



HARMONIE

# GARASJEPORTER

LEDDPORTER  
PORTÅPNERE  
TILBEHØR  
**2025 / 2026**

APRIL 2025



## 10 ÅRS GARANTI – NORSK KVALITET OG PÅLITELIGHET

Hos Harmonie Norge AS forstår vi betydningen av kvalitet og god holdbarhet.

Våre porter har en solid konstruksjon og stabilitet. Ved å velge våre porter gjør du et trygt valg.

Vi garanterer et førsteklasses produkt av høy kvalitet. Fordi vi er trygge på våre produkter gir vi 10 års garanti på alle portene. Portåpnere har 5 års garanti.



SE VÅR MONTERINGSVIDEO  
Ta bilde av QR-koden. Vi tar deg gjennom monteringen, steg for steg og gir deg smarte tips underveis.

LA DEG INSPIRERE  
Sjekk ut vår instakonto @harmonienorge og vår nettside, harmonie.no



# HARMONIE

*Harmonie Norge AS er et veletablert norsk firma, som leverer ytterdører, innerdører, vinduer og garasjeporter i høy kvalitet. Dette er produkter som du skal leve tett på i mange år. De skal ikke bare tåle vær og vind, men også design og farge skal kunne se flott ut år etter år.*

## UTVIKLET, TILPASSET OG GODKJENT FOR KUNDENS KRAV OG SIKKERHET

Harmonie har lang og bred erfaring i portbransjen, i et marked med tøft nordisk klima. Det har gitt oss den nødvendige kompetansen som kreves i møte med våre norske kunder. Vi lever av fornøyde kunder; derfor er det svært viktig at kunden vet hva de kan forvente av oss.

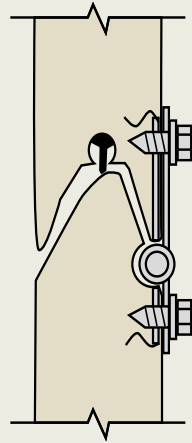
### HVA ER VIKTIG NÅR DU SKAL VELGE GARASJEPORT?

Det første som er viktig å tenke på, er hva du skal bruke garasjen din til. Skal du kun parkere bilen din der, eller skal du også bruke den til hobbyrom eller verksted? Hvis du skal bruke porten til mer enn å parkere bilen i, kan det å ha vinduer i porten være et godt valg (se s. 9). Sett gjerne også inn en ekstra dør (se s. 15). Har du el-bil, er det lurt å tenke på ventilasjon. Her foreslår vi at du monterer en fuktsensor (se s. 13).

Trenger du elektrisk eller manuell port? De fleste kommer langt med en manuell port, men gleden over en elektrisk åpner er stor. Du slipper å gå ut av bilen når det regner og unngår tunge løft. Med elektrisk portåpner får man i tillegg en «ekstra» sikkerhet, da denne låser porten i lukket tilstand. Har du ikke egen inngang til garasjen, anbefales det at man monterer en nødåpner (se s. 12) i tilfelle det skulle oppstå strømbrudd.

Stål eller tre? Vår anbefaling er enkel – stål! Derfor leverer vi bare porter i stål. Tre krever mer behandling og vedlikehold, har lettere for å slå seg og er mer utsatt for brann og innbrudd. Stålportene fra Harmonie er blant de beste på markedet. De er tilnærmet vedlikeholdsfrie og tåler vær og vind.

Vi produserer portene i eget hus, på Borgeskogen i Stokke. Vi legger stolhet i hvert eneste element og hver port kvalitetsstemples og underskrives personlig. Det er viktig for oss at hver port vi leverer fra oss holder høy kvalitet.



**DET INDRE SOM TELLER**

Alle våre portelementer er galvaniserte og overflatebehandlet. De er hele 40 mm tykke og består av ren miljøvennlig polyuretanskum. Vårt valg av materialer gir porten god isoleringsevne. (U-verdi fra 0.60 W/m<sup>2</sup>K. Tettheten i portelementet er 40 kg/m<sup>3</sup>.)

Elementkonstruksjonen, Monoshell, er unik. Frontplaten i stål strekker seg fra innsiden til utsiden av elementet uten skjøt. Dette forsterker og gjør porten svært stabil.

**TETT GARASJE**

Portene er utstyrt med varige, elastiske og værbestandige tettelister, dette holder effektivt vann, nedbør og vind ute. Bunnlisten er integrert, så du slipper metall i bunnen av elementet. Den gir en pen avslutning på porten og hindrer korrosjon.

**GODKJENT**

Alle våre portsystemer er testet og godkjent etter kravene i EU standard 13241-1, og har en brann test B-klasse sertifisering EN-13823. Våre tilnærmet vedlikeholdsfrie stålport er utviklet til å tåle vær og vind og samtidig beholde sitt elegante utseende.



**FARGER**

Foruten standardfargene RAL 9010 (Ren hvit), RAL 9016P (Trafikkhvit) og dekoroverflatene Deep Matt RAL 7016 og 9005 (se s. 6), kan du velge blant alle RAL-farger mot tillegg i pris.

