

PROIZVODNA LINIJA OGRO PREMIUM

Modularni sustav za najzahtjevnije projekte

Proizvodi iz linije OGRO PREMIUM rezultat su više od 150 godina iskustva. Još od osnutka manufakture 1866. godine, OGRO kontinuirano prati razvoj tehnologije i dizajna te postavlja standarde u području arhitektonog okova.

Sve kvake moguće je kombinirati s različitim rozetama za prozore, profilna i puna vrata, čime se omogućuje maksimalna fleksibilnost pri projektiranju i usklađivanje s različitim arhitektonskim zahtjevima.

Uz pojedine dizajnerske serije dostupni su i gumbi te rukohvati, za potpuno usklađeno rješenje u prostoru.





PROIZVODNA LINIJA OGRO PREMIUM – MODULARNI SUSTAV ZA SVAKI ZAHTJEV

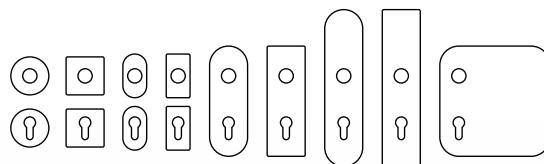
Za sve koji od svojih poslovnih partnera očekuju više

Prepoznatljiv i dosljedan dizajn, od kvake do prozorske ručke, temelj je proizvodne linije **OGRO PREMIUM**. Sustav čine tri fleksibilno kombinabilne komponente: kvake, rozete/štita i četvrtke.

Ovako usklađene rozete i štitovi mogu se primjenjivati na punim, profilnim i staklenim vratima te omogućuju maksimalnu slobodu pri projektiranju i oblikovanju prostora.

- Odgovara svim arhitektonskim i dizajnerskim zahtjevima
- Dizajn – od modernog do klasičnog stila

- Kvake i štitovi mogu se međusobno kombinirati
- Kvadratne rozete i štitovi u dormakaba XEA dizajnu
- Odgovarajući WC štitovi dostupni u svim izvedbama
- Izrezi za ključ prilagođeni svim uobičajenim vrstama brava

