

# PRISLISTE

1. april 2016

Prisene er veiledende inkl. 25% mva.  
Evt. frakt kommer i tillegg.  
Forbehold om evt. feil.

**GRANDAL®**  
**GARASJEPORTER**

4770 Høvåg

Tlf. 37 26 92 92 • Telefax 37 26 92 90

E-post: firma@grandal.no • www.grandal.no



FORHANDLER:



Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTL.....	side	2
Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTS.....	side	3
Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTR2/GTR4/GTSL/GTRB .....	side	4
Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTTM/GTTM2.....	side	5
Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTFS/GTFS2/GTN/GTGO .....	side	6
Gran-Teck - garasjedører i stål med gran trekarm .....	side	7
Grand Star leddheisporter .....	side	8-9
Grand Star garasjedører og tilleggsposter til Grand Star .....	side	10
Leddheisporter i tre med panel/kledning .....	side	11
Leddheisporter (ramtreporter) og garasjedører m/tilleggsposter .....	side	12-13
Leddheisporter utenom standard mål .....	side	14-15
Tilleggsposter til leddheisporter og overflatebehandling .....	side	16
Vippeporter og panelte garasjedører m/tilleggsposter .....	side	17
Garasjeportåpnere.....	side	18
Tekniske data, krav til overhøyder.....	side	19

# GTL • Gran-Teck Liten Speil

Klemsikre 42 mm. skumisolerte leddheisporter i stål  
Utvendig: Hvit RAL 9016 trestruktur overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		210 - 240	240	250	260	275/300	457	487	500
180	3	8.892,-	8.536,-	8.892,-	9.248,-	10.172,-	16.254,-	17.321,-	18.388,-
188/192/195/198	4	9.485,-	9.105,-	9.485,-	9.864,-	10.851,-	17.338,-	18.477,-	19.615,-
201/204/207	4	10.226,-	9.817,-	10.226,-	10.635,-	11.699,-	18.693,-	19.920,-	21.147,-
210/213	4	9.833,-	9.439,-	9.833,-	10.226,-	11.249,-	17.974,-	19.154,-	20.334,-
216/220/223/226	4	10.918,-	10.481,-	10.918,-	11.354,-	12.489,-	19.957,-	21.267,-	22.577,-
229/232/235/238	4	11.560,-	11.097,-	11.560,-	12.022,-	13.225,-	21.131,-	22.518,-	23.905,-
241/244/247/250	5	12.054,-	11.571,-	12.054,-	12.536,-	13.790,-	22.034,-	23.480,-	24.926,-
253/256/260/263/266	5	12.844,-	12.330,-	12.844,-	13.358,-	14.693,-	23.479,-	25.020,-	26.562,-
269/272/275/278/281	5	13.586,-	13.042,-	13.586,-	14.128,-	15.542,-	24.833,-	26.464,-	28.095,-
285/288/291/294/297	5	14.376,-	13.801,-	14.376,-	14.950,-	16.446,-	26.279,-	28.003,-	29.727,-
300/303/306	6		14.370,-	14.969,-	15.567,-	17.124,-	27.361,-	29.158,-	30.956,-
309/312/315/318/321/324	6		14.986,-	15.610,-	16.234,-	17.858,-	28.536,-	30.409,-	32.282,-
327/330/334/337/340	6		15.839,-	16.500,-	17.160,-	18.876,-	30.161,-	32.141,-	34.121,-
343/346/349/352/355	6		16.551,-	17.241,-	17.931,-	19.724,-	31.516,-	33.585,-	
358/361/364/367	7		17.167,-	17.883,-	18.598,-	20.458,-	32.689,-	34.836,-	
Antall fyllinger i bredden		3		4		7		8	

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner. Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarm og kraftig gummitetning i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring. Priser er uten lås.

## Tilleggsposter:

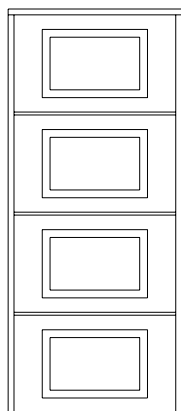
Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg.....kr	840,-
Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg.....kr	1.050,-
Låsutstyr med blankt T-grep .....	441,-
Lakkering av utvendig portflate, pris pr. m², i valgfri NCS/RAL farge .....	625,-
Tillegg for lakkering av porter med vindusfelt, pris pr. rute.....kr	215,-

## Vindu til Gran-Teck GTL:

Klart isolerglass med løs dekorsprosse, lysmål 460 x 270 mm. Pris pr. rute, alle typer.....kr	905,-
Klart isolerglass, type Rektangel uten dekorsprosse, lysmål 460 x 270 mm.....kr	790,-

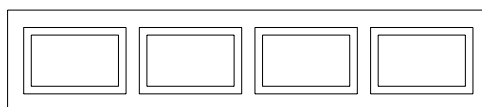
Gran-Teck Liten Speil dør, GTL Brekke <b>79/89/99</b> x høyde <b>199/209</b> cm.....kr	5.634,-
Gran-Teck Liten Speil dør, GTL Brekke <b>79/89/99</b> x høyde <b>189</b> cm .....	6.760,-
Tillegg for maling. Evt. tilleggsposter se side 7.	

Luftventil, hvit, 340 x 110 mm .....	905,-
Luftventil, sort, 450 x 90 mm.....kr	905,-

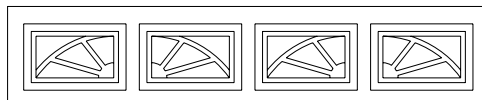


Gran-Teck Liten Speil dør

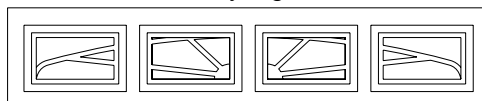
Dørene kan leveres med 1 eller flere vindusfelt i type Kryss, Ruter eller Stockton.



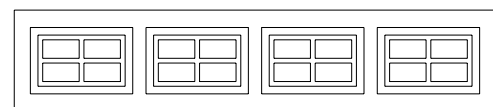
Rektangel, 1-8 fyllinger



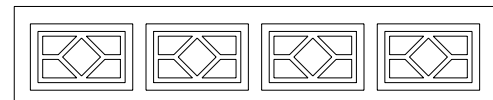
Sherwood, 4 eller 8 fyllinger



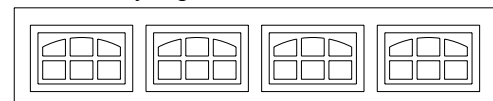
Sunburst 4, 4 eller 8 fyllinger



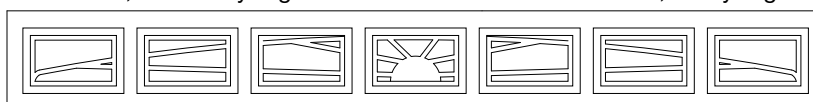
Kryss, 1-8 fyllinger



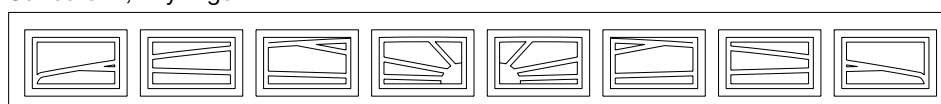
Ruter, 1-8 fyllinger



Stockton, 1-8 fyllinger



Sunburst 7, 7 fyllinger



Sunburst 8, 8 fyllinger

# GTS • Gran-Teck Standard Speil

**Klemsikre 40 mm. isolerte leddheisporter i stål**  
**Utvendig: Hvit RAL 9016 trestruktur overflate**  
**Innvendig: Hvit RAL 9002 stucco overflate**

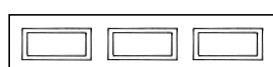
HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		200	225/ 237,5	250/ 260/262,5	275	*287,5/300	312,5/325	337,5/350	*362,5/375
192/194/196/198	4	11.509,-	11.836,-	12.148,-	12.505,-	13.172,-	13.750,-	15.614,-	16.329,-
201/204/207/210/213	4	11.701,-	12.039,-	12.359,-	12.728,-	13.412,-	14.081,-	15.894,-	16.631,-
216/220/223/226/229	4	12.033,-	12.372,-	12.691,-	13.059,-	13.745,-	14.401,-	16.142,-	16.879,-
238/241/243/245	5	13.606,-	14.012,-	14.400,-	14.806,-	15.609,-	16.383,-	18.281,-	19.134,-
248/250/253/256/260/263	5	14.965,-	15.372,-	15.763,-	16.184,-	17.014,-	17.822,-	18.926,-	19.808,-
266/269/272/275/278/281	5	15.054,-	15.467,-	15.858,-	16.282,-	17.117,-	17.926,-	19.192,-	20.081,-
285/288/290/292/295	6	16.895,-	17.357,-	17.804,-	18.283,-	19.531,-	20.138,-	21.390,-	22.387,-
297/299/302/305	6	17.046,-	17.516,-	17.970,-	18.460,-	19.659,-	20.343,-	21.610,-	22.624,-
309/312/315/318/321/324	6	18.095,-	18.578,-	19.044,-	19.546,-	20.535,-	21.481,-	22.777,-	23.816,-
327/330/334/337	6	19.270,-	19.782,-	20.277,-	20.809,-	21.633,-	22.635,-	24.107,-	25.209,-
341/344/346/348/351/355	7	20.446,-	20.986,-	21.509,-	22.074,-	22.732,-	23.788,-	25.438,-	26.596,-
358/361/364/367	7	20.748,-	21.304,-	21.841,-	22.422,-	23.558,-	24.644,-	25.876,-	27.068,-
Antall fyllinger i bredden		2	3			*3/4			*4/5

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		387,5/ 400	425/ 437,5	450/ 457	475	487	500	512,5/525	537,5/550
192/194/196/198	4	16.978,-	17.626,-	18.274,-	18.924,-	19.573,-	20.992,-	22.956,-	23.605,-
201/204/207/210/213	4	17.298,-	17.967,-	18.636,-	19.303,-	19.970,-	21.394,-	23.375,-	24.045,-
216/220/223/226/229	4	17.548,-	18.216,-	18.884,-	19.553,-	20.222,-	21.644,-	23.625,-	24.292,-
238/241/243/245	5	19.920,-	20.705,-	21.490,-	22.276,-	23.062,-	23.956,-	26.999,-	27.787,-
248/250/253/256/260/263	5	20.621,-	21.435,-	22.249,-	23.059,-	24.654,-	25.527,-	28.130,-	29.021,-
266/269/272/275/278/281	5	20.899,-	21.719,-	22.538,-	23.362,-	24.972,-	26.657,-		
285/288/290/292/295	6	23.316,-	24.246,-	25.175,-	26.107,-	27.921,-	28.606,-		
297/299/302/305	6	23.568,-	24.511,-	25.459,-	26.407,-	28.250,-	30.038,-		
309/312/315/318/321/324	6	24.920,-	25.915,-						
327/330/334/337	6	26.272,-	27.319,-						
Antall fyllinger i bredden		5		6			7		

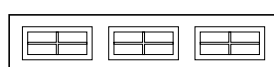
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner. Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmer og kraftig gummitetning i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring. Priser er uten lås.

