

**CATÁLOGO 2025**

PORTAS E JANELAS

AÇO E ALUMÍNIO

GRUPO

**HB**®



**Robustez e tecnologia**  
em cada detalhe: sinônimos  
de **segurança e durabilidade.**



No dia 05 de janeiro de 1994, o Grupo HB produziu sua primeira janela, um marco inesquecível na história da empresa, uma vez que a partir de então, houve sua expansão, mudando sua planta fabril da cidade de Mirassol para Sebastianópolis do Sul, ambas no interior do estado de São Paulo. Literalmente, as janelas se abriram e deram possibilidade de aumentar o seu portfólio de produtos.

Ela não é apenas um pedaço de metal, mas um símbolo de sonhos, dedicação e perseverança.

Quando olhamos para ela, exposta com orgulho em nossa indústria, somos transportados para o momento em que tudo começou. Ela representa o início de uma jornada repleta de desafios, superações e, sobretudo, conquistas. Ela simboliza a visão e o esforço incansável de todos aqueles que fizeram e fazem parte do Grupo HB desde o primeiro dia.

Cada vez que passamos por essa janela, somos lembrados dos valores que nos trouxeram até aqui: integridade, excelência, responsabilidade, colaboração e inovação. Ela é um testemunho silencioso do nosso compromisso em oferecer o melhor, em cada produto, em cada projeto. É uma lembrança constante de que, com trabalho árduo e paixão, podemos transformar sonhos em realidade e abrir portas para um futuro brilhante.

Com profunda gratidão e orgulho, continuamos a crescer e evoluir, mantendo viva a chama que começou com essa janela tão especial. Que ela continue a inspirar todos nós a buscar a excelência e a inovação em tudo o que fazemos.

GRUPO  
**HB**®

# ÍNDICE

ESQUADRIAS

Linha **AÇO FORTE PA**

04

Linha **AÇO ARTE PA**

16

Linha **AÇO MIX PA**

26

Linha **ALUME ESSENCE**

34

Linha **ALUMIARTE**

52

GRUPO

**HB**<sup>®</sup>

# PA Linha AÇO FORTE



# Linha AÇO FORTE PA

## Portas Lambri



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7765   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7766   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7767   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7768   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7769   | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7770   | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7771   | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7772   | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7775   | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7776   | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7773   | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7774   | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8397   | 75X215    | 120MM   | DIREITO  |
| 8398   | 75X215    | 120MM   | ESQUERDO |
| 8399   | 75X215    | 140MM   | DIREITO  |
| 8400   | 75X215    | 140MM   | ESQUERDO |



### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7847   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7848   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7849   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7850   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7853   | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7854   | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7855   | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7856   | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7859   | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7860   | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7844   | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7845   | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8402   | 75X215    | 120MM   | DIREITO  |
| 8403   | 75X215    | 120MM   | ESQUERDO |
| 8404   | 75X215    | 140MM   | DIREITO  |
| 8405   | 75X215    | 140MM   | ESQUERDO |

# Linha AÇO FORTE PA

Portas Lambri com Puxador



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7777   | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7778   | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7779   | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7780   | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7781   | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7782   | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7783   | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7784   | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8409   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8410   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8413   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8414   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |



## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7851   | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7852   | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7832   | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7833   | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7857   | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7858   | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7841   | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7842   | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8411   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8412   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8415   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8416   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |

# Linha AÇO FORTE PA

Portas Lambri com Friso e Puxador



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 8241   | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8242   | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8243   | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8244   | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8249   | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8250   | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8251   | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8252   | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8418   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8419   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8422   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8423   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |



## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 8245   | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8246   | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8247   | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8248   | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8253   | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8254   | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8255   | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8256   | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 8420   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 8421   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 8424   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 8425   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |

# Linha AÇO FORTE PA

Alçapão



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE |
|--------|-----------|---------|
| 5168   | 060X060   | 120 MM  |
| 5233   | 060X080   | 120 MM  |
| 5234   | 070X070   | 120 MM  |

# Linha AÇO FORTE PA

## Portas Canelada



### PINTURA BRANCA

|      | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|------|-----------|---------|----------|
| 4871 | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 4872 | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 6030 | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 6031 | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 6032 | 095X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 6033 | 095X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 6034 | 095X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 6035 | 095X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 5925 | 105X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 5926 | 105X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 5927 | 105X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 5928 | 105X215   | 140MM   | ESQUERDO |

