

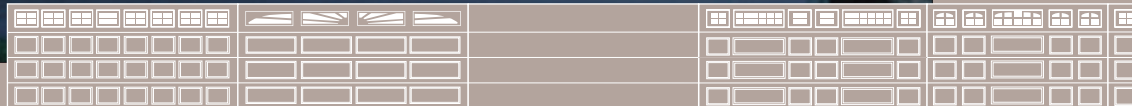
Raynor Innovation Serie™

ISOLERTE LEDDPORTER AV STÅL

PREMIUM ♦ 3-LAGS KONSTRUKSJON  
STÅL • ISOLASJON • STÅL



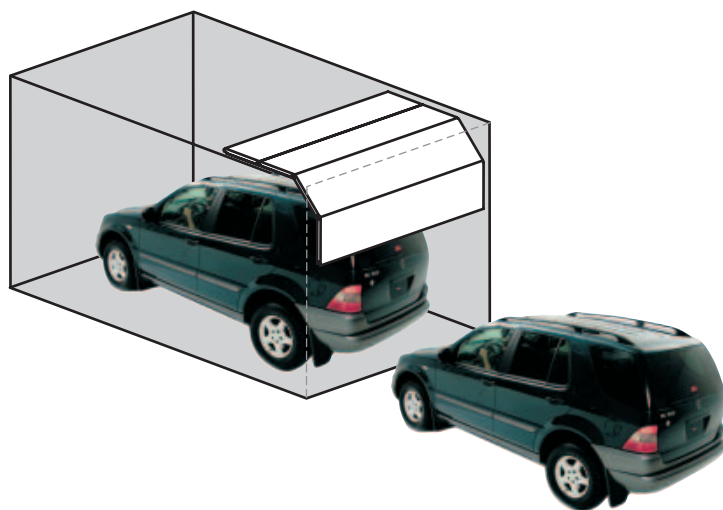
Affina Colonial i Hvit med Sunburst Ranch vinduer.



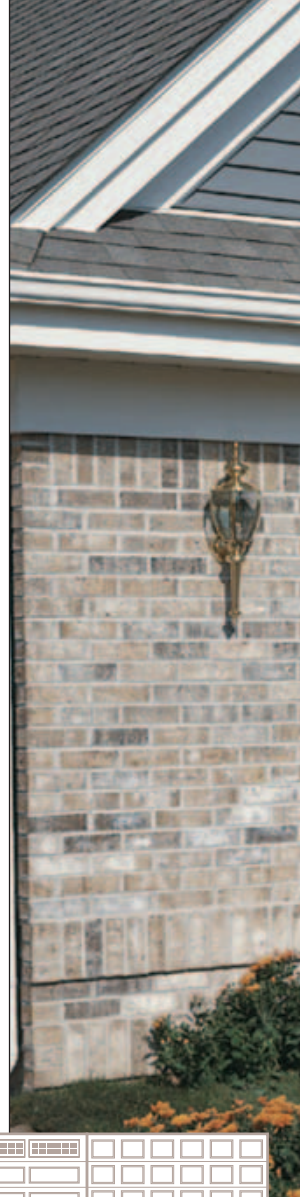
ALLE RAYNOR PORTER I INNOVATION SERIEN  
ER CE MERKET OG TILFREDSTILLER  
EU'S STRENGE KRAV TIL SIKKERHET

# AFFINA™

Førstevalget av leddporter leveres med **EnduraCote™ Hardware System.**



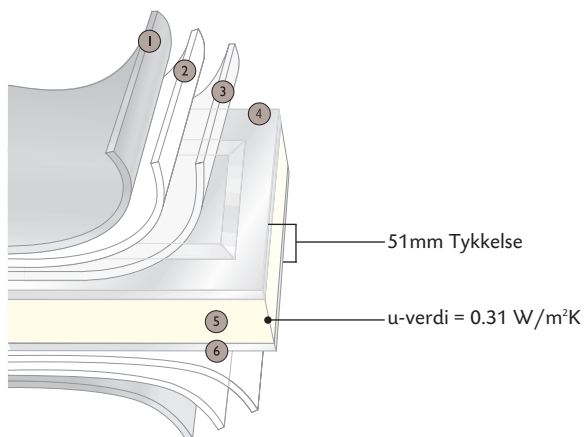
Leddporter gir deg maksimal utnyttelse av garasjen. Du kan også parkere helt inntil porten på utsiden. Inne i garasjen følger porten taket og kan gi plass til dagens høye biler.



## 51mm Tykke Seksjoner

Affina's 51mm tykke 3 lags-seksjoner består av 0,43mm galvaniserte stålplater og kjerne av 50mm freonfritt polyuretanskum. Yttersidene av seksjonene er Epoxyprimert og lakkert med polyesterlakk for lang levetid.

- ① Trestruktur
- ② Epoxy primer
- ③ Galvanisering
- ④ Høykvalitets-stål
- ⑤ 100% freonfritt polyuretan-skum
- ⑥ Høykvalitets-stål



## Farger

### Standard



Off-white



Clay-Tone



Beige



Grå



Brun\*



Grønn\*

Ta kontakt med din Raynor forhandler dersom du ønsker andre farger.

\*Gjennomgått en fluorocarbon pvf<sub>2</sub> lakkeringsprosess som gjør overflaten ekstra motstandsdyktig mot falming.



Affina Colonial i Hvit med Stockton Colonial vindu i 5000mm x 2134mm.

51 mm	0.31 W/m <sup>2</sup> K
TYKK	U-VERDI

## EnduraCote™ Hardware System



EnduraCote™ Hardware System leveres kun til Affina. Dette inneholder hvite pulverlakkerte skinner og torsjonsfjærer med lengre brukstid. Nylon trinsehjul med kulelager reduserer friksjonen og medvirker til en støysvak gange.

## Deluxe Garanti

Portseksjoner: 10 år

Beslag og Fjærer: 10 år

AFFINA™

# Funksjon og holdbarhet

## 1 Stillestående



Ofte er garasjen nær huset, da er det viktig at porten er stillestående. Av den grunn har Raynor leddporter nylon trinsehjul med kulelager og pulverlakkerte hengsler.

## 2 Skinner



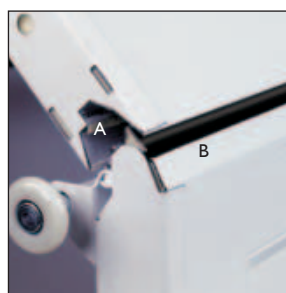
De pulverlakkerte portskinnene er justerbare for å kunne tilpasses til portåpningen. Dette letter monteringen og hindrer varmetap.

## 3 Isolasjon



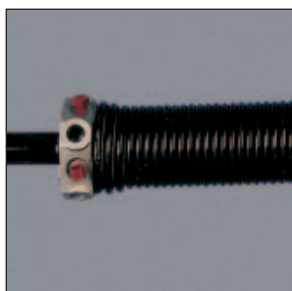
50mm freon-fri (miljøvennlig) polyuretanskum gjør portseksjonen kompakt og gir porten en høy isolasjonsverdi.  
Portseksjon:  $u=0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Montert port:  $u=0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Isolasjonen gjør også porten meget motstandsdyktig mot ytre påvirkninger.

## 4 Tette Skjøter



En gjennomgående kuldebryter (A) hindrer varmetap og skiller ytre og indre stålplate. Mellom seksjonene er det også en pakning (B) som gjør portskjøten tett.

## 5 Torsjonsfjærer



Raynor leddporter leveres med pulverlakkerte torsjonsfjærer. Dette hindrer korrosjon og øker holdbarheten. Torsjonsfjærer gir en perfekt avbalansert port som lett kan åpnes og lukkes manuelt.

## 6 Værtetting



Det er gummitetting av høy kvalitet over og på sidene av porten. Nede sørger en frostsikker bunnlist av EPDM for å stoppe smuss og slagregn. Den er utformet slik at den også kan ta opp ujevnheter i garasjgulvet.



Raynor Affina™ med lavtbyggende frontmontert torsjonsfjærbeslag (200mm).

## Sikkerhet

### 7 Fingerklem-Sikring



Når porten åpnes og lukkes vil Raynor Finger Protection System forsiktig skyve fingrene bort fra portskjøtene. (EU krav).

### 8 Wirefeste-Sikring



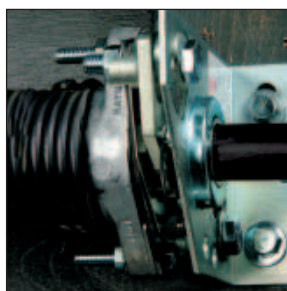
Raynor's nedre wirefeste er festet slik i bunnseksjonen at wiren ikke kan løsne når wirene er i spenn. Det ekstra sikrede wirefeste kan hindre ulykker og skader.

### 9 Innvendig Klemsikring



Hel lukket vinkelskinne forhindrer klem-ulykker også på innsiden. Dette gjør Raynor beslaget til et av de sikreste på markedet. (EU krav).

### 10 Fjærbrudd-Sikring



Den integrerte fjærbrudd-sikringen forhindrer at porten kan falle mer enn 300mm ned ved et eventuelt fjærbrudd.

# Tilleggsutstyr

## Lås



Låsesystem for manuelle porter leveres med sylinder.

## Beslag



*Raynor Affina™* med lavtbyggende bakmontert torsjonsfjærbeslag (100mm).

*Raynor Affina™* leveres som standard med frontmontert torsjonsfjærbeslag for 350mm overhøyde. Mot tillegg kan den leveres med lavtbyggende frontmontert torsjonsfjærbeslag for 200mm overhøyde eller bakmontert torsjonsfjærbeslag for 100mm overhøyde.

# Vinduer

T I D L Ø S E L E G A N S E

## Dimensions™

Blyinfattet & Fasettslipt Acryl



Antique Black Ranch



Antique Brass Ranch



Regency Brass Colonial



Expressions Brass Colonial

## Løse Sprosser



Sunburst Colonial



Sunburst Ranch



Stockton Colonial



Stockton Ranch



Cascade Colonial



Cascade Ranch



Sherwood Colonial



Cathedral Colonial



Sunray Ranch

Merk: Vinduene er vist for porter med bredde opp til 3130mm, med unntak av Sunray Ranch.

## Lakkert Mønster



Sherwood Colonial



Cathedral Colonial



Sunburst Ranch

## Klart eller «Ruglet» Glass

Klart Herdet Glass



Colonial



Ranch

«Ruglet» Herdet Glass



Colonial



Ranch

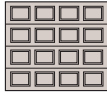
# Port Design

H Ø Y D E R • B R E D D E R • S P E I L T Y P E R

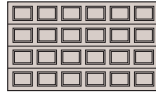
## Colonial



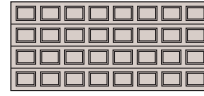
Bredde: 1829mm - 3124mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



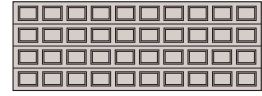
Bredde: 2125mm - 3124mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



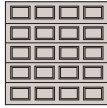
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



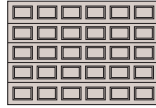
Bredde: 5944mm - 6000mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



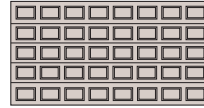
Bredde: 1829mm - 2108mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



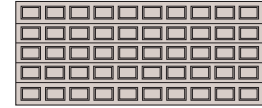
Bredde: 2125mm - 3124mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm

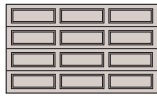


Bredde: 5944mm - 6000mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm

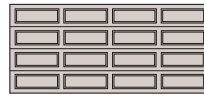
## Ranch



Bredde: 2125mm - 3124mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



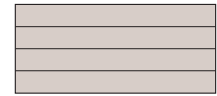
Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



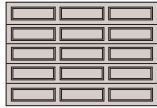
Bredde: 5944mm - 6000mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



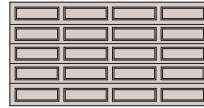
Bredde: 1829mm - 6000mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



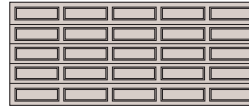
Bredde: 2125mm - 3124mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



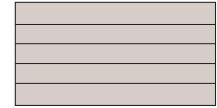
Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 5944mm - 6000mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm

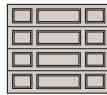


Bredde: 1829mm - 6000mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm

## Flush

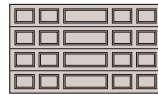
## MIXED PANELS

### Millcreek



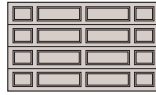
Bredde: 2125mm - 3124mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Bridgeport



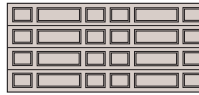
Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Ridgelake



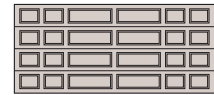
Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Baypoint

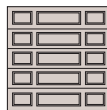


Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

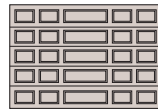
### Highcrest



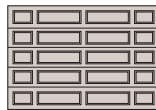
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



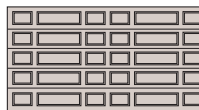
Bredde: 2125mm - 3124mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



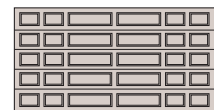
Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



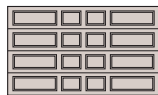
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm

## MIXED PANELS

### Shoreland



Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Edgewater



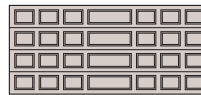
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Brookview



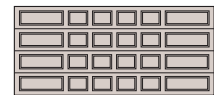
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Springfield



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm

### Riverside



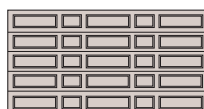
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 1829mm - 2134mm



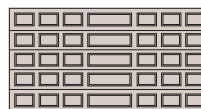
Bredde: 3150mm - 4114mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



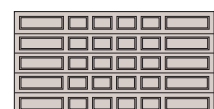
Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm



Bredde: 4140mm - 5918mm  
Høyde: 2286mm - 2667mm

# Design-A-Door

I N T E R N E T T V E R K T Ø Y



Besøk Raynor sine hjemmesider hvor du kan studere alle våre produkter i ro og mak. Sidene er fulle av nyttig informasjon. Det er til og med et eget program hvor du kan designe din egen port. Her kan du gi porten ditt personlige preg og skrive ut tegninger med spesifikasjoner som du kan gi til din forhandler. Porten blir spesiallaget etter dine ønsker og du mottar et produkt du garantert blir fornøyd med.

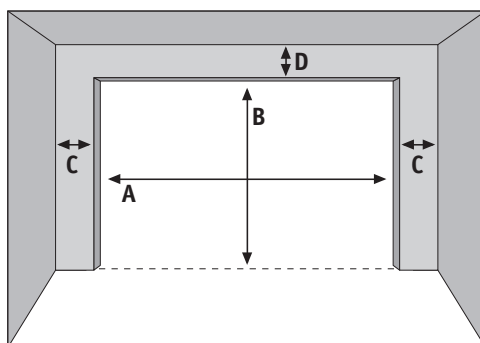
Du finner alt på: <http://www.raynor.com>

## Monteringsdata

R A Y N O R I N N O V A T I O N S E R I E S

### HVORDAN TA MÅL?

Det er viktig å fylle ut målene A - B - C - D nøye ved bestilling av port. Leddporter monteres på bakside av lysåpning og trenger min. 120mm på hver side av lysåpningen. Portåpner krever ca. 40mm ekstra høyde over port. (Gjelder kun ved lavtbyggende bakmontert torsjonsfjærbeslag).



A:

B:

C:

D:



Forhandler:

Importører: Car-Bo AS • [www.car-bo.no](http://www.car-bo.no) - Mora AS • [www.mora.no](http://www.mora.no)



Informasjonen i brosjyren var så fullstendig og aktuell som mulig ved trykking. Vi forbeholder oss derfor retten til å gjøre produktendringer uten forvarsel. Produktfargene har blitt gjengitt så bra som mulig under gjeldende trykkeforhold. Bruk fargeprøver fra din Raynor forhandler for å få en eksakt fargematch.