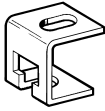


Ajustador de Altura HRS 0



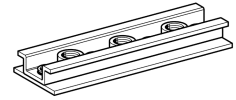
Seite 6-15

Ajustador de Altura HRS P



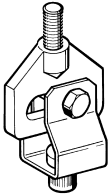
Seite 6-14

Bloco Metálico Deslizante GS 41



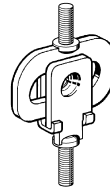
Seite 6-11

Elemento Deslizante GLE J



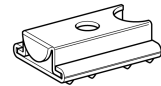
Seite 6-12

Elemento Deslizante GLE LC



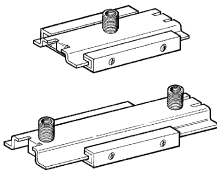
Seite 6-13

Patim GS 1G



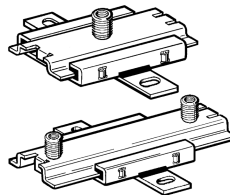
Seite 6-10

Patim GS 2G



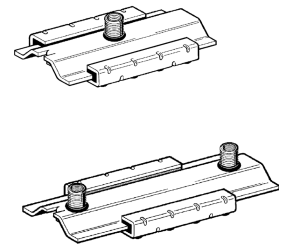
Seite 6-6

Patim GS 2G-PL



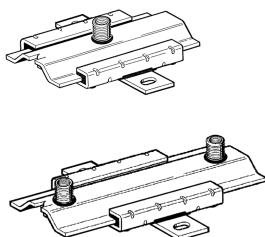
Seite 6-8

Patim GS H3G

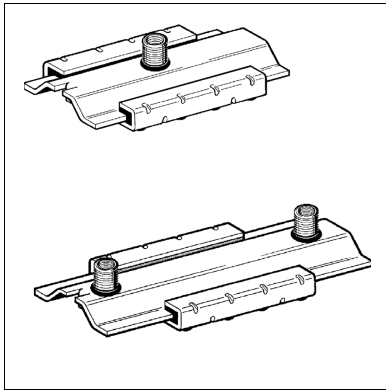


Seite 6-2

Patim GS H3G-PL



Seite 6-4



Patim GS H3G

Grupo: 1336

Aplicação

Patim de cargas médias e pesadas para montagens industriais. Para utilizar de preferência com a abraçadeira Sikla Stabil D-3G e a Abraçadeira de Refrigeração SKS Top-2C. Existem várias possibilidades de conexão com as abraçadeiras, dependendo da respectiva carga: M12, M16 ou com adaptadores de 1/2" usando a rosca exterior - ver Adaptador (fêmea/fêmea). As guias deslizantes do Patim são reforçadas com fibra de vidro, o que garante a insonorização do deslizamento e a redução do coeficiente de atrito.

Ao usar a versão **ULTRAglide**, a força ao corte resultante é reduzida para metade. Desta forma, é possível a realização de estruturas de suporte otimizadas.

Especialmente adequado para soluções de montagem para teto, chão e como guia para tubos em elevação. Para a montagem na parede recomenda-se o uso do Patim Deslizante H3G sobre um Esquadro Sikla.

Instalação

Para tubagens com $DN \geq 100$ e em todos os casos de cargas alternadas, deve reforçar-se a porca de tripla rosca 3G com uma contraporca de 1/2" (cód. 157092).

Dados Técnicos

Carga máx. admitida para montagem no tecto:	5,0 kN
Carga máx. admitida para montagem no chão:	9,0 kN
Momento máx. flector para a instalação em parede para H3G2*:	350 Nm
Temperatura máx. admitida (exposição permanente):	130°C

Versão GS:

Coefficiente estático de fricção μ_0 :	0,18
Coefficiente dinâmico de fricção μ :	0,14

