BÖWE SYSTEC
Sorting

# SOLUÇÕES LOGÍSTICAS E INTRALOGÍSTICAS PARA CLASSIFICAÇÃO POSTAL E PACOTES

BÖWE SYSTEC
Sorting

# EDITORIAL

Caro leitor,

Com o comércio eletrónico em plena ebulição e a crescente demanda por entregas urgentes - no mesmo dia ou no dia seguinte, além de uma maneira segura e eficiente - a logística da última milha está se tornando cada vez mais importante.

Por outro lado, devido à grande competitividade do sector, os preços de remessa estão ficando mais baixos, conforme explicado em nossa edição anterior de junho de 2019. Tudo isso requer um investimento inteligente das empresas em soluções automatizadas de logística e intralogística. classificação de produtos que são mais rápidos, flexíveis, escaláveis e, não se esqueça, com o menor custo de remessa possível para ser competitivo e ter um pequeno retorno do investimento (ROI).

O BÖWE / OPTIMUS, com suas soluções de software de gerenciamento de armazém RedLedge, seu classificador de pacotes OptiSorter configurado vertical ou horizontalmente, conforme apropriado, flexível e escalável e seu software de gerenciamento de classificação BÖWE Sort simples e intuitivo, oferece a solução mais adequada a todos os requisitos atuais e futuros do mercado.
Vamos ajudá-lo a enfrentar o presente e o futuro da sua empresa com sucesso.

Atenciosamente
Roberto Martin
*Director de operações*
BÖWE SYSTEC Ibéria

# CONTEÚDO


- EDITORIAL ..... 2
- CLASSIFICADORA BÖWE/OPTIMUS FLATSORTER ... 3
- ENTREVISTA GRUPO MIEBACH CONSULTING ..... 4
- BÖWE SYSTEC EM PARCEL+POSTEXPO 2019 ..... 6
- BÖWE SYSTEC EM PRINT19 ..... 7
- PRÓXIMOS EVENTOS ..... 8
- PERFIL DA EMPRESA ..... 9


# BÖWE SYSTEC IBÉRIA


**Espanha**
Julián Camarillo, 12
28037 Madrid
**Portugal**
Granja Park, 5
2710-142 Sintra
**Tel.: +34 913 757 399**
e-mail: info@bowe-systec.es
website: www.bowe-systec.com

# CLASSIFICADORA BÖWE/OPTIMUS FLATSORTER

**O que é o classificadora BÖWE / OPTIMUS FlatSorter?**

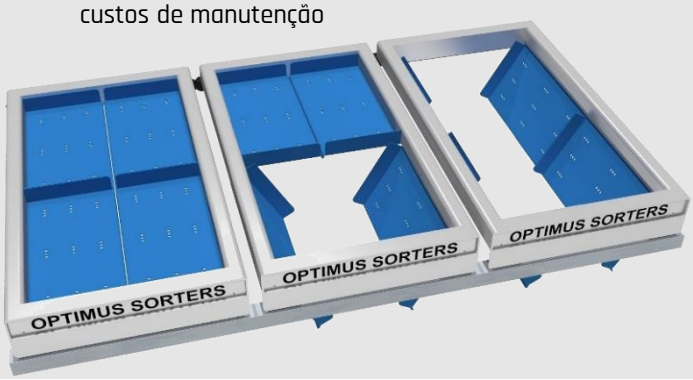
O FlatSorter é um tipo de classificadora Bomb-Bay especialmente projetado para classificar roupas, acessórios e embalagens diretamente em caixas plásticas, papelão ou diferentes tipos de contentores.

