

# **nova forma**

## **interiores**

### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

#### **DIVISÓRIA REMOVÍVEL, LINHA NF-60 ACÚSTICA:**

UTILIZADA NOS ITENS 3 AO 3.2.4 DO ATESTADO, FORNECIDO PELO BANCO DO BRASIL.

Entende-se como divisória removível, o conjunto composto por painéis em MDF e estrutura interna em perfis de alumínio, que proporcione montagem e desmontagem de todo conjunto em locais diversos, tendo como premissa, o reaproveitamento total do material utilizado originalmente.

Espessura final da Divisória 60mm.

Padrão de referência fabril - Nova Forma Interiores.

#### **PAINÉIS**

Composto por chapas de MDF com 6 ou 15mm, revestidas em ambas faces com melamina BP em padrão monocromático ou madeirado.

As chapas de MDF são prensadas junto ao encabeçamento de MDF totalizando 60mm de espessura final.

As bordas perimetrais são revestidas com lâminas de ABS na cor preta ou padrão madeirado e recebem friso paralelos reentrantes para encaixe do montante DV-023.

O miolo é composto por material sonoro retardante a base de lã de rocha basáltica com densidade acima de 32kg/m<sup>3</sup>.

As dimensões dos painéis são:

- . 504x900x60mm
- . 1.014x900x60mm
- . 2.100x900x60mm
- . 504x1200x60mm
- . 1.014x1200x60mm
- . 2.100x1200x60mm

#### **PORTAS:**

Compostas por MDF de 6mm de espessura, em cada face, prensados a quente sobre encabeçamento de madeira em todo perímetro formando uma única peça com 900 mm de largura, 37 a 40mm de espessura e altura total de acordo com o pé direito da edificação, será uma porta inteira sem bandeira superior. O miolo da porta será constituído por elemento sólido com características acústicas a base de lã de rocha basáltica com densidade acima de 32 kg/m<sup>3</sup>. Serão utilizadas ripas ou tarugos no sentido horizontal, visando a estruturação e a estabilidade mecânica da porta, evitando empenos e deformações do conjunto.

As bordas da porta serão encabeçadas com ABS de 2mm de espessura com cantos arredondados.

Nas bordas inferiores e superiores, serão utilizadas guilhotinas de vedação acústica, acionadas por gatilhos junto ao batente no ato do fechamento da porta.

A porta será fixada junto ao batente de alumínio através de três (03) dobradiças de alumínio com buchas de nylon auto lubrificantes.

A fixação da dobradiça junto a porta, será feita através de parafuso auto atarrachante apropriado para madeira. A fixação da dobradiça junto ao batente de alumínio, será através do sistema de gaveta existente no batente, para receber a dobradiça, a qual será atarrachada

# **nova forma**

## **interiores**

por parafuso de rosca interna do tipo allen, fazendo pressão entre a parede posterior do batente e as abas da gaveta, evitando furações na estrutura do batente, visando a integridade e durabilidade do conjunto.

### **ESTRUTURA:**

Estrutura de alumínio liga 6063

Paredes dos perfis com espessura entre 1,5 e 2,2mm. Acabamento anodizado fosco.

### **MONTANTE VERTICAL**

Perfil em formato quadrangular, secção 40x40mm, composto de rebaixo nas paredes longitudinais com intuito de encaixar o perfil DV023 que recebe os painéis, portas ou quadro de vidro.

### **MONTANTE DV-023**

Perfil em formato "H" 39x16mm, utilizado para união entre os montantes verticais e painéis de MDF; batentes de portas e montantes verticais; batentes de portas e quadros de vidros; quadros de vidros e painéis; quadros de vidros e batentes de portas.

### **GUIA DE PISO/TETO**

Perfil em formato de "U", secção 60x25mm, utilizados nas saídas de teto, parede ou piso.

O fundo da guia pelo lado externo, contém rebaixo para utilização de escovas de nylon 5x8mm, ou borracha esponjosa 35x3mm com uma das faces adesiva.

