



GOLLMANN

custom-made automation

AUTOMAÇÃO À MEDIDA: TUDO MENOS STANDARD

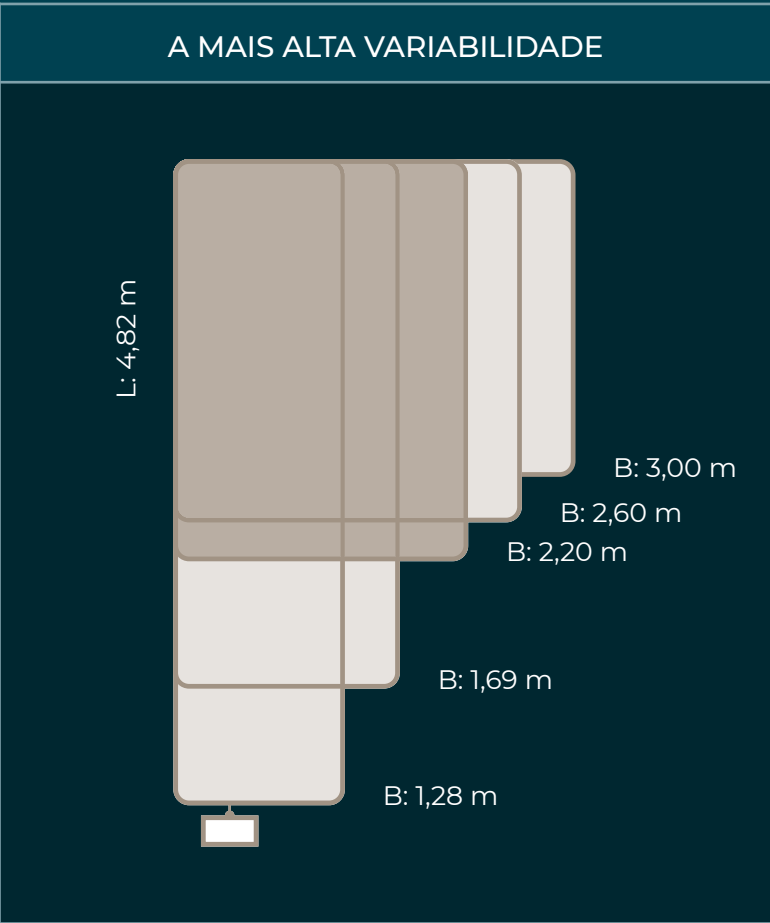
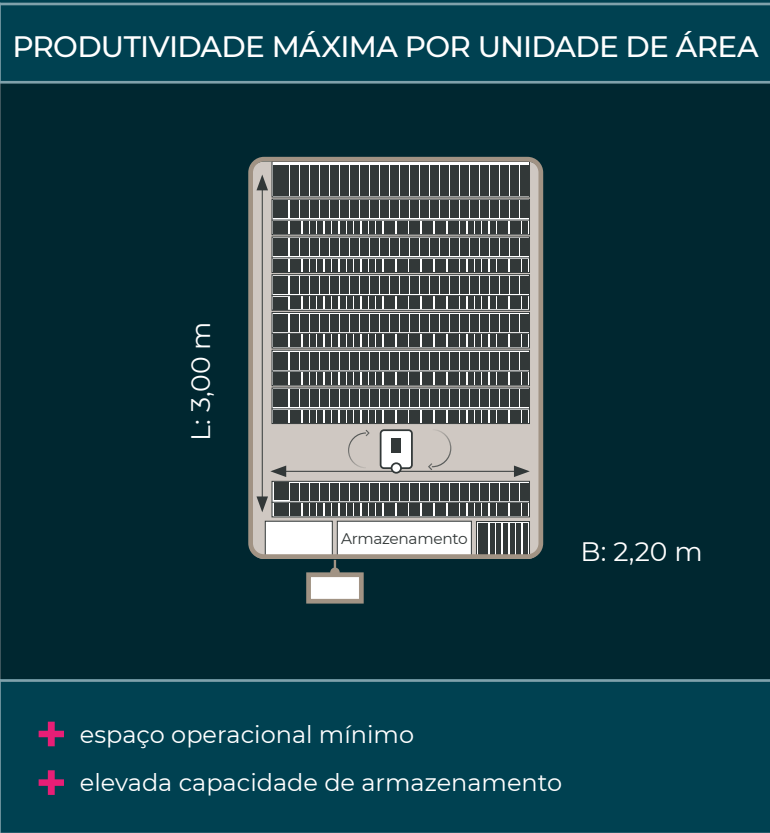
FLEXIBILIDADE & INDIVIDUALIDADE

Graças à sua concepção modular, um GOLLMANN oferece um grau de individualização que é único na indústria e não deixa praticamente nada a desejar. Alto, plano, largo, estreito, longo ou curto. Livre, encerrado em dois ou três lados. Rés-do-chão, andar superior ou cave. Temos a solução certa para cada situação de instalação.

