

MANUAL

Gavetas Avanti



ALTERNATIVA

Edição 01 - Julho 2026

Gavetas Avanti

(Imagens ilustrativas)

A linha de gavetas Avanti foi desenvolvida para atender aos requisitos estéticos e funcionais do mobiliário contemporâneo, oferecendo um design limpo e minimalista. Dispõe de opções de composição para calceiro e adegas, garantindo versatilidade e compatibilidade com diferentes aplicações e configurações de projeto.

Conhecendo os perfis:

Perfis Estruturais

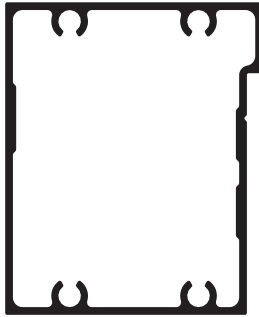
Avanti 9200

(Distanciador 20 mm)



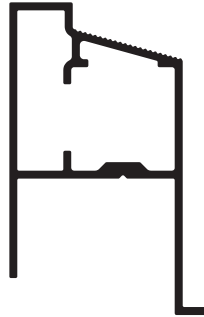
Avanti 9201

(Distanciador 40 mm)



Avanti 9210

(Perfil Gaveta 55 mm)



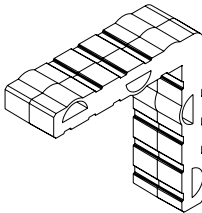
Avanti 9211

(Perfil Gaveta 100 mm)

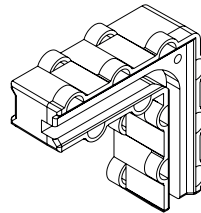


Fixadores

Fixador 65P

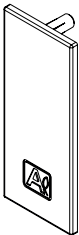


Fixador 150P

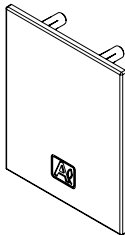


Complementos

Ponteira 93

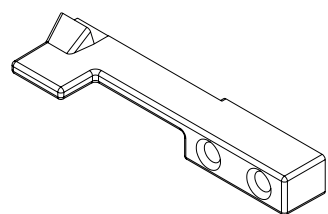


Ponteira 94



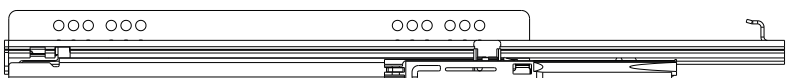
Gatilho

Gatilho da Gaveta



Corrediça

Corrediça Quadro V6 Inotech - Hettich



Composição

(Imagens ilustrativas)

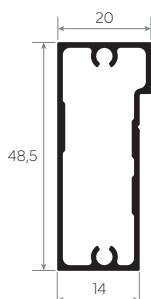
Montagem Gaveta com Perfil Avanti 9210

Para este modelo de gaveta corrediça indica-se a modulação ilustrada abaixo:

Perfis Estruturais

Avanti 9200

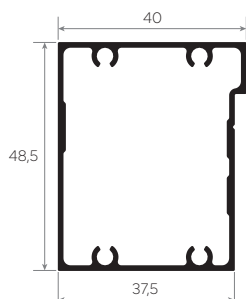
(Distanciador 20 mm)



ou

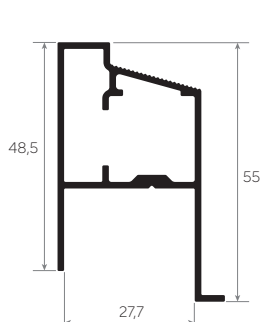
Avanti 9201

(Distanciador 40 mm)



Avanti 9210

(Perfil Gaveta 55 mm)



Perfil Avanti 9200 ou
Perfil Avanti 9201

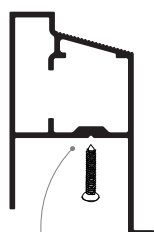
Corrediça
Hettich (Quadro V6 com Silent System)

Perfil Avanti 9210

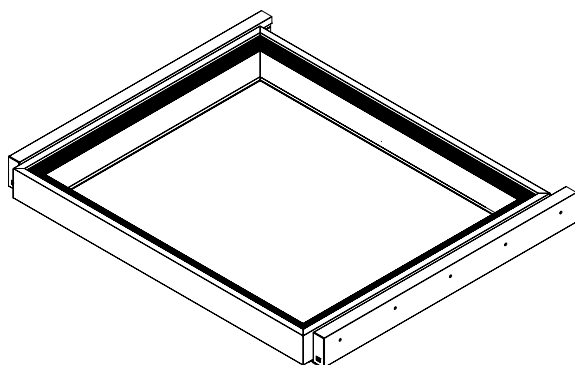
Fixador 150P

Gatilho da Gaveta

Ponteira 93 (20 mm) ou Ponteira 94 (40 mm)



