



ORIENTAÇÃO TÉCNICA
Novembro 2023

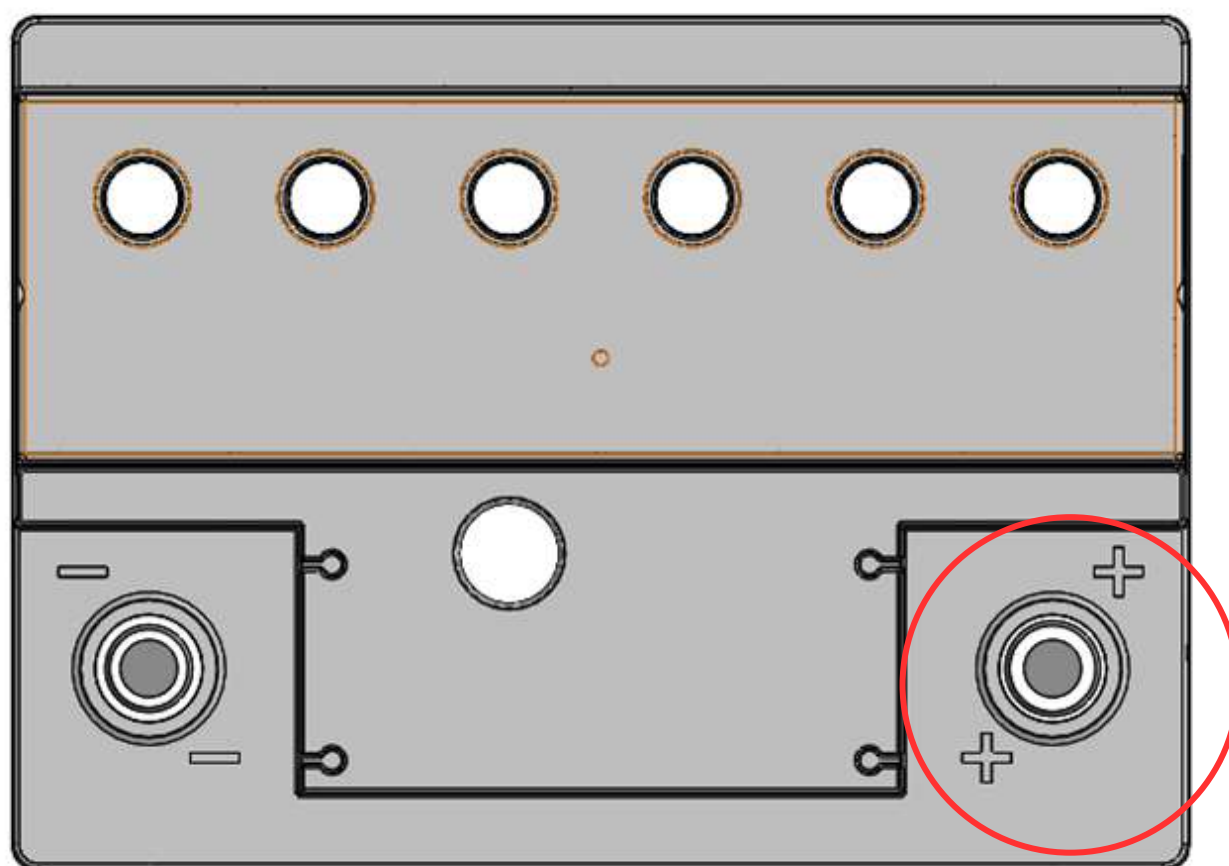
POLARIDADE DAS TAMPAS

As baterias possuem polos positivos e negativos, os polos positivos são identificados pelo sinal de + e os polos negativos são identificados pelo sinal de -.

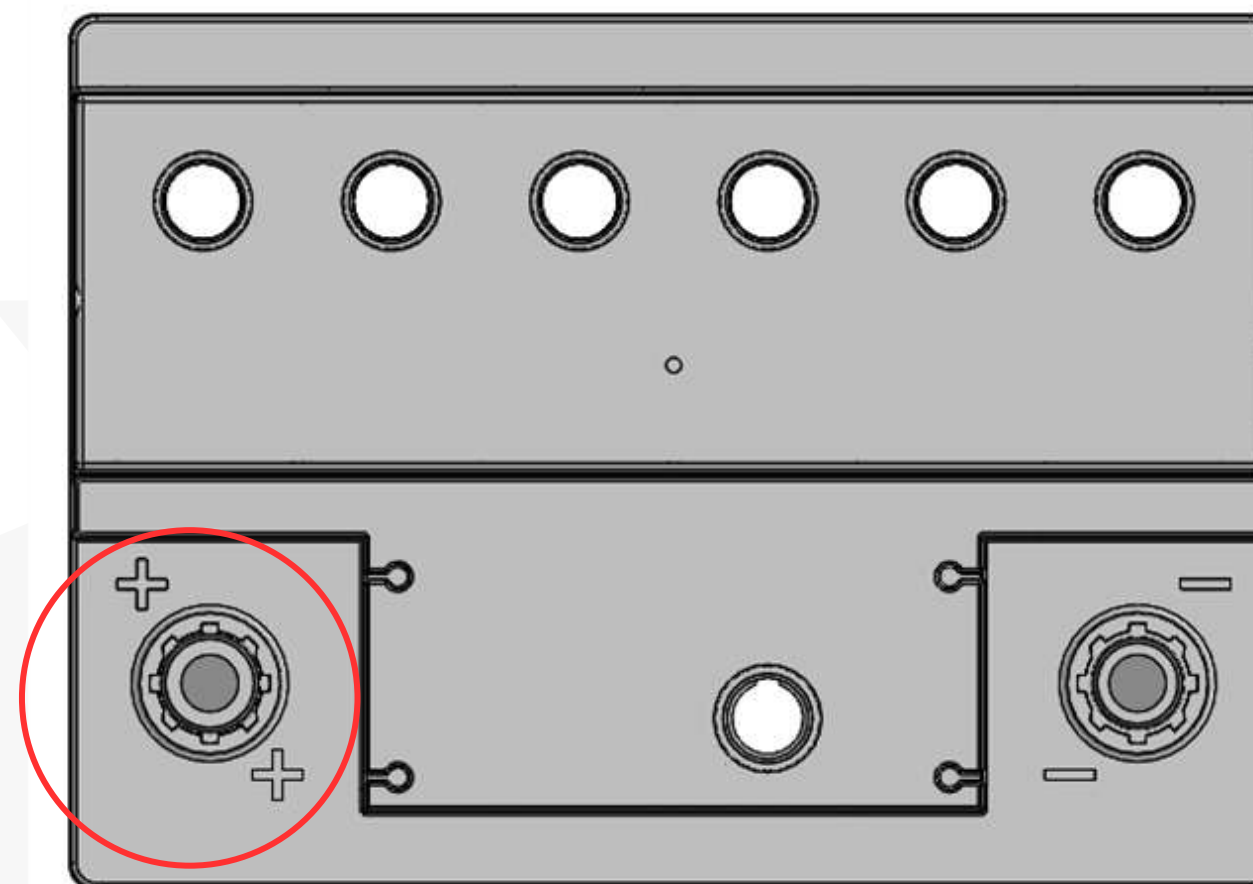
Para essa atribuição é dado o nome de POLARIDADE

A bateria pode ter dois tipos de Polaridade:

- Polaridade DIREITA (É quando o sinal de + está do lado direito da tampa);
- Polaridade ESQUERDA (É quando o sinal de + está do lado esquerdo da tampa).

