

NYHED!
NYE DESIGNS



Garageporte til private

novoferm

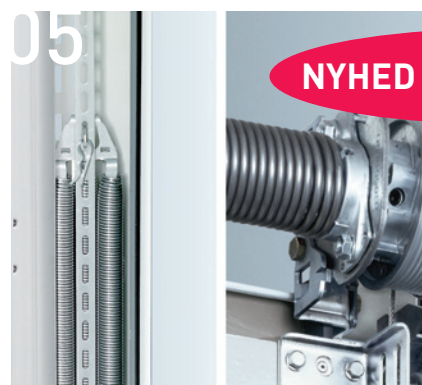
Indhold



Novoferm highlights



Novoferm kvalitet



Trækfjederssystem



NovoPort®



Prægninger, overflader, farver og strukturer



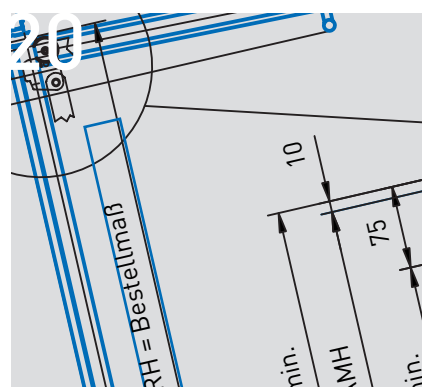
Gangdøre og sidedøre



DuoPort



Ledhejseporte



Teknik



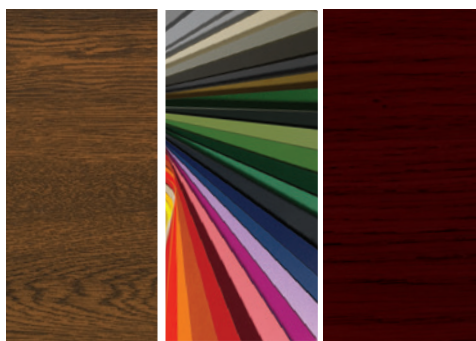
Alle Novoferm porte og automatikker produceres i overensstemmelse med de strenge krav i kvalitetsstyringssystemet DIN ISO 9001 og produktstandard, DIN EN 13241.

- Som tilvalg fås et monteringssæt til Novoferms ledhejseporte for ekstra indbrudsforebyggelse, som er testet i henhold til den hollandske standard NEN 5096 hos SKG, og hvis indbrudsforebyggelse er certificeret efter den lokale klasse 2.

10 års garanti på alle stålgarage-ledhejseporte, 5 år på vores foliebeklædte porte (Golden oak, Dark oak, Mahagoni, Winchester, Black oak og Moor oak) og vores strukturoverflader (Satin white, Satin grey, Satin Dark grey og Satin brown) samt 5 års garanti på mekanikken i NovoPort®-systemet, så De kan glæde Dem over Deres nye port i mange år.



Fordele ved Novoferm ledhejseporte



Overflader af høj kvalitet med lang levetid

Alle garage-ledhejseporte og sidedøre til garage-ledhejseporte med lakerede (Super-Color eller RAL efter valg) og foliebeklædte overflader (Golden oak, Dark oak, Mahagoni, Winchester, Black oak og Moor oak) samt strukturoverflader (Satin white, Satin grey, Satin Dark grey og Satin brown) er **slutbehandlet** hos Novoferm. Novoferms kvalitetsoverflader er mindre følsomme over for ydre påvirkninger og giver Deres garage et elegant udseende, så De kan glæde Dem over deres garageporte i mange år.



Kvalitet og forarbejdning

Alle Novoferm ledhejseporte er forsynet med Novoferms kvalitetsstempel. Portene udmærker sig ved kvalitetsmaterialer, førsteklasses forarbejdning og materialer. Ledhejseporte og automatikker produceres efter kvalitetsstyringssystemet DIN ISO9001 og opfylder alle strenge sikkerhedskrav i den europæiske standard for portproduktion, EN 13241-1. Der ydes fem års garanti på foliebeklædte døre (Golden oak, Dark oak, Mahagoni, Winchester, Black oak og Moor oak) og på vores porte med strukturoverflader (Satin white, Satin grey, Satin Dark grey og Satin brown), og det samme gælder for mekanik, motor og motorstyring af vores garageportmotorer.



Isolering og energieffektivitet

Vores ledhejseporte har en kerne af hårdt PUR-skum, som er 20-45 mm tyk og garanterer høj varmeisolering. Vores automatikker leveres med moderne energibesparende LED belysning. Automatikkerne bruger kun 0,5 watt på standby. Ydermere kan tilbydes Thermo karmsæt med op til 15% bedre varmeisolering.



Modernisering med automatiske ledhejseportsystemer

Muret eller præfabrikeret garage: Novoferm ledhejseporte kan tilpasses eksisterende porthuller. Dermed undgås både bekostelige ombygninger og dyre, specialfremstillede porte. Hvis den nye ledhejseport monteres på indvendig side, opnås større gennemkørselsbredde.

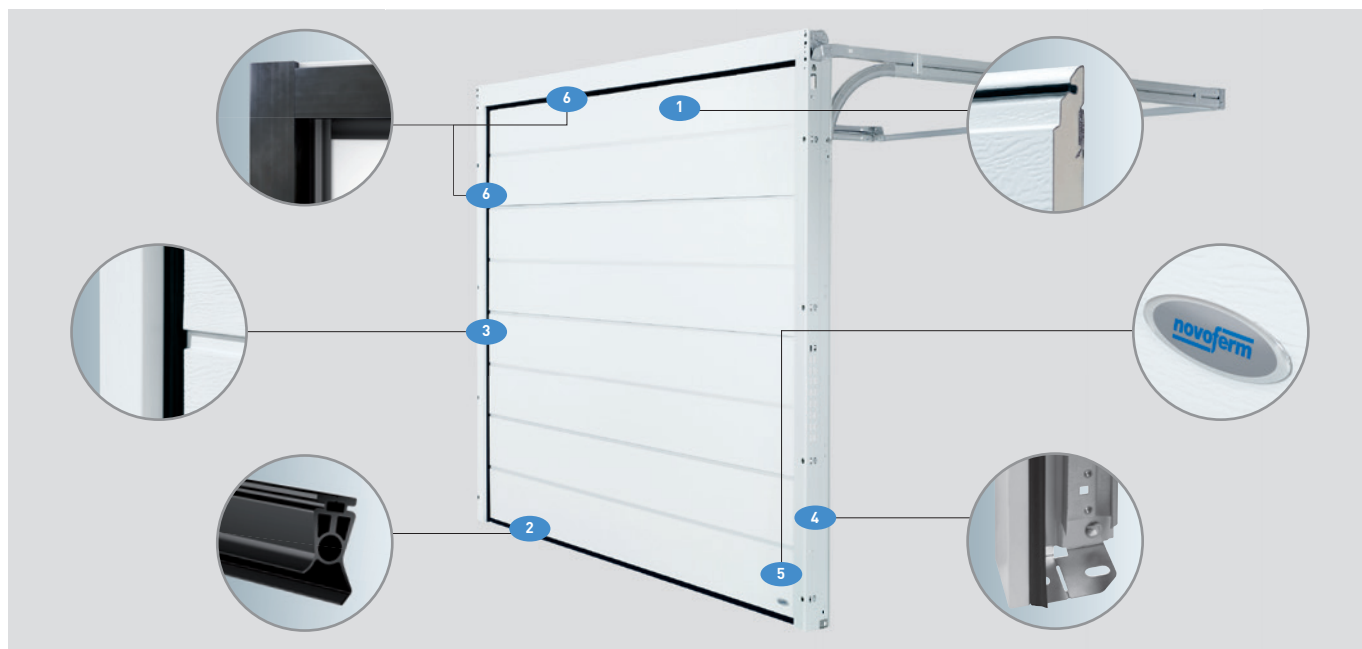


Testet sikkerhed

Ledhejseporte fra Novoferm yder stor sikkerhed. Portene er udstyret med fingerklemsbeskyttelse (indvendigt og udvendigt), ligesom portene også er modstandsdygtige over for indbrudsforsøg på grund af deres solide konstruktion. For eksempel er indbrudsforebyggelsen* TÜV-testet, og den elektroniske åbningssikring samt et selvhæmmende gear sørger for, at Deres port stadig er låst selv ved strømsvigt. Som tilvalg fås et monteringssæt til Novoferms ledhejseporte for ekstra indbrudsforebyggelse, som er testet i henhold til den hollandske standard NEN 5096 hos SKG, og hvis indbrudsforebyggelse er certificeret efter den lokale klasse 2.

