



Protegendo as suas paredes,
cuida melhor dos seus pacientes

catálogo Índice

Placas de proteção

> Placas CS Acrovyn®

PÁGINA

10

PLACA ACROVYN® 4000
TEXTURADA 1,5 MM

12

PLACA 2 MM
ACROVYN® LISA

14

PLACA 1,0 MM
ACROVYN® 4000
TEXTURADAS

16

PLACA 2 MM
ACROVYN®
MADEIRA E METAL

18

PLACA DE AÇO
INOXIDÁVEL 304L
10/10

> CS Acrovyn® Bactericida

PÁGINA

26

CS ACROVYN®
BACTERICIDA

> CS Acrovyn by Design®

PÁGINA

32

CS ACROVYN
BY DESIGN®

> Proteção de portas

PÁGINA

36

PROTEÇÃO DE
PORTAS

Perfis de proteção

> Barras antichoque

PÁGINA

42

BARRAS ANTICHOQUE

> Combinado Corrimões –
Barras antichoque

PÁGINA

56

COMBINADO CORRIMÕES
– BARRAS ANTICHOQUE

> Corrimões

PÁGINA

62

CORRIMÕES

> Protetores de esquinas

PÁGINA

72

PROTETORES DE
ESQUINAS

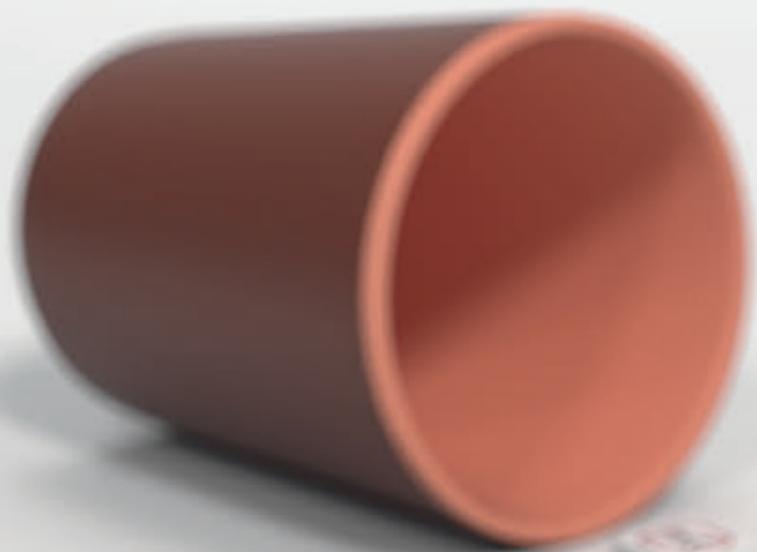
> Supertrak® Plus

PÁGINA

82

CALHAS DE CORTINAS





Com
CS Acrovyn® fica
sempre a **ganhar**

Descurar a proteção das paredes pode ser um risco dispendioso para o seu negócio.

A Acrovyn®, líder indiscutível no mercado, é uma aposta segura ao nível da proteção de paredes em ambientes hospitalares e sanitários, graças aos produtos com características únicas.

A Acrovyn® oferece-lhe os melhores e mais resistentes materiais que eliminam definitivamente as bactérias e não são fabricados com PVC, PBT ou halogéneos.

Mas não é tudo... Quando se trata de proteção de paredes, a Acrovyn® está sempre a ganhar. Descubra porquê nas páginas seguintes.



PROTEÇÃO DE PAREDES, ESQUINAS E PORTAS



Mais ecológico e resistente

Acrovyn® 4000 é a primeira e única placa de proteção de parede fabricada sem PVC, PBT, ou halogéneos. Não encontra no mercado nenhum material para a proteção de paredes que respeite mais o meio ambiente que o nosso.



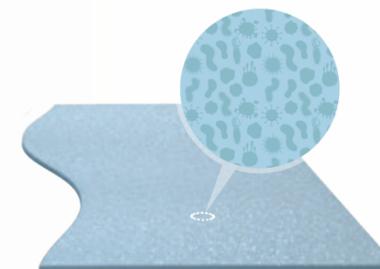
Certificação B-s1,d0

As normas de segurança contra incêndios não consideram suficiente a classificação M1 para muitas áreas hospitalares e exigem, em alternativa, uma certificação B-s1,d0. Acrovyn® não é inflamável e cumpre os requisitos da Norma Europeia B-s1,d0.



Verdadeiramente Bactericida

Acrovyn® Bactericida é a única proteção de paredes que elimina completamente bactérias hospitalares comuns, tais como *E. Coli*, *S. Aureus* e *M. Smegmatis*. Um verdadeiro avanço na luta contra infeções nosocomiais.



Marcação CE

Todos os nossos produtos estão certificados com a marcação CE para uma completa transparência e rastreabilidade do processo de fabrico, divulgando as suas propriedades e de que são feitos. Todos os nossos certificados de teste estão disponíveis mediante pedido.

CE	
CS France 135, rue Edouard Lombard - BP66 F-21201 ROCY-SUR-EUSE	
High impact wall coverings	
Fire rating	B-s1,d0
Release of formaldehyde	Complies with the criteria of 95 mg/kg
Release of other dangerous organic substances such as:	
Heavy metals and specific elements	Complies with the criteria
Vinyl chloride monomer (VCM)	Complies with the criteria
Acoustic absorption	No determined performance
Thermal resistance	No determined performance
EN 15102:2007+A1:2011	



51 cores e texturas

Não há limites com Acrovyn®. Seja qual for o ambiente que pretende criar, com uma seleção de 51 cores e texturas, vai encontrar a combinação adequada para o seu projeto. Agora é só uma questão de opção: a sua escolha.



CS Acrovyn by Design®

Acrovyn® by Design é uma novidade revolucionária que engloba impressão digital de alta qualidade em placas resistentes Acrovyn. Combina possibilidades visuais de grande impacto com imagens e uma eficiente proteção de paredes.



Acrovyn® 4000

Respeita o meio ambiente e está mais forte do que nunca



Proteção imbatível para as suas paredes, cuidadoso com o meio ambiente



A principal proteção de parede do mercado ficou ainda melhor. Exaustivos testes de impacto deram provas de que o clássico Acrovyn® era o material de proteção mais resistente do mercado. Agora, Acrovyn® 4000 tem o seu peso reduzido em 25%, mantendo a mesma força insuperável.

Mas a resistência é apenas uma parte da história. Mais uma vez a CS está na liderança com Acrovyn® 4000, a primeira placa de proteção de parede do mundo a ser fabricada sem PVC, PBT, PBA nem halogéneos.



Cores Acrovyn®



100% Bacteriostático



Reação ao fogo



Sem PVC



Resistente



1.300x3.000x1,5 mm

25% menos emissões de dióxido de carbono

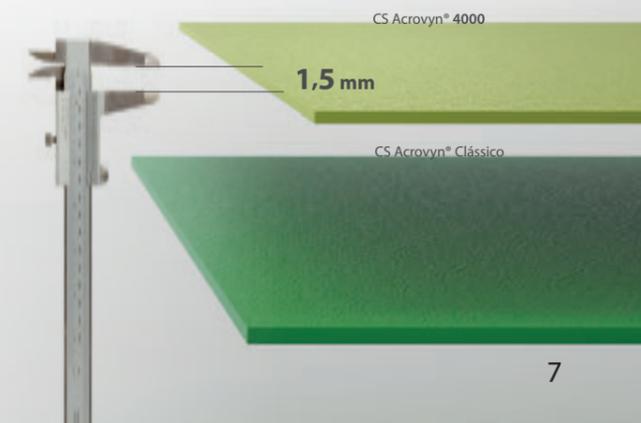
> Ao ser mais leve e menos espesso, o Acrovyn® 4000 requer menos energia no seu processo de fabrico e transporte, o que se traduz numa redução impressionante de 25% nas suas emissões de CO₂.



Mais fino, mais forte e com uma nova textura

> Apesar do Acrovyn® 4000 ser 0,5 mm mais fino que o Acrovyn® clássico, a sua espessura mínima não só não compromete a sua força, como se torna a proteção de parede mais fina e resistente do mercado.

Além disso, tem um aspeto fantástico. Acrovyn 4000 apresenta a sua nova textura *Suede*: uma textura com granulado fino, um efeito mate e uma aparência muito contemporânea.



51 **cores** e texturas para infinitas combinações

CS Acrovyn® expande a sua coleção para 51 novas cores e texturas, colocando no mercado a mais vasta gama de cores de proteção de paredes.

A lendária Acrovyn® fornece agora aos designers e arquitetos uma gama quase inacreditável de combinações de cores que podem misturar-se ou acentuar até os conceitos de design mais arrojados.

Com uma variedade de escolha de 51 cores e texturas, encontrar o esquema de cor certo é apenas uma questão de **preferência pessoal**.



40 Cores padrão Acrovyn® disponíveis na nossa textura padrão ou na nova textura sombreada e granulada.



8 texturas Acrovyn® de madeira incluindo wengue e quatro estilos de carvalho novos e contemporâneos.



3 texturas Acrovyn® de metal com a aparência cativante de metal verdadeiro, mas com todas as propriedades Acrovyn®.



Combine livremente: todos os produtos estão disponíveis em todas as cores

> Precisa de um corrimão da mesma cor das barras e da proteção das portas? Não é problema com Acrovyn®. Não necessita de consultar tabelas de cores complicadas. **Os nossos produtos estão disponíveis em todas as cores padrão.** Apenas com Acrovyn® é assim tão simples.



Nova textura Suede

> Apresentamos com orgulho a textura **suede**: nova, com estilo, contemporânea, com um **aspecto mate e textura de superfície reduzida**. Todos os nossos produtos estão disponíveis tanto na textura padrão como na **suede**.



Perfeita combinação de cores garantida

> Consultamos centenas de designers antes de criarmos a nossa gama de cores colocando-as em harmonia com as cores da mais recente gama de produtos dos principais fabricantes em decoração de soalhos, portas e paredes, para garantir que encontra sempre a combinação perfeita..

Qual é a sua **combinação** favorita?

Os esquemas de cores influenciam o humor e o comportamento dos residentes de edifícios e são o motivo pelo qual os designers colocam tanto ênfase na cor.

Não importa qual o cenário que procura, encontrar a correta combinação de cores com Acrovyn® é agora apenas uma questão de opção: a sua escolha.

Cores quentes e calmantes inspiradas na natureza



> Para ambientes de salas de estar quentes, confortáveis e agradáveis a **CS** sugere a sua nova gama de cores inspirada na natureza.

Cores suaves e de baixo contraste criam ambientes tranquilos onde o bem-estar e a estética são fatores primordiais.

Combinação de cores dinâmicas e alegres

> Cores dinâmicas e saturadas criam atmosferas amigáveis que melhoram a disposição.

Também são ideais para criar diferenças visuais entre níveis de piso e para esquemas de orientação por cor em grandes edifícios.



Com estilo, frescas e elegantes



> A proteção de parede pode ser extremamente estilosa. Combinações de cores claras e escuras com as nossas texturas metálicas empolgantes podem misturar-se e acentuar mesmo os ambientes mais urbanos e modernos.

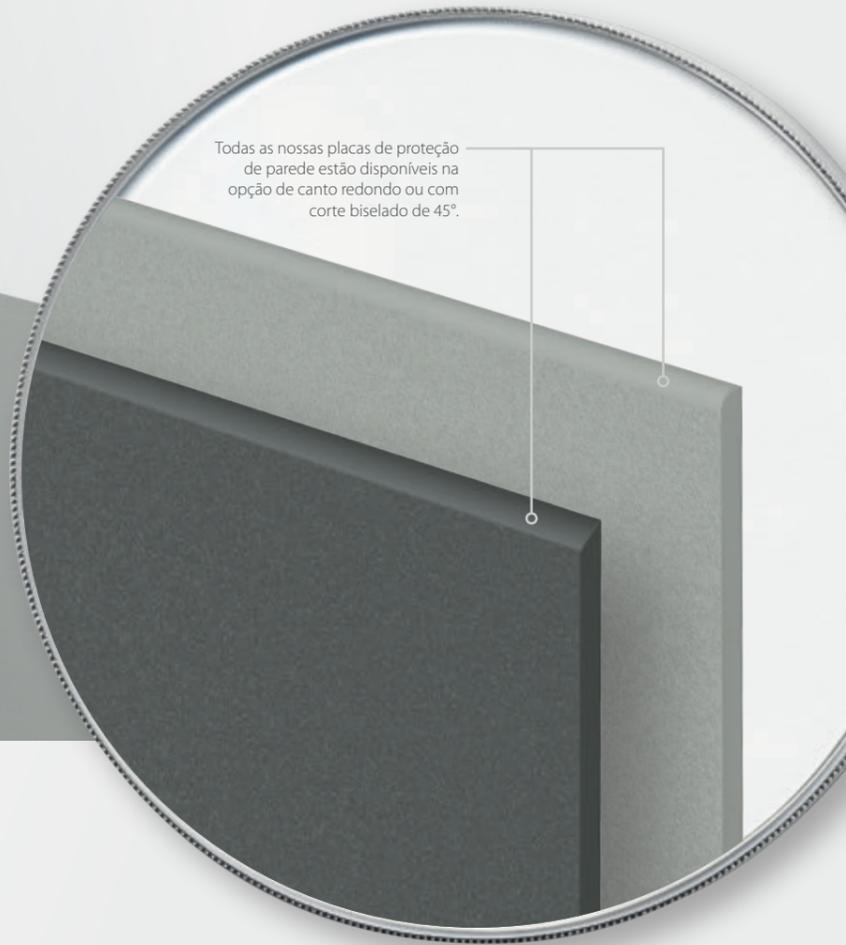


Com Acrovyn® 4000 todos ficam a ganhar

Acrovyn® 4000 não é apenas a melhor proteção de parede que o dinheiro pode comprar, pois destaca-se também quanto ao aspeto.

A nossa gama de cores contemporâneas vão dar-lhe sempre uma perfeita combinação de cores e a nossa novíssima textura *suede* irá fornecer às suas instalações um toque distinto.

Adicione à elevada proteção a insuperável certificação de reação ao fogo B-s1,d0 e o nosso processo de fabrico privilegiado, sem PVC, PBT ou halogénios e obtenha um sistema de proteção de parede que beneficia suas instalações, os seus pacientes e o ambiente.



Todas as nossas placas de proteção de parede estão disponíveis na opção de canto redondo ou com corte biselado de 45°.



- 1 | Placa de proteção Acrovyn® 4000 de puxador da porta
- 2 | Placa de rodapé Acrovyn® 4000
- 3 | Proteção de parede de 1,5 mm Acrovyn® 4000 de meia altura
- 4 | Protetor de esquinas Acrovyn® SM20M
- 5 | Placa Acrovyn® de 1,0 mm flexível

aplicação sugerida



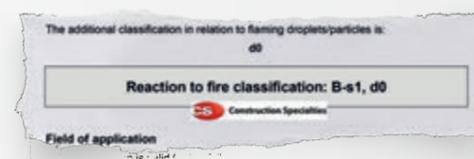
40 Cores padrão para infinitas combinações

> Seja qual for o cenário que procura, com uma seleção de 40 cores, encontrar a combinação de cores adequada é agora uma questão de opção: **a sua escolha.**



Uma resistência ao fogo inultrapassável

> Acrovyn® 4000 possui uma certificação B-s1, d0 e pode ser usado em muitas áreas públicas onde a certificação de reação ao fogo M1 ou mesmo a B-s2,d0, de outros revestimentos de parede, são insuficientes.



O verde é ainda mais verde: apresentamos o Acrovyn® 4000

> Acrovyn® 4000 é fabricado em conformidade com as normas RoHS, sem PVC, PBT, PBA nem halogénios e menos 25% de emissões de dióxido de carbono. Não irá encontrar no mercado qualquer outro material de proteção de parede tão amigo do ambiente.



Resiste a quase tudo, exceto a uma limpeza fácil

As placas lisas de proteção de parede Acrovyn® foram desenvolvidas para zonas com exigentes necessidades de higiene, sujeitas a frequentes procedimentos de limpeza.

Concebidas para resistir ao intenso desgaste de locais com muita afluência, à limpeza a vapor, a detergentes e a produtos químicos. Graças à sua superfície lisa bacteriostática e sem poros, são tão fáceis de limpar que o reconhecido Instituto Louis Pasteur certificou a sua soberba eficácia em limpeza.

Resistência química



> As placas Acrovyn® resistem a ácidos, óleos minerais e vegetais, detergentes, soluções salinas, álcool, gasolina, hidrocarbonetos alifáticos e ácidos gordos concentrados mais comuns.

Os relatórios completos de resistência química estão à sua disposição a pedido.



Disponível em 5 cores



- 1 | Revestimento completo com placa lisa Acrovyn®
- 2 | Proteção de porta com placa lisa Acrovyn®
- 3 | Juntas soldadas para máxima higiene
- 4 | Placa lisa Acrovyn® de meia altura

aplicação sugerida

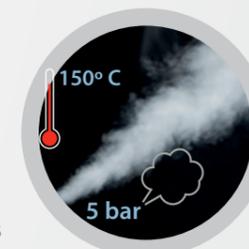
Eficácia da limpeza certificada

> As placas lisas Acrovyn® foram certificadas pelo reconhecido Instituto Louis Pasteur pelas suas propriedades bacteriostáticas e pelo elevado grau de eficácia na limpeza. Independentemente dos produtos de limpeza escolhidos terá a garantia de um ambiente higiénico, sem proliferação de bactérias.



Certificado de conformidade para a limpeza a vapor quente

> As placas de proteção Acrovyn® foram certificadas pela idónea SaniVap para os procedimentos de limpeza a vapor quente a 150°C a uma pressão de 5 bar, que garantem a máxima higiene.



Manutenção fácil

> Graças às suas cores tingidas a Acrovyn® nunca se desgasta, não importa com que frequência a limpa. A sua superfície suave e não porosa permite uma limpeza fácil com todos os detergentes mais comuns disponíveis.





1 | Placa Acrovyn® de 1,0 mm

aplicação sugerida



Há muito boas razões para proteger paredes e colunas

Há também muito boas razões para escolher Acrovyn® 4000.

Por um lado, as suas 40 cores padrão incríveis têm simplesmente um aspeto fantástico. Por outro lado, porque tem apenas 1,5 ou mesmo 1,0 mm de espessura, ajustam-se perfeitamente a colunas e a outras superfícies curvas ou retas.

Mas o mais importante é ser extraordinariamente resistente.

Os testes de resistência ao impacto demonstraram que as placas de 1,0 e 1,5 mm de Acrovyn® 4000 são de facto tão ou mais resistentes que outros produtos de proteção de parede mais espessos.

Mais forte que muitos dos seus concorrentes mais espessos

> Os resultados dos testes são a prova. As placas de proteção de parede Acrovyn® 4000 de 1,5 e 1,0 mm foram testadas quanto à resistência do impacto usando o Teste de Resistência ao Impacto de Gardner que consiste em deixar cair um objeto pesado, de várias alturas, diretamente sobre o material testado. As placas de Acrovyn® 4000 provaram ser extremamente resistentes, igualando, ou superando mesmo, em resistência os seus concorrentes mais espessos.



Conheça a nossa nova de cores

> 40 bonitas cores padrão. Conheça a nossa nova coleção que inclui nada mais nada menos que 21 novas referências, expandindo a nossa gama de cores sólidas para 40 novas cores inovadoras e modernas.



Perfeita combinação de cores garantida

> Coordenamos a nossa gama de cores com as últimas tendências de tons utilizados pelos principais fabricantes de pisos, portas e decoração de paredes, para garantir que **encontra sempre a combinação perfeita.**

Texturas de madeira para ambientes quentes e confortáveis

Inspirada na própria natureza, CS criou uma linha exclusiva de texturas madeira contemporâneas para recriar ambientes relaxantes e tranquilos, onde o bem-estar e a estética são fatores fundamentais e os elevados padrões de higiene e fiabilidade são igualmente importantes.



8 Texturas de Madeira

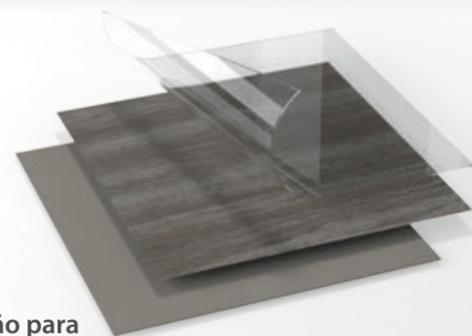


3 Texturas de Metal



- 1 | Placas de proteção de parede Acrovyn® de Madeira
- 2 | Revestimento de parede Acrovyn® by Design
- 3 | Corrimão MCE 40/45
- 4 | Placas de proteção de parede Acrovyn® de cor sólida

aplicação sugerida



União por fusão para resultados duradouros

> O nosso processo exclusivo de união por fusão evita que as placas Acrovyn® de Madeira se desgastem, rasguem ou desprendam, estando totalmente integradas com as capas protetoras Acrovyn®.