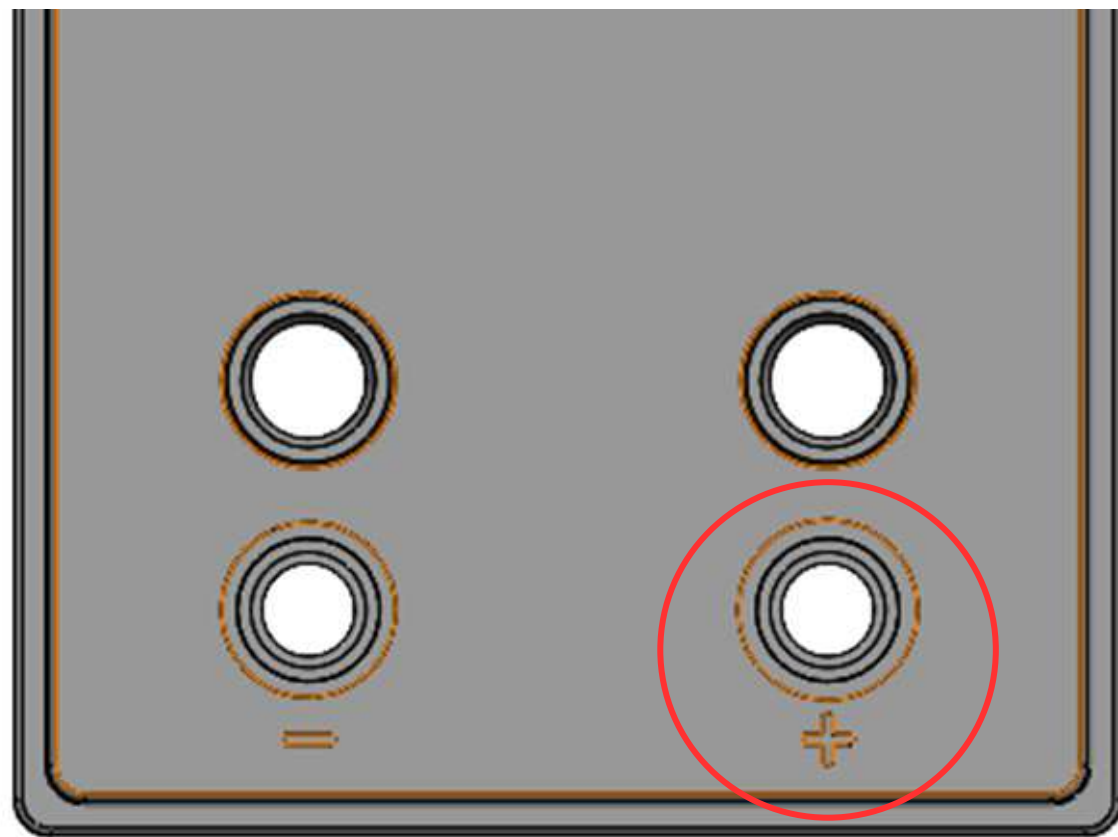


Polaridade **DIREITA**

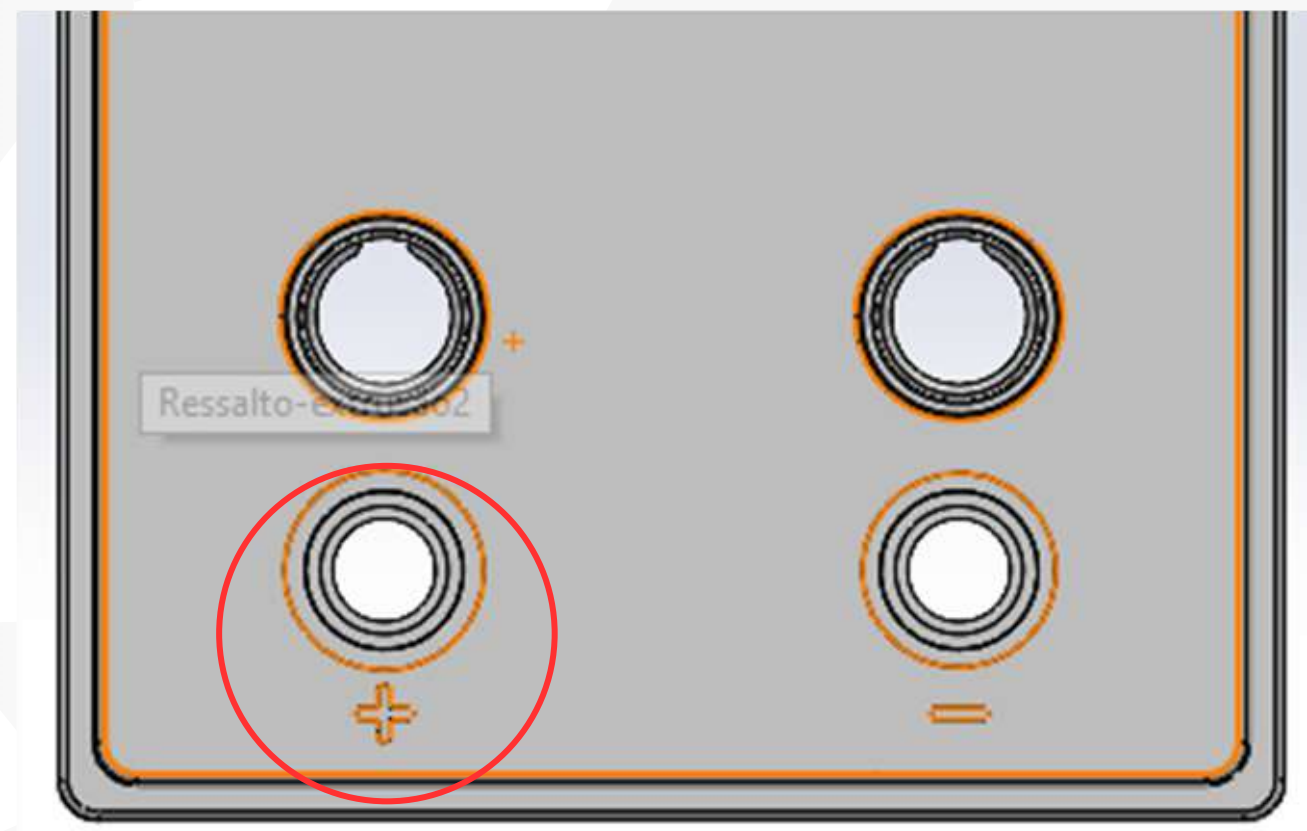


Polaridade **ESQUERDA**

POLARIDADE DAS TAMPAS



Polaridade **DIREITA**

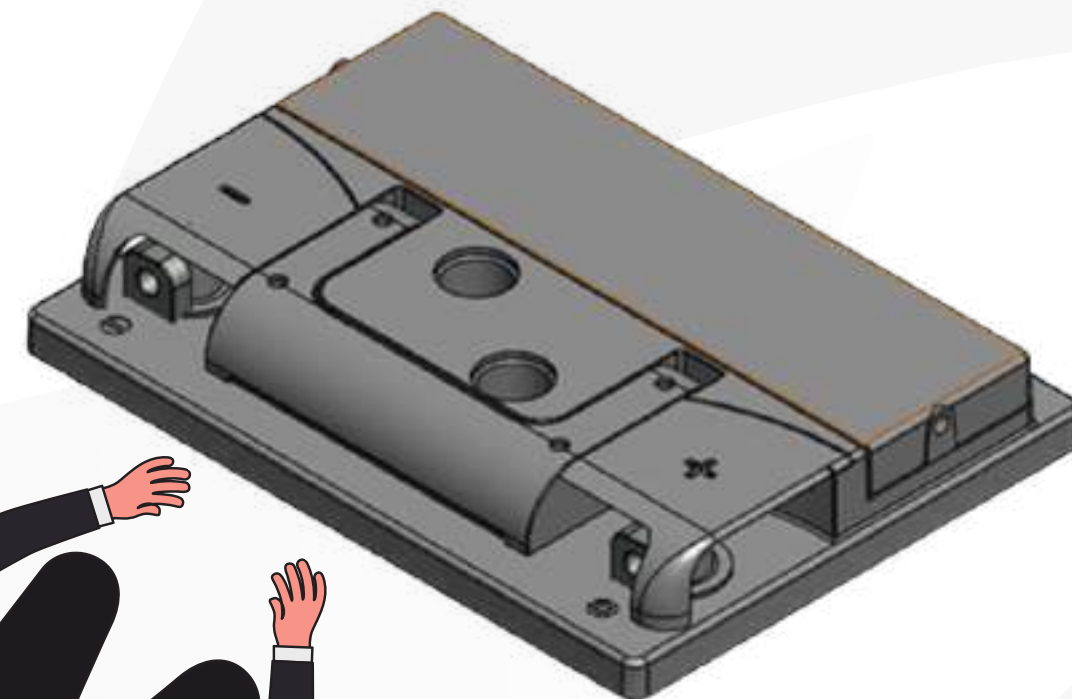
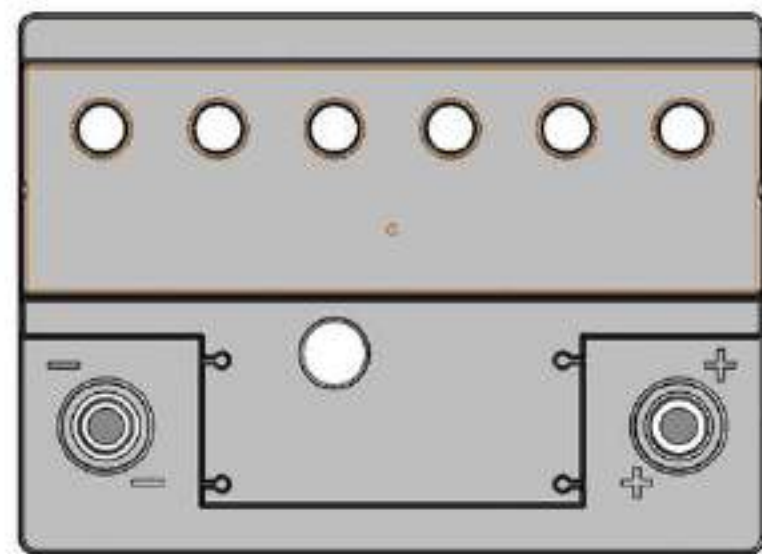


Polaridade **ESQUERDA**

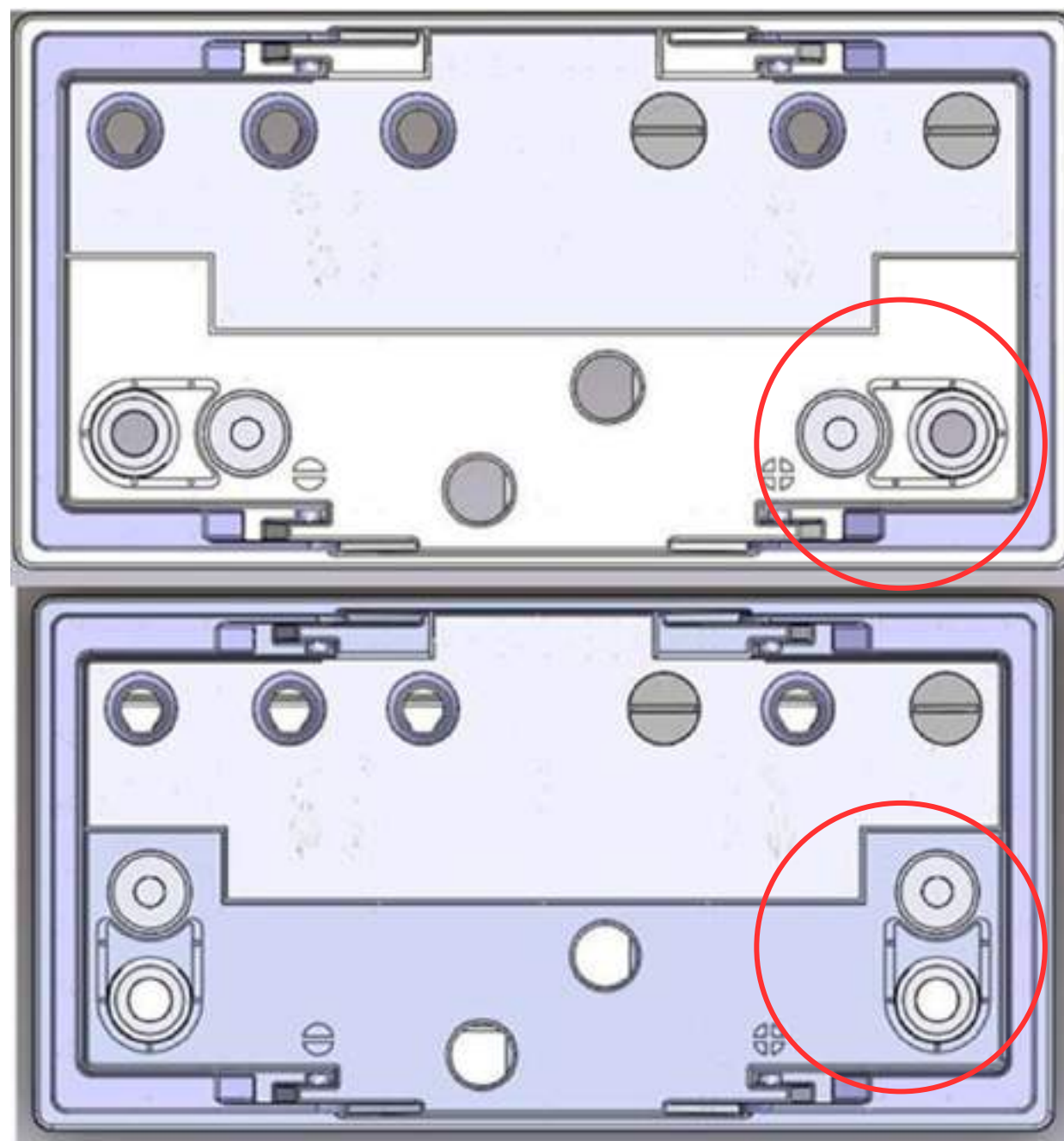
POLARIDADE DAS TAMPAS

POSICIONAMENTO PADRÃO

Peça de frente para pessoa conforme imagem abaixo



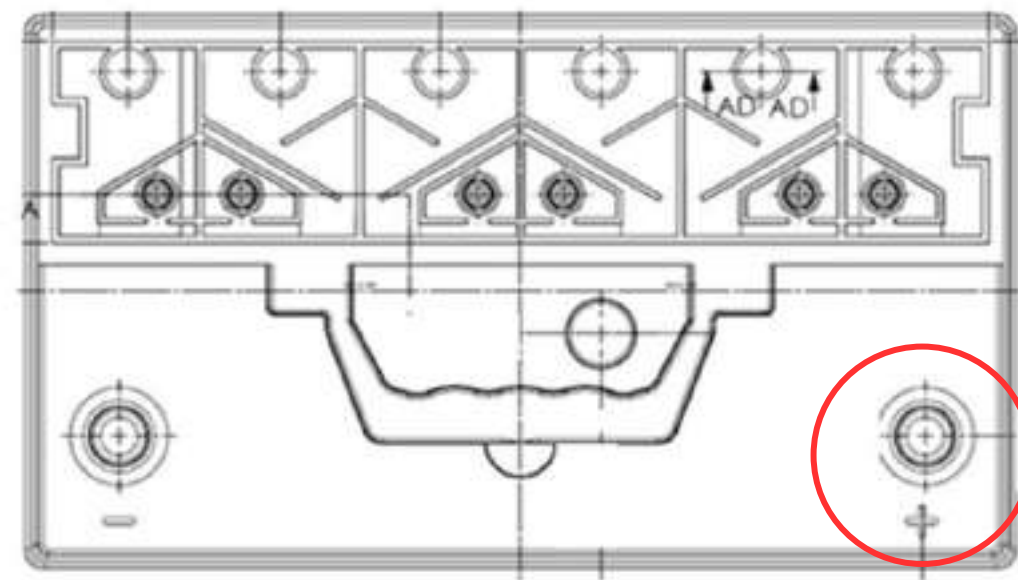
POSICIONAMENTO DAS BUCHAS E TERMINAIS NAS TAMPAS



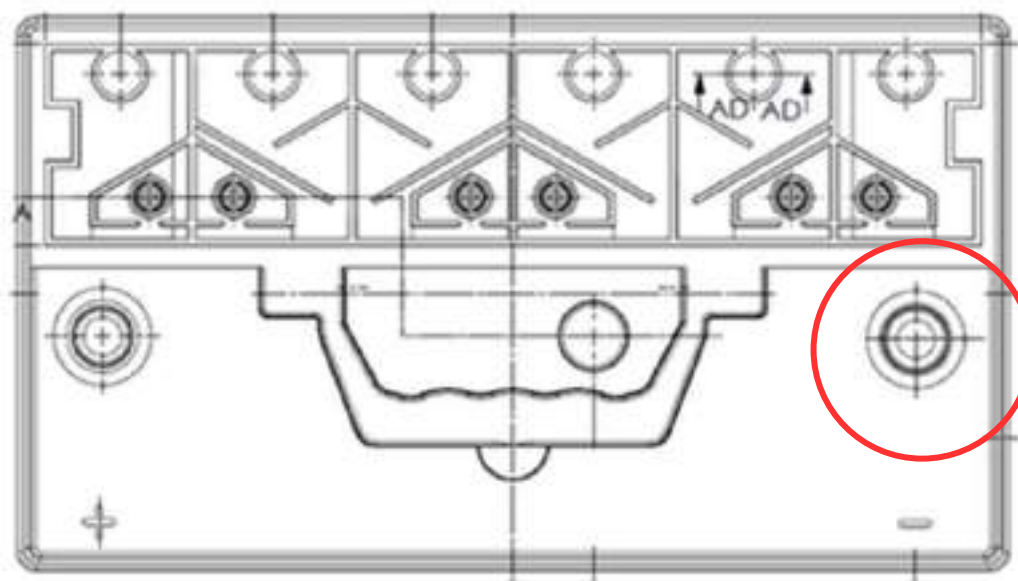
Terminal na posição **ESQUINA**

Terminal na posição **CENTRAL**

POSICIONAMENTO DAS BUCHAS E TERMINAIS NAS TAMPAS



Bucha na posição **ESQUINA**



Bucha na posição **CENTRAL**

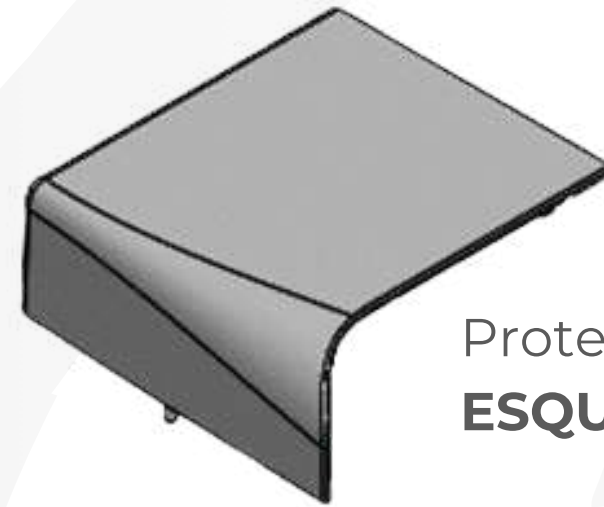
PROTETOR DE POLO

Protetor de Polo é um acessório utilizado para cobrir os polos (Buchas ou Terminais) da bateria.

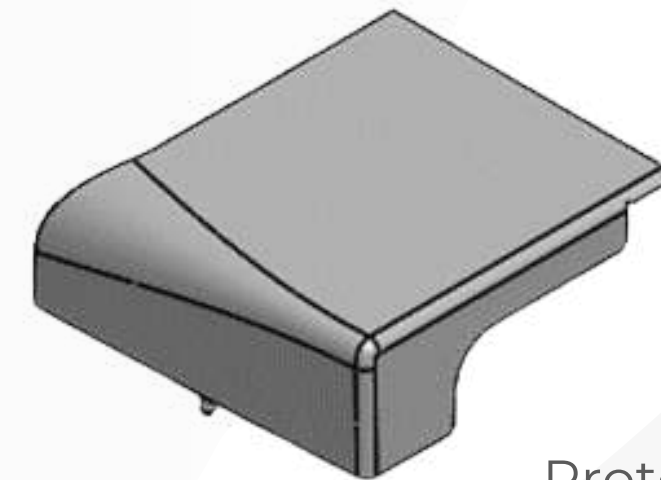
Os protetores de polo podem ou não ter sinal de polaridade Positivo + ou Negativo -

Os Protetores de Polo são classificados como:

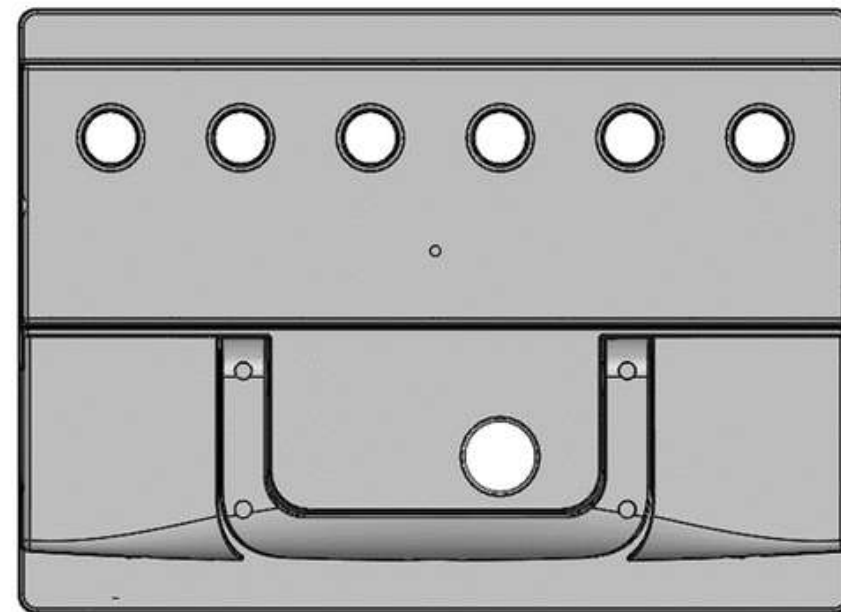
- Protetor de Polo direito Positivo +
- Protetor de Polo direito Negativo -
- Protetor de Polo esquerdo Positivo +
- Protetor de Polo esquerdo Negativo -
- Protetor de Polo direito sem sinal de polaridade
- Protetor de Polo esquerdo sem sinal de polaridade



