

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

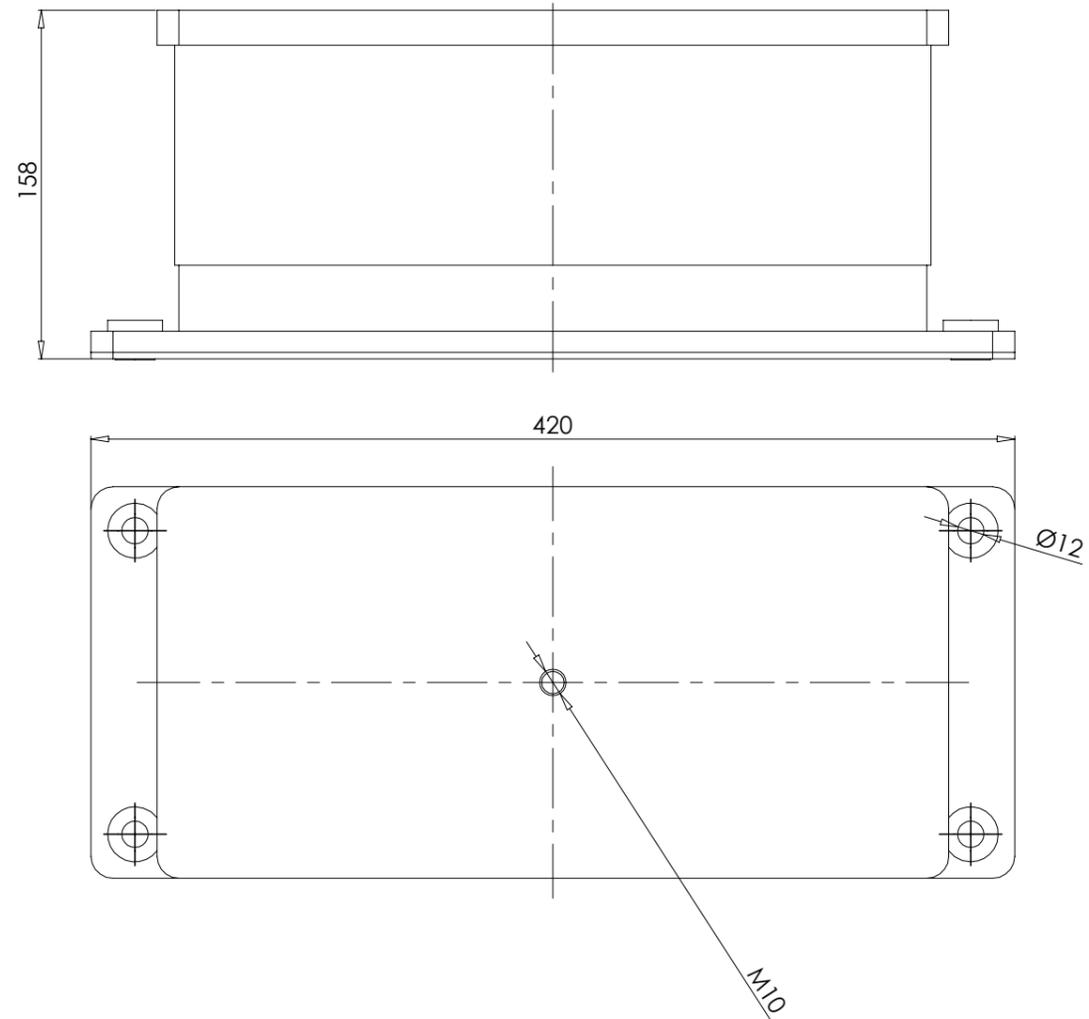
CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

