Ficha de dados de produto

E 3000

Automatismo de fuso para janelas de sótão particularmente pesadas

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Janelas muito 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
- Montagem de topo

E 3000

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Força de pressão e tração muito alta
- Versão robusta e com resistência à corrosão com amortecimento da posição final integrado
- 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
- Sincronização de no máx. quatro automatismos sem controlador externo
- Testado segundo EN 12101-2 (extrator natural de fumo e calor)

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	E 3000
Velocidade de abertura da extração de fumo e calor	7,8 mm/seg
Velocidade de abertura ventilação	7.8 mm/s
Força de compressão (máx.)	3000 N
Força de fecho (máx.)	25000 N
Força de tração	3000 N
Tensão em operação	24 V ± 25 %
Tensão de serviço	24 V DC
Consumo elétrico	5 A
Consumo de potência	91 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 mm²
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 300 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 300 mm
Quantidade de automatismos de sincronização	4
Compatível com KNX	Não

E 3000

Janelas de sótão PARA FORA	Sim

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
E 3000		162391	EV1	1000 mm	24 V DC
E 3000		162389	EV1	500 mm	24 V DC
E 3000		162390	EV1	750 mm	24 V DC
E 3000 - versão especial	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor	162392	conforme RAL		24 V DC
GEZE E 3000 Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	162395	EV1	1000 mm	24 V
GEZE E 3000 Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	162393	EV1	500 mm	24 V
GEZE E 3000 Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	162394	EV1	750 mm	24 V
Versão especial GEZE E 3000 Syncro *	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor, Syncro 2-4	162396	conforme RAL		24 V

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

E 3000

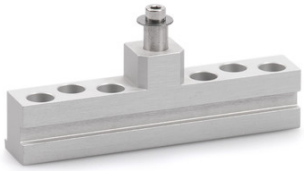
ÂNGULO DE CONSOLA E 3000 NSK AP *

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

E 3000

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

E 3000

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

E 3000

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.