

PRISLISTE

1. januar 2012

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

GRANDAL®
GARASJEPORTER

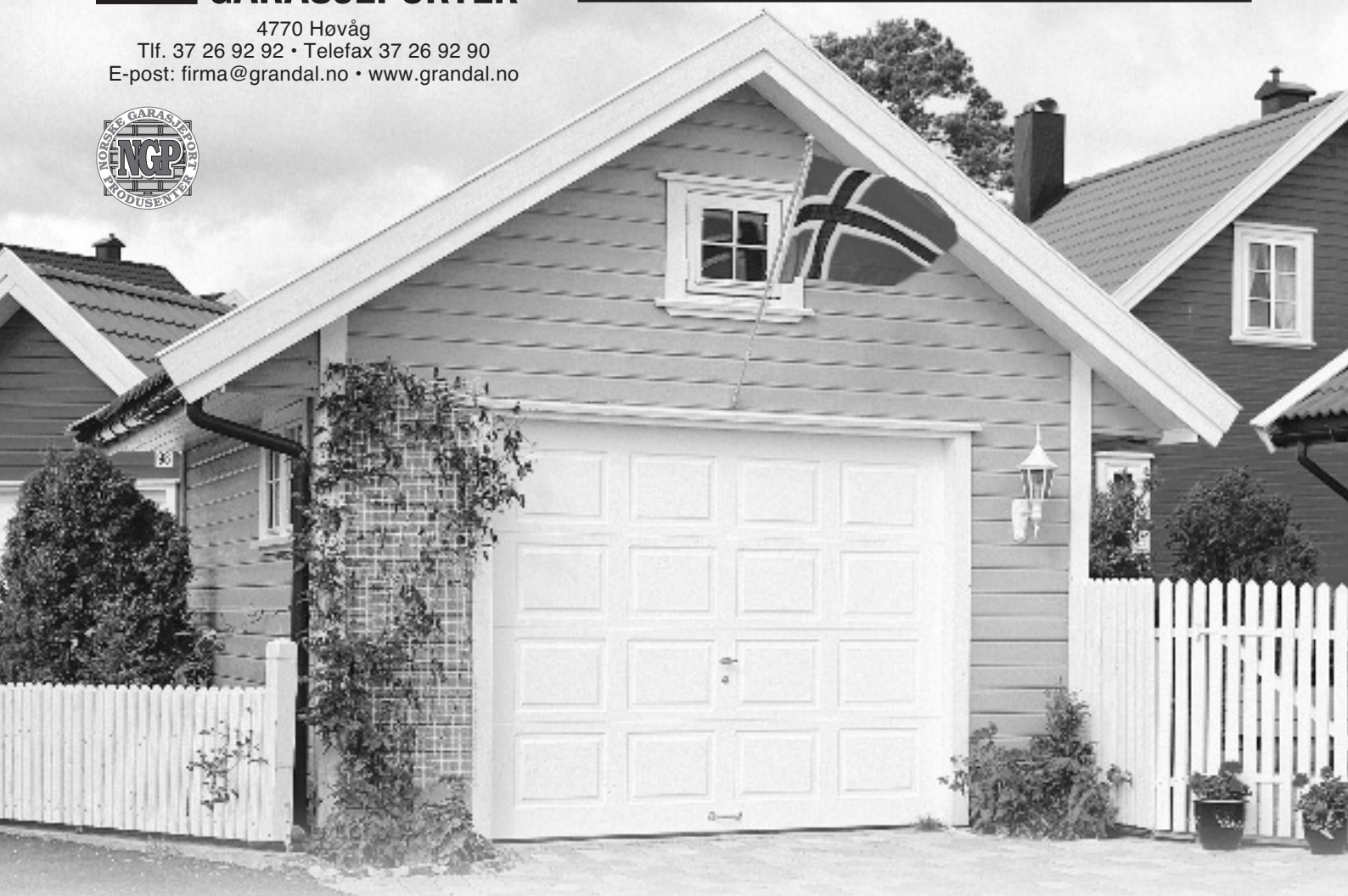
4770 Høvåg

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.....	side	4
Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTN/GTTM	side	5
Gran-Teck - isolerte leddheisporter i stål, GTRB/GTGO	side	6
Gran-Teck - garasjedører i stål med Grandal 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	BREDDE cm						
		210 - 240	240	250	260	457	487	500
180	3	8.550,-	8.208,-	8.550,-	8.892,-	15.629,-	16.655,-	17.681,-
188/192/195/198	4	9.120,-	8.755,-	9.120,-	9.485,-	16.671,-	17.766,-	18.861,-
201/204/207/210/213	4	9.833,-	9.439,-	9.833,-	10.226,-	17.974,-	19.154,-	20.334,-
216/220/223/226	4	10.498,-	10.078,-	10.498,-	10.917,-	19.189,-	20.449,-	21.709,-
229/232/235/238	4	11.115,-	10.670,-	11.115,-	11.560,-	20.318,-	21.652,-	22.986,-
241/244/247/250	5	11.590,-	11.126,-	11.590,-	12.054,-	21.187,-	22.577,-	23.967,-
253/256/260/263/266	5	12.350,-	11.856,-	12.350,-	12.844,-	22.576,-	24.058,-	25.540,-
269/272/275/278/281	5	13.063,-	12.540,-	13.063,-	13.585,-	23.878,-	25.446,-	27.014,-
285/288/291/294/297	5	13.823,-	13.270,-	13.823,-	14.375,-	25.268,-	26.926,-	28.584,-
300/303/306	6		13.817,-	14.393,-	14.968,-	26.309,-	28.037,-	29.765,-
309/312/315/318/321/324	6		14.410,-	15.010,-	15.610,-	27.438,-	29.239,-	31.040,-
327/330/334/337/340	6		15.230,-	15.865,-	16.500,-	29.001,-	30.905,-	32.809,-
343/346/349/352/355	6		15.914,-	16.578,-	17.241,-	30.304,-	32.293,-	
358/361/364/367	7		16.507,-	17.195,-	17.883,-	31.432,-	33.496,-	
Antall fyllinger i bredden		3		4		7		8

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

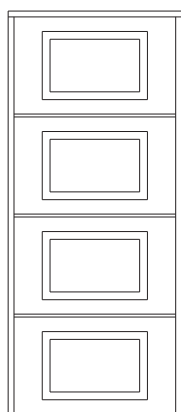
Tilleggsposter:

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	341,-
Lakkering av utvendig portflate, pris pr. m2, i valgfri NCS/RAL farge	625,-
Tillegg for lakkering av porter med vindusfelt, pris pr. rute	215,-

Vindu til Gran-Teck GTL:

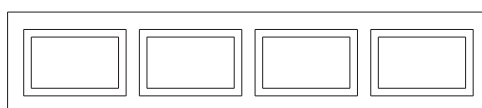
Klart isolerglass med løs dekorsprosse, lysmål 460 x 270 mm. Pris pr. rute, alle typer	870,-
Klart isolerglass, type Rektangel uten dekorsprosse, lysmål 460 x 270 mm.....	760,-

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

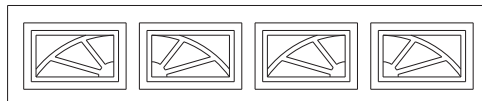


Gran-Teck Liten Speil dør

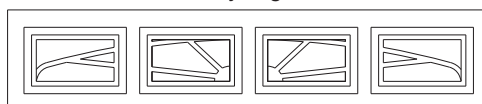
Dørene kan leveres med 1 eller flere vindusfelt i type Kryss, Ruter eller Stokton.



