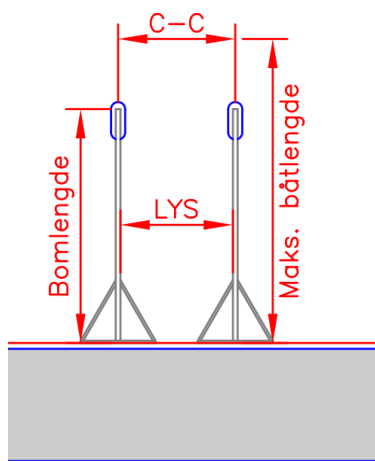


Plassberegning av båter.

Holmestrand Småbåthavn har fire typer båtplasser:

1: Båtplass mellom to fortøyningsbommer (Y-Y).



Bomlengde:

Dette er fortøyningsbommens (Y-bom) totale lengde.

Maks. båtlengde:

For enkeltrørsbommer skal maks båtlengde være bomlengden + 1,5m. (Eks. 5m bomlengde = maks. 6,5m båtlengde)

C-C:

Dette er båtplassens bredde målt fra Center til Center bom. (Eks. 2,5m C-C)

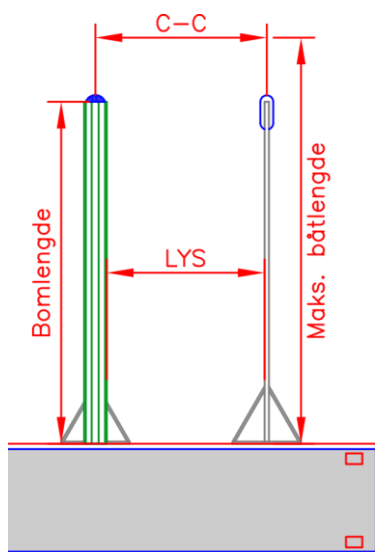
LYS:

Dette er lysåpningen i båtplassen, dvs. bredden målt fra bomrør til bomrør. Lysåpningen for båtplass mellom to fortøyningsbommer (Y-Y) er C-C mål minus 10 cm. (Eks. 2,5m C-C minus 10 cm = 2,4m lysåpning)

Maksimal båtbredde:

Her anbefales lysåpning minus 15 cm på hver side av båten til fending. (Eks. 2,4m lysåpning minus 30 cm = 2,1m båtbredde)

2: Båtplass mellom fortøyningsbom og gangbar bom (Y-GB).



Bomlengde:

Dette er bommens (Y-bom eller GB-bom) totale lengde.

Maks. båtlengde:

For enkeltrørsbommer skal maks båtlengde være bomlengden + 1,5m. (Eks. 8m bomlengde = maks. 9,5m båtlengde)

C-C:

Dette er båtplassens bredde målt fra Center til Center bom. (Eks. 4,0m C-C)

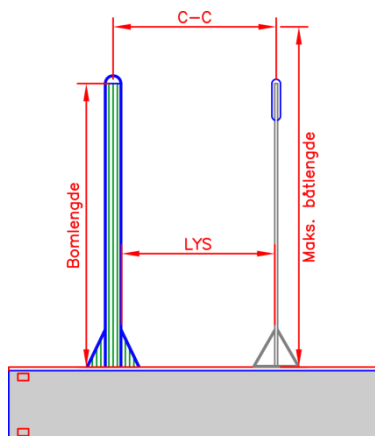
LYS:

Dette er lysåpningen i båtplassen, dvs. bredden målt fra bomrør til gangdekke. Lysåpningen for båtplass mellom fortøyningsbom og gangbar bom (Y-GB) er C-C mål minus 30 cm. (Eks. 4,0m C-C minus 30 cm = 3,7m lysåpning)

Maksimal båtbredde:

Her anbefales lysåpning minus 15 cm på hver side av båten til fending. (Eks. 3,7m lysåpning minus 30 cm = 3,4m båtbredde)

3: Båtplass mellom fortøyningsbom og Vikingbom (dobbeltrørsbom).