# Linha AÇO FORTE PA



## PORTA MADEIRA BRANCA DURAPLAC

| CÓDIGO | DIMENSÕES      | LADO     |
|--------|----------------|----------|
| 5517   | 075X215x2.5-12 | ESQUERDO |
| 5516   | 075X215X3.5-12 | DIREITO  |
| 5514   | 085X215X2.5-12 | DIREITO  |
| 5515   | 085X215X3.5-12 | ESQUERDO |



## PORTA MADEIRA MOGNO DURAPLAC

| CÓDIGO | DIMENSÕES      | LADO     |
|--------|----------------|----------|
| 5542   | 065x215x3.5-12 | DIREITO  |
| 5543   | 065x215x3.5-12 | ESQUERDO |
| 5548   | 065x215x3.5-65 | DIREITO  |
| 5549   | 065x215x3.5-65 | ESQUERDO |
| 5540   | 075x215x3.5-12 | DIREITO  |
| 5541   | 075x215x3.5-12 | ESQUERDO |
| 5903   | 075x215x3.5-14 | DIREITO  |
| 5904   | 075x215x3.5-14 | ESQUERDO |
| 5546   | 075x215x3.5-65 | DIREITO  |
| 5547   | 075x215x3.5-65 | ESQUERDO |
| 5538   | 085x215x3.5-12 | DIREITO  |
| 5539   | 085x215x3.5-12 | ESQUERDO |
| 5677   | 085x215x3.5-14 | DIREITO  |
| 5678   | 085x215x3.5-14 | ESQUERDO |
| 5544   | 085x215x3.5-65 | DIREITO  |
| 5545   | 085x215x3.5-65 | ESQUERDO |
| 8166   | 095x215x3.5-12 | DIREITO  |
| 8167   | 095x215x3.5-12 | ESQUERDO |

# Linha AÇO FORTE PA

Portas de Correr com Vidro



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 6060   | 160X215   | 120MM   | D    |
| 6061   | 160X215   | 120MM   | E    |
| 5252   | 160X215   | 140MM   | D    |
| 5253   | 160X215   | 140MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7520   | 160X215   | 120MM   | D    |
| 7521   | 160X215   | 120MM   | E    |
| 7522   | 160X215   | 140MM   | D    |
| 7523   | 160X215   | 140MM   | E    |

# Linha AÇO FORTE PA

Portas de Correr com Vidro



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5248   | 150X215   | 140MM   | D    |
| 5249   | 150X215   | 140MM   | E    |
| 5250   | 200X215   | 140MM   | D    |
| 5251   | 200X215   | 140MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7518   | 150X215   | 140MM   | D    |
| 7519   | 150X215   | 140MM   | E    |
| 7524   | 200X215   | 140MM   | D    |
| 7525   | 200X215   | 140MM   | E    |

# Linha AÇO FORTE PA

Portas de Correr com Vidro



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 6063   | 200X215   | 120MM   | D    |
| 6064   | 200X215   | 140MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7526   | 200X215   | 120MM   | D    |
| 7528   | 200X215   | 140MM   | E    |

# Linha AÇO FORTE PA

## Vitros Maximoares



VITRO MAXIMOAR BRANCO - CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 4904   | 80CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 5630   | 80CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO - CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7438   | 80CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7439   | 80CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR BRANCO - QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 4905   | 80CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 5633   | 80CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO - CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7440   | 80CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7439   | 80CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR BRANCO - SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8327   | 80CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO - SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8328   | 80CM    | 60CM   | 14 CM   |

# Linha AÇO FORTE PA

## Vitros Maximoares



### VITRO MAXIMOAR BRANCA - CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 5895   | 100CM   | 50CM   | 12 CM   |
| 5896   | 100CM   | 50CM   | 14 CM   |



### VITRO MAXIMOAR PRETO - CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7442   | 100CM   | 50CM   | 12 CM   |
| 7443   | 100CM   | 50CM   | 14 CM   |



### VITRO MAXIMOAR BRANCA - QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 5308   | 100CM   | 50CM   | 12 CM   |
| 5673   | 100CM   | 50CM   | 14 CM   |



