

ullian
GRUPO



BEM VINDO AO MÓDULO 1 DO TREINAMENTO DE PRODUTOS

[f](#) [@](#) [▶](#) [in](#) /grupoullian

APRESENTAÇÃO DO GRUPO ULLIAN



A Ullian Portas e Janelas, iniciou sua história em 1º de setembro de 1949.



Com mais de 70 anos de dedicação na produção de portas e janelas em aço e alumínio



Atualmente conta com dois parques industriais

***Ullian Portas e janelas
Mecal Portas, janelas e Portões***



Ullian Portas e Janelas



São José do Rio Preto - SP

Mecal Portas, Janelas e Protões

Casca – Rio Grande do Sul

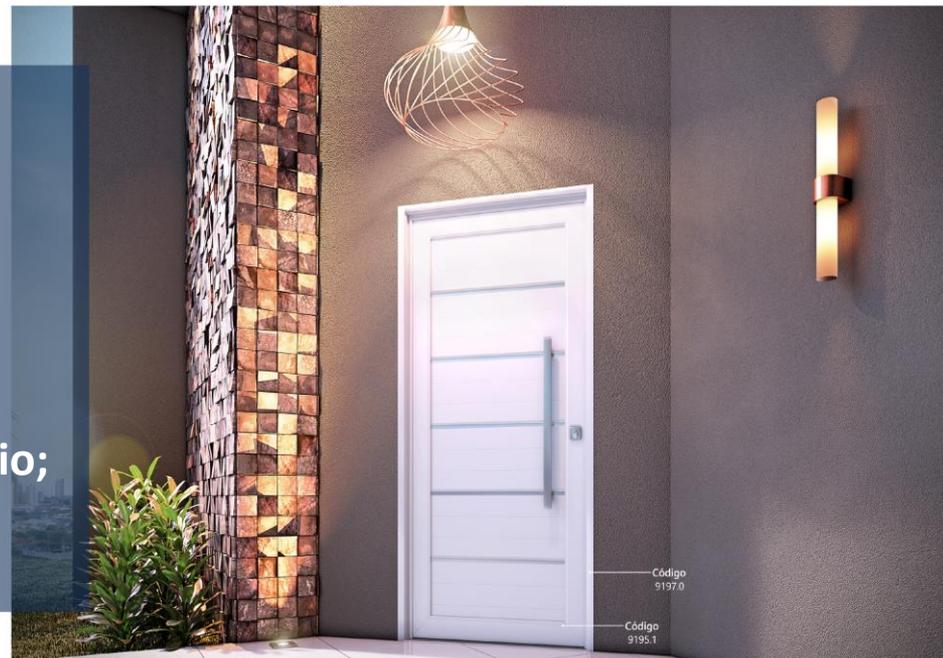


✓ PIONEIRISMO EM INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Lançamento Eletropintura;

Lançamento da Pintura Eletrostática a Pó;

Inovação do processo produtivo do alumínio;



✓ DESTAQUES

Primeira empresa a utilizar o processo de Eletroforese na proteção das portas e janelas em aço.

Eletropintura Ullian



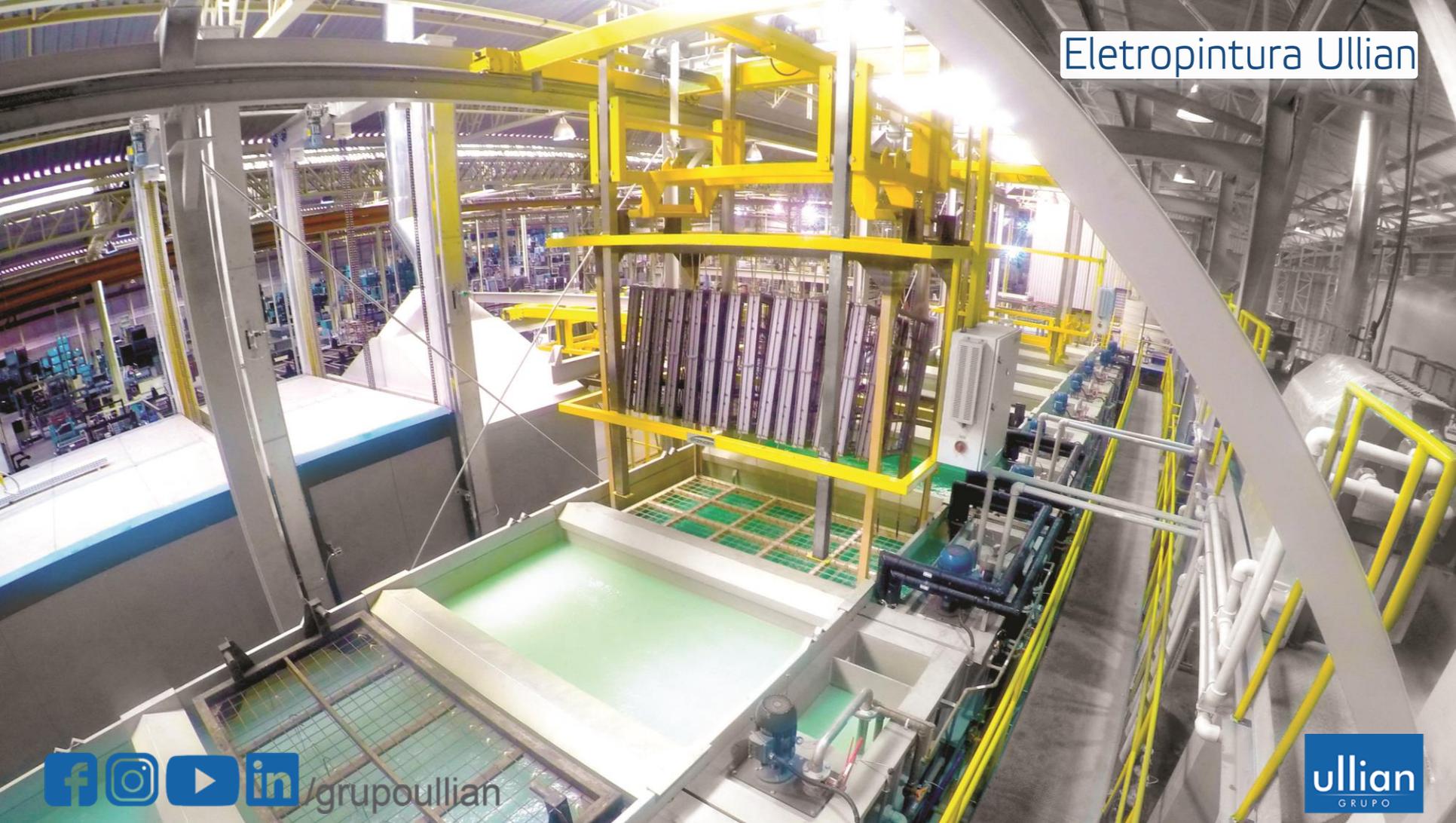
O que seria do **vermelho se não fosse o cinza claro?**

Não duraria muito tempo, pois por baixo da pintura de acabamento dos automóveis existe a pintura de proteção, pelo sistema de eletroforese, que resulta na cor cinza claro.

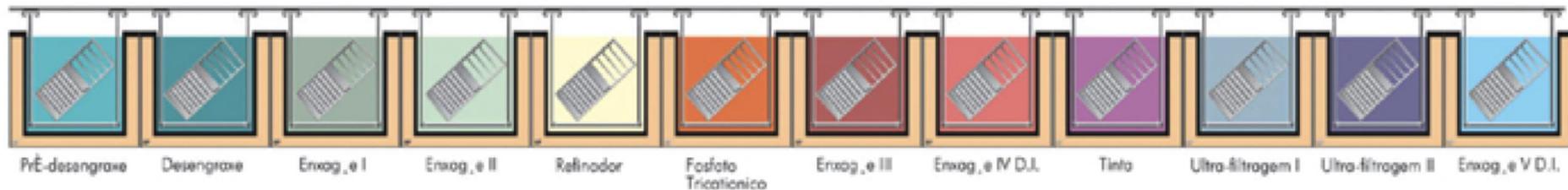
[f](#) [@](#) [▶](#) [in](#) /grupoullian

ullian
GRUPO

Eletropintura Ullian



Primeira empresa a utilizar o processo de Eletroforese na proteção das portas e janelas em aço.





Eletropintura Ullian



Veja abaixo
5 motivos
do por que a
eletropintura é uma
solução **diferenciada**

1**Pintura uniforme****2****Proteção interna e externa****3****Espessura de Camada****4****Garantia de 5 anos****5****Ecologicamente correta**

FEITAS PARA
DURAR

QUALIDADE GARANTIDA

✓ DESTAQUES

A PRIMEIRA a usar Pintura eletrostática com tinta a pó;



✓ DESTAQUES

Pintura eletrostática com tinta a pó;



Atualmente é o processo de acabamento com o maior grau de resistência mecânica formada pela barreira do acabamento (90 a 100 microns).



✓ DESTAQUES

Pintura de acabamento eletrostática com tinta a pó.



✓ DESTAQUES

Inovação do processo produtivo das portas e janelas em alumínio;

O lançamento da RIOBRAS ALUMÍNIO, soldada a fusão.



✓ RECONHECIMENTO DO MERCADO

Foram 16 prêmios nos últimos 19 anos



✓ SERVIÇOS

- EQUIPE COMERCIAL
- LOGÍSTICA
- SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA

✓ SERVIÇOS

➤ Equipe Comercial



- Atendimento Presencial
- Desenvolvimento do PDV
- Treinamento para Equipe de Vendas

✓ SERVIÇOS



Logística

- Sistemas de Rotas
- Road Show
- Equipe Capacitada
- Diferencial em Qualidade

✓ SERVIÇOS

➤ SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor



➤ fone: 0800-703-0202

➤ e-mail – sac@ullian.com.br

➤ site – www.ullian.com.br

✓ SERVIÇOS

➤ Assistência Técnica



- Profissionais Treinados na Fábrica
- Atendimento para todo Brasil
- site – www.ullian.com.br

✓ QUALIDADE CERTIFICADA



Mais uma empresa de esquadria teve seus produtos certificados pelo IBELQ - Instituto Beltrame da Qualidade, Pesquisa e Certificação, órgão acreditado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial - INMETRO.