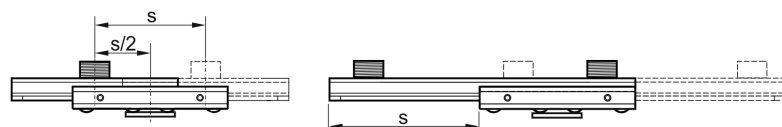
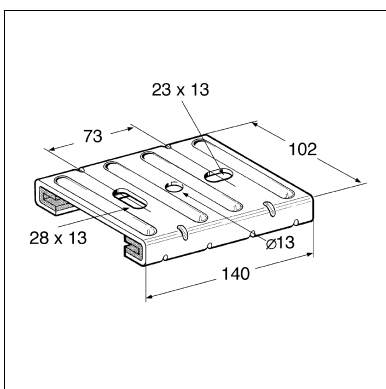
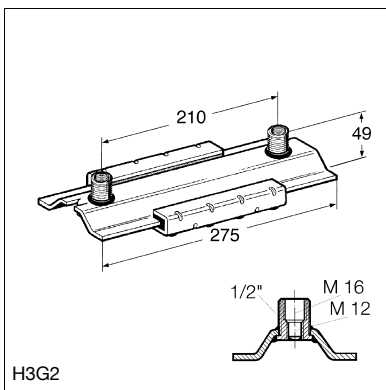
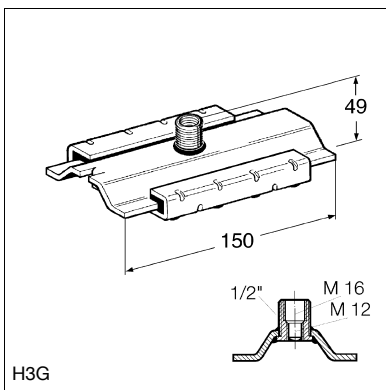
Versão GS ULTRAglide:

Coefficiente estático de fricção μ_0 :	0,07
Coefficiente dinâmico de fricção μ :	0,07

Material:

Corpo do patim e patim:	Aço, electro-galvanizado
Guias deslizantes:	Poliamida, reforçada com fibra de vidro
Versão ULTRAglide:	Com Nano revestimento adicional

* O momento flector admitido do elemento de conexão (varão ou tubo roscado) pode restringir a aplicação.



Typ	Braço de alavanca máx. [mm]	Braço de alavanca máx. ULTRAglide [mm]	Distância máx de deslizamento s [mm]
H3G	250	400	100
H3G2	250	400	135

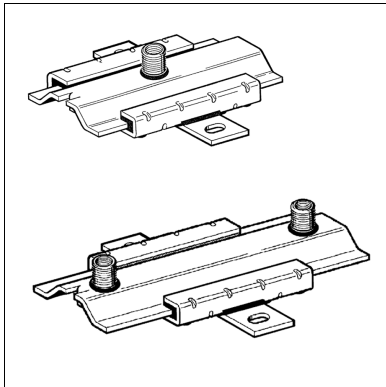
Carga máxima FZ * sob ação do fogo

FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]
≤ 1.000	≤ 540	≤ 360	≤ 260

FZ = tensão máx. adm.

* A capacidade de carga dos elementos de conexão deve ser respeitada, especialmente sob ação do fogo.

Tipo	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
H3G	1,12	10	149295
H3G2	1,55	10	126700
H3G ULTRAglide	1,12	10	110586
H3G2 ULTRAglide	1,55	10	110588



Patim GS H3G-PL

Grupo: 1336

Aplicação

Patim de cargas pesadas para montagens industriais. Deve ser montado directamente em Perfis Silka, em paredes, tectos e chão de tijolo ou betão. Esta versão do elemento deslizante é particularmente apropriado para a fixação com parafusos.

Para utilizar de preferência com a abraçadeira Sikla Stabil D-3G e a Abraçadeira de Refrigeração SKS Top-2C.

Existem várias possibilidades de conexão com as abraçadeiras, dependendo da respectiva carga: M12, M16 ou com adaptadores de 1/2" usando a rosca exterior (ver Adaptador fêmea/fêmea).

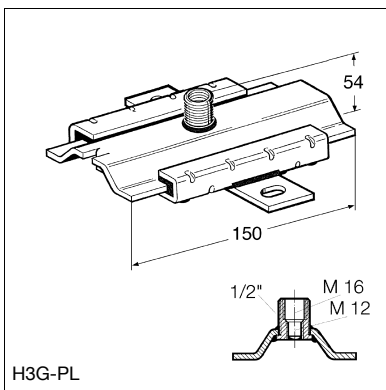
As guias deslizantes do Patim são reforçadas com fibra de vidro, o que garante a insonorização do deslizamento.

Ao usar a versão **ULTRAglide**, a força ao corte resultante é reduzida para metade. Desta forma, é possível a realização de estruturas de suporte otimizadas.

Especialmente adequado para soluções de montagem ao tecto e no chão e como guia para tubos em elevação.

Instalação

Para tubagens com $DN \geq 100$ e, em todos os casos de cargas alternadas, deve reforçar-se a porca de tripla rosca 3G com uma contraporca de 1/2" (cód. 157092).