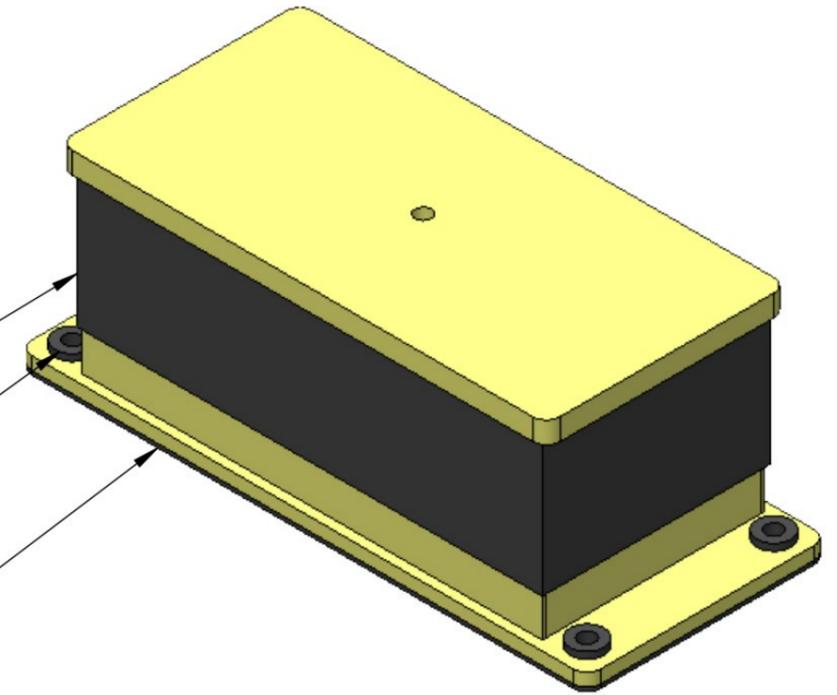
PEÇA:
 Esquem. de Instalação

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

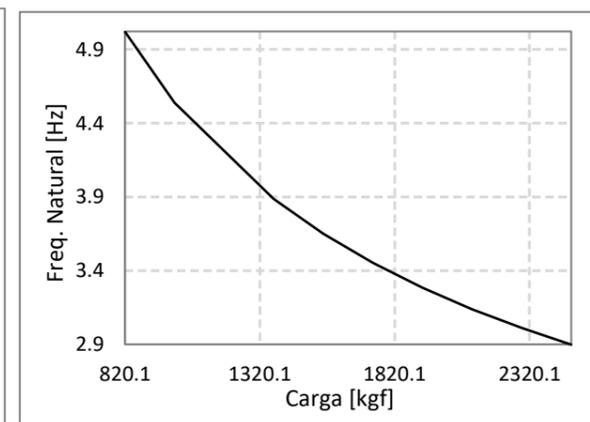
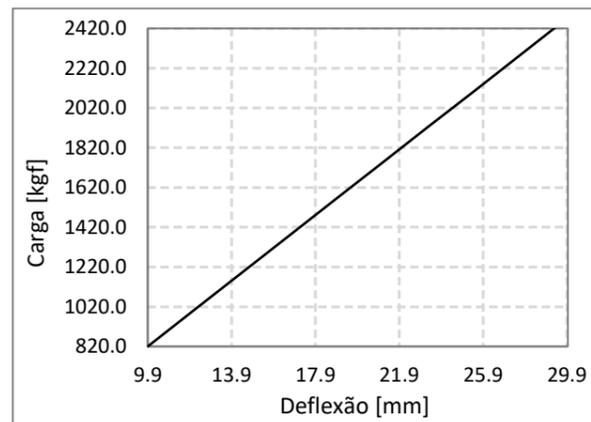
CLIENTE:
 -

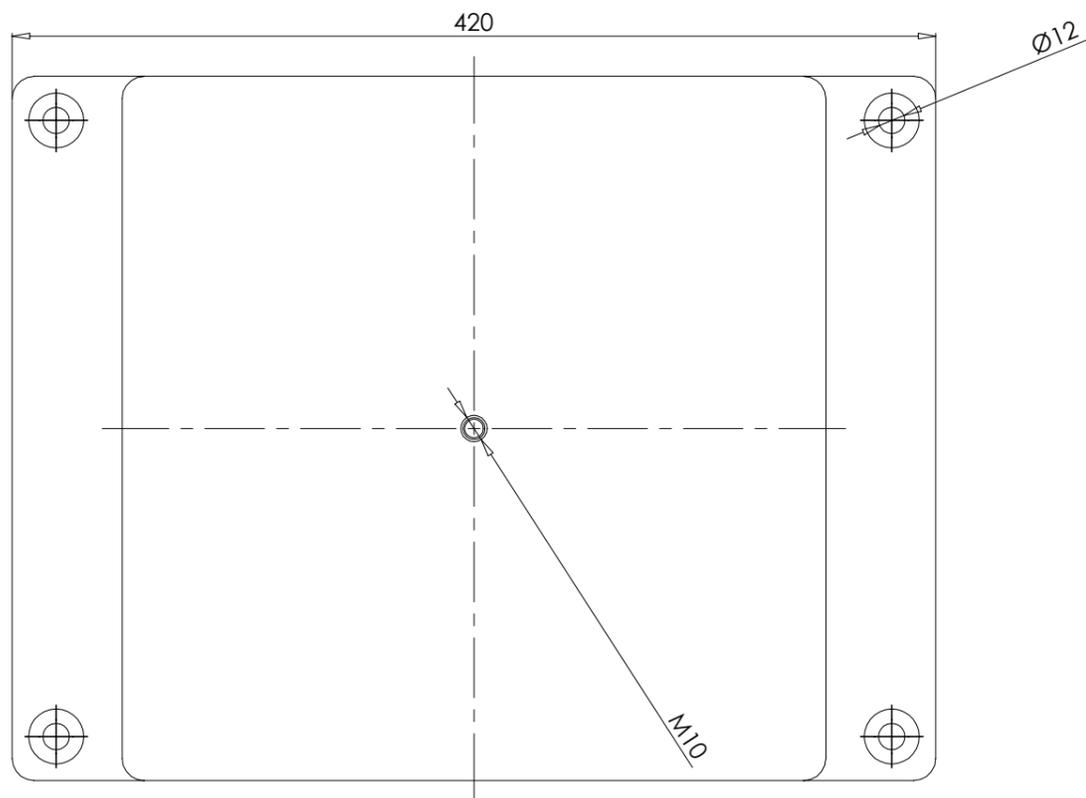
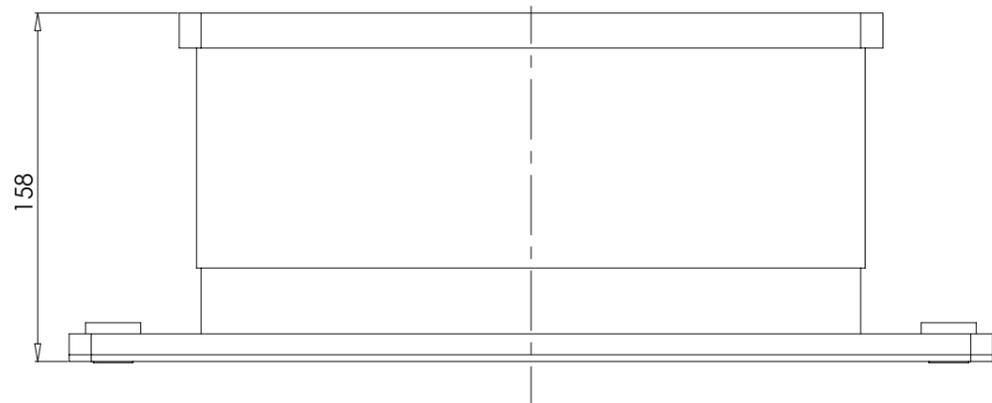
PROJETO:
 -

