

NYHED

Nye designs
Automatik med LED



Garageporte til private

novoferm

Novoform Garageporte

Novoform er førende europæisk leverandør af garageporte og døre i høj kvalitet. Alle vore porte produceres på egne fabrikker i Europa. Vi tilbyder et komplet program, der modsvarer dine forventninger til en funktionel, sikker og flot port.

NYHED

MICROLINE I SATIN WHITE

Indhold



Novoferm highlights



Novoferm kvalitet



Optimale pladsforhold



Trækfjeder system



NovoPort®



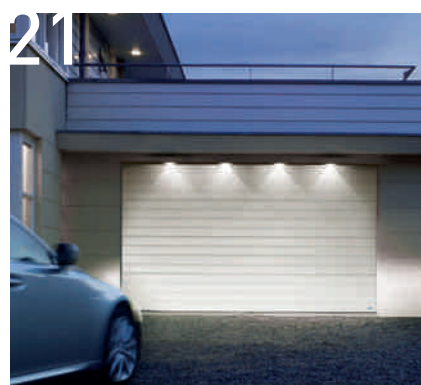
Novomatic loftsmonteret automatik



Overflader



Gangdøre og sidedøre



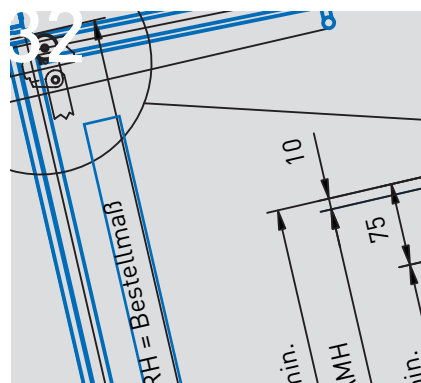
LED belysning



DuoPort

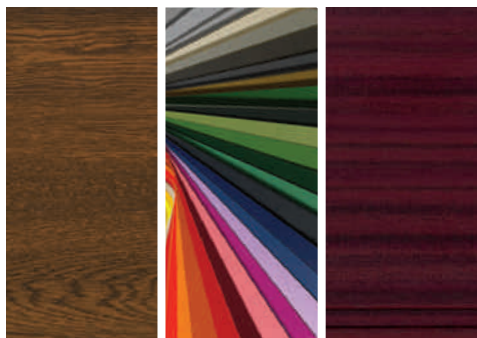


Ledhejseporte



Teknik

Fordele ved Novoferm ledhejseporte



Overflader af høj kvalitet med lang levetid

Alle ledhejseporte og døre fra Novoferm er beklædt med lakerede eller folie-beklædte overflader samt i blandingsnuancen Satin. 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 gives 10 års garanti på lakerede porte og 5 års garanti på foliebeklædte porte og ligeledes 5 års garanti på automatikker.



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.



Testet sikkerhed

Ledhejseporte fra Novoferm yder stor sikkerhed. Portene er udstyret med fingerklembeskyttelse (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 åbne- og lukkesikring sørger for, at Deres port stadig er låst selv ved strømsvigt.

Komfort er standard

Novoferm garageporte giver øget komfort i hverdagen. Optimale pladsforhold i og foran garagen, høj gennemkørselshøjde, god varme- og lydisolering samt støjsvag automatik. Derudover giver automatikken en enkel og brugervenlig betjening af porten.

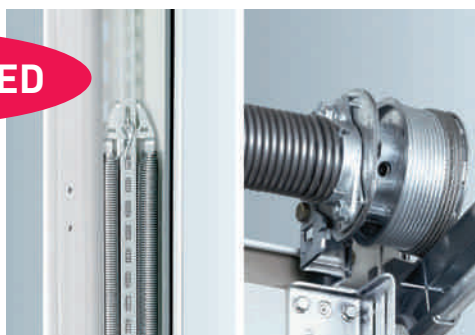




Flere farver og muligheder

Sæt Deres helt personlige præg på din garageport - hos Novoferm kan De vælge mellem mange forskellige overflader og motiver, samt mange former for udstyr som eksempelvis ruder, lyslister, greb, automatikker, håndsendere og tastaturer.

NYHED



Trækfjersystem

Iso 45 ledhejseporte leveres nu med enten torsions- eller trækfjersystem. Vores fjersystem er vedligeholdelsesfrit og testet in henhold til DIN EN 12604.



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.



Novoferm partnernetværk

Novoferm samarbejder med et bredt netværk af forhandlere over hele verden. Vores forhandlere står for faglig korrekt rådgivning, salg, opmåling, montering samt afmontering og miljørigtig bortskaffelse af Deres garageport til fordelagtige priser.



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

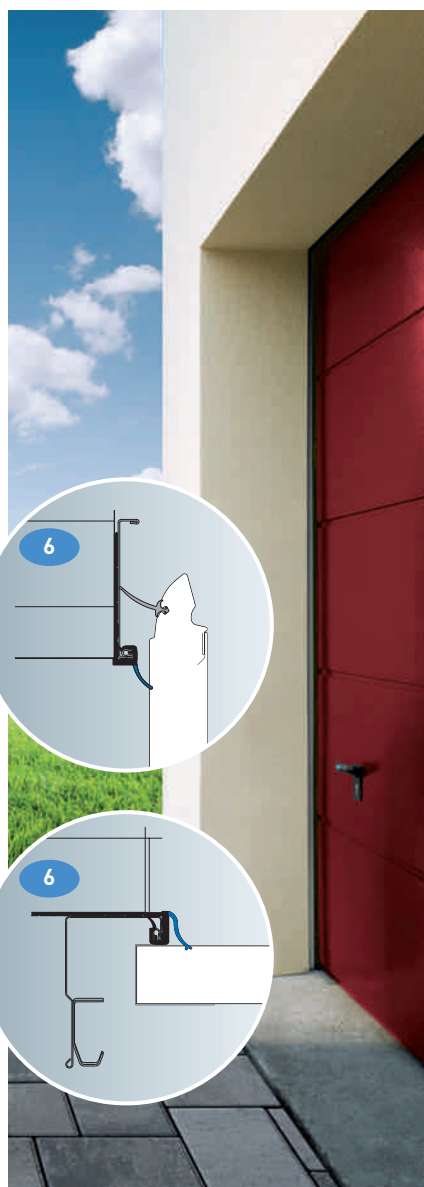
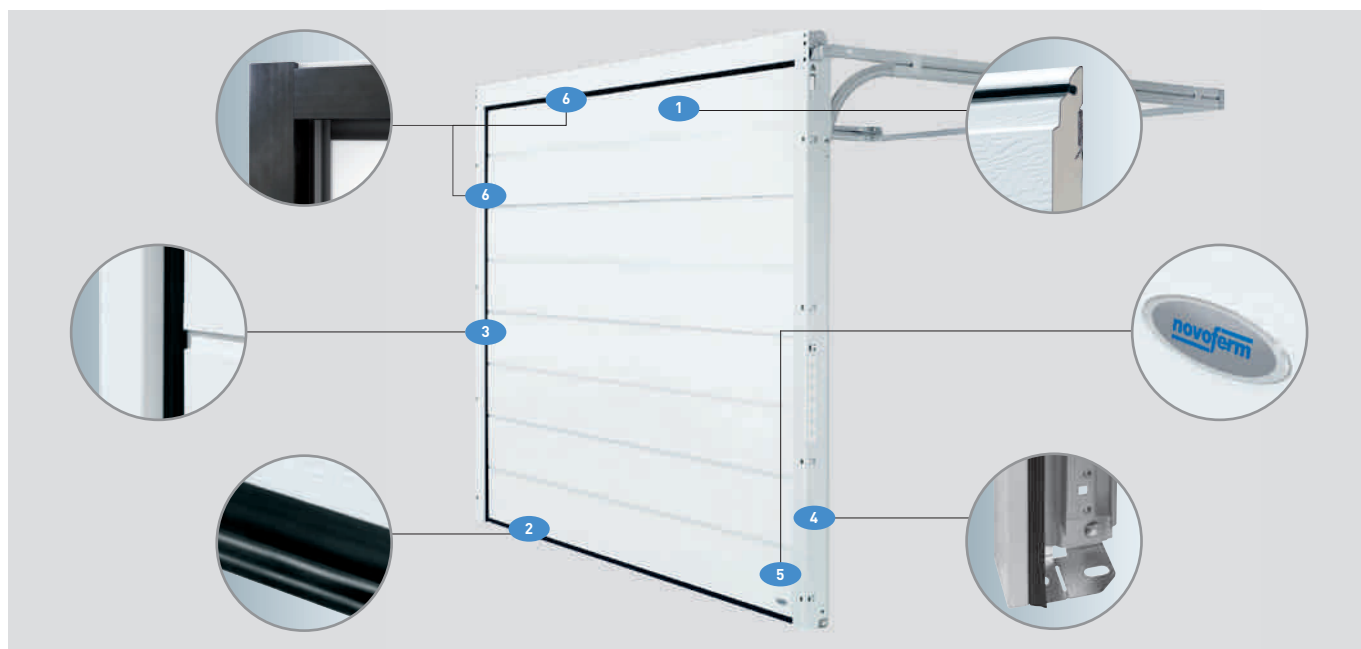


10 års garanti på alle ledhejseporte. 5 års garanti på vores foliebeklædte porte samt 5 års garanti på automatikker.

