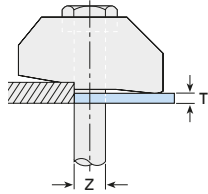


Cales pour Types AF et AAF

Des cales permettent d'augmenter la plage de serrage selon les différentes épaisseurs d'aile. Le Type AF est disponible avec deux longueurs de talon (court et moyen), en utilisant la bonne combinaison de cales. Voir le tableau en bas de page.

Cales

Type AFCW



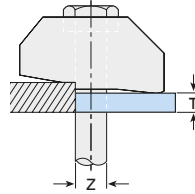
Acier doux, galvanisé à chaud.

Code produit	Diamètre de boulon Z	Dimension T (mm)
AF12CW*	M12	2
AF16CW*	M16	2
AF20CW	M20	2

* Également compatible avec le crapaud Type AAF.

Note : L'AFCW a une légère courbure le long de son axe qui s'aplatit au cours de l'installation.

Type AFP1 / AFP2 / AAFP3



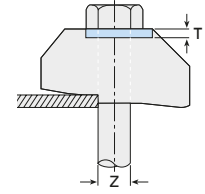
Acier doux, galvanisé à chaud.

Code produit	Diamètre de boulon Z	Dimension T (mm)
AF12P1*	M12	5
AF16P1*	M16	5
AF20P1	M20	5
AF24P1	M24	5
AF12P2*	M12	10
AF16P2*	M16	10
AF20P2	M20	10
AF24P2	M24	10
AAFP20P3*	M20	20

* Également compatible avec le crapaud Type AAF.

Également disponible

Type AFW



Fonte GS, acier doux, galvanisée à chaud.

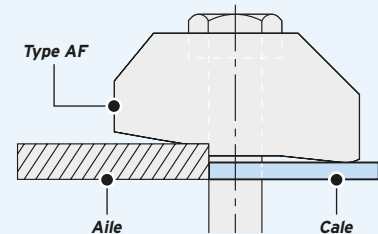
Code produit	Diamètre de boulon Z	Dimension T (mm)
AFW12	M12	5
AFW16	M16	5
AFW20	M20	6
AFW24	M24	10

Note : Le Type AFW comble l'évidement du Type AF pour le convertir en crapaud à face pleine, ce qui permet la rotation de la tête de boulon ou de l'écrou. Le Type AFW est également prescrit en cas d'utilisation de boulons précontraints (norme BS EN 14399), du fait de leur plus grande tête hexagonale.

Combinaisons longueur talon / cale

Choisissez la bonne configuration Type AF pour votre application dans le tableau ci-dessous. Veuillez noter que ces calculs correspondent à des ailes parallèles ou pour des ailes avec des inclinaisons inférieures ou égales à 10°. Par exemple, pour un crapaud M20 Type AF sur une aile de 40 mm, il faut 1 Type AF à talon moyen (m), 1 Type AFCW et 2 Types AFP2.

➔ Pour des ailes plus épaisses, contactez Lindapter.



Épaisseur d'aile mm	M12				M16				M20				M24			
	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFP1	AFP2	
5	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	s	1	-	-	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	s	1	-	-	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	s	2	-	-	s	-	-	-	s	-	-	-	-	-	-	
10	s	-	1	-	s	1	-	-	s	-	-	-	-	-	-	
11	s	3	-	-	s	1	-	-	s	-	-	-	-	-	-	
12	s	1	1	-	s	2	-	-	s	1	-	-	s	-	-	
13	m	-	-	-	s	-	1	-	s	1	-	-	s	-	-	
14	m	1	-	-	s	3	-	-	s	2	-	-	s	-	-	
15	s	-	-	1	m	-	-	-	s	-	1	-	s	-	-	
16	m	2	-	-	m	-	-	-	s	3	-	-	s	-	-	
17	m	-	1	-	m	1	-	-	m	-	-	-	s	-	-	
18	m	-	1	-	s	-	-	1	m	-	-	-	s	1	-	
19	m	1	1	-	m	-	1	-	m	-	-	-	s	1	-	
20	s	-	1	1	m	-	1	-	m	1	-	-	s	1	-	
21	m	2	1	-	m	-	1	-	m	1	-	-	s	1	-	
22	m	2	1	-	m	1	1	-	m	2	-	-	s	1	-	
23	m	-	-	1	m	-	1	1	m	-	1	-	s	-	1	
24	m	1	-	1	m	-	-	1	m	1	1	-	s	-	1	
25	s	-	-	2	m	-	-	1	m	1	1	-	s	-	1	
26	m	2	-	1	m	-	-	1	s	1	1	1	s	-	1	
27	m	2	-	1	m	1	-	1	s	1	1	1	m	-	-	
28	m	-	-	1	1	s	-	-	2	m	-	-	1	m	-	
29	m	1	1	1	1	m	-	1	1	m	-	-	1	m	-	
30	s	-	1	2	m	-	1	1	1	m	1	-	1	m	-	
31	s	-	1	2	m	-	1	1	1	m	1	-	1	m	-	
32	m	-	-	2	m	1	1	1	1	m	-	1	1	m	1	
33	m	-	-	2	m	1	1	1	1	m	-	1	1	m	1	
34	m	1	-	2	m	-	-	2	m	-	1	1	1	m	1	
35	s	-	-	3	m	-	-	2	s	-	1	2	m	1	-	
36	s	-	-	3	m	-	-	2	m	1	1	1	1	m	1	
37	m	-	1	2	m	1	-	2	m	-	2	m	-	2	m	
38	m	-	1	2	s	-	-	3	m	-	-	2	m	-	1	
39	m	1	1	2	m	-	1	2	m	-	-	2	m	-	1	
40	s	-	1	3	m	-	1	2	m	1	-	2	m	-	1	
41	s	-	1	3	m	-	1	2	m	1	-	2	m	-	1	
42	m	-	-	3	m	1	1	2	m	-	1	2	m	-	1	
43	s	-	-	3	s	-	1	3	m	-	1	2	m	1	1	
44	m	1	-	3	m	-	-	3	m	-	1	2	m	1	1	
45	s	-	-	4	m	-	-	3	m	1	1	2	m	1	1	
46	s	-	-	4	m	-	-	3	m	1	1	2	m	1	1	
47	m	-	1	3	m	1	-	3	m	-	-	3	m	1	1	
48	m	-	1	3	s	-	-	4	m	-	-	3	m	-	2	
49	s	-	1	4	m	-	1	3	m	-	1	3	m	-	2	
50	s	-	1	4	m	-	1	3	m	1	-	3	m	-	2	

AF = Type AF AFCW = Type AFCW AFP1 = Type AFP1 AFP2 = Type AFP2 s = Type AF court m = Type AF moyen