Protetor de Polo
ESQUERDO



Protetor de Polo
DIREITO



Protetor de Polo
ESQUERDO

Protetor de Polo
DIREITO

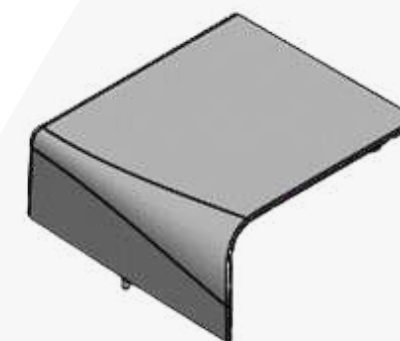
PROTETOR DE POLO



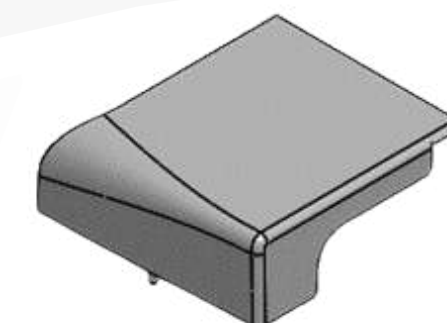
Protetor de polo
direito positivo
Protetor de polo
esquerdo negativo



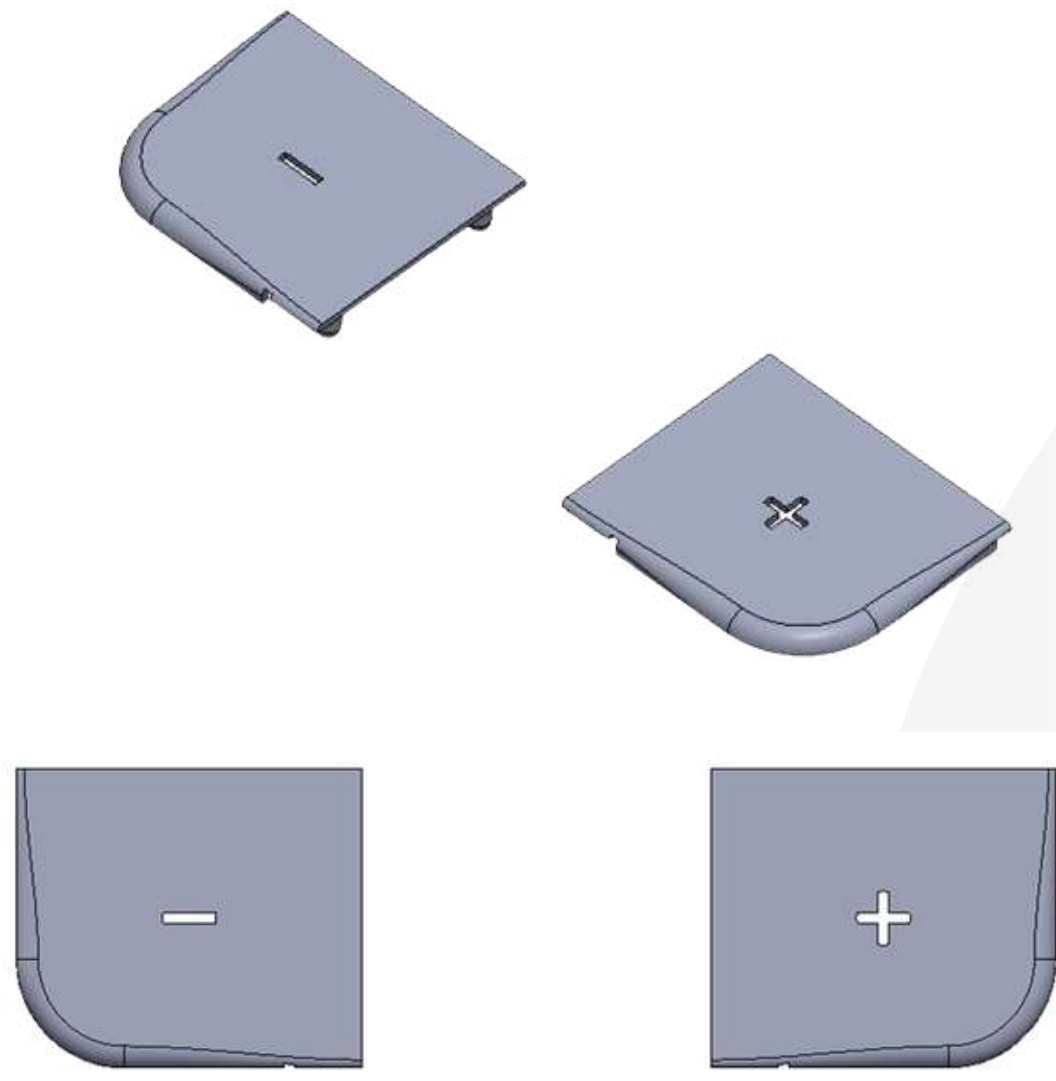
Protetor de polo
direito negativo
Protetor de polo
esquerdo positivo



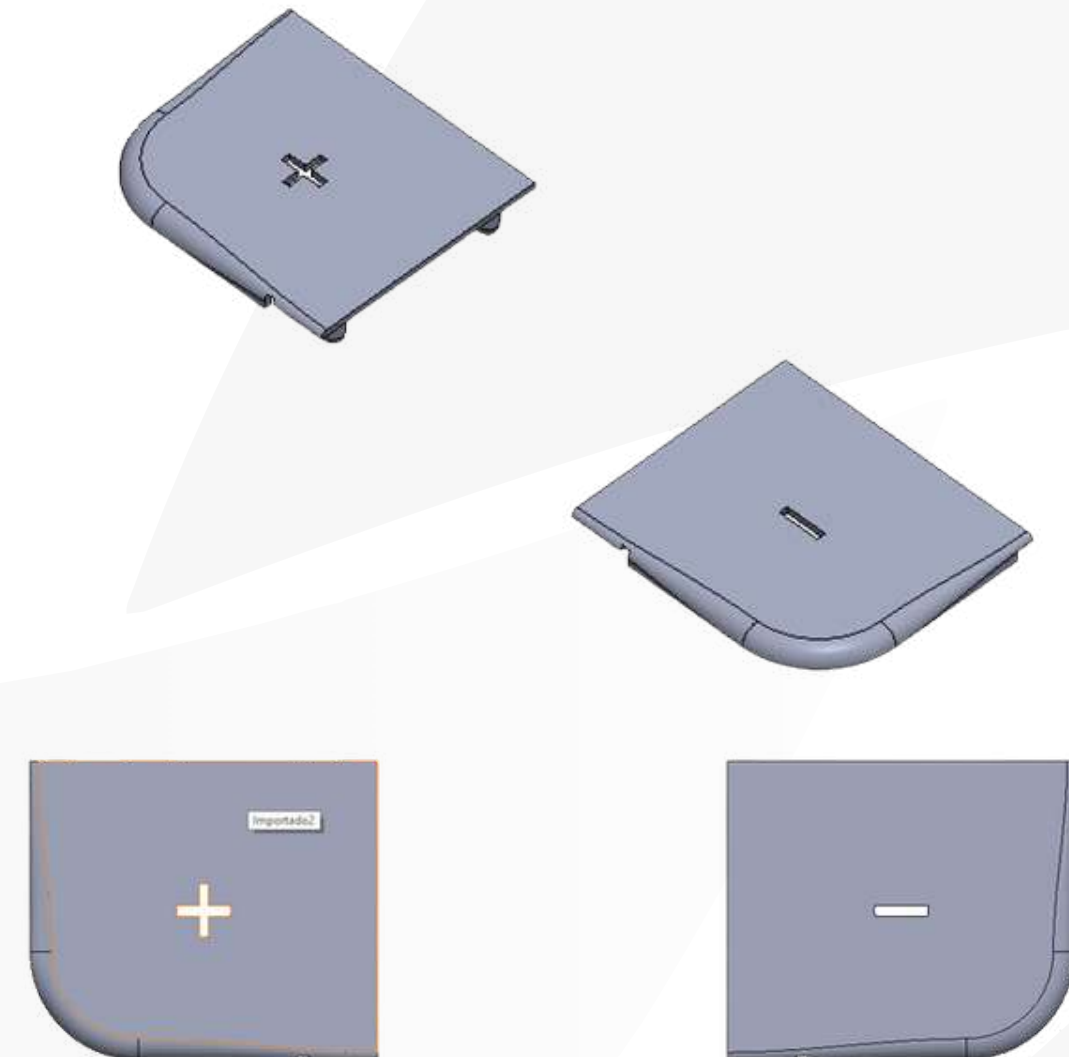
Protetor de polo
**direito sem sinal
de polaridade**
Protetor de polo
**esquerdo sem sinal
de polaridade**



