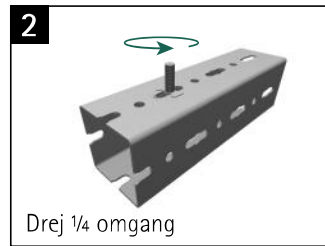
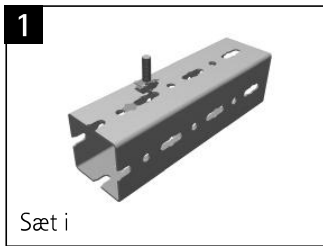


# Datablad

## Maxx Svær profilskiner og tilbehør

- Tabel over profilskinners egenskaber
- Perforeringsmønster
- Anvendelse af belastningstabeller
- Belastningstabeller



Maxx-systemet består af to profilskiner samt et omfattende udvalg af tilbehør, bl.a. møtrikker, T-bolte og diverse skinnesamlinger.

### Sæt ind, lås, klar

T-boltene er samlede, hvilket gør det let at montere dem i profilets huller.

### En passende profil til enhver formål

- to dimensioner (100 x 100 mm | 100 x 120 mm)
- alle Maxx profiler (længde 6 mtr.)

### Fordele:

- til alle mellemtunge og tunge profilanvendelser
- hurtig og enkel fastgørelse til profilet
- sparer monterings tid

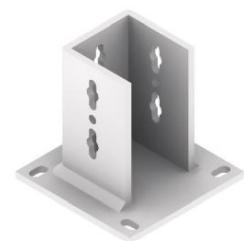
### Maxx-tilbehør

Maxx tilbyder tilbehør til:

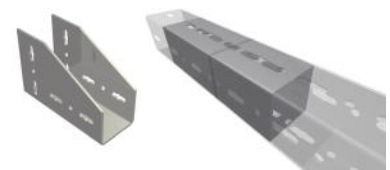
- rørophæng

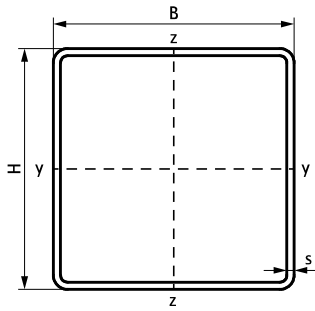


- fodplade tilslutning



- profilsamling



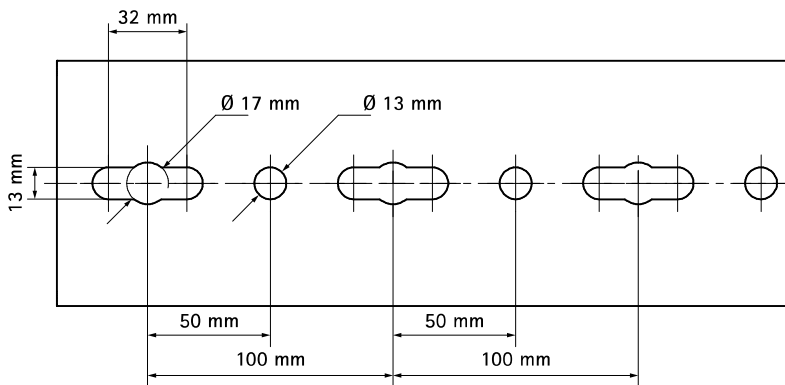


Profilstørrelse			Enhedens vægt	Tværsnitsflade	Vridningsmodulflade	Inerti-vridningsmoment	Geometrisk inertimoment		Geometrisk modulflade	
H	B	s					A	$W_p$	$I_p$	$I_y$
mm	mm	mm	kg	mm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>
100,00	100,00	3,00	8,16	974,50	55,70	85,40	155,98	155,98	31,20	31,20
120,00	100,00	4,00	11,94	1.433,06	88,20	126,10	308,30	235,65	51,38	47,13

## Hulmønster til fastgørelse i loft eller væg.

Afstanden mellem profilen og det første hul er altid den samme.

### Maxx IP 100, IP 120



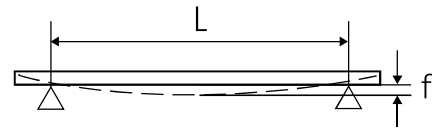
## Beregningsmetode

De oplyste sikre arbejdsbelastninger er baseret på tests med hulprofil (slidset profil). Ved ikke-hulprofil kan den sikre arbejdsbelastning sættes 20 % højere.

Belastninger er beregnet under hensyntagen til en maks. afbøjning ( $f$ ) af længden  $1/200 \times L$  og en maks. bøjningsbelastning på  $160 \text{ N/mm}^2$ .