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	

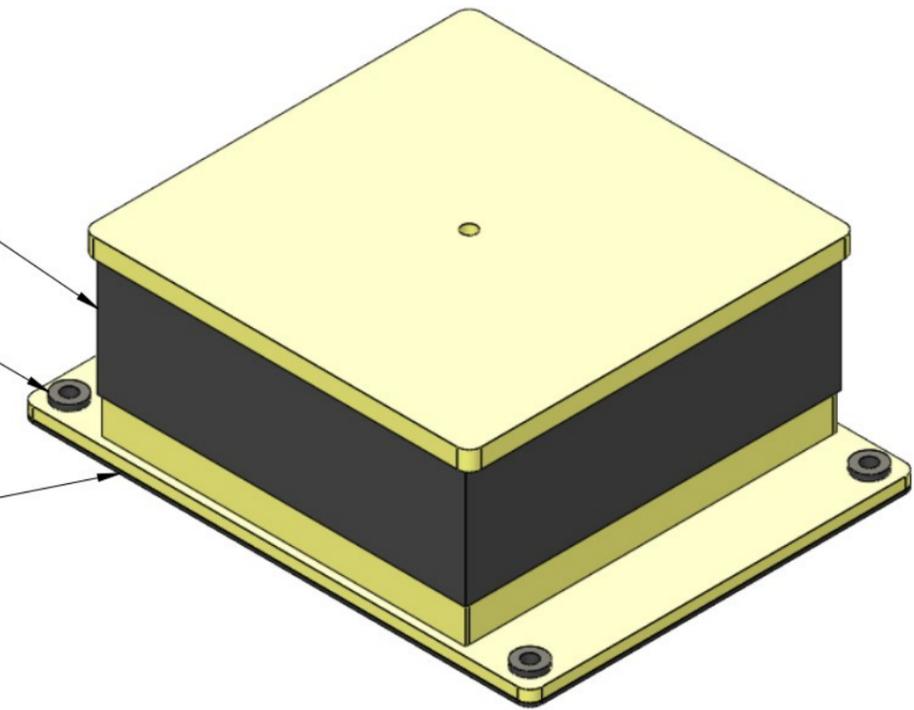




1. Capa de Proteção das Molas

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

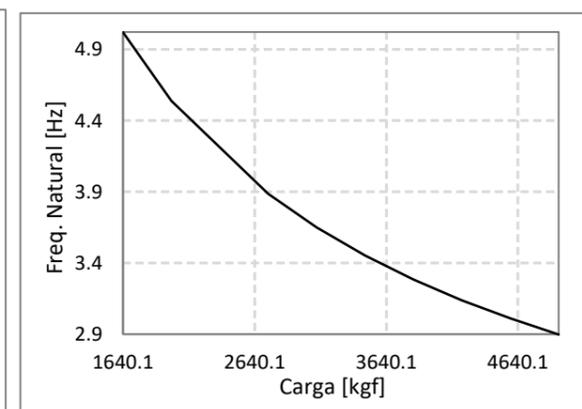
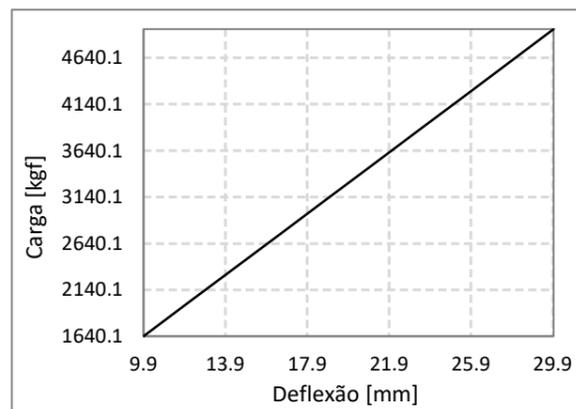
CLIENTE:
 -

