

**Linha: Cavaletti Coletiva**

**MODELO: Poltrona Auditório 12018 Braços Intercalados**

## ESTRUTURA

- Suporte para fixação do encosto fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura uma de cada lado do encosto.
- Estrutura de sustentação traseira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 retangular com 30 x 70 mm e 1,20 mm de espessura de parede.
- Estrutura central e reforço do pé fabricados em chapa de aço ASTM A36 com 6,35 mm de espessura.
- Estrutura dianteira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 quadrado com 30 x 30 mm e 1,50 mm de espessura de parede.
- Base de fixação no piso fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 4,75 mm de espessura.
- Pino batente do assento fabricado em barra redonda de aço SAE 1020 trefilado com diâmetro de 12,70 mm.
- Bucha para fixação da chapa basculante confeccionada em barra redonda de aço SAE 1020 trefilado com diâmetro de 15,875 mm.
- Suporte da mola de retorno fabricado em chapa de aço estrutural com 1,20 mm de espessura.
- Mola para auxílio de retorno do assento.

## LATERAL

- Lateral fabricada em compensado multilaminado resinado com 10 mm de espessura média.
- Reforço interno em madeira maciça aplainada com 25,40 mm de espessura média.
- Elemento de travamento das laterais na estrutura por encaixe fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 1,20 mm de espessura.
- Revestimento em lâmina de madeira com acabamento envernizado.

## BRAÇO

- Apoia braços em madeira maciça com acabamento preto ou envernizado.

## ENCOSTO

- Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 7 mm de espessura média.
- Espuma expandida/laminada AP com densidade 30 a 37 kg/m<sup>3</sup> e 40 mm de espessura média.
- Fixador pino árvore injetado em poliamida 6.0 na cor preta e chapas de aço com 1,20 mm de espessura.
- Manta de espuma para acabamento com densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> e 7 mm de espessura média.
- Contracapa do encosto fabricado em compensado multilaminado resinado com 15 mm de espessura média, com funcionalidade estrutural.
- Revestimento da contracapa do encosto em lâmina de madeira com acabamento envernizado.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

## ASSENTO

- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado com 20 mm de espessura média.
- Contrapeso para basculamento fabricado em chapa de aço ASTM A36 com 6,35 mm de espessura.
- Mecanismo basculante com retorno automático do assento por contrapeso com auxílio do usuário.
- Espuma expandida/laminada AP com densidade 30 a 37 kg/m<sup>3</sup> e 50 mm de espessura média.
- Manta de espuma para acabamento com densidade de 28 kg/m<sup>3</sup> e com 10 mm de espessura média.
- Contracapa do assento fabricado em compensado multilaminado resinado com 10 mm de espessura média.
- Revestimento da contracapa do assento em lâmina de madeira com acabamento envernizado.
- Suporte basculante e de fixação do assento fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura em cada lado do assento.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

## ACABAMENTOS

- Componentes metálicos internos e parafusos de fixação preparados através de processo de zincagem.
- Pintura eletrostática em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), isenta de metais pesados, com camada média de 60 microns de espessura, depositada sobre peça com tratamento de superfície de banho nanocerâmico bimetálico por spray, curada em estufa à temperatura de 200° C.

Nota: Verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.



## DIMENSÕES APROXIMADAS:

\* Altura Total da Cadeira: 865 mm \* Profundidade Total da Cadeira: 540 - 640 mm \* Largura Total da Cadeira: 575 mm \* Altura do Assento: 455 mm

\* Largura do Braço: 57 mm \* Comprimento do Braço: 400 mm \* Extensão Vertical do Encosto: 410 mm \* Largura do Encosto: 455 mm \* Largura do Assento: 455 mm \* Profundidade da Superfície do Assento: 430 mm

## SUPORTE PESO:

110 kg