Informe-se como certificar os seus produtos





**BEM VINDO
AO MÓDULO 2
DO TREINAMENTO DE PRODUTOS**



**ATRIBUTOS E BENEFÍCIOS
DAS LINHAS DA MARCA RIOBRAS
DO GRUPO ULLIAN**



QUAL A IMPORTÂNCIA DAS PORTAS E JANELAS NO CONTEXTO DA REVENDA DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO?



A OBRA SE DIVIDE EM 2 ETAPAS

MATERIAL BÁSICO



MATERIAL DE ACABAMENTO

ETAPA COM MAIOR VALOR AGREGADO



A OBRA SE DIVIDE
EM 2 ETAPAS

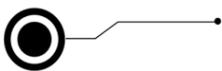


AS PORTAS E JANELAS SÃO
OS PRIMEIROS ITENS DE
ACABAMENTO DA OBRA

MATERIAL
BÁSICO



MATERIAL DE
ACABAMENTO



POR ISSO AS PORTAS E JANELAS SEMPRE DEVEM ESTAR NAS AÇÕES DE VENDAS DA LOJA



Riobras Aluminio

VOCÊ SABIA?

LANÇAMENTO

732⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

803⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

2.755⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

1.812⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

1.406⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

332⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

609⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

546⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

580⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

147⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

138⁰⁰
Janela com 2 vidros e 1 vidro com proteção solar
Alumínio anodizado

10X SEM JUROS

www.joli.com.br

São 17 lojas, uma perto de você! ☎ 2955.1000

● O GRUPO ULLIAN FABRICA ESQUADRIAS EM:

● AÇO



● ALUMÍNIO



TREINAMENTO PRODUTOS EM ALUMÍNIO DA MARCA





ACABAMENTO DAS PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO DA MARCA RIOBRAS



 **Riobras**[®]
Alumínio

ACABAMENTO ELETROSTÁTICO

COM TINTA POLIÉSTER A PÓ



É ATUALMENTE O PROCESSO DE ACABAMENTO COM MAIOR GRAU DE EFICIÊNCIA.

A CAMADA DO ACABAMENTO ATINGE

DE 90 A 100 MICRONS

PORTFÓLIO DE PRODUTOS

Riobras

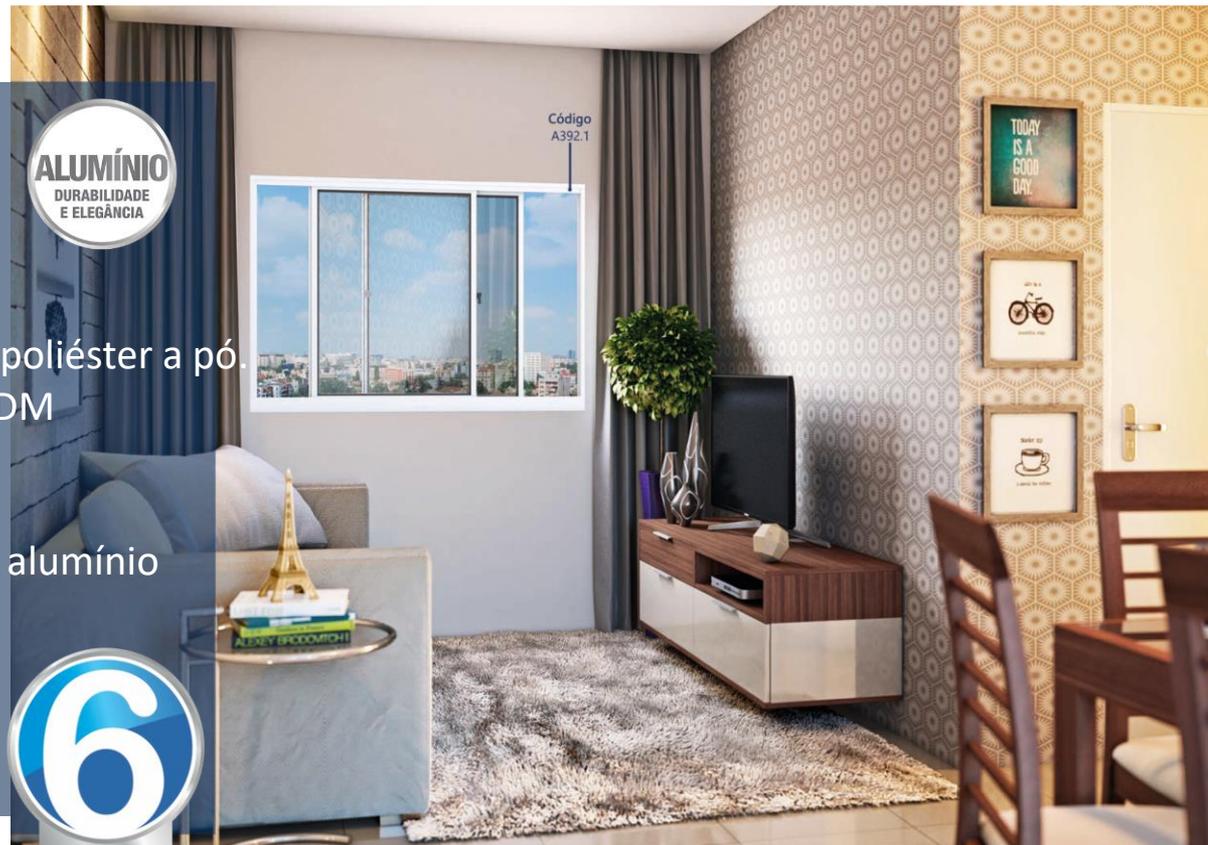
Alumínio



- Linha econômica em alumínio
- Acabamento eletrostático, com tinta poliéster a pó.
- Fixação dos vidros com borrachas EPDM
- Livre de manutenção de repintura
- 6 anos de garantia
- Fabricada a partir da chapa plana em alumínio
- Soldada a fusão



Código
A392.1





136. DE GIRO LAMBRI COM
PUXADOR EM AÇO INOX

Código	Dimensões	Vão livre
A183.1	215x89x6,5	82
A183.2	215x89x6,5	82

GUARNIÇÃO DE 3,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9478.0	215x89



137. DE GIRO LAMBRI COM MAÇANETA

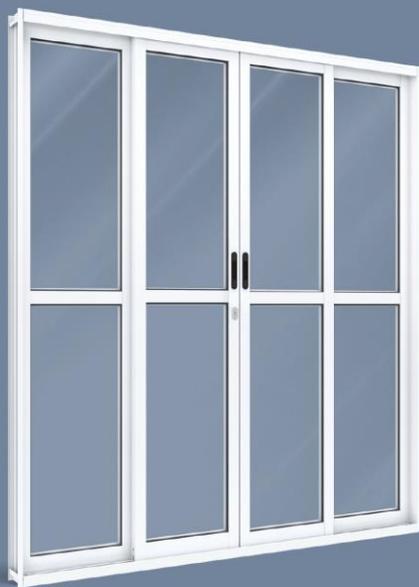
Código	Dimensões	Vão livre
A187.1	215x85x6,5	78
A187.2	215x85x6,5	78





130. DE CORRER LATERAL COM TRAVESSA
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
A156.1	213x150x13	80	
A156.2	213x150x13	80	



131. DE CORRER CENTRAL COM TRAVESSA
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
A151.0	213x200x12	92	



132. Balcão DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
A152.1	213x120x13	49	
A152.2	213x120x13	49	



133. DE GIRO COM POSTIGO E GRADE

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
A135.1	215x85x6,5	78	
A135.2	215x85x6,5	78	



134. DE GIRO CALHA HORIZONTAL

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
A125.1	215x85x6,5	78	
A125.2	215x85x6,5	78	



135. DE GIRO LAMINADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
A134.1	215x75x6,5	68	
A134.2	215x75x6,5	68	
A130.1	215x85x6,5	78	
A130.2	215x85x6,5	78	



136. DE GIRO MISTA COM POSTIGO E GRADE

Cód Loia	Código	Dimensões	Vão livre
A133.1		215x85x6,5	78
A133.2		215x85x6,5	78



137. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

Cód Loia	Código	Dimensões	Vão livre
A131.1		215x85x6,5	78
A131.2		215x85x6,5	78



138. DE GIRO MISTA BASCULANTE

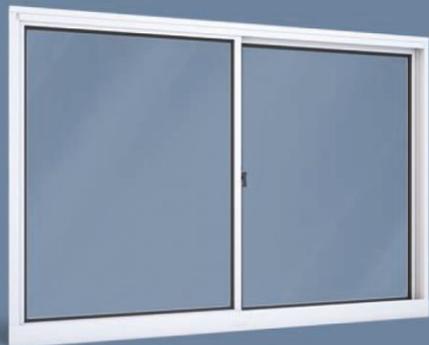
Cód Loia	Código	Dimensões	Vão livre
A132.1		215x85x6,5	78
A132.2		215x85x6,5	78



139. *DE GIRO PARA ALÇAPÃO

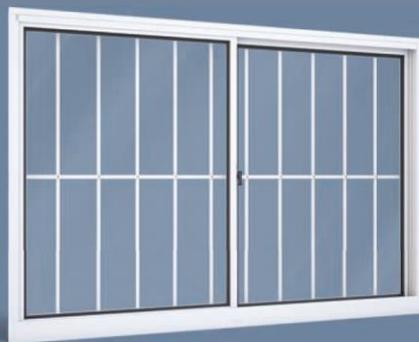
Cód Loia	Código	Dimensões	Vão livre
-----	A141.2	60x60x4,5	53
-----	A140.2	80x60x4,5	53

