

ullian
GRUPO

    /grupoullian



**BEM VINDO
AO MÓDULO 1
DO TREINAMENTO DE PRODUTOS**

 /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

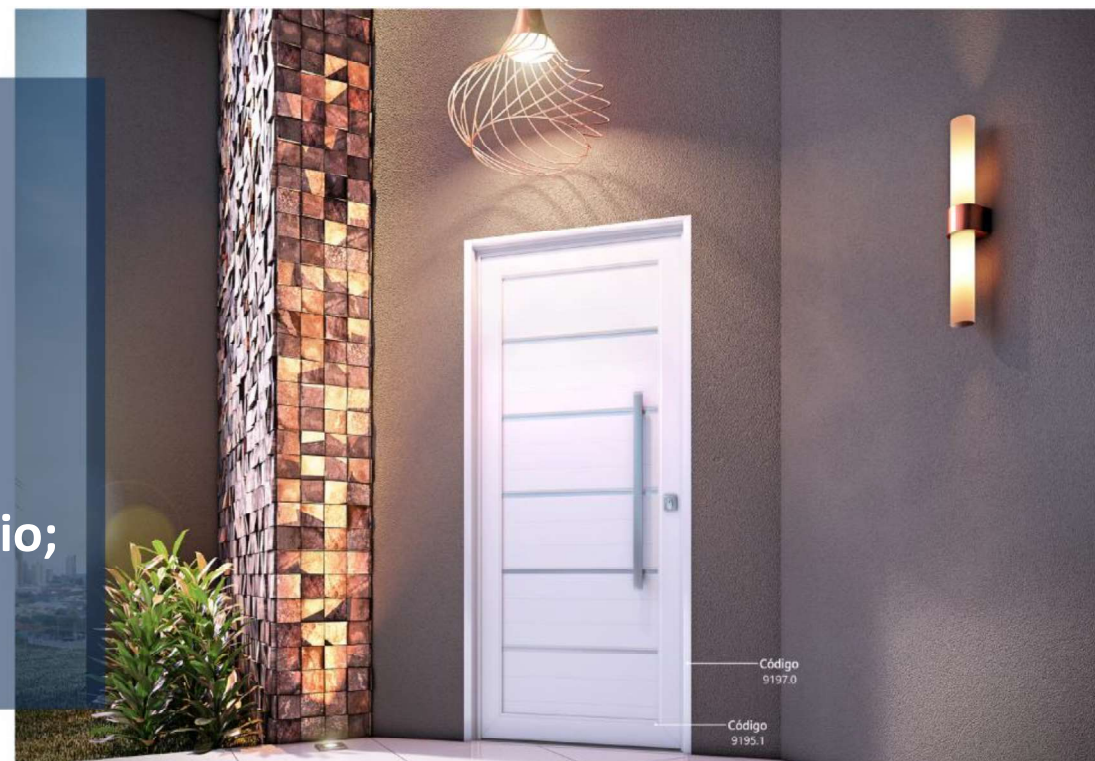


✓ PIONEIRISMO EM INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

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?**

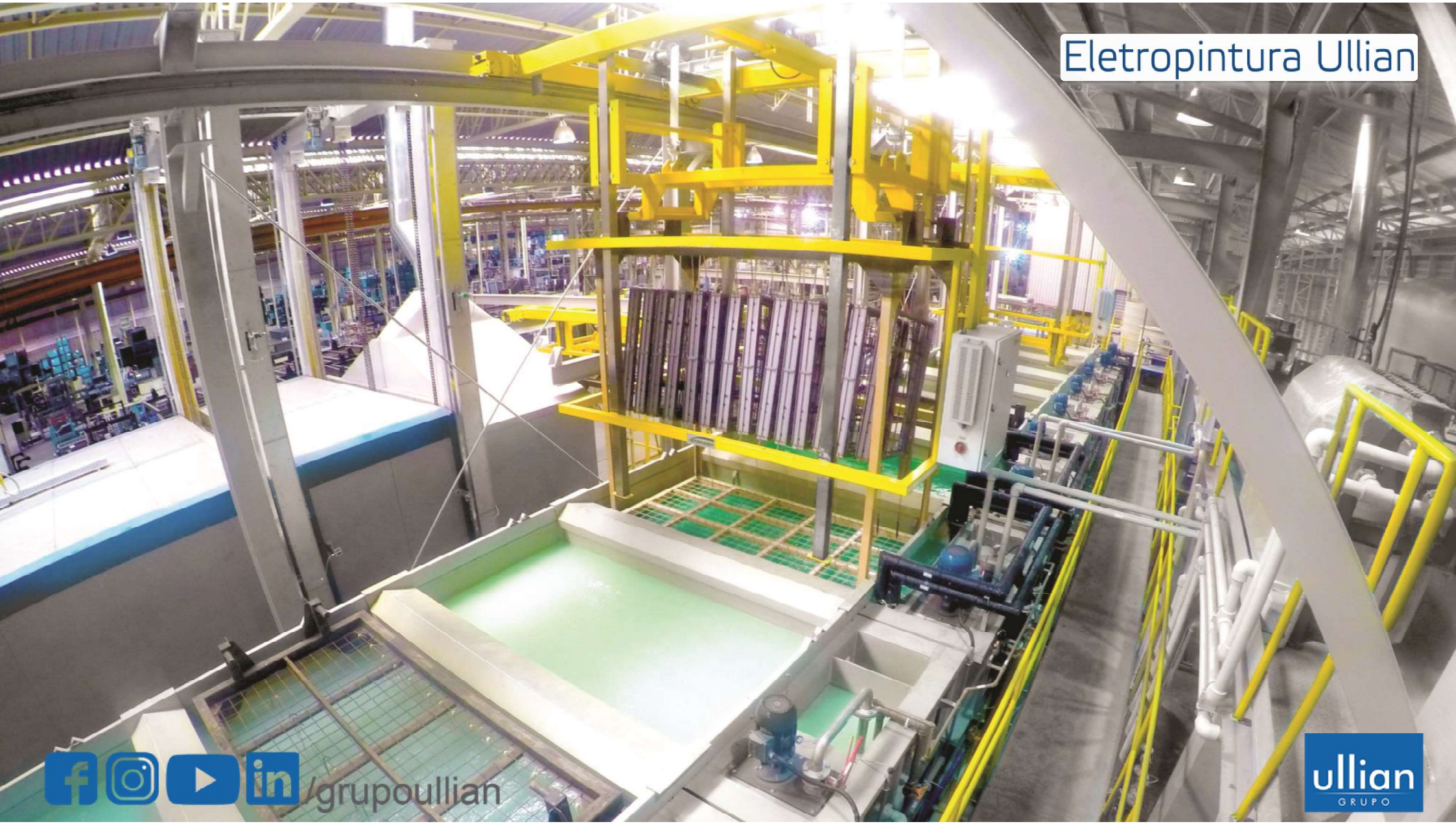
Não duraria muito tempo, pois por baixo da pintura de acabamento dos automóveis existe a pintura de proteção, pelo sistema de eletroforese, que resulta na cor cinza claro.

5 ANOS SELECIONADA

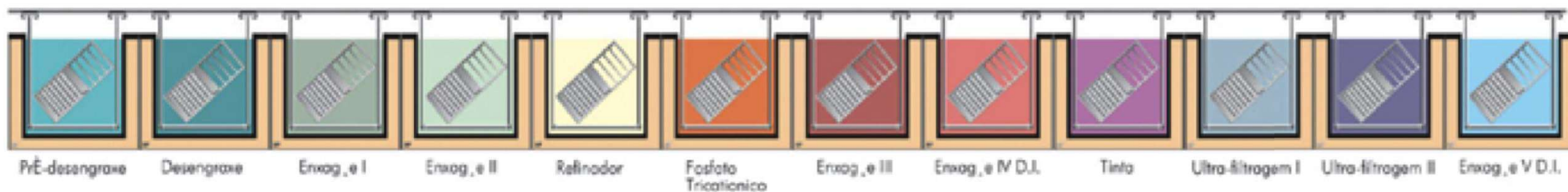
[f](#) [@](#) [▶](#) [in](#) /grupoullian

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

FEITAS PARA
DURAR
QUALIDADE GARANTIDA

1 Pintura uniforme

2 Proteção interna e externa

3 Espessura de Camada

4 Garantia de 5 anos

5 Ecologicamente correta

✓ DESTAQUES

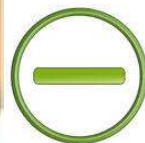
A PRIMEIRA a usar Pintura eletrostática com tinta a pó;

