

INTELIGENTEN



INOVATIVNO  
OBLIKOVANJE



ENOSTAVEN ZA  
NAMESTITEV



PAMETNE  
STVARI



## Ditec DAS200 - DAS200HD - DAS200T

SLO

Avtomatizacija drsnih vrat  
Drsno v prihodnost

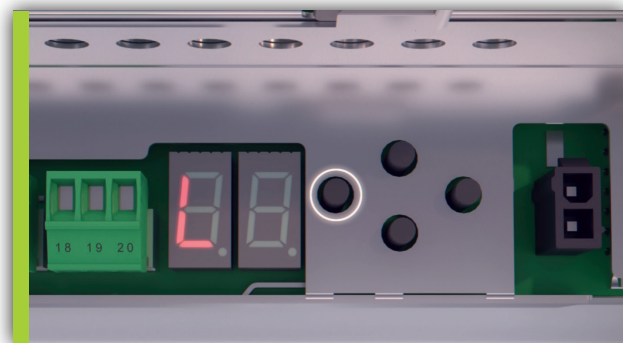
# Ditec DAS200 | Pametno in očarljivo



## Inteligenten

Programer Ditec DAS je zasnovan tako, da **natančno in popolnoma varno** skrbi za vse možne aplikacije

- **Pametni zagon s funkcijo samodejnega pridobivanja**, vključno s samodejnim zaznavanjem in prepoznavanjem:
  - Odprtje prehoda
  - Teže vrat
  - Prisotnosti in vrste zaklepnih naprav (standard in anti-panika)
  - Zasilne in rezervne baterije
- Vrhunska **energetska učinkovitost z napajalno enoto**, ki ponuja širok razpon delovnih napetosti
- **Digitalno programiranje** z več kot 90 parametri, vključno s parametri **hitrosti, časovnika, položaja in funkcije v sili**



## Inovativno oblikovanje

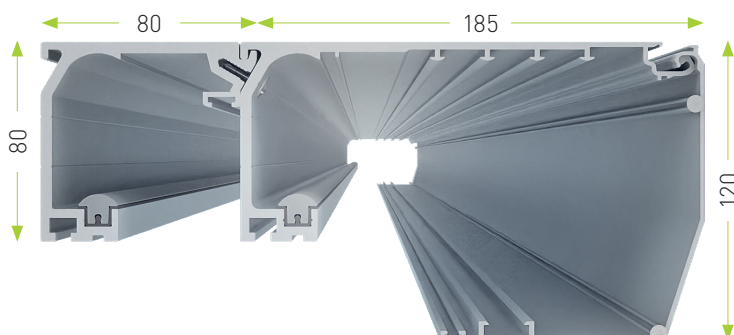
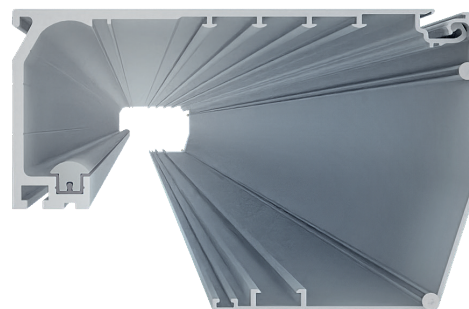


Ditec DAS je zasnovan z ambicioznim ciljem biti **izjemno eleganten sistem** vrat, a **hkrati modularen in praktičen**

- **Oblika puščice** na sprednji strani ustvarja **prepoznavno identiteto**, ki je zlahka prepoznavna in daje izdelku **tanek (120 mm višina pokrova)** in eleganten videz
- Vodoravna črta preloma ustvarja drzno in **močno podobo blagovne znamke**

Ditec-ova oblika je namenjena **lajšanju življenja uporabnikov**, ter **optimizaciji** upravljanja **zalog** in logistike

- Samo **eno ohišje** za vse pogone družine DAS
- **Praktičen, lahek zadnji nosilec**, samo za **teleskopsko** uporabo, za hitro in varno namestitev, kar zmanjšuje **zapletenost zaloge**
- Enaka **nosilna enota** in držalo za vrata za vse namene (Ditec okvirjena in steklena vrata, komercialna vrata)
- Jeklene stranske glave za **varno mehansko povezavo**



