

MAXBO

Teknikk



Katalog 2019

www.teknikk.no

- > Betongbyggevarer
- > Utleie og salg av forskalingssystemer
- > Prosjektering
- > Monteringstjenester



MAXBO

Teknikk



Salg av
betong-
byggevarer



Utleie
forskalings-
utstyr



Teknisk
avdeling



Montering av
forskalings-
utstyr og
prosjektledelse



Logistikk



Renovering

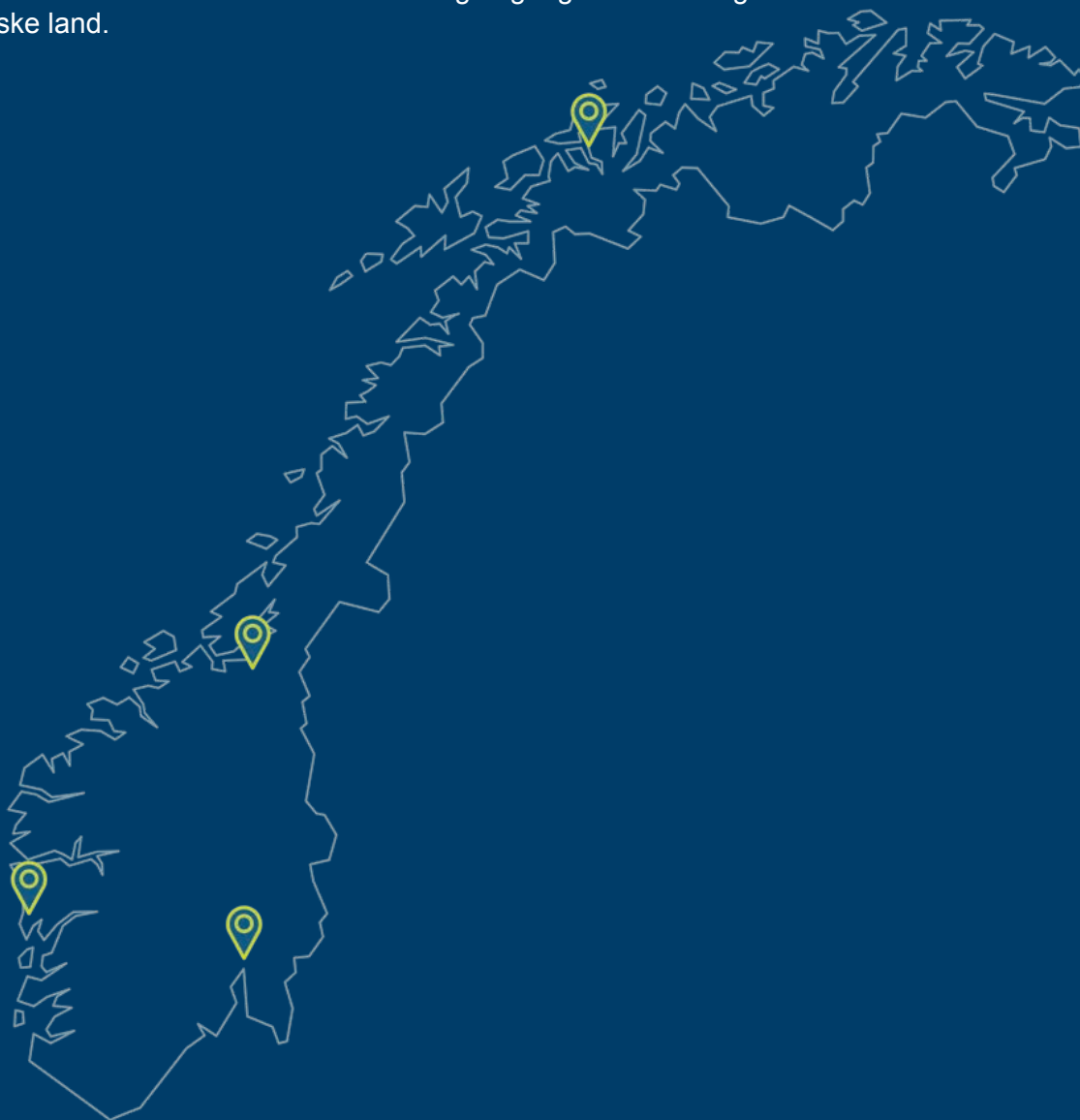
VÅR HISTORIE

Maxbo Teknikk har sitt utspring i teknisk avdeling i Aspelin fra 1962. Dette var den spede begynnelse på utviklingen av Teknikk som leverandør av forskalingssystemer. I 1978 fusjonerte Aspelin og Stormbull AS. I 1987 ble Teknikk AS etablert som et eget aksjeselskap og fra 1998 et heleiet selskap av Løvenskiold-Vækerø AS.

Løvenskiold-Vækerø er en familiebedrift som eies av Carl Otto Løvenskiold. Ledende aktør i handel, eiendom, skogbruk og jordbruk, og deltar aktivt i utviklingen av disse bransjene. Der langsiktighet, forutsigbarhet og samfunnsansvar er viktig.

VÅRE LOKASJONER

Maxbo Teknikk har avdelinger som dekker hele landet. Fra Oslo i øst, Bergen i vest, Trondheim i midt til Tromsø i nord. I tillegg har vi et tett samarbeid med Maxbo Proff slik at vi får en god geografisk dekning i det ganske land.



KONTAKT MAXBO TEKNIKK - REGION ØST

Hovedkontor

Adresse:	Holmaveien 21, 1339 Vøyenenga	Bankgiro:	7076 05 21300
Telefon:	67 15 42 00	Org.nr:	NO 980 079 600 MVA
Ordretelefon:	90 94 42 00	Swift (BIC):	DNBANOKK
E-post:	teknikk@lovenskiold.no	IBAN:	NO7670760521300
Ordreemail:	teknikk.ordre@lovenskiold.no		
Nettside:	www.teknikk.no		

KONTAKT MAXBO TEKNIKK - REGION VEST

Adresse:	Leirvikflaten 21, 5179 Godvik	Bankgiro:	7076 05 21300
Sentralbord:	55 51 80 90	Org.nr:	NO 980 079 600 MVA
Ordretelefon:	90 94 42 00	Swift (BIC):	DNBANOKK
E-post:	teknikk.bergen@lovenskiold.no	IBAN:	NO7670760521300
Ordre e-post:	teknikk.bergen@lovenskiold.no		
Nettside:	www.teknikk.no		

KONTAKT MAXBO TEKNIKK - REGION NORD

Adresse:	Skattørvegen 39, 9015 Tromsø	Bankgiro:	7076 05 21300
Telefon:	77 67 56 77	Org.nr:	NO 980 079 600 MVA
Ordretelefon:	90 94 42 00	Swift (BIC):	DNBANOKK
E-post:	teknikk.tromso@lovenskiold.no	IBAN:	NO7670760521300
Ordre e-post:	teknikk.ordre@lovenskiold.no		
Nettside:	www.teknikk.no		

KONTAKT MAXBO TEKNIKK - REGION MIDT

Adresse:	Fossegrenda 15, 7038 Trondheim	Bankgiro:	7076 05 21300
Sentralbord:	73 82 45 00	Org.nr:	NO 980 079 600 MVA
Ordretelefon:	90 94 42 00	Swift (BIC):	DNBANOKK
E-post:	teknikk@lovenskiold.no	IBAN:	NO7670760521300
Ordre e-post:	teknikk.ordre@lovenskiold.no		
Nettside:	www.teknikk.no		

VÅRE SAMARBEIDSFORHANDLERE

MAXBO Proff

Maxbo Teknikk samarbeider tett med Maxbo Proff sine avdelinger slik at vi kan tilby en total leveranse og god geografisk dekning i det ganske land.

Se Maxbo Proff butikkoversikt på nettsiden:
<https://proff.maxbo.no/butikker>

MAXBO

Kjeden består i dag av over 75 butikker over hele landet - både vanlige Maxbo Varehus, Maxbo Stormarked og Maxbo Proffbutikker.

