

Sunt disponibile următoarele versiuni de feronerie:

UNI-JET D



Feronerie cu balama cu fixare prin găurire sau balama de colț în falț

Acestea sunt caracteristicile pe care vi le oferă feroneria oscilo-batantă UNI-JET D:

- Depozitare optimizată: versiunile de feronerie se bazează pe mecanismul de închidere centralizată UNI-JET, cu rola tip ciupercă CLEVERLE, cu ajustare automată
- Rola tip ciupercă CLEVERLE cu ajustare automată asigură un înalt grad de siguranță și o compensare optimă a interstițiului falțului
- Siguranță certificată anti-efracție până la clasa de rezistență 2, va fi stabilită în sistemul de închidere centralizată prin selectarea plăcilor de încuiere corespunzătoare
- Reglaje tridimensionale ale lagărelor de colț
- Model simetric al găurilor pentru lagărul feroneriei tip foarfece și pentru suportul lagărului de colț
- Opțional cu frână de canat integrată

Date tehnice

| Denumire | Interstițiul falțului [mm] | Poziția canalului [mm] | Suprapunerea canaturilor [mm] | Greutatea max. a canaturilor [kg] | Lățimea max. a falțului canatului [mm] | Înălțimea max. a falțului canatului [mm] |
|-----------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| UNI-JET D | 12 | 9/13 | 18/20/22 | 130 | 1600 | 2800 |

Acestea sunt caracteristicile pe care vi le oferă feroneria oscilo-batantă UNI-JET S-CONCEALED:

- Fără piese de feronerie vizibile
- Nu este necesară prelucrarea profilelor tocurilor
- În atelier: fixare fără găurire
- La locul de montaj: montaj efectuat de o singură persoană; acroșarea canatului se efectuează paralel cu tocul
- Deschidere generoasă a ferestrelor datorită unghiului de deschidere de 100°
- Depozitare optimizată: feroneria se bazează pe mecanismul de închidere centralizată UNI-JET cu rola tip ciupercă CLEVERLE cu ajustare automată

- Rola tip ciupercă CLEVERLE cu ajustare automată asigură un înalt grad de siguranță și o compensare optimă a interstițiului falțului
- Siguranță certificată până la clasa de rezistență 2 prin utilizarea unor plăci de încuiere corespunzătoare
- Reglaje tridimensionale ale lagărelor de colț

Date tehnice

| Denumire | Interstițiul falțului [mm] | Poziția canalului [mm] | Suprapunerea canaturilor [mm] | Greutatea max. a canaturilor [kg] | Lățimea max. a falțului canatului [mm] | Înălțimea max. a falțului canatului [mm] |
|------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| UNI-JET S-CONCEALED | 12 | 9/13 | 18 - 22 | 130 | 1400 | 2800 |

Feronerii oscilant-culisante GU-966/150 oZ, GU-968/150 oZ

Optime pentru elemente de dimensiuni medii, cu o greutate a canaturilor de până la 130 kg



Feroneriile oscilant-culisante GU-966/150 oZ și GU-968/150 oZ vă oferă precizie maximă pentru ferestre și uși de balcon de dimensiuni mici și medii din lemn, material plastic și metal cu greutatea canaturilor de până la 130 kg și lățimi ale canaturilor de 1600 mm. Mecanismul de închidere oZ nu are foarfece controlate forțat. Canatul se mișcă întotdeauna paralel cu tocul și nu se poate încovoia. Suplimentar, începând cu o lățime a falțului canatului de 1200 mm, foarfecele sunt îmbinate cu o tijă metalică, astfel încât vor apăsa uniform canatul pe întreaga sa lățime. Execuția robustă a feroneriilor asigură funcționarea impecabilă de durată, iar tehnologia inovatoare cu cărucior asigură o înaltă calitate în rulare. Canaturile culisante alunecă lin și precis în orice poziție dorită. Programul este întregit prin mânerul rotativ ergonomic din aluminiu, prin intermediul cărora sunt controlate toate funcțiile de operare.