Canal indicado para fixação dos
parafusos e Fixadores 150P



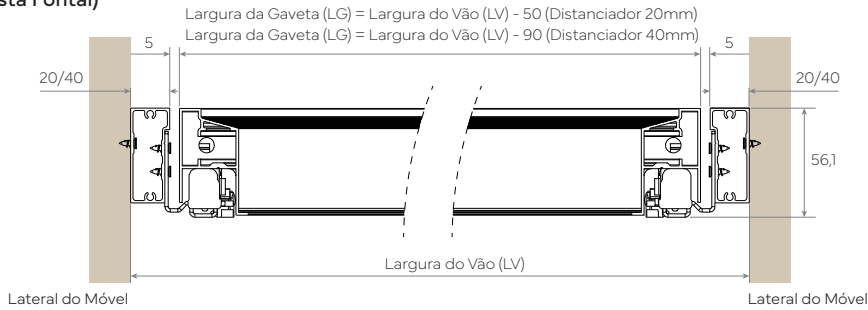
Cálculos

(Imagens ilustrativas)

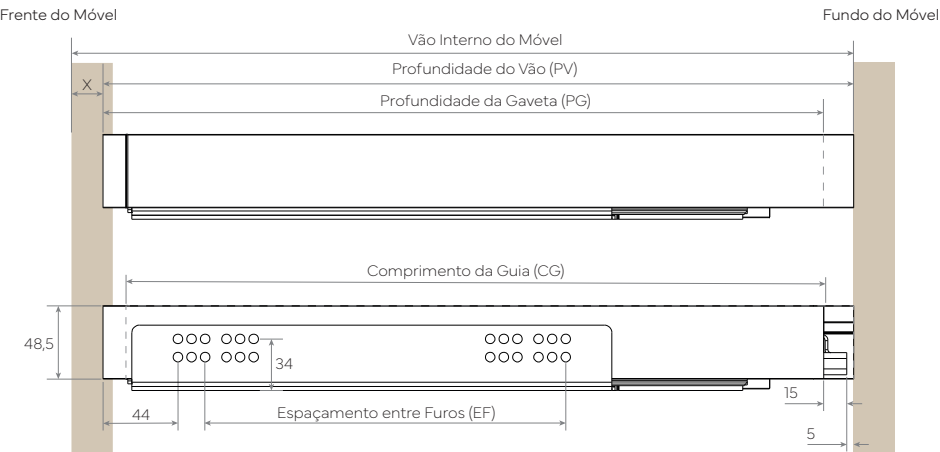
Fórmulas para cálculos e dimensões:

A seguir demonstra-se regras para cálculos de dimensões e tolerâncias para fabricação de gavetas corredeças com os perfis Avanti 9200 ou Avanti 9201 e Avanti 9210.

(Vista Frontal)

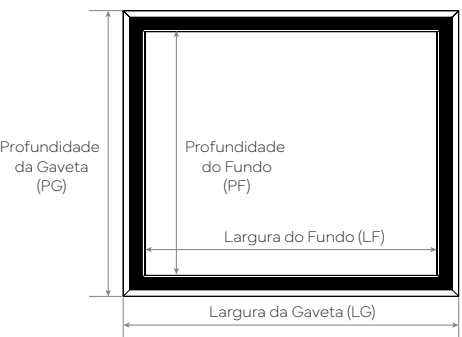


(Vista Lateral)



Obs.: Medida (Xmm) refere-se ao recuo da face da gaveta em relação a face do móvel.

(Vista Superior)



Como Calcular?

Passo 1: Identificar medida do vão interno do móvel.

Passo 2: Definir recuo (Xmm).

Passo 3: Aplicar a sequência de descontos a seguir:

Descontar (-5mm) a partir do fundo do móvel;

Descontar (-15mm) a partir da corredeira;

Descontar (-Xmm) folga na frente do móvel;

(Em caso de alinhamento com a frente do móvel, desconsiderar desconto (- Xmm)).