*ABERTURA SOMENTE
PARA O LADO DIREITO



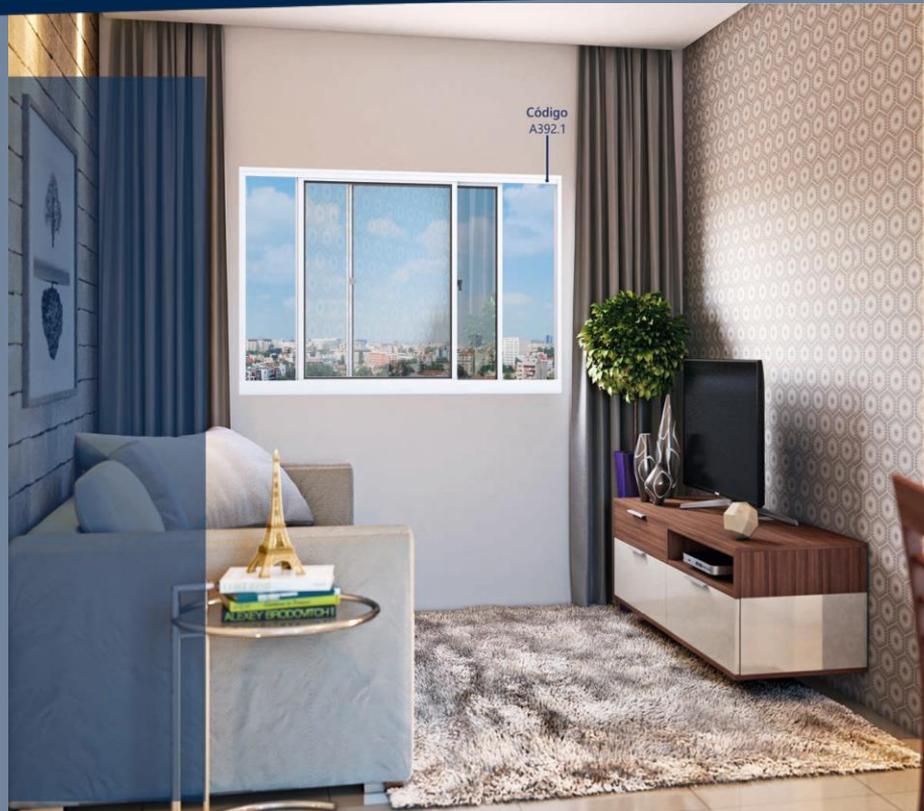
148. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS

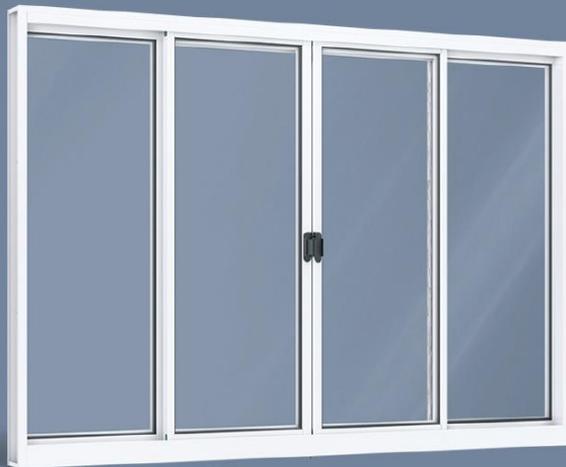
Código	Dimensões	Vão livre
A390.0	100x100x8,5	32
A391.0	100x120x8,5	52
A392.0	100x150x8,5	66



151. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
A394.0	100x100x8,5	32
A395.0	100x120x8,5	52
A396.0	100x150x8,5	66





142. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	A380.0	100x120x8,5	52
	A381.0	100x150x8,5	66



143. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	A383.0	100x120x8,5	52
	A384.0	100x150x8,5	66



150. DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
A360.0	100x120x6,5	50
A361.0	100x150x6,5	65



153. DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
A363.0	100x120x8,5	50
A364.0	100x150x8,5	65

MAIOR VÃO LIVRE

**ABERTURA TOTAL
E PARA AMBOS OS LADOS**



Código	Dimensões
A363.0	100x120x8,5
A364.0	100x150x8,5



Código	Dimensões
A360.0	100x120x6,5
A361.0	100x150x6,5

MAIOR VENTILAÇÃO

**MELHOR INTEGRAÇÃO
ENTRE AMBIENTES**



144. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	A290.1	100x100x10	32
	A291.1	100x120x10	52
	A292.1	100x150x10	66



145. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA COM GRADE

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	A294.1	100x100x10	32
	A295.1	100x120x10	52
	A296.1	100x150x10	66



146. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loia	Código	Dimensões	Vão livre
	A280.0	100x120x10	52
	A281.0	100x150x10	66



147. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MOVEIS E 2 FIXAS COM GRADE

Cód Loia	Código	Dimensões	Vão livre
	A283.0	100x120x10	52
	A284.0	100x150x10	66



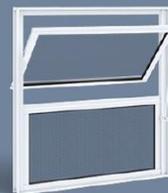
148. MÁXIM AR

Cód Loja	Código	Dimensões
	A400.0	60x60x5,5
	A401.0	60x80x5,5



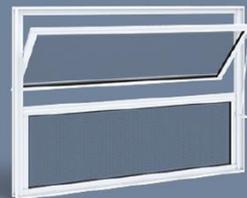
149. MÁXIM AR COM GRADE

Cód Loja	Código	Dimensões
	A402.0	60x60x5,5
	A403.0	60x80x5,5



150. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9415.0	40x40x3



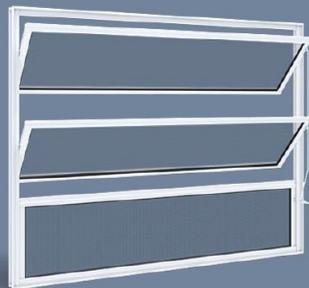
151. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9413.0	40x60x3



152. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9416.0	60x60x3



153. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9417.0	60x80x3



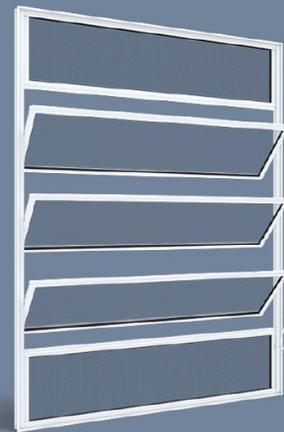
154. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9418.0	80x60x3



155. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9419.0	80x80x3



156. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
	9414.0	100x80x3

AGORA VAMOS FALAR DAS
PORTAS E JANELAS EM:

AÇO



TREINAMENTO PRODUTOS EM AÇO DA MARCA



PRONTAS PARA INSTALAR



SEMIPRONTAS

 **Riobras**[®]
Pronta

 **Riobras**[®]

LINHAS EM
AÇO



SEMIPRONTAS

 **Riobras**

● — SOMENTE COM A PINTURA DE PROTEÇÃO



PRONTAS PARA INSTALAR

 **Riobras**
Pronta

● — PINTURA DE PROTEÇÃO

● — MAIS PINTURA DE ACABAMENTO

● — MAIS OS VIDROS FIXADOS



FEITAS PARA
DURAR
QUALIDADE GARANTIDA

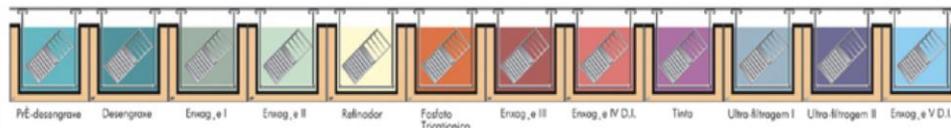


MESMO PROCESSO DE
PROTEÇÃO USADO NA INDÚSTRIA
AUTOMOBILÍSTICA

AÇO

PINTURA DE PROTEÇÃO COM A TECNOLOGIA

Eletropintura Ullian



1

Pintura uniforme

2

Proteção interna e externa

4

Garantia de 5 anos

3

Espessura de Camada

5

Ecologicamente correta

LINHAS EM
AÇO



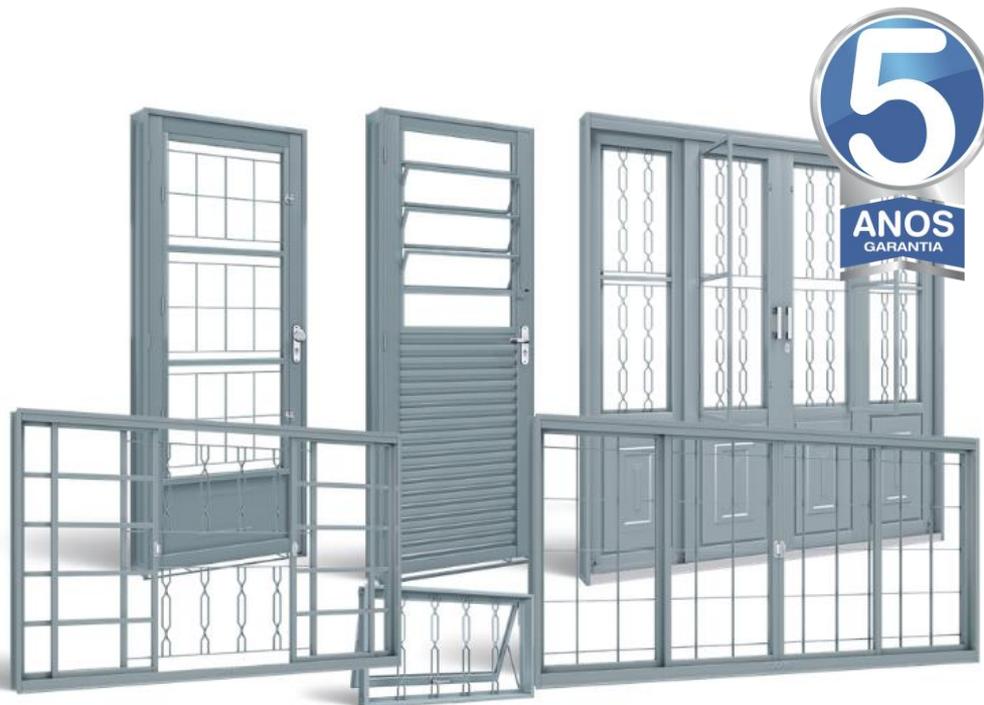
SEMIPRONTAS



Eletropintura Ullian



O CONSUMIDOR DEVE APLICAR A TINTA DE ACABAMENTO EM UM PRAZO DE 6 MESES APÓS A AQUISIÇÃO DO PRODUTO NA LOJA



SEMIPRONTAS

LINHAS EM
AÇO



PRONTAS PARA INSTALAR



  **PINTURA DE ACABAMENTO**

  **E OS VIDROS FIXADOS**



ACABAMENTO DAS PORTAS E JANELAS EM AÇO DA MARCA RIOBRAS DO GRUPO ULLIAN



 **Riobras**[®]
Pronta

PINTURA DE ACABAMENTO ELETROSTÁTICA

COM TINTA POLIÉSTER A PÓ



É ATUALMENTE O PROCESSO DE ACABAMENTO COM MAIOR GRAU DE EFICIÊNCIA.

