

## SISTEMA DE DECK COMPACTX - MANUAL DE INSTALAÇÃO

Antes de elaborar um layout ou efectuar a montagem de Deck CompactX, é imperativo a leitura atenta e a total compreensão do Manual de Instalação CompactX Deck.

Antes de proceder à montagem, é recomendado o prévio conhecimento e características do local onde será efectuada a montagem e em conformidade a execução de um projecto/layout no sentido de antecipar todas as necessidades e opções de acabamento, que em muitos casos devem ser consideradas antecipadamente.

Os sistemas CompactX são produtos técnicos que requerem a instalação efectuada por profissionais com o perfeito conhecimento das especificações de montagem da CompactX.



### DETERMINE SE AS BARRAS DE APOIO PODEM SER APARAFUSADAS AO SOLO

#### OPÇÃO 1: AS BARRAS DE APOIO PODEM SER APARAFUSADAS AO SOLO

A. O solo deverá ser plano, estável, perfeitamente firme (betonilha, mosaicos de cerâmica...) que garanta e mantenha ao longo do tempo a perfeita fixação das barras de apoio por aparafusamento a esse mesmo solo.

B. Garanta uma pequena inclinação do solo, para um total drenagem de água. Garanta igualmente um bom arejamento na zona criada pelas barras de apoio, entre o solo e as réguas CompactX. Esta zona deve estar sempre completamente desobstruída.

C. Execute uma fixação perfeita e duradoura das barras de apoio ao solo, mantendo a correcta distância de 300mm entre centros das barras. Nunca instale barras de apoio e as respectivas réguas sem uma perfeita fixação. Esta fixação ao piso é efectuada através da utilização de parafuso/bucha tipo tapis, a cada 500mm da barra de suporte.

D. Fixe todas as réguas sem excepção às correspondentes barras de apoio. Quando as réguas se encontram topo a topo, cada topo deve ser fixo a uma barra de apoio, nunca use uma só barra de apoio para fixar duas réguas topo a topo. A fixação das réguas CompactX às barras de alumínio é feita por colagem, para a colagem sugere-se a utilização de Trex Power da Soudal ou similar. Antes de colar, limpar e desengordurar as barras de apoio em alumínio e aplique nas zonas das réguas sujeitas á colagem um primário adequado para HPL, seguindo as respectivas instruções.

E. Assegure que o espaço lateral, entre réguas lado a lado é de 3 a 4mm. Se necessário utilize espaçadores para garantir este espaço. Deixe um mínimo de 3mm entre réguas topo a topo

F. Assegure sempre um espaço periférico mínimo de 10mm entre paredes ou qualquer outros elementos fixos.

**OPÇÃO 2: AS BARRAS DE APOIO NÃO PODEM SER APARAFUSADAS AO SOLO, O SISTEMA FLUTUANTE É A OPÇÃO**

A. Execute uma estrutura em moldura travada utilizando o perfil CompactX alumínio 38x30mm, mantendo as distâncias especificadas neste manual. No encontro de duas régua topo a topo, dois perfis de alumínio da estrutura devem ser considerados, um para suporte e fixação de cada régua. A qualidade da construção desta estrutura deve garantir que a mesma se mantém plana e estável ao longo do tempo.

B. Esta estrutura pode ser colocada e nivelada em solo firme sem fixação ao mesmo, mantendo sempre um bom arejamento por baixo e uma boa capacidade de drenagem do solo.

C. Faça uma perfeita fixação das régua à estrutura. No encontro de régua topo a topo prever uma barra de suporte de alumínio por cada topo (nunca utilize uma só barra de apoio para suportar e fixar das régua).

D. A utilização de pedestais de nivelamento deverá utilizar sempre este sistema flutuante. Tal como indicado para a opção 1, os espaços entre régua, paredes e outros elementos fixos devem ser sempre garantidos conforme especificado. A aplicação das régua é similar ao indicado na opção 1.

**NOTA:** Tanto a OPÇÃO 1, como a OPÇÃO 2, o espaço periférico à volta do deck e elementos fixos deve ser de 10mm. Para cobrir estes espaços, a CompactX disponibiliza uma gama de perfis para essa finalidade. A fixação dos perfis é em geral efectuada aos elementos fixos.

Nunca utilize métodos e procedimentos de montagem não especificados na informação técnica CompactX. Procedimentos não recomendados anulam qualquer garantia e poderão causar danos irreversíveis do material.

Por um custo adicional, através da recepção de um desenho dimensional, a CompactX pode efectuar uma proposta de layout com informação aproximada dos componentes necessários à execução do trabalho.

Para informações adicionais ou em caso de dúvida, não hesitar em contactar o seu distribuidor CompactX.