Monteringsanvisning och skötselråd

Monteringsanvisning och skötselråd

LAGRING OCH HANTERING

Läs igenom hela anvisningsboken innan du börjar montera fönstren, det är viktigt så att allt blir rätt från början. Och så du inte missar någon viktig detalj.

Under lagring måste produkterna skyddas mot nederbörd och all annan fukt. Skador uppkomna vid felaktig hantering omfattas ej av garanti. Förvara under tak eller i garage.

Känner du dig osäker, kontakta inköpsstället så får ni den hjälp ni behöver.

Lycka till!

Detta behöver du vid montering:

1, Vattenpass

2, Lämplig karmskruv

3, Skruvdragare

4, Hammare/gummiklubba

5, Skruv med stor skalle eller träklossar

6, Drev

För montage i olika väggtyper finns rekommendationer på Trä och möbelindustriförbundet (TMF) hemsida: www.tmf.se

MONTERINGSANVISNING FASTA FÖNSTER OCH VRIDFÖNSTER

1. Kontrollera först att väggöppningen är cirka 15-30 millimeter större än fönstret. Vi rekommenderar att fönstret placeras så nära väggens varma del, det vill säga, så nära insidan som möjligt.

2. Montera stödklossar eller skruvar max 50 millimeter från väggöppningens sidor som fönsterkarmen ska stå på. Justera klossarna med vattenpass. Kom ihåg att klossa under lodräta poster. Fönster bredare är 90cm måste ha minst tre stödklossar.

3. Placera karmen på klossarna. Använd ett vattenpass för att kontrollera att fönstret är i våg. Skruva fast fönstret i de nedre karmskruvshålen.

4. Väg av karmen med vattenpass i alla riktningar och justera efter behov.

5. Skruva sedan fast karmen i de övre karmsskruvshålen

6. Kontrollera att öppningsmåttet upptill, på mitten och nertill är lika. Kontrollera att bågen lätt går att öppna och stänga. Justera med karminfästningen om det behövs.

7. Dreva mellanrummet mellan karm och vägg lagom hårt. Vid för hård drevning riskerar man att karmen bågnar. Används fogskum ska det vara av sådan kvalité att efterjustering kan göras.

MONTERINGSANVISNING FÖNSTERDÖRR

1. Kontrollera först att väggöppningen är cirka 15-30 millimeter större än fönstret. Vi rekommenderar att dörren placeras så nära väggens varma del, det vill säga, så nära insidan som möjligt.

2. Montera stödklossar eller skruvar max 50 millimeter från väggöppningens sidor som dörrkarmen ska stå på. Justera klossarna med vattenpass. Tröskel klossas alltid på mitten

3. Lyft ur dörrbladen ur karmen och montera den först.

4. Justera karmen på gångjärnssidan så den är lodrät och skruva fast den med karmskruvar i det nedre och övre hålet.

5. Justera karmen på låssidan och skruva fast den med karmskruvar i nedre och övre hålet, lyft i dörrbladet.

6. Kontrollera dörrbladet och justera vid behov så du har en jämn springa mellan karm och båge. Skruva sedan dit resterande karmskruvar. De yttre karmskruvshålen på karmen skruvas i för att få till slutjustering. Gångjärnen är justerbara, vid behov, med insexnyckel i höjd- och sidled. ”Bryt” aldrig gångjärnen för att justera.

7. Dreva mellanrummet mellan karm och vägg lagom hårt. Vid för hård drevning riskerar man att karmen bågnar. Används fogskum ska det vara av sådan kvalité att efterjustering kan göras.

MONTERINGSANVISNING SIDOHÄNGDA FÖNSTER

1. Kontrollera först att väggöppningen är cirka 15-30 millimeter större än fönstret. Vi rekommenderar att dörren placeras så nära väggens varma del, det vill säga, så nära insidan som möjligt.