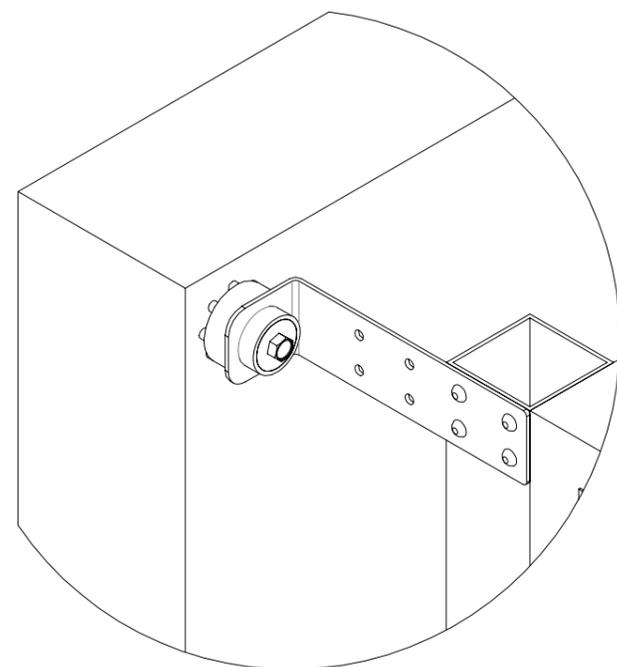
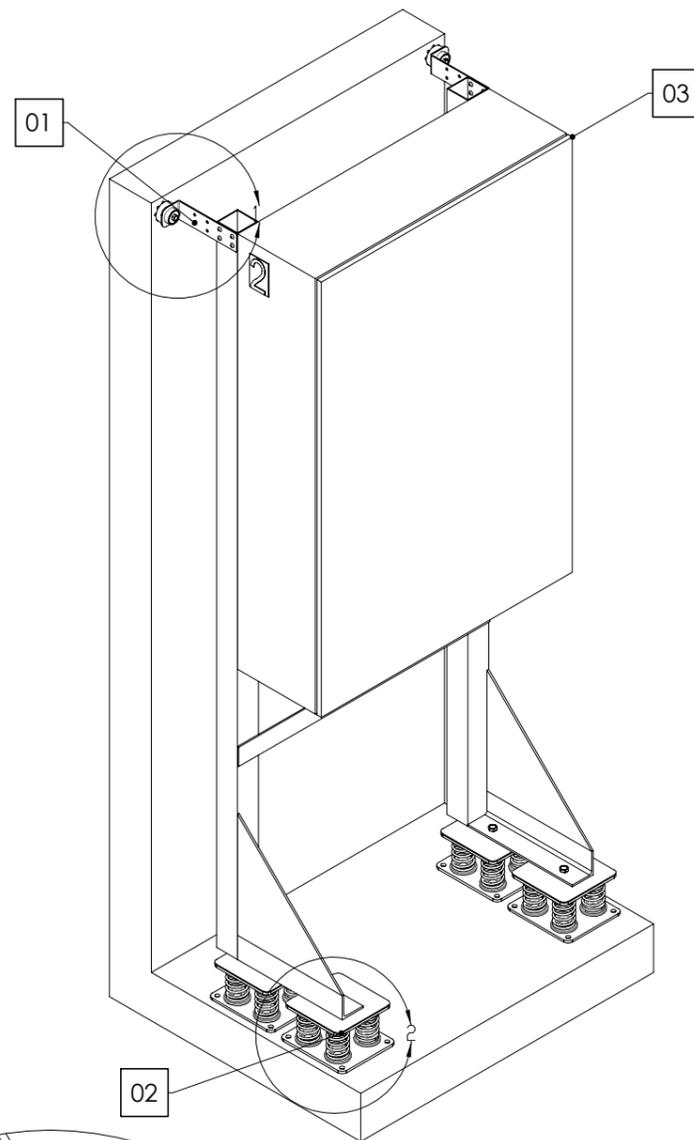
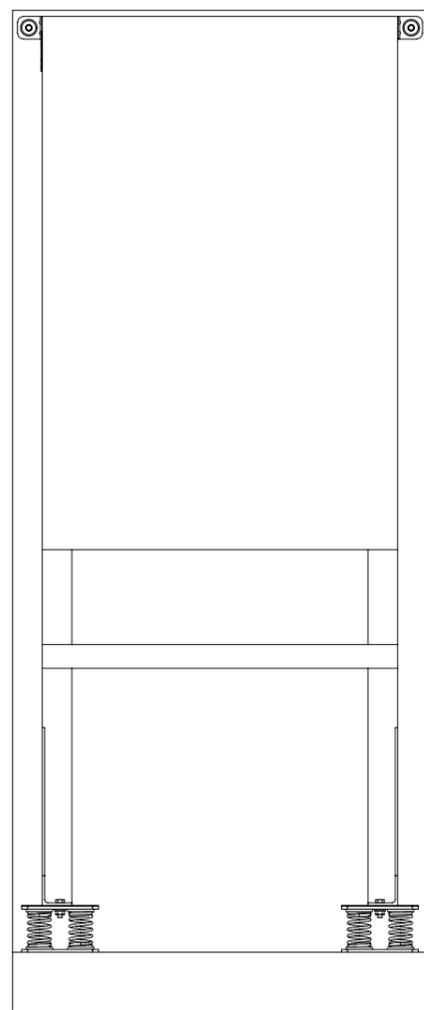
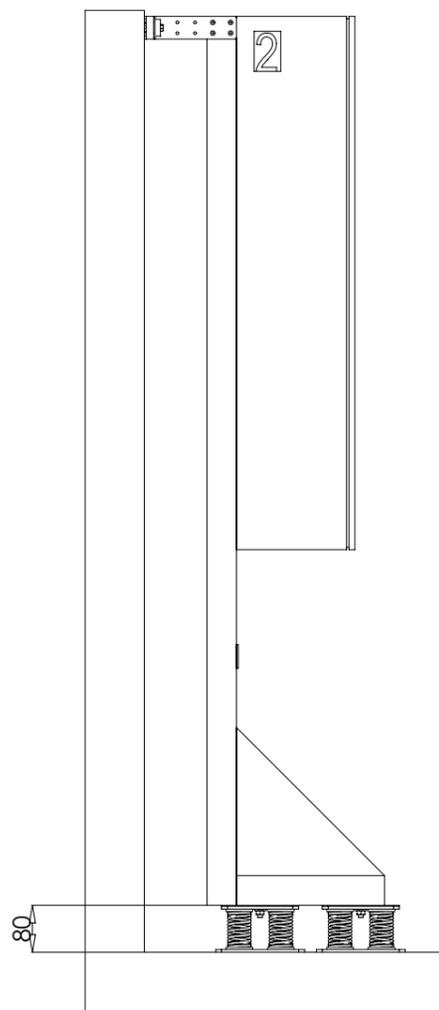
PROJETO:
 -

PEÇA:
 Amort. (1640 - 4949 kgf)

