

Asennusohje

DIEDEN-EKODOOR | KIPPIOVI



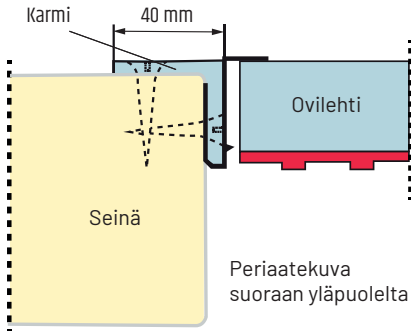
HOITO-OHJEET
TAKUU
CE-HYVÄKSYNTÄ

**KATSO
MUUTOKSET**
asennusohjeesta



 **dieden
ekodoor**

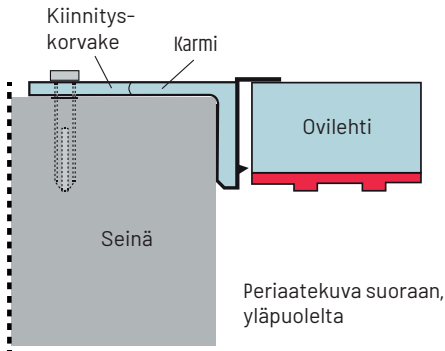
ASENNUS



Periaatekuva suoraan yläpuolelta

Asennus puurunkoon

Ovi asennetaan mukana tulevilla ruuveilla sisäpuolelta ja oviaukon puolelta.



Periaatekuva suoraan, yläpuolelta

Asennus betonirunkoon

Kiinnittäessä betoniin, leca-harkkoon tai muuhun huokoiseen materiaaliin, voidaan karmi tilata hitsatuilla kiinnityskorvakkeilla. Kiinnitys voidaan tällöin tehdä 20, 50 tai 70 mm päähän reunasta, jolloin ruuvit kiinnittyvät paremmin.

1. Varmista ennen oven asentamista, että oviaukko on oikean kokoinen ja että pysty- ja vaakasuorat linjat ovat oikein. Oviaukko tulee olla vähintään 10 mm tilattua karmimittaa suurempi sekä leveys- että korkeussuunnassa.
2. Kanna kippiovi autotalliin. Aseta ovi nojaamaan oviaukkoon ja varmista, että ovi on kunnolla tuettu eikä pääse kaatumaan.
3. Tarkista oven vaaka- ja pystysuorat linjat. Karmin yhtä tai molempia sivuja voidaan nostaa, jotta ovi saadaan vaakasuoraan.
4. Kierrä ruuvit reikiin 2 ja 3 ylhäältä laskettuna karmin kulmaraudan pitkiin reikiin.
Huom! Karmin jännitteiden vuoksi alimman reiän ruuvia ei saa kiinnittää, ennen kuin ovi avataan ja jousien jännitys vapautuu. Tarkista, ettei karmin yläosa roiku keskeltä.
5. **Kiinnittäessä puurunkoon** käytä mukana tulevia 24 kpl ruuvia kiinnittäaksesi karmi sisä- ja ulkopuolelta.
Kiinnittäessä teräkseen käytä 24 kpl poraruuveja 5,5*25/3 (ei mukana).
Kiinnittäessä huokoiseen materiaaliin, kuten betoniin tai leca-harkkoon, ovi asennetaan 8 kiinnitysraudalla, 4 molemmin puolin (lisävaruste). Sovita tulpat ja ruuvit oviaukon materiaalien mukaisesti.
6. Ruuvaa irti sivujen alareunoissa olevien lukituskiinnikkeiden sisäiset lukitusruuvit. Avaa ovi.
7. Tarkista, että sivukarmin muovilistojen ja ovilehden reunojen välinen rako on noin 2 mm oven molemmilla puolilla. Jos ovilehti nojaa vasten sivukarmia, nosta karmia hiukan. Ovilehti siirtyy tällöin toiseen suuntaan.
8. Tarkista ulkopuolelta, ettei karmin yläosa roiku keskeltä.
9. Ruuvaa loput ruuveista karmin kulmaraudan sisä- ja ulkopuolelta. Ulkopuolen ruuvien tehtävänä on myös kiinnittää muovilista, joka on asennettu karmiin.
10. Tarvittaessa leikkaa kumilista siististi lattian suuntaisesti. Jos kumilista on liian pitkä, se taittuu avautumisvaiheessa, jolloin ovea on raskaampi käyttää.

Asennus on valmis!

KIPPIOVEN MITOITUS

Muista, että kippiovi asennetaan aina oviaukon sisäpintaan!

MITOITUSOHJE

Mittaa oviaukon tarkat mitat: leveys ja korkeus.

A+B . Vähennä 10 mm leveys- ja korkeusmitasta = Kippioven karmimitta (tilausmitta).

- KYM Leveys ja KYM Korkeus

Vapaa sisäänajokorkeus **KYM -130 mm**

C. Vapaa sisäänajoleveys:

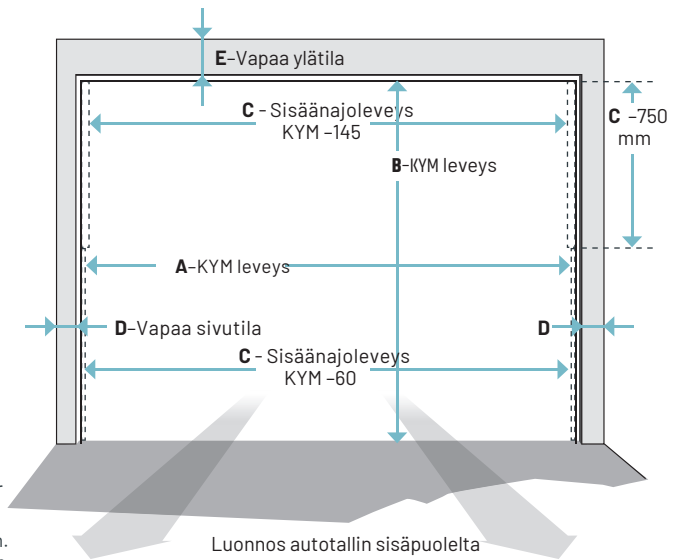
Karmin yläreunasta 750 mm alaspäin:

KYM leveys - 145 mm ja sitä alempana

KYM leveys - 60 mm.

