

Twobi  TM
GARASJEPORTER



For at du skal finne en port med et uttrykk som passer din garasje og ditt hus, har vi porter i forskjellige utførelser. Her det mulig å sette ditt eget personlige preg på garasjeporten din.

RC / RCS MULTI-RIBB

RC = Strukturert overflate / RCS = Glatt overflate

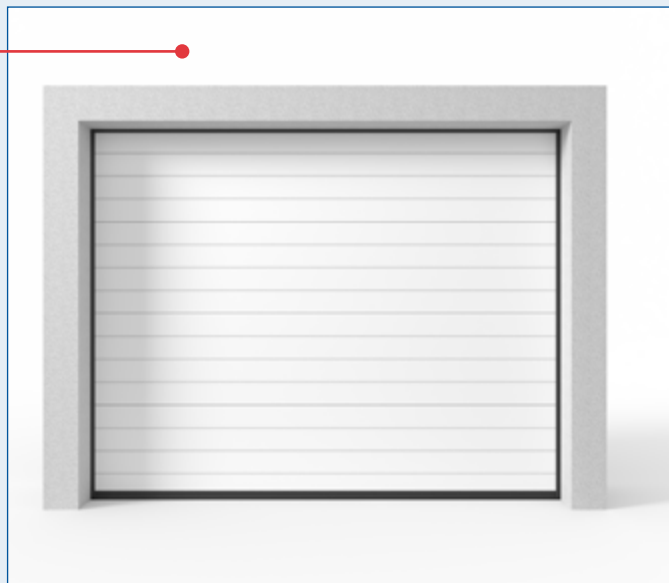
Smal preging er et populært mønster som fungerer godt med bygninger i forskjellige stilarter.



Ytterbehandling
Slick
Woodgrain



Standard farger:
White RAL 9016
Antrasitt Grey RAL 7016
Sort RAL 9005



RS / RSS ENKEL-RIBB

RS = Strukturert overflate / RSS = Glatt overflate

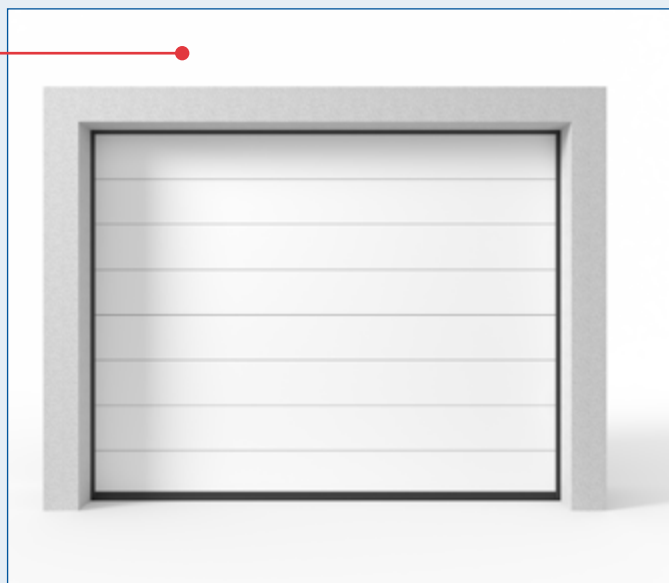
Bred preging er et mønster som vil passe godt til et hus med klassisk og mederne utseende. For mange er dette et interessant alternativ til smale mønstre.



Ytterbehandling
Slick
Woodgrain



Standard farger:
White RAL 9016
Antrasitt Grey RAL 7016
Sort RAL 9005



RF / RFS HELPANEL

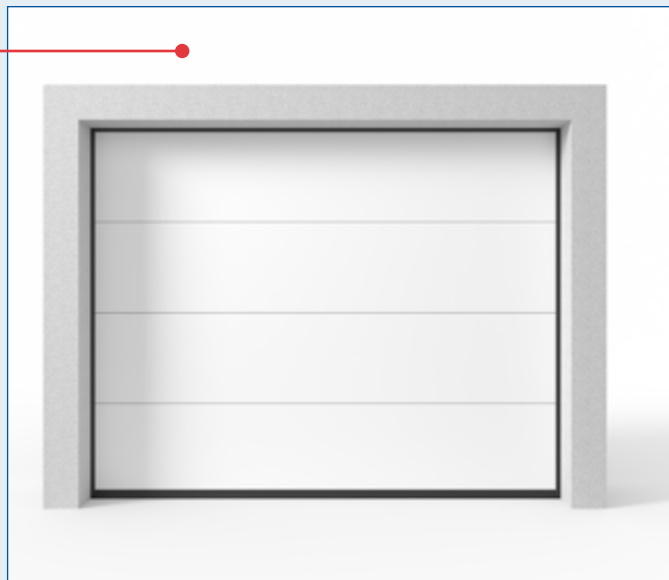
Enkel og elegant port uten mønster. Den er godt egnet til en rekke arkitektoniske løsninger og portens stil kan fremheves ved hjelp av ekstra, dekorative detaljer.