Dados Técnicos

Carga máx. admitida para montagem no tecto:	5,0 kN
Carga máx. admitida para montagem no chão:	9,0 kN
Temperatura máx. admitida (exposição permanente):	130°C

Versão GS:

Coeficiente estático de fricção μ_0 :	0,18
Coeficiente dinâmico de fricção μ :	0,14

Versão GS ULTRAglide:

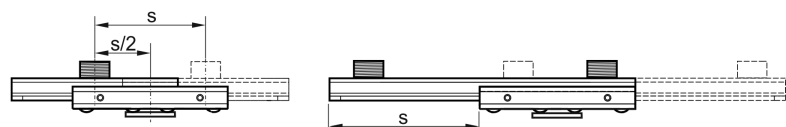
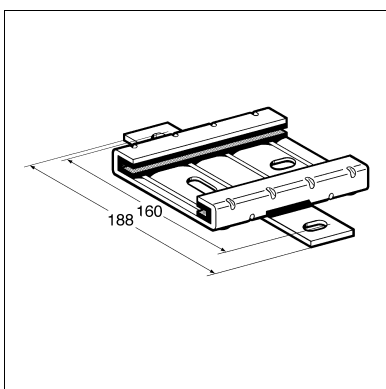
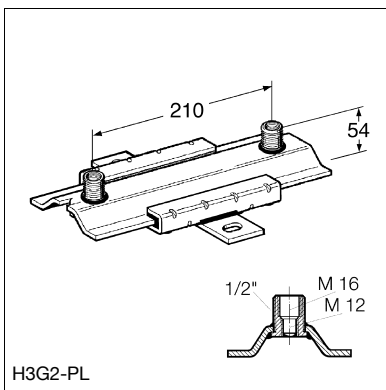
Coeficiente estático de fricção μ_0 :	0,07
Coeficiente dinâmico de fricção μ :	0,07

Material:

Corpo do patim e patim:	Aço, electro-galvanizado
Guias deslizantes:	Poliamida, reforçada com fibra de vidro

Versão ULTRAglide:

Com Nano revestimento adicional



Tipo	Braço de alavanca máx. [mm]	Braço de alavanca máx. ULTRAglide [mm]	Distância máx de deslizamento s [mm]
H3G	250	400	100
H3G2	250	400	135

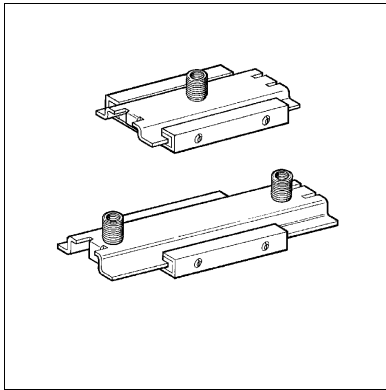
Carga máxima FZ * sob ação do fogo

FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]
≤ 1.000	≤ 540	≤ 360	≤ 260

FZ = tensão máx. adm.

* A capacidade de carga dos elementos de conexão deve ser respeitada, especialmente sob ação do fogo.

Tipo	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
H3G-PL	1,42	10	149301
H3G2-PL	1,84	10	126658
H3G-PL ULTRAglide	1,42	10	110587
H3G2-PL ULTRAglide	1,84	10	110589



Patim GS 2G

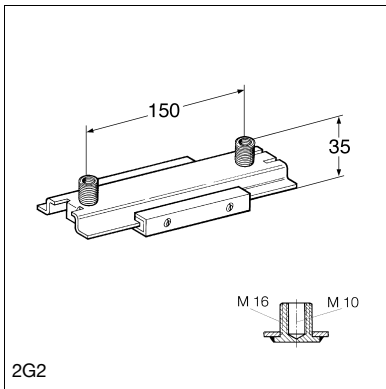
Grupo: 1336

Aplicação

Conjunto de guias para montagem simples e dupla de equipamentos mecânicos. Utilizar de preferência com as abraçadeiras Ratio S e Stabil D-3G. Existem várias possibilidades de conexão com as abraçadeiras desde M10 a R1". Para adaptadores para estas opções de conexão, ver Adaptador (fêmea/fêmea).

As guias deslizantes do Patim são reforçadas com fibra de vidro, o que garante a insonorização do deslizamento.

Ao usar a versão **ULTRAglide**, a força ao corte resultante é reduzida para metade. Desta forma, é possível a realização de estruturas de suporte otimizadas.