### VITRO MAXIMOAR PRETO - QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7444   | 100CM   | 50CM   | 12 CM   |
| 7445   | 100CM   | 50CM   | 14 CM   |



### VITRO MAXIMOAR BRANCA - SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8329   | 100CM   | 50CM   | 14 CM   |



### VITRO MAXIMOAR PRETO - SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8330   | 100CM   | 50CM   | 14 CM   |



# Linha AÇO ARTE PA

# Linha AÇO ARTE PA

## Portas Mista com Grade



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 5879   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 5880   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 6052   | 085X215   | 140MM   | D    | CORR. |
| 6053   | 085X215   | 140MM   | E    | CORR. |
| 6054   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 6055   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 5881   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 5882   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 6056   | 085X215   | 140MM   | D    | QUAD. |
| 6057   | 085X215   | 140MM   | E    | QUAD. |
| 6058   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 6059   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |



### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7358   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 7359   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 7360   | 085X215   | 140MM   | D    | CORR. |
| 7361   | 085X215   | 140MM   | E    | CORR. |
| 7362   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 7363   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 7364   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 7365   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 7366   | 085X215   | 140MM   | D    | QUAD. |
| 7367   | 085X215   | 140MM   | E    | QUAD. |
| 7368   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 7359   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |

# Linha AÇO ARTE PA

## Portas Postigo



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 5396   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 5397   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 5798   | 085X215   | 140MM   | D    | CORR. |
| 5799   | 085X215   | 140MM   | E    | CORR. |
| 5398   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 5399   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 5400   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 5401   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 5800   | 085X215   | 140MM   | D    | QUAD. |
| 5801   | 085X215   | 140MM   | E    | QUAD. |
| 5402   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 5403   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |



### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7370   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 7371   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 7372   | 085X215   | 140MM   | D    | CORR. |
| 7373   | 085X215   | 140MM   | E    | CORR. |
| 7374   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 7375   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 7376   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 7377   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 7378   | 085X215   | 140MM   | D    | QUAD. |
| 7379   | 085X215   | 140MM   | E    | QUAD. |
| 7380   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 7381   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |

# Linha AÇO ARTE PA

## Portas Mista Basculante



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 5387   | 085X215   | 120MM   | D    | BASC. |
| 5388   | 085X215   | 120MM   | E    | BASC. |
| 5796   | 085X215   | 140MM   | D    | BASC. |
| 5797   | 085X215   | 140MM   | E    | BASC. |
| 5389   | 085X215   | 65MM    | D    | BASC. |
| 5390   | 085X215   | 65MM    | E    | BASC. |



### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7714   | 085X215   | 120MM   | D    | BASC. |
| 7715   | 085X215   | 120MM   | E    | BASC. |
| 7716   | 085X215   | 140MM   | D    | BASC. |
| 7717   | 085X215   | 140MM   | E    | BASC. |
| 7718   | 085X215   | 65MM    | D    | BASC. |
| 7719   | 085X215   | 65MM    | E    | BASC. |

# Linha AÇO ARTE PA

## Portas Laminadas



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 5379   | 065X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 5380   | 065X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 5794   | 065X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 5795   | 065X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 5385   | 065X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 5386   | 065X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 5377   | 075X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 5378   | 075X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 5792   | 075X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 5793   | 075X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 5383   | 075X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 5384   | 075X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 5375   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 5376   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 5790   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 5791   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 5381   | 085X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 5382   | 085X215   | 65MM    | ESQUERDO |



### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7351   | 065X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7352   | 065X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7353   | 065X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7354   | 065X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7355   | 065X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7356   | 065X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 7345   | 075X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7346   | 075X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7347   | 075X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7348   | 075X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7349   | 075X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7350   | 075X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 7339   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7340   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7341   | 085X215   | 140MM   | DIREITO  |
| 7342   | 085X215   | 140MM   | ESQUERDO |
| 7343   | 085X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7344   | 085X215   | 65MM    | ESQUERDO |

