



Barreiras Acústicas

inspirados
pele mundo.
guiados por

valores



MATRIZ
Jaraguá do Sul - SC
Brasil



**CLIQUE E CONHEÇA
MAIS SOBRE A BOLD!**

O MUNDO NOS INSPIRA A CRIAR, O MERCADO NOS MOTIVA A CRESCER.

+ de 23 anos de experiência:

Atuando nos mercados de comunicação visual, indústria e construção civil.

Foco em inovação:

Utilizamos tecnologias de ponta para entregar soluções ágeis e eficientes.

Compromisso com qualidade:

Produtos desenvolvidos com os mais altos padrões, atendendo demandas nacionais e internacionais.

Sustentabilidade e rentabilidade:

Progresso contínuo com foco em eficiência, fazendo mais com menos.

Liderança de mercado:

Somos um dos maiores players nos mercados de ACM, Acrílico, Policarbonato, PS, PETG, PVC e Lonas, oferecendo soluções completas e inovadoras para os segmentos de Construção Civil e Arquitetura, Comunicação Visual e Indústria.





PROPÓSITO

Colaborar para o **CRESCIMENTO** das pessoas.



MISSÃO

CRESCER gerando valor para nossos **CLIENTES**.

Trabalhamos para gerar oportunidades de **CRESCIMENTO** e desenvolvimento rápido, contínuo e sustentável a todos os nossos **CLIENTES**, Bolders e para as comunidades em que estamos inseridos.



VISÃO

CRESCER, CRESCER E CRESCER!

CRESCEREMOS tendo o **CLIENTE** no centro de nossas ações e decisões.

Seremos referência na América do Sul no fornecimento de chapas de ACM, Policarbonato e Acrílico, com ampla linha de soluções eficientes e completas que derivam desses materiais.

Nossa atuação se dá nos segmentos de Construção Civil, Indústria e Comunicação Visual, **CRESCENDO** com simplicidade, flexibilidade, agilidade e bom relacionamento.



VALORES

Respeitamos a DEUS e a Família.

Primeiramente, respeitamos a **DEUS** em todas as suas denominações e a **FAMÍLIA** como base da sociedade;

Sonhamos GRANDE.

Temos aversão ao: “É impossível” ou “não dá”;

O MUNDO nos inspira.

As **PESSOAS** e a **DIVERSIDADE**.

Recompensamos os nossos **“TALENTOS”**, oportunizando **CRESCIMENTO** através dos seus próprios méritos;

SERVIMOS ao CLIENTE.

Com alegria, humildade e flexibilidade, objetivando sermos referência no relacionamento com o mesmo;

TODOS somos DONOS.

Somos uma empresa formada por **DONOS**. **DONOS** assumem seus resultados;

Liderança pelo EXEMPLO.

Fazemos o que falamos;

Somos RÁPIDOS e EFICAZES.

Fazemos **MAIS** com menos;

Somos VERDADEIROS e OBJETIVOS sempre.

Não precisamos de artifícios para conseguirmos ou para explicarmos algo;

Somos ECONÔMICOS.

Visando conseguirmos mais recursos para suportar nosso **CRESCIMENTO**, de maneira sustentável e **RENTÁVEL**.

Bold em números 2024



3

Plantas Industriais



22

Lojas



+60

Mil m² de Área Construída



+1,9MIL

Toneladas movimentadas/mês



+30

Mil Clientes



+30%

Faturamento através de produtos lançados nos últimos 3 anos



+700

Colaboradores



+400

Milhões de reais de faturamento anual



+5MIL

Toneladas de chapas a pronta entrega



+300

ton/mês.

Planta de fabricação de chapas acrílicas com capacidade de 300 ton/mês.



