



LES ETAIS EUROPEENS EN 1065 EUROPEAN PROPS EN 1065



Charges d'utilisation en kN (coefficient de sécurité : 1,65 inclus selon EUROCODE 3)
Loading capacity in kN (safety factor : 1,65 included following EUROCODE 3)

Ext. m	CLASSE A				CLASSE B								CLASSE C						CLASSE D	CLASSE E			
	A25	A30	A35	A40	B25	B30	B35	B40	B45	B50	B55	C25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	D25 à D55	E25 à E55			
1.5	26,7				30,9							36,1							20,60 kN à toutes les hauteurs 20,60kN all the heights	30,90 Kn à toutes les hauteurs 30,90kN all the heights			
1.6																							
1.7	26,7				30,9							36,1											
1.8		26,7				30,9							36,1										
1.9	21,4				28,5							36,1											
2.0		23,2				30,9							36,1										
2.1	17,5		24,5		23,4		30,9				35		36,1										
2.2		19,2				25,5	30,9					36,1											
2.3	14,6		20,5		19,5		27,3				29,2		36,1										
2.4		16,1		23,40		21,5	28,2					32,2		36,1									
2.5	12,40		17,3		16,5		23,1	29,7			24,7		34,6										
2.6		13,7		18,3		18,3	24					27,4		36,1									
2.7			14,8			19,8	25,4					29,7		36,1									
2.8		11,8		15,8		15,8	21,2	26,3				23,7		31,5									
2.9			12,9			17,2	22,1					25,7		33,1									
3.0	→	10,3		13,7	→	13,7	18,3	22,9			→	20,6		27,5		34,34							
3.1			11,3			15	19,3	23,6				22,5		29									
3.2				12,1			16,1	20,1					24,2		30,2								
3.3			9,9			13,3	17	20,9				19,9		25,6									
3.4				10,7			14,3	17,8					21,4		26,7								
3.5		→	8,8		→	11,8	15,1	18,6			→	17,7		22,7									
3.6				9,5			12,7	15,9					19,1		23,9								
3.7							13,6	16,6						20,3		24,84							
3.8				8,6			11,4	14,3					17,1		21,4								
3.9							12,2	14,9						18,3		22,35							
4.0		→	7,7		→	10,3	12,9					→	15,5		19,3								
4.1	ETAI NORME EN 1065 PROP EN 1065 DE PROTECTION : PROTECTION: ETAI PEINT BRUNROUGE OU ETAI PEINT EPOXY OU ETAI GALVANISE. LIQUID OR EPOXY PAINTING PROP, COLD OR HOT DEEP GALVANIZED PROP DE SERIE: SERIES: COULISSE IMPERDABLE.FIXED DEVICE AGAINST UNINTENTIONAL DISENGAGEMENT OF INNER TUBE ARRET DE FIN DE COURSE DE L'ECROU.DEVICE AGAINST UNSCREWING OF COLLAR NUT GARDE A LA MAIN 10 cm. ANTI HAND TRAP 10 cm. BROCHE IMPERDABLE MOUCHEE. UNLOOSABLE PIN (RENFORT DE PIED en option) (BASE PROTECTION OF OUTER TUBE optional)																						
4.2												11		13,5					16,6		20,23		
4.3													10		12,3				15		18,40		
4.4														10,6					16				
4.5										→	9,2	11,2				→	13,7		16,8				
4.6												9,7						14,6					
4.7												10,3						15,40					
4.8												8,9						13,4					
4.9												9,4						14,2					
5.0											→	8,2					→	12,4					
5.1												8,7						13,10					
5.2																							
5.3												8,1						12,1					
5.4																							
5.5												→	7,5					→	11,2				



web: www.fpmat.com
63115 MEZEL-FRANCE