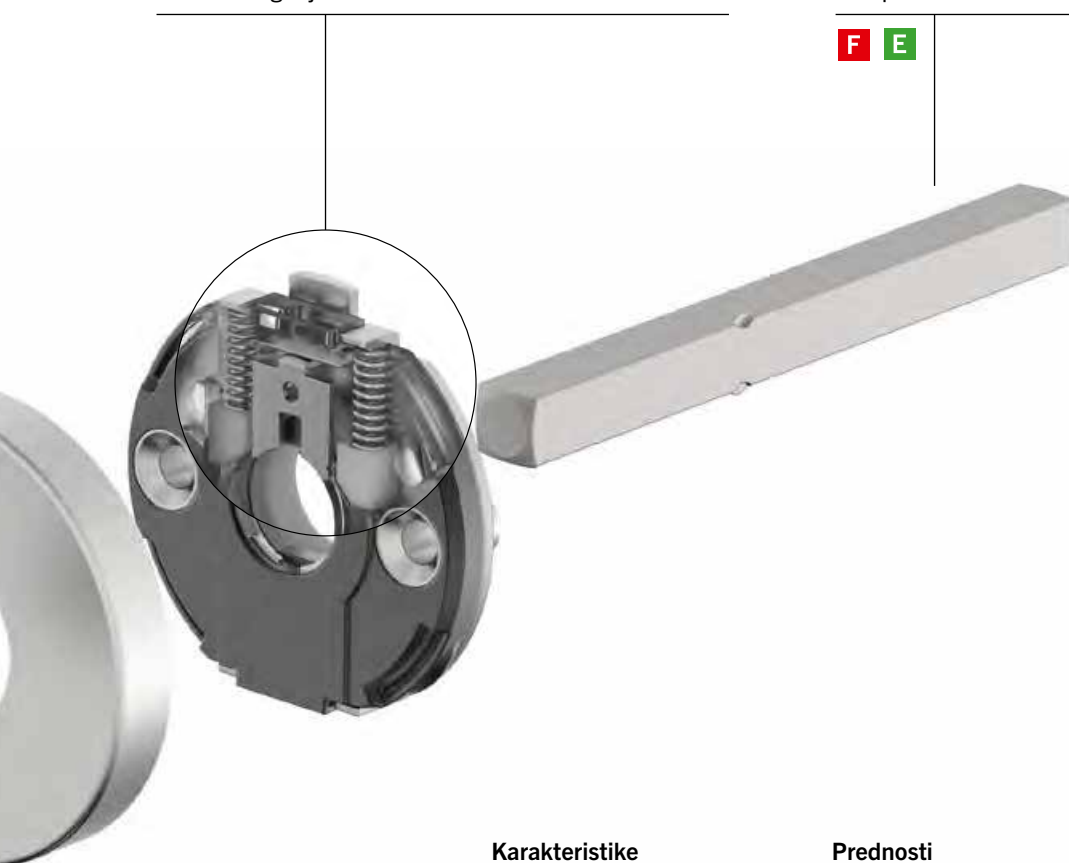


- Više od 70 različitih izvedbi kvaka i gumba od nehrđajućeg čelika i aluminija
- Različite površinske obrade i boje
- Brailleovo pismo opcionalno dostupno za većinu dizajnerskih izvedbi

- Donji dijelovi rozeta izrađeni od cinkovog tlačnog lijeva s KTL zaštitnim premazom
- Nosači, osnovne ploče i vijci od nehrđajućeg čelika
- Primjena za lijeva i desna vrata
- Integrirani mehanizam povrata s četiri opruge
- Nadmašuje najviše zahtjeve norme DIN EN 1906 u svim kategorijama

- Četvrtka 8 mm kao standardna izvedba
- Četvrtka 9 mm za protupožarna vrata
- Dostupno kao puna ili podijeljena izvedba za panic odnosno Secure sustave

F E



Karakteristike

- Individualna rješenja po mjeri korisnika i projekti velikih serija
- Visoki standardi kvalitete
- Fleksibilnost u izvedbi i primjeni
- Satino površinska obrada
- Minimalni zazor između rozete i površine vrata
- Ujednačena visina od 9 mm za rozete, štitove i prozorske ručke

Prednosti

- Kvaliteta izrade karakteristična za manufakturnu proizvodnju
- Proizvedeno u Njemačkoj od 1866. godine
- EPD certifikat održivosti

10

GODINA JAMSTVA
NA SVE PROIZVODE IZ
PROIZVODNE LINIJE
OGRO PREMIUM

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

OGRO PREMIUM HIGHTECH ZA PUNA, STAKLENA I PROFILNA VRATA

1 Čelične podkonstrukcije

Čelične podkonstrukcije omogućuju pouzdano prenošenje čak i velikih opterećenja na krilo vrata te rasterećuju garnituru i mehanizam brave.

2 Klizni ležaj

Klizni ležaj bez potrebe za održavanjem sigurno podnosi bočna opterećenja te ciljano rasterećuje četvrtku brave.

3 Click & Go montaža

Četiri elementa za učvršćenje omogućuju brzu montažu jednostavnim uklapanjem kvake. Time kvake automatski dobivaju stabilan i trajno siguran spoj s kontroliranim okretanjem, uz smanjeni rizik od oštećenja.