Vi sætter standarder

Når et produkt, der er udsat for vind og vejr skal fungere problemfrit dag efter dag, er der behov for en ekstra gennemtænkt konstruktion. Derfor leveres alle Novoferms ledhejseporte i 2-lags opskummede sektioner henholdsvis fra den prisbillige ledhejseport iso 20 til den eksklusive iso 45-model, hvor udvalget af udstyr er størst. De enkelte portsektioner er fremstillet af varmgalvaniseret finplade og lakeres med en modstandsdygtig, polyesterbaseret lak. Vinkelarme, føringsskinner og samtlige beslagdele på porten er ligeledes galvaniseret. Det sikrer lang holdbarhed, og De kan glæde dem længe - 10 år med garanti!

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 støvind-trængning.

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

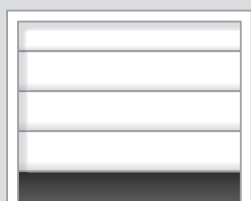
Det nye tætnings- og isolationslistesystem, der kan tilvælges, forbedrer de 2-lags Novoferm E® ledhejseportes allerede gode egenskaber. Op til 15%* bedre isolering. Enkel og hurtig montering med indstiks- og clipsprofil, som kan anvendes til alle Novoferm E® ledhejseporte.

* Afhænger af portmotiv og portstørrelse

Mere plads



Passer til enhver åbning



En ledhejseport fra Novoferm passer altid...



... bag fasede hjørner ...



... diskret påsatte segmentbuer ...

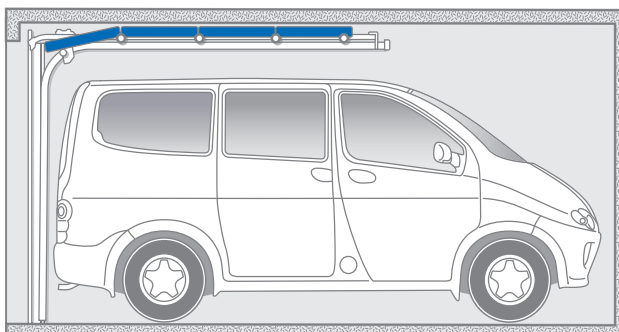


... eller elegant integrerede rundbuer.



Mere plads foran garagen

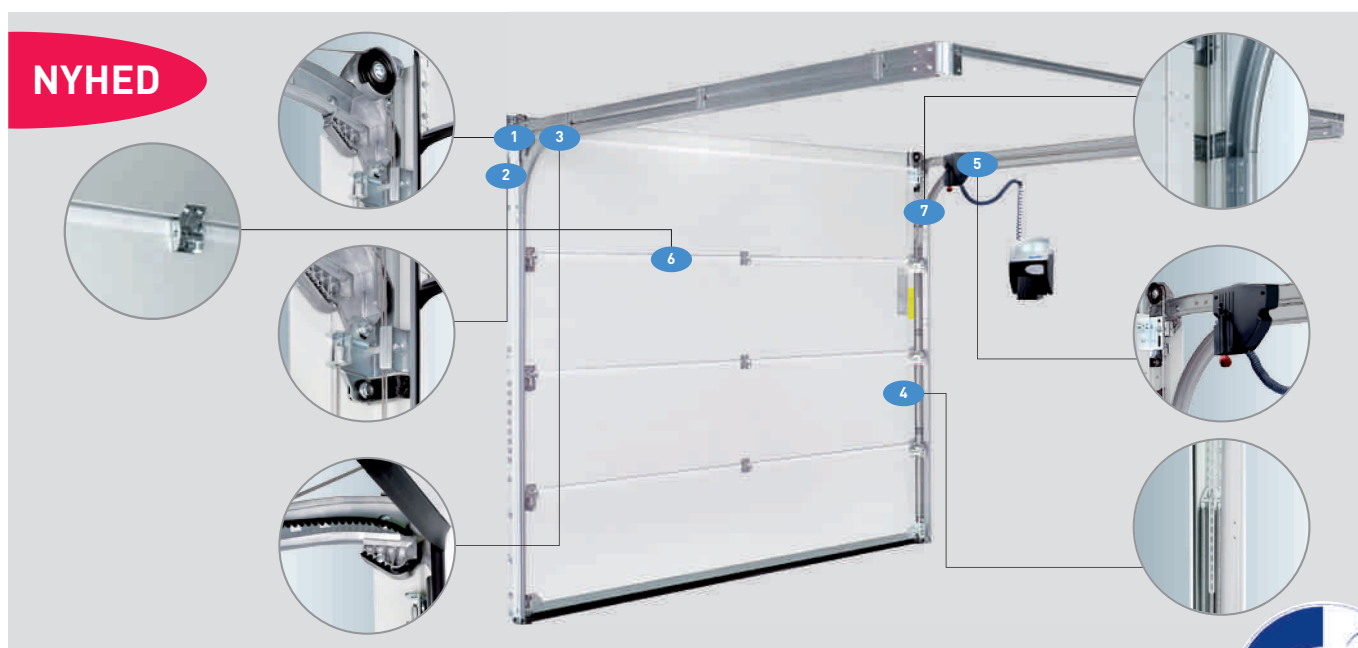
Da ledhejseporten – i modsætning til vippeporten – ikke svinger op, kan De udnytte pladsen foran garagen til sidste centimeter, for eksempel til at parkere bil nummer to. Hvis garagen står tæt på vej eller fortov, generer den heller ikke den forbipasserende trafik.



Åben for alle slags køretøjer

Har De en automatisk ledhejseport, har De altid hele gennemkørselshøjden til rådighed. Udskifter De en vippeport med en ledhejseport bliver gennemkørselsåbningen endda endnu bredere, fordi ledhejseporten monteres bag åbningen. Da der spares plads, fordi sektionerne skubbes op under loftet, bliver der også mere luft i garagen – ideelt til høje køretøjer.

NYHED



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



1 Fingerklemsbeskyttelse indvendigt og udvendigt

Porten er udstyret med fingerklemsbeskyttelse mellem sektionerne.

2 Indvendig wireføring

Alle ledhejseporte leveres med indvendig wireføring i vinkelkarme, 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 personskaade, 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



PLUS

Oversigt over pluspunkter

- 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

**MED
LED**

**INDSTILLINGSMULIGHED
FOR UDLUFTNING OG
VENTILATION***

* Indstillingsmulighed for ventilation. Garageporten åbnes ca. 10 cm. Denne indstilling kan opnås fra hvilken som helst udgangsposition. Autolukfunktion efter 60 minutter.

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 forsænket 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 indskudsydbde

Skinneførte drev rager ca. 30-40 cm ud over porten og skal ofte afkortes på stedet. NovoPort® passer straks!

**SÆRLIGT
ENERGIBESPARENDE**



**MED
LED**

**UDLUFTNINGS
STILLING* TIL GARAGE
VENTILATION**

* Udluftnings stillingen bruges når garagen ønskes udluftet. Porten åbnes ca. 10cm ved en impuls fra f.eks håndsenderens 2. knap eller en anden impuls giver. Efter 60 minutter lukker porten automatisk hvis den ikke forinden er lukket med en impuls giver (håndsender).

PLUS

Oversigt over pluspunkter

- Komfortabel betjening med manipulationssikret 2-kanals håndsender med skiftende kode (KeeLoq)
- Soft start- og soft stop-funktion
- Selvovervågende, automatisk frakobling
- Elektronisk overvåget åbningssikring
- Stærk LED-belysning (programmerbar, 60-240 sek.)
- Direkte tilslutning for udendørs belysning op til 500 W, styrbar via håndsender.
- Ventilationsstilling til ventilation af garagen
- Kun 0,5 W energiforbrug i stand, og det vil sige en energiudgift på kun ca. kr 10,- om året.



Ny teknik, større komfort

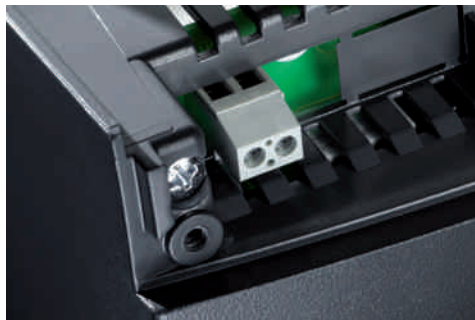
Novomatic 413 præsenterer sig i nyt design med mange komfortfunktioner. Det er det professionelle drivsystem til ledhejse- og vippeporte. Og selv om det passer særlig godt til Novoferm porttyper, er det lige så velegnet til modernisering af andre portfabrikater.

