

Z-SLIM

A inovação ao serviço da deficiência física

A Z-SLIM é uma plataforma transversal, ideal para superar pequenos desníveis de altura, por portadores de cadeira de rodas ou pessoas com dificuldades motoras.

A Z-SLIM é muito versátil, permitindo superar barreiras arquitetónicas, sem que se note a sua existência quando está fechada, resolvendo assim os problemas de impacto ambiental em edifícios históricos ou com determinadas propriedades arquitetónicas. A plataforma pode ser repavimentada com o pavimento existente por forma a obter a harmonia desejada e perfeita integração em qualquer ambiente. Em alternativa, a plataforma padrão é fornecida com uma superfície antiderrapante.



Modelo	CC [Kg]	H MAX [mm]	L MAX [mm]	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]
Z-SLIM	300	500	1000	1570	940	100	130
Z-SLIM Super	300	750	1000	1570	940	100	130

CC – Capacidade de carga | H MAX – Desnível máximo | L MAX – Deslocamento transversal máximo | A – Comprimento
B – Largura | C1 – Foço com pavimento padrão | C2 – Foço com pavimento personalizado

Segurança

A plataforma está equipada com barreiras de perímetro (ver figura 1A), que sobem antes da elevação da plataforma, e prevenção de esmagamento, que imobiliza a plataforma no caso de interferências de corpos estranhos (ver figura 1B), que em conjunto com os foles de proteção no perímetro da base (ver figura 1C), garantem a segurança total.

Se o desnível for superior a 500 mm, a Z-SLIM deve ser equipada com uma barra de proteção (ver figura 1D), de acordo com as normas.

A Z-SLIM pode ser equipada com uma botoneira integrada (ver figura 1D), permitindo o uso autónomo da plataforma.



Figura 1

Funcionamento

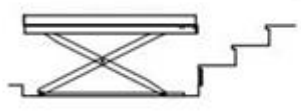
A Z-SLIM opera com uma base pantógrafo (mesa tesoura) fixa que é responsável pela elevação e uma plataforma deslizante, responsável pela transferência do utilizador.



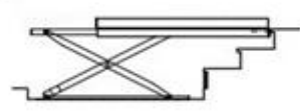
Sequência de Funcionamento



2 - Abertura das barreiras



3 - Elevação da plataforma



4 - Deslocamento transversal da plataforma