# Linha AÇO ARTE PA

## Venezianas - 6 Folhas



### PINTURA BRANCA

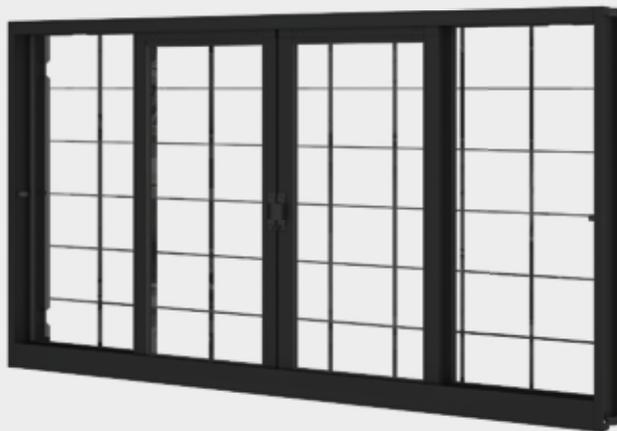
| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7577   | 100X100   | 120MM   | CORR. |
| 7578   | 100X100   | 140MM   | CORR. |
| 7581   | 100X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7582   | 100X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7670   | 100X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7671   | 100X100   | 140MM   | S/ G  |
| 5410   | 120X100   | 120MM   | CORR. |
| 5802   | 120X100   | 140MM   | CORR. |
| 5412   | 120X100   | 120MM   | QUAD. |
| 5803   | 120X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7674   | 120X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7675   | 120X100   | 140MM   | S/ G  |
| 5416   | 150X100   | 120MM   | CORR. |
| 5805   | 150X100   | 140MM   | CORR. |
| 5418   | 150X100   | 120MM   | QUAD. |
| 5806   | 150X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7678   | 150X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7679   | 150X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7434   | 200X100   | 120MM   | CORR. |
| 7435   | 200X100   | 140MM   | CORR. |
| 7288   | 200X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7289   | 200X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7682   | 200X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7683   | 200X100   | 140MM   | S/ G  |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7579   | 100X100   | 120MM   | CORR. |
| 7580   | 100X100   | 140MM   | CORR. |
| 7583   | 100X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7584   | 100X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7672   | 100X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7673   | 100X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7382   | 120X100   | 120MM   | CORR. |
| 7383   | 120X100   | 140MM   | CORR. |
| 7384   | 120X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7385   | 120X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7676   | 120X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7677   | 120X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7386   | 150X100   | 120MM   | CORR. |
| 7387   | 150X100   | 140MM   | CORR. |
| 7388   | 150X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7389   | 150X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7680   | 150X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7681   | 150X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7436   | 200X100   | 120MM   | CORR. |
| 7437   | 200X100   | 140MM   | CORR. |
| 7390   | 200X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7391   | 200X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7684   | 200X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7685   | 200X100   | 140MM   | S/ G  |

# Linha AÇO ARTE PA

## Vitros de Correr



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7609   | 100X100   | 120MM   | CORR. |
| 7610   | 100X100   | 140MM   | CORR. |
| 7613   | 100X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7614   | 100X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7650   | 100X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7651   | 100X100   | 140MM   | S/ G  |
| 5428   | 120X100   | 120MM   | CORR. |
| 5808   | 120X100   | 140MM   | CORR. |
| 5429   | 120X100   | 120MM   | QUAD. |
| 5809   | 120X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7654   | 120X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7655   | 120X100   | 140MM   | S/ G  |
| 5434   | 150X100   | 120MM   | CORR. |
| 5811   | 150X100   | 140MM   | CORR. |
| 5435   | 150X100   | 120MM   | QUAD. |
| 5812   | 150X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7658   | 150X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7659   | 150X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7662   | 200X100   | 120MM   | CORR. |
| 7663   | 200X100   | 140MM   | CORR. |
| 7290   | 200X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7291   | 200X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7666   | 200X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7667   | 200X100   | 140MM   | S/ G  |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7611   | 100X100   | 120MM   | CORR. |
| 7612   | 100X100   | 140MM   | CORR. |
| 7615   | 100X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7616   | 100X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7652   | 100X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7653   | 100X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7392   | 120X100   | 120MM   | CORR. |
| 7393   | 120X100   | 140MM   | CORR. |
| 7394   | 120X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7395   | 120X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7656   | 120X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7657   | 120X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7396   | 150X100   | 120MM   | CORR. |
| 7397   | 150X100   | 140MM   | CORR. |
| 7398   | 150X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7399   | 150X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7660   | 150X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7661   | 150X100   | 140MM   | S/ G  |
| 7664   | 200X100   | 120MM   | CORR. |
| 7665   | 200X100   | 140MM   | CORR. |
| 7400   | 200X100   | 120MM   | QUAD. |
| 7401   | 200X100   | 140MM   | QUAD. |
| 7668   | 200X100   | 120MM   | S/ G  |
| 7669   | 200X100   | 140MM   | S/ G  |