Novomatic 413



Menubaseret programmering

Programmeringen sker nemt og bekvemt ved hjælp af tre knapper og et overskueligt 7-segments display. Takket være systematisk menuopbygning er det umuligt at overse en indstilling under programmeringen. Alle indstillinger gemmes, selv ved strømsvigt. Driftstilstanden kan altid ses gennem det transparente dæksel. Ved fejl sørger den entydige fejlkodning for hurtig og sikker fejlanalyse.



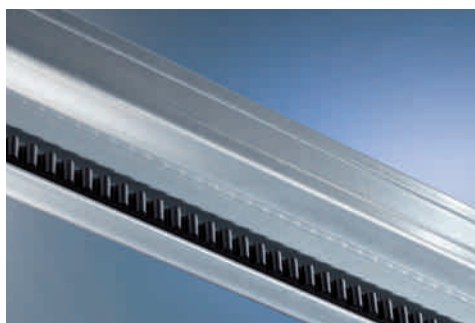
Tilslutninger for tilbehør og ekstern belysning

Let tilgængelige tilslutninger for kablet tilbehør. Også radiostyret tilbehør kan anvendes. Til forskel fra traditionelle drivmekanismer er Novomatic 413 som standard udstyret med tilslutning for ekstern belysning eller en signallampe, som kan styres fra håndsenderen.



LED-belysning

Drivmekanismen er udstyret med en LED-dagslysbelysning, som med det samme energiforbrug er 13 gange stærkere en traditionel lyskilde. Og på grund af deres ekstremt lange levetid har LED'er stort set ubegrænset holdbarhed og er derfor særdeles strømbesparende.



Løbeskinne

Løbeskinnen er særdeles bøjnings- og torsionsstabil. Styrehjulene har kuglelejer. Det giver et meget lydsvagt løb. I løbeskinnen er der fra fabrikkens side formonteret en vedligeholdelsesfri tandrem.



Novomatic 553 S / 803 S

**NOVOMATIC 803 S
NU MED
LED!**



Novomatic 803 S

Novomatic 553 S



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, selv ved strømsvigt. Driftstilstanden kan altid ses gennem det transparente dæksel. Ved fejl sørger den entydige fejlkodning for hurtig og sikker fejlanalyse.



Tilslutning for tilbehør og ekstern belysning samt den nye LEDbelysning på 803 S

Begge modeller er udstyret med let tilgængelige tilslutninger for kablet tilbehør. Men radiostyret tilbehør kan også anvendes. Til forskel fra traditionelle automatikker er Novomatic 413 som standard udstyret med tilslutning for ekstern belysning eller en signallampe, som kan styres fra håndsenderen. Begge modeller er udstyret med LED lys.

PLUS

Oversigt over pluspunkter

- Novomatic 553 S (700 N): Hurtigkørende automatik til enkelt og dobbeltgarager op til 5500 mm i bredde. Maks. åbningshastighed: 22 cm/s
- Novomatic 803 S (1.000 N): Den højtydende Power automatik til hyppigt benyttede porte i parkeringskældre samt porte med gangdør. Maks. åbningshastighed: 22 cm/s
- Enkel betjening med manipulationssikker sender med skiftende kode
- Der kan gemmes op til 30 KeeLoq fjernstyringskoder (Komfort 803 S / Multibit 1.000 koder)
- Soft start- og soft stop-funktion
- Integreret , automatisk frakobling og elektronisk overvåget åbningsssikring
- Indstillelig åbningstid fra 10 til 240 sekunder (med fotoceller)
- Ventilationsstilling til ventilation af garagen
- Hurtig, manuel oplåsning ved strømsvigt
- Portvalgsfunktion: Portløb og kraft indstilles automatisk til den valgte porttype.
- Trafiklys kan tilsluttes; ideelt til parkeringskældre (Novomatic 803 S)



Portdesign

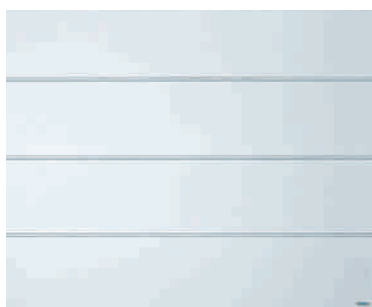
Enkeltgarager



Rustik



Planke



Helsektion

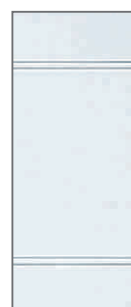
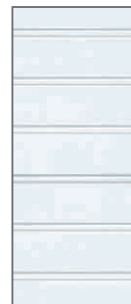
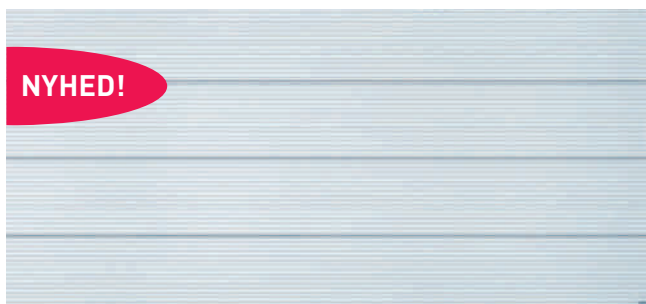
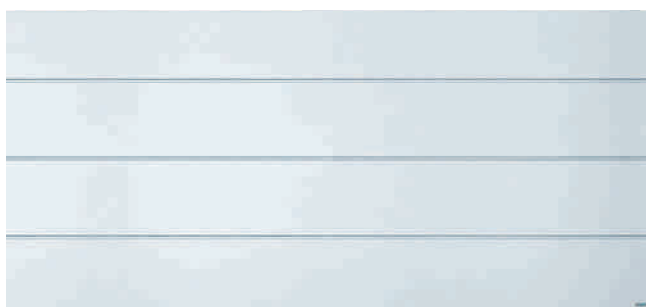
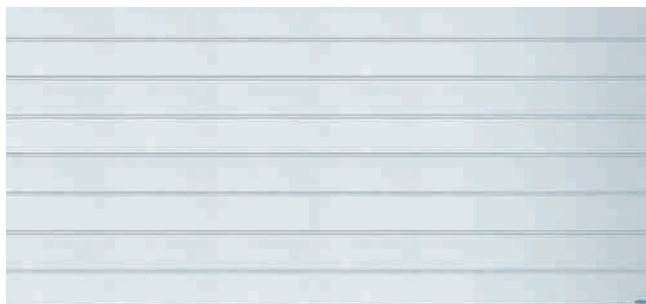
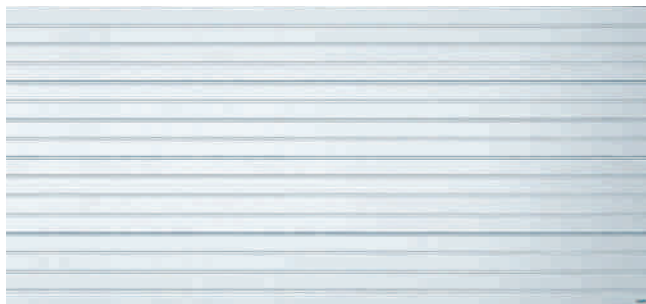


Microline (Helsektion)



Fyldning

Dobbeltgarager op til 5500 mm i bredden



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

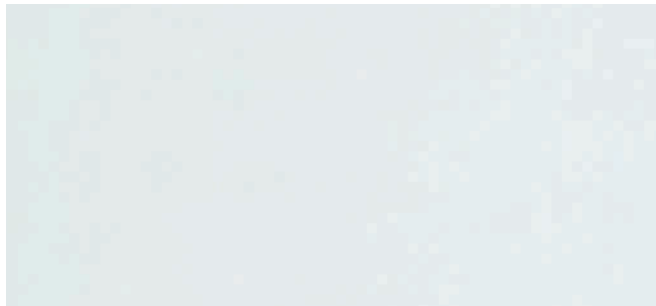
Overflader, strukturer og farver

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



Glat

Super-Color



Stålblå,
RAL 5011



Mosgrøn,
RAL 6005



Grangrøn,
RAL 6009



Lysgrå,
RAL 7035



Vinduesgrå,
RAL 7040



Hvid aluminium,
RAL 9006



Grå aluminium,
RAL 9007



Antracit,
RAL 7016



Okkerbrun,
RAL 8001



Nøddebrun,
RAL 8011



Sepia brun,
RAL 8014

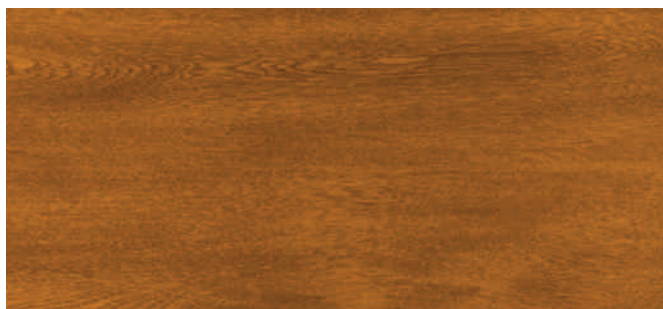
RAL farver iso 45



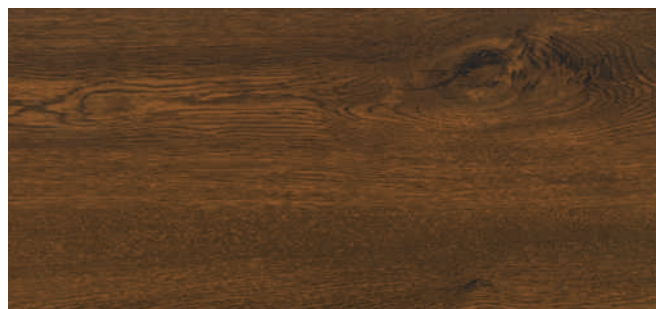
Gangdøre kan også males
i RAL farve efter ønske,
mod merpris.