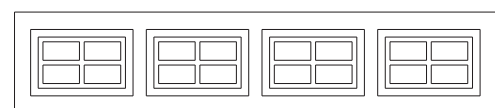
Rektangel, 1-8 fyllinger



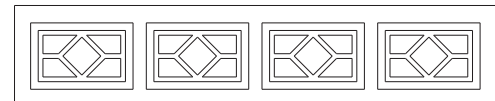
Sherwood, 4 eller 8 fyllinger



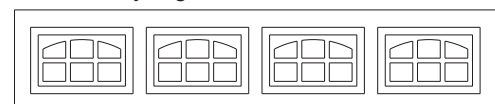
Sunburst 4, 4 eller 8 fyllinger



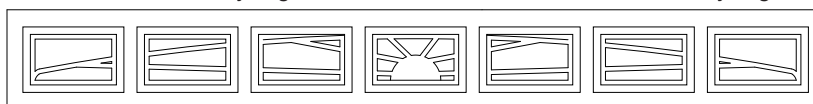
Kryss, 1-8 fyllinger



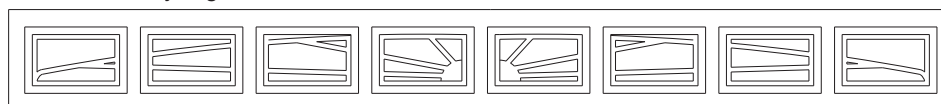
Ruter, 1-8 fyllinger



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	BREDDE cm							
		200	225/ 237,5	250/ 262,5/260	275	*287,5/300	312,5/325	337,5/350	*362,5/375
192/194/196/198	4	11.066,-	11.381,-	11.681,-	12.024,-	12.665,-	13.221,-	15.013,-	15.701,-
201/204/207/210/213	4	11.251,-	11.576,-	11.884,-	12.238,-	12.896,-	13.539,-	15.283,-	15.991,-
216/220/223/226/229	4	11.570,-	11.896,-	12.203,-	12.557,-	13.216,-	13.847,-	15.521,-	16.230,-
238/241/243/245	5	13.083,-	13.473,-	13.846,-	14.237,-	15.009,-	15.753,-	17.578,-	18.398,-
248/250/253/256/260/263	5	14.389,-	14.781,-	15.157,-	15.562,-	16.360,-	17.137,-	18.198,-	19.046,-
266/269/272/275/278/281	5	14.475,-	14.872,-	15.248,-	15.656,-	16.459,-	17.237,-	18.454,-	19.309,-
285/288/290/292/295	6	16.245,-	16.689,-	17.119,-	17.580,-	18.780,-	19.363,-	20.567,-	21.526,-
297/299/302/305	6	16.390,-	16.842,-	17.279,-	17.750,-	18.903,-	19.561,-	20.779,-	21.754,-
309/312/315/318/321/324	6	17.399,-	17.863,-	18.312,-	18.794,-	19.745,-	20.655,-	21.901,-	22.900,-
327/330/334/337	6	18.529,-	19.021,-	19.497,-	20.009,-	20.801,-	21.764,-	23.180,-	24.239,-
341/344/346/348/351/355	7	19.660,-	20.179,-	20.682,-	21.225,-	21.858,-	22.873,-	24.460,-	25.573,-
358/361/364/367	7	19.950,-	20.485,-	21.001,-	21.560,-	22.652,-	23.696,-	24.881,-	26.027,-
Antall fyllinger i bredden		2		3			*3/4		*4/5

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		387,5/ 400	425/ 437,5	450/ 457	475	487	500	525	550
192/194/196/198	4	16.325,-	16.948,-	17.571,-	18.196,-	18.820,-	20.185,-	22.073,-	22.697,-
201/204/207/210/213	4	16.633,-	17.276,-	17.919,-	18.561,-	19.202,-	20.571,-	22.476,-	23.120,-
216/220/223/226/229	4	16.873,-	17.515,-	18.158,-	18.801,-	19.444,-	20.812,-	22.716,-	23.358,-
238/241/243/245	5	19.154,-	19.909,-	20.663,-	21.419,-	22.175,-	23.035,-	25.961,-	26.718,-
248/250/253/256/260/263	5	19.828,-	20.611,-	21.393,-	22.172,-	23.706,-	24.545,-		
266/269/272/275/278/281	5	20.095,-	20.884,-	21.671,-	22.463,-	24.012,-	25.632,-		
285/288/290/292/295	6	22.419,-	23.313,-	24.207,-	25.103,-	26.847,-			
297/299/302/305	6	22.662,-	23.568,-	24.480,-	25.391,-	27.163,-			
309/312/315/318/321/324	6	23.962,-	24.918,-						
327/330/334/337	6	25.262,-	26.268,-						
Antall fyllinger i bredden		5		6				7	

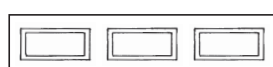
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner. Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og kraftig gummitetning i bunn og topp. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.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

Tilleggsposter

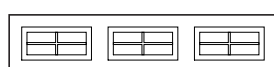
Type LHF18 m/torsjonsfjær i forkant, minimum 18 cm overhøyde, inkl. plass til portåpner. Tillegg..... kr 840,-
 Type LHB13 m/torsjonsfjær i bakkant, minimum 12 cm. overhøyde + 1 cm til portåpner. Tillegg..... kr 1.050,-
 Bredder utenom standard GTS. Pris for nærmeste overliggende bredde + kr 1.337,-
 Begrenset mulighet. Kontakt fabrikk.
 Låsutstyr med blankt T-grep kr 341,-
 Lakkering av utvendig portflate, pris pr. m², i valgfri NCS/RAL farge kr 625,-
 Tillegg for lakkering av porter med vindusfelt, pris pr. rute kr 215,-

Vindu til Gran-Teck porter:

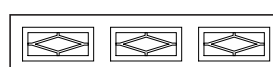
Klart isolerglass med løs dekorsprosse, lysmål 560x220 mm. Pris pr. rute Sunburst eller Sherwood kr 980,-
 Klart isolerglass med fast sprosse, lysmål 560x220 mm. Pris pr. rute Kryss, Ruter eller Rektangel..... kr 870,-
 NB! Ved bestilling av dekor husk å velge en type som passer med antall fyllinger i portens bredde.



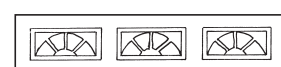
Rektangel, 1-7 fyllinger



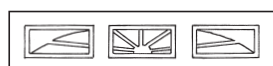
Kryss, 1-7 fyllinger



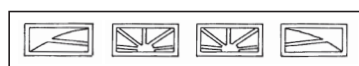
Ruter, 1-7 fyllinger



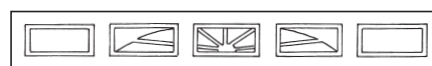
Sherwood, 1-7 fyllinger



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

GTR4 • Gran-Teck Rib4

GTR2 • Gran-Teck Rib2

Klemsikre 42 mm. isolerte leddheisporter i stål
 Utvendig: Hvit RAL 9016 trestruktur overflate
 Innvendig: Hvit RAL 9016 mikroliniert overflate
 GTR 2 Liggende panel, 2 Brede bord i hvert ledd
 GTR 4 Liggende panel, 4 Smale bord i hvert ledd

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

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		120-200	225/240	250/260	275	300	325	350	375
180	3	7.920,-	8.640,-	9.360,-	9.900,-	10.800,-	11.700,-	12.600,-	13.500,-
188/192/195/198	4	8.448,-	9.216,-	9.984,-	10.560,-	11.520,-	12.480,-	13.440,-	14.400,-
201/204/207/210/213	4	9.108,-	9.936,-	10.764,-	11.385,-	12.420,-	13.455,-	14.490,-	15.525,-
216/220/223/226	4	9.724,-	10.608,-	11.492,-	12.155,-	13.260,-	14.365,-	15.470,-	16.575,-
229/232/235/238	4	10.296,-	11.232,-	12.168,-	12.870,-	14.040,-	15.210,-	16.380,-	17.550,-
241/244/247/250	5	10.736,-	11.712,-	12.688,-	13.420,-	14.640,-	15.860,-	17.080,-	18.300,-
253/256/260/263/266	5	11.440,-	12.480,-	13.520,-	14.300,-	15.600,-	16.900,-	18.200,-	19.500,-
269/272/275/278/281	5	12.100,-	13.200,-	14.300,-	15.125,-	16.500,-	17.875,-	19.250,-	20.625,-
285/288/291/294/297	5	12.804,-	13.968,-	15.132,-	16.005,-	17.460,-	18.915,-	20.370,-	21.825,-
300/303/306	6	13.332,-	14.544,-	15.756,-	16.665,-	18.180,-	19.695,-	21.210,-	22.725,-
309/312/315/318/321/324	6	13.904,-	15.168,-	16.432,-	17.380,-	18.960,-	20.540,-	22.120,-	23.700,-
327/330/334/337/340	6	14.696,-	16.032,-	17.368,-	18.370,-	20.040,-	21.710,-	23.380,-	25.050,-
343/346/349/352/355	6	15.356,-	16.752,-	18.148,-	19.195,-	20.940,-	22.685,-	24.430,-	26.175,-
358/361/364/367	7	15.928,-	17.376,-	18.824,-	19.910,-	21.720,-	23.530,-	25.340,-	27.150,-