PROTETOR DE POLO

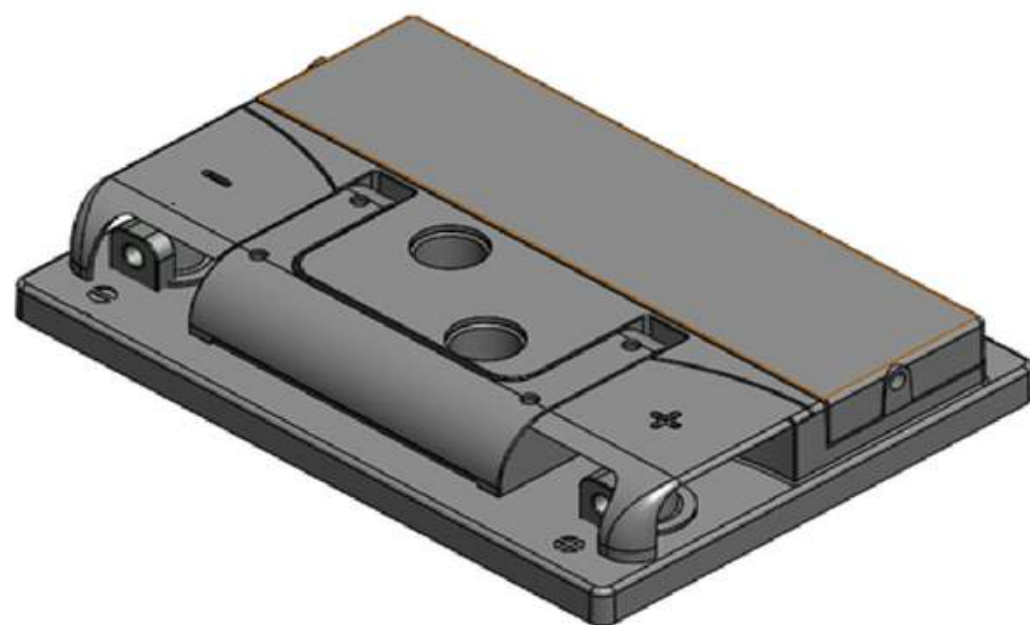


Protetor de polo **direito positivo**
Protetor de polo **esquerdo negativo**

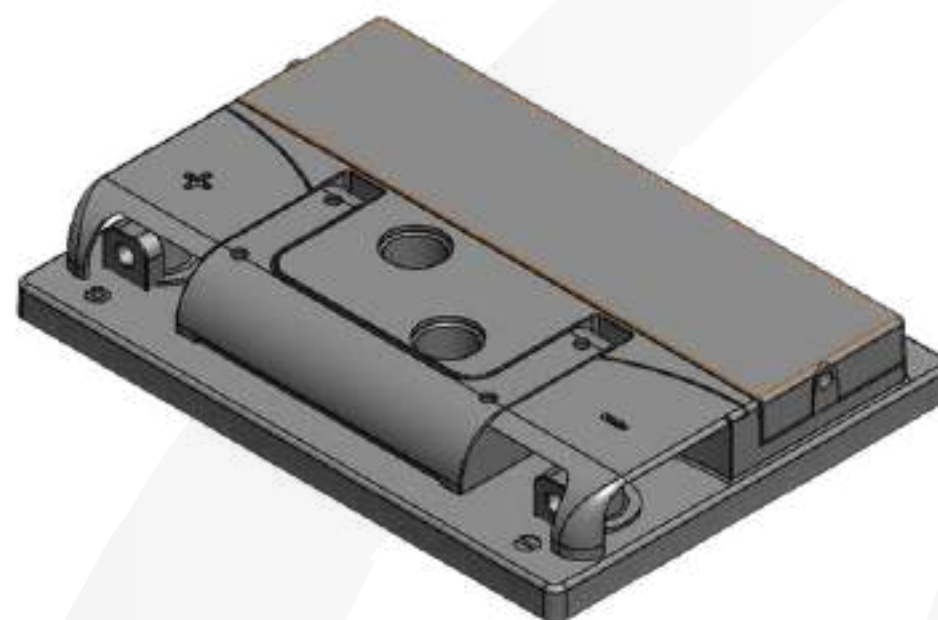


Protetor de polo **direito negativo**
Protetor de polo **esquerdo positivo**

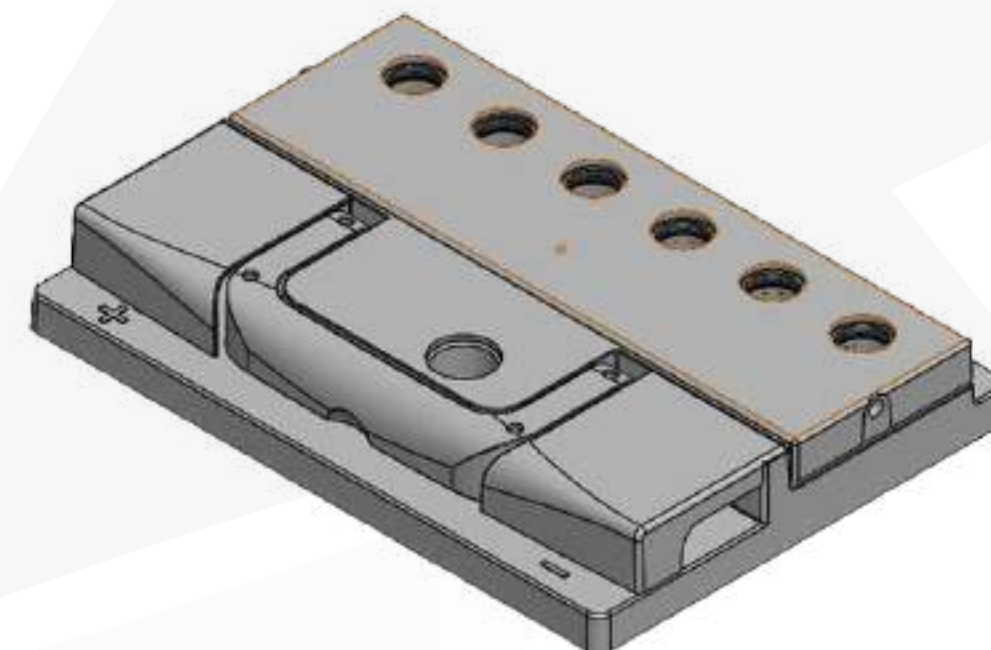
PROTETOR DE POLO



Protetor de polo **direito positivo**
Protetor de polo **esquerdo negativo**

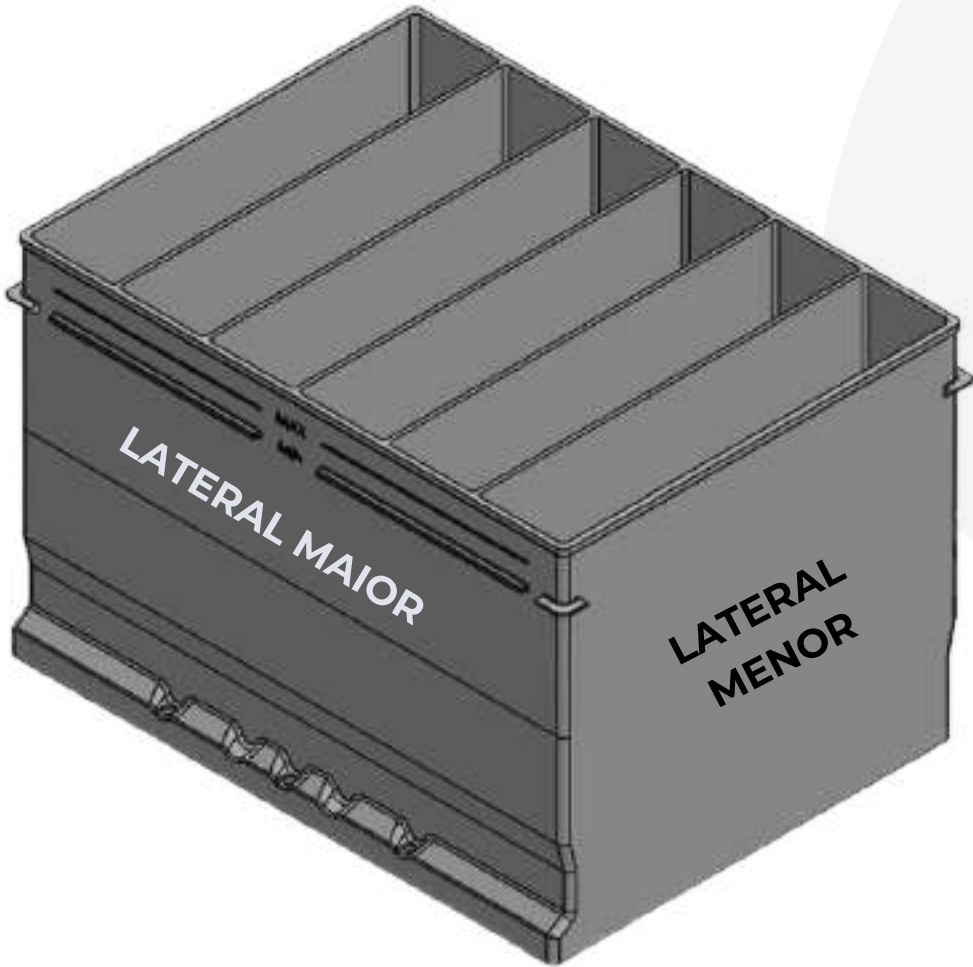
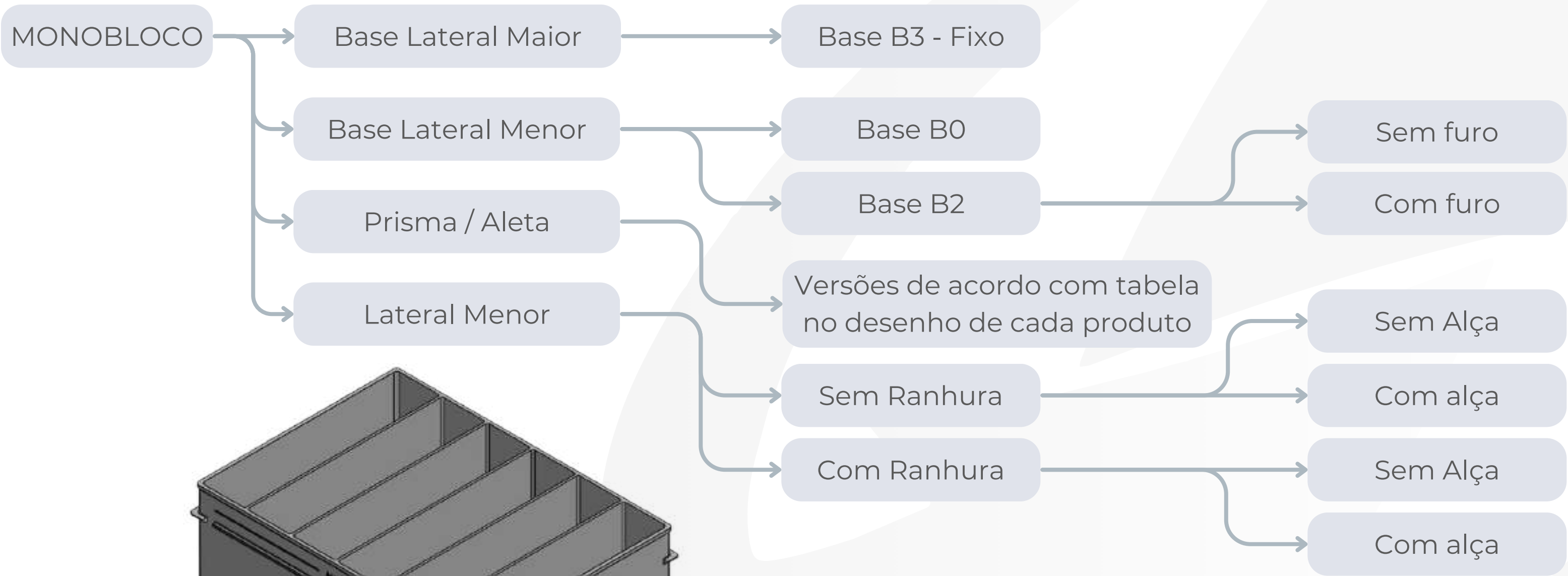


Protetor de polo **direito negativo**
Protetor de polo **esquerdo positivo**



Protetor de **polo direito sem sinal de polaridade**
Protetor de **polo esquerdo sem sinal de polaridade**

MONOBLOCO

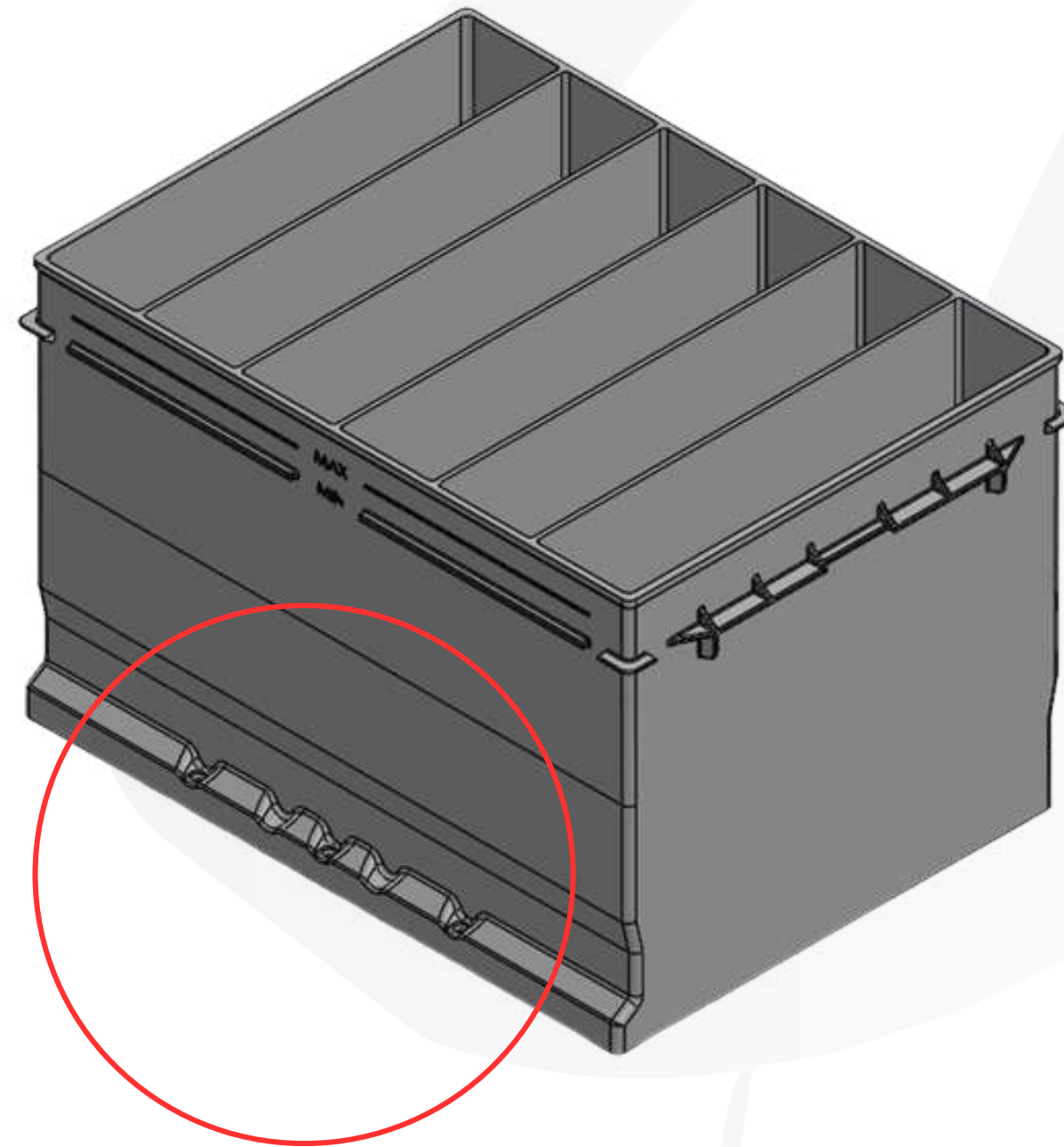


MONOBLOCO

MONOBLOCO

Base Lateral Maior

Base B3 - Fixo



MONOBLOCO

MONOBLOCO

Base Lateral Menor

Base B0

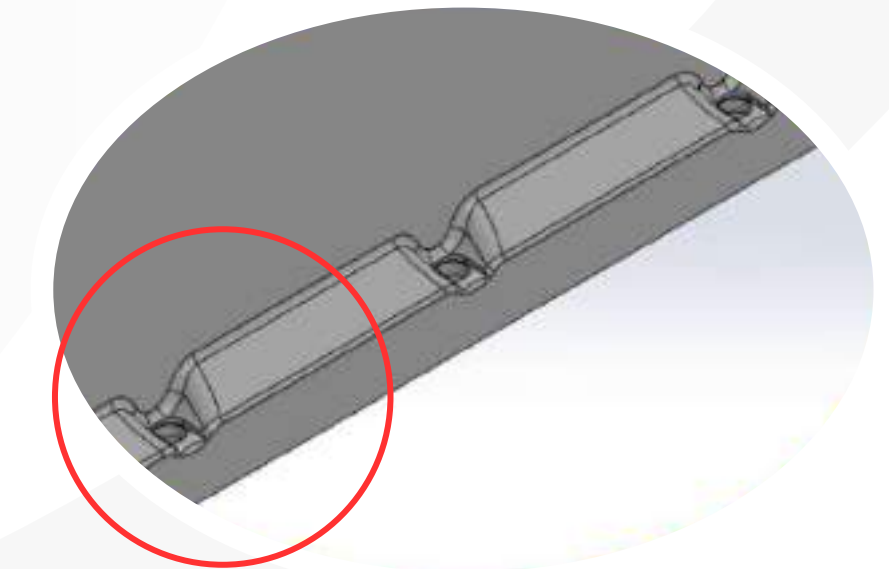
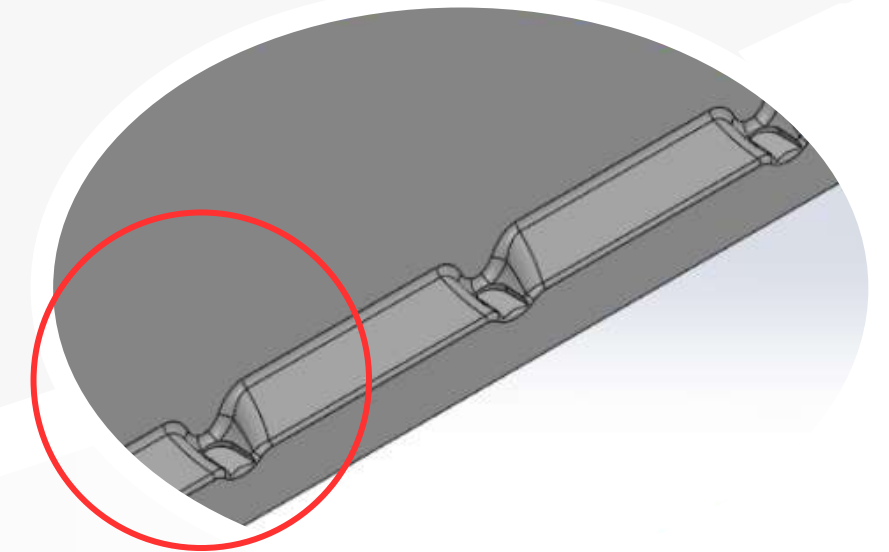
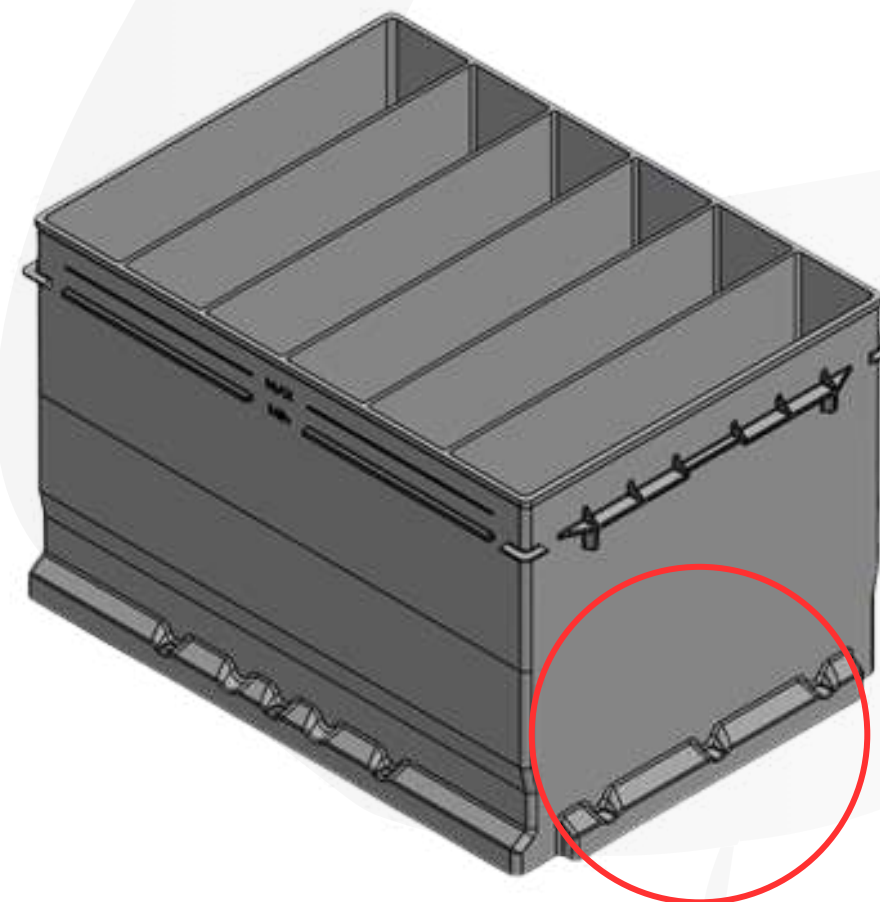
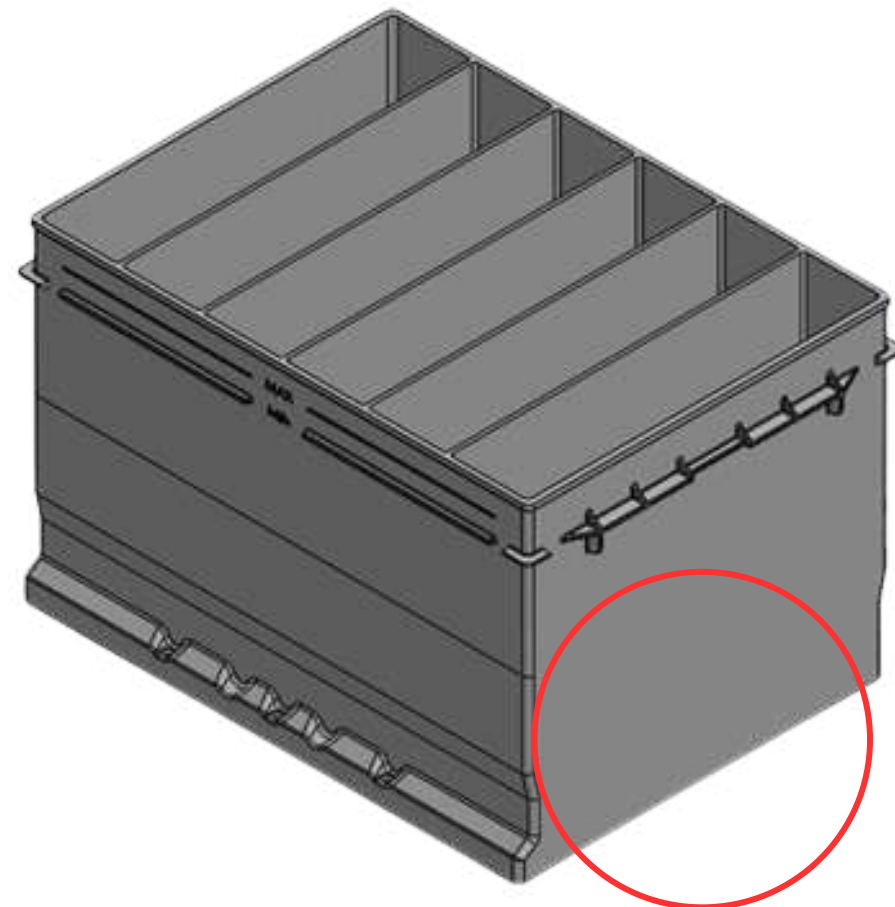
Base B2