Trælook

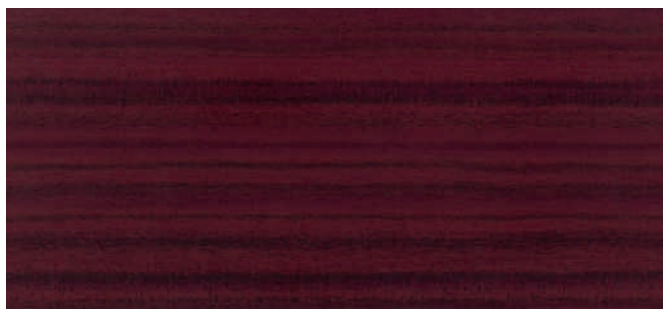
Iso 45 ledhejseporte kan leveres i 3 forskellige topcoatede overflader med glat overflade i trælook. De findes i planke og helsektion.



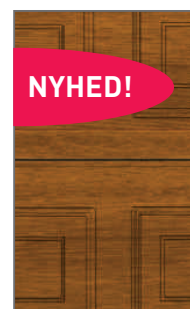
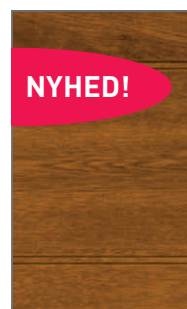
Golden Oak (Glat)



Dark Oak (Glat)



Mahogni (Glat)



Nye Satin overflader!

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



Satin white, svarer til RAL 9016



Satin grey



Satin Dark grey, svarer til RAL 7016



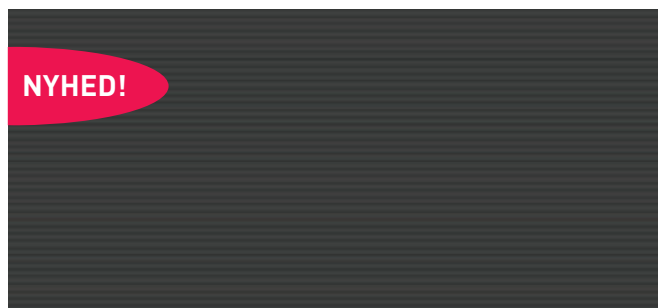
Satin brown, svarer til RAL 8014

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

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



Microline (Helsektion) Satin white, svarer til RAL 9016



Microline (Helsektion) Satin grey

Gangdøre



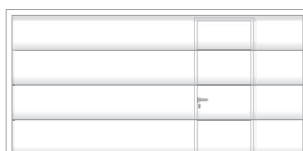
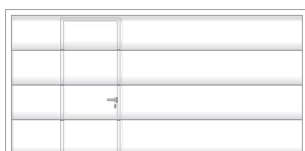
Gangdør i samme design

Hvis Deres garage er for smal til en sidedør, kan der monteres en integreret gangdør. Gangdøre fås til alle iso 45 ledhejseporte 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.

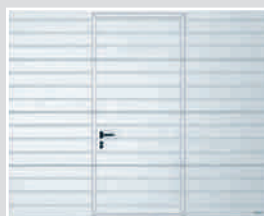


Symmetrisk
montering i
portbredder på
op til 3,50 m

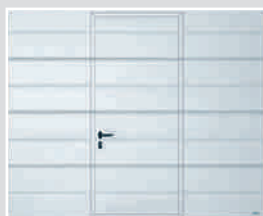


Asymmetrisk montering i portbredder på over 3,50 m - kan monteres til venstre eller til højre

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

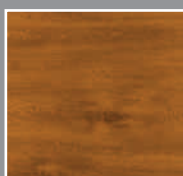


Træstruktur

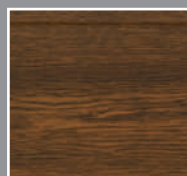


Glat

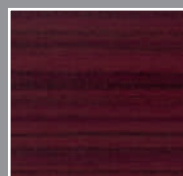
Trælook



Golden Oak

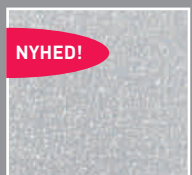


Dark Oak



Mahogni

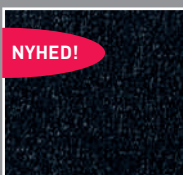
Satin overflader



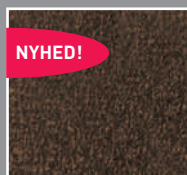
Satin White



Satin Grey



Satin Dark Grey



Satin Brown

RAL farver



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

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

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.



3-dobbelt låsning
(tilvalg)



Hængselsikring
(tilvalg)

Novoferm sidedøre kan leveres i mange udgaver. De leveres som standard med rundt håndtag og nøgleskilt i sort og sikkerhedslås.

Belysning



LED-belysningssættet

For at Deres garageport kan ses i det rette lys også efter solnedgang - og uvedkommende desuden holdes væk - kan vi anbefale LED-belysningssættet. Belysningssættet består alt efter portbredde af fire, seks eller otte LED'er på en U-formet skinne, således at de er regelmæssigt fordelt over hele portens bredde. De kan vælge, at belysningssættet skal styres via den håndsender, som De også bruger til at betjene automatikken, via en separat timer eller en bevægelsessensor.



Sparer plads og energi

LED-belysningssættets flade konstruktion monteres under garagens overligger, således at næsten hele gennemkørselshøjden bevares. LED'er med lang levetid giver en meget stærk oplysning med minimalt strømforbrug. Belysningsenhederne kan let afkortes i begge sider efter porthøjden, så der opnås en fuldstændig symmetrisk oplysning af porten.

NYHED!



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.

Præcis forarbejdning - gnidningsløs funktion

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.



3 delt lås (tilvalg)



Hængsel lås (tilvalg)

DuoPort

Overflader 2 fløjet dør iso 45



1. **Rustik**
Svarende til RAL 9016



2. **Planke**
Svarende til RAL 9016



3. **Helsektion**
Svarende til RAL 9016



4. **Microline (Helsektion)**
Satin white, svarende til RAL 9016



5. **Fyldning**
Svarende til RAL 9016

PLUS Fordele

- Ideel til garager med åbning fra (bredde x højde) 1450 - 1900 mm til max. 2500 x 2500 mm
- God isoleringsevne er sikret med hårdt 45 mm PUR-skum
- Mange forskellige overflader og farver. Muligheder for isætning af vinduer
- Praktisk karm tillader fleksibel montering
- Dør kan enten åbnes udad eller indad
- Gående / stående fløj kan monteres i venstre eller højre side
- Inbrudssikring kan leveres som tilvalg
- Inderside er lakeret i Ral 9002 svarende til gråhvid
- DuoPort standard farve svarende til RAL 9016
- DuoPort udvendigt: Super-Color eller RAL farve efter ønske mod merpris

Genvej til ny ledhejseport

Vores portfinder hjælper Dem til hurtigt og let at finde den port, der passer til Deres garage. Se alle Deres muligheder for individuel design og det store tilbehørsprogram.

Detaljerede oplysninger om alle Novoferms porte kan De desuden finde på internetadressen www.novoferm.dk

God fornøjelse!

Find din port



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 udvendig (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

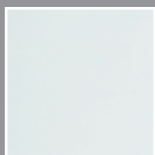


iso 20 har en kerne af hårdt skum på 20 mm, som giver effektiv varme- og lydisolering.