Se Maxbo butikkoversikt her:
www.maxbo.no/butikker

BORG ARMERING

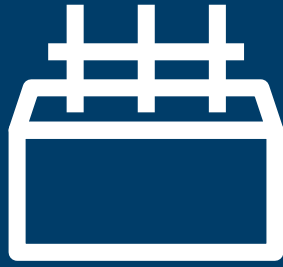
Greåkerveien 12

1718 Greåker

Telefon: 69 10 14 90

E-post: frank@borgarmering.no





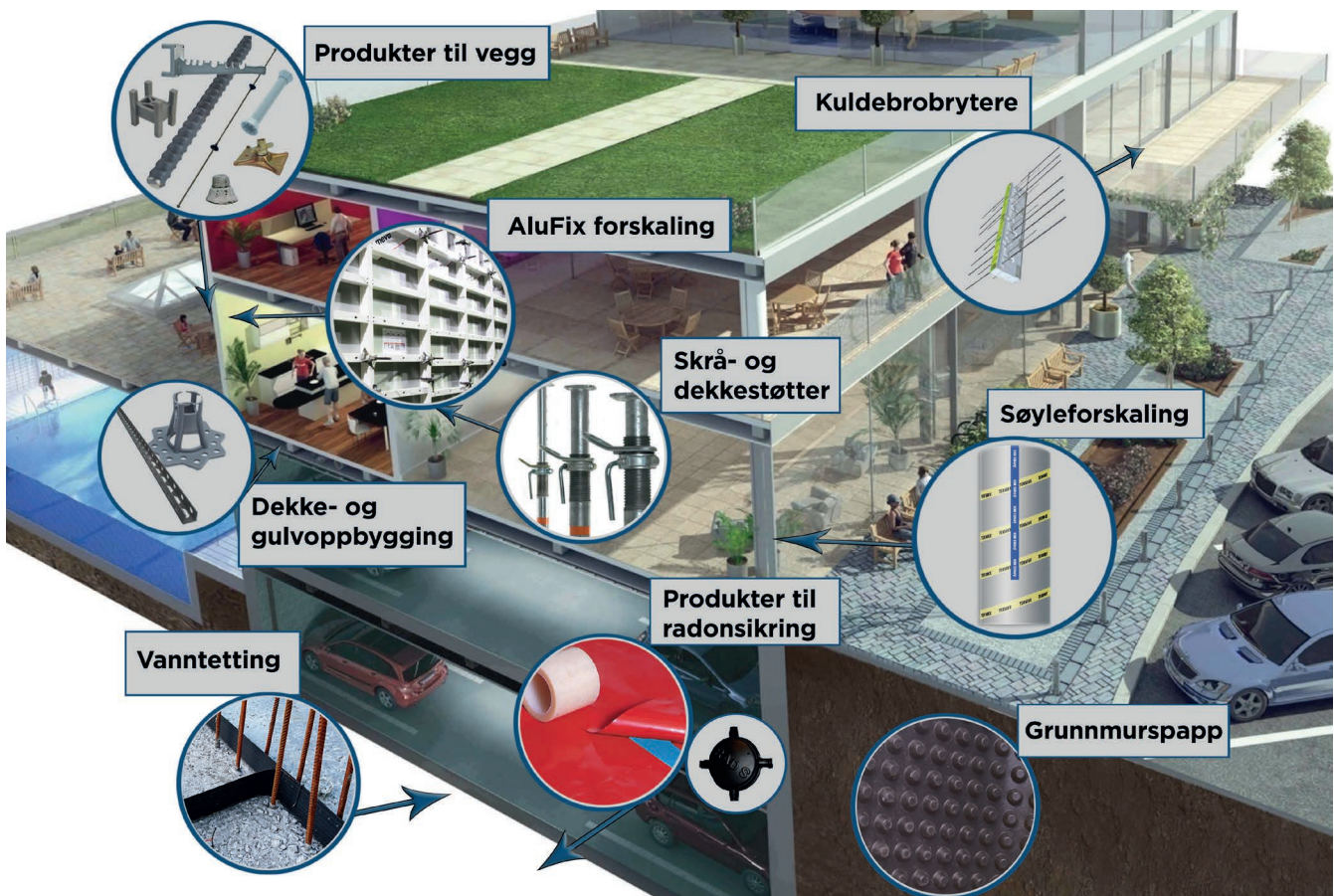
Salg av betongbyggevarer

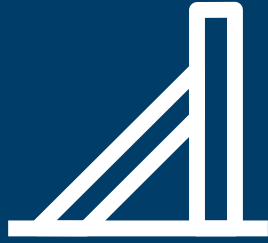
Maxbo Teknikk tilbyr et stort utvalg kvalitetsprodukter med fokus på sertifisering og dokumentasjon. Optimale løsninger tilpasset ditt behov som rådgivning, kostnadseffektivitet, rett produkt til rett tid og gode logistikk-løsninger.

Vi har den beste kompetansen og vårt mål er å være best på rådgivning. Derfor er det viktig for oss å delta på oppstartsmøter og prosjektmøter. Dette for å få en god og inngående forståelse av prosjekt og behov. Det skaper et godt samarbeid og gir det beste utgangspunkt for å anbefale riktige løsninger og produkter til det beste for ditt prosjekt. Kvalitet er i høysete og våre betongbyggevarer kommer fra ledende europeiske og norske produsenter.

Maxbo Teknikks kjerneområder:

- Vanntette betongkonstruksjoner
- Kuldebrobrytere
- Skrå- og dekkestøtter
- Forskaling og tilbehør
- Armeringstilbehør som betongstoler og -åler
- Produkter til grunn og fundament





Utleie og salg av forskalingsutstyr

Maxbo Teknikk leverer forskalingsutstyr til bygg og anlegg i hele Norge. Vi samarbeider med internasjonale leverandører av forskalingsutstyr for å sikre deg som kunde den optimale forskalingsløsningen tilpasset ditt prosjekt.

Vi leverer en komplett løsning fra kartlegging, tilbud, planlegging, beregninger/tegninger, montering til prosjektavslutning og logistikk. Vi har et teknisk team som består av ingeniører og tekniske tegnere, både i Norge og i Europa.

God planlegging og forberedelse legger fundamentet for et vellykket prosjekt, og sammen finner vi de beste løsningene.

Maxbo Teknikk har et bredt sortiment av forskalingsutstyr, og tilbyr utleieløsninger til både bygg og anlegg. Vi tilbyr forskalingsløsninger til alle prosjekter uavhengig av størrelse og type. Vi har veggforskaling, dekkeforskaling, brureis og portalløsninger.

Oversikt over våre forskalingsystemer:

- Veggforskaling (AluFix, Mammut M350, Mammut XT)
- Dekkeforskaling (MevaDec, MevaFlex)
- HT20 trebjelker
- Klatreutstyr, plattformer, ensidige støttekonsoller og skråspindler
- Alshor Plus, aluminiumsreis med hurtigsenk (enkelt og raskt, 120kN)
- Rapidshor (Brureis, 80kN)
- Superslim (Meccano-systemet, 150kN)
- Megashor (Understøttelse/tårn/fagverksdragere, 750 kN)
- Fagverksdragere; R600/R700/R800 og midlertidige kjørebuer
- Stålbjelker, panserruller, senkekiler, rør/kuplinger
- Quick kantdragervogn
- Tammet sikringssystemer
- Scafom skrå- og dekkestøtter





Teknisk avdeling

Maxbo Teknikk tilbyr prosjekteringstjenester som et supplerende element til leveransen av betongbyggevarer og forskalingsutstyr, både salg og leie.

Vi samarbeider tett med våre leverandører slik at vi kan levere den optimale løsningen.

Teknisk avdeling:

- 3 ingeniører
- Prosjektering – tegning og beregning
- AutoCad / Locus / Focus / (Mevit)
- NS-EN 12812
- Teknisk støtte til salgsavdelingen
- Prosjektoppfølgning
- Utfører visuelle kontroller
- Tilbyr 3. parts kontroll

Les mer i utleiekatalogen fra side 166.





Montering forskaliningsutstyr og prosjektledelse

Monteringstjenester og prosjektavdeling:

Maxbo Teknikk har et eget monteringsteam som utfører montering av våre forskalingsløsninger. Våre egenansatte monteringsbaser bidrar til prosjektets suksess!

Monteringsbasene har flere års erfaring i montering av forskalingsutstyr, er dyktige, selvstendige og spesialisert på våre produkter.

Sammen med prosjektleder gjennomføres relevant risikovurdering og grundig analyse av en trygg og sikker gjennomføring av arbeidet.

Monteringsteamets tilstedeværelse på byggeplass og tett dialog med kunde sikrer optimal fremdrift på prosjektet.

Uansett om du kun ønsker monteringsbistand i oppstarten av prosjektet eller komplett montering fra a til å bistår vi deg med kyndig veiledning og kunnskap.





Service og renovasjon av forskalingsutstyr

Maxbo Teknikk utfører alle typer renhold og service av forskalingsystemer. Kvalitetsutstyr benyttes i arbeidet med å rengjøre og klargjøre forskalingen for neste oppdrag. Kompetente medarbeidere sikrer en kvalitet som tilfredsstillende Maxbo Teknikks kvalitetsstandarder.

Vår service innbefatter rengjøring og funksjonssjekk av alle mindre deler. Industriell rengjøring av alle forskalingsplater ved høytrykksspyling og rengjøring med roterende rengjøringsmaskin.

Reparasjon av hull, større riper og sår i forskalingsselementene, samt reparasjon av skader på stål- og aluminiumsrammer.



Logistikk

Maxbo Teknikk har logistikk-løsninger som gjør at du kan fokusere på det du er god på, og la oss stå for leveransen direkte til din byggeplass.

Du kan velge mellom flere transportmetoder som budbil, stykk- og partigods, kranbil og ekspressløsninger som «over natten levering». En over natten levering sikrer at vi fra lageret på Vøyenenga leverer til alle byer i region øst dagen etter bestilling til avtalt tidspunkt.

I tillegg til full-sortimentet som er tilgjengelig fra Vøyenenga har vi regionale lager i Bergen, Trondheim og Tromsø der du kan hente varer dersom du trenger noe med en gang. Vårt mål er å dekke ditt behov med et perfekt produkt, på rett sted til rett tid.



DOKUMENTASJON OG SERTIFISERINGER

Maxbo Teknikk tilbyr høy leveringspresisjon og leverer kvalitet i alle ledd. Det er viktig for oss å ha oppdaterte kvalitetssystemer og dokumentasjon.

coBuilder:

Maxbo Teknikk har samlet all produktinformasjon i coBuilder. coBuilder er et komplett system for kjemikalie- og produktinformasjon. Det eneste vi trenger er prosjektnummer eller din e-post adresse for automatisk oversendelse av dokumentasjon på ulike prosjekter. Deretter får du automatisk, raskt og enkelt oversendt HMS og FDV dokumentasjon på våre produkter til ditt prosjekt etter varekjøp.

NOBB:

Komplett produktdatabase på NOBB der du raskt og enkelt finner produktdokumentasjon og -informasjon.

Sintef godkjenning:

Sintef godkjenning på byggevarer, konstruksjoner, konstruksjonselementer, materialer og løsninger.

Startbank:

Maxbo Teknikk er registrert og godkjent i Startbank for din sikkerhet og forutsigbarhet ved valg av oss som din leverandør.







StartBANK Id: 132190



INNHOOLD

Forskalingsfinér og trelast		14
Armeringstilbehør		16
Armering og jernbindingsprodukter		22
Armeringstilbehør - armeringskoblinger og skjøtejernskassetter		27
Forskalingsystemer		31
Stengeløsninger		38
Kuldebrobrytere		40
Formolje, membranherder og sprøyter		44
Forskalingsstilbehør		48
Malthus forskaling og tilbehør		54
Vanntette betongkonstruksjoner		57
Vanntetting i støpeskjøter		58
Vanntettende reparasjonsmørtler og -tilsetning for betong		71
Vanntette formstagløsninger		72
Grunn og islasjon		76
Vintermatter og snøseil		80
Gulvfugeløsninger		84
Sement, mørtel og tilbehør		88

INNHold

Tetnings- og fugemasse		91
Strukturmatte		93
Søyleforskaling		94
Støpeutstyr		97
Verktøy og redskap		104
Murverktøy og blandemaskiner		107
Måle- og merkeutstyr		113
Løfte og forankringshjelpemidler		120
Festemidler		122
Bor og meisler		126
El-verktøy		129
Lyskastere, stativ, lommelykt		139
Dykkpumper		141
Sikringsutstyr og Verneutstyr		143
Byggetrapp, gangbanebro, trapp og trappestiger		154
Oppbevaring		159
Skrå- og dekkestøtter		160
Systemtilbehør og H2O-bjelker		164
Utleiekatalogen		166
Salgs- og leiebetingelser MAXBO TEKNIKK		258

1. FORSKALINGSFINÉR OG TRELAST

Forskalingsfinér

Forskalingsfinér filmbelagt

Benyttes ved synlige forskalingsflater og når det er ønskelig med ombruk av finéren. Tykkelse på overflatefilm og kvalitet avgjør mulig antall ombruk.

