

AccessFloor

Escritórios Corporativos

HunterDouglas 



O QUE SÃO “PISOS ELEVADOS”

Pisos suspensos, usualmente aplicados em DATA CENTERS e escritórios corporativos, que elevam o piso de um ambiente, criando um espaço por onde passam as instalações elétricas, telefonia, ar condicionado, refrigeração, etc.

PISO ELEVADO HD

O sistema de pisos elevados HD é composto por placas metálicas modulares (60cm x 60cm x 3cm) com enchimento de concreto, apoiadas por pedestais metálicos de altura reguláveis.

Os pisos elevados Hunter Douglas tem produção nacional, em nossa fábrica no Brasil.



APLICAÇÃO / SEGMENTOS DE MERCADO

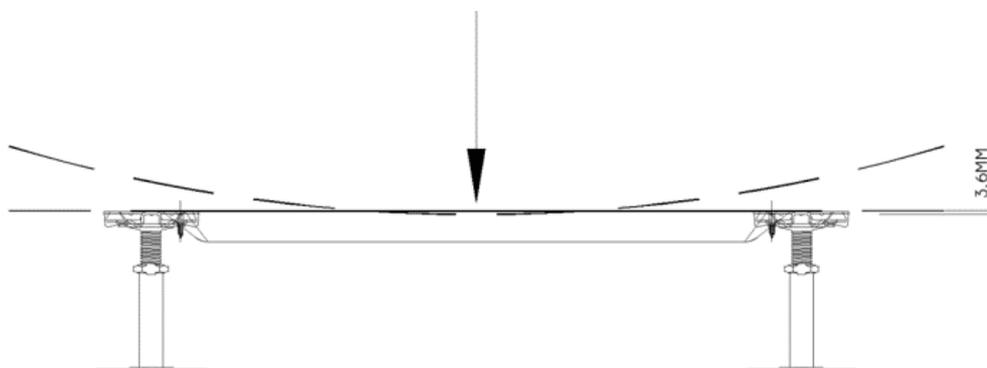
ÁREA CORPORATIVA

- Produto: HD1000
- Aplicação: ESCRITÓRIOS
- Revestimento: Carpete e vinílico autoportante.
- Piso sem longarina: até 40cm de altura acabada ou 35cm tubo da base.

ÁREA TÉCNICA

- Produto: HD1250 ou HD1500
- Aplicação: DATACENTERS
- Revestimento: Laminado melamínico e vinílico
- Piso com longarina: até 100cm de altura.

TIPOS DE PLACAS (DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA)



De acordo com a necessidade do projeto em função da resistência:

- HD1000 refere-se a 1000libras (454kg) de Carga concentrada
- HD1250 refere-se a 1250libras (564kg) de Carga Concentrada
- HD1500 refere-se a 1500libras (680Kg) de Carga Concentrada

OBS: com deformação máxima 3,6mm conforme NBR 11.802

TABELA DE RESISTÊNCIA

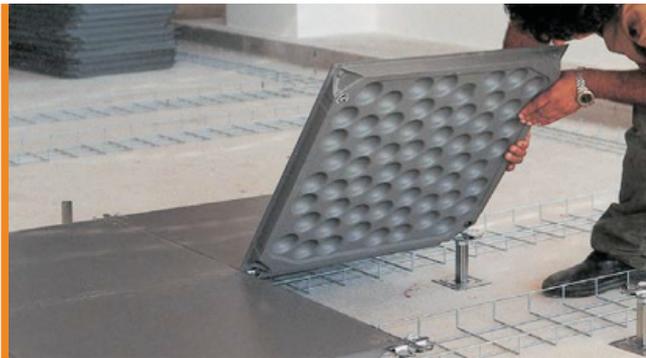
Tipo de placa	Estrutura	Peso do sistema	Carga distribuída*	Capacidade de resistência por placa		
				Carga concentrada*	Carga máxima de segurança (min 2x)	Carga de impacto*/**
HD 1000	sem longarina	38 kg/m ²	1.250 kgf/m ²	454 kg	910 kg	45 kg
HD 1000	com longarina	41 kg/m ²	1.250 kgf/m ²	454 kg	910 kg	68 kg
HD 1250	com longarina	46 kg/m ²	1.500 kgf/m ²	567 kg	1135 kg	68 kg
HD 1500	com longarina	48 kg/m ²	1.800 kgf/m ²	680 kg	1360 kg	79 kg

* atendendo às exigências da NBR 11802

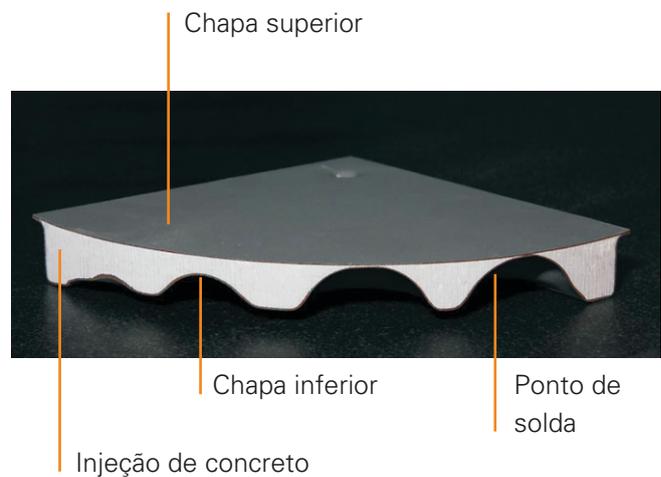
** atendendo a metodologia CISCA

HD 1000

- Utilizado em áreas corporativas
- Aceita vários revestimentos a ser escolhido pelo cliente (carpete em placas, vinílico auto-portante em placas ou réguas, porcelanato, etc)

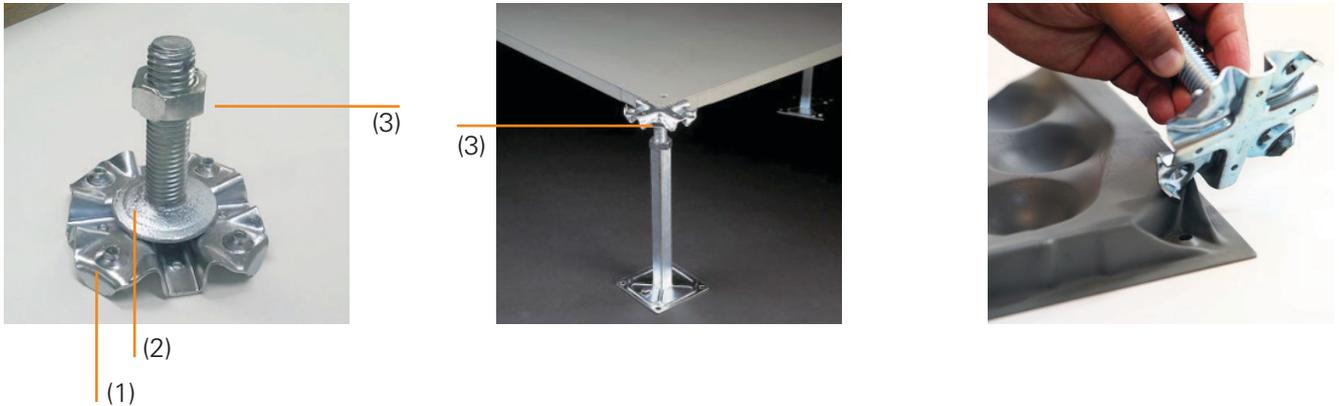


PLACA



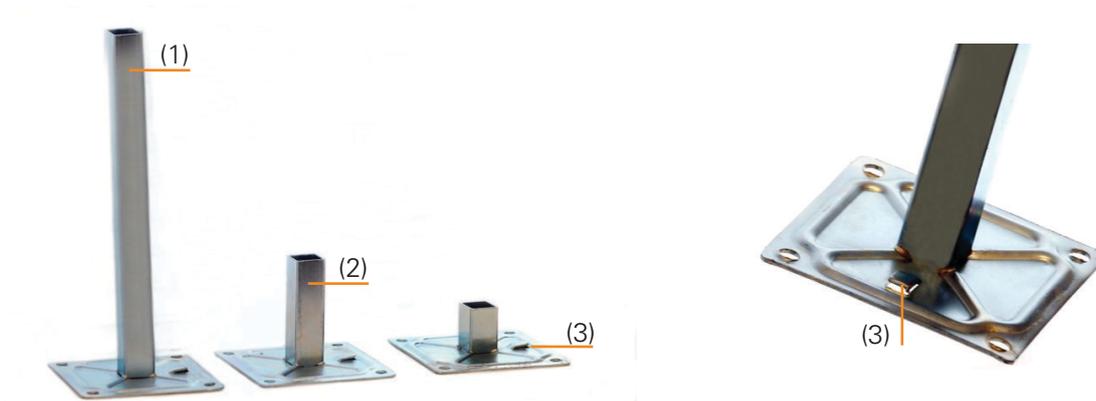
- 2 chapas de aço superior e inferior soldadas entre si e preenchidas por concreto
- A chapa superior é plana e a chapa inferior é formada por 60 "domus" desalinhados o que evita a formação de linhas de ruptura
- "Domus" com topo plano permite que a chapa superior se conecte com a inferior através da solda
- O rigor dimensional das placas (60cm x 60cm) garante a intercambialidade entre elas
- Cantos da placa com encaixe perfeito para as cruzetas e furo para parafuso
- A placa recebe pintura Epoxi