Sem furo

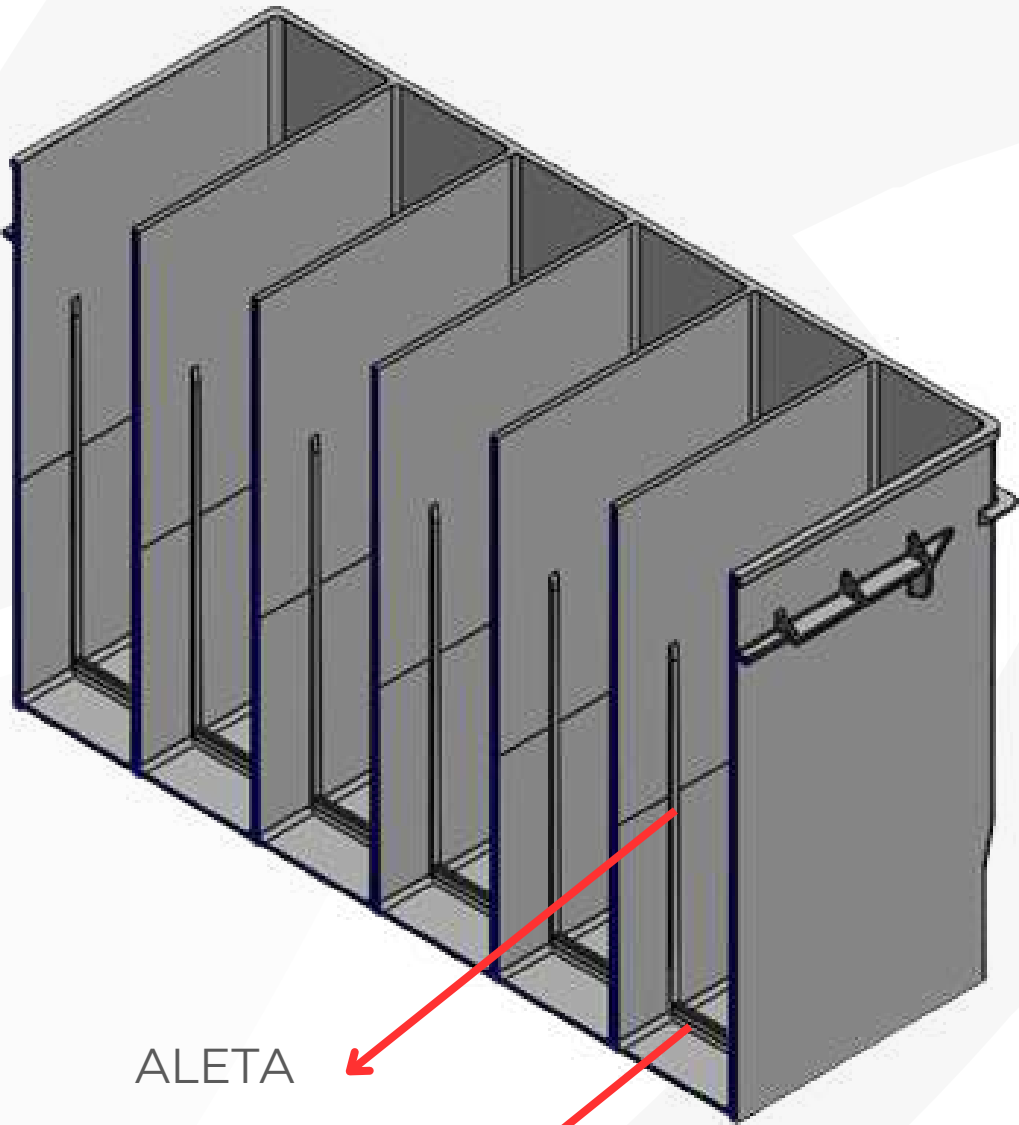
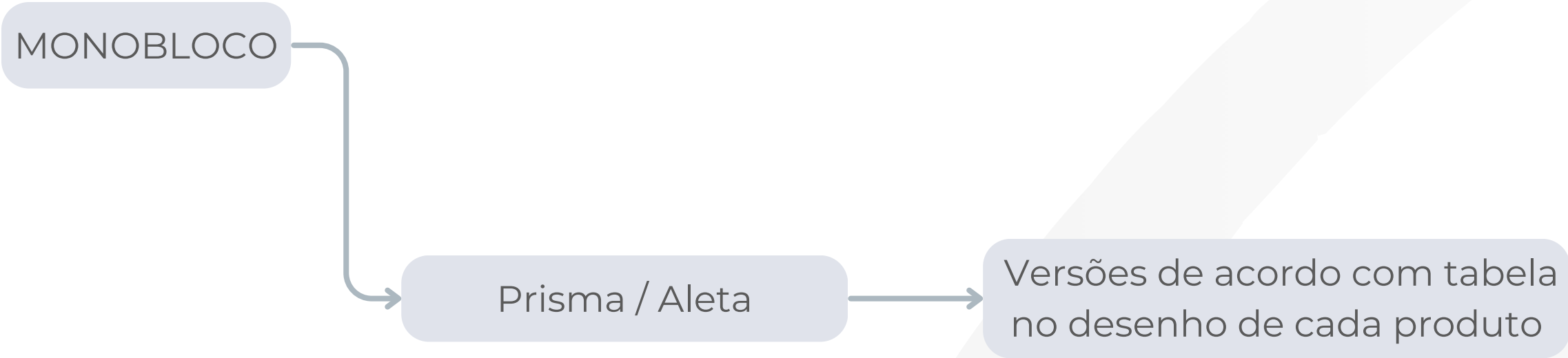
Com furo

