

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Cavaletti

Linha: **Cavaletti Coletiva**

MODELO: Poltrona Auditório 12030 - Braços Intercalados

## ENCOSTO

- Espuma injetada anatomicamente com 45 mm de espessura média e densidade de 45 a 55 kg/m³.
- Compensado multilaminado com 14 mm de espessura.
- Careganem do encosto injetada em polipropileno copolímero.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

## ASSENTO

- Espuma injetada anatomicamente com 50 mm de espessura média e densidade de 45 a 55 kg/m³.
- Compensado multilaminado com 14 mm de espessura.
- Suporte basculante do assento fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura em cada lado do assento.
- Chapa de contrapeso fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura.
- Assento do tipo retrátil com mecanismo basculante para retorno do assento com auxílio do usuário.
- Carenagem do assento injetada em polipropileno copolímero.
- Verificar tipos e cores de revestimentos disponíveis na cartela da linha.

## LATERAL

- Laterais fabricadas em chapa de MDF cru com 6 mm de espessura média, revestida com tecido.
- Reforços fabricados em madeira maciça com 25,40 mm de espessura média.
- Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

## ESTRUTURA

- Suporte para fixação do encosto fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 2,65 mm de espessura.
- Estrutura de sustentação frontal e traseira fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 retangular com 20 x 30 mm e 1,50 mm de espessura de parede.
- Base de fixação do braço e suporte de encaixe fabricados em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura.
- Elemento de união da estrutura de sustentação fabricado em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 6,35 mm de espessura.
- 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 de fixação do assento fabricada em barra redonda de aço SAE 1020 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.

## BRAÇO

- Apoio braço anatômico injetado em poliuretano texturizado integral skin sobre alma de aço NBR 6658 com 2,65 mm de espessura.

## 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: 885 mm \* Profundidade Total da Cadeira: 460 - 645 mm \* Largura Total da Cadeira: 635 mm \* Altura do Assento: 450 mm \* Extensão Vertical do Encosto: 495 mm \* Largura do Encosto: 465 mm \* Largura do Assento: 485 mm \* Profundidade da Superfície do Assento: 475 mm

**SUPORTE PESO:** 110 kg