

# BETJENING AF FOLDEDØRE

## LIGE FLØJANTAL

### Lukket Position

Er døren monteret med terrassedørsgreb skal alle greb stå i lodret position. Er den gående dør med gennemgående greb drejes dette let opad for at aktivere låsen. Er døren leveret med vrider eller cylinder kan denne nu aktiveres.

### Åbning

#### Terrassedørsgreb

Drej terrassedørsgrebet let opad for at låse døren op.

#### Gennemgående greb

Lås døren op ved vrider eller cylinder. Tryk grebet let ned så døren åbner.

#### Gående dør hængslet i karm

Døren åbnes i modsat retning af øvrige dørblade. 2. dørblad åbnes ved at frigøre kantrigler i top og bund, hvorefter døren kan åbnes 180 gr. om på bagsiden af næste dørblad, hvor døren fastgøres i dørholderen.

#### Gående dør hængslet på dørblad 2

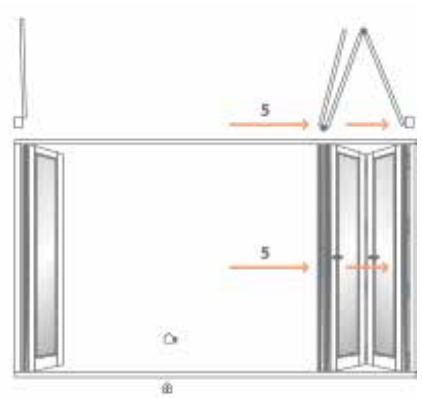
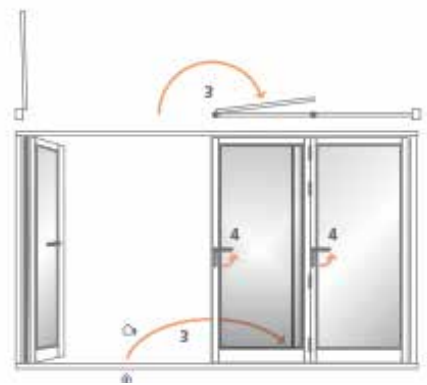
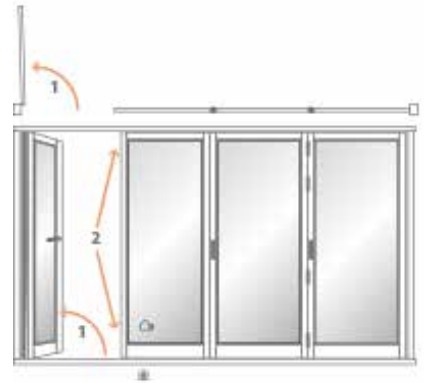
Det gående dørblad åbnes 180 gr. om på bagsiden af næste dørblad, hvor døren fastgøres i dørholder. Den stående dør frigøres med kantrigle i top og bund og åbnes herefter.

### Foldefuktion

Drej greb på de øvrige dørblade til vandret position. Det skal sikres at første dør er fastlåst på 2. ramme. Skub de øvrige rammer en smule ud. Døren kan nu foldes og parkeres i den ene side.

### Lukning

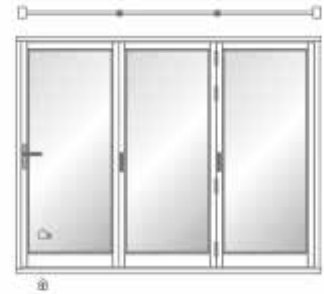
I omvendt rækkefølge. Undgå at frigøre første dørblad før de øvrige dørblade er fastlåst. Greb må først stilles i lodret position når døren er trukket helt til.



## ULIGE FLØJANTAL

### Lukket Position

Er døren monteret med terrassedørsgreb skal alle greb stå i lodret position. Er den gående dør med gennemgående greb drejes dette let opad for at aktivere låsen. Er døren leveret med vrider eller cylinder kan denne nu aktiveres.



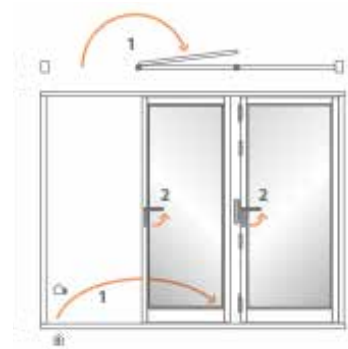
### Åbning

#### Terrassedørsgreb

Drej terrassedørsgrebet let opad for at låse døren op.

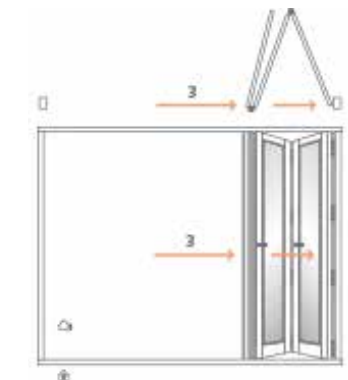
#### Gennemgående greb

Lås døren op ved vrider eller cylinder. Tryk grebet let ned så døren åbner. Det gående dørblad kan nu åbnes 180 gr. om på bagsiden af næste dørblad, hvor døren fastgøres i dørholderen.



