

O FUTURO DA PINTURA É MODULAR

Representante ARPI
UTUARI Representações
Agnal do Utuari
(43) 9 9954 1810
(43) 3142 1064
E-mail: agnal do@utuari . com. br
Rol ândi a - Paraná

BLOCKO

GRUPO
ARPI  ASPERSUL
PINTURA INDUSTRIAL

BLOCKO®

CABINES DE PINTURA MODULARES

9 PATENTES
requeridas



Um único modelo,
duas versões,
inúmeras
possibilidades.

Bem-vindo à revolução da pintura! Os diferenciais da linha de cabines modulares **BLOCKO**® são únicos. O design da linha possui nove patentes requeridas, incluindo marcas, peças estratégicas e modelos de utilidade que fazem com que toda mágica do modular aconteça. Trata-se de um único chassi que permite a escolha entre dois tipos de filtragem: seco ou úmido; e que pode se desmembrar no formato modular de largura e altura ideal para o seu atual momento.



MAIS EFICIENTE

3x mais eficiente no fluxo interno de ar. Maior área de aspersão com economia na saturação dos filtros.



MAIS ILUMINADA

Área de pintura mais iluminada. Conforto para o pintor, qualidade para a pintura.



MAIS SILENCIOSA

10% mais silenciosa, maior conforto acústico com menos ruído no seu ambiente fabril.



NOVO MODELO CONSTRUTIVO

Verdadeiro conceito modular.



MAIS LEVE

10% mais leve com maior facilidade para montagem e transporte.



MAIS ROBUSTA

Novos materiais que proporcionam alta durabilidade.

Materiais que combinam tecnologia, resistência e leveza

Perfis de alumínio



A linha **BLOCKO**® faz uso de perfis em liga ABNT 6063-T6. A leveza é uma das principais características do alumínio, combinada à sua alta resistência à corrosão e sustentabilidade. São essas características que o fizeram ser o preferido das aplicações aeroespaciais de alto desempenho, indústrias automobilística e construção civil. O alumínio substituiu nesses segmentos o uso de materiais como o aço e as ligas de titânio.

Nas cabines de pintura da linha **BLOCKO**®, além dessas características do alumínio, um dos grandes diferenciais é a resistência à corrosão. Expostas a diversos ambientes; tintas e solventes, as cabines permanecerão intactas com elevada durabilidade.



APLICAÇÕES NAS CABINES LINHA BLOCKO®:
Chassi modular, perfis estruturais e de sustentação



Painéis Isoplate®



Toda a estrutura de fechamento das cabines **BLOCKO®** é em painéis de Isoplate®. Trata-se de uma evolução patenteada da tecnologia dos painéis utilizados em indústrias de implementos rodoviários. São fabricados a partir de um processo de extrusão e possuem encaixes que proporcionam perfeita vedação e isolamento. Sua composição o torna um material auto-extinguível, ou seja, não propagador de chamas, conforme a norma de classificação de inflamabilidade UL-94.

O painel Isoplate® foi submetido e aprovado em testes de renomadas instituições. Veja ao lado comparação com outros materiais construtivos.

APLICAÇÕES NAS CABINES LINHA BLOCKO®:
Paredes de fechamento da cabine



Resistência Química: a ataques químicos de tolueno, água ácida e acetona.



Solidez a Intempéries: 1.520 horas de exposição, conforme norma G 155-1.



Resistência a Impacto: 50kg de impacto.



Painel EPS



Chapa Galvanizada



Painel Isoplate®



←
Assista ao vídeo do teste de impacto.



Benefícios do modular na linha BLOCKO®



FLEXIBILIDADE PARA SE ADAPTAR À SUA DEMANDA

A construção modular permite que os produtos sejam facilmente adaptados ou personalizados de acordo com as necessidades dos clientes. Os módulos podem ser adicionados, removidos ou substituídos de forma rápida e eficiente, proporcionando maior flexibilidade para expansão de tamanhos ou mudança de meio filtrante.