Negócios com

+30

Países

Plataforma de negócios e soluções Bold

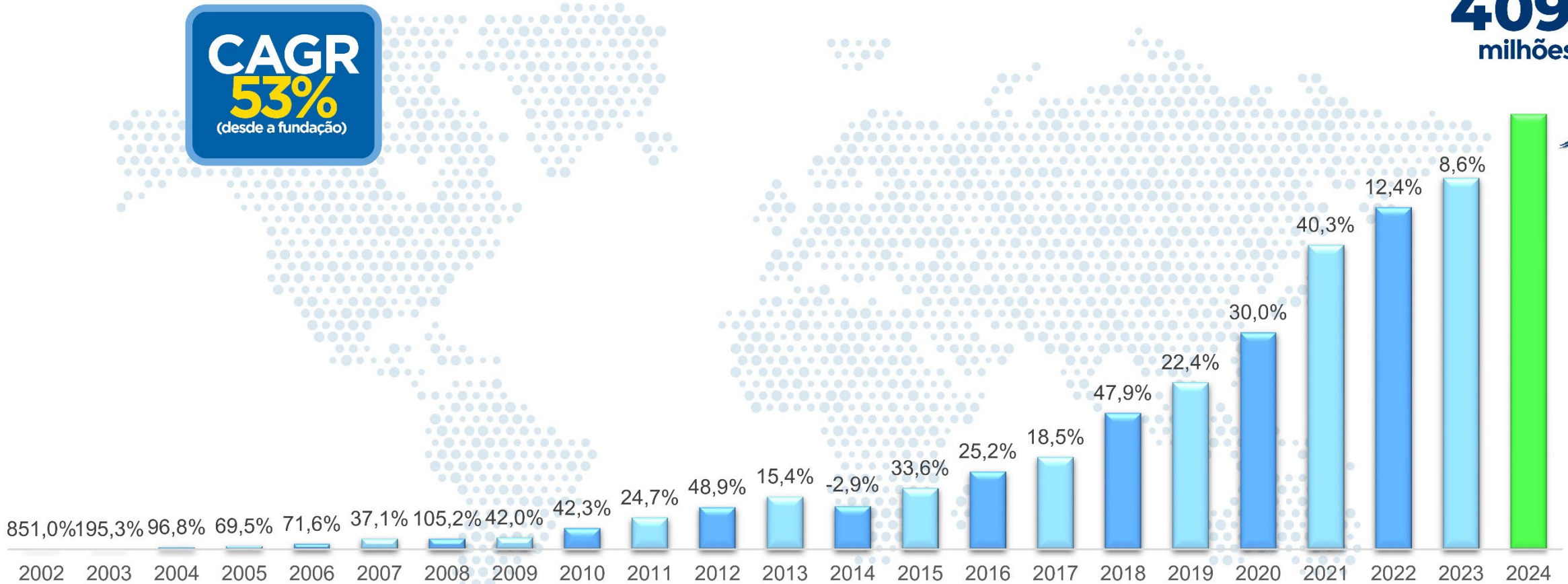


Crescimento

A evolução da Bold ao longo dos anos

CAGR
53%
(desde a fundação)

2024
409
milhões



CAGR
15.9%

CAGR - Últimos
3 anos acumulados
12.1%

CAGR - Últimos 5 anos acumulados
20.9%

Negócios no mundo



Nossas lojas no Brasil

14
unidades no
Brasil



Santa Catarina

Jaraguá do Sul

- Matriz
- Fábrica de Chapas Acrílicas

Florianópolis - Loja
Chapecó - Loja



Paraná

Curitiba - Loja
Maringá - Loja



Rio Grande do Sul

Porto Alegre - Loja



São Paulo

Ribeirão Preto - Loja
Diadema - Loja - Centro de Distribuição
São José do Rio Preto - Loja
Guarulhos - Loja



Minas Gerais

Belo Horizonte - Loja



Goiás

Goiânia - Loja



Mato Grosso

Cuiabá - Loja

8
unidades no
exterior

Nossas lojas pelo mundo



Colômbia

Bogotá - Loja 1
Bogotá - Loja 2
Medelín - Loja
Barranquilha - Loja
Cali - Loja



Chile

Santiago - Loja
Concepción - Loja



China

Escritório

NOSSOS SEGMENTOS DE MERCADO

COMUNICAÇÃO VISUAL

FACHADAS | BRINDES | PLACAS | LONAS E MUITO MAIS.