Acestea sunt caracteristicile pe care vi le oferă feroneria oscilant-culisantă GU-966/150 oZ și GU-968/150 oZ:

- Controlul forței de apăsare prin legătura de tije – începând cu o lățime a falțului canatului de 1200 mm – împotriva unei deformări a canatului de ușă
- Înclinetare automată în poziția de oscilație: protecție împotriva deschiderii prin culisare în timpul aerisirii

- Foarfece și cărucioare identice pentru elementele din lemn și material plastic
- Cu posibilitate de încuiere prin intermediul unui mâner rotativ sau a unui cilindru profilat pentru acționare din ambele părți
- Cu sigilare de suprafață ferGUard* argintiu pentru o protecție anti-corozivă de durată

Date tehnice

| Domeniul de utilizare | Lățimea max. a falțului canatului [mm] | Înălțimea max. a falțului canatului [mm] | Greutatea max. a canaturilor [kg] |
|--|--|--|-----------------------------------|
| Lemn / material plastic GU-966/150 oZ | 640 – 1600* | 700 – 2350 | 130 |
| Metal GU-968/150 oZ | 600 – 1600* | 730 – 2400 | 130 |

* începând cu o lățime a falțului canatului de 1200 mm cu controlul forței de apăsare

Feronerii oscilant-culisante GU-966/200 mZ, GU-968/200 mZ

Pentru elemente mari și grele cu o greutate a canaturilor de până la 200 kg



Feroneriile oscilant-culisante GU-966/200 mZ și GU-968/200 mZ constituie soluția pentru ferestre și uși de balcon din lemn, material plastic și metal cu greutatea ale canaturilor de până la 200 kg și lățimi ale canaturilor de 2000 mm. Mecanismul de închidere mZ este echipat cu foarfece cu sistem de control forțat, pentru a se garanta un confort maxim în operare și o funcționare sigură și impecabilă în cazul canaturilor de ușă mari. Foarfecele cu sistem de control forțat trag canatul la închidere pe toată lățimea și îl apasă la deschidere. Înalta calitate a feroneriilor asigură funcționarea impecabilă de durată în ciuda greutăților mari. Datorită tehnologiei inovatoare cu cărucior, canaturile culisante alunecă lin și precis în orice poziție dorită. Programul este întregit prin mânerul rotativ ergonomic din aluminiu, prin intermediul cărora sunt controlate toate funcțiile de operare.

Acestea sunt caracteristicile pe care vi le oferă feroneria oscilant-culisantă GU-966/200 mZ și GU-968/200 mZ:

- Sistemul de control forțat garantează pentru utilizatorul final un confort maxim în operare și asigură o utilizare eficientă și constant sigură a elementului

- Înclinetare automată în poziția de oscilație: protecție împotriva deschiderii prin culisare în timpul aerisirii
- Mâner rotativ cu angrenaj, cu dispozitiv de siguranță împotriva rămânerii blocat pe dinafară
- Siguranță verificată conform EN 1627 – clasa de rezistență 2: mecanismul de închidere anti-efracție pe contur îngreunează forțarea cu o pârghie și scoaterea din balamale a canaturilor culisante
- Mâner rotativ cu posibilitate de încuiere cu un cilindru profilat și pentru acționare din ambele părți
- Cu sigilare de suprafață ferGUard* argintiu pentru o protecție anti-corozivă de durată

Date tehnice

| Domeniul de utilizare | Lățimea max. a falțului canatului [mm] | Înălțimea max. a falțului canatului [mm] | Greutatea max. a canaturilor [kg] |
|--|--|--|-----------------------------------|
| Lemn / material plastic GU-966/200 mZ | 720 – 2000 | 820 – 2370 | 200 |
| Metal GU-968/200 mZ | 740 – 2000 | 895 – 2400 | 200 |

Feronerie pliant-culisantă

Spațiu pentru flexibilitate: cu ajutorul feroneriei pliant-culisante puteți deschide un element pe întreaga sa lățime. Ele pot fi utilizate cu toate profilele uzuale din lemn, lemn-aluminiu, material plastic și aluminiu. Rolele de deplasare așezate în lagăre cu bile asigură un confort maxim în deplasare și în operare, astfel încât construcția completă poate fi deschisă extrem de facil cu o singură mână. Un canat batant, integrabil suplimentar, vă oferă posibilitatea să aerisiți încăperea după cum doriți. Pe fiecare schemă pot fi îmbinate într-un întreg de mari dimensiuni un număr de până la șapte elemente.