CUSTO REDUZIDO DE MANUTENÇÃO

A construção modular reduz custos de produção que resultam em economia de escala e minimiza desperdícios. Além disso, a modularidade facilita a manutenção e o reparo, pois partes danificadas ou obsoletas podem ser substituídas individualmente, em vez de substituir o produto inteiro. Facilidade aumentada também através dos novos materiais e eficiência do sistema interno.



RAPIDEZ DA ENTREGA À MONTAGEM

Com a construção modular da linha BLOCKO® todas as partes padrões estão na prateleira. Com a escolha de tamanho e configurações de módulos de funções adicionais, a cabine BLOCKO® personalizada fica pronta em tempo recorde. A mesma rapidez também acontece na hora da montagem, com encaixes e cliques perfeitos.



ATUALIZAÇÕES E MELHORIAS CONTÍNUAS

Com a construção modular, é mais fácil introduzir atualizações e melhorias incrementais nos produtos ao longo do tempo. Os módulos podem ser atualizados independentemente uns dos outros, permitindo que as empresas acompanhem as demandas do mercado.



TRANSPORTE E LOGÍSTICA SIMPLIFICADOS

A construção modular permite que os produtos sejam desmontados em módulos menores e mais leves, facilitando o transporte e a logística. Isso é especialmente vantajoso em produtos volumosos ou de grande porte, pois reduz os custos e os desafios associados ao transporte.

Cabine Via Seca



Modularidade combinada com eficiência

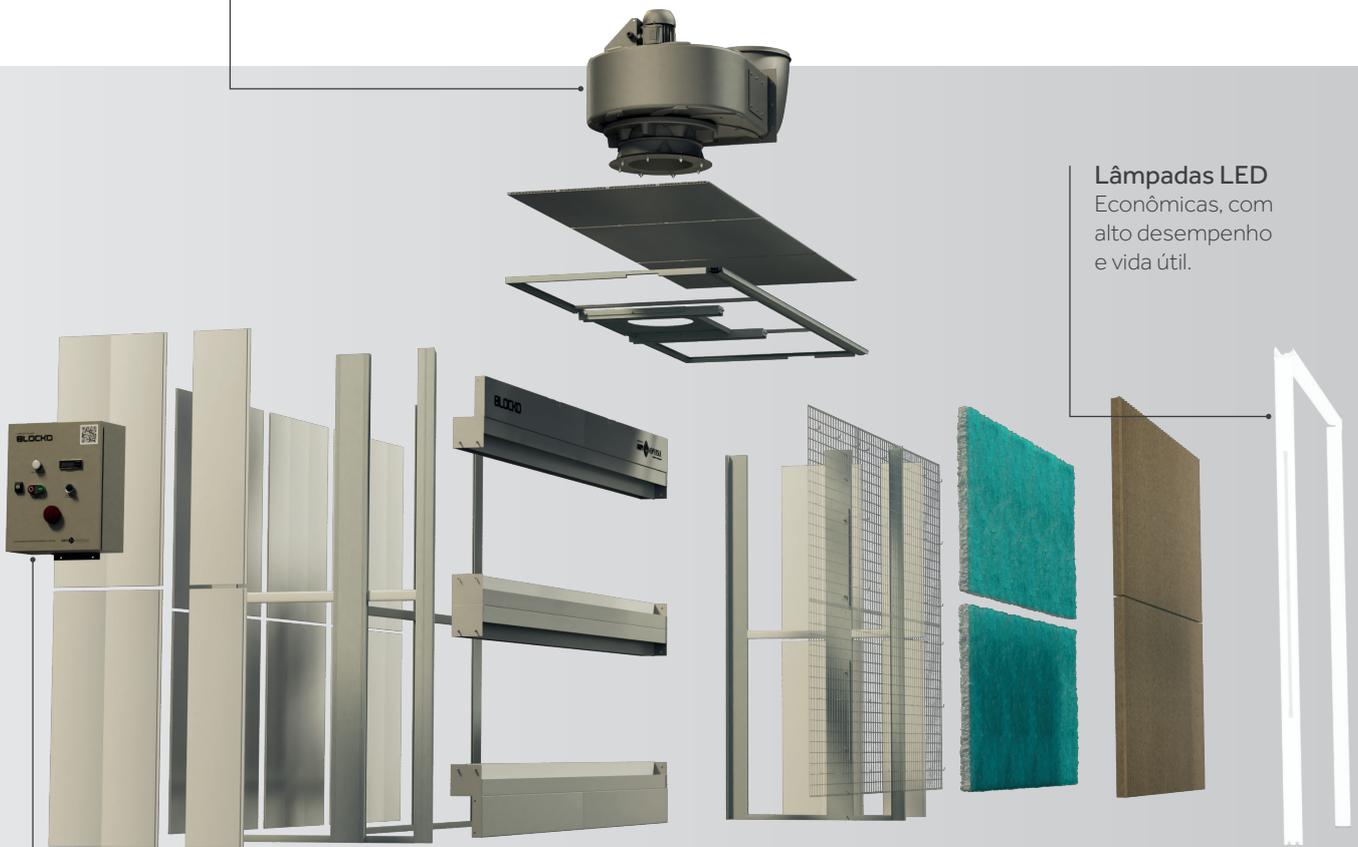
A versão via seca da linha **BLOCKO**[®] oferece ao mercado o que há de mais inovador para uma cabine seca de entrada até as mais robustas para pinturas de peças maiores. Os diferenciais incluem maior eficiência de filtragem, conforto ao pintor e manutenção facilitada pela redução de peças e durabilidade dos materiais. Conheça mais vantagens do modelo via seca.