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		400	425	450/457	475	487	500	525	550
180	3	14.400,-	15.300,-	16.452,-	17.100,-	17.532,-	18.000,-	18.900,-	19.800,-
188/192/195/198	4	15.360,-	16.320,-	17.549,-	18.240,-	18.701,-	19.200,-	20.160,-	21.120,-
201/204/207/210/213	4	16.560,-	17.595,-	18.920,-	19.665,-	20.162,-	20.700,-	21.735,-	22.770,-
216/220/223/226	4	17.680,-	18.785,-	20.199,-	20.995,-	21.525,-	22.100,-	23.205,-	24.310,-
229/232/235/238	4	18.720,-	19.890,-	21.388,-	22.230,-	22.792,-	23.400,-	24.570,-	25.740,-
241/244/247/250	5	19.520,-	20.740,-	22.302,-	23.180,-	23.766,-	24.400,-	25.620,-	26.840,-
253/256/260/263/266	5	20.800,-	22.100,-	23.764,-	24.700,-	25.324,-	26.000,-	27.300,-	28.600,-
269/272/275/278/281	5	22.000,-	23.375,-	25.135,-	26.125,-	26.785,-	27.500,-	28.875,-	30.250,-
285/288/291/294/297	5	23.280,-	24.735,-	26.597,-	27.645,-	28.343,-	29.100,-	30.555,-	32.010,-
300/303/306	6	24.240,-	25.755,-	27.694,-	28.785,-	29.512,-	30.300,-	31.815,-	33.330,-
309/312/315/318/321/324	6	25.280,-	26.860,-	28.882,-	30.020,-	30.778,-	31.600,-	33.180,-	
327/330/334/337/340	6	26.720,-	28.390,-	30.528,-	31.730,-	32.532,-	33.400,-		
343/346/349/352/355	6	27.920,-	29.665,-	31.899,-	33.155,-	33.993,-			
358/361/364/367	7	28.960,-	30.770,-	33.087,-	34.390,-	35.259,-			

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum overhøyde 28 cm. + 4 cm. til portåpner.
 Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelist 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 +kr 1.337,-
 Låsutstyr med blankt T-grepkr 341,-
 Lakkering av utvendig portflate, pris pr. m2, 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 6.

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

GTTM • Gran-Teck Titan Metallic

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

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		120-200	225/240	250/260	275	300	325	350	375
180	3	8.712,-	9.504,-	10.296,-	10.890,-	11.880,-	12.870,-	13.860,-	14.850,-
188/192/195/198	4	9.293,-	10.138,-	10.982,-	11.616,-	12.672,-	13.728,-	14.784,-	15.840,-
201/204/207/210/213	4	10.019,-	10.930,-	11.840,-	12.524,-	13.662,-	14.801,-	15.939,-	17.078,-
216/220/223/226	4	10.696,-	11.669,-	12.641,-	13.371,-	14.586,-	15.802,-	17.017,-	18.233,-
229/232/235/238	4	11.326,-	12.355,-	13.385,-	14.157,-	15.444,-	16.731,-	18.018,-	19.305,-
241/244/247/250	5	11.810,-	12.883,-	13.957,-	14.762,-	16.104,-	17.446,-	18.788,-	20.130,-
253/256/260/263/266	5	12.584,-	13.728,-	14.872,-	15.730,-	17.160,-	18.590,-	20.020,-	21.450,-
269/272/275/278/281	5	13.310,-	14.520,-	15.730,-	16.638,-	18.150,-	19.663,-	21.175,-	22.688,-
285/288/291/294/297	5	14.084,-	15.365,-	16.645,-	17.606,-	19.206,-	20.807,-	22.407,-	24.008,-
300/303/306	6	14.665,-	15.998,-	17.332,-	18.332,-	19.998,-	21.665,-	23.331,-	24.998,-
309/312/315/318/321/324	6	15.294,-	16.685,-	18.075,-	19.118,-	20.856,-	22.594,-	24.332,-	26.070,-
327/330/334/337/340	6	16.166,-	17.635,-	19.105,-	20.207,-	22.044,-	23.881,-	25.718,-	27.555,-
343/346/349/352/355	6	16.892,-	18.427,-	19.963,-	21.115,-	23.034,-	24.954,-	26.873,-	28.793,-
358/361/364/367	7	17.521,-	19.114,-	20.706,-	21.901,-	23.892,-	25.883,-	27.874,-	29.865,-

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		400	425	450/457	475	487	500	525	550
180	3	15.840,-	16.830,-	18.097,-	18.810,-	19.285,-	19.800,-	20.790,-	21.780,-
188/192/195/198	4	16.896,-	17.952,-	19.304,-	20.064,-	20.571,-	21.120,-	22.176,-	23.232,-
201/204/207/210/213	4	18.216,-	19.355,-	20.812,-	21.632,-	22.178,-	22.770,-	23.909,-	25.047,-
216/220/223/226	4	19.448,-	20.664,-	22.219,-	23.095,-	23.678,-	24.310,-	25.526,-	26.741,-
229/232/235/238	4	20.592,-	21.879,-	23.526,-	24.453,-	25.071,-	25.740,-	27.027,-	28.314,-
241/244/247/250	5	21.472,-	22.814,-	24.532,-	25.498,-	26.142,-	26.840,-	28.182,-	29.524,-
253/256/260/263/266	5	22.880,-	24.310,-	26.140,-	27.170,-	27.856,-	28.600,-	30.030,-	31.460,-
269/272/275/278/281	5	24.200,-	25.713,-	27.649,-	28.738,-	29.464,-	30.250,-	31.763,-	33.275,-
285/288/291/294/297	5	25.608,-	27.209,-	29.257,-	30.410,-	31.178,-	32.010,-	33.611,-	35.211,-
300/303/306	6	26.664,-	28.331,-	30.464,-	31.664,-	32.463,-	33.330,-	34.997,-	36.663,-
309/312/315/318/321/324	6	27.808,-	29.546,-	31.771,-	33.022,-	33.856,-	34.760,-	36.498,-	
327/330/334/337/340	6	29.392,-	31.229,-	33.580,-	34.903,-	35.785,-	36.740,-		
343/346/349/352/355	6	30.712,-	32.632,-	35.088,-	36.471,-	37.392,-			
358/361/364/367	7	31.856,-	33.847,-	36.395,-	37.829,-	38.785,-			

Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum overhøyde 28 cm. + 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 +kr 1.337,-
Låsutstyr med blankt T-grepkr 341,-

Vindusløsninger: Se side 2/3 eller 6.

Anbefalt lakkering av vindusdekor.
For Nøtt – RAL 8014
For Titan – NCS - S 8000 N
Standard ramme er hvit.

GTRB • Gran-Teck Rib Brun

Klemsikre 40 mm. isolerte leddheisporter i stål.
Trestruktur, liggende smalpanel 4 bord pr. ledd.
Utvendig: Brun RAL 8014 trestruktur overflate
Innvendig; Hvit RAL 9002 stucco overflate

GTGO • Gran-Teck Golden Oak

Klemsikre 40 mm. isolerte leddheisporter i stål.
Slett foliert overflate med eikeimitasjon, liggende smalpanel
4 bord pr. ledd. Innvendig: Hvit RAL 9002 stucco overflate

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		120-200	225/237,5	250/260	275	300	325	350	375
192/194/196/198	4	12.364,-	12.679,-	12.979,-	13.322,-	13.962,-	14.519,-	16.310,-	16.999,-
201/204/207/210/213	4	12.549,-	12.873,-	13.181,-	13.536,-	14.194,-	14.837,-	16.581,-	17.289,-
216/220/223/226/229	4	12.868,-	13.193,-	13.501,-	13.826,-	14.513,-	15.156,-	16.819,-	17.528,-
238/241/243/245	5	14.381,-	14.771,-	15.144,-	15.535,-	16.307,-	17.051,-	18.876,-	19.695,-
248/250/253/256/260/263	5	15.687,-	16.079,-	16.455,-	16.860,-	17.658,-	18.435,-	19.496,-	20.343,-
266/269/272/275/278/281	5	15.773,-	16.169,-	16.546,-	16.954,-	17.757,-	18.534,-	19.752,-	20.606,-
285/288/290/292/295	6	17.543,-	17.987,-	18.417,-	18.878,-	20.078,-	20.661,-	21.865,-	22.824,-
297/299/302/305	6	17.687,-	18.140,-	18.576,-	19.048,-	20.201,-	20.859,-	22.076,-	23.052,-
309/312/315/318/321/324	6	18.696,-	19.161,-	19.610,-	20.092,-	21.042,-	21.952,-	23.199,-	24.198,-
327/330/334/337	6	19.826,-	20.318,-	20.795,-	21.307,-	22.099,-	23.061,-	24.478,-	25.535,-
341/344/346/348/351/355	7	20.957,-	21.476,-	21.980,-	22.522,-	23.156,-	24.171,-	25.757,-	26.871,-
358/361/364/367	7	21.248,-	21.783,-	22.299,-	22.858,-	23.949,-	24.994,-	26.178,-	27.325,-

HØYDER cm	Antall ledd	BREDDE cm							
		400	425	450	475	487	500	525	550
192/194/196/198	4	17.623,-	18.245,-	18.869,-	19.494,-	20.118,-	21.483,-	23.371,-	23.994,-
201/204/207/210/213	4	17.931,-	18.574,-	19.217,-	19.858,-	20.500,-	21.869,-	23.774,-	24.418,-
216/220/223/226/229	4	18.170,-	18.813,-	19.456,-	20.099,-	20.741,-	22.109,-	24.014,-	24.656,-
238/241/243/245	5	20.452,-	21.207,-	21.961,-	22.716,-	23.473,-	24.333,-	27.259,-	28.016,-
248/250/253/256/260/263	5	21.125,-	21.909,-	22.691,-	23.470,-	25.004,-			
266/269/272/275/278/281	5	21.393,-	22.181,-	22.969,-	23.761,-	25.309,-			
285/288/290/292/295	6	23.717,-	24.611,-	25.505,-	26.401,-	28.145,-			
297/299/302/305	6	23.960,-	24.866,-	25.778,-	26.689,-	28.460,-			

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 uten lås.