Cu rulare jos

Feronerie pliant-culisantă pentru un montaj care este independent de stabilitatea îmbinării din partea de sus – de ex. la streășina unei grădini de iarnă. »



Cu rulare sus

Feroneii pliant-culisante cu șină de rulare sus. Cu ghidaj în același plan cu pardoseala pentru un confort sporit și mai puține obstacole. ➤

Cu feroneriile pliant-culisante GU-922 (lemn, material plastic) și GU-822 (metal) ați ales stabilitatea: șina de rulare aflată jos susține întreaga greutate a elementului. Astfel rămâne garantată întreaga siguranță în funcționare – independent de stabilitatea îmbinării din partea de sus. Șina de ghidare plată și profilele de acoperire pentru cărucioarele de rulare asigură în plus un aspect elegant. Astfel puteți echipa frumos și stabil cu o soluție pliantă chiar și încăperile cu condiții statice dificile în zona superioară.

Feroneii pliant-culisante cu rulare jos de la GU în detaliu:

- Sunt disponibile feroneii pliant-culisante pentru profile din lemn cu pliere către interior și cu pliere către exterior
- Un canat batant, integrabil suplimentar, asigură o ventilare individuală și optimă a încăperii
- La cerere, mecanisme cu posibilitate de încuiere și acționare din ambele părți pentru canaturile de trecere
- Rolele de deplasare așezate în lagăre cu bile asigură o utilizare facilă a elementelor
- Sunt posibile versiuni de feronerie pentru elemente din trei până la șapte canaturi
- Elemente din profile oscilo-batante
- Garnituri de etanșare pe întreg conturul pentru un înalt grad de etanșare și o izolație optimă, termică și fonică
- Cu sigilare de suprafață ferGUard* argintiu pentru o protecție anti-corozivă de durată

Date tehnice

| Versiunea de feronerie | Lățimea canatului [mm] | Înălțimea canatului [mm] | Greutatea canatului [kg] | Execuție |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lemn / material plastic GU-922 | 401 – 900 | 850 – 2350 | până la 80 | din 3 până la 7 canaturi |
| Metal GU-822 | 355 – 1000 | până la 2350 | până la 80 | din 3 până la 7 canaturi |

Sisteme de închidere BKS

Cu sistemele de închidere de la BKS dispuneți de o multitudine de soluții pentru securizarea ușilor. Aplicabilitatea lor se întinde de la simpla ușă de intrare pentru locuință până la modernele sisteme

de închidere Master Key cu structură complexă de autorizare a accesului din domeniul industrial. Cerințele de confort și securitate pot fi îndeplinite personalizat și economic, prin combinarea sistemelor de închidere mecanice și mecatronice.



Sisteme de închidere mecanice

Sistemele mecanice de închidere permit amplificarea gradului de securizare și protecție împotriva efracției pentru toate tipurile de uși, într-o manieră durabilă. Aceste sisteme sunt disponibile în variante de soluții flexibile pentru o gamă completă de utilizări. ▶▶



Sistemul de închidere mecatronic SE

Sistemul de închidere mecatronic SE combină avantajele sistemului Master Key mecanic cu cele ale controlului electronic al accesului. Montare ușoară, programare flexibilă. ▶▶



Sisteme Master Key

Cu ajutorul unui sistem Master Key amplificați nivelul individual de securitate al unei clădiri și configurați ierarhii complexe de autorizații de închidere și niveluri de securitate, în funcție de necesități. De la domeniul rezidențial, până la marile complexe de clădiri industriale. ▶▶

Sistemul de închidere PZ 88



Seria 88 cuprinde pe lângă cilindri dubli, semicilindri și cilindri cu buton, lacăte și broaște aplicate cu profil BKS normal. Cilindrii de închidere din această serie se montează în variante de încuiere cu cheie individuală sau cheie identică fără card de securitate. Ca o facilitare suplimentară, pentru cilindrii profilați se poate selecta opțional o funcție de urgență unilaterală sau bilaterală. Pe lângă aceasta, la cerere, cilindrii se livrează cu protecție certificată împotriva perforării.

