

# Fișa cu datele produsului

## **E 1500 N \***



Acționare cu tijă, cu dimensiuni reduse pentru canaturi grele  
în zona fațadei și acoperișului

**DOMENII DE UTILIZARE**

- Elemente grele de fereastră în zona fațadei și acoperișului
- Aerisire naturală, instalație de evacuare a fumului și a căldurii (RWA)
- Ferestre cu cercevele basculante cu balamale la partea inferioară, cercevele rabatabile cu balamale la partea superioară și cercevele cu deschidere batantă, cu deschidere spre interior și spre exterior, precum și ochiurile mobile ale luminatoarelor
- Utilizarea în sistemul de evacuare a aerului uzat și de admisie a aerului proaspăt
- Montaj pe ferestrele din lemn, PVC sau metalice

**CARACTERISTICI**

- Dimensiuni reduse și o carcasă din aluminiu pentru cele mai ridicate pretenții de design
- Mod de execuție robust și rezistent la coroziune, cu amortizor încorporat a poziției de capăt
- Pentru lățimi ale canatului de peste 1200 mm sunt disponibile seturi de acționare Syncro
- Consolele complete permit montajul multilateral pe muchiile de închidere principale sau secundare
- Syncroset fără unitate de comandă externă

**DATE TEHNICE**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Nume comercial                              | E 1500 N *                 |
| Viteză de deschidere RWA                    | 4 mm/s                     |
| Viteză de deschidere ventilare              | 4 mm/s                     |
| Viteză de închidere (max.)                  | 4 mm/s                     |
| Forță de menținere în poziția închis (max.) | 5000 N                     |
| Forță de apăsare                            | 1600 N                     |
| Forță de tracțiune                          | 1600 N                     |
| Tensiune în funcționare                     | 24 V (+25 % până la -20 %) |
| Tensiune de funcționare                     | 24 V DC                    |
| Consum de curent                            | 1.2 A                      |
| Consum de putere                            | 29 W                       |
| Durata undei de repaus                      | 20 %                       |
| Durată de pornire                           | 30 %                       |
| Lungime cablu de conexiune                  | 2.5 m                      |
| Lungime specială a cablului de conectare    | 5 m, 10 m                  |
| Secțiune min. a conductorului de cablu      | 1 mm <sup>2</sup>          |
| Numărul de conductori                       | 3 fire                     |
| Temperatură de funcționare                  | -5 - 75 °C                 |
| Tip de protecție                            | IP65                       |
| Clasa de protecție                          | III                        |



|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Funcție sincron   | Da                          |
| Tipul blocării suplimentare   | Motor de încuiere           |
| Tipul reducerii cursei  | Setarea din fabrică         |
| Decuplare în poziție de capăt extinsă   | electronic                  |
| Decuplare în poziție de capăt retrasă   | electronic                  |
| Deconectare la suprasarcină   | Da                          |
| Deschidere completă în intervalul a 60 s  | da, cursă de până la 300 mm |
| Număr acționări sincronizare  | 4                           |
| Compatibil cu KNX   | Nu                          |
| Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj toc cu deschidere spre INTERIOR   | Da                          |
| Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj canat cu deschidere spre INTERIOR | Da                          |
| Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR   | Da                          |
| Fereastră cu deschidere batantă, montaj toc cu deschidere spre INTERIOR                         | Da                          |
| Fereastră cu deschidere batantă, montaj canat cu deschidere spre INTERIOR                       | Da                          |
| Fereastră cu deschidere batantă, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR                         | Da                          |
| Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj toc cu deschidere spre INTERIOR   | Da                          |
| Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj canat cu deschidere spre INTERIOR | Da                          |
| Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR   | Da                          |
| Fereastra de mansardă spre EXTERIOR   | Da                          |

## VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ

| Denumire               | Descriere   | Nr. ident. | Culoare      | Cursa   | Tensiune de funcționare |
|------------------------|---|------------|--------------|---------|-------------------------|
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141936     | alb RAL 9016 | 500 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141937     | conform RAL  | 500 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141935     | EV1          | 500 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141920     | alb RAL 9016 | 300 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141919     | EV1          | 300 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro   | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141939     | alb RAL 9016 | 750 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141934     | conform RAL  | 400 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro * | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141942     | alb RAL 9016 | 1000 mm | 24 V                    |



| Denumire   | Descriere   | Nr. ident. | Culoare      | Cursa   | Tensiune de funcționare |
|--|---|------------|--------------|---------|-------------------------|
| GEZE E 1500 N Syncro *                               | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141931     | conform RAL  | 300 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro                                 | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141933     | alb RAL 9016 | 400 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro *                               | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141940     | conform RAL  | 750 mm  | 24 V                    |
| Variantă de execuție specială GEZE E 1500 N Syncro * | Configurabil: Cursă, lungime cablu, culoare, Syncro 2-4                       | 141946     | EV1          |         | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro *                               | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141941     | EV1          | 1000 mm | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro *                               | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141932     | EV1          | 400 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro *                               | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141938     | EV1          | 750 mm  | 24 V                    |
| GEZE E 1500 N Syncro                                 | se compune din două motoare de acționare cu comandă de sincronizare integrată | 141943     | conform RAL  | 1000 mm | 24 V                    |
| Variantă de execuție specială GEZE E 1500 N Syncro * | Configurabil: Cursă, lungime cablu, culoare, Syncro 2-4                       | 141947     | conform RAL  |         | 24 V                    |
| Variantă de execuție specială E 1500 N               | Configurabil: Cursă, fișă, lungime cablu, culoare                             | 141944     | EV1          |         | 24 V DC                 |
| Variantă de execuție specială E 1500 N               | Configurabil: Cursă, fișă, lungime cablu, culoare                             | 141945     | conform RAL  |         | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141916     | EV1          | 1000 mm | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141918     | conform RAL  | 1000 mm | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141917     | alb RAL 9016 | 1000 mm | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141894     | EV1          | 300 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141896     | conform RAL  | 300 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141895     | alb RAL 9016 | 300 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N *   |   | 141897     | EV1          | 400 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141899     | conform RAL  | 400 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141898     | alb RAL 9016 | 400 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141900     | EV1          | 500 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141912     | conform RAL  | 500 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141911     | alb RAL 9016 | 500 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141913     | EV1          | 750 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141915     | conform RAL  | 750 mm  | 24 V DC                 |
| E 1500 N   |   | 141914     | alb RAL 9016 | 750 mm  | 24 V DC                 |

**ACCESORII****CONSOLĂ FEREASTRĂ DE MANSARDĂ H40 E 1500 \***

Pentru montajul acționării cu tijă E 1500 N



| Denumire                                     | Nr. ident. | Culoare      |
|--|------------|--------------|
| Consolă fereastră de mansardă H40 E 1500 N   | 121223     | conform RAL  |
| Consolă fereastră de mansardă H40 E 1500 N * | 121221     | argintiu     |
| Consolă fereastră de mansardă H40 E 1500 N * | 121222     | alb RAL 9016 |

**CONSOLĂ FEREASTRĂ DE MANSARDĂ H86 E 1500 \***

Pentru montajul acționării cu tijă E 1500 N



| Denumire                                     | Nr. ident. | Culoare      |
|--|------------|--------------|
| Consolă fereastră de mansardă H86 E 1500 N * | 121224     | argintiu     |
| Consolă fereastră de mansardă H86 E 1500 N   | 121225     | alb RAL 9016 |
| Consolă fereastră de mansardă H86 E 1500 N   | 121226     | conform RAL  |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500 \***

Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 1500 N



| Denumire                    | Nr. ident. | Culoare      |
|-----------------------------|------------|--------------|
| Consolă de canat E 1500 N * | 121219     | alb RAL 9016 |
| Consolă de canat E 1500 N * | 121218     | argintiu     |
| Consolă de canat E 1500 N   | 121220     | conform RAL  |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500 FS \***

