



HARMONIE

# GARASJEPORTER

LEDDPORTER  
PORTÅPNERE  
TILBEHØR  
2023 /2024



## 10 ÅRS GARANTI – NORSK KVALITET OG PÅLITELIGHET

Hos Harmonie Norge AS forstår vi betydningen av holdbarhet og hundre prosent fornøydgaranti.

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

Vi garanterer ett 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.

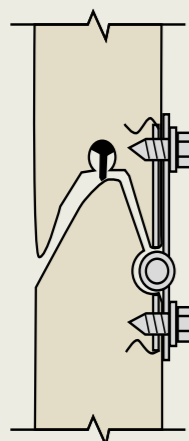
### HVA ER VIKTIG NÅR DU SKAL VELGE GARASJEPORT?

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. 11). Sett gjerne også inn en ekstra dør (se s. 17). 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/m2K. Tettheten i portelementet er 40 kg/m³.)

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 kuring. 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.

B H	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500
2000	16 300	15 800	15 800	17 140	17 800	18 620	20 800	21 960
	20 375	19 750	19 750	21 425	22 250	23 275	26 000	27 450
2125	16 300	15 800	15 800	17 620	18 120	18 960	21 120	22 440
	20 375	19 750	19 750	22 025	22 650	23 700	26 400	28 050
2250	17 460	16 460	16 460	17 960	19 120	20 800	21 780	23 120
	21 825	20 575	20 575	22 450	23 900	26 000	27 225	28 900
2375	19 300	18 120	18 120	18 780	20 460	22 280	24 120	25 280
	24 125	22 650	22 650	23 475	25 575	27 850	30 150	31 600
2500	19 680	18 480	18 480	19 160	20 860	22 740	24 600	25 780
	24 600	23 100	23 100	23 950	26 075	28 425	30 750	32 225
2750	19 800	20 460	20 800	20 960	21 620	24 120	25 280	26 440
	24 750	25 575	26 000	26 200	27 025	30 150	31 600	33 050
3000	20 800	21 460	21 840	22 120	23 120	25 780	27 100	28 100
	26 000	26 825	27 300	27 650	28 900	32 225	33 875	35 125
3500	23 900	24 680	25 120	25 440	26 580	29 620	31 180	32 320
	29 875	30 850	31 400	31 800	33 225	37 025	38 975	40 400

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	
23 940	25 120	25 940	26 600	27 440	27 940	28 920	30 420	ekskl. mva.
29 925	31 400	32 425	33 250	34 300	34 925	36 150	38 025	inkl. mva.
24 440	25 780	26 600	27 280	28 100	28 600	29 580	31 100	ekskl. mva.
30 550	32 225	33 250	34 100	35 125	35 750	36 975	38 875	inkl. mva.
25 120	26 440	27 280	28 100	28 940	29 600	30 580	32 100	ekskl. mva.
31 400	33 050	34 100	35 125	36 175	37 000	38 225	40 125	inkl. mva.
27 280	28 280	29 260	30 100	31 440	32 760	33 740	35 260	ekskl. mva.
34 100	35 350	36 575	37 625	39 300	40 950	42 175	44 075	inkl. mva.
27 820	28 840	29 860	30 700	32 060	33 420	34 400	35 900	ekskl. mva.
34 775	36 050	37 325	38 375	40 075	41 775	43 000	44 875	inkl. mva.
28 440	29 760	30 600	31 440	33 600	35 420	36 400	37 920	ekskl. mva.
35 550	37 200	38 250	39 300	42 000	44 275	45 500	47 400	inkl. mva.
30 100	31 440	32 100	33 100	35 760	39 080	40 060	41 560	ekskl. mva.
37 625	39 300	40 125	41 375	44 700	48 850	50 075	51 950	inkl. mva.
34 620	36 140	36 920	38 060	41 120	44 940	46 060	47 800	ekskl. mva.
43 275	45 175	46 150	47 575	51 400	56 175	57 575	59 750	inkl. mva.

Alle panelene kan lakeres i den RAL-fargen du måtte ønske, mot et tillegg på 1 150,- pr. m². (920,- ekskl. mva.) Ekstra lag med klar lakk, for enklere renhold og bedre bevaring av farge og glans, mot et tillegg på 1 150,- pr. m². (920,- ekskl. mva.)

Minste mulige bredde er 140 cm, største mulige bredde er 600 cm. Tillegg for spesialmål: 1 425,- (1 140,- 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.



