

PASSADIÇOS NORMALIZADOS – PASSAGENS AÉREAS

Step-Over



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL**, em parceria com a **Kee Safety**, disponibiliza, fornece e instala uma gama alargada de soluções para proteção contra quedas, especialmente concebidas para garantirem as condições de segurança em **trabalhos em altura**; todas testadas e aprovadas pelos organismos notificados, em conformidade com as **Normas aplicáveis**.

CONCEITO

Os passadiços **KEE WALK** permitem construir caminhos nivelados, seguros e antiderrapantes para passagem de todos os que necessitem de aceder a uma cobertura para executarem trabalhos. Demarca perfeitamente a rota a percorrer para proteger a cobertura contra danos desnecessários e distribuir de forma homogênea as cargas pedestres por toda a superfície.

Estes passadiços adequam-se a coberturas planas, convexas ou inclinadas, permitindo a inclusão de degraus e opções transversais para criar acessos em qualquer configuração de coberturas com inclinações de 0 a 35 graus.

DESCRIÇÃO

As quedas em altura são dos perigos mais presente e graves, classificados como riscos de queda fatais ou altamente incapacitantes para os sinistrados, e por tal razão estão sob o foco das autoridades de todos os países desenvolvidos, que implementaram regras muito apertadas para a sua prevenção.

As coberturas dos edifícios, não obstante a obrigatoriedade legal existente, são normalmente negligenciadas nesta matéria pelos projetistas -arquitetos e engenheiros -, construtores e donos de obra, uma condição que em dado momento pode consubstanciar acidentes gravíssimos, os quais são imputáveis exclusivamente aos donos das instalações ou obra, pois aquelas, muitas vezes usadas como plataformas para alojamento e assentamento de instalações técnicas, têm de ser acedidas, até mesmo para eventuais manutenções ou reparações, frequentemente em condições climáticas perfeitamente adversas.



Para colmatar estas necessidades a **TECNIQUITEL**, em colaboração com um dos quicá mais conceituados, inovadores e competentes fabricantes europeus de sistemas anti quedas – **KEE SAFETY** – desenvolveu todas as competências e capacitações necessárias para a Análise de Riscos e desenvolvimento de Projetos de Execução em todas as suas vertentes, com diferentes soluções, onde se inclui, no caso presente, a gama de Passadiços, basicamente destinada à criação de caminhos para passagem nas coberturas de edifícios para permitir a circulação de pessoas em completa segurança em superfícies que são angulares, escorregadias e perigosas, devido à altura a que se situam do chão.

CARACTERÍSTICAS

Ilustra-se aqui uma gama normalizada de passadiços para travessias aéreas, fornecidos na forma de kits pré configurados, para estabelecerem meios de acesso seguros onde existam obstruções em coberturas tais como: tubagens, equipamentos processuais ou condutas de vária ordem, adequados para montagem em vários tipos de coberturas e superfícies para acomodarem possíveis variações de níveis naquelas, de forma a constituírem caminhos seguros e antiderrapantes, nestas áreas.

Os **passadiços normalizados** para montar em coberturas estão disponíveis em vários tamanhos, para vencerem obstáculos com **600 a 1400mm altura**.

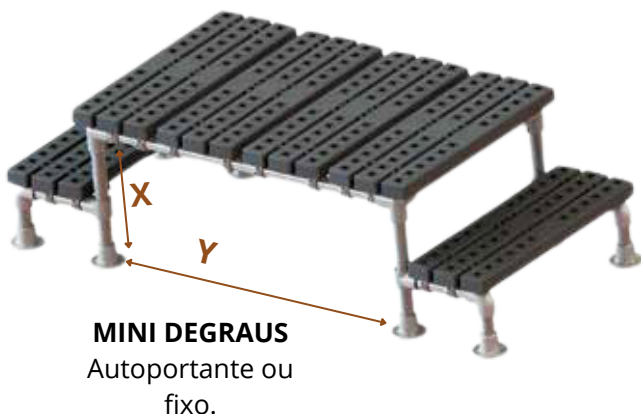
Cada kit inclui:

- Um sistema modular, flexível, adaptável aos mais variados níveis das coberturas.
- Corrimãos duplos, placas de piso para ganhos de segurança, patins em nylon e ainda placas de base para assentamento com várias opções.
- Kits normalizados disponíveis em vários tamanhos padronizados, na fábrica para entrega imediata.
- Adequados para coberturas asfálticas, em betão e PVC.
- Podem ser também usados em armazéns, fábricas e instalações industriais.
- Construídos recorrendo a uniões **KEE KLAMP**.
- Entregues parcialmente montados.
- Fáceis de instalar.
- Kits próprios para coberturas com membranas, asfálticas, betão e PVC.
- Opções personalizadas para telhados metálicos e autoportantes metálicos com costuras.
- Os patins e barras de suporte são recicláveis.
- Demarcação perfeita da cobertura para evitar que esta seja danificada.
- Antiderrapantes conforme BS 4592.
- Concebidos e fabricados conforme EN 14122-3.



O sistema Kee Walk encontra-se em conformidade:

- EN 14122 Parte 3.
- BS 4592.
- EN 516 para módulos de mini degraus.



X e Y = Compensação total da obstrução

KITS PASSADIÇOS STEP-OVER

PASSADIÇOS PARA PISOS EM MEMBRANA / ASFÁLTICOS / PVC



Altura Obstáculo (mm)	Largura Obstáculo (mm)	Base Assentamento	Altura Trabalho	CÓDIGO
600	1000	440-7	800	STMB600
800	1000	440-7	1000	STMB800
1000	1000	440-7	1200	STMB1000
1200	1000	440-7	1400	STMB1200
1400	1000	440-7	1600	STMB1400
1200	1200	440-7	1400	STMB1212
1400	1400	440-7	1600	STMB1414

Em coberturas com membranas asfálticas e PVC, para dissiparem as cargas impostas pelas plataformas, devem ser usadas Lajes em betão e almofadas elastoméricas.

Plataformas para passadiços Kee Walk Step-Over feitas à medida para coberturas com perfis metálicos ou se existirem diferenças nas alturas entre os dois extremos das plataformas também disponíveis, sujeitas a desenho para conceção em função dos requisitos.

KITS PASSADIÇOS STEP-OVER

PASSADIÇOS PARA PISOS EM BETÃO / COBERTURAS COM ACESSO RESTRITO



Altura Obstáculo (mm)	Largura Obstáculo (mm)	Base Assentamento	Altura Trabalho	CÓDIGO
600	1000	62-7 / 63-7	800	STCR600
800	1000	62-7 / 63-7	1000	STCR800
1000	1000	62-7 / 63-7	1200	STCR1000
1200	1000	62-7 / 63-7	1400	STCR1200
1400	1000	62-7 / 63-7	1600	STCR1400
1200	1200	62-7 / 63-7	1400	STCR1212
1400	1400	62-7 / 63-7	1600	STMB1414

Em coberturas com membranas asfálticas e PVC, para dissiparem as cargas impostas pelas plataformas, devem ser usadas Lajes em betão e almofadas elastoméricas.

Plataformas para passadiços Kee Walk Step-Over feitas à medida para coberturas com perfis metálicos ou se existirem diferenças nas alturas entre os dois extremos das plataformas também disponíveis, sujeitas a desenho para conceção em função dos requisitos.

Passadiços Normalizados – Passagens Aéreas, Step-Over, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