Base B0

Base B2



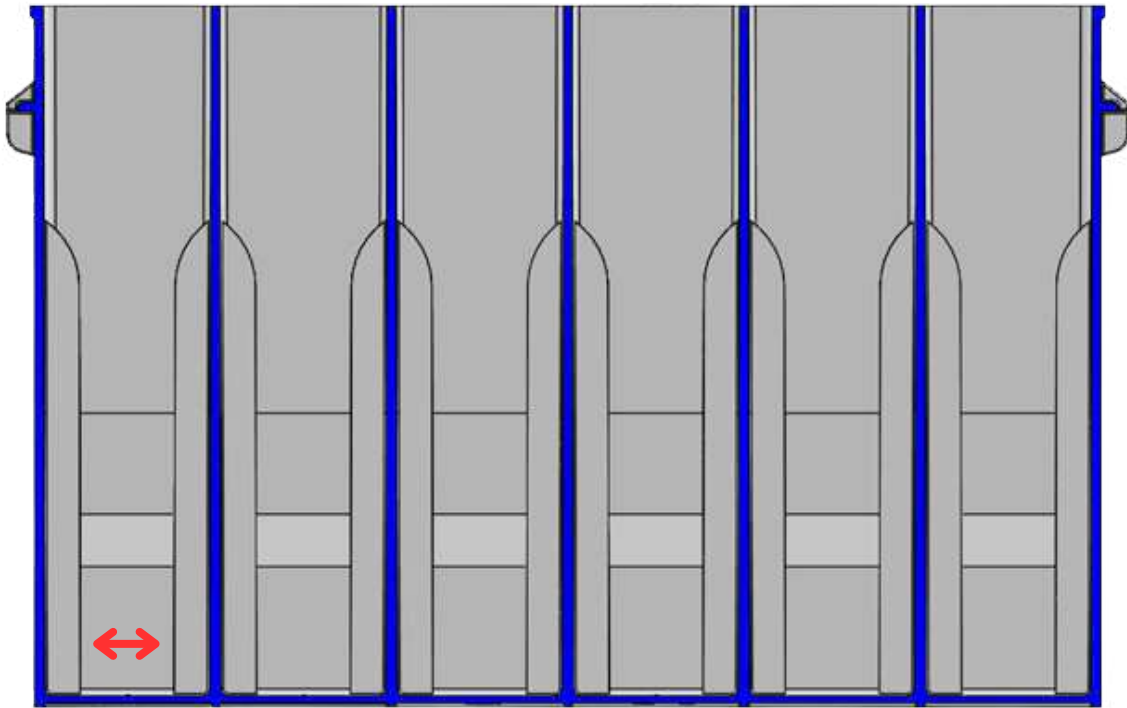
MONOBLOCO



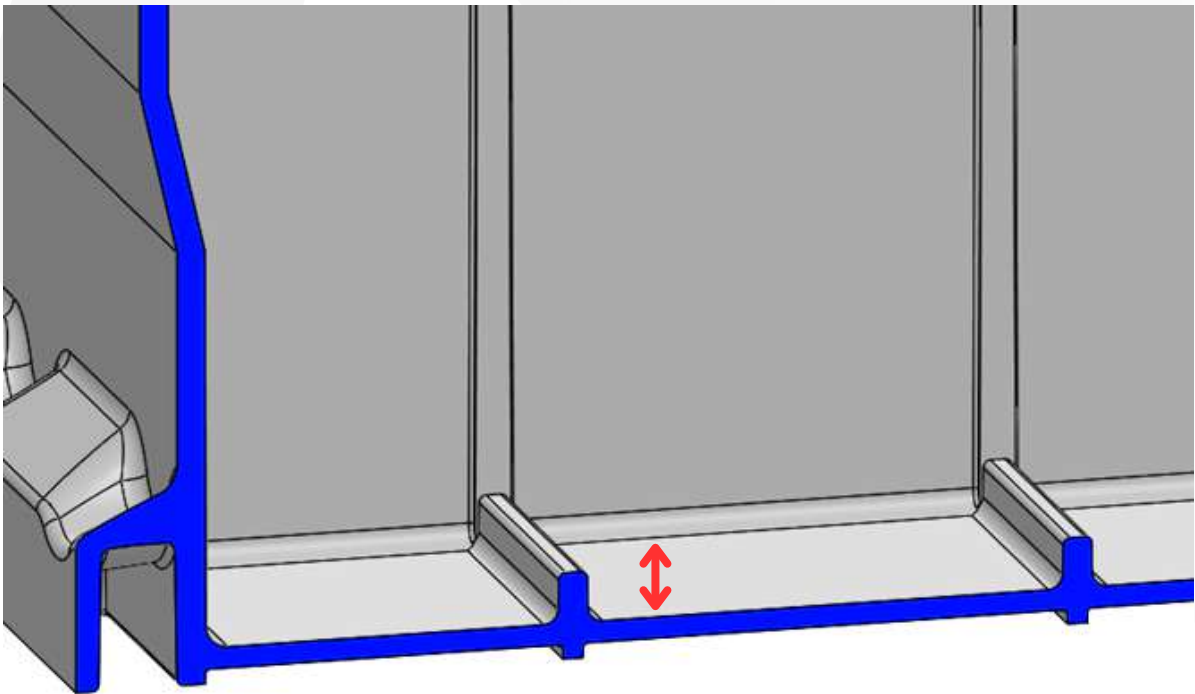
ALETA

PRISMA

Distância variável conforme tabela no desenho de cada produto



Altura variável conforme tabela no desenho de cada produto



MONOBLOCO

MONOBLOCO

Lateral Menor

Sem Ranhura

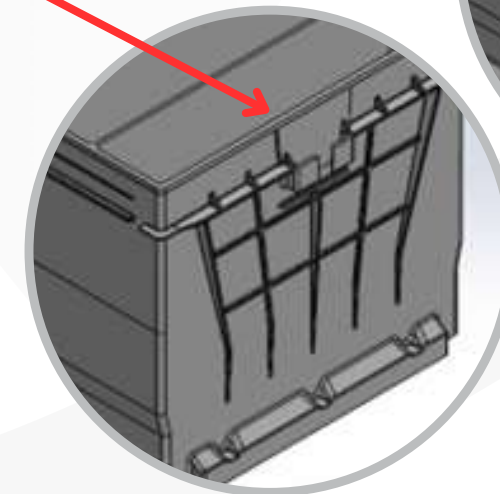
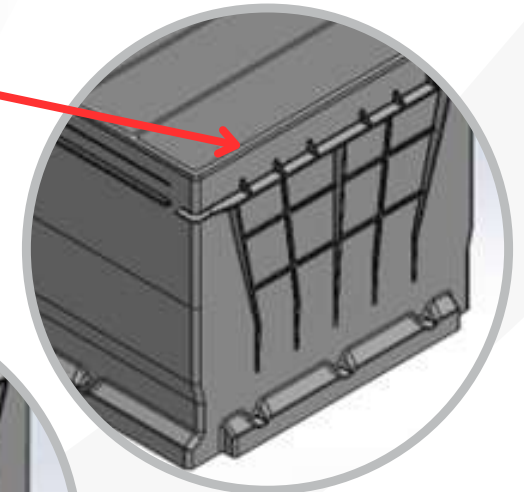
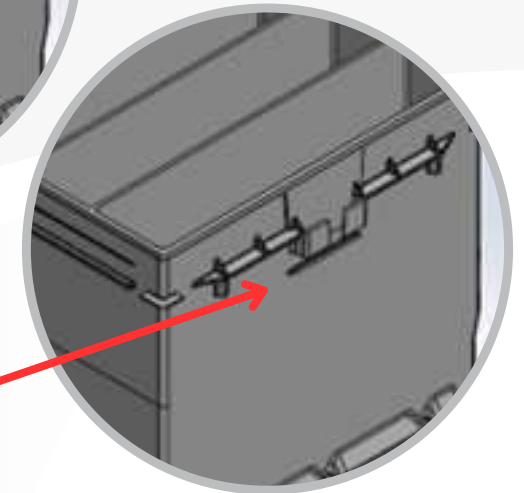
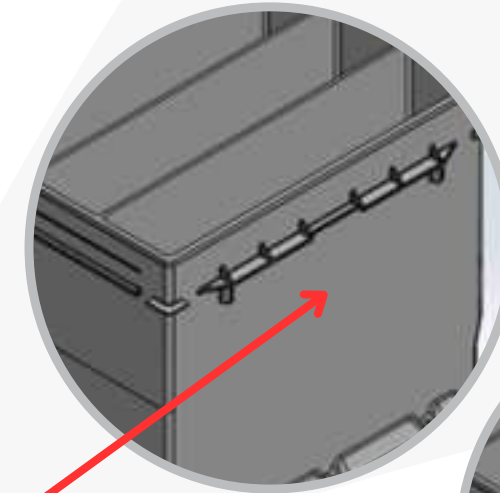
Com Ranhura

Sem Alça

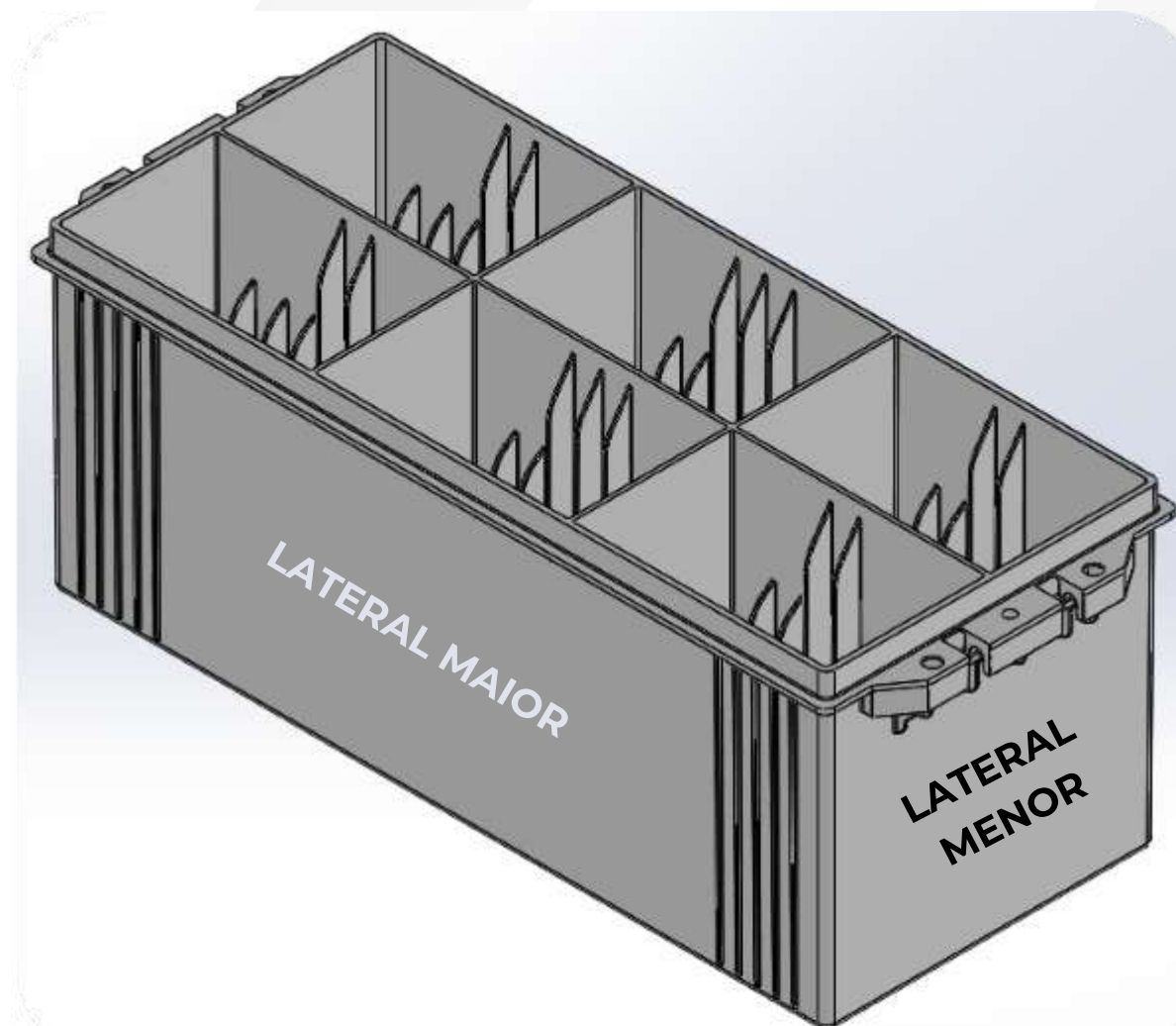
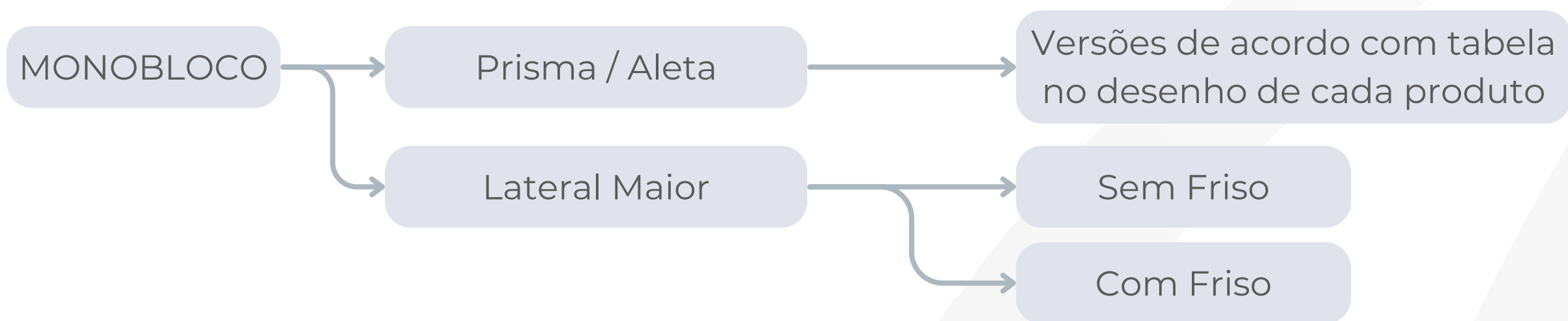
Com alça

Sem Alça

Com alça



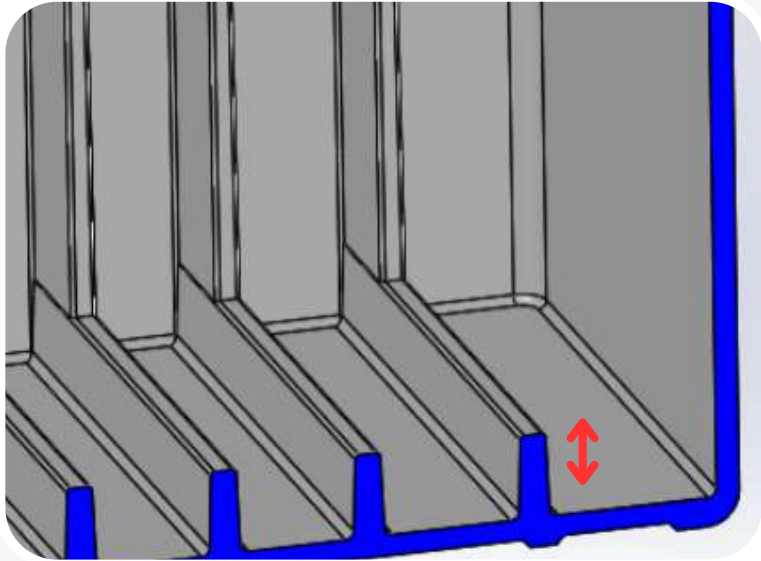
MONOBLOCO - LINHA PESADA



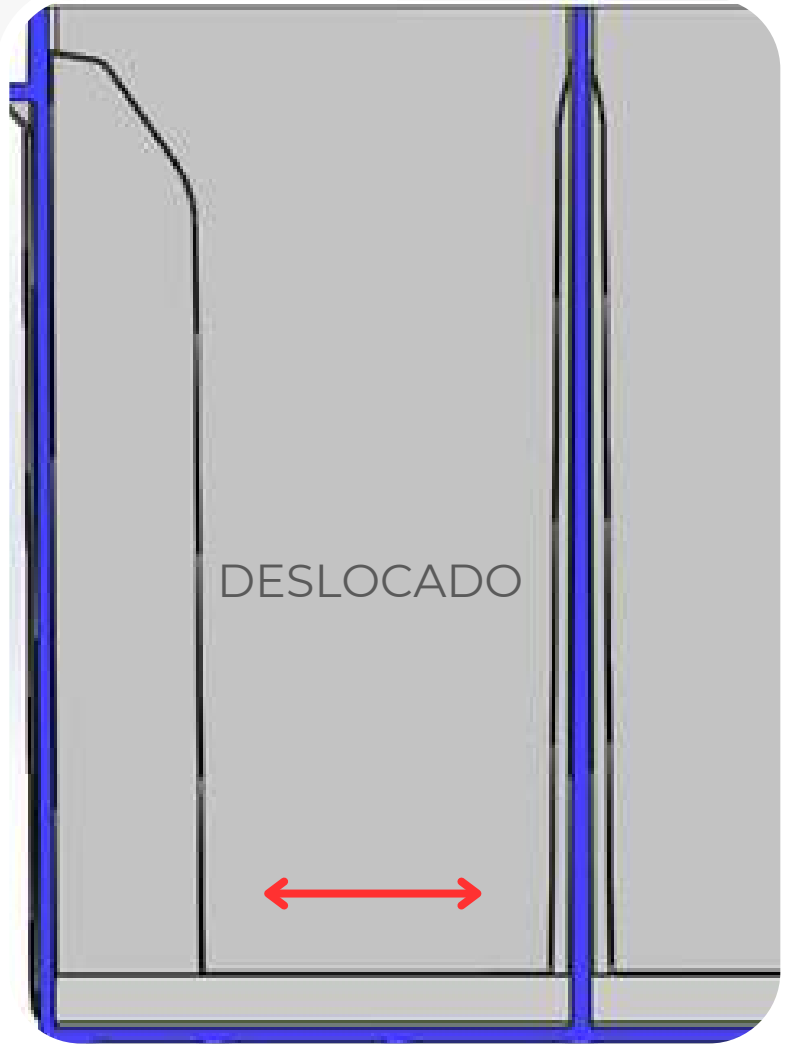
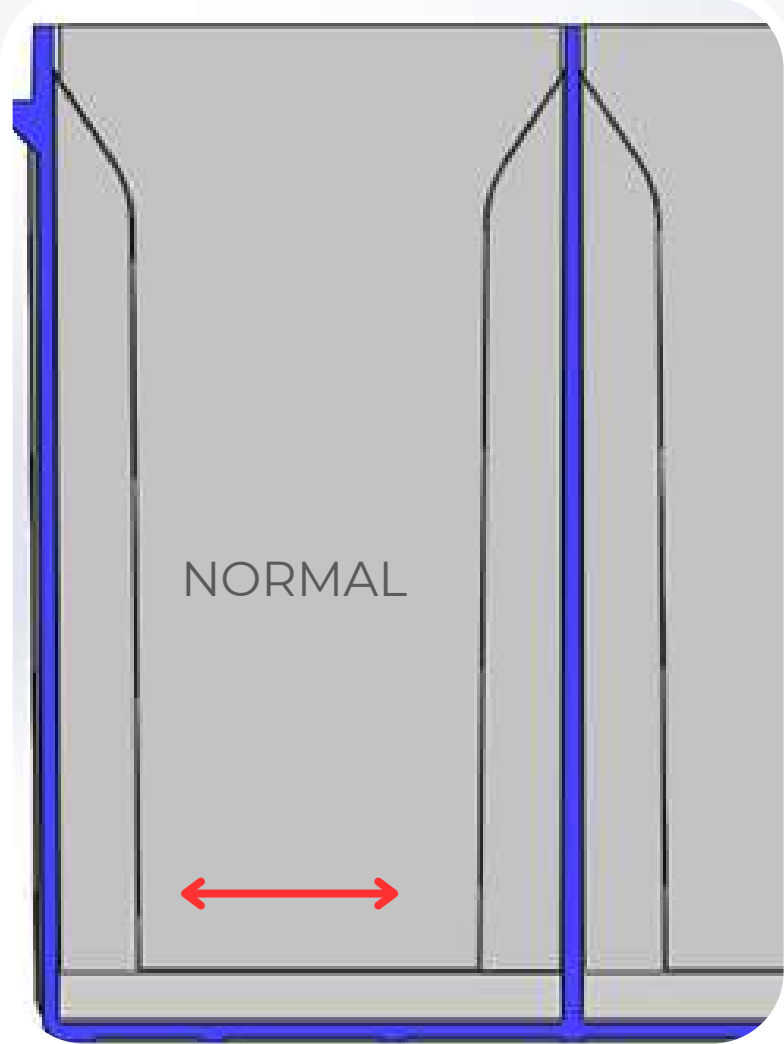
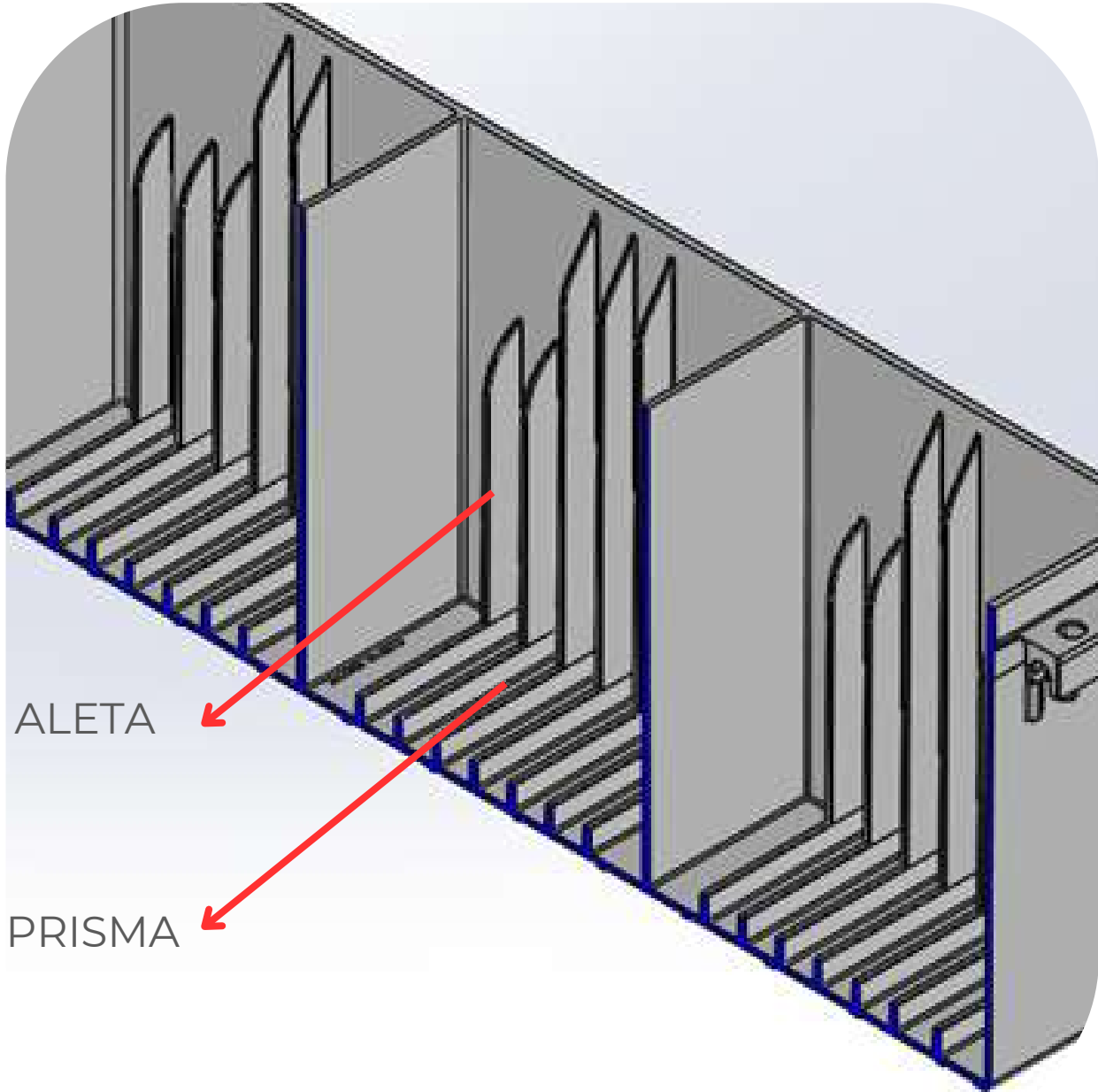
MONOBLOCO - LINHA PESADA