✓ 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



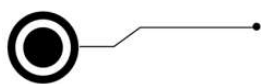
AS PORTAS E JANELAS SÃO
OS PRIMEIROS ITENS DE
ACABAMENTO DA OBRA

MATERIAL
BÁSICO



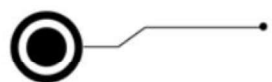
MATERIAL DE
ACABAMENTO





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





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

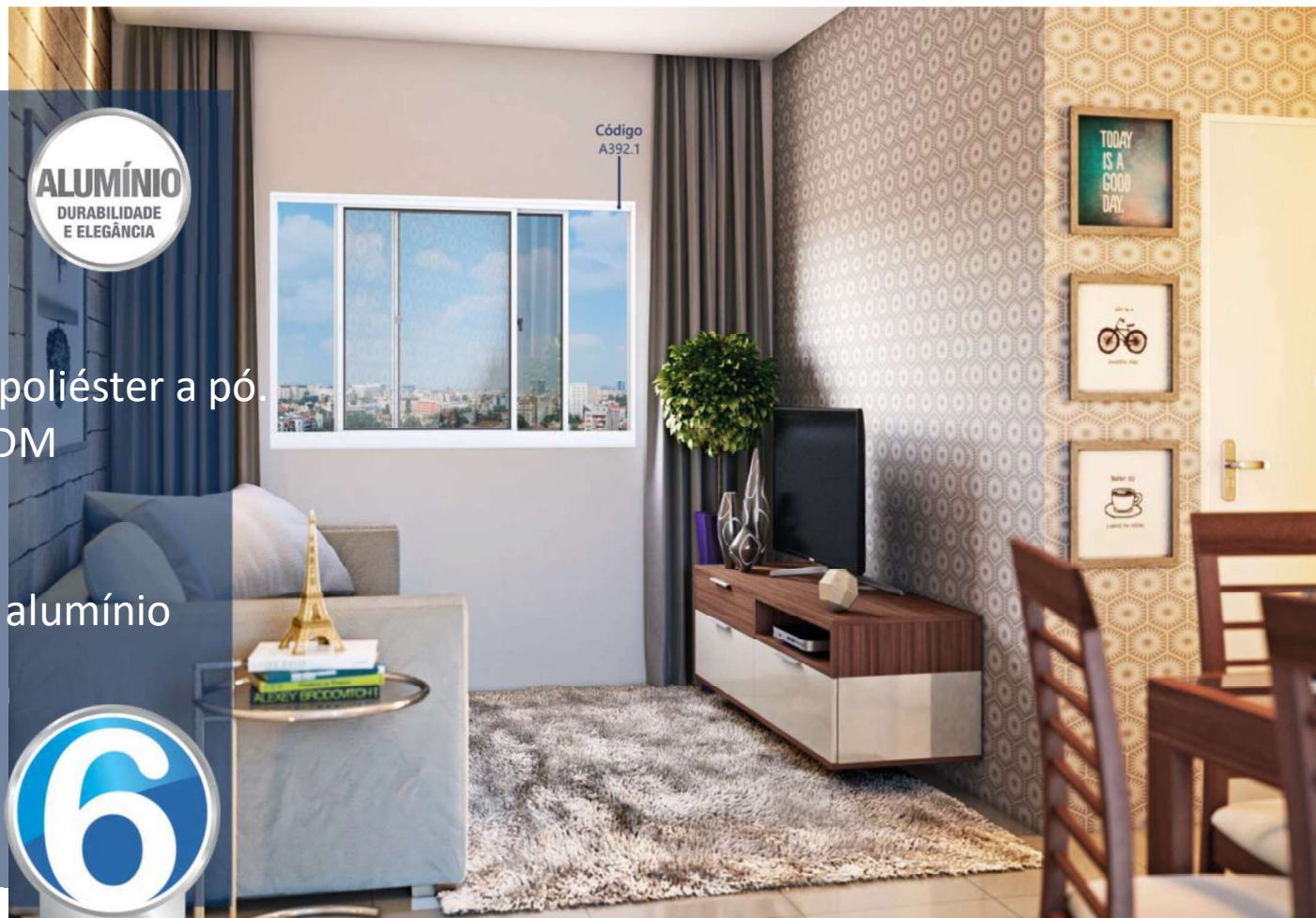
Riobras

Alumínio

ALUMÍNIO
DURABILIDADE
E ELEGÂNCIA

- 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

6
ANOS
GARANTIA





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

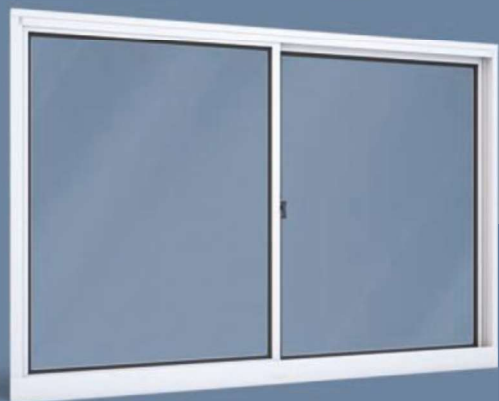
| Cód Loia | Código | Dimensões | Vão livre |
|----------|--------|------------|-----------|
| A132.1 | | 215x85x6,5 | 78 |
| A132.2 | | 215x85x6,5 | 78 |



139. *DE GIRO PARA ALÇAPÃO

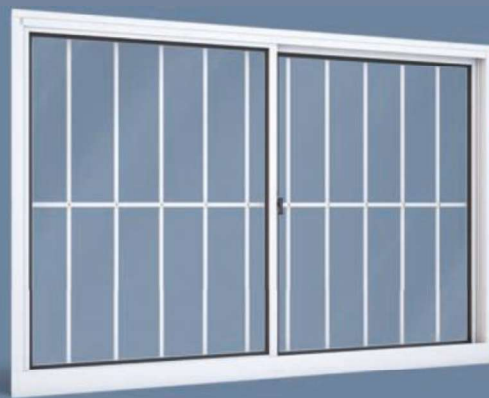
| Cód Loia | Código | Dimensões | Vão livre |
|----------|--------|-----------|-----------|
| A141.2 | | 60x60x4,5 | 53 |
| A140.2 | | 80x60x4,5 | 53 |

*ABERTURA SOMENTE PARA O LADO DIREITO



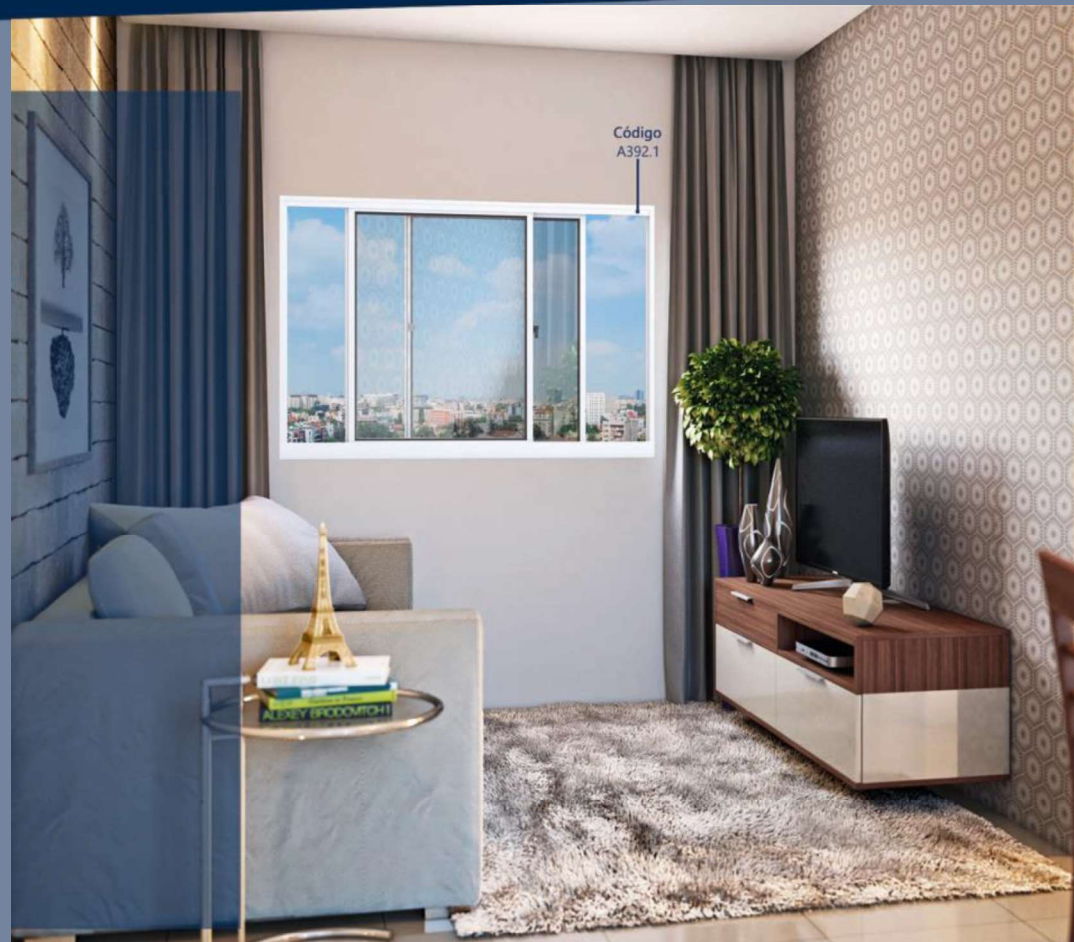
148. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS

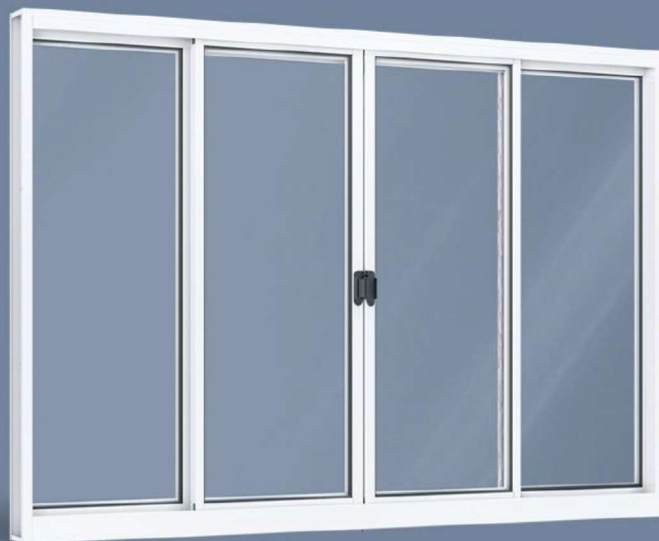
| Código | Dimensões | Vão livre |
|--------|-------------|-----------|
| A390.0 | 100x100x8,5 | 32 |
| A391.0 | 100x120x8,5 | 52 |
| A392.0 | 100x150x8,5 | 66 |



151. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MÓVEIS

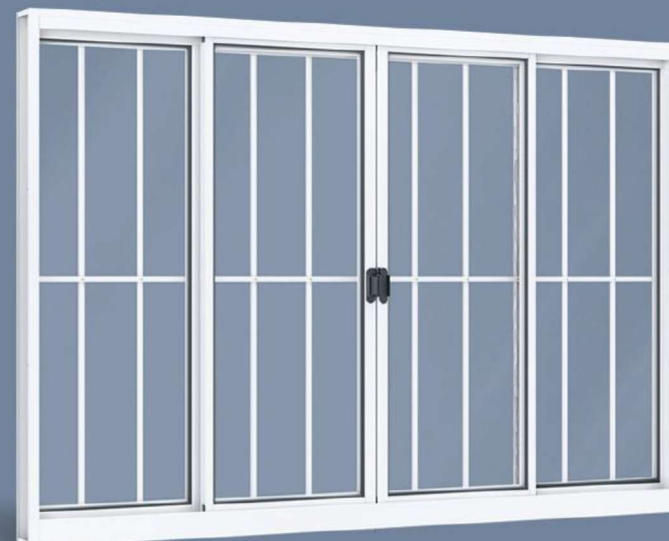
| Código | Dimensões | Vão livre |
|--------|-------------|-----------|
| A394.0 | 100x100x8,5 | 32 |
| A395.0 | 100x120x8,5 | 52 |
| A396.0 | 100x150x8,5 | 66 |





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 |
|--------|-------------|
| A360.0 | 100x120x6,5 |
| A361.0 | 100x150x6,5 |



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

MAIOR VENTILAÇÃO

**MELHOR INTEGRAÇÃO
ENTRE AMBIENTES**



144. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MOVEIS 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 MOVEIS 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 MÓVEIS 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 |



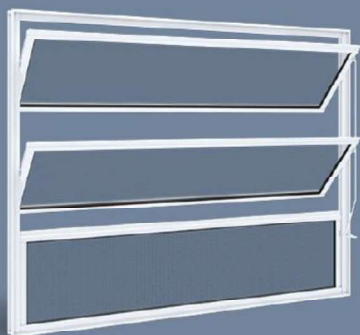
151. BASCULANTE

| Cód Loja | Código | Dimensões |
|----------|--------|-----------|
| | 9413.0 | 40x60x3 |



152. BASCULANTE

| Cód Loja | Código | Dimensões |
|----------|--------|-----------|
| | 9416.0 | 60x60x3 |



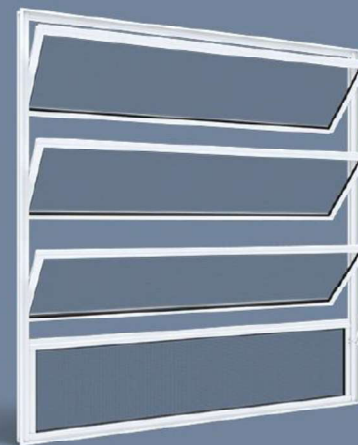
153. BASCULANTE

| Cód Loja | Código | Dimensões |
|----------|--------|-----------|
| | 9417.0 | 60x80x3 |



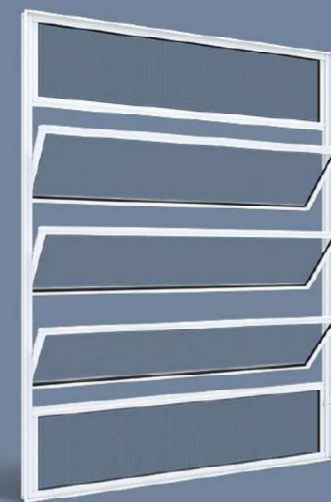
154. BASCULANTE

| 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

 **Riobras**[®]
Pronta



SEMIPRONTAS

 **Riobras**[®]

LINHAS EM
AÇO



SEMIPRONTAS



☉ — SOMENTE COM A PINTURA DE PROTEÇÃO



PRONTAS PARA INSTALAR



☉ — PINTURA DE PROTEÇÃO

☉ — MAIS PINTURA DE ACABAMENTO

☉ — MAIS OS VIDROS FIXADOS

Riobras
Pronta

Riobras



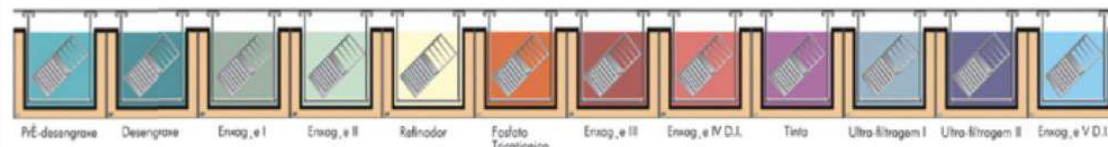
FEITAS PARA
DURAR
QUALIDADE GARANTIDA



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

3 Espessura de Camada

4 Garantia de 5 anos

5 Ecologicamente correta

    /grupoullian

ullian
GRUPO

LINHAS EM
AÇO



 **Riobras**[®]

SEMIPONTAS



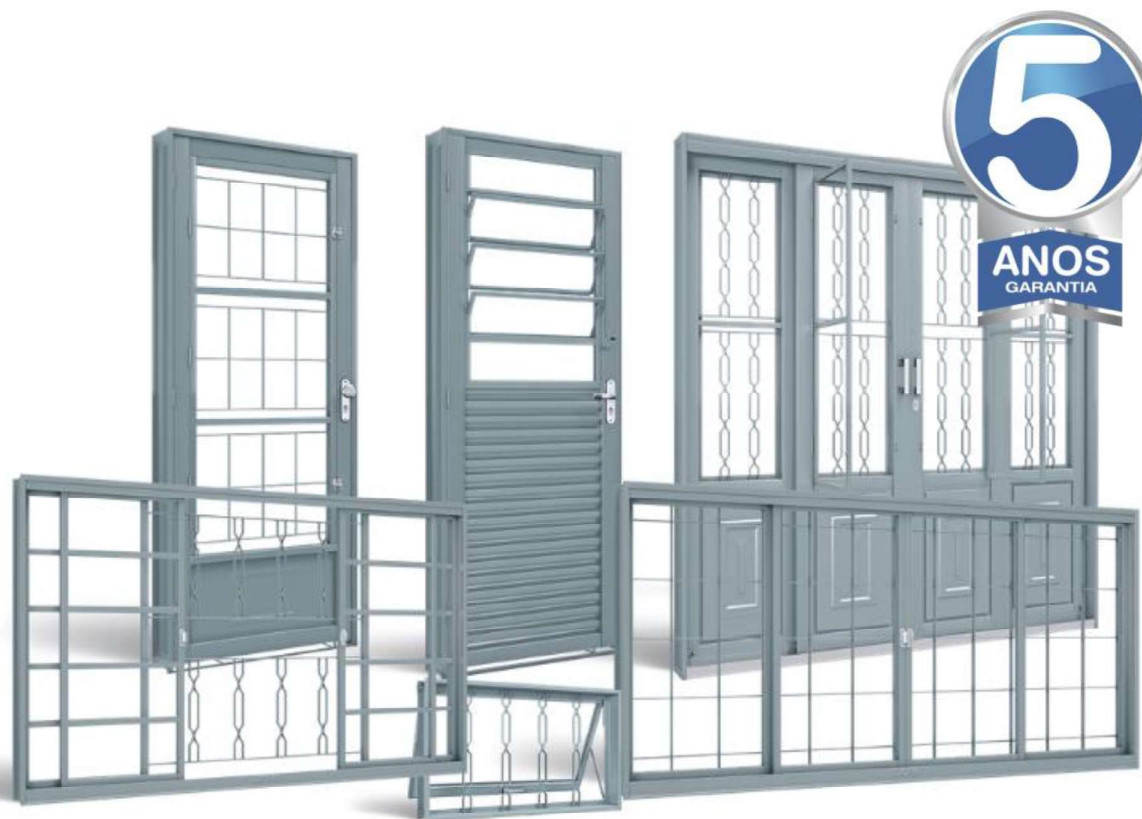
Eletropintura Ullian

    /grupoullian

ullian
GRUPO



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



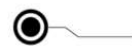
PRONTAS PARA INSTALAR



 **Riobras**
Pronta



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

    /grupoullian

ullian
GRUPO

LINHAS EM
AÇO



PRONTAS PARA INSTALAR

 **Riobras**[®]
Pronta



Pintura de acabamento
eletrostática com tinta a pó.

