

Willab port rammer

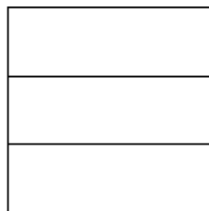
OBS! Læs vejledningen grundigt før du begynder at samle og montere port rammen

Generel information:

En port ramme fra Willab er stabil, nem at montere, og kræver ingen svejsning eller maling. Rammen er behandlet med en særlig aluminium/zink-galvanisering, som er mere modstandsdygtig overfor rust end en standard galvanisering. Port rammerne kan fås i størrelser mellem 3 x 3 meter og op til 6 x 6 meter, og du kan tilpasse din port med dine egne mål, blot ved at skære profilerne til.

Indhold	port højde 3 m	port højde 4 meter	port højde 5 meter	port højde 6 meter
ramme bredde 3 meter	Varenr 9072733	Varenr 9072734	Varenr 9072735	Varenr 9072736
	6 stk rammeprofil, 3 meter (vandret og lodret)	5 stk rammeprofil, 3 meter (vandret) 2 stk rammeprofil, 4 meter (lodret)	6 stk rammeprofil, 3 meter (vandret) 2 stk rammeprofil, 5 meter (lodret)	7 stk rammeprofil, 3 meter (vandret) 2 stk rammeprofil, 6 meter (lodret)
	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere
	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag
	14 stk vinkelbeslag	18 stk vinkelbeslag	22 stk vinkelbeslag	26 stk vinkelbeslag
	100 stk skruer, 4,8 x 16	130 stk skruer, 4,8 x 16	150 stk skruer, 4,8 x 16	170 stk skruer, 4,8 x 16

