



## FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKS KREFTINGSGATE

### ENTREPRISE: PRODUSENT/LEVERANDØR:

\* Vinduer Norgesvinduet Bjørlo A/S, Øyane 1, 6770 NORDFJORDEID  
Tlf: 57 88 50 00 Fax: 57 88 50 01 Foretaksregisteret: NO 910 646 168 MVA  
E-post: [bjorlo@norgesvinduet.no](mailto:bjorlo@norgesvinduet.no) Hjemmeside: [www.norgesvinduet.no](http://www.norgesvinduet.no)

### UNDERLEVERANDØRER:

Leveranse:	Firma:	Tlf:	Telefax:	Adresse:
Glass	Rakvåg A/S	71241640	71241641	Jupiterveien 7, 6419 MOLDE
Hengsler	A/S Spilka	70176500	70176510	Emblem, 6013 ÅLESUND
Espagnolett	Fix AB	"0046317044000	"004631142355	Bruksgt. 17, 541451 GØTEBORG
Vrider	Trio Ving	22276335	22267839	P.b. 25 Tveita, 0617 OSLO
Tettelister	Odd Bru	51531885	51531885	Almeveien 20, 4025 STAVANGER

### BESKRIVELSE AV LEVERANSE/ARBEID:

Horisontalt glidehengslet vindu i yttervegg.

### MATERIALSPESIFIKASJON:

Treverk: laminert furu. Vacumimpregneret eller kjerneved utvendig  
Overflatebehandling: Teknos grunning: Antistain S200-00, Teknos toppstrøk: Aquatop  
Farve utv: RAL 8016  
Farve innv.: NCS S0502-Y  
Glass: 2 Lag energi S 6-15-S4  
Hengsle: galvanisert stål  
Espagnolett: 5600/3055 stål forzinket  
Vrider: 3314 zk.fkr  
Tettelister: Schlegel Qlon 3056-1-500

### VEDLIKEHOLDSANVISNING:

#### Renhold:

Innvendig: vaskes med vann og såpe.

Utvendig: skyll med rent vann, vask med nøytralt vaskemiddel, skyll med rent vann

Sprosser: R-sprosser bør taes av ute ved sprossefeste

#### Skader:

Malingskader utbedres med en lett sliping med finkornet sandpapir, deretter påføres to strøk med en eksteriørmaling, vannbasert eller løsemiddelbasert.

Se også vår vedlikeholdsveiledning.

#### Løpende vedlikehold:

Funksjonskontroll av beslag og tettelister.

#### Periodisk vedlikehold:

Beslag, espagnolett, vrider og glideskinne smøres med tynn smøreolje ved behov.

Se også vår vedlikeholdsveiledning.

#### Vedlegg:

Bruk og vedlikehold av Norgesvinduet.

*Norgesvinduet Bjørlo AS vant miljøprisen Glassbjørnen 2005,  
ved at vi erstatter kjemisk impregnering med kjerneved fra furu/lerk utvendig!  
Les mer på <http://www.norgesvinduet.no/bjorlo.htm>*



## FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKS KREFTINGSGATE

### ENTREPRISE: PRODUSENT/LEVERANDØR:

Vinduer

Norgesvinduet Bjørlo A/S, Øyane 1, 6770 NORDFJORDEID

Tlf: 57 88 50 00 Fax: 57 88 50 01

Foretaksregisteret: NO 910 646 168 MVA

E-post: [bjorlo@norgesvinduet.no](mailto:bjorlo@norgesvinduet.no)

Hjemmeside: [www.norgesvinduet.no](http://www.norgesvinduet.no)