ACABAMENTO COM

MAIOR DURABILIDADE

LINHAS EM

AÇO



PRONTAS PARA INSTALAR

 **Riobras**[®]
Pronta



Pintura de acabamento
eletrostática com tinta a pó.

Parabéns! Você acaba de adquirir um dos produtos do Grupo Ullian.

A linha FACILITÁ, utiliza na fabricação de seus produtos, aço galvanizado, procedente das melhores usinas, que confere maior resistência à corrosão.

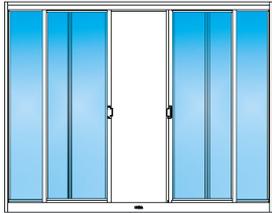
Toda linha FACILITÁ já vem pronta para instalar, pintada e com vidros. Foi desenvolvida para ter praticidade de instalação, durabilidade, segurança e elegância para atender os mais exigentes consumidores.

Durante o período de garantia não é necessária a repintura do produto.

Toda linha FACILITÁ utiliza tecnologia inovadora com AÇO GALVANIZADO e o processo de ELETROPINTURA como base sob a pintura de acabamento. Estes dois processos combinados confere a linha FACILITÁ maior resistência CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO.

Toda linha FACILITÁ tem 6 ANOS DE GARANTIA.

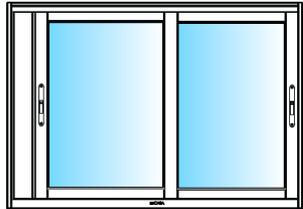
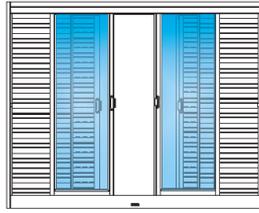
Este manual contém informações que podem ser utilizadas nos seguintes produtos:



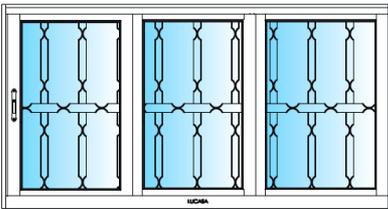
Janela de Correr Central e Lateral s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.



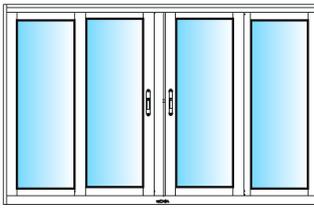
Janela Veneziana de Correr Central e Lateral s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.



Janela de Correr Lateral 02 folhas móveis s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.



Janela de Correr Lateral 01 folha fixa e 02 folhas móveis, s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.



Janela de Correr Central s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.

MANUAL DE INSTALAÇÃO PRONTOS PARA INSTALAR

PG – 01 PARÁGRAFO 4

“Durante o período da garantia não é necessária a repintura do produto.”

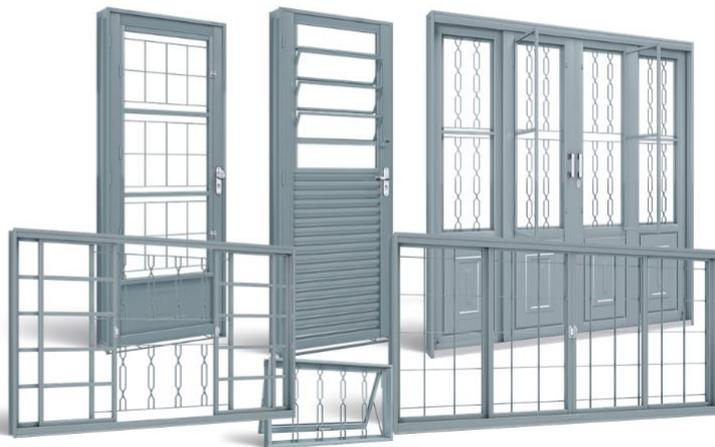


APRESENTAÇÃO DO PORTFÓLIO DE PRODUTOS

LINHAS EM
AÇO



PRONTAS PARA INSTALAR



SEMIPRONTAS

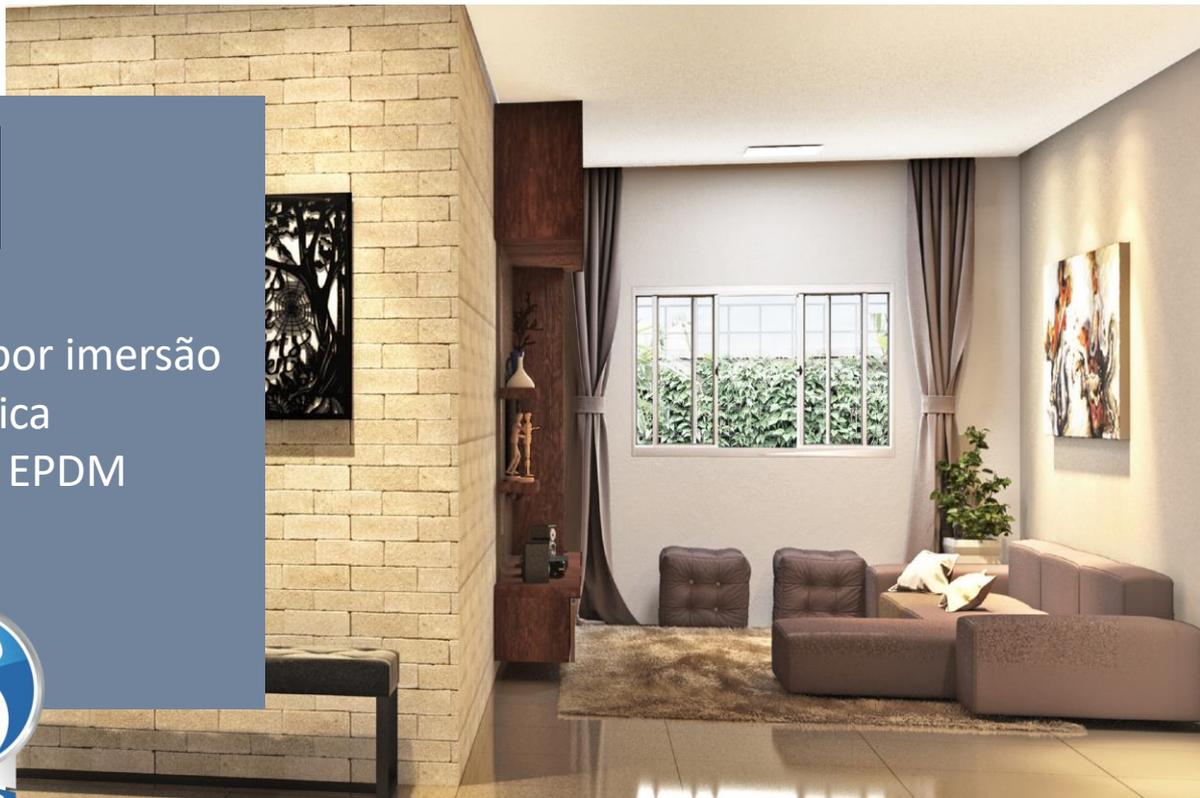
 **Riobras**[®]
Pronta

 **Riobras**[®]

PORTFÓLIO DE PRODUTOS

Riobras *Pronta*

- Linha ECONOMICA
- Pintura proteção ELETROPINTURA por imersão
- Pintura de acabamento eletrostática
- Fixação dos vidros com borrachas EPDM
- 6 anos de garantia





157. DE CORRER LATERAL COM TRAVESSA
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1040.1	213x150x13	80
	1040.2	213x150x13	80



158. DE CORRER CENTRAL COM TRAVESSA
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1041.0	213x200x12	92



159. DE GIRO COM POSTIGO E GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1618.1	215x80x6,5	73	
1618.2	215x80x6,5	73	
1617.1	215x80x12	73	
1617.2	215x80x12	73	



160. DE GIRO COM POSTIGO E GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1612.1	215x80x6,5	73	
1612.2	215x80x6,5	73	
1611.1	215x80x12	73	
1611.2	215x80x12	73	



164. DE GIRO MISTA BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1633.1	215x80x6,5	73	
1633.2	215x80x6,5	73	
1634.1	215x80x12	73	
1634.2	215x80x12	73	



165. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1632.1	215x80x6,5	73	
1632.2	215x80x6,5	73	
1631.1	215x80x12	73	
1631.2	215x80x12	73	



166. DE GIRO LAMINADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1624.1	215x60x6,5	53	
1624.2	215x60x6,5	53	
1625.1	215x70x6,5	63	
1626.2	215x70x6,5	63	
1622.1	215x80x6,5	73	
1622.2	215x80x6,5	73	
1623.1	215x60x12	53	
1623.2	215x60x12	53	
1625.1	215x70x12	63	
1625.2	215x70x12	63	
1621.1	215x80x12	73	
1621.2	215x80x12	73	



167. *DE GIRO PARA ALCAPÃO COM PORTA CADEADO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1622.0	60x60x6,5	50	
1623.0	80x60x6,5	50	

*ABERTURA SOMENTE PARA O LADO ESQUERDO

*Visão interna do produto.