## Tilleggsposter

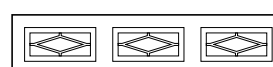
Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg .....	kr	840,-
Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg.....	kr	1.050,-
Bredder utenom standard GTS. Pris for nærmeste overliggende bredde + .....	kr	1.337,-
Begrenset mulighet. Kontakt fabrikk.		
Låsutstyr med blankt T-grep .....	kr	441,-
Lakkering av utvendig portflate, pris pr. m <sup>2</sup> , i valgfri NCS/RAL farge .....	kr	625,-
Tillegg for lakkering av porter med vindusfelt, pris pr. rute .....	kr	215,-
Vindu til Gran-Teck porter:		
Klart isolerglass med løs dekorsprosse, lysmål 560x220 mm. Pris pr. rute Sunburst eller Sherwood.....	kr	1.019,-
Klart isolerglass med fast sprosse, lysmål 560x220 mm. Pris pr. rute Kryss, Ruter eller Rektangel.....	kr	905,-
NB! Ved bestilling av dekor husk å velge en type som passer med antall fyllinger i portens bredde.		
Luftventil, hvit, 340 x 110 mm .....	kr	905,-
Luftventil, sort, 450 x 90 mm.....	kr	905,-



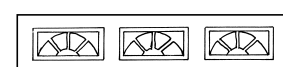
Rektangel, 1-7 fyllinger



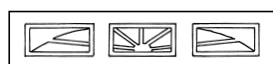
Kryss, 1-7 fyllinger



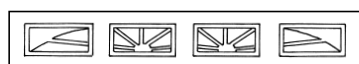
Ruter, 1-7 fyllinger



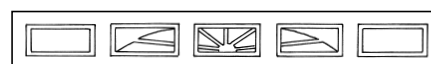
Sherwood, 1-7 fyllinger



Sunburst 3 (3 felt)



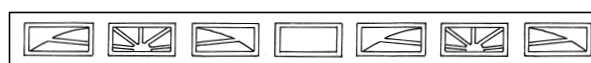
Sunburst 3 i 4 fyllinger



Sunburst 3 i 5 fyllinger m/tette sidefyllinger



2 x Sunburst 3 i 6 fyllinger



2 x Sunburst 3 i 7 fyllinger

## GTR2 • Gran-Teck Rib2

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Liggende panel, 2 brede bord i hvert ledd  
Utvendig: Hvit RAL 9016 trestruktur overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTSL • Gran-Teck Slett

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Helt slette ledd uten profilering  
Utvendig: Hvit RAL 9016 slett overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTR4 • Gran-Teck Rib4

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Liggende panel, 4 smale bord i hvert ledd  
Utvendig: Hvit RAL 9016 trestruktur overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTRB • Gran-Teck Rib Brun

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Liggende panel, 4 smale bord i hvert ledd  
Utvendig: Brun RAL 8014 trestruktur overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		120-200	225/240	250/260	275	300	325	350	375
180	3	8.237,-	8.986,-	9.734,-	10.296,-	11.232,-	12.168,-	13.104,-	14.040,-
188/192/195/198	4	8.786,-	9.585,-	10.383,-	10.982,-	11.981,-	12.979,-	13.978,-	14.976,-
201/204/207	4	9.472,-	10.333,-	11.195,-	11.840,-	12.917,-	13.993,-	15.070,-	16.146,-
210/213	4	9.108,-	9.936,-	10.764,-	11.385,-	12.420,-	13.455,-	14.490,-	15.525,-
216/220/223/226	4	10.113,-	11.032,-	11.952,-	12.641,-	13.790,-	14.940,-	16.089,-	17.238,-
229/232/235/238	4	10.708,-	11.681,-	12.655,-	13.385,-	14.602,-	15.818,-	17.035,-	18.252,-
241/244/247/250	5	11.165,-	12.180,-	13.196,-	13.957,-	15.226,-	16.494,-	17.763,-	19.032,-
253/256/260/263/266	5	11.898,-	12.979,-	14.061,-	14.872,-	16.224,-	17.576,-	18.928,-	20.280,-
269/272/275/278/281	5	12.584,-	13.728,-	14.872,-	15.730,-	17.160,-	18.590,-	20.020,-	21.450,-
285/288/291/294/297	5	13.316,-	14.527,-	15.737,-	16.645,-	18.158,-	19.672,-	21.185,-	22.698,-
300/303/306	6	13.865,-	15.126,-	16.386,-	17.332,-	18.907,-	20.483,-	22.058,-	23.634,-
309/312/315/318/321/324	6	14.460,-	15.775,-	17.089,-	18.075,-	19.718,-	21.362,-	23.005,-	24.648,-
327/330/334/337/340	6	15.284,-	16.673,-	18.063,-	19.105,-	20.842,-	22.578,-	24.315,-	26.052,-
343/346/349/352/355	6	15.970,-	17.422,-	18.874,-	19.963,-	21.778,-	23.592,-	25.407,-	27.222,-
358/361/364/367	7	16.565,-	18.071,-	19.577,-	20.706,-	22.589,-	24.471,-	26.354,-	28.236,-

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		400	425	450/457	475	487	500	525	550
180	3	14.976,-	15.912,-	17.110,-	17.784,-	18.233,-	18.720,-	19.656,-	20.592,-
188/192/195/198	4	15.974,-	16.973,-	18.251,-	18.970,-	19.449,-	19.968,-	20.966,-	21.965,-
201/204/207	4	17.222,-	18.299,-	19.677,-	20.452,-	20.968,-	21.528,-	22.604,-	23.681,-
210/213	4	16.560,-	17.595,-	18.920,-	19.665,-	20.162,-	20.700,-	21.735,-	22.770,-
216/220/223/226	4	18.387,-	19.536,-	21.007,-	21.835,-	22.386,-	22.984,-	24.133,-	25.282,-
229/232/235/238	4	19.469,-	20.686,-	22.244,-	23.119,-	23.704,-	24.336,-	25.553,-	26.770,-
241/244/247/250	5	20.301,-	21.570,-	23.194,-	24.107,-	24.717,-	25.376,-	26.645,-	27.914,-
253/256/260/263/266	5	21.632,-	22.984,-	24.715,-	25.688,-	26.337,-	27.040,-	28.392,-	29.744,-
269/272/275/278/281	5	22.880,-	24.310,-	26.140,-	27.170,-	27.856,-	28.600,-	30.030,-	31.460,-
285/288/291/294/297	5	24.211,-	25.724,-	27.661,-	28.751,-	29.477,-	30.264,-	31.777,-	33.290,-
300/303/306	6	25.210,-	26.785,-	28.802,-	29.936,-	30.692,-	31.512,-	33.088,-	34.663,-
309/312/315/318/321/324	6	26.291,-	27.934,-	30.037,-	31.221,-	32.009,-	32.864,-	34.507,-	
327/330/334/337/340	6	27.789,-	29.526,-	31.749,-	32.999,-	33.833,-	34.736,-		
343/346/349/352/355	6	29.037,-	30.852,-	33.175,-	34.481,-	35.353,-			
358/361/364/367	7	30.118,-	32.001,-	34.410,-	35.766,-	36.669,-			

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.

Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarm og kraftig gummitetning i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.

Priser er uten lås.

### Tilleggsposter:

Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg.....kr	840,-
Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg.....kr	1.050,-
Bredder utenom standard, pris for nærmeste overliggende bredde + .....	1.337,-
Låsutstyr med blankt T-grep .....	441,-
Lakkering av utvendig portflate, pris pr. m <sup>2</sup> , i valgfri NCS/RAL farge.....kr	625,-
Tillegg for lakkering av porter med vindusfelt, pris pr. rute.....kr	215,-

**Vindusløsninger: Se side 2/3 eller 5.**

**Lufteventiler: Se side 2 eller 3.**

## GTTM • Gran-Teck Titan Metallic

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Utvendig: Titan Metallic, finstruktureert overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTTM2 • Gran-Teck Titan Metallic

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Liggende panel, 2 brede bord i hvert ledd  
Utvendig: Titan Metallic, finstruktureert overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

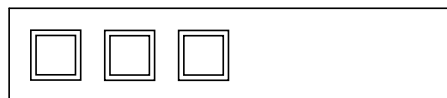
HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		120-200	225/240	250/260	275	300	325	350	375
180	3	9.060,-	9.884,-	10.708,-	11.326,-	12.355,-	13.385,-	14.414,-	15.444,-
188/192/195/198	4	9.665,-	10.544,-	11.421,-	12.081,-	13.179,-	14.277,-	15.375,-	16.474,-
201/204/207/210/213	4	10.420,-	11.367,-	12.314,-	13.025,-	14.208,-	15.393,-	16.577,-	17.761,-
216/220/223/226	4	11.124,-	12.136,-	13.147,-	13.906,-	15.169,-	16.434,-	17.698,-	18.962,-
229/232/235/238	4	11.779,-	12.849,-	13.920,-	14.723,-	16.062,-	17.400,-	18.739,-	20.077,-
241/244/247/250	5	12.282,-	13.398,-	14.515,-	15.352,-	16.748,-	18.144,-	19.540,-	20.935,-
253/256/260/263/266	5	13.087,-	14.277,-	15.467,-	16.359,-	17.846,-	19.334,-	20.821,-	22.308,-
269/272/275/278/281	5	13.842,-	15.101,-	16.359,-	17.304,-	18.876,-	20.450,-	22.022,-	23.596,-
285/288/291/294/297	5	14.647,-	15.980,-	17.311,-	18.310,-	19.974,-	21.639,-	23.303,-	24.968,-
300/303/306	6	15.252,-	16.638,-	18.025,-	19.065,-	20.798,-	22.532,-	24.264,-	25.998,-
309/312/315/318/321/324	6	15.906,-	17.352,-	18.798,-	19.883,-	21.690,-	23.498,-	25.305,-	27.113,-
327/330/334/337/340	6	16.813,-	18.340,-	19.869,-	21.015,-	22.926,-	24.836,-	26.747,-	28.657,-
343/346/349/352/355	6	17.568,-	19.164,-	20.762,-	21.960,-	23.955,-	25.952,-	27.948,-	29.945,-
358/361/364/367	7	18.222,-	19.879,-	21.534,-	22.777,-	24.848,-	26.918,-	28.989,-	31.060,-

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		400	425	450/457	475	487	500	525	550
180	3	16.474,-	17.503,-	18.821,-	19.562,-	20.056,-	20.592,-	21.622,-	22.651,-
188/192/195/198	4	17.572,-	18.670,-	20.076,-	20.867,-	21.394,-	21.965,-	23.063,-	24.161,-
201/204/207/210/213	4	18.945,-	20.129,-	21.644,-	22.497,-	23.065,-	23.681,-	24.865,-	26.049,-
216/220/223/226	4	20.226,-	21.491,-	23.108,-	24.019,-	24.625,-	25.282,-	26.547,-	27.811,-
229/232/235/238	4	21.416,-	22.754,-	24.467,-	25.431,-	26.074,-	26.770,-	28.108,-	29.447,-
241/244/247/250	5	22.331,-	23.727,-	25.513,-	26.518,-	27.188,-	27.914,-	29.309,-	30.705,-
253/256/260/263/266	5	23.795,-	25.282,-	27.186,-	28.257,-	28.970,-	29.744,-	31.231,-	32.718,-
269/272/275/278/281	5	25.168,-	26.742,-	28.755,-	29.888,-	30.643,-	31.460,-	33.034,-	34.606,-
285/288/291/294/297	5	26.632,-	28.297,-	30.427,-	31.626,-	32.425,-	33.290,-	34.955,-	36.619,-
300/303/306	6	27.731,-	29.464,-	31.683,-	32.931,-	33.762,-	34.663,-	36.397,-	38.130,-
309/312/315/318/321/324	6	28.920,-	30.728,-	33.042,-	34.343,-	35.210,-	36.150,-	37.958,-	
327/330/334/337/340	6	30.568,-	32.478,-	34.923,-	36.299,-	37.216,-	38.210,-		
343/346/349/352/355	6	31.940,-	33.937,-	36.492,-	37.930,-	38.888,-			
358/361/364/367	7	33.130,-	35.201,-	37.851,-	39.342,-	40.336,-			