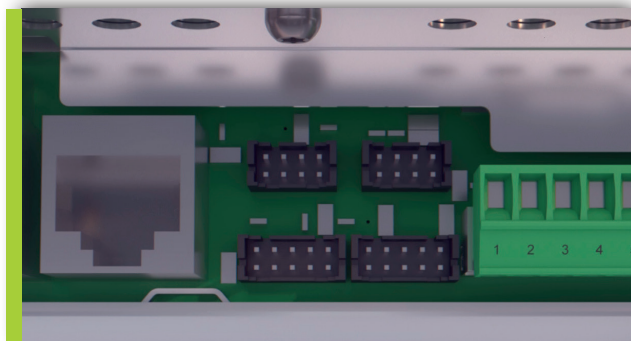




## Enostaven za namestitev

Profesionalen in izjemno preprost ter hitro prilegajoč sistem za avtomatizacijo, ki znatno **prihrani čas montaže**

- **FAST & SAFE** sistem za pritrditev komponent na nosilec
- **Preprosta in lahko dostopna** mehanska nastavitve komponent, kot so nosilec, držalo za vrata, ključavnica in pogonski jermen
- Namenski priključki **PLUG & PLAY** za vse glavne komponente, kot so napajalna enota, električna plošča in motor
- Namenski **PLUG & PLAY** priključki za dodatno opremo, kot so baterije in senzori (oboje odpiranje in varnostni senzori ali samo varnostnimi senzori)
- **ENOSTAVEN DOSTOP** za namestitev in servisiranje zaradi vrtljivega mehanizma, ki omogoča enostavno in hitro odpiranje pokrova



## Pametne stvari

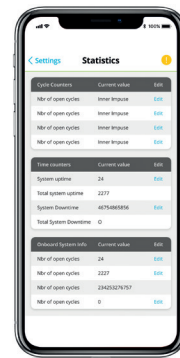
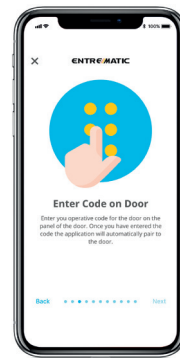
Ditec ponuja dve različni **aplikaciji** za telefone - eno za **končnega uporabnika** in eno za **monterja** - za pametno upravljanje in nadzor samodejnih vrat DAS.

### ENTREMATIC DOOR CONNECT



Brezplačna aplikacija je na voljo v trgovinah Play in App Store. Za uporabo z izbirniki programov COM501 in COM502, ki so opremljeni z najnovejšo generacijo Bluetooth, ki **končnemu uporabniku** omogočajo dostop do naslednjih funkcij:

- 5 funkcij, vključno z **RESET**
- Prenesite in pošljite **dnevnik dogodkov in statistik**
- Prenesite in pošljite **dnevnik napak**
- Dodajanje in upravljanje **uporabnikov aplikacije** (do 7)
- Upravljanje nastavitve parametrov za **delno odpiranje in časovno nadzorovano samodejno zapiranje**

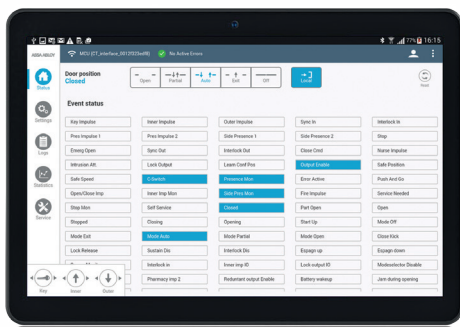


### SLIDER ORODJE ZA KONFIGURACIJO



Napredna programska oprema (DAS900CT) za monterje, ki omogoča **popolno konfiguracijo** in upravljanje vrat DAS200 s tabličnega računalnika ali ročne naprave (zahteva vmesnik DAS900CTI).

- Uporaba 5 funkcij krmilnika, vključno z **RESET**
- **Konfigurirajte vse parametre** nadzorne plošče
- Prenesite in naložite **prednastavljene konfiguracije parametrov**
- Upravljanje dnevnika dogodkov in napak
- Upravljanje celotnega **dnevnika statistik**
- Upravljanje in razporejanje