# Linha AÇO ARTE PA

Venezianas - 4 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7597   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7603   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7686   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7599   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7605   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7688   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7601   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7607   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7690   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7598   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7604   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7687   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7600   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7606   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7689   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7602   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7608   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7691   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

# Linha AÇO ARTE PA

## Vitros Maximoar



VITRO MAXIMOAR BRANCO ■ CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7422   | 50CM    | 50CM   | 12 CM   |
| 7702   | 50CM    | 50CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO ■ CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7426   | 50CM    | 50CM   | 12 CM   |
| 7703   | 50CM    | 50CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR BRANCO ■ QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8334   | 50CM    | 50CM   | 12 CM   |
| 7704   | 50CM    | 50CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO ■ QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8333   | 50CM    | 50CM   | 12 CM   |
| 7705   | 50CM    | 50CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR BRANCO ■ SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7698   | 50CM    | 50CM   | 12 CM   |
| 7706   | 50CM    | 50CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO ■ SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 8332   | 50CM    | 50CM   | 12 CM   |
| 7707   | 50CM    | 50CM   | 14 CM   |

# Linha AÇO ARTE PA

## Vitros Maximoar



VITRO MAXIMOAR BRANCO ■ CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7423   | 60CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7708   | 60CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO ■ CORRENTE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7427   | 60CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7709   | 60CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR BRANCO ■ QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7425   | 60CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7710   | 60CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO ■ QUADRICULADO

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7429   | 60CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7711   | 60CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR BRANCO ■ SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7700   | 60CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7712   | 60CM    | 60CM   | 14 CM   |



VITRO MAXIMOAR PRETO ■ SEM GRADE

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | BATENTE |
|--------|---------|--------|---------|
| 7701   | 60CM    | 60CM   | 12 CM   |
| 7713   | 60CM    | 60CM   | 14 CM   |



Ujina AGC MIX PA

# Linha AÇO MIX PA

## Portas Laminadas



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7138   | 065X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7139   | 065X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7145   | 065X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7147   | 065X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 7136   | 075X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7137   | 075X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7142   | 075X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7143   | 075X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 7134   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7135   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7140   | 085X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7141   | 085X215   | 65MM    | ESQUERDO |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO     |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7300   | 065X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7301   | 065X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7306   | 065X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7307   | 065X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 7298   | 075X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7299   | 075X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7304   | 075X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7305   | 075X215   | 65MM    | ESQUERDO |
| 7296   | 085X215   | 120MM   | DIREITO  |
| 7297   | 085X215   | 120MM   | ESQUERDO |
| 7302   | 085X215   | 65MM    | DIREITO  |
| 7303   | 085X215   | 65MM    | ESQUERDO |

# Linha AÇO MIX PA

Porta **Mista** com Grade



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7529   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 7530   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 7531   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 7532   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 7533   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 7534   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 7535   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 7536   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7537   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 7538   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 7539   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 7540   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 7541   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 7542   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 7544   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 7545   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |

# Linha AÇO MIX PA

## Porta Postigo



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7157   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 7158   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 7161   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 7162   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 7159   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 7160   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 7163   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 7164   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO | GRADE |
|--------|-----------|---------|------|-------|
| 7308   | 085X215   | 120MM   | D    | CORR. |
| 7309   | 085X215   | 120MM   | E    | CORR. |
| 7312   | 085X215   | 65MM    | D    | CORR. |
| 7313   | 085X215   | 65MM    | E    | CORR. |
| 7310   | 085X215   | 120MM   | D    | QUAD. |
| 7311   | 085X215   | 120MM   | E    | QUAD. |
| 7314   | 085X215   | 65MM    | D    | QUAD. |
| 7315   | 085X215   | 65MM    | E    | QUAD. |