2. Montera stödklossar eller skruvar max 50 millimeter från väggöppningens sidor som fönsterkarmen ska stå på. Justera klossarna med vattenpass.

3. Lyft ur fönsterbågen ur karmen och montera den först.

4. Kontrollera så att bottenstycket är i våg

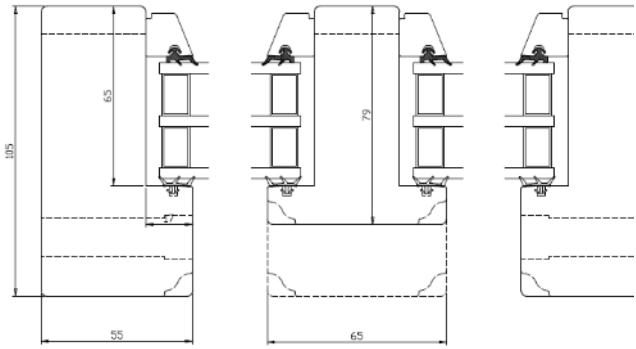
5. Justera karmen på gångjärnssidan och skruva fast den med karmskruvar i nedre och övre hålet.

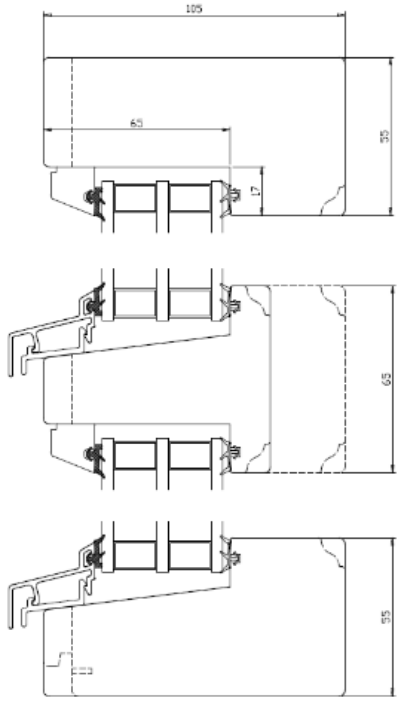
6. Justera karmen på låssidan och skruva fast den med karmskruvar i nedre och övre hålet.

7. Lyft tillbaka båge och justera med karmskruvarna efter behov.

8. Dreva mellanrummet mellan karm och vägg lagom hårt. Vid för hård drevning riskerar man att karmen bågnar. Används fogskum ska det vara av sådan kvalité att efterjustering kan göras.

FAST FÖNSTER

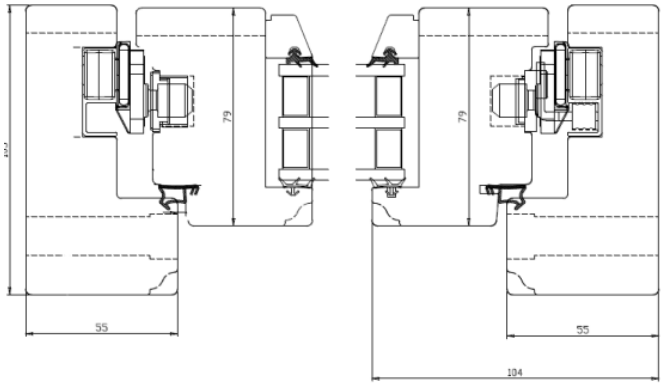


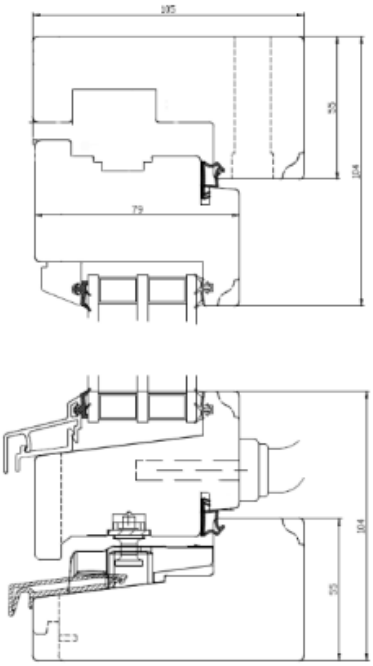


Utförande och beslagning
In- och utsida trä
Karmförband limmade och skruvade
Glasning
Glasad med 3-glas isolerruta T4-15, energi/argon
U-värde