**Principais fatos**

- Tipo de classificadora: FlatSorter
- Tipo de produtos classificados: roupas, acessórios e embalagens
- Velocidade: até **15.000** bandejas por hora, dependendo do tamanho da bandeja
- Tamanho da bandeja: min. 300 x 400 mm máx. 600 x 800 mm
- Tipo de destinos: caixas, papelão, recipientes
- Configuração: carrossel, multinível, formato "L"
- Indução / potência: manual ou automática

**Recursos do FlatSorter**

- **Classifique uma grande variedade de produtos:** de itens muito pequenos e leves a embalagens de 5 kg desde artigos muito pequenos e ligeiros até pacotes com um peso de 5 Kg
- **Design modular:** curto tempo de instalação, escalável e fácil de expandir no futuro
- **Classificação directa na caixa:** por meio de rampa, rampa dupla, caixas, recipientes
- **Os destinos do classificador podem ser configurados com luzes e displays:** embalando com mais rapidez e segurança
- **Leitura (digitalização) de produtos e pacotes:** pode ser feita manual ou automaticamente
- **Alimentação de itens e pacotes,** opção manual e automática; manual na parte superior do classificador, automático a 45 graus
- **Baixo nível de ruído:** <70 dBa
- **Baixo número de elementos de tração:** baixo consumo de energia (Green Technology)
- **projecto prático e eficiente:** fácil manutenção, baixos custos de manutenção



miebach
the supply chain engineers

# ENTREVISTA COM JORGE MOTJÉ, CEO DO MIEBACH CONSULTING GROUP

**Introdução:**

A Miebach Consulting é uma empresa de consultoria e engenharia da cadeia de suprimentos que presta serviços e oferece soluções para empresas de todos os sectores industriais. Sua rede global, sua experiência multissectorial e seu conhecimento local de cada mercado fornecem uma nível de conhecimento inigualável, que permite formular soluções inovadoras para os desafios da cadeia de suprimentos de seus clientes.

**1. Quais são as origens e a situação atual da Miebach Consulting?**

**Jorge Motjé:** A empresa foi fundada em Frankfurt em 1973 pelo Dr. Joachim Miebach e em 1982 ele fez sua primeira incursão no exterior e abriu um escritório em Espanha. Desde então, não parou de crescer e oferece seus serviços de consultoria e engenharia da cadeia de suprimentos para empresas localizadas em todos os cantos do mundo. Atualmente, possui mais de 400 funcionários diretos e uma rede de 24 escritórios em 21 países: na Europa (Alemanha, Bélgica, Espanha, França, Itália, Polônia, Reino Unido e Suíça), nas Américas (Argentina, Brasil, Canadá) , Chile, Colômbia, Estados Unidos, Guatemala, México, Peru), no Oriente Médio e Ásia (Arábia Saudita, China, Emirados Árabes Unidos, Índia).

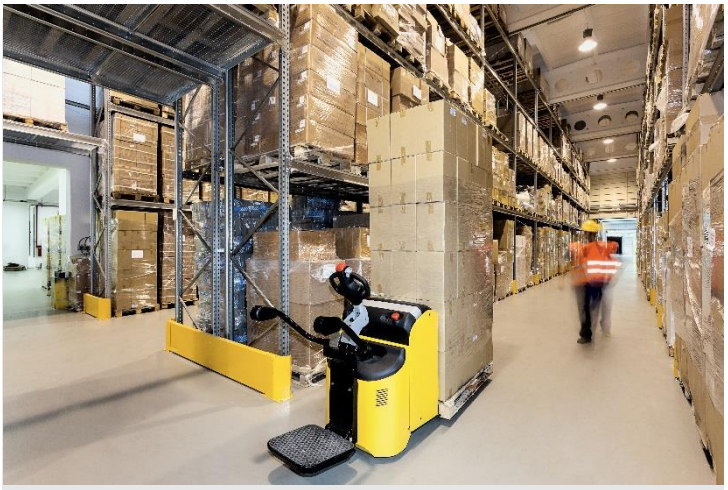
**2. Que tipo de soluções eles trazem para as empresas?**

**Jorge Motjé:** A Miebach Consulting oferece serviços de consultoria e engenharia para melhorar a cadeia de suprimentos das empresas e ajudá-las a maximizar seu nível de desempenho e serviço e atingir seus objetivos de redução ou variabilidade de custos. Nosso principal objetivo é projectar e implementar as melhores soluções para fornecer às cadeias de suprimentos de nossos clientes vantagens competitivas sustentáveis que lhes permitam alcançar a excelência. Para isso, integramos diferentes áreas de competência: desenvolvimento estratégico, engenharia do fluxo de materiais, processos e sistemas de TI e Organização e Recursos Humanos.