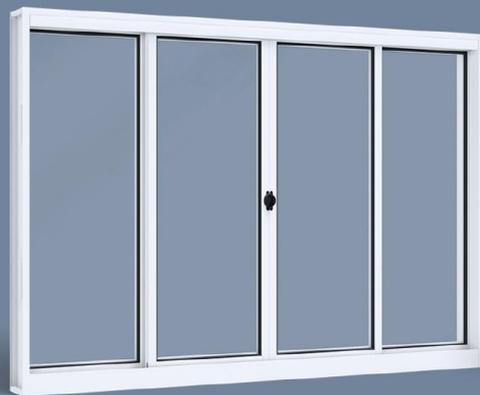


161. **DE GIRO DURAPLAC BRANCA

162. **DE GIRO DURAPLAC MOGNO

163. **DE GIRO DURAPLAC TABACO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre	Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre	Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1797.1	215x75x6,5	68	1802.1	215x75x12	68		1804.1	215x75x12	68	
	1797.2	215x75x6,5	68	1802.2	215x75x12	68		1804.2	215x75x12	68	
	1793.1	215x85x6,5	78	1801.1	215x85x12	78		1803.1	215x85x12	78	
88363786	1793.2	215x85x6,5	78	1801.2	215x85x12	78		1803.2	215x85x12	78	
	1796.1	215x75x12	68								
	1796.2	215x75x12	68								
	1792.1	215x85x12	78								
	1792.2	215x85x12	78								



172. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3651.0	100x100x7	38
	3652.0	100x120x7	52
	3653.0	100x150x7	66
	3654.0	100x100x12	38
	3655.0	100x120x12	52
	3656.0	100x150x12	66
	3661.0	100x200x12	116
	3664.0	120x150x12	66



173. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3680.0	100x100x12	38
	3681.0	100x120x12	52
	3682.0	100x150x12	66
	3662.0	100x200x12	116
	3665.0	120x150x12	66



174. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3673.0	100x100x12	38
	3674.0	100x120x12	52
	3675.0	100x150x12	66
	3676.0	100x200x12	116
	3677.0	120x150x12	66



175. DE CORRER LATERAL
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3702.1	100x100x12	43
	3705.1	100x120x12	53
	3708.1	100x150x12	69



176. DE CORRER LATERAL
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3701.1	100x100x12	43
	3704.1	100x120x12	53
	3707.1	100x150x12	69



177. DE CORRER LATERAL
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3700.1	100x100x12	43
	3703.1	100x120x12	53
	3706.1	100x150x12	69



178. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2371.0	100x100x12	40
	2372.0	100x120x12	51
	2373.0	100x150x12	66
	2374.0	100x200x12	91
	2377.0	120x150x12	66



179. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2393.0	100x100x12	40
	2394.0	100x120x12	51
	2395.0	100x150x12	66
	2375.0	100x200x12	91
	2380.0	120x150x12	66



180. VENEZIANA DE CORRER
CENTRAL 4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2390.0	100x100x12	40
	2391.0	100x120x12	51
	2392.0	100x150x12	66
	2396.0	100x200x12	91
	2397.0	120x150x12	66



182. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MOVEIS E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2802.1	100x100x12	44
	2805.1	100x120x12	54



183. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MOVEIS E 1 FIXA
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2801.1	100x100x12	44
	2804.1	100x120x12	54



184. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MOVEIS E 1 FIXA
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2800.1	100x100x12	44
	2803.1	100x120x12	54



168. MÁXIM AR COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões
4854.0	50x50x12	
4866.0	60x60x12	
4868.0	60x80x12	



169. MÁXIM AR COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões
4850.0	50x50x12	
4865.0	60x60x12	
4867.0	60x80x12	



170. MÁXIM AR COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões
4864.0	40x60x12	



171. MÁXIM AR COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões
4863.0	40x60x12	

PORTFÓLIO DE PRODUTOS

Riobras

- Linha SEMIPRONTA RIOBRAS
- Pintura proteção ELETROPINTURA por imersão
- 5 anos de garantia





SEMIPRONTAS

A aplicação da tinta de acabamento deve ser feita em até 6 meses após a aquisição do produto



185. *DE CORRER LATERAL COM TRAVESSA
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1020.1	213x150x13	80
	1020.2	213x150x13	80

*PUXADOR EM TECNIL
FECHADURA COM CHAVE TETRA
TRILHO INFERIOR EM AÇO INOX



186. DE GIRO COM POSTIGO
E GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1518.1	215x80x6,5	73
	1518.2	215x80x6,5	73
	1517.1	215x80x12	73
	1517.2	215x80x12	73



187. DE GIRO COM POSTIGO
E GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1512.1	215x80x6,5	73
	1512.2	215x80x6,5	73
	1511.1	215x80x12	73
	1511.2	215x80x12	73



188. **DE GIRO DURAPLAC MOGNO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	1573.1	215x65x12	58
	1573.2	215x65x12	58
	1574.1	215x75x12	68
	1574.2	215x75x12	68
	1575.1	215x85x12	78
	1575.2	215x85x12	78



189. DE GIRO MISTA BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1533.1	215x80x6,5	73	
1533.2	215x80x6,5	73	
1534.1	215x80x12	73	
1534.2	215x80x12	73	



190. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1532.1	215x80x6,5	73	
1532.2	215x80x6,5	73	
1531.1	215x80x12	73	
1531.2	215x80x12	73	



191. DE GIRO LAMINADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1524.1	215x60x6,5	53	
1524.2	215x60x6,5	53	
1526.1	215x70x6,5	63	
1526.2	215x70x6,5	63	
1522.1	215x80x6,5	73	
1522.2	215x80x6,5	73	
1523.1	215x60x12	53	
1523.2	215x60x12	53	
1525.1	215x70x12	63	
1525.2	215x70x12	63	
1521.1	215x80x12	73	
1521.2	215x80x12	73	



192. DE GIRO PARA ALCAPÃO
COM PORTA CADEADO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
1640.0	60x60x6,5	50	
1641.0	80x60x6,5	50	

*ABERTURA SOMENTE
PARA O LADO ESQUERDO

Vão externo do produto.



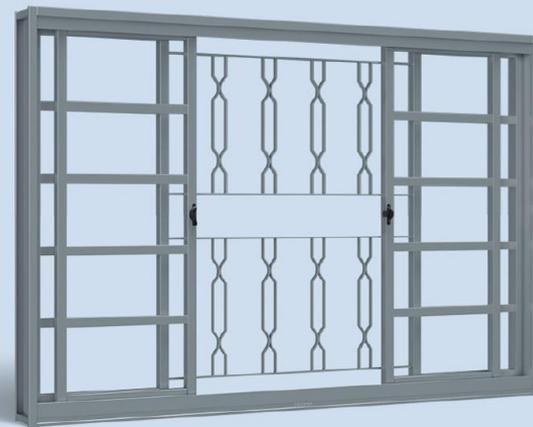
193. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3553.0	100x150x7	66
	3554.0	100x100x12	38
	3556.0	100x150x12	66



194. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3585.0	100x150x7	66
	3580.0	100x100x12	38
	3582.0	100x150x12	66



195. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	3570.0	100x100x7	38
	3571.0	100x120x7	52
	3572.0	100x150x7	66
	3573.0	100x100x12	38
	3574.0	100x120x12	52
	3575.0	100x150x12	66



201. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2271.0	100x100x12	40
	2272.0	100x120x12	51
	2273.0	100x150x12	66



202. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2293.0	100x100x12	40
	2294.0	100x120x12	51
	2295.0	100x150x12	66



203. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões	Vão livre
	2290.0	100x100x12	40
	2291.0	100x120x12	51
	2292.0	100x150x12	66



196. MÁXIM AR
COM GRADE MOSAICO

Cód Loja	Código	Dimensões
4813.0	40x60x12	
4800.0	50x50x12	
4815.0	60x60x12	
4817.0	60x80x12	

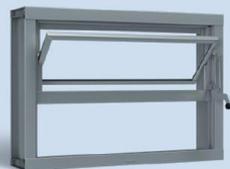
*PUXADOR EM TECNIL



197. MÁXIM AR
COM GRADE QUADRADA

Cód Loja	Código	Dimensões
4814.0	40x60x12	
4804.0	50x50x12	
4816.0	60x60x12	
4818.0	60x80x12	

*PUXADOR EM TECNIL



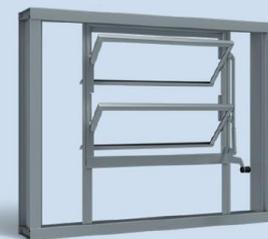
198. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
3558.0	40x60x12	



199. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
3559.0	60x60x12	



200. BASCULANTE

Cód Loja	Código	Dimensões
3560.0	60x80x12	



TODAS AS LINHAS DE PORTAS E JANELAS DA RIOBRAS DO GRUPO ULLIAN ATENDEM A **NBR 10821 DA ABNT**

INVESTIR EM DESEMPENHO É GARANTIA
DE HABITABILIDADE, SEGURANÇA E
DURABILIDADE



NBR 10821 DA ABNT

É A NORMA QUE DETERMINA O DESEMPENHO
QUE AS ESQUADRIAS DEVEM APRESENTAR

ENSAIOS DE:

- ESTANQUEIDADE A ÁGUA
- RESISTÊNCIA A ESFORÇOS DE ARROMBAMENTO
- RESISTÊNCIA A FORTES RAJADAS DE VENTO
- FUNCIONAMENTO, ABERTURA E FECHAMENTO
- SEGURANÇA DE USO E OPERAÇÃO.





**BEM VINDO
AO MÓDULO 3
DO TREINAMENTO DE PRODUTOS**



**ETAPAS DO ATENDIMENTO EM
PORTAS E JANELAS**

**SEJA REFERÊNCIA NO
ATENDIMENTO DE
PORTAS E JANELAS**





**ESTEJA PREPARADO
PARA O ATENDIMENTO**

AÇO OU ALUMÍNIO?

**PRONTO PARA INSTALAR
OU SEMI PRONTO?**

**ABERTURA ESQUERDA
OU DIREITA?**

**QUANTOS ANOS DE
GARANTIA?**

**O QUE DEVO USAR PARA
INSTALAR AS PORTAS E JANELAS?**

NEWS

**ATENDE A NORMA
TÉCNICA DA ABNT?**



ENTENDA A NECESSIDADE DO CONSUMIDOR PARA OFERECER A OPÇÃO QUE MAIS ATENDE SUA EXPECTATIVA

QUESTIONE:



AÇO OU ALMÍNIO?



PRONTAS PARA INSTALAR OU SEMIPRONTAS?



COM OU SEM GRADE?



COM OU SEM VENEZIANA?



PORTA DE GIRO OU DE CORRER?



AÇO OU ALUMÍNIO?



AÇO
MAIOR RESISTÊNCIA A IMPACTOS
ESFORÇOS DE ARROMBAMENTO

ALUMÍNIO
MAIOR RESISTÊNCIA
CONTRA AÇÃO DO TEMPO



PRONTAS PARA INSTALAR OU SEMI PRONTAS?



