

O detalhamento apresentado é baseado em um tipo específico de máquina de tração, no entanto a mesma proposta de sistema de isolamento é válida para máquinas de tração semelhantes ao modelo ilustrado

LISTA DE DETALHES

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO |
|------|------------|---|
| 01 | - | Máquina de Tração do Elevador |
| 02 | VL-1019-01 | Amortecedor - 820 kgf - 2474 kgf (2.88 Hz - 5.00 Hz) |
| 03 | VL-1019-02 | Amortecedor - 1640 kgf - 4949 kgf (2.88 Hz - 5.00 Hz) |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|-------------------------|--------------|
| UNIDADES NÃO INDICADAS: | SÍMBOLO ISO: |
| Massa [kg] | |
| Comp [mm] | |

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

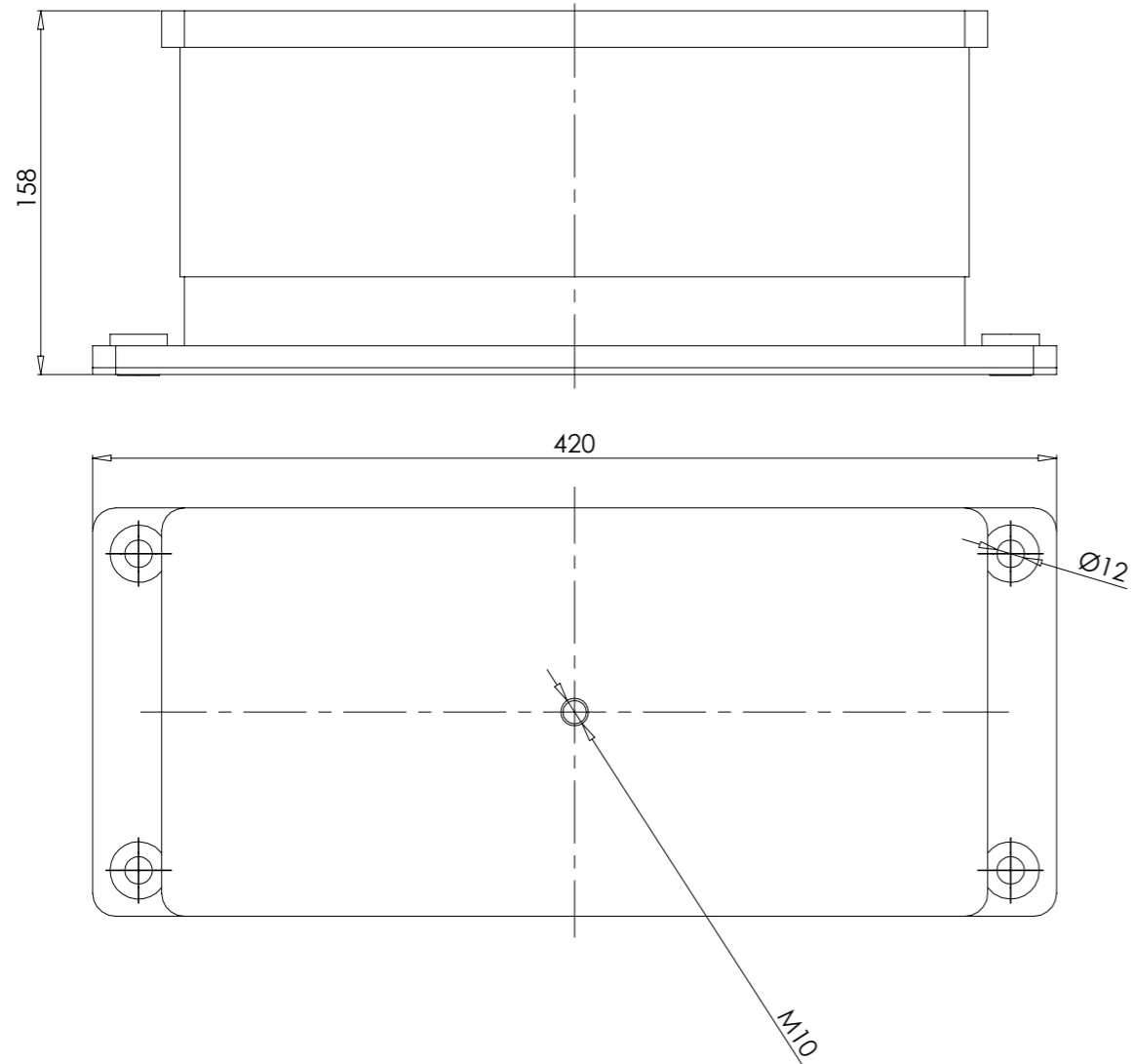
CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

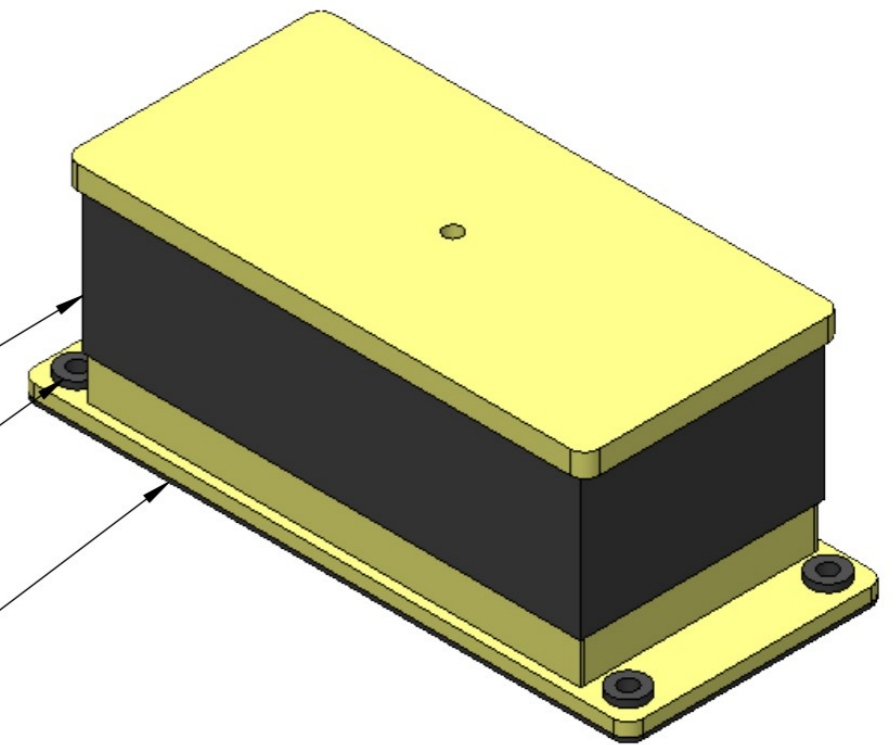
PEÇA:
 Esquem. de Instalação

CÓDIGO:
 DRWT-1003-05-01

| | | | |
|---------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| ESCALA: - | DATA: 12/01/21 | PROJETISTA: CS | APROVAÇÃO: CN |
| FOLHA: 1/1 | PROPOSTA COMERCIAL: - | REVISÃO: 00 | |



