



**Selon Norme NF EN 485-2**

TÔLES EN ALUMINIUM EN AW-5083											
Etat	Epaisseur spécifiée (mm)		Rm (MPa)		Rp 0,2 (MPa)		A% mini		Rayon de pliage		Dureté HBS
	Supérieure à	Jusqu'à	Mini	Maxi	Mini	Maxi	A 50	A	180°	90°	
F	≥ 2,5	150,0	275								
O/H111	0,2	0,5	275	350	125		11		1,0e	0,5e	75
	0,5	1,5	275	350	125		12		1,0e	1,0e	75
	1,5	3,0	275	350	125		13		1,5e	1,0e	75
	3,0	6,0	275	350	125		15			1,5e	75
	6,0	12,5	75	350	125		16			2,5e	75
	12,5	50,0	275	350	125			15			75
	50,0	80,0	270	345	115			14			73
	80,0	120,0	260		110			12			70
H112	120,0	150,0	255		105			12			69
	≥ 6,0	12,5	275		125		12				75
	12,5	40,0	275		125			10			75
H116 (1)	40,0	80,0	270		125			10			73
	≥ 1,5	3,0	305		215		8		3,0e	2,0e	89
	3,0	6,0	305		215		10			2,5e	89
	6,0	12,5	305		215		12			4,0e	89
	12,5	40,0	305		215			10			89
H12	40,0	80,0	285		200			10			83
	0,2	0,5	315	375	250		3				94
	0,5	1,5	315	375	250		4				94
	1,5	3,0	315	375	250		5				94
	3,0	6,0	315	375	250		6				94
	6,0	12,5	315	375	250		7				94
	12,5	40,0	315	375	250			6			94
H14	0,2	0,5	340	400	280	2					102
	0,5	1,5	340	400	280	3					102
	1,5	3,0	340	400	280	3					102
	3,0	6,0	340	400	280	3					102
	6,0	12,5	340	400	280	4					102
	12,5	25,0	340	400	280		3				102
H16	0,2	0,5	360	420	300		1				108
	0,5	1,5	360	420	300		2				108
	1,5	3,0	360	420	300		2				108
	3,0	4,0	360	420	300		2				108
H22/H32	0,2	0,5	305	380	215		5	2,0e	0,5e	89	
	0,5	1,5	305	380	215		6		2,0e	1,5e	89
	1,5	3,0	305	380	215		7		3,0e	2,0e	89
	3,0	6,0	305	380	215		8			2,5e	89
	6,0	12,5	305	380	215		10			3,5e	89
	12,5	40,0	305	380	215			9			89
H24/H34	0,2	0,5	340	400	250		4			1,0e	99
	0,5	1,5	340	400	250		5			2,0e	99
	1,5	3,0	340	400	250		6			2,5e	99
	3,0	6,0	340	400	250		7			3,5e	99
	6,0	12,5	340	400	250		8			4,5e	99
	12,5	25,0	340	400	250			7			99
H26/H36	0,2	0,5	360	420	280		2				106
	0,5	1,5	360	420	280		3				106
	1,5	3,0	360	420	280		3				106
	3,0	4,0	360	420	280		3				106