

1 dormakaba Nederland B.V.**Fabrikant**

dormakaba Nederland B.V.

Dalwagen 45

6669 CB Dodewaard

Telefoon +31 88 352 33 23

verkoop-nw.netherlands@dormakaba.com

verkoop-zw.netherlands@dormakaba.com

verkoop-no.netherlands@dormakaba.com

verkoop-zo.netherlands@dormakaba.com

1.1 KTV 3 / KTV 4 RC2**1.1.1 KTV 4 direct drive met weerstandsklasse RC2 – bestektekst dormakaba**

dormakaba KTV 4 carrouseldeur boven aandrijving KTV FLEX Direct RC2

Benaming: dormakaba KTV 4 RC2

Uitvoering: carrouseldeur KTV 4 met direct drive en weerstandsklasse RC2

Funcities: optioneel kiesbaar

Fabrikant: dormakaba

PRODUKTBESCHRIJVING / FUNCTIES

- carrouseldeur met KTV FLEX Direct aandrijving
- inbraakwerendheidsklasse RC2 conform EN1627
- handmatig bediende in- of externe voorschuijdeur
- minimale bovenband- / plafondhoogte 100mm
- contactloze en onderhoudsarme aandrijving:
 - hoogte aandrijving (mm): 55
 - zonder aandrijfriemen of tandwielen
 - contactloos aandrijven op basis van magneetvelden
 - geschikt voor montage boven plafond
 - optionele upgrade cards voor automatische positionering, servomatic- of volautomatisch bedrijf zonder uitwisseling van motor of besturing
 - eenvoudige bekabeling middels kleur gecodeerde connectoren
 - ongecompliceerde en directe programmering en parametring op besturing
 - standaard met programmeerbare relaisuitgangen voor status- of storingsmeldingen aan bijvoorbeeld gebouw beheer systemen
 - optionele elektronische snelheidsbegrenzing bij handbediende deur (bescherming tegen vandalisme door buitensporige deurversnelling)

TECHNISCHE KENMERKEN

- totale deurhoogte (mm): 2100 tot 3200
- externe deur diameter (mm):
 - 2216 tot 4016 bij interne voorschuijdeur
 - 2262 tot 4062 bij externe voorschuijdeur
- interne deur diameter (mm): 2000 tot 3800
- opgenomen vermogen (W): afhankelijk van uitvoering 8 - 102
- voedingsspanning: 100 - 240 V AC +/-10%, 50/60 Hz
- voedingsspanning voor externe randapparatuur: 24 V DC +/-10 %, 3,0 A
- max. aantal omwentelingen (U/min): 18
- bedrijfsgeluid (dB(A)): < 50
- beschermingsklasse: IP 20
- temperatuurbereik (°C): -40 tot +60
- max. relatieve luchtvochtigheid (%): 90 niet condenserend

TOELATING / CERTIFICERING

- DIN 18650 en EN 16005
- EN1627
- Machinerichtlijn, laagspanningsrichtlijn
- EN ISO 13849-1
- fabricage volgens DIN ISO 9001

TOEPASSINGSGBIED

- voor ingangen van gebouwen als binnen- of buitendeur met weerstandsklasse RC2 uitvoering

DEURTYPE

DEURCONSTRUCTIE

- cirkelvormige trommelwanden van aluminium profielen
- glasvulling trommelwanddeel buitenzijde 9.44 mm P4A glas
- glasvulling trommelwanddeel binnenzijde:
 - 8 mm gehard glas '.....'
 - 8.76 mm gelamineerd glas '.....'
 - speciaal glas '.....'
- profiel deurpost 70 x 46 mm (zichtbare breedte)
- basisprofiel onder en boven 100 mm (zichtbare breedte)
- zijaansluitingen voorbereid voor 24 mm gevelaansluitingen

AFMETINGEN

- binnendiameter ID (mm) '.....'
- buitendiameter AD (mm) '.....'
- bovenbandhoogte SH (mm) '.....'
- doorgangshoogte LH (mm) '.....'
- totale hoogte SH + LH (mm) '.....'