Bredde 3 meter
Højde 3 meter



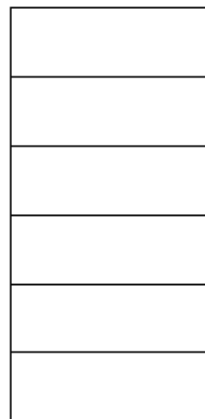
Bredde 3 meter
Højde 4 meter



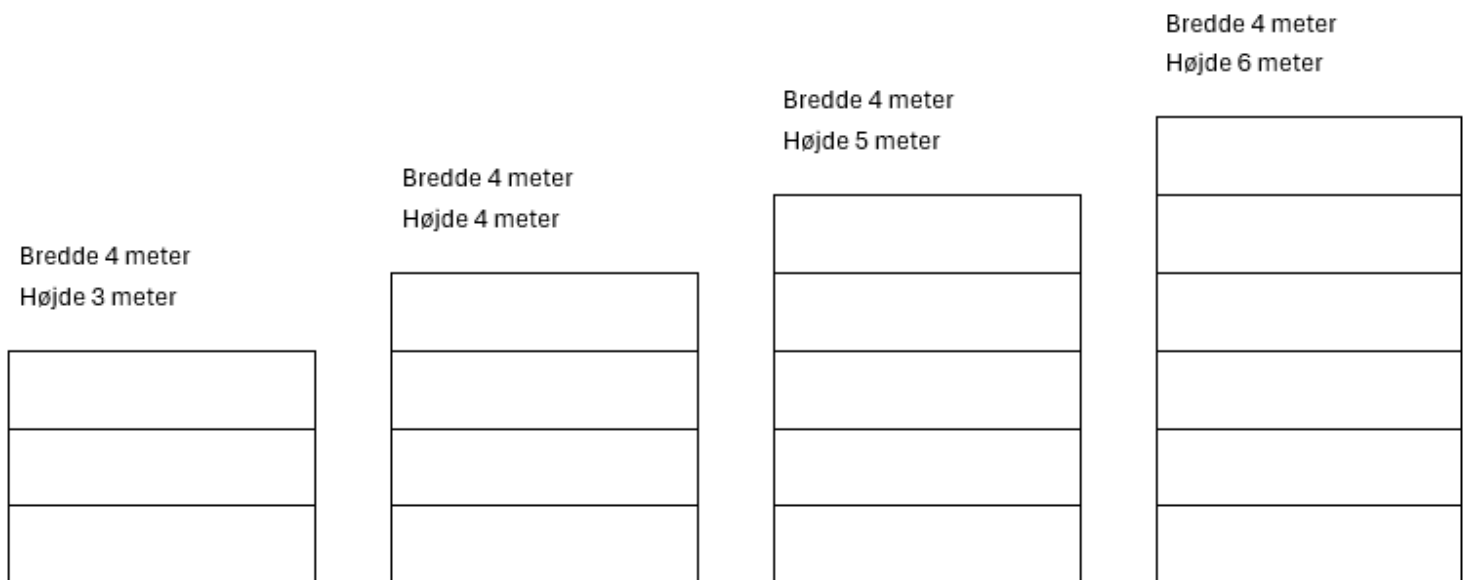
Bredde 3 meter
Højde 5 meter



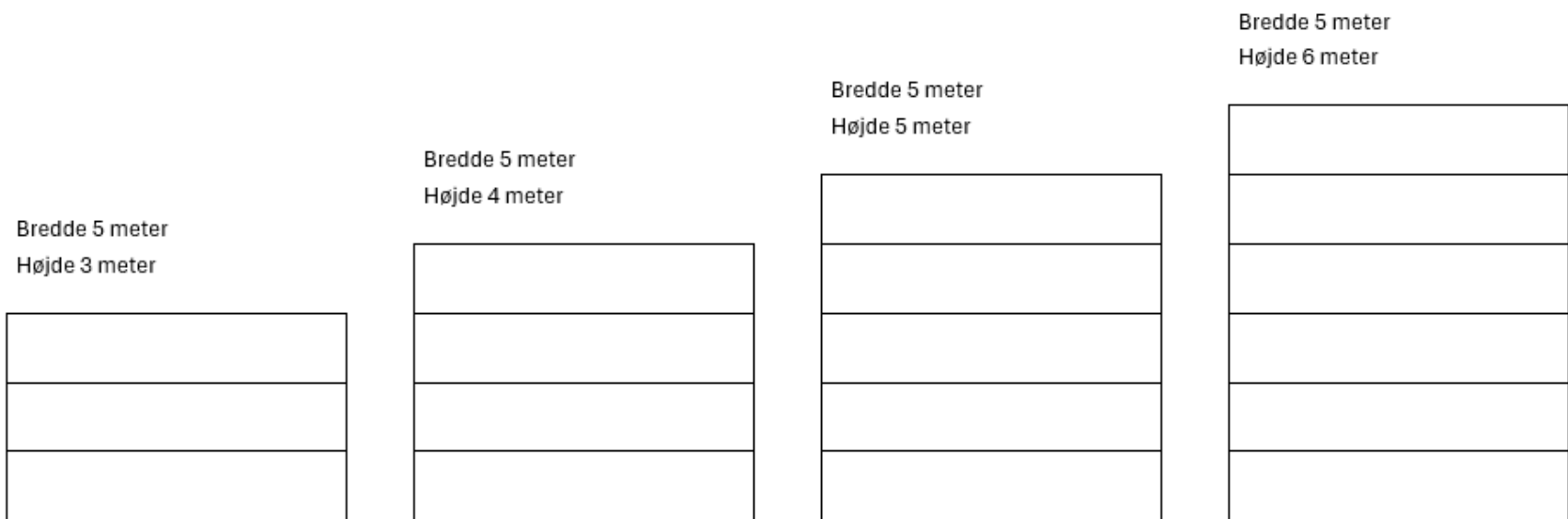
Bredde 3 meter
Højde 6 meter



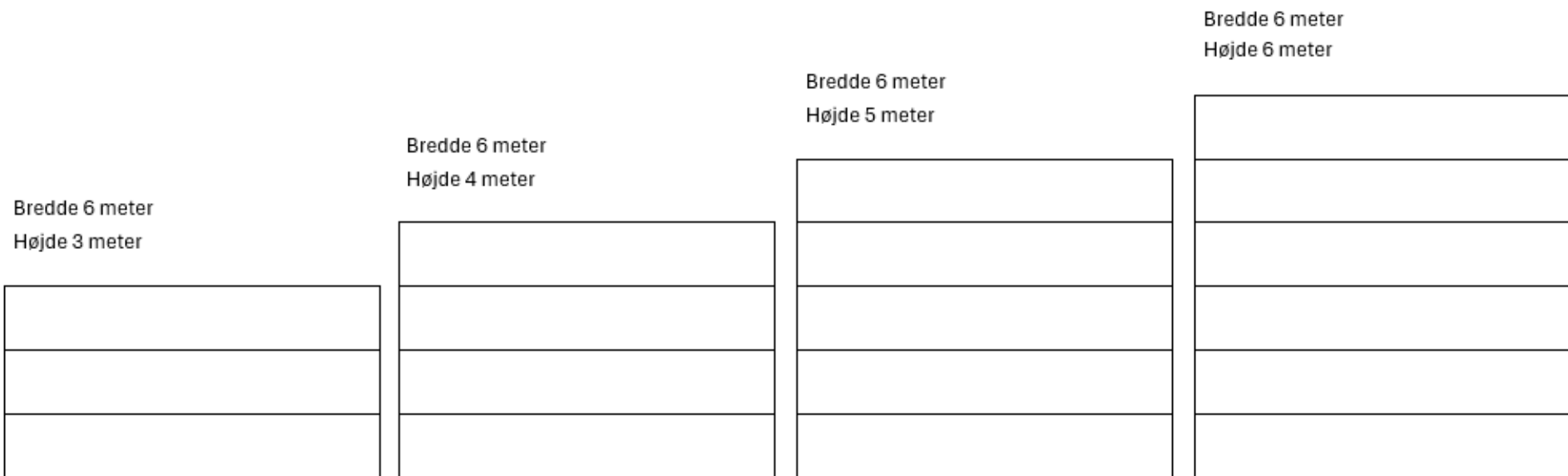
Indhold	port højde 3 m	port højde 4 meter	port højde 5 meter	port højde 6 meter
ramme bredde 4 meter	Varenr 9072737	Varenr 9072738	Varenr 9072739	Varenr 9072740
	4 stk rammeprofil, 4 meter (vandret)	7 stk rammeprofil, 4 meter	6 stk rammeprofil, 4 meter (vandret)	7 stk rammeprofil, 4 meter (vandret)
	2 stk rammeprofil, 3 meter (lodret)	(vandret og lodret)	2 stk rammeprofil, 5 meter (lodret)	2 stk rammeprofil, 6 meter (lodret)
	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere
	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag
	14 stk vinkelbeslag	18 stk vinkelbeslag	22 stk vinkelbeslag	26 stk vinkelbeslag
	100 stk skruer, 4,8 x 16	130 stk skruer, 4,8 x 16	150 stk skruer, 4,8 x 16	170 stk skruer, 4,8 x 16



Indhold	port højde 3 m	port højde 4 meter	port højde 5 meter	port højde 6 meter
ramme bredde 5 meter	Varenr 9072741	Varenr 9072742	Varenr 9072743	Varenr 9072745
	4 stk rammeprofil, 5 meter (vandret)	5 stk rammeprofil, 5 meter (vandret)	8 stk rammeprofil, 5 meter	7 stk rammeprofil, 5 meter (vandret)
	2 stk rammeprofil, 3 meter (lodret)	2 stk rammeprofil, 4 meter (lodret)	(vandret og lodret)	2 stk rammeprofil, 6 meter (lodret)
	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere
	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag
	14 stk vinkelbeslag	18 stk vinkelbeslag	22 stk vinkelbeslag	26 stk vinkelbeslag
	100 stk skruer, 4,8 x 16	130 stk skruer, 4,8 x 16	150 stk skruer, 4,8 x 16	170 stk skruer, 4,8 x 16



