

# 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**<sup>®</sup>

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.

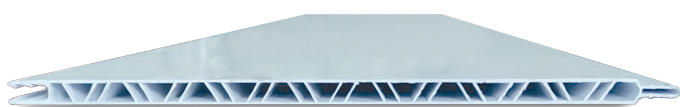


**APLICAÇÕES NAS CABINES LINHA BLOCKO®:**  
Chassi modular, perfis estruturais e de sustentação





## 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.



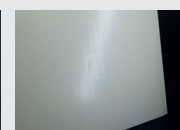
**Resistência a Impacto:** 50kg de impacto.



Painel EPS



Chapa Galvanizada



Painel Isoplate®



←  
Assista ao vídeo do teste de impacto.



# Benefícios do modular na linha BLOCKO®



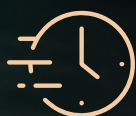
## FLEXIBILIDADE PARA SE ADAPTAR À SUA DEMANDA

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.

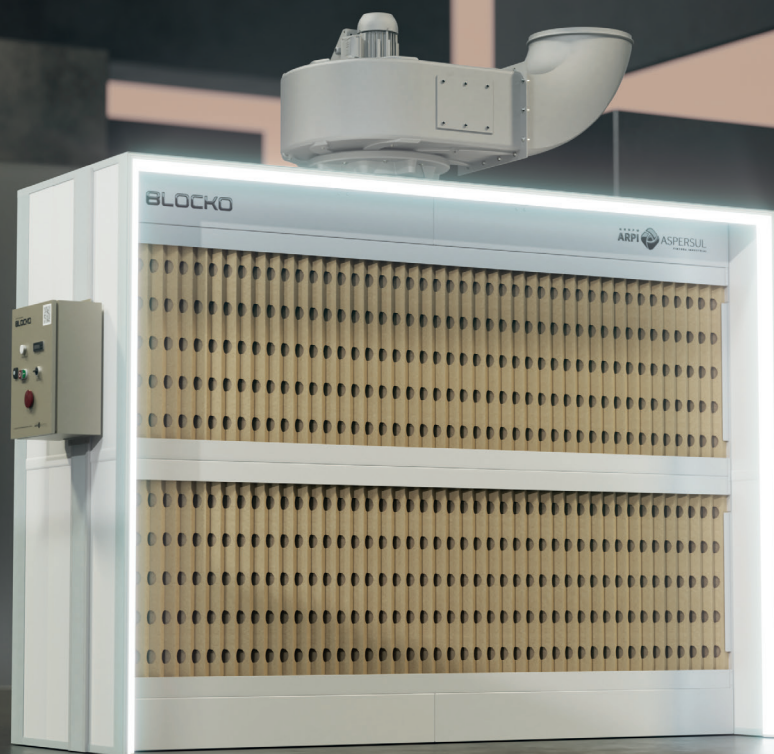


## TRANSPORTE E LOGÍSTICA SIMPLIFICADOS

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

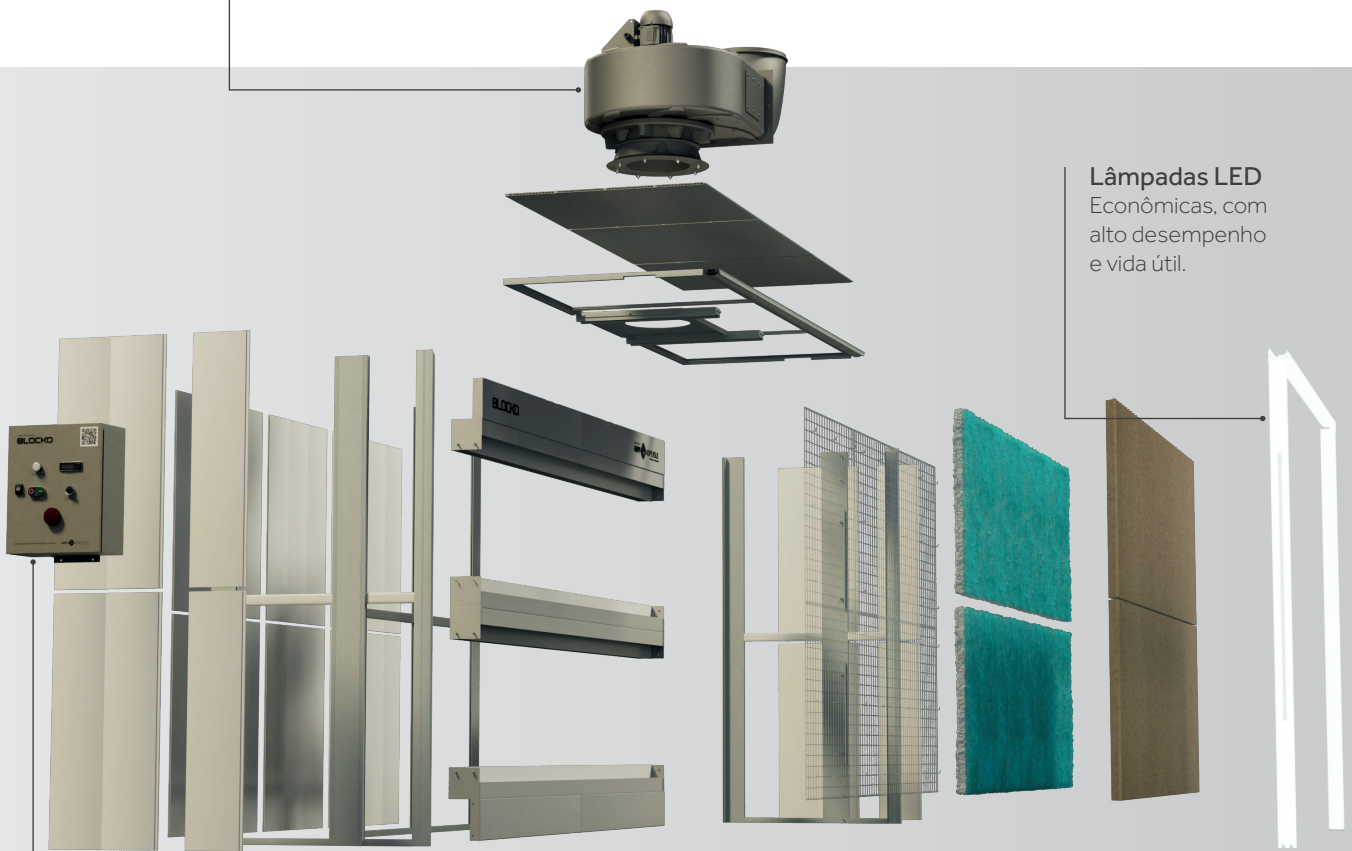
A versão via seca da linha **BLOCKO**<sup>®</sup> oferece ao mercado o que há de mais inovador para uma cabine seca de entrada até as mais robustas para pinturas de peças maiores. Os diferenciais incluem maior eficiência de filtragem, conforto ao pintor e manutenção facilitada pela redução de peças e 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.

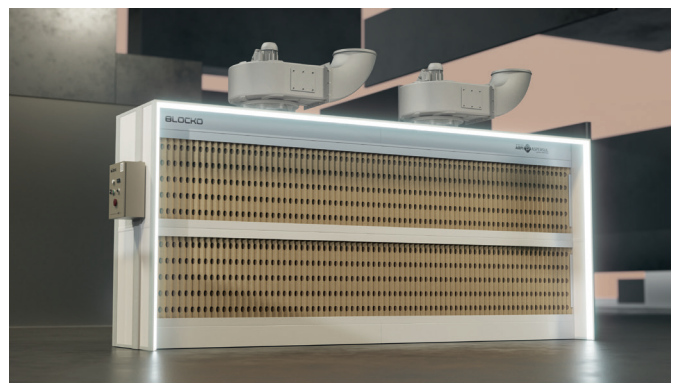
### Lâmpadas LED

Econômicas, com alto desempenho e vida útil.