D. Vapaa sivutila sisäpuolella 55 mm per puoli.

E. Käsikäytöllä min. vapaa ylätila 70 mm. Automatiikalla min. vapaa ylätila 80 mm.



Huom! Ovikorkeudesta riippumatta, ovi tarvitsee 1250 mm syvyystillaa auki-asennossa..

Esimerkki	Oviaukko	Tilausmitta	Vapaa kulkuaukko
A Leveys	2400 mm	2390 mm	2260 (2330*) mm
B Korkeus	2050 mm	2040 mm	1915 mm

* Vapaa sisäänajoleveys riippuu osittain kippioven korkeudesta ja osittain auton sivupeiliin korkeudesta. Useimmissa tapauksissa sisäänajoleveys on vain 60 mm pienempi kuin karmin ulkomitta.

MAALAUSSOHJEET

Käsitlemättömät, pohjaöljytyt tai pohjamaalatut puiset kippiovet on suojattava huolellisesti sateelta ja kosteudelta sekä viimeisteltävä kahden viikon kuluessa, jotta takuu on voimassa.

Huomio! Vuodenaikojen lämpötilavaihteluiden ja puun elävän materiaalin vuoksi puiset kippiovet saattavat vaatia huoltomaalausta.

VIIMEISTELYKÄSITTELY

Tammi- tai tiikkiviilu

Kippiovi on toimitettaessa pohjaöljytyt kerran. Käsittele uudelleen puuöljyllä, kunnes pinta on täysin kyllästynyt. Sen jälkeen puhdistus ja öljyäminen vähintään kerran vuodessa.

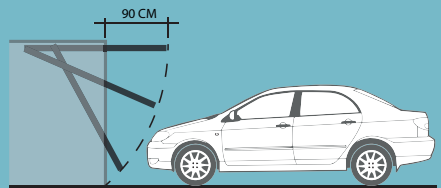
Käsitlemätön puupaneeli

Kysy neuvoa valtuutetulta maalikauppiaalta parhaan viimeistelykäsittelyn saamiseksi



Kippiovi

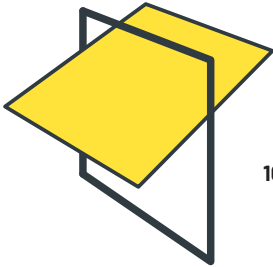
Kippioven huollontarve on hyvin pieni, koska siinä on vähän liikkuvia osia. Kippiovet toimitetaan valmiiksi koottuna ja valmiina helposti kiinnitettäväksi autotallin oviaukkaan.



HUOLTO-OHJE

Kippiovi on varustettu itsevoitelevilla laakereilla, mutta pitkän käyttöiän varmistamiseksi suosittelemme vuosittaista hoitoa alla lueteltujen kohtien mukaisesti.

1. Kippioven pinta tulee puhdistaa mahdollisista metallilastuista heti asennuksen jälkeen. Käytä puhdasta sientä tai pesuharjaa sekä runsaasti vettä, jossa on mietoa pesuainetta.
2. Kaikki liikkuvat osat voidellaan muutamalla tipalla öljyä esim. WD-40.
3. Ohjauskiskot, joissa pyörät kulkevat, puhdistetaan sisäpuolelta ja rasvaa levitetään kevyesti kiskojen pystysuoriin sisäseinämiin. Pyörät ovat nylonia eikä niitä tarvitse voidella.
4. Lukon liikkuvat osat voidellaan kevyesti kun tarvetta ja tiivisteosille käytetään silikonispraytä.



TAKUU

5 vuoden takuu ovelta
10 vuoden takuu vetojousilla



5. Kippiovi on tasapainotettu kahdella jousella. Tarvittaessa nämä voidaan kiristää jousen alakiinnikkeen muttereilla, jotta ovi pysyy vakaasti auki. Säädön jälkeen mutterit kiristetään yhteen.
Huom! Älä kiristä jouta niin, että se puristuu täysin kasaan, kun ovi on suljettuna.
6. Kippioven pyöriin tai kiskoihin ei saa koskea oven ollessa liikkeessä.
7. Tarkista, että kaikki kiinnitysruuvit ja asennettu ja kiristetty seinään/karmiin.
8. Pese oven ulkopinta vähintään kerran vuodessa riippumatta siitä, onko etuosa metallia vai puuta. Tämä vähentää ympäristön aiheuttamaa räsitusta. Samalla tarkastetaan mahdollinen kunnossapitotarve.
9. Liikkuvien osien muuttaminen tai muut rakenteeseen kohdistuvat toimenpiteet eivät ole sallittuja.

CE-HYVÄKSYNTÄ

05
EN13241-1
Dieden-Ekodoor kippiovet teräs/puu
Vedenpitävyys luokka 3
Tuulenpaineen kestävyys luokka 2
Lämmöneristävyys 1,8
Ilmanläpäisevyys luokka 2
CE
(89/106/EG; 98/37/EG; 89/336/EC)



Turner Group
Ymmyrkäisentie 8
85100 Kalajoki
Puh. 0207 330 330
info@turner.fi
www.turner.fi