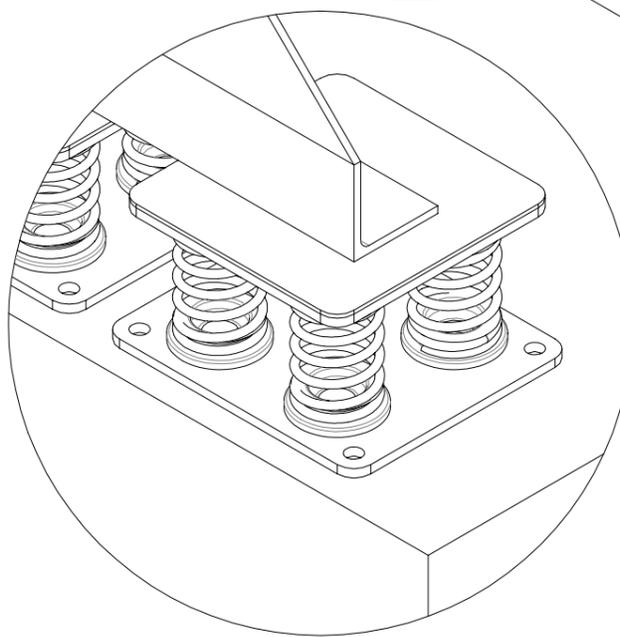
CÓDIGO:
 VL-1019-02

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

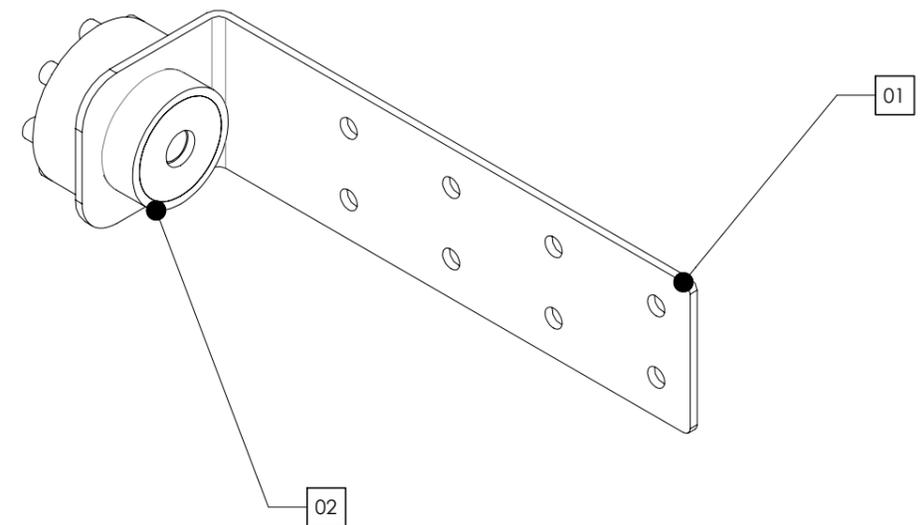
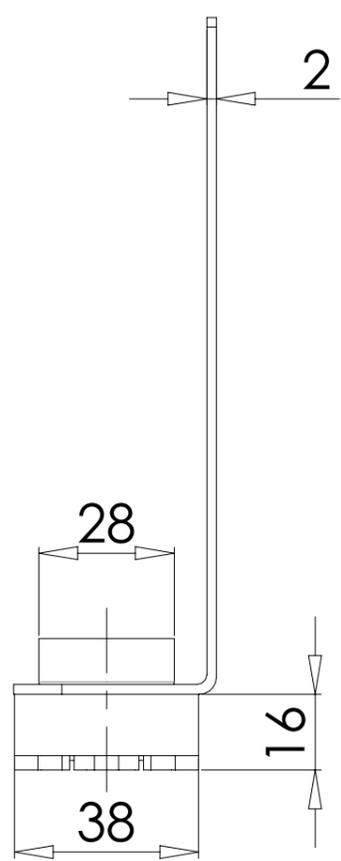
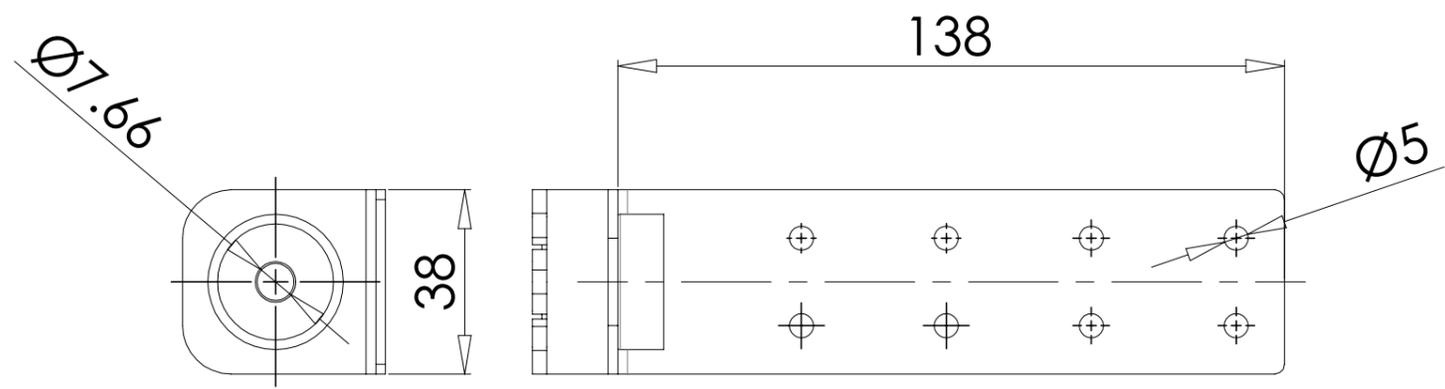
CLIENTE:
 -