Ytterbehandling
Slick
Woodgrain



Standard farger:
White RAL 9016
Antrasitt Grey RAL 7016
Sort RAL 9005



RM MICRO-RIBB

Glatt overflate

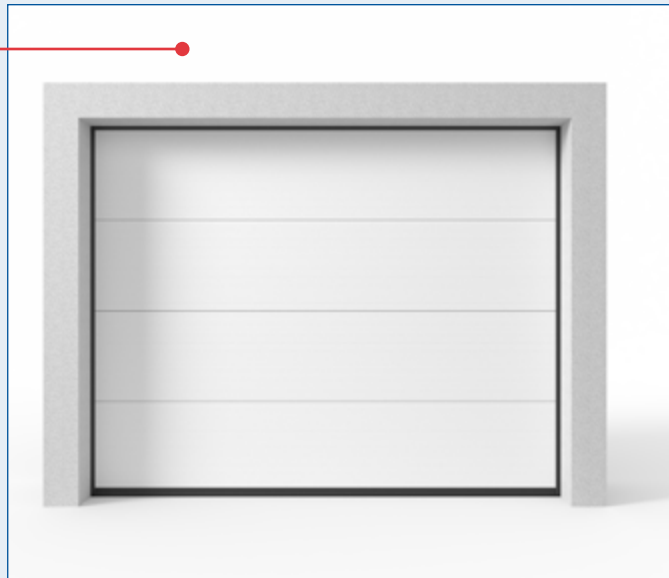
V-profilering er et mønster som gir porter et unikt, moderne utseende. Dette er et innovativt design som passer utmerket til de nyeste arkitektoniske trendene.



Ytterbehandling
V-profilering



Standard farger:
White RAL 9002
Antrasitt Grey RAL 7016
Silver RAL 9006



RA CASSETTE

Strukturert overflate

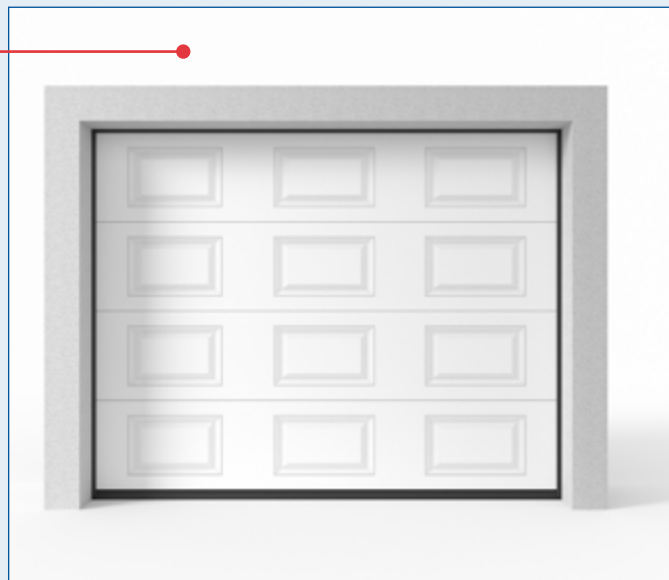
Vi anbefaler mønstre med speil for de som setter pris på sjarmen med en tradisjonell eller rustikk stil.



Ytterbehandling
Woodgrain



Standard farger:
White RAL 9016
Antrasitt Grey RAL 7016
Sort RAL 9005



FOLIERING

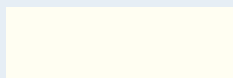
Velger du en glatt port kan du velge å få porten din foliert. Sett ditt personlige preg på garasjeporten med folie f.eks. med naturtro eik- eller steinutførelse. Velger du å foliere, vil porten også være ekstra beskyttet mot ytre påkjenning.

Standard farger for alle portene er Hvit RAL 9016, Antrasit RAL 7016 og Sort RAL 9005.

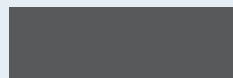
Mot et lite tillegg kan porten lakkeres i stort sett den fargen du ønsker, men det må da opplyses om hvilken RAL-farge som skal brukes.