Bomlengde:

Dette er bommens (Vikingbommens) totale lengde.

Maks. båtlengde:

For Vikingbommer, dobbeltrørsbommer, skal maks båtlengde være bomlengden + 2m. (Eks. 10m bomlengde = maks. 12m båtlengde)

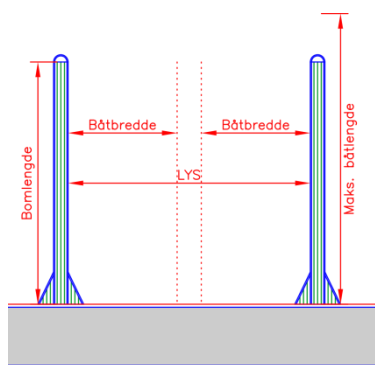
LYS:

Dette er lysåpningen i båtplassen, dvs. bredden målt fra bomrør til bomrør. Lysåpningen for båtplass mellom fortøyningsbom og Vikingbom (Y-Viking) er C-C mål minus 35 cm. (Eks. 5,75m C-C minus 35 cm = 5,40m lysåpning)

Maksimal båtbredde:

Siden dette er store båter anbefales her lysåpning minus 20 cm på hver side av båten til fending. (Eks. 5,40m lysåpning minus 40 cm = 5,0m båtbredde)

4: Båtplass longside på Vikingbom (dobbeltrørsbom).



Bomlengde:

Dette er bommens (Vikingbommens) totale lengde.

Maks. båtlengde:

For Vikingbommer, dobbeltrørsbommer, skal maks båtlengde være bomlengden + 2m. (Eks. 10m bomlengde = maks. 12m båtlengde)

LYS:

Dette er lysåpningen i båtplassen, dvs. bredden målt fra bomrør til bomrør. Lysåpningen for båtplass longside på vikingbom er for to båter. Disse skal ha minst 1 meter mellomrom mellom seg.

Maksimal båtbredde:

Båter som ligger longside på Vikingbom skal ha fending mot bommen, det anbefales 20cm. Det skal være 1m mellom to båter. (Eks. 10m lysåpning minus 1m mellomrom, delt på to båter, er 4,5m, minus fending mot bommen = maksimal båtbredde 4,30)

Anbefalinger for plasstørrelser - Tabell:

Bredde C-C	Type plass	Maks. båtbredd	Bomlengde	Maks. båtlengde
2,5m	Y-Y	2,1m	5m	6,5m
3,0m	Y-GB	2,4m	6m	7,5m
3,5m	Y-GB	2,9m	7m	8,5m
4,0m	Y-GB	3,4m	8m	9,5m
4,0m*	Y-GB	3,4m	9m	9,5m
4,5m	Y-GB	3,9m	9m	10,5m
5,0m	Y-GB	4,4m	10m	11,5m
5,75m	Y-Viking	5,0m	12m	14m
6,0m	Y-Viking	5,25m	12m	14m
9,0m	Vikingbom	3,8m	10m	12m
10,0m	Vikingbom	4,3m	10m	12m
11,0m	Vikingbom	4,8m	12m	14m

* I Hagemann er det montert 9m utriggere på fast kai 1 og 2. Siden disse bommene er montert høyere enn på flytebryggene for øvrig, så reduseres bommens effektive lengde. Av denne grunn er bomlengden økt med en meter, uten at det kan anbefales lengre båter enn 9,5m.

OBS!

Plassene innerst på Pir 22, 23, 24, 25 og 26 (mot pir 13) avviker fra tabellen over. Se bryggetegning og beregn disse plassene spesifikt. Oppgitt mål er til utside trefender.

Plasser på innsiden av ende- montert Vikingbom, som har C-C mål, får 10cm mindre lysåpning, da Vikingbommen er 10cm bredere enn enkeltrørs gangbar bom (GB bom). Bredden på GB bom er 50 cm, Vikingbommens bredde er 60cm.