Exemplo:

Vão interno do móvel = 500mm

Desconto 500mm - 5mm = 495mm (Folga do fundo)

Desconto 495mm - 15mm = 480mm (Folga corredeira)

Desconto 480mm - 15mm = 465mm (Folga da frente)

Corredeira indicada nesse exemplo = 420mm

Comprimento da Guia (CG)	Espaçamento entre Furos (EF)	Profundidade do Vão (PV)	Profundidade Mínima da Gaveta (PG)	Largura da Gaveta (LG)	Profundidade do Fundo (PF)	Largura do Fundo (LF)
420	224	440	CG - 2	LV - 50 ou LV - 90	PG - 62	LG - 62
470	256	490	CG - 2			
520	256	540	CG - 2			

Obs.: Diferença de largura da gaveta (LG) é influenciada pelo modelo de distanciador definido no projeto, o que interfere diretamente no desconto (- 50 mm ou - 90 mm).

Composição

(Imagens ilustrativas)

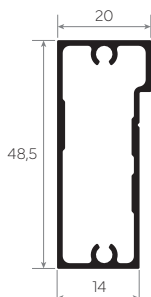
Montagem Gaveta com Perfil Avanti 9211

Para este modelo de gaveta corrediça indica-se a modulação ilustrada abaixo:

Perfis Estruturais

Avanti 9200

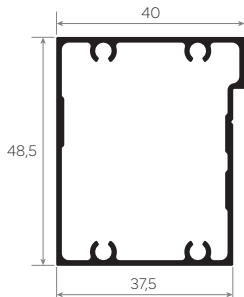
(Distanciador 20 mm)



ou

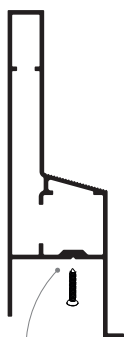
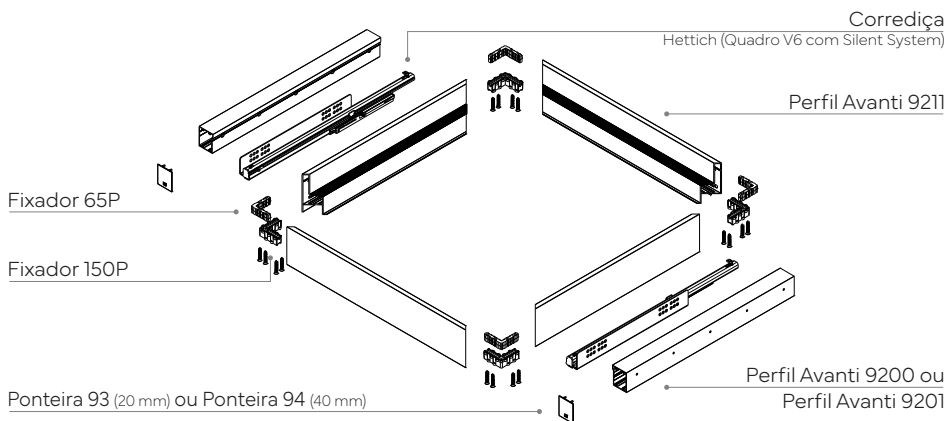
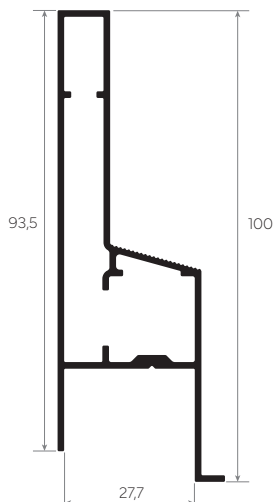
Avanti 9201

(Distanciador 40 mm)

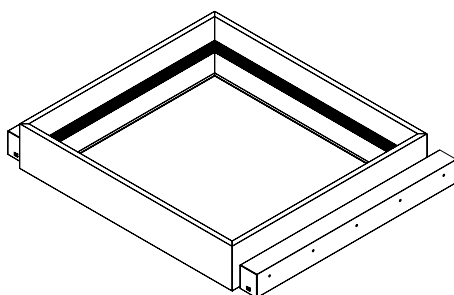


Avanti 9211

(Perfil Gaveta 55 mm)



Canal indicado para fixação dos parafusos e Fixadores 150P



Obs.: Para este modelo não é necessário parafusar o Fixador 65P, apenas o Fixador 150P.

