Manual - Arena FTC stemOS

Versão 1.1 (08/07/2024)

- 1. Quantidades e Componentes
- 2. Orientações para Montagem
- 3. Montagem dos Conjuntos
- 4. Montagem da Arena
- 5. Desmontagem e Armazenamento da Arena

1. Quantidades e Componentes

Os principais componentes são os listados na tabela ao lado, e estão inclusos parafusos de madeira de para fixação das travas nas chapas.

Item	Quantidade	Imagem
Chapa Canto	8	
Chapa Meio	4	
Perfil U de Alumínio	16	
Par de Trava	8	

2. Orientações para Montagem

> LEIA ATENTAMENTE AS RECOMENDAÇÕES ABAIXO

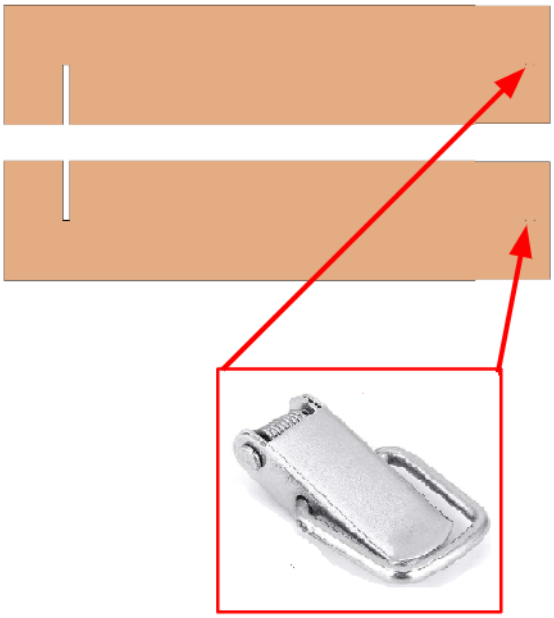
Recomenda-se que a montagem seja feita em local amplo onde caiba a arena montada.

As ferramentas necessárias são chave phillips e esquadro.

A utilização de parafusadeira **NÃO** é recomendada pois o aperto exagerado dos parafusos de madeira contra as travas pode ocasionar na perda da rosca na chapa de madeira, deixando a montagem instável.

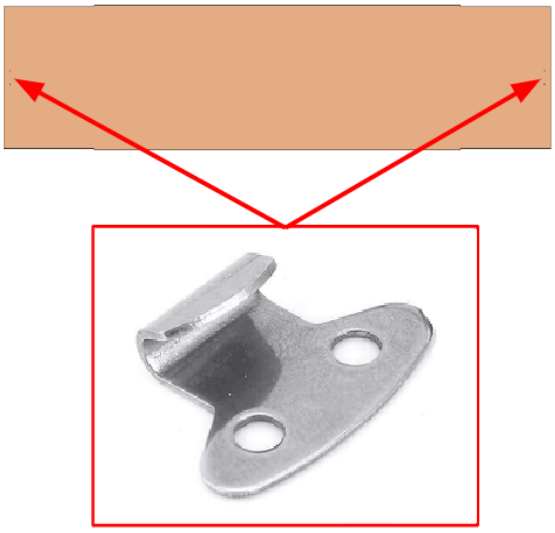
3. Montagem dos Conjuntos

1. I
vin





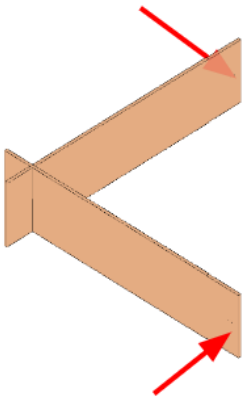
2. Pr
marc



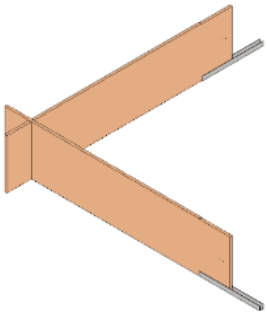


4. Montagem da Arena

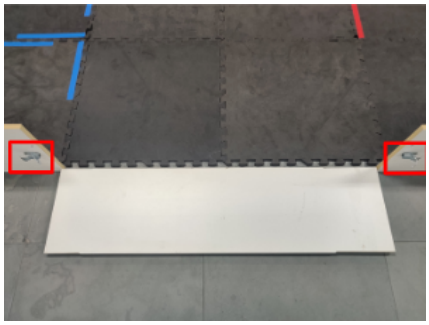
1. Encaixe as Chapas Canto de forma que todas as travas fiquem para o lado externo da arena, conforme indicado nas imagens abaixo.



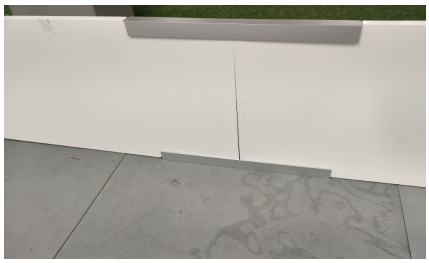
2. Deslize os Perfis U de alumínio sob os rebaixos das Chapas Canto



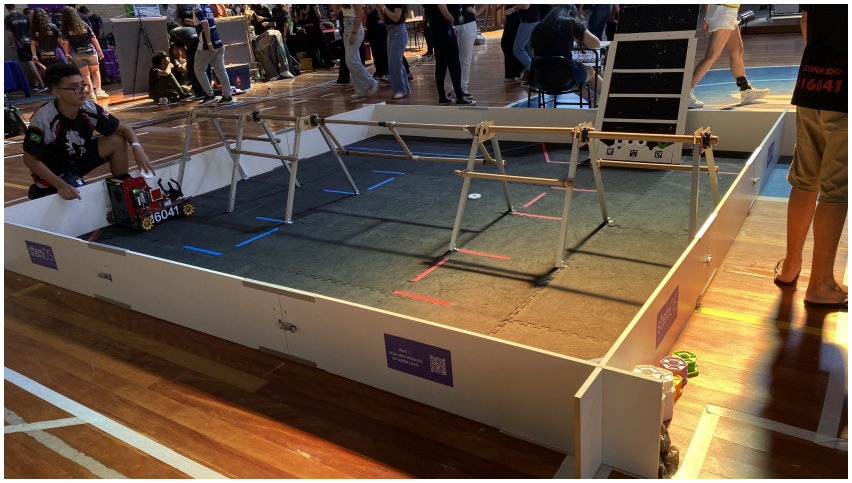
3. Levante as Chapas Meio sobre os perfis de alumínio e prenda com as travas nas Chapas Canto



4. Coloque os demais perfis de alumínio sobre os rebaixos na parte superior das chapas



Pronto! Seu perímetro está montado! Monte os EVAs e a Arena de Jogo conforme o manual e está pronto para os treinos!



5. Desmontagem e Armazenamento da Arena

1. A desmontagem é realizada a partir da remoção dos perfis U e do destravamento entre as chapas.

2. Após a desmontagem, o armazenamento deve ser feito de forma que as travas **NÃO** estejam sendo forçadas, ou seja, uma chapa não fique sobre a trava da próxima chapa em contato, evitando que o parafuso fique frouxo.