    /grupoullian

ullian
GRUPO



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.

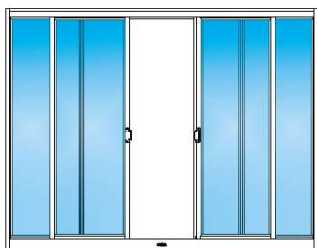
Toda linha FACILITÁ já vem pronta para instalar, pintada e com vidros. Foi desenvolvida para ter praticidade de instalação, durabilidade, segurança e elegância para atender os mais exigentes consumidores.

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

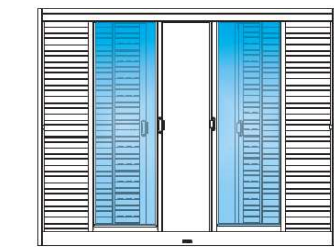
Toda linha FACILITÁ utiliza tecnologia inovadora com AÇO GALVANIZADO e o processo de ELETROPINTURA como base sob a pintura de acabamento. Estes dois processos combinados confere a linha FACILITÁ maior resistência CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO.

Toda linha FACILITÁ tem 6 ANOS DE GARANTIA.

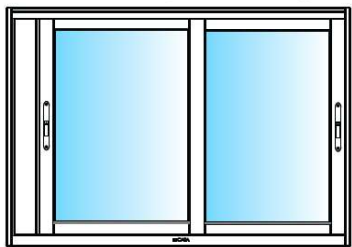
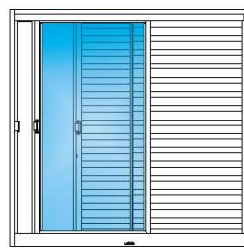
Este manual contém informações que podem ser utilizadas nos seguintes produtos:



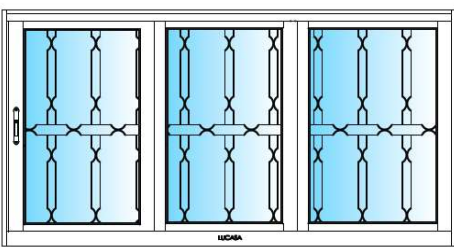
Janela de Correr Central e Lateral s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.



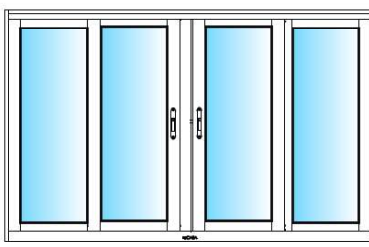
Janela Veneziana de Correr Central e Lateral s/ grade, c/ grade quadrada e c/ grade mosaico.



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

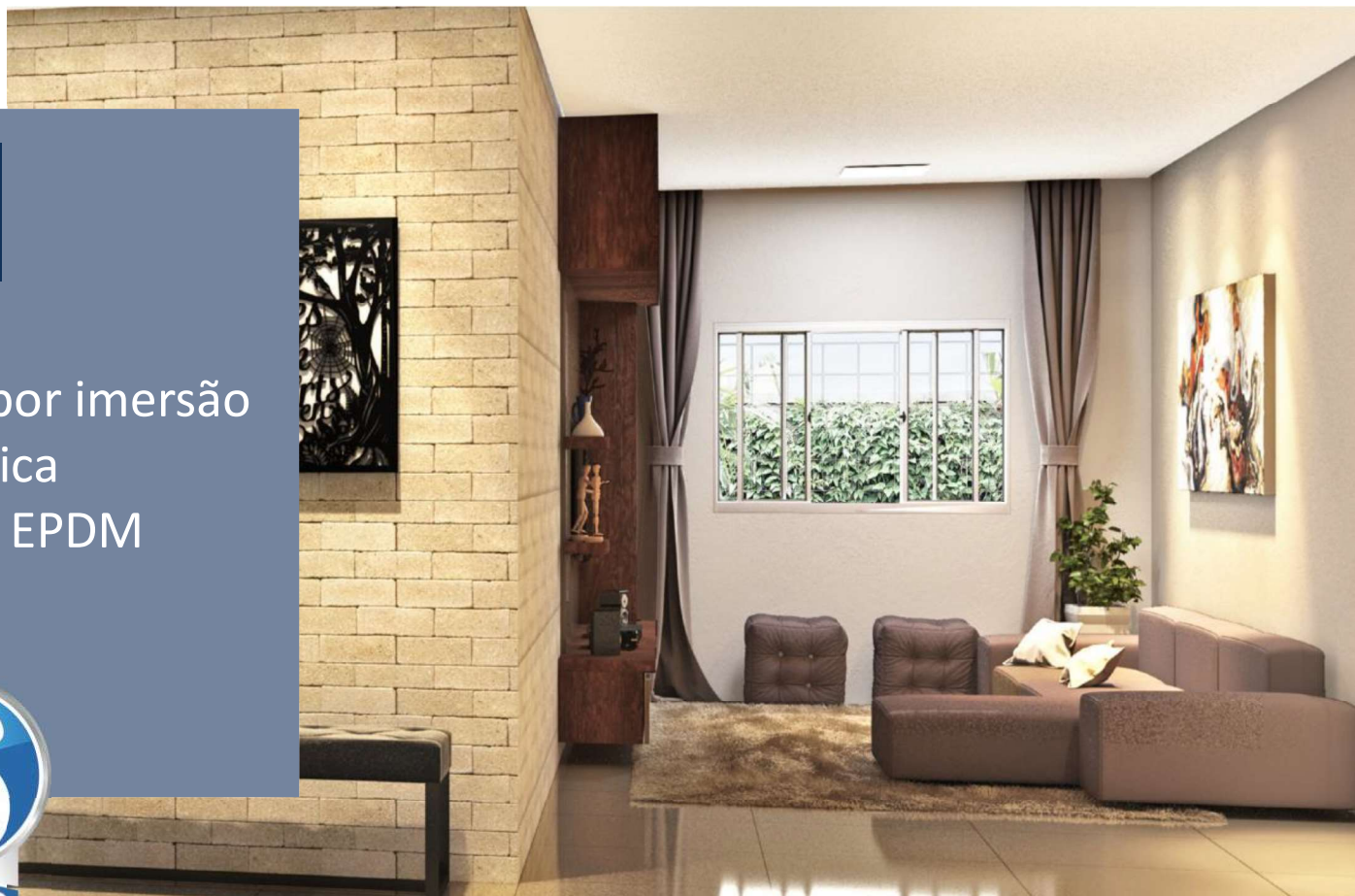
 **Riobras**[®]
Pronta

 **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 | |
| 1626.1 | 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 ALÇAPÃO COM PORTA CADEÃO

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

*ABERTURA SOMENTE PARA O LADO ESQUERDO

Visão externa 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 MÓVEIS E 1 FIXA

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



183. VENEZIANA DE CORRER LATERAL
2 FOLHAS MÓVEIS 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 MÓVEIS 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