Alle våre porter leveres med ferdigbehandlet overflate. Innvendig leveres portelementet i panelutførelse i fargen RAL 9010. Med vårt moderne produksjonsanlegg, tilpasser vi alle mål og farger etter kundens ønsker. Lagerførte porter i tilpasset størrelse har leveringstid på 2-3 uker.

(Vi gjør oppmerksom på at mørke farger på porter som utsettes for solpåvirkning kan pga. sterk oppvarming få skumslipp, bulker eller midlertidig kuving. Skader i den forbindelse omfattes ikke av garantien.)

**NYHET:**  
Vi anbefaler å tilføre et ekstra lag med klar lakk på panelene. (Gjelder ikke dekoroverflatene) Dette gjør renhold enklere og porten bevarer sin fine farge og glans lenger. Mot et pristillegg.

H	B							
	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500
2000	18 320	17 740	17 740	18 340	19 260	20 920	23 380	24 680
	22 900	22 175	22 175	22 925	24 075	26 150	29 225	30 850
2125	18 320	17 740	17 740	19 800	20 340	21 300	23 740	25 220
	22 900	22 175	22 175	24 750	25 425	26 625	29 675	31 525
2250	19 620	18 500	18 500	20 180	21 480	23 380	24 460	25 980
	24 525	23 125	23 125	25 225	26 850	29 225	30 575	32 475
2375	21 700	20 340	20 340	21 100	23 000	25 040	27 100	28 400
	27 125	25 425	25 425	26 375	28 750	31 300	33 875	35 500
2500	22 120	20 760	20 760	21 520	23 440	25 560	27 640	28 960
	27 650	25 950	25 950	26 900	29 300	31 950	34 550	36 200
2750	22 240	23 000	23 380	23 540	24 300	27 100	28 400	29 720
	27 800	28 750	29 225	29 425	30 375	33 875	35 500	37 150
3000	23 380	24 100	24 520	24 840	25 980	28 960	30 460	31 560
	29 225	30 125	30 650	31 050	32 475	36 200	38 075	39 450
3500	26 860	27 720	28 220	28 580	29 860	33 280	35 020	36 300
	33 575	34 650	35 275	35 725	37 325	41 600	43 775	45 375

Med torsjon\*

Alle mål er i mm. Panelene er 40 mm tykke. Leveres i hvit RAL-farge som standard. (Gjelder ikke dekoroverflatene Deep Matt RAL 7016 og 9005.) Det er ca 2-3 uker leveringstid på lagerførte varer i tilpasset størrelse.

Ikke lagerførte størrelser. Leveringstid 4-5 uker. \*Se side 16 og 17 for forklaring på torsjon og strekkfjær.



**RF SLETT**

Portelementet med planprofil er et moderne stilrent design. Leveres i RAL 9016 (Trafikkhvit) som standard farge.



**RT TOPPLINJE**

Portelement med et moderne og stilrent design med et lite spor øverst på leddet. Leveres i RAL 9016 (Trafikkhvit) som standard farge.



**RV LINJE**

Portelementet har en enkel linje. En elegant profil med trestruktur på overflaten. Leveres i RAL 9010 (Ren hvit) som standard farge.



**RL PANEL**

Denne modellen har en klassisk smal paneldesign, med trestruktur på overflaten. Leveres i RAL 9010 (Ren hvit) som standard farge.

3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000	
26 900	28 220	29 140	29 880	30 820	31 400	32 480	34 160	ekskl. mva.
33 625	35 275	36 425	37 350	38 525	39 250	40 600	42 700	inkl. mva.
27 460	28 960	29 880	30 640	31 560	32 140	33 240	34 940	ekskl. mva.
34 325	36 200	37 350	38 300	39 450	40 175	41 550	43 675	inkl. mva.
28 220	29 720	30 640	31 560	32 500	33 260	34 360	36 060	ekskl. mva.
35 275	37 150	38 300	39 450	40 625	41 575	42 950	45 075	inkl. mva.
30 640	31 780	32 860	33 820	35 320	36 820	37 900	39 600	ekskl. mva.
38 300	39 725	41 075	42 275	44 150	46 025	47 375	49 500	inkl. mva.
31 240	32 400	33 560	34 480	36 020	37 540	38 640	40 340	ekskl. mva.
39 050	40 500	41 950	43 100	45 025	46 925	48 300	50 425	inkl. mva.
31 960	33 440	34 380	35 320	37 760	39 800	40 880	42 600	ekskl. mva.
39 950	41 800	42 975	44 150	47200	49 750	51 100	53 250	inkl. mva.
33 820	35 320	36 060	37 200	40180	43 920	45 000	46 680	ekskl. mva.
42 275	44 150	45 075	46 500	50 225	54 900	56 250	58 350	inkl. mva.
38 900	40 600	41 480	42 760	46 200	50 480	51 740	53 700	ekskl. mva.
48 625	50 750	51 850	53 450	57 750	63 100	53 700	67 125	inkl. mva.

