

Kort teknisk vejledning i forbindelse med badminton spillet

Der er i følgende tale om aktuelle anbefalinger, da mange af de nuværende (tidligere byggede) badmintonhaller ikke lever op til vores nutidige anbefalinger af.

Det vil ligeledes altid være en konkret vurdering om det i den enkelte hal kan være en fordel eksempelvis at flytte banerne lidt tættere sammen, hvis det ikke er en turneringshal, for dermed at få plads til en ekstra bane og dermed yderligere aktivitet i hallen.

Badminton er et ketsjerspil. Der spilles enten single (2 spillere) eller double (4 spillere).

I officielle konkurrencer forekommer:

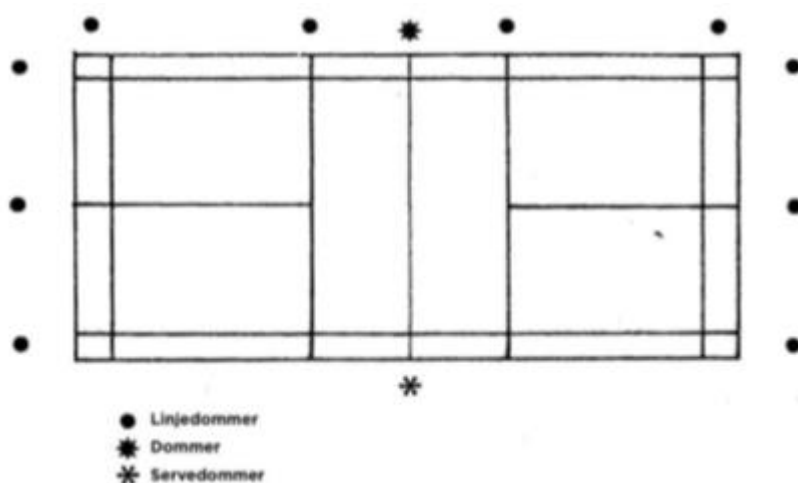
- Single (dame- og herre)
- Double (dame- og herre)
- Mixed double

Regler

Reglerne specifikt for Badminton Danmarks aktiviteter, samt spillereglerne for badminton kan findes og læses på badminton.dk.

Ved konkurrencer kan det være påkrævet at der anvendes forskellige officials. Disse skal kunne sidde ved banen for at udføre deres funktion.

1. Dommer (som er placeret i en høj stol ved den ene netstolpe, ofte mellem banerne, tilstødende banen ved siden af eller i hallen ende mod væggen). Det er en god idé at der er passage bag dommerstolen, hvis den står ved en endevæg, da det ellers kan være svært at komme til den anden side af en hal i mange haller.
2. Servedommer (som er placeret ved netstolpen modsat dommeren, ofte mellem banerne, tilstødende banen ved siden af eller i hallen ende mod væggen). Det er en god idé at der er passage bag dommerstolen, hvis den står ved en endevæg, da det ellers kan være svært at komme til den anden side af en hal i mange haller.
3. 1-10 linjedommere, som er placeret på stole rundt om banens linjer.



Højde (H) over spilleområdet (banen)

Motion: 7 meter

Holdturnering/åbne turneringer: 8 meter

Nationale og internationale TV-mesterskaber: 9-12 meter

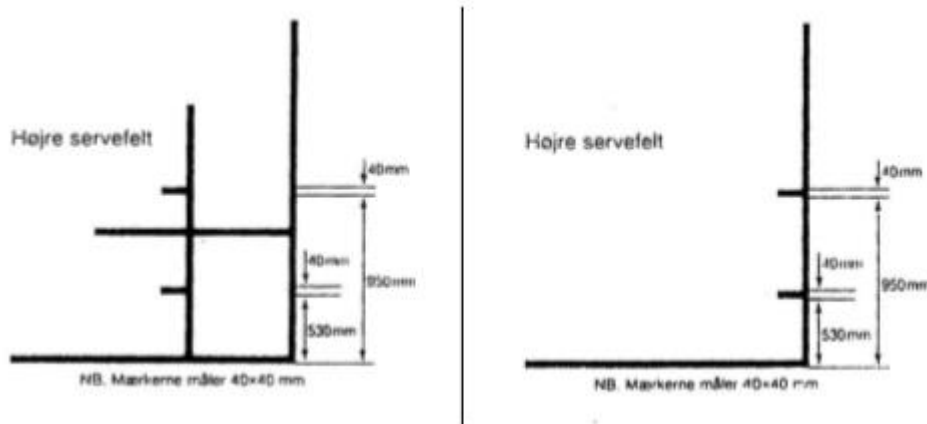
Banemål og linjer/streger (fuld bane)

Banebredde (B) 6,1 meter

Banelængde (D) 13,4 meter

Markeringslinjer på baneområdet = Linjebredde 0,04 meter

Boldafprøvningsmærker, jf. tegning vedlagt for double- og for singlebane



Måletolerancer

Mål, der er mindre end 4 meter, må højst afvige 10 millimeter

Mål, der er større end 4 meter, må højst afvige 5 gange kvadratroden af målet målt i meter

Afstand (A) mellem banerne

De officielle regler siger minimum 2 meter.