4 Povratne opruge

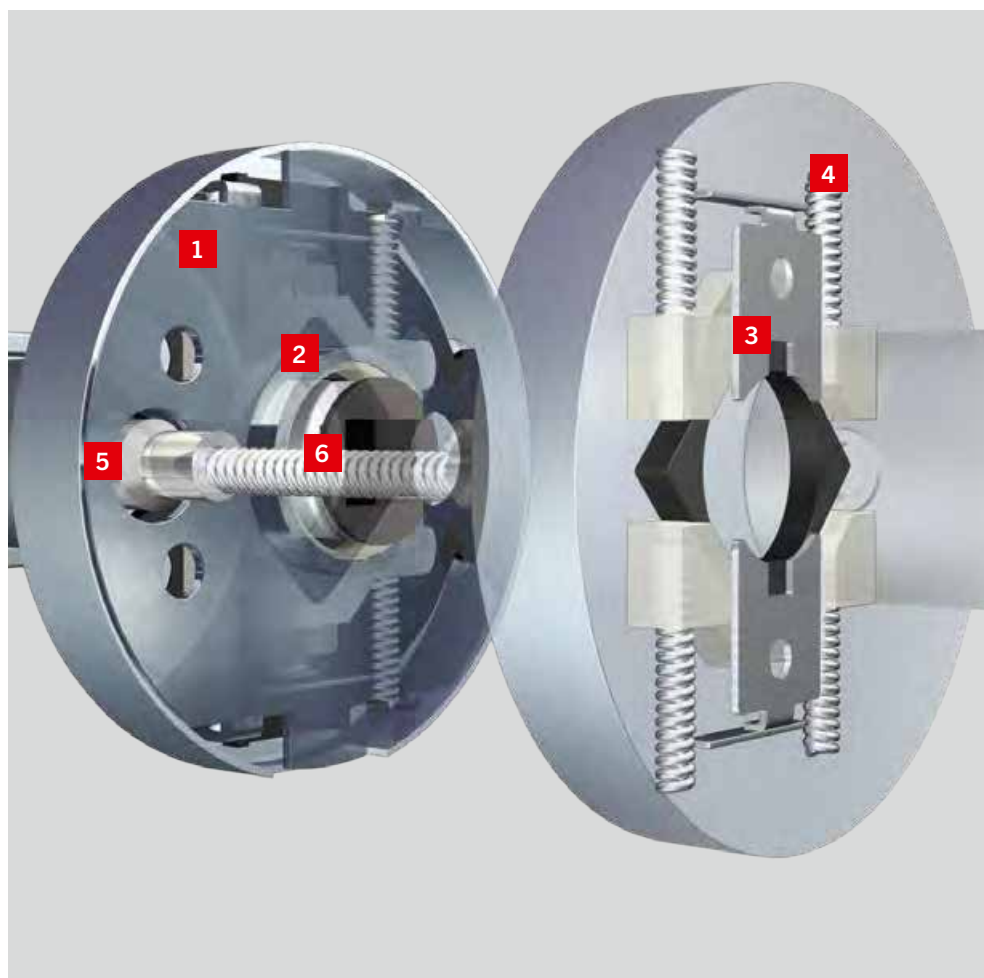
Četiri povratne opruge osiguravaju da kvake ostanu u vodoravnom položaju čak i pri intenzivnoj svakodnevnoj uporabi. Mogućnost primjene za lijeva i desna vrata sprječava pogrešnu montažu.

5 Produženi stabilizacijski nosači

Produženi stabilizacijski nosači na strani navoja kod rozeta i štitova za puna vrata omogućuju pokrivanje raspona debljine vrata od 15 mm jednom kombinacijom vijka i četvrtke.

6 Prolazno pričvršćenje

Prolazni vijci M5 sa zaštitom od otpuštanja osiguravaju čvrsto i stabilno povezivanje rozeta ili štitova na punim vratima.



DIN EN 1906 – Kategorija uporabe Klasa 4

Namijenjeno za prostore s iznimno velikom frekvencijom korisnika, visokim mehaničkim opterećenjima te mogućnošću nepažljivog korištenja ili vandalizma, primjerice u sportskim objektima, vojarnama, školama i sličnim javnim prostorima.

DIN 18273 i DIN EN 1634-1 za protupožarna i protudimna vrata

Ugovor o certificiranju i nadzoru br. 1230-800221 temelji se na tehničkim zahtjevima prema Bauregelliste A, dio 1.

E DIN EN 179 – Sustavi za izlaz u nuždi s kvakom za vrata na evakuacijskim putevima

Potrebnu zajedničku certifikaciju brave i okova potvrđuje MPA NRW (br. 0432-EN 179-DO – okovi s rozetama za profilna vrata).

1 Visina štita 9 mm

Sve gornje komponente rozeta i štيتova za puna i profilna vrata imaju ujednačenu visinu od samo 9 mm, čime se postiže elegantan i skladan izgled.

2 Klizni ležaj

Klizni ležaj bez potrebe za održavanjem sigurno podnosi bočna tlačna i vlačna opterećenja te učinkovito rasterećuje četvrtku brave.