Alle panelene kan lakeres i den RAL-fargen du måtte ønske, mot et tillegg på **1 225,-** pr. m<sup>2</sup>. (980,- ekskl. mva.) Ekstra lag med klar lakk, for enklere renhold og bedre bevaring av farge og glans, mot et tillegg på **1 225,-** pr. m<sup>2</sup>. (980,- ekskl. mva.)

Minste mulige bredde er 1700 mm, største mulige bredde er 6000 mm. Tillegg for spesialmål: **2 500,-** (2 000,- ekskl. mva.)



# DEKOROVERFLATER

## DEEP MATT RAL 9005

En av våre bestselgere i fargen Jet Sort (RAL 9005-M) med en dekoroverflate med strukturert og lett metallisert belegg.

## DEEP MATT RAL 7016

En av våre bestselgere i fargen Antrasittgrå (RAL 7016-M) med en dekoroverflate med strukturert og lett metallisert belegg.



H \ B	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500
	2000	22 680	21 960	21 960	23 820	24 760	25 920	28 920
2125	28 350	27 450	27 450	29 775	30 950	32 400	36 150	38 175
	22 680	21 960	21 960	24 500	25 220	26 380	29 400	31 220
2250	28 350	27 450	27 450	30 625	31 525	32 975	36 750	39 025
	24 300	22 900	22 900	25 000	26 600	28 920	30 300	32 160
2375	30 375	28 625	28 625	31 250	33 250	36 150	37 875	40 200
	24 300	24 300	24 300	25 680	27 060	29 400	31 920	33 760
2500	30 375	30 375	30 375	32 100	33 825	36 750	39 900	42 200
	26 840	25 220	25 220	26 120	28 460	31 020	33 560	35 180
2750	33 550	31 525	31 525	32 650	35 575	38 775	41 950	43 975
	27 540	28 460	28 920	29 140	30 080	33 560	35 180	36 800
3000	34 425	35 575	36 150	36 425	37 600	41 950	43 975	46 000
	28 920	29 840	30 300	30 780	32 160	35 860	37 700	39 100
3500	36 150	37 300	37 875	38 475	40 200	44 825	47 125	48 875
	33 260	34 320	34 860	35 380	36 980	41 220	43 360	44 960
	41 575	42 900	43 575	44 225	46 225	51 525	54 200	56 200

Med torsjon\*

Alle mål er i mm. Panelene er 40 mm tykke. Dekoroverflatene Deep Matt RAL 7016 og 9005 leveres med innsiden i panelprofil med Stucco-overflate i fargen RAL 9010. Det er ca 2-3 uker leveringstid på lagerførte varer i tilpasset størrelse.

Ikke lagerførte størrelser. Leveringstid 4-5 uker. \*Se side 16 og 17 for forklaring på torsjon og strekkfjær.

3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000	
33 300	34 940	36 080	37 000	38 180	38 880	44 680	50 500	ekskl. mva.
41 625	43 675	45 100	46 250	47 725	48 600	55 850	63 125	inkl. mva.
34 020	35 860	37 000	37 920	39 100	39 800	45 760	51 600	ekskl. mva.
42 525	44 825	46 250	47 400	48 875	49 750	57 200	64 500	inkl. mva.
34 940	36 800	37 920	39 100	40 240	41 180	47 340	53 200	ekskl. mva.
43 675	46 000	47 400	48 875	50 300	51 475	59 175	66 500	inkl. mva.
36 540	38 180	39 560	40 480	42 100	43 260	49 740	55 560	ekskl. mva.
45 675	47 725	49 450	50 600	52 625	54 075	62 175	69 450	inkl. mva.
37 920	39 340	40 720	35 180	43 720	45 580	52 420	58 240	ekskl. mva.
47 400	49 175	50 900	43 975	54 650	56 975	65 525	72 800	inkl. mva.
39 560	41 420	42 560	43 720	46 740	49 280	56 680	62 500	ekskl. mva.
49 450	51 775	53 200	54 650	58 425	61 600	70 850	78 125	inkl. mva.
41 860	43 720	44 640	46 040	49 740	54 340	62 520	68 360	ekskl. mva.
52 325	54 650	55 800	57 550	62 175	67 925	78 150	85 450	inkl. mva.
48 160	50 300	51 340	52 940	57 200	62 520	71 820	78 600	ekskl. mva.
60 200	62 875	64 175	66 175	71 500	78 150	78 420	98 250	inkl. mva.

Minste mulige bredde er 1700 mm, største mulige bredde er 6000 mm. Tillegg for spesialmål: **2 500,-** (2 000,- ekskl. mva.)

## SETT PREG PÅ GARASJEPORTEN

Ved hjelp av flotte vindusfelt kan du gi leddporten et stilig uttrykk.

Skal du bruke garasjen til mer enn kun å parkere bilen, kanskje som verksted eller hobbyrom? Da kan det være fint med naturlig lys inn i garasjen. En garasjeport med ett eller flere vindusfelt kan være både praktisk og smart.

Vinduene leveres runde, kvadratiske eller rektangulære.



**RUNDT VINDU Ø330**

Diameter: 330 mm.

NOBB NR: 55499572  
**2 025,-** (1 620,- ekskl. mva.)



