



Instruções de montagem

www.koolair.com







TAMANHO FILTROS

- 305 x 610 x 68 mm

- 915 x 610 x 68 mm

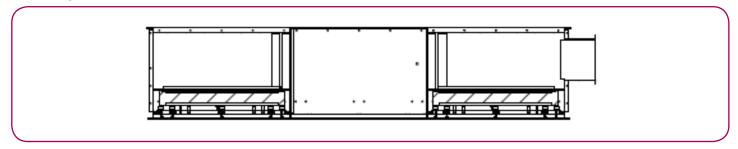
- 610 x 610 x 68 mm

- 1220 x 610 x 68 mm

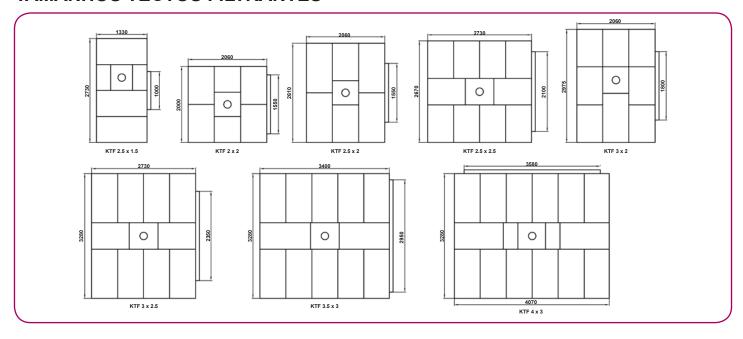
DIFERENTES COMBINAÇÕES DE PAINÉIS

TAMANHO KTF	FURO		DIMENSÃO TOTAL					BOCAL			N° DE	DIMENSÃO TOTAL	FILTROS
	L1	H1	L	x	Н	x	Α	L	x	Н	PEÇAS	(COM FILTROS)	
2,5x1,5	2680	1280	2730	Х	1330	Х	450	1000	Х	200	1	212	(12,6)*3+(3,6)*2
2x2	2010	1950	2060	Х	2000	Х	450	1550	Х	200	2	212	(9,6)*4+(6,6)*2
2,5x2	2560	2010	2610	Х	2060	х	450	1550	Х	200	2	257	(9,6)*2+(12,6)*4
3x2	2925	2010	2975	Х	2060	Х	450	1800	Х	200	2	277	(9,6)*7+(12,6)*1
2,5x2,5	2680	2620	2730	Х	2670	Х	450	2100	Х	200	2	347	(9,6)*10
3x2,5	3230	2680	3280	Х	2730	Х	450	2350	Х	200	4	410	(9,6)*2+(12,6)*8
3,5x3	3350	3230	3400	Х	3280	Х	450	2950	Х	200	4	478	(12,6)*12
4x3	4020	3230	4070	Х	3280	Х	450	3580	Х	200	4	561	(12,6)*14+(3,6)*2

ESBOÇO



TAMANHOS TECTOS FILTRANTES





PALETIZAÇÃO DOS CONJUNTOS

Exemplo de embalagens

Os parafusos necessários estão dentro do passo das lâmpadas cialíticas.





ATENÇÃO!!

Uma vez desembalado, aplicar tacos de madeira para não danificar os suportes.

LIMPAR LAS SUPERFÍCIES DE CONTACTO COM O SILICONE



Aplicar silicone em todas as zonas de união do conjunto.

Limpar todas as uniões do conjunto com álcool a 90°.





MÉTODO DE APLICAÇÃO DO SILICONE



MONTAGEM DOS MÓDULOS



Deixar apoiado em tacos de madeira para evitar danos nos suportes do tecto.





Aplicar rebites estanques no interior.

Parafusos com porca no exterior.