Acrovyn® Madeira
Painéis Laminados
Madeira Verdadeira

20x

20x mais resistente que a madeira verdadeira

> Acrovyn® Madeira parece madeira verdadeira mas, de facto, é **20 vezes mais resistente que a madeira maciça** e muito mais fácil de limpar e manter. *Veja o Teste Taber na página 37.*



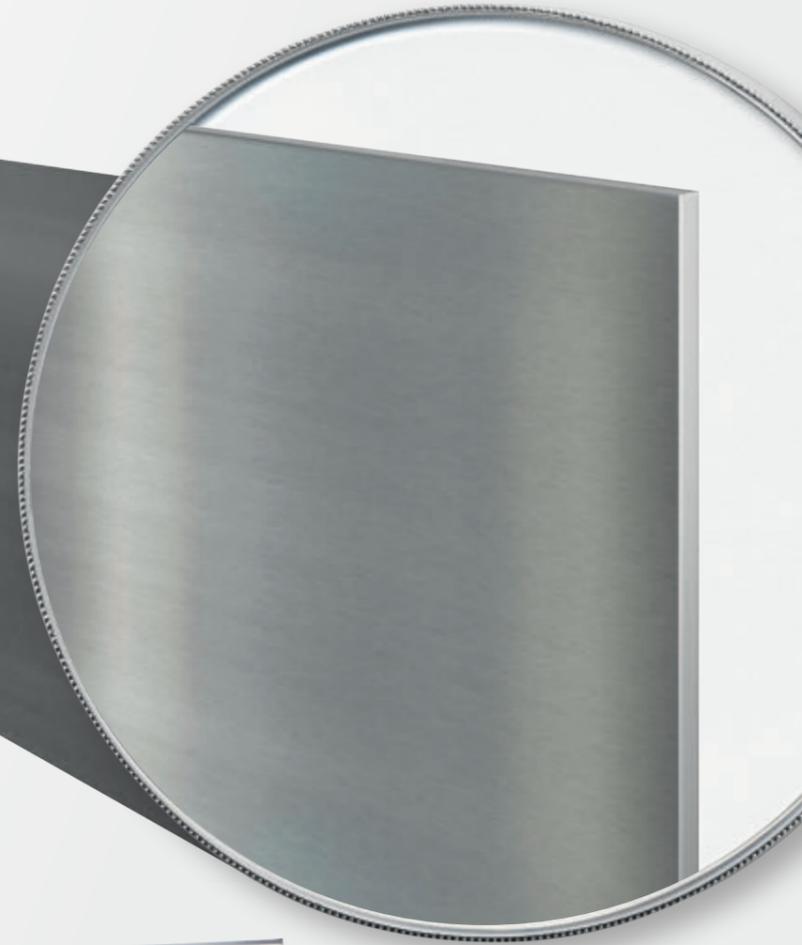
- 1 | Placa de proteção de parede INOX
- 2 | Placa de proteção de portas INOX com corte personalizado
- 3 | Protetores de esquinas de inox 50A

aplicação sugerida

Qualidade suprema mesmo para as utilizações mais exigentes

Após décadas de uso, o aço inoxidável continua a ser a escolha de proteção de parede pela sua elevada resistência e propriedades higiénicas.

As nossas placas INOX com 1 mm de espessura em aço inoxidável 304 L, aprovadas para a manipulação de alimentos, estão em conformidade com as normas de construção de edifícios e os regulamentos sanitários mais exigentes.



Um corte de precisão para infinitas possibilidades

> As nossas placas Inox podem ser cortadas de acordo com as suas especificações personalizadas. Qualquer que seja a forma pretendida, podemos executar um corte perfeito, graças à nossa técnica de corte com jato de água sob pressão.



> Para mais proteções de parede em aço inoxidável, por favor consulte:

> **Protetores de Esquinas** 

> **Barras antichoque** 



Adesivo aplicado em fábrica

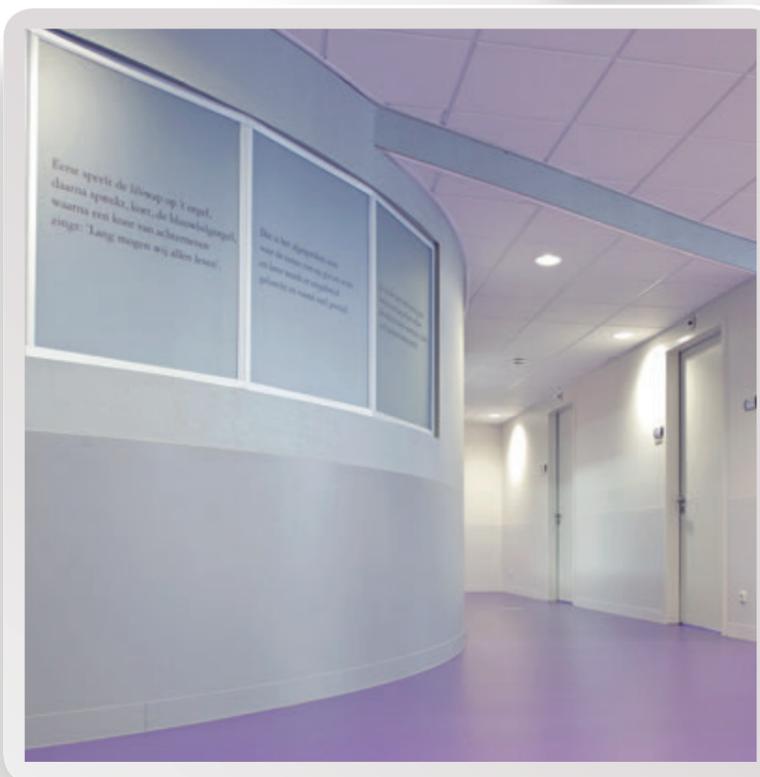
> **Para instalação sem esforço.** Podemos entregar todas as placas de aço inoxidável com o adesivo já aplicado em fábrica, para facilitar uma instalação mais limpa, sem cheiro, e sem esforço.

> **Instruções de montagem** 

Elegantes placas **Acrovyn® Madeira** protegem paredes e portas desta área hospitalar, em harmonia com o design do mobiliário existente.

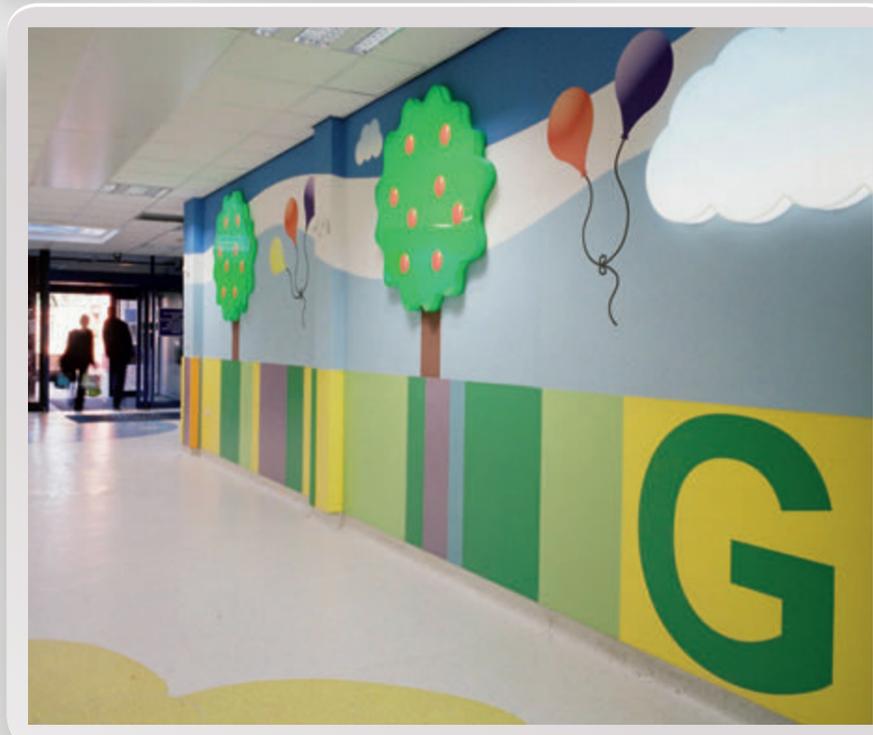


Uma proteção de parede elegante e muito eficaz foi alcançada com a combinação da placa **Acrovyn® 4000** de 1,5 mm com a **proteção de parede** em aço inoxidável.



↑ | As placas **Acrovyn®** são incrivelmente fortes e suficientemente flexíveis para se adaptarem a paredes curvas.

Um alegre conjunto de placas **Acrovyn® 4000** coloridas, cortadas em fábrica, dão vida a esta proteção de parede.



As 40 cores das placas **Acrovyn® 4000** podem ser combinadas discretamente com qualquer design de interior enquanto protegem eficazmente as paredes.



Formas padrão decorativas de proteção de paredes



Termoforma para aplicações de parede

Mantenha as bactérias à distância! As juntas das esquinas, colunas e arestas são zonas de reprodução para bactérias. Elimine riscos desnecessários com as placas Acrovyn® Termoforma, uma única peça de superfície contínua, muito eficiente para zonas difíceis de limpar.



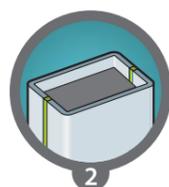
Termoformado em L
1 ângulo de 45° a 179°



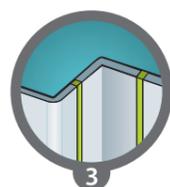
Termoformado em U
2 ângulos



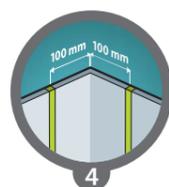
1 Juntas de solda entre placas



2 Proteção de pilar



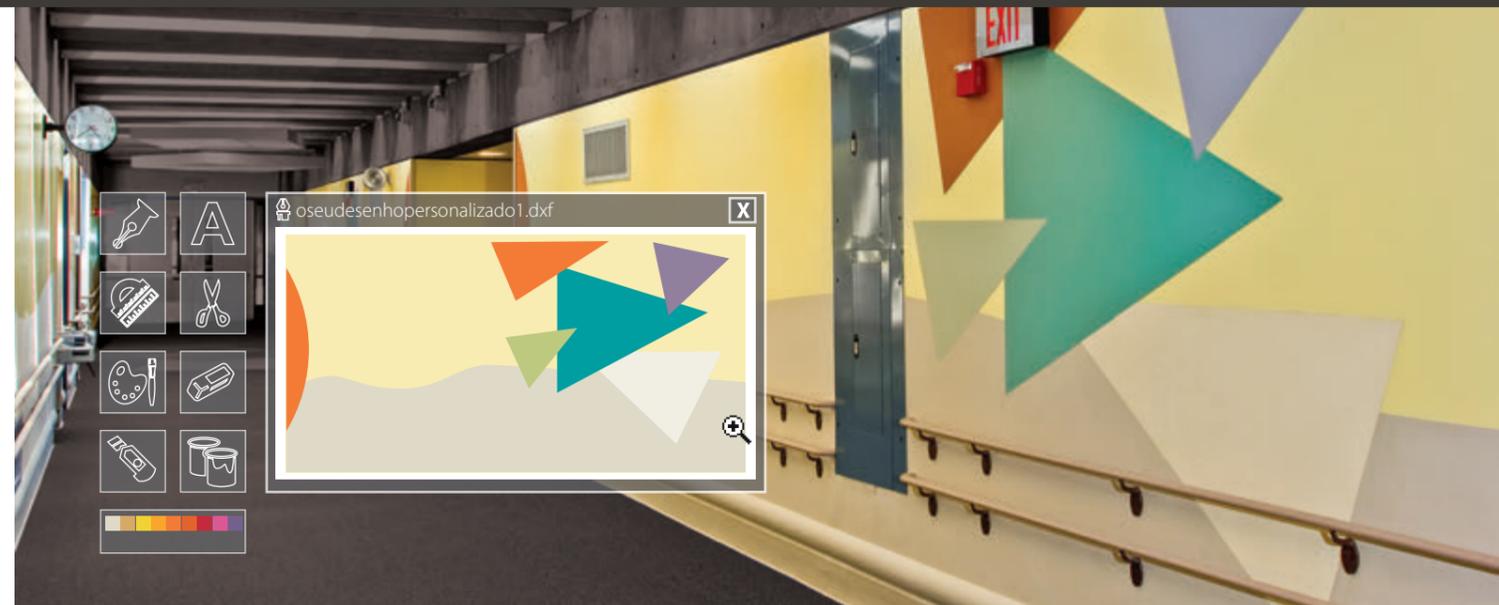
3 Juntas entre ângulos externos e internos



4 Cantos internos termoformados



5 Juntas seladas a quente com pavimento flexível



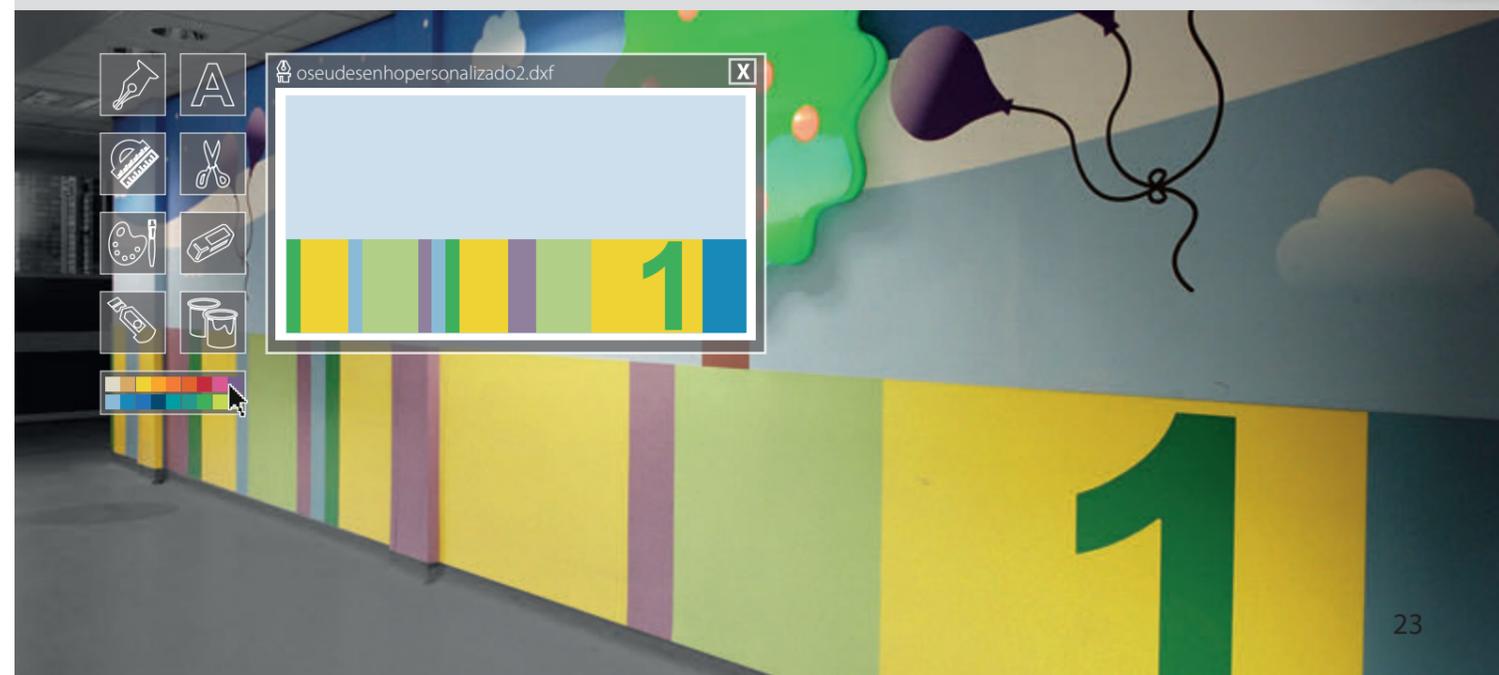
Desenhos personalizados, colagem, formas e sinalização:



Crie os seus próprios desenhos!

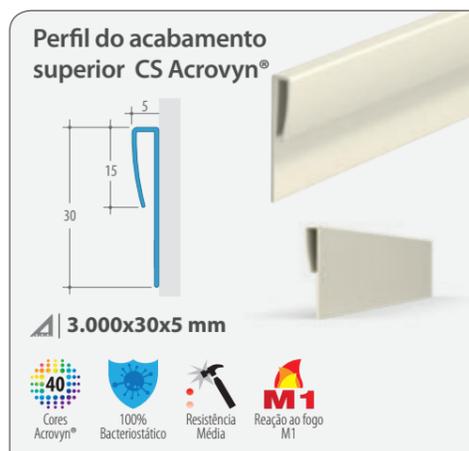
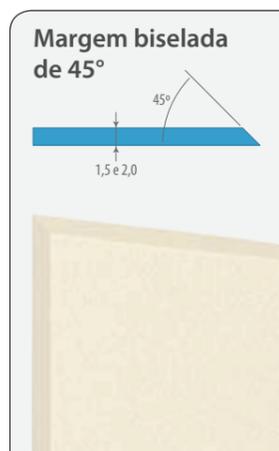
Graças à nossa avançada tecnologia de corte computadorizada podemos tornar qualquer ideia realidade. Pode escolher um padrão do nosso catálogo ou **criar o seu desenho enviando-o em formato .dxf.**

Se pretende ajuda na criação do seu desenho personalizado, por favor contacte o Serviço de Apoio ao Cliente.





Acessórios de acabamentos para placas de proteção de parede



Adesivo **aplicado em fábrica**

Resultados perfeitos em minutos. Placas de proteção de parede prontas a instalar, entregues diretamente à sua porta: com o corte e o tamanho pretendido e dotadas de tiras adesivas para uma instalação imediata sem esforço e sem cheiro.



Aplicação limpa e organizada, sem necessidade de limpeza posterior.



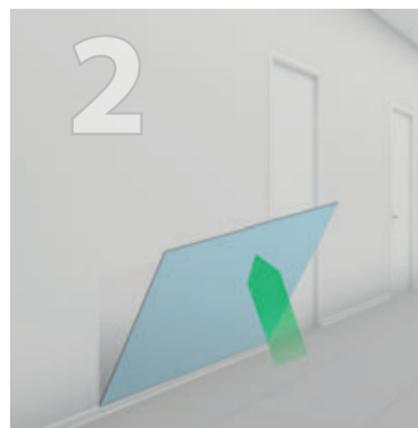
Instalação sem esforço, e sem pessoal especializado.



Instalações rápidas, resultados perfeitos em minutos.



1 Remover a proteção das tiras adesivas aplicadas em fábrica ▶▶



2 Colocar no local e pressionar contra a parede ▶▶



3 Um resultado perfeito em menos de 5 minutos! ■



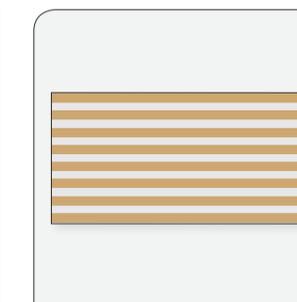
UNIDUR N Primário
Cobertura: 0,1 kg/m2



Cola SADER TAC V6 Confort
Colagem fácil sem odor
Cobertura: 0,25 kg/m²



Espátula n°1- A2
Uma espátula por 150 m2



Adesivo aplicado em fábrica
Para placas 2 mm Acrovyn®, 1,5 mm Acrovyn® 4000 e 1 mm Inox



Fita adesiva de contacto em seco 85
Rolos de 50 m



OTTOCOLL TopFix
Cartucho de 300 ml, ideal para superfícies absorventes
1 cartucho/m2



Pistola de cartucho com tambor
Kit completo com 2 tambores



Cola MSP 108
Ideal para superfícies não absorventes e ambientes húmidos
300ml, 1 cartucho/m²



Durospray DS 525 SRM
17,25 kg (22l), aplicado com pistola de pulverização, consumo médio 150 g/m², adequado para ambientes húmidos



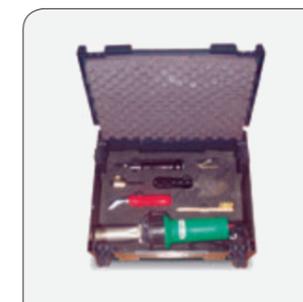
Pistola de pulverização Durospray
Kit de pistola de pulverização com mangueira de 4 m



Rolo de guindaste
com pressão punho



Removedor de tinta AGS 560
Spray de 500 ml



Equipamento de soldadura
Kit completo



Fio de soldadura
• Para placas de 1,5 e 2 mm
• Rolo com 100 m de comprimento
• 40 cores Acrovyn® disponíveis



Canivete
Para placas Acrovyn®



Silicone de cor
• Cartucho de 300 ml
• 40 cores disponíveis
• 1 cartucho/20 m



- 1 | Placa de proteção de parede texturada Acrovyn® de meia altura
- 2 | Revestimento completo com Acrovyn® Bactericida
- 3 | Placa para empurrar Acrovyn® Bactericida
- 4 | Placa de rodapé Acrovyn® Bactericida

aplicação sugerida

Não dê hipótese às bactérias!

