

# Fișa cu datele produsului

## **Slimdrive SLT**



Sistem automat de uși glisante telescopice pentru utilizare în  
fațade înguste de sticlă

**DOMENII DE UTILIZARE**

- Sisteme de ușă glisantă cu două și patru canaturi
- Pentru utilizare în spații înguste cu lățimea de deschidere liberă redusă sau cu spațiu redus lângă deschiderea ușii
- Uși de interior și de exterior cu frecvență ridicată de trecere
- Lățimi de deschidere posibile între 1000 și 3600 mm
- Greutăți ale canatului ușii de până la 80 kg per canat
- Sistemele de profil adecvate sunt sisteme de profil cu cadru subțire și sticlă izolatoare și sistem integrat complet din sticlă (IGG)

**CARACTERISTICI**

- Două șine de rulare situate paralel conduc canaturile de ușă și permit astfel obținerea unor lățimi de deschidere ridicate
- Acționare cu curent continuu foarte silențioasă, cu uzură redusă și o înălțime de doar 7 cm
- Capacitate de legare în rețea și capacitate de integrare prin intermediul standardului deschis (BACnet) în automatizarea clădirii
- Detectare și documentare automată a erorilor
- Intrări și ieșiri cu posibilitate de reglare a parametrilor pentru diferite funcții
- Acumulator integrat pentru deschidere și închidere de urgență la căderea de rețea
- Diferite blocări mecanice și electrice sunt disponibile opțional

**DATE TEHNICE**

|  |  |
|--|--|
| Nume comercial                           | Slimdrive SLT  |
| Pentru sistemele de ușă cu 1 canat       | -  |
| Pentru sistemele de ușă cu 2 canaturi    | Da   |
| Pentru sistemele de ușă cu 4 canaturi    | Da   |
| ISO-Glas cu cadru subțire                | Da   |
| Sistem integrat complet din sticlă (IGG) | Da   |
| Adâncime                                 | 247 mm   |
| Greutate a canatului (max.) 2 canaturi   | 80 kg  |
| Greutate a canatului (max.) 4 canaturi   | 70 kg  |
| Lățime de deschidere 2 canaturi          | 1000 mm - 3000 mm  |
| Lățime de deschidere 4 canaturi          | 1600 mm - 3600 mm  |
| Temperatură de funcționare               | -15 - 50 °C  |
| Tip de protecție                         | IP20   |
| Separarea de la rețea                    | Înterupător principal în acționare                         |
| Nonconformitate                          | DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005 |

**ACCESORII****GC 363**

Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate cu zece combinații de setare a cortinei optice



| Denumire                    | Descriere   | Nr. ident. | Culoare     | Dimensiuni       | leșire                             |
|-----------------------------|---|------------|-------------|------------------|------------------------------------|
| Detector combinat GC 363 SF | Detector combinat pentru controlul și protecția ușilor culisante automate în direcția de evacuare | 151240     | conform RAL | 270 x 58 x 58 mm |                                    |
| Detector combinat GC 363 SF | Detector combinat pentru controlul și protecția ușilor culisante automate în direcția de evacuare | 151239     | negru       | 270 x 58 x 58 mm |                                    |
| Detector combinat GC 363 R  | Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate                           | 151237     | negru       | 270 x 58 x 58 mm | Contact de releu cu potențial zero |
| Detector combinat GC 363 R  | Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate                           | 151238     | conform RAL | 270 x 58 x 58 mm | Contact de releu cu potențial zero |

**BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE EFT \***

Buton plat din oțel inoxidabil și tip de protecție IP64 pentru comanda ușilor automate



| Denumire                    | Descriere                                 | Nr. ident. | Culoare         | Dimensiuni       | Tip de montaj       |
|-----------------------------|---|------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Buton cu suprafață mare EFT | Design foarte plat, tip de protecție IP65 | 119898     | Oțel inoxidabil | 75 x 250 x 17 mm | Montaj pe tencuială |

**BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE KFT**

Buton plat din PVC și tip de protecție IP20 pentru comanda ușilor automate



| Denumire                    | Descriere                                  | Nr. ident. | Culoare                 | Dimensiuni       | Tip de montaj       |
|-----------------------------|--|------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| Buton cu suprafață mare KFT | Design foarte plat, grad de protecție IP20 | 114077     | culoare oțel inoxidabil | 90 x 179 x 23 mm | Montaj pe tencuială |
| Buton cu suprafață mare KFT | Design foarte plat, grad de protecție IP20 | 114078     | alb                     | 90 x 179 x 23 mm | Montaj pe tencuială |

**BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE LS 990**

Buton cu suprafață mare pentru comanda ușilor automate



| Denumire                       | Descriere                        | Nr. ident. | Culoare         | Dimensiuni       | Tip de montaj       |
|--------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Buton cu suprafață mare LS 990 | Tip de protecție IP30<br>H=223mm | 128583     | Oțel inoxidabil | 81 x 223 x 18 mm | Sub tencuială       |
| Buton cu suprafață mare LS 990 | Tip de protecție IP30<br>H=223mm | 128582     | Oțel inoxidabil | 81 x 223 x 51 mm | Montaj pe tencuială |
| Buton cu suprafață mare LS 990 | Tip de protecție IP30<br>H=223mm | 141041     | alb alpin       | 81 x 223 x 51 mm | Montaj pe tencuială |
| Buton cu suprafață mare LS 990 | Tip de protecție IP30<br>H=223mm | 141042     | alb alpin       | 81 x 223 x 18 mm | Sub tencuială       |

**BUTON CU SENZOR LED MONTAT ÎN PARDOSEALĂ \***

Buton pentru comanda ușilor automate



| Denumire                                   | Descriere   | Nr. ident. | Culoare         | Dimensiuni            | leșire                   |
|--|---|------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| Buton cu senzor LED montat în pardoseală * | comutator capacitiv pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K | 182936     | Oțel inoxidabil | 100 x 100 x 3 x 14 mm | leșire de tranzistor PNP |

**BUTON CU SENZOR CU LED-URI \***

Buton pentru comanda ușilor automate



| Denumire                                 | Descriere   | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni        | leșire                   |
|--|---|------------|---------|-------------------|--------------------------|
| Buton cu senzor cu LED-uri *             | comutator capacitiv cu iluminare LED albastră și scris Braille tactil pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K | 137529     | negru   | 100 x 100 x 10 mm | leșire de tranzistor PNP |
| Buton cu senzor cu LED-uri, din sticlă * | comutator capacitiv cu iluminare LED albastră pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K                         | 143412     | alb     | 100 x 100 x 8 mm  | leșire de tranzistor PNP |

**BUTON BASCULANT AS 500**

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



| Denumire               | Nr. ident. | Culoare   | Dimensiuni     | Tip de montaj |
|------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|
| Buton basculant AS 500 | 120888     | alb alpin | 80 x 80 x 9 mm | Sub tencuială |

**COMUTATOR CU ACȚIONARE PRIN TRAGERE \***

Pentru inițierea apelurilor în baie sau WC fără restricții



| Denumire                            | Descriere                                     | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni      | Tip de montaj       |
|-------------------------------------|---|------------|---------|-----------------|---------------------|
| Comutator cu acționare prin tragere | inclusiv lanț de tragere cu lungime de 500 mm | 008607     | roșu    | 36 x 94 x 34 mm | Montaj pe tencuială |

**GC 365**

Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate cu patru combinații de setare a cortinei optice



| Denumire                    | Descriere   | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni       | Ieșire                             |
|-----------------------------|---|------------|---------|------------------|------------------------------------|
| Detector combinat GC 365 R  | Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate                           | 160283     | negru   | 267 x 61 x 38 mm | Contact de releu cu potențial zero |
| Detector combinat GC 365 SF | Detector combinat pentru controlul și protecția ușilor culisante automate în direcția de evacuare | 160284     | negru   | 267 x 61 x 38 mm |                                    |