Overflader



Træstruktur
(Kun i rustik og planke)



Glat
(Kun i helsektion)

Farver

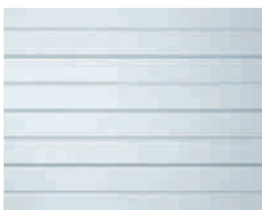


Trafikhvid,
svarer til RAL 9016

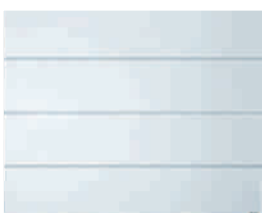
Portprægninger



Rustik



Planke



Helsektion

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

Sidedøre



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

iso 20

Super-Color farver



Stålblå,
RAL 5011



Mosgrøn,
RAL 6005



Grangrøn,
RAL 6009



Lysegrå,
RAL 7035



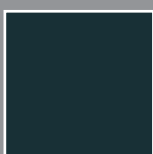
Vinduesgrå,
RAL 7040



Hvid aluminium,
RAL 9006



Grå aluminium,
RAL 9007



Antracit,
RAL 7016



Okkerbrun,
RAL 8001



Nøddebrun,
RAL 8011



Sepiabrun,
RAL 8014

Greb



Standardgreb, sort

Flere greb kan ses
under iso 45.

Portfakta

- Ideel til private garager op til 5.500 mm
- Meget stort udvalg, også i udstyr:
 - som individuel designport
 - med sidedør i samme design eller integreret gangdør
- Særdeles 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 fjederbrudsikring i begge sider
- Meget høj grad af personsikkerhed takket være fingerklembeskyttelse 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

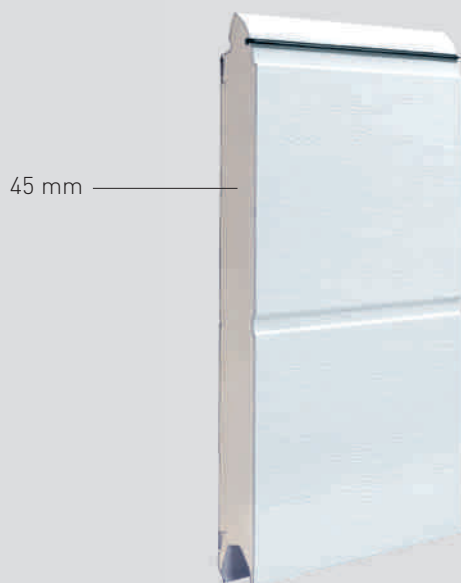
NYHED!

TRÆKFJEDRE EFTER
EGET VALG

Vores porte kan leveres med trækfjedre eller torsionsfjedre, med vedligeholdelsesfrit, brudsikkerheds-system (DIN EN 12604).



Isolationstykkelse



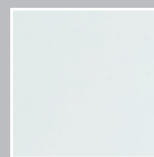
iso 45 har en kerne af hårdt skum på 45 mm, som giver maksimal varme- og den mest effektive lydisolering.

Overflader og strukturer

Overflader



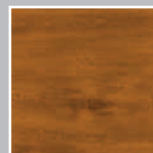
Træstruktur



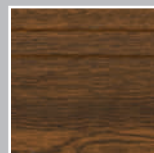
Glat

Træeffekt (glat)

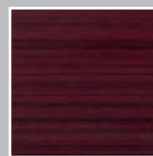
Stærk vejrbestandig folie beklædning



Golden Oak



Dark Oak



Mahogni

Satin

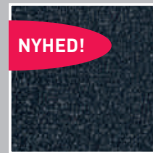
Meget stærk overflade, leveres kun til iso 45.



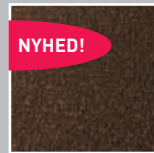
Satin White,
svarer til RAL 9016



Satin Grey



Satin Dark Grey,
svarer til RAL 7016



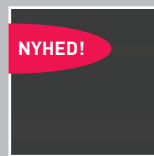
Satin Brown,
svarer til RAL 8014

Microline (Helsektion)*

Den populære industriprofil, nu også til private.



Satin White,
svarer til RAL 9016



Satin Grey

Standardfarve

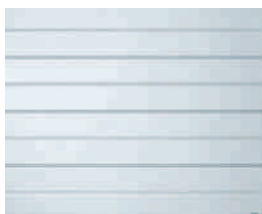


Trafikhvid,
RAL 9016

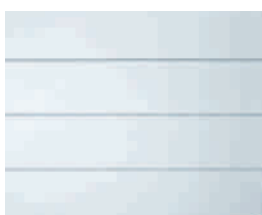
Portdesign



Rustik



Planke



Helsektion



Microline (Helsektion)*



Fyldning

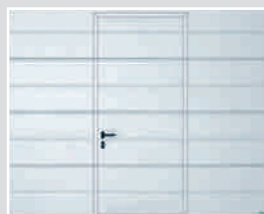
Illustrationerne viser et portblad på 2.500 x 2.125 mm. Andre portstørrelser kan afvige fra det viste.

*Microline leveres kun i helsektion.

Sidedøre



Gangdøre



Illustrationerne viser et portblad på 2.500 x 2.125 mm.

Andre portstørrelser kan afvige fra det viste.

iso 45

Super-Color og RAL color



Ståtblå,
RAL 5011



Mosgrøn,
RAL 6005



Grangrøn,
RAL 6009



Lysegrå,
RAL 7035



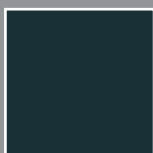
Vinduesgrå,
RAL 7040



Hvid aluminium,
RAL 9006



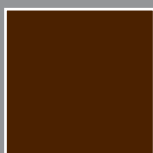
Grå aluminium,
RAL 9007



Antracit,
RAL 7016



Okkerbrun,
RAL 8001



Nøddebrun,
RAL 8011



Sepiabrun,
RAL 8014



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

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



Segmentbue-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 20 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.

Tilbehør

Håndsender



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
Design 2 kanaler, 433 MHz,
KeeLoq skiftende kode

Nøglekontakter



Nøglekontakter Signal 312
Planforsænket, enkelt kobling-
simpuls (1 port)



Nøglekontakter Signal 313
Planforsænket, dobbelt kobling-
simpuls (2 porte)



Nøglekontakter Signal 412
Ikke planforsænket, enkelt kob-
lingsimpuls (1 port)



Nøglekontakter Signal 413
Ikke planforsænket, dobbelt kob-
lingsimpuls (2 porte)

Trådløse betjeningstastere



Fjernbetjent indvendig kontakt, signal 111
2 kanaler, 433 MHz, KeeLoq med
skiftende kode til styring af 2 porte



Fjernbetjent kodekontakt, signal 218
10 koder, 433 MHz, KeeLoq med
skiftende kode med rustfrit stålpanel,
baggrundsbelyst

Kontakter



Indvendig kontakt, signal 112
Starttast, feriekontakt, permanent
lys (Tænd/Sluk), 24 V tilslutning på
automatik

Lysbarrierer



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



Envejs lysbarriere Extra 626
• 20-28 V, IP 50, 2-tråds
• Rækkevidde 8 m
• Egnet til: Novomatic 413/553 S
NovoPort®



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

LED-belysnings sæt



- Vejrbeskyttet belysning
- Pladsbesparende montering under garagens overligger
- Regelmæssig fordeling over portens bredde 4, 6 eller 8 LED'er ved indtil 3.000, 4.000 eller 5.500 mm bred port
- Styring via 2-kanals håndsender
- Separat betjening uafhængigt af automatik mulig
- Stærk oplysning med lavt strømforbrug
- Lang levetid med LED-teknik
- Inkl. nettransformer 230 V/12 V

Nødudkobling



Nødudkobling Extra 315
• Sikkerhedslås med halv profilcylinder

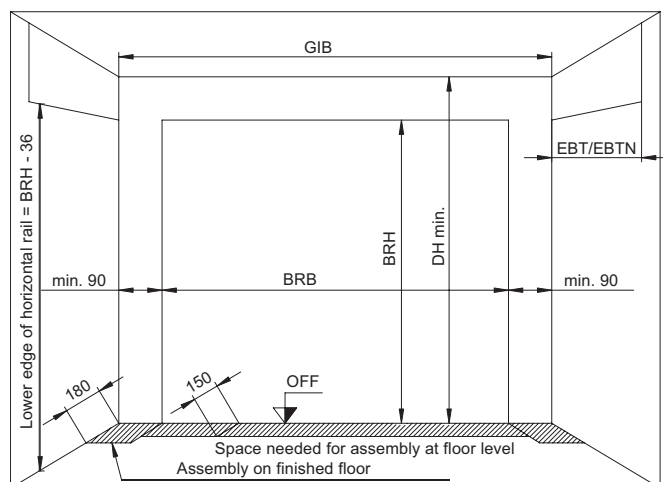
Tilbehør

Teknik

Novoform E® Ledhejseport

Indbygningsmål for ledhejseporte

Nødvendige indbygningsmål



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

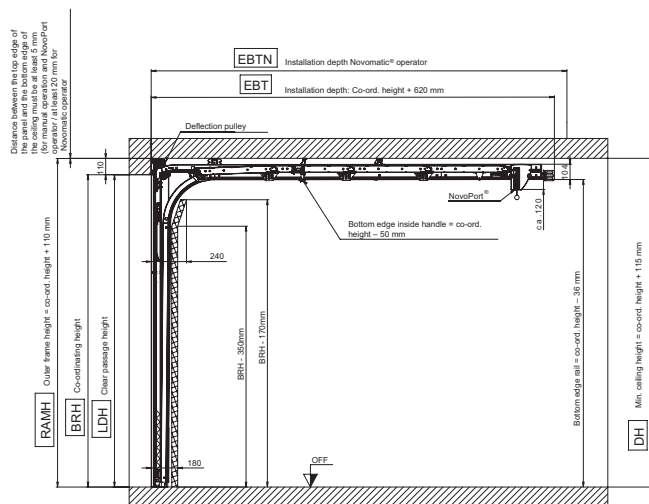
Målene finder De i tabellen "Modulbredder og -højder", eller de kan beregnes efter tegningerne.