Isto é possível graças ao nosso fabrico. Cada GOLLMANN é planeado individualmente, desenhado e feito à mão por medida. Para o revestimento exterior, tem também uma escolha de mais de 200 cores e decorações, tornando o seu GOLLMANN verdadeiramente único.



Tradicional, revista manual de armário de rolos



EXCEPCIONALMENTE EFICIENTE

No entanto, é apenas com os seus valores interiores que um GOLLMANN mostra a sua verdadeira força: Produtividade inigualável por área unitária. Graças à tecnologia patenteada de armário de rolos, um GOLLMANN pode armazenar até 50% mais produtos no mesmo espaço do que os sistemas convencionais

de armazenamento automático. Pelo contrário, isto significa que precisa de aproximadamente 30% menos de espaço no chão para um GOLLMANN! Uma grande poupança de espaço que certamente pode ser aproveitada para outras coisas.

SISTEMAS CONVENCIONAIS DE ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO		GOLLMANN
ROLAMENTO DA COLUMNA DE EMPUXO	ARMAZENAMENTO DE PRATELEIRAS	ARMAZENAMENTO EM ARMÁRIOS DE ROLOS
<p>224 Pacotes</p>	<p>224 Pacotes</p>	<p>224 Pacotes</p>
<ul style="list-style-type: none">- muito espaço operacional- baixa capacidade de armazenamento- variável apenas em comprimento e altura		<ul style="list-style-type: none">+ espaço operacional mínimo+ elevada capacidade de armazenamento+ variável em comprimento, altura e largura

DURÁVEL, FIÁVEL E À PROVA DE FUTURO

Não sabe o que o futuro nos reserva? Não há problema! Com um GOLLMANN, está a optar por uma solução de longo prazo à prova de futuro que o apoiará de forma fiável no seu trabalho diário na farmácia. Graças à sua concepção modular, um GOLLMANN pode ser expandido em muitas áreas. Por exemplo, os armários podem ser adaptados para responder a qualquer aumento futuro das necessidades de capacidade. Muitos dos nossos módulos opcionais, tais como o armazenamento totalmente automático, também podem ser adaptados sem grande esforço. Isto é reconfortante saber. Afinal, está a tomar uma decisão para os próximos 20 anos - porque é por quanto tempo o seu GOLLMANN o apoiará. Pelo menos.

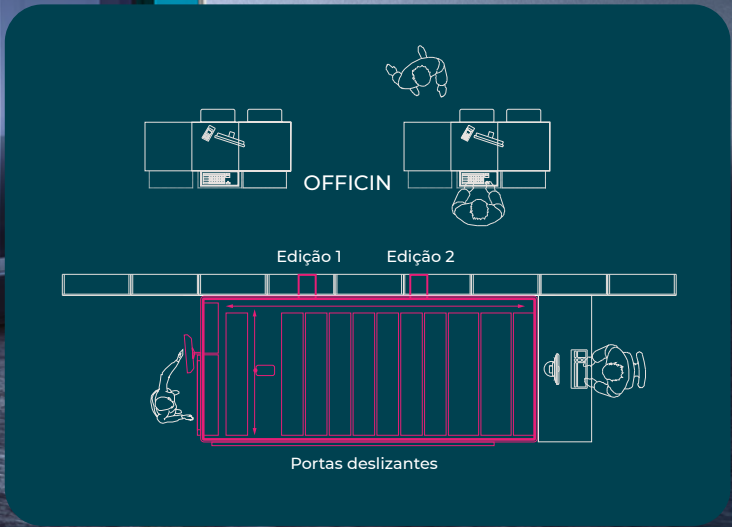
POSSÍVEIS COMBINAÇÕES A1

Armazenamento rápido manual,
Conversível em dois lados, portas de correr em vidro no exterior

ARMAZENAMENTO
RÁPIDO MANUAL

O módulo de armazenamento rápido frontal com mais de 100 compartimentos permite o armazenamento ininterrupto de até 350 pacotes/hora. Os produtos estão disponíveis para distribuição imediatamente após o armazenamento. Todas as mercadorias que entram e saem são coordenadas com o sistema de gestão de mercadorias em tempo real. Isto permite-lhe processar a entrega da sua mercadoria sem interrupção.

Três saídas padrão de back-office apoiam o trabalho do seu pessoal em segundo plano.