B H	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500
2000	20 180	19 560	19 560	21 200	22 040	23 060	25 740	27 180
	25 225	24 450	24 450	26 500	27 550	28 825	32 175	33 975
2125	20 180	19 560	19 560	21 820	22 440	23 480	26 160	27 800
	25 225	24 450	24 450	27 275	28 050	29 350	32 700	34 750
2250	21 620	20 380	20 380	22 240	23 680	25 740	26 980	28 620
	27 025	25 475	25 475	27 800	29 600	32 175	33 725	35 775
2375	21 620	21 620	21 620	22 860	24 100	26 160	28 420	30 060
	27 025	27 025	27 025	28 575	30 125	32 700	35 525	37 575
2500	23 880	22 440	22 440	23 260	25 320	27 600	29 860	31 300
	29 850	28 050	28 050	29 075	31 650	34 500	37 325	39 125
2750	24 500	25 320	25 740	25 940	26 760	29 860	31 300	32 740
	30 625	31 650	32 175	32 425	33 450	37 325	39 125	40 925
3000	25 740	26 560	26 980	27 400	28 620	31 920	33 560	34 800
	32 175	33 200	33 725	34 250	35 775	39 900	41 950	43 500
3500	29 600	30 540	31 020	31 500	32 920	36 700	38 600	40 020
	37 000	38 175	38 775	39 375	41 150	45 875	48 250	50 025

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	
29 640	31 100	32 120	32 940	33 980	34 600	39 780	44 960	ekskl. mva.
37 050	38 875	40 150	41 175	42 475	43 250	49 725	56 200	inkl. mva.
30 280	31 920	32 940	33 760	34 800	35 420	40 720	45 920	ekskl. mva.
37 850	39 900	41 175	42 200	43 500	44 275	50 900	57 400	inkl. mva.
31 100	32 740	33 760	34 800	35 820	36 660	42 140	47 340	ekskl. mva.
38 875	40 925	42 200	43 500	44 775	45 825	52 675	59 175	inkl. mva.
32 520	33 980	35 220	36 040	37 480	38 500	44 280	49 460	ekskl. mva.
40 650	42 475	44 025	45 050	46 850	48 125	55 350	61 825	inkl. mva.
33 760	35 000	36 240	31 300	38 920	40 560	46 660	51 840	ekskl. mva.
42 200	43 750	45 300	39 125	48 650	50 700	58 325	64 800	inkl. mva.
35 220	36 860	37 880	38 920	41 600	43 860	50 440	55 620	ekskl. mva.
44 025	46 075	47 350	48 650	52 000	54 825	63 050	69 525	inkl. mva.
37 260	38 920	39 740	40 980	44 280	48 380	55 640	60 840	ekskl. mva.
46 575	48 650	49 675	51 225	55 350	60 475	69 550	76 050	inkl. mva.
42 860	44 760	45 700	47 120	50 920	55 640	64 000	69 960	ekskl. mva.
53 575	55 950	57 125	58 900	63 650	69 550	80 000	87 450	inkl. mva.

Minste mulige bredde er 140 cm, største mulige bredde er 600 cm. Tillegg for spesialmål: **1 425,-** (1 140,- ekskl. mva.)



## SETT PREG PÅ GARASJEPORTEN

Ved hjelp av flotte stålinnrammede 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. De er produsert i rustfritt stål og med herdet, klart glass.



### RUNDT VINDU Ø330

Stålramme og herdet, klart glass.  
Diameter: 330 mm.

NOBB NR: 55499572  
**1 825,-** (1 460,- ekskl. mva.)



### RUNDT VINDU Ø240

Stålramme og herdet, klart glass.  
Diameter: 240 mm.

NOBB NR: 57253715  
**1 525,-** (1 220,- ekskl. mva.)



### KVADRATISK VINDU 310X310

Stålramme og herdet, klart glass.  
Mål: 310x310 mm.

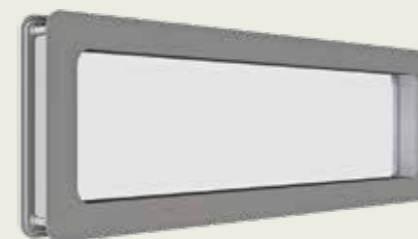
NOBB NR: 55499617  
**1 650,-** (1 320,- ekskl. mva.)