Oljebelagt finér

Benyttes fortrinnsvis til fundamenter og forskalingsflater der det ikke er krav til en fin overflate.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM
3200250	30716518	Finér oljet combi	15 x 1500 x 750
3204040	22740161	Finér filmbelagt bjerk (FB)	6,5 x 3000 x 1500
3200150	41298423	Finér filmbelagt bjerk (FB)	15 x 3000 x 1500
3200270	41298423	Finér filmbelagt bjerk (FB)	21 x 3000 x 1500
3200160	49224015	Finér oljet poppel PEFC	15 x 1500 x 750
3200170	49223822	Finér poppel PEFC (FB)	15 x 750 x 1500
3206000	50981624	Finér gran (FB) PEFC	15 x 1500 x 750

Trebjelke H20

H 20 trebjelker
B=8 cm, H=20 cm
M max=5,0 kNm
Q max=11 kN
Vekt: 5,5 kg/lm.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. CM
6501040	48376001	Trebjelke H20/250	8/20/250
6501060	48376016	Trebjelke H20/290	8/20/290
6501080	23680390	Trebjelke H20/330	8/20/330
6501100	23680408	Trebjelke H20/360	8/20/360
6501120	23680416	Trebjelke H20/390	8/20/390
6501140	48376020	Trebjelke H20/450	8/20/450
6501160	23680424	Trebjelke H20/490	8/20/490
6501180	48376035	Trebjelke H20/550	8/20/550
6501200	23680432	Trebjelke H20/590	8/20/590

Justert trelast C-24

Justert trelast K-VIRKE i kvalitet C-24. Andre dimensjoner og kvaliteter kan fremskaffes.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM	LM. / PK.
5001360	11303641	Trelast K-VIRKE C-24	48 x 98	ca. 500
5001380	11303666	Trelast K-VIRKE C-24	48 x 148	ca. 250
5001400	11303682	Trelast K-VIRKE C-24	48 x 198	ca. 250

Forskalingsbord

Justert trelast til forskaling. Fallende lengder.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM	LM. / PK.
3209501	21695978	Forskalingsbord	15 x 98	ca. 1600
5003520	21696000	Forskalingsbord	23 x 98	ca. 1000

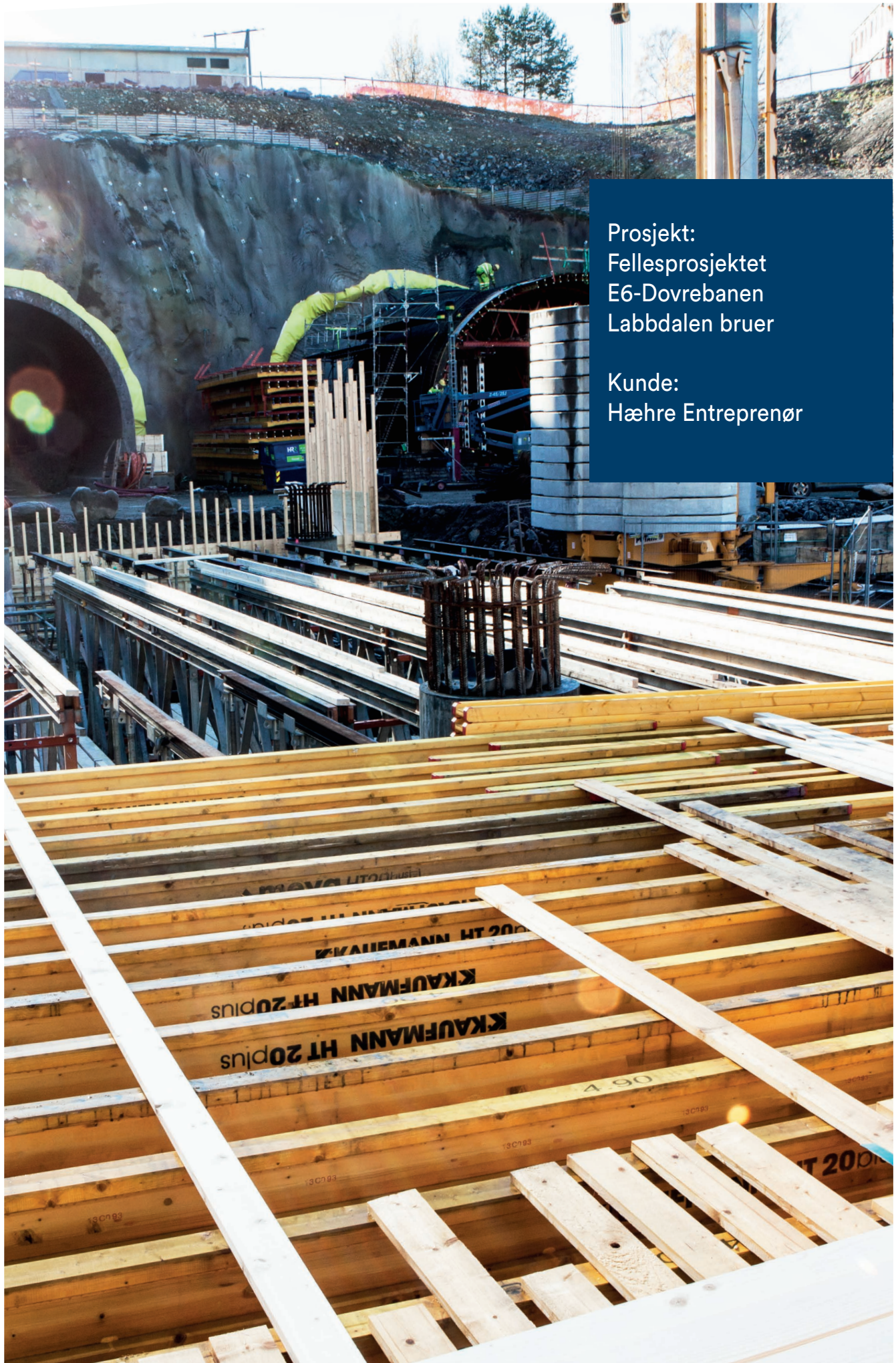
Trekantlekt

Trekantlist til avfasing av hjørner og avslutninger.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM	LM. / PK.
5003523	23259948	Trekantlekt gran uhøvlet	23 x 23	650
3209652	21884358	Trekantlekt høvlet	21 x 21	70

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)



Prosjekt:
Fellesprosjektet
E6-Dovrebanen
Labbdalen bruer

Kunde:
Hæhre Entreprenør

2. ARMERINGSTILBEHØR

Armeringsstol

Armeringsstol

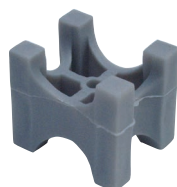
Armeringsstol type MP. Kraftig plaststol med spikerhull til vegg eller dekke.



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVERDEK.	STK./SEKK
3400831	41532359	Armeringsstol MP 163	35/40	350
3400801	24535502	Armeringsstol MP 138	40/50	250
3400840	49400994	Armeringsstol MP 190	60/70	100

Armeringsstol

Armeringsstol type MP. Kraftig plaststol med spikerhull for ekstra tunge laster. Til vegg og dekke.



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVERDEK.	STK./SEKK
3400760	44571425	Armeringsstol MP 006	15/20	1000
3400770	44571433	Armeringsstol MP 007	25/30	500

Armeringsstol

Armeringsstol type MEGA TEK og MAXI TEK. Kraftig plaststol med spikerhull for vegg og dekke.



ART.NR.	NOBB	TYPE	Jern Ø	OVERDEK.	STK./SEKK
3400200	25891953	Armeringsstol MEGA TEK 220	4-32	25/30	500
3400212	25891979	Armeringsstol MEGA TEK 350	4-32	30/35	500
3400240	25891961	Armeringsstol MEGA TEK 500	4-32	40/50	250
3400280	25892191	Armeringsstol MAXI TEK 600	alle	60	250
3400300	25892209	Armeringsstol MAXI TEK 700	alle	70	250

Armeringsstol H-stol TEK

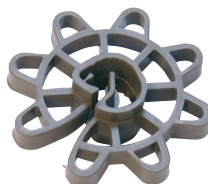
Armeringsstol type H-STOL TEK og MEGA. Lett type til veggarmoring med avrundet fot. Max jern diameter 16 mm.



ART.NR.	NOBB	TYPE	Jern Ø	OVERDEK.	STK./SEKK
3400500	25892092	Armeringsstol H-STOL TEK	4-12	15	1000
3400520	25892258	Armeringsstol H-STOL TEK	4-12	20	1000
3400540	25892100	Armeringsstol H-STOL TEK	4-12	25	1000
3400560	25892118	Armeringsstol H-STOL MEGA	4-16	30	1000
3400580	25892126	Armeringsstol H-STOL MEGA	4-16	35	1000
3400600	25892134	Armeringsstol H-STOL MEGA	4-16	40	1000
3400620	25892159	Armeringsstol H-STOL MEGA	4-20	50	500
3400640	25892175	Armeringsstol H-STOL MEGA	4-20	60	500

Armeringsstol avstandsring TEK plast

Plaststol til vegg eller søyler som klippes på armeringen på lukkesiden.



ART.NR.	NOBB	TYPE	Jern Ø	OVERDEK.	STK./SEKK
3400920	42159403	Avstandsring TEK	6-12	25	500
3400940	42159418	Avstandsring TEK	6-12	30	500
3400970	42159437	Avstandsring TEK	6-12	35	200
3400980	42159441	Avstandsring TEK	6-12	40	125
3400991	49781900	Avstandsring TEK	8-20	50	50
3401000	42159460	Avstandsring TEK	4-18	60	250
3401010	42159475	Avstandsring TEK	12-20	70	100
3400988	42159456	Avstandsring TEK	6-14	50	100

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

2. ARMERINGSTILBEHØR

Armeringsstol

Armeringsstol Stjerne TEK

Plast armeringsstol type Stjerne TEK for gulv på grunn. Benyttes på mykt underlag, isolasjon.



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVERDEKN.	STK./SEKK
3400020	25891987	Armeringsstol Stjerne TEK	15/20	500
3400040	25891995	Armeringsstol Stjerne TEK	25/30	400
3400060	25892001	Armeringsstol Stjerne TEK	40/50	300
3400080	25892019	Armeringsstol Stjerne TEK	50/60	200
3400100	25892027	Armeringsstol Stjerne TEK	70/80	150
3400120	25892035	Armeringsstol Stjerne TEK	90/100	100
3400140	25892043	Armeringsstol Stjerne TEK	110/120	100

Armeringsstol plast GOBO for stålrør

Ekstra kraftig plaststol til søylearmering. Tilpasset Ø25 og Ø32 mm kamstål, og spiral Ø12 mm kamstål.

Godkjent av Statens Vegvesen.



