



VARTDAL GARASJEELEMENT[®]

Raskt og enkelt system for garasjeplate

VARTDAL GARASJEELEMENT®, PAKKAR

NYHEIT!

Vartdal Garasjeelement har alle moglegheiter – enkeltgarasje, dobbelgarasje, garasje med eller utan loft, carport eller rekkegarasjar. Vi produserar grunnisolasjons-pakkar etter dine standardmål, ønsker og behov. Vi leverer elementa på pall klare til montering. Elementa må lagrast på oppretta, plant underlag.

SMALL (18lm)

Type	Høgde 400mm
pris	
lm	18
m3	1,6
nobb	50772275
varenr	VG400S

MEDIUM (22,8lm)

Type	Høgde 400mm
pris	
lm	22,8
m3	2,0
nobb	50772286
varenr	VG400M

LARGE (27,6lm)

Type	Høgde 400mm
pris	
lm	27,6
m3	2,2
nobb	50772294
varenr	VG400L

Kunde kan velge følgjande alternative garasjepakkar ferdig pakka på pall. Komplette forskalingsløyser til garasjar i 3 forskjellige storleikar. Inneheld garasjeelement og nødvendig tilbehør til ei komplett forskalingsløyser. Pallen inneheld alt av festemiddel og tilbehør for montering av Vartdal Garasjeelement. Minimum portbreidde 2,4m. Sjå pakkliste under. I tillegg kjem S150 100mm til garasjeplate og markisolasjon ev. byggfolie til plate.



INNHALD PÅ PALL

Garasjeelement 26stk, hjørne 4stk, hjørnebeslag 4stk, søylearm. 66stk, arm.vinklar 10 mm 44stk, platekantbeslag 44stk, montasjeskrue blank 5x32mm 50 stk, montasjeskrue ral7030 5x32mm 50 stk, elementlås h-profil 22stk, arm.stol mp 054 od=30/40 53stk.

VARTDAL GARASJEELEMENT®

Varenr.	Tjukkuleik	Format	NOBB nr.	Varetekst	m³/1 m	Pris/1 m	Pall/lm
Vartdal Garasjeelement standard 112 mm							
VG401	112 mm	1200x400	50772305	Garasjeelement 400mm S200	0,11		20 (24)
Garasjeelement - Tilbehør							
L01			27743111	Spikarplate - a 100 stk pr. ESK			
L02			27743129	Festekile - a 180 stk pr. ESK 120MM			
L03			27960939	Plastspikar - a 250 stk pr. ESK 180MM			
VRSS35			50539606	Skøytelist 350mm - stk			

* Andre høgder på førespurnad.

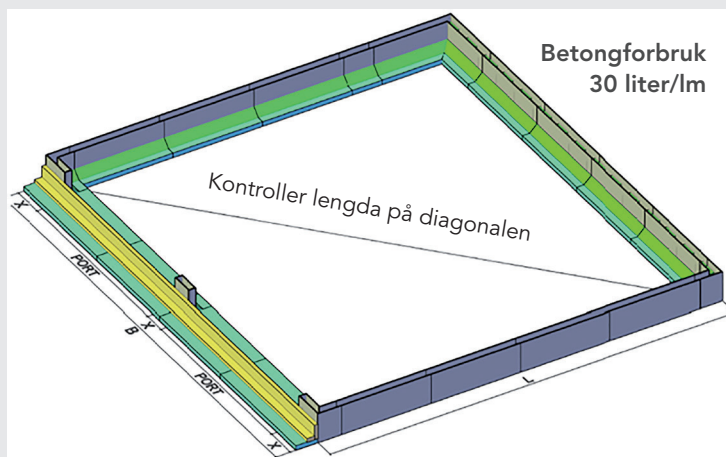
1. FØREBUINGAR TIL MONTERING

Fjelltomt/komprimert sprengsteinsfylling:

Elementa har ikkje botn under ringmurdelen, men ein EPS som 'støtte-labb' innvendig. Betongberinga blir då støypt rett på avretta sprengstein. Elementa blir sett ut med punktavretting i kvar skøyt.

2. MONTERING AV VARTDAL GARASJEELEMENT

- Mål ut kvar elementa skal plasserast i forhold til situasjonsplanen.
- Sett ut hjørner og kontroller at diagonalmålet er riktig før monteringa held fram. Fyll inn med elementer mellom hjørna etter nummereringa på teikninga.
- Kontroller breidda i portopningar, og skru fast elementa og steng for golvet slik at opninga og totalmål på veggen blir riktig. Sett på krampe i skøyten på not-/fjorklossen, og eit platekantbeslag på kvar side.
- Skru inn forankringsskruar i fasadeplata c/c 800mm ca. 15 mm under overkant på begge sider for at betongen skal festast til skruane, dette hindrar at plata glepp i toppen.
- På fjelltomt kan det brukast Styropor® EPS S150 100mm.
- Blir veggane for korte, kan elementa trekkast litt i skøytane, blir veggane for lang, kontroller at skøytane er tett saman. Om nødvendig, tilpass hjørnet eller kapp eit standardelement for tilpassing av lengda.
- Kontroller alle totalmål og diagonalar til slutt.
- Krafse inntil grus, eller stemple utvendig side av elementa for å sikre mot forskyving under støyting.