Dados Técnicos

Carga máx. admitida para a montagem no tecto: 0,6 kN
 Carga máx. admitida para a montagem no chão: 1,2 kN
 Temperatura máx. admitida (exposição permanente): 130°C

Versão GS:

Coefficiente estático de fricção μ_0 : 0,18
 Coeficiente dinâmico de fricção μ : 0,14

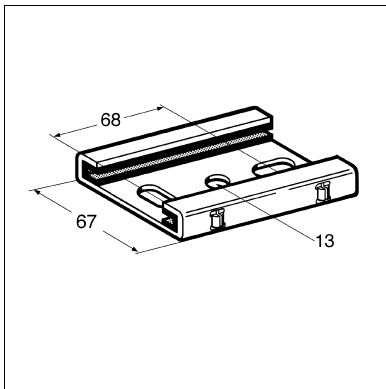
Versão GS ULTRAglide:

Coefficiente estático de fricção μ_0 : 0,07
 Coeficiente dinâmico de fricção μ : 0,07

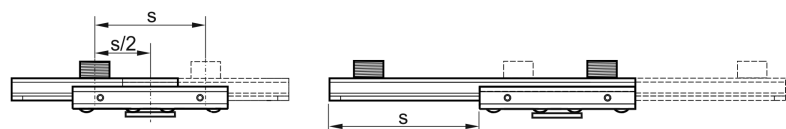
Material:

Corpo do patim e patim: Aço, electro-galvanizado
 Guias deslizantes: Poliamida, reforçada com fibra de vidro

Versão ULTRAglide: Com Nano revestimento adicional



Versão ULTRAglide:



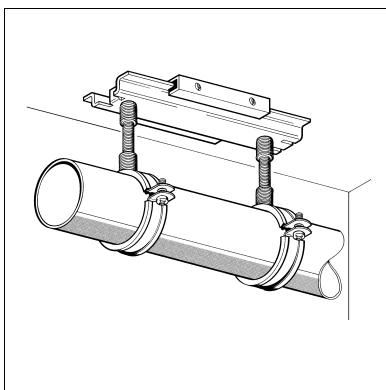
Tipo	Braço de alavanca máx. [mm]	Braço de alavanca máx. ULTRAglide [mm]	max. Distância máx de deslizamento s [mm]
2G	150	300	85
2G2	150	300	140

Carga máxima FZ * sob ação do fogo

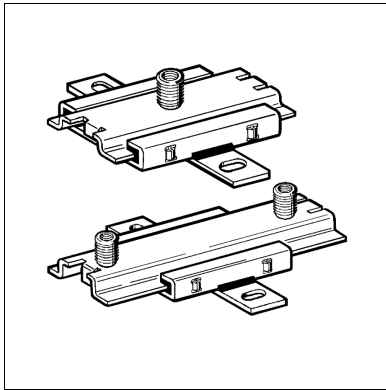
FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]
≤ 600	≤ 430	≤ 280	≤ 200

FZ = tensão máx. adm.

* A capacidade de carga dos elementos de conexão deve ser respeitada, especialmente sob ação do fogo.



Tipo	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
2G	0,38	25	126755
2G2	0,49	25	126764
2G ULTRAglide	0,38	25	110582
2G2 ULTRAglide	0,49	25	110584



Patim GS 2G-PL

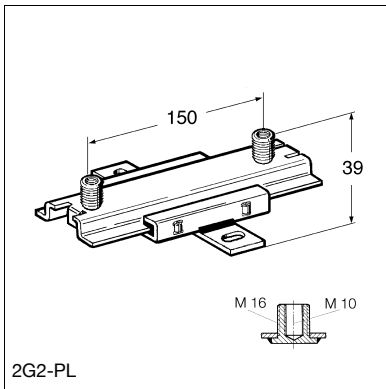
Grupo: 1336

Aplicação

Conjunto de guias para montagem simples e dupla de equipamentos mecânicos, utilizados em perfis Sikla, paredes de tijolo ou betão e em suportes. Para ser usado preferencialmente em combinação com as abraçadeiras Sikla dos modelos Ratio S e Stabil D-3G. Existem várias possibilidades de conexão com as abraçadeiras desde M10 a R1". Para adaptadores para estas opções de conexão, ver Adaptador fêmea/fêmea).

As guias deslizantes do Patim são reforçadas com fibra de vidro, o que garante a insonorização do deslizamento.

Ao usar a versão **ULTRAglide**, a força ao corte resultante é reduzida para metade. Desta forma, é possível a realização de estruturas de suporte otimizadas.