- 1. Capa de Proteção das Molas
- 2. Bucha Elastomérica para Isolação de Ruído de Alta Frequência
- 3. Placa Elastomérica para Isolação de Ruído de Alta Frequência



| | |
|------------------------------|------------|
| Código do Amortecedor | VL-1019-01 |
| k [kgf/mm] | 82.51 |
| Carga Min [kgf] | 820.07 |
| Deflexão [mm] | 9.94 |
| Freq. Natural [Hz] | 5.00 |
| Carga Max [kgf] | 2474.68 |
| Deflexão [mm] | 29.99 |
| Freq. Natural [Hz] | 2.88 |
| Carga Limite [kgf] | 3712.01 |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| UNIDADES NÃO INDICADAS: | SÍMBOLO ISO: |
| Massa [kg] | |
| Comp [mm] | |

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

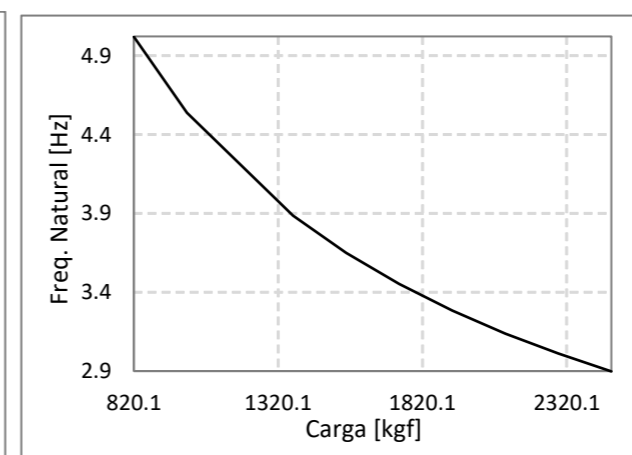
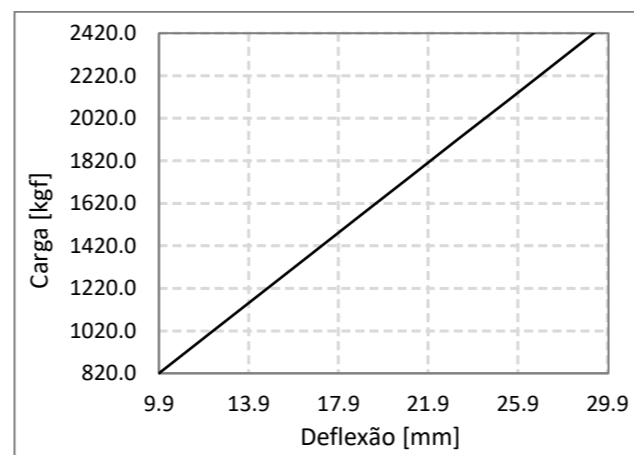
CLIENTE:
 -

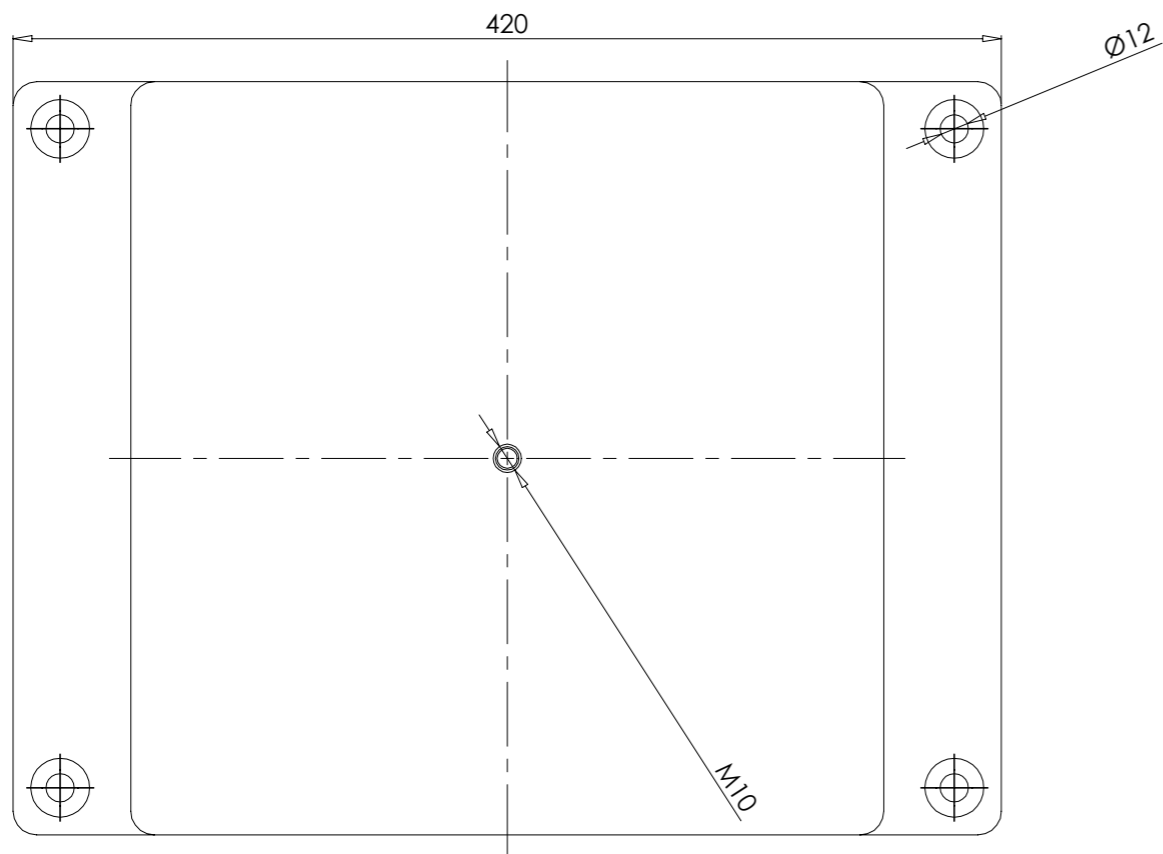
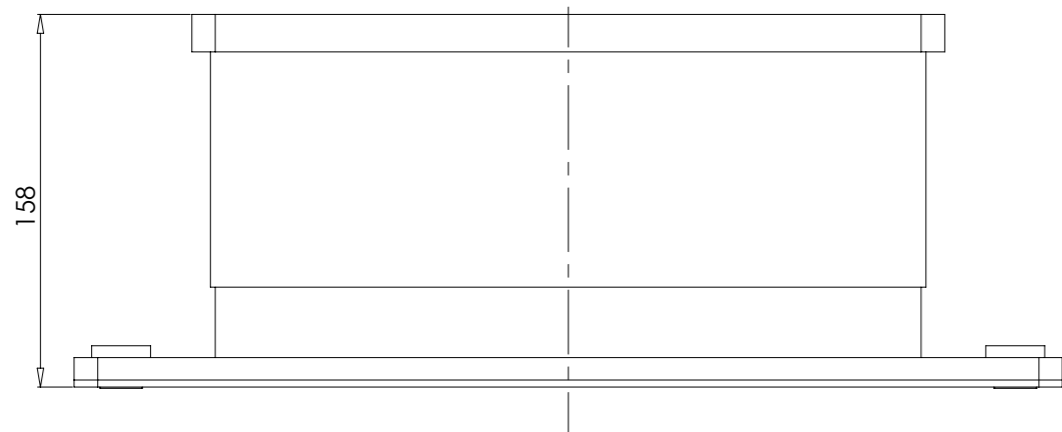
PROJETO:
 -

