

Ficha de dados de produto

E 1500 N *



Automatismo de fuso com pequenas dimensões para folhas pesadas na zona da fachada e do telhado

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Elementos pesados das janelas na zona da fachada e do telhado
- Ventilação natural, sistema de extração de fumaça e calor (RWA)
- Janelas com folhas oscilantes, rebatíveis e giratórias que abrem para dentro e para fora, bem como, janelas de sótão
- Aplicação no sistema de entrada e extração de ar
- Montagem em janelas de madeira, plástico ou janelas metálicas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Dimensões estreitas e uma caixa de alumínio para satisfazer as mais elevadas exigências em termos de design
- 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
- As consolas abrangentes possibilitam uma montagem versátil em arestas de fecho secundárias ou principais
- Syncroset sem controlador externo

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	E 1500 N *
Velocidade de abertura da extração de fumo e calor	4 mm/s
Velocidade de abertura ventilação	4 mm/s
Velocidade de fecho (máx.)	4 mm/s
Força de fecho (máx.)	5000 N
Força de pressão	1600 N
Força de tração	1600 N
Tensão em operação	24 V (+25 % até -20 %)
Tensão de serviço	24 V DC
Consumo elétrico	1.2 A
Consumo de potência	29 W
Ondulação residual	20 %
Tempo de ativação	30 %
Comprimento do cabo de ligação	2.5 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	IP65
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
Quantidade de automatismos de sincronização	4
Compatível com KNX	Não
Janelas basculantes PARA DENTRO montagem do marco	Sim

Janelas basculantes PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas basculantes PARA FORA montagem do marco	Sim
Janelas giratórias PARA DENTRO montagem do marco	Sim
Janelas giratórias PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas giratórias PARA FORA montagem do marco	Sim
Janelas rebatíveis PARA DENTRO montagem do marco	Sim
Janelas rebatíveis PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas rebatíveis PARA FORA montagem do marco	Sim
Janelas de sótão PARA FORA	Sim

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141936	branco RAL 9016	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141937	conforme RAL	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141935	EV1	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141920	branco RAL 9016	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141919	EV1	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141939	branco RAL 9016	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141934	conforme RAL	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141942	branco RAL 9016	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141931	conforme RAL	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141933	branco RAL 9016	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141940	conforme RAL	750 mm	24 V
Versão especial GEZE E 1500 N Syncro *	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor, Syncro 2-4	141946	EV1		24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141941	EV1	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141932	EV1	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141938	EV1	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Composto por dois automatismos com comando síncrono integrado	141943	conforme RAL	1000 mm	24 V
Versão especial GEZE E 1500 N Syncro *	Configurável: Curso, comprimento do cabo, cor, Syncro 2-4	141947	conforme RAL		24 V

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
Versão especial E 1500 N	Configurável: Curso, ficha, comprimento do cabo, cor	141944	EV1		24 V DC
Versão especial E 1500 N	Configurável: Curso, ficha, comprimento do cabo, cor	141945	conforme RAL		24 V DC
E 1500 N		141916	EV1	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141918	conforme RAL	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141917	branco RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141894	EV1	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141896	conforme RAL	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141895	branco RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 1500 N *		141897	EV1	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141899	conforme RAL	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141898	branco RAL 9016	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141900	EV1	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141912	conforme RAL	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141911	branco RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141913	EV1	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141915	conforme RAL	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141914	branco RAL 9016	750 mm	24 V DC

ACESSÓRIOS

CONSOLA PARA JANELA DE SÓTÃO H40 E 1500 *

Para a montagem do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	N.º de ident.	Cor
Consola para janela de sótão H40 E 1500 N	121223	conforme RAL
Consola para janela de sótão H40 E 1500 N *	121221	prateado
Consola para janela de sótão H40 E 1500 N *	121222	branco RAL 9016

CONSOLA PARA JANELA DE SÓTÃO H86 E 1500 *

Para a montagem do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	N.º de ident.	Cor
Consola para janela de sótão H86 E 1500 N *	121224	prateado
Consola para janela de sótão H86 E 1500 N	121225	branco RAL 9016
Consola para janela de sótão H86 E 1500 N	121226	conforme RAL

UNIÃO DA FOLHA E 1500 *

Para a montagem de janelas de sótão do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500 N *	121219	branco RAL 9016
União da folha E 1500 N *	121218	prateado
União da folha E 1500 N	121220	conforme RAL