**RUNDT VINDU Ø240**

Diameter: 240 mm.

NOBB NR: 57253715  
**1 675,-** (1 340,- ekskl. mva.)



**KVADRATISK VINDU 310X310**

Mål: 310x310 mm.

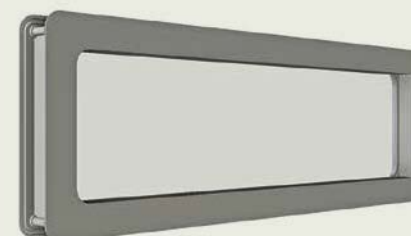
NOBB NR: 55499617  
**2 025,-** (1 620,- ekskl. mva.)



**KVADRATISK VINDU 230X230**

Mål: 230x230 mm.

NOBB NR: 56646043  
**1 775,-** (1 420,- ekskl. mva.)



**REKTANGULÆRT VINDU 610X203**

Mål: 610x203 mm.

NOBB NR: 55499636  
**2 225,-** (1 780,- ekskl. mva.)



**REKTANGULÆRT VINDU 980X140**

Mål: 980x140 mm.

NOBB NR: 55499621  
**4 025,-** (3 220,- ekskl. mva.)



## HARMONIE PORTÅPNERE

Vi leverer modeller som passer til alle typer garasjeporter. Våre portåpnerer setter brukerens behov i sentrum - KVALITET, KOMFORT OG SIKKERHET.

Våre portåpnerer er stillegående, tilnærmet vedlikeholdsfrie og har lang levetid. Alle portåpnerer er TÜV-godkjent og oppfyller gjeldende standarder.

Med en portåpner slipper du å gå ut av bilen for å åpne porten. Portåpneren er enkel og pålitelig i bruk og kan programmeres til å gå noe tilbake etter lukking, så porten ikke står i spenn.

Med elektrisk portåpner får man i tillegg en «ekstra» sikkerhet, da denne låser porten i lukket tilstand.



### HARMONIE PORTÅPNER BASE 400 N

- Går jevnt og stille
- Enkel montering
- LED-belysning
- Inkl. 2 stk. 2-kanals håndsender
- Vedlikeholdsfri
- Max trekk- og skyvekraft: 400 N
- Hastighet: 140 mm/s
- Maks portvekt: 100 kg
- Leveres for porter opp til B 3000 x H 2300 mm
- Kan ikke benyttes sammen med SomWeb app eller annet tilleggsutstyr

NOBB NR: 55363344

**4 050,-** (3 240,- ekskl. mva.)



### HARMONIE PORTÅPNER BASE+ 800 N

- Går jevnt og stille
- Enkel montering\*
- LED-belysning
- Inkl. 2 stk. 4-kanals håndsender med vibrasjon
- Vedlikeholdsfri
- Max trekk- og skyvekraft: 800 N
- Hastighet: 210 mm/s
- Maks portvekt: 160 kg
- Håndterer de fleste porttyper
- Kan benyttes sammen med SomWeb app og annet tilleggsutstyr

NOBB NR: 55363352

**6 425,-** (5 140,- ekskl. mva.)



### HARMONIE PORTÅPNER BASE+ 1100 N

- Går jevnt og stille
- Enkel montering\*
- LED-belysning
- Inkl. 2 stk. 4-kanals håndsender med vibrasjon
- Vedlikeholdsfri
- Max trekk- og skyvekraft: 1100 N
- Hastighet: 180 mm/s
- Maks portvekt: 200 kg
- Håndterer de fleste porttyper
- Kan benyttes sammen med SomWeb app og annet tilleggsutstyr

NOBB NR: 55363772

**9 225,-** (7 380,- ekskl. mva.)



### HARMONIE PORTÅPNER PRO+ 1100 N

- Separat styringsenhet. Monteres på vegg eller i taket.
- Går jevnt og stille
- Enkel montering\*
- LED-belysning
- Inkl. 2 stk. 4-kanals håndsender med vibrasjon
- Vedlikeholdsfri
- Max trekk- og skyvekraft: 1100 N
- Hastighet: 180 mm/s
- Maks portvekt: 200 kg
- Håndterer de fleste porttyper
- Kan benyttes sammen med SomWeb app og annet tilleggsutstyr

NOBB NR: 55363363

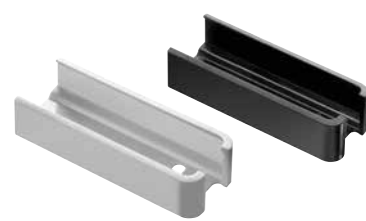
**10 850,-** (8 680,- ekskl. mva.)

\*For porter > 2375 mm høyde må skinneforlenger benyttes.



**FJERNKONTROLL PEARL VIBE**  
En elegant 4-kanals håndsender med vibrasjon, som vibrerer når den får kontakt med åpneren. Sort og rød.

NOBB NR: 55363522  
**1 675,-** (1 340,- ekskl. mva.)



**FJERNKONTROLLHOLDER TIL PEARL, HVIT/SORT**  
Holder til feste på vegg. Hvit eller sort.

NOBB NR: 55363556 / 55363560  
**175,-** (140,- ekskl. mva.)