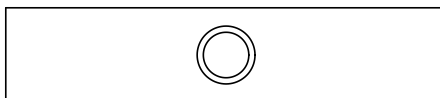
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarm og kraftig gummitetning i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.  
Priser er uten lås.  
Tilleggsposter: Se neste side

Vindu til GTTM og GTTM2. **Kan også bruke alternativene på side 2 og 3.**

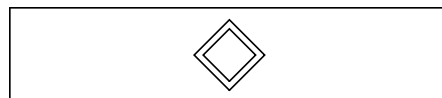
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 320 x 320 mm. Lysmål 245 x 245 mm .....	kr	905,-
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 270 x 270 mm. Lysmål 195 x 195 mm .....	kr	905,-
Isolert firkantvindu med børstet stålramme, 260x260 / 310x310 / 360x360 mm. Lysmål 180x180 / 230x230 / 280x280 mm .....	kr	1.976,-
Isolert rundt vindu med sort ramme, diameter 330 mm. Lysmål 255 mm .....	kr	1.029,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 330 mm. Lysmål 250 mm .....	kr	1.976,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 240 mm. Lysmål 170 mm .....	kr	1.976,-
Isolert Type C vindu i hvit ramme med rette hjørner, 680 x 210 mm. Lysmål 610 x 140 mm .....	kr	905,-
Isolert Type L vindu i hvit ramme med rette hjørner, 980 x 140 mm. Lysmål 910 x 70 mm .....	kr	1.029,-



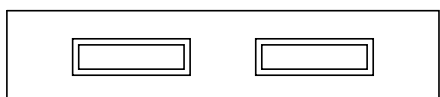
Firkantvindu, 1 eller flere. Valgfri plassering.



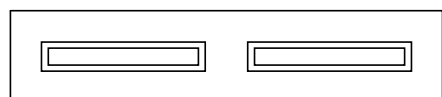
Rundt vindu, 1 eller flere. Valgfri plassering.



45° Firkantvindu, 1 eller flere. Valgfri plassering.



Type C



Type L

**Lufteventiler: Se side 2 eller 3.**

## GTFS • Gran-Teck Sort

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Helt slette ledd uten profilering  
Utvendig: Sort, finstrukturert overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTN • Gran-Teck Nøtt

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Liggende panel - Nøttetre imitasjon, 2 brede bord i hvert ledd  
Utvendig: Nøttetre, slett overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTFS2 • Gran-Teck Sort

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Helt slette ledd, 2 brede bord i hvert ledd  
Utvendig: Sort, finstrukturert overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

## GTGO • Gran-Teck Golden Oak

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål  
Liggende panel - Eiketre imitasjon, 4 smale bord i hvert ledd  
Utvendig: Eiketre, slett overflate  
Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		120-200	225/240	250/260	275	300	325	350	375
180	3	9.513,-	10.378,-	11.243,-	11.892,-	12.973,-	14.054,-	15.135,-	16.216,-
188/192/195/198	4	10.148,-	11.071,-	11.992,-	12.685,-	13.838,-	14.991,-	16.144,-	17.298,-
201/204/207/210/213	4	10.941,-	11.935,-	12.930,-	13.676,-	14.918,-	16.163,-	17.406,-	18.649,-
216/220/223/226	4	11.680,-	12.743,-	13.804,-	14.601,-	15.927,-	17.256,-	18.583,-	19.910,-
229/232/235/238	4	12.368,-	13.491,-	14.616,-	15.459,-	16.865,-	18.270,-	19.676,-	21.081,-
241/244/247/250	5	12.896,-	14.068,-	15.241,-	16.120,-	17.585,-	19.051,-	20.517,-	21.982,-
253/256/260/263/266	5	13.741,-	14.991,-	16.240,-	17.177,-	18.738,-	20.301,-	21.862,-	23.423,-
269/272/275/278/281	5	14.534,-	15.856,-	17.177,-	18.169,-	19.820,-	21.473,-	23.123,-	24.776,-
285/288/291/294/297	5	15.379,-	16.779,-	18.177,-	19.226,-	20.973,-	22.721,-	24.468,-	26.216,-
300/303/306	6	16.015,-	17.470,-	18.926,-	20.018,-	21.838,-	23.659,-	25.477,-	27.298,-
309/312/315/318/321/324	6	16.701,-	18.220,-	19.738,-	20.877,-	22.775,-	24.673,-	26.570,-	28.469,-
327/330/334/337/340	6	17.654,-	19.257,-	20.862,-	22.066,-	24.072,-	26.078,-	28.084,-	30.090,-
343/346/349/352/355	6	18.446,-	20.122,-	21.800,-	23.058,-	25.153,-	27.250,-	29.345,-	31.442,-
358/361/364/367	7	19.133,-	20.873,-	22.611,-	23.916,-	26.090,-	28.264,-	30.438,-	32.613,-

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDER cm							
		400	425	450/457	475	487	500	525	550
180	3	17.298,-	18.378,-	19.762,-	20.540,-	21.059,-	21.622,-	22.703,-	23.784,-
188/192/195/198	4	18.451,-	19.604,-	21.080,-	21.910,-	22.464,-	23.063,-	24.216,-	25.369,-
201/204/207/210/213	4	19.892,-	21.135,-	22.726,-	23.622,-	24.218,-	24.865,-	26.108,-	27.351,-
216/220/223/226	4	21.237,-	22.566,-	24.263,-	25.220,-	25.856,-	26.546,-	27.874,-	29.202,-
229/232/235/238	4	22.487,-	23.892,-	25.690,-	26.703,-	27.378,-	28.109,-	29.513,-	30.919,-
241/244/247/250	5	23.448,-	24.913,-	26.789,-	27.844,-	28.547,-	29.310,-	30.774,-	32.240,-
253/256/260/263/266	5	24.985,-	26.546,-	28.545,-	29.670,-	30.419,-	31.231,-	32.793,-	34.354,-
269/272/275/278/281	5	26.426,-	28.079,-	30.193,-	31.382,-	32.175,-	33.033,-	34.686,-	36.336,-
285/288/291/294/297	5	27.964,-	29.712,-	31.948,-	33.207,-	34.046,-	34.955,-	36.703,-	38.450,-
300/303/306	6	29.118,-	30.937,-	33.267,-	34.578,-	35.450,-	36.396,-	38.217,-	40.037,-
309/312/315/318/321/324	6	30.366,-	32.264,-	34.694,-	36.060,-	36.971,-	37.958,-	39.856,-	
327/330/334/337/340	6	32.096,-	34.102,-	36.669,-	38.114,-	39.077,-	40.121,-		
343/346/349/352/355	6	33.537,-	35.634,-	38.317,-	39.827,-	40.832,-			
358/361/364/367	7	34.787,-	36.961,-	39.744,-	41.309,-	42.353,-			

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner. Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og kraftig gummitetting i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring. Priser er uten lås.

GTFS of GTFS2 anbefales ikke i bredder over 400 cm dersom porten blir utsatt for sterkt sollys. Direkte sollys kan føre til utvidelse av portelementene og kan gjøre porten vanskelig å åpne. Av erfaring er GTTM bedre i disse tilfeller eller lysere farger.

### Tilleggsposter

Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg ..... kr 840,-  
Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg..... kr 1.050,-  
Bredder utenom standard GTGO. Pris for nærmeste overliggende bredde +,- ..... kr 1.337,-  
Låsutstyr med blankt T-grep..... kr 441,-

**Vindusløsninger: Se side 2/3 eller 5.**

**Lufteventiler: Se side 2 eller 3.**

# Gran-Teck sidedører til garasje

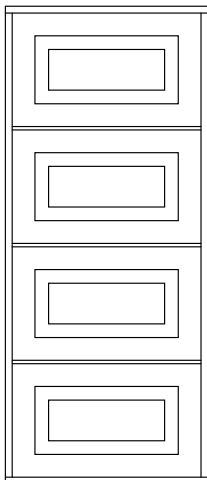
## 40 mm tykke i stål

<b>Gran-Teck</b> Speil GTS. Bredde <b>89/99</b> x høyde <b>199/209</b> cm .....	kr 5.634,-
<b>Gran-Teck</b> Speil GTS. Bredde <b>89/99</b> x høyde <b>189</b> cm .....	kr 6.760,-
Klart isolerglass med fast sprosse, pris pr. rute, Kryss, Ruter eller Rektangel .....	kr 905,-
Klart isolerglass med løs dekorsprosse, lysmål 560x220 mm. Pris pr. rute Sherwood eller midtfilling Sunburst 3 ..	kr 1.019,-
<b>Gran Teck</b> type GTRB/GTR2/GTR4/GTSL/GTGO/GTTM/GTN. Bredde <b>79/89/99</b> x høyde <b>199/209</b> cm .....	kr 5.634,-
<b>Gran Teck</b> type GTRB/GTR2/GTR4/GTSL/GTGO/GTTM/GTN. Bredde <b>79/89/99</b> x høyde <b>189</b> cm .....	kr 6.760,-
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 320 x 320 mm. Lysmål 245 x 245 mm .....	kr 905,-
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 270 x 270 mm. Lysmål 195 x 195 mm .....	kr 905,-
Isolert firkantvindu med børstet stålramme, 260 x 260 / 310 x 310 / 360 x 360 mm.	
Lysmål 180 x 180 / 230 x 230 / 280 x 280 mm .....	kr 1.976,-
Isolert rundt vindu med sort ramme, diameter 330 mm. Lysmål 300 mm. ....	kr 1.029,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 330 mm. Lysmål 250 mm .....	kr 1.976,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 240 mm. Lysmål 170 mm .....	kr 1.976,-
Isolert Type C vindu i hvit eller brun ramme med rette hjørner, 600x130 mm. Lysmål 550x80 mm. ....	kr 905,-
<b>Gran Teck 2-Fløyet</b> alle typer unntatt GTS <b>149/169/189</b> x <b>199/209</b> cm.....	kr 14.468,-
<b>Gran Teck 2-Fløyet</b> GTS <b>169/189</b> x <b>199/209</b> cm .....	kr 14.468,-

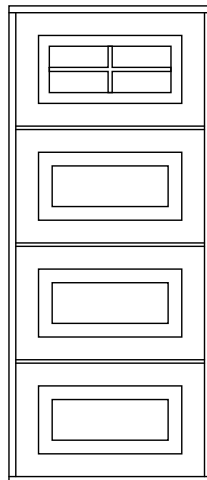
Dørene leveres med vakuumimpregnert trekarm, med terskel av hardved, uten tetningslister, med 2 stk. løftehengsler ASSA 3244/115 mm og MU 1202 – låskasse for sylinder. A-mål: 42 mm, B-mål: 21 mm.