UNIÃO DA FOLHA E 1500 FS *

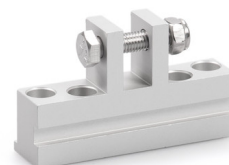
Para a montagem do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500 N FS *	123085	prateado
União da folha E 1500 N FS	123087	conforme RAL
União da folha E 1500 N FS *	123086	branco RAL 9016

UNIÃO DA FOLHA E 1500 HSK HE *

Para a montagem de janelas de sótão dos automatismos de fuso E 1500 N, E 250 NT e E 350 N



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500 HSK HE *	adequada para a montagem da aresta de fecho principal em janelas de sótão (Heroal 85 D), também aplicável em E 250 NT / E 350 N	136190	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 1500 NSK A-HU *

Para a montagem da janela de sótão dos automatismos de fuso E 1500 NT e E 250 NT



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500 NSK A-HU *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), também aplicável em E 250 NT	136189	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 1500 NSK HE *

Para a montagem da janela de sótão dos automatismos de fuso E 1500 NT e E 250 NT



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500 NSK HE *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Heroal 85 D), também aplicável em E 250 NT	136188	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 1500 NSK W-HU *

Para a montagem da janela de sótão dos automatismos de fuso E 1500 NT e E 250 NT



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500 NSK W-HU *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Wicona WT 50/60, Hueck 85 D), também aplicável em E 250 NT	136187	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 1500/E 3000 NSK AP *

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



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500/E 3000 NSK AP *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Aluprof MB-SR50), também aplicável em E 250 NT	140713	EV1

UNIÃO DA FOLHA E 1500/E 3000 NSK S *

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



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
União da folha E 1500/E 3000 NSK S *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

ANEL DE APERTO E 1500 *

Para a montagem do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	N.º de ident.	Cor
Anel de aperto E 1500 N *	121216	branco RAL 9016
Anel de aperto E 1500 N	121217	conforme RAL
Anel de aperto E 1500 N *	121215	prateado

CONSOLA E 1500 NSK *

Para a montagem de janelas de sótão do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Consola E 1500 NSK *	adequada para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão. Volume de fornecimento sem anel de aperto N.º Id 121215	130524	prateado

CONSOLA E 1500 NSK S-W-HU *

Para a montagem de janelas de sótão do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Consola E 1500 NSK S-W-HU *	adequado para a montagem da aresta de fecho secundária em janelas de sótão (Schüco AWS57 RO, Wicona WT 50/60, Hueck VF 50/60). Volume de fornecimento sem anel de aperto N.º Id 121215	136184	prateado

ÂNGULO DE CONSOLA E 1500 *

Para a montagem de janelas de sótão do automatismo de fuso E 1500 N



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ângulo de consola E 1500 *	adequado para a montagem da aresta de fecho principal em janelas de sótão	136201	prateado

COMPASSO DE SEGURANÇA N.º 35

Para proteger folhas oscilantes



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Compasso de segurança n.º 35	Versão de apoio Fixpack (10 unidades), altura mínima da folha 300 mm	014499	Galvanizado

COMPASSO DE SEGURANÇA N.º 60

Para proteger folhas oscilantes



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Compasso de segurança n.º 60	Versão de apoio Fixpack (10 unidades), altura mínima da folha 700mm	133814	Galvanizado

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Fonte de alimentação 24 V para a montagem da calha



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Tensão de saída 24 V CC / L x A x P: 35 x 90 x 58 mm / Montagem em calha, 2 unidades de divisão	151425	preto	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Fonte de alimentação 24 V para a montagem da calha



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Montagem em calha, 3 unidades de divisão / Montagem em calha, 3 unidades de divisão / Montagem em calha, 3 unidades de divisão	151424	preto	52 x 90 x 58 mm	230 V

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%

FONTE DE ALIMENTAÇÃO NT 1,1 A-24 V UP *

Fonte de alimentação 24 V para montagem embutida



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação	Dimensões
Fonte de alimentação NT 1,1 A-24 V UP	Montagem em tomada embutida	151426	preto	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

FORNE DE ALIMENTAÇÃO NT 2,5 A-24 V SM DIR

Fonte de alimentação de 24 V com controlo direcional / inversão da polaridade integrados para montagem à superfície



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Fonte de alimentação NT 2,5 A-24 V SM DIR	Tensão de saída 24 V CC L x A x P: 200 x 50 x 25 mm Montagem à superfície Com controlo direcional / inversão da polaridade integrados	195293	cinzento	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

* 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.