

Ficha de dados de produto

E 1500 S



Automatismo de fuso com elevada velocidade de abertura e fecho

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Janelas pesadas na zona do telhado
- Ventilação natural, sistema de extração de fumaça e calor (RWA), extrator natural de fumaça e calor (NRWG)
- Aplicação no sistema de extração de ar
- Montagem em janelas de madeira, plástico ou janelas metálicas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Grande força de pressão e elevada velocidade de passagem pela porta
- A amplitude de abertura máx. de 1000 mm é alcançada em menos de 60 segundos
- Versão robusta e com resistência à corrosão com amortecimento da posição final integrado
- Estão disponíveis conjuntos de acionamentos Syncro para folhas com uma largura superior a 1200 mm
- Caixa de alumínio para satisfazer as mais elevadas exigências em termos de design
- As consolas abrangentes possibilitam uma montagem versátil em arestas de fecho secundárias ou principais
- Syncroset sem controlador externo
- Testado como aparelho de extração natural de fumaça e calor segundo a EN 12101-2

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	E 1500 S
Velocidade de abertura da extração de fumo e calor	16 mm/seg
Velocidade de abertura ventilação	16 mm/s
Velocidade de fecho (máx.)	16 mm/s
Força de compressão (máx.)	1500 N
Força de fecho (máx.)	25000 N
Força de pressão	1500 N
Força de tração	1500 N
Tensão em operação	24 V ± 25 %
Tensão de serviço	24 V DC
Consumo elétrico	4 A
Consumo de potência	72 W
Ondulação residual	20 %
Tempo de ativação	30 %
Comprimento do cabo de ligação	3 m
Comprimento especial de cabo de ligação	5 m, 10 m
Secção transversal mín. do fio	1 mm ²
Número de condutores	3 condutores
Temperatura de serviço	-5 - 75 °C
Tipo de proteção	IP54
Classe de proteção	III
Função síncrona	Sim
Tipo de bloqueio adicional	Motor de bloqueio
Tipo de redução do curso	Definição de fábrica
Desconexão da posição final saliente	eletrónica
Desconexão da posição final recolhida	eletrónica
Desligamento de sobrecarga	Sim

Abertura completa em 60 seg	sim, até um curso de 1000 mm
Testado quanto ao extrator natural de calor e fumo	Sim
Informação adicional do extrator natural de fumaça e calor	sim, até um curso de 1000 mm
Quantidade de automatismos de sincronização	4
Compatível com KNX	Não
Janelas de sótão PARA FORA	Sim

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
E 1500 S	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor	162384	conforme RAL		24 V DC
E 1500 S Syncro	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	162385	EV1	500 mm	24 V DC
E 1500 S Syncro	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	162387	EV1	1000 mm	24 V DC
Versão especial E 1500 S Syncro	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor, Syncro 2-4	162388	conforme RAL		24 V DC
E 1500 S		162382	EV1	750 mm	24 V DC
E 1500 S Syncro	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	162386	EV1	750 mm	24 V DC
E 1500 S		162381	EV1	500 mm	24 V DC
E 1500 S		162383	EV1	1000 mm	24 V DC

ACESSÓRIOS**CONSOLA PARA JANELA DE SÓTÃO E 3000 ***

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	N.º de ident.	Cor
Consola para janela de sótão E 3000	121292	conforme RAL
Consola para janela de sótão E 3000	121291	branco RAL 9016
Consola para janela de sótão E 3000	121280	prateado

ÂNGULO DE CONSOLA E 3000 NSK AP *

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ângulo de consola E 3000 NSK AP *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão	140714	prateado

UNIÃO DA FOLHA E 3000 NSK HE *

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 3000 NSK HE *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Heroal 85 D)	136206	EV1

ANEL DE APERTO E 3000

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Anel de aperto E 3000	para montagem de E 1500 S e E 3000	121275	branco RAL 9016
Anel de aperto E 3000	para montagem de E 1500 S e E 3000	121276	conforme RAL
Anel de aperto E 3000	para montagem de E 1500 S e E 3000	121274	prateado

UNIÃO DA FOLHA E 1500/E 3000 NSK AP *

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 N, E 1500 S, E 3000 e E 250 NT

**UNIÃO DA FOLHA E 3000 ***

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	N.º de ident.	Cor
União da folha E 3000 *	121277	prateado
União da folha E 3000 *	121279	conforme RAL
União da folha E 3000 *	121278	branco RAL 9016

UNIÃO DA FOLHA E 3000 HSK HE *

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 3000 HSK HE *	adequada para a montagem da aresta de fecho principal em janelas de sótão (Heroal 085 D)	136207	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 3000 NSK A-HU *

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 3000 NSK A-HU	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60)	136205	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 3000 NSK W-HU *

Para a montagem dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 3000 NSK W-HU *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Wicona WT 50/60, Hueck 85 D)	136204	EV1

CONSOLA E 3000 NSK *

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Consola E 3000 NSK *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão. Volume de fornecimento sem anel de aperto N.º Id 121274	130525	prateado

CONSOLA E 3000 NSK S *

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Consola E 3000 NSK S *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Schüco AWS57 RO). Volume de fornecimento sem anel de aperto N.º Id 121274	136183	prateado

ÂNGULO DE CONSOLA E 3000 HSK

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ângulo de consola E 3000 HSK	adequado para a montagem da aresta de fecho principal em janelas de sótão	136202	prateado

ÂNGULO DE CONSOLA E 3000 NSK *

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 S e E 3000



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ângulo de consola E 3000 NSK *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão	136203	prateado

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Fonte de alimentação 24 V para a montagem da calha



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	cinzento	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.