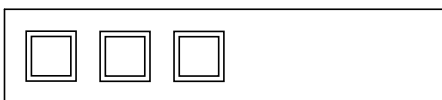
Tilleggsposter

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 GTRB/GTGO. Pris for nærmeste overliggende bredde +	kr	1.337,-
Låsutstyr med blankt T-grep	kr	341,-

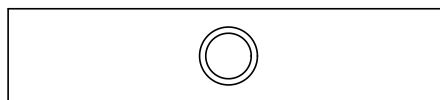
Lakking av utvendig portflate, pris pr. m ² , i valgfri NCS/RAL farge	kr	625,-
Tillegg for lakking av porter med vindusfelt, pris pr. rute	kr	215,-

Vindu til GTR. Kan også bruke alternativene på side 2 og 3.

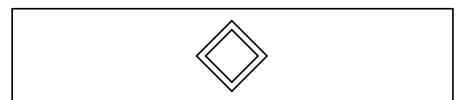
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 320 x 320 mm. Lysmål 245 x 245 mm	kr	870,-
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 270 x 270 mm. Lysmål 195 x 195 mm	kr	870,-
Isolert firkantvindu med børstet stålramme, 260x260 / 310x310 / 360x360 mm.		
Lysmål 180x180 / 230x230 / 280x280 mm	kr	1.900,-
Isolert rundt vindu med sort ramme, diameter 330 mm. Lysmål 255 mm	kr	989,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 330 mm. Lysmål 250 mm	kr	1.900,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 240 mm. Lysmål 170 mm	kr	1.900,-
Isolert Type C vindu i hvit ramme med rette hjørner, 680 x 210 mm. Lysmål 610 x 140 mm	kr	870,-
Isolert Type L vindu i hvit ramme med rette hjørner, 980 x 140 mm. Lysmål 910 x 70 mm	kr	989,-



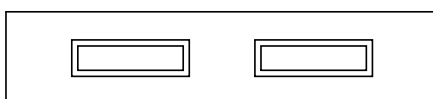
Firkantvindu, 1 eller flere. Valgfri plassering.



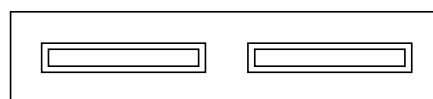
Rundt vindu, 1 eller flere. Valgfri plassering.



45° Firkantvindu, 1 eller flere. Valgfri plassering.



Type C



Type L

Gran-Teck sidedører til garasje

40 mm tykke i stål, skumisolert

1. JANUAR 2012

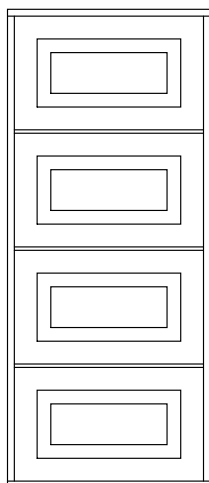
Prisene er veiledende inkl. 25 % mva.

Gran-Teck Speil GTS. Bredde 89/99 x høyde 199/209 cm.	kr	5.634,-
Gran-Teck Speil GTS. Bredde 89/99 x høyde 189 cm.	kr	6.760,-
Klart isolerglass med fast sprosse, pris pr. rute, Kryss, Ruter eller Rektangel	kr	870,-
Klart isolerglass med løs dekorsprosse, lysmål 560x220 mm. Pris pr. rute Sherwood eller midtfilling Sunburst 3 ...	kr	980,-
Gran Teck type GTRB/GTR2/GTR4/GTSL/GTGO/GTTM/GTN. Bredde 79/89/99 x høyde 199/209 cm.	kr	5.634,-
Gran Teck type GTRB/GTR2/GTR4/GTSL/GTGO/GTTM/GTN. Bredde 79/89/99 x høyde 189 cm.	kr	6.760,-
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 320 x 320 mm. Lysmål 245 x 245 mm	kr	870,-
Isolert firkantvindu eller isolert 45° firkantvindu, 270 x 270 mm. Lysmål 195 x 195 mm	kr	870,-
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	1.900,-
Isolert rundt vindu med sort ramme, diameter 330 mm. Lysmål 300 mm.	kr	989,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 330 mm. Lysmål 250 mm	kr	1.900,-
Isolert rundt vindu med børstet stålramme, diameter 240 mm. Lysmål 170 mm	kr	1.900,-
Isolert Type C vindu i hvit eller brun ramme med rette hjørner, 600x130 mm. Lysmål 550x80 mm.	kr	870,-
Gran Teck 2-Fløyet alle typer unntatt GTS 149/169/189 x 199/209 cm	kr	14.468,-
Gran Teck 2-Fløyet GTS 169/189 x 199/209 cm	kr	14.468,-

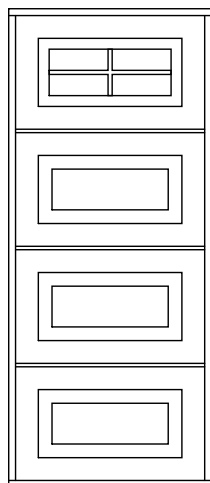
Dørene leveres med vakumimpregneret trekarm, med terskel av hardved, uten tetningslister, med 2 stk. løftehengsler ASSA 3244/115 mm og MU 1202 – låskasse for sylinder.

Tilleggsposter

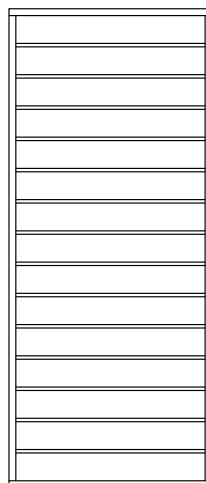
Innadslående dør med vann-nese	kr	550,-
Trio Ving 5525 låssylinder messing, forniklet eller sortlakkert	kr	1.096,-
Vrider, messing eller forniklet	kr	351,-
Vrider, sortlakkert	kr	527,-
Tetningslist i side og toppkarm	kr	722,-
Malt fremside dør i valgfri NCS/RAL farge	kr	1.525,-
Maling av dør med vindusfelt, pris pr. rute	kr	215,-
Malt karm i samme farge som dør, oljet terskel	kr	827,-