As infeções nosocomiais são uma das principais preocupações de qualquer estabelecimento do setor da saúde. Para ajudar a combater esta ameaça, a CS France desenvolveu o Acrovyn® Bactericida, que extermina proativamente as bactérias pelo simples contacto com a superfície.



Acrovyn® Bactericida é a única proteção de paredes e corrimões do mercado certificada com a norma ISO 22196 e a solução ideal para áreas onde a higiene não pode ser comprometida.

Matar bactérias através do "toque"

> Todas as bactérias presentes numa superfície Acrovyn® Bactericida são mortas num prazo máximo de 24 horas. Este efeito bactericida é completamente inofensivo e implacável garantindo condições de higiene insuperáveis.



“Um verdadeiro avanço na luta contra infeções bacterianas.”

Material revestimento de parede

Material revestimento de parede	Atividade bacterial
Pedra - granito - mármore	inativa
Azulejos em cerâmica	inativa
Cobertura em vinil	inativa
Aço inoxidável	muito pouco ativa
Fibra de vidro	inativa
Painéis laminados	muito pouco ativa
Madeira	inativa
Concorrentes	bacteriostático
Acrovyn® Bactericida	bactericida

Impacto das infeções nosocomiais

[...]As infeções nosocomiais são também uma das principais causas de morte (5). Os custos económicos são consideráveis (6,7). O enorme tempo de permanência da infeção nos pacientes é o facto que mais contribui para os custos (8,9,10)[...]

FONTE: ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE

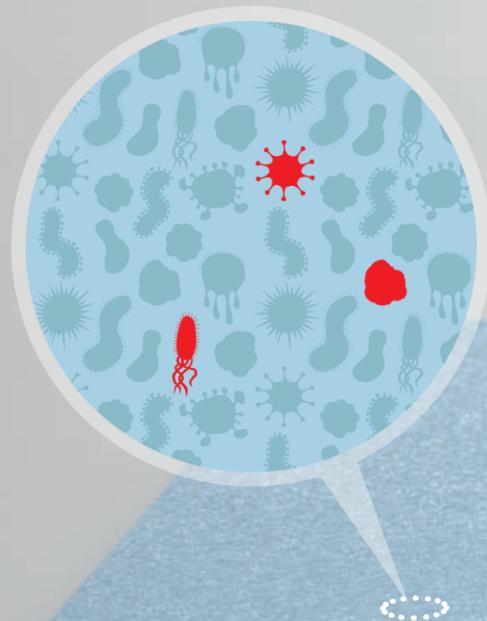
Podem parecer semelhantes...

VIVAS

as bactérias permanecem vivas

Em superfícies não bactericidas, as bactérias não encontram as condições de vida ideais, mas não são eliminadas ativamente.

As bactérias que sobrevivem continuam a constituir um grave risco de infeção.



Outras placas de proteção de parede

100%

das bactérias eliminadas

Acrovyn® Bactericida mata todas as bactérias pelo simples contacto com a sua superfície, sem deixar sobreviventes. Resultado: 100% livre de bactérias.



CS Acrovyn® Bactericida

...mas **NÃO** são iguais.

Não se confunda com a terminologia...

.....100% higiénico...

Ser higiénico não implica que exerça alguma ação sobre as bactérias. É um termo não quantificável por nenhum parâmetro científico.

NÃO BACTERICIDA

.....antibacteriano...

O termo define-se normalmente como "o que destrói ou inibe o crescimento de bactérias", mas não existem critérios para o medir.

NÃO BACTERICIDA

.....bacteriostático...

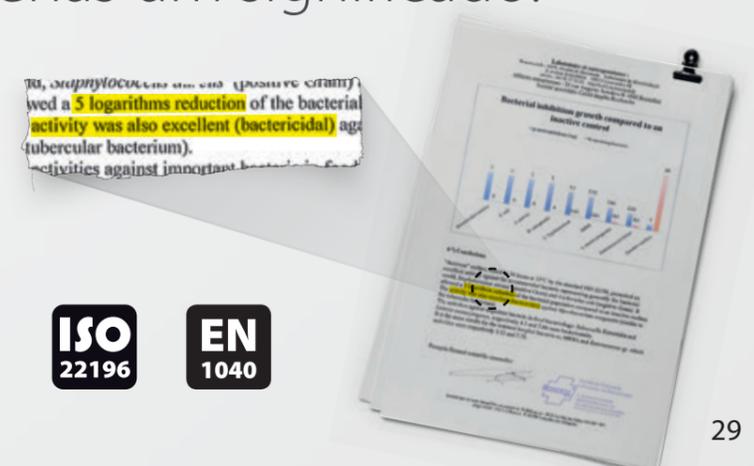
A norma EN 1040 descreve este termo como a simples redução da população bacteriana, o que implica claramente que há sobreviventes.

NÃO BACTERICIDA

.....bactericida...

Uma superfície de plástico é bactericida quando 100% das bactérias são eliminadas, não havendo sobreviventes. Este facto é determinado pelo teste de procedimentos ISO 22196 e quantificado pela norma do produto Biocida EN 1040.

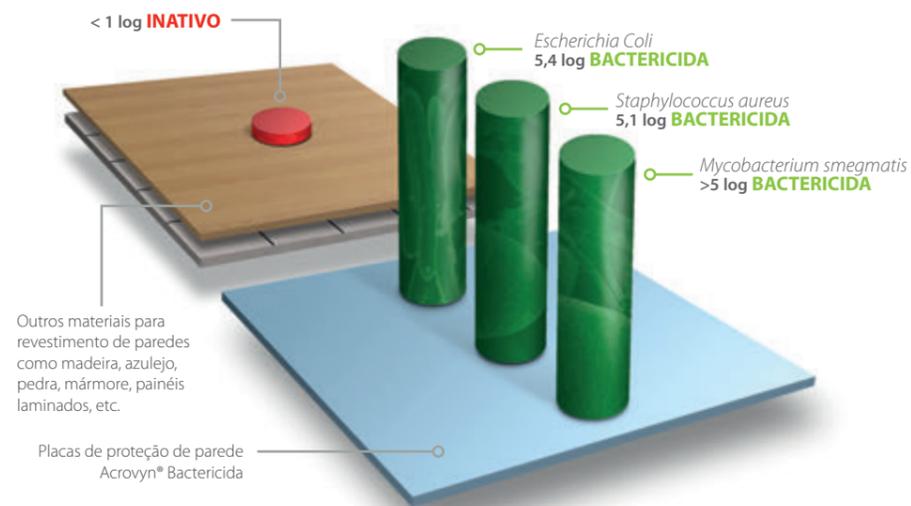
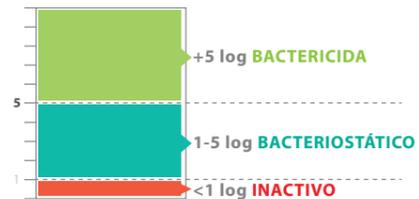
Acrovyn® Bactericida é a única proteção do mercado verdadeiramente bactericida



A única proteção de parede do mercado que foi testada e **certificada com propriedades bactericidas**

Inibição bacteriana comparada com materiais inativos

* A atividade bactericida é chamada bactericida quando a inibição é de pelo menos 105 (> 99.999%) relativamente a um controlo inativo.



24H
IMUNIZADAS AS BACTÉRIAS EM
de acordo com a norma ISO 22196

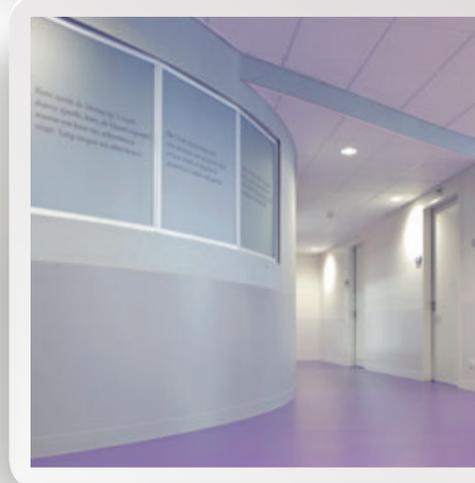
Todas as bactérias presentes na superfície do Acrovyn® Bactericida são mortas no prazo de 24 horas.

Nosoco.Tech uma instituição reconhecida na investigação de propriedades das superfícies, testou e certificou Acrovyn® Bactericida.



← Revestimento de parede Acrovyn® Bactericida em bloco operatório.

↓ Placas de proteção de parede Acrovyn® Bactericida de meia altura em enfermaria de hospital.

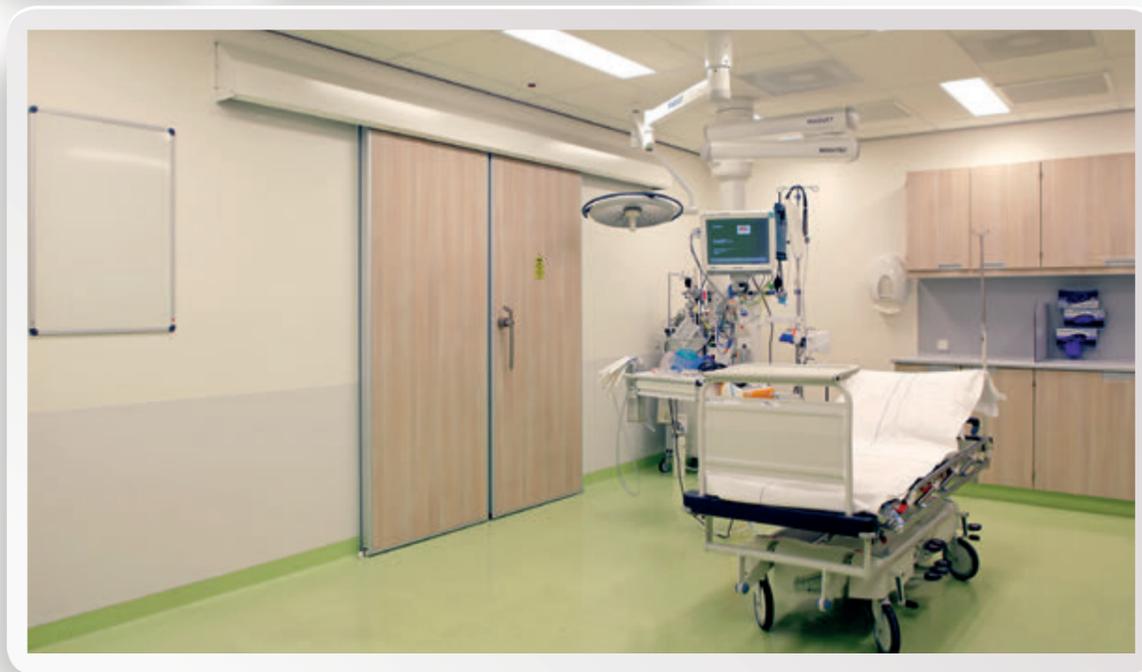


→ Placas de proteção de parede Acrovyn® Bactericida de meia altura em corredor curvo.

↓ Placas de proteção de parede Acrovyn® Bactericida de meia altura em sala de cirurgia.

Testado nas 7 bactérias hospitalares e alimentares mais comuns

<p>Escherichia Coli</p> <p>Atividade em log: 5,4 log Inibição: 100% Sobrevivência: 0% Classificação: Bactericida</p>	<p>Staphylococcus aureus</p> <p>Atividade em log: 5,1 log Inibição: 100% Sobrevivência: 0% Classificação: Bactericida</p>	<p>Mycobacterium smegmatis</p> <p>Atividade em log: >5 log Inibição: 100% Sobrevivência: 0% Classificação: Bactericida</p>	<p>SARM</p> <p>Atividade em log: 3,92 log Inibição: 99,99% Sobrevivência: 0,01% Classificação: Bacteriostático</p>
<p>Salmonella Enteridis</p> <p>Atividade em log: 4,1 log Inibição: 99,99% Sobrevivência: 0,01% Classificação: Bacteriostático</p>	<p>Listeria monocytogenes</p> <p>Atividade em log: 2,661 log Inibição: 99,5% Sobrevivência: 0,5% Classificação: Bacteriostático</p>	<p>Enterococcus sp.</p> <p>Atividade em log: 2,28 log Inibição: 99,5% Sobrevivência: 0,5% Classificação: Bacteriostático</p>	<p>Interpretação dos resultados dos testes da Norma ISO 22196</p> <p>A norma ISO 22196 descreve um método padrão que mede as propriedades antibacterianas das superfícies plásticas, mas sem interpretação dos resultados.</p> <p>As normas dos produtos Biocida tais como a EN 1040 podem ser usadas para interpretar a atividade bactericida determinada pela ISO 22196:</p> <p>bactericida: 5 ou superior bacteriostático: entre 5 e 1 inativo: menor que 1</p>





Gráficos incríveis, durabilidade máxima

As cores e imagens podem influenciar na melhoria do estado de saúde dos pacientes. No entanto, os materiais gráficos tradicionais são demasiado frágeis para resistirem ao desgaste das instalações, originando danos e substituições constantes.

Acrovyn by Design® possibilita uma mudança de 180° na decoração e proteção de paredes, com infinitas possibilidades criativas, enquanto protege gráficos e paredes.

Acrovyn by Design® integra impressões digitais de alta resolução na máxima resistência de Acrovyn® criando imagens incríveis feitas para durar.



- 1 | Placa de proteção de parede Acrovyn by Design®
 - 2 | Placa para empurrar e placa de rodapé Acrovyn®
 - 3 | Revestimento completo com Acrovyn by Design®
 - 4 | Corrimãos e barras antichoque HRB35
- aplicação sugerida*

Máxima proteção de parede com possibilidades visuais ilimitadas

> **Acrovyn by Design® também pode ser um excelente comunicador visual.**
Adicionando o logotipo ou a marca da sua empresa, indicadores ou sinalética à sua proteção de paredes, personaliza o ambiente de forma renovada e inovadora.

INDICADOR



MARCA



MENSAGEM



Um aspeto incrível que respeita a natureza

> Acrovyn by Design® é fabricado sem PVC, PBT, PBA nem halogéneos.

CS Acrovyn by Design® cuida da sua imagem e do seu bolso

Os materiais habituais para a decoração de paredes danificam-se com facilidade, o que torna necessário frequentes - e caras - substituições. Acrovyn by Design® protege as suas paredes e o seu bolso, proporcionando-lhe uma grande poupança com uma proteção impecável que se mantém durante anos como no primeiro dia.

A tecnologia de Acrovyn® by Design®

Acrovyn by Design® usa placas de proteção de paredes resistentes ao impacto, como a camada de proteção e a impressão digital brilhante de última geração.

Capa de proteção transparente de 1 mm Acrovyn® 4000

Capa de proteção digital de alta resolução de 0,2 mm

Proteção traseira de 0,3 mm Acrovyn®



Resistência a arranhões



Fácil de limpar

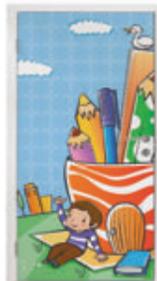


Resistente ao impacto



Resistência química

Excelentes desenhos em portas e paredes



DESENHOS INFANTIS



TEXTURA DE MADEIRA



NATUREZA



FUNDOS ABSTRATOS



TEXTURA



FOTOGRAFIA



SINALIZAÇÃO



CORES



MARCA



PEDRA

Como encomendar CS Acrovyn by Design®



ESPECIFICAÇÕES ACROVYN BY DESIGN®

Solicitamos as medidas da área da parede e uma ideia básica do desenho que pretende. Depois podemos ajudá-lo na implementação.



CRIAÇÃO DE IMAGENS

Se não possui um desenho próprio, mas pretende desfrutar de Acrovyn by Design®, podemos adquirir imagens ou criar um desenho exclusivo para si.



REVESTIMENTO

Utilizamos uma ou várias placas Acrovyn® para garantir que o seu desenho se ajusta perfeitamente à sua parede.



IMPRESSÃO

O nosso hardware de impressão de alta resolução de grande formato e o software de gestão de cores garantem um resultado perfeito e a fidelidade de cores.



INSTALAÇÃO

Receberá os painéis prontos a instalar com o sistema adesivo da sua escolha.

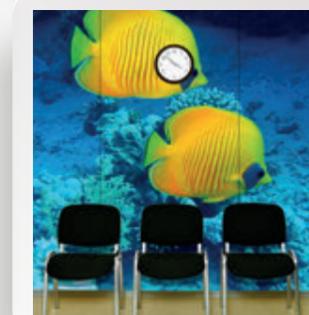


← As cabeceiras Acrovyn by Design® protegem a parede e tornam mais agradável a permanência neste quarto de hospital.

↓ Placas completas Acrovyn by Design® decoram e protegem a parede deste hospital infantil.



↓ Placas completas Acrovyn by Design® protegem a zona dos elevadores com esta magnífica imagem da natureza.



↑ Placas Acrovyn by Design® protegem a parede desta sala de espera com grande imaginação e frescura.



As portas CS Acrovyn® chegam muito mais longe

O folheado de madeira e o laminado de alta pressão não têm a mesma força de Acrovyn® e desgastam-se com o tempo. As portas Acrovyn® resistem sem qualquer desgaste ao ritmo vertiginoso de milhares de hospitais em todo o mundo, poupando ao nível de custos de manutenção e reparação.

Mas a proteção é apenas uma parte da história. As portas Acrovyn® dão cor e estilo às suas instalações com as suas possibilidades de desenho infinitas.



PROTEÇÃO DE PORTAS

O teste Taber não engana

> Estes testes a que se recorre para verificar o padrão de abrasão para a indústria comprovam que as portas protegidas com Acrovyn® são muito mais resistentes que outras sem proteção, suportando abusos e maus tratos diários durante muito mais tempo, sem mostrar roturas nem desgaste. Abaixo encontram-se fotografias reais do teste.



1 | Placa para empurrar de meia lua em placa de 1,5 mm Acrovyn® 4000

2 | Placa de proteção de meia altura em placa Acrovyn® 4000 de 1,5 mm com corte personalizado

3 | Banda de proteção TP 200

aplicação sugerida

Com portas sem proteção fica sempre a perder

> As portas Acrovyn® são muito mais económicas a longo prazo. O preço de uma porta vai aumentando com os custos de manutenção e reparação, contribuindo para os custos totais. Estudos comparativos do ciclo de vida de diferentes tipos de portas durante um período de 10 anos confirmam uma poupança substancial com portas Acrovyn®.



Com CS Acrovyn® qualquer porta se mantém protegida como no primeiro dia

Com apenas seis meses, a maioria das portas começa a demonstrar os primeiros sinais de desgaste, o que implica custos de manutenção e substituição.

Com Acrovyn® as portas mantêm a aparência durante muitos anos, como no primeiro dia.



APARÊNCIA



As portas insuficientemente protegidas envelhecem rapidamente, mostrando riscos, rachadelas e outros sinais de deterioração.



MANUTENÇÃO



Portas com mossas implicam um elevado custo, tornando-se, por vezes, necessária a substituição de toda a porta.



HIGIENE



Mossas, riscos e fendas nas portas são um esconderijo perfeito para as bactérias, resguardando-se imunes aos procedimentos de limpeza.



