

LINIJA PROIZVODA CORE+

Standard za objekte

CORE+ predstavlja standard za objekte koji zadovoljava i najviše zahtjeve te uvelike nadmašuje zahtjeve važećih normi. Namijenjen je za primjenu na punim i profilnim vratima te prozorima. Uz pojedine dizajnerske serije dostupni su i gumbi te rukohvati, čime se omogućuje potpuno usklađeno rješenje za cijeli objekt.



LINIJA PROIZVODA CORE+



Za profilna i puna vrata.



Od narudžbe do montaže – jednostavno i učinkovito:

- Kvae iz serije CORE+ prikladne su za lijeva i desna vrata, što pojednostavljuje naručivanje, skladištenje i montažu.
- Zahvaljujući produženim stabilizacijskim nosačima, CORE+ kvake mogu se ugraditi na puna vrata debljine od 38 mm do 63 mm (opcijski set pribora dostupan je za vrata debljine od 64 mm do 110 mm ili za brzu montažu na vrata debljine od 38 mm do 48 mm)
- Ambalaža proizvoda omogućuje pregled svih komponenti te njihovo jednostavno i praktično vađenje
- Tvornički predmontirana navojna strana dodatno skraćuje vrijeme montaže

Od montaže do bezbrižnog korištenja:

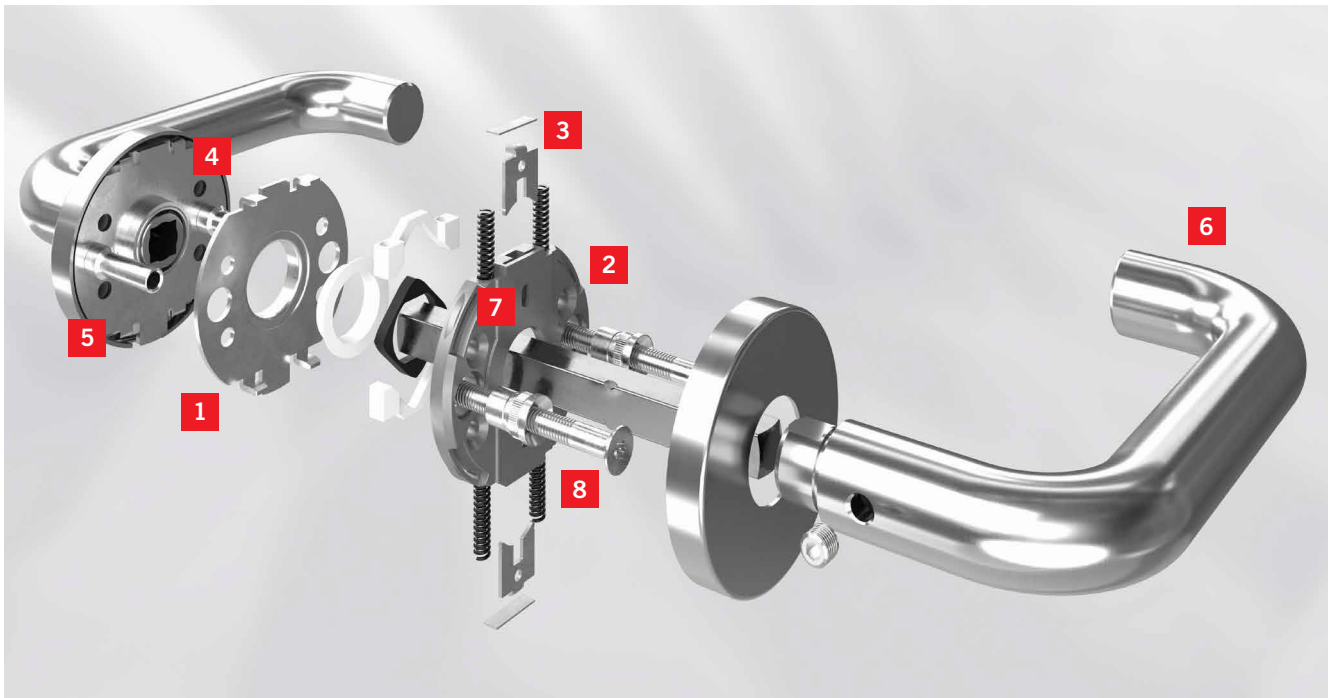
- Četiri snažne povratne opruge vraćaju kvaku nakon uporabe u vodoravan položaj
- Razvrstavanje u najvišu kategoriju uporabe 4, otpornost na koroziju klase 5 te više od milijun ispitanih ciklusa uporabe potvrđuju visoku kvalitetu proizvoda
- Petogodišnje tvorničko jamstvo OGRO dodatno potvrđuje našu predanost kvaliteti, trajnosti i pouzdanosti