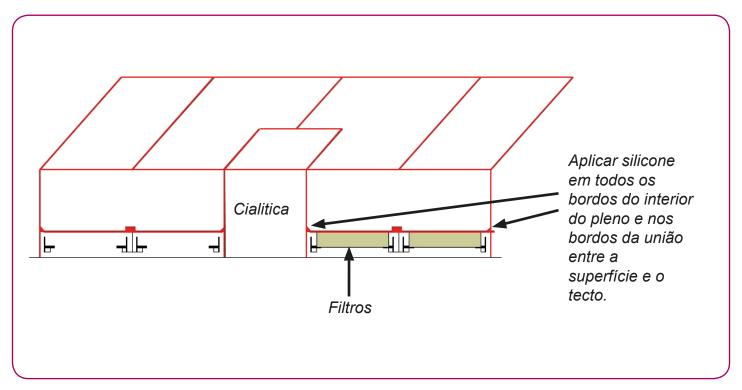




APLICAÇÃO DE SILICONE EM INTERIORES DO TECTO



LUGARES DE APLICAÇÃO DO SILICONE





COLOCAÇÃO DE PLÁSTICO DE PROTECÇÃO

Cobrir com plástico o conjunto ao trabalhar, a fim de manter o conjunto o mais limpo possível, podendo usar-se fita adesiva que depois se retira

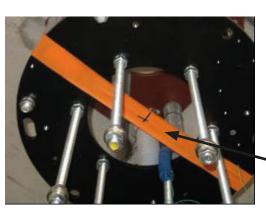


INSTALAÇÃO DO TECTO 1ª FASE: CENTRAGEM DO TECTO COM O PAVIMENTO



Limpiar o pavimento

Colocar o laser no centro do Painel



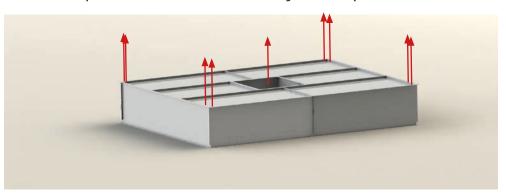
Localizar o centro das cialíticas (centro do tecto)





INSTALAÇÃO DO TECTO 2ª FASE: IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM

Apresentamos o tecto no pavimento centrado em relação à lâmpada e alinhado com as paredes.



Fazendo referência nos furos de ancoragem e mediante o laser marcamos os furos iniciais e finais de cada dimensão no tecto graças a um laser (os restantes furos têm um passo de 200 mm)

INSTALAÇÃO DO TECTO 3º FASE: TRANSPORTAR ESTES PONTOS PARA O TECTO PARA COLOCAR VARETAS ROSCADAS DE FIXAÇÃO





INSTALAÇÃO DO TECTO 4ª FASE: ELEVAÇÃO DO PAINEL AO TECTO



1 - Pré-posicionar o painel no seu lugar

2 - Bascular o painel sobre a zona de elevação





3 - Elevar o painel de forma simultânea até ao seu lugar, assegurando-se que as varetas encaixam correctamente nos pontos de ancoragem