PORTAS SEM PROTEÇÃO

> Placas de empurrar & rodapé

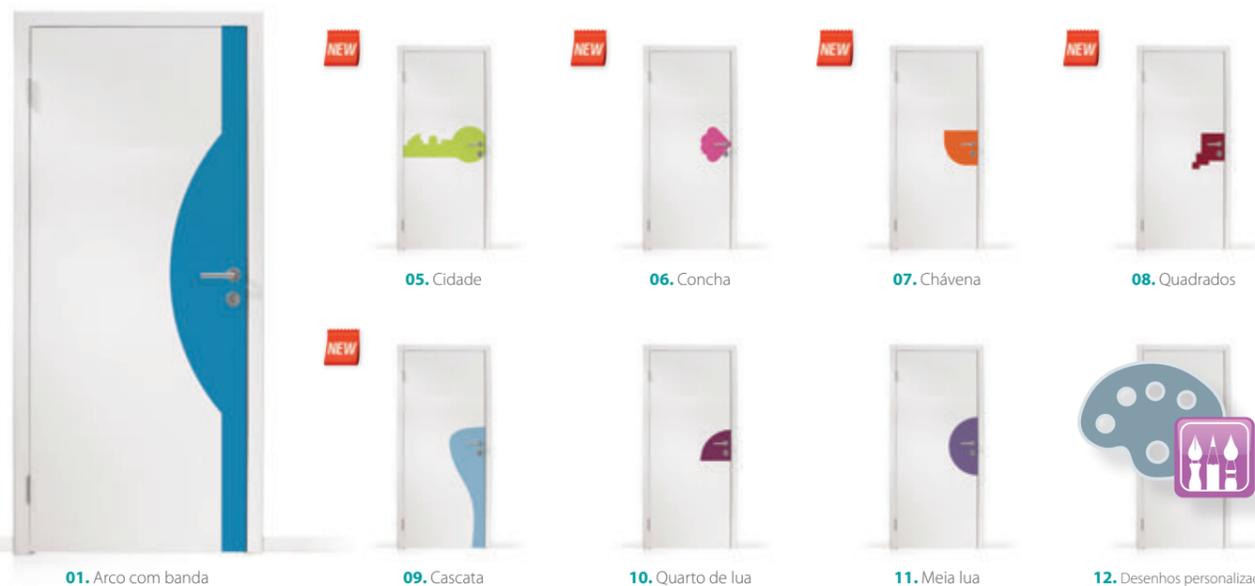
As placas para empurrar e as placas de rodapé são ideais para proteger as áreas de empurrar e os espaços em torno dos puxadores e fechaduras.



02. Arco

03. Base

04. Horizonte



01. Arco com banda

09. Cascata

10. Quarto de lua

11. Meia lua

12. Desenhos personalizados

> Porta com revestimento decorativo (1 cor)

As portas sofrem um maior dano na sua parte inferior e nas áreas que rodeiam o puxador e a fechadura. Um revestimento parcial protege estas áreas com eficácia e simultaneamente decora-as com estilo.



01. Números

02. Pradaria

03. Duna

04. Onda

05. Oásis

06. Quarto de flor

07. Cascata

08. Nuvem

09. Homens

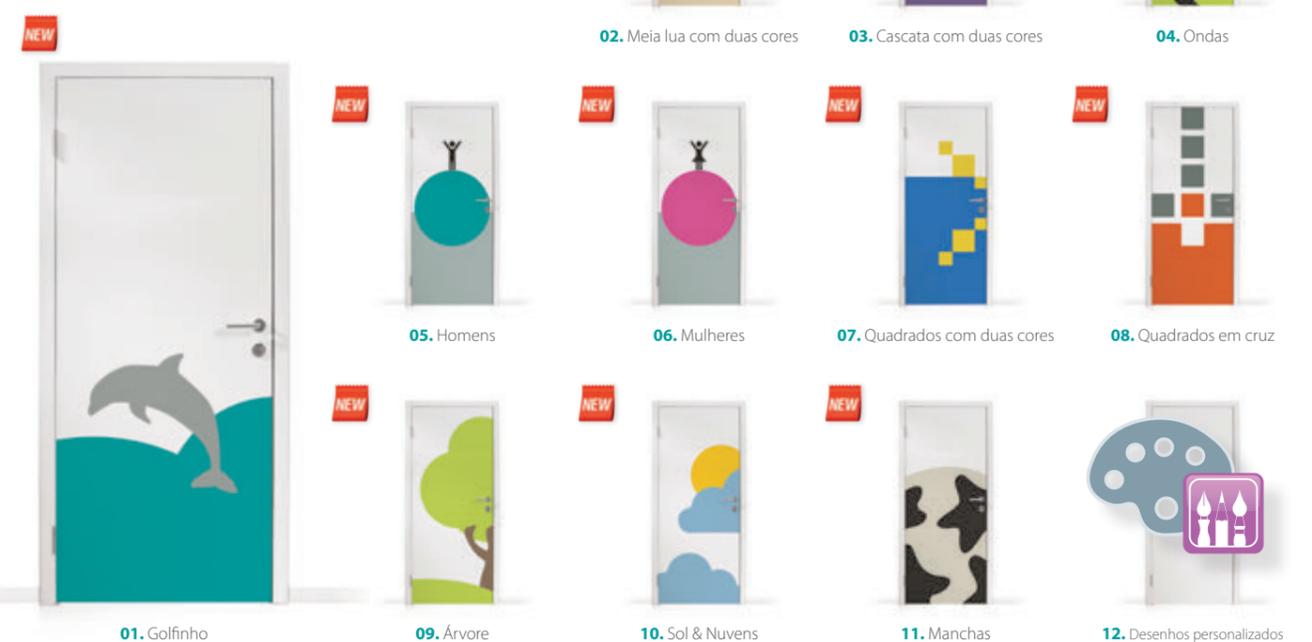
10. Mulheres

11. Canhão

12. Desenhos personalizados

> Porta com revestimento decorativo (2 cores)

O revestimento de porta com duas cores oferece-lhe uma proteção eficaz e uma decoração moderna que destaca o seu design de interiores.



01. Golfinho

02. Meia lua com duas cores

03. Cascata com duas cores

04. Ondas

05. Homens

06. Mulheres

07. Quadrados com duas cores

08. Quadrados em cruz

09. Árvore

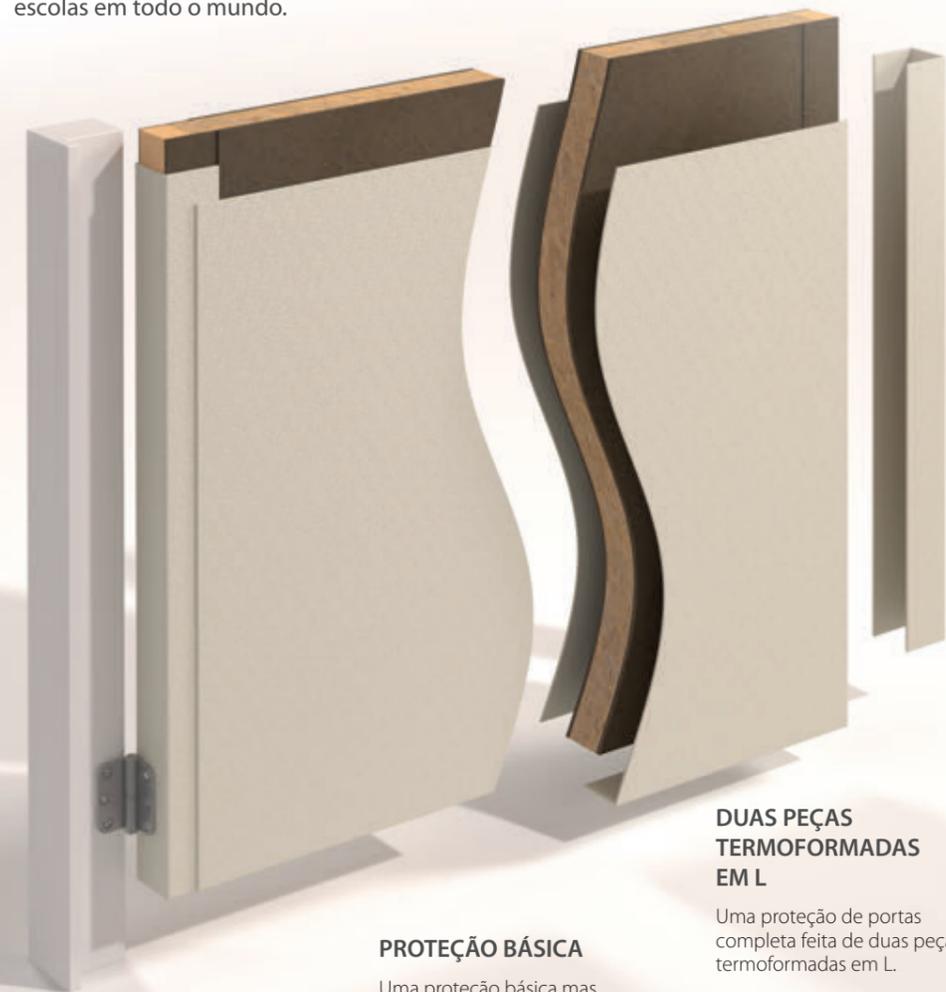
10. Sol & Nuvens

11. Manchas

12. Desenhos personalizados

Para portas que resistem ao passar dos anos

O folheado de madeira e o laminado de alta pressão não têm a durabilidade nem a excelente resistência ao impacto do Acrovyn®. Por esta razão, Acrovyn® foi escolhido por milhares de hospitais e escolas em todo o mundo.

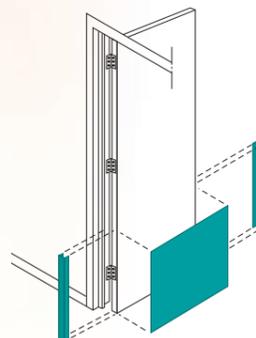


PLACA BÁSICA COM PERFIL EM U

Ideal para portas com utilização muito frequente.

Os cantos da porta estão protegidos por perfis em U. Ambas as faces da porta estão revestidas com placas cortadas à medida e com os cantos biselados.

Os cantos da porta devem ser reduzidos em grossura correspondente à placa Acrovyn® (1,5 ou 2 mm).

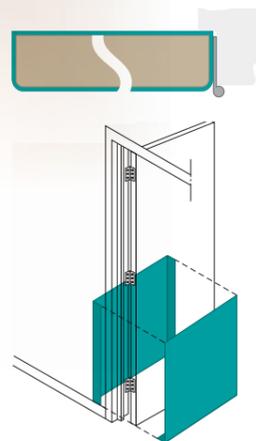


APLICAÇÃO PARA LOCAIS HÚMIDOS

Especialmente concebida para locais húmidos.

Uma placa termoformada em U protege uma face e ambos os cantos da porta. Uma placa termoformada em L protege a outra face e a parte inferior da porta.

Para ser utilizado com cola MSP 108.



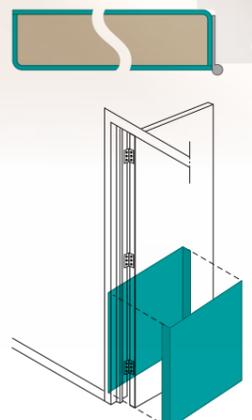
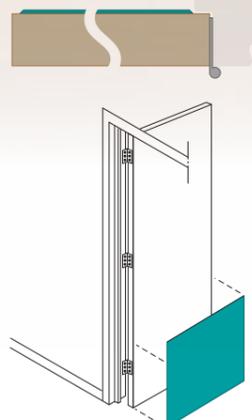
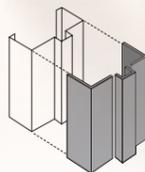
DUAS PEÇAS TERMOFORMADAS EM L

Uma proteção de portas completa feita de duas peças termoformadas em L.

Os cantos e a superfície da porta ficam perfeitamente protegidos.

PROTEÇÃO BÁSICA

Uma proteção básica mas eficaz e fácil de aplicar. Indicada para remodelações.



PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS

As placas CS Acrovyn® são cortadas com a dimensão exata das estruturas metálicas ou de madeira. Depois são termoformadas numa só peça para maior proteção dos batentes e estruturas da porta.



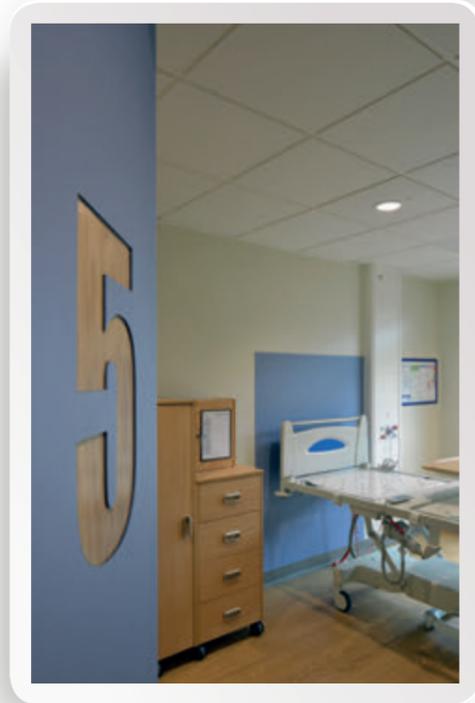
↑ Placa Acrovyn® 4000 de meia altura em combinação com a cor da porta.

↓ Placa Acrovyn® 4000 de meia altura com contraste de cores.



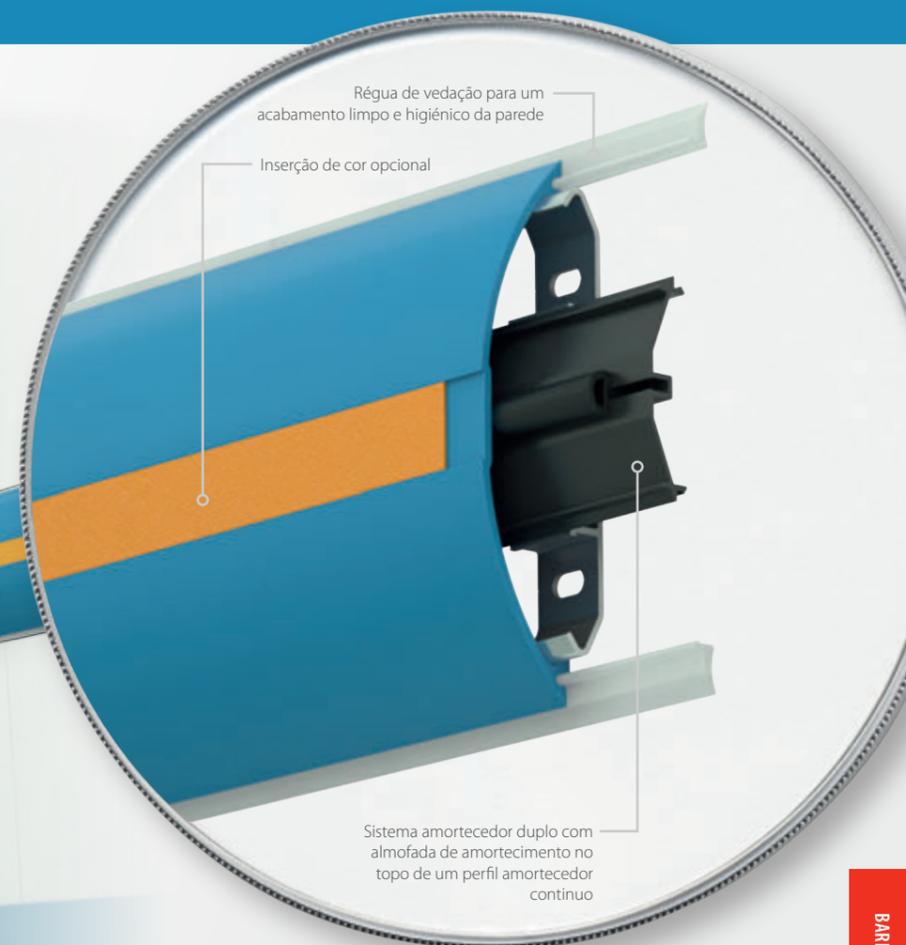
↑ Nesta porta foi usada Acrovyn® By Design para a parte esquerda e para a parte direita, uma placa padrão Acrovyn®.4000

↓ O corte personalizado de placas Acrovyn® 4000 de 1,5 mm e 1,0 mm constitui esta proteção original.



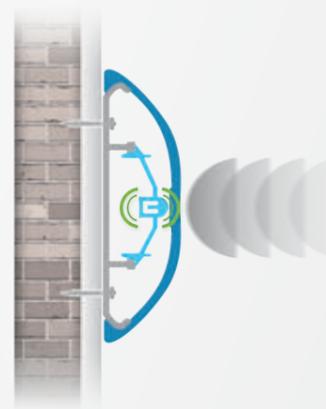
← Proteção de porta completa Acrovyn® 4000 com o recorte do número do quarto deixa a descoberto a superfície de madeira da porta.





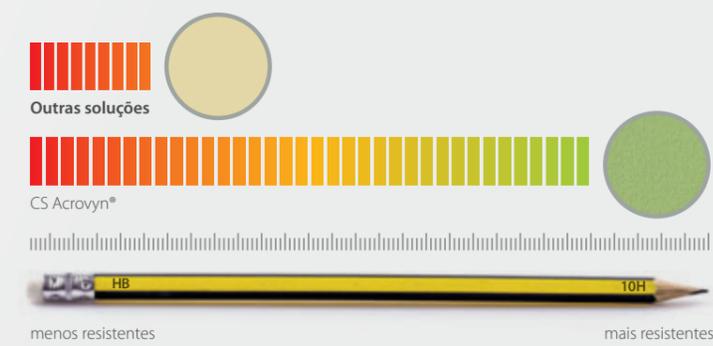
As barras antichoque CS Acrovyn® são as únicas que absorvem os golpes sem transmitir a força à parede

Por trás da elegância das barras antichoque Acrovyn® estão ocultos amortecedores concebidos pela mais avançada engenharia e com materiais de primeira qualidade, para a máxima resistência ao impacto.



Um amortecimento incomparável

> As barras antichoque Acrovyn® absorvem a força do impacto deformando-se e recuperando de imediato a sua forma original. Os seus amortecedores internos dissipam a energia ao longo da barra antichoque e afastam-na das fixações, impedindo o afrouxamento ou rotura.



A textura exclusiva CS Acrovyn® encobre melhor os riscos

> Acrovyn® é altamente resistente aos riscos, mas se ocorre um risco, a nossa textura oculta-o, preservando o seu aspeto.

Barras antichoque perfeitas para todas as necessidades

> Dispomos de uma inovadora variedade de barras antichoque para manter as suas instalações em perfeitas condições. A solução ideal para proteção de paredes.

- 1 | Barras antichoque Aronde 170
- 2 | Banda de proteção TP 150

aplicação sugerida

BARRAS ANTICHOQUE

Aparência incrível do **exterior**...

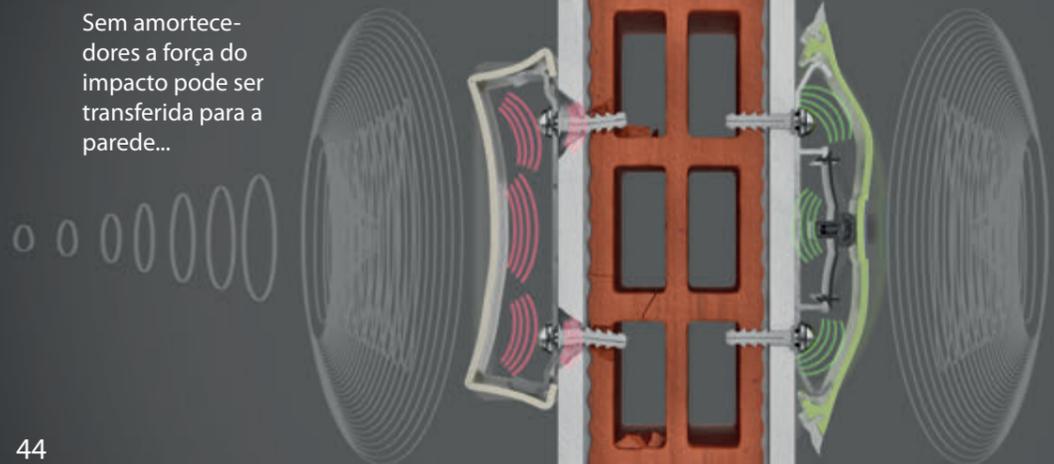


...mas muito mais no **interior**

As barras antichoque Acrovyn® enchem a vista, mas há muito mais por trás disso. Apenas as barras antichoque Acrovyn® possuem amortecedores internos resistentes que canalizam a força dos impactos para longe da parede e fixações, garantindo uma proteção fiável, com uma aparência impecável durante a sua vida útil.