### Tilleggsposter

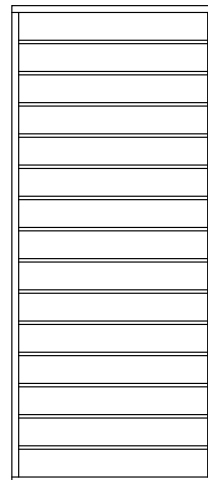
Innadslående dør med vann-nese.....	kr 550,-
MU 2545 låssylinder messing, forniklet eller sortlakkert .....	kr 1.096,-
Vrider, messing eller forniklet .....	kr 351,-
Vrider, sortlakkert .....	kr 527,-
Tetningslist i side og toppkarm .....	kr 722,-
Malt fremside dør i valgfri NCS/RAL farge .....	kr 1.825,-
Maling av dør med vindusfelt, pris pr. rute.....	kr 215,-
Malt karm i samme farge som dør, oljet terskel .....	kr 827,-



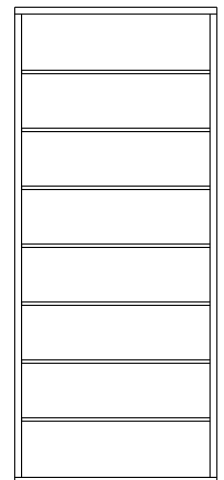
GTS



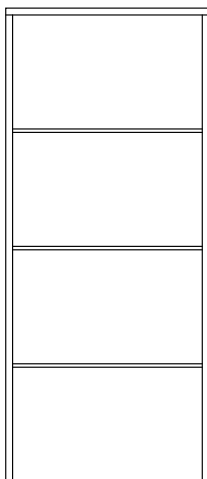
GTS med kryssprosse



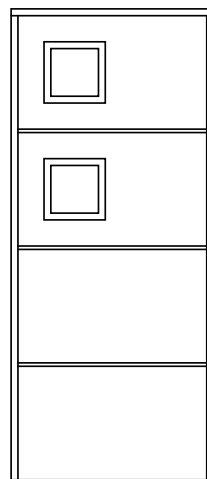
GTRB / GTGO / GTR4



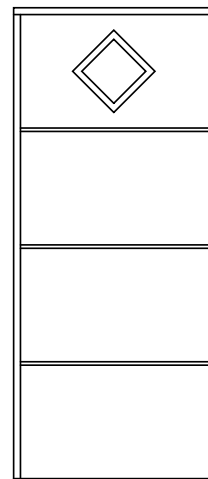
GTR2/GTN



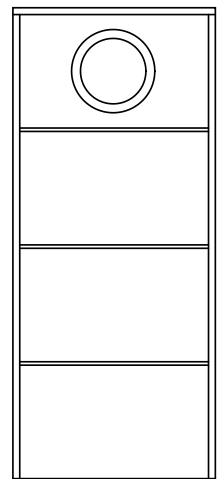
GTSL/GTTM



GTSL/GTTM med 2 firkantvinduer



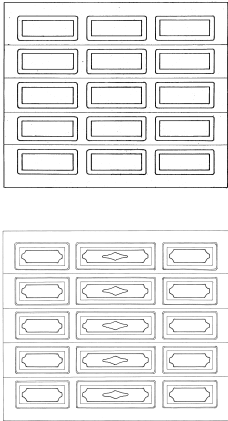
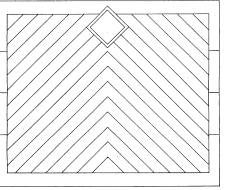
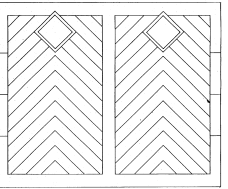
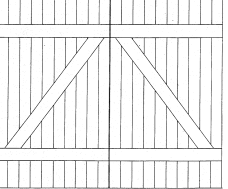
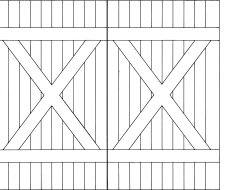
GTSL/GTTM med 45° firkantvindu



GTSL/GTTM med rundt vindu

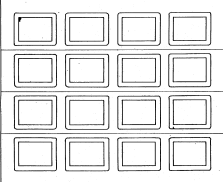
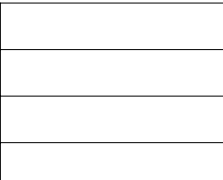

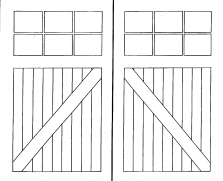
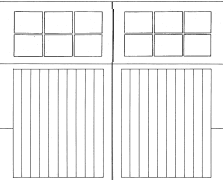
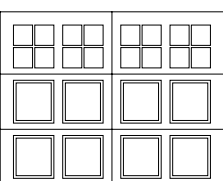
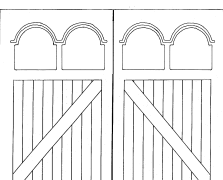
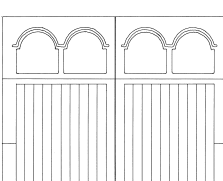
# GRAND STAR LEDDHEISPORTER

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og kraftig gummitetning i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.  
Priser er uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 10. Standard mål 240/250/260 x 199/209 cm.

Type	Størrelse B x H	Ubehandlet	Malt hvit NCS-S 0502Y	Malt med annen NCS-S/RAL	Malt i to farger NCS-S/RAL
	240/250/260 x 199/209 Utenom standard mål Bredde inntil    Høyde inntil	12.130,-	15.591,-	16.515,-	
	ROYAL 260 x 209	13.632,-	17.262,-	18.229,-	
	280 x 209	14.699,-	18.626,-	19.668,-	
	305 x 209	16.233,-	20.587,-	21.741,-	
	260 x 225	15.644,-	19.590,-	20.627,-	
	280 x 225	16.862,-	21.120,-	22.247,-	
	305 x 225	18.624,-	23.346,-	24.591,-	
	DEKOR 260 x 245	16.820,-	21.113,-	22.240,-	
	280 x 245	18.131,-	22.769,-	23.986,-	
	305 x 245	20.030,-	25.167,-	26.517,-	
	260 x 275	18.805,-	23.599,-	24.864,-	
	280 x 275	20.272,-	25.455,-	26.817,-	
	305 x 275	22.372,-	28.112,-	29.621,-	
	<b>PRISER UTEN GLASS</b>				
	240/250/260 x 199/209	12.130,-	15.591,-	16.515,-	19.583,-
	240/250/260 x 180-215	13.125,-	16.706,-	17.659,-	20.727,-
	240/250/260 x 220/225	15.043,-	18.833,-	19.827,-	22.895,-
	240/250/260 x 230/235	15.618,-	19.570,-	20.612,-	23.680,-
	240/250/260 x 240/245	16.179,-	20.300,-	21.384,-	25.076,-
	240/250/260 x 250/255	17.048,-	21.345,-	22.472,-	26.164,-
	240/250/260 x 260/265	17.608,-	22.069,-	23.244,-	26.936,-
	240/250/260 x 270/275	18.088,-	22.695,-	23.911,-	27.603,-
	240/250/260 x 280/285/290/295/300/305	20.376,-	25.105,-	26.354,-	30.462,-
		270/280/290 x 199/209	14.307,-	18.222,-	19.266,-
270/280/290 x 180-215		15.112,-	19.155,-	20.224,-	23.292,-
270/280/290 x 220/225		16.862,-	21.120,-	22.247,-	25.315,-
270/280/290 x 230/235		17.502,-	21.953,-	23.123,-	26.191,-
270/280/290 x 240/245		18.131,-	22.769,-	23.986,-	27.678,-
270/280/290 x 250/255		19.103,-	23.932,-	25.205,-	28.897,-
270/280/290 x 260/265		19.725,-	24.738,-	26.059,-	29.751,-
270/280/290 x 270/275		20.271,-	25.455,-	26.817,-	30.509,-
270/280/290 x 280/285/290/295/300/305		22.871,-	28.149,-	29.543,-	33.651,-
		300/305 x 199/209	15.192,-	19.502,-	20.615,-
	300/305 x 180-215	16.157,-	20.490,-	21.637,-	24.705,-
	300/305 x 220/225	18.029,-	22.594,-	23.798,-	26.866,-
	300/305 x 230/235	18.712,-	23.478,-	24.736,-	27.804,-
	300/305 x 240/245	19.389,-	24.354,-	25.662,-	29.354,-
	300/305 x 250/255	20.426,-	25.601,-	26.964,-	30.656,-
	300/305 x 260/265	21.094,-	26.470,-	27.883,-	31.575,-
	300/305 x 270/275	21.683,-	27.237,-	28.703,-	32.395,-
	300/305 x 280/285/290/295/300/305	24.595,-	30.728,-	32.371,-	36.479,-
		310-350 x 199/209	18.231,-	23.402,-	24.737,-
310-350 x 180-215		19.389,-	24.588,-	25.965,-	29.033,-
310-350 x 220/225		21.635,-	27.113,-	28.558,-	31.626,-
310-350 x 230/235		22.454,-	28.174,-	29.684,-	32.752,-
310-350 x 240/245		23.267,-	29.224,-	30.794,-	34.486,-
310-350 x 250/255		24.511,-	30.722,-	32.356,-	36.048,-
310-350 x 260/265		25.314,-	31.764,-	33.460,-	37.152,-
310-350 x 270/275		26.020,-	32.684,-	34.444,-	38.136,-
Tillegg for utenpå- liggende labanker kr. 4.715,-					
Tillegg for utenpå- liggende labanker kr. 5.535,-					
<b>SAMME PRIS FOR ALLE MODELLER</b>					

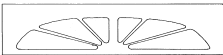








# GRAND STAR LEDDHEISPORTER

Type	Størrelse B x H	Ubehandlet	Malt hvit NCS-S 0502Y	Malt med annen NCS-S/RAL	Malt i to farger NCS-S/RAL
 CLASSIC  TREND  HORISONT	240/250/260 x 199/209 Utenom standard mål Bredde inntil Høyde inntil	10.588,-	14.005,-	14.929,-	
	260 x 209	11.220,-	14.779,-	15.745,-	
	280 x 209	12.091,-	15.941,-	16.984,-	
	305 x 209	13.340,-	17.610,-	18.765,-	
	260 x 225	12.332,-	16.182,-	17.218,-	
	280 x 225	13.245,-	17.400,-	18.526,-	
	305 x 225	14.571,-	19.172,-	20.417,-	
	260 x 245	13.259,-	17.448,-	18.578,-	
	280 x 245	14.240,-	18.762,-	19.980,-	
	305 x 245	15.664,-	20.676,-	21.991,-	
	260 x 275	14.968,-	19.650,-	20.915,-	
	280 x 275	16.021,-	21.082,-	22.444,-	
	305 x 275	17.554,-	23.154,-	24.663,-	
	260 x 305	16.676,-	21.851,-	23.253,-	
	280 x 305	17.803,-	23.402,-	24.939,-	
305 x 305	19.444,-	25.631,-	27.334,-		
<b>PRISER MED GLASS</b>					
 TELEMARK LABANK MED RETT GLASS  TELEMARK MED RETT GLASS  HERREGARD  TELEMARK LABANK MED BUET GLASS  TELEMARK MED BUET GLASS	240/250/260 x 199/209	15.414,-	18.970,-	19.896,-	22.964,-
	240/250/260 x 180-215	16.409,-	20.087,-	21.038,-	24.106,-
	240/250/260 x 220/225	18.328,-	22.212,-	23.208,-	26.276,-
	240/250/260 x 230/235	18.902,-	22.950,-	23.992,-	27.060,-
	240/250/260 x 240/245	19.463,-	23.678,-	24.766,-	28.458,-
	240/250/260 x 250/255	20.332,-	24.724,-	25.851,-	29.543,-
	240/250/260 x 260/265	20.893,-	25.449,-	26.624,-	30.316,-
	240/250/260 x 270/275	21.371,-	26.074,-	27.292,-	30.984,-
	270/280/290 x 199/209	19.011,-	23.063,-	24.105,-	27.173,-
	270/280/290 x 180-215	19.814,-	23.994,-	25.066,-	28.134,-
	270/280/290 x 220/225	21.565,-	25.962,-	27.087,-	30.155,-
	270/280/290 x 230/235	22.205,-	26.796,-	27.964,-	31.032,-
	270/280/290 x 240/245	22.833,-	27.608,-	28.825,-	32.517,-
	270/280/290 x 250/255	23.807,-	28.773,-	30.046,-	33.738,-
	270/280/290 x 260/265	24.428,-	29.581,-	30.900,-	34.592,-
	270/280/290 x 270/275	24.975,-	30.297,-	31.660,-	35.352,-
	300/305 x 199/209	20.003,-	24.342,-	25.455,-	28.523,-
	300/305 x 180-215	20.861,-	25.328,-	26.477,-	29.545,-
	300/305 x 220/225	22.733,-	27.435,-	28.636,-	31.704,-
	300/305 x 230/235	23.416,-	28.318,-	29.578,-	32.646,-
300/305 x 240/245	24.093,-	29.194,-	30.501,-	34.193,-	
300/305 x 250/255	25.131,-	30.443,-	31.805,-	35.497,-	
300/305 x 260/265	25.800,-	31.256,-	32.723,-	36.415,-	
300/305 x 270/275	26.387,-	31.970,-	33.544,-	37.236,-	
SAME PRIS FOR ALLE MODELLER					