Conversão até 2 lados com portas de vidro deslizantes
no exterior

POSSÍVEIS COMBINAÇÕES B1

Armazenamento totalmente automático,
Conversível em dois lados, portas de correr
em vidro no exterior

ARMAZENAMENTO
RÁPIDO MANUAL

26 compartimentos de
armazenamento manual



SEGURANÇA DE
DADOS COM PC TÁCTIL

PC com segurança redundante,
último sistema operativo,
última versão do GELON,
120 minutos de UPS assegurada



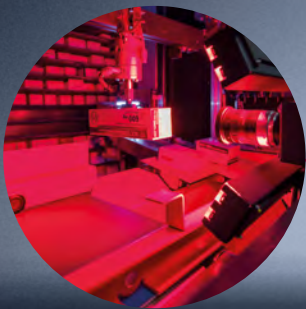
TRÊS QUESTÕES
DE BACK OFFICE

Adequado para todos
Tipo de caixa de venda
por grosso



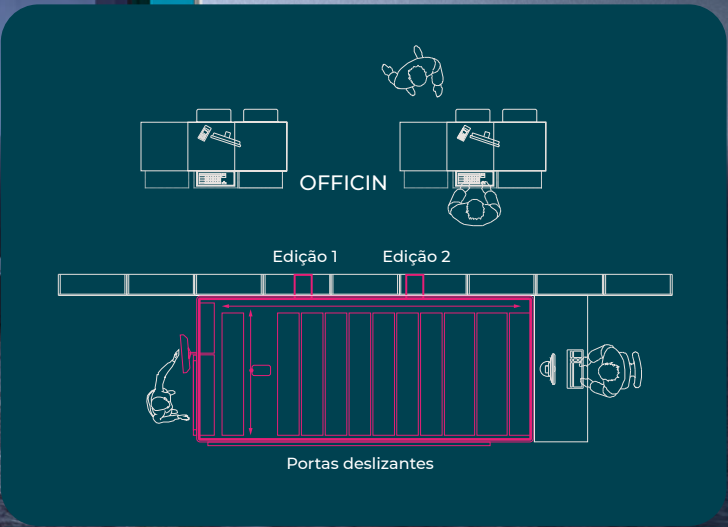
RECONHECIMENTO
DAS DATAS DE
VALIDADE
PELA CÂMARA

Detecção de datas de
validade impressas



ARMAZENAMENTO TOTAL-
MENTE AUTOMÁTICO

Despejar a mercadoria, iniciar o processo de
armazenamento - concluído.



Conversão até 2 lados com portas de vidro deslizantes
no exterior

POSSÍVEIS COMBINAÇÕES A2

Armazenamento rápido manual,
Conversível em três lados, corredor de inspecção no interior

ARMAZENAMENTO
RÁPIDO MANUAL

O módulo de armazenamento rápido frontal com mais de 100 compartimentos permite o armazenamento ininterrupto de até 350 pacotes/hora. Os produtos estão disponíveis para distribuição imediatamente após o armazenamento. Todas as mercadorias que entram e saem são coordenadas com o sistema de gestão de mercadorias em tempo real. Isto permite-lhe processar a entrega da sua mercadoria sem interrupção.

Três saídas padrão de back-office apoiam o trabalho do seu pessoal em segundo plano.

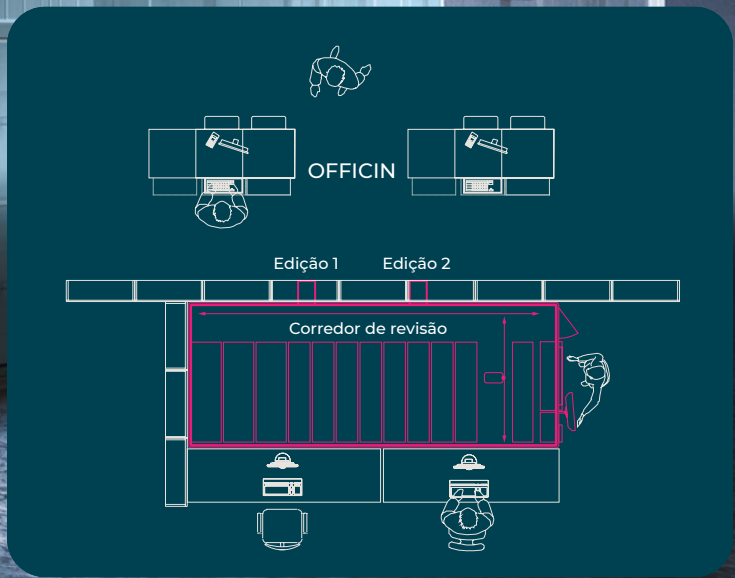


SELECÇÃO DE VISTA VIRTUAL

Ligação de todos os fabricantes líderes, comunicação directa com máquinas de venda automática, ligação de sistemas de gestão de mercadorias com módulo de selecção de vistas

OS PONTOS DE
SAÍDA PODEM SER
POSICIONADOS
CONFORME
NECESSÁRIO

Rampas em espiral, correias transportadoras, elevadores, ... tudo a partir de uma única fonte. Especialmente desenvolvido para cortada com image.