Altura variável conforme tabela



Distância variável conforme tabela no desenho de cada produto



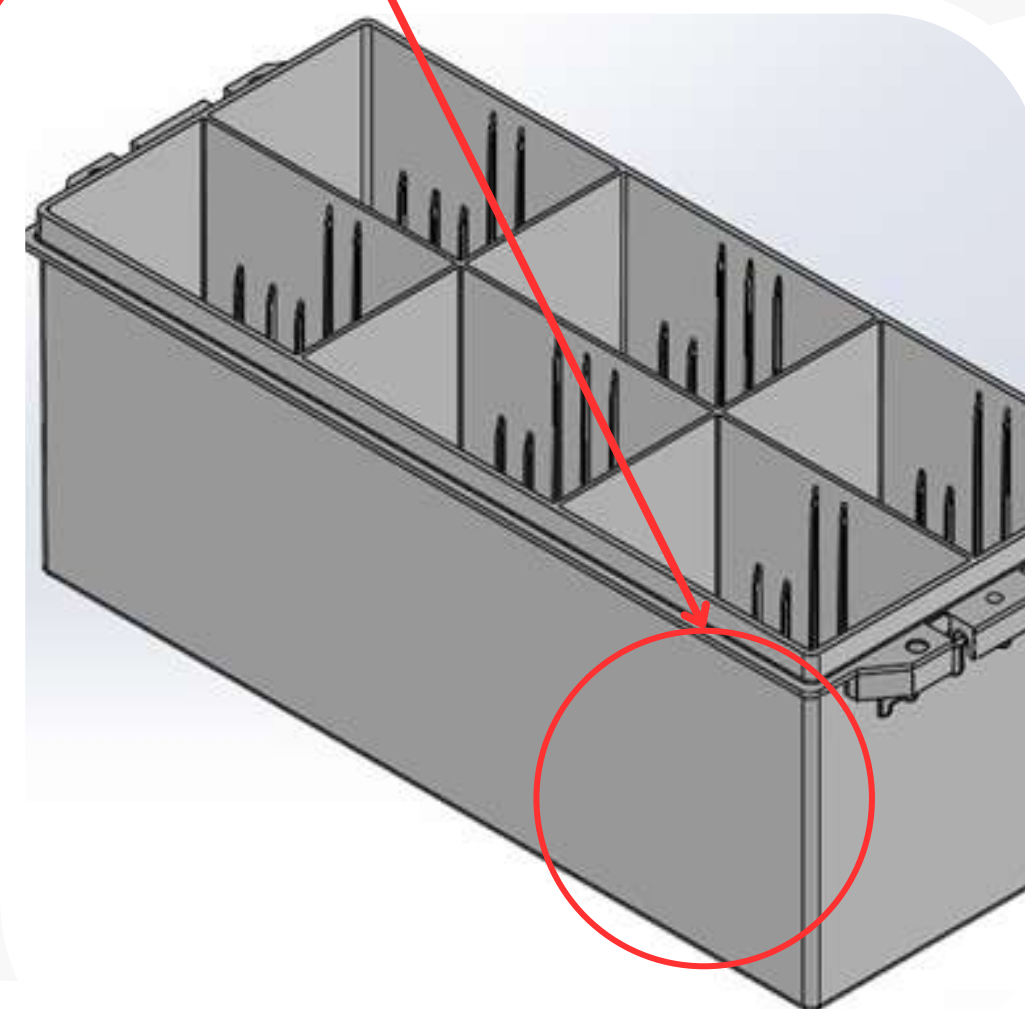
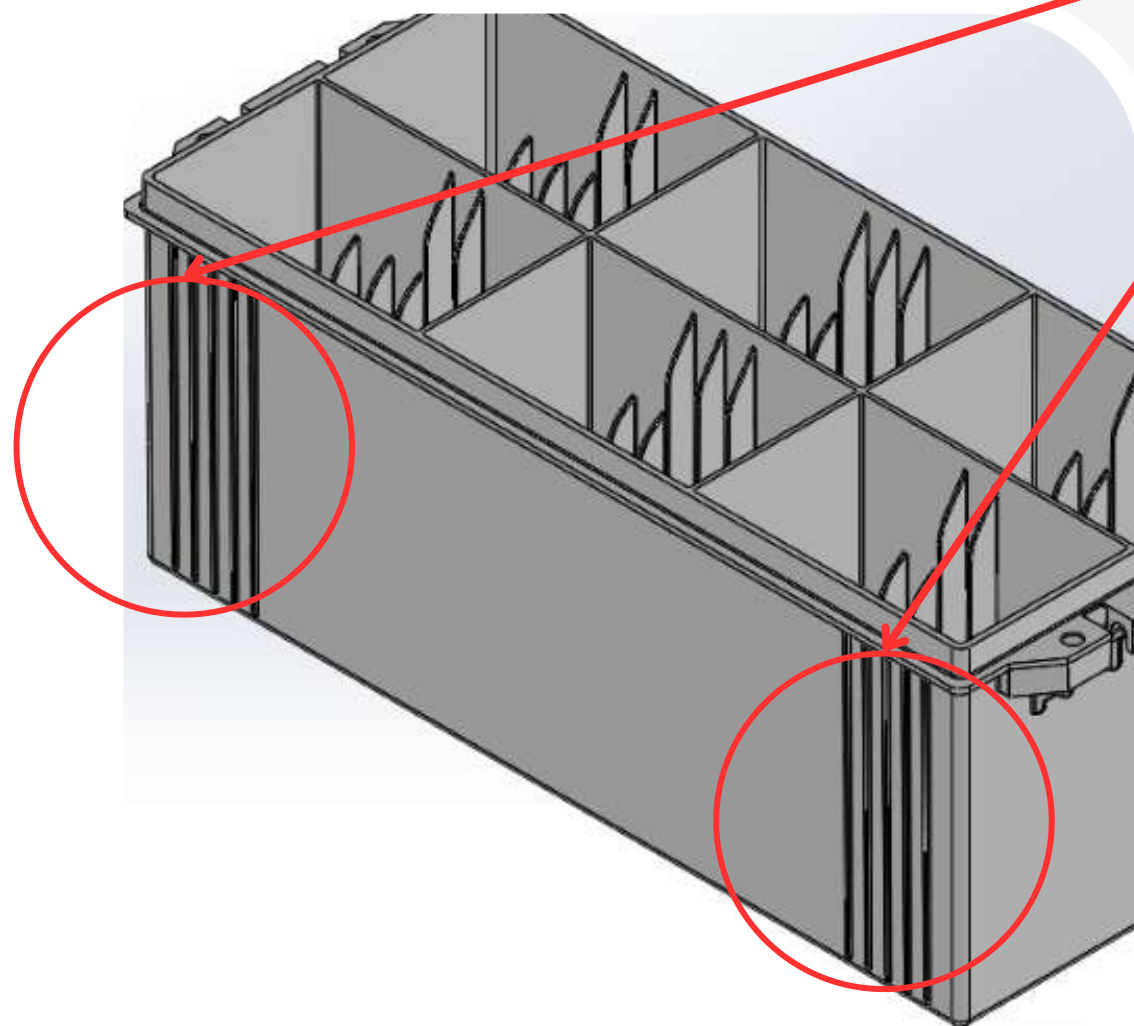
MONOBLOCO - LINHA PESADA

MONOBLOCO

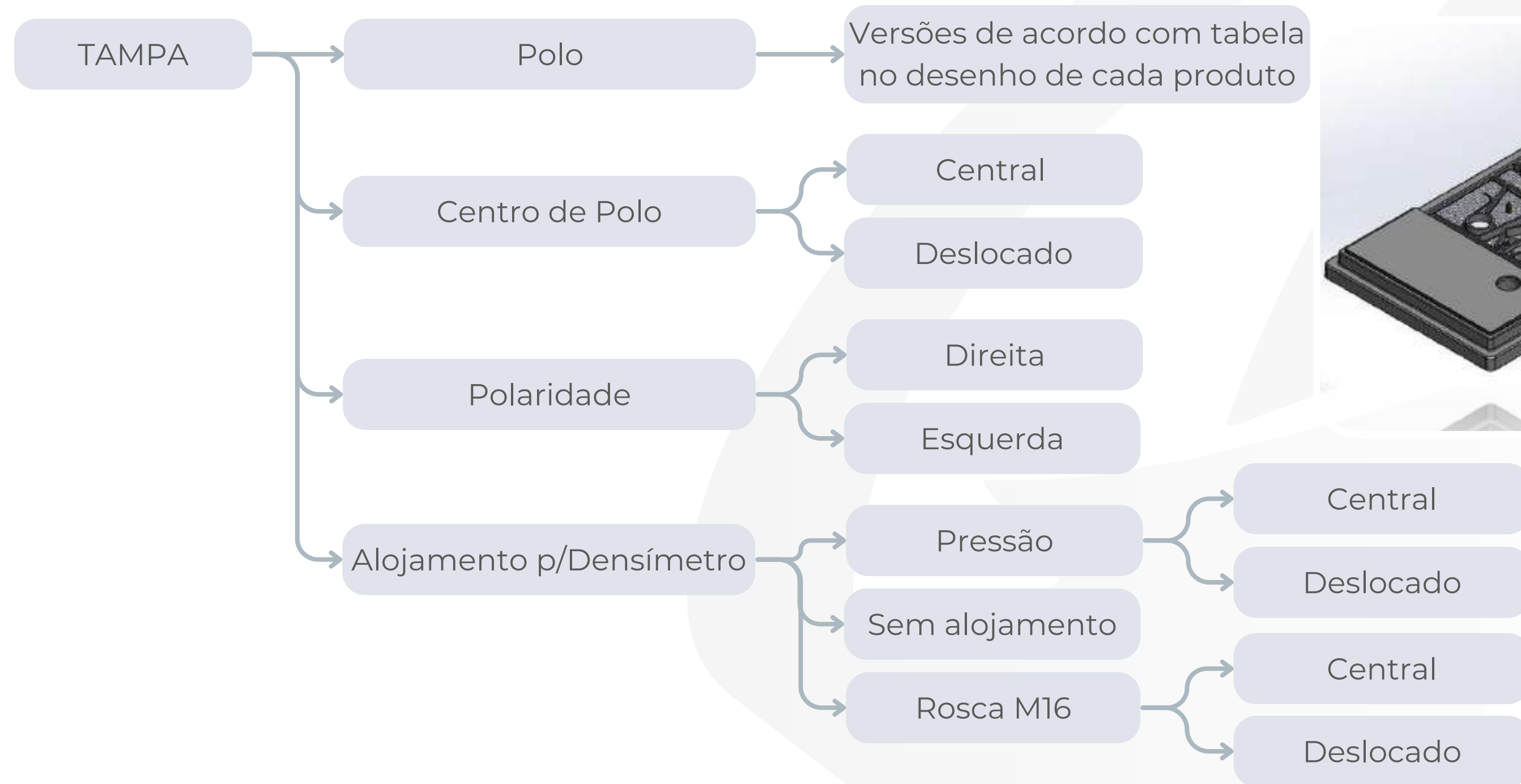
Lateral Maior

Sem Friso

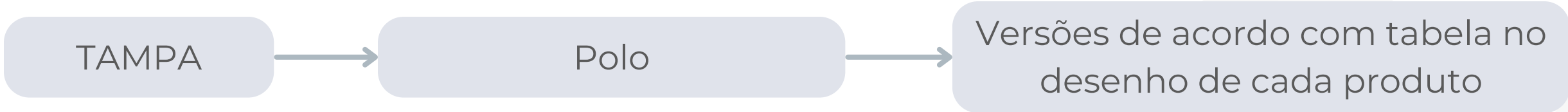
Com Friso



TAMPA



TAMPA



Bucha

11 mm

+

-

14 mm baixa

+

-

14 mm alta

+

-

17 mm alta

+

-

Terminal

LHD D8

+

-

MARINER Rosca 3/8"