NYHED: De nye håndsendere har AES 128 bit-kryptering og tilbyder herved den højeste sikkerhed.

Kvalitet



1 2-lags opskummede og isolerede sektioner

Vores stålsektioner fremstilles udelukkende efter den dobbeltvæggede sandwich-metode og fyldes med varmeisolerende, hårdt PUR-skum. Sammenlignet med enkeltvæggede porte er lyd- og varmeisoleringen bedre, og portene er ekstra lydsvage. De fleksible tætninger mellem sektionerne slutter selv ved lave temperaturer tæt og forhindrer varmetab og støvindrængning.

2 Frostsikker gulvtætning

En gummiprofil i portens bundsektion giver optimal beskyttelse mod vand og smuds, udligner mindre ujævnheder i gulvet, og forebygger skader. Gulvtætningen er fremstillet af kvalitets-EPDM, som er kendt for sin høje grad af elasticitet, sin vejrbestandighed og sin lange levetid.

3 Tætninger ved karmen

Ekstra brede tætninger ved sidekarmen sørger for endnu bedre varmeisolering og smudsafvisning.

4 Tilpasning af karm

Novoferm ledhejseporte har en vejrbestandig karmbund i galvaniseret stål. På grund af den trinvis konstruktion er den særligt velegnet til renoveringer, når en vippeport med gulvskinne udskiftes med en ledhejseport.

5 Novoferm kvalitetsstempel

Kvalitet behøver ikke at gemme sig: Derfor er alle Novoferm ledhejseporte forsynet med Novoferm kvalitetsstempel. Det garanterer de bedste materialer og førsteklasses forarbejdning.

6 Thermo karmsæt

Det nye tætnings- og isolationslistesystem, der kan tilvælges, forbedrer de 2-lags Novoferm E® ledhejseportes allerede gode egenskaber. Op til 15 %* bedre isolering. Enkel og hurtig montering med indstiks- og clipsprofil, som kan anvendes til alle Novoferm E® ledhejseporte.

* Afhænger af portmotiv og portstørrelse

Lodret foråret



Novoform leverer nu iso 20 og iso 45 ledhejseporte i op til 3000 mm bredde og højde op til 2750 mm, som standard med trækfjederssystem.

1 Fingerklemsbeskyttelse indvendigt og udvendigt

Porten er udstyret med fingerklemsbeskyttelse mellem sektionerne.

2 Indvendig wireføring

Alle ledhejseporte leveres med indvendig wireføring i vinkelkarne, som minimerer risikoen for at komme til skade og giver den størst mulige funktionssikkerhed.

3 Automatik med automatisk frakobling

Den automatiske frakobling stopper og åbner porten, hvis den møder modstand i køreretningen. Den automatiske åbnesikring giver optimal indbrudsforebyggelse.

4 Tredobbelte trækfjedre

Iso 20 er udstyret med tredobbelte trækfjedre og dobbelte stålwire. Selvom en fjeder knækker kan porten ikke falde ned.

5 NovoPort® - unik og fleksibel

The NovoPort® automatik system er ikke bare let at betjene, men også let at montere. Den skal ikke fikseres i loftet som de konventionelle typer, men er simpelthen integreret i portens vandrette køreskinne - enten i venstre eller højre side afhængig af indbygnings forhold. Derfor er det ikke nødvendigt med fastgørelse i loftet.

6 Anti fingerklem ude og inde

Det specielle design på sektioner og hængsler forhindrer at der opstår risiko for at få fingerrne i klemme.

7 Beskyttelse mod indgriben og wirer der kører skjult på indersiden

Hjørnekarmen gør det praktisk talt umuligt af få fat mellem portblad og karm. De fjederspændte wirer ligger gemt inde mellem karm og portblad for at minimere risikoen for personskade, samtidig med at det sikrer en høj driftssikkerhed.

PLUS Fordelene kort fortalt

- Let at installere; lav installations højde
- Fjedrene er lette at justere
- Kortere vandrette skinner (kræver mindre rum dybde)
- NovoPort® Let og hurtig at installere
- Standard med lav indbygningshøjde
- Som en ekstra fordel, trækfjedrene på ISO-45 ledhejseportene, er billigere ned tilsvarende med torsionsfjedre

Torsionsfjedre på iso 45

For et mindre tillæg til den luxuriøse iso 45 ledhejseport (op til 3,000 x 2,750 mm (BxH))* kan udstyres med torsionsfjedre og vedligeholdelsesfri fjederbruds sikring testet efter normen EN 12604.



*På porte med træstruktur overflade. For porte med glat overflade gælder størrelse til max. 3,000 x 2,500 mm.

ENERGIBESPARENDE



MED LED



PLUS

Fordelene kort fortalt

- NovoPort® er udstyret med moderne energibesparende LED lys, der lyser 13 gange mere end en almindelig pære.
- Den nye LED-belysning (1,6 watt), som er integreret i styringen, tændes automatisk, når porten åbnes. Den kan programmeres til at lyse fra 1 til 4 minutter.
- Fjernstyringen er sikret bedst muligt mod manipulation med automatisk signalkodning. Modtageren ligger beskyttet i styreboksen.
- Hurtig og bekvem betjening via håndsender med 2-kanals skiftende kode. Automatikken kan også betjenes med tryk-, nøgle- eller kodeknapper, som monteres på garagemuren. Radiostyret og helt uden kabling. Det sparer udgifter!
- Soft start og stop funktion.
- Integreret fejldiagnosticeringssystem letter potentiel servicearbejde.
- Indstillingsmulighed for udluftning og ventilation

5 års garanti på mekanik,
motor og motorstyring!



Eksklusiv komfort: NovoPort®

Når man renoverer sin garage, ønsker man ikke kun, at den skal se bedre ud, men også, at porten skal være lettere at åbne, nem, simpel og energibesparende betjening. Med NovoPort®automatikken hæver De komfortniveauet, De skal aldrig mere stige ud i regn eller kulde og omstændeligt åbne og lukke porten manuelt!

NovoPort®



Menubaseret programmering

Programmeringen foregår nemt og bekvemt ved hjælp af tre knapper og et overskueligt 7-segments display. Takket være systematisk menuopbygning er det muligt at følge en indstilling under programmeringen. Alle indstillinger gemmes ubegrænset, også ved strømsvigt. Driftstilstanden kan altid ses. Ved fejl tilfælde sørger den entydige fejlkodning for hurtig og sikker fejlanalyse.



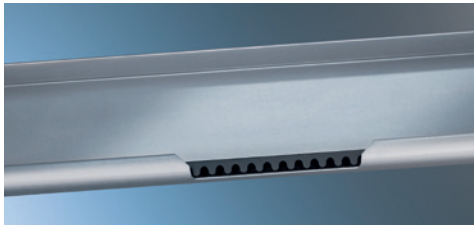
Trykknapper indvendigt

En trykknop, der åbner garagen indefra, er integreret direkte i styringsenheden og skal ikke købes og monteres separat som tilbehør.