Exaustor Leve e Silencioso

Mais leve com rotor em alumínio, modelo anti-centelhamento e com redução de ruído.

Lâmpadas LED

Econômicas, com alto desempenho e vida útil.

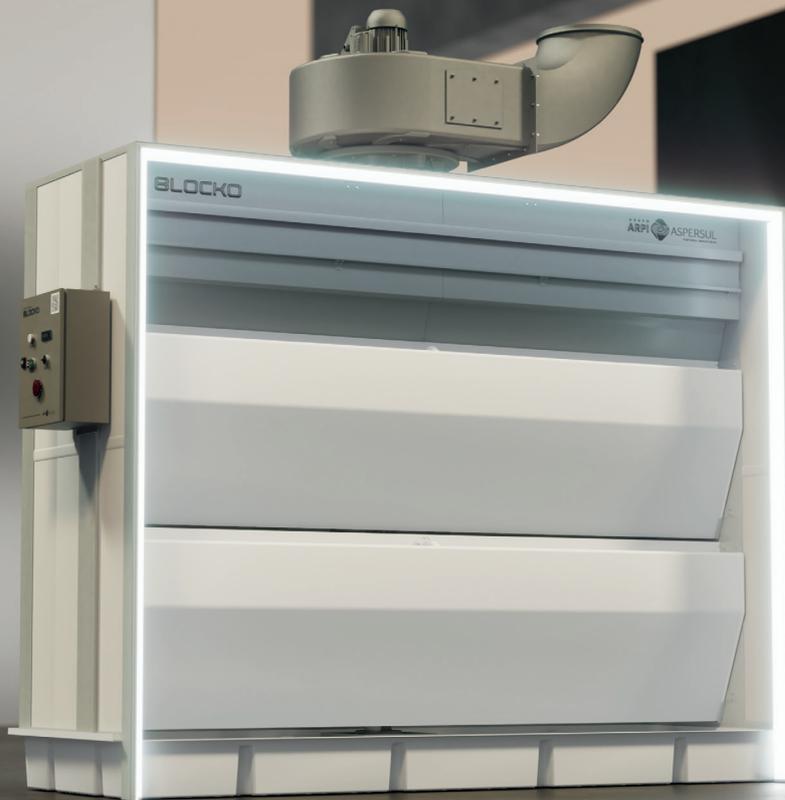


Fiação Invisível

Perfil calha com função de proteger os cabos elétricos do painel.