**GULVLIST (6 METER)**  
Gulvlist for å hindre vann å komme inn i garasjen. Enkel montering.

NOBB NR: 60053957  
**2 075,-** (1 660,- ekskl. mva.)



**PORTVENTIL**  
For bedre ventilasjon i garasjen. Kan lukkes. 330 x 120 mm.

NOBB NR: 60053965  
**1 250,-** (1000,- ekskl. mva.)



**VEDLIKEHOLDSSPRAY**  
Til smøring og vedlikehold av løpehjul, hengsler og torsjonsfjærer. 300 ml.

NOBB NR: 52333294  
**350,-** (280,- ekskl. mva.)



**FINGERSKANNER ENTRASYS+**  
Et sveip med fingeren åpner porten. Inntil 80 brukere.

NOBB NR: 55834005  
**4 600,-** (3 680,- ekskl. mva.)



**KODETASTATUR TELECODY**  
Kodelås/fjernkontroll med 12 kanaler.

NOBB NR: 55363613  
**1 900,-** (1 520,- ekskl. mva.)



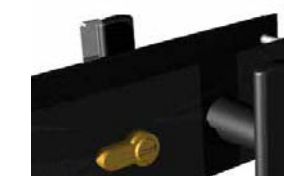
**FOTOCELLE TIL BASE**  
Stopper porten dersom fotocellen blir brutt.

NOBB NR: 55499602  
**2 125,-** (1 700,- ekskl. mva.)



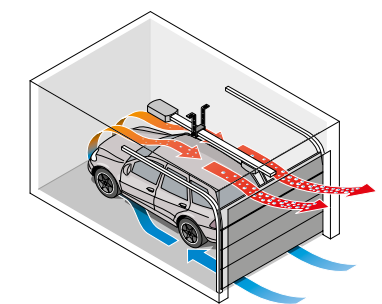
**TAKFESTE 50 CM**  
For porter med høy innvendig takhøyde.

NOBB NR: 57872432  
**140,-** (112,- ekskl. mva.)



**FUKTSENSOR SENSO**  
Fuktensor som automatisk ventilerer garasjen ved 80% luftfuktighet.

NOBB NR: 55363575  
**1 400,-** (1 120,- ekskl. mva.)



Med SENSO installert i din Harmonie portåpner (base+ og pro+), minimerer du faren for mugg i garasjen!

**APPSTYRING AV PORT - SOMWEB**

SomWeb kobles enkelt til din portåpner. Fra din smarttelefon kan du åpne, lukke og holde oversikt over porten din til en hver tid, fra hvor som helst.

Du kan legge til, fjerne eller endre brukerne direkte fra appen eller på PC/MAC, og kan styre opp til 10 porter.

Enheden kobler seg enkelt opp mot ditt hjemmenettverk, slik at den har tilgang til internett og kan snakke med appen.



Den er også mulig å installere uten internett. Mobilten brukes som fjernkontroll, men kun når den er innenfor rekkevidde. - Krever bruk av fotocelle

NOBB NR: 55363821  
**5 350,-** (4 280,- ekskl. mva.)



**HOMELINK PLUG ADAPTER**  
Med denne modulen kan du styre garasjeporten med Homelink fra bilen.

NOBB NR: 60054318  
**1 750,-** (1 400,- ekskl. mva.)



**SKINNEFORLENGER 3 M**  
For porter fra 2375 mm høyde.

NOBB NR: 55363658  
**1 100,-** (880,- ekskl. mva.)



**SKINNEFORLENGER 3,5 M**  
For porter fra 2750 mm høyde.

NOBB NR: 55784744  
**1 350,-** (1 080,- ekskl. mva.)



**FESTEBRACKETT FOR MOTOR**  
Festebraketten benyttes ved høye tak, for å feste motoren i porten.

NOBB NR: 55834013  
**350,-** (280,- ekskl. mva.)



**INNVENDIG TRYKKNAPP SOMTOUCH HVIT/SORT**  
Trådløs 2-kanalsbryter. Rekkevidde opptil 50 m. Hvit eller sort. Varsler om port er åpen/stengt i form av LED-blink.

NOBB NR: 55363594 / 55363605  
**1 750,-** (1 400,- ekskl. mva.)



**INNVENDIG TRYKKNAPP**  
Med ledning. Enkel montering.

NOBB NR: 55363586  
**500,-** (400,- ekskl. mva.)



**NØDÅPNER**  
I tilfelle strømbrudd. Borehull Ø 13 mm.

NOBB NR: 55363632  
**750,-** (600,- ekskl. mva.)



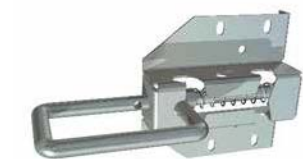
**INNFELT LÅS**  
Innfelt lås i rent design. Perfekt for porter med lav overhøyde.

NOBB NR: 55499598  
**2 850,-** (2 280,- ekskl. mva.)



**UTVENDIG LÅS**  
Kraftig lås i rent design.

NOBB NR: 55499583  
**1 750,-** (1 400,- ekskl. mva.)