Conversão até 3 lados com corredor de revisão

POSSÍVEIS COMBINAÇÕES B2

Armazenamento totalmente automático,
Conversível em três lados, corredor de inspecção
no interior

ARMAZENAMENTO
RÁPIDO MANUAL

26 compartimentos de
armazenamento manual



SEGURANÇA DE
DADOS COM PC TÁCTIL

PC com segurança redundante,
último sistema operativo,
última versão do GELON,
120 minutos de UPS assegurada



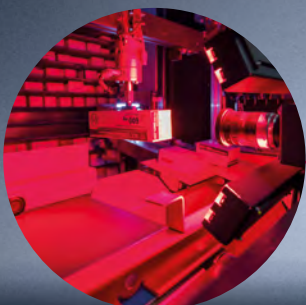
TRÊS QUESTÕES
DE BACK OFFICE

Adequado para todos
Tipo de caixa de venda
por grosso



RECONHECIMENTO
DAS DATAS DE
VALIDADE
PELA CÂMARA

Detecção de datas de
validade impressas



ARMAZENAMENTO TOTAL-
MENTE AUTOMÁTICO

Despejar a mercadoria, iniciar o processo de
armazenamento - concluído.



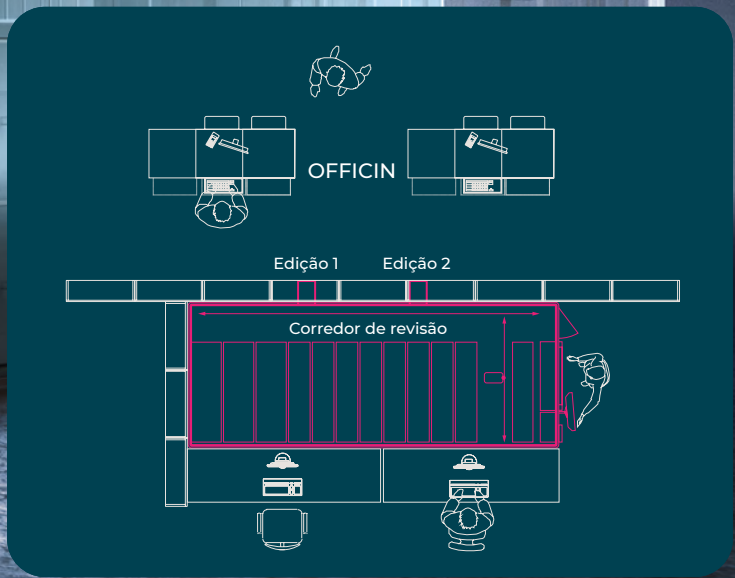
SELECÇÃO DE VISTA VIRTUAL

Ligação de todos os fabricantes líderes, comunicação directa
com máquinas de venda automática, ligação de sistemas de
gestão de mercadorias com módulo de selecção de vistas



OS PONTOS DE
SAÍDA PODEM SER
POSICIONADOS
CONFORME
NECESSÁRIO

Rampas em espiral, correias
transportadoras, elevadores, ...
tudo a partir de uma única fonte.
Especialmente desenvolvido para
cortada con image.



Conversão até 3 lados com corredor de revisão

ARMAZENAMENTO TOTALMENTE AUTOMÁTICO

Verter na caixa de venda por grosso, iniciar o processo de armazenamento - concluído. A máquina armazena a mercadoria automaticamente e retira a data de validade e o número do lote do código da matriz de dados e compara a entrada da mercadoria com o sistema de gestão de mercadorias. O trabalho paralelo com o armazenamento manual é possível a qualquer momento. Opcionalmente, o módulo pode ser equipado com correias de alimentação externas de modo a que todo o processo de recepção de mercadorias se realize de forma autónoma durante a noite.

RECONHECIMENTO DAS DATAS DE VALIDADE PELA CÂMARA

A câmara de alta resolução com iluminação LED reconhece cada preparação por meio dos códigos de dados e transfere-a automaticamente para a base de dados. Além disso, a câmara é capaz de capturar códigos alfanuméricos e textos de números de lote e datas de validade através da tecnologia OCR e software especial (AI). As bases de dados subjacentes são automaticamente actualizadas por nós.

TECNOLOGIA DE DISPENSA

A elevada eficiência de um GOLLMANN permite que cada embalagem tenha o seu próprio compartimento de armazenamento. Ao contrário dos sistemas convencionais, não há armazenamento „back-to-back“. A pinça híbrida muito rápida apenas move o produto que é realmente necessário - sem rearranjos, sem ordenação, sem movimentos desnecessários da pinça. Cada embalagem é recuperada pela rota mais curta. Isto não só protege o pacote mas também minimiza as taxas de erro, poupa esforço, energia e tempo! É assim que funciona a eficiência na GOLLMANN.

MÓDULO DE TROCA RÁPIDA

A GOLLMANN pode distribuir produtos numa grande variedade de posições graças ao módulo de remoção rápida. A recuperação é separada dos caminhos de viagem da pinça e são atingidos tempos de saída extremamente curtos. O módulo abre possibilidades completamente novas para o número e posicionamento de pontos de saída já na zona de entrega. Isto significa que a tecnologia de transporte pode ser retirada em muitos casos.