**3. Na sua opinião, quais são os factores diferenciais da Miebach Consulting em relação à concorrência?**

**Jorge Motjé:** Sem dúvida, um dos pontos fortes da empresa e que a distingue do resto do sector é a nossa combinação de consultoria e engenharia. Isso nos permite adaptar-se totalmente às necessidades do cliente, cobrindo algumas áreas específicas ou todo o processo, se necessário: primeiro auditamos, depois projectamos e finalmente implementamos cadeias de suprimentos e soluções intra-logísticas de última geração. Desenvolvemos estratégias sólidas e executamos soluções bem-sucedidas para estruturas, processos e instalações de rede em toda a cadeia de suprimentos, garantindo o fornecimento local e global.

Eu também gostaria de destacar nossa capacidade de agir localmente, mas com uma visão global de tendências e necessidades no campo da cadeia de suprimentos. Isso nos permite oferecer nossos serviços a grandes multinacionais que operam em mercados tão diferentes como Alemanha, EUA, Índia ou Guatemala, entendendo sua visão corporativa, mas adaptando as soluções à realidade de cada mercado. Obviamente, as empresas locais também se beneficiam da nossa visão de tendências globais e melhores práticas.



**4. Em quais sectores industriais você desenvolve seus projectos principalmente?**

**Jorge Motjé:** Na Miebach Consulting, trabalhamos em diversos sectores industriais, como consumidor, automotivo, farmacêutico, moda e têxtil, peças de reposição, operadores logísticos e postais, indústria em geral, etc. A experiência nessa diversidade de sectores nos permite transferir e aplicar facilmente as melhores práticas de um sector para outro, gerando soluções inovadoras, mas ao mesmo tempo comprovadas. Alguns exemplos podem ser a rastreabilidade do produto da indústria farmacêutica à indústria de alimentos, cross docking e fluxo tenso do sector automotivo ao consumo em massa, etc.

**5. Quais projectos realizados pela Miebach Consulting você destacaria?**

**Jorge Motjé:** A transformação digital de uma empresa líder mundial em fabricação de cimento e derivados, o design de um centro de carga aérea em um dos maiores aeroportos do mundo, a transformação omnicanal de um dos maiores varejistas da América Latina, a automação de vários centros de transporte distribuição de empresas do sector da moda, o design do conceito de suprimento logístico de uma nova montadora de veículos, a melhoria dos processos de planeamento e S&OP de um dos maiores fabricantes de cerveja, a reengenharia da cadeia de suprimentos de um fabricante de laticínios que busca sinergias entre suas diferentes unidades de negócios e mercados, etc.

**6. Quais são os objetivos da Miebach Consulting a curto e médio prazo?**

**Jorge Motjé:** Por um lado, muitos de nossos clientes e a prática do gerenciamento da cadeia de suprimentos são cada vez mais globais e é por isso que queremos continuar fortalecendo nossa presença internacional como um factor diferenciador, oferecendo aos clientes globais soluções adaptadas às realidades locais e Melhores práticas globais para nossos clientes locais.

Continuamos trabalhando para oferecer excelente treinamento a nossos consultores e engenheiros e garantir que todo o conhecimento disponível em nosso grupo esteja disponível para cada um de nossos clientes em qualquer canto do mundo.

Por outro lado, por alguns anos, a Miebach Consulting adaptou seu portfólio de serviços e esforços em pesquisa e desenvolvimento para oferecer soluções aos grandes desafios que as empresas enfrentam atualmente: omnichannel e a ascensão do comércio electrónico, digitalização da cadeia de suprimentos, robotização e automação de instalações logísticas, agilidade e flexibilidade como elementos competitivos diante de mercados cada vez mais voláteis ou da economia compartilhada e da economia circular.

**Sobre Jorge Motjé**

Iniciou a sua carreira em Miebach em Barcelona (1990), com o cargo de diretor de projectos especializado em estruturas da cadeia de suprimentos. Entre 1993 e 1996, ele ingressou no escritório de Frankfurt e, durante 1996 e 1998, lançou o escritório de Miebach na Índia, onde também foi CEO. Em 1999, retornou a Barcelona, ocupando o cargo de CEO da Miebach Espanha até 2011, quando foi nomeado CEO do Grupo Miebach. Jorge Motjé estudou engenharia industrial na Universidade de Barcelona e também é PDG pelo IESE. Ele tem uma vasta experiência internacional, tendo desenvolvido projectos na Europa, EUA, América Latina e Ásia.