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

Alle mål i mm.

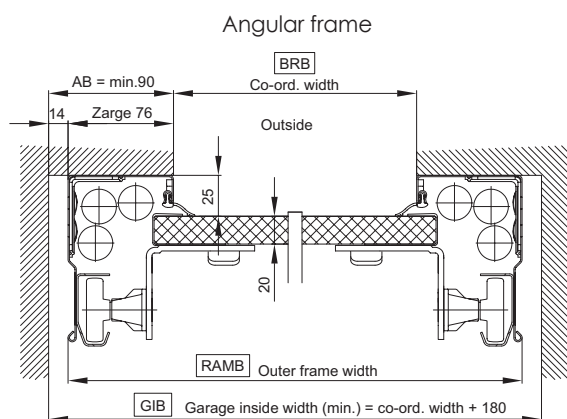
Indbygningsmål for ledhejseporte iso 20

Vertikal snit garageport



Alle mål i mm.

Horizontal snit garageport



Alle mål i mm.

Indbygningsmål for ledhejseporte iso 45

Technical drawing of a door threshold assembly. The drawing shows a cross-section of the threshold with various components and dimensions labeled.

Legend:

- RAMH Outer frame height = co-ord. height + 10 mm
- BRH1 Clear passage height
- BRH2 Clear passage height
- BRH3 Clear passage height
- BRH4 - 350 mm
- BRH5 - 170 mm
- BRH6 - 180
- BRH7 - 240
- BRH8 - 110
- BRH9 - 110
- BRH10 - 110
- BRH11 - 110
- BRH12 - 110
- BRH13 - 110
- BRH14 - 110
- BRH15 - 110
- BRH16 - 110
- BRH17 - 110
- BRH18 - 110
- BRH19 - 110
- BRH20 - 110
- BRH21 - 110
- BRH22 - 110
- BRH23 - 110
- BRH24 - 110
- BRH25 - 110
- BRH26 - 110
- BRH27 - 110
- BRH28 - 110
- BRH29 - 110
- BRH30 - 110
- BRH31 - 110
- BRH32 - 110
- BRH33 - 110
- BRH34 - 110
- BRH35 - 110
- BRH36 - 110
- BRH37 - 110
- BRH38 - 110
- BRH39 - 110
- BRH40 - 110
- BRH41 - 110
- BRH42 - 110
- BRH43 - 110
- BRH44 - 110
- BRH45 - 110
- BRH46 - 110
- BRH47 - 110
- BRH48 - 110
- BRH49 - 110
- BRH50 - 110
- BRH51 - 110
- BRH52 - 110
- BRH53 - 110
- BRH54 - 110
- BRH55 - 110
- BRH56 - 110
- BRH57 - 110
- BRH58 - 110
- BRH59 - 110
- BRH60 - 110
- BRH61 - 110
- BRH62 - 110
- BRH63 - 110
- BRH64 - 110
- BRH65 - 110
- BRH66 - 110
- BRH67 - 110
- BRH68 - 110
- BRH69 - 110
- BRH70 - 110
- BRH71 - 110
- BRH72 - 110
- BRH73 - 110
- BRH74 - 110
- BRH75 - 110
- BRH76 - 110
- BRH77 - 110
- BRH78 - 110
- BRH79 - 110
- BRH80 - 110
- BRH81 - 110
- BRH82 - 110
- BRH83 - 110
- BRH84 - 110
- BRH85 - 110
- BRH86 - 110
- BRH87 - 110
- BRH88 - 110
- BRH89 - 110
- BRH90 - 110
- BRH91 - 110
- BRH92 - 110
- BRH93 - 110
- BRH94 - 110
- BRH95 - 110
- BRH96 - 110
- BRH97 - 110
- BRH98 - 110
- BRH99 - 110
- BRH100 - 110

Dimensions and Labels:

- EBTN Installation depth Novomatic coprocessor
- EBT Installation depth: Co-ord. height + 620 mm (including NovoPort®)
- Deflection pulley
- NovoPort®
- Bottom edge inside handle co-ord. height - 50
- c.a. 120
- Bottom edge rel. = co-ord. height - 36 mm
- Min. ceiling rel. = co-ord. height + 115 mm
- OFF

Alle mål i mm.

Diagram illustrating the installation of a NovoPort® operator for a garage door. The diagram shows the operator mounted on the door frame, with dimensions for clear passage height and door frame height.

Dimensions and Components:

- Clear passage height:** 208 mm
- Door frame height:** co-ord. height + 208 mm
- NovoPort® operator:** Installation depth: co-ord. height + 620 mm (including NovoPort®)
- EBTVL:** Installation depth: co-ord. height + 620 mm (including NovoPort®)
- EBTVN:** Installation depth: NovoMetric® operator
- NovoPort® operator:** Installation depth: co-ord. height + 620 mm (including NovoPort®)
- Clear passage height:**
 - With manual operation: co-ord. height + 50 with clips in the tracks co-ord. height - 100 without clips.
 - With operator: co-ord. height + 70
- In case of the use of a reinforcement profile and garage doors with a pass door, the following applies:** Co-ord. height - 61
- Bottom edge rail:** co-ord. height - 36 mm
- Min. ceiling height:** co-ord. height + 213 mm
- OFF:** Arrow pointing down

Alle mål i mm.

Diagram illustrating the installation dimensions for a NovoPort® operator. The diagram shows the operator mounted on a wall, with various height and depth specifications indicated.

Dimensions and Labels:

- EBTN:** Installation depth Novomatic® operator
- EBT-HL:** Installation depth: Co-ord. height + 620 mm (including NovoPort®)
- Bottom edge inside handle co-ord. height -50**
- NovoPort®**
- os 120**
- Torsion spring with side drum**
- Clear passage height:**
 - with manual operation = co-ord. height - 50 with clips in the tracks
 - co-ord. height - 100 without clips.
 - With operator = co-ord. height + 1 - 0
 - In case of the use of a reinforcement profile and garage doors with a pass door, the following applies: **Co-ord. height - 81**
- Bottom edge rail = co-ord. height - 36 mm**
- Clear passage height**
- Clear passage height**
- Clear passage height**
- BRH+ 350**
- BRH+ 170**
- 180**
- RAMH**
- BRH**
- LDH**
- OFF**
- DHNM** Min. ceiling height = co-ord. height + 115 mm

Additional Notes:

- Distance between the top edge of the panel and the bottom edge of the ceiling must be at least 115 mm.
- NovoPort operator / at least 20 mm for Novomatic operator

Alle mål i mm.

Angular frame

Reinforced angle frame

AB = min. 90

AB opt. = 90

Co-ord. width

min. 14

14

76

76

Outside

25

Inside

iso 45

max. 95

GIB Garage inside width (min.) = co-ord. width + 180

Detailed description: This technical drawing illustrates the dimensions and components of a reinforced angle frame. The diagram is divided into two main sections: 'Angular frame' on the left and 'Reinforced angle frame' on the right. Key dimensions include a minimum AB of 90, an optimal AB of 90, a coordinate width, and a minimum of 14 units. Specific measurements of 14, 76, and 25 are indicated. The drawing shows the 'Outside' and 'Inside' of the frame, with a 25-unit gap and an 'iso 45' angle. A maximum of 95 units is also noted. The GIB garage inside width is defined as the coordinate width plus 180 units. The diagram includes various mechanical components like bolts, nuts, and washers, and a hatched area representing a wall or support structure.

Alle mål i mm.

Technical drawing of a garage door cross-section. The drawing shows the internal structure of the door, including the top and bottom rails, the door panels, and the rollers. Key dimensions and labels are as follows:

- Angular frame**: Located at the top center of the door.
- BRB**: A label in a box above the top rail.
- Co-ord. width**: The width of the door at the top rail level.
- AB = min. 90**: A dimension line indicating the minimum distance from the left edge to the center of the top rail.
- Zarge 76**: A dimension line indicating the width of the top rail.
- 14**: A dimension line indicating the distance from the left edge to the center of the top rail.
- Outside**: A label pointing to the exterior side of the door.
- 25**: A dimension line indicating the thickness of the top rail.
- 45**: A dimension line indicating the width of the central panel.
- RAMB**: A label in a box below the bottom rail.
- Outer frame width**: The width of the door at the bottom rail level.
- GIB**: A label in a box below the bottom rail.
- Garage inside width (min.) = co-ord. width + 180**: A dimension line indicating the minimum width of the garage interior.