PINÇA DUPLA

Para farmácias de alta frequência e ainda mais velocidade, a GOLLMANN pode ser equipada com uma segunda pinça híbrida. Isto permite que até 10 postos de checkout sejam servidos ao mesmo tempo e melhores almofadas nas horas de ponta. Como quase todas as nossas soluções técnicas, a segunda pinça também pode ser adaptada à GOLLMANN.

O MÓDULO RAPID: ATÉ 2.000 RECUPERAÇÕES POR HORA

O módulo de alta frequência completamente automático RAPID é a adição perfeita para o armazenamento e distribuição automática de medicamentos frequentemente solicitados. Devido à sua velocidade de recuperação extremamente elevada, o desempenho e efficiency da GOLLMANN podem ser aumentados ainda mais. O RAPID é carregado através do terminal de armazenamento totalmente automático ou do armazenamento rápido manual.

Claro que com o revolucionário reconhecimento de dados de expiração em tempo real da GOLLMANN para securPharm e datas de expiração impressas. Os pedidos de medicamentos são servidos em segundos e chegam ao ponto de distribuição desejado (até 2.000 pacotes/h com máquinas duplicadoras) através de uma correia transportadora de recolha bidireccional que pode ser movimentada em altura (sistema de distribuição ultra-multipick).



Transferência dos medicamentos da pinça do sistema para o portal de armazenamento totalmente automático do RAPID



Após o pedido, os medicamentos deslizam para a correia transportadora de recolha bidireccional - Ultra-Multipick-sistema de entrega



Os medicamentos são transportados para o sistema de transporte ligado ou directamente para o dispensador através do transportador de recolha bidireccional, regulável em altura.



A recolha de encomendas específicas pode ser efectuada em caixas de recolha com sistema de transporte de rolos ligado

O módulo Rapid está também disponível como versão autónoma. Teremos todo o prazer em aconselhá-lo sobre as vantagens e aplicações numa reunião pessoal.

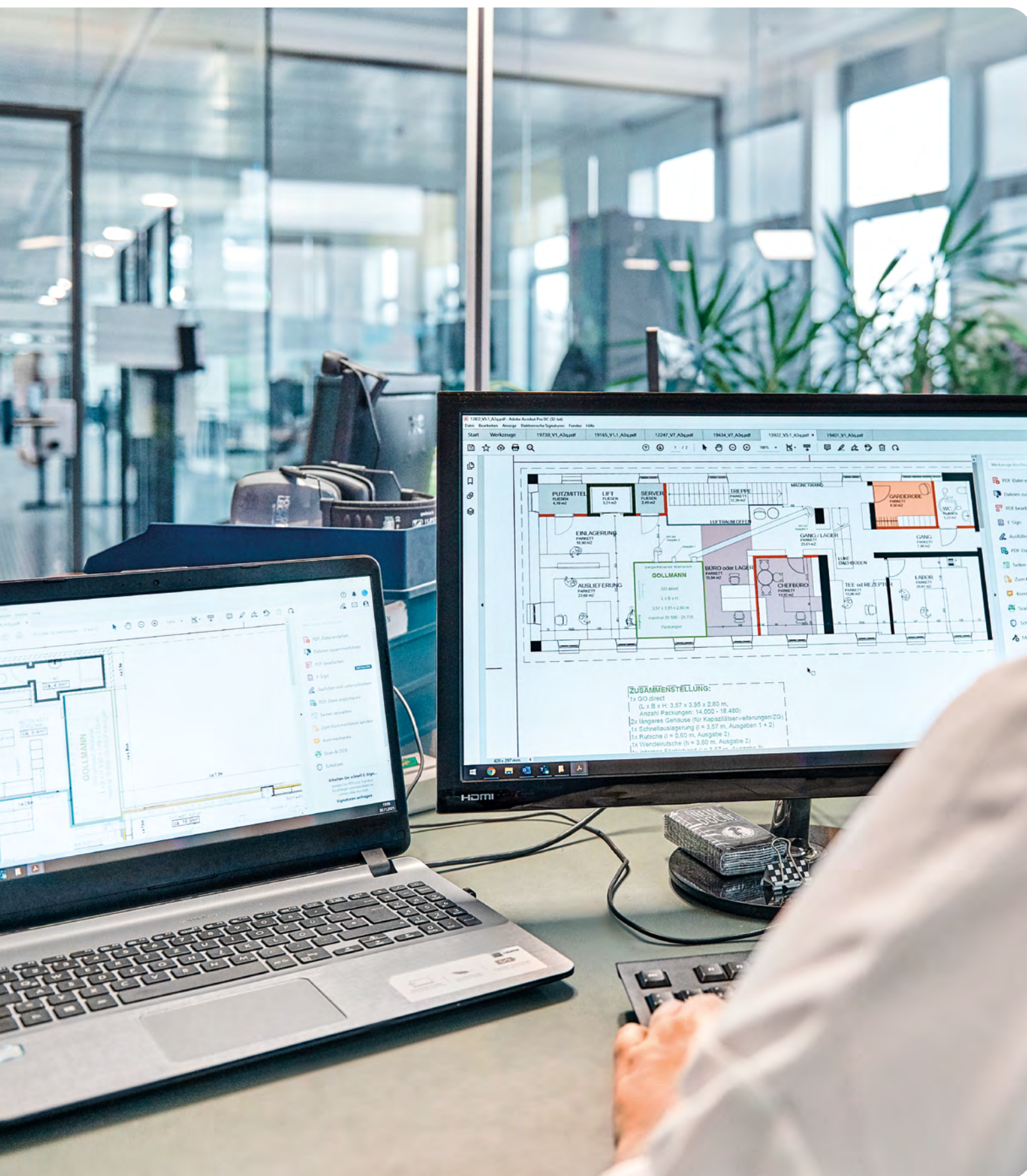
O GOLLMANN para aplicações de alta frequência, por exemplo, em hospitais