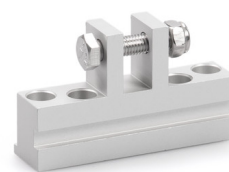
Pentru montajul acționării cu tijă E 1500 N



| Denumire                       | Nr. ident. | Culoare      |
|--------------------------------|------------|--------------|
| Consolă de canat E 1500 N FS * | 123085     | argintiu     |
| Consolă de canat E 1500 N FS   | 123087     | conform RAL  |
| Consolă de canat E 1500 N FS * | 123086     | alb RAL 9016 |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500 HSK HE \***

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N, E 250 NT și E 350 N



| Denumire                         | Descriere   | Nr. ident. | Culoare |
|----------------------------------|---|------------|---------|
| Consolă de canat E 1500 HSK HE * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere principală pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Heroal 85 D), utilizabilă inclusiv pentru E 250 NT / E 350 N | 136190     | EV1     |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500 NSK A-HU \***

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N și E 250 NT



| Denumire                           | Descriere   | Nr. ident. | Culoare |
|------------------------------------|---|------------|---------|
| Consolă de canat E 1500 NSK A-HU * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundare pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), utilizabilă inclusiv pentru E 250 NT | 136189     | EV1     |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500 NSK HE \***

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N și E 250 NT



| Denumire                         | Descriere   | Nr. ident. | Culoare |
|----------------------------------|---|------------|---------|
| Consolă de canat E 1500 NSK HE * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Heroal 85 D), adecvată inclusiv pentru E 250 NT | 136188     | EV1     |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500 NSK W-HU \***

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N și E 250 NT



| Denumire                           | Descriere   | Nr. ident. | Culoare |
|------------------------------------|---|------------|---------|
| Consolă de canat E 1500 NSK W-HU * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Wicona WT 50/60, Hueck 85 E), adecvată inclusiv pentru E 250 NT | 136187     | EV1     |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500/E 3000 NSK AP \***

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N, E 1500 S, E 3000 și E 250 NT



| Denumire                                | Descriere   | Nr. ident. | Culoare |
|---|---|------------|---------|
| Consolă de canat E 1500/E 3000 NSK AP * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Aluprof MB-SR50), adecvată inclusiv pentru E 250 NT | 140713     | EV1     |

**CONSOLĂ DE CANAT E 1500/E 3000 NSK S \***

Pentru montajul acționărilor cu tijă E 1500 N, E 1500 S, E 3000 și E 250 NT



| Denumire                               | Descriere  | Nr. ident. | Culoare |
|--|--|------------|---------|
| Consolă de canat E 1500/E 3000 NSK S * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Schüco AWS57 RO) | 136186     | EV1     |

**INEL DE PRINDERE E 1500 \***

Pentru montajul acționării cu tijă E 1500 N



| Denumire                    | Nr. ident. | Culoare      |
|-----------------------------|------------|--------------|
| Inel de prindere E 1500 N * | 121216     | alb RAL 9016 |
| Inel de prindere E 1500 N   | 121217     | conform RAL  |
| Inel de prindere E 1500 N * | 121215     | argintiu     |

**CONSOLĂ E 1500 NSK \***

Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 1500 N



| Denumire             | Descriere   | Nr. ident. | Culoare  |
|----------------------|---|------------|----------|
| Consolă E 1500 NSK * | adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor. Set de livrare fără inel de prindere Nr. Id. 121215 | 130524     | argintiu |



**CONSOLĂ E 1500 NSK S-W-HU \***

Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 1500 N



| Denumire                    | Descriere  | Nr. ident. | Culoare  |
|-----------------------------|--|------------|----------|
| Consolă E 1500 NSK S-W-HU * | adecvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Schüco AWS57 RO, Wicona WT 50/60, Hueck VF 50/60). Set de livrare fără inel de prindere Nr. Id. 121215 | 136184     | argintiu |

