



Desde 1949, o Grupo Ullian se dedica à produção de portas, janelas e portões.

Criando tendências e com presença em todo território nacional, alcançou posição de destaque no segmento tornando-se referência no mercado da construção civil.

Com dois modernos parques industriais, o Grupo Ullian apresenta três marcas:

**LUCASA**

REFERÊNCIA ABSOLUTA NO SEGMENTO.  
Indicado para quem valoriza design e segurança, e procura as melhores portas e janelas.

**Riobras**

LÍDER NO SEGMENTO ECONÔMICO.  
Tem no seu processo produtivo a melhor tecnologia do segmento, garantindo economia e qualidade.

**MECAL**

TRADIÇÃO E CREDIBILIDADE QUE SÓ A LÍDER DE VENDAS NO SUL DO BRASIL PODE OFERECER.  
Portas e janelas especialmente desenvolvidas para a região sul e os melhores portões do segmento.

## NOSSA VOCAÇÃO, INOVAR SEMPRE

- Pioneirismo na aplicação de pintura de proteção eletrostática para portas e janelas de aço. A mesma tecnologia da indústria automobilística que garante maior durabilidade.
- Pioneirismo na utilização de tinta poliéster a pó na pintura de acabamento de portas e janelas de aço e alumínio. Melhor resistência e durabilidade da pintura.
- Portas e janelas de aço com plataforma única de projetos exclusivos e inovadores. Garante o mesmo padrão de qualidade para todas as linhas de produtos.
- Células de solda robotizadas. Padronização e excelência na qualidade.
- Sistema patenteado de fixação de vidros. Garante a troca do vidro sem desmontar o produto.
- Sistema de correr patenteado com roldana no trilho inferior sem parafusos aparentes. Portas e janelas de aço com design limpo e melhor funcionalidade.
- Desenvolvimento do processo de fabricação de portas e janelas de alumínio com chapa plana de liga especial, conformadas e soldadas a fusão. Qualidade, resistência e segurança incomparável com os produtos desse segmento.
- Única indústria com 8 linhas de produtos fabricadas em aço e alumínio. Atende todos os padrões de construção.
- Logística com o sistema de rotas que garante o menor prazo de entrega.

## NOSSA MATÉRIA PRIMA, QUALIDADE EM PRIMEIRO LUGAR



### ALUMÍNIO

Um dos principais conceitos deste metal é a alta resistência à corrosão e o requinte, o que o torna apropriado para as regiões litorâneas ou com alta umidade.



### AÇO GALVANIZADO

O aço é formado por uma liga de ferro+carbono e outros elementos químicos. Sua principal característica é a segurança por ser robusto e possuir maior resistência a impactos. A resistência à corrosão é ampliada através da aplicação de uma camada de zinco (aço galvanizado), de um camada de fosfato tricatiónico e das pinturas de proteção e acabamento.

## NOSSO TRATAMENTO, MELHOR DURABILIDADE



- ALUMÍNIO
- PRÉ TRATAMENTO
- Pintura de acabamento eletrostática com tinta POLIÉSTER a pó

- .. LUCASA ECCILLENTE
- .. LUCASA IDEAL
- .. MOBILS ALUMÍNIO



- AÇO
- Camada de proteção de ZINCO (aço+zincão/aço galvanizado)
- Camada de proteção de FOSFATO TRICATIÓNICO
- Pintura de proteção eletrostática com tinta líquida (ELETROPINTURA)
- Pintura de acabamento eletrostática com tinta POLIÉSTER a pó

- .. LUCASA FACILITÁ
- .. MOBILS FRONTA



- AÇO
- Camada de proteção de ZINCO (aço+zincão/aço galvanizado)
- Camada de proteção de FOSFATO TRICATIÓNICO
- Pintura de proteção eletrostática com tinta líquida (ELETROPINTURA)

- .. LUCASA PREMIUM
- .. MOBILS

Portas e janelas influenciam diretamente no conforto e segurança da sua família.



Proteção contra a chuva



Proteção contra rajadas de vento



Conforto térmico



Luminosidade do ambiente



Resistência e segurança



Durabilidade à ação do tempo

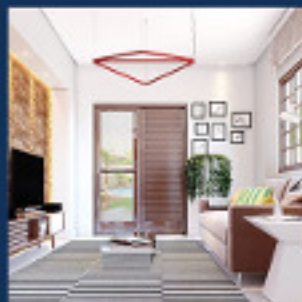
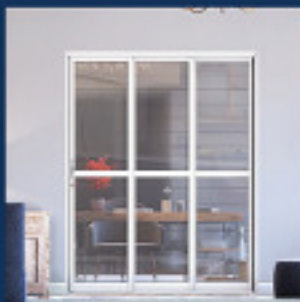
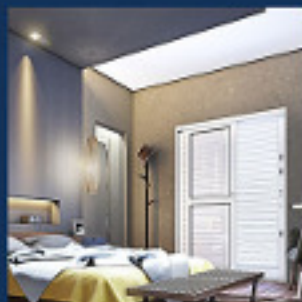
.06 LUCASA ECCELLENTE

ALUMÍNIO



.34 LUCASA FACILITÀ

AÇO PRONTO



.20 LUCASA IDEALE

ALUMÍNIO

.48 LUCASA PREMIUM

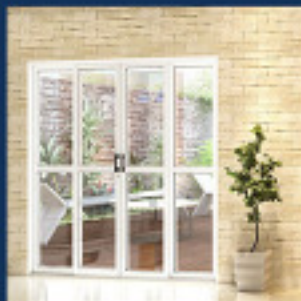
AÇO SEMI PRONTO

.60 RIOBRAS ALUMÍNIO

ALUMÍNIO

.78 RIOBRAS

AÇO SEMI PRONTO



.70 RIOBRAS PRONTA

AÇO PRONTO

.84 MECAL

AÇO SEMI PRONTO

**LUCASA**  
Eccellente

10  
ANOS

ALUMÍNIO  
INDUSTRIAL  
ELEGANTE

## EXCELENTE PARA QUEM BUSCA AS MELHORES PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO

As portas e janelas da Lucasa Eccellente são resistentes e elegantes, harmonizam o ambiente e valorizam o seu imóvel.







# PORTA DE ALUMÍNIO\*

Visão interna do produto | AluminioLang e Instalação (PVC)

## FECHADURA ROLETE MULTI PONTO PIVO EM AÇO INOX



01. PIVOTANTE COM FEIJO  
E PUXADOR DE 1m EM AÇO INOX

Código	Dimensões	Vão livre
9180.1	225x133x12	100
9180.2	275x133x12	100

GUARNIÇÃO DE 5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9186.0	232x145



02. PIVOTANTE COM PUXADOR DE 1m EM AÇO INOX

Código	Dimensões	Vão livre
9184.1	225x133x12	100
9184.2	275x133x12	100

GUARNIÇÃO DE 5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9186.0	232x145



03. PIVOTANTE COM PUXADOR DE 1m EM AÇO INOX

Código	Dimensões	Vão livre
9194.1	225x133x12	100
9194.2	275x133x12	100

GUARNIÇÃO DE 5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9196.0	232x145



04. PIVOTANTE COM FEIJO  
E PUXADOR DE 1m EM AÇO INOX

Código	Dimensões	Vão livre
9190.1	225x133x12	100
9190.2	275x133x12	100

GUARNIÇÃO DE 5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9196.0	232x145

\*As portas pivotantes devem ser instaladas conforme as instruções detalhadas no manual que acompanha o produto.  
Assista também o vídeo em [ufim.com.br/videos/instalacao](http://ufim.com.br/videos/instalacao)





Código  
9188.0

Código  
9184.2



# PORTA DE ALUMÍNIO

Visão interna do produto (Alumínio anodizado e PVC)



95. DE GIRO LAMBE  
COM PUXADOR DE 80cm EM ALUMÍNIO

Código	Dimensões	Vão livre
9191.1	215x105x8	90
9191.2	215x105x8	92

QUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9197.0	217x110



96. DE GIRO LAMBE COM PUXO  
E PUXADOR DE 80cm EM ALUMÍNIO

Código	Dimensões	Vão livre
9196.1	215x105x8	90
9196.2	215x105x8	92

QUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9197.0	217x110



97. DE GIRO LAMBE  
COM PUXADOR DE 45cm EM ALUMÍNIO

Código	Dimensões	Vão livre
9197.1	215x95x8	80
9197.2	215x95x8	82

QUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9199.0	217x100



98. DE GIRO LAMBE  
COM MAÇANETA

Código	Dimensões	Vão livre
9198.1	215x85x8	72
9198.2	215x85x8	74
9198.3	215x95x8	80
9198.4	215x95x8	82

QUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9199.0	217x100
9427.0	217x96



99. DE GIRO LAMBE  
SEM MAÇANETA

Código	Dimensões	Vão livre
9199.1	215x95x8	80
9199.2	215x95x8	82

QUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9199.0	217x100



Código  
9197.0

Código  
9195.1

Imagem não possui direitos.