ART.NR.	NOBB	TYPE	Ø	OVERDEKN.	STK./ESKE
3404000	52995301	Armeringsstol GOBO	25	50	125
3404020	52995297	Armeringsstol GOBO	25	60	125
3404040	52995282	Armeringsstol GOBO	25	70	125
3404060	52995278	Armeringsstol GOBO	25	80	125
3404200	52995263	Armeringsstol GOBO	32	50	125
3404220	52995252	Armeringsstol GOBO	32	60	125
3404240	52995233	Armeringsstol GOBO	32	70	125
3404260	52994832	Armeringsstol GOBO	32	80	125

Armeringsstol vegghest MP 056

Avstandsholder / nettholder i plast for dobbel veggarmoring. Spikres mot veggforskalingen. Sikrer riktig armerings-overdekning for betongvegg.



ART.NR.	NOBB	TYPE	VEGGT. CM	STK./SEKK
3400700	24535437	Vegghest MP 056	15	250
3400720	24535445	Vegghest MP 056	20	250
3400740	47748377	Vegghest MP 056	25	250

Avstandsholder ClipFix

Armeringsholder for nettarmering i vegg.



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVERDEKN.	VEGGT. CM	STK./SEKK
3401500	23677610	Avstandsholder ClipFix	25	20	100
3401520	23677628	Avstandsholder ClipFix	25	25	100
3401540	23677636	Avstandsholder ClipFix	25	30	100
3401515	49367220	Avstandsholder ClipFix	35	20	100

2. ARMERINGSTILBEHØR

Betongstoler

Betongstol TEK type L med 2 hull

Betongstol Tek type L med to hull. For vegg og dekke, kan brukes i aggressivt miljø. Festes med spiker dimensjon 2,8 x 75. Leveres med integrert pakning som er tidsbesparende og for skånsom spikring. Kan leveres i henhold til Statens Vegvesen Rapport 388. (Festes med rustfri stålspiker).



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVERDEKN.	SEKK	ANT./PALL
3431025	48348773	Betongstol L	25	170	28
3431030	48348784	Betongstol L	30	160	28
3431040	48348792	Betongstol L	40	160	28
3431050	48348803	Betongstol L	50	120	28
3431060	48348818	Betongstol L	60	120	28
3431070	48348822	Betongstol L	70	115	28
3431080	48348837	Betongstol L	80	90	28
3431090	48348841	Betongstol L	90	80	28
3431100	48348856	Betongstol L	100	70	28
3431110	48348860	Betongstol L	110	60	28
3431120	48348875	Betongstol L	120	50	28

Betong mellomstol

Betong mellomstol BIPO med ett hull. For dekke og kan brukes i aggressivt miljø. Kan leveres i henhold til Statens Vegvesen Rapport 388.



ART. NR.	NOBB	TYPE	OVERDEKN.	SEKK	ANT./PALL
3435004	48349098	BIPO mellomstol	40/60	130	28
3435005	48349102	BIPO mellomstol	50/70	80	28
3435006	49898395	BIPO mellomstol	60/80	60	28

Betong armeringsstol trekantstang

Betong trekantstang rett for opplegg av underkantsarmering mot grunn magerbetong eller isopor. L = 115 cm



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVER-DEKN.	ANT./PALL
3434040	48349034	Rett trekantstang L=115 cm	40	330
3434050	48349045	Rett trekantstang L=115 cm	50	241
3434060	48349053	Rett trekantstang L=115 cm	60	161
3434070	48349064	Rett trekantstang L=115 cm	70	140
3434080	48349072	Rett trekantstang L=115 cm	80	100
3434090	49208441	Rett trekantstang L=115 cm	90	92
3434100	48349083	Rett trekantstang L=115 cm	100	61

Armeringsstol betongål uten nupper

Betongål i trekantet profil. L= 80 cm (74 cm netto), S-formet. Betongstol for opplegg av underkantsarm. mot grunn magerbetong, isopor og forskaling. Legges med spissen opp. Leveres uten nupper.



ART. NR.	NOBB	TYPE	OVERDEKN.	ANT./PALL
3436040	48349155	Armeringsstol ål L=80 cm	40	600
3436050	48349166	Armeringsstol ål L=80 cm	50	520
3436060	48349174	Armeringsstol ål L=80 cm	60	460
3436070	48349185	Armeringsstol ål L=80 cm	70	400
3436080	48349193	Armeringsstol ål L=80 cm	80	350
3436090	49179272	Armeringsstol ål L=80 cm	90	320
3436100	49208944	Armeringsstol ål L=80 cm	100	290

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

2. ARMERINGSTILBEHØR

Betongstoler

Armeringsstol betongål med nupper

Betongål i trekantet profil

L= 80 cm (74 cm netto),

S-formet, for dekke.

Betongstol for opplegg av underkantsarmering mot finer og hardt underlag. Legges med spissen ned.



ART.NR.	NOBB	TYPE	OVERDEKN.	ANT./PALL
3432025	48348886	Armeringsstol ôl L=80 cm	25	1440
3432035	48348905	Armeringsstol ôl L=80 cm	35	920
3432040	48348913	Armeringsstol ôl L=80 cm	40	600
3432050	48348924	Armeringsstol ôl L=80 cm	50	520
3432060	48348932	Armeringsstol ôl L=80 cm	60	460
3432070	48348943	Armeringsstol ôl L=80 cm	70	400
3432080	48348958	Armeringsstol ôl L=80 cm	80	350
3432090	49179317	Armeringsstol ôl L=80 cm	90	320
3432100	49209020	Armeringsstol ôl L=80 cm	100	290



2. ARMERINGSTILBEHØR

Avstandsholdere

Avstandsholdere Dista Type XL / AXL (A-stol)

XL: Avstandsholder i stål for lett armering

Til montering av overkantarmeringen i et betongdekke, eller til å sikre riktig plassering av armeringen på lukkesiden i en betongvegg. Anbef. inntil Ø=12

Dimensjoner:

Overgurt: Ø 4,0
Undergurt Ø: 3,5
Diagonal: Ø 3,5

Forbruk: 0,8 - 1,25 m. pr. m²



AXL: Meget kraftig avstandsholder i stål

Til montering av overkantarmeringen i et betongdekke, eller til å sikre riktig plassering av armeringen på lukkesiden i en betongvegg. Anbef. inntil Ø=16 og til rullearmering.

Dimensjoner høyde 100 til 280 mm:

Overgurt: Ø 6,0
Undergurt Ø: 5,0
Diagonal: Ø 4,0

Dimensjoner høyde 280 til 400 mm:

Overgurt: Ø 6,0
Undergurt Ø: 5,0
Diagonal: Ø 5,0

Forbruk: 0,8 - 1,25 m. pr. m²

Avstandsholdere Type DISTA Z

Avstandsholder i stål. Benyttes for å sikre riktig plassering av overkantarmeringen i et betongdekke, eller for å sikre riktig plassering av armeringen på lukkesiden i en betongvegg. Lett armering.

Forbruk: 2 m/m²



ART. NR.	NOBB	TYPE	H x L MM	M/BUNT	BUNT/PALL
3403030	42157564	Dista XL	60 x 2000	100	28
3403040	42157572	Dista XL	80 x 2000	100	24
3403060	49073704	Dista XL	100 x 2000	100	24
3403080	49073712	Dista XL	120 x 2000	100	20
3403100	49073878	Dista XL	140 x 2000	100	20
3403120	49073882	Dista XL	160 x 2000	100	16
3403140	49073946	Dista XL	180 x 2000	100	16
3403160	49073973	Dista XL	200 x 2000	100	16

ART. NR.	NOBB	TYPE	H x L MM	M/BUNT	BUNT/PALL
3403200	49073984	Dista AXL	100 x 2000	200	9
3403220	49074003	Dista AXL	120 x 2000	200	9
3403240	42157666	Dista AXL	140 x 2000	200	9
3403260	42157674	Dista AXL	160 x 2000	200	9
3403280	42157685	Dista AXL	180 x 2000	200	6
3403300	42157693	Dista AXL	200 x 2000	200	6
3403320	42157704	Dista AXL	220 x 2000	100	9
3403340	42157712	Dista AXL	240 x 2000	100	9
3403360	42157723	Dista AXL	260 x 2000	100	9
3403370	50617083	Dista AXL	280 x 2000	100	4
3403380	50617136	Dista AXL	300 x 2000	100	4
3403390	50618434	Dista AXL	320 x 2000	100	4
3403400	50620965	Dista AXL	340 x 2000	100	4
3403410	50621934	Dista AXL	360 x 2000	100	4
3403420	50621964	Dista AXL	380 x 2000	100	4
3403430	50621998	Dista AXL	400 x 2000	100	4

ART. NR.	NOBB	TYPE	H x L MM	M/BUNT	BUNT/PALL
3403500	42159263	Dista Z	30 x 2000	50	80
3403520	42159278	Dista Z	40 x 2000	50	80
3403540	42159282	Dista Z	50 x 2000	50	40
3403560	42159297	Dista Z	60 x 2000	100	20
3403580	42159301	Dista Z	80 x 2000	100	20
3403600	42159316	Dista Z	100 x 2000	100	20
3403610	49223682	Dista Z	120 x 2000	100	10
3403614	49223697	Dista Z	140 x 2000	100	10

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

2. ARMERINGSTILBEHØR

Overdekningslist plast

Overdekningslist (Track M) mykt underlag

Plastlist som sørger for overdekning av armering i gulv på grunn. Anvendes til armering på mykt underlag som isopor, grus eller duk. Stolen plasseres med den plane siden ned. Med hull på sidene.

Forbruk: 0,8 - 1,25 m. pr m²



ART. NR.	NOBB	TYPE	H x L MM	M/BUNT	BUNT/ PALL
3402000	23676644	Track M	15 x 2000	100	66
3402020	42804716	Track M	20 x 2000	100	63
3402040	23677651	Track M	25 x 2000	100	49
3402700	23677669	Track M	30 x 2000	100	42
3402720	42804735	Track M	35 x 2000	60	60
3402740	23677677	Track M	40 x 2000	60	40
3402760	23677685	Track M	50 x 2000	60	28
3402140	42804746	Track M	60 x 2000	40	30
3402780	48495803	Track M	70 x 2000	40	28
3402790		Track M	80 x 2000	20	28

Overdekningslist (Track H) hardt underlag

Plastlist som sørger for overdekning av armering i dekker der undersiden blir synlig. Anvendes til armering på hardt underlag, som forskaling / finér.