# Linha AÇO MIX PA

## Venezianas 3 Folhas



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7261   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7262   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7267   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7263   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7264   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7268   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7265   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7266   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7269   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7322   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7357   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7456   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7325   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7323   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7457   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7326   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7324   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7458   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

# Linha AÇO MIX PA

Venezianas 6 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7172   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7188   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7201   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7189   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7187   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7205   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7193   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7197   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7209   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7316   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7319   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7459   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7317   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7320   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7460   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7318   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7321   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7461   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

# Linha AÇO MIX PA

Vidro de **Correr** - 2 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7270   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7271   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7276   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7272   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7273   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7277   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7274   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7275   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7278   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7333   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7336   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7462   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7334   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7337   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7463   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7335   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7338   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7464   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

# Linha AÇO MIX PA

Vidro de **Correr** - 4 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7211   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7214   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7228   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7217   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7220   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7229   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7223   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7226   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7230   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE    |
|--------|-----------|---------|----------|
| 7327   | 100X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7330   | 100X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7465   | 100X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7328   | 120X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7331   | 120X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7466   | 120X100   | 120MM   | S/ GRADE |
| 7329   | 150X100   | 120MM   | CORRENTE |
| 7332   | 150X100   | 120MM   | QUAD.    |
| 7467   | 150X100   | 120MM   | S/ GRADE |



Linha ALUWE ESSENCE

# Linha ALUME ESSENSE

Porta de **Correr Balcão** - 3 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5693   | 150X215   | 122MM   | D    |
| 5694   | 150X215   | 122MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 8010   | 150X215   | 122MM   | D    |
| 8011   | 150X215   | 122MM   | E    |

# Linha **ALUME ESSENSE**

Porta **Balcão** - 6 Folhas



## PINTURA BRANCA

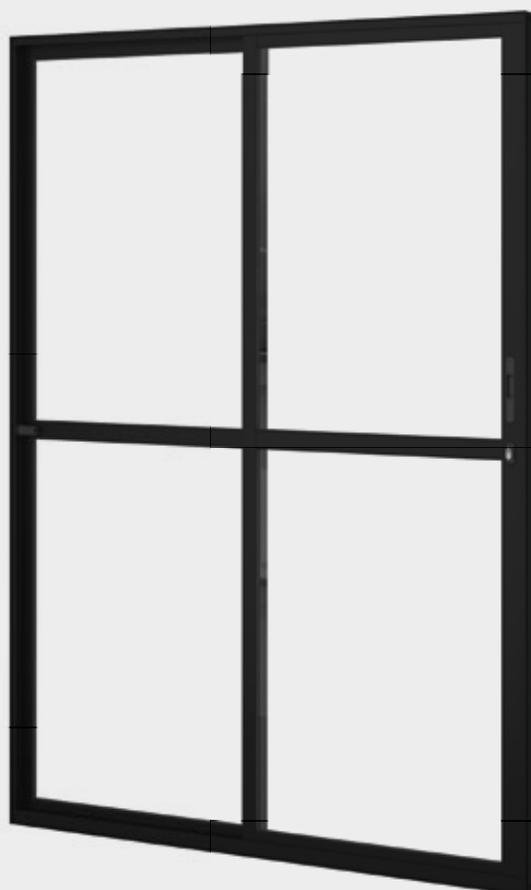
| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE |
|--------|-----------|---------|
| 5706   | 200X215   | 122MM   |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE |
|--------|-----------|---------|
| 8012   | 200X215   | 122MM   |

# Linha ALUME ESSENSE

Porta de **Correr** - 2 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5352   | 150X215   | 80MM    | D    |
| 5353   | 150X215   | 80MM    | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7967   | 150X215   | 80MM    | D    |
| 7968   | 150X215   | 80MM    | E    |

# Linha **ALUME ESSENSE**

Porta de **Correr** - 4 Folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO    |
|--------|-----------|---------|---------|
| 5705   | 200X215   | 80MM    | CENTRAL |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO    |
|--------|-----------|---------|---------|
| 7969   | 200X215   | 80MM    | CENTRAL |