**INNVENDIG LÅS**

NOBB NR: 57377505  
**275,-** (220,- ekskl. mva.)





**YTTERDØR SILJE**  
Enkel ytterdør som egner seg godt til garasjen. Slett innside. Tykkelse 63 mm.

Pris kr 7 450,- (5 960,-)  
Fargetillegg: 3 450,- (2 760,-)



**YTTERDØR SISSEL**  
Enkel slett ytterdør som egner seg godt til garasjen. Tykkelse 63 mm.

Pris hvit kr 7 450,- (5 960,-)  
Fargetillegg: 3 450,- (2 760,-)

## ENKLE YTTERDØRER

Våre enkle ytterdørmodeller har noe enklere låsenhet enn våre standard ytterdører og har et dørblad på 63 mm og 105 mm karm. De egner seg godt som dør til garasje, bod eller bi-inngang. Kan fås i valgfri farge (NCS S), mot tillegg i prisen. Enkle ytterdørmodeller har 5 års garanti.

63 mm

LAGER

UV  
0,8



## STREKKFJÆRSYSTEM

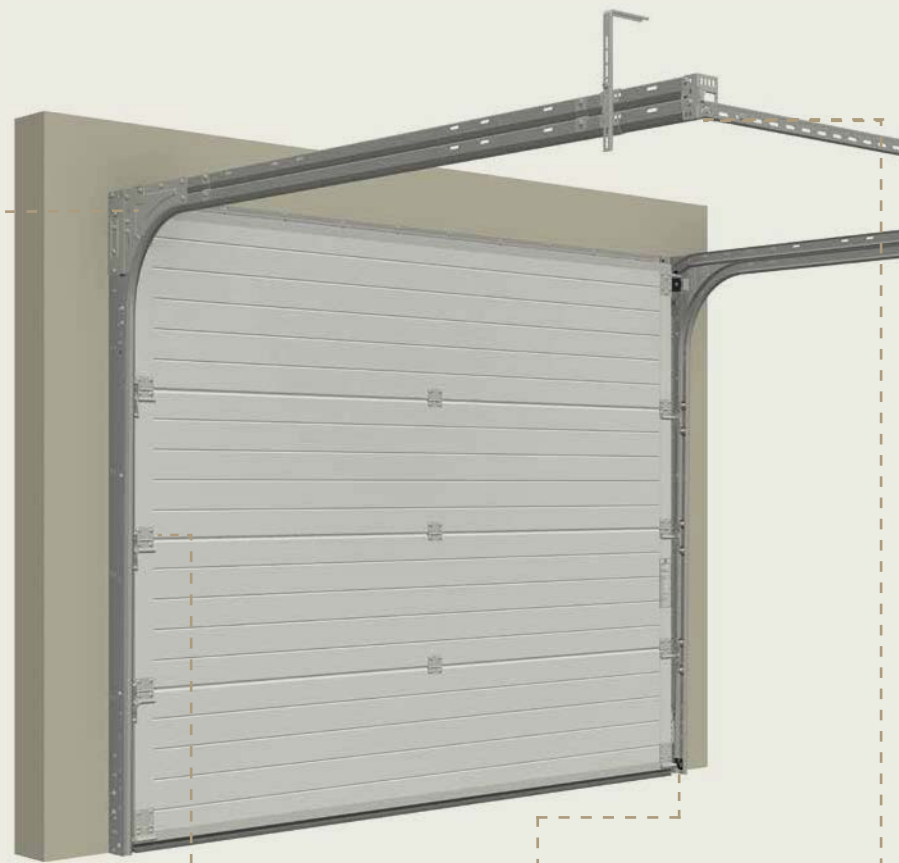
Strekfjærene kommer ferdig montert, og sitter skjult inne i skinnesystemet. Dette gjør monteringsjobben enklere og krever lite overhøyde i garasjen. Strekkfjærne er doble, noe som gir en port med optimal sikkerhet.

Porter med strekkfjær krever kun overhøyde (S) på 7,5 cm uten motor og 12,5 cm med motor.

Forspente fjærer gjør at porter opptil 130 kg (5000x2250 mm) kan installeres av én person, da kun 10-15 % av vekten må løftes.



Kabelen hektes automatisk av under installasjonen av topppanelet.



Kraftig beslag på hele 1,5 mm tykkelse i galvanisert stål.



Doble løpehjul og skjult fjærsystem, høyt fokus på HMS.



Feste til fjærsystemet.



Hjørneavstiver.

## TORSJONSFJÆRSYSTEM

Torsjonsfjær er standard på porter over en viss høyde/bredde. Den har tykkere vaier og tåler mer vekt. Torsjonsfjærsystemet krever mer overhøyde for montering.

Porter over 5 m bredde får 5 cm lavere innkjøringshøyde grunnet pålagt avstiver.



Hjørneavstiver.



Torsjonsfjær for større porter.