PARCEL+POSTEXPO
POSTAL · COURIER · EXPRESS

# BÖWE SYSTEC EM PARCEL+POSTEXPO 2019

O comércio electrónico está crescendo e o sector de courier, entrega expressa e entrega de encomendas. As atuais previsões de crescimento para a Alemanha prevêem que os volumes atingirão 4,4 mil milhões de itens até 2023. O gerenciamento desse crescente volume de e-mails e pacotes requer economicamente soluções logísticas automatizadas, fluxos de trabalho inteligentes e sistemas confiáveis. Na Parcel + Post Exhibition deste ano em Amsterdão, a BÖWE SYSTEC, o fornecedor global de tecnologia, mostra suas respostas a esses requisitos.

O rápido crescimento no volume de itens e a demanda por prazos de entrega cada vez mais curtos tornam imperativo optimizar os processos. A automação da classificação inteligente é um conceito integrado da BÖWE SYSTEC que consiste em um conjunto de soluções que fazem exactamente isso. Como um balcão único, o especialista em automação cobre toda a cadeia de logística de correio e os clientes da BÖWE SYSTEC recebem a solução completa de uma única fonte.

Com o OptiSorter, que pode ser instalado nas variantes horizontal ou vertical, dependendo do espaço disponível, a BÖWE SYSTEC mostra uma solução ideal, com uma operação intuitiva, que oferece total flexibilidade e desempenho máximo. Ao processar até 18.000 itens por hora, o OptiSorter pode lidar com quase tudo, desde caixas de banana a batons e até cartões de visita. Pode até lidar com os tipos de itens enviados da Ásia: muito pequenos e leves, às vezes com formas irregulares e geralmente embrulhados em plástico ou fechados com fita adesiva.

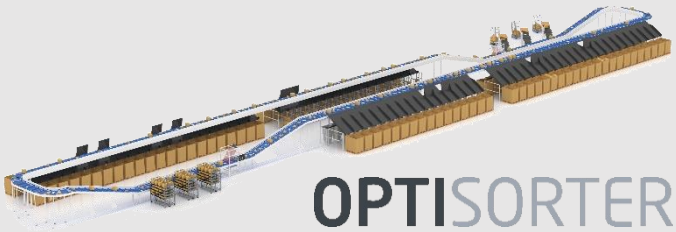
Isso se deve à sua exclusiva tecnologia "Push-tray", que garante um processo de classificação suave e, acima de tudo, confiável, exactamente onde outros sistemas atingem seus limites.

Outro dos destaques do evento é o lançamento do classificador de bandeja dividido duplo. Isso foi projetado especificamente para classificar itens leves com peso de até 5 kg. Também conhecido como classificador Bomb-Bay (consulte a página 3 desta Newsletter), destaca-se em áreas como comércio electrónico, omni-channel, distribuição de varejo, correspondência ou produtos farmacêuticos. Suas bandejas de formato especial, além dos padrões usuais, também podem classificar produtos como roupas, livros, produtos farmacêuticos, sacolas plásticas, itens multimídia e planos ou jóias. Itens irregulares ou redondos também podem ser processados sem nenhum problema. Os dois lados da bandeja abrem simultaneamente e o item cai nivelado e diretamente no destino de classificação. Sua principal vantagem é que o classificador de bandeja dupla do divisor está equipado com dois compartimentos por bandeja, o que dobra sua capacidade e reduz o tempo de processamento.