Beneficiile utilizării sistemului de închidere PZ 88:

- Testat conform DIN EN 1303 și DN 18252
- Protecție anti-palpare (picking) ca o caracteristică standard
- Codarea cheii pentru a facilita comanda cheilor-duplicat
- Cilindri profilați cu 5 pini și profil de cheie paracentric
- Carcasa cilindrului: alamă nichelată sau mată
- Cheia: oțel nichelat
- Șurubul de fixare a plăcii frontale: M5 x 80 mm, oțel nichelat

Date tehnice

Sistemul de închidere PZ 88

| | |
|---|---|
| Lungime de comandă (BL) | 27, 31, 35 mm, avansând cu un increment de 5 mm până la 80 mm |
| Încuiere | Cu cheie individuală, cu cheie identică |
| Camă de încuiere | Standard |
| Funcție de urgență (opțional) | Bilateral începând de la BL 31/31, unilateral începând de la BL 27/31 |
| Funcție de rotire liberă FZG | nu |
| Protecție împotriva perforării (opțional) | Versiunea BSKA |
| DIN 18252 | Clasa 70 |
| Variantă VdS | nu |
| Variantă SKG | da |

Sistemul de închidere detect3



Gama cuprinzătoare de cilindri a sistemului de închidere detect3 include, pe lângă cilindri dubli și semicilindri, numeroase alte tipuri pentru instalarea în sisteme de închidere Master Key: cilindri cu camă cu diferite parcursuri de rotație, cilindri de comutare, lacăte, cilindri externi pentru broaște aplicate etc. În cazul utilizării pentru sisteme de închidere Master Key și formule de încuiere înregistrate, seria protejată de profiluri asigură un grad ridicat de siguranță împotriva duplicării cheilor. Opțional, cheile și cilindrii pot fi livrate împreună cu o protecție mecanică împotriva copierii (arbore canelat).

Mizați pe dublă securitate

Versiunea opțională a cilindrului de închidere convențional detect3 SL oferă securitate maximă împotriva descuierii. Această securitate este conferită de elementele laterale de blocare suplimentare din cilindru. Totodată, mecanismul de interogare asigură un nivel înalt de siguranță mecanică împotriva copierii cheii. În funcție de cerințe, sunt disponibile versiuni cu 5 sau 6 pini. Se pot combina cilindri cu și fără baghetă de blocare, astfel încât în cadrul unui sistem Master Key pot fi organizate diferite niveluri de securitate. Toți cilindrii dispun de protecție anti-palpare (picking) ca o caracteristică standard, iar la nevoie pot fi prevăzuți cu elemente certificate de protecție împotriva perforării și smulgerii.

Beneficiile utilizării sistemului de închidere detect3:

- Testat conform DIN EN 1303 și DN 18252
- Protecție anti-palpare (picking) ca o caracteristică standard
- Cilindri profilați cu 5 sau 6 pini
- Carcasa cilindrului: alamă nichelată, mată, șlefuită sau prelucrată prin brunare
- Cheia: alpaca de înaltă calitate (sistemele de închidere Master Key și cele cu formulă de încuiere înregistrată)
- Șurubul de fixare a plăcii frontale: M5 x 80 mm, oțel nichelată (opțional alamă)

Date tehnice

Sistemul de închidere detect3

| | |
|----------------------------------|---|
| Lungime de comandă (BL) / 5 pini | 27, 31, 35 mm, avansând cu un increment de 5 mm până la 95 mm |
| Lungime de comandă (BL) / 6 pini | 31, 35, 40 mm, avansând cu un increment de 5 mm până la 95 mm |
| Încuiere | Formulă de încuiere înregistrată, sistem Master Key |
| Camă de încuiere | Standard, versiuni speciale |