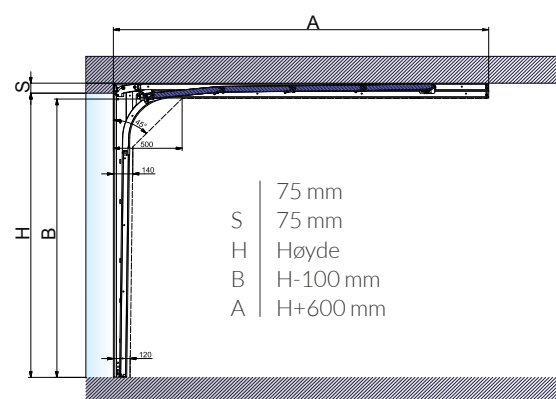


Doble løpehjul.

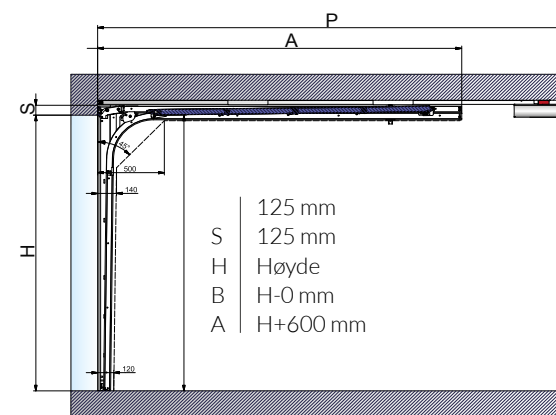


Kraftig beslag på hele 1,5 mm tykkelse i galvanisert stål.

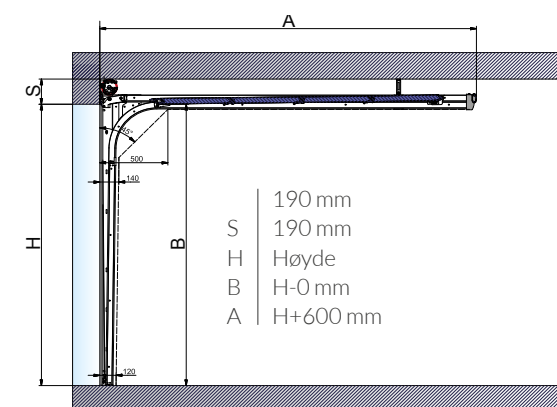
### STREKKFJÆR UTEN MOTOR



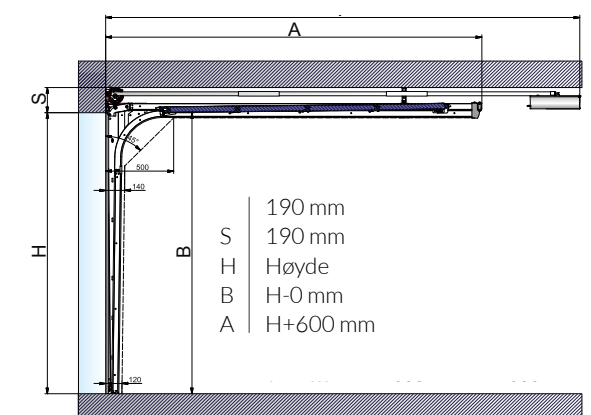
### STREKKFJÆR MED MOTOR



### FRONTMONTERT TORSJON UTEN MOTOR

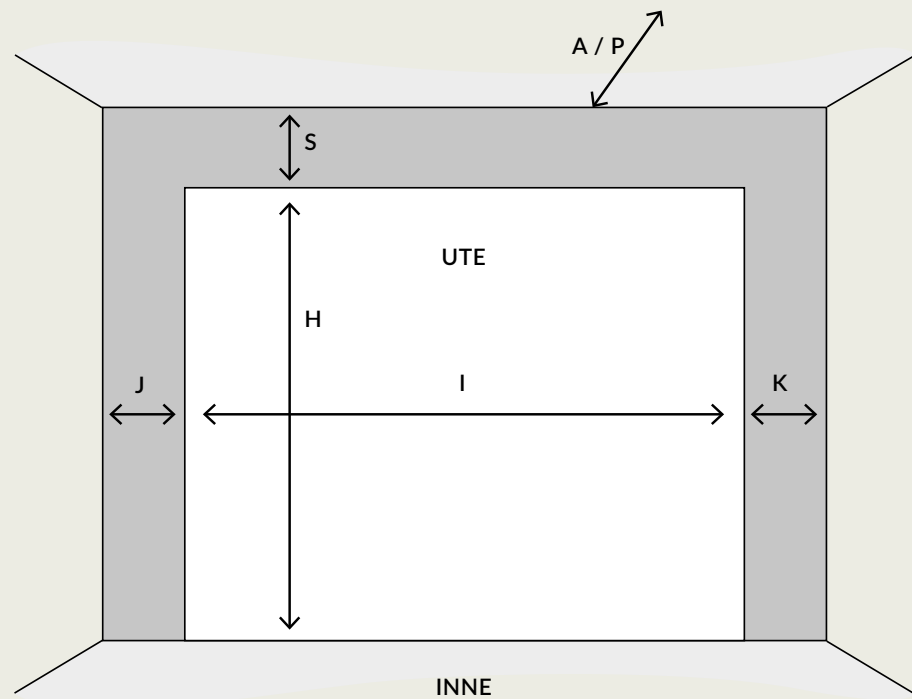


### FRONTMONTERT TORSJON MED MOTOR



# MÅLSETT PORTÅPNINGEN

Husk å ta mål av portåpningen før bestilling. Notér målene i skjema under.



