



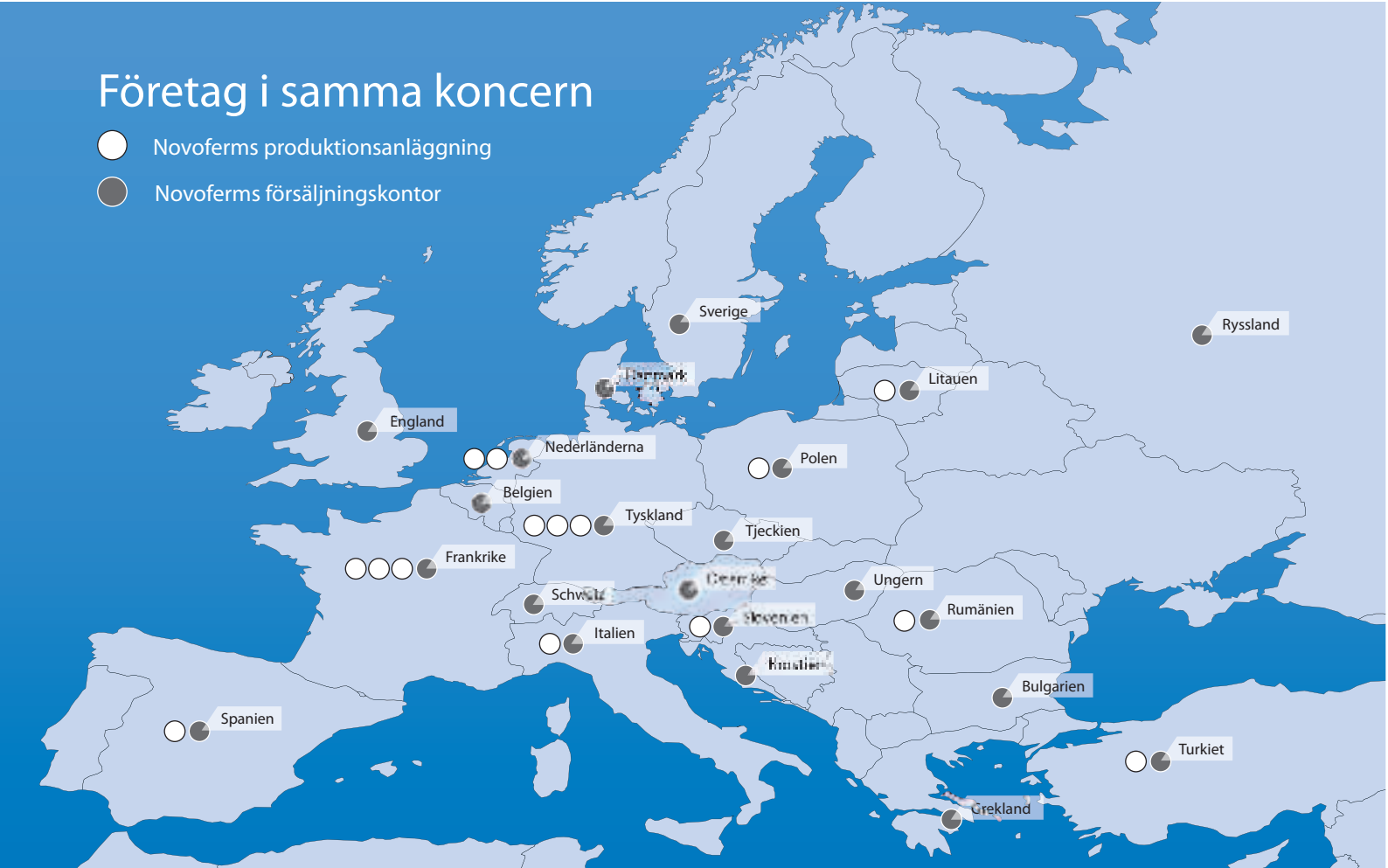
Novo Door Industriportar

Kvalitet, funktion och design



Företag i samma koncern

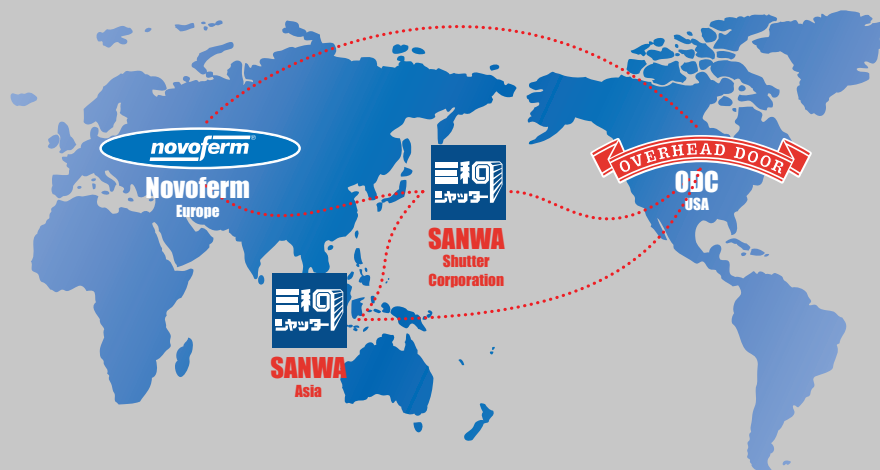
- Novoferms produktionsanläggning
- Novoferms försäljningskontor



Novoferm internationellt

Novoferm är specialister på industriportar för industribyggnader och bostadshus. Med vårt omfattande sortiment kan Ni vara säkra på att få en lösning som passar just Era behov. Vi kan vid behov ta hand om hela processen; projektering, tillverkning, montage och service. Naturligtvis håller vi noga reda på samtliga aspekter, inklusive gällande normer och lagbestämmelser, och det sparar Er mycket arbete.

Utöver industriportar har vi även kompletta dockningssystem med lastbryggor, lasthus och vädertätningar samt snabbryllportar i pvc. Våra moderna lastbryggor och vädertätningar garanterar smidig och fuktfrisk lastning och lossning av lastbilar. Novoferm ingår i världsledande Sanwa Shutter Corporation och garanterar de modernaste produkterna med hög kvalitet, funktion och design.





Innehåll

- Fokus4
- Säkra portar.....4
- Utvecklad utifrån kundbehov5

Sektionsportar

- Sektionsport Thermo6
- Sektionsport Novolux7
- Detaljer8
- Ljusinsläpp.....10
- Panelfyllningar12
- Färg14
- Inbyggnadsmöjligheter.....16
- Gångdörr med låg tröskel.....18
- Sidodörr19
- Säkerhetsanordningar.....20
- Driftsystem och styrning.....22
- Manövrering.....24
- Tillbehör.....25
- Thermo i detalj26
- Novolux i detalj27

Rullportar

- Rullportar av aluminium.....28
- Övriga Novoferm-produkter.....30

Fokus på miljön

Novoferm tänker på miljön. 2009 undertecknade Novoferm gruppförklaringen "Green Solutions". Detta omfattar ett paket konkreta åtgärder vad gäller att minska koldioxidutsläppen vid tillverkning, leverans, montering och underhåll av industriportar.