Ny LED-belysning

Ud over den nye, integrerede LED-belysning (1,6 Watt) har NovoPort® let tilgængelige tilslutninger for kablet tilbehør såsom ekstern belysning eller eksterne signallamper, som kan styres via håndsender eller knapper.



Tandrem

Vedligeholdelsesfri, ligger beskyttet i portens løbeskinne.

Fordele ved monteringen



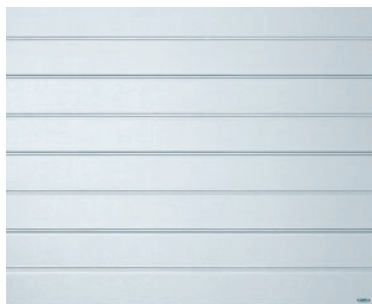
- 1 Ingen ekstra drevskinne**
NovoPort®-drevet integreres direkte i portens løbeskinne i siden. Derved spares materiale-, montageog vedligeholdelsesudgifter.
- 2 Frit faldområde**
Der mistes ingen plads i faldområdet. Ingen montageproblemer på grund af forholdene på monteringsstedet.
- 3 Intet forsenket loft eller nedhængende stangmotor.**
Ved ekstra loftshøjde, er det ofte nødvendigt med en special konstruktion, for fastgørelse af stangmotor. Dette er ikke nødvendigt med NovoPort® systemet.
- 4 Frit loft**
Ingen montageforhindringer i loftsområdet: Belysninger, overliggere eller afløbsrør skal hverken afmonteres eller overbygges.
- 5 Ingen øget indskudsdybde**
Skinneførte drev rager ca. 30-40 cm ud over porten og skal ofte afkortes på stedet. NovoPort® passer straks!

Portdesign

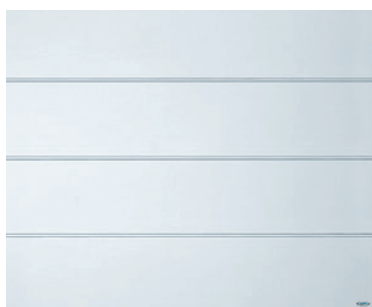
Enkeltgarager



Rustik



Planke



Helsektion

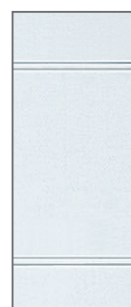
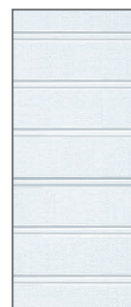
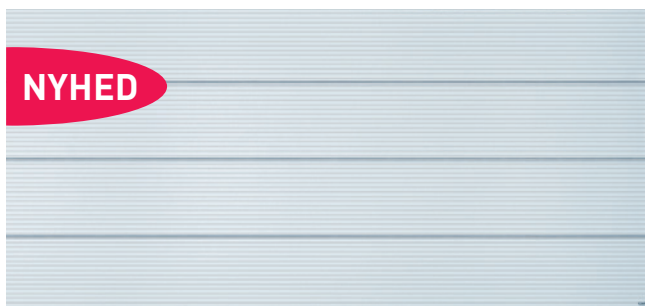
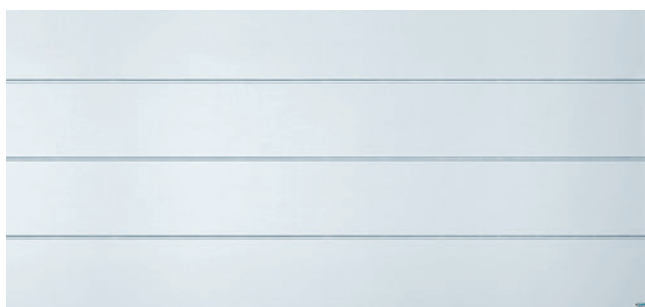
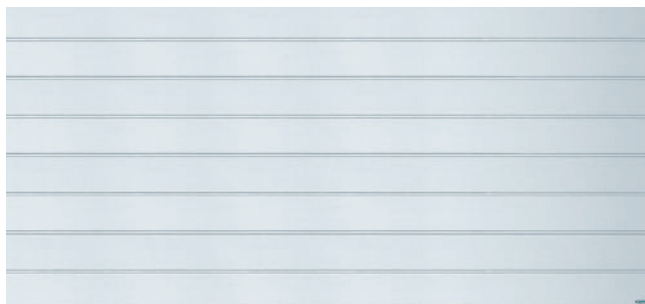
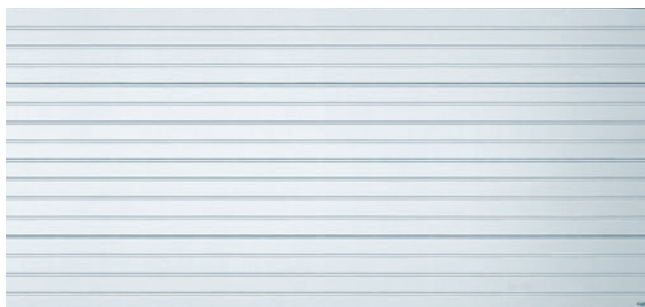


Microline (Helsektion)



Fyldning

Dobbeltgarager op til 5500 mm i bredden



De viste porte er str. 2500 x 2125 mm og 4500 x 2125 mm.

Overflader, strukturer og farver

Flere farver og muligheder

Vores iso 20 og iso 45 ledhejseporte findes i både træstruktur og glat overflade. Endvidere kan man vælge mellem 11 attraktivt prissatte super-color farver og næsten alle RAL farver til iso 45.



Træstruktur



Noblesse (glat) (motivafhængig)

Super-Color



Stålblå,
svarer RAL 5011



Mosgrøn,
svarer RAL 6005



Grangrøn,
svarer RAL 6009



Lysgrå,
svarer RAL 7035



Vinduesgrå,
svarer RAL 7040



Hvid aluminium,
svarer RAL 9006



Grå aluminium,
svarer RAL 9007



Antracit,
svarer RAL 7016



Okkerbrun,
svarer RAL 8001



Nøddebrun,
svarer RAL 8011



Sepia brun,
svarer RAL 8014

RAL farver iso 45

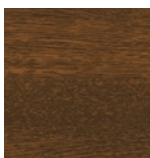


Gangdøre kan også males
i RAL farve efter ønske,
mod merpris.

Trælook



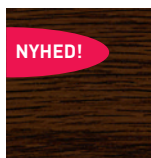
Golden Oak (glat)



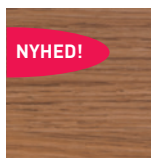
Dark Oak (glat)



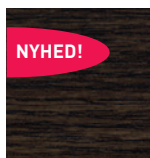
Mahogni (glat)



Black oak (glat)



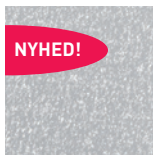
Winchester (glat)



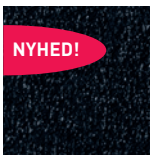
Moor oak (glat)

Vores garage-ledhejseporte ISO 45 fås med seks forskellige vejrbestandige, **slutbehandlede** foliebelægninger i autentisk rustikt træmønster med glat overflade. Ud over prægningen af store ribber kan De nu også bestille alle træmønstre i stor lamel og delvist i kassette (ikke for Winchester, Black oak og Moor oak).

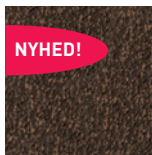
Nye Satin overflader!



Satin white,
svarer til RAL 9016



Satin Dark grey,
svarer til RAL 7016



Satin brown,
svarer til RAL 8014



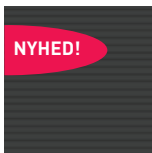
Satin grey

Iso 45 Ledhejseporte kan nu leveres i 4 forskellige Satin udgaver. Alle i topcoatede matte Satin overflader.