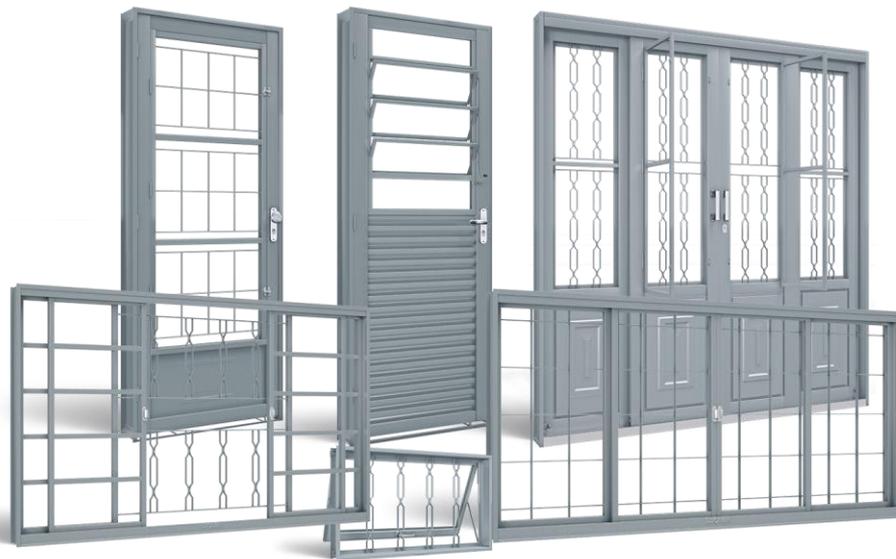
PRONTO PARA INSTALAR
PINTURA DE ACABAMENTO E VIDROS FIXADOS

MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO PARA O CONSUMIDOR

SEMI PRONTO

SEM PINTURA DE ACABAMENTO E SEM VIDROS

O CONSUMIDOR TERÁ QUE APLICAR A TINTA DE
ACABAMENTO E INSTALAR OS VIDROS





QUAL MODELO ATENDE MELHOR AS NECESSIDADES DO CONSUMIDOR?



● PORTA DE GIRO

● PORTA DE CORRER

● JANELA COM OU SEM GRADE

● JANELA DE CORRER SEM VENEZIANA

● JANELA DE CORRER COM VENEZIANA

MODELO SEM GRADE

VENTILAÇÃO COM ECONOMIA



MODELO COM GRADE

VENTILAÇÃO COM SEGURANÇA



MODELO

JANELA

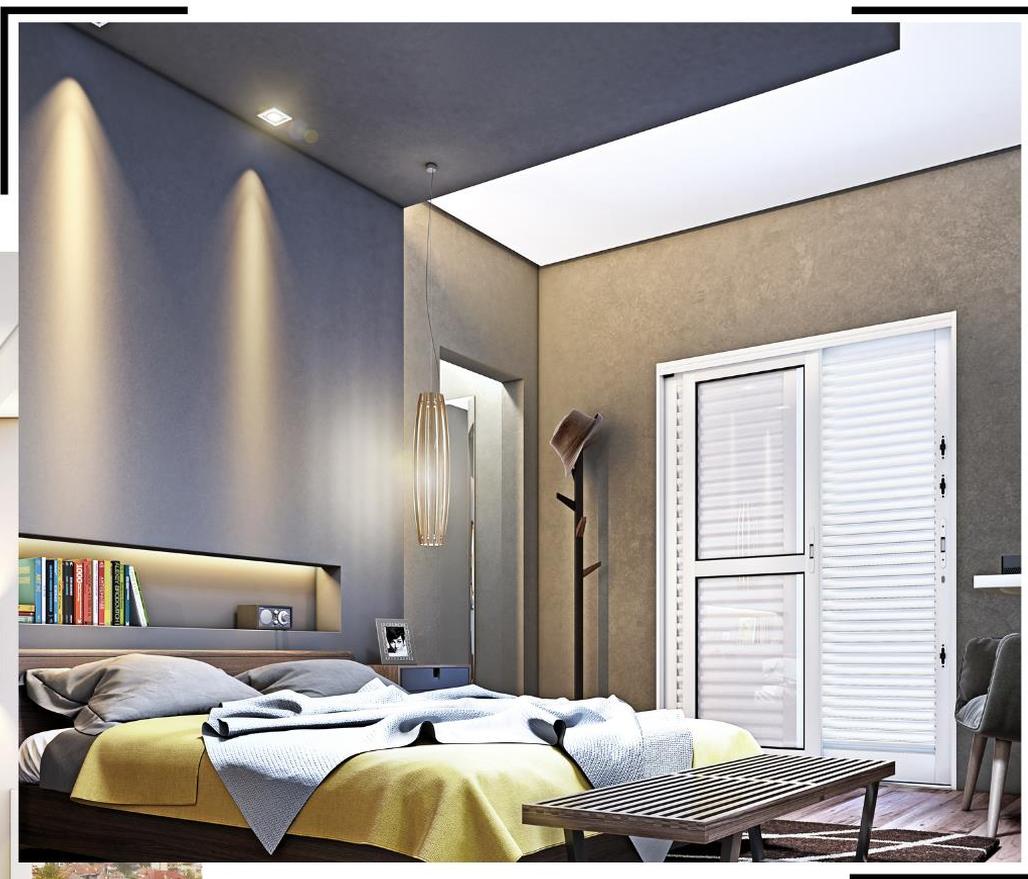
MAIS ILUMINAÇÃO NATURAL



MODELO

JANELA COM VENEZIANA

MAIOR PRIVACIDADE COM INIBIÇÃO DA LUZ NATURAL



PORTA DE CORRER COM VENEZIANA

MAIOR PRIVACIDADE COM INIBIÇÃO DA LUZ NATURAL

MODELO

PORTA DE CORRER

INTEGRAR AMBIENTES

SALAS E ÁREAS DE LAZER



MODELO

PORTA DE CORRER INTEGRAR AMBIENTES

SALAS E ÁREAS DE EXTERNAS

MODELO

PORTA DE CORRER INTEGRAR AMBIENTES

SALAS E ESCRITÓRIOS



MODELO

PORTA DE GIRO
MAIOR PRIVACIDADE



MODELO

PORTA DE GIRO
MAIOR PRIVACIDADE



MODELO

**PORTA DE GIRO
COMO PORTA DE ENTRADA**



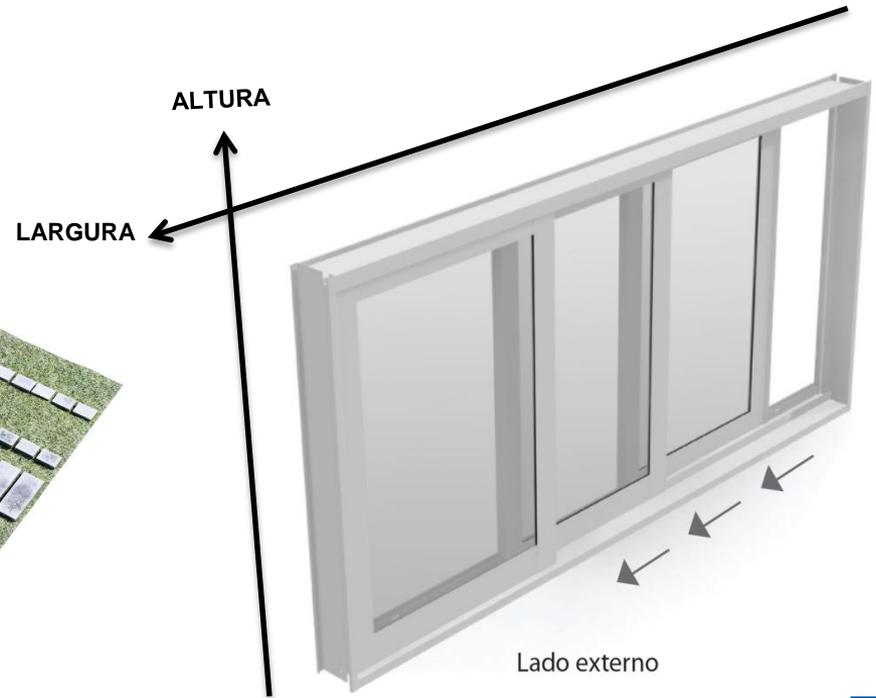
MODELO

PORTA DE GIRO COMO PORTA DE ENTRADA

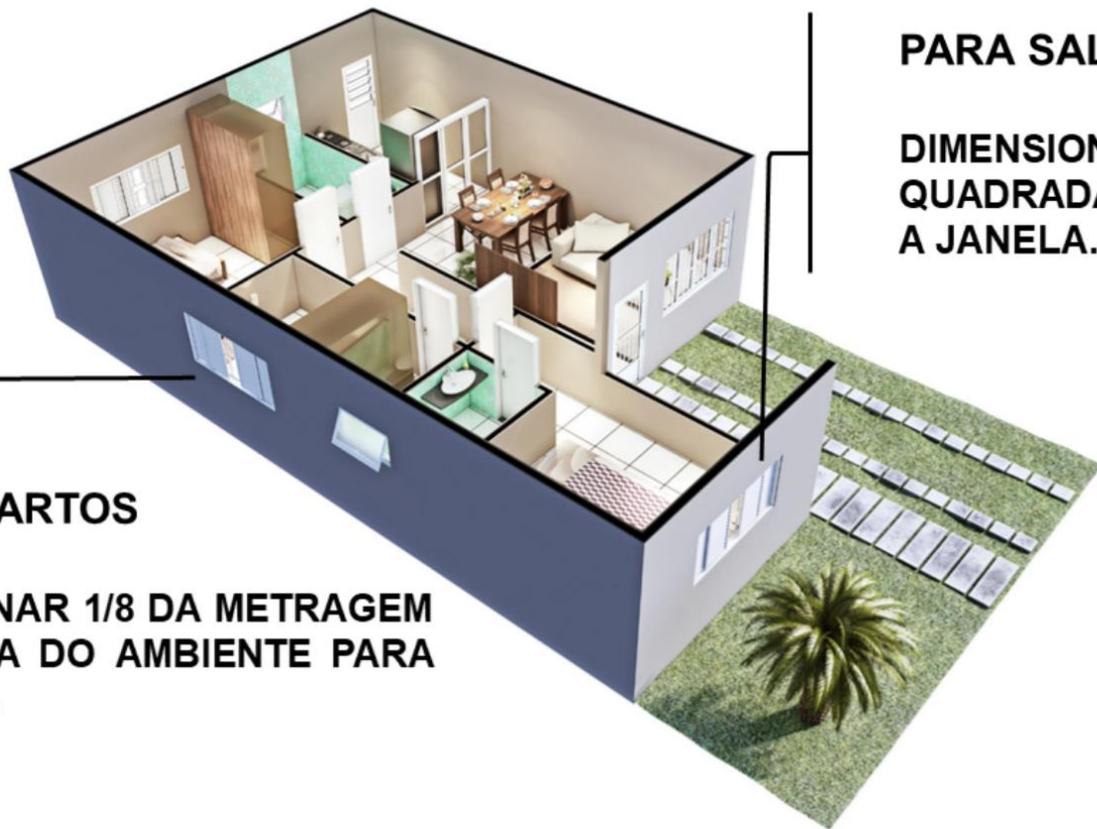


DIMENSÕES DAS JANELAS ALTURA E LARGURA

AS JANELAS SÃO RESPONSÁVEIS PELA VENTILAÇÃO
E ILUMINAÇÃO NATURAL DOS AMBIENTES DO
PROJETO.