Säkra portar

Alla automatiska portar omfattas av den europeiska standarden EN 13241-1. Novoferm utvecklar och tillverkar nya produkter helt i enlighet med denna standard. Därmed är Ni försäkrad om säker funktion såväl i den dagliga användningen som vid montering och underhåll.



Utvecklad utifrån kundbehov

Alla Novoferms industriportar och tjänster har till stor del utformats av användarna. Detta är resultatet av många års samarbete med nästan alla industrier i Europa. Det rätta valet av märke, typ och modell är väsentligt för industriportar. Väl utvalda produkter kan optimera logistiska processer och hålla nere kostnaderna. Sektionsporten är den mest använda lösningen för att stänga en öppning på en industrifastighet. Sektionsdörren erbjuder ett snyggt yttre, en robust stängning, ett bra isoleringsvärde och, inte att förglömma, en säker och användarvänlig manövrering.



Fler olika användningsområden

Den som besöker en industripark idag blir ofta positivt överraskad av byggnadernas utformning. Industrifastigheternas yttre fastställs inte bara av funktionalitet och effektivitet. Särskild formgivning och exklusiv materialanvändning är mer regel än undantag. Man väljer därför hellre att kalla det *industripark* än *industriområde*! Kommuner ställer ofta ytterligare krav vad gäller det yttre, då industriparken i många fall gränsar till bostadsområden.

Novoferms nya sortiment sektionsdörrar är helt i linje med denna trend. De ger den moderna arkitekten alla medel och möjligheter att göra någonting speciellt med industriella genomgångar.

Fler olika användningsområden

Novoferms industriportar används inte bara till industrifastigheter utan även till brandstationer, bensinstationer, bilverkstäder, logistikbyggnader, lantbruksfastigheter, mm. Genom att kombinera med färg, paneler, ljusinsläpp uppstår ett stort utbud av modeller att välja bland.

Sektionsport Thermo



Paneltjocklek 45 mm!

Om energi är den avgörande faktorn

Sektionsporten Thermo består av 45 mm tjocka stålsandwichpaneler. Dessa har en utmärkt värmeisolering. Därför är sektionporten Thermo en bra lösning för uppvärmda lokaler. Panelerna kan förses med diverse fönster. Man kan även kombinera med Novolux-paneler utan problem. En integrerad gångdörr hör också till möjligheterna.

Kännetecken

- isoleringskoefficienten $k = 1,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ (för en port $4000 \times 4000 \text{ mm}$)
- ljudisolering $R = 24 \text{ dB}$
- panelhöjder från 625 och 500 mm med horisontella lameller med ett avstånd på 125 mm, finns med blank profilering eller stucco-profilering.
- kärna av freonfri polyuretancellplast
- utsida av 0,4 mm tjock stålplåt, behandlad med Galfan® ZA185
- tätningslister mellan panelerna av UV- och väderbeständigt EPDM
- utsida standard 25 μ polyestercoating RAL 9002
- insida standard 10 μ polyestercoating RAL 9002.



ovalt fönster



fönster med raka hörn



ventil



oprofilerad
jämn

horisontalt
profilerad stucco

Sektionsport Novolux



Portar upp till hela
8000 x 6155 mm är möjligt! *

Om ljusinsläpp är ett önskemål

Sektionsporten Novolux består av en stomme av aluminiumprofiler med olika fyllningsvarianter. Standard är fönstersektion med det finns även fyllning med ventilationsgaller och fönster med repfritt glas.

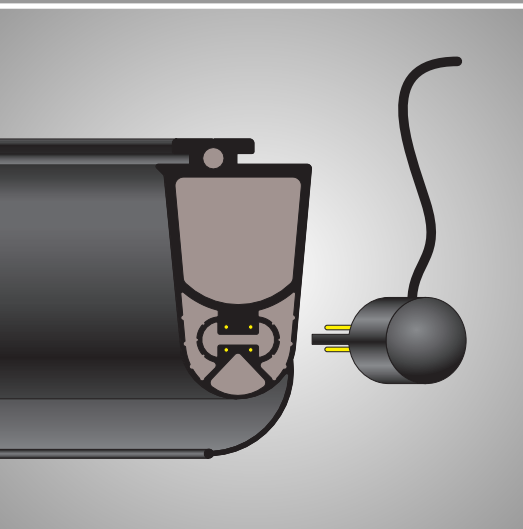
Kännetecken

- luftgenomsläpplighetsklass 6 "exceptional"
- vattentäthetsklass 3 "exceptional"
- isoleringskoefficienten $k = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (vid 25 mm SAN ISO-fyllning)
- ljudisolering $R = 19 \text{ dB}$
- maximal bredd eller höjd är 8000 mm
- paneltjocklek 45 mm, finns i höjder från 360 till 730 mm
- tätningsslister mellan panelerna av UV- och väderbeständigt EPDM
- standard i anodiserat utförande eller RAL 9002.

* med gångdörr maximalt 6000 mm bred.



Detaljerna framhäver kvaliteten



Tätning mot golv

Tätningen har en perfekt anslutning. På elmanövrerade portar fungerar tätningen mot golvet även som säkerhetskontaktlist.



Löphjul

Löphjul för portar upp till 5000 mm. Kullagrade nylonhjul ger porten en mjuk och tyst drift.



Dubbla beslag

På portar bredare än 5000 mm används dubbla beslag för att öka bärkraften och ge porten nödvändig stabilitet.



Gångjärn till gångdörr

Väl formgivna aluminiumgångjärn gör gångdörren enkel att öppna och stänga.



Gångdörrslås

I gångdörren kan olika lås monteras: profilcylinder, assacylinder eller paniklås med handtag.



Extra lås

För dem som vill ha ännu bättre portskydd, finns möjligheten att montera extra lås.



Inbrottsskydd

Fönster kan skyddas mot inbrott genom att sätta galler på insidan.



Tramplås

För manuella portar finns tramplås som tillval. Porten kan enkelt låsas upp genom att trampa på plattan.



Utvändigt lås

När en manuell sektionsport är den enda ingången till byggnaden är det nödvändigt att montera ett utvändigt lås.



Gångdörrsbrytare

Används för att förhindra att gågdörren öppnas oavsiktligt. Om gågdörren inte är stängd eller om den öppnas under drift bryts driftsströmmen.



Förstärkningsprofil

Förstärkning monteras för att undvika att panelerna sviktar. Detta används beroende av portstorlek, vindlaster eller skensystem.



Ventilationsgaller

Sektionsportar kan, som tillval, utrustas med ventilationsgaller i diverse modeller, däribland denna modell som kan stängas (luftgenomsläpp är 210 cm²).