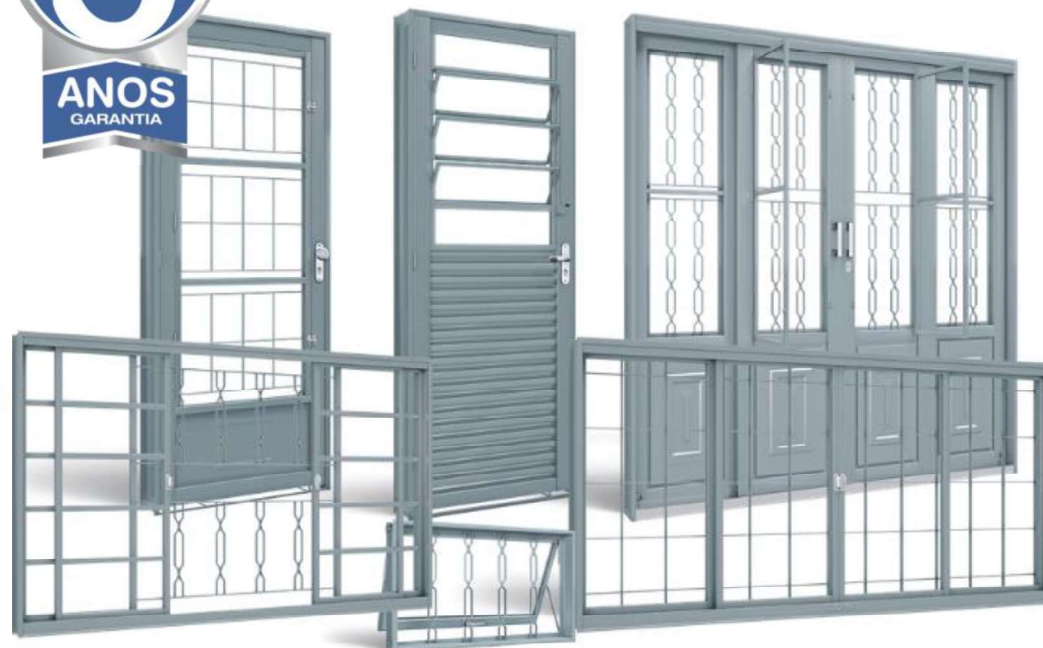
| Cód Loja | Código | Dimensões |
|----------|--------|-----------|
| | 4863.0 | 40x60x12 |

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 |

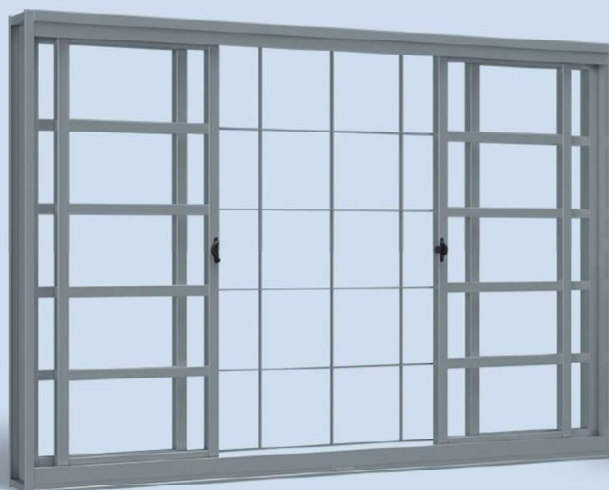
*ABERTURA SOMENTE
PARA O LADO ESQUERDO

Visão externa do produto.



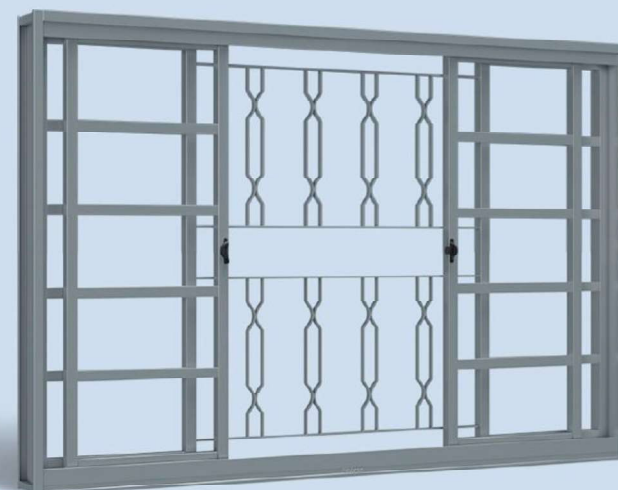
193. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MOVEIS E 2 FIXAS

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



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

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



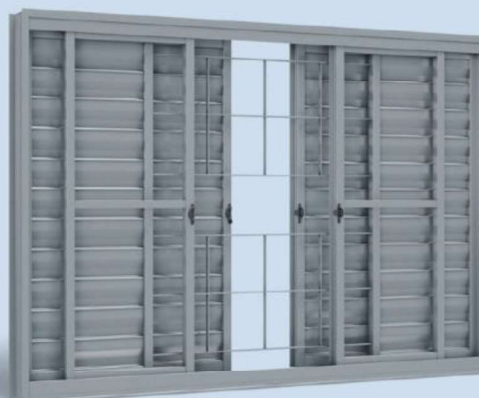
195. DE CORRER CENTRAL
2 FOLHAS MOVEIS E 2 FIXAS
COM GRADE MOSAICO

| 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



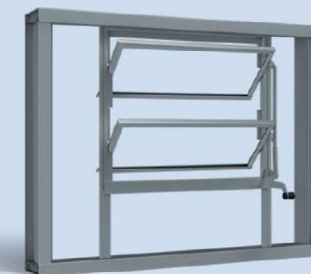
198. BASCULANTE

| 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?**

**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



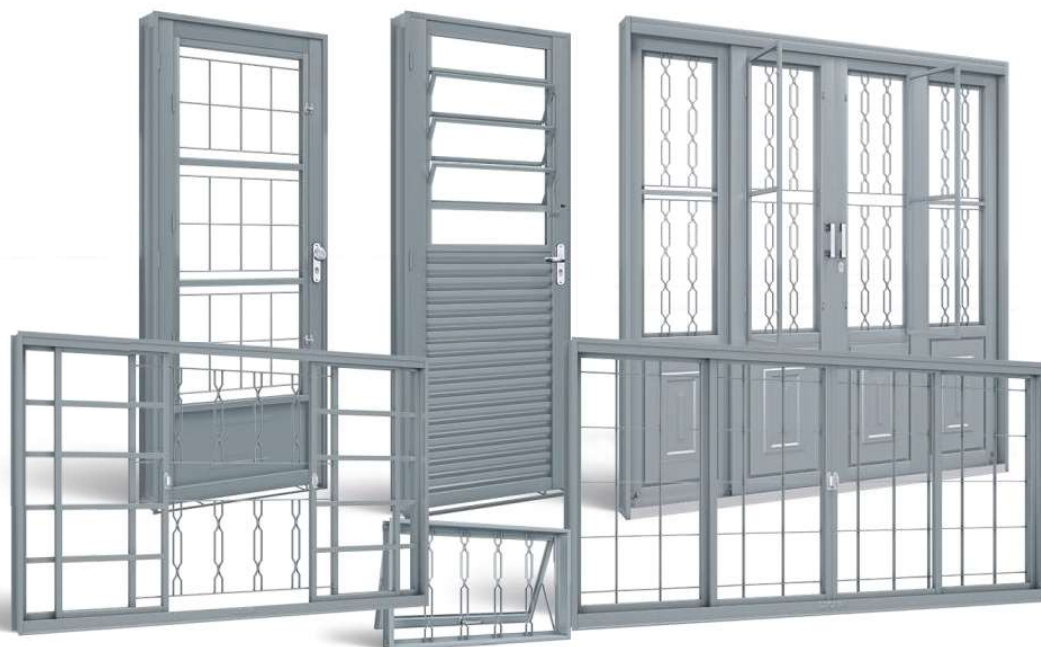
PRONTAS PARA INSTALAR OU SEMI PRONTAS?