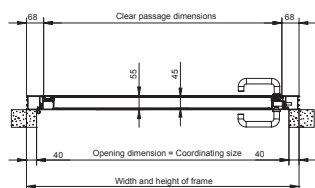
Alle mål i mm

Novoform E[®] sidedøre

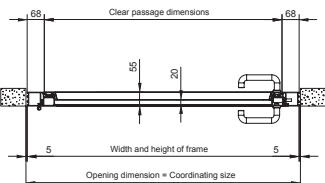
Indbygningsmål for sidedøre

Blokkarm (åbning indad eller udad)

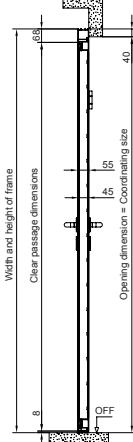
Vandret snit/ montering bag åbningen



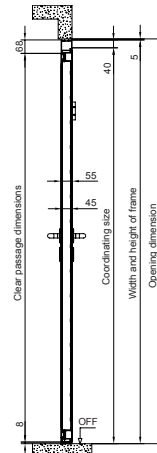
Vandret snit/ montering i åbning.



Lodret snit/ montering bag åbningen



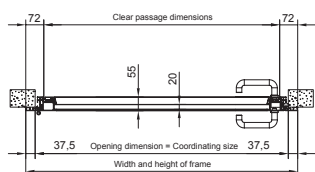
Lodret snit/ montering i åbningen



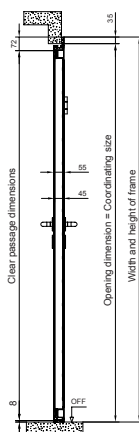
Alle mål i mm.

Hjørnekarm, 3 sider (åbning indad eller udad), 4 sider (åbning kun udad)

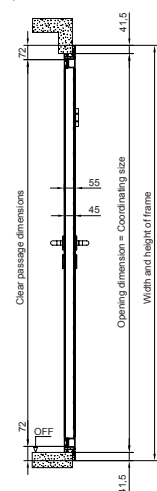
Vandret snit



Lodret snit/ 3 sider



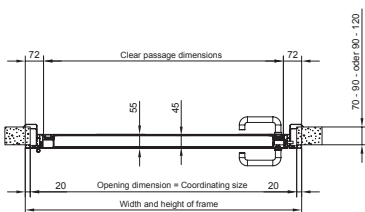
Lodret snit/ 4 sider



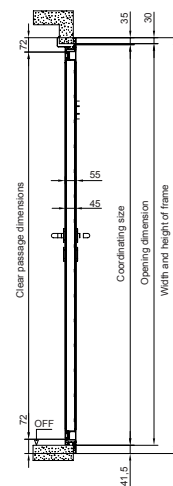
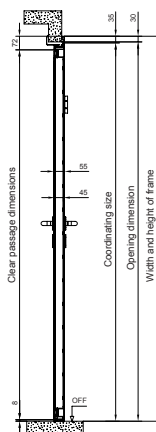
Alle mål i mm.

Klemmekarm, 3 sider (åbning kun udad)

Vandret snit



Lodret snit



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)	Indsætning-sdybde (EBT)	Loftshøjde (DH)	Fri gennemkørselshøjde (LDH)		
						Manual operation (without brace)	Manual operation (with brace)	Drev
Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde	min.		min.			
2,250 x 1,875	2,340 x 1,965	2,402 x 1,985	2,430	2,495	1,995	1,775	1,825	1,875
2,250 x 2,000	2,340 x 2,090	2,402 x 2,110	2,430	2,620	2,120	1,900	1,950	2,000
2,250 x 2,125	2,340 x 2,215	2,402 x 2,235	2,430	2,745	2,245	2,025	2,075	2,125
2,375 x 1,875	2,465 x 1,965	2,527 x 1,985	2,555	2,495	1,995	1,775	1,825	1,875
2,375 x 2,000	2,465 x 2,090	2,527 x 2,110	2,555	2,620	2,120	1,900	1,950	2,000
2,375 x 2,075	2,465 x 2,165	2,527 x 2,185	2,555	2,695	2,195	1,975	2,025	2,075
2,375 x 2,125	2,465 x 2,215	2,527 x 2,235	2,555	2,745	2,245	2,025	2,075	2,125
2,375 x 2,250	2,465 x 2,340	2,527 x 2,360	2,555	2,870	2,370	2,150	2,200	2,250
2,375 x 2,375	2,465 x 2,465	2,527 x 2,485	2,555	2,995	2,495	2,275	2,325	2,375
2,500 x 1,875	2,590 x 1,965	2,652 x 1,985	2,680	2,495	1,995	1,775	1,825	1,875
2,500 x 2,000	2,590 x 2,090	2,652 x 2,110	2,680	2,620	2,120	1,900	1,950	2,000
2,500 x 2,075	2,590 x 2,165	2,652 x 2,185	2,680	2,695	2,195	1,975	2,025	2,075
2,500 x 2,125	2,590 x 2,215	2,652 x 2,235	2,680	2,745	2,245	2,025	2,075	2,125
2,500 x 2,250	2,590 x 2,340	2,652 x 2,360	2,680	2,870	2,370	2,150	2,200	2,250
2,500 x 2,375	2,590 x 2,465	2,652 x 2,485	2,680	2,995	2,495	2,275	2,325	2,375
2,500 x 2,500	2,590 x 2,590	2,652 x 2,610	2,680	3,120	2,620	2,400	2,450	2,500
2,500 x 2,750	2,590 x 2,840	2,652 x 2,860	2,680	3,370	2,870	2,650	2,700	2,750
2,625 x 2,125	2,715 x 2,215	2,777 x 2,235	2,805	2,745	2,245	2,025	2,075	2,125
2,750 x 2,000	2,840 x 2,090	2,902 x 2,110	2,930	2,620	2,120	1,900	1,950	2,000
2,750 x 2,125	2,840 x 2,215	2,902 x 2,235	2,930	2,745	2,245	2,025	2,075	2,125
3,000 x 2,000	3,090 x 2,090	3,152 x 2,110	3,180	2,620	2,120	1,900	1,950	2,000
3,000 x 2,125	3,090 x 2,215	3,152 x 2,235	3,180	2,745	2,245	2,025	2,075	2,125
3,000 x 2,250	3,090 x 2,340	3,152 x 2,360	3,180	2,870	2,370	2,150	2,200	2,250
3,000 x 2,375	3,090 x 2,465	3,152 x 2,485	3,180	2,995	2,495	2,275	2,325	2,375
3,000 x 2,500	3,090 x 2,590	3,152 x 2,610	3,180	3,120	2,620	2,400	2,450	2,500

Alle mål i mm.