CENTRALE DRAAIZUIL

- (a) draaikruis met 4 deurvleugels '.....'
 - standaard aluminium profielen 80 x 60 mm (zichtbare breedte)
 - met horizontale en verticale tochtborstels
 - glasvulling gehard glas 6 mm '.....'
 - glasvulling gelamineerd veiligheidsglas 8.76 mm '.....'
- (b) draaikruis met 4 vaste deurvleugels '.....'
 - smalle aluminiumprofielen 40 x 30 mm (zichtbare breedte)
 - onder- en bovensokkel 80 mm (zichtbare breedte)
 - met horizontale en verticale tochtborstels
 - glasvulling gehard glas 12 mm (max. binnendiameter 3000 mm)

UITVOERING DEURVLEUGELS

- uitvoering met vaste deurvleugels '.....'
- uitvoering met vaste deurvleugels waarvan één middels sleutel omklapbare vleugel voor transport '.....'
- uitvoering met vier omklapbare deurvleugels ('bookfold') '.....'

DAKCONSTRUCTIE

Basisconstructie van geëxtrudeerd aluminiumprofiel bekleed met aluminium plaat in de kleur van het deursysteem.

- (a) afwerking dakdeel buitenzijde
 - afgedekt d.m.v. aluminium afdekplaat in de kleur van het deursysteem '.....'
 - afgedekt d.m.v. regenbestendige aluminium afdekplaat in de kleur van het deursysteem voorzien van extra randprofiel inclusief twee waterspuwers '.....'
 - (b) afwerking dakdeel binnenzijde
 - stofdicht afgedekt d.m.v. spaanplaat voorzien van witte melamine toplaag '.....'
 - afgedekt d.m.v. aluminium afdekplaat in de kleur van het deursysteem '.....'
- Achtdelig gesegmenteerde aluminium plafond constructie te voorzien van
- acht delen spaanplaat voorzien van witte melamine toplaag '.....'
 - acht delen aluminium plaat (2 mm) in de kleur van het deursysteem '.....'

BODEMRING

Bodemring voor aansluiting aan afgewerkte vloer ter plaatse. Opties voor plaatsing:

- bodemring met verstelbare onderconstructie 80 - 250 mm (ondervloer 230 mm), roestvrijstalen hoeksteunen 40 x 40 x 4 mm, 360°:
 - type 0: zonder klemflens voor vloerafdichting ter plaatse '.....'
 - type 1: met klemflens ter hoogte van hartlijn voor vloerafdichting ter plaatse '.....'
 - type 2: met half cirkelvormige klemflens buitenzijde voor vloerafdichting ter plaatse '.....'

GEVELAANSLUITING

Zijwandaansluiting (maximaal toelaatbare breedte 120 mm) t.b.v. aansluiting op façade:

- door derden te verzorgen '.....'
- paneel in middenas, 3 zijden, 24 mm dik, breedte 100 mm '.....'
- speciale, nader te specificeren gevelaansluiting '.....'

KLEUR

- RAL code '.....'
- zilver E6 C0 geanodiseerd '.....'
- RVS AISI304 uitvoering, korrel 240 '.....'
- speciale kleur '.....'

OPTIES

KTV-P (automatische positionering) '.....'

- mode 1: handbediening met automatische positionering na doorgang
- mode 2: constante rotatie op lage snelheid, handmatig te versnellen

KTV-S ('servomatic') '.....'

- mode 1: automatisch starten op lage snelheid, handmatig te versnellen, met automatische positionering na doorgang

- mode 2: constante rotatie op lage snelheid, handmatig te versnellen

KTV-A (volautomatisch) '.....'