## DPS

Comutator de programe cu afișaj pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



| Denumire   | Descriere  | Nr. ident. | Culoare   | Dimensiuni       | Tensiune de funcționare |
|--|--|------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Comutator de programe cu afișaj DPS cu tastă OFF   | Setarea regimului de funcționare, precum și punerea în funcțiune și reglarea parametrilor ușilor automate / cu 5x butoane de funcție, 2x7 afișaj de segment, afișaj de eroare alfanumeric, tip de protecție IP40 | 151524     | alb alpin | 80 x 80 x 53 mm  | 24 V DC                 |
| Comutator de programe cu afișaj DPS fără tastă OFF | Setarea regimului de funcționare, precum și punerea în funcțiune și reglarea parametrilor ușilor automate / cu 4x butoane de funcție, 2x7 afișaj de segment, afișaj de eroare alfanumeric, tip de protecție IP40 | 155809     | alb alpin | 80 x 81 x 5.3 mm | 24 V DC                 |
| DPS cu tastă OFF și buton cu cheie SCT             | În cadru dublu combinat, fără semibutuc cu profil  | 155810     | alb alpin | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC                 |

## GC 302

Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate



| Denumire                              | Descriere   | Nr. ident. | Culoare     | Dimensiuni       | leșire                             |
|---------------------------------------|---|------------|-------------|------------------|------------------------------------|
| GC 302 R Detector de mișcare cu radar | Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate | 124087     | negru       | 176 x 62 x 52 mm | Contact de releu cu potențial zero |
| GC 302 R Detector de mișcare cu radar | Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate | 124088     | conform RAL | 176 x 62 x 52 mm | Contact de releu cu potențial zero |

## GC 304

Detector de mișcare cu radar cu posibilitate separată de reglare pentru comanda ușilor automate



| Denumire                              | Descriere                            | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni       | Tip de montaj |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------|------------------|---------------|
| GC 304 R Detector de mișcare cu radar | Comanda tuturor ușilor automate GEZE | 130651     | negru   | 120 x 80 x 50 mm |               |

# Slimdrive SLT



## GC 339

Senzor cortină pentru asigurarea ușilor automate batante, rotative și glisante circulare, precum și a ferestrelor



| Denumire | Descriere                               | Nr. ident. | Culoare     | Dimensiuni       | Tensiune de funcționare |
|----------|---|------------|-------------|------------------|-------------------------|
| GC 339   | Senzor de protecție pentru uși automate | 151252     | conform RAL | 209 x 58 x 47 mm | 24 V                    |
| GC 339   | Senzor de protecție pentru uși automate | 151251     | negru       | 209 x 58 x 47 mm | 24 V                    |

## GC 341 \*

Senzor de protecție pentru uși automate



| Denumire | Descriere                               | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni       | Tensiune de funcționare |
|----------|---|------------|---------|------------------|-------------------------|
| GC 341 * | Senzor de protecție pentru uși automate | 160285     | negru   | 267 x 61 x 38 mm | 24 V DC                 |

## BUTON CU SENZOR CU LED-URI MINI \*

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



| Denumire                            | Descriere   | Nr. ident. | Culoare       | Dimensiuni          | leșire                   |
|-------------------------------------|---|------------|---------------|---------------------|--------------------------|
| Buton cu senzor cu LED-uri, 20 mm * | comutator capacitiv pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K | 143273     | Aluminiu, mat | 28,5 x 28,5 x 21 mm | leșire de tranzistor PNP |

**MPS**

Comutator de programe mecanic pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



| Denumire                               | Descriere  | Nr. ident. | Culoare   | Dimensiuni      | Tensiune de funcționare |
|--|--|------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| Comutator de programe mecanic MPS-D    | Setarea regimului de funcționare a ușilor automate, cu mâner de ușă rotund, rotativ, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm   | 118417     | alb alpin | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC                 |
| Comutator de programe mecanic MPS      | Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu mâner de ușă rotund, rotativ, afișaj LED al erorilor, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm                                    | 113226     | alb alpin | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC                 |
| Comutator de programe mecanic MPS-D-ST | Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu cheie, afișaj LED al erorilor, tip protecție IP40, butuc de închidere cu închidere simultană, inclusiv 2x chei / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm | 118418     | alb alpin | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC                 |
| Comutator de programe mecanic MPS-ST   | Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu cheie, afișaj LED al erorilor, tip protecție IP40, butuc de închidere cu închidere simultană, inclusiv 2x chei / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm | 113227     | alb alpin | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC                 |