3 Čelične podkonstrukcije

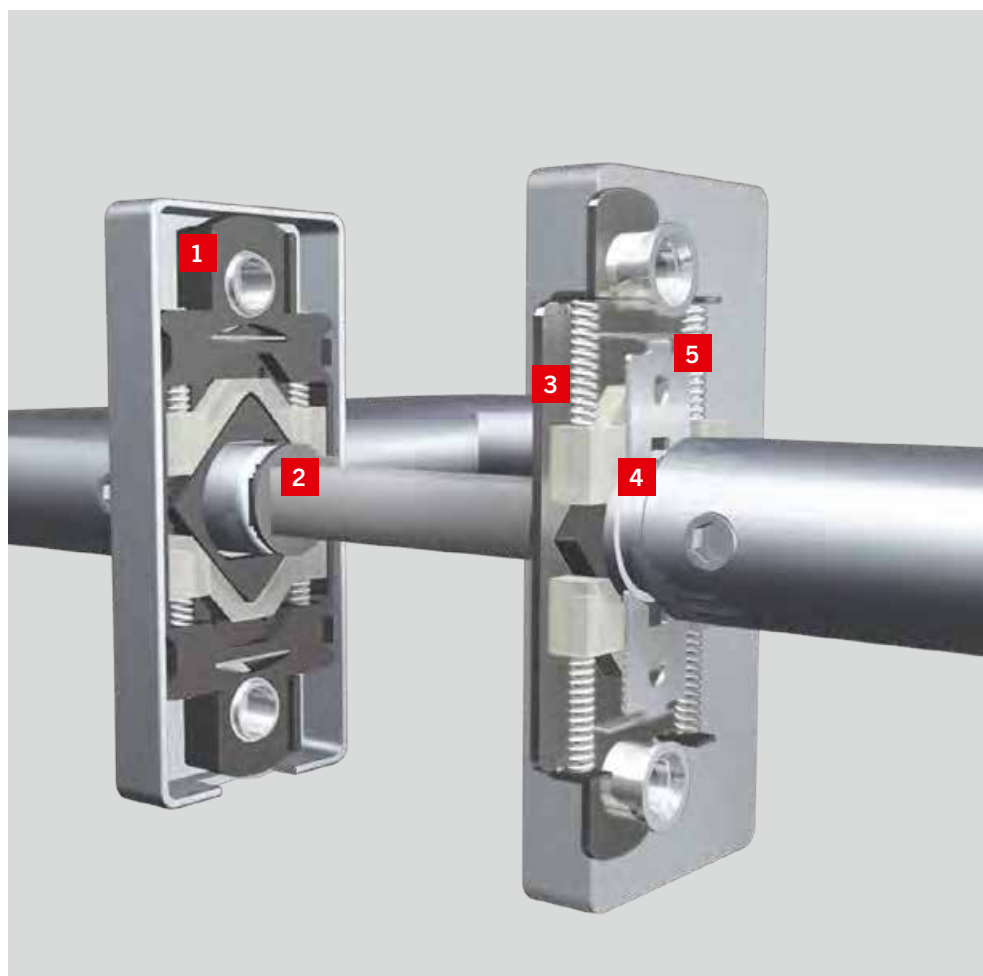
Čelične podkonstrukcije omogućuju pouzdano prenošenje čak i velikih opterećenja na profile vrata te rasterećuju garnituru i mehanizam brave.

4 Elementi za učvršćenje

Četiri elementa za učvršćenje omogućuju brzu montažu jednostavnim uklapanjem kvake. Na taj način kvaka automatski dobiva stabilan i trajno siguran spoj s kontroliranim okretanjem.

5 Povratne opruge

Četiri povratne opruge osiguravaju da kvake ostanu u vodoravnom položaju čak i pri intenzivnoj svakodnevnoj uporabi. Mogućnost primjene za lijeva i desna vrata sprječava pogrešnu montažu.