Cabine Via Úmida



Modularidade combinada com alto desempenho

A versão via úmida da linha **BLOCKO**[®] possui uma série de diferenciais. O resultado é uma cabine que oferece muito mais eficiência de filtragem, maior conforto ao pintor e design com olhar sustentável e ergonômico. Sem contar os benefícios de ser modular, que permitem ajustar o tamanho e a matriz de filtragem de sua cabine de acordo com a realidade de sua produtividade e espaço físico. Conheça mais vantagens do modelo via úmida.

Exaustor Leve e Silencioso

Mais leve com rotor em alumínio, modelo anti-centelhamento e com redução de ruído.



Sistema de vedação click SNAPLOC®

Gaveta de Filtros

Área filtrante 60% maior com reforço estrutural que torna a troca de filtros mais leve e fácil.



Lâmpadas LED

Econômicas, com alto desempenho e vida útil.



Fiação Invisível

Perfil calha com função de proteger os cabos elétricos do painel.

Bomba

Motor sem óleo, livre de contaminação. Sensor de temperatura, corrente e placa de fundo anti-entupimento (opcional).



Grade Modular

Design inspirado em trilhos de trem. Superfície antiderrapante, material com memória de forma, plástico reforçado com fibra de vidro (opcional).

Tanque

Mais robusto. Superfície interna com acabamento gel prime antivazamento e marcações de nível máximo e mínimo de água.

Cortinas

Superfície interna com acabamento gel prime e robusto reforço estrutural.





Mais iluminada

Melhor em abrangência,
potência e angulação

A iluminação é um fator de grande importância na realização do trabalho do pintor e para a qualidade da pintura. Dedicamos bastante atenção para a evolução na qualidade de iluminação. A linha **BLOCKO**® possui lâmpadas também em suas laterais, formando, deste modo, um arco de luz.



O perfil luminária desenhado para a linha **BLOCKO**® possui três campos para inserir as canaletas de LED. De modo que, além de preencher o contorno da cabine pode também receber maior potência de iluminação. Tudo isso, sem deixar de lado a economia. As lâmpadas LED são de alto desempenho e vida útil.



Experiência do usuário

Segurança com rastreabilidade

Todas as informações importantes sobre a sua cabine estão disponíveis através de um acesso via QR Code. Presente na placa de identificação no painel de cada cabine de pintura **BLOCKO**[®], as informações são específicas de cada cabine que possuem um código único. Trata-se de uma espécie de identidade. Ali estão disponíveis todos os dados pertinentes a esta cabine instalada.

Por meio deste acesso, desde o gestor até o pintor, podem acessar documentos e informações para auxiliar qualquer dúvida da rotina de trabalho. Sem necessidade de acessar manuais físicos ou, para casos mais simples, sem precisar acionar a equipe de suporte.



Patrimônio
823785

CABINE DE PINTURA VIA SECA GAA BK
SD 310 - 380V

Nº Série: 000000
Nº Patrimônio: 823785
Código 2D: 903322
TAG: 009375

Filial
GRUPO ARPI ASPERSUL

Solicitante
CLIENTE
-

▼

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

BIBLIOTECA PÚBLICA

Sua equipe com informação rápida e precisa.



IoT opcional para gestão do processo de pintura

Para melhorar a produtividade da sua linha de pintura, nós criamos o Nextpaint. Um software que permite o monitoramento e identificação dos principais motivos de pausa no processo de pintura. Por meio de um hardware que é instalado junto à cabine de pintura, são enviadas informações ao software. O Nextpaint agrupa as informações em um dashboard para acompanhamento do desempenho do setor de pintura, possibilitando a correção das falhas para aumento da produtividade.