DIMENSÕES DAS JANELAS ALTURA E LARGURA



PARA SALAS E COZINHAS

**DIMENSIONAR 1/6 DA METRAGEM
QUADRADA DO AMBIENTE PARA
A JANELA.**

PARA QUARTOS

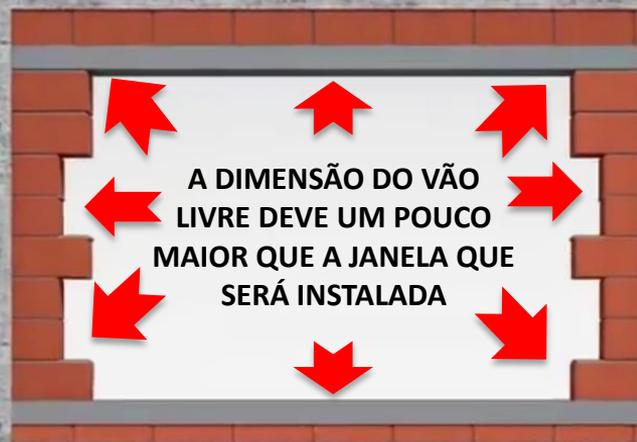
**DIMENSIONAR 1/8 DA METRAGEM
QUADRADA DO AMBIENTE PARA
A JANELA.**

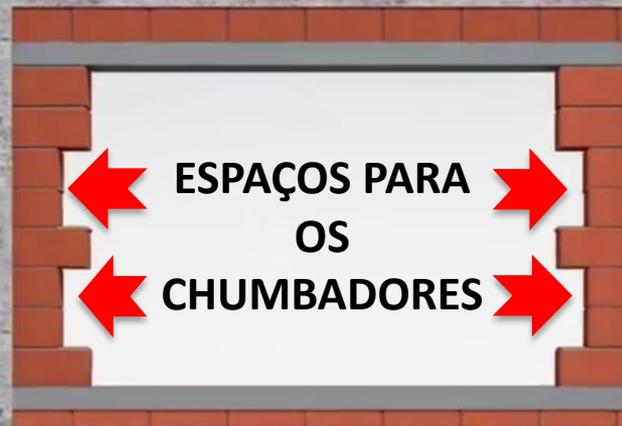
SE LIGA NA DICA



1

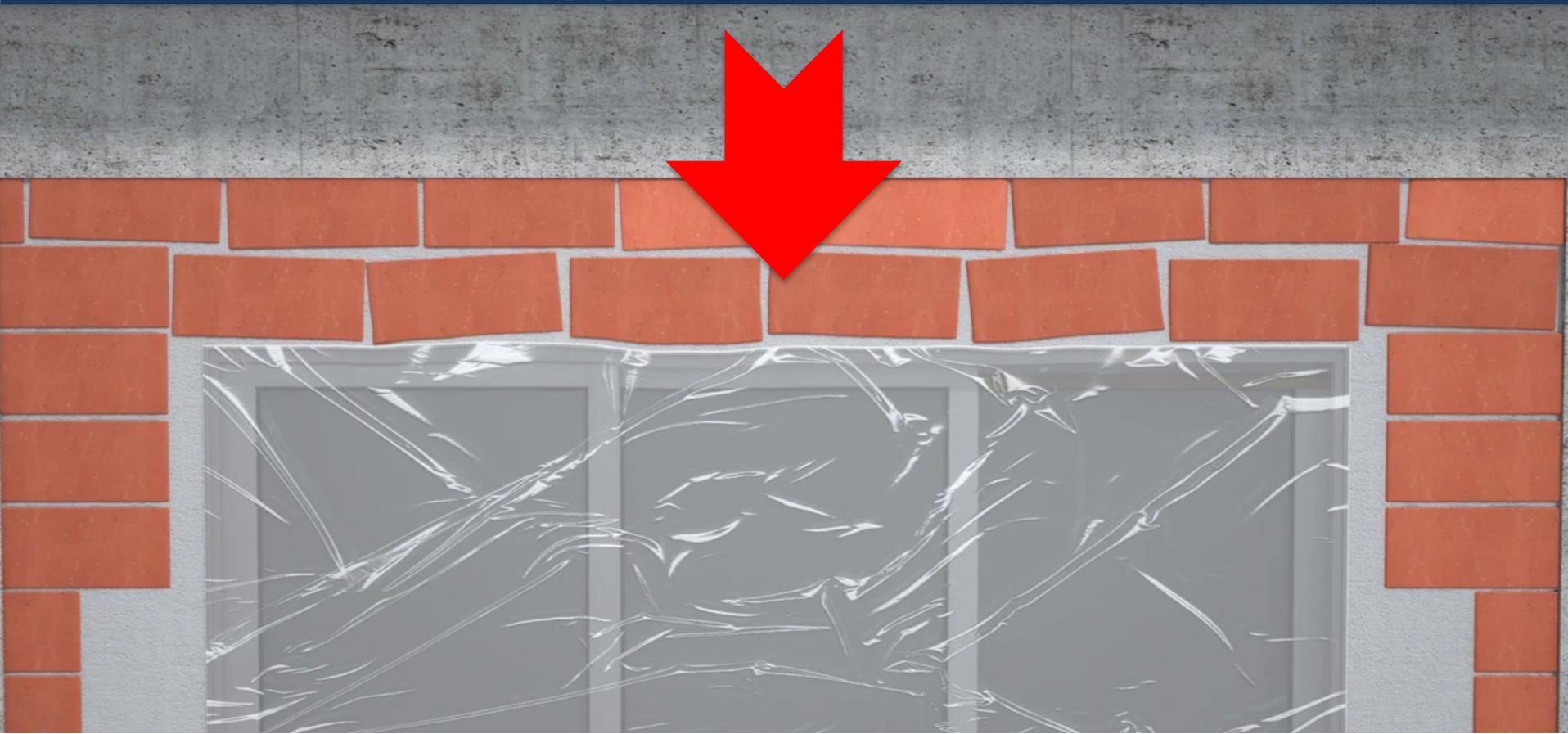
DICAS DE INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS





3

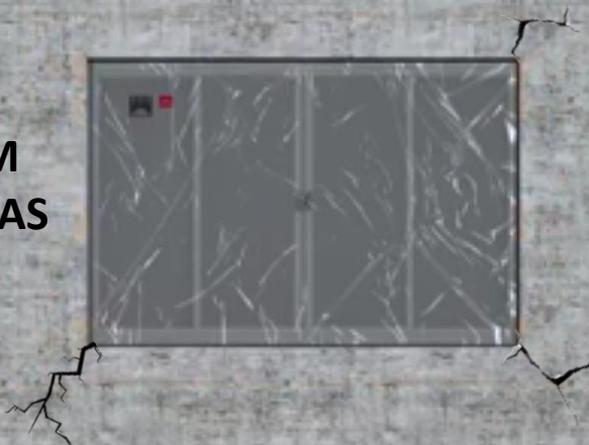
NÃO INSTALE TIJOLOS DIRETAMENTE SOBRE A JANELA





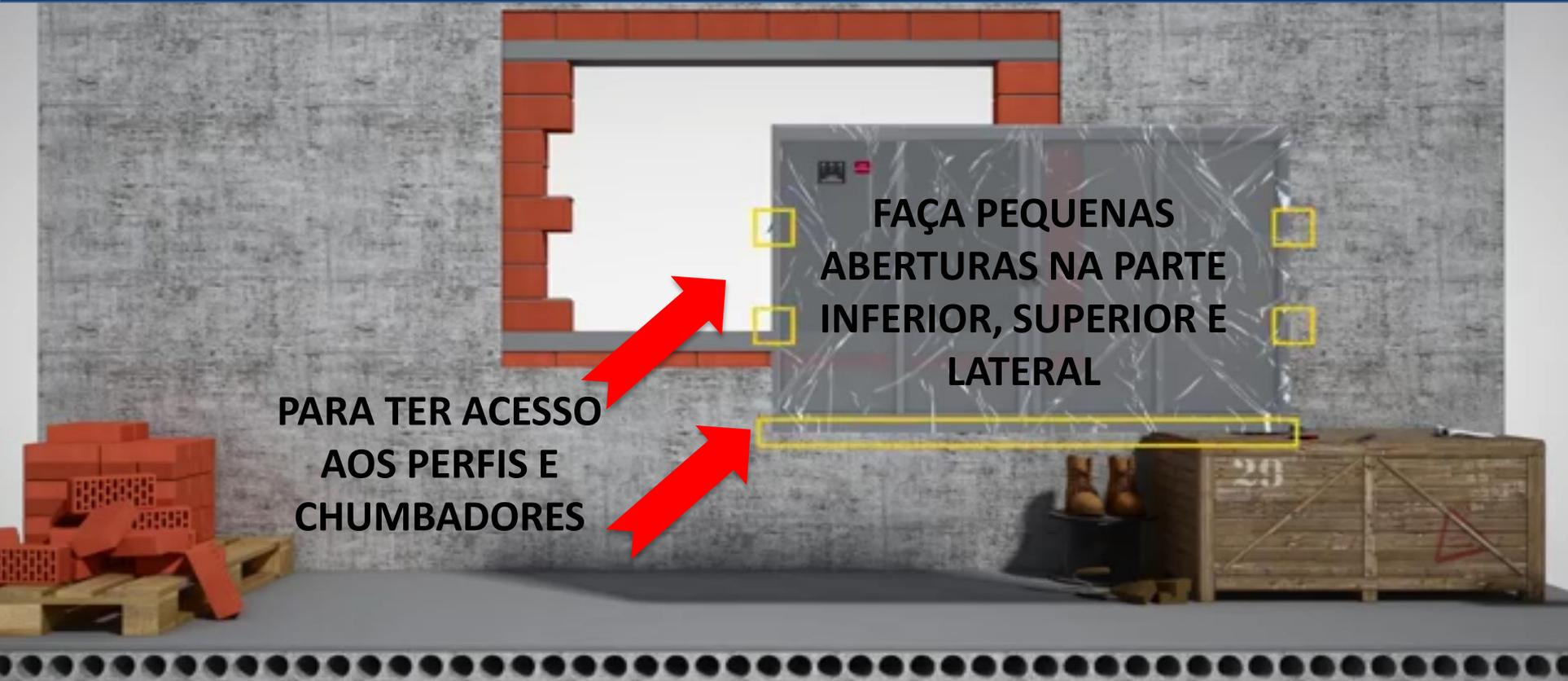
**VIGAS DE SUSTENTAÇÃO
INFERIOR E SUPERIOR**