**CORNIER DE CONSOLĂ E 1500 \***

Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 1500 N



| Denumire                    | Descriere   | Nr. ident. | Culoare  |
|-----------------------------|---|------------|----------|
| Cornier de consolă E 1500 * | adecvată pentru montajul muchiei de închidere principală pe ochiurile mobile ale luminatoarelor | 136201     | argintiu |

**FOARFECĂ DE SIGURANȚĂ NR. 35**

Pentru asigurarea canaturilor basculante cu balamale la partea inferioară



| Denumire                     | Descriere   | Nr. ident. | Culoare |
|------------------------------|---|------------|---------|
| Foarfecă de siguranță nr. 35 | Ghidaj lagăr Fixpack (10 bucăți), înălțime minimă a canatului de 300 mm | 014499     | Zincat  |

**FOARFECĂ DE SIGURANȚĂ NR. 60**

Pentru asigurarea canaturilor basculante cu balamale la partea inferioară



| Denumire                     | Descriere  | Nr. ident. | Culoare |
|------------------------------|--|------------|---------|
| Foarfecă de siguranță nr. 60 | Ghidaj lagăr Fixpack (10 bucăți), înălțime minimă a canatului de 700mm | 133814     | Zincat  |

**NETZTEIL NT 1.5A-24V HS**

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



| Denumire                         | Descriere   | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni      | Tensiune de funcționare |
|----------------------------------|---|------------|---------|-----------------|-------------------------|
| NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425) | Tensiune de ieșire 24 V c.c. / L X Î X A: 35 X 90 X 58 mm / Montaj pe șină profilată, 2 unități de divizare | 151425     | negru   | 35 x 90 x 58 mm | 230 V AC                |

**NETZTEIL NT 2.5A-24V HS \***

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



| Denumire                           | Descriere   | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni      | Tensiune de funcționare |
|------------------------------------|---|------------|---------|-----------------|-------------------------|
| NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) * | Tensiune de ieșire 24 V c.c. L X Î X A: 52 X 90 X 58 mm Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare / Tensiune de ieșire 24 V c.c. L X Î X A: 52 X 90 X 58 mm Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare / Tensiune de ieșire 24 V c.c. L X Î X A: 52 X 90 X 58 mm Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare | 151424     | negru   | 52 x 90 x 58 mm | 230 V                   |

**NETZTEIL NT 6.25A-24V HS \***

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



| Denumire                            | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni        | Tensiune de funcționare |
|-------------------------------------|------------|---------|-------------------|-------------------------|
| NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) * | 192113     | gri     | 72 x 95 x 66.5 mm | 230 V DC +/- 10%        |

**ADAPTOR ELECTRIC NT 1,1 A-24 V, MONTAJ SUB TENCUIALĂ \***

Adaptor electric 24 V pentru montajul sub tencuială



| Denumire   | Descriere                            | Nr. ident. | Culoare | Tensiune de alimentare | Dimensiuni      |
|--|--------------------------------------|------------|---------|------------------------|-----------------|
| Adaptor electric NT 1,1 A-24 V, montaj sub tencuială | Montaj în doze montate sub tencuială | 151426     | negru   | 230 V AC               | 54 x 54 x 32 mm |

**ADAPTOR ELECTRIC NT 2,5 A-24 V SM DIR**

Adaptor electric de 24 V pentru montaj pe tencuială cu comandă integrată a direcției / inversarea polarității



| Denumire                              | Descriere   | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni       | Tensiune de funcționare |
|---------------------------------------|---|------------|---------|------------------|-------------------------|
| Adaptor electric NT 2,5 A-24 V SM DIR | Tensiune de ieșire 24 V c.c. L x l x A: 200 x 50 x 25 mm<br>Montaj pe tencuială Cu comandă integrată a direcției / inversarea polarității | 195293     | gri     | 200 x 50 x 25 mm | 230 V AC                |

\* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.