# GRAND STAR LEDDHEISPORTER

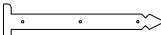
## Tilleggsposter

Tillegg for enkelt herdet glass	
BUET GLASS TIL: Classic - Royal Dekor - Horisont Porter med dette glass kan ikke isoleres	2.864,-
	
 FISKEBEN ENKELT GLASS	1.128,- pr. stk.
 FISKEBEN ISOLERGLASS	2.058,- pr. stk.
 KVADRATISK ENKELT GLASS	1.128,- pr. stk.
 KVADRATISK ISOLERGLASS	2.058,- pr. stk.
 RUNDT ENKELT GLASS	1.128,- pr. stk.
 RUNDT ISOLERGLASS	2.058,- pr. stk.

**Tillegg for espagnolett, sylinder, låseutstyr m. løftehåndtak. Inkl. boring til sylinder og vriderhåndtak i port.**

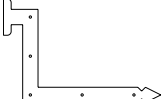
Blank utførelse..... kr 654,-  
Epoxy sortlakkert..... kr 872,-  
Massiv messing..... kr 1.163,-

Utsmykningshengsler pr. sett (4 stk.)..... kr 969,-  
Type: Stakitt eller Sabel

Stakitt 

Sabel 

Utsmykningshengsler pr. sett (4 stk.)..... kr 1.269,-  
Type: Vinkel

Vinkel 

Pyntehåndtak pr. stk. .... kr 240,-

SL 32 beslag m/torsjonsfjær i forkant, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner. (Inkl. i portprisen)

Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg..... kr 840,-

Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg..... kr 1.050,-

Isolering av garasjeport. Pr. m<sup>2</sup> ..... kr 954,-

**NB! Isolering av port med glass utføres kun med fiskeben - kvadratisk eller rundt glass.**

# GRAND STAR GARASJEDØRER

Standard mål 79/89/99 x 199/209 cm

Type	Størrelse	Ubehandlet	Malt hvit NCS-S 0502 Y	Malt med annen NCS-S/RAL	Malt i to farger NCS-S/RAL
Dører i utførelse med utseende som garasjeport, ex. glass	79/89/99 x 199/209	5.513,-	7.581,-	8.376,-	10.248,-
	79/89/99 x 189	6.064,-	8.132,-	8.927,-	10.799,-
Dører i utførelse med utseende som garasjeport to-fløyet utførelse, ex. glass	149/169/189 x 199/209	13.764,-	17.978,-	19.569,-	23.313,-

Standard: 3 stk. galvaniserte løftehengsler ASSA 3244/115. MU 1202 – låskasse for sylinder. A-mål: 57 mm, B-mål: 36 mm.

## Tilleggsposter

Malt garasjedørkarm og event. oljet terskel..... kr 827,-

Glass i Telemark og Herregård dør..... kr 1.667,-

Tillegg utenpåliggende labanker på enkel og dobbel labank..... kr 1.860,-

Isolasjon i dørblad, pr. dørblad inkl. tetningslist i karm..... kr 1.365,-

Tetningslister i sider og toppkarm..... kr 722,-

MU 2545 låssylinder, messing, forniklet eller sortlakkert..... kr 1.096,-

Vrider, messing eller forniklet..... kr 351,-

Vrider, sortlakkert..... kr 527,-

# Leddheisporter i tre med panel/kledning

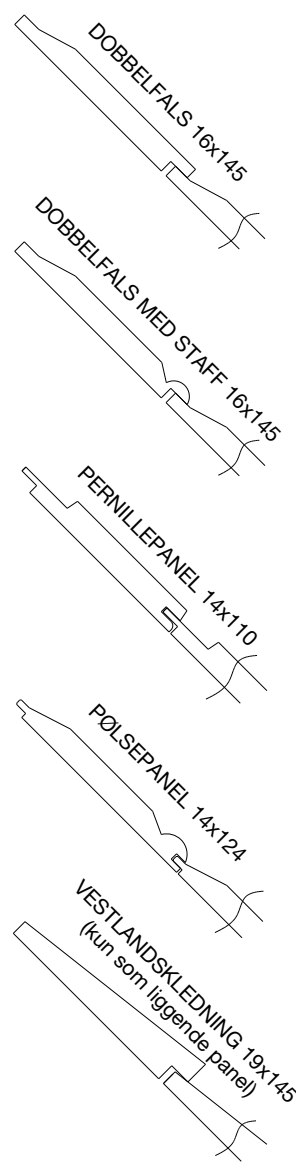
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
 Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og gummidemperer i bunn. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.  
 Priser er uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

## Leddheisporter i tre med liggende panel

PANEL LAGES I GRAN  
 TRYKK-/VAKUUMIMPREGNERT

Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 244 cm	245 - 274 cm	275 - 305 cm	306 - 334 cm	335 - 366 cm
Inntil 260 cm	12.391,-	14.073,-	15.580,-	18.032,-	19.752,-	22.174,-
261-275 cm	12.828,-	14.643,-	16.252,-	18.787,-	20.591,-	23.088,-
276-300 cm	13.695,-	15.566,-	17.465,-	19.896,-	21.750,-	24.404,-
301-325 cm	14.582,-	16.518,-	18.876,-	21.043,-	23.016,-	25.709,-
326-350 cm	16.234,-	18.235,-	20.264,-	23.253,-	25.787,-	28.619,-
351-375 cm	17.315,-	19.401,-	21.579,-	24.634,-	27.233,-	30.177,-
376-400 cm	18.470,-	20.576,-	23.201,-	25.997,-	28.829,-	31.894,-
401-425 cm	19.609,-	21.658,-	24.359,-	27.275,-		
426-457 cm	21.084,-	22.917,-	25.739,-	28.757,-		
458-487 cm	22.416,-	24.606,-	27.111,-	30.242,-		
488-519 cm	24.797,-	27.704,-	30.201,-			
520-549 cm	26.178,-	29.120,-	31.822,-			

Tillegg for Sedar tre panel kr. 900,- pr. m<sup>2</sup>  
 Tillegg lås kr. 441,-



## Leddheisporter i tre med fiskeben panel, enkel til 350 bredde - dobbel over 350 cm

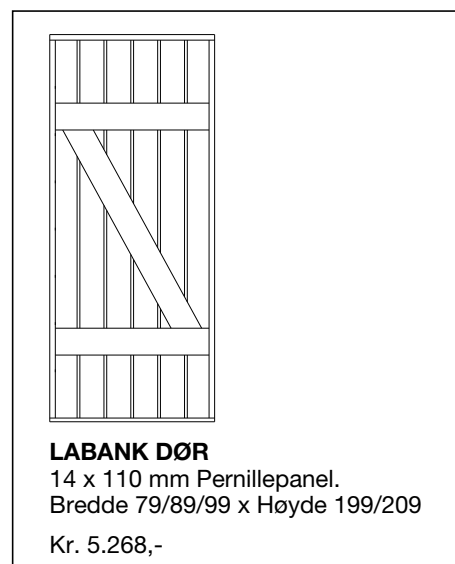
Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 244 cm	245 - 274 cm	275 - 305 cm	306 - 334 cm	335 - 366 cm
Enkel fiskeben:						
Inntil 260 cm	15.046,-	17.089,-	18.920,-	21.895,-	23.984,-	26.925,-
261-275 cm	15.578,-	17.781,-	19.734,-	22.812,-	25.003,-	28.035,-
276-300 cm	16.630,-	18.902,-	21.208,-	24.160,-	26.411,-	29.634,-
301-325 cm	17.707,-	20.058,-	22.921,-	25.553,-	27.949,-	31.218,-
326-350 cm	19.713,-	22.143,-	24.607,-	28.237,-	31.313,-	34.752,-
Dobbel fiskeben:						
301-325 cm	22.910,-	25.538,-	28.737,-	31.679,-	34.356,-	38.010,-
326-350 cm	25.152,-	27.868,-	30.622,-	34.679,-	38.117,-	41.960,-
351-375 cm	26.619,-	29.451,-	32.406,-	36.552,-	40.080,-	44.074,-
376-400 cm	28.187,-	31.045,-	34.608,-	38.402,-	42.245,-	46.405,-
401-425 cm	29.733,-	32.514,-	36.178,-	40.137,-		
426-457 cm	31.735,-	34.222,-	38.052,-	42.148,-		
458-487 cm	33.542,-	36.514,-	39.913,-	44.164,-		
488-519 cm	36.773,-	40.717,-	44.106,-			
520-549 cm	38.646,-	42.640,-	46.307,-			

Tillegg for Sedar tre panel kr. 900,- pr. m<sup>2</sup>  
 Tillegg lås kr. 441,-

## Leddheisporter i tre med Pernillepanel og utenpåliggende labanker


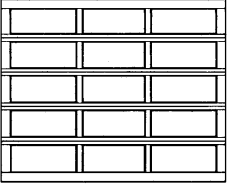
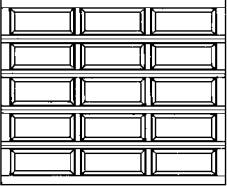
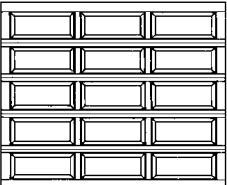
Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 244 cm	245 - 274 cm	275 - 305 cm
Inntil 260 cm	15.046,-	17.089,-	18.920,-	21.895,-
261-275 cm	15.578,-	17.781,-	19.734,-	22.812,-
276-300 cm	16.630,-	18.902,-	21.208,-	24.160,-
301-325 cm	17.707,-	20.058,-	22.921,-	25.553,-
326-350 cm	19.713,-	22.143,-	24.607,-	28.237,-
351-375 cm	26.619,-	29.451,-	32.406,-	36.552,-
376-400 cm	28.187,-	31.045,-	34.608,-	38.402,-
401-425 cm	29.733,-	32.514,-	36.178,-	40.137,-
426-457 cm	31.735,-	34.222,-	38.052,-	42.148,-
458-487 cm	33.542,-	36.514,-	39.913,-	44.164,-
488-519 cm	36.773,-	40.717,-	44.106,-	
520-549 cm	38.646,-	42.640,-	46.307,-	

Tillegg for Sedar tre panel kr. 900,- pr. m<sup>2</sup>  
 Tillegg lås kr. 441,-  
 Matchende dører se side 17 (vippeporter)



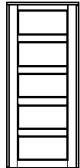
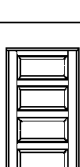
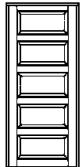

# LEDDHEISPORTER i tre med standard mål

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmer og gummidempere i bunn. Evt. gummitetningslister til bunn må tilleggsbestilles. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring. Priser er uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

Type	Standard mål	Tillegg lås kr. 441,-
 G/34 Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	240/250/260 x 199/209	6.606,-
 G/F Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	240/250/260 x 199/209 300 x 209 325 x 209 350 x 209 400 x 209 457 x 199/209 487 x 199/209	7.375,- 9.004,- 9.610,- 10.679,- 12.212,- 13.953,- 14.896,-
 G/H Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med laminert gran heltre fyllinger	240/250/260 x 199/209 250/260 x 220/230 300 x 209 325 x 209 350 x 209 400 x 209 425 x 209 457 x 199/209 457 x 220/230 487 x 199/209 487 x 220/230	8.861,- 9.861,- 11.151,- 12.183,- 14.095,- 15.140,- 15.644,- 19.203,- 20.091,- 20.697,- 21.641,-
 F/H Trykk- / vakuumimpregnet Furu ramtre med laminert furu heltre fyllinger	240/250/260 x 199/209 457 x 199/209 487 x 199/209	9.799,- 20.710,- 22.316,-

## GARASJEDØRER i tre

Standard: 2 stk. galvaniserte løftehengsler ASSA 3244/115. MU 1202 – låskasse for sylinder. A-mål: 42 mm, B-mål: 21 mm

Type	Standard mål	
 G/4 Med 4 fyllinger i høyden Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	79/89/99 x 199/209	G/4 3.016,- G/F 3.252,-
 G/F Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	89 x 189	G/4 3.318,- G/F 3.578,-
 G/H Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med laminert gran heltre fyllinger	79/89/99 x 199/209 79 x 179 89 x 179/189	4.388,- 4.827,- 4.827,-
 F/H Trykk- / vakuumimpregnet Furu ramtre med laminert furu heltre fyllinger	79/89/99 x 199/209	5.081,-

### Tilleggsposter for garasjedører i tre

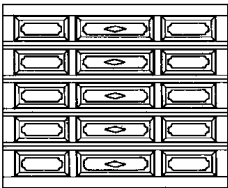
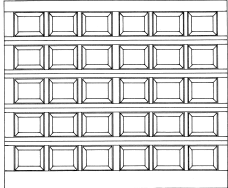
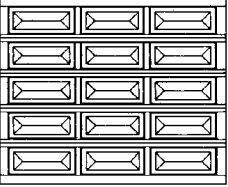
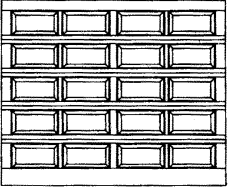
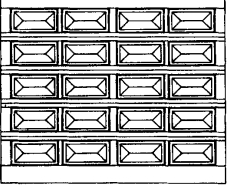
Dørene leveres som standard med terskel. Ønskes ikke terskel må dette oppgis ved bestilling.

Terskel av hardved, utadslående dør ..... ingen tillegg  
Terskel av hardved, innadslående dør m/vannstokk kr 550,-  
MU 2545 låssylinder  
messing, forniklet eller sortlakkert ..... kr 1.096,-

Vrider, messing eller forniklet ..... kr 351,-  
Vrider, sortlakkert ..... kr 527,-  
Redwood/Mahogany karm ..... kr 2.688,-  
Teak karm ..... kr 3.471,-

# LEDDHEISPORTER i tre med standard mål

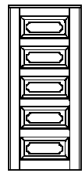
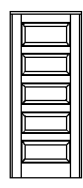
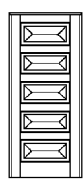
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og gummidempere i bunn. Evt. gummitetningslister til bunn må tilleggsbestilles. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring. Priser er uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

Type		Standard mål	Tillegg lås kr. 441,-	
	R/M	* Redwood malingkvalitet	240/250/260 x 199/209	
	W/H	W.Red Sedar ramtre og fyllinger	457 x 199/209	
	M/H	Mahogny ramtre og fyllinger	487 x 199/209	
	R/M Petit	* Redwood malingkvalitet	240/250/260 x 199/209	
	W/H Petit	W.Red Sedar ramtre og fyllinger		R/M Petit 11.647,- W/H Petit 14.545,-
	M/H Petit	Mahogny ramtre og fyllinger		M/H Petit 16.825,-
	T/H Petit	Teak ramtre og fyllinger		T/H Petit 22.343,-
	GR/V	Gran ramtre med redwood valmet fyllinger. Malingkvalitet.	240/250/260 x 199/209	
			457 x 199/209	
			487 x 199/209	
	R/M Rustik	* Redwood malingkvalitet	240/250/260 x 199/209	
	W/H Rustik	W.Red Sedar ramtre og fyllinger		R/M Rustik 11.647,- W/H Rustik 14.545,-
	M/H Rustik	Mahogny ramtre og fyllinger		M/H Rustik 16.825,-
	T/H	Teak ramtre og fyllinger		T/H 23.297,-
	T/V	Teak ramtre med teak valmet fyllinger	240/250/260 x 199/209	
			28.287,-	

\* Fyllinger av edeltre. Ramtre kan være av edeltre og gran om hverandre.

## GARASJEDØRER i tre

Standard: 3 stk. galvaniserte løftehengsler ASSA 3244/115. MU 1202 – låskasse for sylindere. A-mål: 34 mm, B-mål: 17 mm

Type		Standard mål	
	W/H M/H	Western Red Sedar/ Mahogny ramtre og fyllinger	79/89/99 x 199/209
	R/M	Redwood malingkvalitet Fyllinger av redwood. Ramtre kan være av red- wood og gran om hverandre	
	W/H M/H Rustikk	Western Red Sedar/ Mahogny ramtre og fyllinger	79/89/99 x 199/209
	T/H	Teak ramtre og fyllinger	
	GR/V	Gran ramtre med redwood valmet fyllinger Malingkvalitet	79/89/99 x 199/209
	T/V	Teak ramtre med teak valmet fyllinger	

# LEDDHEISPORTER i tre utenom standard mål

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmer og gummidemperer i bunn. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.  
Priser er uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

## Type G/F: Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger. Trykk-/vakuumpregnet.

Høyde \ Bredde	Inntil 209 cm	210 - 244 cm	245 - 274 cm	275 - 305 cm	306 - 334 cm	335 - 366 cm
Inntil 260 cm	8.510,-	9.666,-	10.701,-	12.384,-	13.566,-	15.229,-
261-275 cm	8.811,-	10.057,-	11.162,-	12.903,-	14.142,-	15.857,-
276-300 cm	9.406,-	10.691,-	11.995,-	13.665,-	14.938,-	16.761,-
301-325 cm	10.015,-	11.345,-	12.694,-	14.453,-	15.808,-	17.657,-
326-350 cm	11.150,-	12.524,-	13.918,-	15.971,-	17.711,-	19.656,-
351-375 cm	11.892,-	13.325,-	14.821,-	16.919,-	18.704,-	20.726,-
376-400 cm	12.686,-	14.132,-	15.935,-	17.855,-	19.800,-	21.905,-
401-425 cm	13.468,-	14.875,-	16.730,-	18.733,-		
426-457 cm	14.481,-	15.740,-	17.678,-	19.751,-		
458-487 cm	15.396,-	16.900,-	18.620,-	20.771,-		
488-519 cm	17.031,-	19.027,-	20.742,-			
520-549 cm	17.979,-	20.000,-	21.856,-			

Bredde over 325 cm, pris inkludert bredde avstivere for horisontale sig.  
Bredde over 487 cm, pris inkludert spesial avstivning for horisontalt og vertikalt sig.  
Tillegg lås kr. 441,-

## Type G/H: Gran ramtre med laminert gran heltre fyllinger. Trykk-/vakuumpregnet.

Høyde \ Bredde	Inntil 209 cm	210 - 230 cm	231 - 244 cm	245 - 267 cm	268 - 274 cm	275 - 305 cm
Inntil 260 cm	10.146,-	10.871,-	12.490,-	13.202,-	14.604,-	15.559,-
261-275 cm	10.574,-	11.337,-	13.031,-	13.776,-	15.236,-	16.221,-
276-300 cm	11.555,-	12.402,-	14.231,-	14.975,-	16.569,-	17.746,-
301-325 cm	12.583,-	13.492,-	15.487,-	16.257,-	18.010,-	19.193,-
326-350 cm	14.566,-	15.462,-	17.783,-	18.685,-	20.700,-	22.203,-
351-375 cm	15.611,-	16.571,-	19.058,-	20.050,-	22.231,-	23.663,-
376-400 cm	16.682,-	17.732,-	20.384,-	21.243,-	23.755,-	
401-425 cm	17.773,-	18.873,-	21.723,-	22.657,-		
426-457 cm	19.878,-	21.137,-	24.332,-			
458-487 cm	21.369,-	22.686,-	26.123,-			
488-519 cm	22.931,-	24.370,-	28.081,-			
520-549 cm	25.406,-	26.767,-	29.847,-			

Bredde over 325 cm, pris inkludert bredde avstivere for horisontale sig.  
Bredde over 456 cm, pris inkludert spesial avstivning for horisontalt og vertikalt sig.  
Tillegg lås kr. 441,-

## Type F/H: Furu ramtre med laminert furu heltre fyllinger. Trykk-/vakuumimpregnet.

Høyde \ Bredde	Inntil 209 cm	210 - 230 cm	231 - 244 cm	245 - 267 cm	268 - 274 cm	275 - 305 cm
Inntil 260 cm	10.958,-	11.741,-	13.489,-	14.258,-	15.772,-	16.804,-
261-275 cm	11.420,-	12.244,-	14.073,-	14.878,-	16.455,-	17.519,-
276-300 cm	12.479,-	13.394,-	15.369,-	16.173,-	17.895,-	19.166,-
301-325 cm	13.590,-	14.571,-	16.726,-	17.558,-	19.451,-	20.728,-
326-350 cm	15.731,-	16.699,-	19.206,-	20.180,-	22.356,-	23.979,-
351-375 cm	16.860,-	17.897,-	20.583,-	21.654,-	24.009,-	25.556,-
376-400 cm	18.017,-	19.151,-	22.015,-	22.942,-	25.655,-	
401-425 cm	19.195,-	20.383,-	23.461,-	24.470,-		
426-457 cm	21.468,-	22.828,-	26.279,-			
458-487 cm	23.079,-	24.501,-	28.213,-			
488-519 cm	24.765,-	26.320,-	30.327,-			
520-549 cm	27.438,-	28.908,-	32.235,-			

Bredde over 325 cm, pris inkludert bredde avstivere for horisontale sig.  
Bredde over 456 cm, pris inkludert spesial avstivning for horisontalt og vertikalt sig.  
Tillegg lås kr. 441,-

Matchende dører se side 12.

