

アストロフレックス アンカー間隔表

1/4"オス/メスアンカー間隔(mm)												
スパン (スクリーンの短い辺)	コンクリート281.2kgf/cm ³ (4000psi)以上				コンクリートブロック133.5kg/m ² 以上 木造 G=.55以上							
	設計圧力 N/m ²				設計圧力 N/m ²				設計圧力 N/m ²			
mm	3830	2873	2394	1915	3830	2873	2394	1915	3830	2873	2394	1915
1200	305	406	457	457	305	305	457	457	279	305	356	381
1828	254	305	381	457	229	305	381	406	127	152	203	254
2438	203	254	305	381	203	229	305	305	102	127	152	203
3005	178	229	254	305	152	203	229	305		102	127	152
3657	152	203	203	254	127	203	203	229		102	102	127
4267	127	178	178	203	127	152	178	203			102	102
4876	127	153	178	203	102	127	152	203				102
5537	102	127	153	178	102	127	152	178				

設計圧力 N/m² と風速の関係は複雑ですが、 およそ次ぎに通りとされています：

3830N/m ²	風速80ms相当
2873N/m ²	風速70ms相当
2394/m ²	風速60ms相当
1915/m ²	風速50ms相当

スクリーンとガラスの間隔(たわみも入れて)				
スパン(mm) (スクリーンの短い辺)	設計圧力 N/m ²			
	3830	2873	2394	1915
1200	168	135	117	97
1828	251	203	175	147
2438	335	272	231	196
3005	419	338	290	244
3657	503	406	348	292
4468	635	533	470	406
4876	775	671	610	572
5537	953	800	737	701

アストロフレックス アンカー間隔表

3/8"ステンメスアンカー間隔(mm)								
スパン (スクリーンの短い辺)	コンクリート281.2kgf/cm ³ (4000psi)以上				コンクリートブロック133.5kg/m ² 以上			
	設計圧力 N/m ²				設計圧力 N/m ²			
mm	3830	2873	2394	1915	3830	2873	2394	1915
1200	457	457	457	457	457	457	457	457
1828	406	457	457	457	381	457	457	457
2438	330	406	457	457	305	381	457	457
3005	279	356	406	457	254	330	381	457
3657	254	305	305	406	229	205	330	406
4267	229	279	305	356	203	254	279	356
4876	203	254	279	305	178	229	254	305
5537	203	229	254	279	178	203	229	279