FARGER

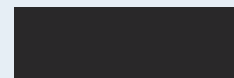
Her ser du standardfargene portene leveres med. (NB! Merk at den trykte framstillingen vil avvike noe fra virkeligheten).



RAL 9016 - Hvit



RAL 7016 - Antracite



RAL 9005 - Sort

- Portmodellene RCS, RSS og RFS kan også leveres med et stort utvalg av treimitasjoner. Be om info!

ALTERNATIVE LØSNINGER / RULLEPORTER



Rulleporter passer perfekt der maksimal takhøyde ønskes. De brukes ofte i spesialtilpassede garasjer og bruksrom.

Rulleporter åpnes alltid vertikalt oppover og portgardinen rulles opp på en skjult aksel i overkarmen. Avhengig av bygningsforholdene, kan porten installeres utenfor eller innenfor med en boks (RGZ) eller i garasjen uten boks (RGW).



FARGEPALETT



Silver 01

White 02

Grey 03

Beige 05

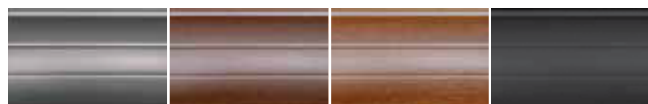


Dark brown 08

Brown 09

Red 12

Green fir 18



Anthracite 23

Chestnut 28

Golden oak 30

Black 20

SOLID

Laget av aluminium.

TERMISK ISOLERT

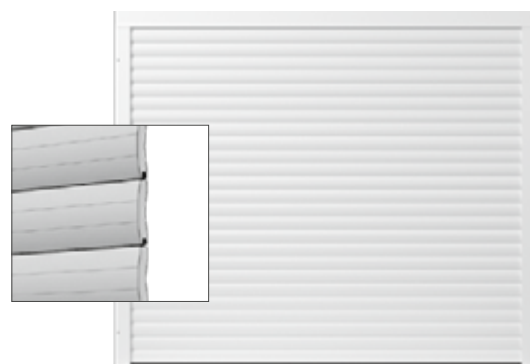
Profiler fylt med polyuretanskum, utstyrt med bunnforsegling, sideskiner og børstetettinger.

SIKKER

Drivverk tilpasset dimensjoner og vekt på portene, inkludert inertibremse som forhindrer uforvarende fall av portgardinen.

KOMFORTABEL

Komplett automatisert portsystem.



RGW

11 FARGER OG FLERE TITALLS MØNSTERUTVALG

Innvendig rulleport - udekket aksel plassert på insiden, over portåpningen.



RGZ

11 FARGER OG FLERE TITALLS MØNSTERUTVALG

Utvendig rulleport - Boksen monteres utenfor og er utstyrt med spesialbeskyttelse for akselen og gardinen mot ytre påvirkning.



RUNDT VINDU

Bryter opp portens flate. Fungerer fint i kombinasjon med tre. Finnes i størrelsen: 330mm



KVADRATISK VINDU

Finnes i størrelsen: 310 x 310 mm.



UTVENDIG LÅS

Alle porter kan leveres med utvendig lås.

TOPPVINDUER, ENKLE



Standard



Kryss



Sunburst



Diamant



Smal - Smal lang

TOPPVINDUER Et sett med 3 vinduer



TOPPVINDUER Et sett med 4 vinduer



ØVRIGE VINDUER



Alpha



Zeta



Sigma



L3



L2



R10

Sett ditt personlige preg på porten!



DØR

Døren til garasjen er tilpasset porten i form og farge, samt har lik type overflate. Vi kan levere enkel dør, dobbeldør, eller dør i porten.



210 RAL-farger

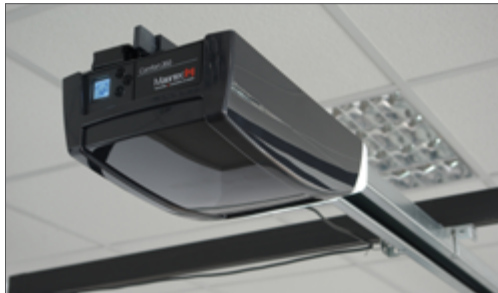


kan leveres med kuldebryter

DØR-I-PORT

Som alternativ til sidedør, kan du få dør i porten. Installeres en kuldebryter er du godt rustet for vinteren.