Ytbehandling
0502-Y
Lasyr, valfri kulör som tillbehör
Material
Lamellimmad, fingerskarvad furu
Dropplist i vitlackad alu
Glaslist vit PVC
Tillval
Ventil, fasta poster, persienn, smyg, fönsterbänk, foder, spröjs, salningsspår, låsbara handtag

VRIDFÖNSTER



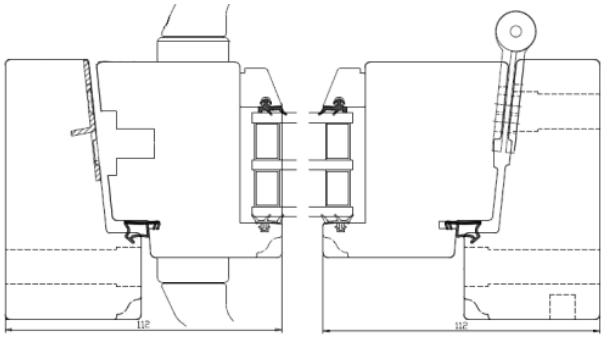


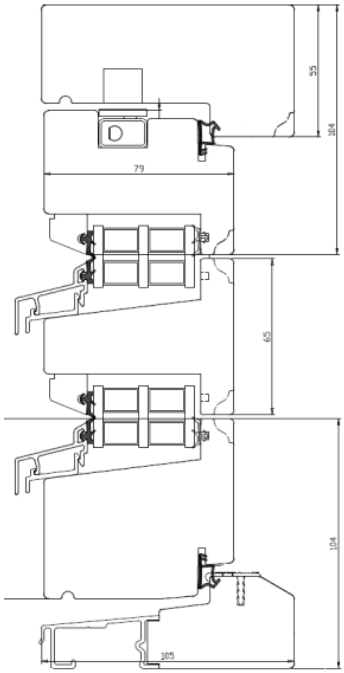
Utförande och beslagning
In- och utsida trä
Karm- och bågförband limmade och skruvade
Spårmonterade tätningslister
Vädringsspärr
Dolda glidskenebeslag,
2 låspunkter, 3st från Modul 10

Glasning
Glasad med 3-glas isolerruta T4-15, energi/argon
U-värde

Ytbehandling
0502-Y
Lasyr, valfri kulör som tillbehör
Material
Lamellimmad, fingerskarvad furu
Dropplist i vitlackad alu
Glaslist vit PVC
Tillval
Ventil, fasta poster, persienn, smyg, fönsterbänk, foder, spröjs, salningsspår, låsbara handtag

FÖNSTERDÖRR





Utförande och beslagning
In- och utsida trä
Karm- och bågförband limmade och skruvade
Spårmonterade tätningslister
Bröstningsdel är isolerad och har limmade skivor av HDF
Tröskel utsida är alu och insida lackad furu
Tappbärande gångjärn, justerbara med bakkantssäkring
Spanjolett med bromsfunktion och med hak- och kilkolv, 3 låspunkter.
In- och utvändigt handtag. Vred insida och skylt utsida