# LEDDHEISPORTER i tre utenom standard mål

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.  
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og gummidemperer i bunn. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.  
Priser er uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

## Type M/H - M/H Rustik: Mahogny ramtre og fyllinger

Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 230 cm	231 - 244 cm	245 - 267 cm	268 - 274 cm	275 - 305 cm
Inntil 260 cm	18.912,-	20.262,-	23.312,-	24.667,-	27.373,-	29.061,-
261-275 cm	19.728,-	21.133,-	24.303,-	25.721,-	28.491,-	30.302,-
276-300 cm	21.401,-	22.932,-	26.362,-	27.703,-	30.177,-	32.876,-
301-325 cm	23.080,-	24.724,-	28.434,-	29.847,-	33.080,-	35.230,-
326-350 cm	25.715,-	27.276,-	31.407,-	33.003,-	36.628,-	39.249,-
351-375 cm	27.325,-	29.004,-	33.410,-	35.089,-	38.940,-	
376-400 cm	28.962,-	30.733,-	35.398,-	36.895,-	41.259,-	
401-425 cm	30.571,-	32.446,-	37.380,-	38.954,-		
426-457 cm	33.943,-	36.010,-	41.498,-			
458-487 cm	36.460,-	38.674,-	44.548,-			

Bredde over 325 cm, pris inkludert bredde avstivere for horisontale sig.  
Bredde over 456 cm, pris inkludert spesial avstivning for horisontalt og vertikalt sig.  
Tillegg lås kr. 441,-

Type GR/V: Pris som over ÷ 15 %

Type R/M: Pris som over ÷ 25 %.

## Type W/H - W/H Rustik: Western Red Sedar ramtre og fyllinger

Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 230 cm	231 - 244 cm	245 - 267 cm	268 - 274 cm	275 - 305 cm
Inntil 260 cm	17.021,-	18.236,-	20.981,-	22.200,-	24.636,-	26.155,-
261-275 cm	17.755,-	19.020,-	21.873,-	23.149,-	25.642,-	27.272,-
276-300 cm	19.261,-	20.639,-	23.726,-	24.933,-	27.159,-	29.588,-
301-325 cm	20.772,-	22.252,-	25.591,-	26.862,-	29.772,-	31.707,-
326-350 cm	23.144,-	24.548,-	28.266,-	29.703,-	32.965,-	35.324,-
351-375 cm	24.593,-	26.104,-	30.069,-	31.580,-	35.046,-	
376-400 cm	26.066,-	27.660,-	31.858,-	33.206,-	37.133,-	
401-425 cm	27.514,-	29.201,-	33.642,-	35.059,-		
426-457 cm	30.549,-	32.409,-	37.348,-			
458-487 cm	32.814,-	34.807,-	40.093,-			

Tillegg lås kr. 441,-

## Type T/H: Teak ramtre og fyllinger

Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 230 cm	231 - 244 cm	245 - 267 cm	268 - 274 cm
Inntil 260 cm	30.259,-	32.419,-	37.299,-	39.467,-	43.797,-
261-275 cm	31.565,-	33.813,-	38.885,-	41.154,-	45.586,-
276-300 cm	34.242,-	36.691,-	42.179,-	44.325,-	48.283,-
301-325 cm	36.928,-	39.558,-	45.494,-	47.755,-	52.928,-

Tillegg lås kr. 441,-

## Type T/V: Teak ramtre med teak valmet fyllinger

Bredde \ Høyde	Inntil 209 cm	210 - 230 cm	231 - 244 cm	245 - 267 cm	268 - 274 cm
Inntil 260 cm	34.042,-	36.472,-	41.962,-	44.401,-	49.271,-
261-275 cm	35.510,-	38.039,-	43.745,-	46.298,-	51.284,-
276-300 cm	38.522,-	41.278,-	47.452,-	49.865,-	54.319,-
301-325 cm	41.544,-	44.503,-	51.181,-	53.725,-	59.544,-

Tillegg lås kr. 441,-

Matchende dører se side 13.

# LEDDHEISPORTER

## Tilleggsposter

Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg .....	kr	840,-
Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg .....	kr	1.050,-
Låsutstyr med blankt T-grep .....	kr	441,-
Innvendig låseskåte .....	kr	110,-
Messingutstyr synlig fra utsiden, bolter, løftehåndtak, lås og låsvrider .....	kr	1.066,-
Trio Ving låssylinder messing .....	kr	735,-
Plexiglass (regnes utifra porter utenom standard mål).....	pr. rute	kr 784,-
Bunnetningslist til treport .....	pr. 1 m	kr 111,-
Gulvforhøyningslist standard lengder 3,05 m - 4,9 m - 5,5 m.....	pr. 1 m inkl. lim..	kr 205,-
Stopplister i hvit/mørk brun PVC m/gummitetning 2,14 - 2,44 - 2,74 - 3,05 - 3,66 - 4,87 - 5,50 m..	pr. 1 m	kr 125,-

## Overflatebehandling:

Pris pr. m<sup>2</sup> regnes utfra en side.

### Sprøytemalt med Akzo Nobel hvit NCS-S 0502Y, behandling for gran og furu produkter

Leddheiseport i heltre utførelse. Fire strøk fremside. To strøk bakside. ....	Pr. m <sup>2</sup> .....	kr	822,-
Vippeport inkl. karm. To strøk fremside. To strøk bakside. ....	Pr. m <sup>2</sup> .....	kr	632,-
Tilsvarende garasjeport ex. karm malt som porter. ....	Pr. stk.....	kr	1.806,-
Tillegg for malt garasjeportkarm og event. oljet terskel. ....		kr	827,-
Garasjeport/garasjeport event. malt i ønsket NCS farge: + 30 %			

### Sprøytelakkert/beiset med redwood pigmentert Gori 88, behandling for redwood og Western Red Sedar produkter

Leddheiseport i heltre utførelse. Tre strøk fremside. To strøk bakside. ....	Pr. m <sup>2</sup> .....	kr	756,-
Tilsvarende garasjeport ex. karm lakkert/beiset som porter. ....	Pr. stk.....	kr	1.639,-
Tillegg for lakkert/malt garasjeportkarm og event. oljet terskel. ....		kr	827,-

### Oljet med Larcos Super Secu treolje, klar eller mahognypigmentert, behandling for teak og mahogny produkter

Leddheiseport i teak/mahogny. To strøk fremside. To strøk bakside. ....	Pr. m <sup>2</sup> .....	kr	492,-
Garasjeport, event. med teak/mahogny karm. ....	Pr. dør.....	kr	1.578,-
Ekstra olje .....	pr. liter.....	kr	218,-

**Porter/dører G/34-G/F-G/H-F/H-GR/V** er produsert med løse fyllinger innsatt i ramverk av masivt tre, enten gran eller furu.

Vi anbefaler ikke disse portene/dørene ferdig malt med Akzo Nobel fra fabrikk dersom de ofte blir utsatt for slagregn.

Etter mye fuktig vær med påfølgende frost har denne type ferdigbehandling lett for å frostsprenges/flasse.

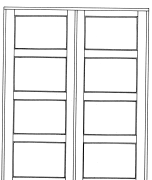
I slike tilfeller innrømmes ikke reklamasjonsansvar.

Er man i tvil om valg av port, eller hvor grensen går for å unngå overnevnte problem, ber vi dere vurdere andre porttyper.

Vi anbefaler Grandal Grand Star eller Gran-Teck benyttet til spesielt værutsatte garasjer.

## TO-FLØYET GARASJEDØRER i tre

Standard: 2 stk. galvaniserte løftehengsler ASSA 3244/115. MU 1202 – låskasse for sylinder.

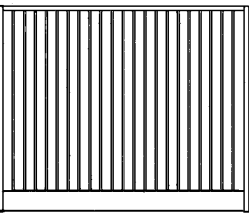
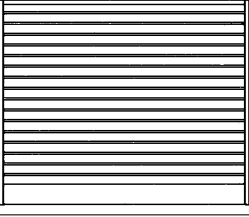
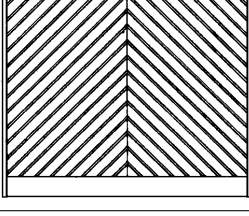
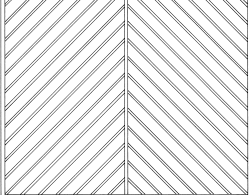
Type	Standard mål	
 G/4 To-fløyet	149/169/189 x199/209	8.329,-

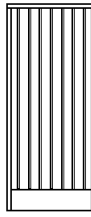


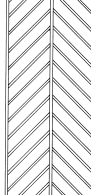
### Tilleggsposter to-fløyet dører

Andre typer to-fløyet dører: Pris vanlig dør x 2 + .....	kr	2.609,-
Terskel av hardved utadslående .....	ingen tillegg	
Terskel av hardved innadslående, dør m/vannstokk.....	kr	861,-



# VIPPEPORTER/DØRER

Type	Standard mål 239/249/259 x 198/208	
 S/P	Stående granpanel og brun sparkeplate	6.607,-
	Stående teakpanel og brun sparkeplate	12.358,-
 L/P	Liggende granpanel og brun sparkeplate	7.919,-
	Liggende teakpanel og brun sparkeplate	13.607,-
 F/M	Fiskeben - granpanel og brun sparkeplate	9.825,-
	Fiskeben - teakpanel og brun sparkeplate	16.201,-
 F/MP	Fiskeben - Pølsepanel gran med T-list og vannstokk uten sparkeplate	11.017,-

Type	Standard mål 79/89/99 x 199/209	
 S/P	Stående granpanel og brun sparkeplate	3.578,-
	Stående teakpanel og brun sparkeplate	5.932,-
 L/P	Liggende granpanel og brun sparkeplate	4.077,-
	Liggende teakpanel og brun sparkeplate	6.445,-
 F/M	Fiskeben - granpanel og brun sparkeplate	4.554,-
	Fiskeben - teakpanel og brun sparkeplate	6.914,-
 F/MP	Fiskeben - Pølsepanel gran med T-list og vannstokk uten sparkeplate	5.268,-

**NB! Høyde og bredde er utvendige karmmå.**  
 Prisene er inkl. karm og Viking vippeportbeslag - uten lås.

Tilleggsposter: se side 12

## VIPPEPORTER utenom standard mål

Type S/P - stående granpanel og brun sparkeplate. Inkl. beslag.

Høyde Bredde	190 - 208 cm	209 - 230 cm	231 - 250 cm	251 - 275 cm	276 - 300 cm
Inntil 260 cm	8.069,-	8.631,-	10.744,-	13.341,-	15.467,-
261-275 cm	8.942,-	9.539,-	11.624,-	14.559,-	16.408,-
276-300 cm	9.539,-	11.624,-	12.513,-	15.195,-	17.314,-
301-325 cm	11.036,-	12.221,-	13.711,-	16.096,-	
326-350 cm	11.923,-	13.149,-	14.586,-	17.314,-	

**Type S/P - teak:**

Pris Type S/P gran + 939,- pr. m<sup>2</sup>, regnet utifra utv. karmmå.

**Type L/P - gran:**

Pris Type S/P gran + 10%.

**Type L/P - teak:**

Pris Type S/P gran + 10% + 939,- pr. m<sup>2</sup>, regnet utifra utv. karmmå.

**Type F/M - gran:**

Pris Type S/P gran + 40%.

**Type F/MP - pølsepanel gran:**

Pris Type S/P gran + 50% regnet utifra utv. karmmå.