I = Netto bredde lysåpning: \_\_\_\_\_ mm

H = Netto høyde lysåpning: \_\_\_\_\_ mm

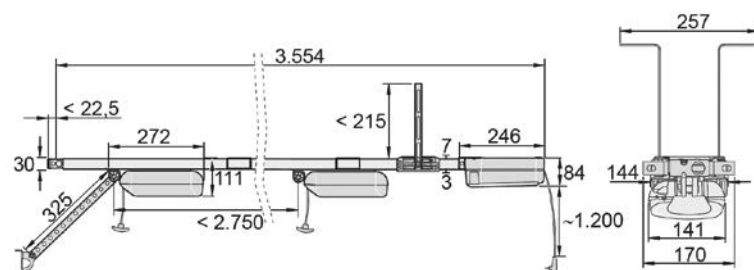
J = Venstre sideglass (min. 95 mm): \_\_\_\_\_ mm

K = Høyre sideglass (min. 95 mm): \_\_\_\_\_ mm

S = Overhøyde (min. se s. 16-17): \_\_\_\_\_ mm

A/P = Fri innvendig plass: \_\_\_\_\_ mm

## MÅL PORTÅPNER (P)



# PRISLISTE

NOBB NR	TILBEHØR	Pris eks. mva.
55363344	PORTÅPNER HARMONIE BASE 400N	3 240
55363352	PORTÅPNER HARMONIE BASE+ 800N	5 140
55363363	PORTÅPNER HARMONIE PRO+ 1100N	8 680
55363772	PORTÅPNER SOMMER BASE+ 1100N	7 380
55363658	SKINNEFORLENGER 3,0M	880
55784744	SKINNEFORLENGER 3,5M	1 080
57872432	TAKFESTE 50 CM FOR GARASJEPORT	112
55363586	TRYKKNAPP INNVENDIG	400
55363594	TRYKKNAPP INNVENDIG SOMTOUCH HVIT	1 400
55363605	TRYKKNAPP INNVENDIG SOMTOUCH SORT	1 400
55363836	VARELLYS-TRAFIKKLYS LUMI STRIP	1 520
52333294	VEDLIKEHOLDSSPRAY GARASJEPORT	280
56646043	VINDU FIRKANTET 230X230MM	1 420
55499617	VINDU FIRKANTET 310X310MM	1 620
55499636	VINDU REKTANGULERT 610X203CM	1 780
55499621	VINDU REKTANGULERT 980X140 MM	3 220
57253715	VINDU RUNDT M/RUSTFRI STÅL RAMME 24	1 340
55499572	VINDU RUNDT M/RUSTFRI STÅL RAMME 33	1 620
60054318	ADAPTER HOMELINK PLUG	1 400
55363821	APPSTYRING AV PORT SOMWEB	4 280
55834013	FESTEBRAKETT FOR HARMONIE ÅPNER	280
55834005	FINGERSKANNER ENTRASYS+	3 680
55363465	FJERNKONTROLL PEARL HVIT/ROSA	1 160
55363473	FJERNKONTROLL PEARL HVIT/RUSTFRITT	1 160
55363484	FJERNKONTROLL PEARL SORT/ROSA	1 160
55363492	FJERNKONTROLL PEARL SORT/RØD	1 160
55363681	FJERNKONTROLL PEARL STATUS HVIT	1 340
55363677	FJERNKONTROLL PEARL STATUS SORT	1 340
55363700	FJERNKONTROLL PEARL VIBE HVIT/RF	1 340
55363503	FJERNKONTROLL PEARL VIBE HVIT/ROSA	1 340
55363518	FJERNKONTROLL PEARL VIBE SORT/ROSA	1 340
55363522	FJERNKONTROLL PEARL VIBE SORT/RØD	1 340
55499602	FOTOCELLE TIL BASE	1 700
55363575	FUKTSENSOR SENSO	1 120
55499598	GARASJEPORT INNFELT LÅS	2 280
55499583	GARASJEPORT UTVENDIG LÅS	1 400
60053965	GARASJEPORTVENTIL	1 000
51522172	GULVLIST FOR GARASJEPORT	1 660
60053957	GULVLIST(6 METER)	1 660
55363613	KODETASTATUR TELECODY	1 520
57377505	LÅS INNVENDIG	220
55363632	NØDÅPNER GARASJEPORT	600

\* Inn- og utvendig lås, kommer umontert i egen kollo. \*\* For porter > 2375 mm høyde må skinneforlenger benyttes.



DIN FORHANDLER



**HARMONIE**

Harmonie Norge AS  
E-post: salg@harmonie.no

**WWW.HARMONIE.NO**

Trykk: BK Industrier. Med forbehold om trykfeil.



Trykksak  
2041 0702