BARRAS ANTICHOQUE COMUNS

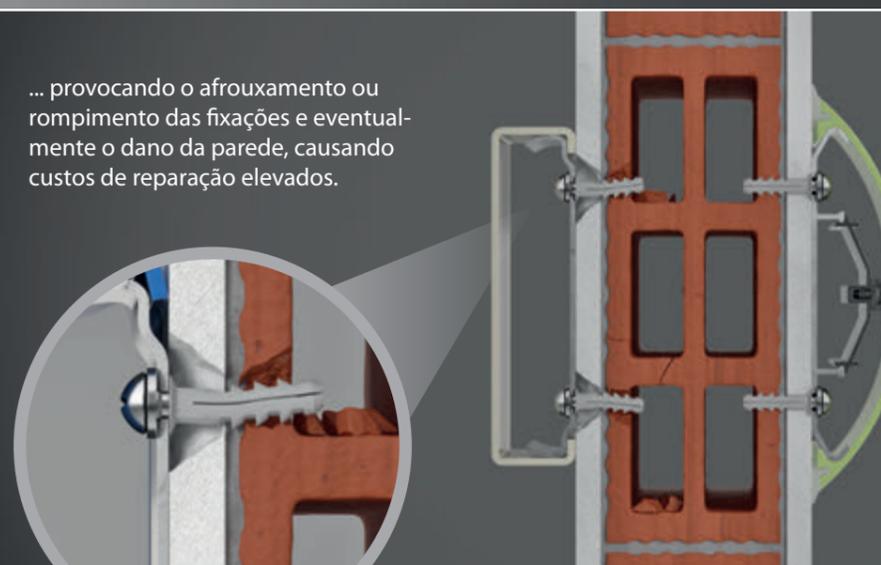
Sem amortecedores a força do impacto pode ser transferida para a parede...



BARRAS ANTICHOQUE ACROVYN®

Uma almofada pára-choques sobre um amortecedor Acrovyn® dissipa até mesmo os impactos mais violentos...

... provocando o afrouxamento ou rompimento das fixações e eventualmente o dano da parede, causando custos de reparação elevados.



... transmitindo as forças do impacto para longe da parede e fixações, proporcionando uma efectiva e fiável proteção das suas instalações.



← A ampla **banda de proteção TP300** protege a parte inferior da parede. Os **protetores de esquinas SSM20** e o **combinado corrimão barras antichoque HRB20** completam o conceito de proteção de parede.



↑ **Barra antichoque SCR50** montada a baixa e média altura fornece uma proteção de paredes discreta mas muito eficaz.

← **Barra antichoque Aronde 170** montada a meia altura. As inserções decorativas podem também ser usadas como guias de orientação.



↑ As **barras antichoque SCR80 e SCR50** protegem as paredes do equipamento móvel do hospital.

← As **barras antichoque SCR80 e as bandas de proteção TP200** no corredor do hospital protegem paredes e portas.



← As elegantes curvas da **Barra antichoque SCR80** abraçam discretamente a parede, enquanto oferecem uma proteção eficaz contra os impactos dos equipamentos móveis do hospital.



SCR80 - SCR80M



SCR50 - SCR50M



FR225

SCR80 | ACROVYN®

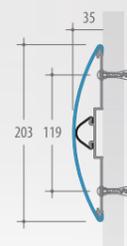
Elegante perfil curvo com incrível proteção contra impactos

- A cobertura Acrovyn® está disposta sobre um perfil de alumínio contínuo, para oferecer a máxima resistência em aplicações que necessitam de um reforço extra (SCR80M)
- Disponível numa versão económica, com suportes de montagem de alumínio a cada 600 mm (SCR80)
- A cobertura Acrovyn® é flexível ao impacto, neutralizando a força
- Um perfil amortecedor contínuo no seu interior proporciona uma maior proteção contra impactos



4.000x203x35 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

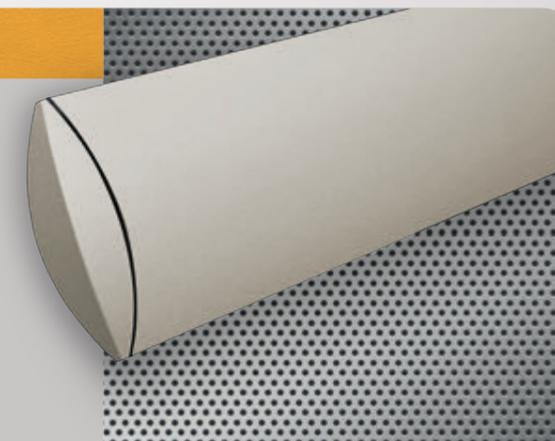
- Tampa da extremidade padrão
- Canto externo
- Inserção decorativa em preto
- Placa de encaixe

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=384

SCR50 | ACROVYN®

O seu aspeto delicado e com estilo, resiste ao uso intensivo

- A cobertura Acrovyn® está disposta sobre um perfil de alumínio contínuo, para oferecer a máxima resistência em aplicações que necessitam de um reforço extra (SCR50M)
- Disponível numa versão económica, com suportes de montagem de alumínio a cada 600 mm (SCR50)
- A cobertura Acrovyn® é flexível ao impacto, neutralizando a força
- Um perfil amortecedor contínuo no seu interior proporciona uma maior proteção contra impactos



4.000x127x27 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

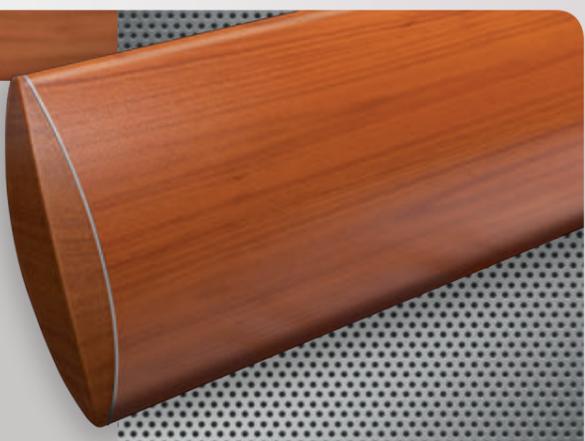
- Tampa da extremidade padrão com uma inserção decorativa em preto
- Canto externo
- Placa de encaixe

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=387

SCR80 | EFEITO MADEIRA, METAL E CARBONO

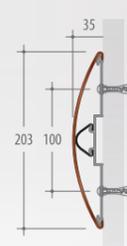
Cores e texturas naturais para uma proteção resistente contra impactos

- A cobertura Acrovyn® está disposta sobre um perfil de alumínio contínuo, para oferecer a máxima resistência em aplicações que necessitam de um reforço extra (SCR80M)
- Disponível numa versão económica, com suportes de montagem de alumínio a cada 600 mm (SCR80)
- A cobertura Acrovyn® é flexível ao impacto, neutralizando a força
- Um perfil amortecedor contínuo no seu interior proporciona uma maior proteção contra impactos



4.000x203x35 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

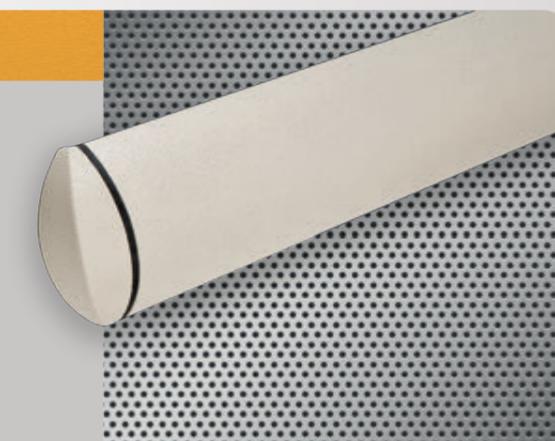
- Tampa da extremidade padrão
- Canto externo
- Inserção decorativa em cinza
- Placa de encaixe

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=384

FR225 | ACROVYN®

Uma discreta e leve banda de proteção de máxima confiança

- A cobertura Acrovyn® está disposta sobre um perfil de alumínio contínuo
- Baixo perfil em forma curva
- A cobertura Acrovyn® é flexível ao impacto, neutralizando a força



4.000x57x19 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

- Tampa da extremidade padrão com uma inserção decorativa em preto
- Canto externo

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=388



ARONDE170 - 170E



TP100-150-200-300



BL 40/104



BL HRB4C/169

ARONDE170 | ACROVYN®

Design versátil para aplicações mais exigentes

- Versão de alta resistência com perfil amortecedor contínuo em vinil e suportes de montagem em alumínio a cada 600 mm (Aronde170)
- Versão económica com suportes de montagem em alumínio a cada 600 mm (Aronde170E)
- Régua de vedação flexível para garantir um acabamento selado à parede
- As inserções decorativas permitem criar combinações elegantes e sistemas de orientação por cores nos edifícios



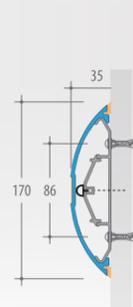
4.000x170x35 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

- Tampa da extremidade padrão
- Canto externo
- Placa de encaixe
- Inserção decorativa em 40 cores



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=389

BL 40/104 | ACROVYN®

Máxima proteção para cabeceiras de cama

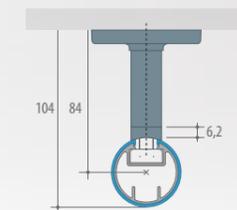
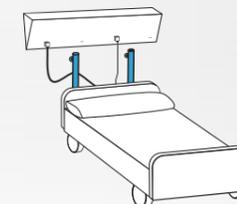
- A cobertura redonda Acrovyn® está disposta sobre um tubo de alumínio contínuo
- Fornecido com tampas e suportes de montagem Acrovyn® em aço inoxidável
- Pronto a instalar em pares de 700 mm de comprimento para montagem vertical



NOVO

700x104x40 mm

CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/products/wall-protection/crash-rails/acrovyn/

TP100-150-200-300 | ACROVYN®

Placa de empurrar leve que maximiza o espaço do corredor e ao mesmo tempo oferece uma proteção fiável contra impactos e riscos

- Disponível em quatro alturas diferentes para se adaptar às suas necessidades
- As suas extremidades arredondadas proporcionam um acabamento perfeito à parede
- Instalação rápida e sem esforço, com tiras adesivas aplicadas em fábrica (opcional)



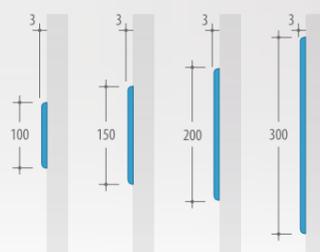
4.000x100x3 mm
4.000x150x3 mm
4.000x200x3 mm
4.000x300x3 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

- Cantos internos e externos desenvolvidos
- Fitas adesivas opcionais



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=390

BL HRB4C/169 | ACROVYN®

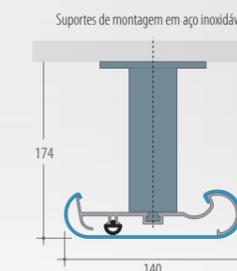
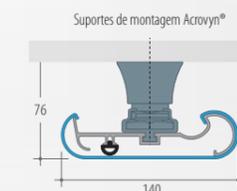
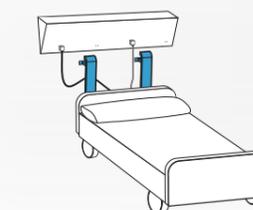
Extrema proteção para cabeceiras de cama

- A cobertura Acrovyn® está disposta sobre um perfil de alumínio contínuo
- Amortecedores internos para uma maior absorção do impacto
- Fornecido com tampas Acrovyn® e suportes de montagem Acrovyn® (76 mm) ou aço inoxidável (174 mm)
- Kit pronto a instalar em pares de 700 mm de comprimento para montagem vertical



NOVO

700x140x76 mm
700x140x174 mm



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/products/wall-protection/crash-rails/acrovyn/



CRS100



CRS150



CRS200



LLRSS



POSTE



PROTEÇÃO DE ESQUINAS

CRS100-150-200 | AÇO INOXIDÁVEL

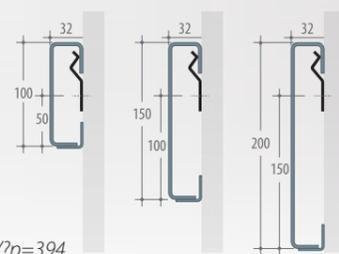
Barra antichoque em aço inoxidável, resistente, e concebida para ambientes ultra limpos

- Kit personalizado, pronto a instalar com tiras de montagem superiores e inferiores pré-perfuradas
- Cobertura com 1.2 mm de espessura
- Aço inoxidável escovado, apto para a manipulação de alimentos (304L)



3.000x200x32 mm
3.000x150x32 mm
3.000x100x32 mm

CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS
• Tampas soldadas

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO
CRS 100: www.cs-france.fr/en/?p=394
CRS 150: www.cs-france.fr/en/?p=393
CRS 200: www.cs-france.fr/en/?p=392

POSTE | AÇO INOXIDÁVEL

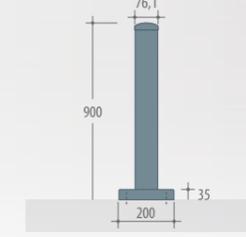
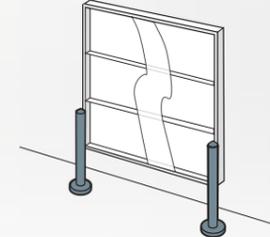
Poste de aço inoxidável concebido para proteger dispositivos, esquinas e portas

- Concebido para montagem no solo, com cobertura da placa da base para ocultar as fixações
- Aço inoxidável escovado



900x200 mm, Ø 76 mm

CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/products/wall-protection/crash-rails/stainless-steel/

LLRSS | AÇO INOXIDÁVEL

Tubo de aço inoxidável resistente ideal para proteger grandes vidraças, mobiliário ou paredes

- Tubo resistente em aço inoxidável com suporte de fixação em aço inoxidável
- Adequado para a montagem no solo ou em paredes
- Aço inoxidável escovado

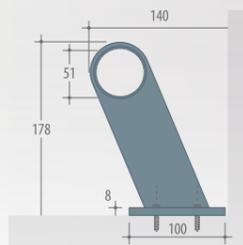
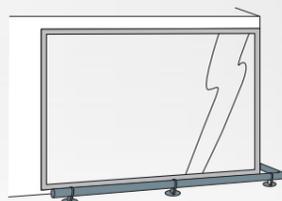


CARACTERÍSTICAS



3.000x51x51 mm

ACESSÓRIOS
• Suportes de montagem em aço inoxidável com placa de base
• Tampa da extremidade do suporte de parede
• Cantos externos
• Cantos internos
• Tampas finais
• Placa de encaixe



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=395

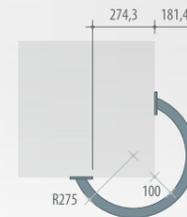
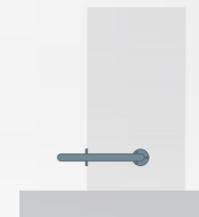
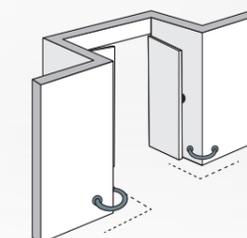
PROTEÇÃO DE ESQUINAS | AÇO INOXIDÁVEL

Protetor em aço inoxidável, resistente, para proteger as esquinas inferiores do mobiliário com aros

- Tubo resistente em aço inoxidável com suporte de fixação em aço inoxidável
- Aço inoxidável escovado
- O seu design combina com LLRSS



R 275 mm, Ø 50 mm



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/products/wall-protection/crash-rails/stainless-steel/



200W30



200W50



150W20



75D



100D



60B

200W30 - 200W50 | ELASTÓMERO EPDM

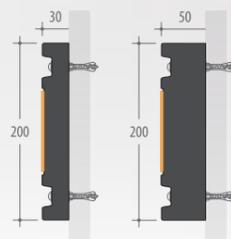
Elastómero EPDM de 200 mm de altura, proteção extrema para aplicações industriais

- Barra antichoque em elastómero EPDM extremamente resistente
- Adequado para aplicações interiores e exteriores
- Disponível em duas espessuras para se adaptar às suas necessidades



▲ 3.000x200x50 mm
3.000x200x30 mm

⚙️ CARACTERÍSTICAS



🧩 ACESSÓRIOS

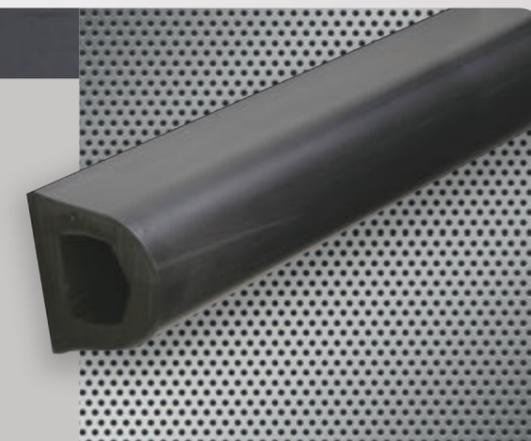
- Reagente à luz, inserções de fita autoadesiva

📄 TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO **200W30:** www.cs-france.fr/en/?p=406
200W50: www.cs-france.fr/en/?p=405

75D-100D | ELASTÓMERO EPDM

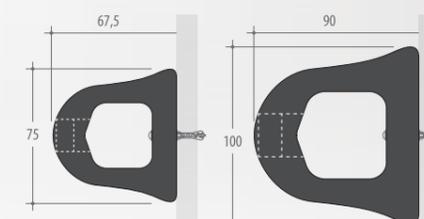
Guardas de absorção ao choque em elastómero EPDM para interiores e exteriores

- Proteção extremamente resistente concebida para uma máxima absorção de impactos
- Disponível em dois tamanhos para se adaptar aos requisitos do projeto
- O design oco torna-se flexível durante o impacto, absorvendo a força



▲ 3.000x100x90 mm
3.000x75x67,5 mm

⚙️ CARACTERÍSTICAS



🧩 ACESSÓRIOS

- Tampas da extremidade de borracha
- Cobertura para fechar o parafuso

📄 TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO **75D:** www.cs-france.fr/en/?p=409 **100D:** www.cs-france.fr/en/?p=408

150W20 | ELASTÓMERO EPDM

Proteção de elastómero EPDM de linha fina com fixações ocultas

- Barra antichoque em elastómero EPDM extremamente resistente
- Inserções centrais para ocultar as fixações
- Fornecido com uma banda interna de alumínio para reforçar a fixação à parede



▲ 3.000x150x20 mm

⚙️ CARACTERÍSTICAS



📄 TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=407

60B | ELASTÓMERO EPDM

Proteção discreta em elastómero EPDM para aplicações em interiores e exteriores

- Proteção extremamente resistente em elastómero EPDM
- Banda de fixação central contínua em alumínio anodizado



▲ 3.000x60x30 mm

⚙️ CARACTERÍSTICAS



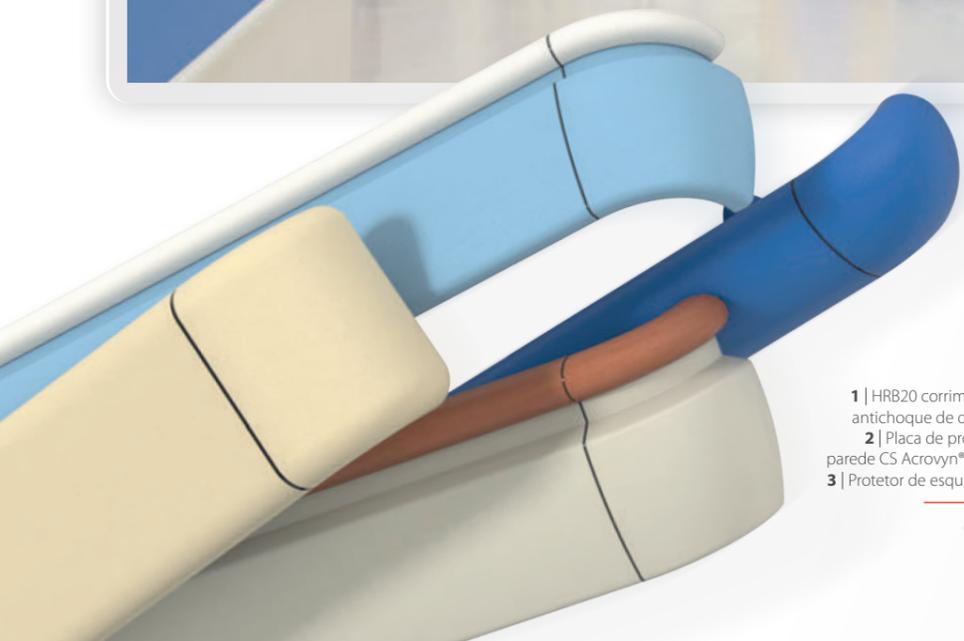
📄 TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=410

Criamos tendências para quem acredita na qualidade

Os nossos corrimões e barras antichoque têm marcado a tendência e definem os padrões atuais. Neutralizam os impactos, não os transferindo à parede e mantendo-a em condições incríveis.