## PORTA DE ALUMÍNIO®

Vição interna do produto | [www.alumina.com.br](http://www.alumina.com.br)

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO



10. BALÇÃO DE CORRER CENTRAL FLEX  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
9105.0	214,3x206x13	79



11. BALÇÃO DE CORRER LATERAL FLEX  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
9136.1	214,3x156x13	63
9136.2	214,3x156x13	63



12. BALÇÃO DE CORRER LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
9152.1	215x160x12	70
9152.2	215x160x12	70

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no máximo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento de água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [www.alumina.com.br/videos/instalacao](http://www.alumina.com.br/videos/instalacao)



Código  
9155.0



# PORTA DE ALUMÍNIO

Visão interna do produto (Alumínio, aço inoxidável e vidro)

## VIDRO MINI BOREAL



13. DE GIRO MISTA VENTILADA COM VIDRO

Código	Dimensões	Vão livre
9301.1	215x85x81	74
9302.2	215x85x81	74



14. DE GIRO MISTA VENTILADA COM TRAVESSA

Código	Dimensões	Vão livre
9116.1	215x85x81	74
9116.2	215x85x81	74



15. DE GIRO LAMINADA VENTILADA

Código	Dimensões	Vão livre
9301.1	215x85x81	74
9301.2	215x85x81	74





# JANELA DE ALUMÍNIO

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO

Video interno do produto (Www.aluminafechados.com)



16. DE CORREIR LATERAL 2 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
9302.0	100x150x7.2	69
9304.0	120x150x7.2	69



17. DE CORREIR LATERAL 2 FOLHAS MÓVEIS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9307.0	100x150x9.4	69
9309.0	120x150x9.4	69



18. DE CORREIR LATERAL 3 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
9348.0	100x150x11.2	84
9341.0	100x200x11.2	116
9342.0	120x150x11.2	84
9343.0	120x200x11.2	116



19. DE CORREIR CENTRAL 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
9351.0	100x150x7.2	67
9352.0	100x200x7.2	92
9358.0	120x150x7.2	67
9356.0	120x200x7.2	92



20. DE CORREIR CENTRAL 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9354.0	100x150x9.4	67
9355.0	100x200x9.4	92
9359.0	120x150x9.4	67
9357.0	120x200x9.4	92





Cerigo  
35040



# JANELA DE ALUMÍNIO

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO

Visualização do produto (ferragens não requeridas)



21. VENEZIANA DE CORREIA COM FERRAGEM BLACK OUT INTEGRADA E 2 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
9240.0	120x120x13	51
9241.0	120x150x13	66



22. VENEZIANA DE CORREIA LATERAL 3 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
9202.0	180x150x16,2	69
9204.0	120x150x16,2	69



23. VENEZIANA DE CORREIA LATERAL 2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9207.1	150x150x10,2	69
9207.2	100x150x10,2	69
9209.1	120x150x10,2	69
9209.2	120x150x10,2	69



24. VENEZIANA DE CORREIA CENTRAL 4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
9251.8	100x150x13,2	67
9252.8	100x200x13,2	92
9253.8	120x150x13,2	67
9254.8	120x200x13,2	92



25. VENEZIANA DE CORREIA CENTRAL 4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9254.0	100x150x13,2	67
9255.0	100x200x13,2	92
9256.0	120x150x13,2	67
9257.0	120x200x13,2	92



26. VENEZIANA DE CORREIA CENTRAL FLEX 4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
9276.0	180x150x13	54
9271.0	180x200x13	79
9272.0	120x150x13	54
9273.0	120x200x13	79



27. VENEZIANA DE CORREIA CENTRAL FLEX 4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9274.0	180x150x13	54
9275.0	180x200x13	79
9276.0	120x150x13	54
9277.0	120x200x13	79



Código  
5041.0

**LUCASA**  
Ideale

10  
ANOS  
GARANTIA

ALUMÍNIO  
QUALIDADE  
ECONOMIA

## IDEAL PARA SEU PROJETO

Portas e janelas para quem não abre mão do requinte do alumínio e busca qualidade com economia.







## PORTA DE ALUMÍNIO

Visão interna do produto (Alumínio, aço inoxidável, cerâmico)



28. DE GIRO LAMBRE COM FLUXADOR DE 40cm EM ALUMÍNIO

Código	Dimensões	Vão livre
9189.1	215x95x43	81
9189.2	215x95x43	82

GUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9465.0	217x100



29. DE GIRO LAMBRÉ COM MAÇANETA

Código	Dimensões	Vão livre
9187.1	215x95x43	75
9187.2	215x95x43	75

GUARNIÇÃO DE 1,5cm OPCIONAL

Código	Dimensões
9465.0	217x100



Código  
9392.1

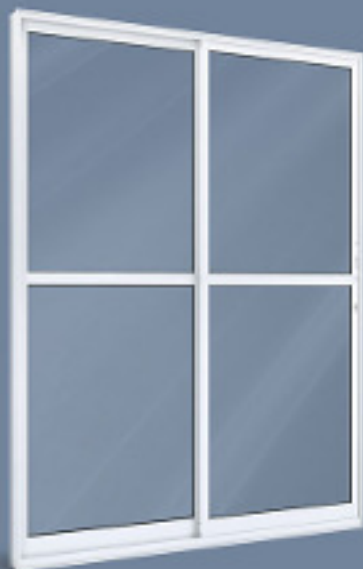
Código  
9493.0

Código  
9393.1



# PORTA DE ALUMÍNIO\* | FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO

Vião interno do produto (altura e largura referida em cm)



30. DE CORRER LATERAL COM VIDRO  
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
9150.1	215x160x8,7	70
9150.2	215x160x8,7	70



31. DE CORRER LATERAL COM VIDRO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
9150.1	215x150x12	84
9150.2	215x150x12	84



32. DE CORRER CENTRAL COM VIDRO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
9151.0	215x200x8,7	82

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no máximo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento de água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [villan.com.br/videos/instalacao](http://villan.com.br/videos/instalacao)





Código  
9156 1

Ideale

LUCASA



# PORTA DE ALUMÍNIO

Vidro interno do produto (Alumínio e vidro temperado 10mm)

## VIDRO MINI BOREAL



33. DE GIRO MISTA  
COM POSTIÇO E GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9133.1	215x815x4,5	75
9133.2	215x915x4,5	75



34. DE GIRO MISTA  
BASCULANTE

Código	Dimensões	Vão livre
9134.1	215x815x4,5	75
9134.2	215x915x4,5	75



35. DE GIRO MISTA  
VENTILADA COM TRAVESSA

Código	Dimensões	Vão livre
9135.1	215x815x4,5	75
9135.2	215x915x4,5	75



36. DE GIRO LAMINADA VENTILADA

Código	Dimensões	Vão livre
9136.1	215x715x4,5	65
9136.2	215x775x4,5	65
9136.3	215x835x4,5	75
9136.4	215x895x4,5	75



37. \*DE GIRO PARA ALÇAPÃO

Código	Dimensões	Vão livre
9137.1	808x815x4,5	50
9137.2	808x915x4,5	50

\*ABERTURA SOMENTE  
PARA O LADO DA FECHADURA

foto sistema de portas



Código  
9112.1

LUCASA  
Ideale



10. DE CORREI LATERAL  
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
9190.1	100x100x5	41
9191.1	100x120x5	51
9192.1	100x150x5	66

20. DE CORREI LATERAL  
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9194.1	100x100x6,7	41
9195.1	100x120x6,7	51
9196.1	100x150x6,7	66

40. DE CORREI CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
9383.0	100x120x5	51
9381.0	100x150x5	66
9387.0	100x200x5	116
9382.0	120x150x5	66

41. DE CORREI CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
9383.0	100x120x6,7	51
9384.0	100x150x6,7	66
9389.0	100x200x6,7	116
9385.0	120x150x6,7	66



Código  
9182.0



# JANELA DE ALUMÍNIO

Visão interna do produto (Alumínio anodizado preto) (cm)

## FECHOS EM TECNIL



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

Código	Dimensões	Vão Livre
4291.1	100x100x7	42
4291.1	100x120x7	52
4291.1	100x150x7	67



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

Código	Dimensões	Vão Livre
4391.1	100x100x7	42
4391.1	100x120x7	52
4391.1	100x150x7	67