INDÚSTRIA

PLÁSTICO DE ENGENHARIA | PROTEÇÃO DE MÁQUINAS
REVESTIMENTOS | CARENAGENS E PARABRISAS | ELEVADORES
ACESSÓRIOS NÁUTICOS E MUITO MAIS.

ACM

POLICARBONATO

ACRÍLICO

PS / PETG

CONSTRUÇÃO CIVIL

FACHADAS | TOLDOS | COBERTURAS | PERFIS DE ALUMÍNIO E MUITO MAIS.



Equipe com mais de

30

Engenheiros





**CLIQUE E CONHEÇA
MAIS SOBRE NOSSO
PARCEIRO!**

DONCHAMP

汤臣科技
DONCHAMP SCIENCE AND TECHNOLOGY



Capacidade **PRODUTIVA**

A Donchamp é a principal produtora de bloco de acrílico da China, com capacidade produtiva de 60.000 toneladas.





 **BOLD**

+







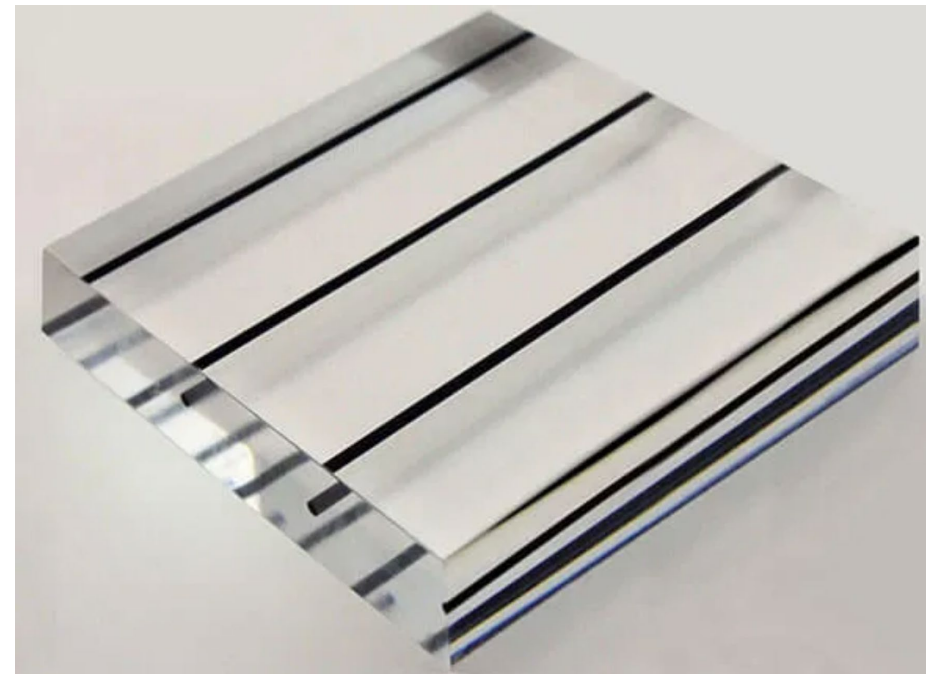
DONCHAMP
infinite possibilities

Exclusividade firmada
em contrato para a Linha
de Barreiras Acústicas no
Brasil.

BARREIRAS ACÚSTICAS COM FILAMENTO DE RETENÇÃO DE FRAGMENTOS (FILAMENT SHARD RETENTION - FSR)

É uma tecnologia avançada que incorpora filamentos na estrutura do acrílico, proporcionando maior segurança e proteção.