**10**

**GODINA JAMSTVA
NA SVE PROIZVODE IZ
PROIZVODNE LINIJE
OGRO PREMIUM**

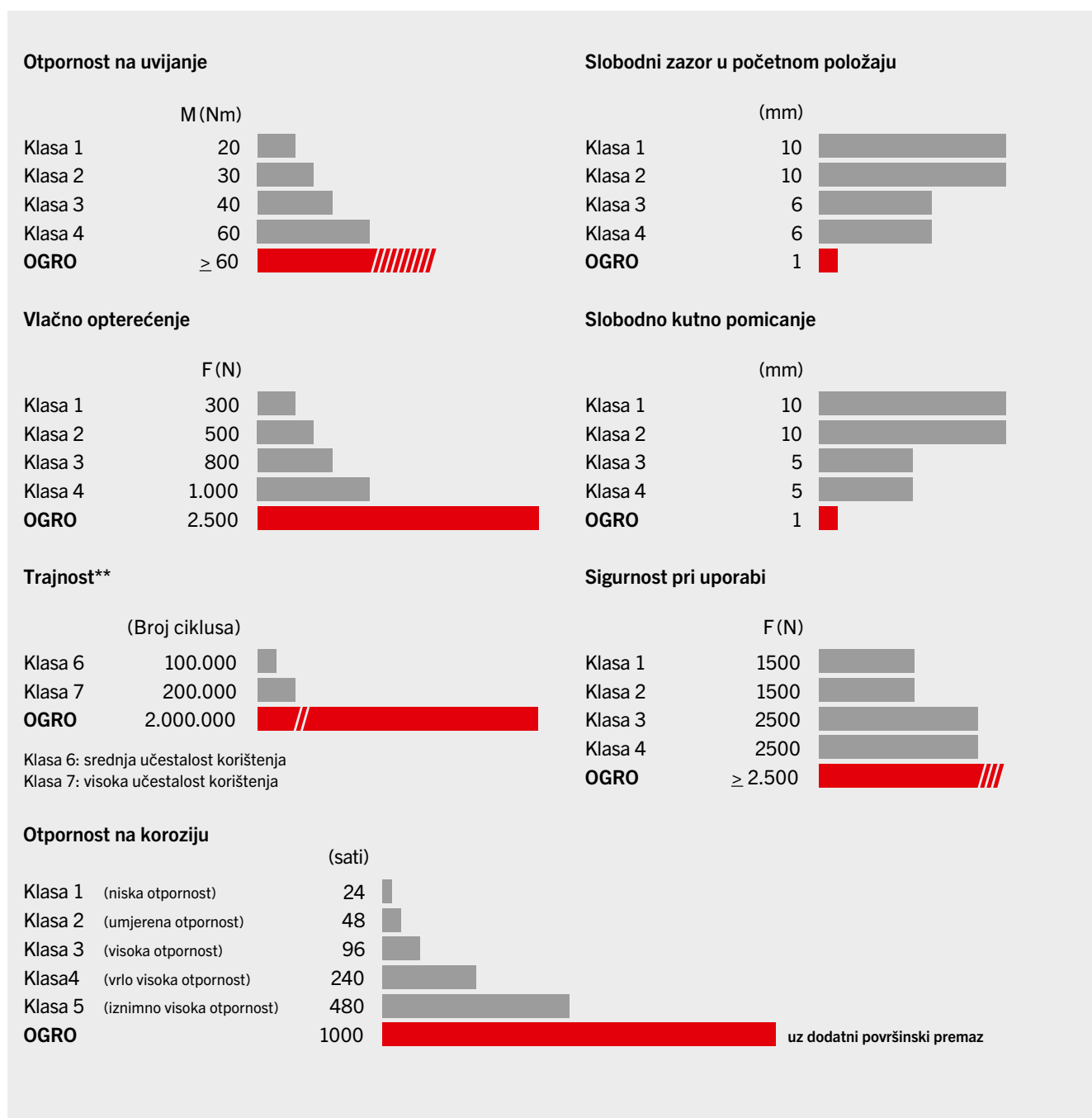
Sukladno važećim uvjetima jamstva dostupnima na www.ogro.de ili na zahtjev.

KLASIFIKACIJSKI KLJUČ

OGRO – više od zahtjeva norme EN 1906*

Norma DIN EN 1906 definira zahtjeve i metode ispitivanja za kvake i gumbе za vrata. Rezultati ispitivanja prikazuju se kroz klasifikacijski ključ.

Okovi za objekte iz proizvodne linije OGRO PREMIUM u svim kategorijama relevantnima za objektu primjenu postižu znatno bolje rezultate od minimalnih zahtjeva propisanih normom.