INSTALAÇÃO DO TECTO 5º FASE: FIXAÇÃO DE PAINEL FILTRANTE



Suportes de fixação de segurança Atenção!!
Manter sistema de elevação





Fixar com anilhas e porcas

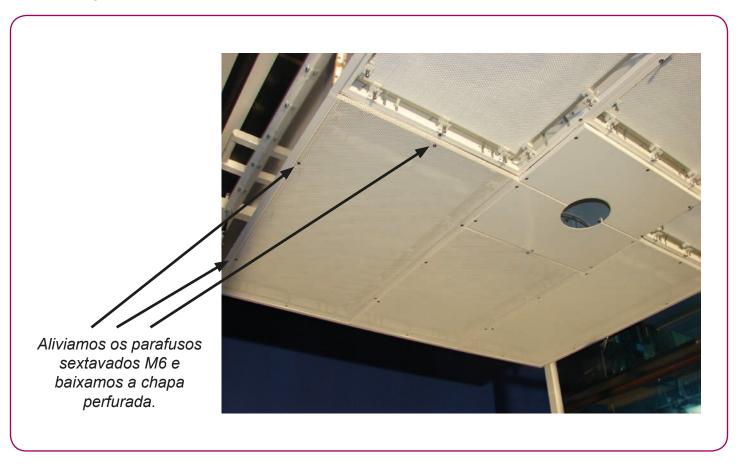




TECTO INSTALADO

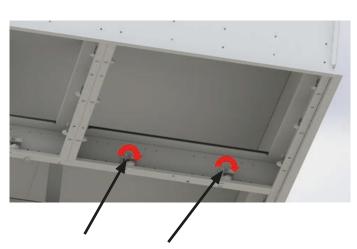


INSTALAÇÃO DE FILTROS 1º FASE: RETIRAR CHAPA PERFURADA



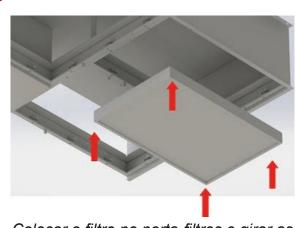


INSTALAÇÃO FILTROS 2ª FASE: COLOCAÇÃO DO FILTRO

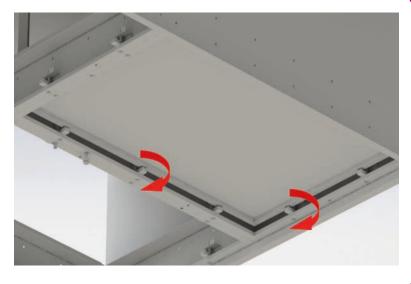


Girar as patilhas de aperto para expor a abertura para introduzir o filtro

INSTALAÇÃO FILTROS 3º FASE: MECANISMOS DE APERTO

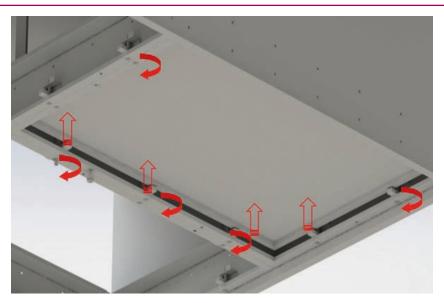


Colocar o filtro no porta-filtros e girar as patilhas de aperto para fixar o filtro



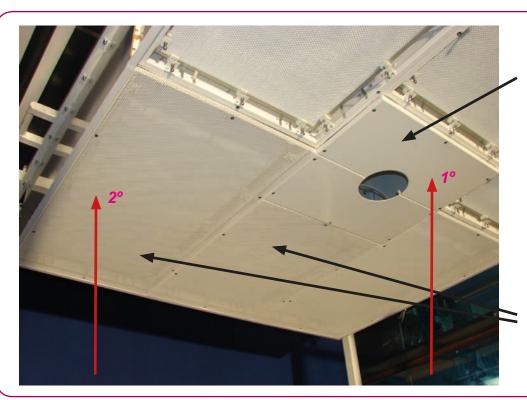


INSTALAÇÃO FILTROS 4º FASE: APERTO DO FILTRO



Apertar de forma alternada os parafusos M8 até que o aperto do filtro seja uniforme em toda a superfície. Observar como a patilha de aperto sobe (aperta). O comprimento de aperto dependerá do vedante do filtro.

TECTO TERMINADO: COLOCAÇÃO DA CHAPA PERFURADA



Colocar em primeiro lugar as chapas centrais abraçando a lâmpada mediante parafusos inoxidáveis de cabeça chata M6 fornecidos.

Em segundo lugar colocaremos as chapas perfuradas mediante parafusos inoxidáveis de cabeça chata M6 fornecidos.



ESTE CATÁLOGO É PROPRIEDADE INTELECTUAL.

Fica proibida a reprodução parcial ou total do seu conteúdo sem autorização expressa e formal da KOOLAIR, S.A.



KOOLAIR, S.A. (Espanha)

Calle Urano, 26

Polig. Ind. nº 2 – La Fuensanta 28936 Móstoles (MADRID)

Tel: +34 91 645 00 33 Fax: +34 91 645 69 62

e-mail comercial: comercial@koolair.com

e-mail Koolair: info@koolair.com

www.koolair.com

Koolair, S.A. reserva-se o direito de modificar os dados publicados a qualquer momento.