5

GODINA JAMSTVA
NA SVE PROIZVODE IZ
LINIJE PROIZVODA CORE+

Sukladno važećim uvjetima
jamstva dostupnima na
www.ogro.de ili na zahtjev.

JEDNOSTAVNO. FUNKCIONALNO. DIZAJN I TEHNIKA U SAVRŠENOM SKLADU



- 1 Dugotrajna funkcionalnost** zahvaljujući čeličnim podkonstrukcijama zaštićenima od korozije
Čelične podkonstrukcije omogućuju pouzdano prenošenje čak i velikih opterećenja na krilo vrata te rasterećuju garnituru i mehanizam brave.
- 2 Robusni klizni ležajevi** za besprijekoran rad u objektima
Klizni ležaj bez potrebe za održavanjem sigurno podnosi bočna tlačna i vlačna opterećenja te učinkovito rasterećuje četvrtku brave.
- 3 Četiri povratne opruge** za povrat u početni položaj od 0°
Četiri snažne povratne opruge osiguravaju da se kvaka nakon uporabe, čak i pri intenzivnom svakodnevnom korištenju, uvijek vrati u vodoravan položaj.
- 4 Jednostavnije skladištenje i montaža** zahvaljujući univerzalnoj primjeni za lijeva i desna vrata
Kvake iz serije CORE+ prikladne su za ugradnju na lijeva i desna vrata. Time se pojednostavljuju naručivanje, skladištenje i montaža te smanjuje mogućnost pogreške prilikom ugradnje.
- 5 Jednostavna montaža** zahvaljujući produženim stabilizacijskim nosačima
Produženi stabilizacijski nosači omogućuju ugradnju na puna vrata debljine od 38 do 63 mm uz samo jednu duljinu vijka. Za vrata debljine od 64 do 110 mm ili za brzu montažu na vrata debljine od 38 do 48 mm dostupan je opcijski set vijaka.
- 6 Serija CORE+ – dugotrajna funkcionalnost i bezvremenski dizajn**
Izrađene od aluminija ili nehrđajućeg čelika, kvake serije CORE+ spajaju visokokvalitetne materijale s klasičnim dizajnom te nude odgovarajuće rješenje za svaki tip objekta.
- 7 Demontaža** **NOVA FUNKCIJA**
Demontaža dijelova kvake moguća je korištenjem standardnih kliješta za sigurnosne prstenove.
- 8 Optimalna montaža uz M5 TORX vijke**

Šablona za bušenje, kliješta za sigurnosne prstenove i alat za skidanje pokrovnih kapa dostupni su u ponudi OGRO-a.

CERTIFICIRANE VRHUNSKKE PERFORMANSE

Siguran izbor za objekte

Ispunjava najviše zahtjeve – one koje postavljaju naši korisnici

Razvoj međunarodnih normi dugotrajan je proces koji često traje godinama. Razvoj proizvoda koji se oslanja isključivo na zahtjeve postojećih normi može zanemariti stvarne potrebe i očekivanja korisnika. Zato se pri razvoju proizvodne linije CORE+ nismo vodili samo zahtjevima normi, već prije svega zahtjevima naših kupaca.

Bolje od norme DIN EN 1906

Broj ispitnih ciklusa definiran normom DIN EN 1906 za postizanje najviše klase iznosi 200.000 ciklusa uporabe. Serija kvaka CORE+ taj zahtjev višestruko nadmašuje. U ispitivanju izdržljivosti OGRO kvake izdržale su više od 1.000.000 ciklusa uporabe, potvrđujući iznimnu trajnost i pouzdanost proizvoda.