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

Código	Dimensões	Vão Livre
4481.0	100x120x7	51
4481.0	100x150x7	66
4481.0	100x200x7	116
4482.0	120x150x7	64



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

Código	Dimensões	Vão Livre
4581.0	100x120x7	51
4581.0	100x150x7	66
4581.0	100x200x7	116
4582.0	120x150x7	66



Codigo  
9256.1



46. MÁXIM AR  
Código Dimensões  
9400.0 60x60x3  
9401.0 60x80x3



47. MÁXIM AR DUPLO HORIZONTAL  
Código Dimensões  
9420.0 60x130x3



48. MÁXIM AR DUPLO VERTICAL  
Código Dimensões  
9409.0 100x60x3



49. MÁXIM AR COM GRADE  
Código Dimensões  
9402.0 60x60x3  
9403.0 60x80x3



50. MÁXIM AR DUPLO HORIZONTAL  
COM GRADE  
Código Dimensões  
9421.0 60x130x3



51. MÁXIM AR DUPLO VERTICAL  
COM GRADE  
Código Dimensões  
9407.0 100x60x3





Céleste  
94200

**LUCASA**  
Facilita

6  
ANOS

100%  
AÇO  
BRASILEIRO

# FACILITA SUA VIDA COM O MAIOR MIX DAS MELHORES PORTAS E JANELAS DE AÇO DO BRASIL

Produtos robustos de qualidade que trazem segurança e acabamento incomparável.





Facilită

LUCASA



52. DE CORRE LATERAL COM VIDRO  
E 2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1724.1	213x150x14	80
1724.2	213x150x14	80
1725.1	213x200x14	92
1725.2	213x200x14	92



53. DE CORRE LATERAL COM POSTIÇO  
E GRADE QUADRADA E 2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1721.1	213x150x17	80
1721.2	213x150x17	80

\*VIDRO MINI BOREAL



54. DE CORRE LATERAL COM POSTIÇO  
E GRADE MOSAICO E 2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1723.1	213x150x17	80
1723.2	213x150x17	80

\*VIDRO MINI BOREAL



55. DE CORRE CENTRAL COM VIDRO  
E 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
1712.0	213x200x13	80



56. DE CORRE LATERAL COM POSTIÇO  
E GRADE QUADRADA E 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
1775.0	213x200x13	80

\*VIDRO MINI BOREAL



57. DE CORRE LATERAL COM POSTIÇO  
E GRADE MOSAICO E 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
1776.0	213x200x13	80

\*VIDRO MINI BOREAL



Código  
1776.6

Facilidade

LUCASA



# PORTA DE AÇO®

Vidro interno do produto (Ultraresistente e Quadrado 100)

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO  
TRILHO INFERIOR EM AÇO INOX



58. BALCÃO DE CORRER LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1779.1	214x150x16	63
1779.2	214x150x16	63

TELA MOSQUITEIRO OPCIONAL

Código	Dimensões
2306.0	214x150



59. BALCÃO DE CORRER LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1703.1	214x150x14	63
1703.2	214x150x14	63



60. BALCÃO DE GIRO 4 FOLHAS

Código	Dimensões	Vão livre
1702.0	215x120x14	115

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no mínimo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento da água ao lerar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [www.boavibes.com.br/vibes/instalação](http://www.boavibes.com.br/vibes/instalação)



Modelo: 1163.1

Código  
1163.1

Facilită

LUCASA



61. DE GIRO COM POSTIGO E GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
1751.1	215x90x6,5	79
1751.2	215x96x6,5	79
1756.1	215x90x12	79
1756.2	215x96x12	79



62. DE GIRO COM POSTIGO E GRADE MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
1752.1	215x90x6,5	79
1752.2	215x96x6,5	79
1756.1	215x90x12	79
1756.2	215x96x12	79



63. DE GIRO MISTA COM VIDRO

Código	Dimensões	Vão livre
1745.1	215x88x6,5	75
1745.2	215x96x6,5	75
1746.1	215x88x12	75
1746.2	215x96x12	75



64. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

Código	Dimensões	Vão livre
1747.1	215x88x6,5	75
1747.2	215x96x6,5	75
1746.1	215x88x12	75
1746.2	215x96x12	75





65. DE VIDRO MISTO BASCULANTE

Código	Dimensões	Vão livre
1748.1	215x86x6,5	75
1748.2	215x86x6,5	75
1749.1	215x86x12	75
1749.2	215x86x12	75



66. DE VIDRO LAMINADO

Código	Dimensões	Vão livre
1733.1	215x76x6,5	65
1733.2	215x76x6,5	65
1731.1	215x86x6,5	75
1731.2	215x86x6,5	75
1734.1	215x76x12	65
1734.2	215x76x12	65
1730.1	215x86x12	75
1730.2	215x86x12	75



67. DE VIDRO CASCA

Código	Dimensões	Vão livre
1757.1	215x86x6,5	75
1757.2	215x86x6,5	75
*1759.1	215x106x6,5	89
*1759.2	215x106x6,5	89
1752.1	215x86x12	75
1752.2	215x86x12	75
*1758.1	215x106x12	89
*1758.2	215x106x12	89

\*MAIOR VÃO LIVRE, POSSIBILITANDO ACESSIBILIDADE



68. DE VIDRO PARA ALÇAPÃO COM PORTA CADEADO

Código	Dimensões	Vão livre
1621.0	62x60x6,5	50
1612.0	70x60x6,5	50

\*ABRE PARA SOMENTE PARA O LADO ESQUERDO



65. DE CORRER LATERAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS

Código	Dimensões	Vão livre
35120	100x150x12	66
35140	120x150x12	66



70. DE CORRER LATERAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
35180	100x150x12	66
35220	120x150x12	66



71. DE CORRER LATERAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
35260	100x150x12	66
35280	120x150x12	66



72. DE CORRER LATERAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
3472.1	100x150x13	90
3472.2	100x150x13	90
3475.1	100x200x13	140
3475.2	100x200x13	140
3478.1	120x150x13	90
3478.2	120x150x13	90
3481.1	120x200x13	140
3481.2	120x200x13	140



73. DE CORRER LATERAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
3471.1	100x150x13	90
3471.2	100x150x13	90
3474.1	100x200x13	140
3474.2	100x200x13	140
3477.1	120x150x13	90
3477.2	120x150x13	90
3480.1	120x200x13	140
3480.2	120x200x13	140



74. DE CORRER LATERAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
3470.1	100x150x13	90
3470.2	100x150x13	90
3473.1	100x200x13	140
3473.2	100x200x13	140
3476.1	120x150x13	90
3476.2	120x150x13	90
3479.1	120x200x13	140
3479.2	120x200x13	140



Código  
3478.1

Facilitá

LUCASA



75. DE CORREIA CENTRAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
3574.0	100x200x12	69
3532.0	120x200x12	69



76. DE CORREIA CENTRAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
3489.0	100x200x12	69
3503.0	120x200x12	69



77. DE CORREIA CENTRAL COM FECHO EMBUTIDO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE MOGACÓ

Código	Dimensões	Vão livre
3595.0	100x200x12	69
3597.0	120x200x12	69

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO



78. DE CORRER LATERAL 1 FOLHA FIXA E 1 MÓVEL

Código	Dimensões	Vão livre
3576.1	190x120x12	53
3578.1	120x120x12	55



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

Código	Dimensões	Vão livre
3590.1	106x120x12	53
3592.1	120x120x12	55



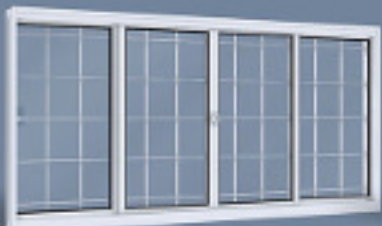
80. DE CORRER LATERAL 1 FOLHA FIXA E 1 MÓVEL COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
3586.1	106x120x12	53
3588.1	120x120x12	55



81. DE CORRER CENTRAL 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
3534.0	120x120x12	52
3541.0	120x150x12	66
3547.0	120x200x12	116
3532.0	120x150x12	66
3536.0	106x120x12	52
3546.0	106x150x12	66
3548.0	106x200x12	116
3534.0	120x150x12	66



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

Código	Dimensões	Vão livre
3540.0	120x120x12	52
3546.0	120x150x12	66
3550.0	120x200x12	116
3538.0	120x150x12	66



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

Código	Dimensões	Vão livre
3538.0	106x120x12	52
3545.0	106x150x12	66
3549.0	106x200x12	116
3536.0	120x150x12	66



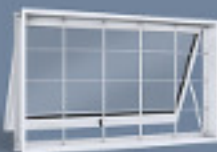
Código  
4138.0

Projeto realizado por: *Arquiteto*



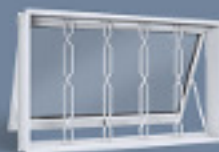
84. MUXIM AR

Código	Dimensões
4135.0	60x60x7
4132.0	60x80x7
4137.0	60x100x7
4136.0	60x60x12
4138.0	60x80x12
4139.0	60x100x12



85. MUXIM AR COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões
4121.0	60x60x7
4123.0	60x80x7
4124.0	60x100x7
4122.0	60x60x12
4125.0	60x80x12
4126.0	60x100x12



86. MUXIM AR COM GRADE DIAMONDO

Código	Dimensões
4127.0	60x60x7
4128.0	60x80x7
4129.0	60x100x7
4134.0	60x60x12
4135.0	60x80x12
4136.0	60x100x12

87. JUNÇÃO PARA  
MUXIM AR  
VERTICAL

Código	Dimensões
7015.0	60x60x7
7016.0	60x60x12

88. JUNÇÃO PARA  
MUXIM AR  
HORIZONTAL

Código	Dimensões
7016.0	60x60x7
7014.0	60x60x12



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

Código	Dimensões	Vão livre
2774.1	100x120x12	33
2776.1	120x120x12	33



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

Código	Dimensões	Vão livre
2782.1	100x120x12	33
2784.1	120x120x12	33



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

Código	Dimensões	Vão livre
2778.1	100x120x12	33
2780.1	120x120x12	33



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

Código	Dimensões	Vão livre
2755.0	100x150x12	33
2756.0	100x150x12	65
2757.0	100x200x12	113
2758.0	120x150x12	63



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

Código	Dimensões	Vão livre
2752.0	100x150x12	33
2753.0	100x150x12	65
2754.0	100x200x12	113
2759.0	120x150x12	63



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

Código	Dimensões	Vão livre
2750.0	100x150x12	33
2751.0	100x150x12	65
2752.0	100x200x12	113
2772.0	120x150x12	63



Código  
2576.0

Facilita

LUCASA

Engenharia de Interiores



95. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL FLEX  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
2570.0	100x150x15,5	60
2571.0	100x200x15,5	110
2576.0	120x150x15,5	60
2579.0	120x200x15,5	110



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

Código	Dimensões	Vão livre
2571.0	100x150x15,5	60
2574.0	100x200x15,5	110
2577.0	120x150x15,5	60
2580.0	120x200x15,5	110



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

Código	Dimensões	Vão livre
2572.0	100x150x15,5	60
2575.0	100x200x15,5	110
2578.0	120x150x15,5	60
2581.0	120x200x15,5	110



98. TELA MOSQUITERO  
PARA VENEZIANA FLEX

Código	Dimensões
2586.0	100x150
2592.0	100x200
2591.0	120x150
2592.0	120x200

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO NA COR DO PRODUTO

**LUCASA**  
PREMIUM

5  
ANOS

5  
ANOS  
AÇO  
GARANTIDO

## PREMIUM EM TODOS OS QUESITOS DA CATEGORIA DE AÇO SEMI PRONTO

As portas e janelas da Lucasa Premium são indicadas para quem exige qualidade e deseja personalizar cores e vidros.









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

Código	Dimensões	Vão livre
1080.0	213x200x13	80



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

Código	Dimensões	Vão livre
1090.0	213x200x13	80



101. DE CORRER LATERAL QUADRADA  
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1087.1	213x160x13	95
1087.2	213x160x13	95



102. DE CORRER LATERAL QUADRADA  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1075.1	213x150x14	85
1075.2	213x150x14	85
1086.1	213x200x14	117
1086.2	213x200x14	117



103. DE CORRER CENTRAL QUADRADA  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
1066.0	213x200x13	82



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

Código	Dimensões	Vão livre
1056.1	213x150x14	85
1056.2	213x150x14	85



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

Código	Dimensões	Vão livre
1005.0	213x200x13	82

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no mínimo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento da água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse o link [www.bo.vitrines.com.br/vitrines/instalacao](http://www.bo.vitrines.com.br/vitrines/instalacao)



LUCASA  
PREMIUM

LUCASA



# PORTA DE AÇO<sup>®</sup>

Vidro interno do produto (Alumínio, aço e vidro) (cm)

FECHOS LEVE TOQUE EMBUTIDOS EM ALUMÍNIO  
TRILHO INFERIOR EM AÇO INOX



106. BALCÃO DE CORRER LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
1079.1	214x153x14	63
1079.2	214x153x14	63



107. BALCÃO DE GIRO 4 FOLHAS

Código	Dimensões	Vão livre
1013.0	215x158x14	143
1012.0	215x128x14	113

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no mínimo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento da água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [ufix.com.br/vidas/instalacao](http://ufix.com.br/vidas/instalacao)



# PORTA DE AÇO

Visão interna do produto (ilustração não realista)



108 DE FERRO COM POSTIÇO E GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
108.1	215x90x12	79
108.2	215x90x12	79



109 DE FERRO COM POSTIÇO E GRADE MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
109.1	215x90x6,5	79
109.2	215x90x6,5	79
109.1	215x90x12	79
109.2	215x90x12	79



110 DE FERRO QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
129.1	215x86x12	75
129.2	215x86x12	75



111. DE GIRO MISTA BASCULANTE

Código	Dimensões	Vão livre
1345.1	215x86x6,5	75
1345.2	215x86x6,5	75
1345.1	215x86x12	75
1345.2	215x86x12	75



112. DE GIRO LAMINADA

Código	Dimensões	Vão livre
1424.1	215x86x6,5	75
1424.2	215x86x6,5	75
1423.1	215x66x12	55
1423.2	215x66x12	55
1422.1	215x76x12	65
1422.2	215x76x12	65
1421.1	215x86x12	75
1421.2	215x86x12	75



113. DE GIRO CALHA

Código	Dimensões	Vão livre
1311.1	215x86x12	75
1311.2	215x86x12	75
*1313.1	215x100x12	89
*1313.2	215x100x12	89

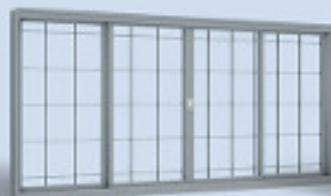
\*MAIOR VÃO LIVRE, POSSIBILITANDO  
ACESSIBILIDADE



114. \*DE GIRO PARA ALÇAPÃO  
COM PORTA CADAADO

Código	Dimensões	Vão livre
1620.0	62x80x6,5	50
1617.0	70x80x6,5	50
1618.0	70x80x6,5	70

\*ABERTURA SOMENTE  
PARA O LADO ESQUERDO



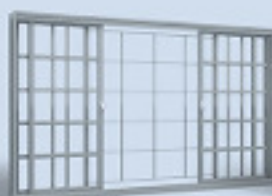
115 DE CORREI CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS  
COM GRADE TOTAL QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
3259.0	100x150x12	66
3258.0	100x200x12	116



116 DE CORREI CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS  
COM GRADE TOTAL MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
3255.0	100x150x12	66
3254.0	100x200x12	116



117 DE CORREI CENTRAL QUADRADA  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS  
COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
3181.0	180x120x12	52
3182.0	120x150x12	46
3183.0	180x200x12	116



118 DE CORREI CENTRAL TRAVESSA  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS  
COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões	Vão livre
3135.0	180x120x7	52
3127.0	180x150x7	46
3171.0	100x120x12	52
3172.0	100x150x12	46
3173.0	100x200x12	116



119 MÁXIM AR COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões
4804.0	60x60x12
4755.0	60x80x12
4756.0	60x100x12

\*FIXADOR EM ALUMÍNIO



120 MÁXIM AR COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões
4728.0	60x60x7
4703.0	60x80x7
4727.0	60x60x12
4704.0	60x80x12
4706.0	60x100x12

\*FIXADOR EM ALUMÍNIO



121 JUNÇÃO PARA MÁXIM AR VERTICAL

Código	Dimensões
7629.0	60x60x7
7611.0	60x60x12

122 JUNÇÃO PARA MÁXIM AR HORIZONTAL

Código	Dimensões
7630.0	60x60x7
7626.0	60x60x12





Código  
1226.0

PREMIUM

LUCASA



# JANELA DE AÇO

Vão interno do produto (Altura x largura x fechoado) (cm)

## FECHOS AUTOTRAVA COM PORTA CADEADO EM ALUMÍNIO



123. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL FLEX  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
2178.0	90x150x15,5	60
2179.0	90x200x15,5	100
2180.0	120x150x15,5	60
2185.0	120x200x15,5	100



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

Código	Dimensões	Vão livre
2195.0	100x150x15,5	60
2196.0	100x200x15,5	100
2197.0	120x150x15,5	60
2198.0	120x200x15,5	100



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

Código	Dimensões	Vão livre
2410.0	100x150x15,5	60
2411.0	100x200x15,5	100
2412.0	120x150x15,5	60
2413.0	120x200x15,5	100



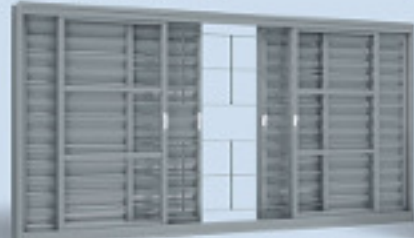
126. TELA MOSQUETEIRO  
PARA VENEZIANA FLEX

Código	Dimensões
2104.0	100x150
2105.0	100x200
2106.0	120x150
2107.0	120x200



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

Código	Dimensões	Vão livre
2181.0	100x120x12	33
2182.0	100x150x12	63
2183.0	100x200x12	113
2184.0	120x150x12	63



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

Código	Dimensões	Vão livre
2224.0	100x120x12	33
2225.0	100x150x12	63
2226.0	100x200x12	113
2183.0	120x150x12	63
2164.0	120x200x12	113



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

Código	Dimensões	Vão livre
2401.0	100x120x12	33
2402.0	100x150x12	63
2403.0	100x200x12	113
2404.0	120x150x12	63
2405.0	120x200x12	113

Código  
2405.0



**Riobras**  
*Alumínio*



**ULTRA RESISTENTE  
ULTRA ECONÔMICO  
TOTALMENTE  
REVOLUCIONÁRIO**

Inédito processo de fabricação de portas e janelas de alumínio com chapa plana de liga especial, conformadas e soldadas à fusão. Qualidade, resistência e segurança incomparável com os produtos desse segmento.







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

Código	Dimensões	Vão livre
A130.1	213x120x13	83
A130.2	213x150x13	83



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

Código	Dimensões	Vão livre
A131.0	213x200x12	92



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

Código	Dimensões	Vão livre
A132.1	213x120x13	49
A132.2	213x120x15	49

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no mínimo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento da água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [uillas.com.br/wideeq/instalacao](http://uillas.com.br/wideeq/instalacao)



133. DE GRÓ COM POSTIÇO E GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
A133.1	215x85x0,5	78
A133.2	215x85x0,5	78



134. DE GRÓ CALHA HORIZONTAL

Código	Dimensões	Vão livre
A134.1	215x85x0,5	78
A134.2	215x85x0,5	78



135. DE GRÓ LAMBRAGA

Código	Dimensões	Vão livre
A135.1	215x75x0,5	68
A135.2	215x75x0,5	68
A135.1	215x85x0,5	78
A135.2	215x85x0,5	78



# PORTA DE ALUMÍNIO

Vão livre do produto (Altura x largura x quadro cm)

VIDRO MINI BOREAL



136. DE GIRO MISTA COM POSTIGO E GRADE

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



137. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

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



138. DE GIRO MISTA BASCULANTE

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



139. DE GIRO PARA ALÇAPÃO

Código	Dimensões	Vão livre
A141.2	80x60x4,5	53
A140.2	80x60x4,5	53

ABERTURA SOMENTE  
PARA O LADO DIREITO







# JANELA DE ALUMÍNIO

Vão livre do produto | Altura/Largura/Fecho (cm)

FECHO AUTOTRAVA COM PORTA CADEADO EM TECNIL



140. DE CORRER LATERAL  
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA

Código	Dimensões	Vão livre
A390.1	100x150x6,5	52
A391.1	100x120x6,5	52
A392.1	100x150x6,5	66



141. DE CORRER LATERAL  
1 FOLHA MÓVEL E 2 FIXAS COM GRADE

Código	Dimensões	Vão livre
A394.1	100x100x6,5	52
A395.1	100x120x6,5	52
A396.1	100x150x6,5	66



142. DE CORRER CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
A380	100x120x6,5	52
A381.0	100x150x6,5	66



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

Código	Dimensões	Vão livre
A382.0	100x120x6,5	52
A384.0	100x150x6,5	66



Código  
A302.1



# JANELA DE ALUMÍNIO

Visão interna de produto (Alumínio, encaixe fixado em)

FECHO AUTOTRAVA COM PORTA CADEADO EM TECNIL



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

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



145. VENEZIANA DE COPPER LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA COM GRADÉ

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



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

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



147. VENEZIANA DE COPPER CENTRAL  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADÉ

Código	Dimensões	Vão livre
A201.0	100x120x10	52
A284.0	100x150x10	66



148. MÁXIM AR

Código Dimensões  
A400.0 60x60x3  
A401.0 60x80x3  
\*FLUXADOR EM TÉCNIL



149. MÁXIM AR COM GRADE

Código Dimensões  
A432.0 60x60x3  
A433.0 60x80x3  
\*FLUXADOR EM TÉCNIL



150. BASCULANTE

Código Dimensões  
9412.0 40x40x3



151. BASCULANTE

Código Dimensões  
9413.0 40x60x3



152. BASCULANTE

Código Dimensões  
9415.0 60x40x3



153. BASCULANTE

Código Dimensões  
9417.0 60x60x3



154. BASCULANTE

Código Dimensões  
9418.0 80x40x3



155. BASCULANTE

Código Dimensões  
9419.0 80x60x3



156. BASCULANTE

Código Dimensões  
9414.0 100x60x3

**Riobras**  
Pronta



## PRATICIDADE E ECONOMIA

Reconhecida como as melhores portas e janelas de aço do segmento econômico. Indicado para quem precisa economizar mas não abre mão da qualidade.







**PORTA DE AÇO®**

Vidro interno do produto | Abertura: Largura do quadro (mm)

PUXADORES EM TECNEL  
FECHADURA COM CHAVE TETRA  
TRILHO INFERIOR EM AÇO INOX



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

Código	Dimensões	Vão livre
1043.1	213x150x13	83
1043.2	213x150x12	83



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

Código	Dimensões	Vão livre
1041.0	213x200x12	92

*\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no mínimo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento da água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [ufix.com.br/vidros/instalacao](http://ufix.com.br/vidros/instalacao)*

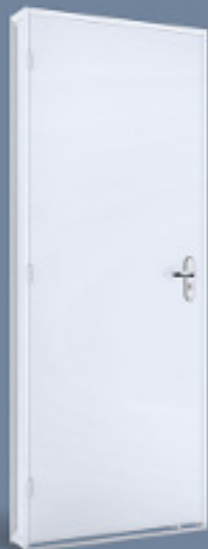


155. DE GIRD COM POSTEJO  
E GRADE QUADRADA

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

160. DE GIRD COM POSTEJO  
E GRADE MOSAICO

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



161. \*\*DE GIRD DURAPLAC BRANCA

Código	Dimensões	Vão livre
1797.1	215x75x6,5	68
1797.2	215x75x6,5	68
1793.1	215x85x6,5	73
1793.2	215x85x6,5	73
1796.1	215x75x12	68
1796.2	215x75x12	68
1792.1	215x85x12	73
1792.2	215x85x12	73



162. \*\*DE GIRD DURAPLAC MOCNO

Código	Dimensões	Vão livre
1922.1	215x75x12	68
1922.2	215x75x12	68
1901.1	215x85x12	73
1901.2	215x85x12	73



163. \*\*DE GIRD DURAPLAC TARRAO

Código	Dimensões	Vão livre
1904.1	215x75x12	68
1904.2	215x75x12	68
1903.1	215x85x12	73
1903.2	215x85x12	73

\*\*Força para ambiente interno. Não molhar a folha de madeira.