O intuito do uso da escova e da borracha é a correção das imperfeições existentes nas saídas de teto, parede e piso, para o melhoramento acústico.

### **RODAPÉ/SUPORTE NIVELADOR**

Perfil de secção linear 90x3.000mm, composto de garra estruturada em formato de "L" para fixação por içamento junto ao suporte nivelador (macaquinho). Os rodapés oferecem ao conjunto da divisória, um canal para passagem de fiação de 60x90mm.

O suporte nivelador é um conjunto de peças, formado por uma base de alumínio secção 17x60mm, um parafuso sextavado 10x120mm, duas porcas e duas arroelas responsáveis pelo nivelamento do conjunto da divisória.

### **QUADRO DE VIDRO**

Perfil de formato retangular, bipartido, secção 12x60mm, composta por uma simalha de dois baguetes fixados entre si, através de click. Será utilizado vidro incolor comum de 5mm, guarnecido por borracha de EPDM tipo cunha ou polietileno.

### **COLUNA DE CANTO REDONDA**

Perfil de formato quadrangular, secção 62x62mm, utilizado nas saídas de cantos, entre duas paredes no formato "L".

As duas arestas internas da coluna, serão retas com rebaixos para receber o montante vertical e proporcionar a saída das paredes em angulo de 90°.

As arestas externas da coluna serão arredondadas com raio de 62mm, formando ¼ de circunferência perfeita. As extremidades das arestas internas da coluna, possuirão gavetas que receberão as escovas de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura.

# **nova forma**

## **interiores**

Estas escovas terão a função de vedar possíveis frestas entre a coluna e os painéis de MDF ou quadros de vidros, proporcionando maior resultado e conforto acústico ao conjunto.

### **CONJUNTO DE FERRAGEM PARA PORTA:**

#### **BATENTE**

Perfil retangular, secção 40x62mm, composto de rebaixo na parte posterior para receber o montante vertical de saída do painel de MDF e do eletroduto vertical. Nas extremidades do rebaixo terão gavetas onde serão utilizados atenuadores sonoros retardante do tipo escova de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura.

Estas escovas terão a função de vedar possíveis frestas entre os painéis de MDF, os quadros de vidros e o eletroduto vertical.

Na parte interna do batente terão as mesmas gavetas com as respectivas escovas, desta vez com a função sonoro retardante e de amortecimento da batida da porta. Na parte interna do batente terá uma gaveta mais larga, com 17,5mm de abertura para receber a dobradiça que será fixada por pressão com parafuso de rosca interna do tipo allen, sem perfuração da parede do batente, visando a integridade e durabilidade do conjunto.

A montagem do conjunto de batentes verticais e horizontais será por meia esquadria (45°). As partes serão fixadas por esquadretas de nylon num total de quatro peças por conjunto.

#### **DOBRADIÇAS**

Perfil em formato retangular bipartido, secção 50x110mm final.

A dobradiça será composta por dois elementos, medindo 50x55mm cada. Os elementos serão unidos por um eixo maciço com 8mm de diâmetro e 110mm de comprimento, envolvido por duas buchas de nylon com 55mm. A bucha servirá de suporte para o eixo de ligação dos elementos da dobradiça e será também utilizado como reservatório para lubrificante do eixo de alumínio.

Os dois elementos das dobradiças possuirão dois furos com rosca interna do tipo M6, para receber parafuso allen, para fixação junto a gaveta do batente.

#### **FECHADURA:**

Confeccionada em metal de alta resistência, latão ou aço inox. Maçanetas anatômicas padrão PNE, máquina com eixo a 55mm do topo, mola de retorno de alta performance, cilindro duplo para portas externas com duas chaves cada, rosetas de acabamento circular em aço inox, acabamento acetinado.

Referência 55-6235 La Fonte ou equivalente.



---

**NOVA FORMA INTERIORES LTDA**  
**Wilson Soares da Consolação**  
**SÓCIO GERENTE**