### UNDERLEVERANDØRER:

Leveranse:	Firma:	Tlf:	Telefax:	Adresse:
Glass	Rakvåg A/S	71241640	71241641	Jupiterveien 7, 6419 MOLDE
Hengsler	Trio Ving	22276335	22267839	P.b. 25 Tveita, 0617 OSLO
Vrider	Trio Ving	22276335	22267839	P.b. 25 Tveita, 0617 OSLO
Skåte	Trio Ving	22276335	22267839	P.b. 25 Tveita, 0617 OSLO
Espagnolett	Fix AB	"0046317044000	"004631142355	Bruksgt. 17, 541451 GØTEBORG
Dørbrems	Fix AB	"0046317044000	"004631142355	Bruksgt. 17, 541451 GØTEBORG
Tettelist	Odd Bru	51531885	51531885	Almeveien 20, 4025 STAVANGER
Tettelist terskel	Trelleborg Horda	64866160	64866045	Hannes vei 11 Barli, 1404 SIGGERUD
Terskel	Vello Nordic AS	70244770	70244781	6260 SKODJE

### BESKRIVELSE AV LEVERANSE/ARBEID:

Balkongdør, utadslående.

### MATERIALSPESIFIKASJON:

Treverk: laminert furu. Vackumimpregnert eller kjerneved utvendig.

Overflatebehandling: Teknos grunning: Antistain S200-00, Teknos toppstrøk: Aquatop

Farve utv.: RAL 8016

Farve innv.: NCS S0502-Y

Glass: 2 Lag energi S 6-15-S4

Hengsle: galvanisert stål

Tettelist: Schlegel Qlon 3056-1-500

### VEDLIKEHOLDSANVISNING:

#### Renhold:

Innvendig: vaskes med vann og såpe.

Utvendig: skyll med rent vann, vask med nøytralt vaskemiddel, skyll med rent vann

Sprosser: R-sprosser bør taes av ute ved sprossefeste

#### Skader:

Malingskader utbedres med en lett sliping med finkornet sandpapir, deretter påføres to strøk med en eksteriørmaling, vannbasert eller løsemiddelbasert.

Se også vår vedlikeholdsveiledning.

#### Løpende vedlikehold:

Funksjonskontroll av beslag og tettelister.

#### Periodisk vedlikehold:

Espagnolett, vrider, hengsle og luftbrems smøres med tynn smøreolje ved behov.

Vridersett blir montert på byggeplass. Skruer etterstrammes etter behov. Skruetype torx for. bits nr. 20.

For å hindre at skruen løsner på ny, kan det med fordel påføres "Locktight" på skruen før sammenskruing.

Se også vår vedlikeholdsveiledning.

#### Vedlegg:

Bruk og vedlikehold av Norgesvinduet.

*Norgesvinduet Bjørlo AS vant miljøprisen Glassbjørnen 2005.*

*ved at vi erstatter kjemisk impregnering med kjerneved fra furu/lerk utvendig!*

*Les mer på <http://www.norgesvinduet.no/bjorlo.htm>*

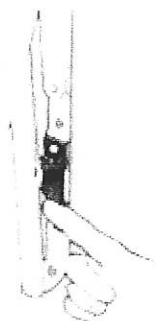


## Bruksveiledning

### »Generelt for alle

Hvordan dører og vindu åpnes med vridere og lukkere er ikke beskrevet da dette vil være selvinstruerende når produktet skal tas i bruk.

### »HGU - Horisontalt glidehengslet utadslående



#### Åpningsbegrensning

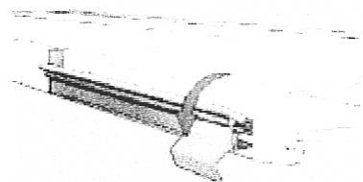
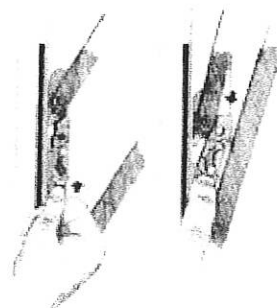
Når rammen åpnes stopper den automatisk mot en åpningsbegrensning som sitter på det høyre beslaget sett fra innsiden. Ved å heve denne kan rammen svinges videre ut og helt rundt i vaskestilling. Til hurtiglufthenging kan rammen stå stabil i mange forskjellige stillinger.