Dados Técnicos

Carga máx. admitida para montagem no tecto:	0,6 kN
Carga máx. admitida para montagem no chão:	1,2 kN
Temperatura máx. admitida (exposição permanente):	130°C

Versão GS:

Coeficiente estático de fricção μ_0 :	0,18
Coeficiente dinâmico de fricção μ :	0,14

Versão GS ULTRAglide:

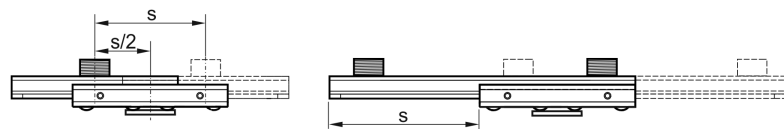
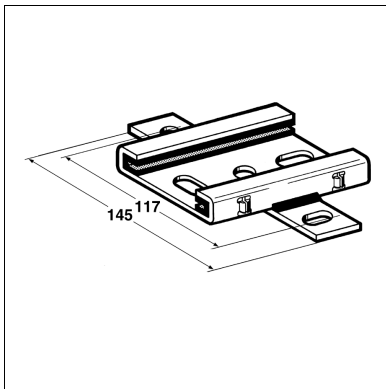
Coeficiente estático de fricção μ_0 :	0,07
Coeficiente dinâmico de fricção μ :	0,07

Material:

Corpo do patim e patim:	Aço, electro-galvanizado
Guias deslizantes:	Poliamida, reforçada com fibra de vidro

Versão ULTRAglide:

Com Nano revestimento adicional



Tipo	Braço de alavanca máx. [mm]	Braço de alavanca máx. ULTRAglide [mm]	max. Distância máx de deslizamento s [mm]
2G	150	300	85
2G2	150	300	140

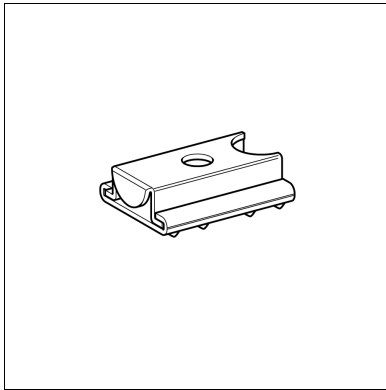
Carga máxima FZ * sob ação do fogo

FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]
≤ 600	≤ 430	≤ 280	≤ 200

FZ = tensão máx. adm.

* A capacidade de carga dos elementos de conexão deve ser respeitada, especialmente sob ação do fogo.

Tipo	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
2G-PL	0,54	25	127127
2G2-PL	0,65	25	127136
2G-PL ULTRAglide	0,54	25	110583
2G2-PL ULTRAglide	0,65	25	110585



Patim GS 1G

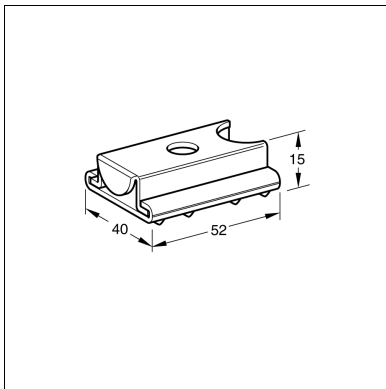
Grupo: 1336

Aplicação

Patim para montagem de pequenas tubagens com a possibilidade de aumentar o comprimento. Permite economizar o espaço e, portanto, ser usado para distâncias pequenas, especialmente em combinação com as abraçadeiras Ratio S e LS. A paragem de deslizamento na tubagem evita o deslize e ao mesmo tempo serve de guia para tubos de subida. As ondulações da guia garantem a posição exacta de 90° e evitam o aparafusamento do patim.

Instalação

Ligação com o perfil sistema 41, idealmente usado com parafuso com flange SCR FLA M10 x 20 A4. Também é possível a fixação com parafuso hexagonal M8 ou M10.



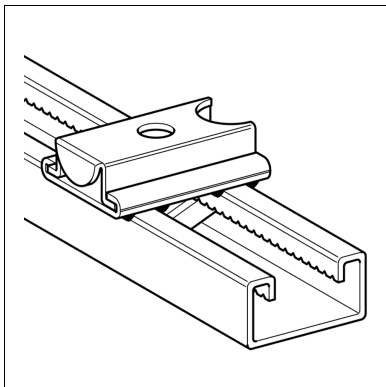
Dados Técnicos

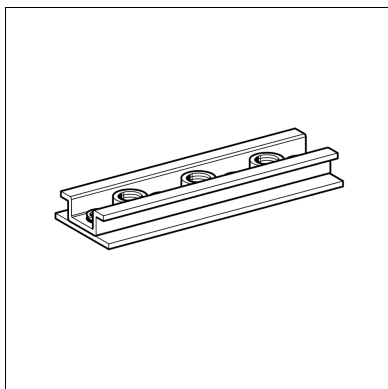
Carga permitida instalação tecto:	0,6 kN
Carga permitida instalação chão:	1,2 kN
Braço de alavanca L_{max} :	75 mm
Momento de flexão permitido para montagem na parede:	20 Nm
Max. Distância máxima de deslizamento:	45 mm
Coefficiente de fricção estático μ_0 :	0,15
Coefficiente de fricção dinâmico μ :	0,13

Material:

Aço, electro-galvanizado

Tipo	Conexão roscada	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
1G	M10	0,08	25	198834





Bloco Metálico Deslizante GS 41

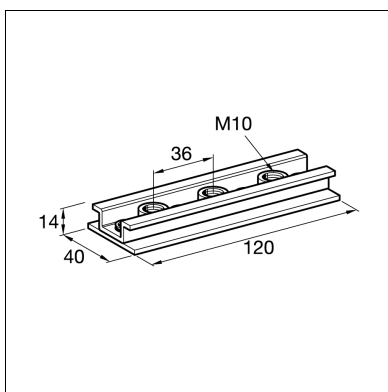
Grupo: 1336

Aplicação

O Bloco Metálico Deslizante 41 é para ser utilizado conjuntamente com os perfis Sikla do Sistema 41. Existe a possibilidade de utilizá-lo como patim duplo ou simples - a montagem deve decidir-se em função das cargas previstas. A distância máxima do deslizamento é determinada pelo comprimento do perfil, que se utiliza como guia. Para limitar esta distância devem utilizar-se garras de perfil Sikla SH. Em alternativa pode usar-se o Suporte de Perfil Sikla SH.

Combina com todas as abraçadeiras Sikla Ratio S e Stabil D-3G. Existem diferentes possibilidades de ligação desde M12 até ao R1". Para este tipo de ligação, utiliza-se uma Base Roscada Stabil aparafusada diretamente ao Bloco Metálico Deslizante, com dois parafusos M10 x 20.

O Bloco Metálico é indicado para soluções de montagem em teto e chão, assim como para montagens verticais.



Dados Técnicos

Carga máx. permitida no tecto:
 Montagem simples: 6 kN
 Montagem dupla: 8 kN

A carga pontual máxima permitida do perfil tem que ser respeitada.

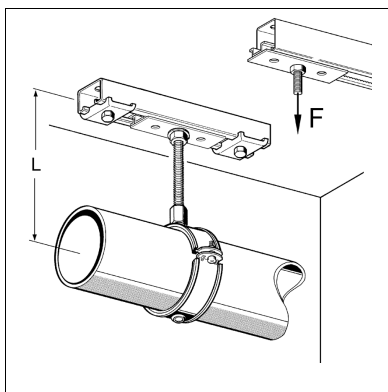
Carga máx. permitida no chão:
 Montagem simples/ Montagem dupla: 4 kN
 Montagem simples com montagem dupla: 8 kN

Comprimento máx da Alavanca. L_{max} (para montagem simples): 150 mm

Coefficiente de fricção estático μ_0 : 0,16

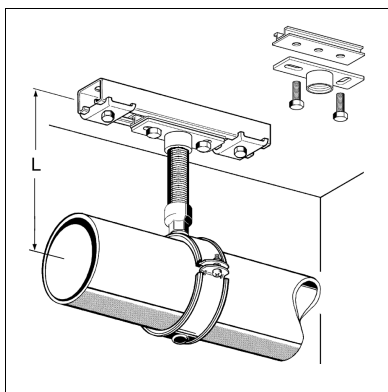
Coefficiente de fricção dinâmico μ : 0,14

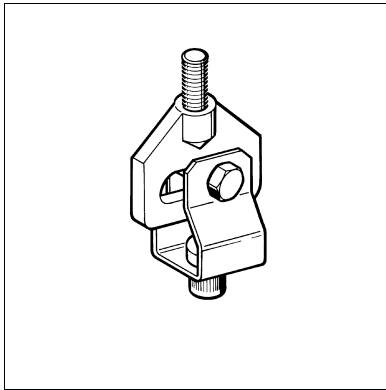
Material: Aço, electro-galvanizado



O momento flector permitido dos elementos de ligação (varões roscados ou tubo roscado) podem restringir a aplicação!

Tipo	Conexão roscada	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
41 - M10	M10	0,18	10	190658





Elemento Deslizante GLE J

Grupo: 1343

Aplicação

É um elemento deslizante suspenso e ajustável em altura para todo o tipo de instalações. Esta peça pode ser fixa diretamente ao teto como único elemento de montagem ou, em caso de estruturas com condutas paralelas, pode fixar-se diretamente nos perfis Sikla.

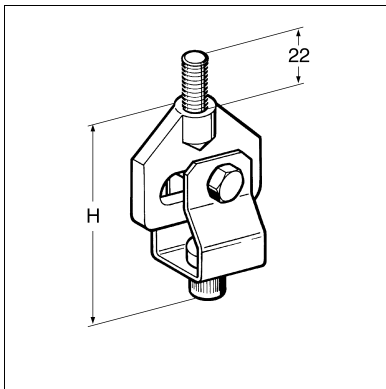
O rolamento deslizante localizado na secção suspensa do Elemento Deslizante, proporciona um deslizamento suave, silencioso e contínuo.

Configuração

Totalmente pré-montado.

Instalação

A altura pretendida pode manter-se mediante a utilização de uma contraporca.



Dados Técnicos

Tipo	FZ * [kN]
J 8	3,5 kN
J 10	3,5 kN
J 12	6,0 kN
J 16	6,0 kN

Carga máxima FZ * sob ação do fogo

Tipo	FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]
J10	≤ 1.100	≤ 600	≤ 400	≤ 300
J12	≤ 1.300	≤ 1.000	≤ 500	≤ 300
J16	≤ 1.300	≤ 1.000	≤ 500	≤ 300

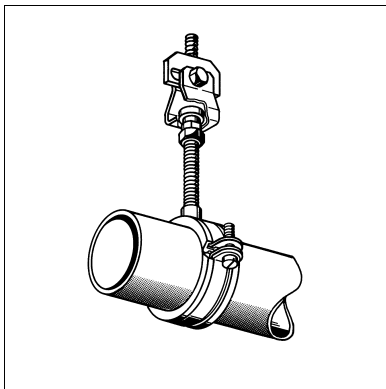
FZ = tensão máx. adm.

* A capacidade de carga dos elementos de conexão deve ser respeitada, especialmente sob ação do fogo.

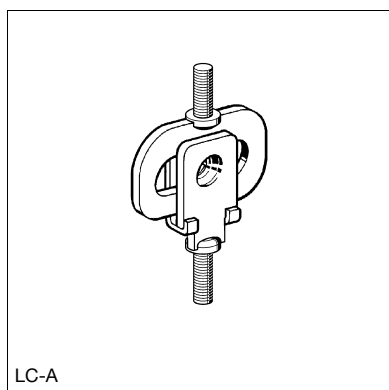
Ângulo máx. de desvio lateral:	10°
Comprimento do varão roscado:	Sem limites
Distância máx. de deslizamento:	25 mm
Altura máx. ajustável:	15 mm
Coefficiente estático de fricção μ_0 :	0,23
Coefficiente dinâmico de fricção μ :	0,15

Material:

Aço, electro-galvanizado



Tipo	Conexão roscada	Tamanho da Bucha	Altura H [mm]	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
J 8	M8	M8	85	0,19	25	126852
J 10	M10	M10	85	0,19	25	126861
J 12	M12	M12	95	0,29	25	126870
J 16	M16	M12	95	0,27	25	126889



LC-A

Elemento Deslizante GLE LC

Grupo: 1343

Aplicação

É um elemento deslizante suspenso que pode ser fixo como único elemento de montagem diretamente ao teto ou, em caso de estruturas com condutas paralelas, pode fixar-se diretamente nos perfis Sikla.

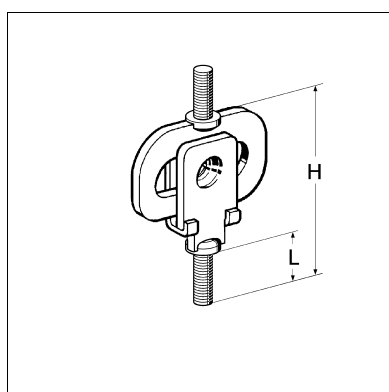
- ◆ A sua característica pendular permite leves movimentos laterais.
- ◆ O rolamento deslizante localizado na secção suspensa do Elemento Deslizante proporciona um deslizamento suave, silencioso e contínuo.
- ◆ O Tipo LC-A é adequado para espessuras de isolamento até 25 mm.

Configuração

Totalmente pré-montado.

Instalação

O tipo LC-I permite o ajuste de altura, oferecendo um ajuste do parafuso até 15 mm. Para fixar a posição do elemento deslizante deve utilizar-se uma contra-porca.