### KVADRATISK VINDU 230X230

Stålramme og herdet, klart glass.  
Mål: 230x230 mm.

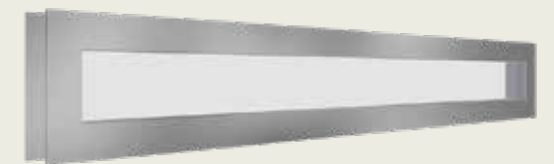
NOBB NR: 56646043  
**1 475,-** (1 180,- ekskl. mva.)



### REKTANGULÆRT VINDU 610X203

Stålramme og herdet, klart glass.  
Mål: 610x203 mm.

NOBB NR: 55499636  
**2 025,-** (1 620,- ekskl. mva.)



### REKTANGULÆRT VINDU 980X140

Stålramme og herdet, klart glass.  
Mål: 980x140 mm.

NOBB NR: 55499621  
**3 650,-** (2 920,- 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

**3 675,-** (2 940,- 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

**5 825,-** (4 660,- 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

**8 350,-** (6 680,- 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

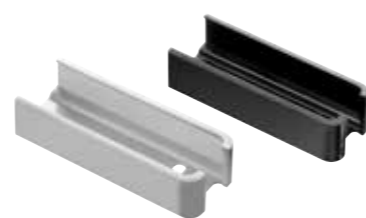
**9 825,-** (7 860,- ekskl. mva.)

\*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  
**1 525,-** (1 220,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55363556 / 55363560  
**150,-** (120,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 60053957  
**1 875,-** (1 500,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 60053965  
**1 150,-** (920,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 52333294  
**300,-** (240,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55834005  
**4 175,-** (3 340,- ekskl. mva.)



**KODETASTATUR TELECODY**  
Kodelås/fjernkontroll med 12 kanaler. Varsler om port er åpen/stengt i form av LED-blink.

NOBB NR: 55363613  
**1 725,-** (1 380,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55499602  
**1 925,-** (1 540,- ekskl. mva.)



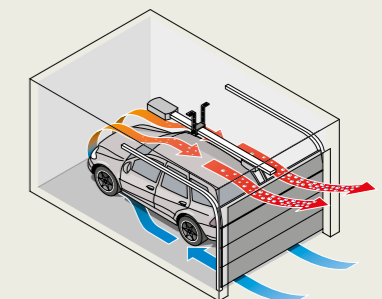
**TAKFESTE 50 CM**  
For porter med høy innvendig takhøyde.

NOBB NR: 57872432  
**125,-** (100,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55363575  
**1 250,-** (1 000,- ekskl. mva.)



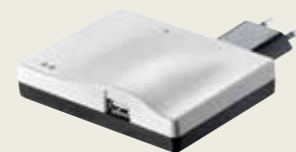
Med SENSO installert i din Harmonie portåpner (base+ og pro+), minimerer du faren for mugg i garasjen!

**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.

Enheten 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. Mobilen brukes som fjernkontroll, men kun når den er innenfor rekkevidde.

NOBB NR: 55363821  
**4 850,-** (3 880,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 60054318  
**1 600,-** (1 280,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55363658  
**1 000,-** (800,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55784744  
**1 125,-** (980,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55834013  
**325,-** (260,- ekskl. mva.)



**INNVENDIG TRYKKNAPP SOMTOUCH HVIT/SORT**  
Trådløs 2-kanalsbryter. Rekkevidde opptil 50 m. Hvit eller sort.

NOBB NR: 55363594 / 55363605  
**1 600,-** (1 280,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55363586  
**450,-** (360,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55363632  
**700,-** (560,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55499598  
**2 600,-** (2 080,- ekskl. mva.)



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

NOBB NR: 55499583  
**1 600,-** (1 280,- ekskl. mva.)



**INNVENDIG LÅS**

NOBB NR: 57377505  
**225,-** (180,- ekskl. mva.)





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

**6 135,-** (4 908,- ekskl. mva.)  
Fargetillegg: **2 835,-** (2 268,- ekskl. mva.)



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

**6 135,-** (4 908,- ekskl. mva.)  
Fargetillegg: **2 835,-** (2 268,- ekskl. mva.)

## ENKLE YTTERDØRER

Våre enkle ytterdørmodeller har noe enklere låsenhet enn våre standard ytterdører og har et dørbblad 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.



