

MKTRADE

LEDHEJSEPORT
MANUAL



INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE

- 1 Sikkerhedsinstruktioner
- 2 Produktindhold
- 3 Produktindhold, side 2
- 4 Forberedelse til montering
- 5 Montering af ramme og skinner
- 6 Klargøring af portelement
- 7 Panel-montering
- 8 Toppanel montering
- 9 Produktindhold, side 2
- 10 Forberedelse til montering
- 11 Montering af ramme og skinner
- 12 Klargøring af portelement
- 13 Panel-montering

GENEREL SIKKERHED

Læs venligst denne manual før brug/installation af porten.

En garageport er sandsynligvis det største bevægelige objekt i dit hjem, og udgør en stor fare hvis ikke den er monteret rigtig. Opstår der tvivl under monteringen, så undgå at lave halvløsninger og halvfærdigt arbejde - kontakt os, så monterer vi gerne porten for dig. (For merpris)

Montering af porten og skinnesystemet er kompliceret, da det består af mange forskellige dele og målene skal være yderst præcise - derfor bør denne vejledning følges nøje under hele installationen. Ringe, ure og løst tøj bør ikke bæres under monteringen. Behold manualen så du altid kan læse op, hvis der skulle opstå tvivl fremadrettet.

Har du nogle spørgsmål eller noget du er i tvivl om, så er du altid velkommen til at kontakte os.

God fornøjelse, og tillykke med din nye port!

PRODUKTINDHOLD

INDHOLD I MONTERINGSPAKKEN

Nedenstående er en liste over indholdet af din nye port, og alle dele dertil. Undevejs i manualen vil der blive refereret til de forskellige dele når de skal bruges, via deres varekode. (fx. INV 1098 = nylonhul)

NR 1 INV PANEL		Portpanel 4 stk	NR 10 INV 1018		Top beslag 2 stk
NR 2 INV 1002		Aluminium bundprofil og gummiliste 1 par	NR 11 INV 1007		Mellem hængsel 3 stk
NR 3 INV 1003		Sidepakning 1 stk???	NR 12 INV 1113		Manuelt låsesæt 1 sæt
NR 4 INV 1137		Bolte og møtrikker 1 pose	NR 13 INV 1098		Nylonhul 10 stk
NR 5 INV 1103		Perforeret vinkel 6 stk	NR 14 INV 1006		Side hængsel 6 stk
NR 6 INV 1058 INV 1059		Vandret skinne med stor og lille kurve 2 par	NR 15 INV 1006		Rulleholder 6 stk
NR 7 INV 1031		Plade til lavt hovedrum 4 stk	NR 16 INV 1138		Kabel wire 2 stk
NR 8 INV 1060 INV 1063		Vertikal skinne med side cover 2 par	NR 17 INV 1037		Udvidelsesskrue 25 stk

INDHOLD, BOLTE & MØTRIKKER

NR 18
INV 1021



Bund beslag
2 stk

NR 19
INV 1086



Topfjeder
1 stk

NR 20
INV 1101



Topaksel
2 stk

NR 21
INV 1052



Fjeder springsikring
1 stk

NR 22
INV 1105



Samleled til topaksel
1 stk

NR 23
INV 1034



Støtteplade
2 stk

NR 24
INV 1069



Kabelrulle
2 stk

Forskellige bolte og møtrikker:

	M1		M2
	M3		M4
	M5		M6
	M7		

FORBEREDELSE TIL MONTERING

VÆRKTOJ DER KRÆVES TIL MONTERING

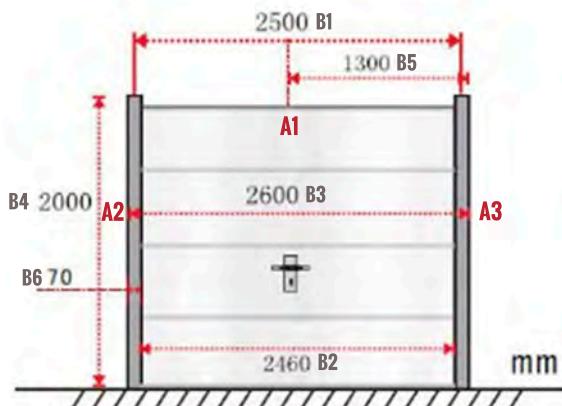
Montering af porten kræver forskellige værktøjer og redskaber, de kan ses i listen herunder.

Elektrisk boremaskine	1 stk
Slagnøgle	1 stk
Topnøglesæt	1 sæt
Tape	1 stk 7,5mm
Skruetrækker	2 stk
Stjerneskruetrækker	2 stk
Stige/trappestige	1 stk
Hammer	1 stk
Tang	1 stk
Bor	1 stk 20mm
Nåle	1 stk af hver $\phi 10$, $\phi 4.2$, $\phi 10$, $\phi 6$
Hitter in tension ???	1 stk
Olie til smørelse	1 tube
Wired weight???	1 stk
Skriveredskab (blyant, tusch o. lign)	1 stk

FORBEREDELSER OG OPTEGNING TIL PORTEN

Porten skal monteres i åbningen til porten. Målene på porten er 2500x2000 mm. Åbningen til porten skal være 2460mm bred, og max 2000mm høj.