Kombinationer

Det finns många varianter av ljusinsläpp. Det vanligaste är att ha en thermo-sektion i botten i kombination med en eller flera Novolux fönsterpaneler.



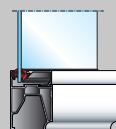


Ett stort urval
panelfyllningar

Grundläggande konstruktion

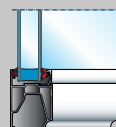
Novolux grundpanel är en stomme av aluminiumprofiler. Denna stomme är stram och mycket stark. Novoferm har ett omfattande paket med möjliga panelfyllningar.

Vi kan leverera en Novolux-port utan fyllning, som kläs eller fylls efter eget tycke. Vi kan visa exempel på portar som är klädda med regler av lövträ eller har rökfärgade akrylatrutor.



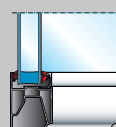
SAN-glas eller polykarbonat - 3 mm

Enkelt glas



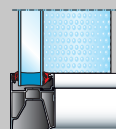
SAN ISO - 25 mm

Dubbelt, reptåligt SAN-glas,
fyllt med ädelgas.
k-värde = 1,5 W/m²K



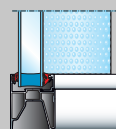
SAN Thermo - 25 mm

Transparent dubbelt glas i klart, pearl, opal
eller särskilt för biltvätten.



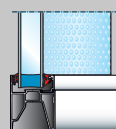
SAN Thermo Optic - 25 mm

Transparent dubbelt glas i reptåligt utförande



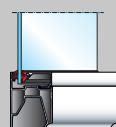
PC protect - 25 mm

Transparent dubbelt glas av polykarbonat



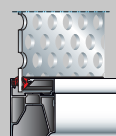
PMMA-glas - 25 mm

Transparent dubbelt glas av polykarbonat i klar,
blå, brun eller grön färg.



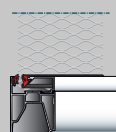
Härdat glas - 4 mm

Härdat glas i klart, brunt, blått, grönt eller artic
blue



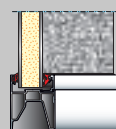
Perforerad aluminiumplåt

Tjocklek 3 mm, hål runt 6 mm, avstånd 15 mm.
För ventilation.



Sträckmetall i rostfritt stål

Tjocklek 3 mm. För ventilation.



Stucco BRUT eller Stucco PLAN - 25 mm

Isoleringspanel med dubbla väggar, ytter-
/innervägg aluminium brut eller plan.



Färg efter önskemål

Du kan välja mellan åtta standardfärger eller mot tillägg valfri RAL-färg på samtliga Novoferms sektionssportar. Ramarna till fönstersektionerna är som standard anodiserade eller lackade i RAL 9002 vitgrå, de kan mot tillägg lackas i valfri RAL-färg. Insidan är lackad i RAL 9002 vitgrå.





Standardfärger



Nästan alla RAL-färger kan levereras

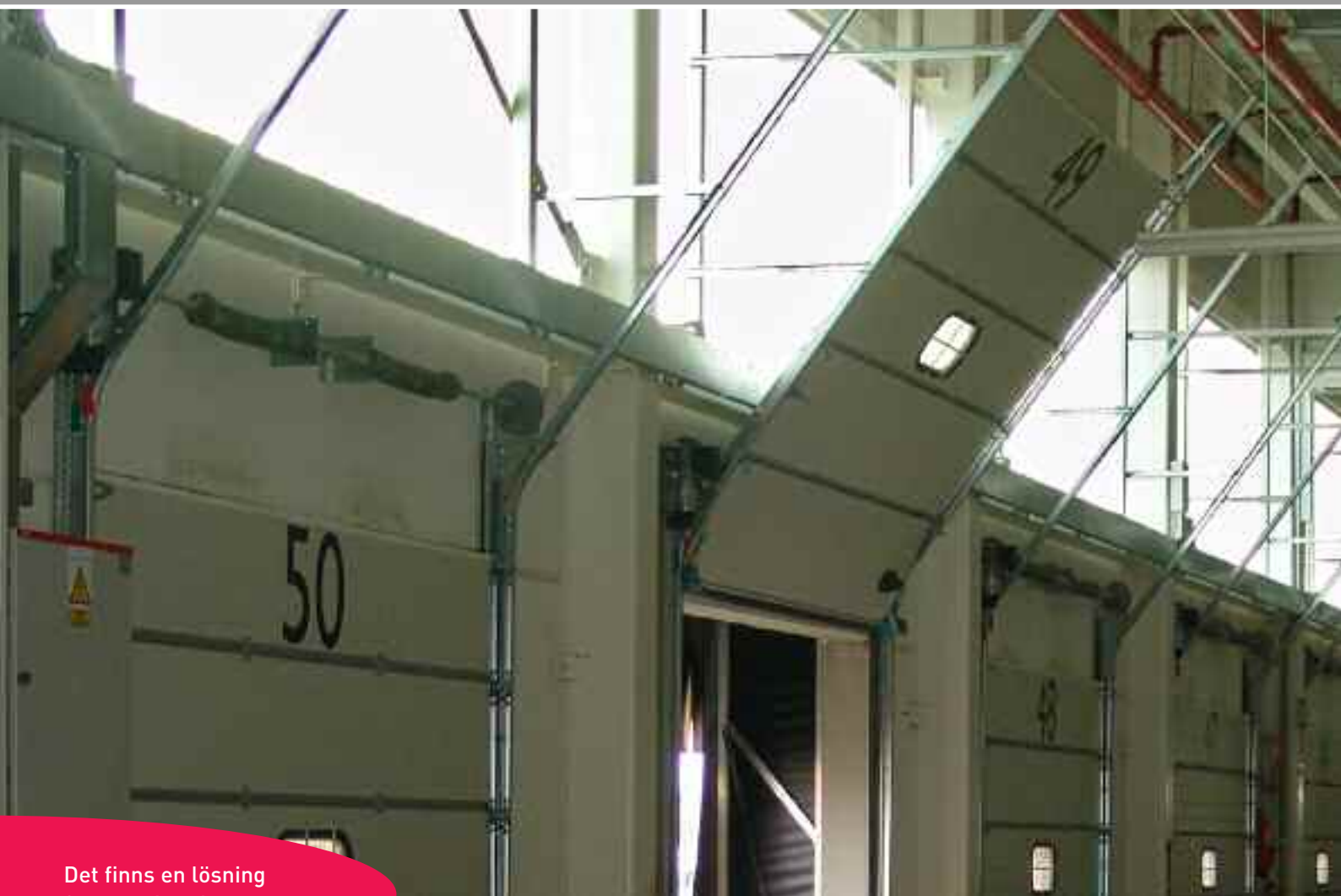


Tips!