Det er dog sjældent realistisk til motions- og børnebadmintonhaller. Der bør dog som minimum være 1,2 meter, da der skal være plads til en dommerstige. Dog bør der være mere afstand i enderne, så der er fri passage til begge sider af hallen uden af det er generende under spil.

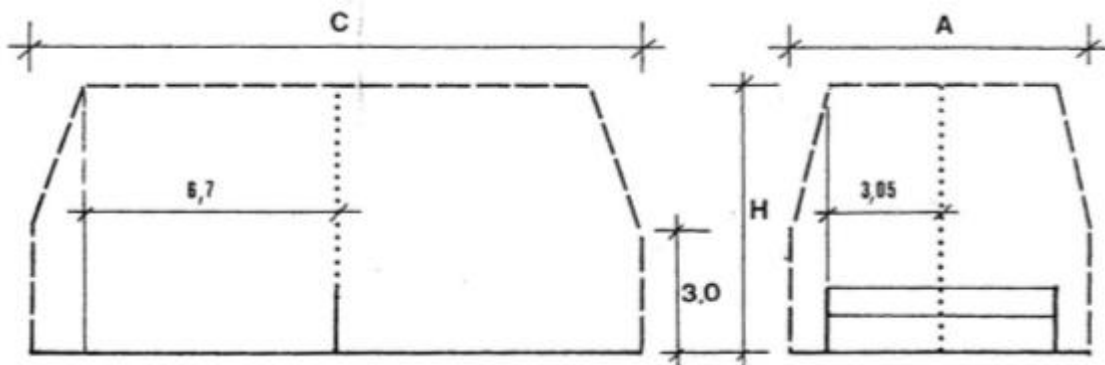
Afstand bag banerne

2,5 meter med fri svinghøjde til ketsjer.

Banelængde ift. afgrænsning af spille- og sikkerhedsområdet (C)

- Motions- og børnebadmintonhaller 18,4 meter
- Nationale- og internationale TV-mesterskaber skal der ligeledes tages hensyn til plads til reklamebaner.

Herved tegning over mindste indvendige profil



Nethøjde og netstolper

Netstolper placeres således, at deres yderkanter flugter med sidelinjernes yderkant. Netstolperne betragtes som en del af banen.

- Nethøjde ved stolper skal være 1,550 meter
- Netthøjde ved banens midte skal være 1,524 meter