Indbygningsmål for ledhejseporte iso 45

Bestillingsmål (= opt. færdigt lysningmål) modulmål (BRM)	Maksimalt færdigt lysningmål	Udvendige rammemål (RAM) (ZF)	Udvendige rammemål (RAM) (VL)	Udvendige rammemål (RAM) (HL)	Indsæt- nings- dybde (EBT) (ZF)	Indsæt- nings- dybde (EBT) (VL)	Indsæt- nings- dybde (EBT) (HL)	Indvendigt garagemål (GIB)	Lofts- højde (DH) (ZF)	Lofts- højde (DH) (VL)	Loftshøjde (DH) (HL)	Frigennemkørselshøjde (LDH)	
												Manuel betjening	Drev
Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde	Bredde x højde				Bredde	min.	min.	min.		
2.250 x 1.875	2.340 x 1.965	2.402 x 1.985	2.402 x 2.083	2.402 x 1.985	2.495	2.495	2.675	2.430	1.990	2.088	1.990	1.825	1.875
2.250 x 2.000	2.340 x 2.090	2.402 x 2.110	2.402 x 2.208	2.402 x 2.110	2.620	2.620	2.800	2.430	2.115	2.213	2.115	1.950	2.000
2.250 x 2.125	2.340 x 2.215	2.402 x 2.235	2.402 x 2.333	2.402 x 2.235	2.745	2.745	2.925	2.430	2.240	2.338	2.240	2.075	2.125
2.375 x 1.875	2.465 x 1.965	2.527 x 1.985	2.527 x 2.083	2.527 x 1.985	2.495	2.495	2.675	2.555	1.990	2.088	1.990	1.825	1.875
2.375 x 2.000	2.465 x 2.090	2.527 x 2.110	2.527 x 2.208	2.527 x 2.110	2.620	2.620	2.800	2.555	2.115	2.213	2.115	1.950	2.000
2.375 x 2.125	2.465 x 2.215	2.527 x 2.235	2.527 x 2.333	2.527 x 2.235	2.745	2.745	2.925	2.555	2.240	2.338	2.240	2.075	2.125
2.375 x 2.250	2.465 x 2.340	2.527 x 2.360	2.527 x 2.458	2.527 x 2.360	2.870	2.870	3.050	2.555	2.365	2.463	2.365	2.200	2.250
2.500 x 1.875	2.590 x 1.965	2.652 x 1.985	2.652 x 2.083	2.652 x 1.985	2.495	2.495	2.675	2.680	1.990	2.088	1.990	1.825	1.875
2.500 x 2.000	2.590 x 2.090	2.652 x 2.110	2.652 x 2.208	2.652 x 2.110	2.620	2.620	2.800	2.680	2.115	2.213	2.115	1.950	2.000
2.500 x 2.125	2.590 x 2.215	2.652 x 2.235	2.652 x 2.333	2.652 x 2.235	2.745	2.745	2.925	2.680	2.240	2.338	2.240	2.075	2.125
2.500 x 2.250	2.590 x 2.340	2.652 x 2.360	2.652 x 2.458	2.652 x 2.360	2.870	2.870	3.050	2.680	2.365	2.463	2.365	2.200	2.250
2.500 x 2.375	2.590 x 2.465	2.652 x 2.485	2.652 x 2.583	2.652 x 2.485	2.995	2.995	3.175	2.680	2.490	2.588	2.490	2.325	2.375
2.500 x 2.500	2.590 x 2.590	2.652 x 2.610	2.652 x 2.708	2.652 x 2.610	3.120	3.120	3.300	2.680	2.615	2.713	2.615	2.450	2.500
2.500 x 2.750	2.590 x 2.840	2.652 x 2.860	2.652 x 2.958	2.652 x 2.860	3.370	3.370	3.550	2.680	2.865	2.963	2.865	2.700	2.750
2.625 x 2.125	2.715 x 2.215	2.777 x 2.235	2.777 x 2.333	2.777 x 2.235	2.745	2.745	2.925	2.805	2.240	2.338	2.240	2.075	2.125
2.750 x 2.000	2.840 x 2.090	2.902 x 2.110	2.902 x 2.208	2.902 x 2.110	2.620	2.620	2.800	2.930	2.115	2.213	2.115	1.950	2.000
2.750 x 2.125	2.840 x 2.215	2.902 x 2.235	2.902 x 2.333	2.902 x 2.235	2.745	2.745	2.925	2.930	2.240	2.338	2.240	2.075	2.125
2.750 x 2.250	2.840 x 2.340	2.902 x 2.360	2.902 x 2.458	2.902 x 2.360	3.370	3.370	3.550	2.930	2.865	2.963	2.865	2.700	2.750
3.000 x 2.000	3.090 x 2.090	3.152 x 2.110	3.152 x 2.208	3.152 x 2.110	2.620	2.620	2.800	3.180	2.115	2.213	2.115	1.950	2.000
3.000 x 2.125	3.090 x 2.215	3.152 x 2.235	3.152 x 2.333	3.152 x 2.235	2.745	2.745	2.925	3.180	2.240	2.338	2.240	2.075	2.125
3.000 x 2.250	3.090 x 2.340	3.152 x 2.360	3.152 x 2.458	3.152 x 2.360	2.870	2.870	3.050	3.180	2.365	2.463	2.365	2.200	2.250
3.000 x 2.375	3.090 x 2.465	3.152 x 2.485	3.152 x 2.583	3.152 x 2.485	2.995	2.995	3.175	3.180	2.490	2.588	2.490	2.325	2.375
3.000 x 2.500	3.090 x 2.590	3.152 x 2.610	3.152 x 2.708	3.152 x 2.610	3.120	3.120	3.300	3.180	2.615	2.713	2.615	2.450	2.500
3.000 x 3.000	3.090 x 3.090		3.152 x 3.208	3.152 x 3.110		3.620	3.800	3.180		3.213	3.115	2.950	3.000
3.250 x 2.000	3.340 x 2.090		3.402 x 2.208	3.402 x 2.110		2.620	2.800	3.430		2.213	2.115	1.950	2.000
3.250 x 2.125	3.340 x 2.215		3.402 x 2.333	3.402 x 2.235		2.745	2.925	3.430		2.338	2.240	2.075	2.125
3.250 x 2.250	3.340 x 2.340		3.402 x 2.458	3.402 x 2.360		2.870	3.050	3.430		2.463	2.365	2.200	2.250
3.500 x 2.000	3.590 x 2.090		3.652 x 2.208	3.652 x 2.110		2.620	2.800	3.680		2.213	2.115	1.950	2.000
3.500 x 2.125	3.590 x 2.215		3.652 x 2.333	3.652 x 2.235		2.745	2.925	3.680		2.338	2.240	2.075	2.125
3.500 x 2.250	3.590 x 2.340		3.652 x 2.458	3.652 x 2.360		2.870	3.050	3.680		2.463	2.365	2.200	2.250
3.750 x 2.000	3.840 x 2.090		3.902 x 2.208	3.902 x 2.110		2.620	2.800	3.930		2.213	2.115	1.950	2.000
3.750 x 2.125	3.840 x 2.215		3.902 x 2.333	3.902 x 2.235		2.745	2.925	3.930		2.338	2.240	2.075	2.125
3.750 x 2.250	3.840 x 2.340		3.902 x 2.458	3.902 x 2.360		2.870	3.050	3.930		2.463	2.365	2.200	2.250
4.000 x 2.000	4.090 x 2.090		4.152 x 2.208	4.152 x 2.110		2.620	2.800	4.180		2.213	2.115	1.950	2.000
4.000 x 2.125	4.090 x 2.215		4.152 x 2.333	4.152 x 2.235		2.745	2.925	4.180		2.338	2.240	2.075	2.125
4.000 x 2.250	4.090 x 2.340		4.152 x 2.458	4.152 x 2.360		2.870	3.050	4.180		2.463	2.365	2.200	2.250
4.250 x 2.000	4.340 x 2.090		4.402 x 2.208	4.402 x 2.110		2.620	2.800	4.430		2.213	2.115	1.950	2.000
4.250 x 2.125	4.340 x 2.215		4.402 x 2.333	4.402 x 2.235		2.745	2.925	4.430		2.338	2.240	2.075	2.125
4.250 x 2.250	4.340 x 2.340		4.402 x 2.458	4.402 x 2.360		2.870	3.050	4.430		2.463	2.365	2.200	2.250
4.500 x 2.000	4.590 x 2.090		4.652 x 2.208	4.652 x 2.110		2.620	2.800	4.680		2.213	2.115	1.950	2.000
4.500 x 2.125	4.590 x 2.215		4.652 x 2.333	4.652 x 2.235		2.745	2.925	4.680		2.338	2.240	2.075	2.125
4.500 x 2.250	4.590 x 2.340		4.652 x 2.458	4.652 x 2.360		2.870	3.050	4.680		2.463	2.365	2.200	2.250
4.750 x 2.000	4.840 x 2.090		4.902 x 2.208	4.902 x 2.110		2.620	2.800	4.930		2.213	2.115	1.950	2.000
4.750 x 2.125	4.840 x 2.215		4.902 x 2.333	4.902 x 2.235		2.745	2.925	4.930		2.338	2.240	2.075	2.125
4.750 x 2.250	4.840 x 2.340		4.902 x 2.458	4.902 x 2.360		2.870	3.050	4.930		2.463	2.365	2.200	2.250
5.000 x 2.000	5.090 x 2.090		5.152 x 2.208	5.152 x 2.110		2.620	2.800	5.180		2.213	2.115	1.950	2.000
5.000 x 2.125	5.090 x 2.215		5.152 x 2.333	5.152 x 2.235		2.745	2.925	5.180		2.338	2.240	2.075	2.125
5.000 x 2.250	5.090 x 2.340		5.152 x 2.458	5.152 x 2.360		2.870	3.050	5.180		2.463	2.365	2.200	2.250
5.500 x 2.000	5.590 x 2.090		5.652 x 2.208	5.652 x 2.110		2.620	2.800	5.680		2.213	2.115	1.950	2.000
5.500 x 2.125	5.590 x 2.215		5.652 x 2.333	5.652 x 2.235		2.745	2.925	5.680		2.338	2.240	2.075	2.125
5.500 x 2.250	5.590 x 2.340		5.652 x 2.458	5.652 x 2.360		2.870	3.050	5.680		2.463	2.365	2.200	2.250

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 Toftlund
Tlf.: +45 7027 7383
Fax: +45 7383 3009
mail@novoferm.dk
www.novoferm.dk



32505431/0215/2.0/NW
På grund af tekniske tilretninger kan illustrationer
afvige fra det originale produkt.