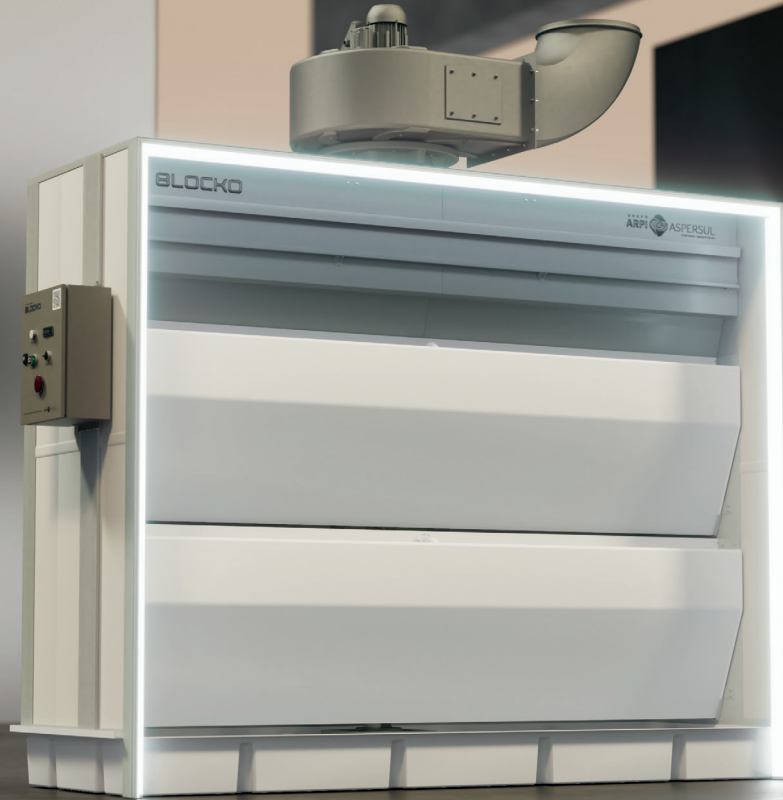


### Fiação Invisível

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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup>, 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**



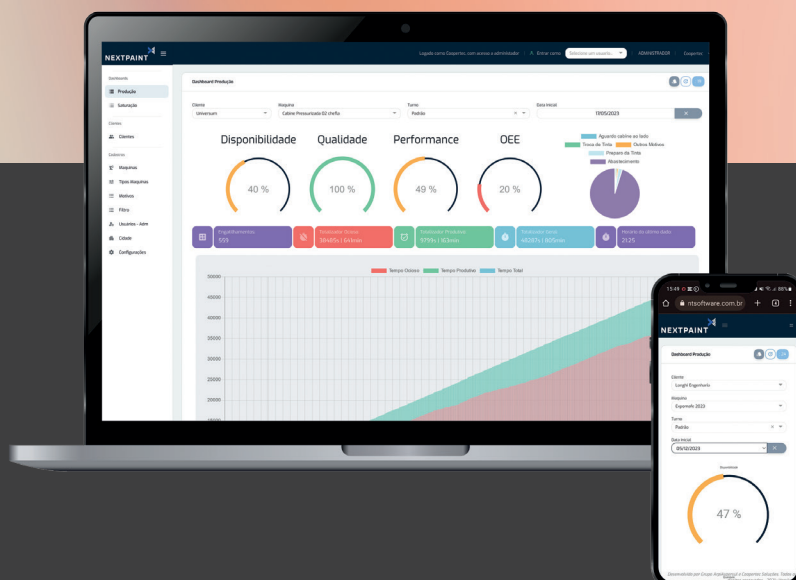
## Informações visualizadas no dashboard:

- 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.

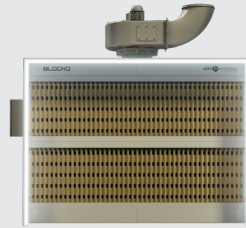
O dashboard do Nextpaint pode ser acessado de qualquer dispositivo. Permitindo que a gestão tenha acesso às informações do processo de pintura de qualquer lugar na palma de sua mão.



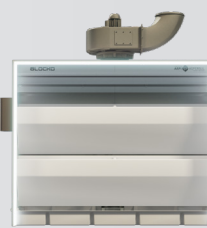
# Monte sua BLOCKO®

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

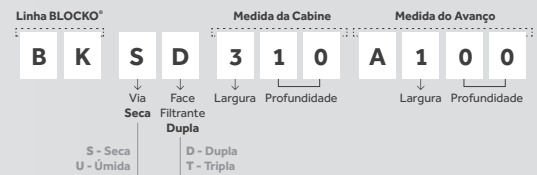
2m

2,5m

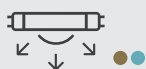
3m

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](mailto: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](http://www.grupoarpiaspersul.com.br)

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