Start med å sette ut hjørne, fyll deretter inn med element. Diagonalen og lengdemål må kontrollerast.

3. ARMERING

- Sett ut armeringsstolar på EPS klossane mellom søyler med ca. 1 m avstand, samt ekstra til vinklar i hjørne.
- Legg ned 1 vinkel i kvart hjørne og 1 stk. ø10mm horisontalarmering rundt heile i toppen av muren. (sjå side 5).
- Sett deretter ned bøylar/nåler over lengdearmeringa i kvar søyle.

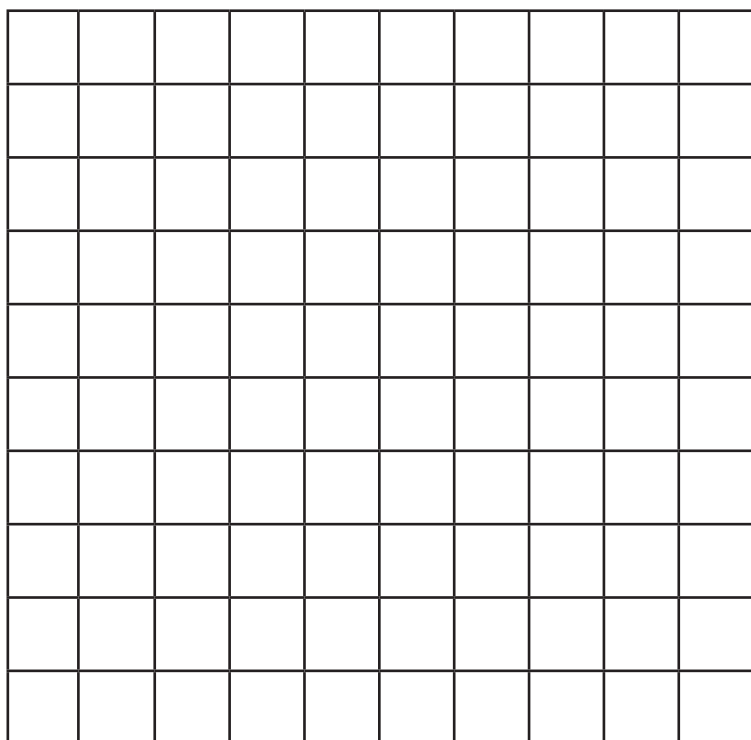


Gjer rein fasadeplatene for betongsøl med svamp eller slemmekost etter støyping!

4. UTSTØYPING

- Betong B30, synk ca. 180 mm, 50 % redusert finpukk. Start støypinga med å legge betong på EPS på plata innvendig for å 'laste ned' elementa.
- Fyll deretter i elementa, overfyll toppen slik at murkrone kan pussast ca. 5mm over platekanten. Betongforbruk antatt ca 30 liter/lm.
- Disse lett med eit armeringsstål eller ei tynn lekt for å få god fylling. Resten av betongen som skal brukast til golvet må "tynnast" på bilen til god flyt, synk 220-240 mm, eigna til uttrekk av golv.
- Gjer rein fasadeplatene for betongsøl med svamp eller slemmekost etter støyping.

TEKN DIN GARASJEPLAN - SCALA 1:100



5. LAST-OVERFØRING

Armeringa som er vist er minimums-armering, og maks last er sett til 30kN/lm. (kamm ø10mm)

Tabellen med lastoverføringa til grunn går til 20 kN/lm. Dette gir svært stor last på grunn.

Løysinga er berekna for fjell og komprimert sprengstein/maskinkult. Ved større P-laster må det gjerast uttak for direkte søylegjennomføring og forsterkast med fundament under.



TEK 10



GOD ISOLASJONSEVNE



ENKEL MONTERING



LAVT VARMETAP

VARTDAL RINGMUR: UNIKE KOMBINASJONAR OG EGENSKAPAR

FERDIG FIBERSEMENTPLATE

Vartdal Ringmur® kan leverast med ferdig montert fibersementplate. I område som er særleg eksponerte for fukt og frost, kan det være ein fordel å behandle plata med eit sementbasert murbehandlingsprodukt for ekstra vern.

FORSKALING

Vartdal Ringmur® er isolasjonsforskaling for plate på mark. I kombinasjon med 15 cm betong, dannar den grunnlaget for ei optimal ringmurløysing.

ISOLASJON

Vartdal Ringmur®- ringmurløysing med fokus på optimal isolering for minimalt varmetap.

Les meir om Vartdal Ringmur®
på vartdalplast.no



NOTATAR

[illegible]



Vartdal Plast avd. Vartdal, Ualand og Frogner
6170 Vartdal
Tlf: +47 70 04 83 00
Fax: +47 70 04 83 01
E-post: bygg@vartdalplast.no
www.vartdalplast.no