Indhold	port højde 3 m	port højde 4 meter	port højde 5 meter	port højde 6 meter
ramme bredde 6 meter	Varenr 9072746	Varenr 9072747	Varenr 9072748	Varenr 9072749
	4 stk rammeprofil, 6 meter (vandret)	5 stk rammeprofil, 6 meter (vandret)	6 stk rammeprofil, 6 meter (vandret)	9 stk rammeprofil, 6 meter
	2 stk rammeprofil, 3 meter (lodret)	2 stk rammeprofil, 4 meter (lodret)	2 stk rammeprofil, 5 meter (lodret)	(vandret og lodret)
	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere	2 stk tværstivere
	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag	2 stk hjørnebeslag
	14 stk vinkelbeslag	18 stk vinkelbeslag	22 stk vinkelbeslag	26 stk vinkelbeslag
	100 stk skruer, 4,8 x 16	130 stk skruer, 4,8 x 16	150 stk skruer, 4,8 x 16	170 stk skruer, 4,8 x 16

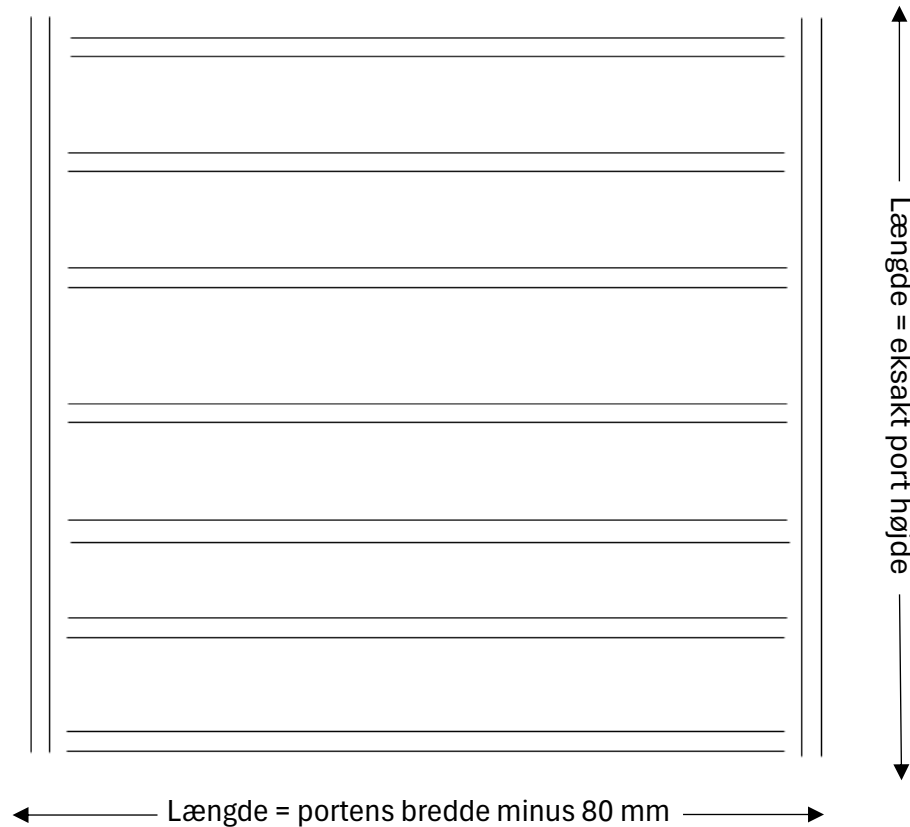


Tilpasning

De vandrette profiler skal altid være jævnt fordelt. Portens samlede højde afhænger af antallet af vandrette profiler og bolte.

Bredden på en firkantet port skal være 80 mm bredere end længden på de vandrette profiler, og højden skal være den samme som længden på de lodrette profiler (se nedenfor).

Alle profiler skæres nøjagtigt til med en nedstryger.