Ny Microline overflade (Helsektion) i Satin white og Satin grey



Microline
(Helsektion)
Satin white,
svarer til RAL 9016



Microline
(Helsektion)
Satin grey

Ekklusivt for ISO 45 ledhejseporte, kan den populære Microline overflade leveres i Satin grey og Satin white. Dette er et moderne design med en flot lys/skygge effekt.

Gangdøre



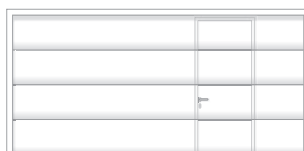
Gangdør i samme design

Hvis Deres garage er for smal til en sidedør, kan der monteres en integreret gangdør. Gangdøre fås til alle iso 45 ledhøjseporte i op til 5 meters brede. De har en praktisk gennemgangsbredde på 85 cm (ved fyldning dog 60 cm) og perfekt varmeisolering.

Afhængigt af portens bredde kan gangdøre monteres centralt eller asymmetrisk.



Symmetrisk
montering i
portbredder
på
op til 3,50 m



Asymmetrisk montering i
portbredder på over 3,50 m -
kan monteres til venstre eller
til højre

Gangdøre med eller uden vinduer



Rustik



Planke



Helsektion



Fyldning

Gangdøre kan leveres i de viste
overflader. Vindues varianter:
standardvinduer, korsvinduer,
lysbånd og rombevinduer.
Illustrationerne viser portblade
i størrelsen 2500 x 2125 mm.
Andre størrelser kan variere fra
de viste.



Standard vinduer



Korsvinduer



Lysbånd



Rombevinduer



Lav dørtærskel

Den stabile ramme sørger for at portbladet ikke kan bøje nedad, selv i åben tilstand. Den eloxerede aluminiumstærskel, som er faset mod kanterne, er kun 24 mm høj.



Døren lukker af sig selv

Det klarer dørlukkeren foroven, som er standard. Det er særlig praktisk, når De skal bruge begge hænder til noget andet, fx til at trække Deres cykel, knallert eller plæneklipper ud af garagen.



Softline-profiler

Softline-profiler giver porten et æstetisk helhedsindtryk. Dørbladsrammen er som standard lakeret i trafikkhvid, omtrent samme farve som RAL 9016. Mod en lille merpris kan rammen lakeres i alle andre RAL-nuancer, så den får samme farve som portbladet.



Sikker multiaflåsning

Beskyt Dem selv og Deres ejendom. Hvis der er direkte adgang til huset fra Deres garage, garagen benyttes som hobby- eller opbevaringsrum, kan en multiaflåsning af gangdøren anbefales. Hver sektion af gangdøren aflåses med sin egen låseanordning og kan let aktiveres centralt inde- og udefra via profilcylinderlåsen.

Farver og overflader

Overflader

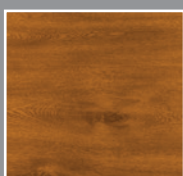


Træstruktur

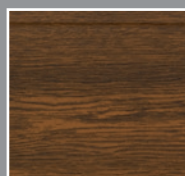


Glat

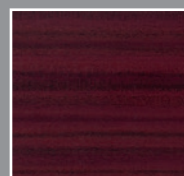
Trælook (glat)



Golden Oak (glat)

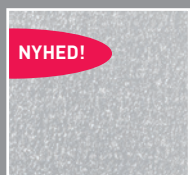


Dark Oak (glat)

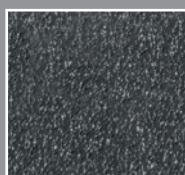


Mahogni (glat)

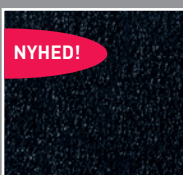
Satin (Strukturoberflächen)



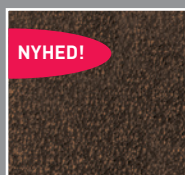
Satin white,
svarer til RAL 9016



Satin Grey



Satin Dark grey,
svarer til RAL 7016



Satin brown,
svarer til RAL 8014

RAL farver



Har De andre ønsker?
Mod en merpris fås
også gangdøre i en
RAL-farve
efter eget valg.

Der kan yderligere vælges mellemvælges 11 attraktivt prissatte Super-Color farver. Se side 14.

Bemærk: Gangdør-rammeprofiler udføres ved foliebelagte farvenuancer og strukturoverflader i en nuance, der passer til.

Sidedøre



Sådan kommer der liv i huset

Har de ikke lyst til altid at skulle åbne og lukke hele porten for at få fat i cyklen, plæneklipperen eller skruetrækkeren? Så har Novoferm en praktisk løsning til Dem: Til alle ledhejseporte findes der en matchende sidedør - så man hurtigt kan komme ind og ud igen, uden at det går udover helhedsindtrykket. Alle sidedøre fremstilles af aluminiumsprofiler i høj kvalitet. Dørbladene er fremstillet af varmgalvaniseret stålplade og har en sandwich konstruktion med hårdtskumskerne i PUR-skum.

Overflader



1. **Rustik**
Trafikhvid,
svarer til RAL 9016



2. **Planke**
Trafikhvid,
svarer til RAL 9016



3. **Helsektion**
Trafikhvid,
svarer til RAL 9016



4. **Microline
helsektion**
Satin White,
svarer til RAL 9016



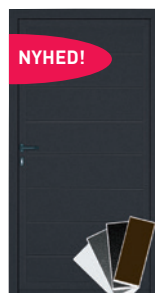
5. **Fyldning**
Trafikhvid,
svarer til RAL 9016



6. **Helsektion**
Mos grøn,
svarer RAL 6005



7. **Helsektion**
Golden oak



8. **Planke**
Satin Dark grey,
svarer til RAL 7016

Præcis
forarbejdning -
gnidningsløs
funktion



3-dobbelt låsning
(tilvalg)

Novoferm sidedøre kan leveres i mange udgaver. De leveres som standard med rundt håndtag og nøgleskilt i sort og sikkerhedslås. Bemærk: Sidedørenes aluprofiler udføres ved foliebelagte farvenuancer og strukturoverflader i en nuance, der passer til.

DuoPort



Alternativet til en ledhejseport

Udover over at give høj isoleringsevne, kan Novoferms DuoPort give Dem mulighed for at bruge garagen til mange alternative formål. Kan både benyttes som enkelt- og dobbeltdør.

Overflader 2 fløjet dør iso 45

Alle karme er lavet af aluminium, hvilket garanterer den bedste vejrbestandighed. De solide hængsler sørger for at dørene kan åbnes og lukkes præcist i mange år.



1. Rustik
svarer til RAL 9016



2. Planke
svarer til RAL 9016



3. Helsektion
svarer til RAL 9016



4. Microline (Helsektion)
svarer til RAL 9016



5. Fyldning
svarer til RAL 9016

Bemærk: 2-fløjs-sidedørens aluprofiler udføres ved foliebelagte farvenuancer og strukturoverflader i en nuance, der passer til.

Portfakta

- Til private garager op til 3 meter i bredden
- Meget letløbende og stabile med sandwichkonstruktion i varmgalvaniserede stålsektioner
- Beskyttelse mod at få fingrene i klemme både indvendig og ubvendig (iht. DIN EN 12604) samt indgrebsbeskyttelse der giver en høj grad af sikkerhed
- Effektiv varmeisolering med 20 mm tyk kerne af hårdt PUR-skum (U-værdi $K = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Portblad, inderside: Grundlakering på polyesterbasis, Gråhvid, ligner RAL 9002
- Portblad, yderside, standard: Trafikhvid, svarende til RAL 9016 (grundlakering)
- Yderside kan mod merpris males i 11 forskellige Super-Color farver

NYHED!

Iso 20 ledhejseporten leveres med lodrette trækfjedre i karm.



Isoleringstykkelse

20 mm

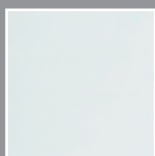


iso 20 har en kerne af hårdt skum på 20 mm, som giver effektiv varme- og lydisolering.