# Zasnovan za monterje, optimiziran za izkušnje strank

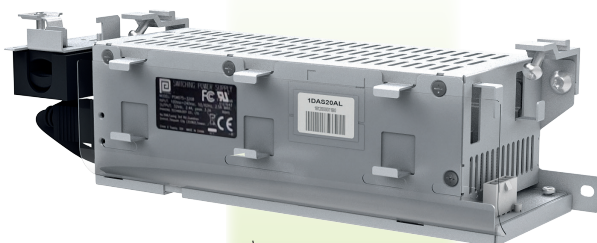
Čvrst in eleganten

Jeklena stranska glava



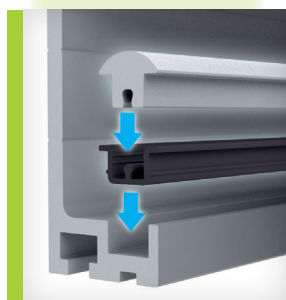
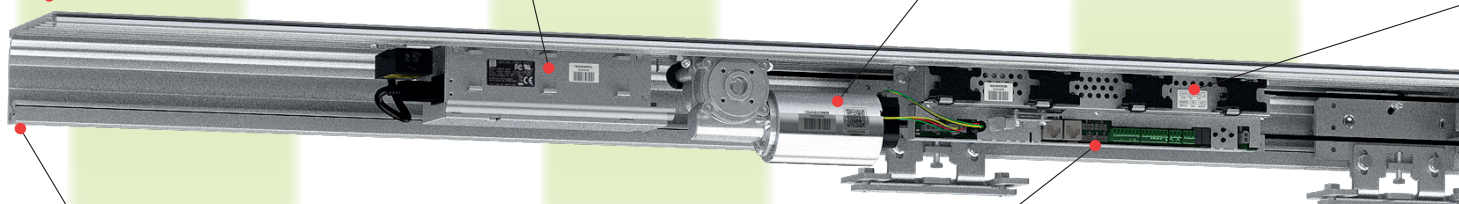
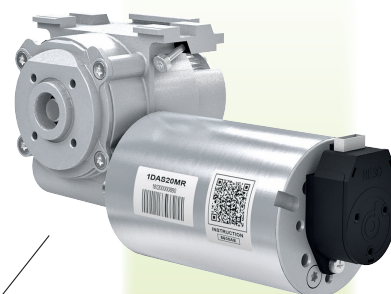
Varčevanje z energijo

Napajanje širokega razpona 100-240 V, 50/60 Hz, enota je na voljo v različicah 75 W in 150 W



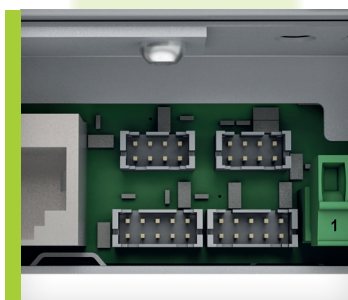
Vrhunske komponente

Zobniški motorji DUNKERMOTOREN™ ND in HD z vgrajenim krmitnikom



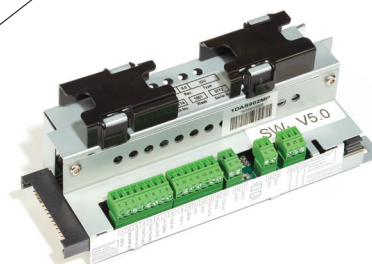
Proga iz eloksiranega aluminija za nosilec s tesnilom za zmanjšanje hrupa

Tiho



Priključki PLUG & PLAY za Ditec nabor senzorjev

Prihranek časa in brez napak



PLUS MODULE

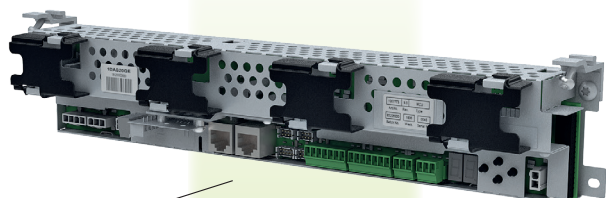
- Impulz "medicinske sestre"
- Odpiralni impulz
- Zapiralni impulz
- Impulz požarnega alarma
- Impulz odpiranja v sili
- Relejni izhod

Širok nabor nastavitev

# Vrhunska kakovost v vseh podrobnostih

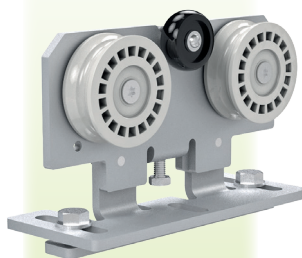
Digitalno & povezano

Nadzorne plošče z digitalnim zaslonom in navigacijski meni s 4 gumbi



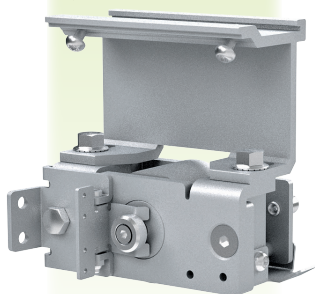
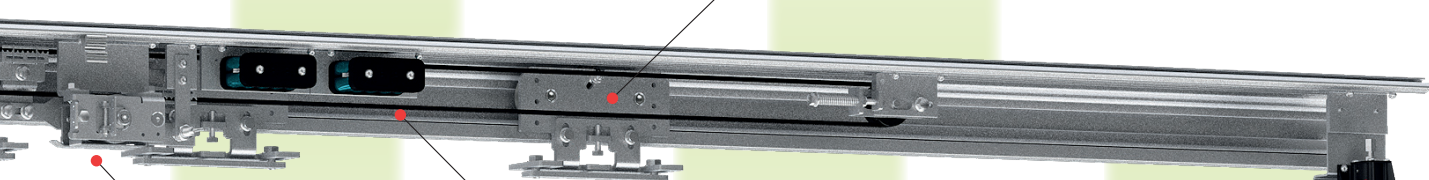
Visoka zmogljivost in dolga obstojnost