- mode 1: automatische start (loopsnelheid) met automatische positionering na doorgang
- mode 2: constante rotatie op lage snelheid, automatische versnelling naar loopsnelheid

VEILIGHEIDSENSOREN

- geen (alleen bij KTV M met snelheidsbegrenzer) '.....'
- veiligheidspakket voor KTV P '.....'
- veiligheidspakket voor KTV S '.....'
- veiligheidspakket voor KTV A '.....'

Veiligheidspakketten volgens DIN 18650/EN 16005

RADARBEWEGINGSMELDER

- aanwezigheid sensoren voor KTV S en KTV A '.....'

PROGRAMMASCHAKELAAR

- met sleutelschakelaar '.....'
- elektronische programmaschakelaar '.....'

NACHTAFSLUITING (VOORSCHUIFDEUR)

2-vleugelige handbediende nachtafsluiting van gebogen aluminium profielen;

voorzien van dubbele handbediende haakvergrendeling incl. dormakaba

pExtra cilinder. Nachtafsluiting voorzien van 9.44 mm P4A beglazing.

Uitvoering nachtafsluiting:

- (a) extern, handbediend, bovenband- / plafondhoogte 100 mm '.....'
- (b) extern, handbediend, bovenband- / plafondhoogte 200 mm '.....'
- (c) intern, handbediend, bovenband- / plafondhoogte 200 mm '.....'

VERGREDELING DRAAIZUIL

- zonder vergrendeling '.....'
- handbediend vloerslot '.....'
- handbediende stangenvergrendeling '.....'
- elektromechanische penvergrendeling '.....'

Vergrendelingen voorbereid voor plaatsing van halve europrofiel cilinder.

VLOERAFWERKING

- te verzorgen door derden (max. 30 mm dikte) '.....'
- EMCO naaldenvliesmat 522/3R, anthraciet grijs '.....'
- EMCO neopreenmat 522/3G, zwart '.....'

VERLICHTING

- 4 LED spots '.....'
- 6 LED spots '.....'
- 8 LED spots '.....'

LUCHTGORDIJN

- (a) geen luchtgordijn '.....'
- (b) pomp/warmwater luchtgordijn, aan te sluiten op ter plaatse beschikbare warmwater aansluiting (exacte specificaties nader te bepalen), luchtgordijn geschikt voor:
 - plaatsing op dakdeel binnenzijde '.....'
 - plaatsing op vloer '.....'
- (c) elektrisch luchtgordijn (exacte specificaties nader te bepalen), luchtgordijn geschikt voor:
 - plaatsing op dakdeel binnenzijde '.....'
 - plaatsing op vloer '.....'

MIDDENRAILS

- (a) zonder middenrails '.....'
- (b) met middenrails:
 - breedte 84 mm '.....'
 - breedte 200 mm '.....'
 - uitvoering aluminium in de kleur van het deursysteem '.....'
 - uitvoering RVS 1.4301, korrel 240 '.....'

OVERIGE OPTIES

- noodstroomvoorziening (niet voor vluchtwegen) '.....'
- drukknop binnen- en buitenzijde met rolstoel symbool t.b.v. verlagen draaisnelheid naar c.a. 2 omw/min '.....'
- nacht-bank functie '.....'
- grendelcontacten '.....'
- deurstand- en vergrendelingsmeldingen '.....'
- drie stuks deurgrepen
 - (a) verticaal op de deurvleugels aangebracht:
 - OGRO TG 9356, D 32 mm, lengte 350 mm '.....'
 - OGRO TG 9355, D 40 mm, lengte over gehele deurvleugelhoogte '.....'
 - (b) horizontaal op de deurvleugels aangebracht:
 - OGRO TG 9355, D 32 mm, lente over gehele deurvleugelbreedte '.....'

MONTAGE- EN SERVICEDIENSTEN

- vakkundige montage '.....'
- vakkundige inbedrijfstelling '.....'
- service - onderhoudscontract '.....'

Aantal: