



Intelligent Door Solutions

Garasjeportsystemer og dører

Prosjektdører og karmar

Industriportsystemer

Laste- og logistikksystemer



PREMIUM-LEDDPORTEN EVOLUTION

**PREMIUM-PORTEN
I EKSTRAKLASSEN**

www.novoferm.de



NYTT: PREMIUM-PORTEN I EKSTRAKLASSEN!

Er du en som stiller de strengeste krav? Du er en som alltid vil gjøre det beste ut av alt? Med vår premium-leddport Evolution sikrer du deg akkurat dette: Den nye porten byr på en energieffektivitet, sikkerhet, design og kvalitet som ikke lar noen ønsker forbli uoppfylte.

Her i denne brosjyren presenterer vi premium-leddporten Evolution for deg, utførlig og med alle detaljer, fordeler og designmuligheter.

Ønsker du størst mulig utvalg? En individuell utrustning? Høyeste kvalitet, største komfort, maksimal varmeisolering og best mulig sikkerhet? Da bør du bestemme deg for premium leddporten Evolution med 45 mm isolering fra Novoferm!

NYTT: SÆRLIG HØY VARMEISOLASJON GJENNOM TERMISK ISOLASJON



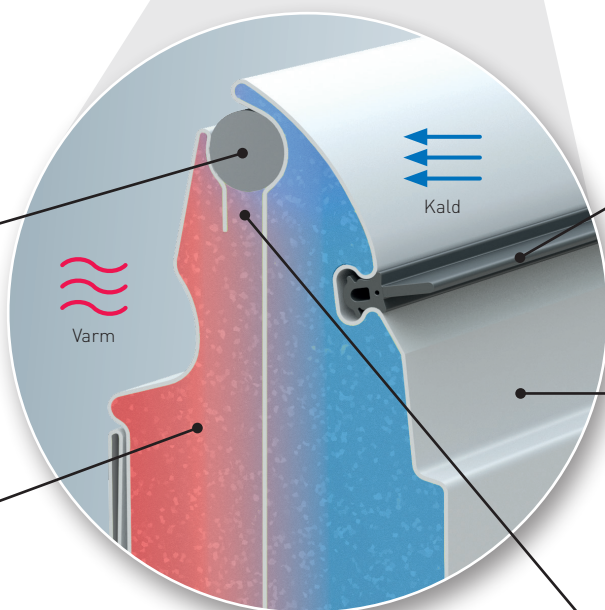
NYTT!

HIGHLIGHTS

- ✓ *Bare hos Novoferm:* Leddport Evolution med termisk isolasjon.
- ✓ Tydelig forbedret varmeisolasjonsverdi for seksjonen fra $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$.*
- ✓ Inntil 17 % forbedret varmeisolering for en montert port.*

✓ Ekstra tetning i leddhodet.

✓ De nye, optimerte stålleddene produseres utelukkende i dobbeltvegget **termisk adskilt sandwich-konstruksjon** med en tykkelse på 45 mm.



Isoleringsdybde

✓ Ekstra isoleringstetning mellom seksjonene gir en enda bedre varmeisolering.

✓ Høykvalitets belagt utvendig kledning i tusenvis av muligheter både når det gjelder farge-, overflate- og motivkombinasjoner.

✓ Termisk isolering mellom portens utvendige og innvendige kledning. Dette fører til at varmetap reduseres til et minimum.

*I området portløsninger med sammenlignbare leddtykkelser. Effektverdiene er avhengig av portmotiv og størrelse

INNTIL 5 500 MM PORTBREDDE

Ideell for nybygg og renovering!

STØRSTE UTVALG

Tusenvis av toppbelagte farge- og overflatekombinasjoner!

1

2

3

BARE HOS NOVOFERM*

NYTT: særlig høy varmeisolering ved leddporter modell Evolution gjennom varmeisolering

DITT EKSTRA PLUSS NÅR DET GJELDER SIKKERHET

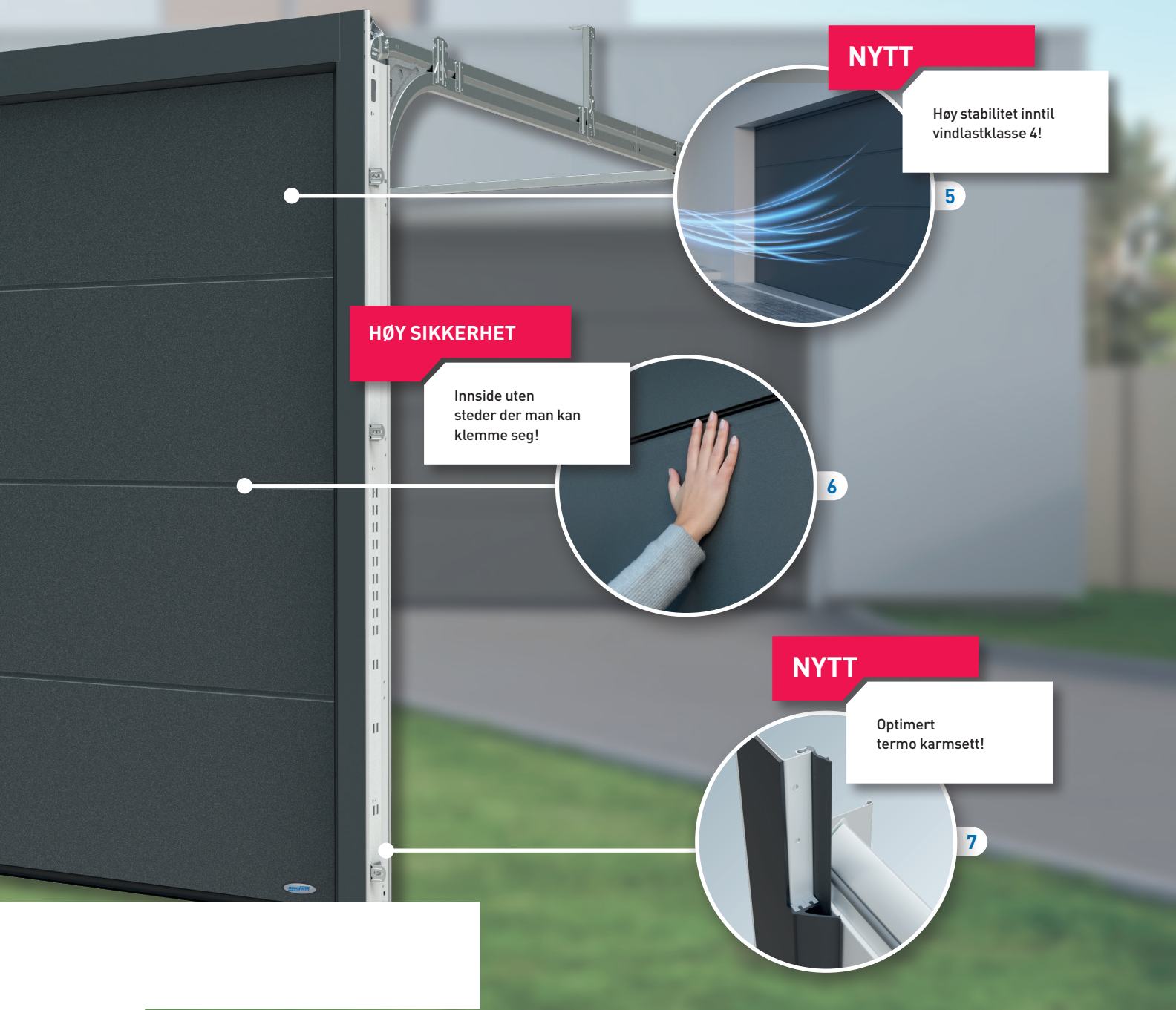
Godkjent innbruddssikkerhet med RC2-sikkerhetspakke!

4

DEN NYE PREMIUM-LEDDPORTEN EVOLUTION! UTVENDIGE VERDIER

- 1 For moderne private garasjer inntil 5500 mm bredde**
 Premium-leddporten Evolution er ideelt egnet til privatgarasjer og dobbeltgarasjer inntil en bredde på 5,50 m for nybygg og til renovering.
- 2 Største utvalg og med svært omfattende utstyrsmuligheter**
 Velg mellom alle motiver, overflater, farger (RAL etter valg) og en mengde annet utstyr fra Novoferm-spektrum! Størstedelen av overflatene og fargene er toppbelagt. Det gjør dem mindre ømfintlige mot innvirkninger utenfra.
- 3 Nytt: Med dobbelt vegg og varmeoptimert**
 De nye, optimerte stålleddene er produsert i dobbeltvegget termisk adskilt sandwich-konstruksjon med en tykkelse på 45 mm. På denne måten oppnår du en særlig høy varmeisoleringsverdi på $U(P) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ i området sammenlignet med sammenlignet med andre portløsninger.
- 4 Godkjent innbruddssikkerhet med RC2-sikkerhetspakkeN**
 Med premium leddporten Evolution beskytter du huset ditt enda bedre: Som tilvalg er premiumporten tilgjengelig i innbruddshemmende utførelse med motstandsklasse RC 2 ifølge DIN/TS 18194:2020-07).

*I området portløsninger med sammenlignbare leddtykkelser.



5 Nytt: Kvalitet som tåler det meste

Høykvalitets materialer, førsteklasses bearbeiding og komponenter som er nøyaktig tilpasset hverandre utmerker premium-leddporten Evolution – selvfølgelig «Made in Germany»! Den høye produksjonskvaliteten garanterer en høy stabilitet, som motstår et vindkast inntil klasse 4.

6 Fingerklemmebeskyttelse innvendig og utvendig

Leddene og hengslenes spesielle konstruksjon utelukker punkter der man kan klemme seg på portbladet.

7 Nytt: Termo-karmsett i ny utførelse

Det nye, optimerte termo-karmsettet forbedrer om ønsket varmeisoleringen med den 3-siders termiske optimeringen og de dobbelte tetningene inntil 15 % (ved montering bak åpningen). Denne verdien for ytelse avhenger av portmotiv og størrelse. Dermed understøtter det nye termo-karmsettet aktivt optimeringen av effektbalansen til hele bygningen.

NYTT

Høykvalitets design
på innsiden!

BARE HOS NOVOFERM*

NYTT: termisk adskilte
ledd ved leddporter av
modell Evolution!

HØY FLEKSIBILITET

Trekkfjærteknikk etter valg!

NYTT

Variabel bunnprofil
for høy fleksibilitet!

INNENDIGE VERDIER DETTE STÅR BAK VÅR PREMIUM-LEDDPORT EVOLUTION

1 **Nytt: Et harmonisk utseende på innsiden av porten**

Et visuelt highlight gir vår Premium port Evolution takket være det harmoniske utseende på portens innside. Her er overflaten holdt i trafikkhvitt (lik RAL 9016). Ved siden av profilene eller leddenes endekapper i RAL 9016 er heller ikke portens utvendige farge lenger å se på innsiden av portovergangen.

2 **Nytt: Varmeskille**

De eksklusive, termisk adskilte leddene med PUR hardskumkjerne og ekstra tetninger mellom leddene sørger for en enda bedre varmeisolering.*

3 **Nytt: Variabel bunnprofil**

Den nye bunnprofilen på portens underkant utjevner mindre ujevnheter i bakken på inntil 10 mm og sørger med sporene for en høy grad av fleksibilitet ved monteringen.

4 **Høy fleksibilitet: Fjærteknikk etter valg**

Premium-porten Evolution kan etter valg enten utstyres med multi-trekkfjærpakker eller med torsjonsfjærer. De loddrette trekkfjærene muliggjør også en mindre montasjehøyde (kombinert med lav overligger) og gir slik mange muligheter der hvor det er trangt om plassen. Ved store størrelser utstyres porten med torsjonsfjæraksler, etter valg liggende foran eller bak.

*I området portløsninger med sammenlignbare leddtykkelser



5 **Nytt: Kulelagrede tandem løpehjul**

Høykvalitets kulelagrede tandem løpehjul som er arbeidet i rustfritt stål, sørger i tillegg for et ekstremt jevnt og smidig portløp.

6 **Eksklusivt hos Novoferm: Premium-portåpner NovoPort®**

Det patenterte portåpnersystemet NovoPort® med integrert innvendig trykknapp og portstatusvisning via håndsender sørger for høyeste grad av komfort. Den innovative, fleksible sidemonteringen, til høyre eller venstre etter valg, utelukker monteringshindere helt fra begynnelsen. På denne måten holdes taket fritt for påmonterte deler.

7 **Enda mer sikkerhet: Lysport «Easy»**

Den supplerende sikkerhets lysporten «Easy» registrerer hindere og personen på en sikker måte, og den avbryter portens lukkeforløp i tilstilfeller.

8 **SmartHome kompatibel**

Kombinert med de nye Novoferm WiFi-modulene gjør de SmartHome-kompatible garasjeportåpnerne fra Novoferm det mulig enkelt å integrere portstyringen i SmartHome-systemet du allerede har. Vår teknikk er kompatibel med alle kurante systemer. Funksjonene kan styres med app og talestyring via Amazon Alexa og Google Home.**

**Maskinvaren og funksjonene er avhengig av SmartHome systemene, komponenter og release.

OPPDAG FORDELENE MED DEN NYE PREMIUM-LEDDPORTEN EVOLUTION!

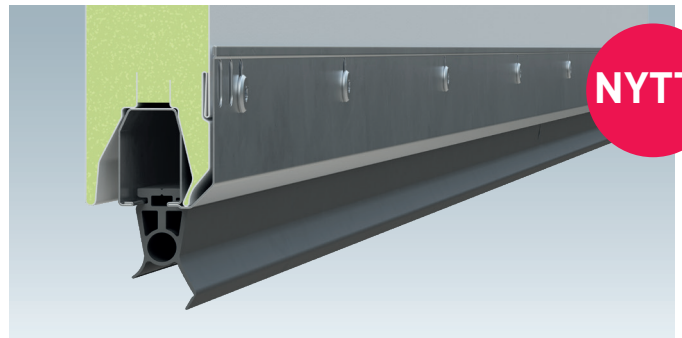
Spesielt høy varmeisolering

De nye, optimerte stålleddene er utelukkende produsert i dobbeltvegget termisk adskilt sandwich-konstruksjon med en tykkelse på 45 mm. Med ekstra tetninger mellom leddene oppnås en særlig høy varmeisoleringsverdi på $U(P) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ i området portløsninger sammenlignet med andre portløsninger.



Sikker montering takket være variabel bunnprofil

Den nye bunnprofilen utjevner ujevnheter i bakken på inntil 10 mm og gjør dermed en sikker montering av porten lettere. Spor sørger for høy fleksibilitet.



Inntil 15 % bedre isolering

Det nye, optimerte termo-karmsettet forbedrer om ønsket varmeisoleringen med den 3-siders termiske optimeringen og de dobbelte tetningene inntil 15 % (ved montering bak åpningen). Denne effektverdien er avhengig av portens struktur og størrelse. Dermed understøtter det nye termo-karmsettet aktivt optimeringen av effektbalansen til hele bygningen.



Største utvalg og med svært omfattende utstyrsmuligheter

gjør deg nytte av det største utvalget av strukturer, overflater og farger fra Novoferm-spektrum for å utforme din nye Premium-port Evolution fullt og helt etter dine egne ønsker. Tilpass porten individuelt til bygningen og din stil – og skap på denne måten en harmonisk enhet mellom garasjen og huset.

Den største delen av våre overflater er toppbelagt. Disse høykvalitets overflatene og fargene er uømfintlige mot innflytelse utenfra og gir garasjen et edelt utseende, slik at du har glede av din garasjeport i svært lang tid.

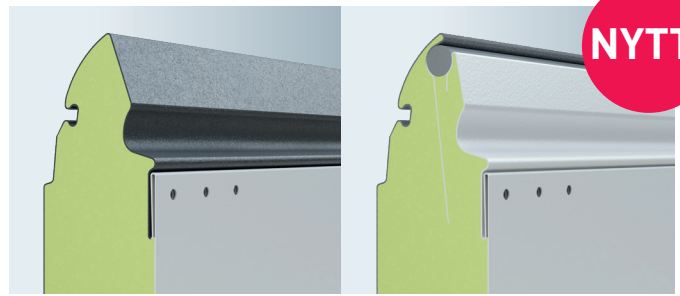
Den nye premium-leddporten Evolution får du i mange nye og moderne favorittfarger.



Harmonisk helhetsinntrykk – både utvendig og innvendig

Overflaten til portens innside holdt i trafikkhvit (lik RAL 9016). Dette sørger for et harmonisk utseende og gjør innsiden til et visuelt highlight. Ved siden av profilene eller leddenes endekapper i RAL 9016 er heller ikke portens utvendige farge lenger å se på innsiden ved portovergangen.

I bildet på den høyre siden ser du det enhetlige fargeforløpet på innsiden av den nye leddporten modell Evolusjon med hodeseksjonen som eksempel, sammenlignet med konvensjonelle portløsninger.



Konvensjonell portløsning

Premium leddport Evolution

Testet sikkerhet

Premium-leddporten Evolution fra Novoferm tilbyr sikkerhet på høyestnivå. Dufårdin Premium-port Evolution i innbruddshemmende utførelse med motstandsklasse RC 2. Nærmere opplysninger om de nødvendige forutsetningene finner du på <https://www.novoferm.com/remark-rc2>.

For enda mer sikkerhet sørger dessuten beskyttelsen mot innklemming av fingrene (innvendig og utvendig) samt manipulasjonssikre håndsendere med skiftende koder med AES 128-bit koding.



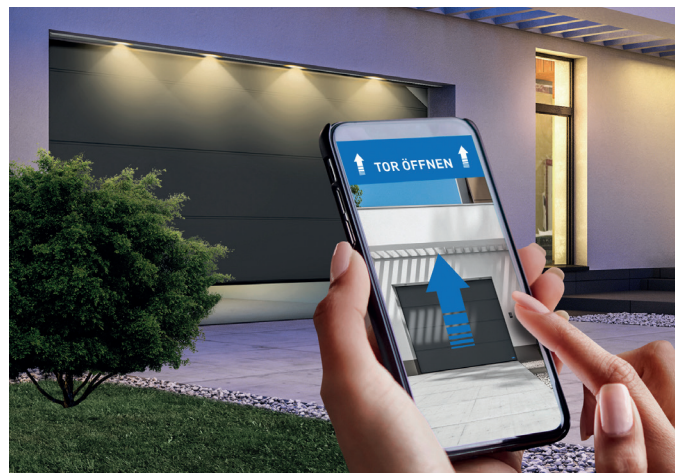
SmartHome-funksjon med Premium-portåpnere

Den som velger en Novoferm-garasje-leddport kan på en enkel og lettvinnt måte innlemme portstyringen som smart funksjon i vanlige SmartHome systemer (Homematic IP, Delta Dore ...).

For at du også skal kunne ha glede av dette, trenger du ved siden av en garasje-leddport og portåpner fra Novoferm også den passende appen fra en av våre SmartHome partnere. For å kunne styre via app, blir garasjeportåpneren koblet til en vanlig ruter via den respektive SmartHome sentralen og modulen fra Novoferm.

På denne måten kan åpning/lukking av Novoferm garasje-leddporter med portåpner og kontroll av portstatus finne sted på en enkel måte via app.

Maskinvaren og funksjonene er avhengig av SmartHome systemene, komponenter og release.



DINE EKSTRADELER FOR EKSTRA SIKKERHET OG STILFULL BELYSNING

Sikkerhets-lysport «Easy»

For at porten skal være enda sikrere, selv når du ikke ser dit – uansett om du lukker porten din med håndsender eller smartphone. Vår nye lysport bør være å finne på enhver port, for den registrerer hindere og personer på en pålitelig måte og avbryter portens lukkebevegelse i et tilfelle.



LED-lyslister

LED- belysningsenheten sørger for en stemningsfull iscenesettelse av garasjeporten og garasjen til huset ditt. Holdbare LED-er sørger for en god belysning, og det ved et minimalt strømforbruk.





STØRSTE UTVALG OG MED SVÆRT OMFATTENDE UTSTYRSMULIGHETER

Gi din garasjeport et helt individuelt utseende, helt etter din egen smak – våre Premium leddporter Evolution får du etter ønske i alle strukturer, med alle overflater og farger fra Novoferm spektrum som du ønsker. Kombiner din individuelle port med våre allsidige muligheter!

Portstrukturer



Portoverflater

Våre Premium leddporter ISO 45 Evolution får du etter ønske i en dempet, litt ru Woodgrain trestruktur eller i den elegant-glatte overflaten Noblesse, der smuss og fuktighet ganske enkelt perler av:





OVERFLATER OG FARGER FOR PREMIUM-LEDDPORTEN EVOLUTION

For å porten din enda mer individuell, har du 14 supercolor farger, samt nesten alle RAL-farger til utvalg.

MOSEGRØNN, lik RAL 6005	BARNÅLGRØNN, lik RAL 6009	LYS GRÅ, lik RAL 7035	VINDUSGRÅ, lik RAL 7040	HVITALUMINIUM, lik RAL 9006	STEINGRÅ, lik RAL 7030	GRÅALUMINIUM, lik RAL 9007
KVARTSGRÅ, lik RAL 7039	BASALTGRÅ, lik RAL 7042	MØRK GRÅ, DB703	SKIFERGRÅ, lik RAL 7015	ANTRASITTGRÅ, lik RAL 7016	NØTTEBRUK, lik RAL 8011	SEPIABRUN, lik RAL 8014

Moderne og silkematte sateng-overflater

SATIN WHITE, lik RAL 9016	SATIN WINDOW GREY, lik RAL 7040	SATIN GREY, lik DB 703	SATIN DARK GREY, lik RAL 7016	SATIN BROWN, lik RAL 8014	SATIN BLACK, blandingsfargetone
-------------------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------------------	---

Overflater i autentisk rustikk trestruktur

GOLDEN OAK (glatt)	DARK OAK (glatt)	WINCHESTER (glatt)	NIGHT OAK (glatt)
------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------



Intelligent Door Solutions

På nettet for deg:



www.novoferm.de



www.youtube.com/NovofermVideos



www.linkedin.com/company/novoferm



www.instagram.com/novoferm_de



www.facebook.com/novofermDE

Novoferm GmbH

Schüttensteiner Straße 26

D-46419 Isselburg

Tel.: +49 (0) 28 50 9 10-0

Fax: +49 (0) 28 50 9 10-646

E-Mail: sales.novoferm.com

www.novoferm.com