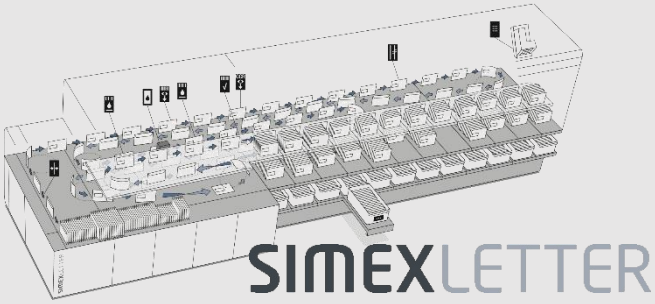
Para a classificação de correspondência e correspondência, existe a família Simex, que consiste nos sistemas de classificação Simex Letter e Simex Flexi. O Simex Flexi pode, por exemplo, classificar pequenos cartões postais C6 com a mesma confiabilidade que cartões grandes de formato B4 com até 20 mm de espessura. O sistema pode processar revistas, jornais, catálogos ou artigos embrulhados em polietileno, em altas velocidades de até 30.000 artigos por hora.

Ambos os sistemas, OptiSorter e Simex, são controlados pelo software BÖWE Sort totalmente integrado. O design consistente do software em todos os sistemas BÖWE SYSTEC e sua operação intuitiva constituem a base para um aumento considerável na produtividade. Os esquemas de classificação podem ser preparados em um tempo muito curto e os processos são monitorizados do começo ao fim. Recursos adicionais, como processamento automatizado de devolução ou classificação por etapas, melhoram ainda mais os processos de classificação.

Quem procura plataformas de software intralogísticas competitivas o encontrará na BÖWE SYSTEC. Sistemas inovadores de identificação automática, incluindo **Warehouse Management Systems (WMS), Warehouse Control Systems (WCS)** e **Serialization Solutions**, também fazem parte da linha de produtos desse especialista em automação. Com a tecnologia **RFID**, não há nada que atrapalhe o rastreamento de cem por cento dos itens em tempo real. Tudo isso leva a BÖWE SYSTEC ao topo da escala de soluções integradas de intralogística..




O evento em 2019 proporcionará a oportunidade mais importante para os operadores postais, correios, empresas de conformidade eletrônica, transportadoras transfronteiriças e empresas de entrega para discutir problemas atuais e formar relacionamentos comerciais em escala global. Com mais de 3.000 pessoas participando todos os anos de mais de 100 países, o PARCEL+POSTEXPO é o ponto de encontro global da indústria.




Faça do seu crescimento um sucesso visitando a BÖWE SYSTEC no **Hall 8, Stand 1030** do evento PARCEL+POSTEXPO em Amsterdão, de **1 a 3 de outubro de 2019.**

Estamos esperando por você no nosso Stand, visite-nos!

PRINT 19
October 3-5, 2019
McCormick Place | Chicago, IL USA
PRINTevent.com

# BÖWE SYSTEC EN PRINT19

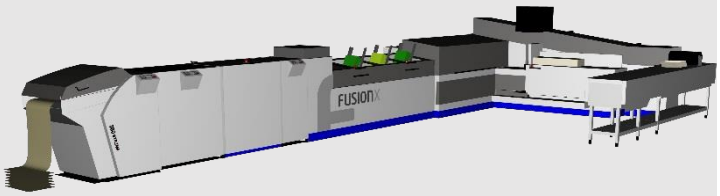
Este ano, o PRINT19 será realizado em Chicago, Illinois, de 3 a 5 de outubro de 2019; como sempre no McCormick Place, não no Pavilhão Sul, mas no Pavilhão Norte e em diferentes dias da semana.

Como se sabe, a impressão é um grande negócio, mas você sabia que movimenta mais de 80 mil milhões de dólares? Existem muitas oportunidades e estamos aqui para ajudá-lo a tirar proveito delas. Participe das sessões de treinamento organizadas pelos fabricantes para informá-lo sobre produtos e serviços.

A BÖWE SYSTEC estará presente no Pavilhão Norte, no stand 2227, onde mostraremos nosso sistema flexível de envelopes **Fusion Cross 24K** com seu princípio exclusivo de envelope de fluxo patenteado. Também anunciaremos pela primeira vez nos EUA, por meio de um vídeo promocional, o novo envelope **Fusion Speed** com uma velocidade de até **30.000 envelopes/hora**.

Estamos esperando por você no nosso Stand, visite-nos!

