



# VBH Estonia AS pakub DORMA tiibuste automaatika

Mugavaimaks ja kiireimaks tellimiseks kasuta meie e-poodi, mis asub internetiaadressil [www.vbh24.ee](http://www.vbh24.ee)

## DORMA ED100 / ED250

**DORMA ED 100 / ED250** – esimesed täielikult uuendatud automaatikaseadmed tiibustele automaatikaseadmete põlvkonnas

DORMA ED 100 / ED250 Tulevikus vahetab kõnealune uus automaatikaseadmete seeria välja senised tiibuste varustuses olevad automaatikaseadmed CD 80, ED 180 ja ED 200. DORMA ED seeria on müügiturul pikki aastaid tuntud töökindel automaatikaseade. Koos müügituru muutumise ja laienemisega kaasnevad sellele ka rangemad automaatikaseadmetele esitatavad nõuded. DORMA vastuseks kerkivatele väljakutsetele on uus ED seeria.

### Uus tehnoloogia

DORMA ED100/ED250 automaatikaseadmed on elektromehaanilised, mis tähendab, et ukse avamine toimub elektrimootori/pöördmehhanismi abil, sulgemine aga vedru jõul. Ukse kõik liikumised on leevendatavad ja reguleeritavad seadistustega juhtkaardil.

### Tulevik

DORMA on rakendanud suuri jõupingutusi kõnealuste uute automaatikaseadmete väljatöötamisel, mis rahuldaksid mitte ainult tänapäevaseid vaid ka tulevikus automaatikaseadmetele esitatavaid rangemaid nõudeid.

VBHEstoniaAS  
Läike tee 12, Peetri küla  
75301 Rae vald, Harjumaa  
Tel. +372 6401 331  
Faks+372 6401 330  
[info@vbh.ee](mailto:info@vbh.ee)  
[www.vbh.ee](http://www.vbh.ee)



Simply everything.

Everything simple.

**Tehnilised andmed**

· Uksepaneeli maksimaalne raskus ED100/250	100 kg / 250kg
· Uksepaneeli maksimaalne laius ED100 / ED250 (190kg)	1100mm/1400mm (250kg),1600 mm
· Sulgemisjõud ED100 / ED250	EN 2-4 / EN 4-6
· Mõõtmed:	
o Kõrgus	70 mm
o Sügavus	130 mm
o Laius	685 mm
o Kaal	12 kg
· Välistarvikute toite tööpinge	24 V DC, 1,5A (püsivalt)
· Maksimaalne voolutarbimine ED100 / ED250	120 W / 240 W
· Temperatuuri vahemik	-15° kuni +50

DORMA ED 100 / ED 250 on varustatud paljude funktsioonidega, nende seas ka paljude uutega:

- Avamisabi (push and go)
- Takistuse revers
- Elektriluku avamise viitkäivitus
- Tugeva tuule puhul lisanduv sulgemis- ja avanemisjõud (kuni 150N)
- Kaks erinevat lahtiolekuaega
- Neli erinevat sisenemisimpulsi kontakti lisaks kontaktid fonolukustusele (8-24 V DC/AC+10%)
- Elektriliselukustuse kontroll kontakt
- Ukse asendi näit
- Ukse avamiskordade loendur
- Neli erinevat programmivaliku võimalust (suletud, automaatika, osaline avamine, väljumine)
- Ülekuumenemiskaitse
- Väga madal müratase

Kõik funktsioonid on vahetult juhtpaneeli abil programmeeritavad.

ED 100 / ED250 ei vaja installeermiseks ega tehniliseks hoolduseks ühtki programmeerimisterminali ega ka teisi lisasidameid.

**Seadme hoovastik (käärvars, liugvars)**

DORMA ED on tarnitav hoovastiksüsteemiga – reguleeritava sügavusega 0 – 225 mm standardvars käärvars või reguleeritava sügavusega -30 mm kuni +30 mm, liugvarrega.

Kuna hoovastiksüsteem ja liugjuhik on täiesti uue konstruktsiooniga, siis tarnitakse uut seeriat ka pöördtelje õla pikendiga, mida leidub 3-es erinevas pikkuses: 90 mm, 30 mm ja 60 mm.

Pöördtelje õla pikendid on ühed ja samad, olenemata missugust hoovastiksüsteemi kasutatakse.

**Seadme turvalisus**

DORMA ED 100 / ED250 on konstrueeritud tuleviku asjakohaseid ohutusnõudeid silmas pidades ja need on vastavuses standardi DIN 18650 nõuetele, mis on rangemad Eestis esitatavatest.

Tõenäoliselt rakendatakse eespoolmainitud standardi nõudeid hiljem ka Eestis.