**AS 500 \***

Comutator pentru oprire de urgență AS cu geam de sticlă și cinci inscripții care se pot schimba („Deschidere buton de urgență”, „Înterupător de urgență”, „Emergency switch”, „Închidere ușă” și fără inscripție)



| Denumire                      | Descriere   | Nr. ident. | Culoare        | Dimensiuni      | Tip de montaj |
|-------------------------------|---|------------|----------------|-----------------|---------------|
| Înterupător de urgență AS 500 | Comutator basculant de control cu lampă cu luminescență, geam de sticlă și cinci inscripții care se pot schimba („Deschidere buton de urgență”, „Înterupător de urgență”, „Emergency switch”, „Închidere ușă” și fără inscripție) | 120881     | alb alpin/roșu | 80 x 80 x 21 mm | Sub tencuială |

**OȚEL INOXIDABIL SCT \***

Buton cu cheie din oțel inox pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate



| Denumire  | Descriere   | Nr. ident. | Culoare  | Dimensiuni        | Tip de montaj       |
|---|---|------------|----------|-------------------|---------------------|
| Buton cu cheie SCT cu acționare prin apăsare fără semibutuc cu profil | Fixare cu gheare de prindere sau șuruburi, cu acționare prin apăsare pe o latură (cheia se poate scoate în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasa este realizată din metal ușor, tip de protecție IP54 | 098870     | argintiu | 79 x 79 x 12.5 mm | Sub tencuială       |
| Buton cu cheie SCT cu semibutuc cu profil și trei chei                | se poate seta cu blocare bilaterală sau să se acționeze prin apăsare (cheia se poate scoate în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasa este realizată din metal ușor, tip de protecție IP54             | 137056     | argintiu |                   | Montaj pe tencuială |
| Buton cu cheie SCT care se poate bloca fără semibutuc cu profil       | Fixare cu gheare de prindere sau șuruburi, cu înclichetare pe o latură (cheia se poate scoate în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasa este realizată din metal ușor, tip de protecție IP54           | 111357     | argintiu | 79 x 79 x 12 mm   | Sub tencuială       |

**BUTON CU CHEIE SCT**

Buton cu cheie SCT pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate



| Denumire           | Descriere  | Nr. ident. | Culoare   | Dimensiuni      | Tip de montaj |
|--------------------|--|------------|-----------|-----------------|---------------|
| Buton cu cheie SCT | 2 poli cu semibutuc cu profil, cu apăsare bilaterală, fără cadrul AS 500 | 118478     | alb alpin |                 |               |
| Buton cu cheie SCT | 1 pol fără semibutuc cu profil, cu acționare prin apăsare pe o latură    | 117996     | alb alpin | 80 x 80 x 11 mm | Sub tencuială |

### SCT 221

Buton cu cheie SCT pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate, montaj sub tencuială și pe tencuială



| Denumire               | Descriere   | Nr. ident. | Culoare  | Dimensiuni      | Tip de montaj       |
|------------------------|---|------------|----------|-----------------|---------------------|
| Buton cu cheie SCT 221 | Cu acționare prin apăsare pe o latură, fără semibutuc cu profil / Cu acționare prin apăsare unilaterală (cheia se poate scoate numai în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasă din metal ușor, tip de protecție IP54 | 054240     | argintiu | 75 x 75 x 11 mm | Sub tencuială       |
| Buton cu cheie SCT 221 | Cu acționare prin apăsare pe o latură, fără semibutuc cu profil / Cu acționare prin apăsare unilaterală (cheia se poate scoate numai în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasă din metal ușor, tip de protecție IP54 | 054532     | argintiu | 75 x 75 x 50 mm | Montaj pe tencuială |

### TPS

Comutator de programe cu taste pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



| Denumire   | Descriere   | Nr. ident. | Culoare   | Dimensiuni       | Tensiune de funcționare |
|--|---|------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Comutator de programe cu taste TPS                       | cu 2 butoane de funcție, afișaj LED, afișaj erori codate, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm | 113231     | alb alpin | 80 x 80 x 11 mm  | 24 V DC                 |
| Comutator de programe cu taste TPS-KDT                   | cu 2 butoane de funcție, afișaj LED, afișaj erori codate, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm | 126582     | alb alpin | 80 x 80 x 11 mm  | 24 V DC                 |
| Comutator de programe cu taste TPS și buton cu cheie SCT | în cadru dublu combinat, fără semibutuc cu profil   | 113232     | alb alpin | 80 x 152 x 11 mm | 24 V DC                 |