Klasifikacijski ključ DIN EN 1906 za OGRO CORE+

	4	7	-	D1/C1*	1	5	0	A/B/U	
Kategorija uporabe									Vrsta izvedbe A = Okov s opružnom potporom B = Okov s prednapregnutom oprugom U = Okov bez opružnog sustava
Klasa 1: Srednja učestalost korištenja od strane osoba s visokom razinom pažnje, kod kojih postoji mali rizik nepravilne uporabe, primjerice unutarnja vrata stambenih prostora.									Protuprovalna zaštita 0 = Nisu definirana posebna svojstva 1 = Osnovna protuprovalna zaštita 2 = Umjeren protuprovalna zaštita 3 = Visoka protuprovalna zaštita 4 = Izrazito visoka protuprovalna zaštita
Klasa 2: Srednja učestalost korištenja od strane osoba s visokom razinom pažnje, ali uz određeni rizik nepravilne uporabe, primjerice unutarnja vrata uredskih prostora.									Otpornost na koroziju 0 = Nisu definirana posebna svojstva 1 = Niska otpornost na koroziju 2 = Umjeren otpornost na koroziju 3 = Visoka otpornost na koroziju 4 = Vrlo visoka otpornost na koroziju 5 = Izrazito visoka otpornost na koroziju
Klasa 3: Česta uporaba od strane javnosti ili osoba s manjom pažnjom pri korištenju, kod kojih postoji visok rizik nepravilne uporabe, primjerice vrata u uredskim zgradama s velikom frekvencijom korisnika.									Sigurnost Klasa 1: Sigurnosna primjena / povećana sigurnost pri uporabi uz aksijalno vlačno opterećenje do 2500 N
Klasa 4: Namijenjeno za vrata izložena čestim mehaničkim opterećenjima, vandalizmu ili grubom korištenju, primjerice na stadionima, offshore objektima (naftne platforme), u vojarnama, javnim sanitarnim prostorima i slično.									
Trajnost									
Klasa 6: Srednja učestalost korištenja: 100.000 ispitnih ciklusa									
Klasa 7: Visoka učestalost korištenja: 200.000 ispitnih ciklusa									
Masa vrata									
Bez klasifikacije									
Otpornost na požar									
Klasa 0: Nisu definirana posebna svojstva									
Klasa A: Prikladno za ugradnju na protudimna vrata									
Klasa A1: Prikladno za ugradnju na protudimna vrata, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima									
Klasa B: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata									
Klasa B1: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima									
Klasa C: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za protupožarne umetke u štitu, rozeti i rozeti ključa									
Klasa C1: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za protupožarne umetke u štitu, rozeti i rozeti ključa, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima									
Klasa D: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za posebnu jezru kvake ili gumba									
Klasa D1: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za posebnu jezru kvake ili gumba, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima									

*Aluminijska izvedba: klasa D1
Izvedba od nehrđajućeg čelika: klasa C1

DUGOTRAJNOST I ODRŽIVOST U SAVRŠENOM SPOJU

Podaci i karakteristike	Garniture za		
	puna vrata	profilna vrata	
Povratne opruge	+	+	
Povratne opruge za lijeva i desna vrata	+	+	
Fiksno-rotirajući prihvat (tvornički predmontiran)	+	+	
Kategorija uporabe prema DIN EN 1906	4	4	
Certificirano za vrata na evakuacijskim putevima prema DIN EN 179:2008	•	•	
Ispitano prema DIN EN 1634-1*	+	+	
Certificirano za protupožarna i protudimna vrata prema DIN 18273	+	+	
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD) prema ISO 14025. Aktualni OGRO EPD dostupan je u području za preuzimanje na www.ogro.de	+	+	
5 godina jamstva**	+	+	
Čelične podkonstrukcije	+	+	
Produženi stabilizacijski nosači na podkonstrukc.	+	-	
Debljina vrata (mm)	38–110	38–110	
Jedinstvena duljina vijaka za cijeli raspon debljine vrata***	38–63	38–63	
Prolazno pričvršćenje kroz vrata	+	-	
Klizni ležaj bez potrebe za održavanjem	+	+	
Garniture	Standardne garniture	+	+
	S izmjenjivim cilindrom	+	+
	WC garniture	+	-
Materijal	Nehrđajući čelik, mat	+	+
	Aluminij, F1 srebrna/natural obrada	+	+

+ Da – Ne • Certifikacija ovisno o modelu kvake

* Ispitano na testnim vratima.