+

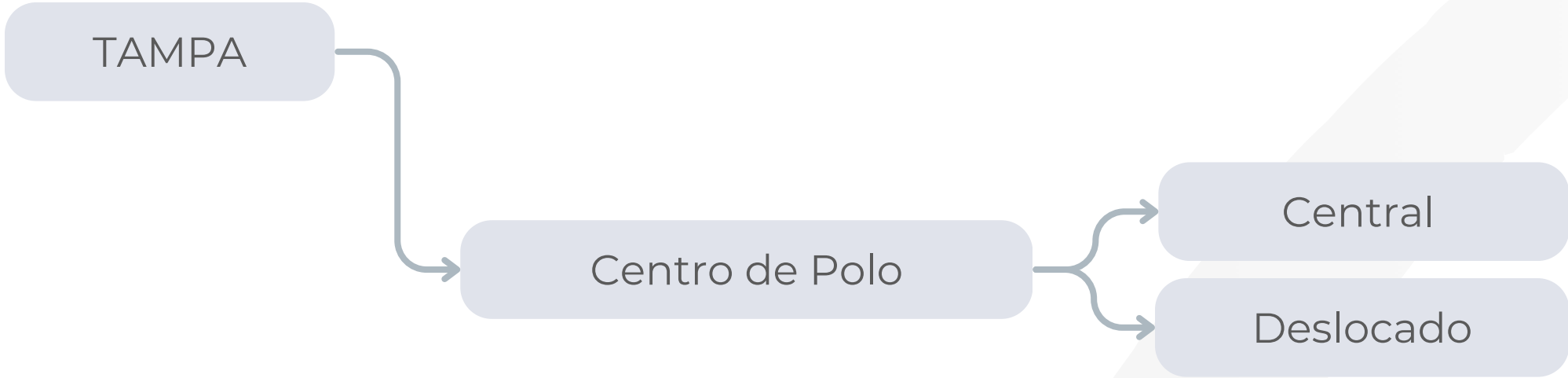
-

MARINER Polo

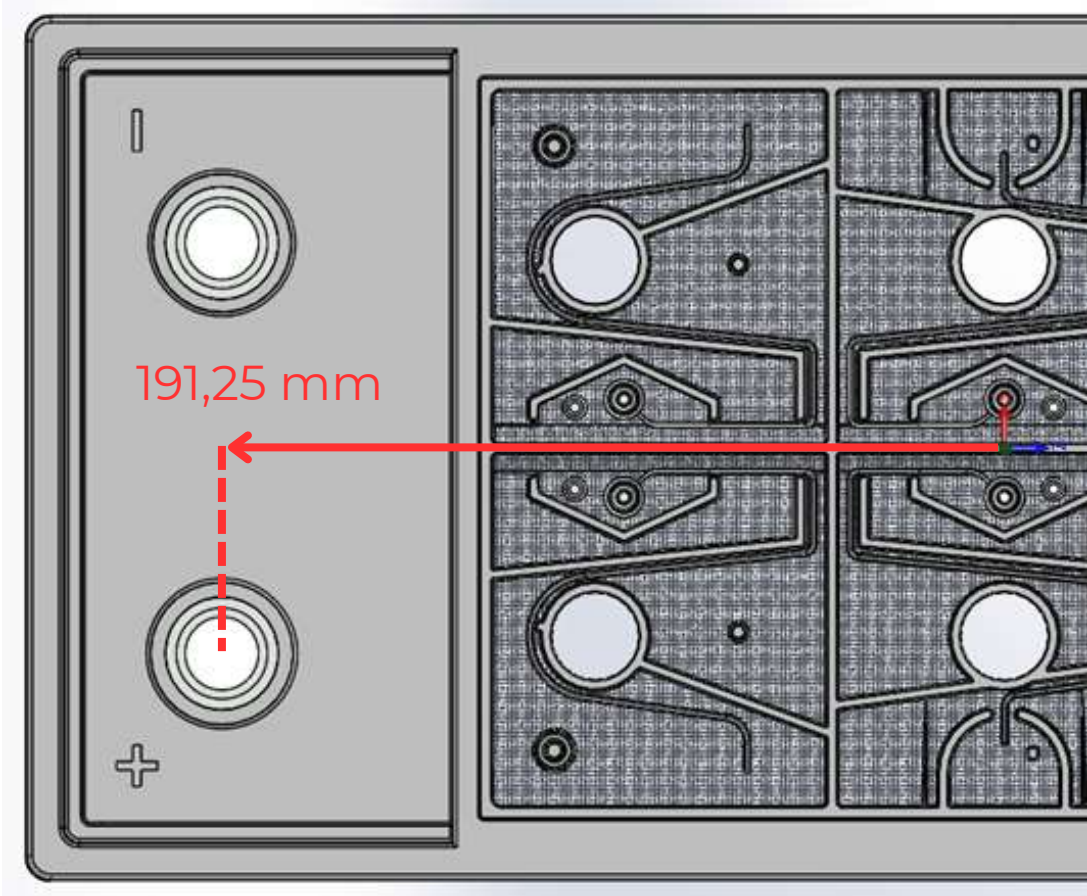
+

-

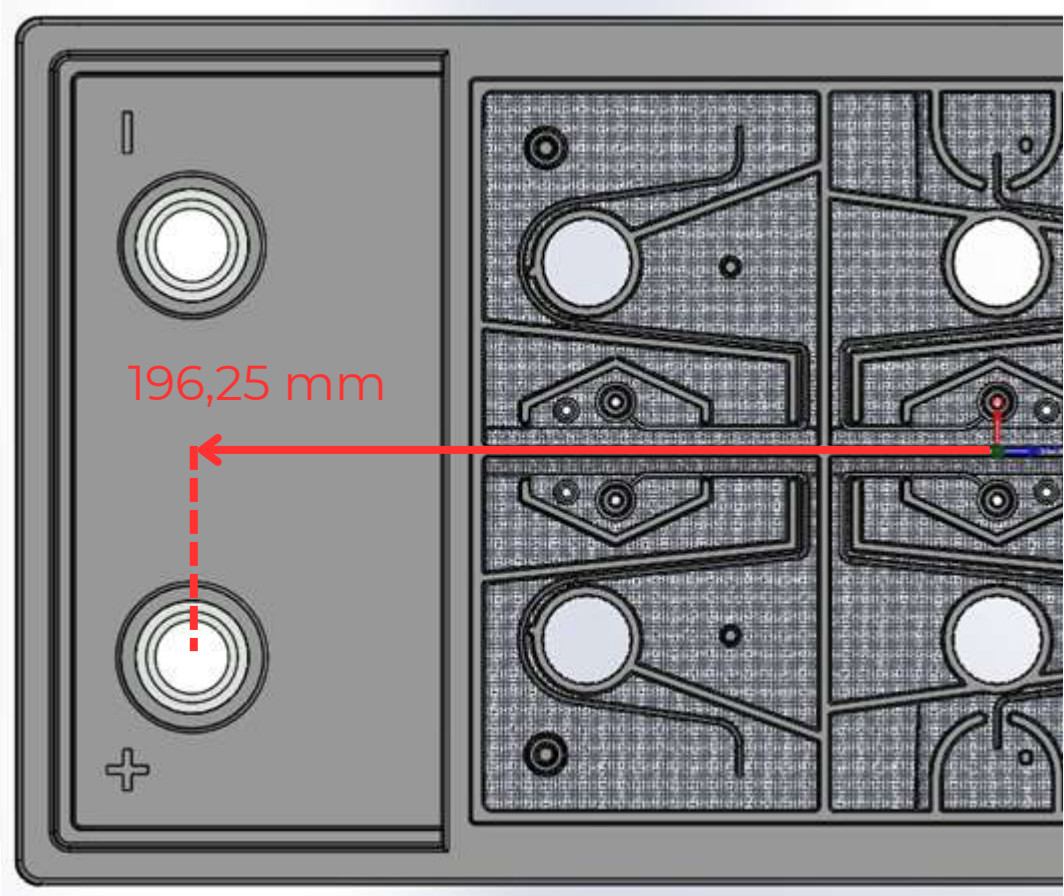
TAMPA



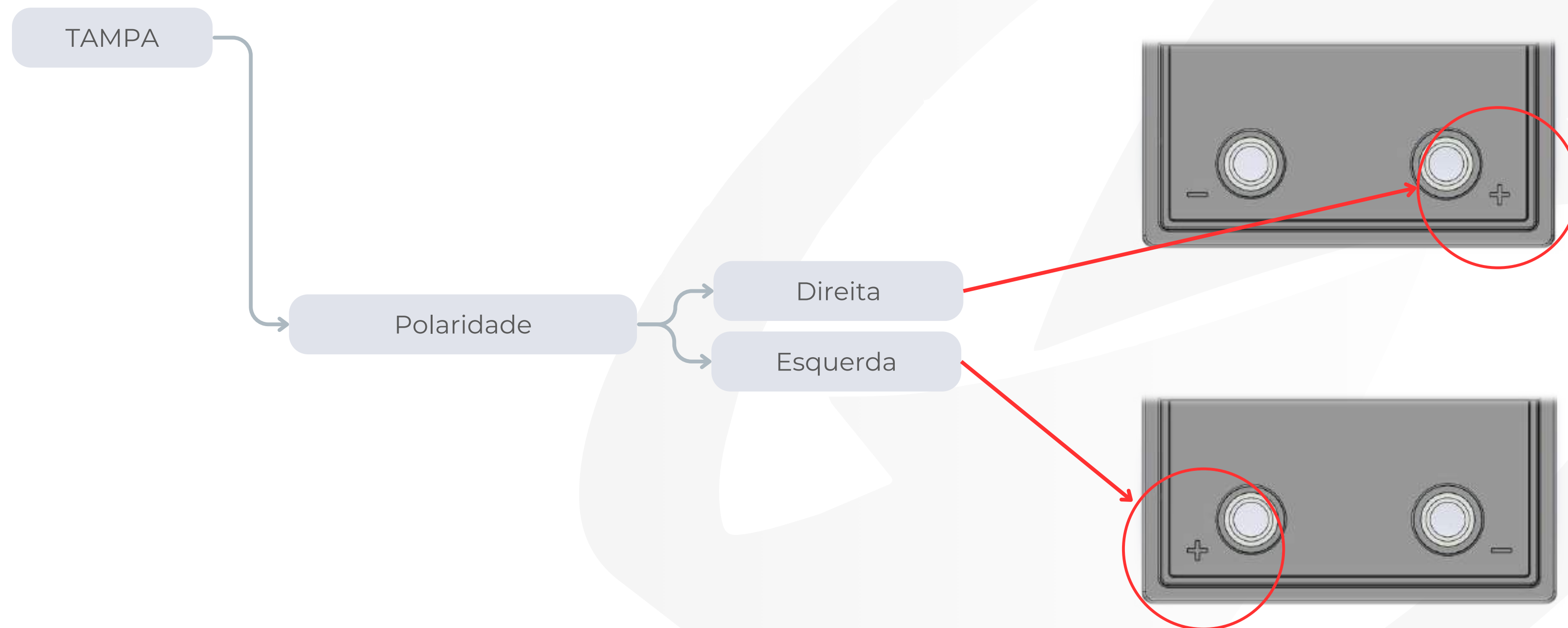
Central



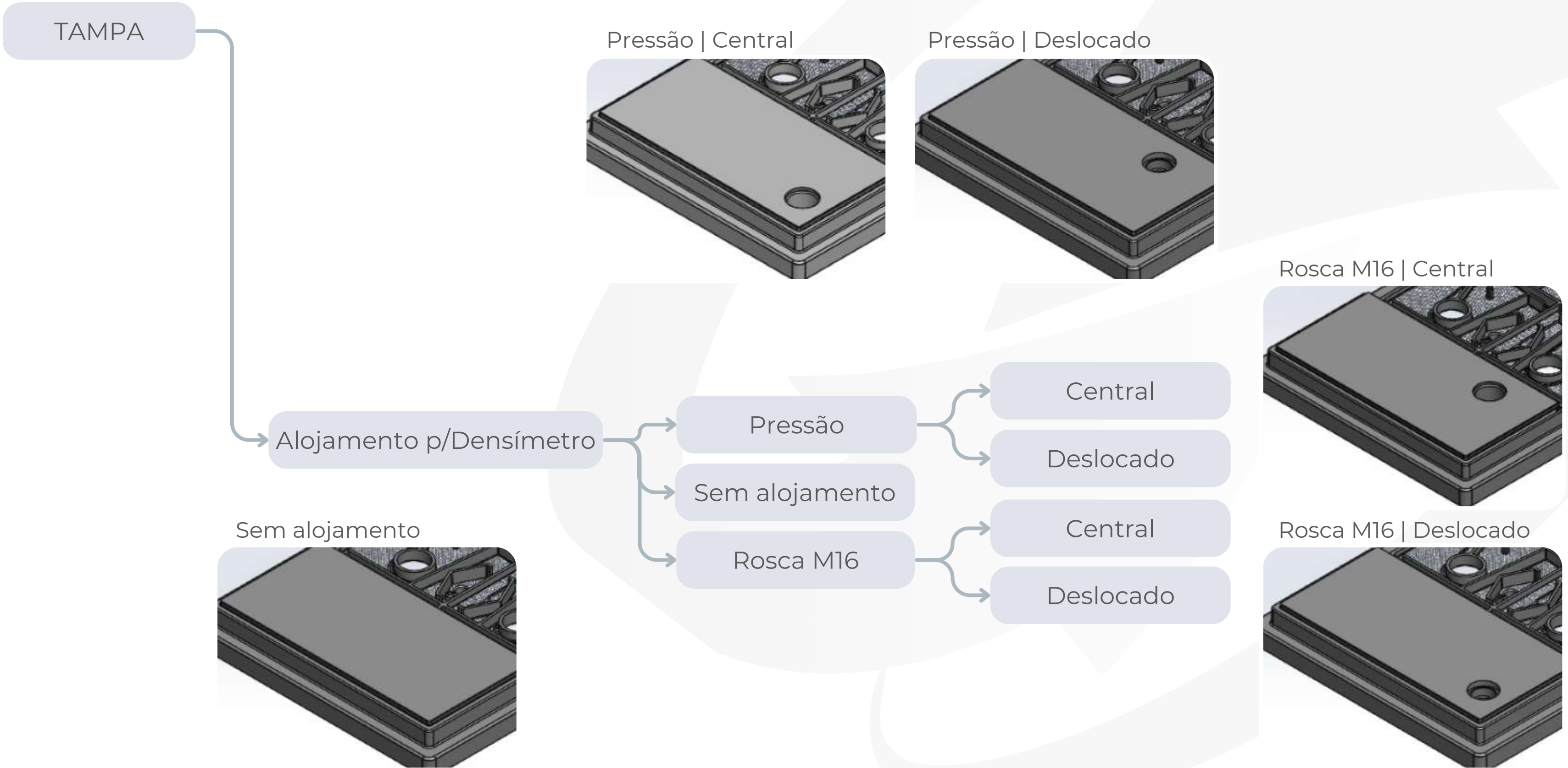
Deslocado



TAMPA



TAMPA



SOBRETAMPA