$1 \text{ N (Newton)} = 0,102 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} = 9,8 \text{ N (Newton)}$

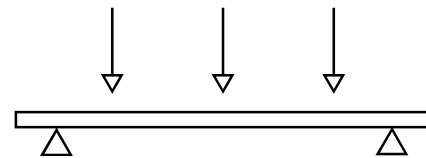


## Fastgørelse af profiler i vægge eller lofter

Der er ikke taget hensyn til styrken af profilets forankring. Montørerne skal sikre sig, at de skruer og plugs, der benyttes, passer i forhold til profilets maks. tilladte belastning.

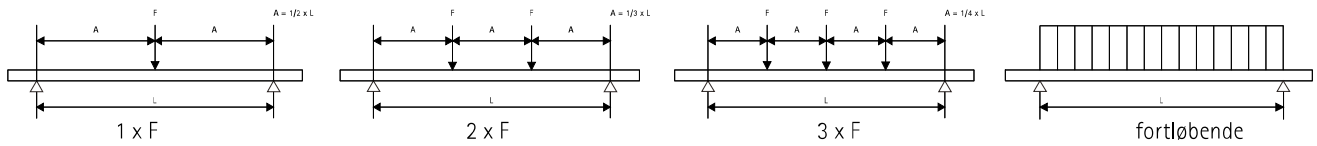
## Sådan læses profilbelastningstabellerne

De angivne værdier gælder kun for fastgørelsesprofilet. Den maksimale sikkerhedsbelastning for alle konstruktionsdele skal kontrolleres. Den angivne maksimale sikre belastning er beregnet for en statisk belastning ved fri bøjningsstøtte.



## Særlige forhold

Kontakt vores tekniske projektering for råd og vejledning i tvivlstilfælde eller ved særlige betingelser, der ikke findes angivet i belastningstabellerne.