PROJETO:
 -

PEÇA:
 Instalação Amort. Painel

CÓDIGO:
 DRWT-1003-05-02

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

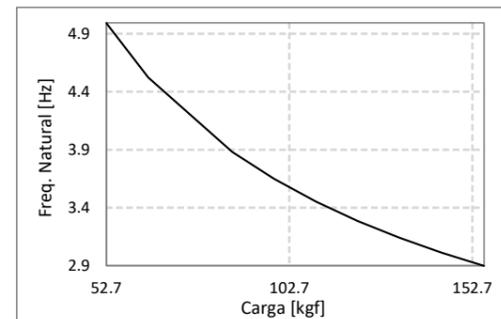
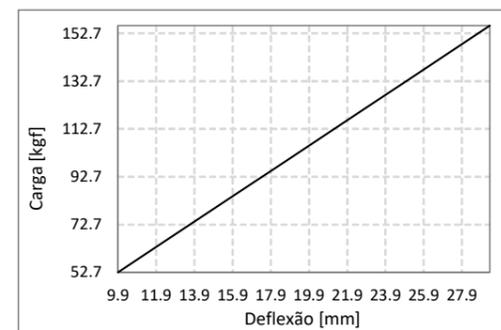
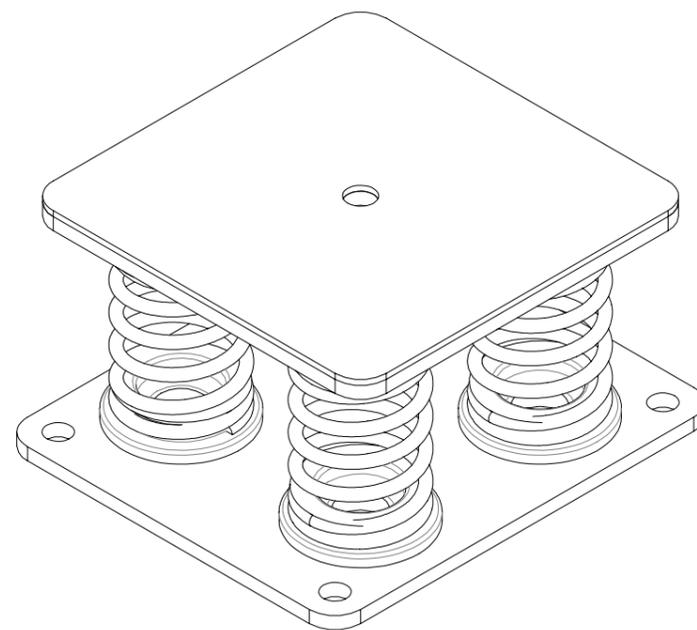
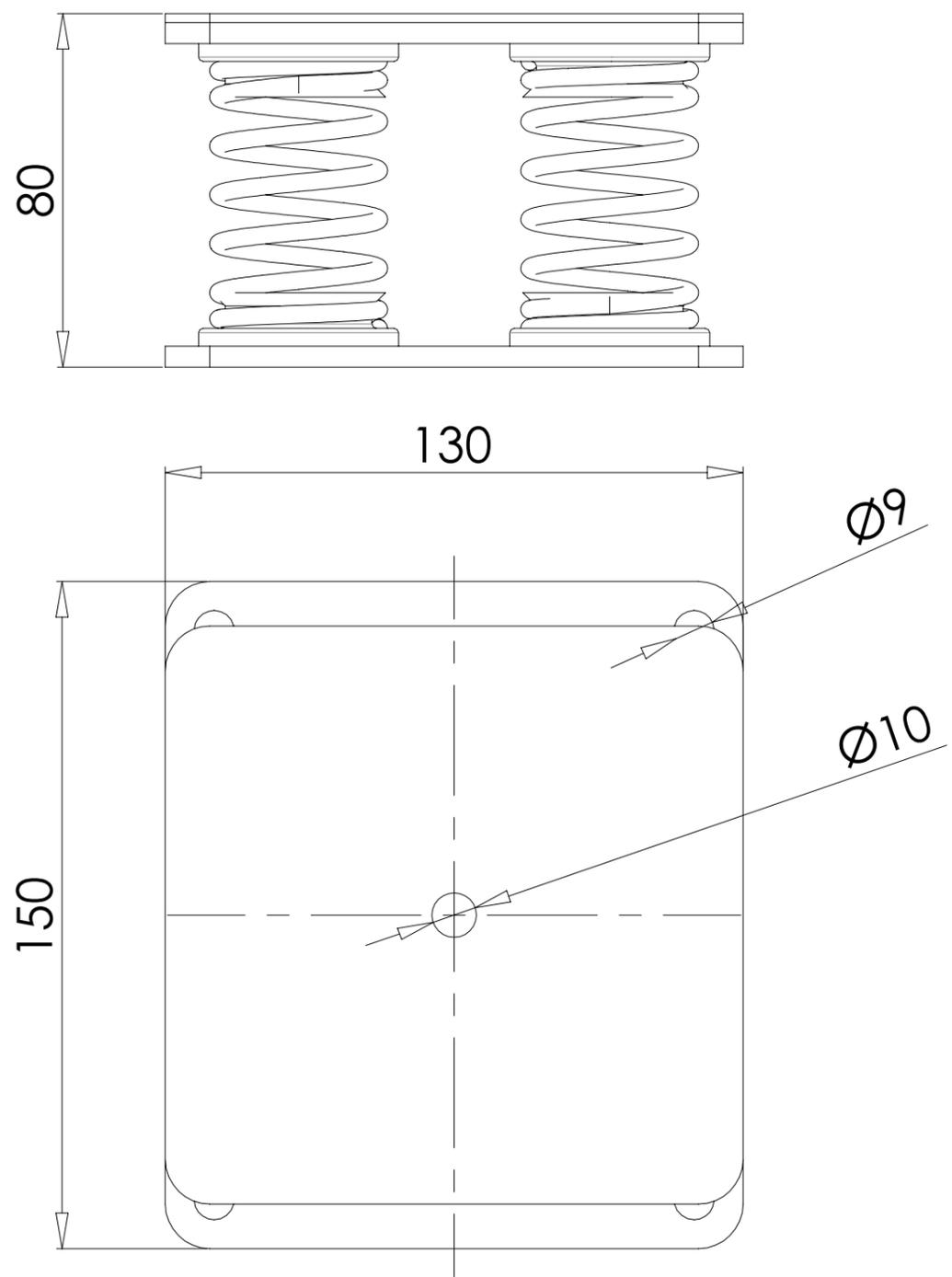
CLIENTE:
 -