NEXTPAINT



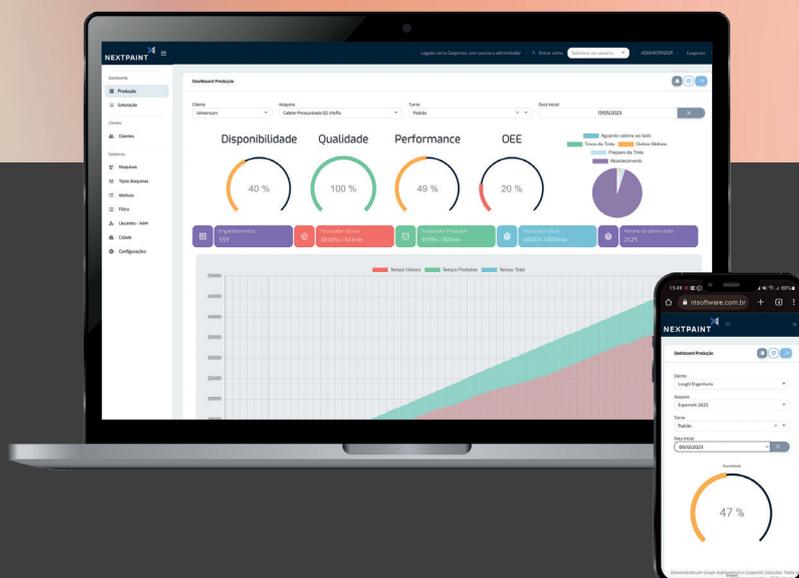
Informações visualizadas no dashboard:

- Índice de produtividade dos setores de pintura;
- Turnos mais produtivos;
- Períodos de ociosidade;
- Principais motivos de parada de pintura;
- Sistema de aviso de saturação de filtros.

A partir dessas informações, a gestão pode tomar decisões mais assertivas, como:

- Identificar a necessidade de upgrade ou ampliações no setor de pintura;
- Coordenar gargalos de produção;
- Identificar o tempo dedicado à manutenções;
- Mensurar a periodicidade da troca de filtros.

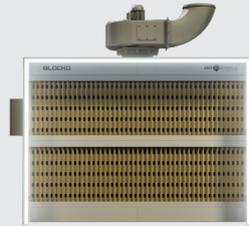
O dashboard do Nextpaint pode ser acessado de qualquer dispositivo. Permitindo que a gestão tenha acesso às informações do processo de pintura de qualquer lugar na palma de sua mão.



Monte sua BLOCKO®

1º Qual é o meio filtrante desejado?

MODELO VIA SECA



MODELO VIA ÚMIDA



2º Qual é a altura útil ideal?

Face Dupla

Face Tripla

3º Qual é a largura útil ideal?

2m

3m

4m

5m

6m

4º Qual é o tamanho do avanço ideal?

0m

1m

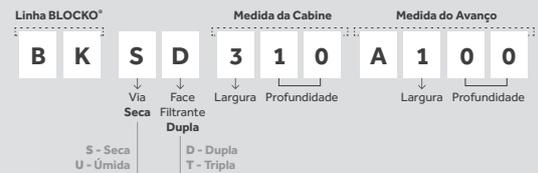
2m

2,5m

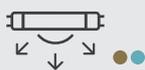
3m

5º Escolha os opcionais da sua cabine BLOCKO®

Essas informações vão gerar o nome de sua cabine BLOCKO®. Por exemplo:



Representante ARPI
UTUARI Representações
Agnaldo Utuari
(43) 999.541.810
(43) 3142.1064
E-mail: agnaldo@utuari.com.br
Rolândia - Paraná



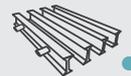
Angulações de iluminação

Iluminação em LED de alto desempenho e vida útil.



Potência ideal do exaustor

De acordo com sua demanda, escolha potências de 3,5, 6 ou 10 CV.



Grade do modular

Superfície antiderrapante, material com memória de forma (opcional).



Bomba d'água

Motor sem óleo, livre de contaminação. Sensor de temperatura, corrente e placa de fundo anti-entupimento.



Tanque

Superfície interna com acabamento gel prime e marcações de nível máximo e mínimo de água.



IoT Nextpaint

Software de monitoramento e gestão do seu processo de pintura para melhorar a sua produtividade.

Representante ARPI
UTUARI Representações
Agnal do Utuari
(43) 9 9954 1810
(43) 3142 1064
E-mail: agnal do@utuari . com. br
Rolândia - Paraná



www.grupoarpiaspersul.com.br

Rua Jardim Botânico, 608 - Bairro Presidente Vargas
Caxias do Sul - RS - 54 3238.0000