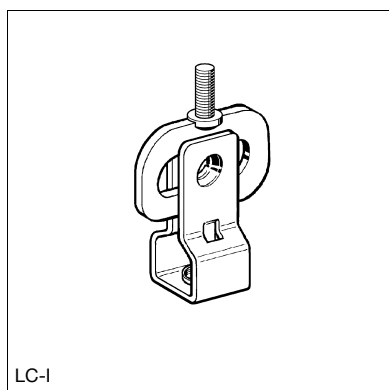


Dados Técnicos

Carga máx. admitida (tensão): 1 kN
 Distância de deslizamento: máx. 25 mm
 Ângulo máx. de desvio lateral: máx. 2°
 Material: Aço, electro-galvanizado

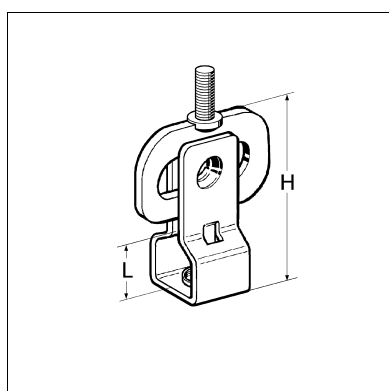
Tipo	Conexão roscada à estrutura do edifício	Conexão roscada ao sistema x L	Altura H [mm]
LC-A 22	M8 x 22	M8 x 22	76
LC-I	M8 x 22	M8 /15*	68

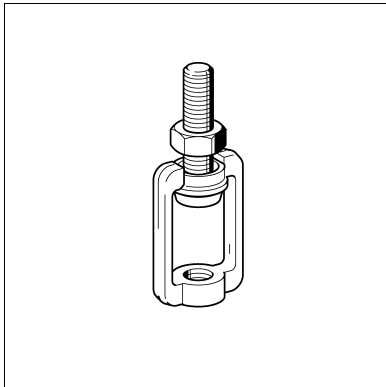
* Escala para o ajuste em altura



LC-I

Tipo	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
LC-A 22	0,09	100	151069
LC-I	0,09	100	151078





Ajustador de Altura HRS P

Grupo: 1339

Aplicação

O Ajustador em Altura Sikla tipo P serve para todo o tipo de instalações em edifícios. Pode fixar-se directamente ao tecto mediante uma ancoragem ou a um perfil apropriado. É particularmente vantajoso porque permite o livre movimento das tubagens em qualquer direcção, devido à suspensão existente na sua parte superior.

Configuração

Componente pré-montado, sem peças separadas.

Instalação

A parte superior do componente base serve de ferramenta para aparafusar o parafuso pendular. De seguida aperte o parafuso com uma chave inglesa. Depois da montagem, o componente base permanece livre e gira livremente na cabeça do parafuso pendular. Para manter a altura desejada, deve fixar-se uma contraporca contra a cabeça do componente base.

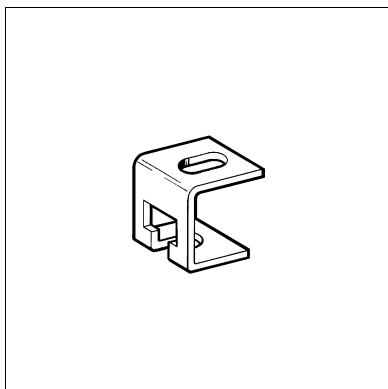
Dados Técnicos

Material: Componente Base: Ferro fundido, todos os componentes galvanizados

Carga máx. admitida: 4,0 kN

Ângulo máx. de balanço: 7°

Tipo	Conexão ao sistema	Conexão à estrutura	Ajustamento em altura	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
P M8	M8	M8 x 22	25 mm	0,06	25	151519
P M10	M10	M10 x 22	25 mm	0,08	25	151528



Ajustador de Altura HRS 0

Grupo: 1339

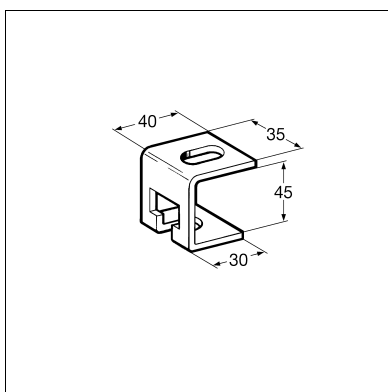
Aplicação

Unidade de ajustamento em altura para tubagens suspensas e componentes, proporcionado uma colocação precisa e compensando as irregularidades da construção.

Facilita a montagem e melhora a eficiência da montagem em obra.

Dados Técnicos

Material:	Aço, electro-galvanizado
Conexão à estrutura do edifício:	M12
Conexão ao sistema:	M10 e M12
Carga máx. admitida:	1,5 kN
Ajustamento:	25 mm



Tipo	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
HRS 0	0,09	50	125958