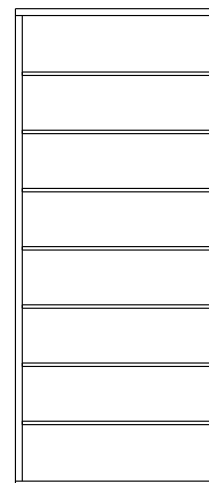
GTS



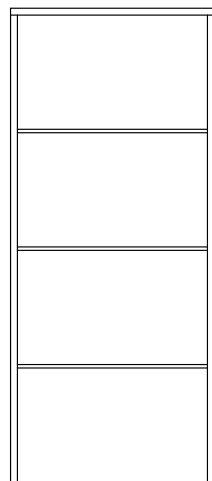
GTS med kryssprosse



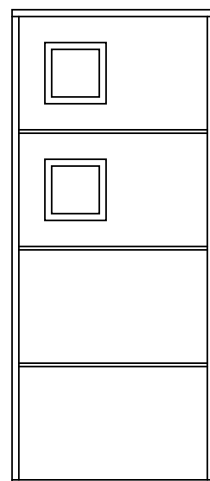
GTRB / GTGO / GTR4



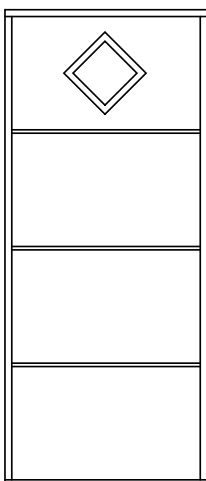
GTR2/GTN



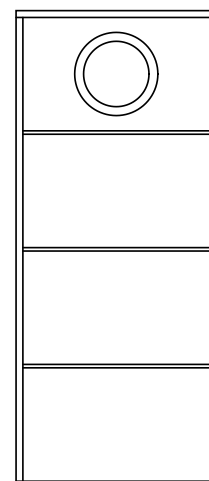
GTSL/GTTM



GTSL/GTTM med 2 firkantvinduer



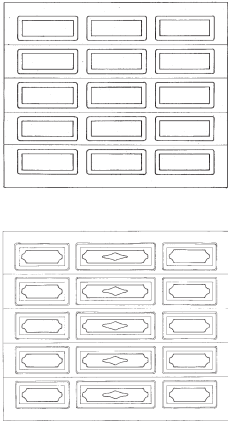
GTSL/GTTM med 45° firkantvindu



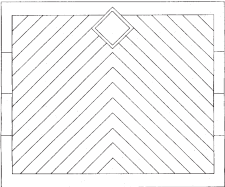
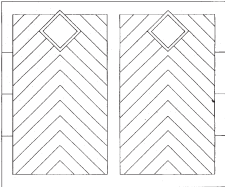
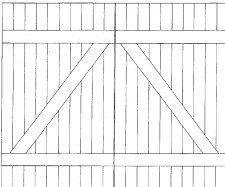
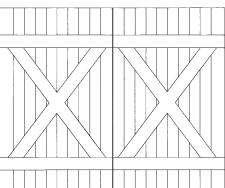
GTSL/GTTM med rundt vindu

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 uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 10. Standard mål 240/250/260 x 199/209 cm.

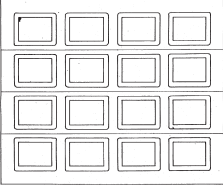
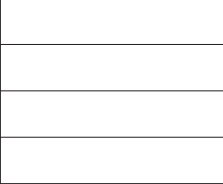
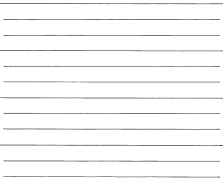
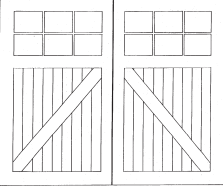
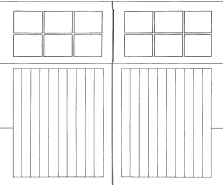
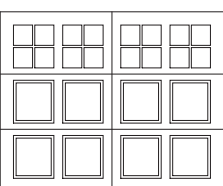
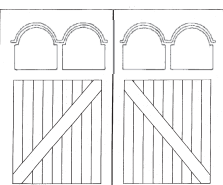
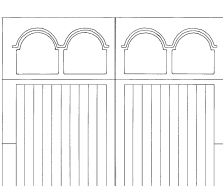
Type	Størrelse B x H	Ubehandlet	Malt hvit NCS-S 0502Y	Malt med annen NCS-S/RAL farge
	240/250/260 x 199/209 Utenom standard mål Bredde inntil Høyde inntil	11.663,-	14.991,-	15.880,-
	260 x 209	13.108,-	16.598,-	17.528,-
	280 x 209	14.134,-	17.910,-	18.912,-
	305 x 209	15.609,-	19.795,-	20.905,-
	260 x 225	15.042,-	18.837,-	19.834,-
	280 x 225	16.213,-	20.308,-	21.391,-
	305 x 225	17.908,-	22.448,-	23.645,-
	260 x 245	16.173,-	20.301,-	21.385,-
	280 x 245	17.434,-	21.893,-	23.063,-
	305 x 245	19.260,-	24.199,-	25.497,-
	260 x 275	18.082,-	22.691,-	23.908,-
	280 x 275	19.492,-	24.476,-	25.786,-
		27.031,-	28.482,-	

PRISER UTEN GLASS

	240/250/260 x 199/209	11.663,-	14.991,-	15.880,-
	240/250/260 x 180-215	12.620,-	16.063,-	16.980,-
	240/250/260 x 220/225	14.464,-	18.109,-	19.064,-
	240/250/260 x 230/235	15.017,-	18.817,-	19.819,-
	240/250/260 x 240/245	15.557,-	19.519,-	20.562,-
	240/250/260 x 250/255	16.392,-	20.524,-	21.608,-
	240/250/260 x 260/265	16.931,-	21.220,-	22.350,-
	240/250/260 x 270/275	17.392,-	21.822,-	22.991,-
	240/250/260 x 280/285/290/295/300/305	19.592,-	24.139,-	25.340,-
		270/280/290 x 199/209	13.757,-	17.521,-
270/280/290 x 180-215		14.531,-	18.418,-	19.446,-
270/280/290 x 220/225		16.213,-	20.308,-	21.391,-
270/280/290 x 230/235		16.829,-	21.109,-	22.234,-
270/280/290 x 240/245		17.434,-	21.893,-	23.063,-
270/280/290 x 250/255		18.368,-	23.012,-	24.236,-
270/280/290 x 260/265		18.966,-	23.787,-	25.057,-
270/280/290 x 270/275		19.491,-	24.476,-	25.786,-
270/280/290 x 280/285/290/295/300/305		21.991,-	27.066,-	28.407,-
		300/305 x 199/209	14.608,-	18.752,-
	300/305 x 180-215	15.536,-	19.702,-	20.805,-
	300/305 x 220/225	17.336,-	21.725,-	22.883,-
	300/305 x 230/235	17.992,-	22.575,-	23.785,-
	300/305 x 240/245	18.643,-	23.417,-	24.675,-
	300/305 x 250/255	19.640,-	24.616,-	25.927,-
	300/305 x 260/265	20.283,-	25.452,-	26.811,-
	300/305 x 270/275	20.849,-	26.189,-	27.599,-
	300/305 x 280/285/290/295/300/305	23.649,-	29.546,-	31.126,-
		310-350 x 199/209	17.530,-	22.502,-
310-350 x 180-215		18.643,-	23.642,-	24.966,-
310-350 x 220/225		20.803,-	26.070,-	27.460,-
310-350 x 230/235		21.590,-	27.090,-	28.542,-
310-350 x 240/245		22.372,-	28.100,-	29.610,-
310-350 x 250/255		23.568,-	29.540,-	31.112,-
310-350 x 260/265		24.340,-	30.542,-	32.173,-
310-350 x 270/275		25.019,-	31.427,-	33.119,-

SAMME PRIS FOR ALLE MODELLER

GRAND STAR LEDDHEISPORTER

Type	Størrelse B x H	Ubehandlet	Malt hvit NCS-S 0502Y	Malt med annen NCS-S/RAL farge	
 CLASSIC	240/250/260 x 199/209 Utenom standard mål Bredde inntil Høyde inntil	10.181,-	13.466,-	14.355,-	
	260 x 209	10.788,-	14.211,-	15.139,-	
	280 x 209	11.626,-	15.328,-	16.331,-	
	305 x 209	12.827,-	16.933,-	18.043,-	
	 TREND	260 x 225	11.858,-	15.560,-	16.556,-
		280 x 225	12.736,-	16.731,-	17.813,-
		305 x 225	14.011,-	18.435,-	19.632,-
		260 x 245	12.749,-	16.777,-	17.863,-
		280 x 245	13.692,-	18.040,-	19.212,-
		305 x 245	15.062,-	19.881,-	21.145,-
	 HORIZONT	260 x 275	14.392,-	18.894,-	20.111,-
		280 x 275	15.405,-	20.271,-	21.581,-
305 x 275		16.879,-	22.263,-	23.714,-	
260 x 305		16.035,-	21.011,-	22.359,-	
280 x 305		17.118,-	22.502,-	23.980,-	
305 x 305		18.696,-	24.645,-	26.283,-	
PRISER MED GLASS					
 TELEMARK LABANK MED RETT GLASS	240/250/260 x 199/209	14.821,-	18.240,-	19.131,-	
	240/250/260 x 180-215	15.778,-	19.314,-	20.229,-	
	240/250/260 x 220/225	17.623,-	21.358,-	22.315,-	
	240/250/260 x 230/235	18.175,-	22.067,-	23.069,-	
	240/250/260 x 240/245	18.714,-	22.767,-	23.813,-	
	 TELEMARK MED RETT GLASS	240/250/260 x 250/255	19.550,-	23.773,-	24.857,-
		240/250/260 x 260/265	20.089,-	24.470,-	25.600,-
		240/250/260 x 270/275	20.549,-	25.071,-	26.242,-
	 HERREGARD	270/280/290 x 199/209	18.280,-	22.176,-	23.178,-
		270/280/290 x 180-215	19.052,-	23.071,-	24.102,-
		270/280/290 x 220/225	20.736,-	24.963,-	26.045,-
		270/280/290 x 230/235	21.351,-	25.765,-	26.888,-
		270/280/290 x 240/245	21.955,-	26.546,-	27.716,-
		270/280/290 x 250/255	22.891,-	27.666,-	28.890,-
	 TELEMARK LABANK MED BUET GLASS	270/280/290 x 260/265	23.488,-	28.443,-	29.712,-
270/280/290 x 270/275		24.014,-	29.132,-	30.442,-	
300/305 x 199/209		19.234,-	23.406,-	24.476,-	
 TELEMARK MED BUET GLASS	300/305 x 180-215	20.059,-	24.354,-	25.459,-	
	300/305 x 220/225	21.859,-	26.380,-	27.535,-	
	300/305 x 230/235	22.515,-	27.229,-	28.440,-	
	300/305 x 240/245	23.166,-	28.071,-	29.328,-	
	300/305 x 250/255	24.164,-	29.272,-	30.582,-	
	300/305 x 260/265	24.808,-	30.054,-	31.464,-	
300/305 x 270/275	25.372,-	30.740,-	32.254,-		