# Linha ALUME ESSENSE

Porta Lambri com puxador



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7077   | 095X215   | 60MM    | D    |
| 7078   | 095X215   | 60MM    | E    |
| 8046   | 105X215   | 60MM    | D    |
| 8047   | 105X215   | 60MM    | E    |
| 7723   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 5711   | 085X215   | 60MM    | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7974   | 095X215   | 60MM    | D    |
| 7975   | 095X215   | 60MM    | E    |
| 8048   | 105X215   | 60MM    | D    |
| 8049   | 105X215   | 60MM    | E    |
| 7073   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 7074   | 085X215   | 60MM    | E    |

# Linha ALUME ESSENSE

## Porta Lambri



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5709   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 7720   | 085X215   | 60MM    | E    |
| 7071   | 095X215   | 60MM    | D    |
| 7072   | 095X215   | 60MM    | E    |
| 8393   | 075X215   | 60MM    | D    |
| 8394   | 075X215   | 60MM    | E    |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7970   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 7971   | 085X215   | 60MM    | E    |
| 7972   | 095X215   | 60MM    | D    |
| 7973   | 095X215   | 60MM    | E    |
| 8407   | 075X215   | 60MM    | D    |
| 8408   | 075X215   | 60MM    | E    |

# Linha ALUME ESSENSE

Porta Laminada



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5145   | 065X215   | 60 MM   | D    |
| 5146   | 065X215   | 60 MM   | E    |
| 5143   | 075X215   | 60 MM   | D    |
| 5144   | 075X215   | 60 MM   | E    |
| 5141   | 085X215   | 60 MM   | D    |
| 5142   | 085X215   | 60 MM   | E    |
| 6362   | 095X215   | 60 MM   | D    |
| 6363   | 095X215   | 60 MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7953   | 065X215   | 60 MM   | D    |
| 7994   | 065X215   | 60 MM   | E    |
| 7955   | 075X215   | 60 MM   | D    |
| 7956   | 075X215   | 60 MM   | E    |
| 7957   | 085X215   | 60 MM   | D    |
| 7958   | 085X215   | 60 MM   | E    |
| 7959   | 095X215   | 60 MM   | D    |
| 7960   | 095X215   | 60 MM   | E    |

# Linha ALUME ESSENSE

Porta Mista



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5147   | 085X215   | 60 MM   | D    |
| 5148   | 085X215   | 60 MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7961   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 7962   | 085X215   | 60MM    | E    |

# Linha ALUME ESSENSE

Porta Mista Basculante



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5701   | 085X215   | 60 MM   | D    |
| 5702   | 085X215   | 60 MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7963   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 7964   | 085X215   | 60MM    | E    |

# Linha ALUME ESSENSE

Porta Postigo



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 5149   | 085X215   | 60 MM   | D    |
| 5150   | 085X215   | 60 MM   | E    |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | LADO |
|--------|-----------|---------|------|
| 7965   | 085X215   | 60MM    | D    |
| 7966   | 085X215   | 60MM    | E    |

# Linha ALUME ESSENSE

Alçapão



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE |
|--------|-----------|---------|
| 5887   | 060X060   | 60 MM   |
| 5841   | 060X070   | 60 MM   |
| 5914   | 080X080   | 60 MM   |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE |
|--------|-----------|---------|
| 6873   | 060X060   | 60 MM   |
| 6874   | 060X070   | 60 MM   |
| 6875   | 080X080   | 60 MM   |

# Linha ALUME ESSENSE

## Venezianas 3 Folhas



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 4774   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4775   | 100X100   | 80 MM   | S/G   |
| 4776   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4777   | 120X100   | 80 MM   | S/G   |
| 4778   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4779   | 150X100   | 80 MM   | S/G   |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7979   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7976   | 100X100   | 80 MM   | S/G   |
| 7980   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7977   | 120X100   | 80 MM   | S/G   |
| 7981   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7978   | 150X100   | 80 MM   | S/G   |

# Linha ALUME ESSENSE

## Venezianas 6 Folhas



### PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 4771   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4756   | 100X100   | 80 MM   | S/G   |
| 4772   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4769   | 120X100   | 80 MM   | S/G   |
| 4773   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4770   | 150X100   | 80 MM   | S/G   |
| 5697   | 200X100   | 80 MM   | C/G   |
| 5698   | 200X100   | 80 MM   | S/G   |

### PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7986   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7982   | 100X100   | 80 MM   | S/G   |
| 7987   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7983   | 120X100   | 80 MM   | S/G   |
| 7988   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7984   | 150X100   | 80 MM   | S/G   |
| 7989   | 200X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7985   | 200X100   | 80 MM   | S/G   |

# Linha ALUME ESSENSE

Vidro de **Correr** - 2 folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 4786   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4787   | 100X100   | 60 MM   | S/G   |
| 4788   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4789   | 120X100   | 60 MM   | S/G   |
| 4790   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4791   | 150X100   | 60 MM   | S/G   |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 7993   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7990   | 100X100   | 60 MM   | S/G   |
| 7994   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7991   | 120X100   | 60 MM   | S/G   |
| 7995   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7992   | 150X100   | 60 MM   | S/G   |

# Linha ALUME ESSENSE

Vidro de **Correr** - 4 folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 4780   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4781   | 100X100   | 60 MM   | S/G   |
| 4783   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4782   | 120X100   | 60 MM   | S/G   |
| 4784   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 4785   | 150X100   | 60 MM   | S/G   |
| 5699   | 200X100   | 80 MM   | C/G   |
| 5700   | 200X100   | 60 MM   | S/G   |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 8000   | 100X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7996   | 100X100   | 60 MM   | S/G   |
| 8001   | 120X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7997   | 120X100   | 60 MM   | S/G   |
| 8002   | 150X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7998   | 150X100   | 60 MM   | S/G   |
| 8003   | 200X100   | 80 MM   | C/G   |
| 7999   | 200X100   | 60 MM   | S/G   |

# Linha ALUME ESSENSE

Vidro Maximoar



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 5703   | 050X050   | 42 MM   | C/G   |
| 4843   | 050X050   | 42 MM   | S/G   |
| 5704   | 060X060   | 42 MM   | C/G   |
| 4842   | 060X060   | 42 MM   | S/G   |
| 5707   | 080X060   | 42 MM   | C/G   |
| 5708   | 080X060   | 42 MM   | S/G   |

## PINTURA PRETA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 8007   | 050X050   | 42 MM   | C/G   |
| 8004   | 050X050   | 42 MM   | S/G   |
| 8008   | 060X060   | 42 MM   | C/G   |
| 8005   | 060X060   | 42 MM   | S/G   |
| 8009   | 080X060   | 42 MM   | C/G   |
| 8006   | 080X060   | 42 MM   | S/G   |

# Linha ALUME ESSENSE

Vidro Basculante



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 5842   | 040X040   | 23 MM   | S/G   |
| 4841   | 060X040   | 23 MM   | S/G   |
| 4840   | 060X060   | 23 MM   | S/G   |
| 7934   | 060X080   | 23 MM   | S/G   |
| 7935   | 080X060   | 23 MM   | S/G   |
| 5888   | 080X080   | 23 MM   | S/G   |
| 6301   | 100X060   | 23 MM   | S/G   |

# Linha ALUMIARTE

Vidro de **Correr** - 2 folhas



## PINTURA BRANCA

| CÓDIGO | DIMENSÕES | BATENTE | GRADE |
|--------|-----------|---------|-------|
| 6486   | 100X100   | 52 MM   | S/G   |
| 6487   | 120X100   | 52 MM   | S/G   |
| 6488   | 150X100   | 52 MM   | S/G   |
| 8377   | 060X060   | 52 MM   | S/G   |
| 8376   | 060X060   | 52 MM   | S/G   |



Ao longo da nossa história, nos dedicamos a oferecer produtos de alta qualidade, conquistando a satisfação de milhares de consumidores. Cada experiência bem-sucedida reforça nosso compromisso com a excelência, e nosso legado de confiança continua a crescer.

**GRUPO**  
**HB**<sup>®</sup>

**ATENDIMENTO AO CLIENTE**  
17 99763 5655 | 3837 9200

Avenida Maria Viudes Aguera Peres, 1365  
CEP 15180-000 | Parque Industrial  
Sebastianópolis do Sul - SP

  grupohb.ind

[www.grupohb.ind.br](http://www.grupohb.ind.br)