### Foldefuktion

Drej greb på de øvrige dørblade til vandret position. Det skal sikres at første dør er fastlåst på 2. dørblad. Skub de øvrige dørblade en smule ud. Døren kan nu foldes og parkeres i den ene side.



### Lukning

I omvendt rækkefølge. Undgå at frigøre første dørblad før de øvrige dørblade er fastlåst. Greb må først stilles i lodret position når døren er trukket helt til.

## 2 FLØJEDE DØRE

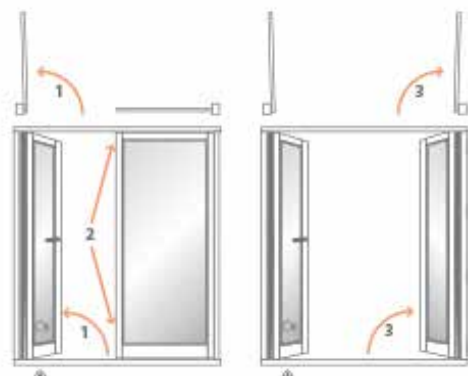
### Åbning

#### Gennemgående greb

Lås døren op ved vrider eller cylinder. Tryk grebet let ned så døren åbner. Den stående dør frigøres med kantrigle i top og bund og åbnes herefter.

#### Lukning

I omvendt rækkefølge



# RENGØRING OG PLEJE

## Almindeligt vedligehold

Vedligeholdelse af elementer må ikke finde sted i stærk sol eller i regnvejr. Der skal for facade foldedøre, vinduer og yderdøre i alle materialekategorier foretages et almindeligt vedligehold, der omfatter rengøring og smøring samt kontrol af tætningslister.

Dette vedligehold gennemføres efterfølgende retnings-linjer:

## Smøring

Der bør en gang om året foretages smøring af alle bevægelige dele ved hængsler og lukke- og låsebeslag. Ved rene metalforbindelser smøres med olie, der kan påføres med oliekande, injektionsprøjte eller fra spraydåse med tyndt rør.

Ved bevægelige forbindelser mellem metal og kunststof smøres med stearin eller specielt glidemiddel efter leverandørens anvisning. Sådanne forbindelser forekommer ved glideskinner af forskellig type, og det er vigtigt for funktionen, at der også sikres renholdelse af skinnernes glideflader m.v.

## Rengøring

Afhængig af orientering og placering vil der ske tilsmudsning af udvendige ramme- og karmflader. Rengøring heraf bør ske med passende mellemrum, og det foretages normalt i forbindelse med rudepudsning, hvor ramme- og karmflader afvaskes med vand tilsat alm. rengøringsmiddel. Efterfølgende aftørres flader og kanter. Alle udvendige metaldele skal rengøres jævnlige. Begyndende korrosion vil ved tidlig handling kunne behandles med en almindelig grydesvamp (ikke stål/metal).

## Tætningslister

Sammen med den årlige smøring bør foretages eftersyn af tætningslister. For tætningslister kontrolleres, at deres position og fastholdelse er i orden, samt at listerne fortsat opfylder deres tætningsfunktion. Ved de fleste elementtyper er det en enkel operation at af - og genmontere tætningslisterne, og det bør så vidt muligt altid ske i forbindelse med vedligehold af en evt. overfladebehandling.

**Tætningslister må aldrig overmales!**

## Malede elementer

Alle vore elementer er fra fabrikken malet med en vandbaseret miljøvenlig maling. Dette er en færdig behandling. Med tiden vil vejr og vind betyde at elementerne bør efterbehandles. (sædvanligvis først efter mange års brug)

Facade-foldedøren gennemgås for eventuelle skader og revner. Brug generelt oliebaseret spartelmasse på bart træ og acrylspartelmasse på grundet og malet træ.

Lacuna anbefaler, at man efterbehandler Facadefoldedøre med den medfølgende maling. Kontakt Lacuna hvis du mangler maling. Husk at opgive farvekode som fremgår af ordrebekræftelse, ordre- eller fakturanummer. Når døren leveres vil der være reparationsmaling af den rette type vedlagt.

Overfladerne males med pensel eller rulle til en dækkende overflade er opnået.

## Oliebehandlede elementer

Alle elementer er fra fabrikken oliebehandlet. Denne grundbehandling er ikke varig.



**Elementerne skal olieres første gang umiddelbart efter montagen!**

Olien påføres let med klud, overskydende olie aftørres senest 15 min. efter. Ruderne vaskes umiddelbart efter aftørring (for at fjerne eventuelt olie).

### Generel vedligehold

- På før olien med en fin slibesvamp eller klud.
- Har årene i træet rejst sig benyttes slibesvamp, der igen gør overfladen glat.
- Glasset må ikke berøres med slibesvamp.
- Efter 10-15 min fjernes overskydende olie med en tør klud.
- Ruder rengøres efterfølgende ved alm. vask.