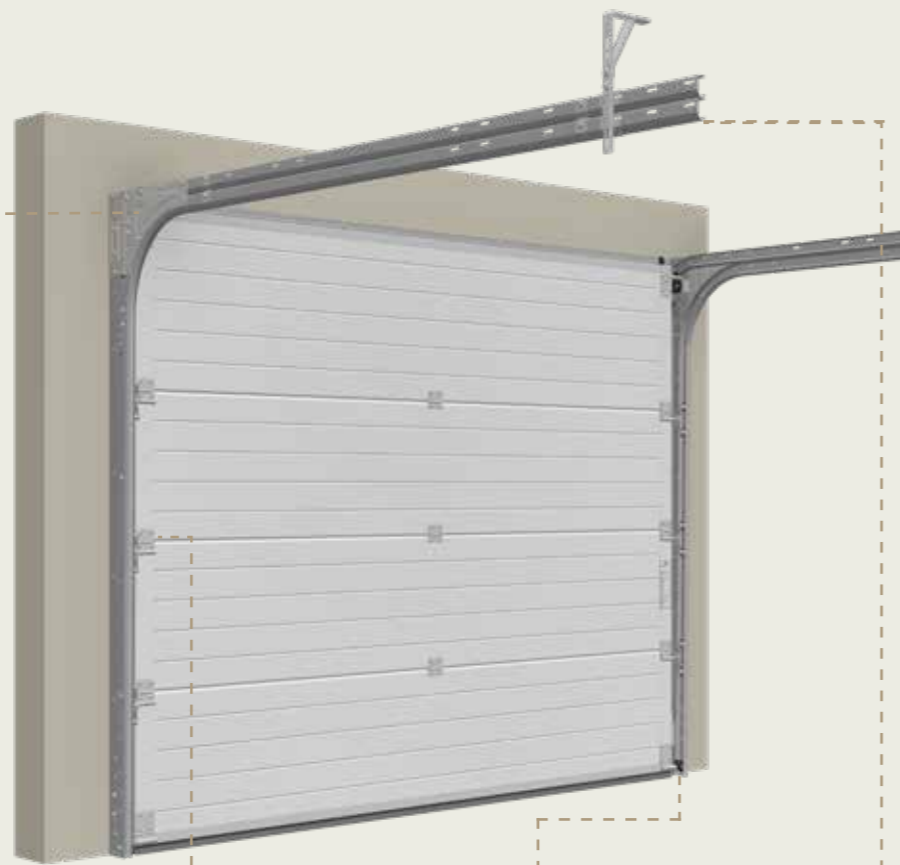
UV  
0,8



## 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.



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. Torsjonsfjærssystemet krever mer overhøyde for montering.

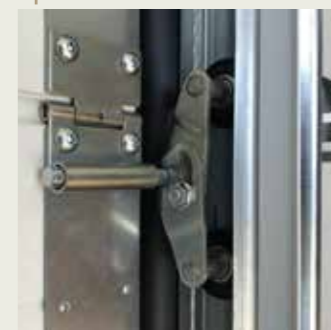
Porter over 5 m bredde får 5 cm lavere innkjøringshøyde grunnet pålagt avstiver.



Hjørneavstiver.



Torsjonsfjær for større porter.

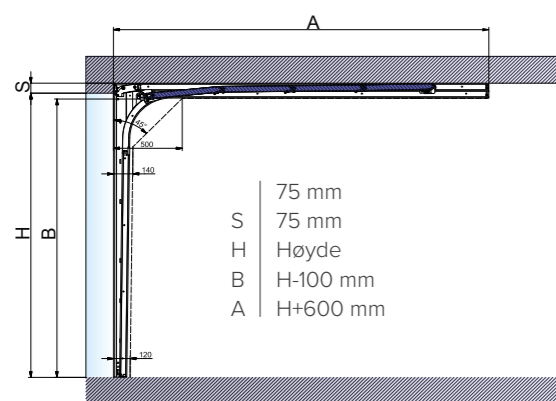


Doble løpehjul.

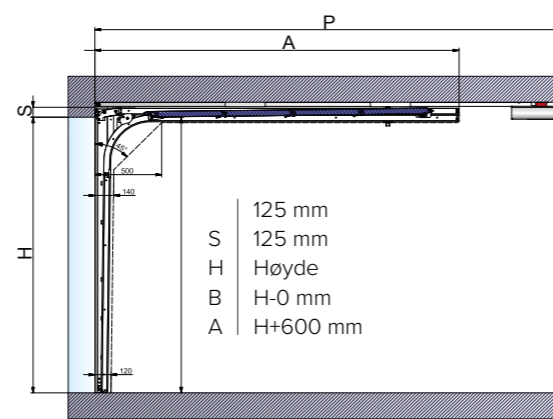


Kraftig beslag på hele 1,5 mm tykkelse i galvanisert stål.