Sistemul de închidere detect3

| | |
|---|--|
| Funcție de urgență | Bilateral începând de la BL 31/31, unilateral începând de la BL 27/31 |
| Funcție de rotire liberă FZG | Opțional, începând de la BL 31/31 |
| Protecție împotriva perforării (opțional) | Versiunile BSKA, BSKB |
| Protecție împotriva perforării și smulgerii (opțional) | Versiunea BZKB |
| DIN 18252 / 5 pini | Clasa 70, opțional clasa 71 (cu versiunea BZKB) |
| DIN 18252 / 6 pini | Clasa 80, opțional clasa 82 (cu versiunea BZKB) |
| Variantă VdS | da |
| Variantă SKG | da |

Sistemul cu cheie reversibilă janus



Sistemul cu cheie reversibilă janus îndeplinește cele mai ridicate exigențe în ceea ce privește securitatea, funcționalitatea și designul. Cheia cu adâncituri perforate garantează o protecție eficientă împotriva copierii. Patru rânduri de pini de închidere cu dispunere variabilă protejează rotorul cilindrului împotriva încercărilor de manipulare. Structura modulară a cilindrului permite ajustarea flexibilă a lungimii constructive la situația de montare concretă. Caracteristica distinctivă a seriei este dată de capul cheii cu sferă roșie. Prin montarea de pini funcționali, în sistemele de închidere Master Key se pot realiza chiar și ierarhii complexe. Este de la sine înțeles că sistemul cu cheie reversibilă janus folosește exclusiv profiluri de cheie protejate. Produsele sistemului mecatronic de închidere SE permit extinderea optimă a sistemelor mecanice Master Key existente.

Beneficiile utilizării sistemului cu cheie reversibilă janus:

- Testat conform DIN EN 1303 și DN 18252
- Protecție anti-palpare (picking) ca o caracteristică standard
- Cilindru profilat cu patru rânduri de pini
- Cilindri cu lungime variabilă datorită „structurii sandwich”
- Opțional cu piesă de acoperire a statorului cilindrului din oțel crom-nichel
- Cheia: alpaca de înaltă calitate
- Exclusiv profiluri de cheie protejate prin brevet
- Șurubul de fixare a plăcii frontale: M5 x 80 mm, oțel nichelat (opțional alamă)
- Adecvat pentru sisteme de închidere Master Key complexe din sectorul industrial
- Adecvat pentru formule de încuiere înregistrate din domeniul privat

Date tehnice

Sistemul cu cheie reversibilă janus

| | |
|---|---|
| Lungime de comandă (BL) | 27, 31, 35 mm, avansând cu un increment de 5 mm până la 100 mm |
| Încuiere | Formulă de încuiere înregistrată, sistem Master Key |
| Camă de încuiere | Standard, versiuni speciale |
| Funcție de urgență | Bilateral începând de la BL 31/31, unilateral începând de la BL 27/31 |
| Funcție de rotire liberă FZG | Opțional, începând de la BL 31/31 |
| Protecție împotriva perforării (opțional în cazul sistemelor de închidere Master Key) | BZWA, BZWB |
| Protecție împotriva perforării și smulgerii (opțional) DIN 18252 | BZWC, BZWD Clasa 80, opțional clasa 82 (cu versiunea BZWC) |
| Variantă VdS | da |
| Variantă SKG | da |

Sistemul cu cheie reversibilă livius



Sistemul de închidere dispune, ca o caracteristică standard, de 6 pini de închidere distincti. Cilindrii se pretează pentru cele mai diverse utilizări și sunt disponibili în diferite variante de funcționare. Capul cheii având ca semn distinctiv o sferă albastră conferă sistemului un design atrăgător. În sistemele de închidere Master Key și pentru formulele de încuiere înregistrate se utilizează exclusiv profiluri de cheie protejate. În vederea instalării pe uși expuse pericolului de efracție, sistemul robust cu cheie reversibilă livius poate fi prevăzut suplimentar cu protecție împotriva perforării și smulgerii.