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

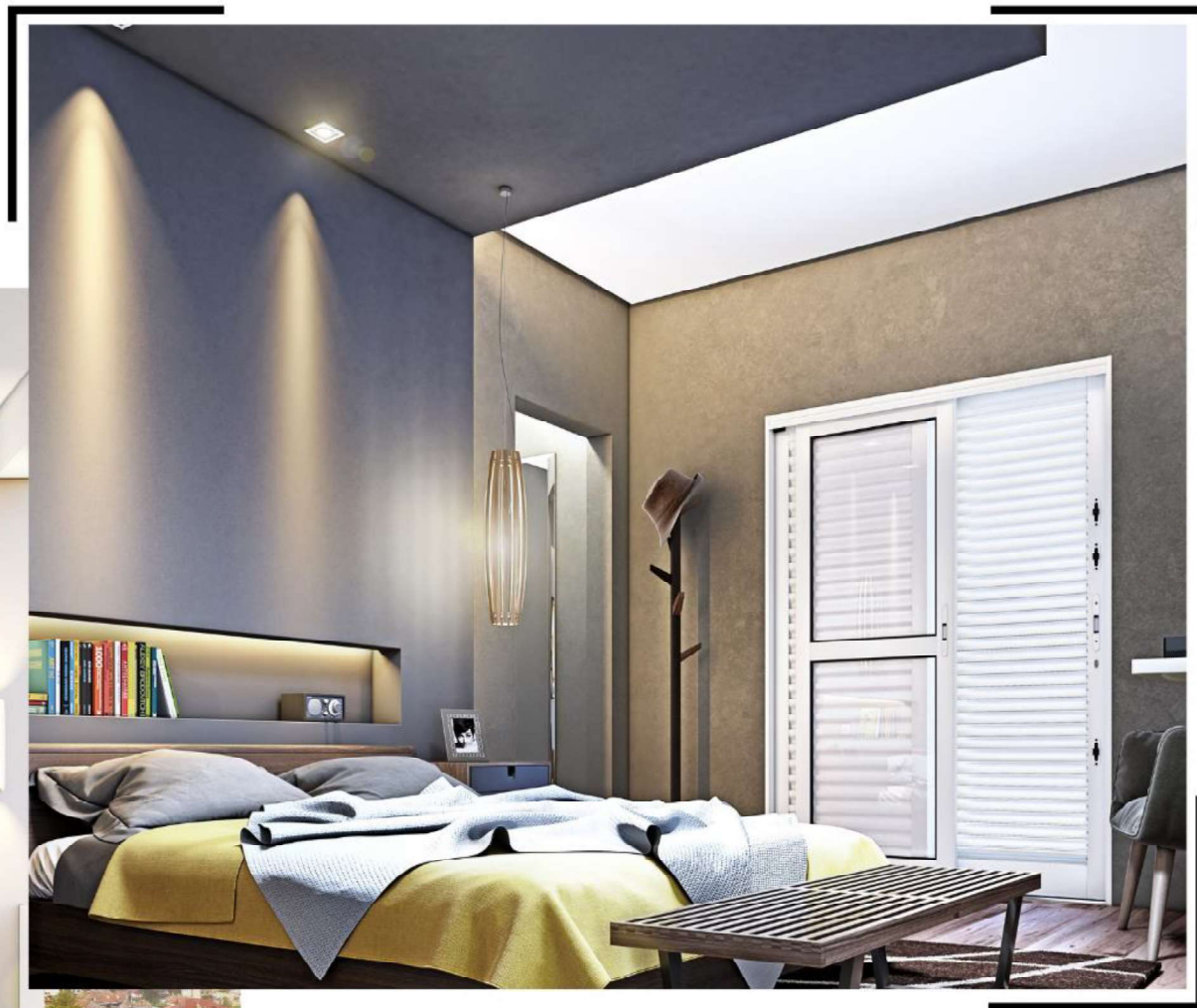
MAIS ILUMINAÇÃO NATURAL



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**



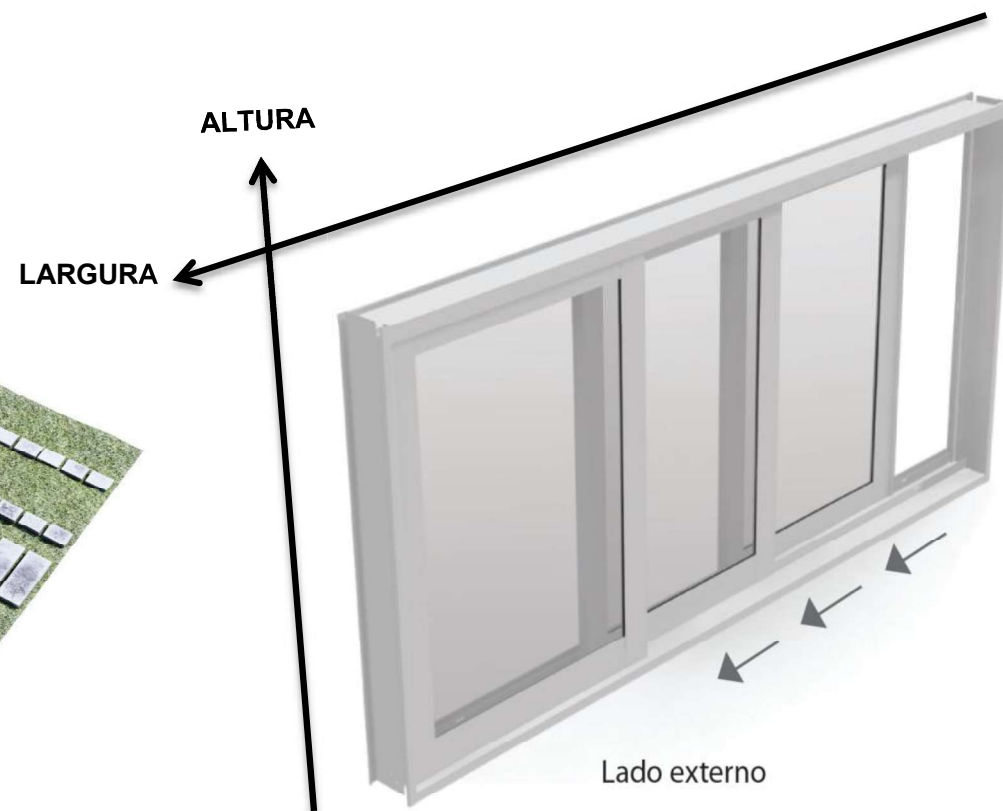
MODELO

**PORTA DE GIRO
COMO PORTA DE ENTRADA**

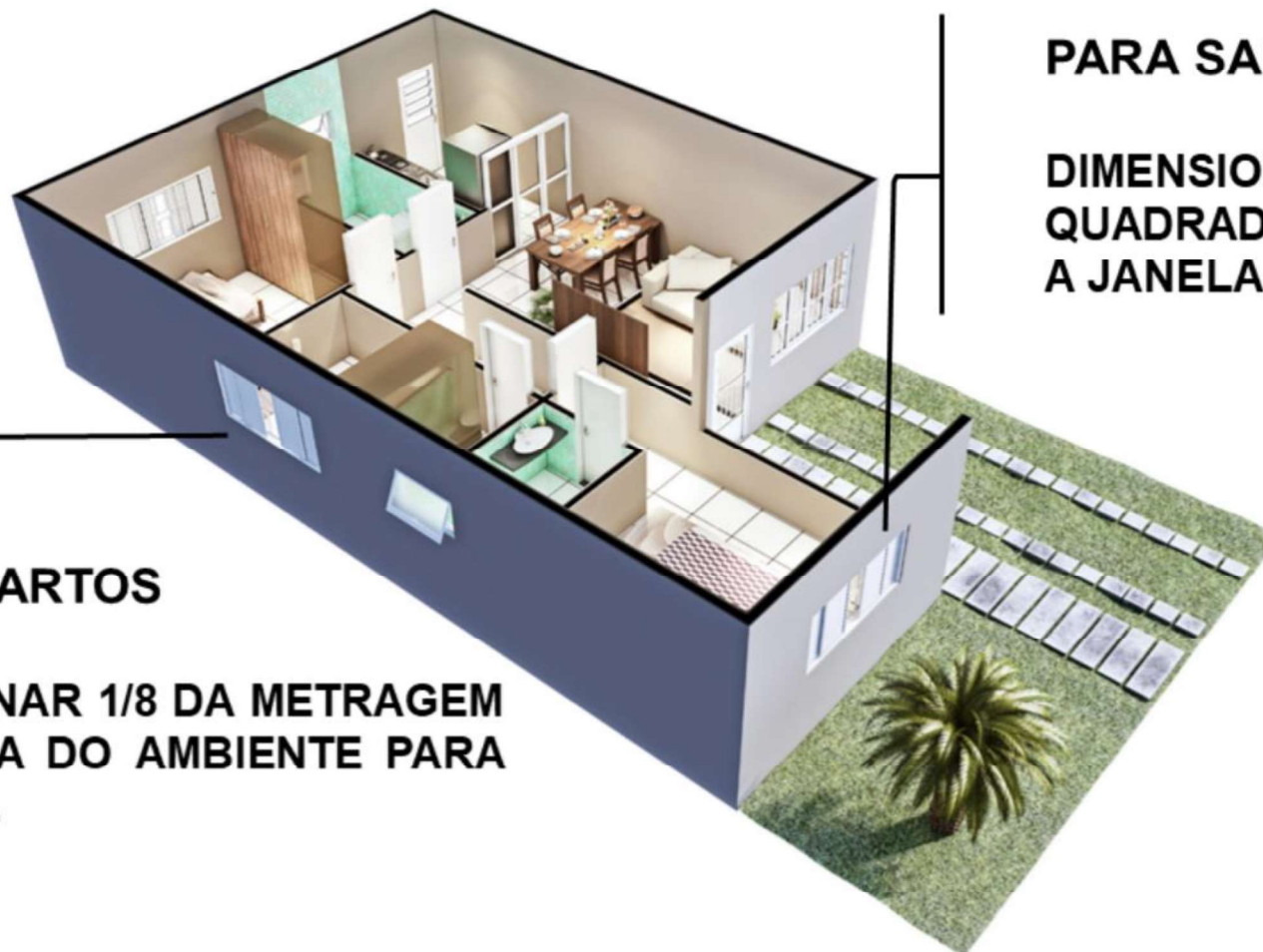


DIMENSÕES DAS JANELAS ALTURA E LARGURA