Forbruk: 0,8 - 1,25 m/m²



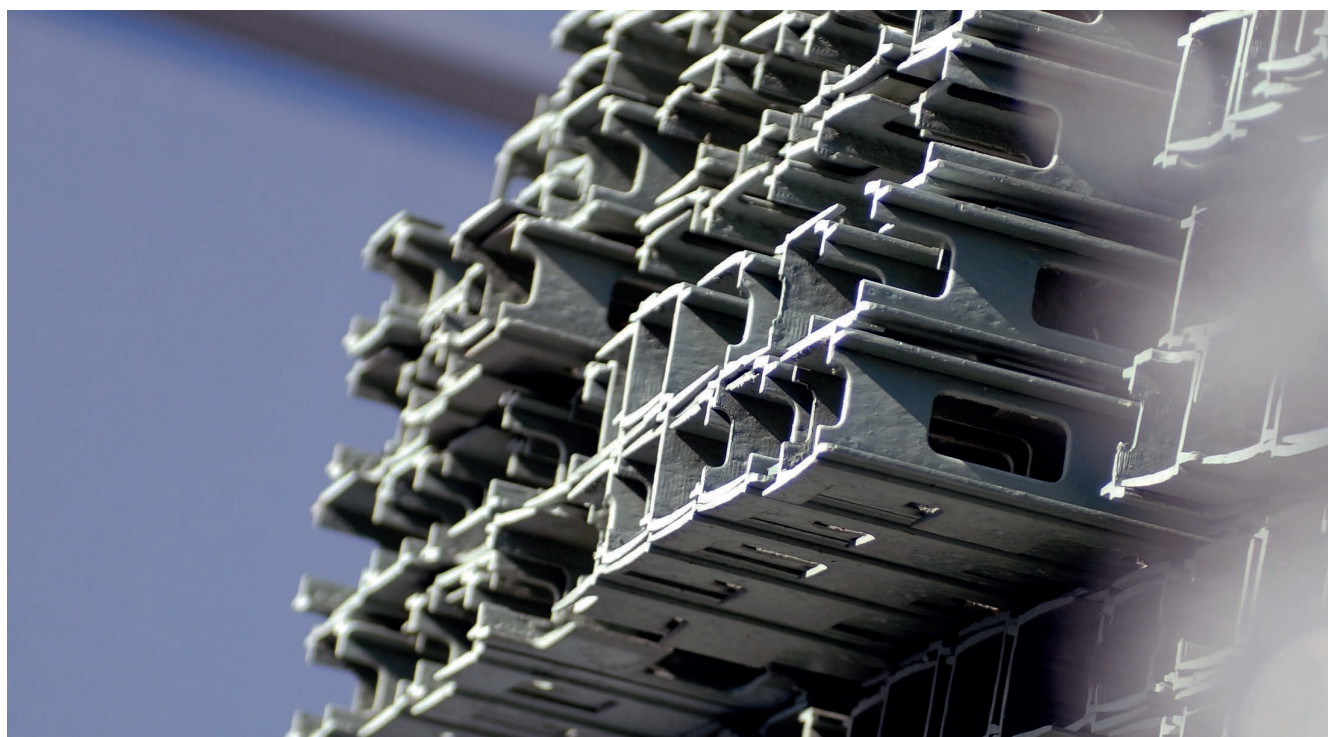
ART. NR.	NOBB	TYPE	H x L MM	M/BUNT	BUNT/ PALL
3402220	42804754	Track H	20 x 2000	100	63
3402240	23677701	Track H	25 x 2000	100	49
3402600	23677719	Track H	30 x 2000	100	42
3402620	42804773	Track H	35 x 2000	60	60
3402300	48495841	Track H	40 x 2000	60	40
3402660	42804784	Track H	50 x 2000	60	28
3402340	42804792	Track H	60 x 2000	40	30

Overdekningslist Druspitz

Overdekningslist for lett armering med god betongtilstrømning.



ART. NR.	NOBB	TYPE	H x L MM	M/BUNT	BUNT/ PALL
3402432	48495822	Druspitz 25mm	25 x 2000	64	88
3402431	48495837	Druspitz 30mm	30 x 2000	64	88
3402433	48495818	Druspitz 35mm	35 x 2000	24	187
3402434	48353385	Druspitz 40mm	40 x 2000	24	176



3. ARMERING OG JERNBINDERPRODUKTER

Jernbindertråd

Jernbindertråd, kobberbelagt

Jernbindertråd i kobberbelagt stål.

Lagres tørt.



ART.NR.	NOBB	TYPE	TYKKELSE MM	KG PR. ESKE
4401020	42159513	Jernbindertråd, nøste	1,25	25
4401060	42159524	Jernbindertråd, nøste	1,50	25
4401100	42159543	Jernbindertråd, nøste	1,70	25

Jernbindertråd kappet

Jernbindertråd kappet i lengder. Eignet for armering av tyngre konstruksjoner.

Lagres tørt.



ART.NR.	NOBB	TYPE	TYKKELSE MM	LENGDE MM	KG PR. BUNT
4403020	42159577	Jernb.tråd forkobret	1,50	440	10
4403040	42159581	Jernb.tråd forkobret	1,50	600	25
4403060	42159596	Jernb.tråd forkobret	1,50	800	25
4402010	42159558	Jernb.tråd forkobret	1,25	400	5
4402040	42159562	Jernb.tråd forkobret	1,25	600	25

Jernbindertråd kveil, glødet

Jernbindertråd i glødet stål. Leveres i bunter å ca. 25 kg og 10 kg.

Lagres tørt.



ART.NR.	NOBB	TYPE	TYKKELSE MM	KG. PR. ESKE
4400020	42159494	Jernbindertråd glødd	1,25	25
4400040	42159505	Jernb.tråd tyngre konst.	1,50	25

Jernbindertråd til TJEP jernbindermaskiner

TJEP ULTRA GRIP WIRE EL-Galvanisert. Til Tjep ULTRA GRIP 25/40/58. 100% kompatibel til jernbindemaskiner TJEP RE-BAR XP 25 og TJEP RE-BAR XP 40.

Lagres tørt.



ART.NR.	NOBB	TYPE	ANT./ PKN.
6008314	55162516	Jernbindertråd TJEP ULTRA GRIP WIRE	40

Jernbindertråd til MAX jernbindermaskin

Jernbindertråd for MAX jernbindermaskin 395/397/398/517/518 og MAX RB650A/655.

Lagres tørt.



ART.NR.	NOBB	TYPE	ANT./ PKN.
6008200	51521275	Jernb.tråd MAX 395/397/398/517/518	50
6008220	41053059	Jernb.tråd MAX RB650A/655	50
6008043	53379272	Jernb.tråd MAX TW1061T til RB441T	50

Båndstål/båndjern/ båndjernsstrammer

Plombeløst bandingsverktøy for stålband. Brukes uten lås. Rask og enkel omstilling til 13, 16 eller 19 mm. Båndjern til forbindelse, montering av f.eks. takstoler, forskaling, etc.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4408113	50545055	Båndstål/båndjern 20x0,8mm
4408100	51746380	Båndjern, rull 19x0,5mm svart 50 kg
4408110	51746406	Båndstål, rull 19x0,5mm svart 25 kg
4408140	24838591	Båndstålstrammer JK 1219 13-19 mm.
4408160		Båndvogn DF-10A
4408180		Båndstålstrammer (JK1219) og vogn (DF-10A)
6209180	23679640	Båndjernstrammer manuell

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

3. ARMERING OG JERNBINDERPRODUKTER

Armeringsverktøy - sveis og skjærebrenner

Gasstenner

Triplex 3-flint gasstenner.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407480	41974758	Gasstenner m/flintstein
4407490	49023217	Flintstein til gasstenner pk. 1 stk.

Elektroder

Dobbeltdekket basisk elektrode AWS klasse E7016 H8. Tenner lett med gode sveise egenskaper. Brukes til alt fra konstruksjon til rørsveising.



ART.NR.	NOBB	TYPE	KG. PR. BUNT
4407500	49434518	Elektroder 2,5 x 350 mm 100 stk.	2,0
4407520	49023618	Elektroder 3,2 x 450 mm 55 stk.	2,3

Sveiseapparat/ Sveiseaggregat

Hot Start- Tenner enkelt alle elektroder, under alle forhold. Arc Force- Holder smeltebadet stabilt under sveising. Anti-Sticking- forhindrer fastbrenning av elektroden. Rimelig arbeidshest på 150A. Tilkobling: 1x230V/16A God intermittens gjør at denne kan brukes på kontinuerlig sveising på 120A Vekt (4.1kg).



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407540		Sveiseapparat Quasar 150 MMA
6607204	49081442	Sveiseaggregat WAGT 220DC Honda 13HK
4407542		Sveisekabelsett 25MM2 Selco



Kompakt og robust bensindrevet sveiseaggregat til profesjonelle brukere hvor høy yteevne er påkrevd.

Sveisemaske

Autoblendbar sveisemaske. Utsyn 98 x 43 mm. Responstid blending: 1/ 30'000 sekund. Avblending: justerbar 0.25 – 0.8 sekunder.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407530	47550243	Sveisemaske TBI CLEAR VISION 3 DIN 9-13

Jernbindertaske 220 mm m/karabinkrok

Norskprodusert verktøytaske fra Amento til jernbindebelte. Utført i lær/semsket skinn. Mål 17 x 26 cm.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407020	47550243	Jernbindertaske 220 mm m/karabinkrok

Jernbinderbelte m/ trådspoleholder

Norskprodusert jernbinderbelte fra Amento i solid lær med taske og trådspoleholder.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407040	47550383	Jernbinderbelte m/verktøy og trådspoleholder

Spikerforkle Proff justering 77-107cm

Solid arbeidsforkle med oppbevaringslommer for spiker, skruer og annet.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407140	25456823	Spikerforkle PROFF justering 77-107 cm

3. ARMERING OG JERNBINDERPRODUKTER

Armeringsverktøy - sveis og skjærebrenner

Trådspoleholder

Trådspoleholder for 200 gram trådnøster.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407060	47550372	Trådspoleholder metall

Hammerholder

Hammerholder i lær.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407080	25456864	Hammerholder

Lærbelte

Bredde 38 mm.
Lengde 90 - 118 cm



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407160	47550300	Lærbelte

Climax Karabinkrok TYPE30 og ALU

Solid karabinkrok i aluminiumslegering med manuell skrusikring. CE-merket og godkjent i henhold til EN 362.

11 mm åpning.

Solid karabinkrok i aluminiumslegering med "vri og åpne"-låsesystem.

21 mm åpning.



ART.NR.	NOBB	TYPE
5206672	51196634	Climax Karabinkrok Type 30
5206674	47474174	Climax Karabinkrok KH ALU

Jernbinderkrok

Godt utformet finnekrok/ jernbinderkrok for binding av armering.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4407322	47970364	Jernbinderkrok / finnekrok

Jernbindertang

Proff jernbindertang i stål.