1) Marker midten af portåbningen (A1), lav derefter en vandret linie på 1300mm til venstre og marker (A2), og en linie på 1300mm til højre og marker (A3). Afstanden mellem punkt A2 og A3 skal være på 2600mm.



2500mm	Panel bredde (B1)
2460mm	Bredde på åbning til porten (B2)
2600mm	Samlet bredde (B3)
2000mm	Højde på porten (B4)
1300mm	Midterlinie (B5)
70mm	Bredde på side paneler (B6)

MONTERING AF RAMME OG SKINNER

MONTERING AF RAMME OG SKINNER

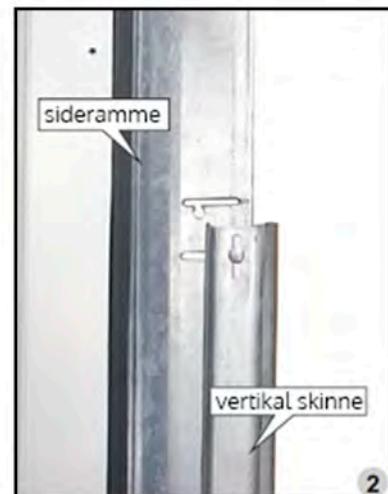
- 2) Siderammen som allerede indeholder den vertikale skinne (INV1060), fastgøres på væggen med (M6) skruer.

Bemærk!

Brug udelukkende skruer, bolte og beslag som er egnet til vægmateriale. Al medfølgende er egnet til træ og stenvægge. For andre typer vægge skal du købe nye skruer, bolte og beslag.

Bemærk!

Monteringspunkterne på skinnerne skal være på linie med hinanden, på begge sider af portåbningen. Hvis dit gulv er skævt og du har besvær med at justere skinnerne korrekt, brug et vaterpas. På den side hvor gulvet er lavere, skal skinnen monteres højere.

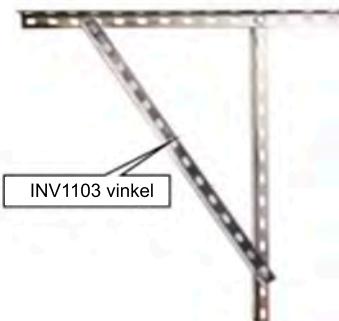


- 3) Monter vinklen (INV 1103) med M3 bolte og M4 møtrikker. Monter vinkelprofilerne til loftet med M6 bolte.

M3 Bolte



M4 Møtrik

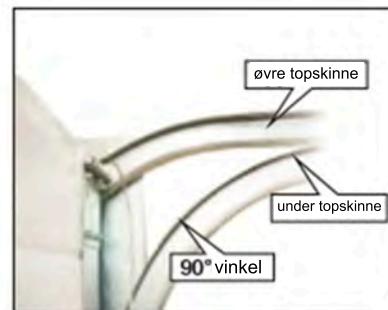


- 4) Derefter monteres topskinnen i en 90 graders vinkel, (INV1058, INV1059) med M1 og M2 bolte og møtrikker.

Bemærk!

MHusk at tage krydsmål, så skinnerne sidder korrekt. Der er to sæt med skinner, en til hver side.

- 5) Kontroller at topskinnerne sidder lige ved hjælp af vaterpas.



KLARGØRING AF PORTELEMENT

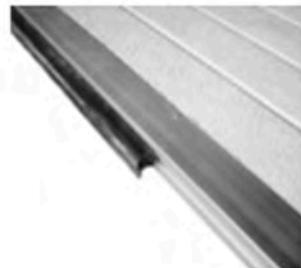
KLARGØRING AF PORTELEMENT

- 6)** Toptætningen (INV 1003) monteres over porthullet, ved at tage topdækslet af, derefter monter den med 4 (M6) skruer. Monter derefter topdækslet igen.



- 7)** Monter aluminium bundskinnen (INV 1002) på bundpanelet, ved at fastskrue den med 3 skruer (M5). Derefter monteres den sorte gummiliste i bunden.

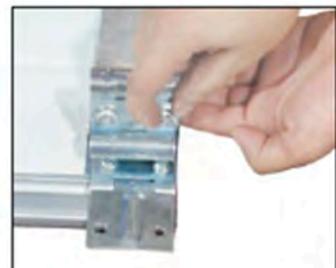
Monter det ene af de 2 bund beslag (INV 1021) nederst på bundpanelet, med selvskærende skruer (M5). Monter det andet beslag når panelet er indsat i skinnesystemet.



- 8)** Monter sidehængsler (INV 1006 - NR 14) og mellem hængsler (INV 1007) med selvskærende skruer (M5).