Glasning
Glasad med 3-glas isolerruta T4-15, energi/argon

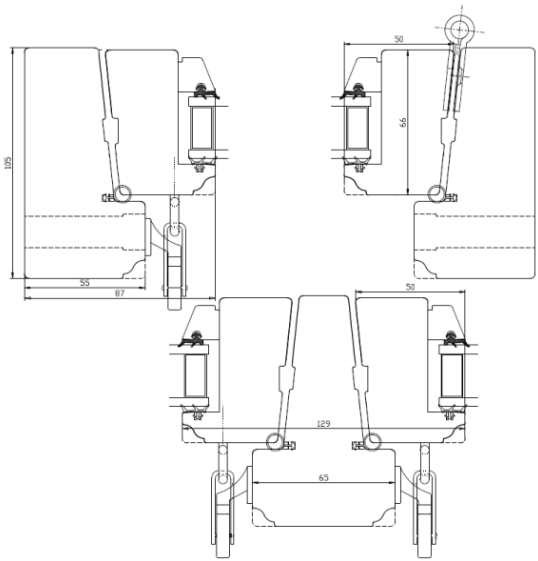
U-värde

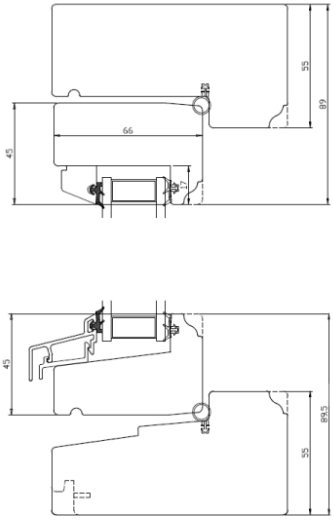
Ytbehandling
0502-Y
Lasyr, valfri kulör som tillbehör

Material
Lamellimmad, fingerskarvad furu
Dropplist i vitlackad alu
Glaslist vit PVC

Tillval
Ventil, fasta poster, persienn, smyg, fönsterbänk, foder, spröjs, salningsspår, låsbara handtag

SIDOHÄNGT





Utförande och beslagning
In- och utsida trä
Karm- och bågförband limmade och skruvade
Spårmonterade tätningslister
2st tappbärande gångjärn, 3st från Modul 13
2st fönsterlås, nickel, per båge
1st stormhasp, nickel, per båge

Glasning
Glasad med 2-glas isolerruta T4-20, energi/argon

U-värde

Ytbehandling
0502-Y
Lasyr, valfri kulör som tillbehör

Material
Lamellimmad, fingerskarvad furu
Dropplist i vitlackad alu
Glaslist vit PVC

Tillval
Ventil, fasta poster, persienn, smyg, fönsterbänk, foder, spröjs, salningsspår,

UNDERHÅLL

Målade och **laserade** fönster måste kontrolleras varje år. Uppstår det sprickor eller skador i färgen som gör att fukt kan tränga in måste underhållsmålning genomföras omgående. Ytbehandlingen påverkas mycket av i vilket väderstreck de är monterade i och slitaget kan variera. Några saker som kan påverka är solläge, klimat och fönstrets placering i väggen.

Ytbehandla inte om fönstret är fuktigt eller vid regn.

Skyddstejp får ej sättas på produkterna utan att vara godkänd. Kontakta GIS för att få reda på om produkten är lämplig innan användning.

Glas får ej rengöras med stålskrapor eller liknande då det riskerar att skada glasets yta.
Rengör med vatten och liten mängd handdiskmedel. Aggressiva rengöringsmedel kan påverka den miljövänliga ytbehandlingen på trät.

Skenorna för vridbeslagen ska smörjas med vaselin en gång per år eller efter behov.

TÄNK PÅ

Mörka persienner absorberar mycket värme. Om en del av glaset ligger i skugga och en annan del värms upp av solen finns risk för sprickor. Dessa sprickor täcks inte av garanti.

Kondens kan uppstå på yttre rutan vid gynnsamma väderförhållanden. Energieffektiva fönster släpper inte ut så mycket värme till yttre glaset och det gör att det blir kallare. Det medför att kondens bildas lättare men är inte skadligt för ditt fönster. Kondensen försvinner sedan i morgonsolen.

Fönsterbleck är viktigt att dem lutar minst 15 grader och att gavlarna är tillräckligt höga.