-  Sistema de retenção de fragmentos para segurança do público viajante
-  Linhas visíveis incorporadas para proteção da avifauna nativa
-  Certificado pela MFPA Leipzig conforme normas europeias
-  Fácil de limpar e manter, com excelente durabilidade



Certificações e Normas:

✓ EN1793

✓ EN1794

✓ ZTV-Lsw 06

✓ EN 14388



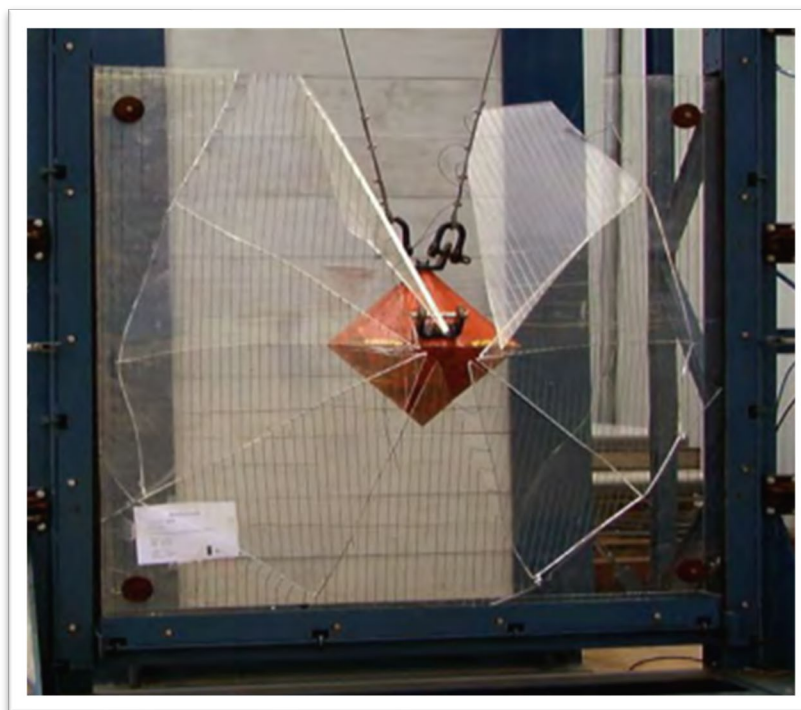
A Barreira Acústica FSR passou em todos os testes padrão exigidos, incluindo teste de impacto, carga de vento, redução de ruído, cargas próprias e de neve, e resistência ao fogo.

BARREIRAS ACÚSTICAS COM FILAMENTO DE RETENÇÃO DE FRAGMENTOS (FILAMENT SHARD RETENTION - FSR)

✓ BARREIRAS ACÚSTICAS COM FILAMENTOS EM POLIAMIDA.

✓ OS FRAGMENTOS DO PAINEL IMPACTADO NÃO ESTILHAÇAM.

✓ SEGURANÇA EM PONTES E VIADUTOS.



**CLIQUE E
CONFIRA O
TESTE DE
IMPACTO**

BARREIRAS ACÚSTICAS COM FILAMENTO DE RETENÇÃO DE FRAGMENTOS (FILAMENT SHARD RETENTION - FSR)



Disponibilidade de Cores

- Transparente, tons/translúcidos e cores opacas
- Variadas cores disponíveis



Acabamentos de Superfície

- Brilhante (Gloss)
- Acetinado (Matte)



Cores dos filamentos

- Preto e transparente



Faixa de Tamanhos

2070mm x 1970mm

3020mm x 2020mm

2470mm x 1640mm

4020mm x 2020mm

2520mm x 2020mm

4070mm x 2320mm

2820mm x 1870mm

4520mm x 2020mm

5070mm x 2070mm







Espessuras Padrão





- 15mm, 18mm, 20mm e 25mm

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS

★ Propriedades Superiores

-  Formulação especial com menos de 1% de monômero residual, resultando em superfície mais dura e menos propensa a arranhões
-  Propriedades mecânicas aprimoradas e critérios de deflexão superiores, proporcionando maior rigidez
-  Excelente transmissão de luz e claridade óptica, sem linhas de fabricação, refrações ou inclusões
-  Produto 100% reciclável, contribuindo para a sustentabilidade ambiental