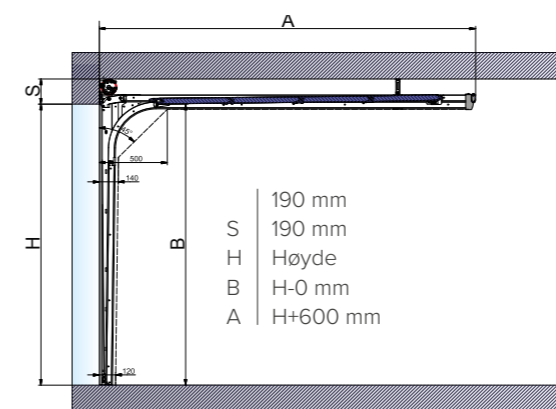
### STREKKFJÆR UTEN MOTOR



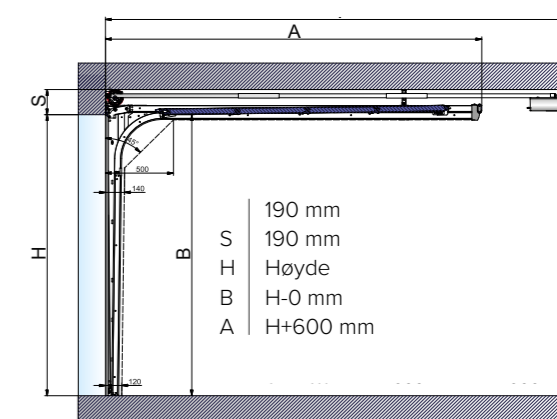
### STREKKFJÆR MED MOTOR



### FRONTMONTERT TORSJON UTEN MOTOR

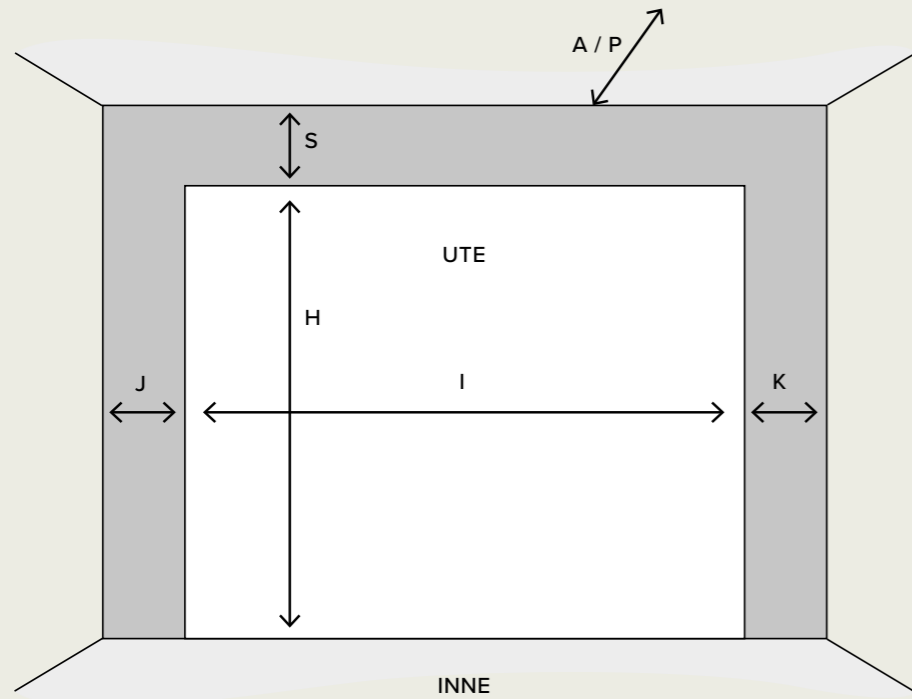


### FRONTMONTERT TORSJON MED MOTOR



# 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

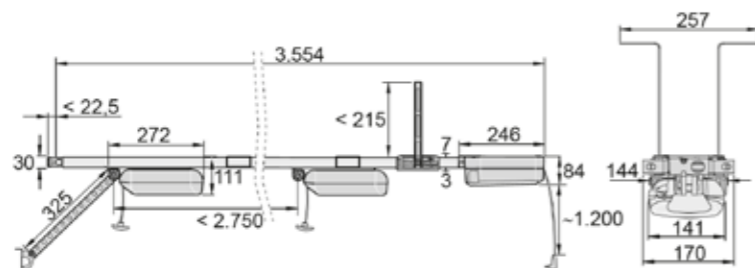
J = Venstre sideplass (min. 95 mm): \_\_\_\_\_ mm

