

KONKURRANSE- BORD

• Byggeinstruksjoner •



Konkurranserbord

På turneringsdagen vil kampene finne sted på et spesialbygd bord. Dersom dere ikke allerede har et slikt bord tilgjengelig, bør dere bygge et for øving i prosjektperioden. Med tanke på vekt, høyde, kompleksitet og kostnader, er et enkelt design foreslått under. Så lenge overflatene er glatte, og med riktig størrelse, er det opp til laget hvordan dere vil bygge bordet. Bordet er enkelt å bygge, men det kan være godt med litt hjelp fra noen som er nevenyttig.

Her finner dere alle nødvendige spesifikasjoner, mål og materialer som trengs for å bygge et bord som oppfyller de offisielle standardene.

SPESIFIKASJONER:

Innvendige mål fra vegg til vegg skal være:

- **L:** 2362 mm (± 3 mm)
- **B:** 1143 mm (± 3 mm)

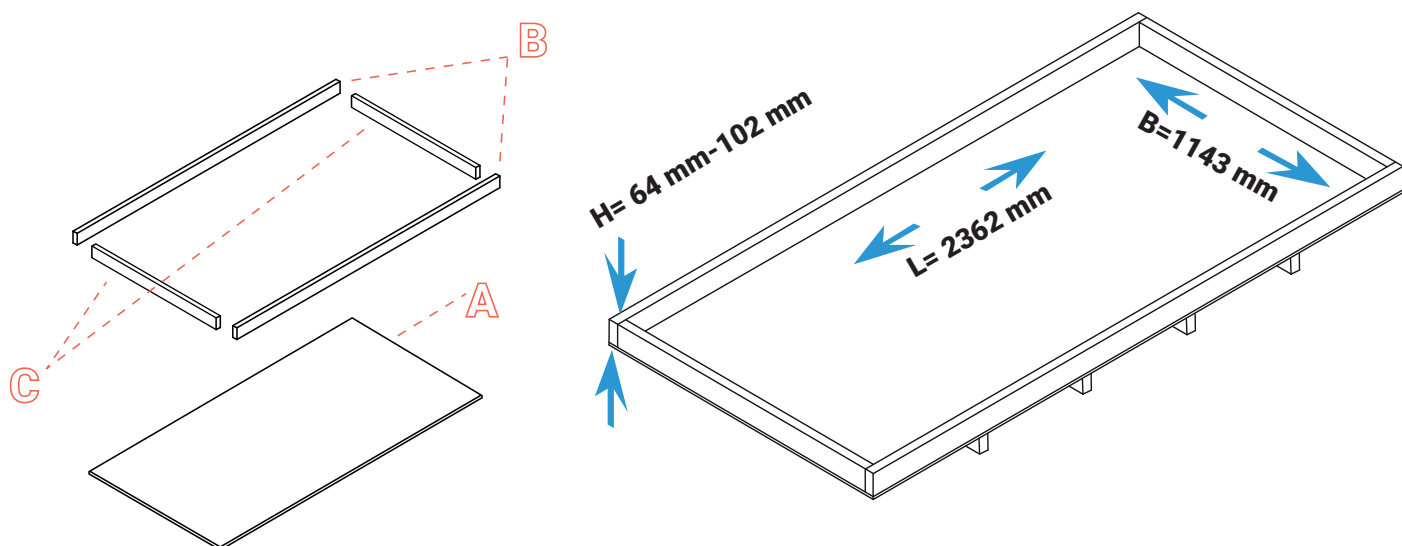
Alle kantvegger på bordet skal ha samme høyde og være innenfor følgende område:

- **H** = 64 mm - 102 mm
- Tykkelsen på kantveggene må ikke overstige 51 mm.

DELER OG MATERIALER:

Del	Beskrivelse	Dimensjoner	Maling	Antall/mengde
A	Bordoverflate (A) pusset kryssfiner (eller annen glatt plate)	• 2438 mm x 1219 mm • Minimum tykkelse: 10 mm	–	1
B	Lang kantvegg (B) (2" x 3" trevirke)	2438 mm x 38 mm x 64 mm	Ja	2
C	Kort kantvegg (C) (2" x 3" trevirke)	1143 mm x 38 mm x 64 mm	Ja	2
	Treskruer	64 mm	–	1/4 kg
	Matt sort maling	(Påføres B og C)	–	1 L
	Sort tape (For eksempel gaffatape)		–	1 rull

MERK: Ettersom FLL fortsetter å vokse globalt, er vi klar over at materialdimensjoner varierer på ulike turneringer. Lagene bør være forberedt på å konkurrere på bord med kantvegger som har høyder innenfor standardområdet **H** (angitt ovenfor) og veggtykkelser på opptil 51 mm.