Mizați pe dublă securitate

Opțional, sistemul cu cheie reversibilă dispune de un al doilea sistem de blocare, care acționează independent. Astfel, cilindrii de închidere livius SL sunt prevăzuți cu elemente de blocare laterale. Mecanismele de interogare aferente conferă cheilor un nivel deosebit de protecție mecanică împotriva copierii. În sistemele Master Key, prin combinarea cilindrilor cu și fără baghetă de blocare, se pot realiza diferite niveluri de securitate, după cum este necesar.

Beneficiile utilizării sistemului cu cheie reversibilă livius:

- Testat conform DIN EN 1303 și DN 18252
- Protecție anti-palpare (picking) ca o caracteristică standard
- Cilindri profilați cu 6 pini
- Serie patentată de profiluri cu indentații ondulate non-aparente
- Carcasa cilindrului: alamă nichelată, mată, șlefuită sau prelucrată prin brunare
- Cheia: alpaca de înaltă calitate

- Șurubul de fixare a plăcii frontale: M5 x 80 mm, oțel nichelat (opțional alamă)
- Opțional, disponibil cu culisor cu resort, pin de blocare și baghetă de blocare în rotorul cilindrului (sistem SL)
- Cheia poate fi combinată cu transponder SE

Date tehnice

Sistemul cu cheie reversibilă livius

| | |
|--|---|
| Lungime de comandă (BL) | 31, 35, 40 mm, avansând cu un increment de 5 mm până la 95 mm |
| Încuiere | Formulă de încuiere înregistrată, sistem Master Key |
| Camă de încuiere | Standard, versiuni speciale |
| Funcție de urgență | Bilateral începând de la BL 31/31 |
| Funcție de rotire liberă FZG | Opțional, începând de la BL 35/35 |
| Protecție împotriva perforării (opțional) | Versiunile BSKA, BSKB |
| Protecție împotriva perforării și smulgerii (opțional) | Versiunea BZKB |
| DIN 18252 | Clasa 80, opțional clasa 82 (cu versiunea BZKB) |
| Variantă VdS | nu |
| Variantă SKG | da |

Amortizoare pentru uși

Dacă sunteți familiarizat cu amortizoarele pentru uși, veți recunoaște imediat calitatea produselor GU. Procesul de închidere este controlat hidraulic. Forța și viteza de închidere pot fi adaptate individual la orice lățime și greutate de ușă.

Gama GU de amortizoare pentru uși vă propune un sortiment bogat de amortizoare superioare sau montate în pardoseală, precum și soluții speciale pentru sisteme de blocare în poziție pentru uși cu unul și două canaturi, chiar și pentru conceptele de construcții mai sofisticate. Pe lângă siguranță și fiabilitate în funcționare, amortizoarele pentru uși de la GU se caracterizează și printr-un design atractiv.



Amortizoare pentru ușă superioare

Fie că este vorba de o ușă simplă sau de soluții complexe pentru regim intens de solicitare – amortizoarele de ușă superioare de la GU disponibile în varianta cu glisieră sau braț-foarfecă vă deschid nenumărate posibilități de combinare pentru orice cerință. ➤



Amortizoare de ușă integrate

Amortizoarele de ușă integrate în falț de la GU reprezintă soluția originală pentru uși în plin cintru, în arc aplatizat sau ogivale, atunci când formulați exigențe maxime cu privire la estetică și design. ▶▶



Amortizoare de ușă montate în pardoseală

Amortizoarele GU de pardoseală sunt montate discret în podea. Se pretează pentru cele mai variate tipuri de uși și aduc un plus de confort. ▶▶



Sisteme de blocare în poziție

Acces comod în regimul de funcționare de zi – securitate controlată în caz de incendiu. Cu sistemele GU de blocare în poziție, ușile pot fi menținute în permanență deschise, iar în eventualitatea unui incendiu se închid automat. ▶▶