#### Luftestilling I

Når rammen åpnes ut mot åpningsbegrensningen kan et beslag på venstre side sett fra innsiden vippe opp og holde rammen i en av de mange luftestillingene. Med denne sperren i inngrep blåser ikke rammen inn mot karmen igjen. Lufteåpningen er ca 10 cm.

#### Luftestilling II

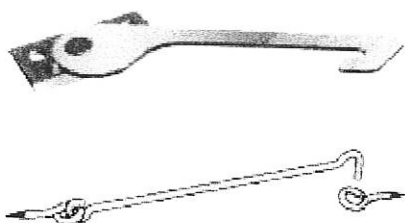
En mindre luftestilling oppnås ved å lukke med vrideren i de ytterste av de to hullene i sluttstykket nederst på sidekarmene. Dette gir en åpning på ca. 3 cm.



#### Luftestilling III

Den minste av luftestillingene får en ved å åpne ventilen i overkarmen. Dette er den eneste av luftestillingene som kan betraktes som tyverisikker.

### »SHI - SHU - Sidehengslet innad- og utadslående vindu



#### Åpningsbegrensning

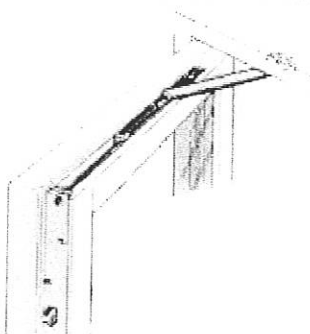
De sidehengslade produktene leveres normalt ikke med åpningsbegrensningsbeslag. På det utadslående kan det monteres en rekke beslag som er vanlig handelsvare. På det innadslående kan det fra fabrikk leveres et godt tilpasset åpningsbegrensningsbeslag som er vist til venstre. (Artikkelnr: IPA 21230)

#### Luftebeslag

Til utadslående vindu leveres tradisjonell stormkrok umontert. Denne monteres etter behov. For innadslående vil beslaget som nevnt i forrige avsnitt også fungere som luftebeslag.

### »BDU - Utadslående balkongdør

#### Vrider og låseutrustning



En balkongdør er i standard utførelse utstyrt med blindplate på utsiden og vriderknapp på innsiden (3315). Andre alternativ er låssylinder ute og vriderknapp inne (3319), låssylinder både ute og inne (3317), eller blindplate ute og låssylinder inne (3318). Endring fra det ene til det andre alternativet kan løses gjennom leveranse fra fabrikk eller ved kjøp av låssylinder(e) i en låsbutikk.

#### Luftebeslag

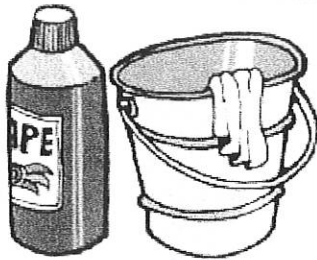
Ved å foreta lukkebevegelse med dørvrideren vil et luftebeslag i toppen av dorbladet holde det i ønsket stilling. Det samme beslaget gir en maksimal åpning på døren.





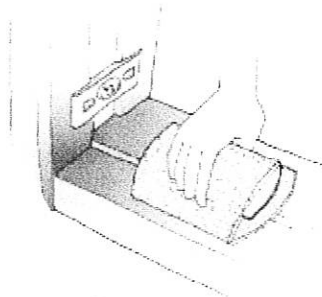
# Vedlikeholdsveiledning for Norgesvinduet

## » Generelt for alle typer vindu og dører



### Rengjøring og smøring

I bystrok vil støv av forskjellig slag gjøre dører og vindu skitne. I tillegg kan det på grunn av fuktighet oppstå soppvekst. Rengjøring med såpvask er å anbefale for maling, og ren såpvask dersom det er skittent. Alle bevegelige deler skal ha en dråpe olje hvert år. Dette er beskrevet mer i detalj i følgende avsnitt.