# PORTA DE AÇO

Vão livre de produto | Abertura lateral esquerda | 2011

## VIDRO MINI BOREAL



164. DE GIRO MISTA BASCULANTE

Código	Dimensões	Vão Livre
1622.1	215x80x12	73
1633.2	215x80x12	73
1634.1	215x80x12	73
1634.2	215x80x12	73



165. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

Código	Dimensões	Vão Livre
1622.1	215x80x12	73
1633.2	215x80x12	73
1631.1	215x80x12	73
1631.2	215x80x12	73



166. DE GIRO LAMINADA

Código	Dimensões	Vão Livre
1624.1	215x80x12	73
1624.2	215x80x12	53
1626.1	215x70x12	61
1626.2	215x70x12	61
1621.1	215x80x12	73
1622.2	215x80x12	73
1621.1	215x80x12	53
1621.2	215x80x12	53
1625.1	215x70x12	61
1625.2	215x70x12	61
1621.1	215x80x12	73
1621.2	215x80x12	73



167. DE GIRO PARA ALCAPÃO COM PORTA CADRADO

Código	Dimensões	Vão Livre
1622.0	80x80x6,5	33
1623.0	80x80x6,5	59

ABERTURA COMINTE PARA O LADO ESQUERDO



166. MÁXIM AIR COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões
4854.0	50x50x12
4866.0	60x60x12
4868.0	60x80x12



169. MÁXIM AIR COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões
4850.0	50x50x12
4865.0	50x60x12
4867.0	60x80x12



176. MÁXIM AIR COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões
4864.0	40x60x12



171. MÁXIM AIR COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões
4862.0	40x60x12


**172. DE CORREIA CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS**

Código	Dimensões	Vão livre
3511.0	100x100x12	30
3512.0	100x120x12	32
3513.0	100x150x12	46
3514.0	100x100x12	30
3515.0	100x120x12	32
3516.0	100x150x12	46
3561.0	100x200x12	116
3564.0	120x150x12	66


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

Código	Dimensões	Vão livre
3680.0	100x100x12	30
3681.0	100x120x12	32
3682.0	100x150x12	46
3682.0	100x200x12	116
3685.0	120x150x12	66


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

Código	Dimensões	Vão livre
3672.0	100x100x12	30
3674.0	100x120x12	32
3675.0	100x150x12	46
3676.0	100x200x12	116
3677.0	120x150x12	66


**175. DE CORREIA LATERAL  
1 FOLHA MÓVEL E 1 FIXA**

Código	Dimensões	Vão livre
3702.1	100x100x12	43
3705.1	100x120x12	53
3706.1	100x150x12	69


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

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


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

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



174. VENEZIANA DE CORREIR CENTRAL  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

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



175. VENEZIANA DE CORREIR CENTRAL  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS  
COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
2383.0	100x100x12	43
2384.0	100x120x12	55
2385.0	100x150x12	69
2375.0	100x200x12	95
2380.0	120x150x12	69



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

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



181. VENEZIANA DE CORREIR CENTRAL SEM FOLHA PARA VIDRO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
2368.0	100x100x5	40
2369.0	100x120x5	51
2363.0	100x150x5	66



182. VENEZIANA DE CORREIR LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA

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



183. VENEZIANA DE CORREIR LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA  
COM GRADE QUADRADA

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



184. VENEZIANA DE CORREIR LATERAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 1 FIXA  
COM GRADE MOSAICO

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

**Riobras**  
portas e janelas

5  
ANOS  
GARANTIA

AÇO  
SEMIPRONTO

LÍDER DE VENDAS NO  
SEGMENTO  
ECONÔMICO  
DE AÇO SEMI PRONTO

Indicado para quem busca o menor  
custo com qualidade garantida.







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

Código	Dimensões	Vão livre
1036.1	213x150x13	80
1036.2	213x150x13	80

\*PILKADOR EM TÉCNICA  
FECHADURA COM CHAVEI TETRA  
TRILHO IMPERTEUR EM AÇO INOX



186. \*\*DE GIRO COM POSTO E GRADE QUADRADA

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 POSTO E GRADE MOSAICO

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 MOGNÓ

Código	Dimensões	Vão livre
1571.1	215x85x12	58
1573.2	215x85x12	58
1574.1	215x75x12	68
1574.2	215x75x12	68
1575.1	215x85x12	78
1575.2	215x85x12	78

\*As portas de correr devem ser instaladas com a parte interna acabada no mínimo 45 mm mais alta que a parte externa, isso garante o perfeito escoamento da água ao lavar o ambiente. Consulte informações detalhadas no manual de instalação que acompanha o produto ou acesse [www.ufim.com.br/videos/instalacao](http://www.ufim.com.br/videos/instalacao)

\*\*Porta para ambiente interno. Não molhar a folha de madeira.





109. DE GIRO MISTA BASCULANTE

Código	Dimensões	Vão livre
1533.1	215x80x6,5	73
1233.2	215x80x6,5	73
1534.1	215x80x12	73
1544.2	215x80x12	75



110. DE GIRO MISTA COM TRAVESSA

Código	Dimensões	Vão livre
1532.1	215x80x6,5	73
1232.2	215x80x6,5	73
1531.1	215x80x12	73
1531.2	215x80x12	75



101. DE GIRO LAMINADA

Código	Dimensões	Vão livre
1524.1	215x60x6,5	53
1524.2	215x60x6,5	53
1526.1	215x70x6,5	61
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	61
1525.2	215x70x12	63
1521.1	215x80x12	73
1521.2	215x80x12	73

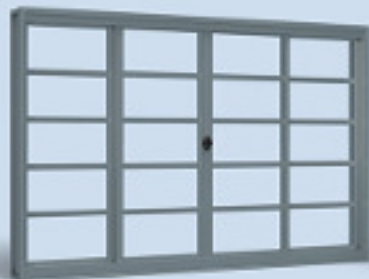


102. DE GIRO PARA ALÇAPÃO COM PORTA CILINDRO

Código	Dimensões	Vão livre
1640.0	60x60x6,5	50
1641.0	60x80x6,5	70

\*ABERTURA SOMENTE PARA O LADO ESQUERDO

Vão livre do produto



193 DE CORRER CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
3552.0	100x150x7	66
3554.0	100x100x12	38
3556.0	100x150x12	66



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

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

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



196 MÁXIM AR  
COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões
4811.0	40x60x12
4800.0	50x50x12
4815.0	60x60x12
4817.0	60x80x12

\*TIRADOR EM TECNIL



197 MÁXIM AR  
COM GRADE QUADRADA

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

\*TIRADOR EM TECNIL



198 BASCULANTE

Código	Dimensões
3558.0	40x60x12



199 BASCULANTE

Código	Dimensões
3559.0	60x60x12



200 BASCULANTE

Código	Dimensões
3560.0	60x80x12



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

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

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

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



204. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL SEM FOLHA PARA VIDRO  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE QUADRADA

Código	Dimensões	Vão livre
2278.0	100x100x6,5	40
2279.0	100x120x6,5	51
2247.0	100x150x6,5	66

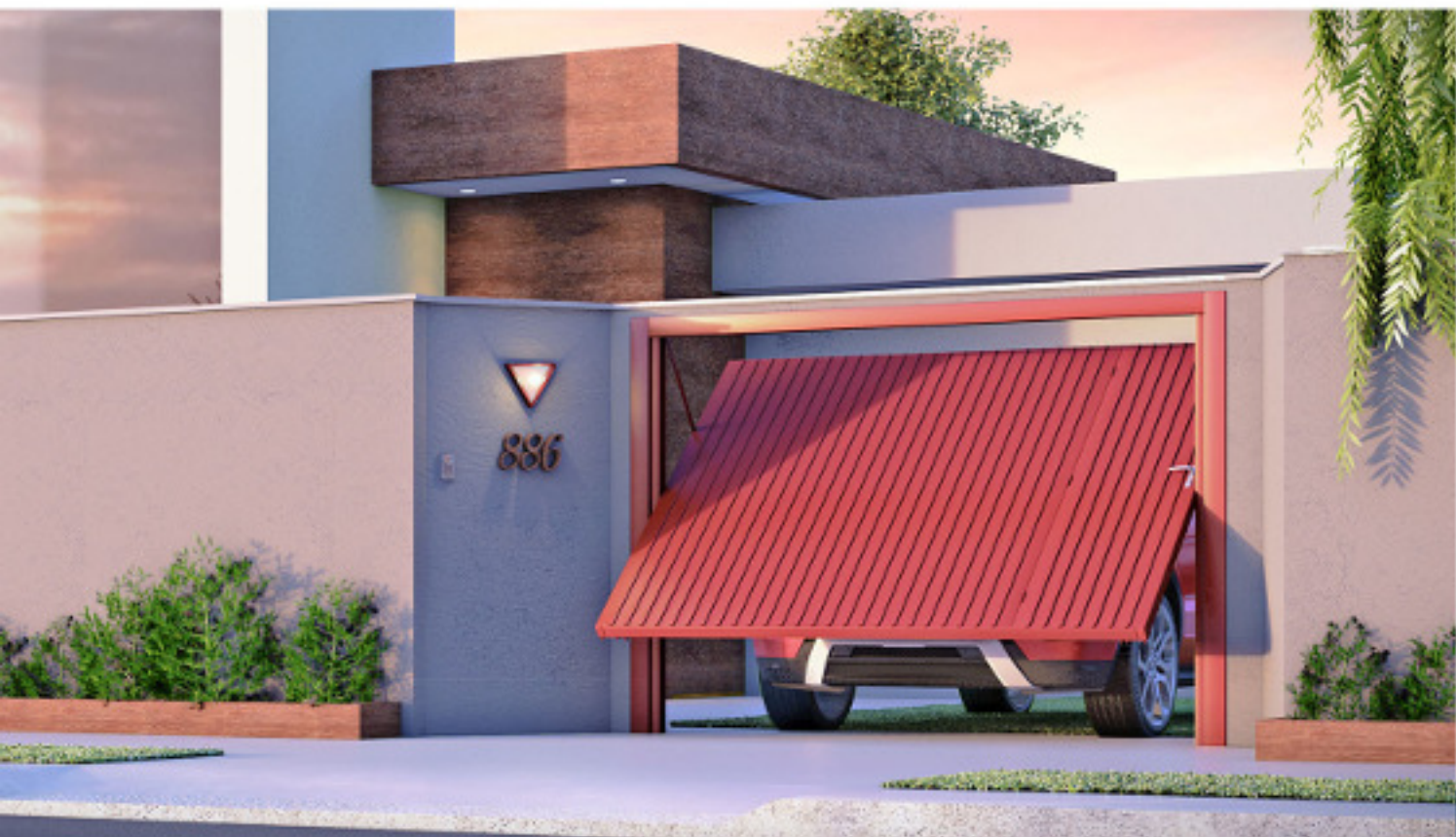
**mMECAL**<sup>®</sup>  
portas, janelas e portões