** Sukladno važećim uvjetima jamstva koje dostavljamo na zahtjev.

*** Prošireni raspon debljine vrata od 64 do 110 mm moguć je uz opsijski set vijaka.

Ne samo dugotrajno, već i održivo

Odgovorno poslovanje prema okolišu jedno je od temeljnih načela tvrtke OGRO. Naš je cilj energetski i resursno učinkovita proizvodnja, visok udio recikliranih materijala te dug vijek trajanja naših kvalitetnih proizvoda.

Proizvodna linija CORE+ proizvodi se prema najsuvremenijim standardima te posjeduje dobrovoljnu Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD) u skladu s normom DIN ISO 14025.

Dostupnost EPD dokumentacije olakšava ostvarivanje certifikata održive gradnje, primjerice prema sustavima DGNB i LEED.



Ako OGRO proizvod jednoga dana dosegne kraj svog životnog vijeka, rado ćemo vas podržati u procesu njegova recikliranja. Sve komponente OGRO okova moguće je odvojeno uključiti u proces recikliranja. Iznimku čine dijelovi koji su prema Uredbi EU 1907/2006 klasificirani kao SVHC tvari (Substances of Very High Concern – tvari koje izazivaju veliku zabrinutost) u koncentraciji većoj od 0,1 % mase (w/w), za koje je potrebno provesti poseban postupak zbrinjavanja.

Kod određenih okova identificirano je olovo kao SVHC tvar pod sljedećim identifikacijskim oznakama:

- CAS broj: 7439-92-1
- EC / broj na popisu: 231-100-4

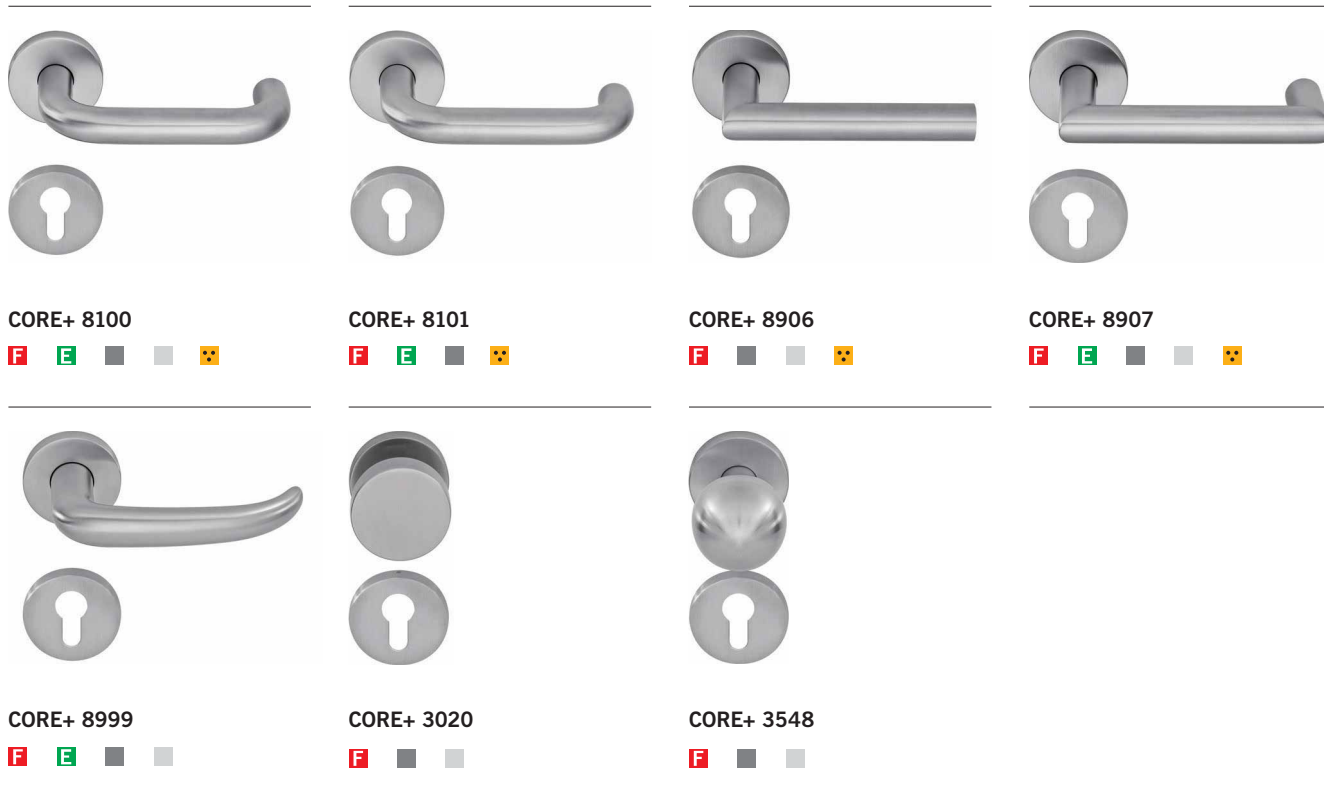
Navedene komponente prijavljene su u SCIP bazu podataka Europske agencije za kemikalije (ECHA), sukladno Direktivi (EU) 2018/851 kojom je izmijenjena Okvirna direktiva o otpadu 2008/98/EZ. Dokumentacija koju je izradio OGRO dostupna je putem SCIP baze podataka Europske agencije za kemikalije (ECHA).