**Olieholdige elementer skal vedligeholdes på ydersiden, mindst 2 gange om året.** Mod syd og vest gerne forår og efterår, afhængig af, hvor udsat elementerne er. Olien vil give træet en smuk glød.

Indvendigt er efterbehandlingen sjældent nødvendig.

Såfremt man ikke vedligeholder med olie, kan små sprækker (revner) i træet opstå efterhånden som træet udtørres (krymper). **Manglende vedligehold vil have konsekvenser for dørens funktion, holdbarhed og garanti.**



# LACUNA GARANTI

## KVALITET OG MILJØRIGTIGE PRODUKTER GÅR HÅND I HÅND HOS LACUNA

Vores produkter er fremstillet til at holde i 50 år eller mere. Vi anvender udelukkende varmebehandlet træ eller mahogni fra bæredygtigt skovbrug i vores produktion. Med moderne teknikker og de bedste råvarer, er en dør fra Lacuna din garanti for smukt design, lang holdbarhed og høj kvalitet.

**1. Garantien gælder:** Lacuna elementer. 10 års fabrikations- og materialefejl på foldeelementer og terrassedøre. 10 års garanti mod råd og svamp. Garantien er gældende for elementer leveret i EU inkl. Island, Norge og Schweiz.

**2.** Denne garanti omfatter ikke fabrikations-/materialefejl ved termoruder. I disse tilfælde gælder imidlertid termorudedefabrikantens garanti, hvortil der henvises.

### Glas mod punktering

- 2 lags glas 10 års garanti.
- 3 lags glas 10 års garanti.

### Termiske brud

Termisk brud opstår spontant i glas, hvis de indre spændinger forårsaget af temperaturforskelle i glasset bliver større end trækstyrken. Et termisk brud er ikke omfattet af garantien, men dækkes typisk af indboforsikringen. Valg af hærdet glas nedsætter risikoen for termisk brudvæsentligt.

**3.** Såfremt De inden for garantiperioden, beregnet fra produktionstidspunktet, dog senest 3 måneder efter manglerne er opdaget eller burde være opdaget, reklamerer over fabrikations- og/eller materialefejl, giver garantien Dem de rettigheder, der fremgår af pkt. 4. Produktions-tidspunktet fremgår af mærkning på produktet. Reklamation kan ske til den entreprenør/ leverandør, der har leveret elementet eller direkte til Lacuna A/S med **angivelse af ordre- eller fakturanr.**

**4.** Såfremt der berettiget reklameres over fabrikations- og/eller materialefejl indenfor den i pkt. 3 nævnte periode, forpligter Lacuna sig til at udbedre fejl/mangler, alternativt at levere et nyt komponent uden beregning. Lacuna dækker dog ikke, inden for denne garanti, omkostninger ved afmontering af det gamle element samt montering af det nye, ligesom eventuelle følgearbejder i forbindelse med udskiftning af elementet heller ikke dækkes af denne garanti.

Garantien dækker maksimalt værdien af det leverede element.

Såfremt produktet på reklamations tidspunktet ikke længere er i produktion, er Lacuna berettiget til, i stedet, at levere et andet tilsvarende produkt. Kan fabrikations-/materialefejlen afhjælpes på forsvarlig måde ved reparation/ delvis udskiftning, kan Lacuna vælge denne løsning i stedet. Ombytning og udskiftning af enkeltdele eller reparation medfører ikke forlængelse af den oprindelige garantiperiode.

**5.** Garantien gives under følgende forudsætninger:

- At elementet er monteret og vedligeholdt i henhold til monterings- og vedligeholdelsesvejledning.
- At fejlen ikke skyldes forhold, der er indtrådt efter elementet er leveret af Lacuna, herunder fejl der eksempelvis kan henføres til fejlagtig opbevaring, transport eller montage af mellemandler/ entreprenør.
- At elementet ikke er beskadiget af ydre påvirkninger fx stød, slag, bevægelser i tilstødende konstruktioner og lignende.
- At elementet ikke har været udsat for bearbejdning efter levering, fx slibning, sandblæsning, ætsning, påklæbning eller anden overfladebehandling udover almindeligt vedligehold som beskrevet i vedligeholdelsesvejledning.
- At elementets rude ikke har ”påsatte” og/eller ”indbyggede elementer”, såsom alarmsystem, persienner etc.
- Enhver ændring/ombygning af elementet skal være godkendt af Lacuna A/S
- Bevægelige dele indbygget i ruder er ikke omfattet af garantien.

**6.** Denne garanti gælder alene for produkter der, når garantien gøres gældende, befinder sig i EU inkl. Island, Norge og Schweiz. For døre monteret uden for Danmark leveres erstattende komponenter EXW (Incoterms 2010). Dette gælder tillige Grønland og Færøerne.