








**Etais de construction de classe B/D en acier**

Type	Longueur Min	Extension Max	Filet apparent	Surface	Poids	Norme	Unité emballage	Location/ Vente
<b>B/D 25 (v1)</b>								
 REF : MA30640	1,52 m	2,50 m	non	Peint	13,5kg	EN 1065	50 p	Vente
<b>B/D 25 (v2)</b>								
 REF : MA30680	1,46 m	2,50 m	oui	Galva	12,9 kg	EN 1065	50 p	Vente/ Loc.
<b>B/D 30 (v1)</b>								
 REF : MA30650	1,77 m	3,00 m	non	Peint	15,4 kg	EN 1065	50 p	Vente
<b>B/D 30 (v2)</b>								
 REF : MA30690	1,76 m	3,00 m	oui	Galva	16 kg	EN 1065	50 p	Vente/ Loc.

**Etais de construction de classe B/D en acier**

Type	Longueur Min	Extension Max	Filet apparent	Surface	Poids	Norme	Unité emballage	Location/ Vente
<b>B/D 35</b>								
 REF : MA30700	1,96 m	3,50 m	oui	Galva	19,4 kg	EN 1065	50 p	Vente/ Loc.
<b>B/D 40</b>								
 REF : MA30710	2,27 m	4,00 m	oui	Galva	22,1 kg	EN 1065	50 p	Vente/ Loc.
<b>D/C 550</b>								
 REF : MA30750	3,03 m	5,50 m	oui	Galva	35,8 kg	EN 1065	50 p	Loc.



**Tableau des charges selon la norme En 1065**

Ecartement en m	B/D 25	B/D 30	B/D 35	B/D 40	D/C 550
5,5					20,0 kN
5,4					20,0 kN
5,3					20,0 kN
5,2					20,0 kN
5,1					20,0 kN
5,0					20,0 kN
4,9					20,0 kN
4,8					20,0 kN
4,7					20,0 kN
4,6					20,0 kN
4,5					20,0 kN
4,4					20,0 kN
4,3					20,0 kN
4,2					20,0 kN
4,1					20,0 kN
4,0				20,0 kN	20,6 kN
3,9				20,0 kN	21,7 kN
3,8				20,0 kN	22,9 kN
3,7				20,0 kN	24,1 kN
3,6				20,0 kN	25,5 kN
3,5			20,0 kN	20,0 kN	26,9 kN
3,4			20,0 kN	20,0 kN	28,5 kN
3,3			20,0 kN	20,0 kN	30,3 kN
3,2			20,0 kN	20,0 kN	32,2 kN
3,1			20,0 kN	20,0 kN	34,3 kN
3,0		20,0 kN	20,0 kN	20,0 kN	35,0 kN
2,9		20,0 kN	20,0 kN	20,0 kN	35,0 kN
2,8		20,0 kN	20,0 kN	20,4 kN	
2,7		20,0 kN	20,0 kN	21,9 kN	
2,6		20,0 kN	20,7 kN	23,7 kN	
2,5	20,0 kN	20,0 kN	22,4 kN	25,6 kN	
2,4	20,0 kN	20,8 kN	24,3 kN	27,8 kN	
2,3	20,0 kN	22,7 kN	26,5 kN	30,0 kN	
2,2	20,7 kN	24,8 kN	28,9 kN	30,0 kN	
2,1	22,7 kN	27,2 kN	30,0 kN		
2,0	25,0 kN	30,0 kN	30,0 kN		
1,9	27,7 kN	30,0 kN			
1,8	30,0 kN	30,0 kN			
1,7	30,0 kN	30,0 kN			
1,6		30,0 kN			
1,5		30,0 kN			

Résistance B/D 25 - B/D 40

$$R_B = \frac{68,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{P} \leq \frac{51,0}{1,7} \text{ (kN)}; R_D = \frac{34,0}{1,7} \text{ (kN)}$$

Résistance D/C 550

$$R_C = \frac{102,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{P} \leq \frac{59,5}{1,7} \text{ (kN)}$$