# LÍDER DE VENDAS NO SUL DO BRASIL NO SEGMENTO ECONÔMICO DE AÇO SEMI PRONTO

Indicado para quem busca portas,  
janelas e portões com o menor custo  
e qualidade garantida.







# PORTÃO DE AÇO

Veja sempre a versão do produto | Altura: Largura: Profundidade: (cm)



205. CONTRAPESO COM PAINEL EM ALUMÍNIO

Código	Dimensões	Volts livre
4050.0	220x245x12	205x212
4051.0	220x285x12	209x252



206. DE USO SOCIAL EXTERNO COM PAINEL EM ALUMÍNIO

Código	Dimensões	Volts livre
4990.1	215x103x6,5	100
4990.2	215x103x6,5	100



207. AUTOMATIZADOR 110V

Código	Para o portão com largura de
1102.1	245/185
1102.2	245/165

208. AUTOMATIZADOR 220V

Código	Para o portão com largura de
2202.1	245/185
2202.2	245/165



**Particula:**  
\*Adaptar para duas hastes com a devida função para fixação do automatizador no portão.  
\*As hastes do automatizador já estão na posição de instalação, não necessitando de ajuste e solda.



O início e o fim de curso do motor já vem ajustado de acordo com a característica do portão.



Acompanham 2 controles remotos.



Cólego  
4051.0

Cólego  
4093.1

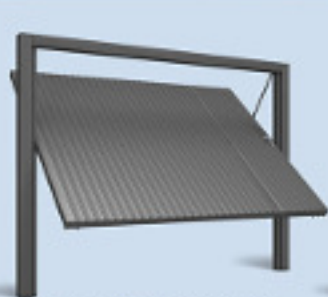
Imagens meramente ilustrativas.

MEGAL



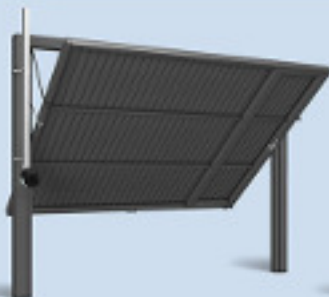
# PORTÃO DE AÇO

Vão externo e interno do produto | Altura: Largura: Altura: (cm)



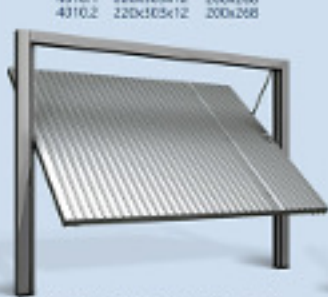
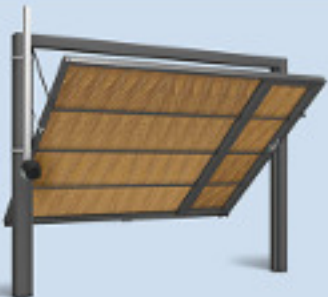
200. CONTRAPESO COM CHAPA FRISADA

Código	Dimensões	Vão livre
4001.1	220x245x12	200x212
4001.2	220x245x12	200x212
4061.1	220x265x12	200x232
4061.2	220x265x12	200x232
4062.1	220x285x12	200x252
4062.2	220x285x12	200x252
4010.1	220x103x12	200x268
4010.2	220x105x12	200x268



210. CONTRAPESO COM PAINEL EM ANGELIM

Código	Dimensões	Vão livre
4003.1	220x245x12	200x212
4003.2	220x245x12	200x212
4063.1	220x265x12	200x232
4063.2	220x265x12	200x232
4064.1	220x285x12	200x252
4064.2	220x285x12	200x252



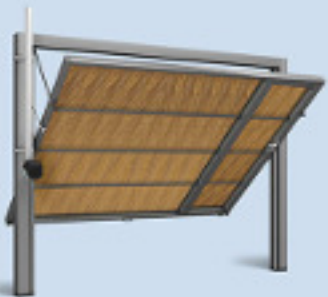
211. CONTRAPESO COM CHAPA FRISADA EM AÇO GALVANIZADO

Código	Dimensões	Vão livre
4011.1	220x245x12	200x212
4011.2	220x245x12	200x212
4064.1	220x265x12	200x232
4064.2	220x265x12	200x232
4012.1	220x285x12	200x252
4012.2	220x285x12	200x252



212. CONTRAPESO COM PAINEL EM ANGELIM E ALUMÍNIO EM AÇO GALVANIZADO

Código	Dimensões	Vão livre
4026.1	220x245x12	200x212
4026.2	220x245x12	200x212
4064.1	220x265x12	200x232
4064.2	220x265x12	200x232
4027.1	220x285x12	200x252
4027.2	220x285x12	200x252







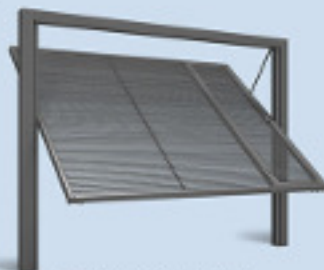
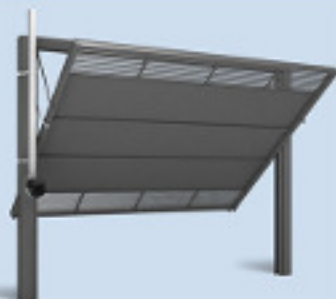
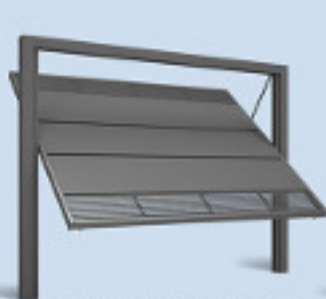
213. CONTRAPESO COM GRADE TUBULAR

Código	Dimensões	Vão livre
4305.1	220x245x12	200x212
4305.2	220x245x12	200x212
4365.1	220x285x12	200x252
4363.2	220x285x12	200x252
4306.1	220x285x12	200x252
4306.2	220x285x12	200x252
4310.1	220x323x12	200x270
4310.2	220x323x12	200x270



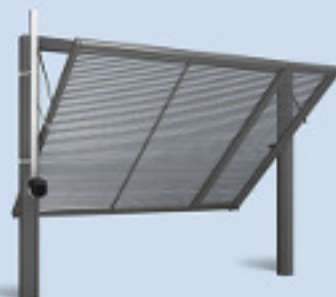
214. CONTRAPESO COM GRADE HORIZONTAL E CHAPA

Código	Dimensões	Vão livre
4018.8	220x285x12	200x252
4021.8	220x323x12	200x270



215. CONTRAPESO COM GRADE HORIZONTAL

Código	Dimensões	Vão livre
4017.1	200x285x12	200x252
4017.2	200x285x12	200x252
4018.1	200x323x12	200x270
4018.2	200x323x12	200x270





## PORTÃO DE AÇO

Visual externo do produto | Altura: largura do produto (cm)