K = Høyre sideplass (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	Inkl. mva.	Ekskl. mva.
55363821	APPSTYRING AV PORT SOMWEB	4 850	3 880
55834013	FESTEBRACKETT FOR HARMONIE ÅPNER	325	260
55834005	FINGERSKANNER ENTRASYS+	4 175	3 340
55363556	FJERNKONTROLL HOLDER TIL PEARL HVIT	150	120
55363560	FJERNKONTROLL HOLDER TIL PEARL SORT	150	120
55363465	FJERNKONTROLL PEARL HVIT/ROSA	1300	1040
55363473	FJERNKONTROLL PEARL HVIT/RUSTFRITT	1300	1040
55363484	FJERNKONTROLL PEARL SORT/ROSA	1300	1040
55363492	FJERNKONTROLL PEARL SORT/RØD	1300	1040
55363681	FJERNKONTROLL PEARL STATUS HVIT	1525	1220
55363677	FJERNKONTROLL PEARL STATUS SORT	1525	1220
55363700	FJERNKONTROLL PEARL VIBE HVIT/RF	1525	1220
55363503	FJERNKONTROLL PEARL VIBE HVIT/ROSA	1525	1220
55363518	FJERNKONTROLL PEARL VIBE SORT/ROSA	1525	1220
55363522	FJERNKONTROLL PEARL VIBE SORT/RØD	1525	1220
55499602	FOTOCELLE TIL BASE	1925	1540
55363575	FUKTSENSOR SENSO	1250	1000
60053957	GULVLIST (6 METER)	1875	1500
60054318	HOMELINK PLUG ADAPTER	1600	1280
55363613	KODETASTATUR TELECODY	1725	1380
55499598	LÅS INNFELT TIL GARASJEPORT *	2 600	2 080
57377505	LÅS INNVENDIG TIL GARASJEPORT *	225	180
55499583	LÅS UTVENDIG TIL GARASJEPORT *	1600	1280
55363632	NØDÅPNER GARASJEPORT	700	560
60053965	PORTVENTIL	1150	920
55363344	PORTÅPNER HARMONIE BASE 400 N	3 675	2 940
55363352	PORTÅPNER HARMONIE BASE+ 800 N	5 825	4 660
55363363	PORTÅPNER HARMONIE PRO+ 1100 N	9 825	7 860
55363772	PORTÅPNER HARMONIE BASE+ 1100 N	8 350	6 680
55363658	SKINNEFORLENGER 3,0 M **	1000	800
55784744	SKINNEFORLENGER 3,5 M **	1 225	980
57872432	TAKFESTE 50 CM FOR GARASJEPORT	125	100
55363586	TRYKKNAPP INNVENDIG	450	360
55363594	TRYKKNAPP INNVENDIG SOMTOUCH HVIT	1600	1280
55363605	TRYKKNAPP INNVENDIG SOMTOUCH SORT	1600	1280
52333294	VEDLIKEHOLDSSPRAY GARASJEPORT	300	240
56646043	VINDU FIRKANTET 230X230MM	1475	1180
55499617	VINDU FIRKANTET 310X310MM	1650	1320
55499636	VINDU REKTANGULERT 610X203CM	2 025	1620
55499621	VINDU REKTANGULERT 980X140 MM	3 650	2 920
57253715	VINDU RUNDT M/RUSTFRI STÅLRAMME Ø24	1525	1220
55499572	VINDU RUNDT M/RUSTFRI STÅLRAMME Ø33	1825	1460
	YTTERDØR SISSEL	6 135	4 908
	YTTERDØR SILJE	6 135	4 908

\* Inn- og utvendig lås, kommer umontert i egen kolle.

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



DIN FORHANDLER

Med forbehold om trykkfeil.



**HARMONIE**

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

[WWW.HARMONIE.NO](http://WWW.HARMONIE.NO)