LINK: <https://echa.europa.eu/de/scip-database>



PRAVA KVAKA ZA SVAKA VRATA

Serijske za puna vrata

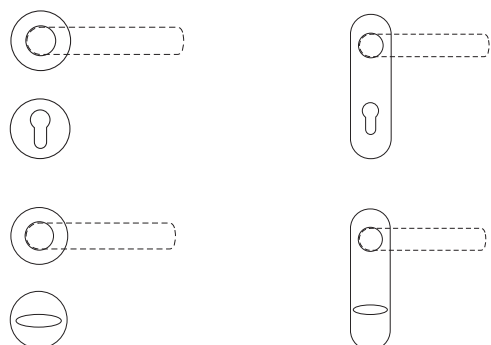



Aluminij ili nehrđajući čelik



Okrugla rozeta ili kratki štit

Kvake iz serije CORE+ za puna vrata dostupne su u izvedbi s okruglom rozetom ili kratkim štitom.



F DIN EN 1634-1: Ispitivanje otpornosti vrata na požar
DIN 18273: Garniture kvaka za  protupožarna i protudimna vrata

E DIN EN 179: Sustavi za izlaz u nuždi s kvakom

■ Nehrđajući čelik

■ Aluminij

■ Brailleovo pismo

Isporuka je moguća isključivo kao kompletna garnitura s povratnim oprugama, uključujući pričvrсни materijal i četvrtku kvake (za debljine vrata od 38 do 63 mm).

Za debljine vrata od 64 do 110 mm ili za brzu montažu na vrata debljine od 38 do 48 mm dostupan je opcijski set pribora.

Sve CORE+ garniture za puna vrata dostupne su i kao garniture za pasivno krilo, bez povratnih opruga.

Serije za profilna vrata



CORE 8100



CORE 8100V



CORE 8100A



CORE 8906



CORE 8906A



CORE 8907



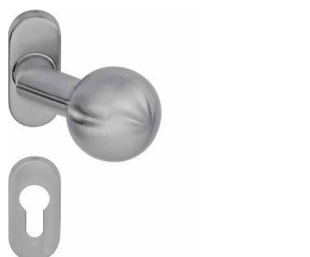
CORE 8907A



CORE 8999



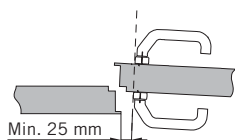
CORE 8999A



CORE 3548V



Isporuka kvake na ovalnoj rozeti s povratnom oprugom.
(Povratna opruga aktivira se nakon ugradnje četvrtke.)
Četvrtku je potrebno naručiti zasebno.
Pričvrсни materijal nije uključen.



Napomena:
Između kvake i suprotnog ruba zatvaranja vrata potrebno je osigurati minimalni slobodni razmak od 25 mm.
(Sukladno DGUV smjernicama.)