PEÇA:
 Amort. (820 - 2474 kgf)

CÓDIGO:
 VL-1019-01

| | | | |
|---------|---------------------|-------------|------------|
| ESCALA: | DATA: | PROJETISTA: | APROVAÇÃO: |
| 1:1 | 12/01/21 | CS | CN |
| FOLHA: | PROPOSTA COMERCIAL: | REVISÃO: | |
| 1/1 | - | 00 | |

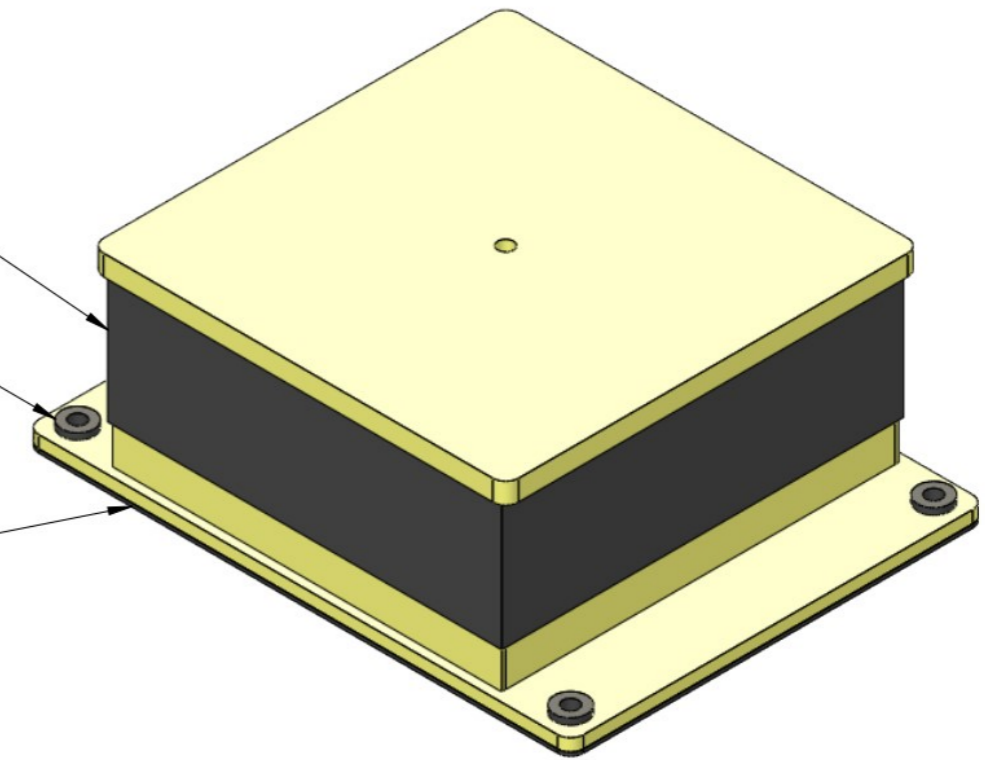




1. Capa de Proteção das Molas

2. Bucha Elastomérica para Isolação de Ruído de Alta Frequência

3. Placa Elastomérica para Isolação de Ruído de Alta Frequência

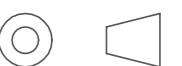


Parâmetros do Amortecedor

| Código do Amortecedor | VL-1019-02 |
|-----------------------|------------|
| k [kgf/mm] | 165.01 |
| Carga Min [kgf] | 1640.15 |
| Deflexão [mm] | 9.94 |
| Freq. Natural [Hz] | 5.00 |
| Carga Max [kgf] | 4949.35 |
| Deflexão [mm] | 29.99 |
| Freq. Natural [Hz] | 2.88 |
| Carga Limite [kgf] | 7424.03 |

UNIDADES NÃO INDICADAS: SÍMBOLO ISO:

Massa [kg]
Comp [mm]



AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS

Rua Casarejos, 271 - Sala 149
Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
TEL: 011-2668-6514

CLIENTE:

-

PROJETO:

-

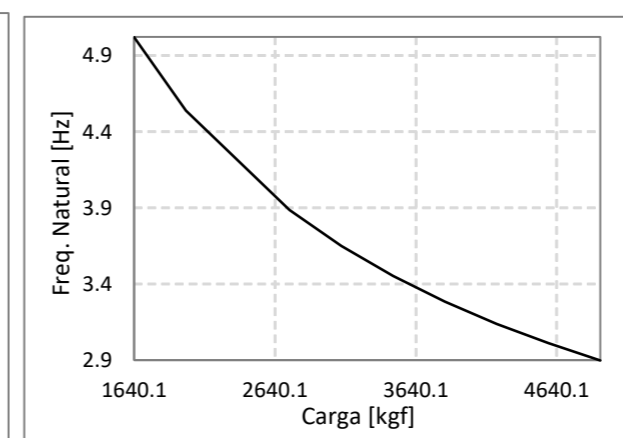
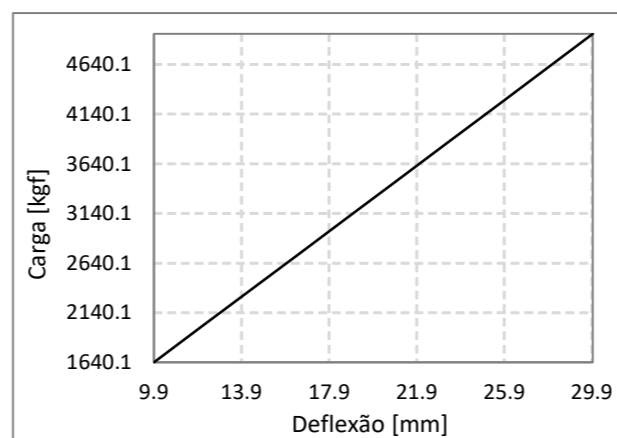
PEÇA:

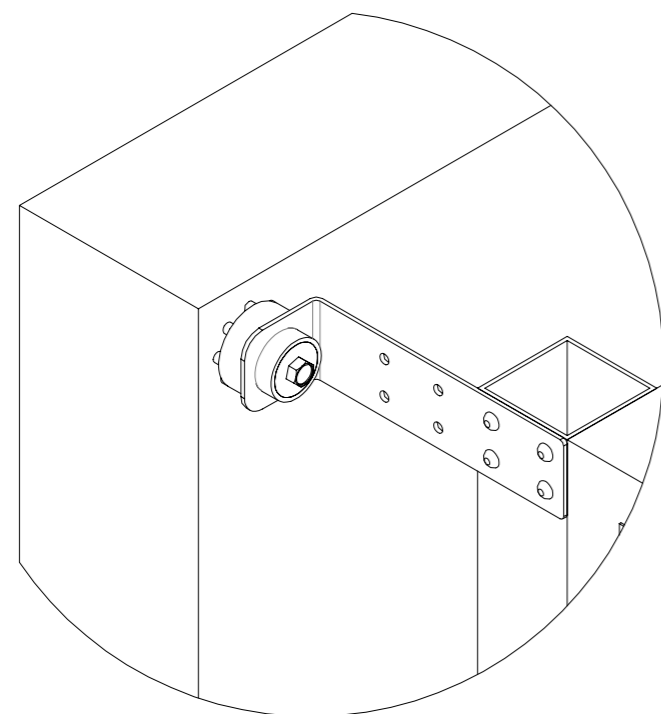
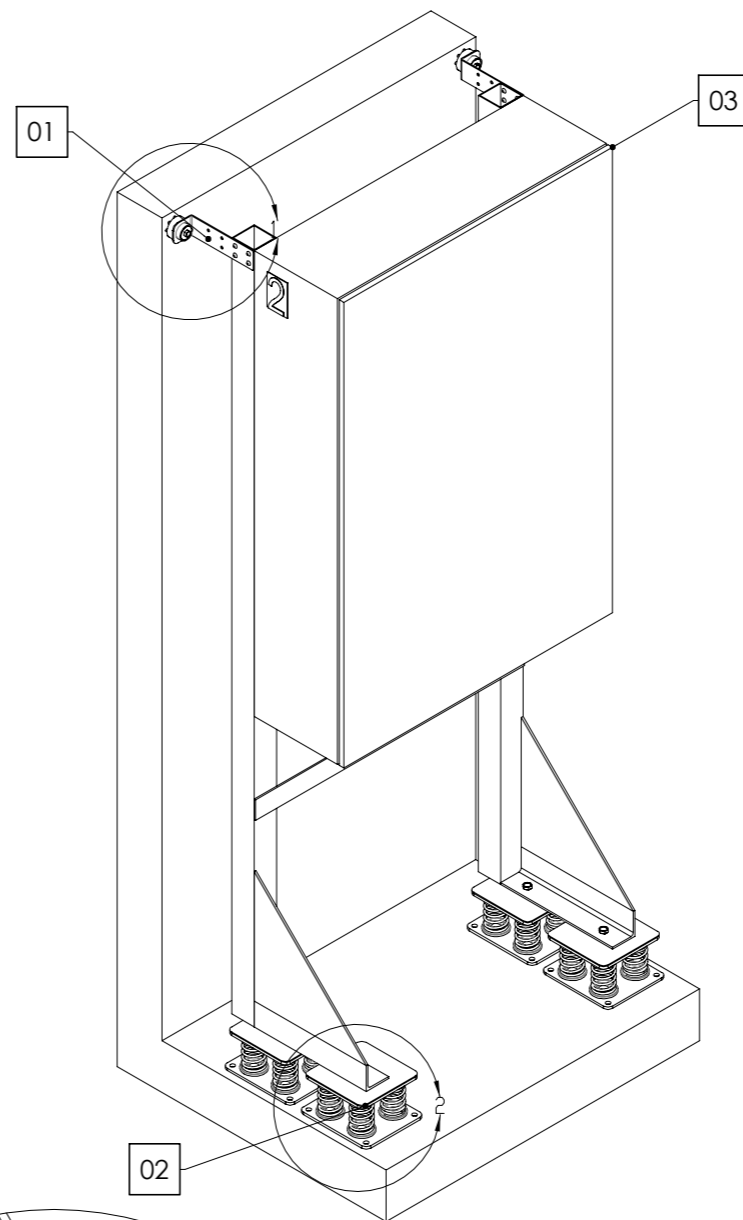
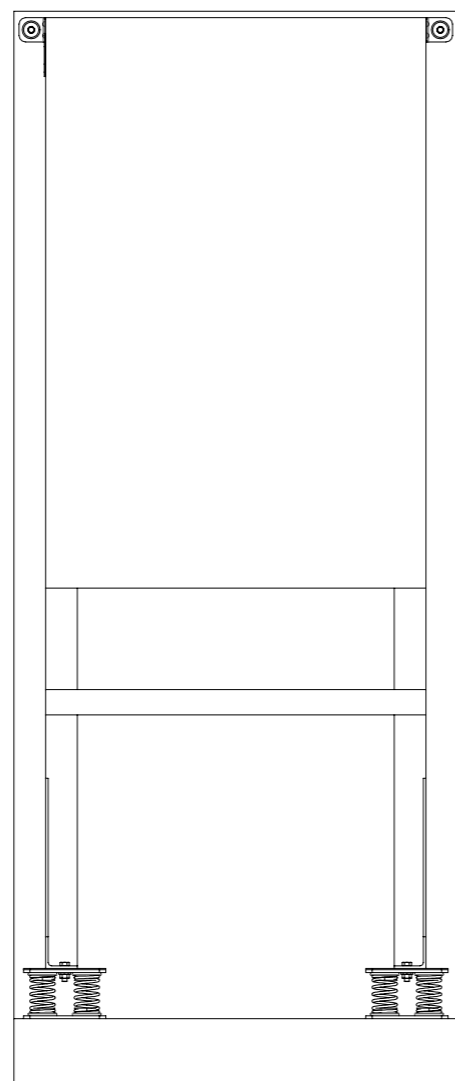
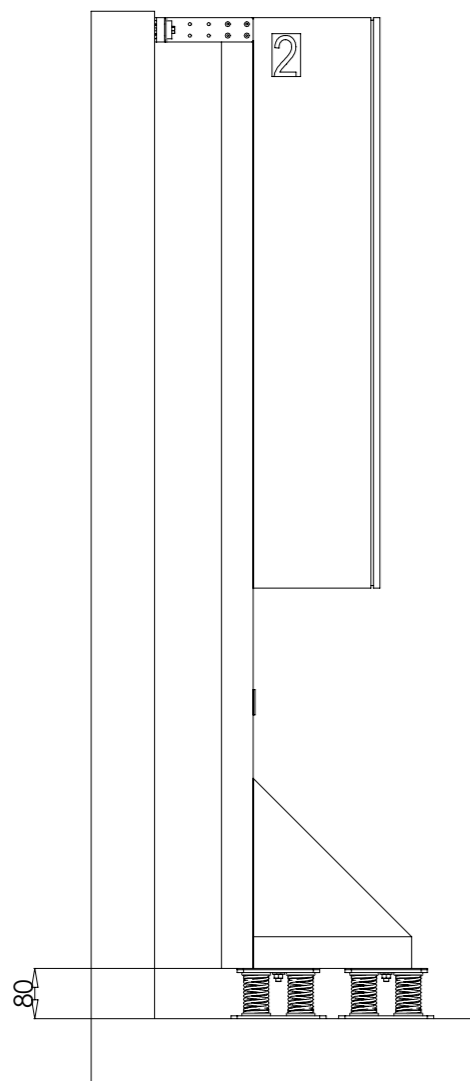
Amort. (1640 - 4949 kgf)

CÓDIGO:

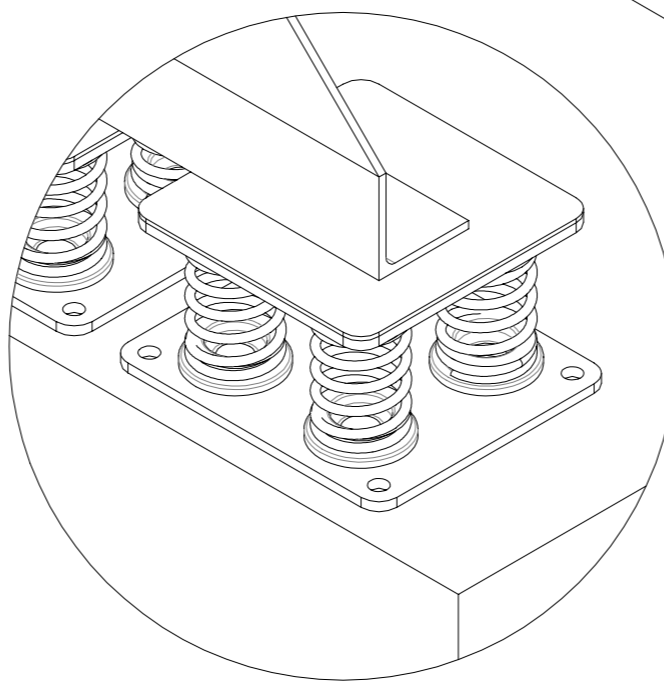
VL-1019-02

| ESCALA: | DATA: | PROJETISTA: | APROVAÇÃO: |
|---------|---------------------|-------------|------------|
| 1:1 | 12/01/21 | CS | CN |
| FOLHA: | PROPOSTA COMERCIAL: | REVISÃO: | |
| 1/1 | - | 00 | |





Detalhe 01



Detalhe 02

O detalhamento apresentado é baseado em um tipo específico de painel, no entanto a mesma proposta de sistema de isolamento é válida para painéis de acionamento semelhantes ao modelo ilustrado.

| LISTA DE DETALHES | | |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO |
| 01 | ARQ-1072 | Amortecedor Estabilizador de Painel |
| 02 | ARQ-1063-03 | Amortecedor para Base do Painel |
| 03 | - | Painel de Acionamento Existente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|-------------------------|--------------|
| UNIDADES NÃO INDICADAS: | SÍMBOLO ISO: |
| Massa [kg] | |
| Comp [mm] | |

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

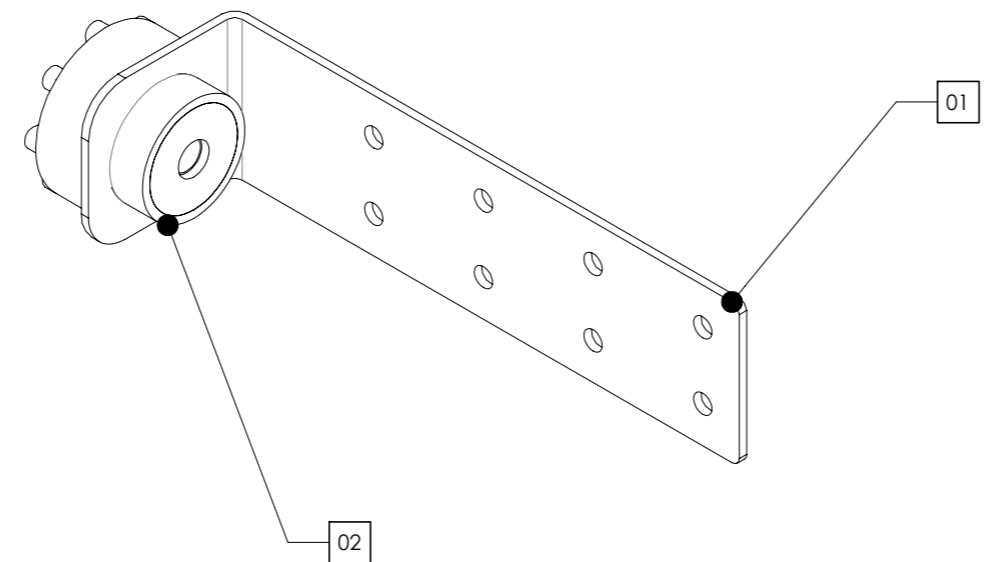
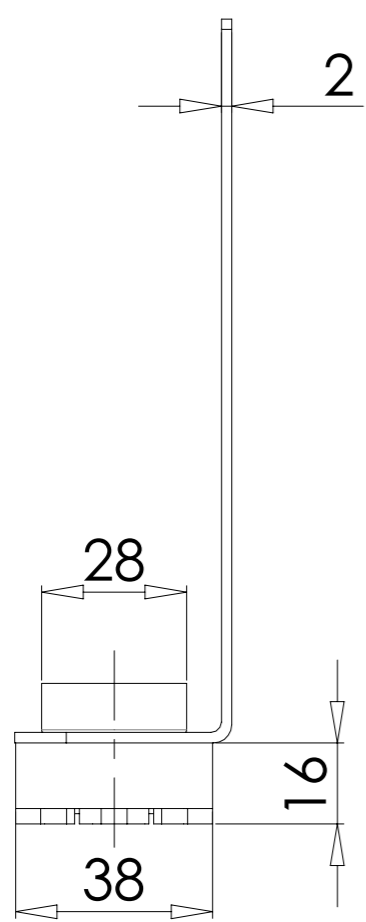
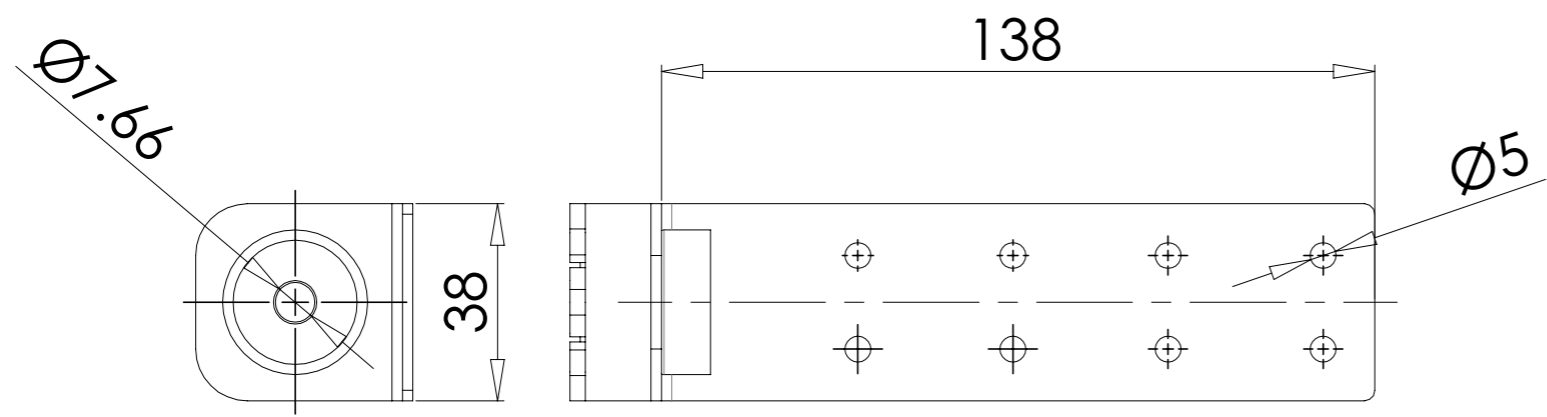
CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