✓ Benefícios Práticos

-  Fácil de moldar/termoformar em curvas esteticamente agradáveis, permitindo designs personalizados
-  Aproximadamente onze vezes mais resistente à quebra do que o vidro, oferecendo maior segurança
-  Peso leve (aproximadamente metade do peso do vidro), facilitando transporte e instalação
-  Disponível em uma variedade de cores contemporâneas para harmonização com o ambiente

MANUTENÇÃO E LONGEVIDADE



Fácil de Limpar e Manter:

A superfície lisa do acrílico permite uma limpeza rápida e eficiente, reduzindo custos e tempo de manutenção.



Garantia UV de 30 Anos:

Para produtos transparentes, assegurando que as barreiras não amarelem ou descolorem com a exposição prolongada ao sol.



Durabilidade Superior:


A alta resistência a intempéries e impactos garante uma vida útil prolongada, minimizando a necessidade de substituições frequentes.



Restauração de Superfície:

Pequenas marcas superficiais podem ser facilmente polidas, mantendo a aparência original da barreira por mais tempo.

LAUDO EMITIDO PELA MFPA LEIPZIG GMBH

CE	
2020	DIN EN 14388:2005/AC:2008
notified body:  MFPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Str. 2b 04319 Leipzig, Germany	notification no.: NB 0800
manufacturer: TAIXING DONCHAMP ACRYLIC CO., No 186, Tongjiang Road Economic Development Zone, Taixing City, Jiangsu Province China	designation: Donchamp Sound Barrier, Typ Acrylglas GS
function: Road traffic noise-reducing panel designed to absorb road traffic noise	Design: noise reducing element consisting of a pane made of (PMMA) with a a circumferential frame of hollow aluminium sections and a span of 1.96 m

LAUDO EMITIDO PELA MFPA LEIPZIG GMBH


Requirement/Property	Tested per	Performance characteristics
Airborne sound insulation DL_R	EN 1793-2:97	28 dB
Resistance to loads		
self-weight of a noise-reducing element:		
- <i>wet</i>	EN 1794-1:11,	1.207kN
- <i>reduced wet</i>	Annex B.2	1.109 kN
- <i>dry</i>	EN 1794-1:03, Annex B.2	1.099 kN
maximum normal (90°) load an acoustic panel can withstand (wind and static load)	EN 1794-1:03, Annex A EN 1794-1:11, Annex A	1.08 kN/m² (2000mm < element height ≤ 5000mm) 4.28 kN/m² (element height: 2000 mm)
maximum vertical load an acoustic panel can withstand, (loads due to elements on top)	EN 1794-1:03, Annex B.3.2; EN 1794-1:11, Annex B.3.2;	35.8 kN/m
maximum normal (90°) load an acoustic panel can withstand (dynamic load from snow clearance)	EN 1794-1:03, Annex E; EN 1794-1:11, Annex E	15 kN / 2 m x 2 m

LAUDO EMITIDO PELA MFPA LEIPZIG GMBH


Resistance to impact from stones	EN 1794-1:11, Annex C; EN 1794-1:03, Annex C	Achieves required standard
Resistance to brush fire	EN 1794-2:11, Annex A; EN 1794-2:03, Annex A	Class 3
Risk of fallen debris	EN 1794-2:11, Annex B	Class 3
	EN 1794-2:03, Annex B	Class 5

The results of the tests exclusively relate to the items tested.