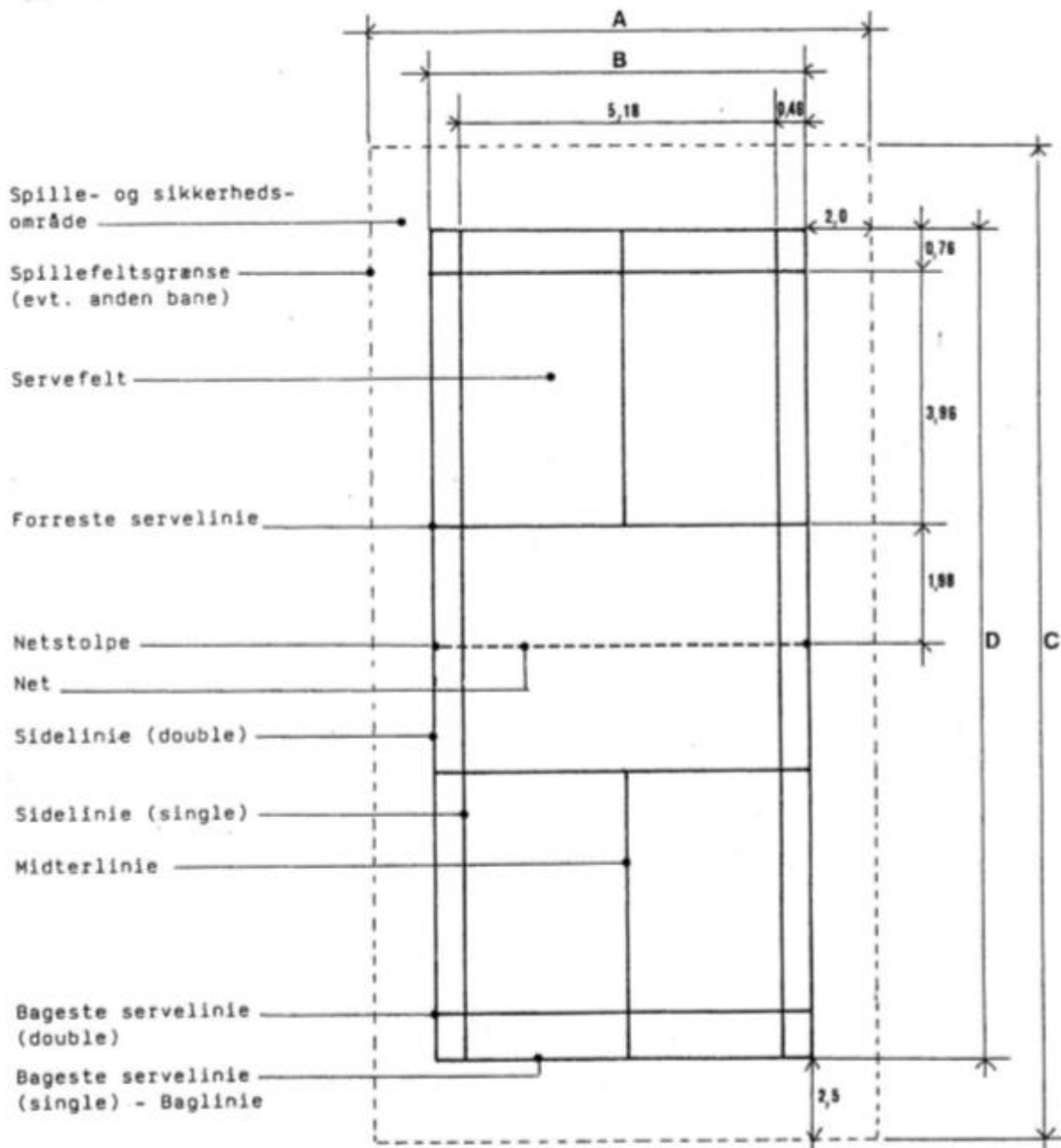
Belysning

- Der anbefales som minimum en horisontal middelbelysningsstyrke på 300 lux til træning, motions- og børnebadminton.
- Der anbefales minimum en horisontal middelbelysningsstyrke 400 lux til konkurrencebadminton.
- Belysningsarmaturer bør ikke placeres i spillefeltet/spilleområdet.
- Der bør ikke forekomme vinduer i spillefeltet/spilleområdet, eller i spilleres synsfelt under badmintonspillet. Er det nødvendigt med vinduer bør disse kunne afdækkes til sort.
- Der anbefales en horisontal middelbelysningsstyrke 1.200 - 2.000 lux til TV-optagelse, som kan opsættes separat til specielle begivenheder.

Gulv

Badminton World Federation anbefaler brug af et "wooden spring floor". Vejledning kan fås hos BWF. Mest vigtigt for badmintonspillet er at gulvet er støddabsorberende og ikke har en for glat overflade.

Tegning med måldetaljer:



Farver i hallen

En stærk farve med kontrast, og aldrig hvid eller for lys, da bolden så forsvinder, hvilket ødelægger oplevelsen af sporten som udøver.

Farver på vægge, gulv og loft skal danne en rolig baggrund for spillere og fjerbold. Der bør ikke anvendes blanke materialer

Banefladefarve: Der anbefales grøn.

Linjefarve: Der anbefales hvid.

Ved almindeligt trægulv (træfarve) eller andet sportsgulv, som benyttes mange steder i træningshaller anbefales det at linjefarven er hvid som første prioritet, men kan være gul som anden prioritet. Det er vigtigt at linjefarverne er i stærk kontrast til gulvets farve, samt andre streger i hallen, hvis sådanne forekommer.

I øvrigt i forbindelse med TV-mesterskaber

Det er vigtigt, at der ses på mange flere faktorer ift. bygning og indretning af en ny hal. Ved TV-mesterskaber anbefaler vi helt andre krav. Dialog med Badminton Danmark, TV mv. er en vigtig faktor ved større halbyggerier til badminton. F.eks. skal TV gerne 10-15 meter bagved og væk fra baglinjen, samt ret højt op for at få det perfekte shot af banen, herudover skal det være muligt at ophænge lys specifikt til begivenheden, da der skal bruges op mod 2000 lux til high definition optagelser, og der er med fordel være behov for detailplanlægning af mobile tribunemoduler til sådanne begivenheder mv. Det betyder at der er andre krav til bredde og længde af guldarealet og tilskuerarealet end der vil være til motionsbadminton.