Perfekt for å binde dyptliggende jern pga. den spesielt slanke formen. Skjær ekstra herdet, skjærstyrke ca. 61 HRC.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE	ANT./PK.
4406000	23788946	KNIPEX 220 mm PVC	220	6
4406020	28661163	KNIPEX 250 mm PVC	250	6
4406040	28661171	KNIPEX 280 mm PVC	280	6
4406060	30876874	KNIPEX 300 mm PVC	300	6
4406100	48375963	KNIPEX 250 mm Powercut	250	6
4406080	28526325	KNIPEX 300 mm Powercut	300	6
4406070	49101341	Jernbindertang EasyCut Stubai	280	5

Magnetpenn

Kraftig magnet som kommer til mellom armeringsjern for å fjerne uønsket avkapp som blir liggende i forskalingen.



ART.NR.	NOBB	TYPE
6204600	44113001	Magnetpenn 130mm

Bøyenøkkel

Kraftig justerbar bøyenøkkel fra HK Porter. Rødlakkert skaft med godt grep i fuktig vær. Hodet er spesialherdet og justerbart i 14 posisjoner.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4405041	47521721	Bøyenøkkel RB5 HK Ø16
4405151	47521717	Bøyenøkkel RB4 HK m/teleskophåndtak Ø10/12

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

3. ARMERING OG JERNBINDERPRODUKTER

Armeringsverktøy - sveis og skjærebrenner

Bøyeapparat

Kraftig manuelt bøyeapparat som bøyer kamstål opptil Ø 20mm. Bøyeapparatet skrues fast i bøye-benk eller i et annet underlag før arbeid kan påbegynnes. Løst håndtak minsker volum ved transport.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4405160	47512795	Bøyeapparat manuell max 20mm
4405162		Bøyeapparat manuell max 26mm

Boltekutter

Boltekutter m/tubeskaft. Kraftige boltekuttere for kapping av kamstål.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MAX Ø	
			MM	MM*
4404642	53074454	Boltekutter 24" roughneck PRO	600	8
4404644	53074503	Boltekutter 30" roughneck PRO	750	10
4404646	53076864	Boltekutter 36" roughneck PRO	900	12

*MAX Ø MM er oppgitt i forhold til 28-30HRC

Armeringskutter

TJEP RC20 RODCUTTER

Kraftig armeringskutter til plan-skjæring av armeringsjern, gjen-gestenger og formstag. Etterlater ikke grader. Kan kutte arme-ringsjernet opp til 20mm. Leveres i plastkoffert inkl. 2 kapeskiver.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6007021	53472334	Tjep RC20 Rodcutter skjærebånd
6007022	53472315	Armeringskapper Tjep RC20 Rodcutter

Korrugerte rør / blikkanal

Stålrør som benyttes til utspa- ring i vegg og dekke. Kappes i lengder, og plastlokk brukes der det er ønskelig for å hindre inntregning av betong.



ART.NR.	NOBB	TYPE	INN. Ø	UTV. Ø	LENGDE	ANT./ PALL
4005000	44081077	Korr. blikkanal	40	46	5	196
4005020	42158934	Korr. blikkanal	50	56	5	156
4005040	42158945	Korr. blikkanal	60	66	5	248
4005050	51130501	Korr. blikkanal	75	80	5	162
4005060	42158953	Korr. blikkanal	80	86	5	150
4005080	42158964	Korr. blikkanal	100	106	5	95
4005100	42158972	Korr. blikkanal	150	156	5	46
4005120	42158983	Korr. blikkanal	200	206	5	10

Plastlokk til korrugerte rør / blikkanal

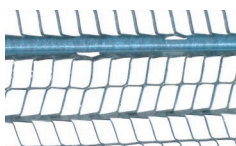
Plastlokk for å hindre at betongen trenger inn i blikkanalene når disse benyttes som utsparring.



ART.NR.	NOBB	Type	UTV. Ø
4005520	23682891	Plastlokk til korr. blikkanal	50
4005540	23682909	Plastlokk til korr. blikkanal	60
4005550	51166954	Plastlokk til korr. blikkanal	75
4005560	23682917	Plastlokk til korr. blikkanal	80
4005580	23682925	Plastlokk til korr. blikkanal	100
4005600	23682933	Plastlokk til korr. blikkanal	150
4005620	23682941	Plastlokk til korr. blikkanal	200

Strekkmessing

Stål strekkmessing. Benyttes til støpesteng og som sklisikring.



ART.NR.	NOBB	TYPE	PAKN. á 20 stk.
4006010	49214692	Støpesteng 0,6 x 2,5 cm	30 m ²

3. ARMERING OG JERNBINDERPRODUKTER

Armeringsverktøy - sveis og skjærebrenner

Kamstål

Lengde 6 meter.
Kvalitet: BS 500 NC



ART.NR.	NOBB	TYPE	Ø mm	KILO/METER
1080160	41320250	Kamstål B500 NC L=6M	10	0,617
1080180	41320268	Kamstål B500 NC L=6M	12	0,888
1080200	41320284	Kamstål B500 NC L=6M	16	1,21

Armeringsnett

Format: 200 x 500 cm.
Kvalitet: BS 500
Maskestørrelse: 15 x 15 cm



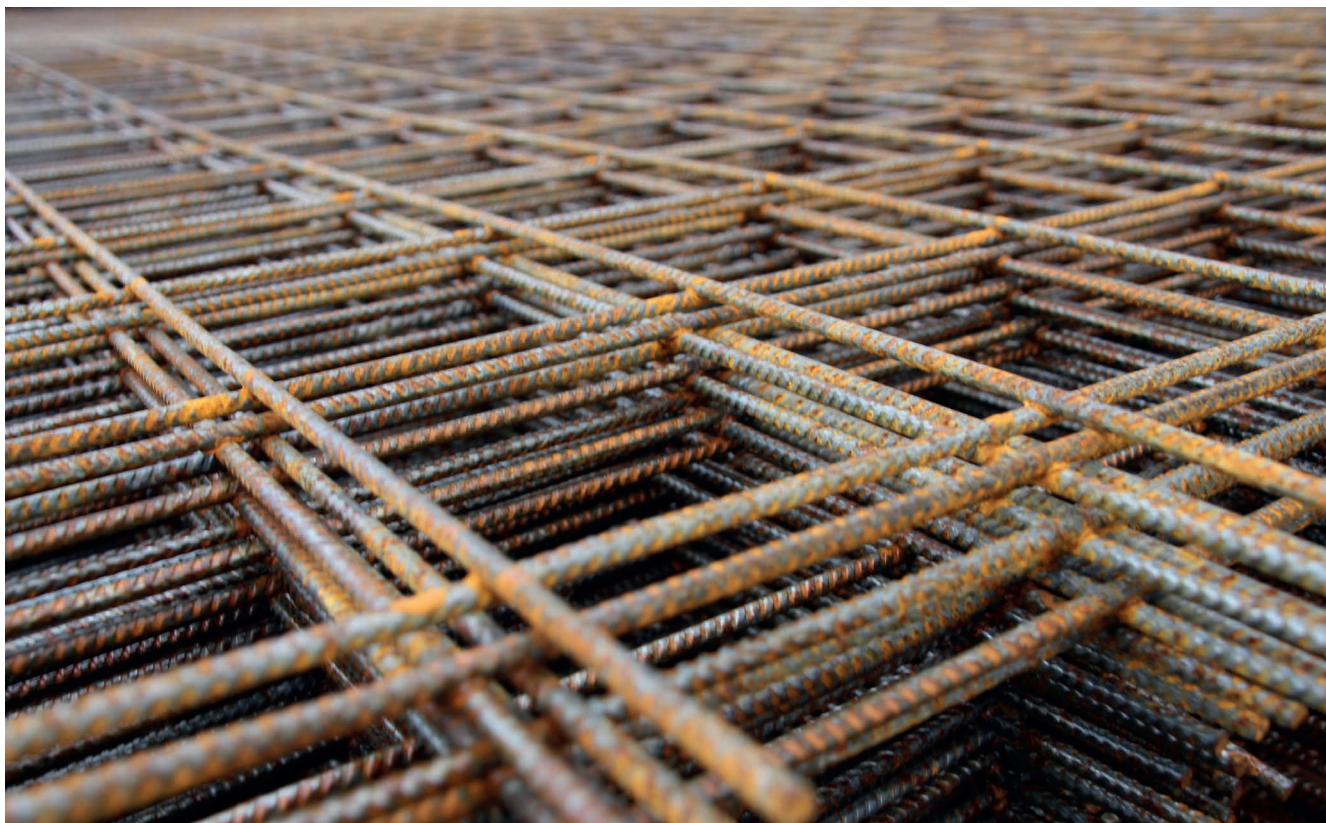
ART.NR.	NOBB	TYPE	Ø mm	TVERRSNITT	KG/STK
1083260	22590210	Armeringsnett K 335	8	335	53,7
1080420	22590202	Armeringsnett K 257	7	257	41,1
1080440	22590194	Armeringsnett K 189	6	189	30,2
1080400	22590186	Armeringsnett K 131	5	131	21

Sveiseplate WELDA

Sveiseplate med forankring.
Sveiseplate leveres primet.
Sveiseplaten kan også leveres i rustfri, syrefast.
Andre dimensjoner kan fremskaffes.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM
4009350	51166655	Sveiseplate WELDA	100 x 150 x 10
4009352	51166674	Sveiseplate WELDA	100 x 200 x 12
4009354	51166795	Sveiseplate WELDA	100 x 300 x 15
4009356	51166806	Sveiseplate WELDA	120 x 120 x 10
4009358	51166825	Sveiseplate WELDA	150 x 150 x 12
4009360	51166833	Sveiseplate WELDA	200 x 200 x 12
4009362	51166844	Sveiseplate WELDA	200 x 300 x 15
4009364	51166852	Sveiseplate WELDA	250 x 250 x 15
4009366	51166863	Sveiseplate WELDA	300 x 300 x 15



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

4. ARMERINGSTILBEHØR - ARMERINGSKOBLINGER

Armeringskobling

Alligator armeringskobling

Til bruk ved skjøting av to armeringsstenger.

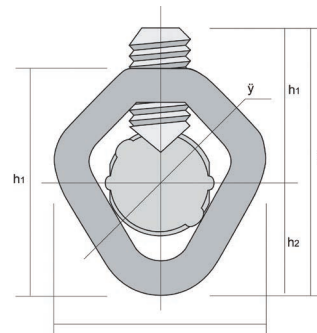
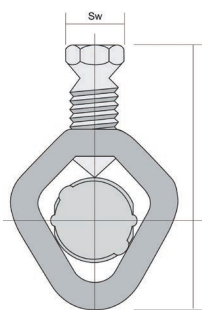
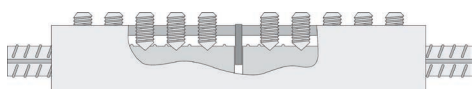
Utenpåliggende muffe.