216. DE ARRIL PANTOGRÁFICO LAMINADO

Código	Dimensões	Vão livre
7002.1	215x245x5	227
7002.2	215x245x6	227



217. DE ARRIL PANTOGRÁFICO COM VIDRO FIXO

Código	Dimensões	Vão livre
7003.1	215x245x5	227
7003.2	215x245x6	227



218. DE ARRIL PANTOGRÁFICO COM 3 BÂSCULAS

Código	Dimensões	Vão livre
7004.1	215x245x5	227
7004.2	215x245x6	227



Código  
7902.1

Imagens meramente ilustrativas



## PORTA DE AÇO

Veja sempre do produto (Altura x Largura x Espoço) em cm



219. DE GIRO 3/4 SETEIRA SIMPLES COM POSTIGO E GRADE MOGÁÇO

Código	Dimensões	Vão livre
3518.1	213x110x5	78
3518.2	213x110x5	78



220. DE GIRO 3/4 COM POSTIGO E GRADE MOGÁÇO

Código	Dimensões	Vão livre
3283.1	212x85x5	78
3283.2	212x85x5	78



221. DE GIRO 3/4 COM POSTIGO E GRADE XADREZ

Código	Dimensões	Vão livre
3403.1	212x85x5	78
3403.2	212x85x5	78



222. DE GIRO 3/4 COM POSTIGO E GRADE RAIO DE SOL

Código	Dimensões	Vão livre
3603.1	211x85x5	78
3603.2	211x85x5	78



223. DE GIRO LAMINADA

Código	Dimensões	Vão livre
3063.1	212x85x5	78
3063.2	212x85x5	78



224. DE GIRO BASCULANTE

Código	Dimensões	Vão livre
3010.1	212x85x5	78
3010.2	212x85x5	78



225. DE GIRO COM VIDRO FIXO

Código	Dimensões	Vão livre
3010.1	212x85x5	78
3010.2	212x85x5	78



226. DE GIRO 1/2 COM POSTIGO  
E GRADE MOZAICO

Código	Dimensões	Vão livre
3290.1	212x85x5	78
3290.2	212x85x5	78



227. DE GIRO 1/2 COM POSTIGO  
E GRADE XADREZ

Código	Dimensões	Vão livre
3300.1	212x85x5	78
3300.2	212x85x5	78



228. DE GIRO 1/2 COM POSTIGO  
E GRADE RAIO DE SOL

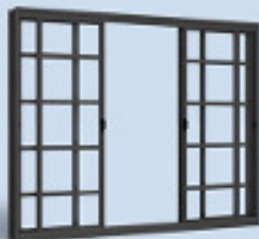
Código	Dimensões	Vão livre
3500.1	212x85x5	78
3500.2	212x85x5	78



# JANELA DE AÇO

Vidro interno do produto (Alumínio e vidro espelhado 5+5)

## FECHO AUTOTRAVA COM PORTA CADEADO EM TECNIL



229. DE CORRER CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS

Código	Dimensões	Vão livre
1321.0	100x100x12	42
1322.0	100x120x12	52
1323.0	100x150x12	67
1324.0	120x120x12	52
1325.0	120x150x12	67



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

Código	Dimensões	Vão livre
1351.0	100x100x12	42
1352.0	100x120x12	52
1353.0	100x150x12	67
1354.0	120x120x12	52
1355.0	120x150x12	67



231. DE CORRER CENTRAL  
2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS  
COM GRADE XADREZ

Código	Dimensões	Vão livre
1311.0	100x100x12	42
1312.0	100x120x12	52
1313.0	100x150x12	67



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

Código	Dimensões	Vão livre
5021.0	100x100x12	39
5022.0	100x120x12	49
5023.0	100x150x12	65
5024.0	120x120x12	49
5025.0	120x150x12	65



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

Código	Dimensões	Vão livre
5031.0	100x100x12	39
5032.0	100x120x12	49
5033.0	100x150x12	65
5034.0	120x120x12	49
5035.0	120x150x12	65



234. VENEZIANA DE CORRER CENTRAL  
4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FIXAS COM GRADE XADREZ

Código	Dimensões	Vão livre
5011.0	100x100x12	39
5012.0	100x120x12	49
5013.0	100x150x12	65



Celigo  
1325.0



# JANELA DE AÇO

Ver o ítem do produto | [Alças, Argolas e Quadros \(17\)](#)



235. MÁXIM AR COM GRADE MOSAICO

Código	Dimensões
6001.0	50x50x17
*PLACADOR EM TITANIO	



236. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2301.0	40x40
2302.0	40x60



237. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2003.0	60x40
2004.0	50x40
2005.0	60x60



238. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2006.0	60x80



239. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2007.0	80x60



240. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2010.0	60x80



241. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2008.0	80x100



242. BASCULANTE CANTONEIRA

Código	Dimensões
2009.0	100x80





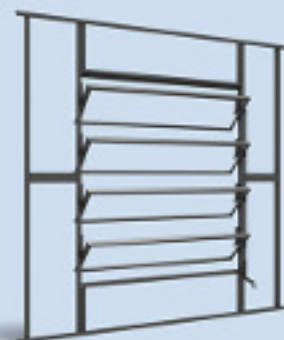
243. BASCULANTE CANTONERA

Código	Dimensões
2011.0	100x100
2012.0	100x120



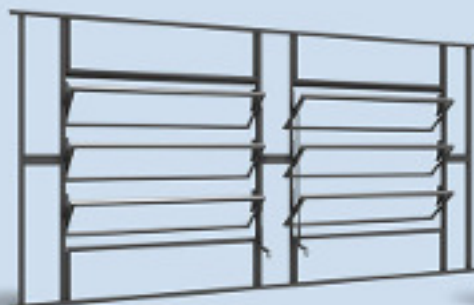
244. BASCULANTE CANTONERA

Código	Dimensões
2015.0	100x150



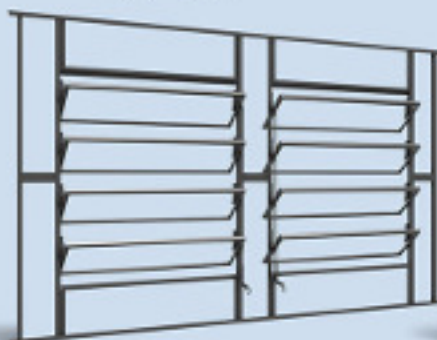
245. BASCULANTE CANTONERA

Código	Dimensões
2013.0	120x100
2014.0	120x120



246. BASCULANTE CANTONERA

Código	Dimensões
2017.0	100x200



247. BASCULANTE CANTONERA

Código	Dimensões
2016.0	120x200



248. BASCULANTE CANTONERA

Código	Dimensões
2016.0	120x150

## VEJA COMO IDENTIFICAR A ABERTURA DO PRODUTO

XXXX.0

CÓDIGO LADO

LADO DA ABERTURA  
0 - CENTRAL  
1 - ESQUERDO  
2 - DIREITO

DIREITA



LADO EXTERNO

DIREITA



LADO EXTERNO

LADO DIREITO



LADO EXTERNO

LADO DIREITO



LADO EXTERNO

ESQUERDA



LADO EXTERNO

ESQUERDA



LADO EXTERNO

LADO ESQUERDO



LADO EXTERNO

LADO ESQUERDO



LADO EXTERNO

CENTRAL



LADO EXTERNO

CENTRAL



LADO EXTERNO

## Saiba como identificar o lado de abertura

- Portas de vidro: A folha deve abrir para o lado interno do ambiente. Posicione-se do lado externo. Se a folha abrir para a esquerda, deve escolher uma porta esquerda; se a folha abrir para a direita, deve escolher uma porta direita.

- Portajanelas de vidro: Posicione-se do lado externo. Se a folha abrir para a esquerda, deve escolher uma portajanela esquerda; se a folha abrir para a direita, deve escolher uma portajanela direita.

- Portões: A folha da porta auxiliar deve abrir para o lado externo do ambiente. Posicione-se do lado interno. Se a porta auxiliar estiver do lado direito, deve escolher uma porta direita; se a porta auxiliar estiver do lado esquerdo, deve escolher uma porta esquerda.



Local coberto e seco,  
ao abrigo do sol e da chuva.



Empilhamento  
máximo de 10 produtos.



Não armazenar junto  
de areia, cal e cimento.



Longe do contato com  
produtos químicos corrosivos.



Armazene produtos com  
as mesmas características.



Longe do contato com  
preços e animais domésticos.

Armazene corretamente  
as portas, janelas e portões



**Ullian**  
GRUPO

Catálogo - 2014/2015  
Visite nosso site  
[ullian.com.br](http://ullian.com.br)