**WRM-24 \***

Modul recepție radio pentru comanda ușilor automate și motoarelor de acționare a ferestrelor cu 24 V c.c.



| Denumire                         | Descriere   | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni           | Ieșire                                |
|----------------------------------|---|------------|---------|----------------------|---------------------------------------|
| Modul de recepție radio WRM-24 * | 52 x 47 x 23 mm (L x H x A), pentru montare într-o doză sub tencuială / Tensiune de funcționare 24 V c.c., regim de funcționare în impulsuri sau regim de funcționare în impulsuri și permanent | 131213     | negru   | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 contacte de releu cu potențial zero |

**WRM-24B \***

Modul recepție radio pentru comanda ușilor automate și motoarelor de acționare a ferestrelor cu 24 V c.c.



| Denumire                          | Descriere  | Nr. ident. | Culoare | Dimensiuni             | Ieșire                                |
|-----------------------------------|--|------------|---------|------------------------|---------------------------------------|
| Modul de recepție radio WRM-24B * | 130 x 80 x 35 mm (L x H x A), pentru montaj pe tencuială, cu tip de protecție IP54 / Tensiune de funcționare 24 V c.c., regim de funcționare în impulsuri sau regim de funcționare în impulsuri și permanent | 131214     | alb     | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 contacte de releu cu potențial zero |

**WTH \***

Emitător radio manual pentru comanda ușilor automate GEZE și motoarelor de acționare a ferestrelor prin intermediul programului radio GEZE

| Denumire   | Descriere                                    | Nr. ident. | Dimensiuni      | Tensiune de funcționare | Tip de montaj |
|--|--|------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| WTH-2 Emitător portabil cu unde radio 2 canale * | cu suport de perete și tip de protecție IP54 | 131210     | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC                 | Perete        |
| WTH-4 Emitător portabil cu unde radio 4 canale * | cu suport de perete și tip de protecție IP54 | 131211     | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC                 | Perete        |
| WTH-1 Emitător portabil cu unde radio 1 canal *  | cu suport de perete și tip de protecție IP54 | 131209     | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC                 | Perete        |

**AS 500**

Buton de declanșare manuală pentru declanșarea manuală a dispozitivelor de blocare în poziție comandate electric



| Denumire                             | Descriere   | Nr. ident. | Culoare           | Dimensiuni         | Tensiune de funcționare |
|--------------------------------------|---|------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| Buton de întrerupere AS 500          | pentru declanșarea manuală a dispozitivelor electrice de blocare în poziție, inclusiv rezistența la sarcină pentru supravegherea firelor electrice  | 116266     | alb<br>alpin/roșu | 80 x 80 x 9<br>mm  | 24 V DC                 |
| Buton de întrerupere, AS 500, sticlă | pentru declanșarea manuală a dispozitivelor de blocare în poziție comandate electric, inclusiv rezistența la sarcină pentru supravegherea comenzii, foaie de geam și 5 inscripționări care se pot schimba | 120880     | alb<br>alpin/roșu | 80 x 80 x<br>21 mm | 24 V DC                 |

**GC 307+ \***

Comutator de proximitate fără atingere directă pentru comanda ușilor automate



| Denumire                    | Descriere  | Nr. ident. | Culoare   | Dimensiuni         | Tip de montaj       |
|-----------------------------|--|------------|-----------|--------------------|---------------------|
| GC 307+ (pictogramă mână) * | Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate  | 195727     | alb alpin | 80 x 80 x 21<br>mm | Montaj pe tencuială |
| GC 307+ (pictogramă WC) *   | Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate / Adecvat pentru Powerturn, EMD și uși glisante standard | 195751     | alb alpin | 80 x 80 x 21<br>mm | Montaj pe tencuială |
| GC 307+ (pictogramă mână) * | Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate  | 193226     | alb alpin | 80 x 80 x 8<br>mm  | Sub tencuială       |
| GC 307+ (pictogramă WC) *   | Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate / Adecvat pentru Powerturn, EMD și uși glisante standard | 195750     | alb alpin | 80 x 80 x 8<br>mm  | Sub tencuială       |

\* 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.