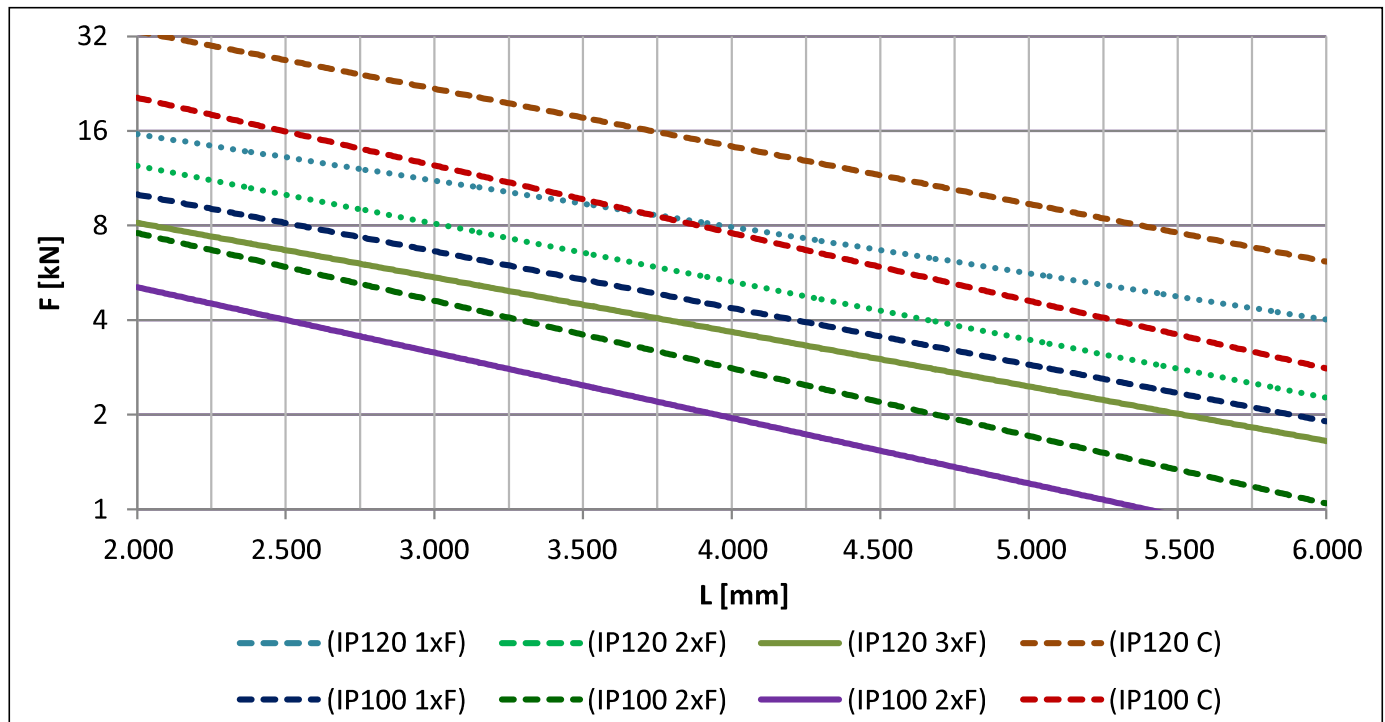


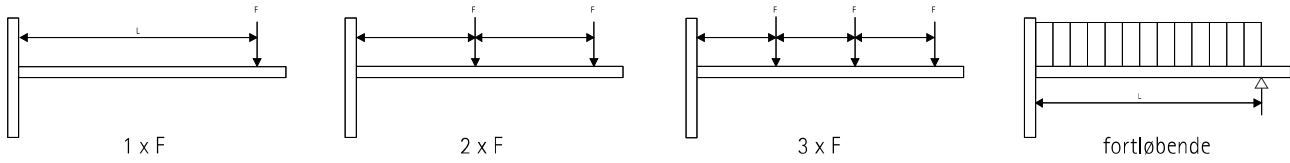
L (mm)	IP120	IP120	IP120	IP120	IP100	IP100	IP100	IP100
	1 x F	2 x F	3 x F	fortløbende	1 x F	2 x F	3 x F	fortløbende
2.000	16,30	12,20	8,15	32,60	9,90	7,40	4,95	19,80
2.250	14,45	10,85	7,20	28,91	8,75	6,55	4,35	17,55
2.500	13,00	9,75	6,50	26,00	7,85	5,90	3,90	15,75
2.750	11,75	8,80	5,85	23,51	7,15	5,35	3,55	14,30
3.000	10,75	8,05	5,35	21,45	6,50	4,90	3,25	13,05
3.250	9,90	7,40	4,95	19,83	6,00	4,25	3,00	11,54
3.500	9,15	6,85	4,55	18,38	5,55	3,65	2,60	9,98
3.750	8,50	6,30	4,25	17,06	5,15	3,15	2,25	8,63
4.000	7,95	5,50	3,95	15,00	4,70	2,75	1,95	7,40
4.250	7,45	4,85	3,45	13,18	4,10	2,40	1,70	6,59
4.500	7,00	4,30	3,05	11,70	3,65	2,10	1,50	5,85
4.750	6,50	3,80	2,75	10,45	3,20	1,90	1,35	4,99
5.000	5,80	3,40	2,45	9,25	2,85	1,65	1,20	4,50
5.250	5,25	3,05	2,20	8,40	2,55	1,50	1,05	3,94
5.500	4,70	2,75	1,95	7,43	2,30	1,35	0,95	3,58
5.750	4,25	2,50	1,80	6,61	2,05	1,20	0,85	3,16
6.000	3,85	2,25	1,60	6,00	1,85	1,10	0,75	3,00

Maks. tilladt belastning i kN. pr. ophængspunkt (F).

De angivne værdier gælder kun for konsollen.

Den maksimale sikkerhedsbelastning for alle konstruktionsdele skal kontrolleres.





L (mm)	IP120	IP120	IP120	IP120	IP100	IP100	IP100	IP100
	1 x F	2 x F	3 x F	fortløbende	1 x F	2 x F	3 x F	fortløbende
250	32,85	21,90	16,40	65,73	19,95	13,30	9,95	39,91
500	16,40	10,90	8,20	32,80	9,95	6,60	4,95	19,93
750	10,90	7,25	5,45	21,83	6,60	4,40	3,30	13,24
1.000	8,15	5,40	4,05	16,30	4,85	3,30	2,45	9,90
1.250	6,15	4,30	3,25	13,00	3,10	2,35	1,85	7,87
1.500	4,25	3,20	2,55	10,73	2,10	1,60	1,25	5,70
1.750	3,05	2,35	1,85	8,22	1,55	1,15	0,90	4,11
2.000	2,30	1,75	1,40	6,20	1,15	0,85	0,70	3,10
2.250	1,80	1,35	1,05	4,84	0,90	0,65	0,50	2,36
2.500	1,40	1,10	0,85	3,75	0,70	0,50	0,40	1,88
2.750	1,15	0,85	0,65	3,03	0,55	0,40	0,30	1,38
3.000	0,90	0,70	0,55	2,40	0,45	0,30	0,25	1,20

Maks. tilladt belastning i kN, pr. ophængspunkt (F).

De angivne værdier gælder kun for konsollen.

Den maksimale sikkerhedsbelastning for alle konstruktionsdele skal kontrolleres.