- 9)** Monter rulleholderen (INV 1006 - NR 15) på sidehængslet. De andre beslag vil blive monteret, når panelet er på plads. Fastgør delene med skruer. (M1 og M2)

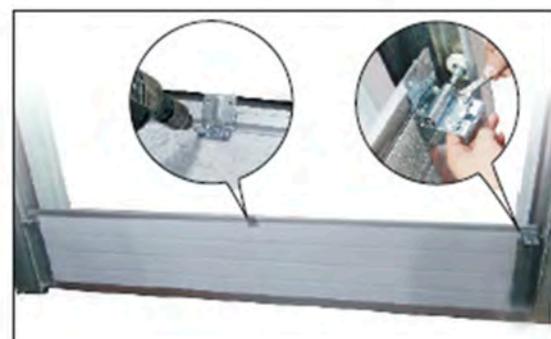


PANEL-MONTERING

10) Monter nylongjulet (INV 1098) på rulleholderen. Sæt den derefter på skinnen og fastgør beslaget.



11) Løft panelet ind på plads i skinnesystemet, og monter det andet bundbeslag (INV 1021) i den modsatta side, af hvor du monterede det første bundbeslag i punkt 7.



12) Forbered montering til det andet panel. (Se trin 8-11)



13) Påsæt det andet panel ovenpå bundpanelet, og monter hængslerne med selvskærende skruer. (M5)

14) Forbered montering til det tredje panel. (Se trin 8-11)

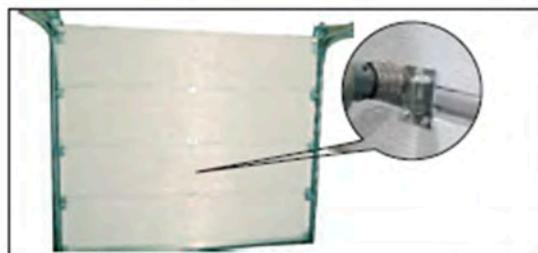
15) For montering af det tredje panel, gentag punkt 13.

TOPPANEL MONTERING

- 16)** Monter toppanelet ovenpå det tredje panel, og monter derefter hængsler mellem det tredje panel og toppanelet. Brug selvkærende skruer (M5).



- 17)** Placer panelerne så portåbningen er helt lukket til. Monter derefter topbeslaget (INV 1018) med nylonhjul på, i øverste skinne med selvkærende skruer (M5).



INSTALLATION AF FJEDERSYSTEM

INSTALLATION AF FJEDERSYSTEM

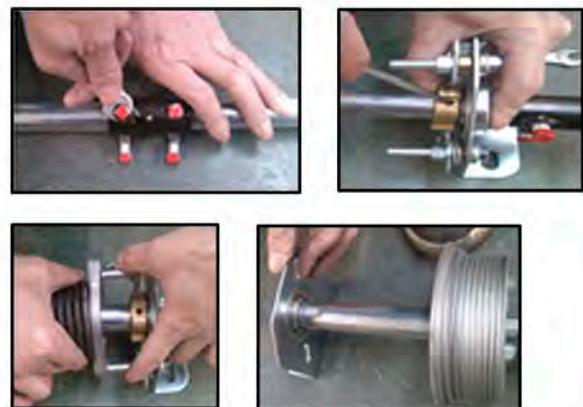
- 16) Saml alle komponenterne som vist på billede, og læg det i monteringsposition også som vist på billedet.



- 17) Monter støttepladen (INV 1034) på væggen med skruer (M6).
(Tuppen af støttepladen skal være 200mm fra toppen af port hullet.)



- 18) De 2 topaksel stykker (INV 1101) samles med samleleddet (INV 1105). Monter fjeder-springsikringen (INV 1052) på midten af topakslen.



MONTERING AF TOPFJEDERSYSTEM



ADVARSEL: Dette kræver din fulde opmærksomhed på sikkerheden. Fjedere til garagedøre har allerede forårsaget dødsfald og fatale ulykker på mennesker, derfor anbefaler vi kraftigt at du får en **kvalificeret montør** til og udføre denne del af monteringen.

- 19) Ved dette punkt er der behov for 2 jernstænger (medfølger ikke) på 400mm, som passer i spændingshullerne (se billede 20-d) på topfjederen.

Bemærk!

4 point er lig med 1 drejning. Drejning = Porthøjde (mm) / 300
Udfør drejningerne som vist i skemaet nedenfor.



Port højde (mm)	Anbefalet antal drejninger
2000	6,75 drejninger = 28 point
2200	7,25 drejninger = 30 point
2400	8 drejninger = 32 – 33 point
2700	9 drejninger = 36-37 point
3000	10 drejninger = 40-41 point

INSTALLATION AF FJEDERSYSTEM

20) Efter du har udført det korrekte antal drejninger ifølge skemaet på den forrige side, skal du **meget forsigtigt** spænde boltene på fjederen.

INSTALLATION AF KABELSYSTEM

21) Placer wiren om kabeltromlen og fastgør den til bundbeslaget med skruerne der er monteret derpå.



- Monteringen er nu færdig, og du kan nyde din nye port -