Amortizoare pentru ușă superioare



Amortizoare superioare cu glisieră

Cu amortizoarele superioare cu glisieră de la GU instalați simplu și rapid soluții estetice pentru ușile cu un singur canat. Varianta cu regulator al ordinii de închidere a canaturilor poate fi montată pe uși cu două canaturi. Perfect adecvat pentru montarea pe ușile de protecție împotriva incendiilor și fumului. »

Formula estetică de protecție antiincendiu: caracterizate prin flexibilitate a reglajului, amortizoarele superioare cu glisieră de la GU vă oferă soluția adecvată pentru orice tip, lățime sau greutate a canatului. Ușor de montat și având o mare siguranță de funcționare, aceste amortizoare pot fi instalate atât pe partea cu balamale, cât și pe cea opusă. Pot fi instalate și pe uși cu două canaturi. Un regulator al ordinii de închidere a canaturilor integrat în glisieră, fără a fi vizibil, asigură secvența corectă de închidere a canatului activ și a celui pasiv.

Amortizoarele superioare cu glisieră de la GU sunt testate conform EN 1154, fiind în consecință omologate pentru montarea pe ușile de protecție împotriva incendiilor și fumului.

Amortizoarele superioare cu glisieră de la GU în detaliu:

| Model | OTS 730 Variante | OTS 634 | OTS 633 |
|---|---------------------|---------|---------|
| Aplicare | | | |
| cu 1 canat | ■ | ■ | ■ |
| cu 2 canaturi | ■ | | |
| Uși de protecție împotriva incendiilor și fumului | | | |
| | ■ | ■ | ■ |
| Lățimea maximă a canatului | | | |
| cu 1 canat | 1400 mm | 1100 mm | 950 mm |
| cu 2 canaturi | 2800 mm | - | - |
| Funcții de reglare | | | |
| Valori ale forței de închidere conform EN 1154 | 3 - 6 | 2 - 4 | 3 |
| Viteza de închidere | ■ | ■ | ■ |
| Limitator de cursă axial pentru ușă | ■ | ■ | ■ |
| Întârzierea închiderii | opțional | | |
| Frânarea deschiderii | ■ | ■ | |
| Posibilități de blocare în poziție | | | |
| Unghi maxim de deschidere și închidere a ușii | 180° | 180° | 180° |



Amortizoare pentru ușă superioare cu braț-foarfecă

Amortizoarele superioare cu braț-foarfecă de la GU vă oferă o multitudine de soluții ușor de instalat pentru uși cu un singur canat. Sunt de asemenea adecvate pentru montarea pe uși de protecție împotriva incendiilor și fumului. ►

Amortizoarele pentru ușă superioare cu braț-foarfecă de la GU reprezintă echipamentul perfect pentru uși interioare și exterioare cu un canat, precum și pentru ușile de protecție împotriva incendiilor și fumului. Sunt ușor de montat, flexibile și permit ajustarea individualizată. Datorită gradului ridicat de siguranță de funcționare, aceste amortizoare pot fi instalate atât pe partea cu balamale, cât și pe cea opusă. Ventilele termice garantează uniformitatea funcției de închidere în cazul oscilațiilor de temperatură.

Amortizoarele superioare cu braț-foarfecă de la GU în detaliu:

| Model | OTS 536 | OTS 430 | OTS 330 | OTS 210 | OTS 200 | OTS 140 |
|---|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Aplicare | | | | | | |
| cu 1 canat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Uși de protecție împotriva incendiilor și fumului | ■ | ■ | ■ | | | |
| Lățimea maximă a canatului | | | | | | |
| cu 1 canat | 1400 mm | 1250 mm | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Funcții de reglare | | | | | | |
| Valori ale forței de închidere conform EN 1154 | 2 - 6 | 2 - 5 | 2/3/4 | 2/3/4 | 3/4 | 2/3/4 |
| Viteza de închidere | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Limitator de cursă axial pentru ușă | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Întârzierea închiderii | opțional | | | | | |
| Frânarea deschiderii | ■ | opțional | | | | |
| Posibilități de blocare în poziție | | | | | | |
| Unghi maxim de deschidere și închidere a ușii | 180° | 180° | 180° | 180° | | |