Alligator armeringskobling er spleiseskjøt for armering konstruert for og testet for å ivareta armeringsstrekretsens fulle kapasitet gjennom skjøten.



ART.NR.	NOBB	TYPE	
4003020	48375698	Alligator armernigskobling Ø12	ALC-12
4003040	48375702	Alligator armernigskobling Ø16	ALC-16
4003060	48375717	Alligator armernigskobling Ø20	ALC-20
4003080	48375944	Alligator armernigskobling Ø25	ALC-25
4003100	49203643	Alligator armernigskobling Ø32	ALC-32

Datablad: <http://www.pretec.no/admin/common/getImg2.asp?Fi-leid=1590>



Armeringskobling (hann)

Armeringskobling PH er armeringskobling med gjengede skjøtemuffer. Disse kan benyttes for skjøting av armeringen ved støpeskjøter.

Armeringskobling med metriske gjenger.

Datablad: http://www.pretec.dk/product-images/i1005_Teknisk%20information%20Armeringskobling%20-%20HAN.pdf



ART.NR.	NOBB	TYPE	STÅL-Ø	GJENGE-Ø	L
4001510	48375634	PH-A 12	12	M 16	575
4001520	49203700	PH-A 12	12	M 16	80
4001530	48375645	PH-A 12	12	M 16	100
4001540	48375653	PH-A 14	12	M 16	150
4001550	48375664	PH-A 16	16	M 20	102
4001560	48375914	PH-A 16	16	M 20	144
4001570	48375925	PH-A 16	16	M 20	150
4001590	49203734	PH-A 20	20	M 24	128
4001600	48375933	PH-A 20	20	M 24	150
4001610	49203764	PH-A 20	20	M 24	180
4001630	48375672	PH-A 25	25	M 30	150
4001650	49203817	PH-A 25	25	M 30	200

Armeringskobling (hunn)

Armeringskobling PH er armeringskobling med gjengede skjøtemuffer. Disse kan benyttes for skjøting av armeringen ved støpeskjøter.

Datablad: http://www.pretec.dk/product-images/i1010_Teknisk%20information%20Armeringskobling%20-%20HUN.pdf



ART.NR.	NOBB	TYPE	STÅL-Ø	GJENGE-Ø	L
4001010	48375505	PH-MU 12	12	M 16	60
4001020	48375513	PH-MU 12	12	M 16	80
4001030	48375524	PH-MU 12	12	M 16	150
4001060	48375543	PH-MU 16	16	M 20	102
4001090	48375577	PH-MU 20	20	M 24	100
4001100	48375581	PH-MU 20	20	M 24	128
4001110	48375596	PH-MU 20	20	M 24	150
4001130	48375600	PH-MU 25	25	M 30	150
4001140	48375615	PH-MU 25	25	M 30	200
4001150	48375626	PH-MU 25	25	M 30	226

4. ARMERINGSTILBEHØR - SKJØTEJERNKASSETTER

Vanntette skjøtejernkassetter

Skjøtejernkassetter med CEMflex vanntetting

Bruksområde og fordeler:

- Kan brukes i alle horisontale eller vertikale støpeskjøter der det stilles krav til det.
- Aktiv krystallbyggende funksjon i betongsprekker.
- Belagt med et krystalliserende belegg på begge sider av blekket i skjøtejernkassetten.
- Belegget reagerer med alkalisk vann. Krystalliseringsprosessen starter når belegget blir utsatt for alkalisk vann og sikrer mot vanngjennomtrenging i årtier.
- Monteres rett på forskalingen eller på stengeløsningene. CEMflex skjøtejernkassetter festes til forskaling ved hjelp av spiker.
- Tåler alt av vær - ikke sårbar for regn, snø, mekanisk påkjenninger eller temperatursvingninger.

ART. NR.	NOBB	BENEVNELSE	TYPE	STYRENDE		BØYLER			ANT./PALL
				JERN Ø MM	KASSEBREDDE MM	CC-AVSTAND MM	HØYDE MM	MM LS	
3800900	42878375	Vanntett skjøtejernsarmering	Dobbel	12	180	15	140	600	60
3800910	49353481	Vanntett skjøtejernsarmering	Dobbel	12	150	15	140	600	60
3800920	42878386	Vanntett skjøtejernsarmering	Enkel	12	85	15	140	600	60

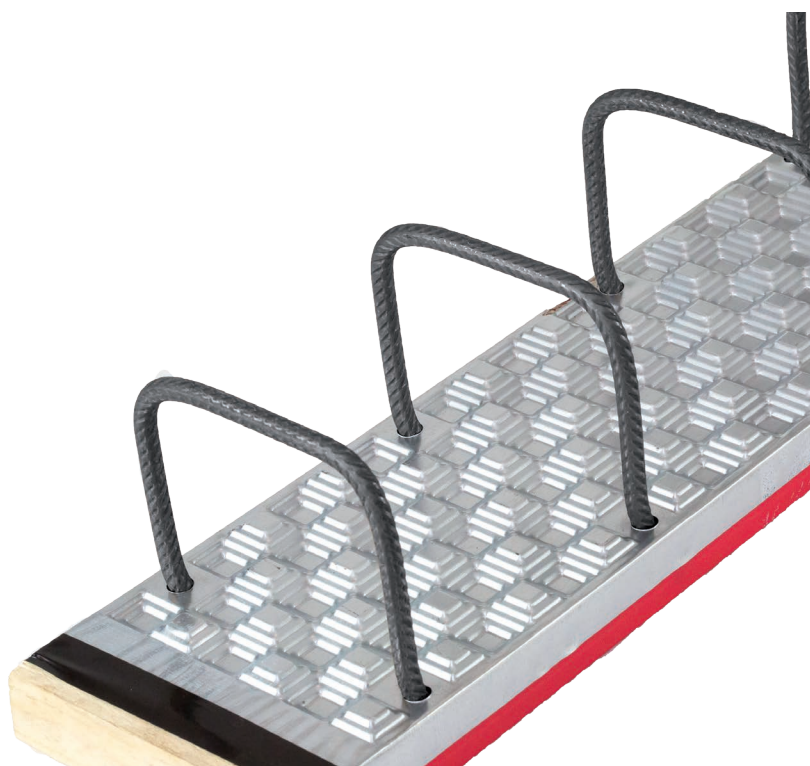
Lengde på skjøtejernsarmering 1,25 meter

PYRAPLEX® - bestillingsvare

PYRAPLEX®

skjøtejernkassett

PYRAPLEX® er en avansert videreutviklet versjon av tradisjonell skjøtejernkassett. Med den nye og unike pyramide utformingen av kassetten, er PYRAPLEX® den eneste støpejernkassetten på markedet som sikrer 2-aksial overføring av skjærekraftene i støpeskjøten.



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

4. ARMERINGSTILBEHØR - SKJØTEJERNKASSETTER

Standard skjøtejernskassetter

Skjøtejernsarmering

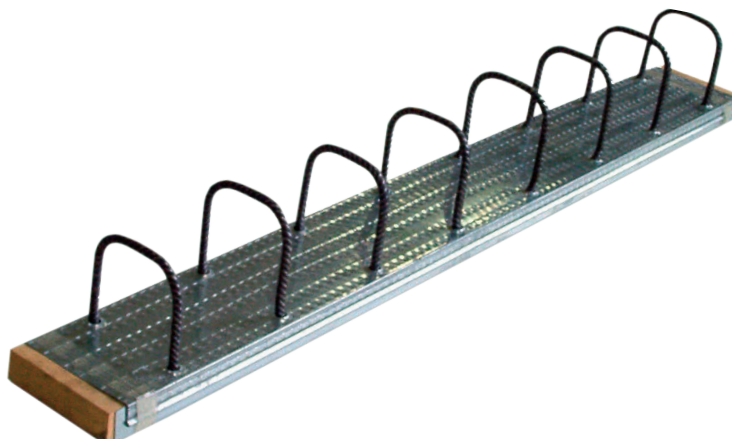
Standard lengde 125 cm.

Norsk norm 50 x Ø

skjøtejernslengde.

Kan også leveres i andre lengder etter bestilling.

Stålkvalitet: B500NC



ART. NR.	NOBB	BENEVNELSE	TYPE	STYRENDE		BØYLER				ANT./PALL
				JERN Ø MM	KASSEBREDDE MM	CC-AVSTAND MM	BREDDER MM	MM I	HØYDE MM	
4002500	42159161	Skjøtejernsarmering E10-15 Bøyle 12cm	Enkel	10	60	150		500	120	240
4002540	42159180	Skjøtejernsarmering E10-20 Bøyle 12cm	Enkel	10	60	200		500	120	240
4002520	42159176	Skjøtejernsarmering E12-15 Bøyle 12cm	Enkel	12	75	150		600	120	160
4002560	42159195	Skjøtejernsarmering E12-20 Bøyle 12cm	Enkel	12	75	200		600	120	160
4002020	42159017	Skjøtejernsarmering B09-10-15 H=12	Dobbel	10	115	150	90	500	120	96
4002040	42159036	Skjøtejernsarmering B09-10-20 H=12	Dobbel	10	115	200	90	500	120	96
4002030	42159021	Skjøtejernsarmering B09-12-15 H=12	Dobbel	12	115	150	90	600	120	96
4002050	48353601	Skjøtejernsarmering B09-12-20 H=12	Dobbel	12	115	200	90	600	120	96
4002060	42159040	Skjøtejernsarmering B12-10-15 H=15	Dobbel	10	145	150	120	500	150	80
4002080	42159055	Skjøtejernsarmering B12-10-20 H=15	Dobbel	10	145	200	120	500	150	80
4002160	42159093	Skjøtejernsarmering B12-12-15 H=15	Dobbel	12	145	150	120	600	150	80
4002180	42159104	Skjøtejernsarmering B12-12-20 H=15	Dobbel	12	145	200	120	600	150	80
4002300	48353616	Skjøtejernsarmering B15-10-15 H=17	Dobbel	10	175	150	150	500	170	80
4002320	48353620	Skjøtejernsarmering B15-10-20 H=17	Dobbel	10	175	200	150	500	170	80
4002340	48353635	Skjøtejernsarmering B15-12-15 H=17	Dobbel	12	175	150	150	600	170	80
4002360	48353646	Skjøtejernsarmering B15-12-20 H=17	Dobbel	12	175	200	150	600	170	80
4002230	48353665	Skjøtejernsarmering B18-10-15 H=17	Dobbel	10	205	150	180	500	170	64
4002270	48353673	Skjøtejernsarmering B18-10-20 H=17	Dobbel	10	205	200	180	500	170	64
4002260	42159123	Skjøtejernsarmering B18-12-15 H=17	Dobbel	12	205	150	180	600	170	48
4002280	42159138	Skjøtejernsarmering B18-12-20 H=17	Dobbel	12	205	200	180	600	170	48
4002950	48353684	Skjøtejernsarmering B20-10-15 H=17	Dobbel	10	225	150	200	500	170	64
4002970	48353692	Skjøtejernsarmering B20-10-20 H=17	Dobbel	10	225	200	200	500	170	64
4002960	48353703	Skjøtejernsarmering B20-12-15 H=17	Dobbel	12	225	150	200	600	170	48
4002980	49239960	Skjøtejernsarmering B20-12-20 H=17	Dobbel	12	225	200	200	600	170	48

5. FORSKALINGSSYSTEMER

AluFix vegg- og dekkeforskaling i startpakker

Det håndbaserte systemet

AluFix er det letteste håndbaserte forskalingssystemet på markedet og gir deg full kran-uavhengighet på byggeplass.