MONTERING

TRINN 1 – Sjekk hvilken side av kryssfinérplaten som er finest (**A**). Denne skal opp. Skru kantveggene (**B** og **C**) fast i platen, og sikre at bredden og lengden blir riktig (bredde = 1143mm. +/- 3 mm, lengde = 2362 mm +/- 3 mm, høyde mellom 64 mm og 102 mm)

TRINN 2 – Plasser bordet med kantveggene opp på sagkrakker, bord eller annet stabilt materiale.

INSTRUKSJONER FOR PLASSERING AV MATTE – (FUTURE EDITION)

- Kontroller bordet for ujevnheter eller forhøyninger. Slip eller fil dem ned ved behov, og støvsug deretter grundig for å fjerne støv og rester.
- Rull ut og plasser begge halvdelene av banen på det offisielle bordet, med de svarte kantene vendt mot hverandre i midten.
- Bruk justeringstrekantene langs den felles kanten for å sikre at mattene ligger nøyaktig på linje.
- Når mattene er korrekt justert, fest dem sammen med en smal stripe svart gaffatape langs skjøten i midten.
- Tapen skal ligge helt inntil den svarte kanten og må ikke dekke selve konkurranseflaten.
- Etter at skjøten er festet, juster hele banen slik at den er sentrert på bordet.
- Kontroller at avstanden mellom matten og bordkantene er lik på alle sider.
- Ikke brett eller bøy matten, da dette kan føre til permanent skade på overflaten. Ved oppbevaring skal matten rulles sammen.

INSTRUKSJONER FOR PLASSERING AV MATTE – (FOUNDERS EDITION/CHALLENGE)

- Sjekk om bordplaten har ujevnheter. Puss eller fil dem bort og støvsug deretter godt.
- På det støvsugde bordet ruller dere ut matten og legger den som vist i illustrasjonen på neste side. Matten må ikke brettes, og en opprullet matte må aldri trykkes flat eller bøyes.
- Legg matten på midten av bordet så området på hver side av matten er like stor.
- For å holde matten på plass kan dere bruke tynne striper av svart teip som kun dekker mattens østre/vestre svarte grenser.

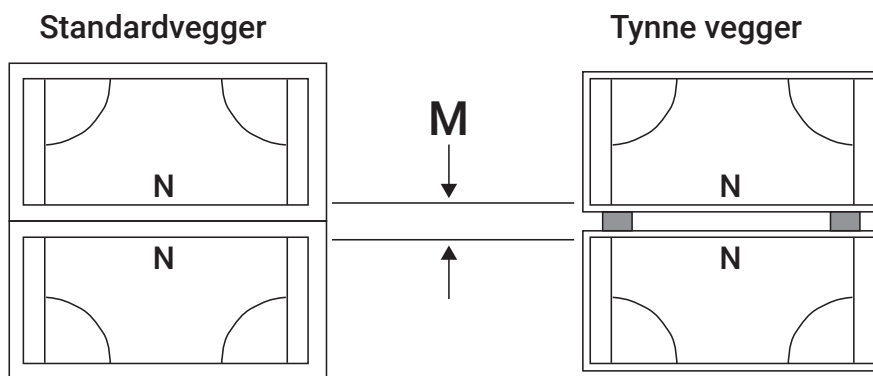
KONKURRANSEOPPSETT – (FUTURE EDITION)

- I konkurranser skal alle kantvegger på alle bord i turneringen ha samme høyde.
- Av hensyn til tilgjengelighet bør bordplaten støttes i en høyde mellom 710–910 mm. Dette gjør det lettere for deltakerne å se og nå banen.
- Vurder å bruke justerbare bordbein, bukker, bankettbord eller lignende løsninger som kan stilles inn innenfor dette høydeområdet.
- Ikke plasser ting på toppen av kantveggene med mindre alle lag er informert om dette i god tid.

KONKURRANSEOPPSETT – (FOUNDERS EDITION)

Sett to bord mot hverandre slik at nordsidene møtes.

- Den totale avstanden **M** mellom nordveggene skal være mellom 76 mm og 102 mm. Plasser materiale mellom bordene om dette er nødvendig for at **M** skal bli korrekt.
- Alle kantveggene på alle konkurransebordene på en turnering må ha samme høyde. Høyden kan være annerledes på øvingsbord på turneringen og/eller på bordet dere har på skolen/hjemme.
- Alle bord på en turnering må ha samme avstand **M**.
- Ikke plasser ting på toppen av kantveggene med mindre alle lag er informert om dette i god tid.



MERK: På turneringene gjør frivillige sitt beste for å klargjøre banene, og lagene bør være forberedt på små forskjeller fra bane til bane. Robotene bør derfor tåle mindre ujevnheter, som for eksempel små forhøyninger under matten, små glipper eller forskyvninger eller variasjoner i lysforholdene.

Hovedsponsor