Nosilec z nastavljivim sredinskim kolesom (naprava proti iztirjenju) in dvojnimi krogljčnim ležajem za vsako kolo



Zmanjšanje zalog

Montažne plošče za okvirjeno krilo Ditec, stekleno krilo Ditec in komercialna krila



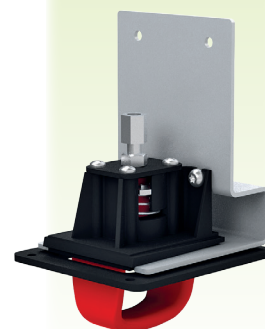
Standardne, anti-panične in bistabilne naprave za zaklepanje vrat v kompletu z nosilci

Vsestranska uporaba



Zasilne 12 V in rezervne 24 V baterije

Varno



Vgrajena ročka za sprostitvev

Elegantno



# Ditec DAS200 | Vrhunsko delovanje

Ditec DAS200 je zasnovan glede na potrebe po udobju in varnosti vseh uporabnikov z uporabo najnaprednejših tehnologij in vrhunskih materialov in komponent.

Zaradi tega lahko nudi tudi odlične zmogljivosti v smislu širine odprtja prehoda, največje teže kril, ki jih je mogoče namestiti na DAS200, ter zmogljivosti v času potrebnem za odpiranje in zapiranje.

## OD ZELO OZKEGA DO ZELO ŠIROKEGA

Z družino rešitev drsnih vrat DAS200 lahko pokrijete izredno širok spekter uporabe, vključno z izredno ozkimi prehodi ali ultra širokimi odprtinami:

- DAS200 / DAS200HD od 715 mm do 3.240 mm
- DAS200T od 1.100 mm do 4.320 mm

## PRVAK TEŽKE KATEGORIJE

DAS200 vam omogoča priročno izbiro med različnimi sistemi okvirjev in ponuja različne ravni zmogljivosti glede na težo kril; to pomeni, da se lahko novi pogon zlahka ujema z vsemi aplikacijami:

- DAS200 do 120 kg za 1 krilo  
in 200 kg za 2 krili
- DAS200HD do 150 kg za 1 krilo  
in 280 kg za 2 krili
- DAS200T do 240 kg za 1 + 1 krilo  
in 320 kg za 2 + 2 krila

## TAKO HITRO IN TIHO, KOT POTREBUJETE

Krmilna enota DAS200 je opremljena z inovativno programsko opremo, ki dinamično nadzoruje vse parametre, da poveča učinkovitost odpiranja in zapiranja za vsako kombinacijo teže vrat.

V praksi ima DAS200 eno najhitrejših ramp za pospeševanje in pojemanje, kar ima za posledico rekorden čas odpiranja.

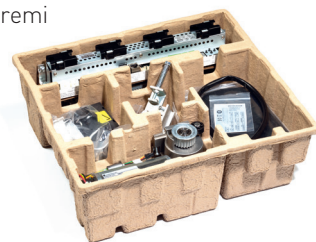
Zahvaljujoč nadzoru gibanja, vključitvi tesnila za odpravljanje hrupa in popolnoma ravni površini aluminijaste proge za vozičke je DAS200 super tih pogon, idealen tudi za mirna okolja in delovna mesta.



## DAS200, ZELENA IZBIRA



- **RoHS 2011/65/EU Direktiva** o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi
- **1907/2006/EC REACH:** Registracija, Evalvacija, Avtorizacija in Omejevanje kemikalij
- **Napajalna enota** za manjšo porabo energije
- **Embalaža iz trpežnega in okolju prijaznega stisnjenega papirja**
- **QR koda** za preprost in hiter prenos priročnikov



# Ditec DAS200 | Nova oblika, novi dodatki

## COM501MKS

Mehanski izbirnik programov na ključ



## COM501MHS

Mehanski izbirnik programov s stikalom



## COM502ES

Elektronski kapacitivni izbirnik programov na dotik z modulom Bluetooth



## COM501ES

Elektronski kapacitivni izbirnik programov na dotik z modulom Bluetooth in vtičem RJ45 za orodje za konfiguracijo