PEÇA:
 Instalação Amort. Painel

CÓDIGO:
 DRWT-1003-05-02

| | | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| ESCALA: 1:1 | DATA: 05/03/21 | PROJETISTA: CS | APROVAÇÃO: CN |
| FOLHA: 1/1 | PROPOSTA COMERCIAL: - | REVISÃO: 00 | |



| LISTA DE DETALHES | | |
|-------------------|------|---|
| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO |
| 01 | - | Chapa para fixação no painel de acionamento |
| 02 | - | Bucha de borracha para fixação na parede |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|-------------------------|--------------|
| UNIDADES NÃO INDICADAS: | SÍMBOLO ISO: |
| Massa [kg] | |
| Comp [mm] | |

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

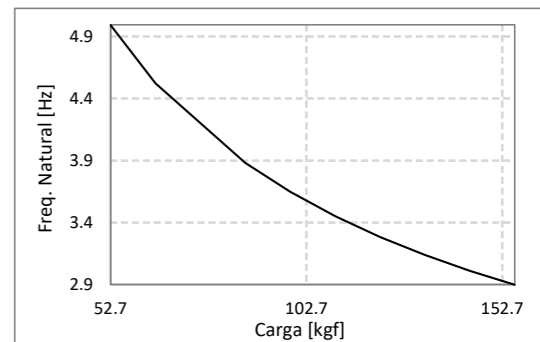
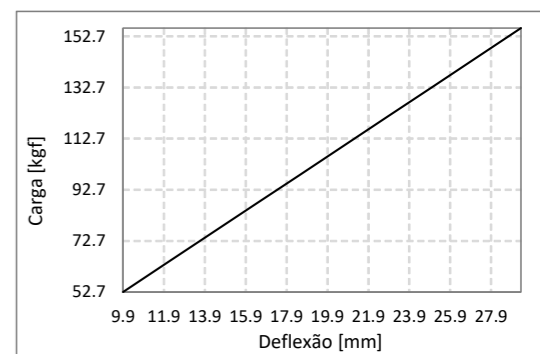
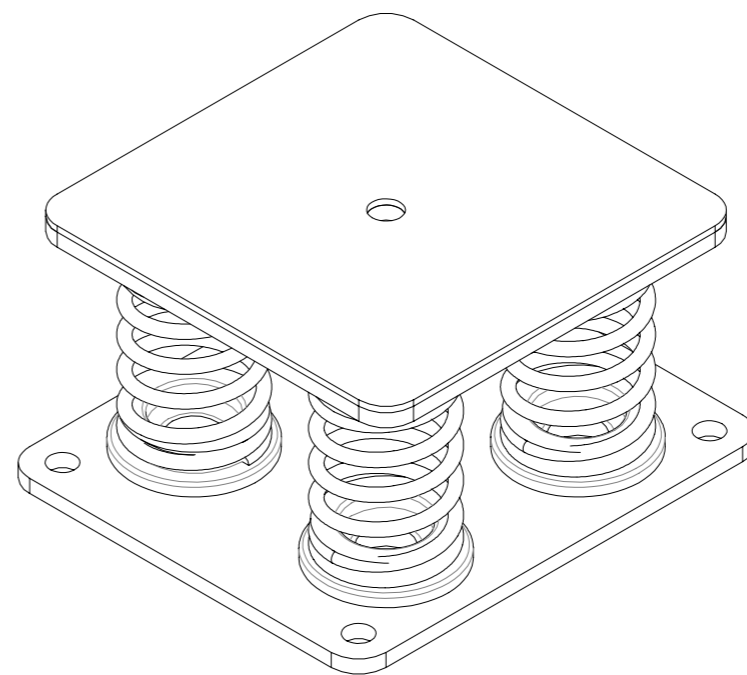
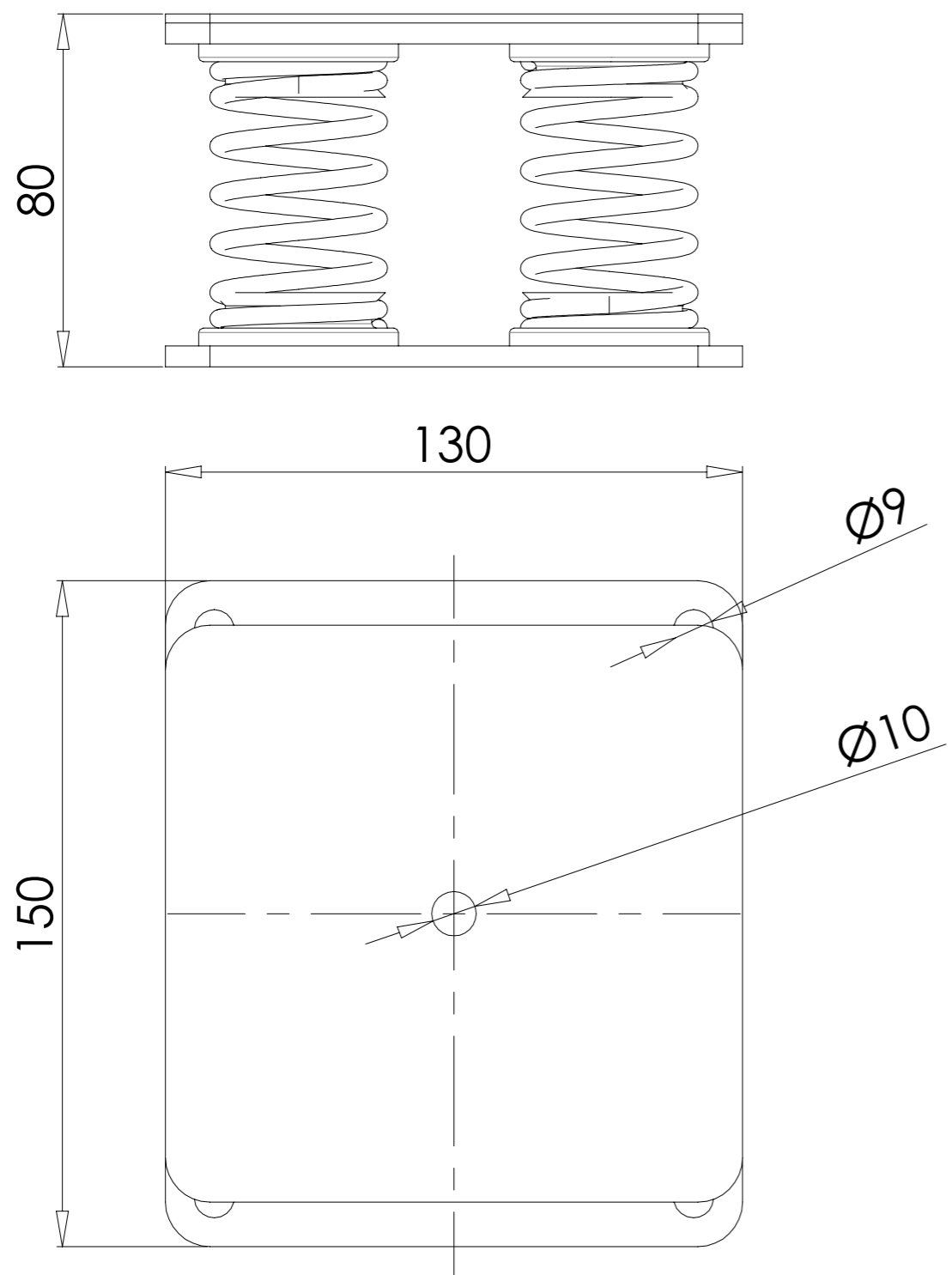
CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