CRUZETA HDLOCK



- Sistema posilock permite o encaixe perfeito com a placa **(1)**
- Reforço na base da cruzeta aumenta a resistência ao tombamento **(2)**
- Fuso com porca de travamento milimétrico para ajuste de altura **(3)**
- A cruzeta sempre é utilizada em conjunto com a base de altura variável

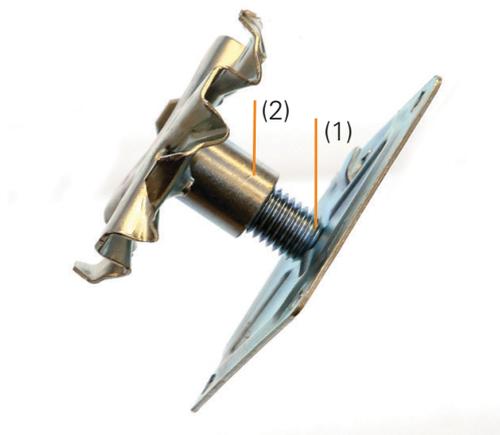
BASES



- Tubo de altura variável **(1)** 8,5cm até 100cm soldado a uma chapa metálica **(2)** de medida 10cm x 10cm
- A chapa inferior possui uma sobressaliência para passagem do fio de aterramento **(3)**
- A base deve ser colada na laje

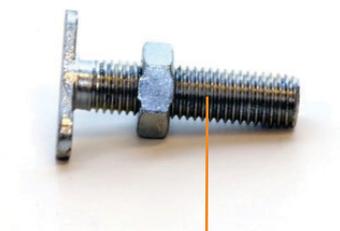
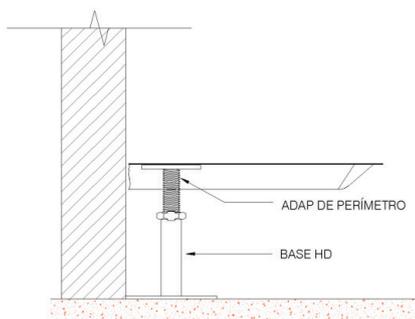
OBS: Acima de 1m necessário dimensionamento mais detalhado

BASES PARA ALTURA MÍNIMA



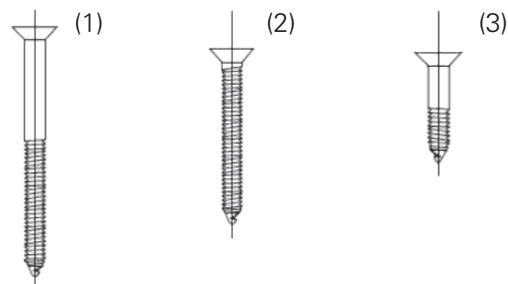
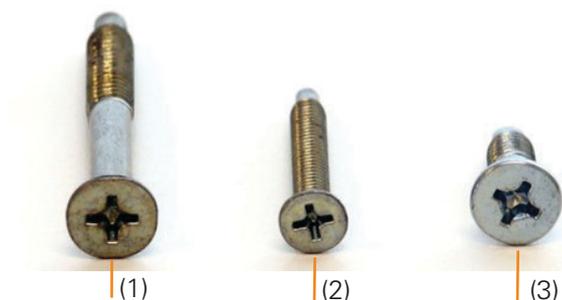
- Chapa metálica soldada a um fuso **(1)** onde será rosqueado o tudo da cruzeta de altura mínima **(2)**
- Atende altura acabada 7cm e 5cm

ADAPTADOR DE PERÍMETRO



- Chapa metálica unida a um fuso **(1)**
- Utilizada em pisos SEM longarinas
- Substitui a cruzeta
- Sempre utilizado em conjunto com a base **(2)**
- É encaixado em uma base de altura variável até 35cm acabado
- A placa fica apoiada nos adaptadores sem ser para furada

PARAFUSOS

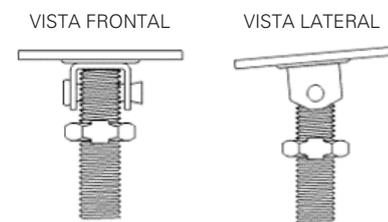


3 TIPOS DE PARAFUSOS:

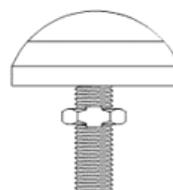
- Parafusos para placa (c/ longarina) **(1)**
- Parafuso para longarina **(2)**
- Parafuso para placa (sem longarina) **(3)**

Obs: O parafuso para placa é dispensado em caso de revestimento colado placa a placa. Ex: laminado, porcelanato e granito. Nesses casos a placa fica somente apoiada.