* Vrijedi za proizvodne linije OGRO PREMIUM i OGRO by Architects

**prema MPA ispitnom izvješću

Klasifikacijski ključ DIN EN 1906 za OGRO***

4	7	–	D1/C1*	0/1**	5	0	A/B/U
<p>Kategorija uporabe</p> <p>Klasa 1: Srednja učestalost korištenja od strane osoba s visokom razinom pažnje, kod kojih postoji mali rizik nepravilne uporabe, primjerice unutarnja vrata stambenih prostora.</p> <p>Klasa 2: Srednja učestalost korištenja od strane osoba s visokom razinom pažnje, ali uz određeni rizik nepravilne uporabe, primjerice unutarnja vrata uredskih prostora.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			<p>Vrsta izvedbe</p> <p>A = Okov s opružnom potporom B = Okov s prednapregnutom oprugom U = Okov bez opružnog sustava</p>			<p>Protuprovalna zaštita</p> <p>0 = Nisu definirana posebna svojstva 1 = Osnovna protuprovalna zaštita 2 = Umjerenjena protuprovalna zaštita 3 = Visoka protuprovalna zaštita 4 = Izrazito visoka protuprovalna zaštita</p>	
<p>Trajnost</p> <p>Klasa 6: Srednja učestalost korištenja: 100.000 ispitnih ciklusa</p> <p>Klasa 7: Visoka učestalost korištenja: 200.000 ispitnih ciklusa</p>			<p>Otpornost na koroziju</p> <p>0 = Nisu definirana posebna svojstva 1 = Niska otpornost na koroziju 2 = Umjerenjena otpornost na koroziju 3 = Visoka otpornost na koroziju 4 = Vrlo visoka otpornost na koroziju 5 = Izrazito visoka otpornost na koroziju</p>			<p>Sigurnost</p> <p>Klasa 0: Standardna uporaba Klasa 1: Sigurnosna primjena</p>	
<p>Masa vrata</p> <p>Bez klasifikacije</p>			<p>Otpornost na požar</p> <p>Klasa 0: Nisu definirana posebna svojstva</p> <p>Klasa A: Prikladno za ugradnju na protudimna vrata</p> <p>Klasa A1: Prikladno za ugradnju na protudimna vrata, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima</p> <p>Klasa B: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata</p> <p>Klasa B1: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima</p> <p>Klasa C: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za protupožarne umetke u štitu, rozeti i rozeti ključa</p> <p>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</p> <p>Klasa D: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za posebnu jezgru kvake ili gumba</p> <p>Klasa D1: Prikladno za ugradnju na protupožarna i protudimna vrata sa zahtjevima za posebnu jezgru kvake ili gumba, ispitano na 200.000 ciklusa na testnim vratima</p>			<p>* Aluminijaska izvedba: klasa D1 Izvedba od nehrđajućeg čelika: klasa C1</p> <p>** Kod primjene imbus vijka za čvrsto zatezno povezivanje dijelova kvake preko četvrtke: klasa 1</p> <p>*** Vrijedi za proizvodne linije OGRO i OGRO by Architects</p>	

PROIZVODNA LINIJA OGRO PREMIUM



OGRO 8016



OGRO 8056



OGRO 8100



OGRO 8101



OGRO 8140



OGRO 8141



Seite 56



OGRO 8155



OGRO 8156*



OGRO 8815*



OGRO 8825*



OGRO 8826*



OGRO 8860



OGRO 8968*



OGRO 8999



OGRO 8111



OGRO 8115



OGRO 8116



OGRO 8115 NATURE **NOVO**



OGRO 8130*



OGRO 8350



10

GODINA JAMSTVA
NA SVE PROIZVODE IZ
PROIZVODNE LINIJE
OGRO PREMIUM

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

DIN EN 1906:

Zahtjevi za kvake i
gumbe za vrata

F **Zaštita od požara**

DIN EN 1634-1:
Ispitivanja otpornosti vrata
na požar

DIN 18273:
Garniture kvaka za protupo-
žarna i protudimna vrata

E **Put za evakuaciju**

DIN EN 179:
Mehanizmi za izlaz u nuždi
s kvakom, certificirani
prema normi DIN EN 179
za evakuacijske i spasilač-
ke putove



OGRO 8354



OGRO 8419 **NOVO**



OGRO 8420 **NOVO**



OGRO 8437



OGRO 8527



OGRO 8528 **NOVO**



OGRO 8529 **NOVO**



OGRO 8870



OGRO 8906



OGRO 8907



OGRO 8940



Dodatne ekskluzivne dizajnerske serije dostupne su i u poglavlju proizvodne linije OGRO by Architects.

BOLNICE I USTANOVE ZA NJEGU



OGRO 8103



OGRO 8353



OGRO 8810



OGRO 8811



OGRO 8910



Bolnice

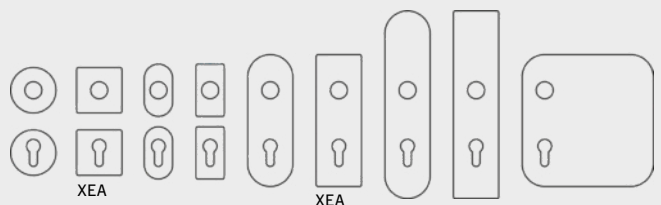
DIN 18040: Posebno prikladno za bolnice, domove za starije i ustanove za njegu te za prostore prilagođene osobama s ograničenom pokretljivošću (upravljanje laktom).

Brailleovo pismo

Nehrđajući čelik (ER)

Aluminij (Alu)

Sve kvake moguće je kombinirati s različitim rozetama i štitovima za prozore, profilna i puna vrata.



* Dostupno na upit