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

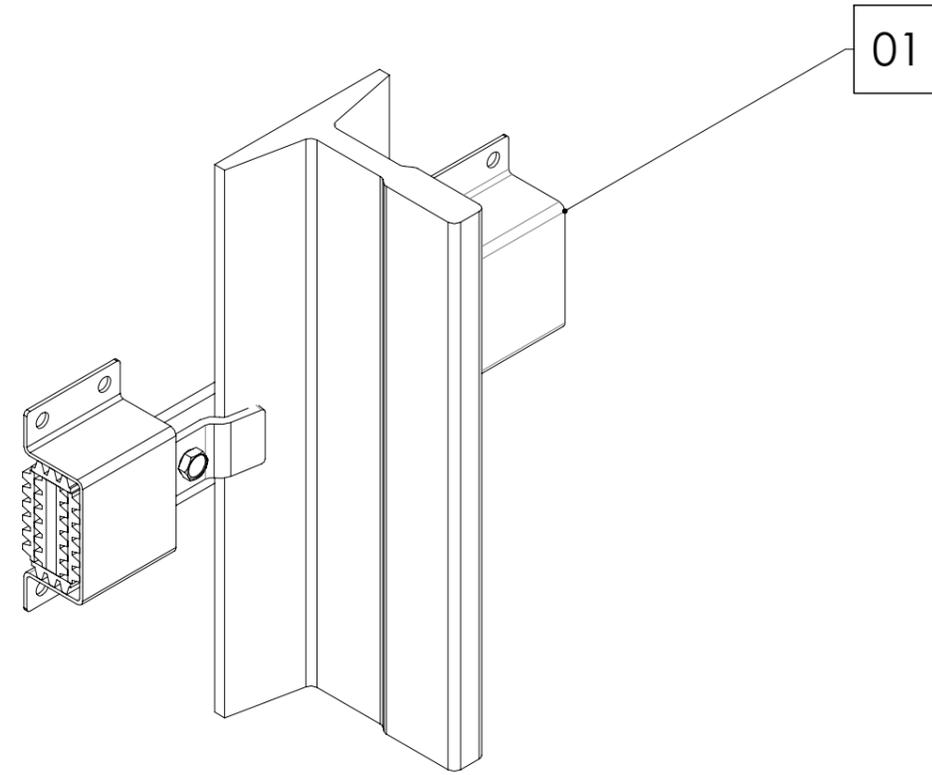
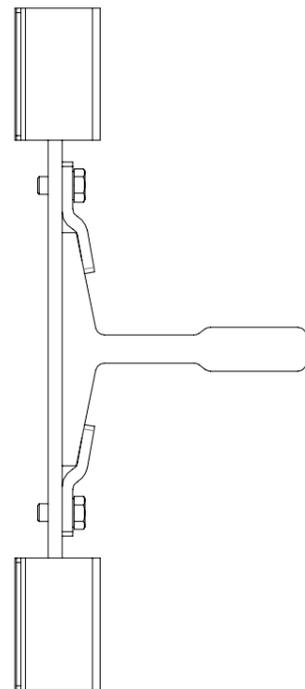
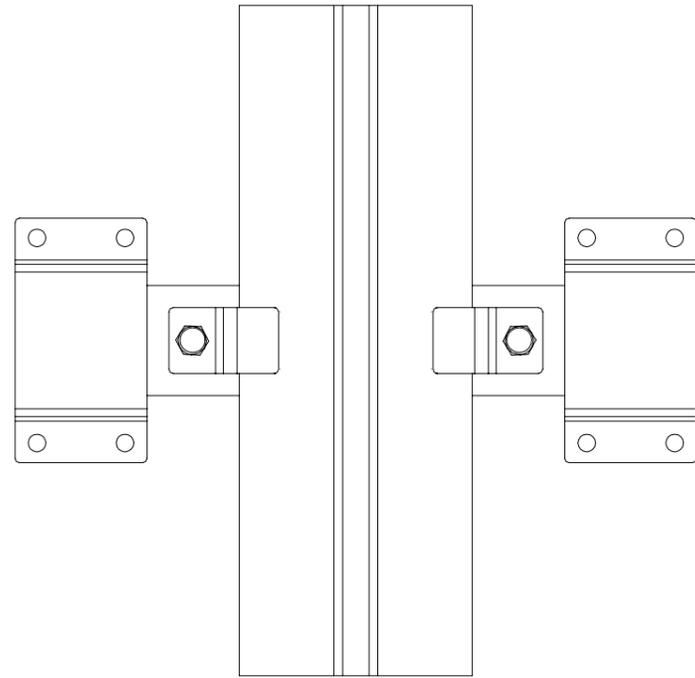
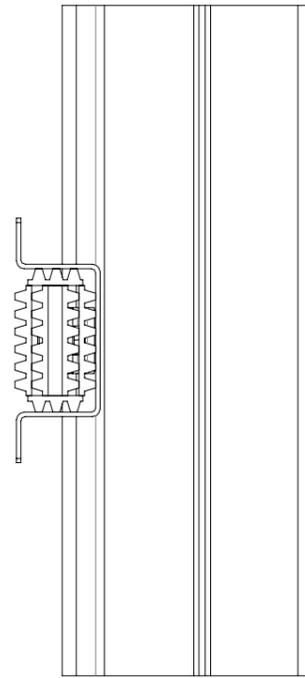
Rua Casarejos, 271 - Sala 149
 Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP - 08773-300
 TEL: 011-2668-6514