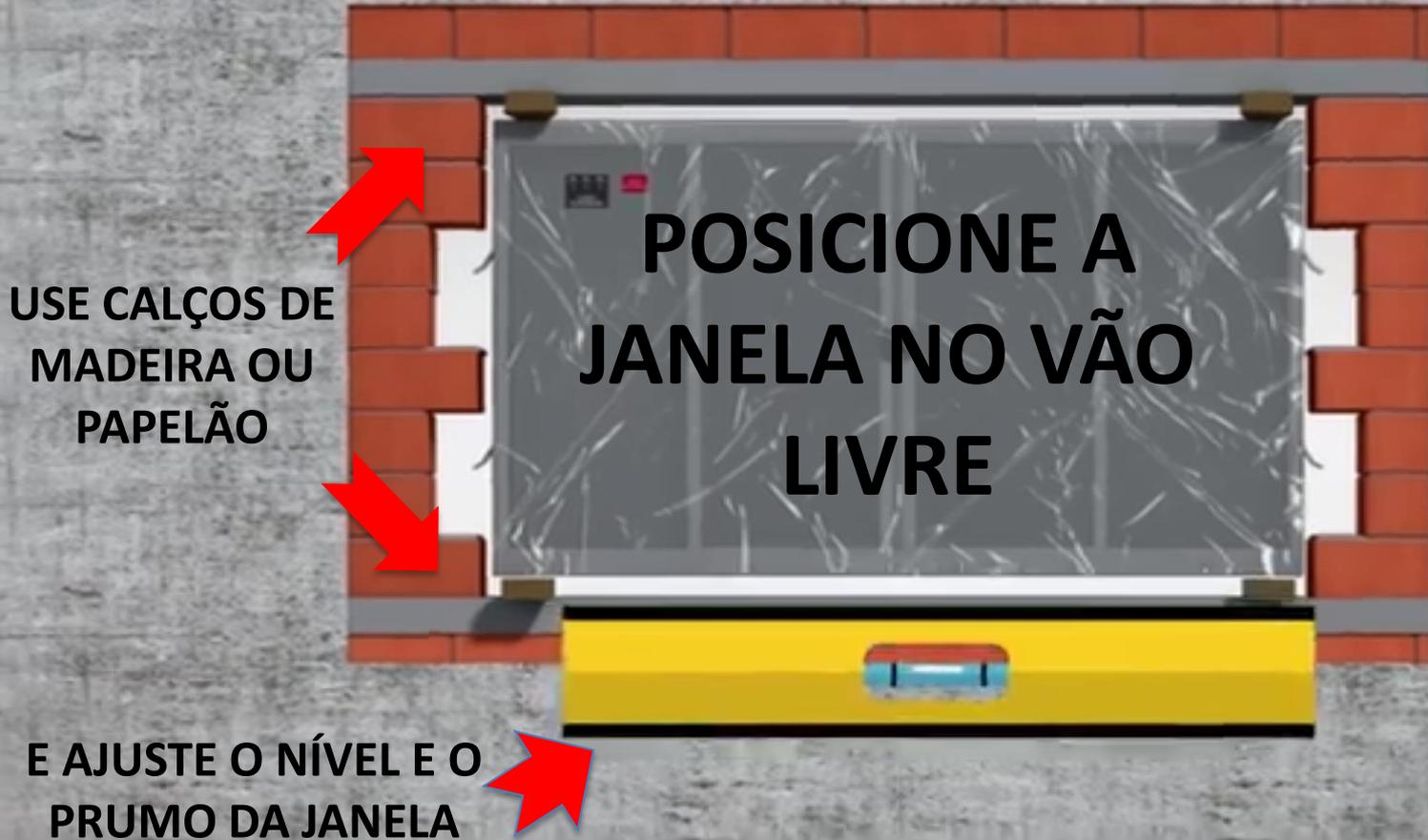
**AS VIGAS EVITAM
ESSAS RACHADURAS
NA PAREDE**





**NÃO REMOVA O
PLÁSTICO DE
PROTEÇÃO**







**FAÇA PRIMEIRO A FIXAÇÃO
DOS CHUMBADORES COM
MASSA FORTE 3X1 DE
CIMENTO E AREIA**



**DEPOIS FAÇA A O
PREENCHIMENTO ENTRE
OS PERFIS E A PAREDE
COM MASSA FORTE 3X1
DE CIMENTO E AREIA**



ATENÇÃO AO USAR A ESPUMA EXPANSIVA NA INSTALAÇÃO DAS PORTAS OU JANELAS

O USO INCORRETO DA ESPUMA EXPANSIVA PODE TIRAR A JANELA OU A PORTA DO ESQUADRO OU DANIFICAR O PERFIL



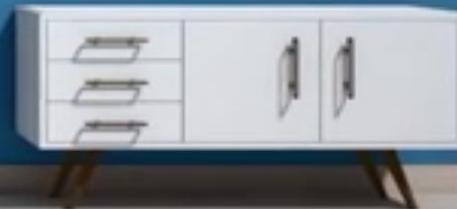
ATENÇÃO AO FAZER O USO DE ESPUMA EXPANSIVA NA INSTALAÇÃO DA JANELA

CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO

APÓS O
ACABAMENTO DO
AMBIENTE
CONCLUÍDO



RETIRE O
PLÁSTICO DE
FORRAÇÃO



RESPONDA O QUESTIONÁRIO



1 – QUANTOS ANOS TEM O GRUPO ULLIAN DE DEDICAÇÃO NA FABRICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS EM AÇO E ALUMÍNIO?

A () 5 ANOS

B () 15 ANOS

C () 35 ANOS

D () OU MAIS DE 70 ANOS

VALOR DA QUESTÃO 0,5 PONTOS



2 – O GRUPO ULLIAN FABRICA PORTAS E JANELAS EM QUAIS MATERIAIS?

A () AÇO

B () ALUMÍNIO

C () AÇO E ALUMÍNIO

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS

3 – AS UNIDADES INDUSTRIAIS DO GRUPO ULLIAN ESTÃO LOCALIZADAS EM QUAIS ESTADOS DA FEDERAÇÃO?

A () SP E RS

B () MG E PR

C () MT E GO

VALOR DA QUESTÃO 0,5 PONTOS



4 – QUANTAS LINHAS DE PORTAS E JANELAS A MARCA RIOBRAS OFERECE AO CONSUMIDOR?

- A () UMA LINHA
- B () DUAS LINHAS
- C () TRÊS LINHAS

VALOR DA QUESTÃO 0,5 PONTOS

5 – QUANTOS ANOS DE GARANTIA OFERECE A LINHA RIOBRAS ALUMÍNIO?

- A () 1 ANO
- B () 5 ANOS
- C () 6 ANOS

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS



6 – QUAL O NOME DA LINHA EM AÇO PRONTO PARA INSTALAR DA MARCA RIOBRAS?

A () RIOBRAS

B () RIOBRAS PRONTA

C () RIOBRAS ALUMÍNIO

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS

7 – QUANTOS ANOS DE GARANTIA TEM A LINHA RIOBRAS PRONTA ?

A () 2 ANO

B () 5 ANOS

C () 6 ANOS

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS



8 – QUAL É O PROCESSO DE PINTURA DE ACABAMENTO DAS LINHAS PRONTAS PARA INSTALAR DA MARCA RIOBRAS?

A () PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER A PÓ.

B () PINTURA CONVENCIONAL COM TINTA LÍQUIDA

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS

9 – AS LINHAS RIOBRAS ALUMÍNIO E RIOBRAS PRONTAS SÃO AS QUE VEM COM:

A () A PINTURA DE PROTEÇÃO

B () A PINTURA DE PROTEÇÃO + A PINTURA DE ACABAMENTO

C () A PINTURA DE PROTEÇÃO + A PINTURA DE ACABAMENTO + OS VIDROS FIXADOS

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS



10 – A LINHA SEMIPRONTA SÃO AQUELAS QUE O CONSUMIDOR PRECISA:

A () SOMENTE INSTALAR OS VIDROS

B () APLICAR A PINTURA DE ACABAMENTO E INSTALAR OS VIDROS

C () SOMENTE APLICAR A TINTA DE ACABAMENTO

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS

11 – APÓS ADQUIRIR A LINHA RIOBRAS SEMIPRONTA, QUAL É O PRAZO QUE O CONSUMIDOR TEM PARA FAZER A APLICAÇÃO DA TINTA DE ACABAMENTO?

A () 6 MESES

B () 8 MESES

C () 12 MESES

VALOR DA QUESTÃO 1,0 PONTOS



12 – AS LINHAS DE PORTAS E JANELAS ATENDEM A NORMA DE DESEMPENHO DA ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS?

A () SIM

B () NÃO

VALOR DA QUESTÃO 0,5 PONTOS



GABARITO DO QUESTIONÁRIO:

1-D/2-C/3-A/4-C/5-C/6-B/7-C/8-A/9-C/10-B/11-A/12-A

NOTA _____



OBRIGADO A TODOS PELA PARTICIPAÇÃO