Undvik mörka färger på portar som kommer att placeras i starkt solljus. Mörka färger absorberar värme lättare. På grund av den stora temperaturskillnaden mellan inom- och utomhus kan bredare portars paneler bli krokiga. Rådgör med våra tekniska specialister.



En ports insida i standardfärgen RAL 5010



Det finns en lösning
för alla situationer

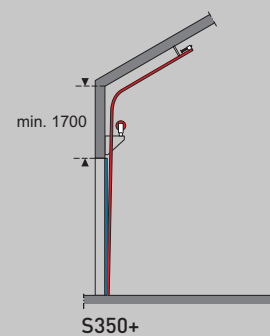
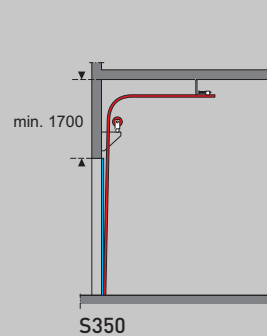
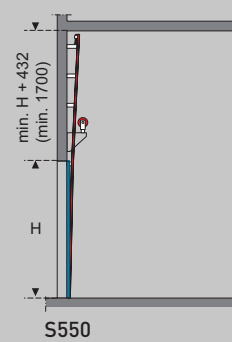
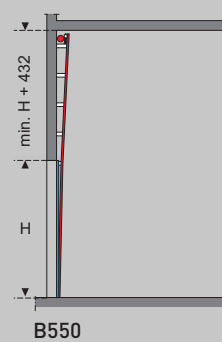
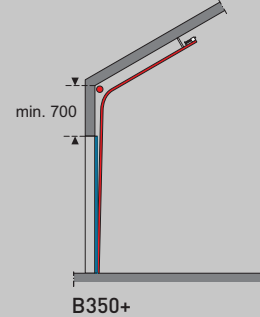
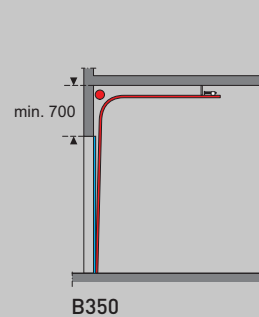
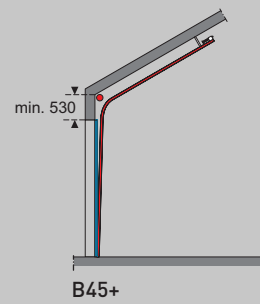
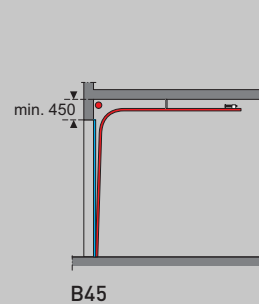
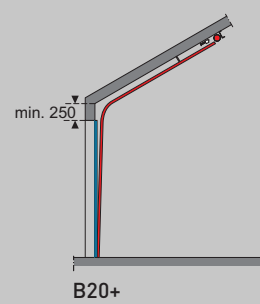
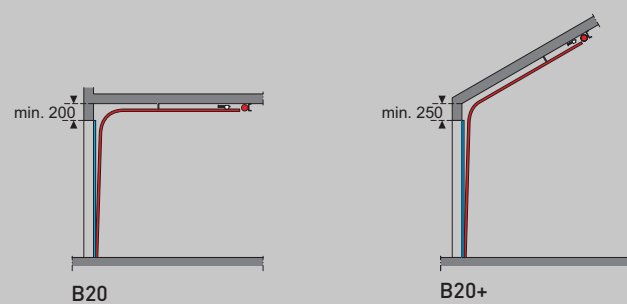
Ett urval av skensystem

Utrymmet där man monterar en industriport kan vara begränsat med hänsyn till låg takhöjd eller begränsade inbyggnadsdjup.

Hos Novoferm kan du välja den lösning som passar din lokal bäst, t.ex. låglyft, höglyft eller vertikallyft. För att underlätta service och installation kan man välja nedflyttad axel, s.k. S-paket. Detta innebär att fjäderpaketet placeras endast en meter ovanför öppningen, trots att porten och de vertikala skenorna går betydligt högre upp. Detta ger stora fördelar vid såväl montage som service.



Med det nedflyttade fjäderpaketet blir montering och underhåll mycket enkelt, eftersom systemet är placerat direkt ovanför dagöppningen.



Gångdörr med låg tröskel



Den starkaste
gångdörrtröskeln

Med Novoferms nya gångdörr med låg tröskel kan vagnar etc. enkelt komma igenom dörröppningen utan att fastna på en hög tröskel. Du behöver alltså inte längre någon extra förrådsdörr bredvid takskjutporten.



Förblir aktiv till golvnivå



Vid portstängning försvinner "Leading Safety Beam" helt i tröskeln

Stark och bred

- Tröskeln är bara 28 mm hög och klarar pallvagnarnas hårda hjul. Tröskeln är stark och klarar enkelt en persons hela vikt om dörren inte skulle vara 100 % stängd!
- Gångdörren har en rymlig genomgångsbredd, så att även kärror och pallvagnar kan passera utan att varor fastnar bakom dörrkarmarna.
- Gångdörren utrustas som standard med en mekanisk dörrstängare, så att gångdörren stängs automatiskt efter användning.

Förrådsdörr

Kännetecken

- självstängande dörrstängare
- tröskeln endast 28 mm hög
- väldigt stabil
- aluminiumtröskel
- bra tätning mot golv
- rejäl genomgångsbredd upp till 1050 mm



“Leading Safety Beam”, en medlöpande säkerhetssensor

Design in i detalj

- Gångdörrens tröskel har exakt samma höjd som tätningslisten av gummi på en port utan gångdörr. Två portar bredvid varandra, varav en har gångdörr, kommer därmed att stämma överens med varandra vad gäller panelerna
- Tröskeln på den eldrivna sektionsporten med gångdörr löper utmed hela sektionsporten och har som standard en “Leading Safety Beam”, en medlöpande säkerhetssensor
- När dörren stängs, försvinner denna helt i tröskeln och skyddas därmed mot påkörning.

“Förrådsdörren”

På sektionsportar som är bredare än 6000 mm, är en integrerad gångdörr inte längre möjlig. Då kan du, om situationen tillåter det, välja en separat förrådsdörr bredvid sektionsporten. Dörren kan helt anpassas efter sektionsportens utförande. Panelerna kommer då att stämma överens med varandra.

En annan möjlighet är en förrådsdörr i en fast panel som är likadan som sektionsportens utförande (se nedanstående bild).

Kännetecken

- aluminiumkarm
- som standard försedd med dörrstängare
- dörrbeslag med profilcylinderlås eller assalås.

Tillval

- paniklås
- ventilationsgaller
- fast ovanpanel.



Säkerhetsanordningar

Säkerhet är alltid i fokus. Det är inte bara skador på personer eller egendom som skall minimeras, utan även inbrottsrisk samt avbrott i verksamheten p.g.a. felaktigheter på porten. De europeiska säkerhetsnormerna ger en säker grund att stå på, men uppfyller inte alla önskemål om säkerhet.

Europeiska säkerhetsnormer

Enligt den europeiska standarden EN 13241-1 skall industriportar uppfylla ett stort antal säkerhetskrav. Dessa skall förhindra att personer och egendom kan skadas vid användning av porten. Klämriskerna skall hållas nere till ett minimum och porten får inte plötsligt stängas på grund av vajerbrott, fjäderbrott eller ett felande styrsystem.

Novoferm utvecklar och tillverkar portarna helt i enlighet med dessa normer. Naturligtvis kan vi överlämna vederbörande certifikat och testrapporter.



Enligt föreskrift

Fjäderbrottsskydd

Om en balansfjäder skulle gå sönder, ser fjäderbrottsskyddet till att porten fixeras i sitt läge och den kan därmed inte falla ner.

Fallskydd/wirebrottsskydd

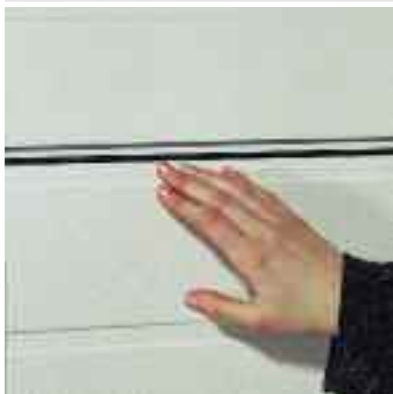
Om en av ställinorna som porten hänger i skulle gå sönder eller få slack, ser wirebrottsskyddet till så att porten inte kan falla ner.

Klämskydd

Ställinorna som lyfter porten är dolda i de vertikala skenorna. Därför är det nästan omöjligt att klämma sig när en port öppnas eller stängs.

Fingerklämskydd

Alla paneler är utformade så att det är omöjligt att klämma fingrarna mellan panelerna.



Novoferm gör lite extra

Novoferm erbjuder utöver de vanligaste säkerhetsanordningarna (enligt EU-normerna) ett antal extra skydd, såsom anti-inbrottsskydd, klämskydd i bottenlisten, gångdörrsbrytare samt fotoceller.



Extra säkerhetsanordningar

Anti-inbrottsskydd

Porten kan skyddas på olika sätt mot inbrott. Eldrivna portar förses som standard med detta skydd.

Säkerhetskontakt i bottenlisten

Om porten identifierar ett föremål när den stängs, kommer stängningen att stanna omgående. Därefter kommer den att öppnas helt eller delvis*. Genom att återställa porten, kan den användas som vanligt igen.

* beroende på vald inställning.

Gångdörrsbrytare

På en eldriven port, monteras en sensor på den inbyggda gångdörren som förhindrar att industriporten stängs om gångdörren inte är (ordentligt) stängd.

Fotoceller

Genom att placera en fotocell i dagöppningen kan man förhindra att porten stängs om ett föremål skulle bli stående i dagöppningen.



Portautomatik och styrning



Hålldon

Den enklaste styrningen är hålldons-styrning. Porten öppnas när du håller "upp-knappen" intryckt och porten stängs när du håller "ned-knappen" intryckt.

Impulsstyrning

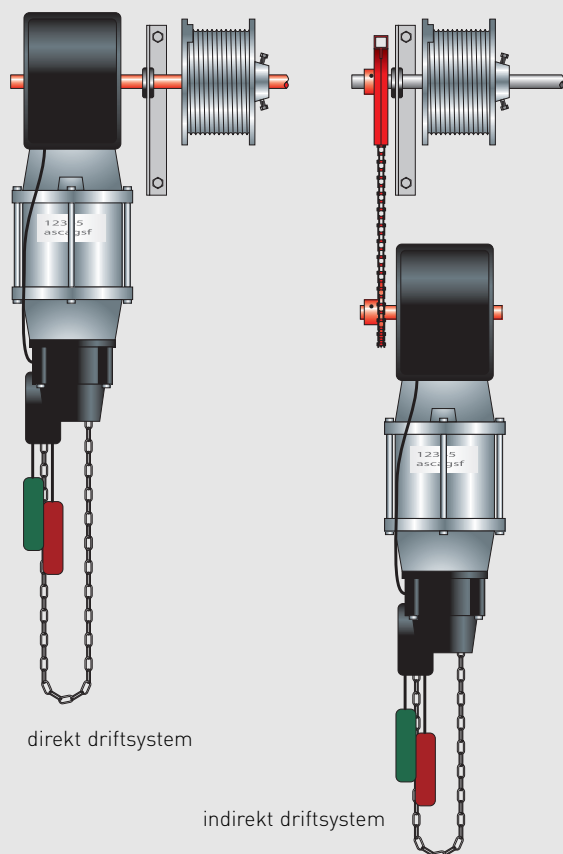
Med impulsstyrning öppnas porten helt efter tryck på "upp-knappen" och porten stängs helt efter en tryckning på "ned-knappen".

Automatisk stängning efter inställd tid

Automatisk stängning är endast möjlig i kombination med säkerhetskontakt i bottenlisten och fotocell i dagöppningen.

Tillval

- fjärrkontroll
- trafikljus
- slussfunktion med annan port
- radar
- kodlås
- nyckelströmbrytare
- magnetslinga

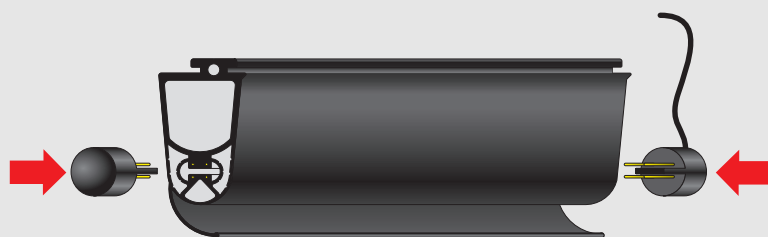


Monteringsmetoder

Det finns i princip två monteringsmetoder: direkt på axeln eller indirekt via kedjeväxling.

Säkerhetskontaktlist

Vid impulsstyrning har portens låssida en självtestande säkerhetskontaktlist, som tål fukt och är skyddad mot mekaniska skador. Montering är mycket enkel (bara sätta i kontakten).





i-Vision T100

Standardstyrning för en sektionsport.

- standby-läge med maximal energibesparing
- halvöppning som standard
- två potentialfria kontakter
- med en CEE-kontakt
- hölje av IP54*
- finns för 240 V- eller 400 V-utförande
- ergonomisk design.

* vid direkt anslutning till matningen IP65



i-Vision HAD

Styrning för en sektionsport tillsammans med en lastbrygga med en viklipp.

- standby-läge med maximal energibesparing
- integrerad portstyrning
- integrerad styrning av lastbrygga
- Funktionen "Auto Return"
- Funktionen "Auto Dock"
- upplysta styrknappar
- ömsesidig blockering mellan dörr och lastbrygga
- hölje av IP65
- huvudbrytare som kan spärras
- ergonomisk design.



i-Vision TAD

Styrning för en sektionsport tillsammans med en lastbrygga med en utskjutbar läpp.

- standby-läge med maximal energibesparing
- integrerad portstyrning
- integrerad styrning av lastbrygga
- Funktionen "Auto Return"
- Funktionen "Auto Dock"
- upplysta styrknappar
- ömsesidig blockering mellan dörr och lastbrygga
- hölje av IP65
- huvudbrytare som kan spärras
- ergonomisk design.

Öppnas med 0,8 m/s!



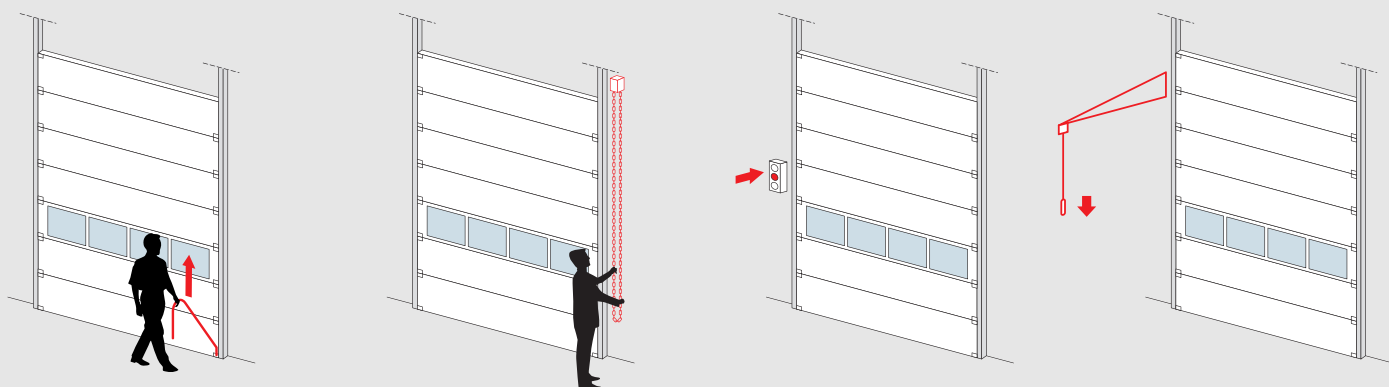
ISO Highspeed

ISO Highspeed är en Thermo45 takskjutport utan fjäderbalansering och med en direkt driven motor med följande kännetecken:

- öppningshastighet på upp till 0,8 m/s
- energibesparing p.g.a. kortare öppningstid
- driftsystem med frekvensreglering
- fjäderpaket behövs inte
- driftsystem monteras på en balk precis ovanför öppningen

ISO Highspeed används då det finns behov av snabb öppningshastighet. Den används istället för att ha en vanlig takskjutport som skalskydd i kombination med en snabbryllport som används under arbetstid. Highspeedporten ger stora kostnadsbesparingar både vad gäller investering och servicekostnad.

Manövrering



Manuell manövrering

Sektionsportar kan öppnas och stängas med hjälp av en draglina.

Kedjespel

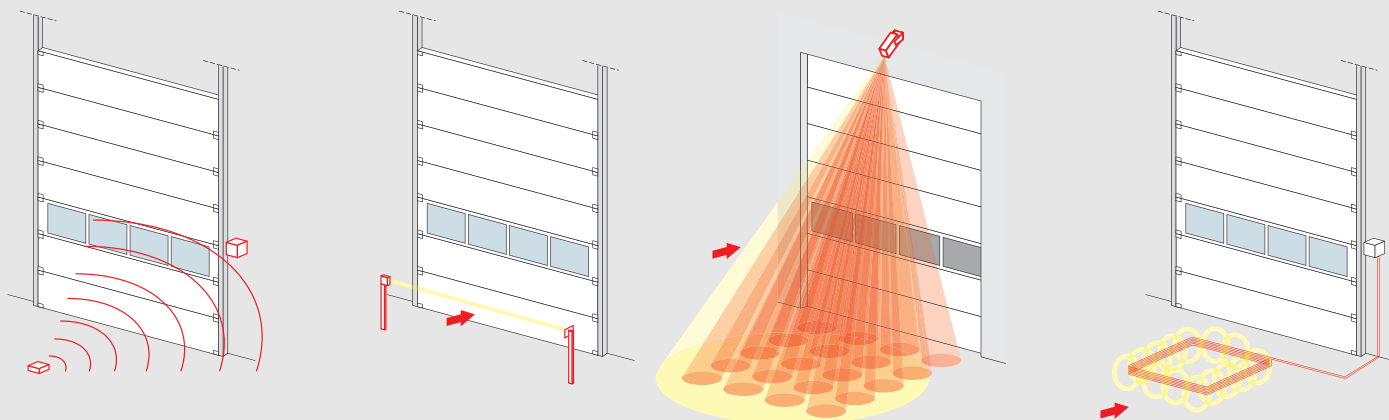
Större manuella portar öppnas enkelt med hjälp av ett kedjespel.

Tryckknapp

Tryckknappar används vanligtvis vid persontrafik. För situationer där man inte alltid har händerna fria, erbjuder tryckknapparna en lösning.

Dragkontakt

Dragkontakt används ofta vid gaffeltrucktrafik, så att chauffören kan använda kontakten utan att kliva ur sitt fordon.



Fjärrkontroll

Porten öppnas här med en handsändare med en eller flera kanaler.

Sensor

Används företrädesvis för att bevaka genomgången. Det finns modeller med reflektor och modeller med sändare och mottagare.

Radar

Radarn detekterar föremål som rör sig i ett angivet område vid porten. Som alternativ finns en version med aktiv IR-detektor som även detekterar stillastående föremål (säkerhet).

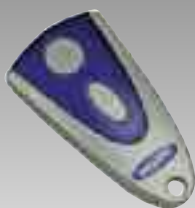
Magnetslinga

Magnetslingan skapar ett magnetiskt fält. När ett metallföremål t.ex. bil eller gaffeltruck är i radarområdet, får porten en signal för att öppnas eller stängas beroende på användningssätt.

Tillbehör



Tryckknapp



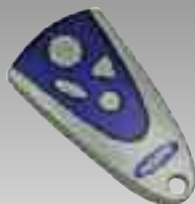
Fjärrkontroll
2-kanals



Dragkontakt



Knappsats
Upp-stopp-ner



Fjärrkontroll
4-kanals



Nyckelbrytare



**Knappsats Upp-
stopp-ner**
Nyckelbrytare



Radiomottagare
för fjärrkontroll



**Magnetslings-
detektor**



Roterande ljus



Fotocell
Reflektor



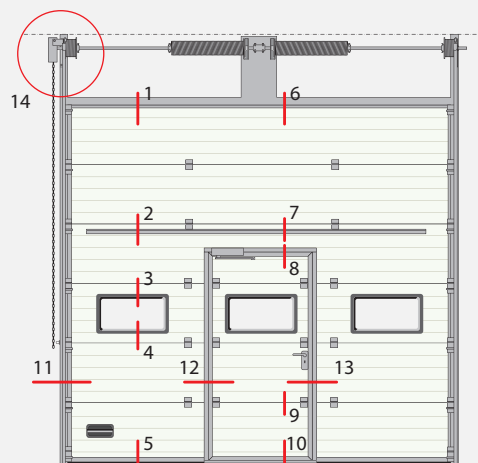
Trafikljus
rött/grönt trafikljus



THERMO i detalj

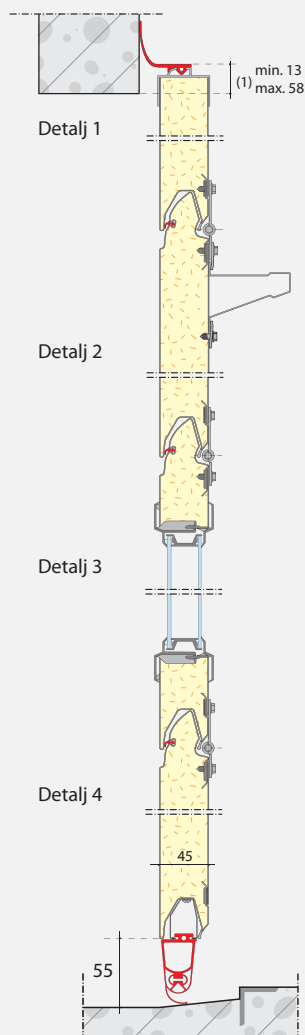


THERMO sedd från utsidan

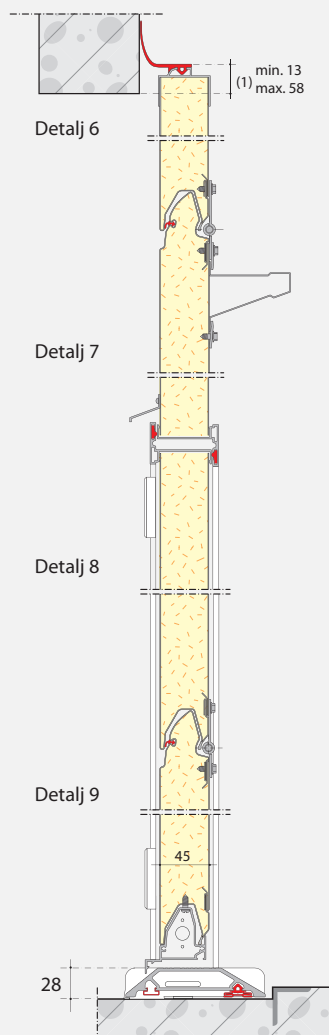


THERMO sedd från insidan

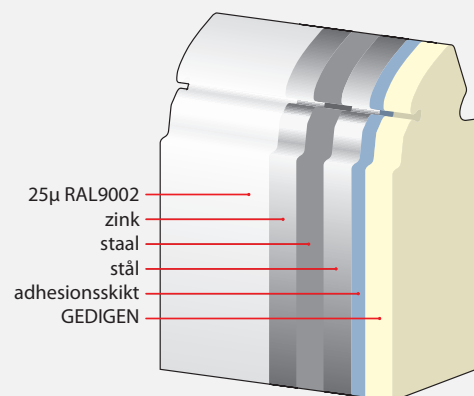
för detalj 14 se sidan
22-23



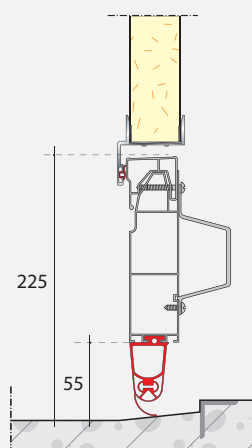
Detalj 5



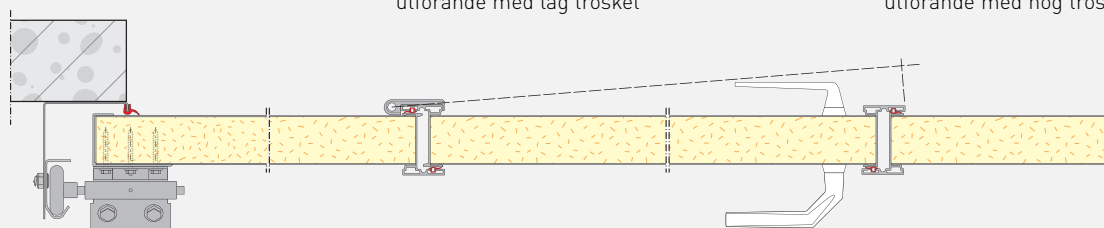
Detalj 10b
utförande med låg tröskel



tätning mot golvet
vid manuella portar



Detalj 10a
utförande med hög tröskel

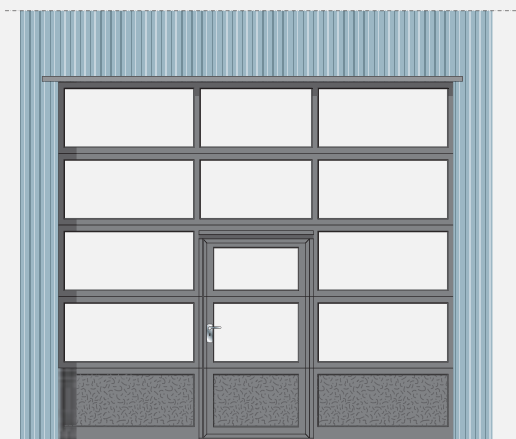


Detalj 11

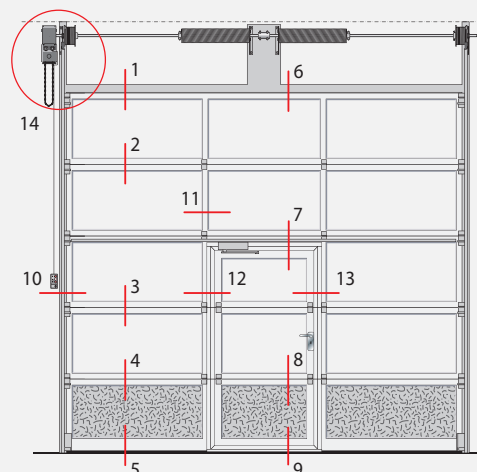
Detalj 12

Detalj 13

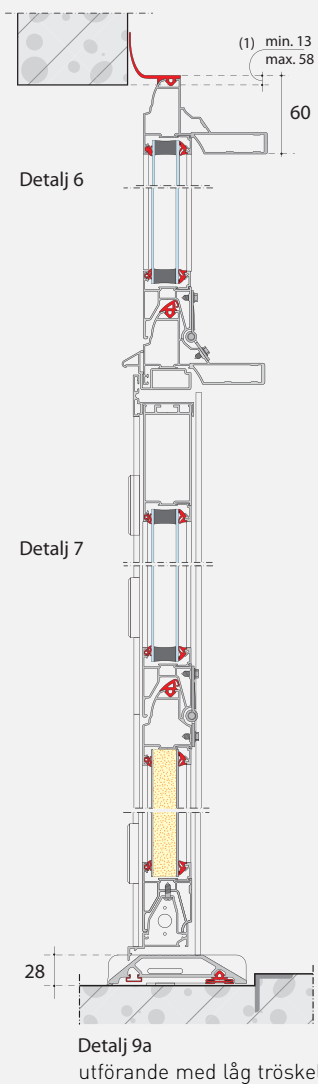
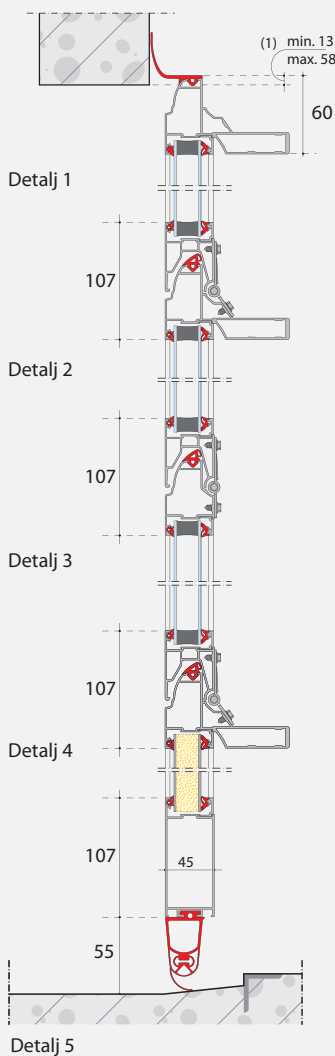
NOVOLUX i detalj



NOVOLUX sedd från utsidan

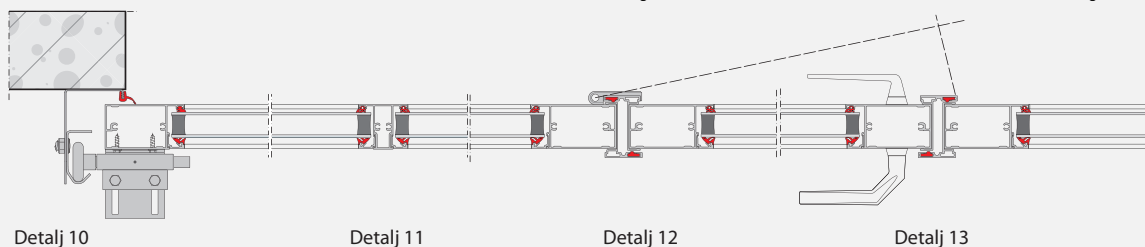
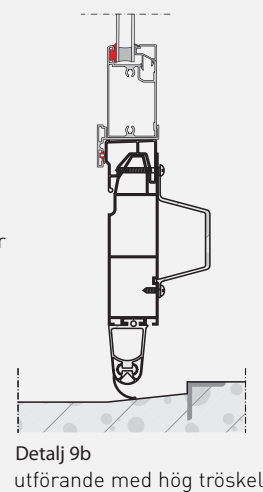


NOVOLUX sedd från insidan



för detalj 14, se sidan
22-23

tätning mot golvet
vid manuella portar





Den snabba
aluminiumrullporten

Novo Speed Alu

Novo Speed Alu är en inbrottsskyddad och extremt snabbgående rullport. Kombinationen med en traditionell industriport och en invändig snabbbrullport är därför inte nödvändig.

- vindbeständig upp till 8 Beaufort
- styrning med frekvensreglering som standard
- fjäderbalansering som standard
- öppningshastighet på 2 m/s
- relativt tyst gång tack vare lameller med ljuddämpning.

Novo Speed Alu A

Novo Speed Alu A har en öppningshastighet på 1 m/s. Porten har inte någon fjäderbalansering och kräver därför mindre inbyggnadsmått. Detta förenklade utförande gör porten lite billigare. Några utmärkande kännetecken är:

- portpanelerna är samma som på Novo Speed Alu
- vindbeständig upp till 8 Beaufort
- styrning med frekvensreglering som standard
- U-formade löpskenor.



Thermorix TH80/TH100

Traditionell isolerad rullport i aluminium eller stål med portautomatik utan krav på att den skall gå snabbt.

- dubbla väggar av aluminium, fyllda med PUR-hårdskum
- lamellens speciella formgivning ger en liten upprullningsdiameter
- fungerande lamellhöjd från 80/100 mm
- lamelltjocklek är 20/23 mm
- finns även med fönsterlameller
- Sendzimirförzinkade stålsidoskenor
- slitstarka plasttätningar runt om
- underhållsfritt 400 V slip-on driftsystem
- inbyggd broms och inbyggd fallskydd
- upp-stopp-ned-knappar med säkerhetsstyrning.



Övriga Novoferm-produkter



Industriportar

- snabbryllportar
- rullportar
- pendelportar
- pvc plastremсор

Lastningsteknik

- lastbryggor
- vädertätningar
- lasthus



Villaportar

- takskjutportar
- vipportar
- radgarage



Kundtjänst/service

Service och underhåll är viktigt för att kunna garantera produkternas användning, kvalitet och livslängd. Vi har en väl fungerande service så att eventuella fel kan avhjälpas.

En tillverkare, en leverantör

Novoferm erbjuder ett komplett program av industriportar, last- och dockningssystem och villaportar. I varje öppning på en modern fastighet passar en kvalitetsprodukt från Novoferm. Att göra affärer med en partner har följande fördelar:

- en partner för alla produkter, monteringar, allt underhåll och all efterförsäljning
- produkter som är avstämda efter varandra
- produktleveransen sker automatiskt i rätt ordning
- montörer som känner till samtliga produkter.

www.novoferm.se

Novoferm, alltid nära kunderna

Novoferm är ett av de största företagen i portbranschen. Vi erbjuder ett omfattande produktutbud för privatpersoner och industrier. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas enligt de högsta kvalitetsnormerna och den senaste tekniken. Dessutom garanterar vi optimal funktionalitet och en innovativ design. Tillverkningen sker på olika platser i Europa och ett utbrett återförsäljarnätverk ser till att du alltid kan få hjälp lokalt.

Novoferm-återförsäljare:

Novoferm

JW i Broby AB

Stortorget 9
252 20 Helsingborg
Utställning:
Lagervägen 1
280 60 Broby
Tel 042-372068
Fax 042-372069
info@novoferm.se