## COM501ER

Elektronski kapacitivni izbirnik programa na dotik in varnostni ključ z modulom Bluetooth in vtičem RJ45 za orodje za konfiguracijo



## DAS900CTI

Bluetooth vmesnik za neposredno povezavo med nadzorno ploščo in Slider orodjem za konfiguracijo



## DAS11M8

N° 4 pritrdilne plošče (n° 2 krili) za AC1356, PAM16 in PAM30



## DAS18M8

N° 4 pritrdilne plošče (n° 2 krili) za AC4255 in AC4870



## COM500ES

Digitalni izbirnik programov



## COM500ER

Digitalni izbirnik programov z varnostnim ključem



## DAS35M8

N° 4 pritrdilne plošče (n° 2 krili) za PAMH60



## DAS40M8

N° 4 pritrdilne plošče (n° 2 krili) za ALU48



## POPOLNOMA V SKLADU Z DIREKTIVAMI IN STANDARDI EU



- 2006/42/EC - Direktiva o strojih
- 2014/30/EU - Direktiva o elektromagnetni združljivosti
- 2011/65/EU - Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi
- 1907/2006/EC - REACH: Registracija, Evalvacija, Avtorizacija in Omejevanje kemikalij
- EN 16005 - Vrata za pešce na pogon
- DIN 18650 - 1 in 2
- EN 60335 - 1 in 2 - Varnost električnih aparatov
- EN ISO 13849 - 1 - Varnost strojev

## Tehnične specifikacije

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Opis	avtomatizacija drsnih vrat	avtomatizacija drsnih vrat	avtomatizacija za teleskopska drsna vrata
Maks. teža krila	120 kg (1 krilo) 200 kg (2 krili)	150 kg (1 krilo) 280 kg (2 krili)	240 kg (1+1 krili) 320 kg (2+2 krili)
Čist prehod	715 - 3215 mm (1 krilo) 790 - 3240 mm (2 krili)	715 - 3215 mm (1 krilo) 840 - 3240 mm (2 krili)	1103 - 4320 mm (1+1 wings) 1600 - 4320 mm (2+2 krili)
Dimenzije izdelka (VxŠxD)	120 x 185 x L mm	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Maks. hitrost odpiranja in zapiranja (2 krili)	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s
Napajanje	110 V ~ /240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~ /240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~ /240 V ~ 50/60 Hz
Nazivna moč napajalnika	75 W	150 W	150 W
Napajalnik dodatkov	24 V= /0.64 A	24 V= /1 A	24 V= /1 A
Stopnja zaščite	IP20	IP20	IP20
Odobritev	TÜV	TÜV	TÜV
Nadzorna plošča	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

## Glavne funkcije

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Nadzorna plošča	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Napajanje	110 V ~ /240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~ /240 V ~ 50/60 Hz
Baterije	12 V ali 24 V (opcijsko)	12 V ali 24 V (opcijsko)
Nastavitev zadržitvene sile	■	■
Zaznavanje ovir (ustavitev med odpiranjem ali vzvratno vožnjo med zapiranjem)	■	■
Samodejna izbira širine odprtine prehoda (odvisno od pretoka ljudi)	■	■
Podaljšanje odprti čas	0 - 60 s	0 - 60 s
Odprti čas zadrževanja	0 - 60 s	0 - 60 s
Funkcija zaklepanja	■ (opcijsko z DAS902MP)	■ (opcijsko z DAS902MP)
Varnostna funkcija odpiranja (omejevanje hitrosti)	■	■
Funkcija varčevanja z energijo akumulatorja v primeru izpada električne energije	■	■
Vzvratna vožnja s senzorjem prisotnosti	■ (skladno z EN 16005)	■ (skladno z EN 16005)
Varnostni preskus in funkcija spremljanja varnosti	■ (skladno z EN 16005)	■ (skladno z EN 16005)
Neodvisni ukazi za odpiranje / zapiranje	■ (opcijsko z DAS902MP)	■ (opcijsko z DAS902MP)
Funkcija "medicinska sestra"	■ (opcijsko z DAS902MP)	■ (opcijsko z DAS902MP)
Funkcija "požarni alarm"	■ (opcijsko z DAS902MP)	■ (opcijsko z DAS902MP)
Funkcija odpiranja v sili	■ (opcijsko z DAS902MP)	■ (opcijsko z DAS902MP)



**ABS Avtomatski Vhodi d.o.o.**

Tel.: +386 40 293 490

sales@automaticentrance.si

automaticentrance.si

Cod. P228B - 04/2020  
Ditec DAS200  
gdp milano 186465