FUSION SPEED



# PRÓXIMOS EVENTOS 2019-2020

- **FDIH - LOGISTIK FOR E-HANDLARE**
  05 Setembro, 2019
  Fredericia | DINAMARCA
  DA0365

- **WORLD MAIL & EXPRESS ASIA CONFERENCE**
  15 – 17 Setembro, 2019
  HONG KONG
  The Mira Hong Kong
  Stand 8

- **PARIS RETAIL WEEK**
  24 – 26 Setembro, 2019
  Paris | FRANÇA
  Paris Expo Porte de Versailles
  Pavilhão 7.2 | Stand P028

- **IMHX**
  24 – 27 Setembro, 2019
  Birminghan | REINO UNIDO
  NEC Birminghan

- **HI TECH & INDUSTRY SCANDINAVIA**
  01 – 03 Outubro, 2019
  Herning | DINAMARCA
  MCH Messecenter Herning

- **PARCEL+POST EXPO**
  01 – 03 Outubro, 2019
  Amsterdão | HOLANDA
  RAI Amsterdam Convention Centre
  Pavilhão 8 | Stand 1030

- **LOGISTICS & DISTRIBUTION**
  02 – 03 Outubro, 2019
  Estocolmo | SUÉCIA
  Kistamässan
  Pavilhão K | Stand K12

- **PRINT 19**
  03 – 05 Outubro, 2019
  Chicago | EUA
  McCormick Place
  Pavilhão Norte | Stand 2227

- **D-LOGISTICS**
  22 Outubro, 2019
  Gotemburgo | SUÉCIA
  Svenska Mässan

- **PARCEL FORUM 19**
  28 – 30 Outubro, 2019
  Dallas | TEXAS | USA
  Gaylord Texan | Stand 533

- **ROBOTICS AND AUTOMATION**
  29 – 30 Outubro, 2019
  Coventry | REINO UNIDO
  Ricoh Arena

- **NATIONAL MANUFACTURING & SUPPLY CHAIN CONFERENCE & EXHIBITION**
  29 – 30 Janeiro, 2020
  Dublín | IRLANDA
  Citywest Conference Centre

- **SITL**
  17 – 20 Marzo, 2020
  Paris | FRANÇA
  Paris Nord Villepinte
  Pavilhão 6 | Stand R79

- **DRUPA**
  16 – 26 Junho, 2020
  Düsseldorf | ALEMANHA
  Messe Düsseldorf
  Pavilhão 6 | Stand B39

# EVENTOS E EXPOSIÇÕES

A BÖWE SYSTEC está representada em todo o mundo em inúmeros congressos, exposições e eventos. Reúna-se com nossos especialistas da BÖWE SYSTEC nesses eventos para analisar qual solução personalizada melhor se adequa às suas necessidades. Esperamos vê-lo em qualquer um deles! contacte-nos.

Mais informações em:

https://www.boewe-systec.com/events-exhibitions/

# BÖWE SYSTEC GmbH
# Perfil da empresa

A BÖWE SYSTEC é um dos principais fornecedores mundiais de soluções inteligentes de automação. Por mais de 70 anos, os produtos desta empresa de tecnologia melhoraram e optimizaram os fluxos de produção em uma ampla e diversificada gama de sectores industriais. As tecnologias da BÖWE desempenham um papel importante em muitas indústrias, seja em sistemas de envelopagem para aplicações clássicas transacionais ou de envio, soluções de processamento de cartões, sistemas de classificação de cartas e pacotes para centros de pós-processamento modernos, soluções de automação para intralogística ou serialização farmacêutica. Com sede em Augsburg, Alemanha, onde estão localizadas as instalações de produção e desenvolvimento, a empresa presta serviços a seus clientes em todo o mundo por meio de suas 20 subsidiárias e mais de 50 agências gerais.

Desde 2010, a BÖWE SYSTEC GmbH é propriedade do Grupo Possehl, que gerou vendas anuais de cerca de 3.800 milhões de euros com uma equipe de cerca de 12.500 funcionários em todo o mundo em 2017. O único acionista da L. Possehl & Co. mbH é a fundação de caridade Possehl na cidade hanseática de Lübeck - Alemanha.

Mais informações disponíveis em www.boewe-systec.com y www.possehl.de