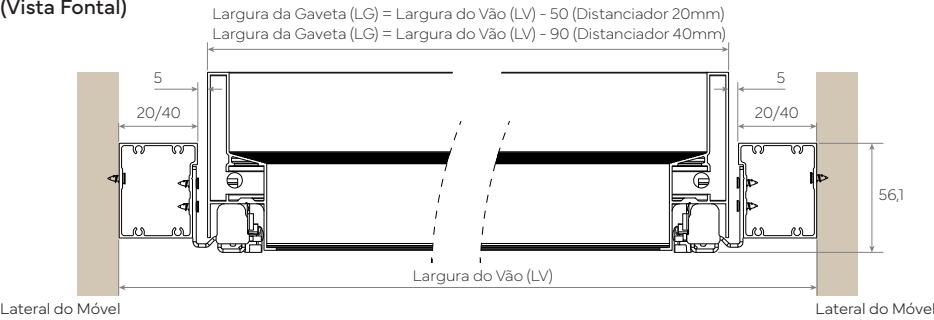


Cálculos

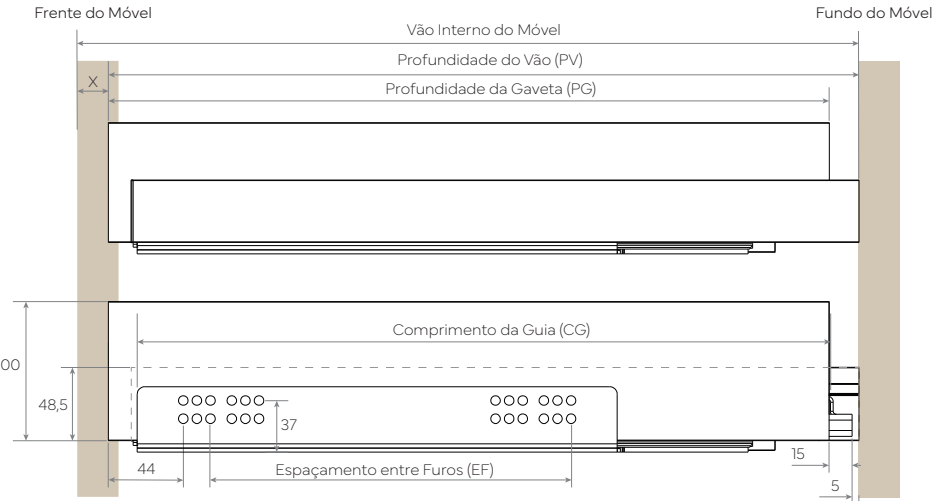
Fórmulas para cálculos e dimensões:

A seguir demonstra-se regras para cálculos de dimensões e tolerâncias para fabricação de gavetas corrediças com os perfis Avanti 9200 ou Avanti 9201 e Avanti 9211.

(Vista Frontal)

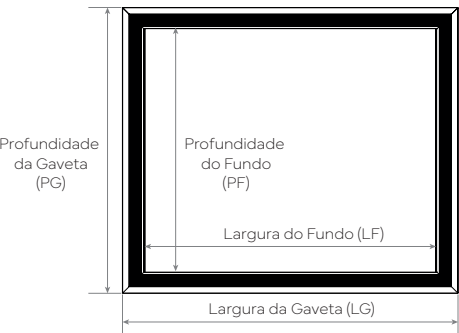


(Vista Lateral)



Obs.: Medida (Xmm) refere-se ao recuo da face da gaveta em relação a face do móvel.

(Vista Superior)



Como Calcular?

Passo 1: Identificar medida do vão interno do móvel.

Passo 2: Definir recuo (Xmm).

Passo 3: Aplicar a sequência de descontos a seguir:

Descontar (-5mm) a partir do fundo do móvel;

Descontar (-15mm) a partir da corrediça;

Descontar (-Xmm) folga na frente do móvel;

(Em caso de alinhamento com a frente do móvel, desconsiderar desconto (- Xmm)).

