

GUIA TÉCNICO

SMART TEXTILE FRAME

V.1.0 Aprovado por RF Março 2017

GUIA TÉCNICO SMART TEXTILE FRAME		PERFIS								LIGADORES					BASES			
V.1.0 Aprovado por RF Março 2017		PERFIL 20	PERFIL 30	PERFIL 50	PERFIL 80 LIGHTBOX	PERFIL 120 LIGHTBOX	PERFIL 43 3D	PERFIL INTERNO 20	PERFIL INTERNO 40	90° A1+B1	90° A2+B2	90° 3D	0°	SUPORTE INTERNO	PLANA	LATERAL		
OBSERVAÇÕES																		
TIPOLOGIA:																		
Autoportante	Estruturas auto-sustentáveis com o recurso de bases.																	
Parede	Estruturas usadas para fixar à parede, diretamente com parafusos ou para suspender com os perfis de suporte de parede																	
Suspensão	Estruturas usadas para suspender com recurso a olhais e cabos de aços que irão prender a um ponto de apoio externo.																	
3D	Estruturas 3D com 5 ou 6 faces usadas para pousar no chão ou suspender.																	
ILUMINAÇÃO																		
SIM	Usada em estruturas com perfis específicos que permitem colocar iluminação led interna																	
VISIBILIDADE																		
1face																		
2 faces																		
5/6 faces																		
BASE																		
Plana	Base com as dimensões de 500x160mm com 6mm de espessura e que é usada nas estruturas auto-sustentáveis. Sempre necessário usar no mínimo duas para estruturas com largura igual ou inferior a 2,5M e adicionar +1 a cada 2m adicionais.																	
Lateral	Base com as dimensões de 202x395mm com 6mm de espessura e que é usada nas estruturas auto-sustentáveis. Sempre necessário usar no mínimo duas para estruturas com largura igual ou inferior a 2,5M.																	
PERFIS INTERNOS																		
20	Perfis de alumínio estruturantes, que permitem aumentar a robustez da estrutura. Aplicada noseu interior ficam escondidos pela produção e deverão ser usados quando um dos lados da estrutura é maior que 2,5m. Após 2,5m deverá ser adicionado um perfil a cada 2m. ATENÇÃO: EM ESTRUTURAS ILUMINADAS, SOMBRAS PODERÃO SURGIR																	
40	Perfis de alumínio estruturantes, que permitem aumentar a robustez da estrutura. Aplicada noseu interior ficam escondidos pela produção e deverão ser usados quando um dos lados da estrutura é maior que 2,5m. Após 2,5m deverá ser adicionado um perfil a cada 2m. Usado com perfil de 20. ATENÇÃO: EM ESTRUTURAS ILUMINADAS, SOMBRAS PODERÃO SURGIR																	
LIGADORES																		
90° A1+B1	Ligador feito em ferro que, permitem unir os perfis com ângulos de 90°																	
90° A2+B2	Ligador feito em ferro que, permitem unir os perfis com ângulos de 90°																	
90° 3D	Ligador feito em alumínio com 3 eixos que permitem unir os perfis com ângulos de 90°																	
0°	Ligador usado para ligar perfis entre si no mesmo sentido, garantindo o aumento de uma estrutura em largura ou altura																	
Aperto Suporte Interno	Permite ligar os perfis internos entre si e com a estrutura																	
SUPORTE PAREDE																		
p/perfil de 20																		
p/perfil de 80																		
ILUMINAÇÃO																		
Módulo Led 360mm 5pcs 10W 24V	Módulo Led com 360mm de comprimento e constituído por 5 Leds de 2w. Usado em estruturas iluminadas com um dos lados inferiores a 1,5M.																	
Módulo Led 200mm 4pcs 12W 24V	Módulo Led com 200mm de comprimento e constituído por 4 Leds de 3w. Usado em estruturas iluminadas com um dos lados inferiores a 2,5M.																	
Módulo Led 500mm 10pcs 30W 24V	Módulo Led com 500mm de comprimento e constituído por 10 Leds de 3w. Usado em estruturas iluminadas com um dos lados inferiores a 2,5M.																	
Fonte de Alimentação Interno 60W 24V 2.5A	Fonte de alimentação fixada ao interior da estrutura. Várias fontes de alimentação poderão ser usadas na mesma estrutura																	
CHAVES																		
Allen “T”	Chave que permite ligar os acessórios à estrutura																	
Allen 5mm	Chave que permite ligar os acessórios à estrutura																	