Overflader ved ISO 20



Træstruktur
(Kun i rustik og planke)



Glat
(Kun i helsektion)

Farver



Trafikhvid,
svarer til RAL 9016

Super-Color farver



Stålblå,
svarer til RAL 5011



Mosgrøn,
svarer til RAL 6005



Grangrøn,
svarer til RAL 6009

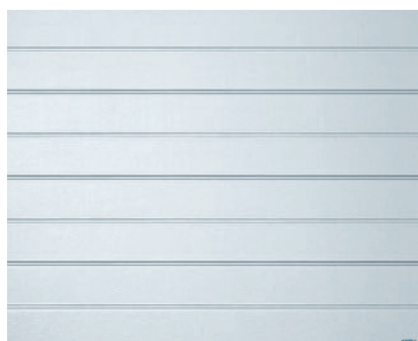


Lysegrå,
svarer til RAL 7035

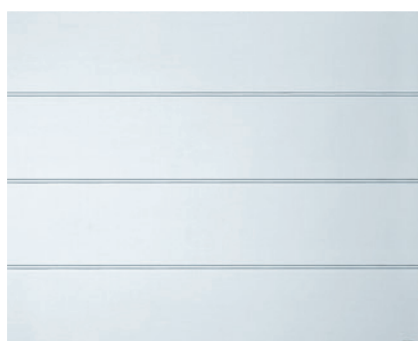
Portprægninger



Rustik



Planke



Helsektion

Sidedøre

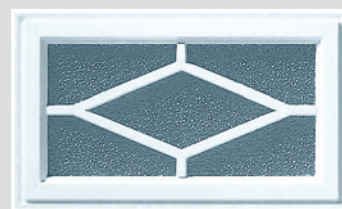


Illustrationen viser et portblad i størrelsen 2.500 x 2.125 mm.
Andre portstørrelser kan afvige fra det viste.

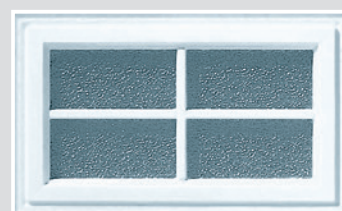
Vinduer



Variant 1: Standardvindue



Variant 2: elegant rombevindue



Variant 3: klassisk korsvindue

Vinduesmål
Ca. 392 x 192 mm

Vinduestykkelse:

- Alle typer undtaget fyldning: klar eller krystalklar 16 mm dobbelt akrylglasrude

Greb



Standardgreb, sort

Der er flere håndtag på side 18.



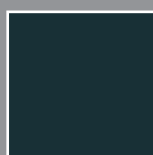
Vinduesgrå,
svarer til RAL 7040



Hvid aluminium,
svarer til RAL 9006



Grå aluminium,
svarer til RAL 9007



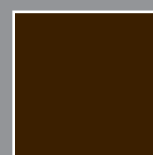
Antracit,
svarer til RAL 7016



Okkerbrun,
svarer til RAL 8001



Nøddebrun,
svarer til RAL 8011



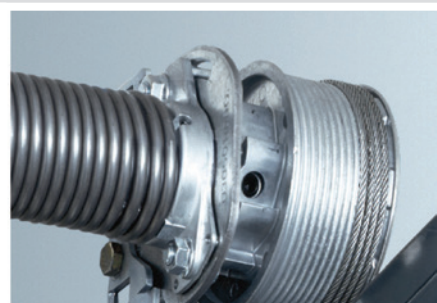
Sepiabrun,
svarer til RAL 8014

Portfakta

- Ideel til private garager op til 5.500 mm
- Meget stort udvalg, også udstyr
 - som individuel designport
 - med sidedør i samme design eller integreret gangdør
- Særlig letløbende, meget lang levetid og stor stabilitet takket være ekstremt vridningsstiv, robust konstruktion
- Kan leveres med trækfjedre eller torsionsfjedre
- Høj grad af sikkerhed og let betjening takket være torsionsfjederaksel og fjederbrudssikring i begge sider
- Meget høj grad af personsikkerhed takket være fingerklemskyttelse indvendigt og udvendigt (iht. DIN EN 12604)
- Maksimal varmeisolering med 45 mm tyk kerne af hårdt PURskum (U-værdi $K = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Portblad, inderside: Grundlakering på polyesterbasis, Gråhvid, RAL 9002
- Portblad, yderside, standard: Trafikhvid, RAL 9016 (grundbelægning)
- Portblad, yderside: Super-Color eller RAL efter valg mod merpris

NYHED!
TRÆKFJEDRE EFTER
EGET VALG

Vores garage-ledhejseporte ISO 45 fås valgfrit med vertikalt trækfjedersystem eller med stabile torsionsfjederaksler (afhængig af størrelse) med vedligeholdelsesfri fjederbrudssikring, som er testet iht. DIN EN 12604.



Isolationstykkelse

45 mm

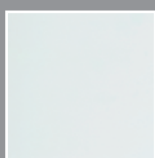


iso 45 har en kerne af hårdt skum på 45 mm, som giver maksimal varme- og den mest effektive lydisolering.

Overflader ved ISO 45



Træstruktur



Glat

Standard-farve



Trafikhvid,
svarer til RAL 9016

Super-Color og RAL color



Stålbå,
svarer til RAL 5011



Mosgrøn,
svarer til RAL 6005



Grangrøn,
svarer til RAL 6009



Lysegrå,
svarer til RAL 7035

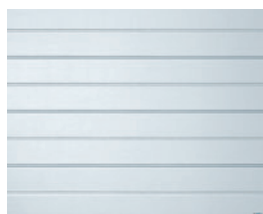
Portdesign

Sidedøre

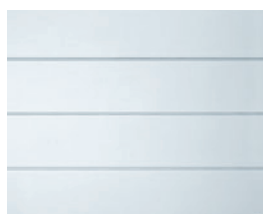
Gangdøre



Rustik



Planke



Helsektion



Microline (Helsektion)*



Fylldning



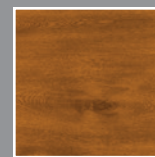
Illustrationerne viser et portblad på 2.500 x 2.125 mm. Andre portstørrelser kan afvige fra det viste.

* Microline leveres kun i helsektion.

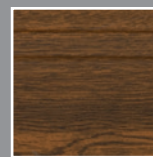
Illustrationerne viser et portblad på 2.500 x 2.125 mm. Andre portstørrelser kan afvige fra det viste.

Træeffekt (glat)

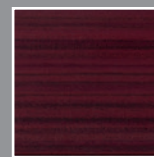
Stærk vejrbestandig folie beklædning



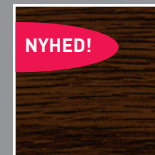
Golden oak



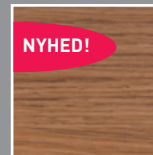
Dark oak



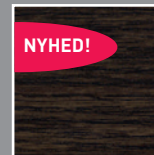
Mahagoni



Black oak



Winchester



Moor oak

Satin

Meget stærk overflade, leveres kun til iso 45.



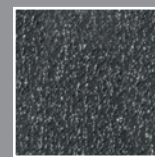
Satin White, svarer til RAL 9016



Satin Dark Grey, svarer til RAL 7016



Satin Brown, svarer til RAL 8014



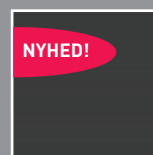
Satin Grey

Microline (Helsektion)*

Den populære industriprofil, nu også til private



Satin White, svarer til RAL 9016



Satin Grey

* Microline leveres kun i helsektion.

RAL-farver (slutbehandlet)



Super-Color- og RAL farver fås mod en lille merpris



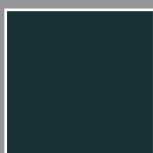
Vinduesgrå, svarer til RAL 7040



Hvid aluminium, svarer til RAL 9006



Grå aluminium, svarer til RAL 9007



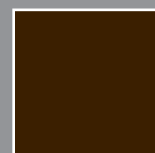
Antracit, svarer til RAL 7016



Okkerbrun, svarer til RAL 8001



Nøddebrun, svarer til RAL 8011



Sepiabrun, svarer til RAL 8014

Supplerende tilbehør for ISO 45

Greb



Greb, plastbelagt,
i Super-Color eller RAL-farve



Aluminium,
sølvfarvet, eloxeret



Aluminium,
nysølvfarvet, eloxeret



Aluminium,
messingfarvet, eloxeret



Aluminium med rustik
struktureffekt



Aluminium, plastbelagt,
Trafikhvid



Der fås tilsvarende porthåndtag i alle 11
Super-Color- og mange RAL-farver.

Vinduer



Standardvindue



Korsvinduer



Rombe-design



Sunrise-motiv

Vinduesstørrelse: Ca. 392 x 192 mm

Vinduestykkelser:

- Til portprægningerne Rustik, Planke og Helsektion: Klar eller krystalklar 25 mm dobbelt akrylglasrude
- Til portprægningen Fyldning: klar eller krystalklar 200 mm dobbelt akrylglasrude

Lysåbninger



Rektangulær, bred, med klar,
dobbelt akrylglasrude*
Størrelse: Ca. 651 x 251 mm



Rektangulær, smal, med klar,
dobbelt akrylglasrude*
Størrelse: Ca. 568 x 135 mm

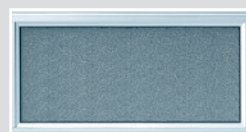


Køje med rustfri stålramme og 10 mm
dobbelt akrylglasrude**
Størrelse: Ca. ø 290 mm

*Kun til portprægningerne Rustik, Planke og Helsektion

**Kun til portprægningerne Planke og Helsektion

Lysbånd



Rudetykkelse 16 mm



Akrylglas med
krystalstruktur



Dobbelt
akrylglasrude



Dobbelt kantplade,
polykarbonat

Lysbåndet fås desuden som plastbelagt strækmetalgitter

Bemærk: Vinduer og ovenlys udføres ved foliebelagte farvenuancer og strukturoverflader i en nuance, der passer til.

Tilbehør

Håndsender

NYHED!



Håndsender Mini-Novotron 522 Design
2 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode

NYHED!



Håndsender Mini-Novotron 524 Design
4 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode

NYHED!



Håndsender Mini-Novotron 522
2 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode

NYHED!



Håndsender Mini-Novotron 524
4 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode



Håndsender Mini-Novotron 502
2 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode



Håndsender Mini-Novotron 504
4 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode



Håndsender Micro-Novotron 512
2 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode



Håndsender Micro-Novotron 512 Design
2 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode

Vægbeslag

NYHED!



Vægbeslag/silikonemuffe
Egnet til brug som muffe og vægbeslag til
Mini-Novotron 522 Design/ 524 Design og
til Mini-Novotron 522/ 524

Trådløse betjeningstastere

NYHED!



Fjernbetjent indvendig kontakt, signal 111
2 kanaler, 433 MHz, KeeLoq med
skiftende kode til styring af 2 porte
i UV-bestandigt materiale

NYHED!



Fjernbetjent kodekontakt, signal 218
10 koder, 433 MHz, KeeLoq med
skiftende kode med rustfrit stålpanel,
baggrundsbelyst
i UV-bestandigt materiale

Kontakter

NYHED!



Indvendig kontakt, signal 112
Starttast, feriekontakt, permanent
lys (Tænd/Sluk), 24 V tilslutning på
automatik
i UV-bestandigt materiale



Kodeknapper Signal 213
3 signaler, metaltastatur,
230V-tilslutning

Lysbarrierer



Envejs lysbarriere Extra 625
• 24 V DC, IP 54
• Rækkevidde 8 mm
• Egnet til:
Automatik i alle modeller



Envejs lysbarriere Extra 626
• 20-28 V, IP 50, 2-trads
• Rækkevidde 8 m
• Egnet til:
Novomatic 423/ 563 S,
NovoPort®



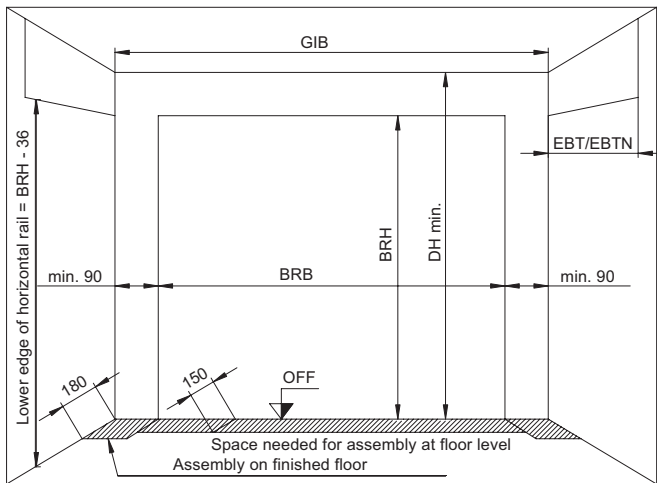
Refleksionslysbarriere Extra 628
• 24-240 V AC, 12-240 V DC, IP 54
• Rækkevidde 5 m
• Kun anvendelig som impuls giver



Nødudkobling Extra 315
• Sikkerhedsflas med halv profilsylinder

Novoform E® Ledhejseport

Indbygningsmål for ledhejseporte



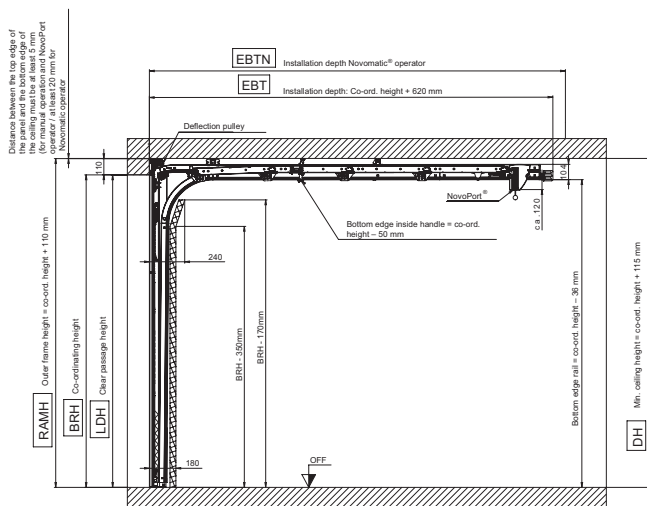
BRB	= modulbreddemål (bestillingsmål)
BRH	= modulkøddemål (bestillingsmål)
DH	= loftshøjde (mindstemål)
GIB	= garagens indvendige bredde (mindstemål)
EBT	= portens montagedybde
EBTN	= portens montagedybde med Novomatic-drev
RAMB	= udvendig rammehøjde
RAMH	= udvendig overkant, præfabrikeret gulvUpper-edge finished floor
LDH	= Fri gennemkørselshøjde

Målene finder De i tabellen "Modulbredder og -højder", eller de kan beregnes efter tegningerne.

Hvis mindstemålene ikke er opfyldt, kan der udlignes ved at montere tilpasningsstykker.

Alle mål i mm.

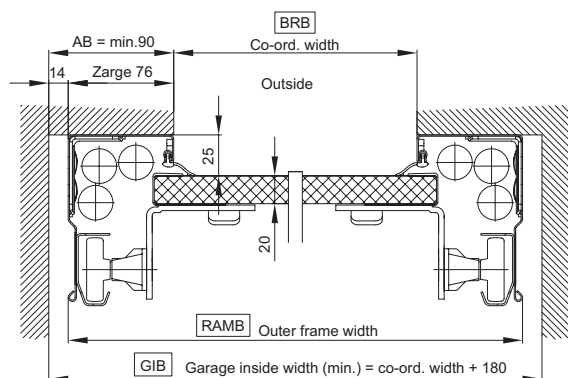
Vertikal snit garageport



Alle mål i mm.

Horizontal snit garageport

Angular frame



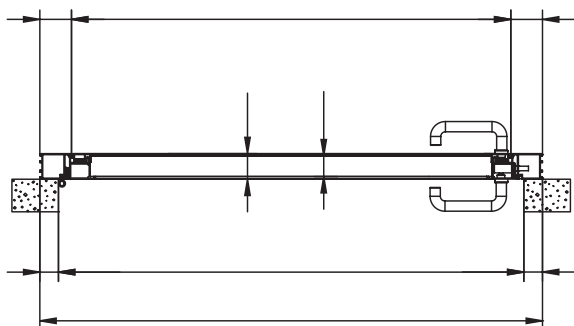
Alle mål i mm.

Novoform E[®] sidedøre

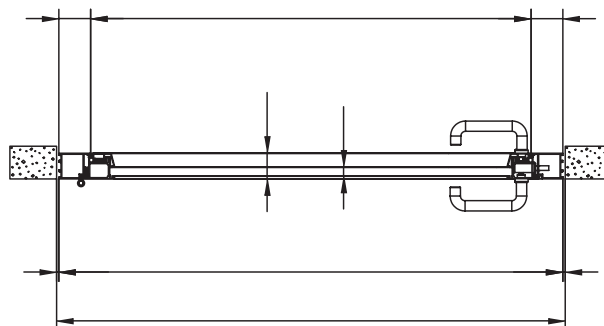
Indbygningsmål for sidedøre

Blokkarm (åbning indad eller udad)

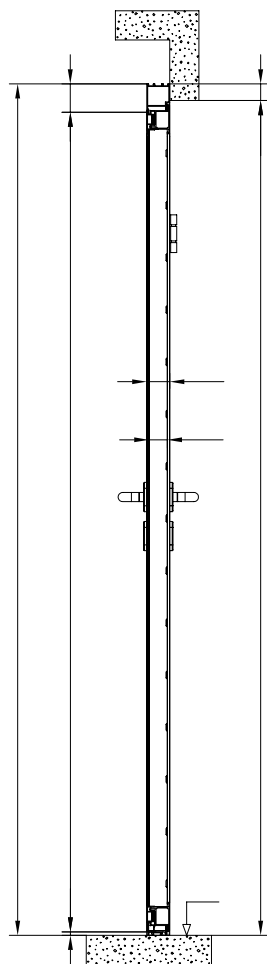
Vandret snit/ montering bag åbningen



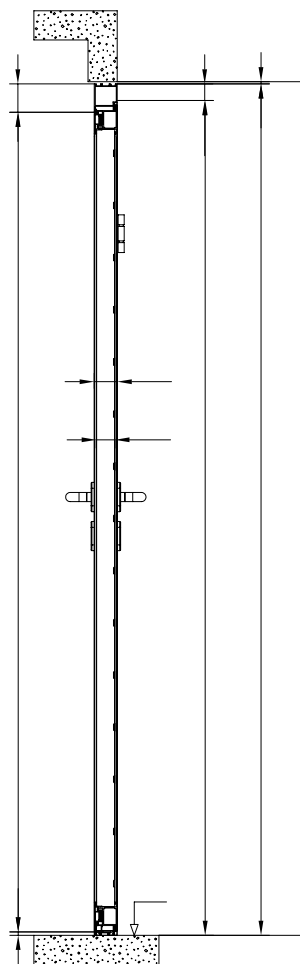
Vandret snit/ montering i åbning.



Lodret snit/ montering bag åbningen



Lodret snit/ montering i åbningen



Alle mål i mm.

Sidedørenes udførelse svarer til type iso 45

Novoferm E® Ledhejseport

Indbygningsmål for ledhejseporte iso 20

Bestillingsmål (= opt. færdigt lysningsmål) modulmål (BRM)	Maksimalt færdigt lysningsmål	Udvendige rammemål (RAM)	Indvendigt garagemål (GIB)	Indsætningsdybde (EBT)	Loftshøjde (DH)	Fri gennemkørselshøjde (LDH)	
Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde	(min.)		(min.)	Manual operation (with brace)	Drev
2250 x 1875	2340 x 1965	2402 x 1985	2430	2495	1990	1825	1875
2250 x 2000	2340 x 2090	2402 x 2110	2430	2620	2115	1950	2000
2250 x 2125	2340 x 2215	2402 x 2235	2430	2745	2240	2075	2125
2375 x 1875	2465 x 1965	2527 x 1985	2555	2495	1990	1825	1875
2375 x 2000	2465 x 2090	2527 x 2110	2555	2620	2115	1950	2000
2375 x 2075	2465 x 2165	2527 x 2185	2555	2695	2190	2025	2075
2375 x 2125	2465 x 2215	2527 x 2235	2555	2745	2240	2075	2125
2375 x 2250	2465 x 2340	2527 x 2360	2555	2870	2365	2200	2250
2375 x 2375	2465 x 2465	2527 x 2485	2555	2995	2490	2325	2375
2500 x 1875	2590 x 1965	2652 x 1985	2680	2495	1990	1825	1875
2500 x 2000	2590 x 2090	2652 x 2110	2680	2620	2115	1950	2000
2500 x 2075	2590 x 2165	2652 x 2185	2680	2695	2190	2025	2075
2500 x 2125	2590 x 2215	2652 x 2235	2680	2745	2240	2075	2125
2500 x 2250	2590 x 2340	2652 x 2360	2680	2870	2365	2200	2250
2500 x 2375	2590 x 2465	2652 x 2485	2680	2995	2490	2325	2375
2500 x 2500	2590 x 2590	2652 x 2610	2680	3120	2615	2450	2500
2500 x 2750	2590 x 2840	2652 x 2860	2680	3370	2865	2700	2750
2625 x 2125	2715 x 2215	2777 x 2235	2805	2745	2240	2075	2125
2750 x 2000	2840 x 2090	2902 x 2110	2930	2620	2115	1950	2000
2750 x 2125	2840 x 2215	2902 x 2235	2930	2745	2240	2075	2125
3000 x 2000	3090 x 2090	3152 x 2110	3180	2620	2115	1950	2000
3000 x 2125	3090 x 2215	3152 x 2235	3180	2745	2240	2075	2125
3000 x 2250	3090 x 2340	3152 x 2360	3180	2870	2365	2200	2250
3000 x 2375	3090 x 2465	3152 x 2485	3180	2995	2490	2325	2375
3000 x 2500	3090 x 2590	3152 x 2610	3180	3120	2615	2450	2500

Alle mål i mm.

Indbygningsmål for ledhejseporte iso 45

Bestillingsmål (= opt. færdigt lysningsmål) modulmål (BRM)	Maksimalt færdigt lysningsmål	Udvendige rammemål (RAM) (ZF)	Udvendige rammemål (RAM) (VL)	Udvendige rammemål (RAM) (HL)	Indsætningsdybde (EBT) (ZF)	Indsætningsdybde (EBT) (VL)	Indsætningsdybde (EBT) (HL)	Indvendigt garagemål (GIB)	Lofts-højde (DH) (ZF)	Lofts-højde (DH) (VL)	Loftshøjde (DH) (HL)	Frigennemkørselshøjde (LDH)	
Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde				Bredde	min.	min.	min.	Manuel betjening	Drev
2250 x 1875	2340 x 1965	2402 x 1985	2402 x 2083	2402 x 1985	2495	2495	2625	2430	1990	2088	1990	1825	1875
2250 x 2000	2340 x 2090	2402 x 2110	2402 x 2208	2402 x 2110	2620	2620	2750	2430	2115	2213	2115	1950	2000
2250 x 2125	2340 x 2215	2402 x 2235	2402 x 2333	2402 x 2235	2745	2745	2875	2430	2240	2338	2240	2075	2125
2375 x 1875	2465 x 1965	2527 x 1985	2527 x 2083	2527 x 1985	2495	2495	2625	2555	1990	2088	1990	1825	1875
2375 x 2000	2465 x 2090	2527 x 2110	2527 x 2208	2527 x 2110	2620	2620	2750	2555	2115	2213	2115	1950	2000
2375 x 2125	2465 x 2215	2527 x 2235	2527 x 2333	2527 x 2235	2745	2745	2875	2555	2240	2338	2240	2075	2125
2375 x 2250	2465 x 2340	2527 x 2360	2527 x 2458	2527 x 2360	2870	2870	3000	2555	2365	2463	2365	2200	2250
2500 x 1875	2590 x 1965	2652 x 1985	2652 x 2083	2652 x 1985	2495	2495	2625	2680	1990	2088	1990	1825	1875
2500 x 2000	2590 x 2090	2652 x 2110	2652 x 2208	2652 x 2110	2620	2620	2750	2680	2115	2213	2115	1950	2000
2500 x 2125	2590 x 2215	2652 x 2235	2652 x 2333	2652 x 2235	2745	2745	2875	2680	2240	2338	2240	2075	2125
2500 x 2250	2590 x 2340	2652 x 2360	2652 x 2458	2652 x 2360	2870	2870	3000	2680	2365	2463	2365	2200	2250
2500 x 2375	2590 x 2465	2652 x 2485	2652 x 2583	2652 x 2485	2995	2995	3125	2680	2490	2588	2490	2325	2375
2500 x 2500	2590 x 2590	2652 x 2610	2652 x 2708	2652 x 2610	3120	3120	3250	2680	2615	2713	2615	2450	2500
2500 x 2750	2590 x 2840	2652 x 2860	2652 x 2958	2652 x 2860	3370	3370	3500	2680	2865	2963	2865	2700	2750
2625 x 2125	2715 x 2215	2777 x 2235	2777 x 2333	2777 x 2235	2745	2745	2875	2805	2240	2338	2240	2075	2125
2750 x 2000	2840 x 2090	2902 x 2110	2902 x 2208	2902 x 2110	2620	2620	2750	2930	2115	2213	2115	1950	2000
2750 x 2125	2840 x 2215	2902 x 2235	2902 x 2333	2902 x 2235	2745	2745	2875	2930	2240	2338	2240	2075	2125
2750 x 2750	2840 x 2840	2902 x 2860	2902 x 2958	2902 x 2860	3370	3370	3500	2930	2865	2963	2865	2700	2750
3000 x 2000	3090 x 2090	3152 x 2110	3152 x 2208	3152 x 2110	2620	2620	2750	3180	2115	2213	2115	1950	2000
3000 x 2125	3090 x 2215	3152 x 2235	3152 x 2333	3152 x 2235	2745	2745	2875	3180	2240	2338	2240	2075	2125
3000 x 2250	3090 x 2340	3152 x 2360	3152 x 2458	3152 x 2360	2870	2870	3000	3180	2365	2463	2365	2200	2250
3000 x 2375	3090 x 2465	3152 x 2485	3152 x 2583	3152 x 2485	2995	2995	3125	3180	2490	2588	2490	2325	2375
3000 x 2500	3090 x 2590	3152 x 2610	3152 x 2708	3152 x 2610	3120	3120	3250	3180	2615	2713	2615	2450	2500
3000 x 3000	3090 x 3090		3152 x 3208	3152 x 3110			3620	3750	3180		3213	3115	2950
3250 x 2000	3340 x 2090		3402 x 2208	3402 x 2110			2620	2750	3430		2213	2115	1950
3250 x 2125	3340 x 2215		3402 x 2333	3402 x 2235			2745	2875	3430		2338	2240	2075
3250 x 2250	3340 x 2340		3402 x 2458	3402 x 2360			2870	3000	3430		2463	2365	2200
3500 x 2000	3590 x 2090		3652 x 2208	3652 x 2110			2620	2750	3680		2213	2115	1950
3500 x 2125	3590 x 2215		3652 x 2333	3652 x 2235			2745	2875	3680		2338	2240	2075
3500 x 2250	3590 x 2340		3652 x 2458	3652 x 2360			2870	3000	3680		2463	2365	2200
3750 x 2000	3840 x 2090		3902 x 2208	3902 x 2110			2620	2750	3930		2213	2115	1950
3750 x 2125	3840 x 2215		3902 x 2333	3902 x 2235			2745	2875	3930		2338	2240	2075
3750 x 2250	3840 x 2340		3902 x 2458	3902 x 2360			2870	3000	3930		2463	2365	2200
4000 x 2000	4090 x 2090		4152 x 2208	4152 x 2110			2620	2750	4180		2213	2115	1950
4000 x 2125	4090 x 2215		4152 x 2333	4152 x 2235			2745	2875	4180		2338	2240	2075
4000 x 2250	4090 x 2340		4152 x 2458	4152 x 2360			2870	3000	4180		2463	2365	2200
4250 x 2000	4340 x 2090		4402 x 2208	4402 x 2110			2620	2750	4430		2213	2115	1950
4250 x 2125	4340 x 2215		4402 x 2333	4402 x 2235			2745	2875	4430		2338	2240	2075
4250 x 2250	4340 x 2340		4402 x 2458	4402 x 2360			2870	3000	4430		2463	2365	2200
4500 x 2000	4590 x 2090		4652 x 2208	4652 x 2110			2620	2750	4680		2213	2115	1950
4500 x 2125	4590 x 2215		4652 x 2333	4652 x 2235			2745	2875	4680		2338	2240	2075
4500 x 2250	4590 x 2340		4652 x 2458	4652 x 2360			2870	3000	4680		2463	2365	2200
4750 x 2000	4840 x 2090		4902 x 2208	4902 x 2110			2620	2750	4930		2213	2115	1950
4750 x 2125	4840 x 2215		4902 x 2333	4902 x 2235			2745	2875	4930		2338	2240	2075
4750 x 2250	4840 x 2340		4902 x 2458	4902 x 2360			2870	3000	4930		2463	2365	2200
5000 x 2000	5090 x 2090		5152 x 2208	5152 x 2110			2620	2750	5180		2213	2115	1950
5000 x 2125	5090 x 2215		5152 x 2333	5152 x 2235			2745	2875	5180		2338	2240	2075
5000 x 2250	5090 x 2340		5152 x 2458	5152 x 2360			2870	3000	5180		2463	2365	2200
5500 x 2000	5590 x 2090		5652 x 2208	5652 x 2110			2620	2750	5680		2213	2115	1950
5500 x 2125	5590 x 2215		5652 x 2333	5652 x 2235			2745	2875	5680		2338	2240	2075
5500 x 2250	5590 x 2340		5652 x 2458	5652 x 2360			2870	3000	5680		2463	2365	2200

Alle mål i mm.

Novoferm. Lige i nærheden. Over hele Europa.

Novoferm gruppen er blandt Europas førende udbydere af dør-, port-, karm- og automatik systemer. Vi tilbyder et bredt spektrum af produkter og ydelser til private, håndværksvirksomheder og industri. Alle vores produkter fremstilles i overensstemmelse med de strengeste kvalitetsstandarder under anvendelse af den nyeste teknologi. Vi kombinerer maksimal funktionalitet med innovativt design. Vi har produktionsanlæg i mange lande og er i kraft af vores omfattende salgsnetværk altid i nærheden - i hele Europa.

Deres Novoferm salgspartner



Novoferm Danmark ApS
Fynsgade 1
DK-6520 Tofthund
Tlf.: +45 7027 7383
Fax: +45 7383 3009
mail@novoferm.dk
www.novoferm.dk