SAMME PRIS FOR ALLE MODELLER

GRAND STAR LEDDHEISPORTER

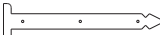
Tilleggsposter

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.

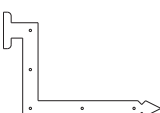
Tillegg for espagnolett, sylinder, låseutstyr m. løftehåndtak. Inkl. boring til sylinder og vriderhåndtak i port.

Blank utførelsekr 554,-
Epoxy sortlakkertkr 872,-
Massiv messingkr 1.163,-

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

Stakitt 

Sabel 

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. m² 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
Dører i utførelse med utseende som garasjeport, ex. glass	79/89/99 x 199/209	5.301,-	7.289,-	8.054,-
	79/89/99 x 189	5.831,-	7.819,-	8.584,-
Dører i utførelse med utseende som garasjeport to-fløyet utførelse, ex. glass	149/169/189 x 199/209	13.235,-	17.287,-	18.816,-

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

Tilleggsposter

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

Glass i Telemark og Herregård dørkr 1.667,-

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

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

Trio Ving 5525 låssylinder, messing, forniklet eller sortlakkert.....kr 1.096,-

Vrider, messing eller fornikletkr 351,-

Vrider, sortlakkertkr 527,-

LEDDHEISPORTER i tre med panel/kledning

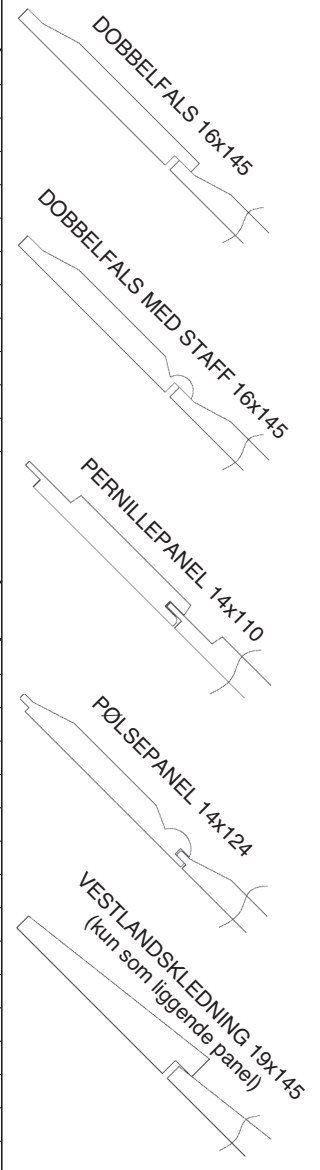
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmer og gummidempere i bunn. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring.
Priser uten 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	11.914,-	13.532,-	14.981,-	17.338,-	18.992,-	21.321,-
261-275 cm	12.335,-	14.080,-	15.627,-	18.064,-	19.799,-	22.200,-
276-300 cm	13.168,-	14.967,-	16.793,-	19.131,-	20.913,-	23.465,-
301-325 cm	14.021,-	15.883,-	18.150,-	20.234,-	22.131,-	24.720,-
326-350 cm	15.610,-	17.534,-	19.485,-	22.359,-	24.795,-	27.518,-
351-375 cm	16.649,-	18.655,-	20.749,-	23.687,-	26.186,-	29.016,-
376-400 cm	17.760,-	19.785,-	22.309,-	24.997,-	27.720,-	30.667,-
401-425 cm	18.855,-	20.825,-	23.422,-	26.226,-		
426-457 cm	20.273,-	22.036,-	24.749,-	27.651,-		
458-487 cm	21.554,-	23.660,-	26.068,-	29.079,-		
488-519 cm	23.843,-	26.638,-	29.039,-			
520-549 cm	25.171,-	28.000,-	30.598,-			

Tillegg for Sedar tre panel kr. 900,- pr. m²
Tillegg lås kr. 341,-



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	14.467,-	16.432,-	18.192,-	21.053,-	23.062,-	25.889,-
261-275 cm	14.979,-	17.097,-	18.975,-	21.935,-	24.041,-	26.957,-
276-300 cm	15.990,-	18.175,-	20.392,-	23.231,-	25.395,-	28.494,-
301-325 cm	17.026,-	19.287,-	22.039,-	24.570,-	26.874,-	30.017,-
326-350 cm	18.955,-	21.291,-	23.661,-	27.151,-	30.109,-	33.415,-
Dobbel fiskeben:						
301-325 cm	22.029,-	24.556,-	27.632,-	30.461,-	33.035,-	36.548,-
326-350 cm	24.185,-	26.796,-	29.444,-	33.345,-	36.651,-	40.346,-
351-375 cm	25.595,-	28.318,-	31.160,-	35.146,-	38.538,-	42.379,-
376-400 cm	27.103,-	29.851,-	33.277,-	36.925,-	40.620,-	44.620,-
401-425 cm	28.589,-	31.263,-	34.787,-	38.593,-		
426-457 cm	30.514,-	32.906,-	36.588,-	40.527,-		
458-487 cm	32.252,-	35.110,-	38.378,-	42.465,-		
488-519 cm	35.359,-	39.151,-	42.410,-			
520-549 cm	37.160,-	41.000,-	44.526,-			

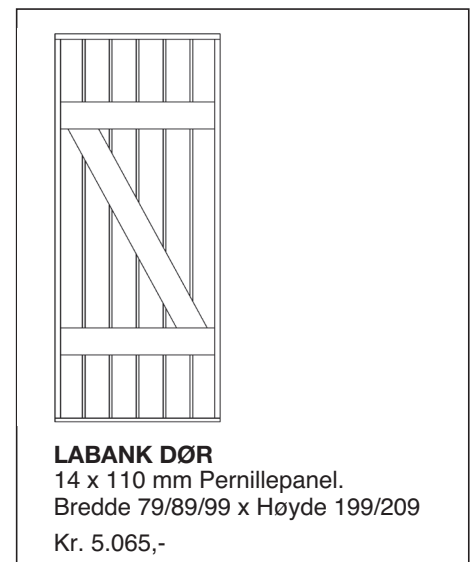
Tillegg for Sedar tre panel kr. 900,- pr. m²
Tillegg lås kr. 341,-

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	14.467,-	16.432,-	18.192,-	21.053,-
261-275 cm	14.979,-	17.097,-	18.975,-	21.935,-
276-300 cm	15.990,-	18.175,-	20.392,-	23.231,-
301-325 cm	17.026,-	19.287,-	22.039,-	24.570,-
326-350 cm	18.955,-	21.291,-	23.661,-	27.151,-
351-375 cm	25.595,-	28.318,-	31.160,-	35.146,-
376-400 cm	27.103,-	29.851,-	33.277,-	36.925,-
401-425 cm	28.589,-	31.263,-	34.787,-	38.593,-
426-457 cm	30.514,-	32.906,-	36.588,-	40.527,-
458-487 cm	32.252,-	35.110,-	38.378,-	42.465,-
488-519 cm	35.359,-	39.151,-	42.410,-	
520-549 cm	37.160,-	41.000,-	44.526,-	