Klossning bakom karmen vid gångjärn och låspunkter höjer säkerheten mot inbrott.

Karmens montage är avgörande för att installationen ska bli bra.

Säkra alltid fönstret utifrån vid montage

REKLAMATION

Uppenbara fel/skador ska reklameras inom en vecka och innan varan monteras. Om det kan misstänkas vara en skada som uppkommit under transport ska den omedelbart anmälas till fraktföraren och noteras på fraktsedel.

Vid reklamation av varan ska anmälan alltid göras till inköpsstället eller GIS.

PRODUKTGARANTI

För att produktgaranti ska gälla krävs att fönstret hanteras enligt GIS anvisningar.

5 års garanti
Fönstrets/fönsterdörrens konstruktion
Ytbehandlingens vidhäftning.
Kundens ansvar: Ändträ och fönster/dörrar målas om vid behov för att garanti ska gälla. Träfönster som sitter på hårt väderutsatta ställen ska ommålas vid behov under garantitiden.
Utsidan av laserade produkter ses över årligen och underhålls vid behov.

10 års garanti mot kondens mellan glasrutor

Underhållsmålning

Årligen ser man över fönsterna och eventuella skador behandlas enligt instruktion nedan. Minst två gånger per år eller vid behov rengörs träytorna med ljummet vatten och såpa (förslagsvis vid fönsterputsning)

Ytans förbehandling och grundning

- Lös smuts och avflagnade ytbehandlingsämne avlägsnas med t.ex. med skrapning eller slipning
- Smuts och damm avlägsnas med borstning och tvättning
- Möjligt poröst trä och eventuellt gråträ slipas bort
- Bara ytor behandlas med WOODEX AQUA BASE PLUS grundolja
- Bara träytor, som ska täckmålas, grundas med FUTURA AQUA PRIMER.

  Täckmålade ytor kam ytbehandlas med följande produkt (appliceras 1–2 skikt)
- FUTURA AQUA, glas 20, 40 eller 90

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS022**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Fast fönster. Träfönster med standardglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,0**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS023**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Fast fönster. Träfönster med dubbelhärdad glasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,0**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS024**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Fast fönster. Träfönster med energiglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**0,80**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS025**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Window 2G. Träfönster med standardglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,3**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS026**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Window 2G. Träfönster med tillvalsglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,3**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS027**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Window 3G. Träfönster med standardglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,1**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS028**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Window 3G. Träfönster med dubbelhärdad glasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,1**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS029**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Window 3G. Träfönster med energiglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**0,91**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS030**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Top Turn Window. Träfönster med standardglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,2**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS031**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Top Turn Window. Träfönster med dubbelhärdad glasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,2**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS032**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Top Turn Window. Träfönster med energiglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**0,93**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS033**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Helglasad dörr. Fönsterdörr med standardglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,1**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS034**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Helglasad dörr. Fönsterdörr med dubbelhärdad glasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,1**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS035**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Helglasad dörr. Fönsterdörr med energiglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**0,93**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS036**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Helglasad dubbeldörr. Dubbel fönsterdörr med standardglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,1**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS037**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Helglasad dubbeldörr. Dubbel fönsterdörr med dubbelhärdad glasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**1,1**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.

CE

GIS Gagnefs Industrisnickerier AB
SE-78 542
No: **GIS038**

SS-EN 14351-1:2006+ A1:2010
Anmält organ: 0402
Produkt: Helglasad dubbeldörr. Dubbel fönsterdörr med energiglasning

Vattentäthet	NPD
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	NPD
Motstånd mot vindlast – utböjning, karm	NPD
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	NPD
Öppningsbarhet	NPD
Värmegenomgångskoefficient [W/m²K]	**0,96**
Lufttäthet	NPD
Ljustransmission	NPD
Ljudisolering	NPD

Höjd och bredd [mm] anges separat på produkten.