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

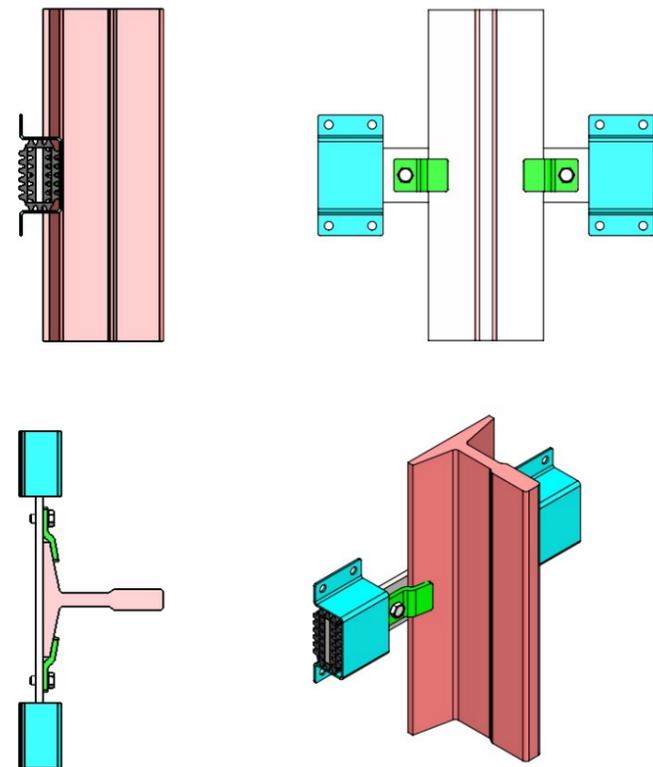
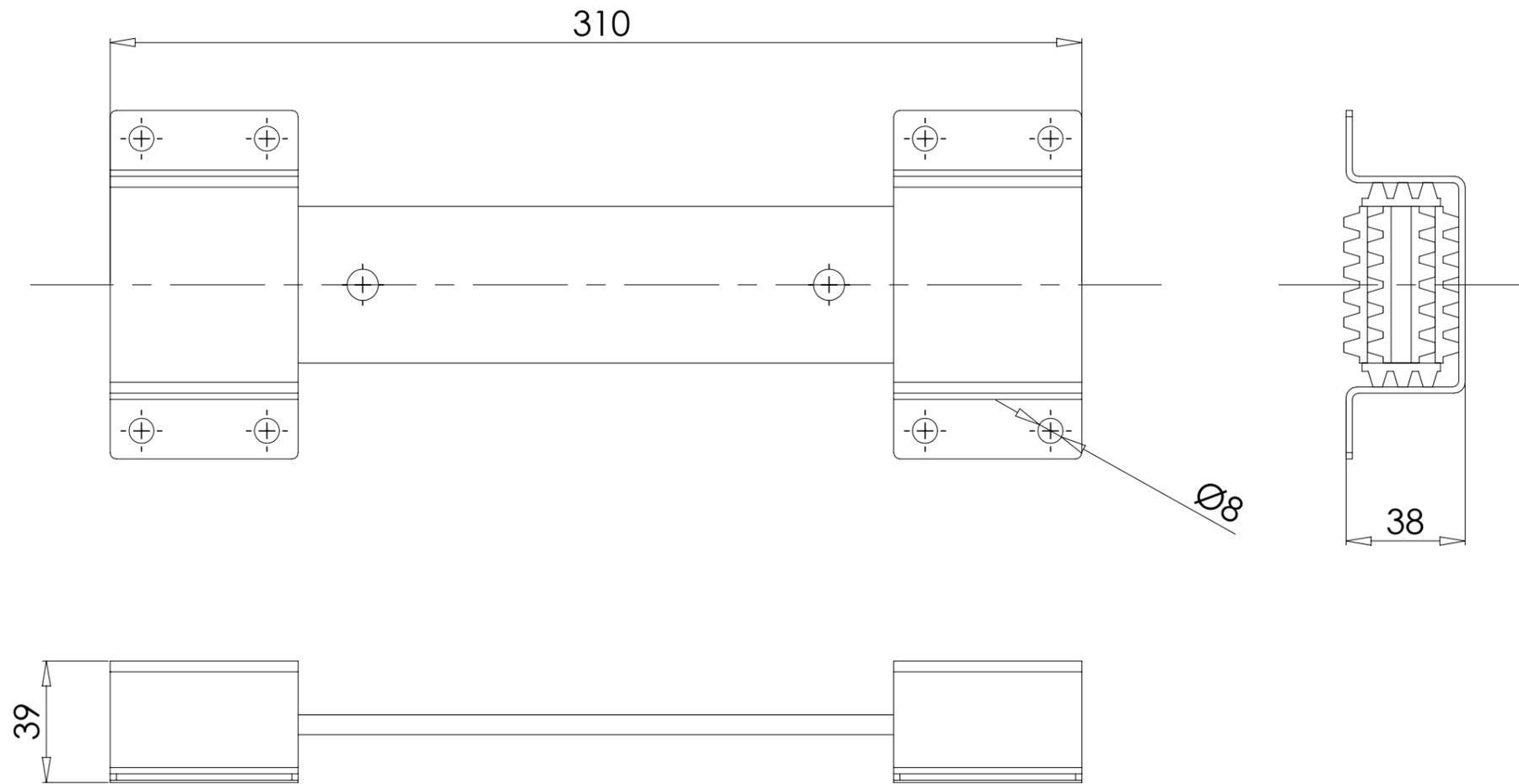
CLIENTE:
 -

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