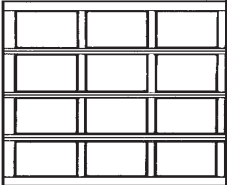

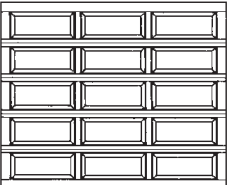
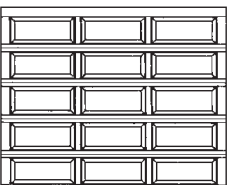
Tillegg for Sedar tre panel kr. 900,- pr. m²
Tillegg lås kr. 341,-

Matchende dører se side 17 (vippeporter)



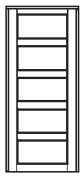
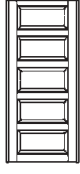
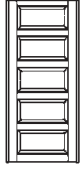
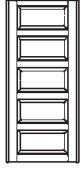
LEDDHEISPORTER i tre med standard mål

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 sidekarm og gummidemperer i bunn. Evt. gummitetningslister til bunn må tilleggsbestilles. Se side 19 for beslag tilpasset andre overhøyder og nødvendig sideklaring. Priser uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

Type	Standard mål	Tillegg lås kr. 341,-
 G/34 Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	240/250/260x199/209	6.606,-
 G/F Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	240/250/260x199/209 300x209 325x209 350x209 400x209 457x199/209 487x199/209	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	240/250/260x199/209 250/260x220/230 300x209 325x209 350x209 400x209 425x209 457x199/209 457x220/230 487x199/209 487x220/230	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	240/250/260x199/209 457x199/209 487x199/209	9.799,- 20.710,- 22.316,-

GARASJEDØRER i tre

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

Type	Standard mål	
 G/4 Med 4 fyllinger i høyden Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med furu kryssfinér fyllinger	79/89/99x199/209	G/4 3.016,- G/F 3.252,-
 G/F Trykk- / vakuumimpregnet Furu ramtre med laminert gran heltre fyllinger	89x189	G/4 3.318,- G/F 3.578,-
 G/H Trykk- / vakuumimpregnet Gran ramtre med laminert gran heltre fyllinger	79/89/99x199/209 79x179 89x179/189	4.388,- 4.827,- 4.827,-
 F/H Trykk- / vakuumimpregnet Furu ramtre med laminert furu heltre fyllinger	79/89/99x199/209	5.081,-

Tilleggsposter for garasjedører i tre

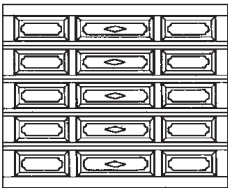
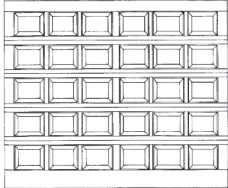
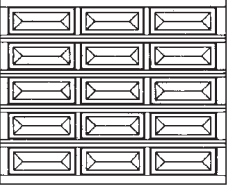
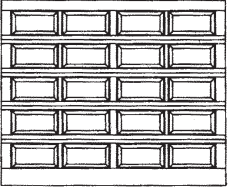
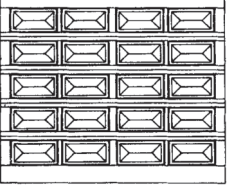
Dørene leveres som standard med terskel. Ønskes ikke terskel må dette oppgis ved bestilling.

Terskel av hardved, utadslående dør ingen tillegg
Terskel av hardved, innadslående dør m/vannstokk.kr 550,-
Trio Ving 5525 låssylinder
messing, forniklet eller sortlakkert kr 1.096,-

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

LEDDHEISPORTER i tre med standard mål

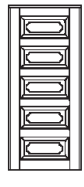

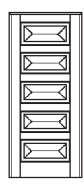
Alle porter er priset med SL 32 beslag, minimum 28 cm overhøyde + 4 cm til portåpner.
Torsjonsfjær med fjærbruddsikring i forkant, sammenhengende karmvinkel med tettelister langs sidekarmen og gummidemperer i bunn. Evt. gummitetningslister til bunn må tilleggsbestilles. Se side 19 for beslag tilpasset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

Type		Standard mål	Tillegg lås kr. 341,-	
	R/M	* Redwood malingkvalitet	240/250/260x199/209	
	W/H	W.Red Sedar ramtre og fyllinger	457x199/209	
	M/H	Mahogny ramtre og fyllinger	487x199/209	
	R/M Petit	* Redwood malingkvalitet	240/250/260x199/209	
	W/H Petit	W.Red Sedar ramtre og fyllinger		R/M Petit 11.647,-
	M/H Petit	Mahogny ramtre og fyllinger		W/H Petit 14.545,-
	T/H Petit	Teak ramtre og fyllinger		M/H Petit 16.825,- T/H Petit 22.343,-
	GR/V	Gran ramtre med redwood valmet fyllinger. Malingkvalitet.	240/250/260x199/209	
			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,-
	M/H Rustik	Mahogny ramtre og fyllinger		W/H Rustik 14.545,-
	T/H	Teak ramtre og fyllinger		M/H Rustik 16.825,- T/H 23.297,-
	T/V	Teak ramtre med teak valmet fyllinger	240/250/260 x 199/209	

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

GARASJEDØRER i tre

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

Type		Standard mål	
	W/H M/H	Western Red Sedar/ Mahogny ramtre og fyllinger	79/89/99x199/209
	R/M	Redwood malingkvalitet Fyllinger av redwood. Ramtre kan være av redwood og gran om hverandre	
	W/H M/H Rustikk	Western Red Sedar/ Mahogny ramtre og fyllinger	79/89/99x199/209
	T/H	Teak ramtre og fyllinger	
	GR/V	Gran ramtre med redwood valmet fyllinger Malingkvalitet	79/89/99x199/209
	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 uten lås. Tillegg for ekstrautstyr, se side 16.

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

Bredde \ Høyde	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. 341,-

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

Bredde \ Høyde	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. 341,-

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

Bredde \ Høyde	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. 341,-

Matchende dører se side 2.

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 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. 341,-

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. 341,-

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. 341,-

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. 341,-

Matchende dører se side 3.

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	341,-
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 m	pr. 1 m	kr 125,-

Overflatebehandling:

Pris pr. m2 regnes utfra en side.

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

Leddheiseport i heltre utførelse. Fire strøk fremside. To strøk bakside.	Pr. m2	kr 822,-
Vippeport inkl. karm. To strøk fremside. To strøk bakside.	Pr. m2	kr 632,-
Tilsvarende garasjejør ex. karm malt som porter.	Pr. stk	kr 1.806,-
Tillegg for malt garasjejørkarm og event. oljet terskel.		kr 827,-

Garasjeport/garasjejør 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. m2	kr 756,-
Tilsvarende garasjejør ex. karm lakkert/beiset som porter.	Pr. stk	kr 1.639,-
Tillegg for lakkert/malt garasjejørkarm 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. m2	kr 492,-
Garasjejør, 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 frostsprengne/flasse.

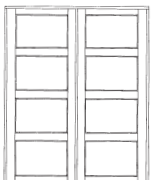
I slike tilfeller innrømmes ikke reklamasjonsansvar.

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.

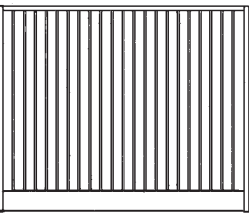
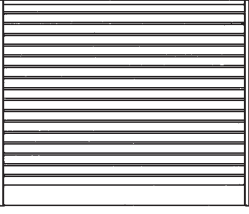
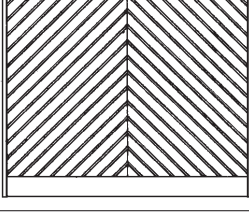
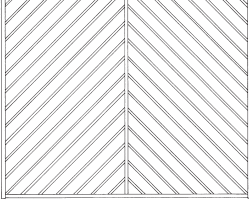
TO-FLØYET GARASJEDØRER i tre

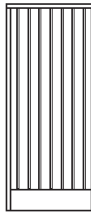



Standard: 2 stk. galvaniserte løftehengslar ASSA 3244/115. MU 1202 – låskasse for sylinder.

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,-

Type	Standard mål 239/249/259x198/208	
	Stående granpanel og brun sparkeplate	6.353,-
	Stående teakpanel og brun sparkeplate	11.883,-
	Liggende granpanel og brun sparkeplate	7.614,-
	Liggende teakpanel og brun sparkeplate	13.084,-
	Fiskeben – granpanel og brun sparkeplate	9.447,-
	Fiskeben – teakpanel og brun sparkeplate	15.578,-
	Fiskeben - Pølsepanel gran med T-list og vannstokk uten sparkeplate	10.593,-

Type	Standard mål 79/89/99x199/209	
	Stående granpanel og brun sparkeplate	3.440,-
	Stående teakpanel og brun sparkeplate	5.704,-
	Liggende granpanel og brun sparkeplate	3.920,-
	Liggende teakpanel og brun sparkeplate	6.197,-
	Fiskeben – granpanel og brun sparkeplate	4.379,-
	Fiskeben – teakpanel og brun sparkeplate	6.648,-
	Fiskeben - Pølsepanel gran med T-list og vannstokk uten sparkeplate	5.065,-

NB! Høyde og bredde er utvendige karm mål.
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. m², regnet utifra utv. karm mål.

