



HARMONIE

# GARASJEPORTER

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

LEDDPORT  
PORTÅPNERE  
TILBEHØR  
2021/2022





Velg mellom et stort utvalg av panel- og dekoroverflater.



Se vår monteringsvideo ved å ta bilde av vår QR-kode.

Vi tar deg gjennom monteringen, steg for steg og gir deg smarte tips underveis.

#### PRODUKSJON

Med vårt moderne produksjonsanlegg, tilpasser vi alle mål etter kundens ønsker. Lagerførte porter i tilpasset størrelse har leveringstid på 2-3 uker.

10 ÅRS GARANTI – Norsk kvalitet og pålitelighet. Hos Harmonie AS forstår vi betydningen av holdbarhet og hundre prosent fornøyd garanti. 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. Vi gir 10 års garanti på alle portene, fordi vi er trygge på våre produkter. Portåpnere har 5 års garanti.

# HARMONIE

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

Med lang og bred erfaring i portbransjen har vi en moderne produksjonslinje, hvor vi tilpasser og produserer porter av høy kvalitet i alle ledd. Med mange års erfaring i et marked med tøft nordisk klima har det 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.

Sertifisert merkekvalitet kvalitetsmessig representerer Harmonie garasjeporter det beste på markedet. Portene er hele 40 mm tykke og består av ren miljøvennlig polyuretanskum. Vårt valg av materialer gir porten den beste isoleringsevne. 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 vedlikeholdsfrie stålporter er utviklet til å tåle vær og vind og samtidig beholde sitt elegante utseende. Vi tilbyr et stort utvalg i forskjellig design og vi gir deg mange valgmuligheter.

Foruten standardfargene hvit 9010 og hvit 9016P, kan du velge blant alle farger i RAL mot tillegg i pris. Alle våre porter leveres med ferdigbehandlet overflate.

Dør til garasjen – se vår dørbrøsjyre eller gå på [WWW.HARMONIE.NO](http://WWW.HARMONIE.NO)



#### SOSIALE MEDIER

La deg også inspirere på vår instagramkonto: @harmonienorge og harmonie.no

#### LEDDPORT

Leddport element	4
Leddport skinnsystem	5
Paneler med priser	6-10
Dekoroverflater med priser	11

#### DIVERSE TIL PORTER

Vindusfelt	12-13
Portåpnere	14-15
Port og portåpner tilbehør	16-17
Tillegg	18
Montering og målsetting	19





#### EN TETT GARASJE

Harmonie portene er produsert i henhold til de høyeste kvalitetsstandarder. Våre porter er utstyrt med varige elastiske og værbestandige tettelister, dette holder effektivt vann, nedbør og vind ute. I alle våre porter leverer vi et integrert bunnlist-system. Med dette systemet unngår du metall profil på bunn av elementet. Med bunnlist slipper du korrusjon og smuss. Dette gir en penere og renere avslutning på porten.

#### BESLAGVARIANTER

1. 75 mm: Strekkfjærer, manuell/ 125 med motor for porter opp til 5000 x 2250 mm (B x H)
2. 190 mm: Torsjonsfjærer front, manuell/ motor for porter over 2250 mm høyde
3. 75 mm: Torsjonsfjærer bak, manuell (75 mm)/ manuell/motor (125 mm) for porter opp til 6000 x 3500 mm (B x H)  
Sideplass minimum: 95 mm



#### LEDDPORTELEMENT

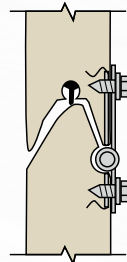
Alle våre portelementer er galvaniserte og overflatebehandlet. Vi tilbyr en enestående elementkonstruksjon, Monoshell system. Monoshell systemet er unik i sin måte. Frontplaten i stål strekker seg fra innsiden til utsiden av elementet uten skjøl. Dette forsterker og gjør porten mer stabil. Portelementene er også konstruert slik at sidehengsler får best mulig feste.



#### DET ER DET INDRE SOM TELLER

– Portelementene har standard 40 mm tykkelse, og består av ren miljøvennlig polyuretanskum. Isolasjonen er helt uten CFC, HCFC, HFC og andre miljøskadelige stoffer. Vårt valg av materialer gir porten en meget bra isoleringsevne og har en U-verdi fra 0.60 W/m<sup>2</sup>K. Tettheten i portelementet er 40 kg/m<sup>3</sup>.

- Innvendig leveres port elementet i panel utførelse og i fargen RAL 9010
- Motstandsdyktig:  
LUFT- EN 12426: klasse 2,  
VANN – EN 12425: klasse 3,  
ILD – EN 12424 klasse 5.



#### KVALITETSPORT MED STREKKFJÆR SYSTEM



#### STREKKFJÆR

Disse kommer ferdig montert, noe som gjør monteringsjobben enklere. Strekkfjærne er doble. Dette gir en port med optimal sikkerhet.

#### KVALITETSPORT MED TORSJONSFJÆR SYSTEM





# PANELER



## RV LINJE

Dette portelementet har en enkel linje, elegant profil med trestruktur overflate. Designet kan brukes både til tradisjonell og moderne arkitektur. Leveres i hvit RAL 9010 som standard farge.

EKSL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	13 228	12 824	12 824	13 904	14 444	15 120	16 876	17 820	19 436	20 384	21 056	21 596	22 272	22 680	23 472	24 696	
2125	13 228	12 824	12 824	14 308	14 712	15 388	17 144	18 220	19 844	20 924	21 596	22 140	22 812	23 220	24 012	25 236	
2250	14 172	13 364	13 364	14 580	15 524	16 876	17 684	18 764	20 384	21 464	22 140	22 812	23 488	24 028	24 824	26 048	
2375	15 660	14 712	14 712	15 252	16 604	18 088	19 572	20 516	22 140	22 948	23 756	24 432	25 512	26 592	27 388	28 612	
2500	15 972	15 008	15 008	15 660	16 936	18 452	19 964	20 928	22 580	23 408	24 232	24 920	26 020	27 124	27 920	29 140	
2750	16 064	16 604	16 876	17 008	17 548	19 572	20 516	21 464	23 084	24 164	24 836	25 512	27 268	28 752	29 548	30 772	
3000	16 876	17 412	17 732	17 952	18 764	20 924	22 004	22 812	24 432	25 512	26 052	26 860	29 020	31 720	32 516	33 740	
3500	19 404	20 024	20 384	20 644	21 576	24 032	25 304	26 232	28 096	29 336	29 960	30 892	33 376	36 478	37 392	38 800	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

INKL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	16 535	16 030	16 030	17 380	18 055	18 900	21 095	22 275	24 295	25 480	26 320	26 995	27 840	28 350	29 340	30 870	
2125	16 535	16 030	16 030	17 885	18 390	19 235	21 430	22 775	24 805	26 155	26 995	27 675	28 515	29 025	30 015	31 545	
2250	17 715	16 705	16 705	18 225	19 405	21 095	22 105	23 455	25 480	26 830	27 675	28 515	29 360	30 035	31 030	32 560	
2375	19 575	18 390	18 390	19 065	20 755	22 610	24 465	25 645	27 675	28 685	29 695	30 540	31 890	33 240	34 235	35 765	
2500	19 965	18 760	18 760	19 575	21 170	23 065	24 955	26 160	28 225	29 260	30 290	31 150	32 525	33 905	34 900	36 425	
2750	20 080	20 755	21 095	21 260	21 935	24 465	25 645	26 830	28 855	30 205	31 045	31 890	34 085	35 940	36 935	38 465	
3000	21 095	21 765	22 165	22 440	23 455	26 155	27 505	28 515	30 540	31 890	32 565	33 575	36 275	39 650	40 645	42 175	
3500	24 255	25 030	25 480	25 805	26 970	30 040	31 630	32 790	35 120	36 670	37 450	38 615	41 720	45 598	46 740	48 500	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

Tillegg for spesialmål: 1 000 eks mva / 1 250 ink mva.  
Tillegg for spesialfarge pr. kvm: 800 eks mva / 1 000 ink mva

# PANELER



## RF SLETT

Portelementet med planprofil er et moderne og stilrent design. Leveres i hvit 9016P som standard farge.

EKSL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	13 228	12 824	12 824	13 904	14 444	15 120	16 876	17 820	19 436	20 384	21 056	21 596	22 272	22 680	23 472	24 696	
2125	13 228	12 824	12 824	14 308	14 712	15 388	17 144	18 220	19 844	20 924	21 596	22 140	22 812	23 220	24 012	25 236	
2250	14 172	13 364	13 364	14 580	15 524	16 876	17 684	18 764	20 384	21 464	22 140	22 812	23 488	24 028	24 824	26 048	
2375	15 660	14 712	14 712	15 252	16 604	18 088	19 572	20 516	22 140	22 948	23 756	24 432	25 512	26 592	27 388	28 612	
2500	15 972	15 008	15 008	15 660	16 936	18 452	19 964	20 928	22 580	23 408	24 232	24 920	26 020	27 124	27 920	29 140	
2750	16 064	16 604	16 876	17 008	17 548	19 572	20 516	21 464	23 084	24 164	24 836	25 512	27 268	28 752	29 548	30 772	
3000	16 876	17 412	17 732	17 952	18 764	20 924	22 004	22 812	24 432	25 512	26 052	26 860	29 020	31 720	32 516	33 740	
3500	19 404	20 024	20 384	20 644	21 576	24 032	25 304	26 232	28 096	29 336	29 960	30 892	33 376	36 478	37 392	38 800	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

INKL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	16 535	16 030	16 030	17 380	18 055	18 900	21 095	22 275	24 295	25 480	26 320	26 995	27 840	28 350	29 340	30 870	
2125	16 535	16 030	16 030	17 885	18 390	19 235	21 430	22 775	24 805	26 155	26 995	27 675	28 515	29 025	30 015	31 545	
2250	17 715	16 705	16 705	18 225	19 405	21 095	22 105	23 455	25 480	26 830	27 675	28 515	29 360	30 035	31 030	32 560	
2375	19 575	18 390	18 390	19 065	20 755	22 610	24 465	25 645	27 675	28 685	29 695	30 540	31 890	33 240	34 235	35 765	
2500	19 965	18 760	18 760	19 575	21 170	23 065	24 955	26 160	28 225	29 260	30 290	31 150	32 525	33 905	34 900	36 425	
2750	20 080	20 755	21 095	21 260	21 935	24 465	25 645	26 830	28 855	30 205	31 045	31 890	34 085	35 940	36 935	38 465	
3000	21 095	21 765	22 165	22 440	23 455	26 155	27 505	28 515	30 540	31 890	32 565	33 575	36 275	39 650	40 645	42 175	
3500	24 255	25 030	25 480	25 805	26 970	30 040	31 630	32 790	35 120	36 670	37 450	38 615	41 720	45 598	46 740	48 500	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

Tillegg for spesialmål: 1 000 eks mva / 1 250 ink mva.  
Tillegg for spesialfarge pr. kvm: 800 eks mva / 1 000 ink mva



# PANELER



## RC SPEIL

Denne tradisjonelle speilporten med trestruktur overflate, passer fint til nesten alle byggestiler. Leveres i hvit RAL 9010 som standard farge.

EKSL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	13 228	12 824	12 824	13 904	14 444	15 120	16 876	17 820	19 436	20 384	21 056	21 596	22 272	22 680	23 472	24 696	
2125	13 228	12 824	12 824	14 308	14 712	15 388	17 144	18 220	19 844	20 924	21 596	22 140	22 812	23 220	24 012	25 236	
2250	14 172	13 364	13 364	14 580	15 524	16 876	17 684	18 764	20 384	21 464	22 140	22 812	23 488	24 028	24 824	26 048	
2375	15 660	14 712	14 712	15 252	16 604	18 088	19 572	20 516	22 140	22 948	23 756	24 432	25 512	26 592	27 388	28 612	
2500	15 972	15 008	15 008	15 660	16 936	18 452	19 964	20 928	22 580	23 408	24 232	24 920	26 020	27 124	27 920	29 140	
2750	16 064	16 604	16 876	17 008	17 548	19 572	20 516	21 464	23 084	24 164	24 836	25 512	27 268	28 752	29 548	30 772	
3000	16 876	17 412	17 732	17 952	18 764	20 924	22 004	22 812	24 432	25 512	26 052	26 860	29 020	31 720	32 516	33 740	
3500	19 404	20 024	20 384	20 644	21 576	24 032	25 304	26 232	28 096	29 336	29 960	30 892	33 376	36 478	37 392	38 800	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

INKL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	16 535	16 030	16 030	17 380	18 055	18 900	21 095	22 275	24 295	25 480	26 320	26 995	27 840	28 350	29 340	30 870	
2125	16 535	16 030	16 030	17 885	18 390	19 235	21 430	22 775	24 805	26 155	26 995	27 675	28 515	29 025	30 015	31 545	
2250	17 715	16 705	16 705	18 225	19 405	21 095	22 105	23 455	25 480	26 830	27 675	28 515	29 360	30 035	31 030	32 560	
2375	19 575	18 390	18 390	19 065	20 755	22 610	24 465	25 645	27 675	28 685	29 695	30 540	31 890	33 240	34 235	35 765	
2500	19 965	18 760	18 760	19 575	21 170	23 065	24 955	26 160	28 225	29 260	30 290	31 150	32 525	33 905	34 900	36 425	
2750	20 080	20 755	21 095	21 260	21 935	24 465	25 645	26 830	28 855	30 205	31 045	31 890	34 085	35 940	36 935	38 465	
3000	21 095	21 765	22 165	22 440	23 455	26 155	27 505	28 515	30 540	31 890	32 565	33 575	36 275	39 650	40 645	42 175	
3500	24 255	25 030	25 480	25 805	26 970	30 040	31 630	32 790	35 120	36 670	37 450	38 615	41 720	45 598	46 740	48 500	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

Tillegg for spesialmål: 1 000 eks mva / 1 250 ink mva.  
Tillegg for spesialfarge pr. kvm: 800 eks mva / 1 000 ink mva

# PANELER



## RL PANEL

Denne modellen har en klassisk smal paneldesign, med trestruktur overflate. Passer til de fleste byggestiler. Leveres i hvit RAL 9010 som standard farge.

EKSL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	13 228	12 824	12 824	13 904	14 444	15 120	16 876	17 820	19 436	20 384	21 056	21 596	22 272	22 680	23 472	24 696	
2125	13 228	12 824	12 824	14 308	14 712	15 388	17 144	18 220	19 844	20 924	21 596	22 140	22 812	23 220	24 012	25 236	
2250	14 172	13 364	13 364	14 580	15 524	16 876	17 684	18 764	20 384	21 464	22 140	22 812	23 488	24 028	24 824	26 048	
2375	15 660	14 712	14 712	15 252	16 604	18 088	19 572	20 516	22 140	22 948	23 756	24 432	25 512	26 592	27 388	28 612	
2500	15 972	15 008	15 008	15 660	16 936	18 452	19 964	20 928	22 580	23 408	24 232	24 920	26 020	27 124	27 920	29 140	
2750	16 064	16 604	16 876	17 008	17 548	19 572	20 516	21 464	23 084	24 164	24 836	25 512	27 268	28 752	29 548	30 772	
3000	16 876	17 412	17 732	17 952	18 764	20 924	22 004	22 812	24 432	25 512	26 052	26 860	29 020	31 720	32 516	33 740	
3500	19 404	20 024	20 384	20 644	21 576	24 032	25 304	26 232	28 096	29 336	29 960	30 892	33 376	36 478	37 392	38 800	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

INKL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	16 535	16 030	16 030	17 380	18 055	18 900	21 095	22 275	24 295	25 480	26 320	26 995	27 840	28 350	29 340	30 870	
2125	16 535	16 030	16 030	17 885	18 390	19 235	21 430	22 775	24 805	26 155	26 995	27 675	28 515	29 025	30 015	31 545	
2250	17 715	16 705	16 705	18 225	19 405	21 095	22 105	23 455	25 480	26 830	27 675	28 515	29 360	30 035	31 030	32 560	
2375	19 575	18 390	18 390	19 065	20 755	22 610	24 465	25 645	27 675	28 685	29 695	30 540	31 890	33 240	34 235	35 765	
2500	19 965	18 760	18 760	19 575	21 170	23 065	24 955	26 160	28 225	29 260	30 290	31 150	32 525	33 905	34 900	36 425	
2750	20 080	20 755	21 095	21 260	21 935	24 465	25 645	26 830	28 855	30 205	31 045	31 890	34 085	35 940	36 935	38 465	
3000	21 095	21 765	22 165	22 440	23 455	26 155	27 505	28 515	30 540	31 890	32 565	33 575	36 275	39 650	40 645	42 175	
3500	24 255	25 030	25 480	25 805	26 970	30 040	31 630	32 790	35 120	36 670	37 450	38 615	41 720	45 598	46 740	48 500	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

Tillegg for spesialmål: 1 000 eks mva / 1 250 ink mva.  
Tillegg for spesialfarge pr. kvm: 800 eks mva / 1 000 ink mva





RT TOPPLINJE

Portelementet med planprofil er et moderne og stilrent design med et lite spor øverst på leddet. Leveres i hvit 9016P som standard farge.

EKSL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	13 228	12 824	12 824	13 904	14 444	15 120	16 876	17 820	19 436	20 384	21 056	21 596	22 272	22 680	23 472	24 696	
2125	13 228	12 824	12 824	14 308	14 712	15 388	17 144	18 220	19 844	20 924	21 596	22 140	22 812	23 220	24 012	25 236	
2250	14 172	13 364	13 364	14 580	15 524	16 876	17 684	18 764	20 384	21 464	22 140	22 812	23 488	24 028	24 824	26 048	
2375	15 660	14 712	14 712	15 252	16 604	18 088	19 572	20 516	22 140	22 948	23 756	24 432	25 512	26 592	27 388	28 612	
2500	15 972	15 008	15 008	15 660	16 936	18 452	19 964	20 928	22 580	23 408	24 232	24 920	26 020	27 124	27 920	29 140	
2750	16 064	16 604	16 876	17 008	17 548	19 572	20 516	21 464	23 084	24 164	24 836	25 512	27 268	28 752	29 548	30 772	
3000	16 876	17 412	17 732	17 952	18 764	20 924	22 004	22 812	24 432	25 512	26 052	26 860	29 020	31 720	32 516	33 740	
3500	19 404	20 024	20 384	20 644	21 576	24 032	25 304	26 232	28 096	29 336	29 960	30 892	33 376	36 478	37 392	38 800	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

INKL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	16 535	16 030	16 030	17 380	18 055	18 900	21 095	22 275	24 295	25 480	26 320	26 995	27 840	28 350	29 340	30 870	
2125	16 535	16 030	16 030	17 885	18 390	19 235	21 430	22 775	24 805	26 155	26 995	27 675	28 515	29 025	30 015	31 545	
2250	17 715	16 705	16 705	18 225	19 405	21 095	22 105	23 455	25 480	26 830	27 675	28 515	29 360	30 035	31 030	32 560	
2375	19 575	18 390	18 390	19 065	20 755	22 610	24 465	25 645	27 675	28 685	29 695	30 540	31 890	33 240	34 235	35 765	
2500	19 965	18 760	18 760	19 575	21 170	23 065	24 955	26 160	28 225	29 260	30 290	31 150	32 525	33 905	34 900	36 425	
2750	20 080	20 755	21 095	21 260	21 935	24 465	25 645	26 830	28 855	30 205	31 045	31 890	34 085	35 940	36 935	38 465	
3000	21 095	21 765	22 165	22 440	23 455	26 155	27 505	28 515	30 540	31 890	32 565	33 575	36 275	39 650	40 645	42 175	
3500	24 255	25 030	25 480	25 805	26 970	30 040	31 630	32 790	35 120	36 670	37 450	38 615	41 720	45 598	46 740	48 500	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

Tillegg for spesialmål: 1 000 eks mva / 1 250 ink mva.  
Tillegg for spesialfarge pr. kvm: 800 eks mva / 1 000 ink mva

DEEP MATT RAL 7016 SLETT

Særlig bestandig mot riper. En av våre bestselgere!

EKSL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	16 376	15 880	15 880	17 216	17 884	18 720	20 892	22 060	24 064	25 240	26 072	26 740	27 580	28 076	32 288	36 500	
2125	16 376	15 880	15 880	17 716	18 220	19 052	21 228	22 564	24 572	25 908	26 740	27 408	28 244	28 748	33 056	37 268	
2250	17 552	16 548	16 548	18 048	19 224	20 892	21 896	23 232	25 240	26 576	27 408	28 244	29 080	29 748	34 208	38 420	
2375	17 552	17 552	17 552	18 556	19 556	21 228	23 064	24 400	26 404	27 580	28 580	29 248	30 416	31 256	35 944	40 152	
2500	19 388	18 220	18 220	18 888	20 560	22 396	24 236	25 404	27 408	28 412	29 412	25 404	31 588	32 924	37 864	42 076	
2750	19 888	20 560	20 560	21 056	21 728	24 236	25 404	26 576	28 580	29 916	30 752	31 588	33 760	35 600	40 940	45 152	
3000	20 892	21 560	20 892	22 232	23 232	25 908	27 244	28 244	30 252	31 588	32 256	33 260	35 936	39 276	45 168	49 376	
3500	24 028	24 796	25 180	25 564	26 716	29 792	31 328	32 480	34 788	36 328	37 096	38 248	41 324	45 168	51 944	56 784	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

INKL MVA		Med strekkfjær											Med Torsjon				
Høyde	Bredde	2250	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500	6000
2000	20 470	19 850	19 850	21 520	22 355	23 400	26 115	27 575	30 080	31 550	32 590	33 425	34 475	35 095	40 360	45 625	
2125	20 470	19 850	19 850	22 145	22 775	23 815	26 535	28 205	30 715	32 385	33 425	34 260	35 305	35 935	41 320	46 585	
2250	21 940	20 685	20 685	22 560	24 030	26 115	27 370	29 040	31 550	33 220	34 260	35 305	36 350	37 185	42 760	48 025	
2375	21 940	21 940	21 940	23 195	24 445	26 535	28 830	30 500	33 005	34 475	35 725	36 560	38 020	39 070	44 930	50 190	
2500	24 235	22 775	22 775	23 610	25 700	27 995	30 295	31 755	34 260	35 515	36 765	37 755	39 485	41 155	47 330	52 595	
2750	24 860	25 700	25 700	26 320	27 160	30 295	31 755	33 220	35 725	37 395	38 440	39 485	42 200	44 500	51 175	56 440	
3000	26 115	26 950	26 115	27 790	29 040	32 385	34 055	35 305	37 815	39 485	40 320	41 575	44 920	49 095	56 460	61 720	
3500	30 035	30 995	31 475	31 955	33 395	37 240	39 160	40 600	43 485	45 410	46 370	47 810	51 655	56 460	64 930	70 980	

Mål i mm. Pris 40 mm tykk, hvit standardfarge inkl. mva. Lagerførte varer i tilpasset størrelse, leveringstid 2-3 uker.

Lagerførte størrelser. Ikke lagerførte størrelser, leveringstid 4-5 uker.

Tillegg for spesialmål: 1 000 eks mva / 1 250 ink mva.

DEEP MATT RAL 9005 SLETT

Særlig bestandig mot riper. En av våre bestselgere!





## VINDUSFELT

### VINDUSFELT MED STÅLRAMMER

Sett ditt personlige preg på garasjeporten ved hjelp av flotte stålinnrammede vindusfelt. Med vinduer i hvert ledd nedover eller bortover et ledd, får leddporten et personlig uttrykk. Det er bare fantasien som setter grenser. Fåes i klart glass. Finnes både som rundt, firkantet og rektangulær versjon.



**RUNDT**  
Stålramme

**Diameter: 240mm**  
NOBB NR 57253715  
kr 1 060 eks mva  
kr 1 325 ink mva

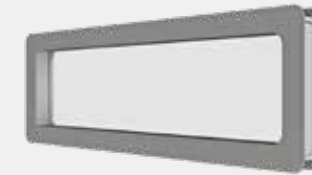
**Diameter: 330 mm**  
NOBB NR 55499572  
kr 1 272 eks mva  
kr 1 590 ink mva



**FIRKANT**  
Stålramme

**Mål: 230 x 230 mm**  
NOBB NR 56646043  
kr 1 020 eks mva  
kr 1 275 ink mva

**Mål: 310 x 310 mm**  
NOBB NR 55499617  
kr 1 144 eks mva  
kr 1 430 ink mva



**REKTANGULÆRT VINDU**  
Stålramme

**Mål: 610x203mm**  
NOBB NR 55499636  
kr 1 412 eks mva  
kr 1 765 ink mva



**REKTANGULÆRT VINDU**  
Stålramme

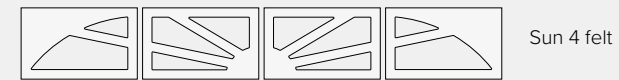
**Mål: 980x140mm**  
NOBB NR 55499621  
kr 2 544 eks mva  
kr 3 180 ink mva

### TRADISJONELLE VINDUSFELT

Vindusfelt i ulike design i hvit utførelse. Gir porten din et tradisjonelt og personlig uttrykk. Dekoren er innfelt i doble plexiglass. Leveres i Sun, Ramme, Cross, Arch og Rhombus.



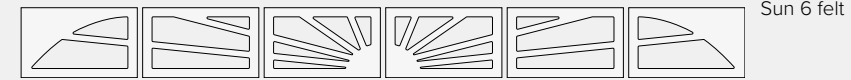
Sun 3 felt



Sun 4 felt



Sun 5 felt



Sun 6 felt



Ramme

Cross

Arch

Rhombus

### PRIS HVITMALT VINDUSFELT

1 felt		kr 828 eks mva / 1 035 ink mva
2 felt		kr 1 656 eks mva / 2 070 ink mva
3 felt	– 2600 mm	kr 2 484 eks mva / 3 105 ink mva
4 felt	2750 – 3500 mm	kr 3 312 eks mva / 4 140 ink mva
5 felt	3750 – 4000 mm	kr 4 140 eks mva / 5 175 ink mva
6 felt	4250 – 5000 mm	kr 4 968 eks mva / 6 210 ink mva

## PORTÅPNER HARMONIE

Vi leverer modeller som passer til alle typer porter. Våre portåpnerer setter brukerens behov i sentrum: kvalitet, komfort og sikkerhet har høyeste prioritet. Våre portåpnerer er stillegående, 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. Portåpneren registrerer automatisk hvor mye kraft som trenges for å manøvrere porten. (Automatisk kraftlæring).



## HARMONIE PORTÅPNER BASE

- Går jevnt og stille
- Enkel montering
- Effektiv LED-belysning
- Vedlikeholdsfritt
- Inkl. 2 stk. 2-kanals håndsender
- Max trekk- og skyvekraft: 400 N
- Hastighet: 140 mm/s
- Maks port vekt: 100 kg
- Leveres for porter opp til bredde 3000x høyde 2300

\*Lagerført

Kan ikke benyttes sammen med SomWeb app og annet tilleggsutstyr



## HARMONIE PORTÅPNER BASE+ 800 N

- Kan benyttes til alle portstørrelser
- Enkel montering
- Håndterer de fleste porttyper
- Inkl. 2 stk. 4-kanals håndsender med vibrasjon
- Går jevnt og stille
- Vedlikeholdsfritt
- Hastighet: 210 mm/s
- Max trekk- og skyvekraft: 800 N
- Maks port vekt: 160 kg

\*Lagerført

For porter med høyde over 2375 mm må skinnelørløper benyttes



## HARMONIE PORTÅPNER BASE+ 1100 N

- Kan benyttes til alle portstørrelser
- Enkel montering
- Håndterer de fleste porttyper
- Inkl. 2 stk. 4-kanals håndsender med vibrasjon
- Går jevnt og stille
- Vedlikeholdsfritt
- Hastighet: 210 mm/s
- Max trekk- og skyvekraft: 1 100 N
- Maks port vekt: 200 kg

\*Lagerført

For porter med høyde over 2375 mm må skinnelørløper benyttes



## HARMONIE PORTÅPNER PRO+

Pro+ har en separat styringsenhet. Monteres på vegg eller i taket og kobles til eksisterende strømuttak.

- Går jevnt og stille
- Enkel montering
- Inkl. 2 stk. 4-kanals håndsender med vibrasjon
- Vedlikeholdsfritt
- Max trekk- og skyvekraft: 1 100 N
- Hastighet: 180 mm/s
- Maks port vekt: 200 kg
- Kan benyttes til alle portstørrelser

\*Lagerført

For porter med høyde over 2375 mm må skinnelørløper benyttes

## HÅNDSENDERE

Med fjernkontroll trengs det ikke lås eller håndtak på utsiden av porten, noe som gir bedre sikkerhet mot innbrudd. En annen sikkerhetsdetalj er at koden byttes automatisk for hver gang, og at radiofrekvensen ikke har forstyrrelser.

## PEARL

En elegant 4-kanals håndsender. Tilgjengelig i flere farger.

## PEARL VIBE

En elegant 4-kanals håndsender med vibrasjon. Tilgjengelig i flere farger.

## PEARL HOLDER

For montering på vegg. For alle modeller av Pearl. Tilgjengelig i svart og i hvit.



## INNVENDIG TRYKKNAPP

## SOMTOUCH SORT/ HVIT

Elegant trådløs 2-kanals veggknappesett med statusspørsmål om porten er åpen/ stengt, svar i form av LED blink. Innvendig bryter har rekkevidde mot opptil 50m. SOMTOUCH fungerer til alle portåpnerer men statusspørsmål fungerer ikke på base, kun på Base+ og Pro+.

## FLERE FAKTA OM PORTÅPNERNE VÅRE

- Kan alltid forlenges for høyere porter
- Trinnløs takopphenging, regulerbar i vannrett og loddrett retning
- Enkel montering ettersom drivenheten er forhånds montert
- Skånsom drift gir lang levetid
- Innebygd antenne
- Frekvens uten forstyrrelser: 868,8 MHz / 868,95 MHz
- Somloq / Somloq2 – ekstremt sikkert rullerende kode-system, der koden byttes automatisk hver gang man bruker fjernkontrollen
- DPS – dynamisk kraftsystem (helautomatisk kraft læring)
- Nødopplåsing i form av et utkoblingshåndtak, som kan kobles inn og ut uansett hvilken stilling porten står i og gir sikkerhet f.eks. ved strømbrydd
- Backjump – portåpneren kan programmeres til å gå noe tilbake etter stengingen
- Høy kvalitet
- Mye tilbehør
- Enkel montering
- Portåpnerne våre er forberedt for tilkobling av fotoceller

Se vår monteringsvideo av garasjeport og portåpner (på slutten av filmen) ved å ta bilde av vår QR-kode.

Vi tar deg gjennom monteringen, steg for steg og gir deg smarte tips underveis.



Skann meg





**PORTÅPNER BASE 400 N**  
Inkl. 2 håndsender, 2 kanal  
ART NR:168456  
NOBB NR: 55363344

**PORTÅPNER BASE + 800 N**  
inkl. 2 håndsender, 4 kanal  
ART NR: 168458 / 168459  
NOBB NR: 55363352 / 55363772

**PORTÅPNER BASE + 1100 N**  
inkl. 2 håndsender, 4 kanal  
ART NR: 168458 / 168459  
NOBB NR: 55363352 / 55363772

**PARKERINGSHJELP LASER**  
ART NR: 168482  
NOBB NR: 55363643

**LUMI STRIP**  
Ekstra belysning  
ART NR: 168490  
NOBB NR: 55363836

**BATTERIRESERVE ACCU**  
Batteripakke til portmotor  
ART NR: 168487  
NOBB NR: 55363416

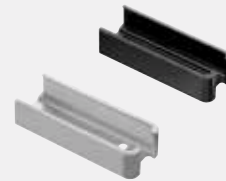
**LYSLIST**  
3 meter / 5 meter.  
Belysning med aluprofil  
ART NR: 171390 / 171391  
NOBB NR: 55834024 / 55834032



**PORTÅPNER PRO+ 1100N**  
inkl. 2 håndsender, 4 kanal  
ART NR: 168462  
NOBB NR: 55363363



**FJERNKONTROLL PEARL OG VIBE SORT/ RØD**  
4-kanals  
ART NR: 168467 / 618472  
NOBB NR: 55363492/ 55363522



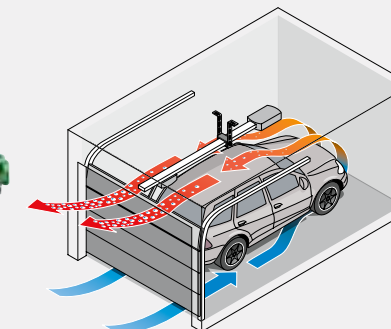
**FJERNKONTROLLHOLDER TIL PEARL HVIT/ SORT**  
Holder til veggmontering  
ART NR: 168473 / 168474  
NOBB NR: 55363556 / 55363560



**NØDÅPNER**  
Borehull Ø 13mm  
ART NR: 168493  
NOBB NR: 55363632



**VEDLIKEHOLDSSPRAY 300ML**  
ART NR: 139117  
NOBB NR: 52333294



**FUKTSENSOR SENSO**  
Fuktsensor som automatisk ventilerer garasjen ved 80% luftfuktighet. Har du en garasje med dårlig ventilasjon? Med SENSO installert i din Harmonie portåpner (base+ og pro+), minimerer du faren for mugg i garasjen!  
ART NR: 168488 / NOBB NR: 55363575

**SOMWEB APPSTYRING**

SomWeb kobles enkelt til din portåpner og lar deg kontrollere garasjeporten på en innovativ måte. Åpne, lukke og hold oversikt over porten med din smarttelefon. Fra hvor som helst. Du kan legge til, fjerne eller endre brukerne direkte fra appen eller på PC/ MAC. For bruk av SomWeb må det kobles til fotocellen som følger med i pakken. Kan styre opp til 10 porter. Kan også sette inn som stand-alone, der du uten oppkobling til internett bruker telefonens rekkevidde som fjernkontroll. Fungerer også uten internett. Medfølger sensor. Enheten kobler seg enkelt opp mot ditt hjemmenettverk, slik at den har tilgang til internett og kan snakke med appen.



ART NR: 168492 / NOBB NR: 55363821



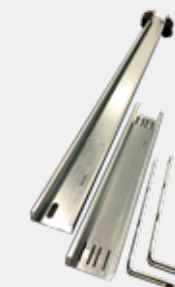
**KODETASTATUR TELECODY**  
12-kanals  
ART NR: 168477  
NOBB NR: 55363613



**LÅS INNVEDIG**  
Slåe  
ART NR: 181200  
NOBB NR: 55499583



**HÅNDTAK TIL PORT**  
ART NR: 176988  
NOBB NR: 51201742



**SKINNEFORLENGER**  
For porter fra 2375 mm  
ART NR: 170932  
NOBB NR: 55784744



**FESTEBRACKET FOR MOTOR**  
Festebrekken brukes ved høye tak. Festbrakett til maks portbredde er 3 meter.  
ART NR: 171396  
NOBB NR: 55834013



**INNVEDIG TRYKKNAPP SOMTOUCH HVIT/ SORT**  
2-kanals m/statusknapp trådløs  
ART NR: 168478/ 168479  
NOBB NR: 55363594/ 55363605



**FINGERSKANNER**  
Et sveip med fingeren åpner porten. Opp til 80 brukere.  
ART NR: 171397  
NOBB NR: 55834005



**INNVEDIG TRYKKNAPP**  
Med ledning  
ART NR: 168480  
NOBB NR: 55363586



**TAKFESTE**  
50 cm. For porter med høy innvendig takhøyde.  
ART NR: 176503  
NOBB NR: 57872432



**UTVENDIG LÅS**  
Kraftig lås i rent design  
ART NR: 170250  
NOBB NR: 55499583



**INNFELT LÅS**  
Innfelt lås i rent design. Perfekt for porter med lav overhøyde.  
ART NR: 170249  
NOBB NR: 55499598



**GULVLIST (6 METER)**  
Gulvlister for å hindre vann å komme inn i garasjen. Enkel montering.  
ART NR: 152291  
NOBB NR: 51522172



**PORTVENTIL**  
For bedre ventilasjon i garasjen - også lukkbar.  
ART NR: 146819  
NOBB NR: 51201742

## TILBEHØR OG TILLEGG

NOBB nr	Tilbehør	Eks mva	Ink mva
55363416	BATTERIRESERVE ACCU	2 304	2 880
55363420	SENSOR BEVEGELSE MOTION	808	1 010
55363435	LYS EKSTRA LUMI	656	820
55363446	LYS EKSTRA LUMI PRO	700	875
55363454	MINNE EKSTRA MEMO	700	875
55363465	FJERNKONTROLL PEARL HVIT/ROSA	908	1 135
55363473	FJERNKONTROLL PEARL HVIT/RUSTFRITT	908	1 135
55363484	FJERNKONTROLL PEARL SORT/ROSA	908	1 135
55363492	FJERNKONTROLL PEARL SORT/RØD	908	1 135
55363503	FJERNKONTROLL PEARL VIBE HVIT/ROSA	1 060	1 325
55363518	FJERNKONTROLL PEARL VIBE SORT/ROSA	1 060	1 325
55363522	FJERNKONTROLL PEARL VIBE SORT/RØD	1 060	1 325
55363556	FJERNKONTROLL HOLDER TIL PEARL HVIT	108	135
55363560	FJERNKONTROLL HOLDER TIL PEARL SORT	108	135
55363575	FUKTSENSOR SENSO	872	1 090
55363586	TRYKKNAPP INNVEDIG	316	395
55363594	TRYKKNAPP INNVEDIG SOMTOUCH HVIT	1 120	1 400
55363605	TRYKKNAPP INNVEDIG SOMTOUCH SORT	1 120	1 400
55363613	KODETASTATUR TELECODY	1 212	1 515
55363624	MAGNETLÅS LOCK	636	795
55363632	NØDÅPNER GARASJEPORT	484	605
55363643	PARKERINGSHJELP LASER	972	1 215
55363658	SKINNEFORLENGER 3,0M	700	875
55363677	FJERNKONTROLL PEARL STATUS SORT	1 060	1 325
55363681	FJERNKONTROLL PEARL STATUS HVIT	1 060	1 325
55363696	SIRENE BUZZER	128	160
55363700	FJERNKONTROLL PEARL VIBE HVIT/RF	1 060	1 325
55363821	APPSTYRING AV PORT SOMWEB	3 380	4 225
55363836	VARELLYS-TRAFIKKLYS LUMI STRIP	1 092	1 365
55499583	LÅS UTVENDIG TIL GARASJEPORT*	1 120	1 400
55499598	LÅS INNFELT TIL GARASJEPORT*	1 820	2 275
55499602	FOTOCELLE TIL BASE	1 336	1 670
55784744	SKINNEFORLENGER 3,5M	848	1 060
55834005	FINGERSKANNER ENTRASYS+	2 912	3 640
55834013	FESTEBRACKET FOR HARMONIE ÅPNER	220	275
55834024	LYSLIST TIL GARASJEPORT 3 METER	2 812	3 515
55834032	LYSLIST TIL GARASJEPORT 5 METER	3 780	4 725
57377505	LÅS INNVEDIG TIL GARASJEPORT	160	200
55363344	PORTÅPNER HARMONIE BASE 400N	2 520	3 150
55363352	PORTÅPNER HARMONIE BASE+ 800N	3 988	4 985
55363363	PORTÅPNER HARMONIE PRO+ 1100N	6 740	8 425
55363772	PORTÅPNER SOMMER BASE+ 1100N	5 724	7 155
52333294	VEDLIKEHOLDSSPRAY GARASJEPORT	208	260
55499572	VINDU RUNDT M/RUSTFRI STÅL RAMME 33	1 272	1 590
55499617	VINDU FIRKANTET 310X310MM	1 144	1 430
55499621	VINDU REKTANGULERT 980X140 MM	2 544	3 180
55499636	VINDU REKTANGULERT 610X203CM	1 412	1 765
55733243	SYLINDER EURO C80-4228-2	240	300
56646043	VINDU FIRKANTET 230X230MM	1 020	1 275
57253715	VINDU RUNDT M/RUSTFRI STÅL RAMME 24	1 060	1 325

Tilbehør	Eks mva	Ink mva
SPESIALMÅL	1 000	1 250
SETT FOR BAKMONTERT TORSJON-	800	1 000
LAKKERING VALGFRI RAL FARGE PR KVM--	800	1 000

### SETT FOR BAKMONTERT TORSJON \*\*

Sett for bakmontert torsjonsfjær for lav overhøyde. For porter med minimum overhøyde på 125 mm

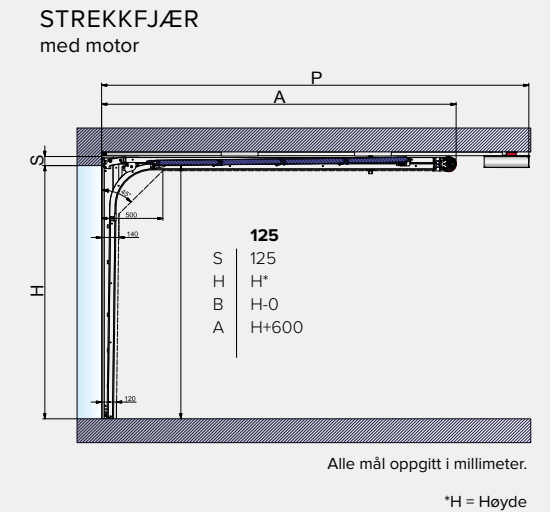
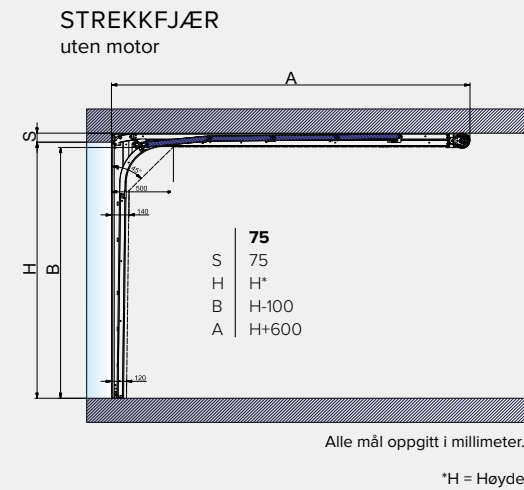
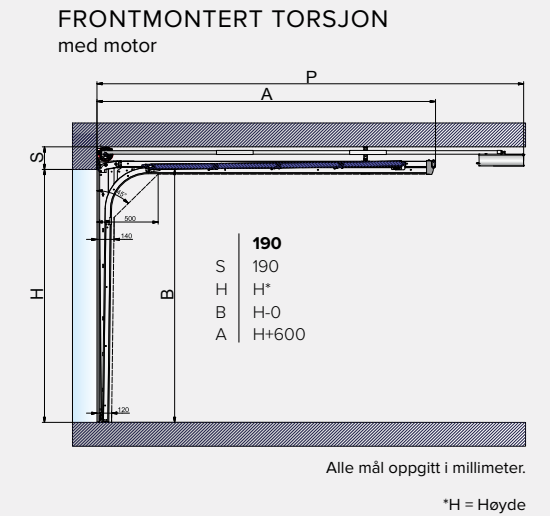
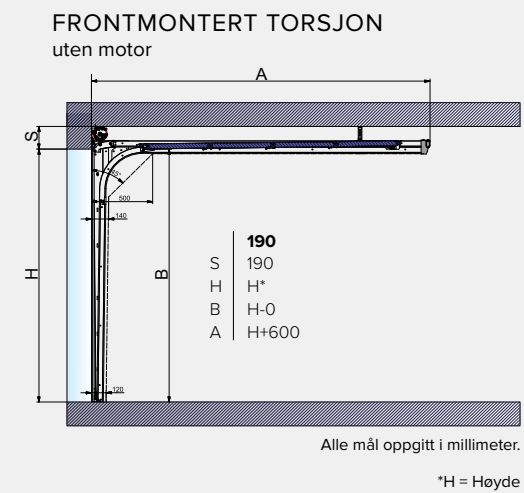


### LAKKERING \*\*\*

Portene leveres i hvit RAL farge som standard, (gjelder ikke dekoroverflater matt slett i RAL 9016 og 9005) men kan lakkerees i valgfri RAL farge på bestilling. Lakkerees i egen lakkereingsavdeling hos Harmonie som sikrer kortere leveringstid på spesialfarge.

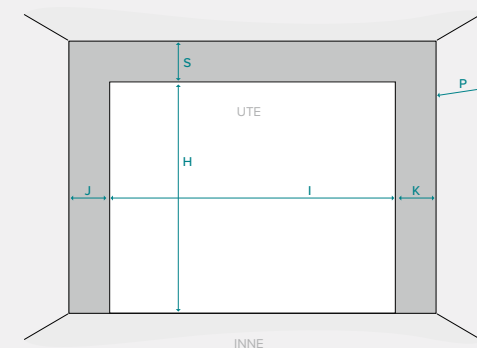
## STREKKFJÆR / TORSJON MONTERING

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



## MÅLSETT PORTÅPNINGEN FØR BESTILLING

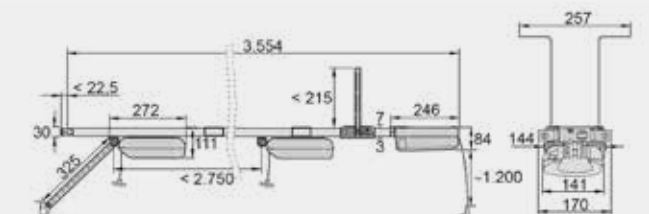
NOTER INN MÅLENE I MILLIMETER



### LEDDPORT – GARSJEÅPNING:

- 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 teknisk s. 26) \_\_\_\_\_ mm
- P** = Fri innvendig plass \_\_\_\_\_ mm

### MÅL PORTÅPNER (P)





DIN FORHANDLER:

Priser er inkl. mva. Med forbehold om trykkfeil.

86

  
**HARMONIE**

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

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