Exemplo:

Vão interno do móvel = 500mm

Desconto 500mm - 5mm = 495mm (Folga do fundo)

Desconto 495mm - 15mm = 480mm (Folga corrediça)

Desconto 480mm - 15mm = 465mm (Folga da frente)

Corrediça indicada neste exemplo = 420mm

Comprimento da Guia (CG)	Espaçamento entre Furos (EF)	Profundidade do Vão (PV)	Profundidade Mínima da Gaveta (PG)	Largura da Gaveta (LG)	Profundidade do Fundo (PF)	Largura do Fundo (LF)
420	224	440	CG - 2	LV - 50 ou LV - 90	PG - 62	LG - 62
470	256	490	CG - 2			
520	256	540	CG - 2			

Obs.: Diferença de largura da gaveta (LG) é influenciada pelo modelo de distanciador definido no projeto, o que interfere diretamente no desconto (- 50 mm ou - 90 mm).



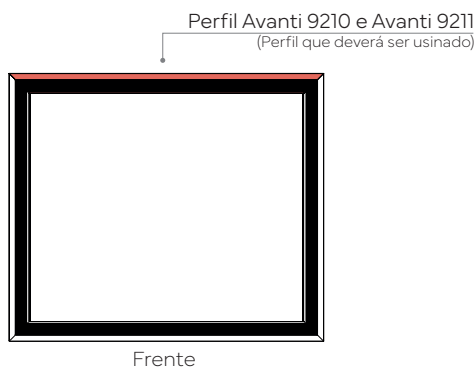
Usinagem

(Imagens ilustrativas)

Perfis Avanti 9210 e Avanti 9211

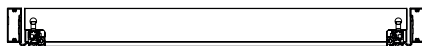
Deve ser realizada a usinagem do perfil traseiro da gaveta (destacado em vermelho), conforme indicado, para permitir o encaixe da corrediça e funcionamento correto do sistema.

(Vista Superior)

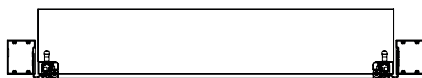


(Vista Traseira)

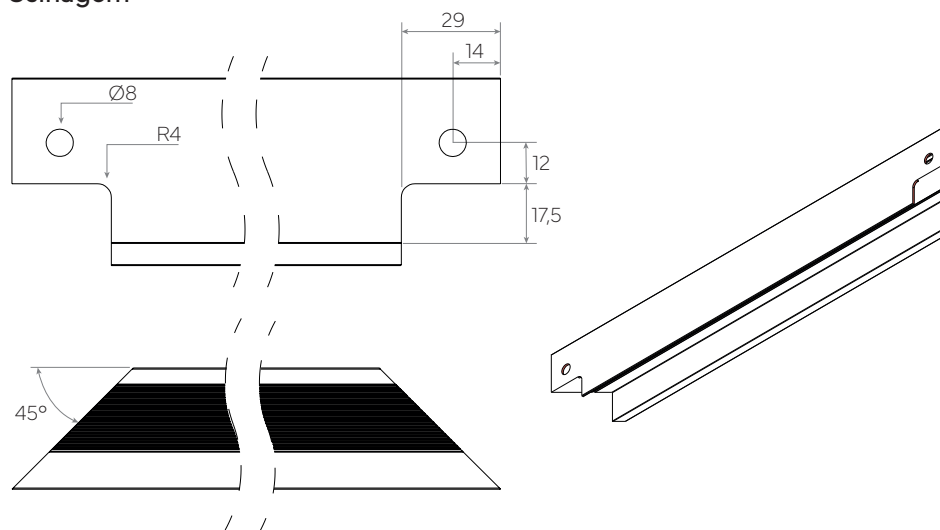
Avanti 9210



Avanti 9211

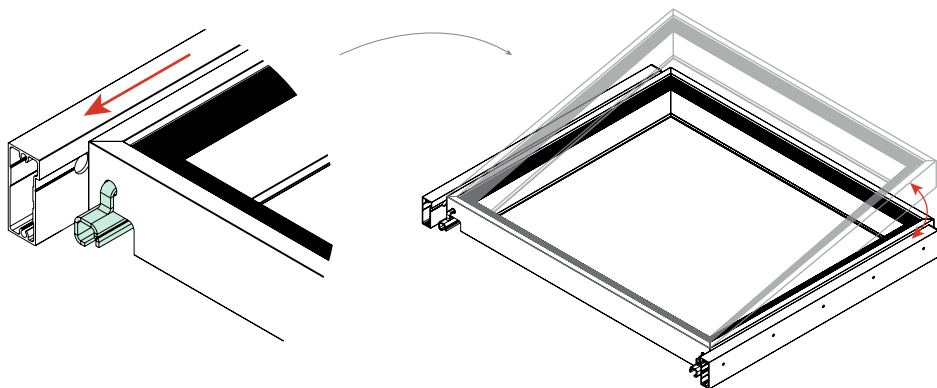


Usinagem



(Vista de Encaixe)