Type L/P - gran:

Pris Type S/P gran + 10%.

Type L/P - teak:

Pris Type S/P gran + 10% + 939,- pr. m², regnet utifra utv. karm mål.

Type F/M - gran:

Pris Type S/P gran + 40%.

Type F/M - pølsepanel gran:

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

Tilleggsposter:

Sort/hvit/grå sparkeplate: 267,-
Kobber/rustfritt stål sparkeplate: 1.232,-
Låsutstyr, T-grep 341,-

VIKING VIPPEPORTBESLAG m/stålslaglist

Beslag nr.	Netto porthøyde	Portvekt	
Nr.1	190 - 210 cm	40 - 80 kg.	2.290,-
Nr. 1 ex	190 - 210 cm	70 - 125 kg	4.016,-
Nr. 2	206 - 230 cm	40 - 80 kg.	2.290,-
Nr. 2 ex	206 - 230 cm	70 - 125 kg.	4.016,-
Nr. 3	225 - 250 cm	55 - 100 kg.	4.016,-
Nr. 4	245 - 275 cm	55 - 100 kg.	4.201,-
Nr. 5	265 - 300 cm	65 - 135 kg.	5.043,-

Tillegg for låsutstyr kr 341,-
Bestilt sammen med port.

Komplett låsutstyr kr 600,-
ved etterbestilling.

GARASJEPORTÅPNERE **LiftMaster** **Gran-o-matic**[®]

Alle modeller leveres med sender (fjernkontroll) og en innvendig trykknappbryter 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 5580 K230	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 230 cm, 1 sender	3.458,-
LM 5580 K250	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 250 cm, 1 sender	3.659,-
LM 5580 K300	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 300 cm, 1 sender	3.853,-
S401/80 K220	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 220 cm, 1 sender	5.035,-
S401/80 K280	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 280 cm, 1 sender	5.410,-
S401/80 K320	Kjede	trekkraft 80 kp	porthøyde inntil 320 cm, 1 sender	5.504,-
S401/120 K220	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 220 cm, 1 sender	5.754,-
S401/120 K280	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 280 cm, 1 sender	6.035,-
S401/120 K320	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 320 cm, 1 sender	6.130,-
S401/120 K420	Kjede	trekkraft 120 kp	porthøyde inntil 420 cm, 1 sender	6.443,-
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, kun til GM modellene:

B230	porthøyde inntil 230, 250 og 300 cm	344,-
------	-------------------------------------	-------

Skinneforlenger til LM 5580

K100	porthøyde inntil 330 cm	395,-
K200	porthøyde inntil 430 cm	613,-

Ekstraustyr

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,-
LM veggpanel for betjening av åpner og lys, innvendig montering	212,-
Kodestrømbryter m/lys	803,-
Tilleggsbeslag for sidehengslet 2-fløyet port, utadslående	2.073,-
Tilleggsbeslag for montering til vippeport uten takskinner	1.302,-
Fotocelle, infrarødt sikringssystem til S401 og GM	762,-
Fotocell, infrarødt sikringssystem til LM	480,-
Rødt/grønt trafikklys	1.845,-
Blinkende varsellys til LM modellene	475,-

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

Nøkkelstrømbryter

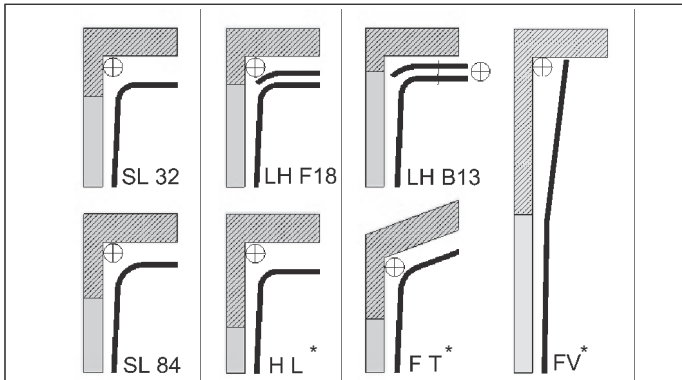
Hvis garasjen ikke har gangdør, og porten skal kunne åpnes fra utsiden når bilen med sender er i garasjen, trengs det nøkkelstrømbryter.

Frikoplingslås

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

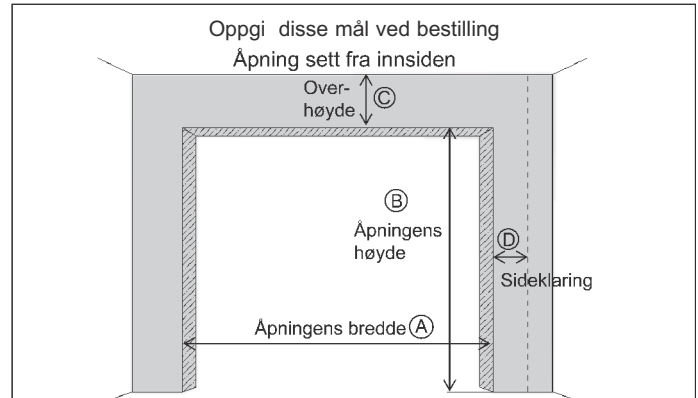
TEKNISKE DATA FOR LEDDHEISPORTER

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 snepport 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



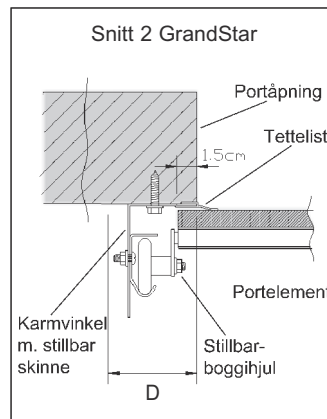
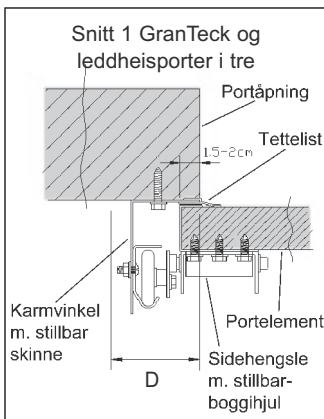
* HL, FT og FV med overhøyde over 75 cm må evt. monteres med toresjonsakselmotor.

- 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.

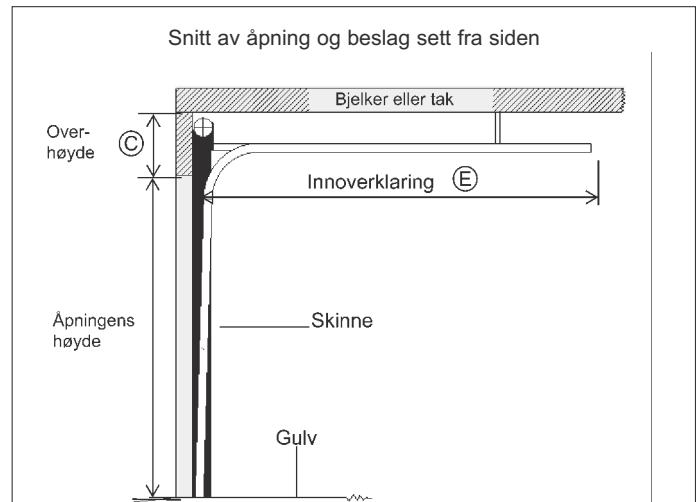


NB! Sideklaring og overhøyde beregnes etter portens oppgitte bredde og høyde mål.

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
Varveisolering (DIN EN ISO 12428)	U = 0,56 W/m ² k (lamell 40 mm) U = 1,3 W/m ² k (kun portblad uten glassfelt) U = 2,0 W/m ² k (komplett port uten glassfelt)	
Lufttetthet i sammenføyninger (DIN EN ISO 12426)	Klasse 2	
Vindmotstand (DIN EN ISO 12424)	Klasse 5	
Tetthet mot slagregn (DIN EN ISO 12425)	Klasse 3	
Brannsikkerhet (DIN EN ISO 4102)	Portbladelement materialklasse B 2 (normal brannfare)	