### Etterbehandling av overflatebehandling

Vindu som ikke er malt fra fabrikk må overflatebehandles umiddelbart etter montering. Når et vindu eller en dør er malt enten på byggeplass eller fabrikk må de kontrolleres hvert år. Avflassing eller sprekker i overflatebehandlingen bør utbedres med lett sliping og overmaling på de aktuelle stedene. De nedre delene av vinduet er mest utsatt. På værutsatte steder må produktene være etterbehandlet oftere enn på lite værutsatte steder. Full etterbehandling må foretas ved behov.

## » HGU - Horisontalt glidehengslet utadslående

### Åpningsbegrensning

En dråpe olje ved nagler og hvor delene glir mot hverandre. Ved behov eller minst hvert år.

### Glidebeslag

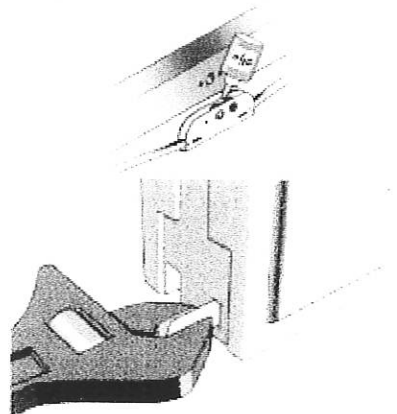
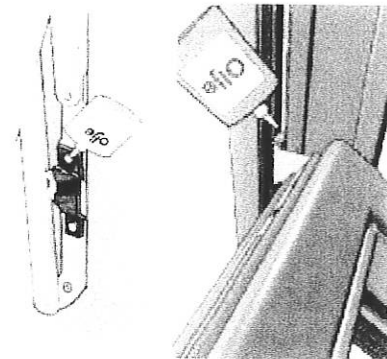
Rengjøring av glideskinnen og litt olje eller syrefri vaselin. Ved behov eller minst en gang pr. år.

### Lukkemekanisme

Demontering av låsekassen og smøring dersom det oppdages endring i lyd og friksjon ved åpning.

### Lukkepress

Espagnoletter kan bøyes forsiktig for å øke lukkepresset. Alternativt kan en bytte til nye pakninger.



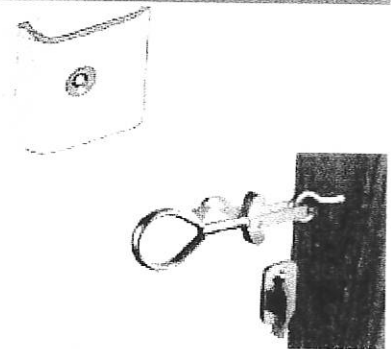
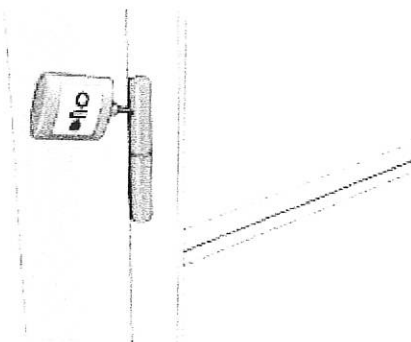
## » SHI / SHU - Sidehengslet innad- og utadslående

### Hengsle

Et par dråper olje hvert år i smørehullet på siden er nødvendig for ikke å få uønskede slitasjer.

### Lukkepress

På utadslående vindu endres lukkepresset med en halv omdreining på haspen. På innadslående må en demontere sluttstykke og endre fasong på dette.



## » BDU - Utadslående balkongdør

### Luftebrems

I vinkeloverføringen og på sidene av den glidende metallklossen må det oljes en gang i året.

### Espangolett

Ved alle lukkereilene og i smørehullet over låsekassen i vriderhøyde må det smøres hvert år.

### Hengsle

Et par dråper olje hvert år i smørehullet på siden er nødvendig for ikke å få uønskede slitasjer.

### Lukkepress

For å endre lukkepress må en demontere sluttstykke og endre fasongen på dette, alternativt skifte rettelist.