A composição da gaveta deve encaixar na corrediça previamente instalada nos perfis Avanti 9200 ou Avanti 9201 (Distanciadores 20 mm e 40 mm). Ilustra-se na imagem a seguir:



Posicionamento

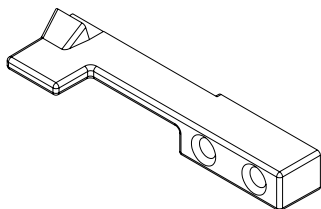
(Imagens ilustrativas)

Gatilho da Gaveta

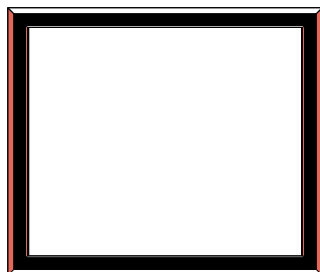
Para este modelo de gaveta, é obrigatória a utilização dos gatilhos para a fixação e o travamento do sistema de corredeiras, conforme demonstrado nas ilustrações a seguir.

Gatilho

Gatilho da Gaveta



Perfil Avanti 9210 e Avanti 9211
(Perfis que devem receber o gatilho)



Frente

Coordenada para fixação:

Como demonstrado a seguir, o posicionamento do gatilho parte do perfil traseiro da gaveta, assim como as demais cotas já apresentadas anteriormente.

(Vista Lateral)



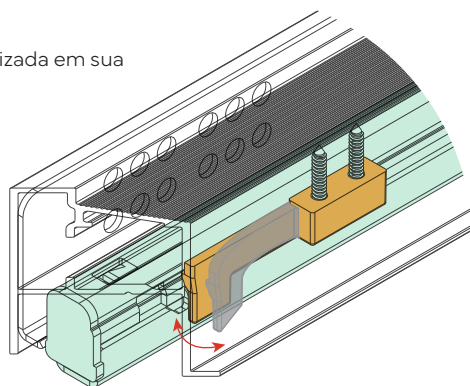
Obs.: Posicionamento do gatilho deve estar alinhado com a segunda abertura no corpo da corredeira, como ilustrado a anteriormente.

(Vista de Encaixe)

O gatilho é acionado por meio da alavanca localizada em sua parte frontal, onde se encontra o mecanismo de travamento da gaveta.

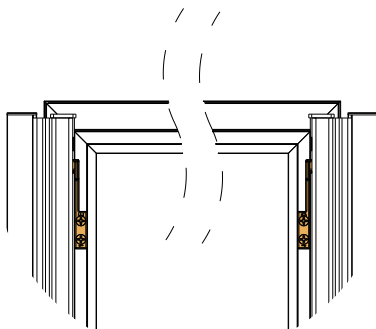
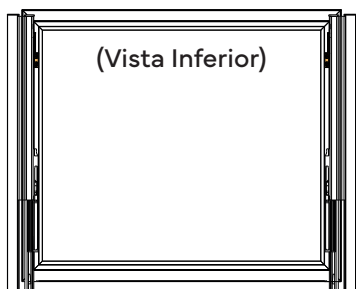
Para o correto funcionamento do sistema, o gatilho deve ser posicionado na segunda abertura da corredeira, conforme indicado na imagem ao lado.

Para remover a gaveta, pressione a alavanca frontal lateralmente, liberando o mecanismo de trava e permitindo a retirada completa da gaveta.



Obs.: É necessário a utilização dos gatilhos em ambos os lados da gaveta, a mesma possui lado esquerdo e lado direito para aplicação.

(Vista Inferior)



Composição

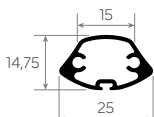
(Imagens ilustrativas)

Adega/Calceiro

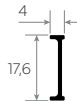
Para estes modelos de gavetas é possível a composição de adegas e calceiros com os perfis Vegas 9650 e Vegas 9651, como se ilustra abaixo:

Perfis Estruturais

Vegas 9650



Vegas 9651



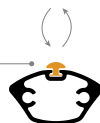
Posição Adega

Formato arredondado para suporte de garrafas

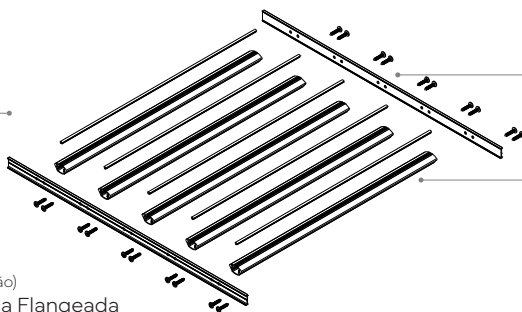


Posição Calceiro

Baguete BA 06

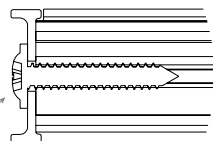


Baguete BA 06



Perfil Vegas 9651

Perfil Vegas 9650



(Sugestão para fixação)

Parafuso Cabeça Flangeada

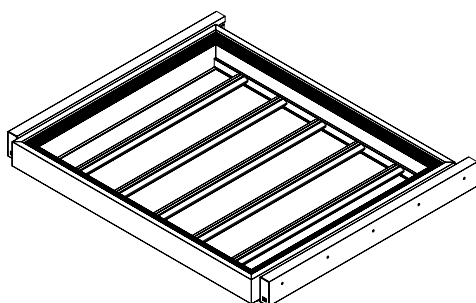
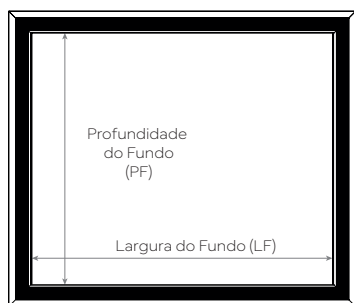
(Ø3,5 X 20MM)

Obs.: As cabeças dos parafusos devem ficar rente à aba maior do perfil.

Cálculos

Fórmulas para cálculos e dimensões:

A seguir demonstra-se a regra para cálculos de dimensões para fabricação de adegas e calceiros com os perfis Vegas 9650 e 9651.



Fórmula Adega/Calceiro

Vegas 9650 = Largura da Gaveta - 68mm

Vegas 9650 = Fundo da Gaveta - 68mm

Vegas 9651 = Largura da Gaveta - 61mm

Vegas 9651 = Fundo da Gaveta - 61mm

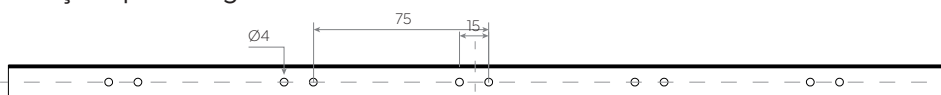
Fórmula Fundo MDF ou Vidro

MDF ou Vidro = Largura da Gaveta - 61mm

MDF ou Vidro = Fundo da Gaveta - 61mm

A seguir, é apresentada uma sugestão baseada nas dimensões de garrafas encontradas no mercado. As medidas são apenas referenciais e não devem ser consideradas como regra geral.

Furações perfil Vegas 9651:

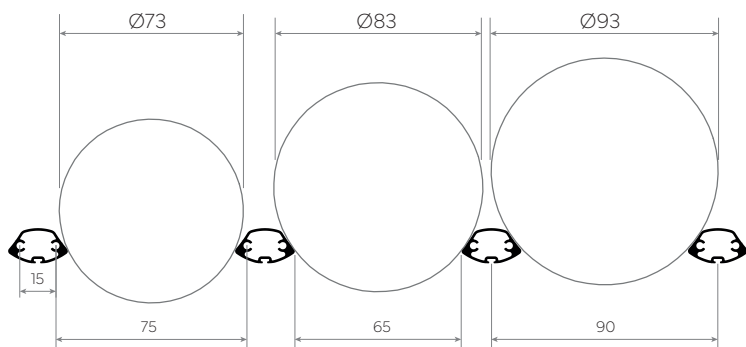


Recomenda-se iniciar a furação pelo centro da gaveta, distribuindo as demais furações de forma simétrica para ambos os lados. A seguir, é ilustrada a disposição das garrafas conforme as medidas sugeridas anteriormente.

Sugestão

(Imagens ilustrativas)

Adega



Obs.: Os espaçamentos devem ser especificados conforme cada projeto, não sendo obrigatória a adoção da sugestão apresentada nesta ilustração.

Para acessar manuais de compatibilidade e montagem, acesse nosso drive:
Link Drive Alternativa Componentes:

[Clique aqui, para mais informações!](#)