PLANEAMENTO, DESENVOLVIMEN- TO & SERVIÇO

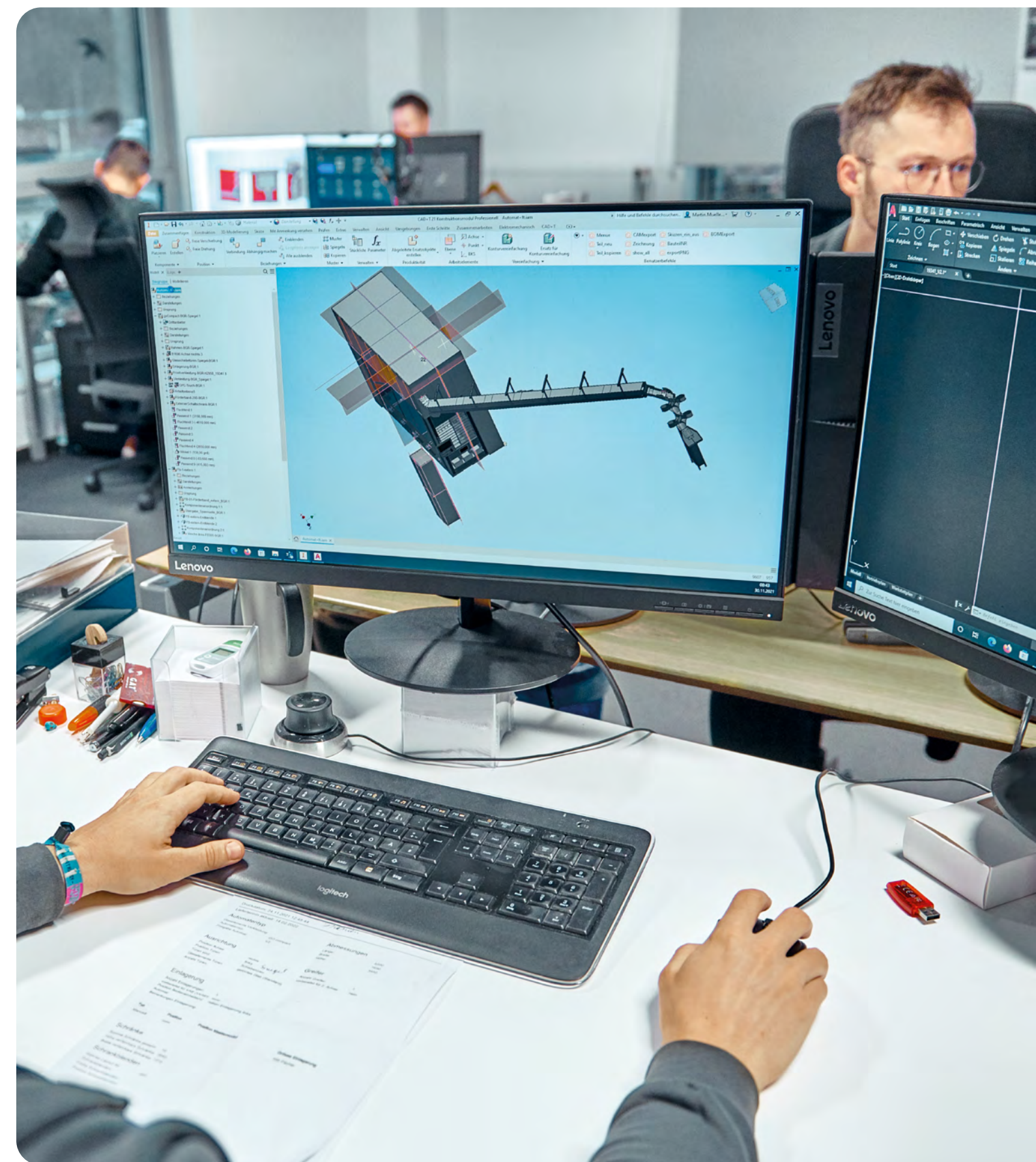
Para além da produção de um GOLLMANN na nossa fábrica, muitos outros departamentos e processos asseguram o bom andamento do projecto e a excepional satisfação do cliente.





PLANEAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO

Com base nos seus requisitos, os nossos especialistas em planeamento criam propostas iniciais para a implementação otimizada na planta das suas instalações - também em estreita coordenação com os seus arquitectos ou comerciantes.



CONSTRUÇÃO

Com a ajuda de programas 3D de última geração, os nossos designers desenvolvem o seu GOLLMANN personalizado. Desde o mais pequeno parafuso até ao revestimento exterior, cada componente é aqui definido para produção posterior.



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

O nosso desenvolvimento interno de software assegura que um GOLLMANN nunca perca a sua visão geral e permite uma operação de fácil utilização.

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Ficar parado é um passo atrás - há sempre espaço para melhorias. Na GOLLMANN, as equipas multidisciplinares trabalham na constante optimização e desenvolvimento dos nossos produtos e processos.





LOGÍSTICA

Nada funciona sem eles. Os nossos dedicados profissionais de logística asseguram que o seu GOLLMANN chega ao destino de construção a tempo e sem danos. Quer se trate do centro de uma cidade sem carros, de uma ilha offshore ou do outback australiano - encontraremos uma maneira.



GESTÃO DE PROJECTOS

Com a sua encomenda, receberá da nossa parte um gestor de projecto dedicado que o guiará ao longo de todo o projecto e estará sempre disponível como pessoa de contacto competente.



APOIO 24/7

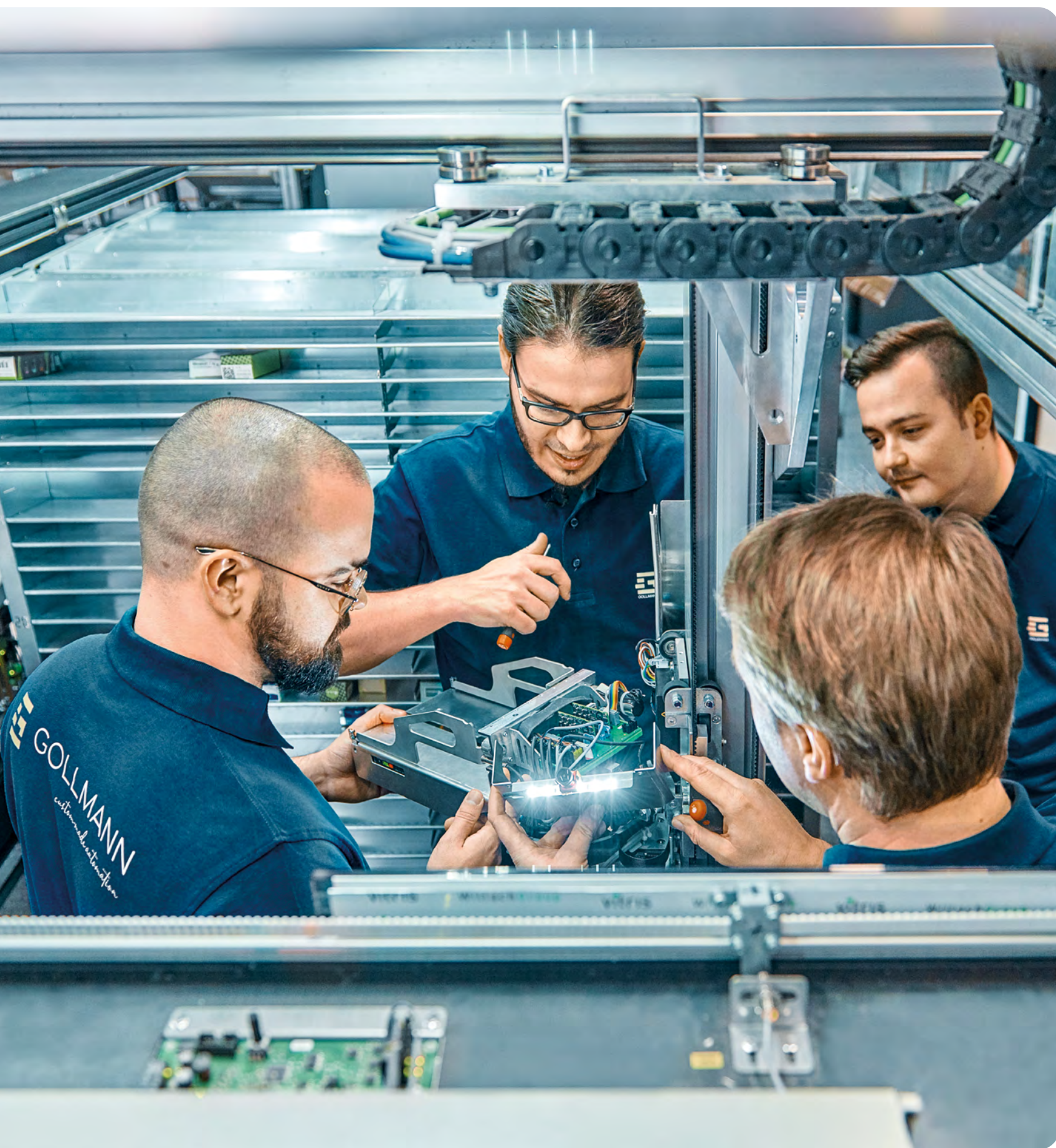
Pergunte aos nossos clientes! O nosso serviço nunca o decepcionará, mesmo durante as operações em curso. Os nossos funcionários simpáticos e competentes estão à sua disposição 24 horas por dia, 365 dias por ano.