**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

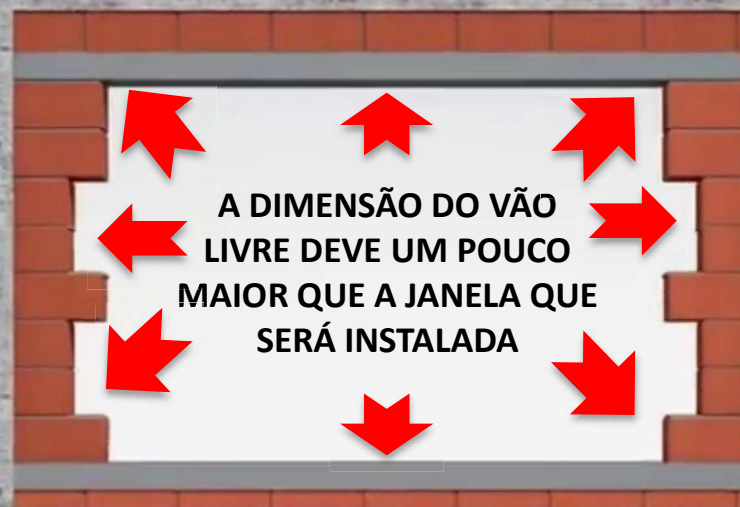
**DIMENSIONAR 1/8 DA METRAGEM
QUADRADA DO AMBIENTE PARA
A JANELA.**

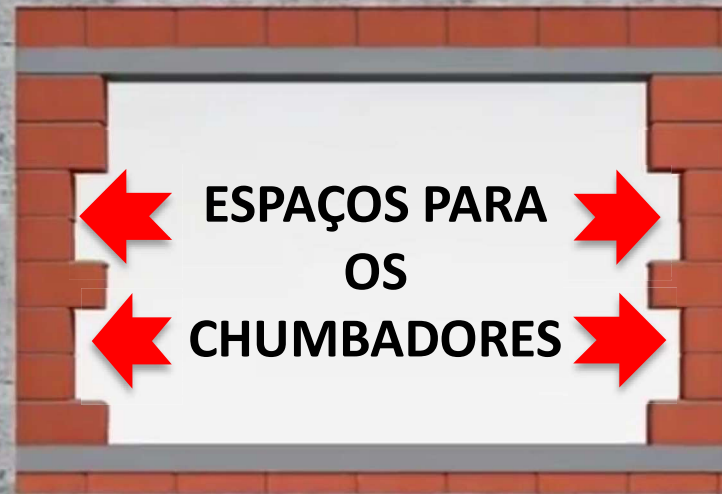
SE LIGA NA DICA



1

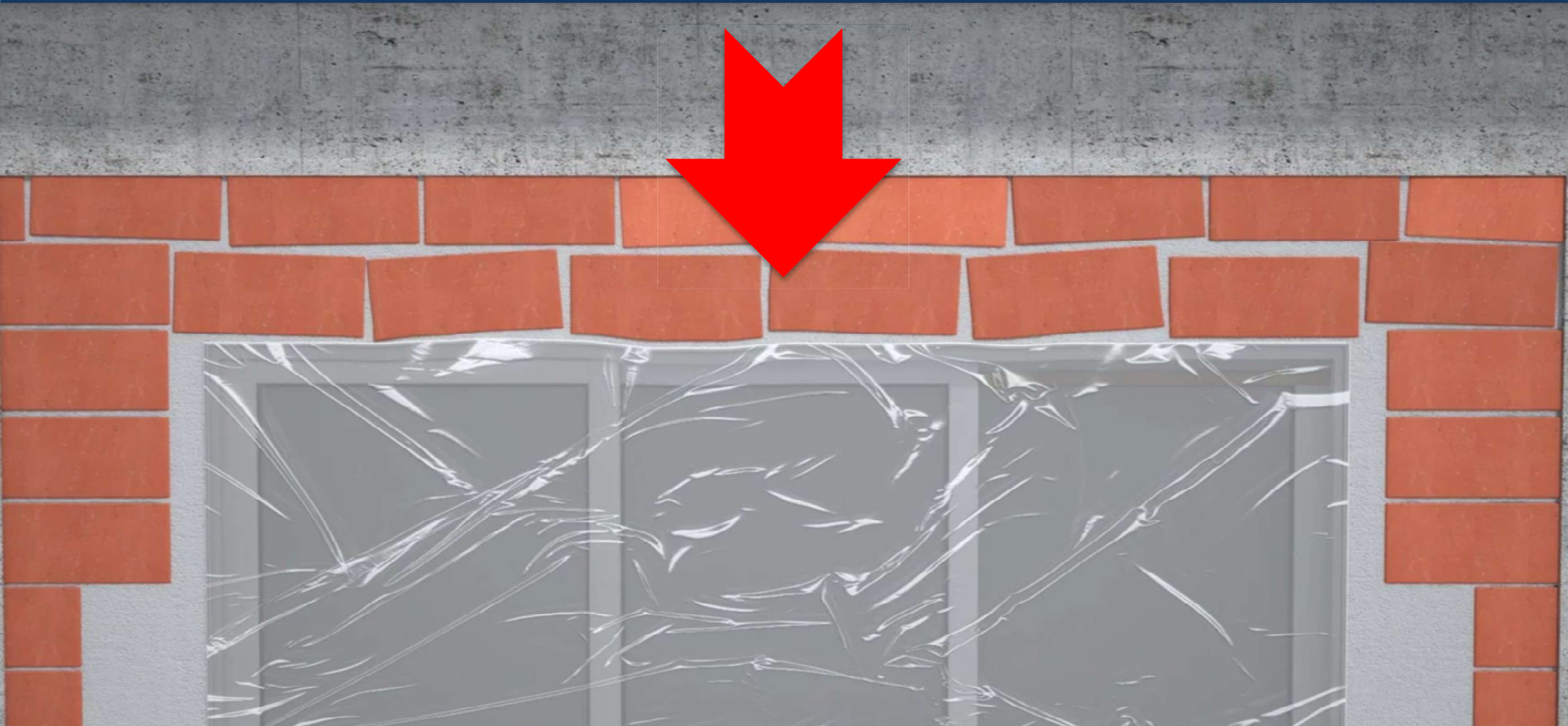
DICAS DE INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS





3

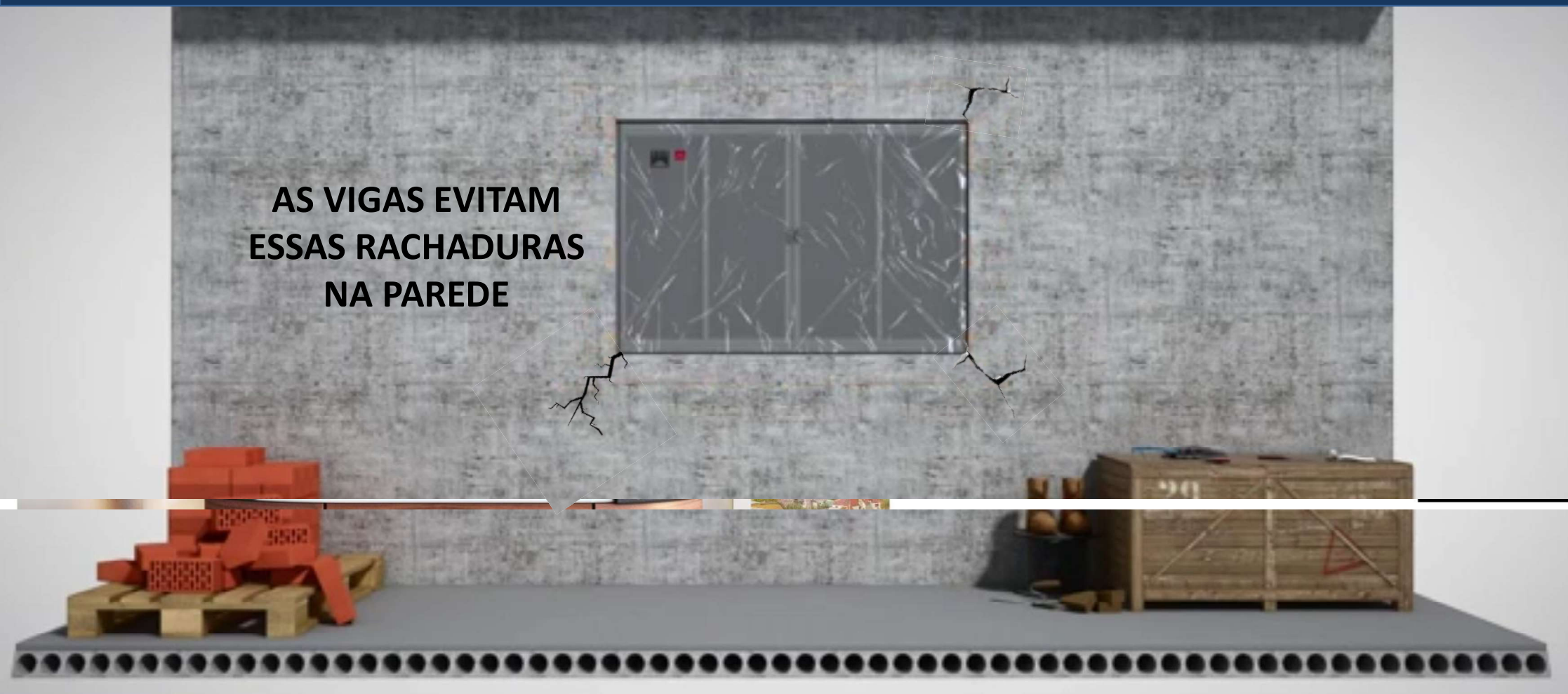
NÃO INSTALE TIJOLOS DIRETAMENTE
SOBRE A JANELA





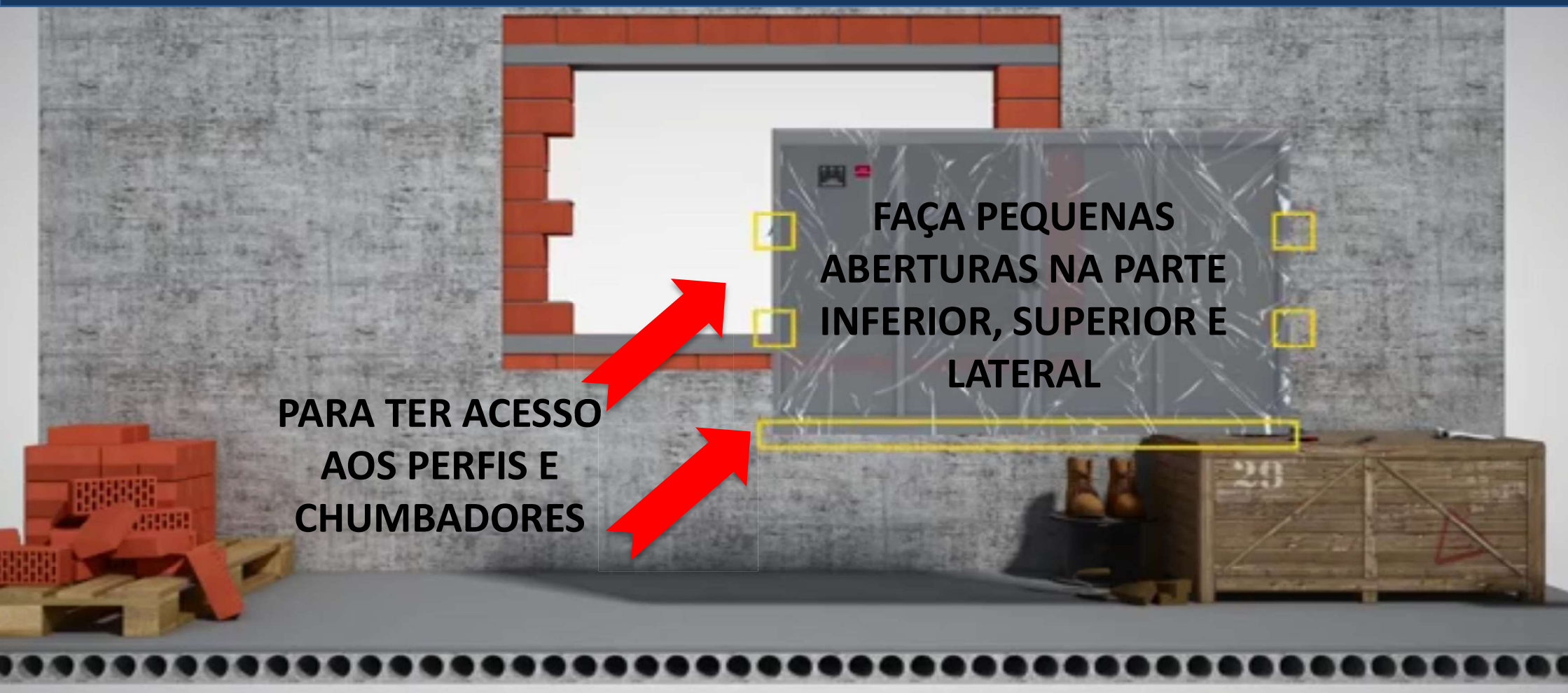
**VIGAS DE SUSTENTAÇÃO
INFERIOR E SUPERIOR**

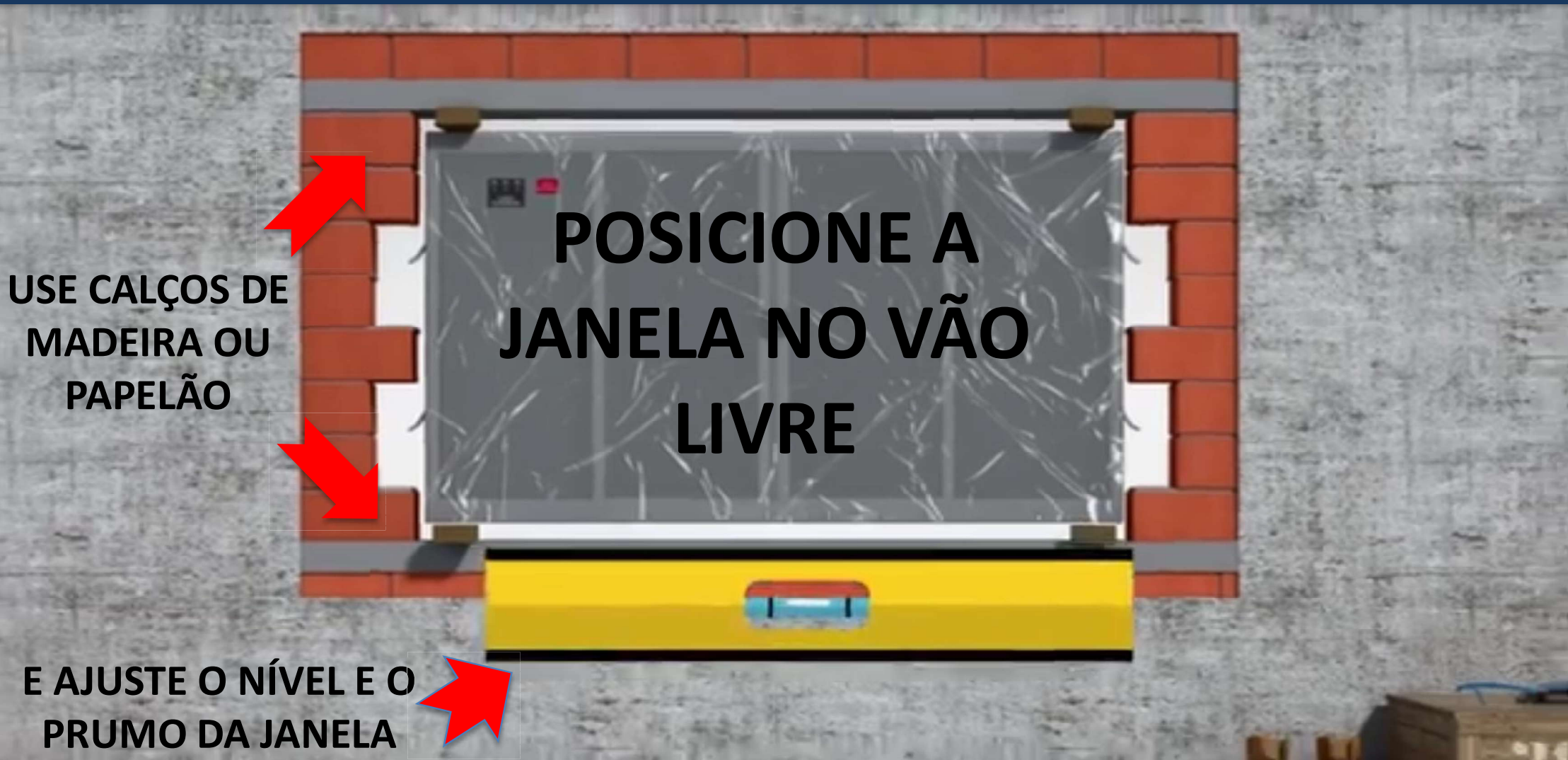
**AS VIGAS EVITAM
ESSAS RACHADURAS
NA PAREDE**





**NÃO REMOVA O
PLÁSTICO DE
PROTEÇÃO**







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

10

**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



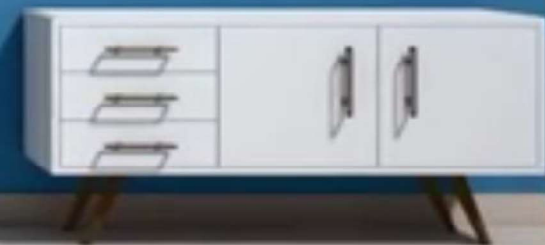
ATENÇÃO AO FAZER O USO DE ESPUMA EXPANSIVA NA INSTALAÇÃO DA JANELA

CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO

**APÓS O
ACABAMENTO DO
AMBIENTE
CONCLUÍDO**



**RETIRE O
PLÁSTICO DE
FORRAÇÃO**



RESPONDA O QUESTIONÁRIO