Leipzig, 12 September 2020



Dipl.-Ing. (FH) I. Wojan
Head of Testing Laboratory



Dipl.-Ing. (FH) V. Ahnert, M.Sc.
Testing Engineer



Garantia UV de 30 anos



**Garantia UV de 10 anos
para coloridos**



Aplicações em **Barreiras Acústicas**



Eldetal Bridge - Alemanha

- Comprimento: 507m



Autoestrada E-Frilleforf - Alemanha



Nanjing Southern New City - China



Rota N° 6 Nakornratchasima – Tailândia

400 painéis de 2000x2000x15mm



A40 Essen – Alemanha

1800m²



Melbourne - Austrália



Rota nº 9 Bangkok - Tailândia



A73 Nuremberg – Alemanha



New South Wales - Austrália



Estrada Gusao Shu – Wuhan - China



Suzhou - China



Ferrovía Daxing - Pequim

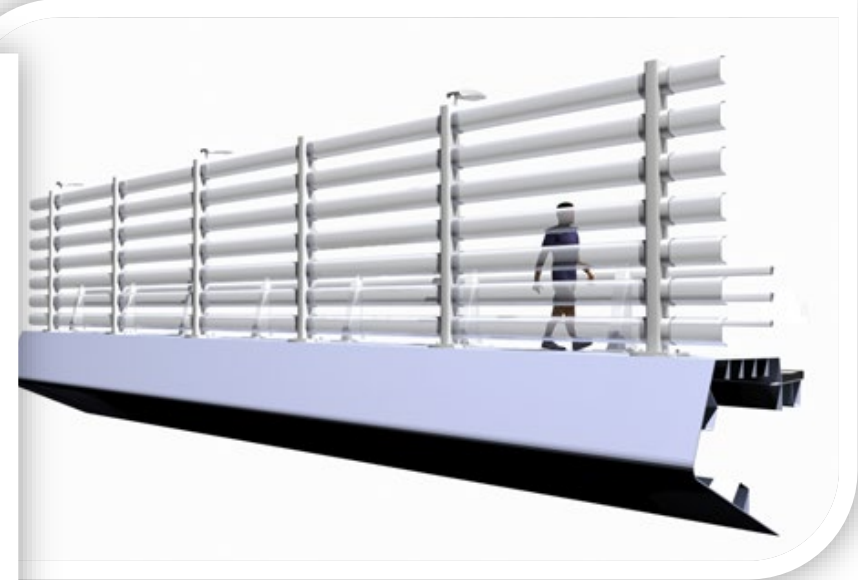
BARREIRAS ACÚSTICAS COM FILAMENTO DE RETENÇÃO DE FRAGMENTOS E - PROTEÇÃO DE BARREIRA CONTRA O VENTO

Solução perfeita para aplicações de barreira em regiões com atuação de rajadas de ventos.

Vantagens:

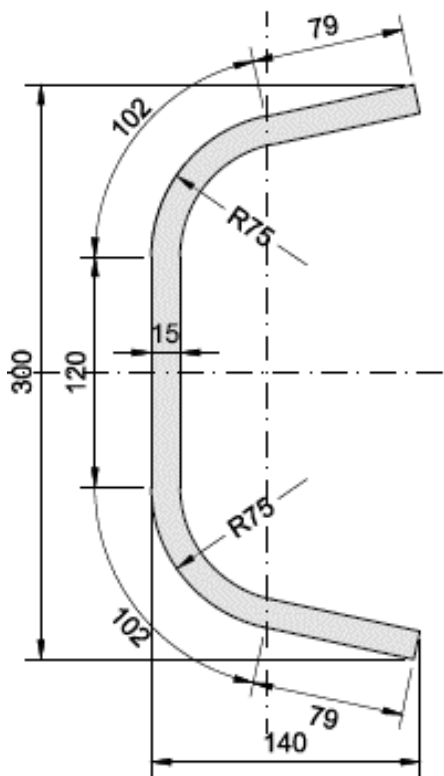
- ✓ Alta rigidez.
- ✓ Resistência / propriedades mecânicas.
- ✓ Estabilidade dimensional.
- ✓ Fácil de limpar e manter.
- ✓ Propriedades ópticas superiores.
- ✓ Excelentes valores de reflexão de ruído.
- ✓ Excepcional estabilidade UV
- ✓ Peso leve.







INSTALAÇÃO RECOMENDADA





Acesse o QR e conheça nossas unidades BOLD.

bold.net

inspirados
pelo mundo.
guiados por

valores