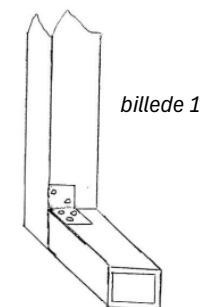


Montering

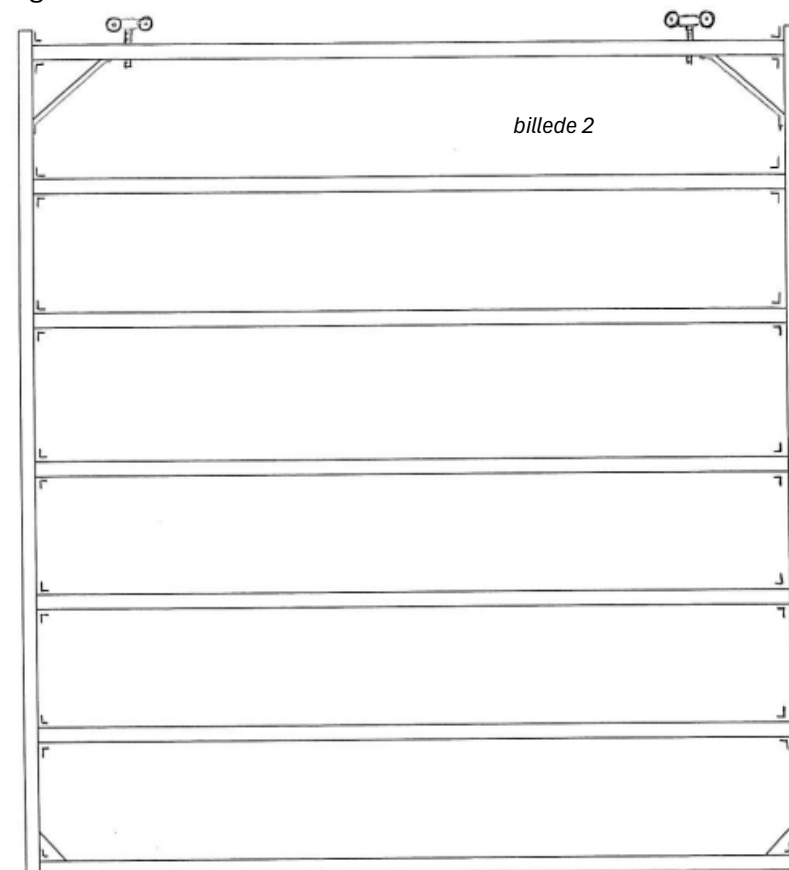
- 1: Profilerne placeres på en plan overflade, der er stor nok, både i længden og bredden, til hele rammen.
- 2: Læg de to profiler for bund og top (rammens bredde) og de to profiler for siderne (rammens højde) på underlaget. Den øverste profil (i toppen) skal placeres 50 mm nede på side profilerne.
- 3: Kontroller at rammen er i vinkel (dette gøres ved at måle diagonalerne på rammen). Monter et vinkelbeslag i hvert hjørne. På den nederste profil (bund) monteres vinkelbeslagene på bagsiden af rammen; ud til kanten (se billede 1). På den øverste profil monteres de på midten af profilen.
- 4: Fordel de resterende vandrette profiler i rammen (jævnt fordelt), og monter et vinkelbeslag i hvert hjørne på midten af profilen, med 5 skruer. Husk at montere et vinkelbeslag på den øverste kant af den øverste profil også.
- 5: Monter de to hjørnebeslag i rammens nederste hjørner, sammen med vinkelbeslagene. I rammens øverste hjørner monteres de to tværstivere. Kontroller igen, at rammen er i vinkel, og efterspænd herefter skruerne.
- 6: Ønsker du at hænge rammen op med to port ruller, bør du bore hul til montering af rullerne ca. 40 – 60 cm inde på hver side af den øverste profil i rammen.

Til højre vises et eksempel (billede 2) på en færdigmonteret port ramme (6 meter høj), monteret med port ruller

Port rammen kan beklædes efter eget ønske, fx med trapezplader, profilbrædder, klinkbrædder og lign.



billede 1



billede 2