PEÇA: Estabilizador de Painel

CÓDIGO: ARQ-1072

| | | | |
|---------|---------------------|-------------|------------|
| ESCALA: | DATA: | PROJETISTA: | APROVAÇÃO: |
| 1:1 | 05/03/21 | CS | CN |
| FOLHA: | PROPOSTA COMERCIAL: | REVISÃO: | |
| 1/1 | - | 00 | |



Parâmetros do Amortecedor

| Código do Amortecedor | ARQ-1063-03 |
|-----------------------|-------------|
| k [kgf/mm] | 5.30 |
| Carga Min [kgf] | 52.72 |
| Deflexão [mm] | 9.94 |
| Freq. Natural [Hz] | 5.00 |
| Carga Max [kgf] | 155.95 |
| Deflexão [mm] | 29.40 |
| Freq. Natural [Hz] | 2.91 |
| Carga Limite [kgf] | 187.14 |

UNIDADES NÃO INDICADAS: SÍMBOLO ISO:

Massa [kg] 
 Comp [mm] 

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

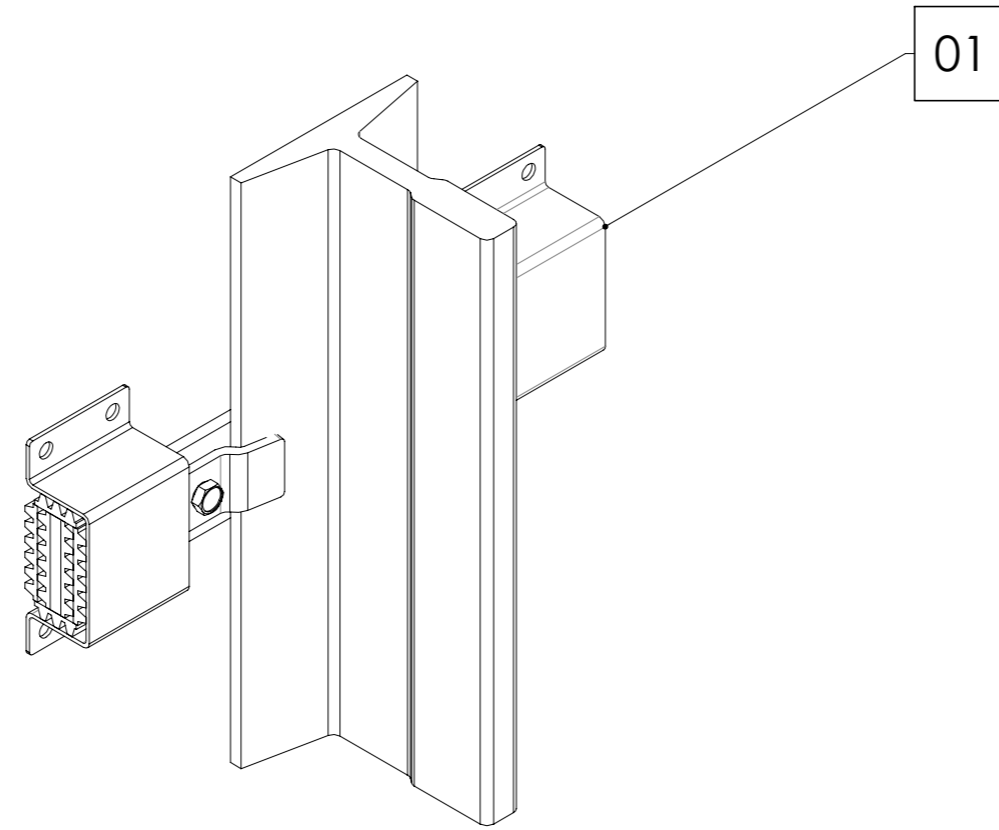
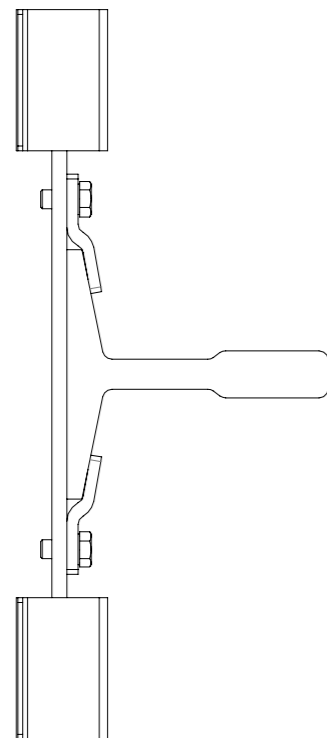
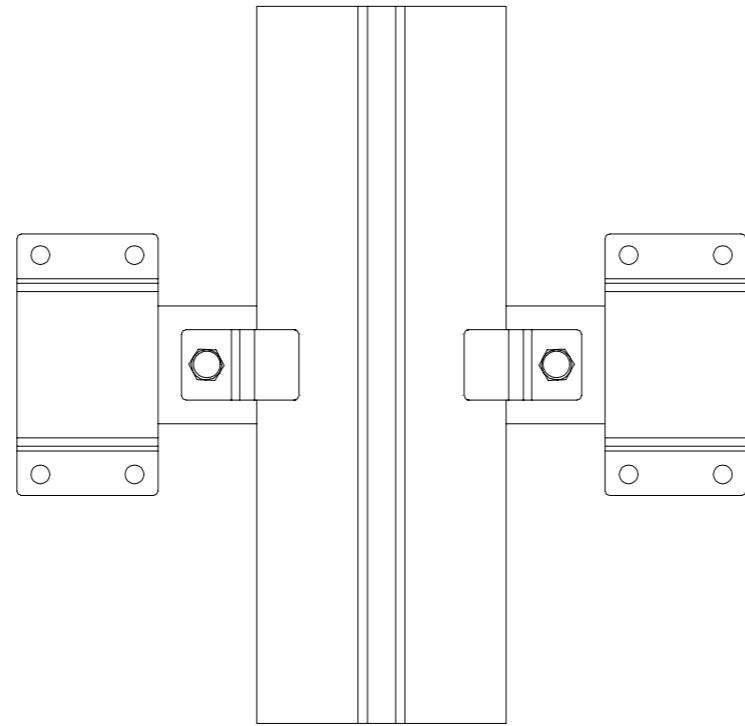
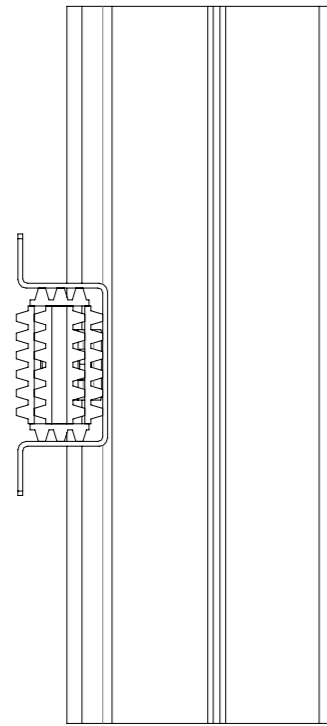
CLIENTE:
-