Atenção: A sua chamada não será atendida por um qualquer centro de atendimento, mas sim pelos nossos peritos aqui em casa. Resolvemos problemas em minutos através de diagnóstico e manutenção à distância.



SERVIÇO

Não só para a manutenção regular do seu GOLLMANN, mas também em caso de emergência, os nossos técnicos de serviço estão rapidamente no local. Isto é possível graças à nossa rede nacional de centros de serviços.



EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

No nosso centro de formação, formamos centralmente técnicos de serviço de toda a Europa e asseguramos a transferência constante de conhecimentos em todos os departamentos.

FORMAÇÕES

Imediatamente após a entrada em serviço, os nossos gestores de formação qualificados treinam os seus empregados no funcionamento de um GOLLMANN e permanecem no local como pessoas de contacto durante os primeiros dias de funcionamento. Além disso, o nosso showroom em Halle está disponível em qualquer altura para formação de acompanhamento e reuniões de utilizadores.





PROCEDIMENTO DO PROJECTO

É tão simples como isto: Você contata-nos - nós tratamos de tudo o resto.

1 CONSULTA

Os nossos peritos irão aconselhá-lo sem compromisso sobre as muitas possibilidades de um GOLLMANN na sua farmácia.

2 PLANEAMENTO

Com base nos seus desejos e exigências, desenvolvemos vários cenários de implementação - também em estreita coordenação com os seus arquitectos ou lojistas. Devido à adaptabilidade única de um GOLLMANN, muitos projectos podem ser realizados sem grandes conversões.

3 IMPLEMENTAÇÃO

O seu gestor de projecto pessoal GOLLMANN assume-o e acompanha-o rotineiramente durante toda a implementação.

4 FORMAÇÃO

Logo após a instalação da GOLLMANN, você e os seus empregados receberão uma formação completa sobre a máquina por parte do nosso competente pessoal de formação. Também o acompanhamos no local durante os primeiros dias após a formação e estamos disponíveis como parceiro de contacto.



»MESMO APÓS
A INSTALAÇÃO,
FICAMOS AO SEU
LADO E ASSEGURAMOS
QUE O SEU GOLLMANN
O APOIA DE FORMA
PERMANENTE E
FIÁVEL ATRAVÉS DE
MANUTENÇÃO REGULAR
E DO NOSSO SERVIÇO
ALTAMENTE ELOGIADO«

Manuel Morado Lage
Director General



DECLARAÇÃO DE MISSÃO

O que nós defendemos e o que é importante para nós.

A nossa paixão é o desenvolvimento e produção de soluções de automatização inovadoras, personalizadas e altamente eficientes para farmácias e hospitais.

Como fabricante premium, criamos soluções individuais a longo prazo de extraordinária fiabilidade e operabilidade para e com os nossos clientes.

Com uma gama vertical de fabrico de mais de 80% no local de produção em Halle an der Saale, operamos em grande parte independentemente das cadeias de fornecimento globais, asseguramos a nossa alta qualidade de mão-de-obra e protegemos o ambiente.

Os nossos empregados são especialistas e peritos de mais de 30 nacionalidades que gostam de dar o seu melhor todos os dias para tornar a automatização de ponta uma realidade.

Como empresa gerida pelo proprietário, operamos independentemente das estruturas empresariais orientadas para o volume de negócios e podemos, assim, realizar a todo o momento uma relação preço/desempenho excepcional.

Com clientes em mais de 25 países, 3 continentes e sedes de produção em Halle, combinamos a excelência global com uma abordagem pessoal ao nível dos olhos.

custom-made automation





GOLLMANN ZWICK UNIPessoal LDA.

Sintra Business Park, Ed.11ºQ | 2710-089 Sintra | Portugal

+351 211 627 766

info.pt@gollmann-zwick.com | www.gollmann.com