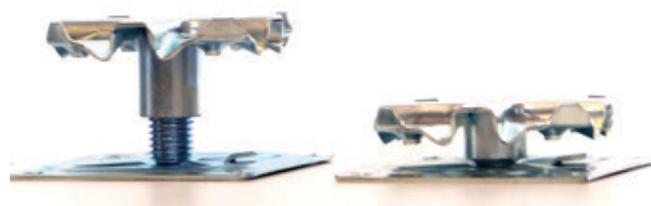
ACESSÓRIOS



Cruzeta para rampa



Cruzeta campo esférico



Pedestais de altura mínima (7cm e 5cm H acabada)



Acabamento para furos (passa cabos) - GROOMETS

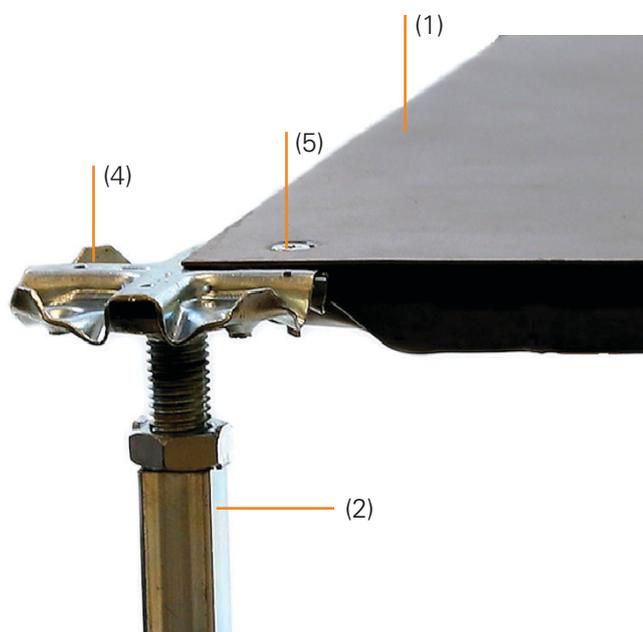


Saca placa duplo (ventosas)



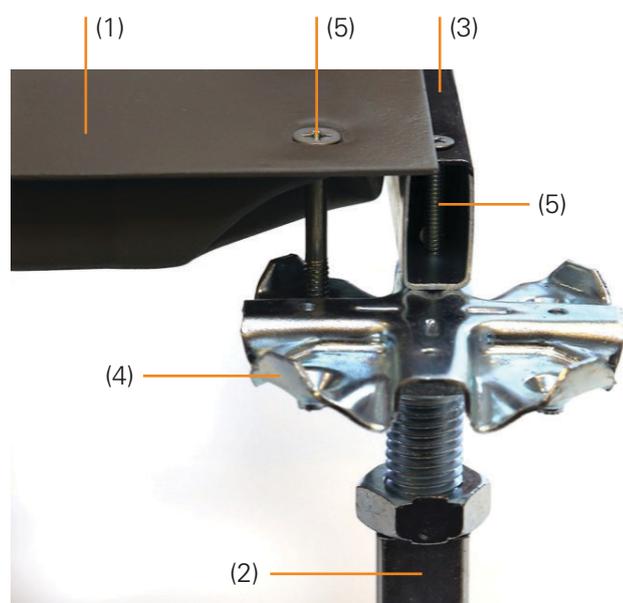
Saca placa simples (ventosas)

SISTEMA PISO SEM LONGARINA



1. **Placa HD1000**
2. **Base altura acabada**
3. **Adaptador de perímetro**
4. **Cruzeta**
5. **Parafuso Autravante p/ placa 1/4"X1"**

SISTEMA PISO COM LONGARINA



1. **Placa HD1000 ou HD1250**
2. **Base altura acabada**
3. **Longarina**
4. **Cruzeta**
5. **Parafusos:**
Parafuso p/ placa c/ Longarina 1/4"X2 3/8"
(combo)
Paraf p/ Longarina 3/16"X1 11/16

DEFINIÇÃO DE ALTURA ACABADA