CORRIMÕES - BARRAS ANTICHOQUE

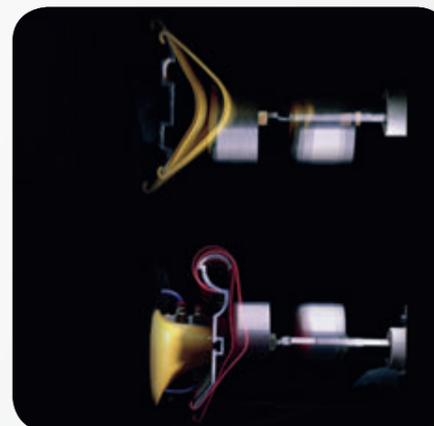


- 1 | HRB20 corrimão-barras antichoque de duas cores
- 2 | Placa de proteção de parede CS Acrovyn® de 2 mm
- 3 | Protetor de esquinas SO50

aplicação sugerida

Amortecedores integrados para uma proteção insuperável contra impactos

> A maior parte das barras antichoque comuns não tem amortecedores e transferem à parede a força dos impactos, danificando ou partindo os acessórios de fixação. **Apenas os corrimões-barras antichoque Acrovyn® integram amortecedores** que comprovadamente dispersam e dissipam a energia dos impactos.

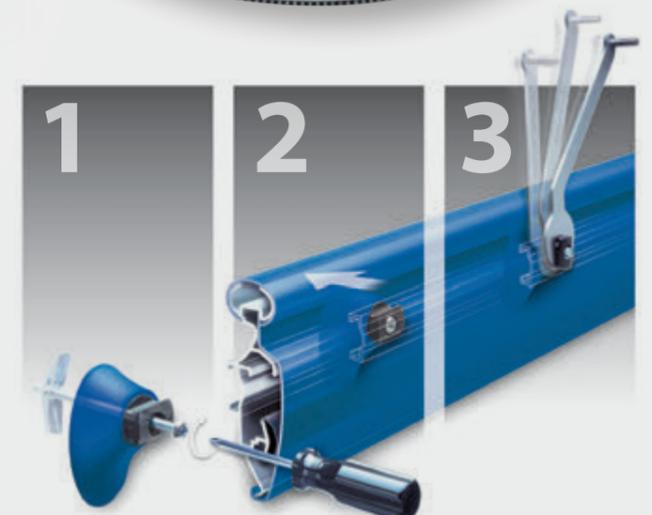


Instalar ou remover em metade do tempo com Quick Install®

PASSO 1: Fixar os suportes Quick Install® à na parede à altura pretendida.

PASSO 2: Coloque o corrimão sobre o suporte Quick Install®.

PASSO 3: Rode um quarto de volta a chave inglesa fornecida para fixar o corrimão no lugar.





↑ Para este piso do hospital foi escolhido o perfil **HRB20**, que oferece o apoio de um corrimão aos pacientes, enquanto protege as paredes dos impactos.



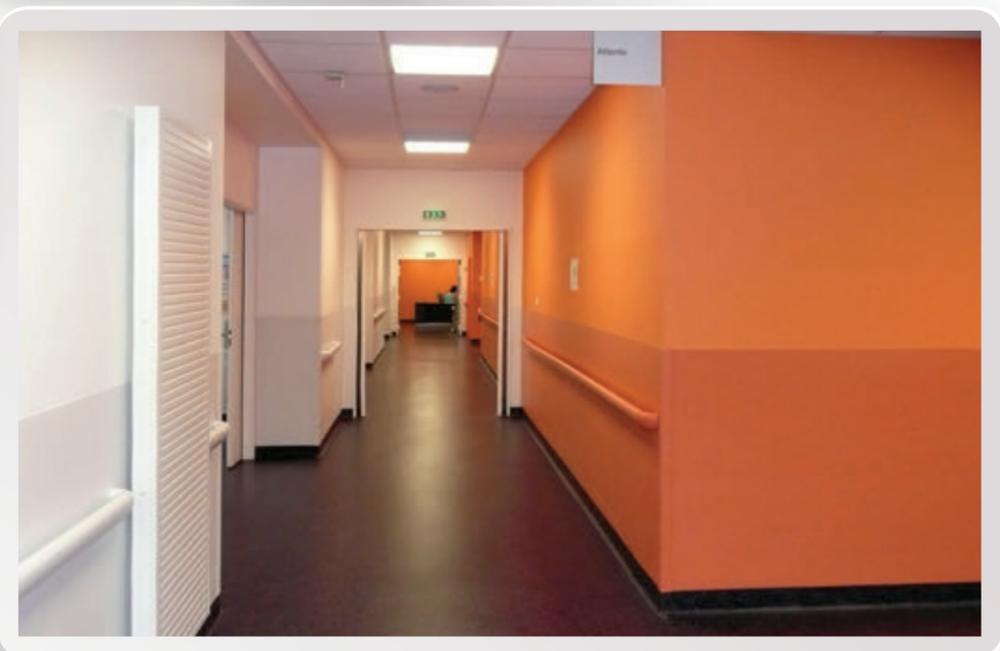
← **Corrimão-barras antichoque HRB20** numa cor que contrasta com a parede.

↓ **Perfis HRB4C** da mesma cor da parede e as placas **Acrovyn® 4000** montadas a meia altura, formam um conjunto de proteção de parede discreto mas eficaz.



← Pode escolher parte do **corrimão HRB20** em cores diferentes, bem como nas texturas de madeira e metal, para criar desenhos originais em duas cores.

→ Uma moderna composição de placas coloridas **Acrovyn®** a meia altura com corrimões - barras antichoque **HRB35**.





HRB20



HRB4C



HRB35

HRB20 | ACROVYN®

Conjunto de corrimão e barras antichoque elegante e resistente para espaços muito movimentados

- Permite criar combinações de cor atrativas com um agradável contraste visual para diferenciar áreas de um hospital
- O corrimão oval oferece uma superfície aderente de 335° Cobertura Acrovyn® sobre um perfil contínuo de alumínio
- Amortecedor interno para uma maior proteção contra impactos
- Fácil e rápido de instalar graças ao sistema de fixação Quick Install®

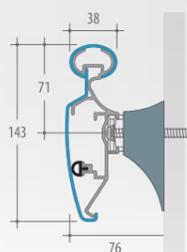


4.000x143x38 mm

CARACTERÍSTICAS

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem
- Tampa da extremidade padrão
- Cantos externos e especiais
- Placa de encaixe
- Kit removível para conduta de serviço
- Chave inglesa Quick Install®



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=134

HRB4C | ACROVYN®

Corrimão - barras antichoque funcional de design minimalista

- Peça única Acrovyn® sobre um perfil contínuo de alumínio
- O design Acrovyn® é flexível ao impacto, neutralizando a força
- Amortecedor interno para uma maior proteção contra impactos

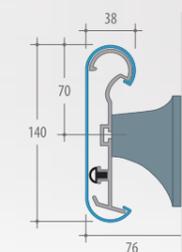


4.000x140x38 mm

CARACTERÍSTICAS

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem
- Tampa da extremidade padrão
- Cantos externos e especiais
- Cantos internos e especiais
- Placa de encaixe



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=369

HRB20 | EFEITO MADEIRA, METAL E CARBONO

Conjunto de corrimão e barras antichoque elegante e resistente para espaços muito movimentados

- Permite criar combinações de cor atrativas com um agradável contraste visual para diferenciar áreas de um hospital
- O corrimão oval oferece uma superfície aderente de 335° Cobertura Acrovyn® sobre um perfil contínuo de alumínio
- Amortecedor interno para uma maior proteção contra impactos
- Fácil e rápido de instalar graças ao sistema de fixação Quick Install®

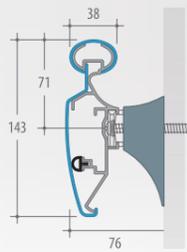


4.000x143x38 mm

CARACTERÍSTICAS

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem
- Tampa da extremidade padrão
- Cantos externos e especiais
- Placa de encaixe
- Kit removível para conduta de serviço
- Chave inglesa Quick Install®



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=150

HRB35 | ACROVYN®

Conjunto versátil de corrimões e barras antichoque com estilo

- Corrimão Acrovyn® oval com uma superfície de aderência de 335°
- Cobertura Acrovyn® sobre um perfil contínuo de alumínio
- O design Acrovyn® é flexível ao impacto, neutralizando a força
- Fácil e rápido de instalar graças ao sistema de fixação Quick Install®

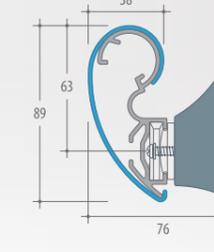


4.000x89x38 mm

CARACTERÍSTICAS

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem
- Tampa da extremidade padrão
- Cantos externos e especiais
- Placa de encaixe
- Kit removível para conduta de serviço
- Chave inglesa Quick Install®



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=150



Design ergonómico superior com todas as propriedades de CS Acrovyn®



A nossa gama de corrimões foi desenvolvida por especialistas em ergonomia e terapêutica para encontrar o tamanho, a forma e o design adequados de forma a fornecer uma melhor aderência e apoio a pessoas com mobilidade reduzida.

CS criou exclusivamente para si corrimões feitos com Acrovyn® Bactericida: uma superfície proactiva que elimina os germes e ajuda a combater as infeções nosocomiais. Para mais informações sobre Acrovyn® Bactericida consulte a página 26.



Cores e texturas incríveis tornam o seu corrimão um elemento chave da sua decoração

> Qual é o seu gosto? Escolha o aspeto do seu corrimão de entre as 40 cores contemporâneas e as 11 texturas de madeira e metal do nosso catálogo e consiga um sistema de apoio elegante e seguro.



Concebidos para o máximo conforto e segurança

> Para uma perfeita acessibilidade, os nossos corrimões ajustam-se a cada tipo de esquina, permitindo criar um sistema de apoio contínuo e ininterrupto. Os nossos suportes de fixação foram concebidos para que as mãos deslizem comodamente, de modo a proporcionar um apoio contínuo e sempre seguro.

- 1 | Madeira MCE 40/45I
- 2 | Placa de proteção de parede CS Acrovyn® a meia altura

aplicação sugerida



← Uma elegante combinação de corrimões MCW40/45 de faixa maciça e MCE40/45 de alumínio.



Corredor de hospital → que combina corrimões HRO6 e placas de proteção de parede em Acrovyn® Madeira.



← Corrimão MCE 40/45 Acrovyn® Bactericida que combina com barras antichoque Aronde170.



↑ Corrimões MCE40/45 com textura de efeito carbono em piscina de reabilitação.
← Residência geriátrica equipada com corrimões MCE 40/45 Bactericida com suportes de fixação em alumínio.



Corrimões HRO6 → com fixações de aço inoxidável e uma placa de proteção de parede Acrovyn® 4000 a meia altura.





MCE40/45 BACTERICIDA



MCE40/45 MADEIRA-METAL



MCE 40/45 ALUMÍNIO

MCE40/45 | ACROVYN® BACTERICIDA

O único corrimão que elimina as bactérias de forma proactiva

- O único corrimão certificado como "bactericida" (certificações disponíveis a pedido)
- O seu design ergonómico oferece um apoio firme e confortável, as mãos deslizam suavemente durante todo o percurso sem tocar nos elementos de fixação
- Adaptável a superfícies curvas (raio mínimo de 1 m)

CARACTERÍSTICAS



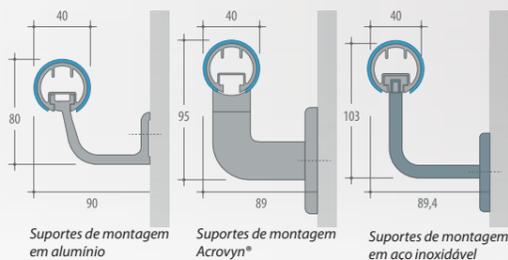
4.000x40x40 mm

NOVIDADE MUNDIAL



ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio, aço inoxidável e Acrovyn® em branco (9003) ou cinza (24)
- Tampas da extremidade padrão
- Tampas finais
- Cantos externos, Internos e universais
- Tampa de apoio para cobertura da extremidade
- Kit removível para conduta de serviço
- Adaptador universal de esquinas
- Anéis decorativos cor cinza pombo 24
- Placa de encaixe



PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPORTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=378

MCE40/45 | EFEITO METAL E CARBONO

O aspeto vanguardista do metal, com a aderência quente e firme de CS Acrovyn®

- Acrovyn® Metal montado sobre um perfil de alumínio contínuo para proporcionar maior estabilidade e aderência segura
- Adaptável a superfícies curvas (raio mínimo de 1 m)

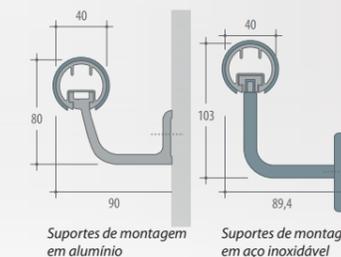
CARACTERÍSTICAS



4.000x40x40 mm

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio e aço inoxidável
- Tampas da extremidade padrão
- Tampas finais
- Cantos externos, internos e universais
- Tampa de apoio para cobertura da extremidade
- Kit removível para conduta de serviço
- Adaptador universal de esquinas para escadas
- Anéis decorativos cor cinza pombo 24
- Placa de encaixe



PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPORTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=379



MCE40/45 | EFEITO MADEIRA

O aspeto quente da madeira com a robustez e a manutenção fácil de CS Acrovyn®

- Acrovyn® Madeira montada sobre um perfil de alumínio contínuo para proporcionar uma maior estabilidade e uma aderência segura
- Adaptável a superfícies curvas (raio mínimo de 1 m)

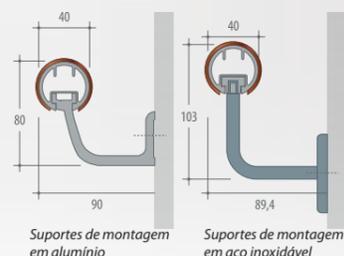
CARACTERÍSTICAS



4.000x40x40 mm

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio e aço inoxidável
- Tampas da extremidade padrão
- Tampas finais
- Cantos externos, internos e universais
- Tampa de apoio para cobertura da extremidade
- Kit removível para conduta de serviço
- Adaptador universal de esquinas
- Anéis decorativos cor cinza pombo 24
- Placa de encaixe



PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPORTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=379



MCE 40/45 | ALUMÍNIO

Um corrimão de alumínio sempre atual

- Perfil de alumínio anodizado resistente da mais alta qualidade
- Uma banda de enchimento fecha a ranhura de retenção proporcionando uma superfície contínua, fácil de limpar
- Adaptável a superfícies curvas

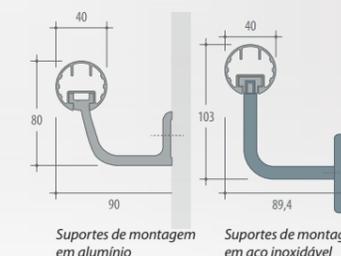
CARACTERÍSTICAS



4.000x40x40 mm

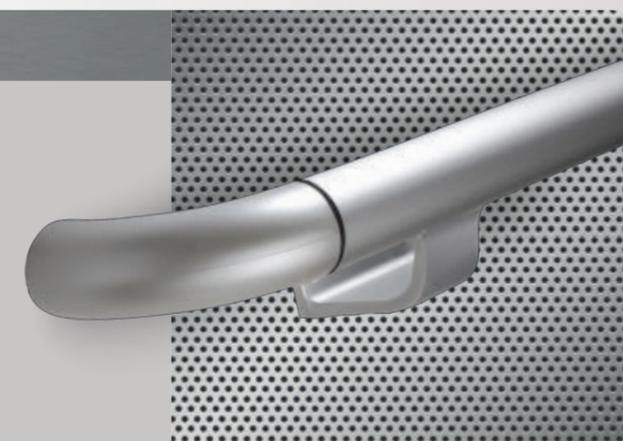
ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio, aço inoxidável e alumínio de 32 mm para corrimões curvos
- Tampa da extremidade padrão
- Tampa de apoio para cobertura da extremidade
- Cantos externos, internos e universais
- Adaptador universal de esquinas para escadas
- Kit removível para conduta de serviço
- Anéis decorativos cor cinza pombo 24
- Placa de encaixe



PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPORTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=381





SUPORTES DE FIXAÇÃO

Opções de fixação versáteis para um perfeito acabamento dos seus corrimões

- Os nossos suportes de fixação foram concebidos para permitir o deslizamento das mãos pelo corrimão com facilidade e firmeza



SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA O CORRIMÃO MCE40/45

MCE40/45 Suporte em alumínio anodizado



MCE40/45 Suporte ECO em alumínio anodizado



MCE40/45 Suporte Acrovyn®



MCE40/45 Suporte em aço inoxidável



SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA O CORRIMÃO HRO6

HRO6 Suportes em alumínio



HRO6 Suportes em aço inoxidável

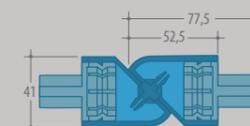


ADAPTADOR UNIVERSAL DE ÂNGULOS

A forma mais fácil de construir um corrimão contínuo

- Um só adaptador para tudo: a rotação em volta dos eixos permite adaptar-se a qualquer tipo de ângulo e de configuração de escadas
- Facilita a construção de corrimões contínuos

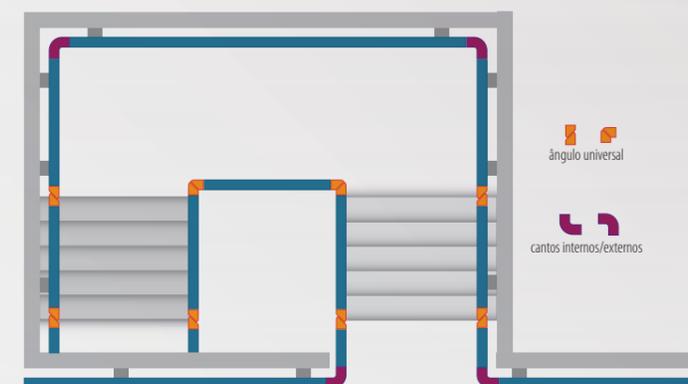
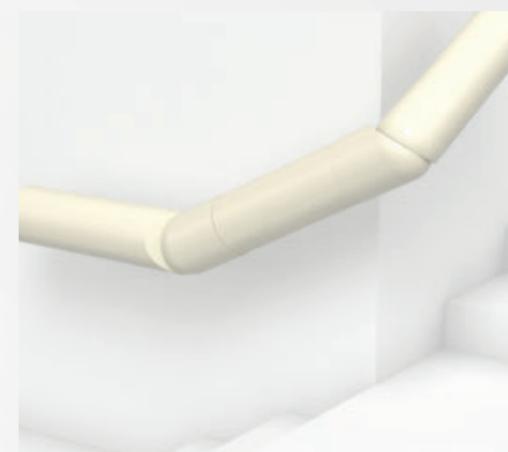
41x41x145 mm



CARACTERÍSTICAS



ADAPTADOR UNIVERSAL DE ÂNGULOS



Um sistema contínuo de corrimões que conecta a escada com as zonas planas. Uma instalação que se realiza facilmente com o adaptador universal de ângulos.

REQUISITOS LEGAIS DE ESCADAS EM ESTABELECIMENTOS PÚBLICOS

As escadas de estabelecimentos públicos devem ter um corrimão de cada lado.

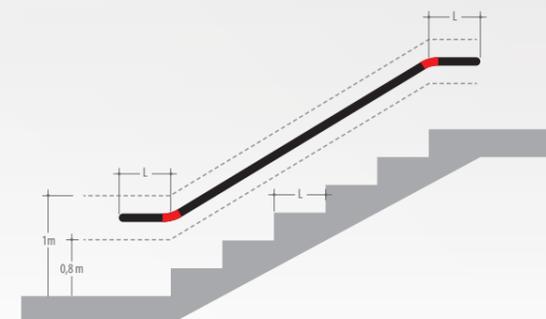
A sua instalação deve cumprir os seguintes requisitos:

- Devem estar colocados a uma

altura entre os 0,80 m e 1,00 m.