marantec



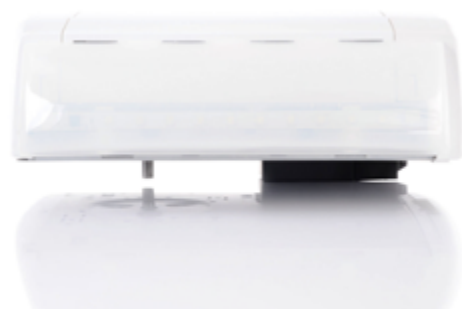
Maveo Connect Stick

er et superenkelt WiFi-adapter til din garasjeport. Plug&Play! Sett opp WiFi-tilgang på Maveo Connect Stick via Bluetooth på telefonen din, skriv inn passordet på ditt trådløse nett - og alt er klart til bruk!



marantec COMFORT 260

En god portåpner for lettere dører. Portåpneren har strømsparende teknologi og LED-belysning som gjør denne til en strømgjerrig enhet. En sensitiv hindringsdetektor sørger for at porten stopper og reverserer, skulle den berøre en hindring. Åpner dører opptil 90kg og 3,5 meter, avhengig av type port.



marantec COMFORT 370

Denne motoren skiller seg ut med sin patenterte blueline-teknologi som reduserer energibruken nesten til null når den ikke er i bruk. Like fullt er dette en meget rask portåpner som lyser godt opp med sin LED-belysning. Åpner dører opptil 185kg og 5,5 meter bredde, avhengig av type port.



Starcus med belte

Kan leveres med innebygget WIFI.



Starcus motorhode

Kan leveres med innebygget WIFI.



Utvendig kode tastatur



Nøddåpner v/strømbrydd



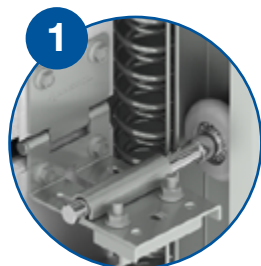
Trådløs veggbryter



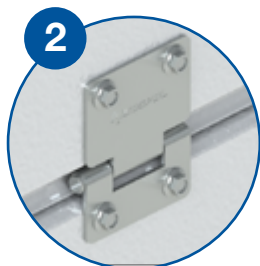
Starcus fjernkontroll 3ch

Våre porter har noen av de beste varmeisolerende egenskapene på markedet*. I våre leddheiseporter har vi brukt såkalt varme paneler med en tykkelse på 40mm – som er fylt med polyuretanskum. Vi har kuldesperre langs ytterkanten og mellom segmentene.

Vi har også en bunnlist for tetning mellom porten og gulv. Denne løsningen gjør det mulig å stoppe/reducere luftsirkulasjonen der det er varmetap. Formen på øvre tetteliste er utformet slik at det er optimaltetning mellom dørpanelet og karmen. På denne måten blir porten enda tettere og sikrere.

**1** **STILLEGÅENDE**

Ofte er garasjen nær huset og da er det viktig at porten er stillegående. Av den grunn har våre leddporter trinser i nylon med kulelager.

**2** **SOLIDE HENGLSER**

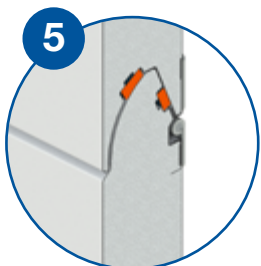
Hengslende er solide og justerbare.

**3** **SKINNER**

Portskinnene er justerbare for å kunne tilpasses til portåpningen. Dette letter monteringen og hindrer varmetap.

**4** **TORSJONSFJÆRER**

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

**5** **ISOLASJON**

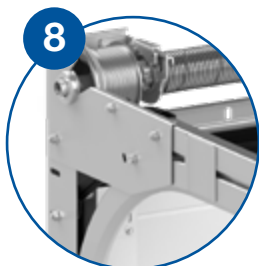
Energibesparende freonfri polyuretanskum gjort portseksjonen kompakt og gir porten en høy isolasjonsverdi. Våre porter leveres med 40 mm som standard. I tillegg vil en kuldebryter hindre varmetap.

**6** **STREKKFJÆRER**

Monteres vertikalt bak beskyttelsesdeksel. Monteres og justeres enkelt.

**7** **INNSENDIG KLEMSIKRING**

Hellukket vinkelskinne forhindrer klemulykker også på innsiden. Dette gjør beslaget til et av de sikreste på markedet.

**8** **FJÆRBRUDDSIKRING**

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

* U-verdier: 40 mm (std.): U 1,12 W/m²K



Twobi  TM

AS Twobi
Industriveien 3
3174 Revetal
Norway

Telefon: +47 33 06 07 00
Mobil +47 91 37 60 02
Telefax: +47 33 06 07 04
E-mail: bjorn@twobi.no
firmapost@twobi.no

www.twobi.no