



Podnostojeći ormari OK serije

Podnostojeći ormar OK serije je inovativno rešenje ormara proizvedenog za potrebe industrijske automatizacije i distribuciju električne energije. OK serija je dizajnirana i razvijena za internacionalno tržište. Zakoračivši novim putem, Quadritalia je zamislila i realizovala električni ormar perfektno pravougaone strukture, koji u isto vreme korisniku omogućava da uštedi novac za transport, prostor u radionici ili skladištu, vreme u sastavljanju, a da pri tome ima najčvršću strukturu na tržištu.

RAM - JEDINI ORMAR NA TRŽIŠTU SA OVAKO JEDINSTVENOM ČVRSTOM STRUKTUROM

Quadritalia proizvodi svoj patentirani ram započevši od Sendzimir galvanizovanih čeličnih traka, koji se u fabrici presavijaju 12 puta kako bi se dobila čvrstina profila. Revolucionarno rešenje kompanije Quadritalia garantuje jačinu i otpornost u sve tri dimenzije. Vertikalni i horizontalni profili u ramu su spojeni Zamak trosmernim spojem, još jednom bitnom komponentom OK patentiranog sistema. Ram je perforiran pravilno raspoređenim kvadratnim rupama (25 mm), koje omogućavaju brzo ubacivanje dodatnih delova za spajanje. Zbog ekstremne fleksibilnosti, rupe su raspoređene i sa prednje i sa zadnje strane profila.

PANELI

Vrata su načinjena od 2 mm debelog čeličnog lima. U unutrašnjem delu vrata nalazi se unutrašnji ram, perforiran pravilno raspoređenim 25 mm rupama, koji vrata čini još čvršćim.

Šarki ima 3 ili 4, u zavisnosti od visine ormara. Tu se nalaze i 3 ili 4 samocentrirajuće bravice koje pravilno raspoređuju pritisak na zaptivač. Poliuretanski zaptivač se nanosi mašinski kako bi se osigurao IP 55 stepen zaštite, kao standardni nivo zaštite od prašine i tečnosti. Standardni sistem za završavanje radi tako što se okrene standardni ključ i on pomeri tri šipke koje završavaju vrata. Vrata imaju mogućnost leve i desne montaže bez dodatnog podešavanja. Zadnji panel je debljine 1,5 mm. Modularnost sistema omogućava da ga korisnik zameni sa drugim vratima. Isti je slučaj i sa bočnim panelima. Na dnu se nalazi veliki otvor, koji je pokriven sa tri uklonjiva panela debljine 1.5mm za otvore za kablove. Paneli su Sendzimir galvanizovani. Čelični lim za montažnu ploču je Sendzimir galvanizovan i ima debljinu 2,5 mm.

SERTIFIKATI

Svi Quadritalia proizvodi su sertifikovani u skladu sa:
IEC EN 60529 u vezi IP stepena mehaničke zaštite.
IEC EN 62262 u vezi IK nivoa zaštite od mehaničkih udara.
IEC EN 61439-1/2 u skladu sa najnovijim bezbednosnim standardima za niskonaponsku opremu.

Tela za inspekciju, koji sertifikuju Quadritalia su Dekra, CSA US & Canada i INRIM.

Standardna farba za panele je teksturiran epokspoliester mat RAL 7035. Quadritalia koristi i druge boje.

REZIME: NAJBITNIJE OSOBINE OK SERIJE

- Jedini ormar koji je rastavljiv i veoma čvrst u isto vreme.
- Dizajn OK serije dozvoljava da cela struktura ormara bude perfektno četvrtasta kada se sastavi bez ikakvih dodatnih podešavanja.
- Automatizovana proizvodnja garantuje preciznost ne samo u geometriji panela, već i u vremenima isporuke.
- Ekstremna fleksibilnost i modularnost rama: samo jedan proizvod, koji sa odgovarajućim priborom omogućava korisniku da realizuje različite aplikacije, od industrijske automatizacije do distribucije električne energije.
- Ram nije ofarban, već Sendzimir troslojno galvanizovan. Ovo ga čini izuzetno pogodnim za sve aplikacije povezane sa visokim zahtevima za EMC kompatibilnost. Uz to Sendzimir galvanizacija garantuje čvrstinu i večnu otpornost na koroziju.
- Svaki detalj OK serije je dizajniran tako da rad korisnika učini lakšim i efektivnijim. Mali detalji kao što su spojnice, klizači montažnih ploča, metalne (ne plastične, kao kod većine konkurenata) bravice za okvire unutrašnjih vrata...to je ono što mi nazivamo "maskirane uštede".
- Transport. Mi ne isporučujemo vazduh, već proizvode koji stvaraju profit.
- Ušteda prostora u radionici i na skladištu.
- Odeljenje istraživanja i razvoja stalno misli o novim pogodnostima kojima će prilagoditi sistem potrebama krajnjeg korisnika.