- O corrimão deve começar antes do primeiro degrau e ultrapassar o último, numa medida equivalente a um degrau.

- A superfície deve ser contínua, rígida e permitir uma fácil aderência.





HRO6



HRO6 MADEIRA, METAL E CARBONO



MCW40/45



VISION

HRO6 | ACROVYN®

Um corrimão ergonómico desenvolvido por terapeutas especializados em aplicações geriátricas

- Este corrimão foi especialmente desenvolvido por terapeutas especializados em ergonomia geriátrica. A sua forma ergonómica oval oferece uma aderência segura e um apoio firme a pessoas de idade avançada
- O perfil interior de alumínio proporciona uma estabilidade extra

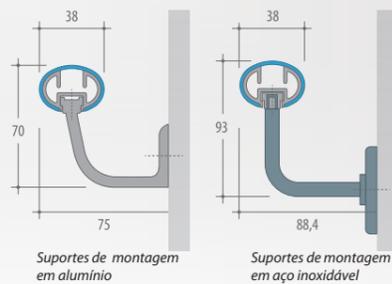
CARACTERÍSTICAS



4.000x38x30 mm

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio
- Suportes de montagem em aço inoxidável
- Tampa da extremidade padrão
- Cantos Externos/Internos/Especiais
- Tampas finais
- Placa de encaixe
- Kit removível para condução de serviço
- Anéis decorativos cor cinza pombo 24



Suportes de montagem em alumínio

Suportes de montagem em aço inoxidável

PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPOSTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=373

MCW40/45 | FAIA MACIÇA

O toque suave da madeira verdadeira

- Corrimão de madeira de faia maciça não tratada, para montagens no local
- Entregue com um comprimento padrão de 2000 mm
- Madeira vaporizada para oferecer maior estabilidade e durabilidade
- Kits de corrimões de tamanhos personalizados e lisos para instalar, a pedido em três cores (mogno, carvalho ou nogueira)

2.000x40x40 mm

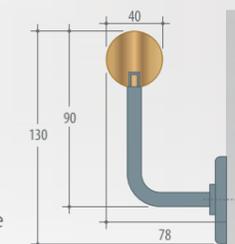
CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em aço inoxidável
- Tampa da extremidade padrão
- Tampa da extremidade de aço inoxidável

- Cantos externos/interos
- Tampa final redonda
- Kit removível para condução de serviço



Suportes de montagem em aço inoxidável

PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPOSTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=376

HRO6 | EFEITO MADEIRA, METAL E CARBONO

Vistoso corrimão com aspeto de madeira ou metal e todas as vantagens de CS Acrovyn®

- Desenvolvido por terapeutas especializados em ergonomia, a cobertura Acrovyn® Madeira ou Metal é montada sobre um perfil de alumínio contínuo, para mais estabilidade e aderência destinado a pessoas com mais idade
- O perfil interior de alumínio proporciona-lhe uma estabilidade extra

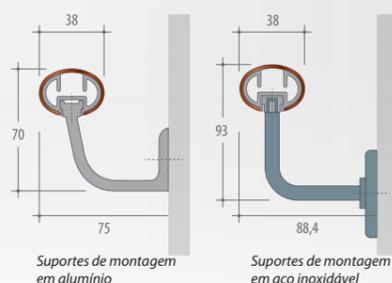
CARACTERÍSTICAS



4.000x38x30 mm

ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio
- Suportes de montagem em aço inoxidável
- Tampa da extremidade padrão
- Cantos externos padrão e especiais
- Tampas finais
- Placa de encaixe
- Kit removível para condução de serviço
- Anéis decorativos cor cinza pombo 24



Suportes de montagem em alumínio

Suportes de montagem em aço inoxidável

PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPOSTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=374

VISION | POLICARBONATO TRANSPARENTE

Um aspeto moderno e futurista, com todas as vantagens de um corrimão de topo

- Fabricado em policarbonato extrudido extra resistente, oferece um tato quente e agradável com uma aderência excelente
- Disponível em cinco cores transparentes
- Permite uma iluminação interior atrativa com LED

4.000x40x40 mm

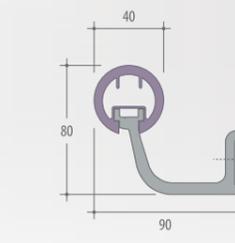
CARACTERÍSTICAS



ACESSÓRIOS

- Suportes de montagem em alumínio polido
- Tampas da extremidade padrão e especial

- Cantos externos/interos
- Placa de encaixe
- Kit removível para condução de serviço



Suportes de montagem em alumínio

PARA MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SUPOSTES DE MONTAGEM POR FAVOR CONSULTE a página 68

TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=382



Com CS Acrovyn® não há surpresas ao virar a esquina

Em ambiente hospitalar, esquinas e colunas são os elementos arquitetônicos mais propensos a sofrer danos.

A alta resistência ao impacto dos protetores de esquinas Acrovyn®, disponíveis em 51 cores e texturas, protegem as esquinas proporcionando frescura e limpeza às suas instalações.

A melhor proteção em todos os ângulos



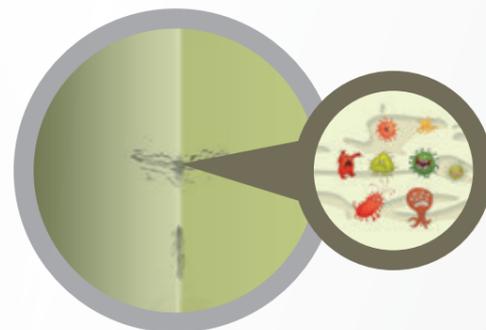
Disponível em todas as cores Acrovyn® independentemente do método de fixação (parafusos ou cola).

Proteção de ângulos com formas especiais de até 175°, com fixação com parafusos ou cola.

Proteção do tipo industrial em elastômero EPDM para centros de logística ou cais de carga. Proteções de ângulos em aço inoxidável aptos para cozinhas industriais.

- 1 | FR 225 Barras antichoque
- 2 | Placa de rodapé de porta Acrovyn® 4000 de 1,5 mm
- 3 | Proteção de ângulo SSM20 em Acrovyn® Madeira

aplicação sugerida



As bactérias adoram esquinas danificadas

> As esquinas danificadas não são apenas áreas feias visíveis, são **zonas de reprodução ideais para as bactérias**. Os protetores de esquinas Acrovyn® dispõem de um sistema amortecedor que mantém as suas esquinas intactas, higiênicas e livres de manutenção.

20x

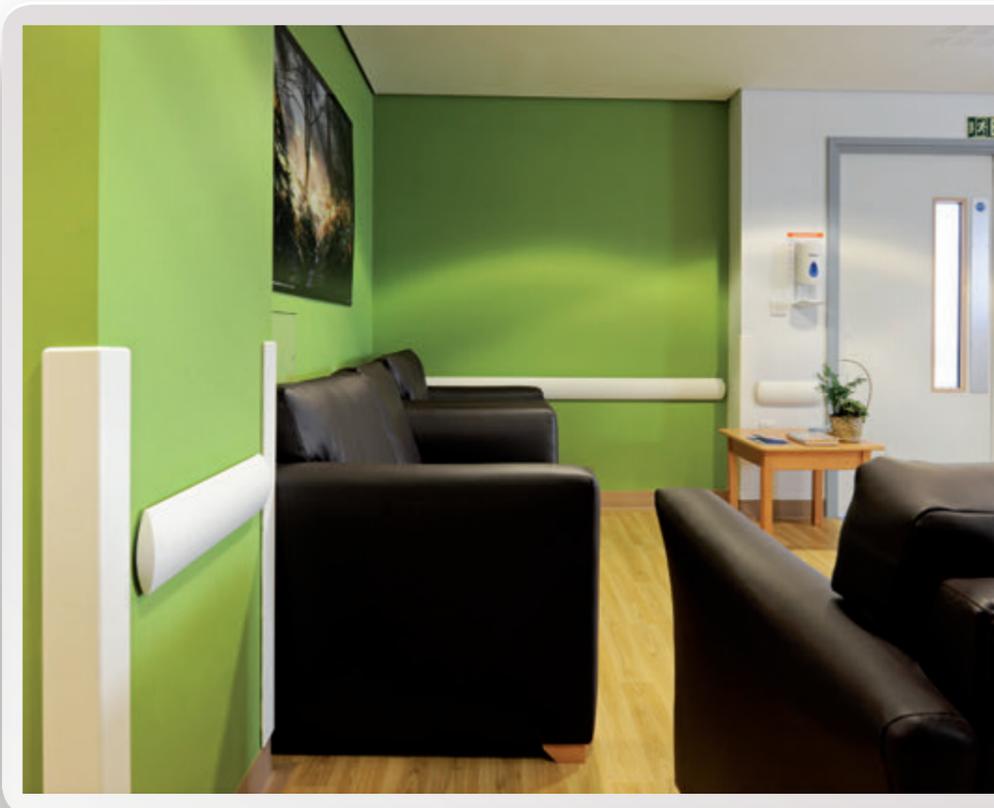
20x mais resistente que a madeira verdadeira

> Acrovyn® Madeira parece madeira verdadeira, mas na verdade é **20 vezes mais resistente que a madeira maciça**. Agora pode evitar a deterioração das esquinas com um estilo moderno e sem custos de manutenção elevados da madeira verdadeira.

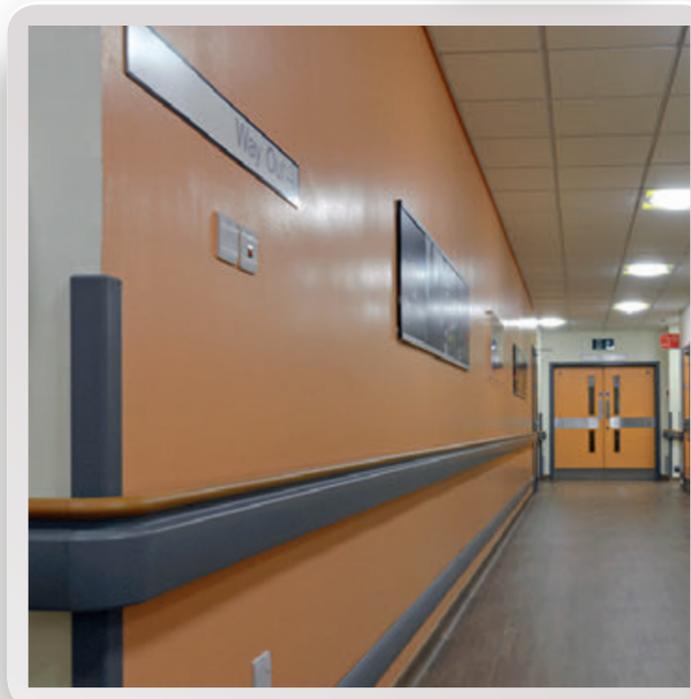


→ **Protetores de esquinas SM20 e barras antichoque SCR50** na cor Floco de neve criam um excelente contraste nesta parede de fundo verde.

↓ **Protetores de esquinas SSM20** a meia altura em combinação com o **corrimão HRB20** e as **barras antichoque SCR50**.

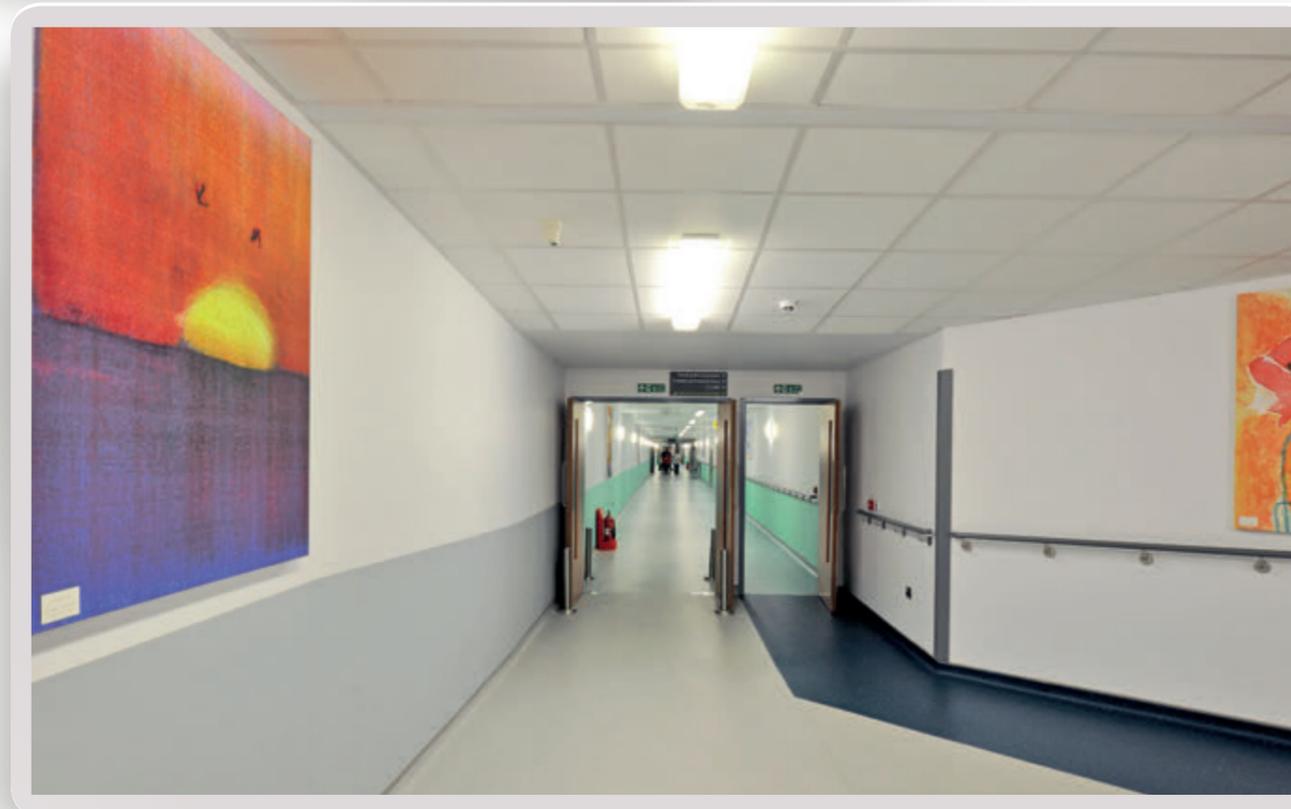


↑ As paredes estão protegidas com **protetores de esquinas SSM20**, em combinação com as **barras antichoque SCR80** e as **bandas de proteção TP200**.



→ Para o ângulo irregular desta esquina de corredor, foi escolhido o **protetor de esquinas SM20M** de altura completa.

↓ Um revestimento de proteção de parede **Acrovyn**® confere o acabamento perfeito com a **proteção de ângulos SO75**.





SM20



SSM20



SM20M

SM20 | ACROVYN®

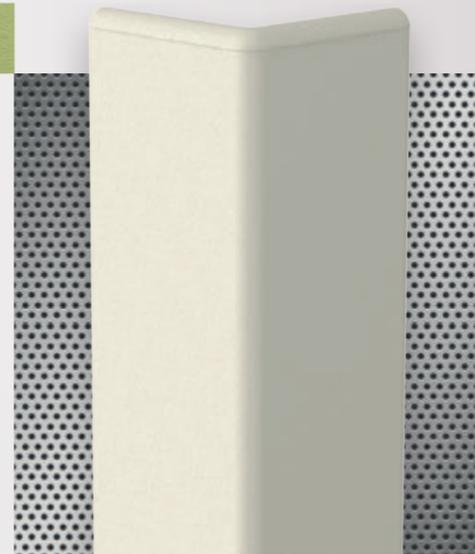
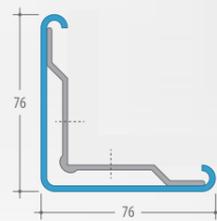
Amortecedores Acrovyn® sobre uma estrutura de alumínio sólida para esquinas altamente danificadas

- Com amplitude extra, a superfície amortecedora de Acrovyn® encaixa sobre um perfil de alumínio contínuo
- A sua cobertura de flutuação livre é flexível ao impacto, neutralizando a força e protegendo a parede dos danos

3.000x76x76 mm

ACESSÓRIOS

- Tampas da extremidade inferior e superior



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=397

SSM20 | ACROVYN® MADEIRA, METAL E CARBONO

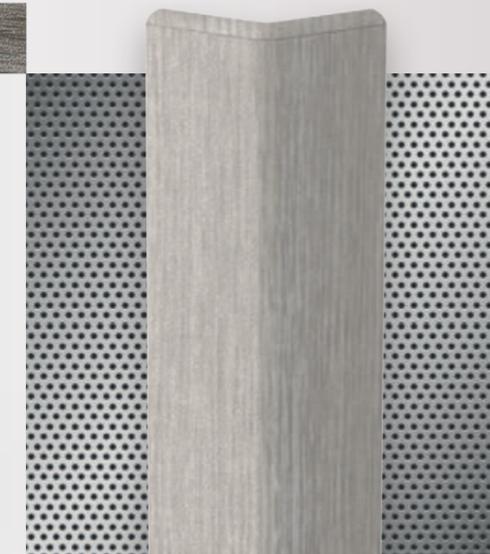
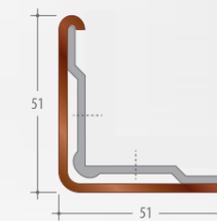
Aspetto natural, máxima proteção

- A superfície amortecedora de Acrovyn® encaixa sobre um perfil de alumínio contínuo
- Um aspeto natural, graças às texturas Acrovyn® Madeira ou Metal
- A sua cobertura de flutuação livre é flexível ao impacto, neutraliza a força e protege a parede

3000x51x51 mm

ACESSÓRIOS

- Tampas da extremidade inferior e superior



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=398

SSM20 | ACROVYN®

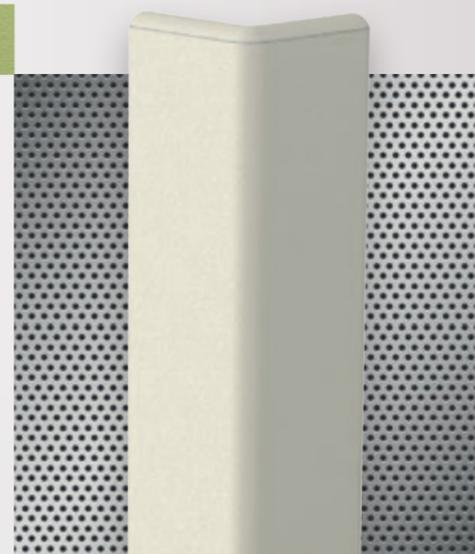
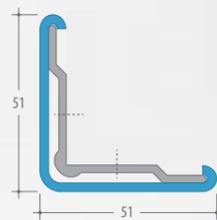
Mais discreto que o protetor de esquinas SM20, mas com a mesma resistência

- A superfície amortecedora de Acrovyn® encaixa sobre um perfil de alumínio contínuo
- A sua cobertura de flutuação livre é flexível ao impacto, neutraliza a força e protege parede

3000x51x51 mm

ACESSÓRIOS

- Tampas da extremidade inferior e superior



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=398

SM20M | ACROVYN®

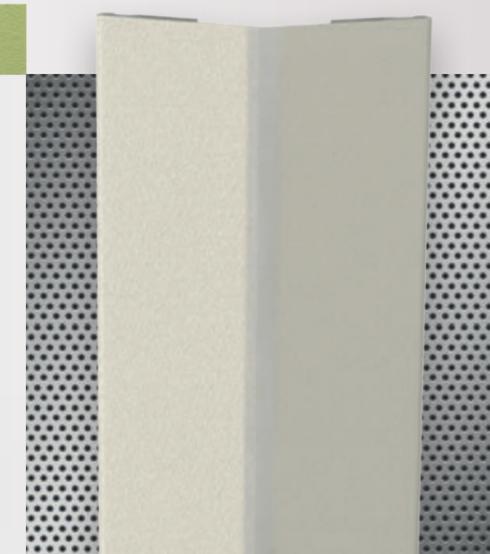
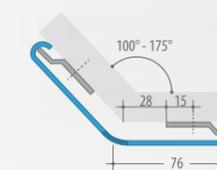
Proteção resistente para esquinas e ângulos especiais

- A superfície amortecedora de Acrovyn® encaixa sobre dois perfis de alumínio contínuo
- Cobertura co-extruída com um centro flexível que permite ângulos dos 100° aos 175°

3.000x76x76 mm

ACESSÓRIOS

- Tampas da extremidade inferior e superior apenas disponíveis em 135°



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=400



S030-50-75



S050V



OPÇÃO DE CORTE BISELADO

S030-50-75 | ACROVYN®

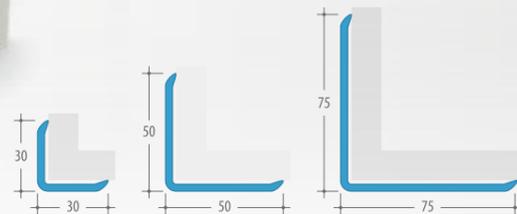
Esquina de corte moderno com a resistência de CS Acrovyn®

- Disponível em três tamanhos para se adaptar à maior parte dos requisitos do projeto
- Pode ser instalado com adesivos de construção ou fita autoadesiva aplicada em fábrica (opcional)



3.000x75x75 mm
3.000x50x50 mm
3.000x30x30 mm

- OPÇÕES**
- Fita autoadesiva aplicada em fábrica
 - Corte biselado no topo



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=401

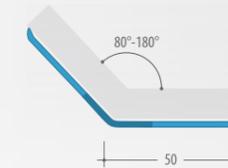
S050V | ACROVYN®

Proteção de confiança para ângulos padrão

- Cobertura co-extruída com um centro flexível que permite que o protetor se ajuste facilmente a ângulos dos 80° aos 180°
- Pode ser instalado com adesivos de construção ou com uma fita autoadesiva aplicada em fábrica (opcional)

3.000x50x50 mm

- OPÇÕES**
- Fita autoadesiva aplicada em fábrica
 - Corte biselado no topo



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=402

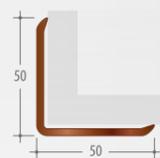
S050 | ACROVYN® MADEIRA, METAL E CARBONO

Aspetto natural, com a robustez de CS Acrovyn®

- Pode ser instalado com adesivos de construção ou com uma fita autoadesiva aplicada em fábrica (opcional)

3.000x50x50 mm

- OPÇÕES**
- Fita autoadesiva aplicada em fábrica
 - Corte biselado no topo



CARACTERÍSTICAS

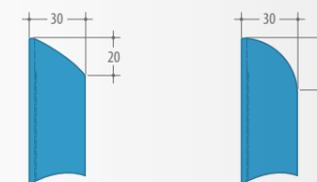


TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=401

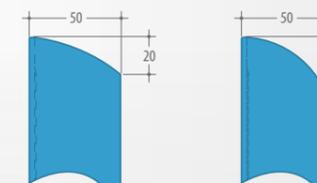
OPÇÃO DE CORTE BISELADO

Opção de biselado para a gama de protetores de esquinas SO

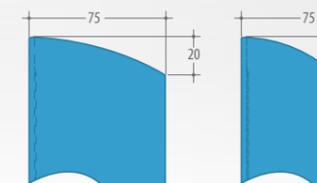
- Os protetores de esquinas SO podem ser entregues a pedido com um biselado superior em forma de meia lua ou capota



SO30 capota SO30 meia lua



SO50 capota SO50 meia lua



SO75 capota SO75 meia lua



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO

www.cs-france.fr/en/products/wall-protection/corner-guards/



30A / 40A / 50A



75C

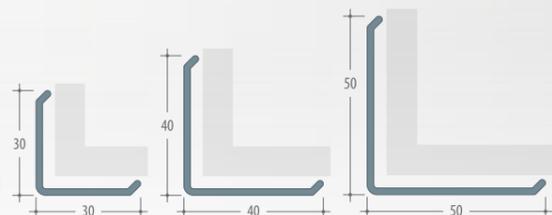
30A / 40A / 50A | AÇO INOXIDÁVEL

Protetores de esquinas aprovados para a manipulação de alimentos

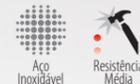
- Aço inoxidável de 1 mm de espessura, aprovado para a manipulação de alimentos (304 L)
- Disponível em três tamanhos para se adequar à maior parte dos projetos (30, 40 e 50 mm)
- Pode ser aparafusado ou fixo com um adesivo de construção



3.000x30x30 mm
3.000x40x40 mm
3.000x50x50 mm



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO www.cs-france.fr/en/?p=403

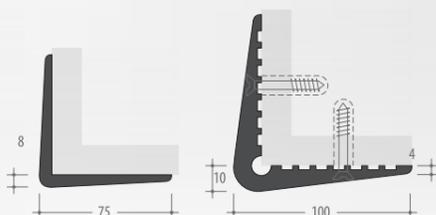
75C / 100C | ELASTÓMERO EPDM

Protetores de esquinas em elastómero EPDM para aplicações industriais, de uso interior e exterior

- Adequado para aplicações industriais, disponível em tamanhos de 75mm e 100mm
- Pode ser aparafusado ou fixo com um adesivo de neopreno



3.000x75x75 mm
3.000x100x100 mm



CARACTERÍSTICAS



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO **75C:** www.cs-france.fr/en/?p=1225
100C: www.cs-france.fr/en/?p=1224

SERVIÇOS EXCLUSIVOS DE FÁBRICA QUE SÓ A CS PODE OFERECER.



CORTE DE FÁBRICA

Podemos entregar os nossos produtos cortados na medida solicitada **para evitar cortes no local** e permitir instalações rápidas.
- Tolerâncias +/- 2 mm



EXTRUSÃO PERSONALIZADA

As nossas linhas de extrusão ao seu serviço. Para minimizar os desperdícios de corte, fabricamos os nossos produtos de acordo com as suas necessidades.

Encomenda mínima de 150 metros por produto. Entrega de 4 a 5 semanas. Tolerância de 20 a 40 mm de comprimento adicional.



PRÉ-MONTAGEM

Tratamos da montagem por si. Podemos entregar os corrimões pré-montados e prontos a instalar:

- Instalações rápidas, limpas e sem esforço
- Não requer cortes no local
- Menos pessoal para a instalação

VERDADEIROS ESPECIALISTAS PARA OS SEUS PROJETOS.



UM ESPECIALISTA AO SEU LADO

A nossa experiência ao seu serviço. Os nossos técnicos de vendas possuem uma vasta experiência prática. Eles vão acompanhá-lo em todo o processo, aconselhando-o na escolha do produto e respondendo a todas as suas dúvidas.



O SEU ASSISTENTE PESSOAL

Mantenha-se em contacto direto com os especialistas. Atribuímos a cada cliente um assistente pessoal o qual poderá contactar por email ou telefone. Obterá ajuda na escolha do produto e em questões técnicas relativas ao seu projeto.

SERVIÇOS EXCLUSIVOS NA ESCOLHA DO PRODUTO.



AMOSTRAS REAIS

Veja o produto antes de encomendar. O seu assistente pessoal irá fornecer-lhe amostras reais dos produtos e das suas cores para o ajudar a tomar a melhor decisão.



TEXTOS DE ESPECIFICAÇÃO

Necessita de ajuda com as especificações? Todos os nossos produtos dispõem de textos de especificação detalhados, que podem ser solicitados ao seu assistente em versão de impressão ou digital, ou descarregado diretamente do nosso site.



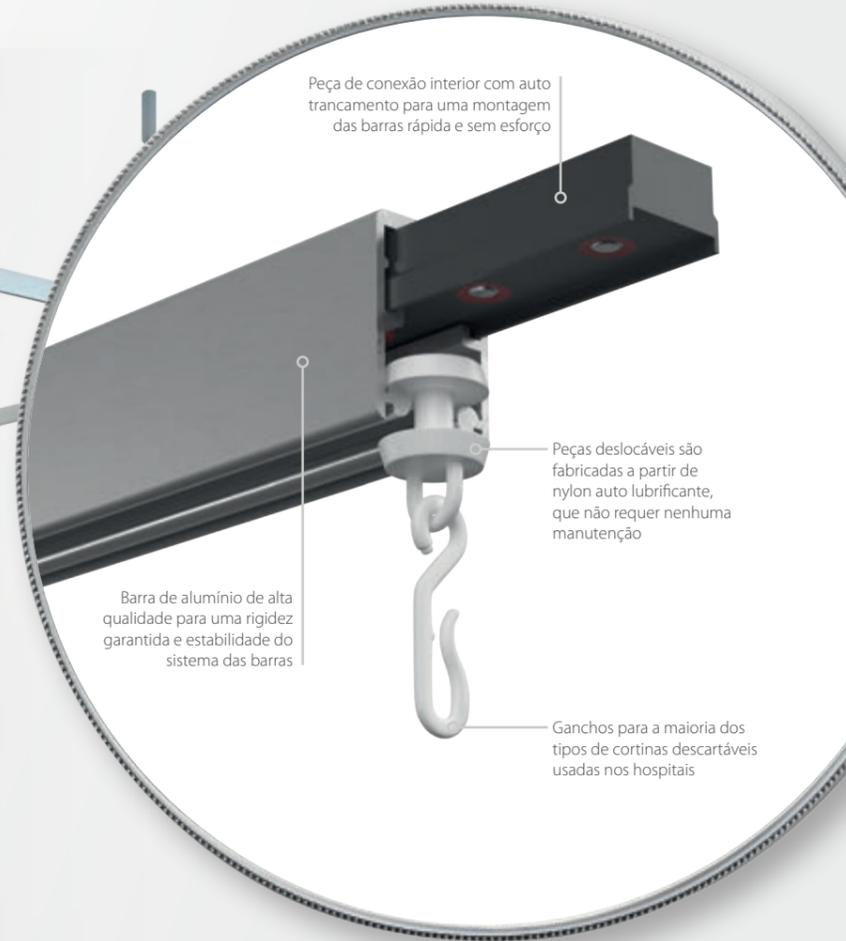
SERVIÇO DE COMBINAÇÃO DE CORES

Qual a combinação perfeita? Encontrar a combinação de cores perfeita pode por vezes ser uma ciência. Os nossos designers são especialistas em cores e colocam todo o seu talento à disposição para o orientar na melhor escolha.



- 1 | Supertrak® Plus Módulo de Curvatura de 90°
- 2 | Supertrak® Plus Suporte da Barra
- 3 | Calha Supertrak® Plus
- 4 | Cortina Supertrak® Plus
- 5 | Posicionador de Cama HRB4C/169
- 6 | Barra Antichoque SCR80
- 7 | Protetor de esquinas SO75

aplicação sugerida



Peça de conexão interior com auto-trancamento para uma montagem das barras rápida e sem esforço

Peças desloçáveis são fabricadas a partir de nylon auto-lubrificante, que não requer nenhuma manutenção

Barra de alumínio de alta qualidade para uma rigidez garantida e estabilidade do sistema das barras

Ganchos para a maioria dos tipos de cortinas descartáveis usadas nos hospitais

Um sistema de barras de cubículo para todos os tipos de aplicação

Os sistemas de cortinas para cubículos Supertrak® Plus fornecem um método económico e fácil de instalar em quartos de hospital com múltiplas camas, oferecendo privacidade.

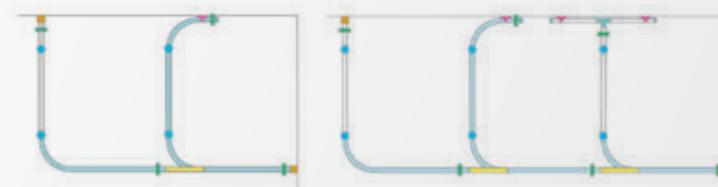
Supertrak® Plus resulta da extrusão de alumínio de alta qualidade, com uma estrutura totalmente rígida e flexível para cumprir requisitos específicos. Tem sido utilizado em hospitais e centros de saúde em todo o mundo há mais de 40 anos.

Acabamento revestido a pó para combinar com os seus interiores

> O acabamento revestido a pó é esteticamente agradável e fácil de limpar. O sistema é oferecido em duas cores normais (Cinza janela 7040 e Floco de neve 9003). Pode ser também encomendado em qualquer outra cor RAL (sujeito a quantidade).

Módulos de sistema de alta qualidade para uma montagem das barras rápida e sem esforço

> Para um guia completo de todos os módulos do sistema por favor solicite o nosso catálogo.



Um sistema para configurações infinitas

> **Que configuração necessita?** Supertrak® Plus é um conjunto de módulos de sistema altamente flexíveis destinados a uma variedade de configurações para satisfazer os requisitos exatos do seu projeto.



Disposição de duas camas **Supertrak**® **Plus** em combinação com um padrão de cortinas alegre foi usado para este quarto duplo dos cuidados intensivos.

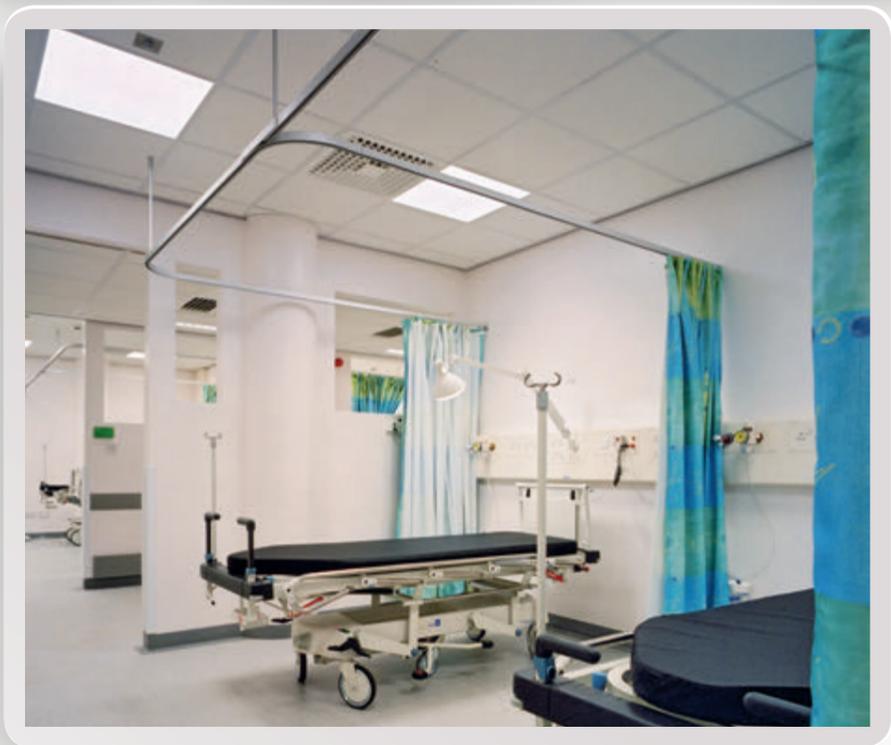


↑ As calhas **Supertrak**® **Plus** do cubículo fornecem privacidade e acesso sem obstáculos aos cubículos desta divisão de emergências.

Disposição de duas camas **Supertrak**® **Plus** oferecem privacidade à área de exames, mesmo assim permitindo liberdade de movimentos do equipamento do hospital ou a limpeza sem obstruções.



Uma calha de cortina prática com uma curvatura de 90° separa a área de exames de um gabinete médico.



Uma calha básica permite uma privacidade instantânea para este pequeno gabinete muito frequentado.





Serviço de amostra de cores

Devido a limitações técnicas da impressão as representações de cores podem não ser exatas. Para melhores resultados recomendamos que faça a sua escolha baseada em amostras reais. Por favor contacte o nosso Departamento de Serviço ao Cliente ou distribuidor local.



SUPERFÍCIE LISA

Um acabamento liso da superfície para máxima higiene

As placas de proteção de parede Acrovyn® com um acabamento liso da superfície estão disponíveis para aplicações onde a **facilidade de limpeza e higiene** são uma prioridade absoluta. A facilidade e a eficiência de limpeza da sua superfície lisa não porosa foi **certificada pelo Instituto Louis Pasteur**.

A GAMA DINÂMICA

A gama mais extensa de cores alegres para ambientes dinâmicos

Estas cores amigáveis e contemporâneas são ideais para ambientes dinâmicos, que melhoram a disposição e ajudam a uma melhor orientação ao criar diferenças visuais entre os espaços e fornecendo orientação por todo o edifício.

▶ AMARELO DOURADO 16	▶ LILÁS 20	▶ AZUL CLARO 11	▶ ANÍS 22	▶ FLOCO DE NEVE 9003
▶ LIMÃO 1018	▶ AMEIXA 4005	▶ AZUL COBALTO 12	▶ RASPA DE LIMA 34	▶ FLOCO DE NEVE 9003
▶ TANGERINA 17	▶ PEÓNIA 4003	▶ AZUL PACÍFICO 112	▶ VERDE PRIMAVERA 23	▶ LIMÃO 1018
▶ OCRE 15	▶ QUETSCHÉ 32	▶ AZUL YALE 129	▶ CÁQUI 7034	▶ CREME FRAICHE 101
▶ PÁPRICA 30	▶ ROMÃ 31	▶ LAGOA 5018	▶ OLIVA 33	▶ CINZA POMBO 24
▶ LARANJA 2008	▶ VERMELHO ESPECTRO 845	▶ TURQUESA MENTA 6033	▶ AZUL CLARO 11	▶ AZUL CLARO 11

Precisa de uma cor diferente?

Sujeito a quantidades mínimas, podemos produzir as suas cores personalizadas.

METAL

O aspeto de metal com as propriedades únicas de CS Acrovyn®

A nossa coleção de Imitação de Metal tem o **estilo apelativo do metal verdadeiro** mas o toque quente e as propriedades únicas de Acrovyn®.

▶ METAL ESCOVADO 06	▶ CINZA NUVEM 801	▶ CINZA PÉROLA 136	▶ CINZA TOUPEIRA 26	▶ CREME FRAICHE 101
▶ NÍQUEL 80	▶ FELTRO 7044	▶ CINZA CARVÃO 162	▶ MOCA 105	▶ RÁFIA 1019
▶ CARBONO 07	▶ FERRO 7039	▶ GRAFITE 7024	▶ TERRA 8019	▶ ARGILA 7006

A GAMA NEUTRA

Cores de baixo contraste para ambientes relaxantes

Inspirada pela própria natureza, CS criou uma **escolha única de cores suaves e de baixo contraste** para ambientes relaxantes e pacíficos onde o bem-estar e a estética são considerações primordiais.

CS ACROVYN® MADEIRA

Novas texturas madeira contemporâneas para ambientes de vivência quentes e confortáveis

A nossa gama de cores incorpora **cinco texturas novas** tais como wengue e quatro estilos de carvalho contemporâneos.

▶ WENGUE 39	▶ CARVALHO BRANQUEADO 36	▶ CARVALHO AO VAPOR 37	▶ CARVALHO FUMADO 38	▶ CARVALHO QUEIMADO 40
▶ BÉTULA 01	▶ ACER 02	▶ FAIA 03		

CS ACROVYN® BACTERICIDA

Mata 100% das bactérias

Acrovyn® Bactericida **mata implacavelmente as bactérias instaladas na sua superfície** ajudando a combater infeções nosocomiais.



▶ FLOCO DE NEVE 9003 LISO	▶ FLOCO DE NEVE 9003	▶ CASCA DE OVO 100	▶ CREME FRAICHE 101	▶ CINZA POMBO 24	▶ AZUL CLARO 11

SOLUÇÕES ARQUITETÓNICAS EM TODO O MUNDO



© CS France | Maio 2016. Este documento invalida e substitui todas as versões anteriores.




CS Acrovyn®

CS Couvraneuf®

CS Pedisystems®

CS Airfoil®

CS Dexpale®

CS Elimax®

CS Louvers®

PROTEÇÕES DE PAREDES, ESQUINAS E PORTAS

SISTEMAS DE COBERTURA DE JUNTAS DE EXPANSÃO

SISTEMAS DE PAVIMENTAÇÃO DA ENTRADA

SISTEMAS DE PROTEÇÃO SOLAR

PAINÉIS DE EXPOSIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO

DIVISÓRIAS AMOVÍVEIS

PERSIANAS E GRELHAS DE VENTILAÇÃO

	<p>135, Rue Edouard Isambard B.P. 66 27120 PACY/EURE FRANCE +33 2 32 67 00 00 +33 2 32 67 14 12 information@c-sgroup.com www.cs-france.fr/en</p>	
	<p>Rua Coronel Carlos Moreira, 825 4470-580 Moreira, MAIA PORTUGAL +351 229 480 271 +351 229 480 272 info@laserbuild.pt www.laserbuild.pt</p>	