**Tilleggsposter:**

Sort/hvit/grå sparkeplate: 267,-  
 Kobber/rustfritt stål sparkeplate: 1.232,-  
 Låsutstyr, T-grep 441,-

## VIKING VIPPEPORTBESLAG m/stålslaglist

Beslag nr.	Netto porthøyde	Portvekt	
Nr.1	190 - 210 cm	40 - 80 kg	2.382,-
Nr. 1 ex	190 - 210 cm	70 - 125 kg	4.177,-
Nr. 2	206 - 230 cm	40 - 80 kg	2.382,-
Nr. 2 ex	206 - 230 cm	70 - 125 kg	4.177,-
Nr. 3	225 - 250 cm	55 - 100 kg	4.177,-
Nr. 4	245 - 275 cm	55 - 100 kg	4.369,-
Nr. 5	265 - 300 cm	65 - 135 kg	5.245,-

Tillegg for låsutstyr kr 441,-  
 Bestilt sammen med port.  
  
 Komplette låsutstyr kr 600,-  
 ved etterbestilling.

# GARASJEPORTÅPNERE

**Gran-o-matic®**  
**LiftMaster™**

## Alle modeller leveres med sender (fjernkontroll) og innvendig nødutløser

GM 800 K230	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 230 cm, 3 sendere	2.850,-
GM 800 K250	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 250 cm, 3 sendere	3.150,-
GM 1000 K230	Kjede	trekkraft 100 kp	porthøyde inntil 230 cm, 3 sendere	3.350,-
GM 1000 K250	Kjede	trekkraft 100 kp	porthøyde inntil 250 cm, 3 sendere	3.650,-
GM 1000 K300	Kjede	trekkraft 100 kp	porthøyde inntil 300 cm, 3 sendere	3.950,-
GM 1200 K230	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 230 cm, 3 sendere	3.850,-
GM 1200 K250	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 250 cm, 3 sendere	4.150,-
GM 1200 K300	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 300 cm, 3 sendere	4.550,-
GM 1200 K370	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 370 cm, 3 sendere	4.950,-
LM 3800 torosjonsakselmotor		trekkraft 100 kp	for porthøyde inntil 420 cm, 1 sender	6.450,-
Soon torosjonsakselmotor		trekkraft 100 kp	for porthøyde inntil 420 cm, 1 sender	7.945,-

## Tillegg for beltedrift GM serien

B230	porthøyde inntil 230 cm	344,-
B250	porthøyde inntil 250 cm	444,-
B300	porthøyde inntil 300 cm	544,-

## Ekstrautstyr GM/LM

1, 2, 3 eller 4 kanal sender	772,-
Nøkkelstrømbryter enkel type	234,-
Nøkkelstrømbryter, Industrikvalitet, kan styre 2 porter	781,-
Frikoplingslås - utvendig "nødutløser"	234,-
Ekstra innvendig trykknappbryter	71,-
Kodestrømbryter m/lys	803,-
Tilleggsbeslag for sidehengslet 2-fløyet port, utadslående	2.073,-
Tilleggsbeslag for montering til vippeport uten taks Skinner	1.302,-
Fotocelle, infrarødt sikringssystem til GM	762,-
Fotocell, infrarødt sikringssystem til LM	480,-

For porter med høyde over 250 cm må det monteres fotocelle for å oppfylle kravene i sikkerhetsnorm EN 12453.

S12 600 K240	Kjede	trekkraft 60 kp	porthøyde inntil 240 cm, 2 sendere	3.850,-
SX12 1000 K240	Kjede	trekkraft 100 kp	porthøyde inntil 240 cm, 2 sendere	4.550,-
SX20 1500 K240	Kjede	trekkraft 150 kp	porthøyde inntil 240 cm, 2 sendere	5.550,-
SX K35	Skinne/kjedeforlenger	SX K35 cm		533,-
SX K100	Skinne/kjedeforlenger	SX K100 cm		733,-

Max. skinnelengde (porthøyde) K240 + K35 + K100 = 375

## Ekstrautstyr S/SX

4 kanal sender	772,-
Nøkkelstrømbryter enkel type	234,-
Nøkkelstrømbryter, Industrikvalitet, kan styre 2 porter	781,-
Frikoplingslås - utvendig "nødutløser"	234,-
Ekstra innvendig trykknappbryter	71,-
Veggbryter - trådløs 4 kanal	570,-
Fotocelle, infrarødt sikringssystem til S/SX	718,-
Antenne, ekstern	429,-

## Nøkkelstrømbryter

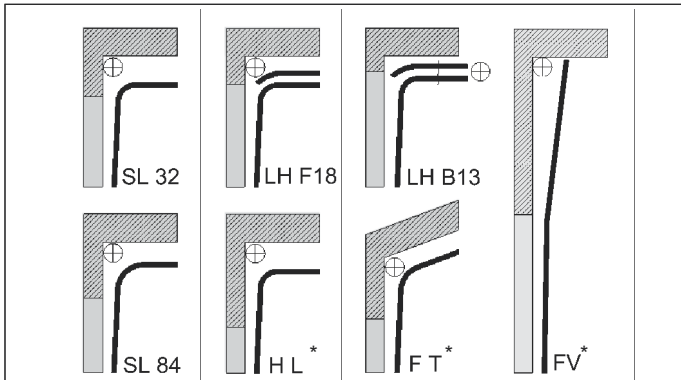
Hvis garasjen ikke har gangdør, og porten skal kunne åpnes fra utsiden når bilen med sender er i garasjen, trengs det nøkkelstrømbryter.

## Frikoplingslås

Når garasjen ikke har gangdør eller annen adkomstmulighet enn garasjeporten, trengs frikopplingslås. Ved hjelp av denne kan porten frigjøres fra den automatiske portåpneren og åpnes manuelt. (Hvis strømmen skulle bortfalle eller andre ting inntreffe med åpneren.)

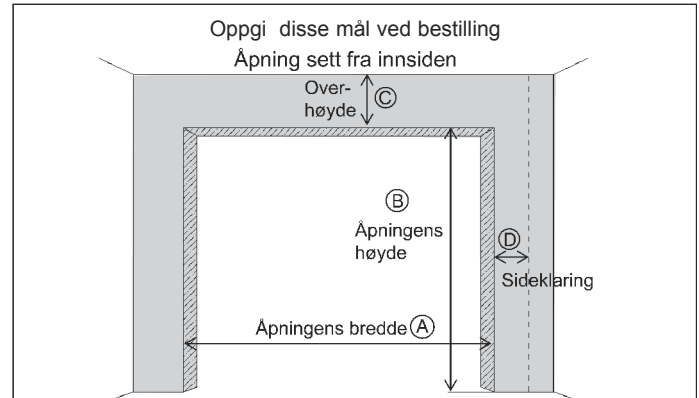
# TEKNISKE DATA FOR LEDDHEISPORTER

Beslag type	Alle porttyper Målene er minste mål i cm			Reduksjon i innkjøringshøyde i forhold til porthøyde med port i åpen stilling, montert med portåpner eller snepptet lås	
	Ⓒ Overhøyde	Ⓒ Overhøyde m/portåpner	Ⓓ Sideklaring	Treport bredde inntil 350 cm og stålport med bredde inntil 500 cm	Treport bredere enn 350 cm og stålport bredere enn 500 cm
SL 32	28	32	12	0	0
LH F18	18	18	10	2	5
LH B13	12	13	10	5	9
SL 84	80	84	12	0	0
FV	portens høyde + 10 cm			0	0



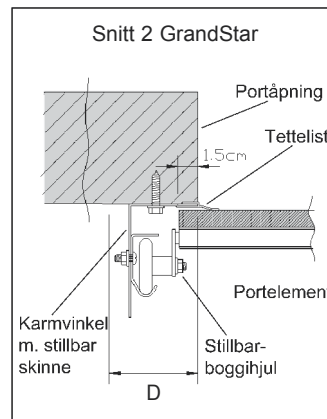
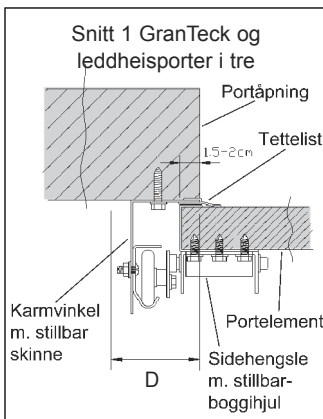
\* HL, FT og FV med overhøyde over 75 cm må evt. monteres med toresjonsakselmotor.

- SL 32 Standard løft med fjær montert i forkant
- LH F18 Lav høyde med fjær montert i forkant
- LH B13 Lav høyde med fjær montert i bakkant
- SL 84 Standard høyt løft med fjær montert i forkant
- HL Høyt løft. Spesialtilpasset.
- FT Følger takvinkel. Spesialtilpasset.
- FV Følger vegg. Spesialtilpasset.

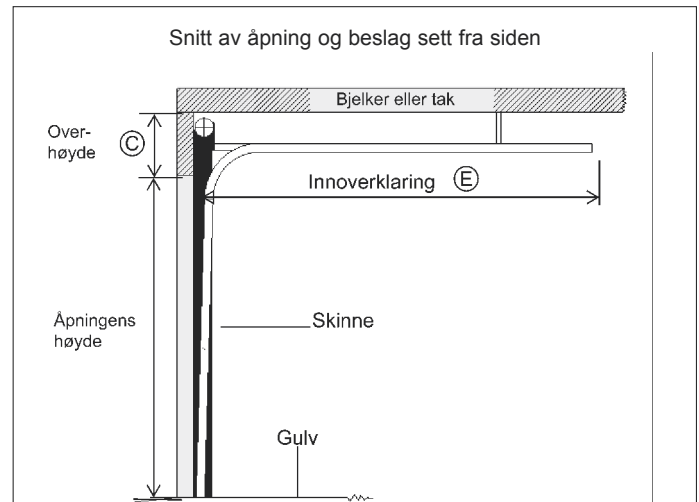


NB! Sideklaring og overhøyde beregnes etter portens oppgitte bredde og høyde mål.

- Åpningens bredde: A = \_\_\_\_\_
- Åpningens høyde: B = \_\_\_\_\_
- Overhøyde: C = \_\_\_\_\_
- Sideklaring: D = \_\_\_\_\_



Snitt av port og sidekarmer sett ovenfra som viser tetning og nødvendig sideklaring.



Ⓔ Innoverklaring

Porthøyde inntil	Innoverklaring	Innoverklaring
215	265	
245	295	Med bakmontert torsjonsfjær + 15 cm
275	325	
305	355	
335	385	
366	416	

Husk ekstra innoverklaring til portåpner. Se side 23 i brosjyren.

Gran-Teck Kvalitet og kapasitet som overbeviser	
<b>Varveisolering</b> (DIN EN ISO 12428)	U = 0,56 W/m <sup>2</sup> k (lamell 40 mm) U = 1,3 W/m <sup>2</sup> k (kun portblad uten glassfelt) U = 2,0 W/m <sup>2</sup> k (komplett port uten glassfelt)
<b>Lufttetthet i sammenføyninger</b> (DIN EN ISO 12426)	Klasse 2
<b>Vindmotstand</b> (DIN EN ISO 12424)	Klasse 5
<b>Tetthet mot slagregn</b> (DIN EN ISO 12425)	Klasse 3
<b>Brannsikkerhet</b> (DIN EN ISO 4102)	Portbladelement materialklasse B 2 (normal brannfare)

# NOTATER

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.



4770 Høvåg  
Tlf. 37 26 92 92 • Telefax 37 26 92 90  
E-post: [firma@grandal.no](mailto:firma@grandal.no) • [www.grandal.no](http://www.grandal.no)