PROJETO:
-

PEÇA:
Amort. Base Painel

CÓDIGO:
ARQ-1063-03

| | | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| ESCALA: 1:1 | DATA: 05/03/21 | PROJETISTA: CS | APROVAÇÃO: CN |
| FOLHA: 1/1 | PROPOSTA COMERCIAL: - | REVISÃO: 00 | |



LISTA DE DETALHES

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO |
|------|------|---------------------------------|
| 01 | - | Amortecedor Isolift-Rail-Rubber |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|-------------------------|--------------|
| UNIDADES NÃO INDICADAS: | SÍMBOLO ISO: |
| Massa [kg] | |
| Comp [mm] | |

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

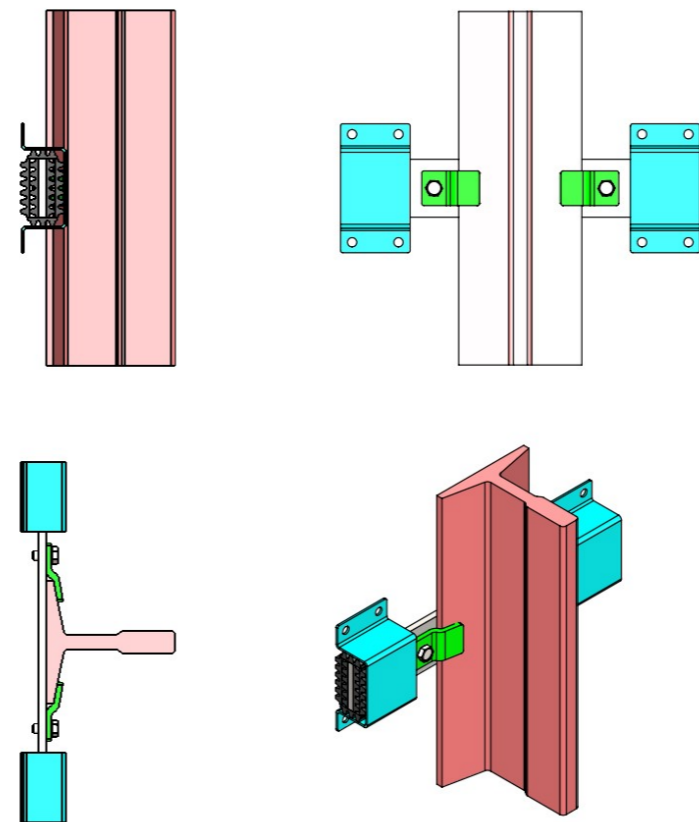
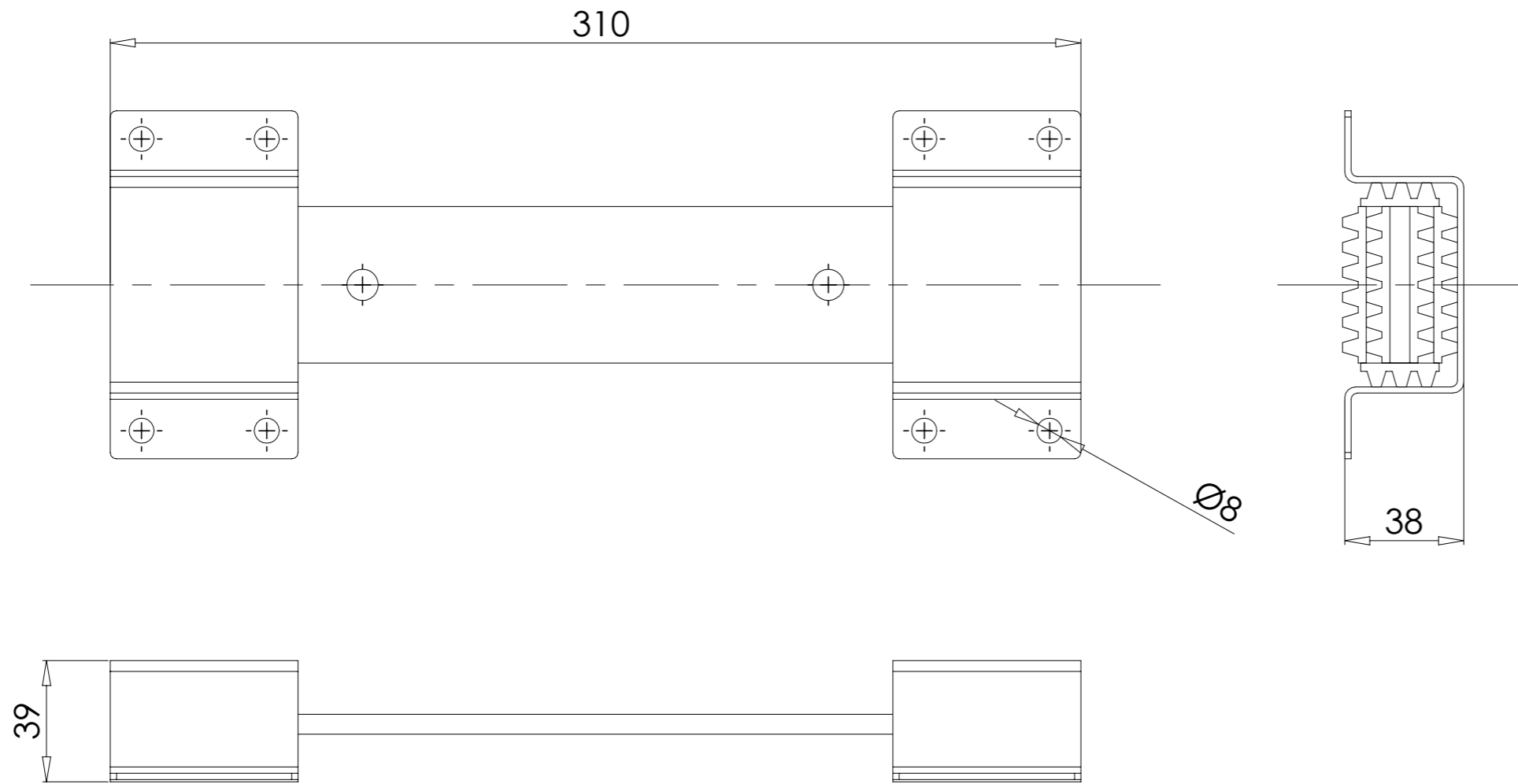
CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

PEÇA:
 Isolift-Rail-Rubber

CÓDIGO:
 ARQ-1075

| | | | |
|---------|---------------------|-------------|------------|
| ESCALA: | DATA: | PROJETISTA: | APROVAÇÃO: |
| 1:1 | 05/03/21 | CS | CN |
| FOLHA: | PROPOSTA COMERCIAL: | REVISÃO: | |
| 1/1 | - | 00 | |



| | |
|-------------------------|--------------|
| UNIDADES NÃO INDICADAS: | SÍMBOLO ISO: |
| Massa [kg] | |
| Comp [mm] | |

AVD ANTI-VIBRATION DYNAMICS
 Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

PEÇA:
 Isolift-Rail-Rubber

CÓDIGO:
 ARQ-1075

| | | | |
|---------|---------------------|----------|------------|
| ESCALA: | DATA: | PROJETA: | APROVAÇÃO: |
| 1:1 | 05/03/21 | CS | CN |
| FOLHA: | PROPOSTA COMERCIAL: | REVISÃO: | |
| 1/1 | - | 00 | |