AluFix leveres med lukkede og pulverlakkerte aluminiumsprofiler og med sin unike alkus plasthud. Resultatet er en betong med høy kvalitet på rekordtid.

Bruksområder er blant annet garasje, fundamenter, bolig, tekniske bygg, næringsbygg og infrastruktur.

AluFix dekkeforskaling

AluFix kan ved hjelp av en egen gaffeltopp også benyttes til dekkestøp. Gaffeltoppen festes med en stikkbolt i toppen av en stålrørsstøtte og AluFix elementene legges på plass. Enkelt og effektivt gjenbrukes veggforskalingen til også å støpe betongdekkene.

Dekketykkelser opp til 34 cm kan støpes med 150x75cm panelstørrelser, og opp til 30 cm med 300x75 panelstørrelser, dog med mellomunderstøttelse midt på panelet.

Kontakt oss i dag for tilbud på gaffeltopper og stålrørsstøtter til din AluFix forskalingspakke / startpakke.

AluFix startpakker

Maxbo Teknikk tilbyr AluFix pakker for kjøp. Pakkene inneholder alt du trenger for en vellykket betongjobb.

Vi skreddersyr også pakker etter behov.

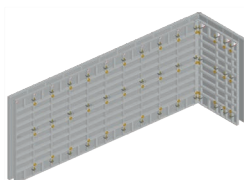
Alle pakkene leveres komplett med:

- Veggelementer og tilpasningselementer
- Elementlåser, forankringsmuttere og stag
- Støttekonsoller
- Sikring med løpekonsoll og rekkverksstolpe
- Barelle og barelleboks



AluFix startpakker

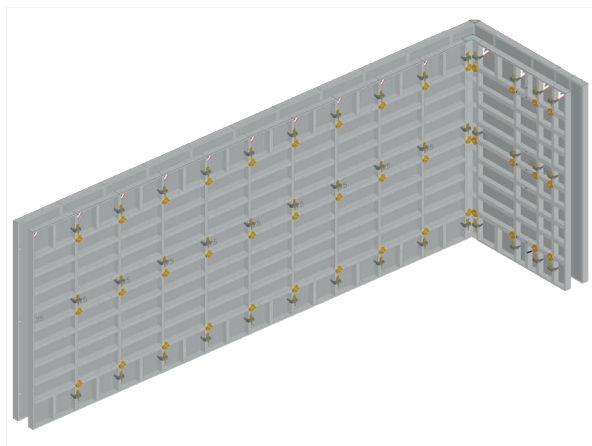
Maxbo Teknikk tilbyr 3 ulike AluFix pakker for kjøp. Disse pakkene er skreddersydd og inneholder alt du trenger for en vellykket betongjobb.



ART. NR.	TYPE	HØYDE M	LENGDE M
4830010	AluFix-STARTPAKKE LITEN	3,00	10
4830012	AluFix-STARTPAKKE MELLOM	3,00	18
4830012	AluFix-STARTPAKKE STOR	3,00	26

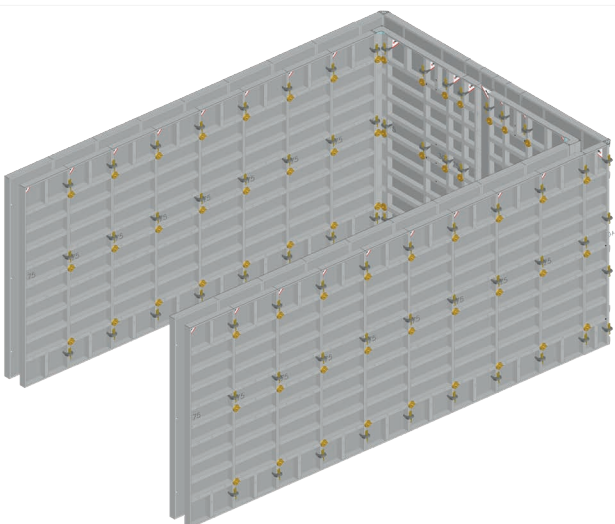
AluFix liten pakke - 59,1 m²

Lengde: 10 m Høyde: 3,00 m



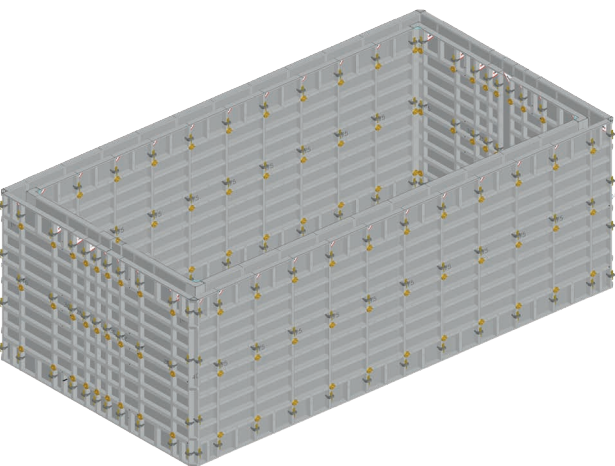
AluFix mellom pakke - 104,7 m²

Lengde: 17,5 m Høyde: 3,00 m



AluFix stor pakke - 146,4 m²

Lengde: 24,5 m Høyde: 3,00 m



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

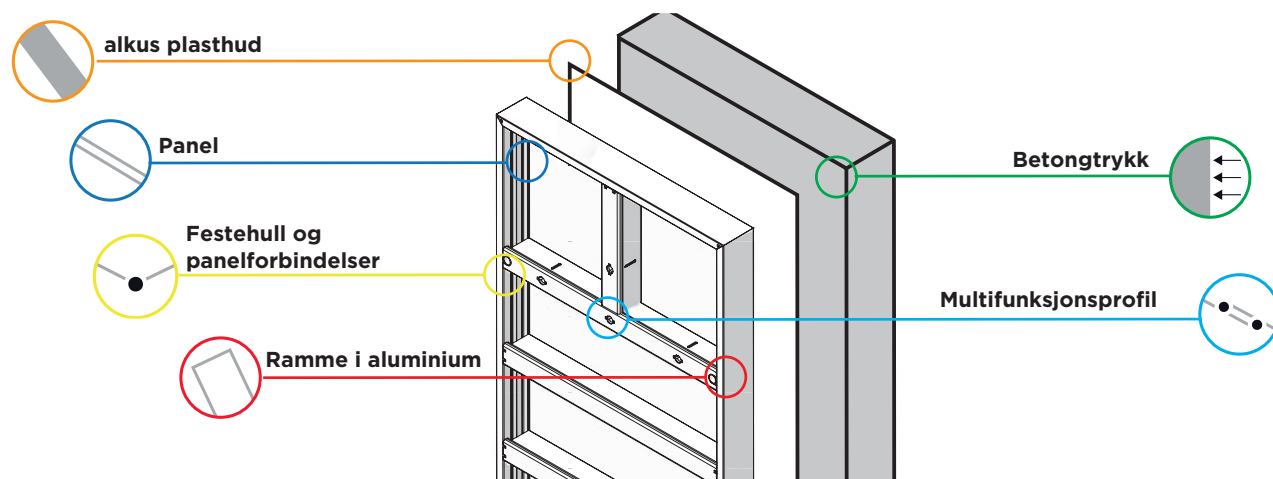
Produkt	Vekt kg.	Antall
AF-ELEMENT 300 x 75 cm	49,70	22
AF-ELEMENT 300 x 45 cm	32,80	2
AF-ELEMENT 300 x 40 cm	30,20	2
AF-ELEMENT 300 x 30 cm	23,80	2
AF-ELEMENT 300 x 25 cm	21,30	2
AF INNV. HJØRNE 300 x 20 cm	28,00	1
AF UTV. HJØRNE 300 ALU	9,20	1
AF ELEMENT LÅS	1,50	92
FLESENKRUE 18 - STANDARD	1,10	18
FLESEMUTTER RUND 100 mm	0,70	100
FORANKRINGSSTAG DW 15 L=75 cm	1,08	50
LØPEKONSOLL 90 cm - GALV	10,30	8
REKKVERKSTOLPE 100 CM - GALV	3,70	8
STØTTEKONSOLL (SRL 120 + R 250)	31,50	5
MEVA BARELLE	34,50	1
MEVA LAGRINGSBOKS (ORANGE)	102,00	1

Produkt	Vekt kg.	Antall
AF-ELEMENT 300 x 75 cm	49,70	38
AF-ELEMENT 300 x 45 cm	32,80	4
AF-ELEMENT 300 x 40 cm	30,20	4
AF-ELEMENT 300 x 30 cm	23,80	4
AF-ELEMENT 300 x 25 cm	21,30	4
AF INNV. HJØRNE 300 x 20 cm	28,00	2
AF UTV. HJØRNE 300 ALU	9,20	2
AF ELEMENT LÅS	1,50	172
FLESENKRUE 18 - STANDARD	1,10	31
FLESEMUTTER RUND 100 mm	0,70	180
FORANKRINGSSTAG DW 15 L=75 cm	1,08	90
LØPEKONSOLL 90 cm - GALV	10,30	14
REKKVERKSTOLPE 100 cm - GALV	3,70	14
STØTTEKONSOLL (SRL 120 + R 250)	31,50	8
MEVA BARELLE	34,50	1
MEVA LAGRINGSBOKS (ORANGE)	102,00	1

Produkt	Vekt kg.	Antall
AF-ELEMENT 300 x 75 cm	49,70	48
AF-ELEMENT 300 x 45 cm	32,80	8
AF-ELEMENT 300 x 40 cm	30,20	8
AF-ELEMENT 300 x 30 cm	23,80	8
AF-ELEMENT 300 x 25 cm	21,30	8
AF INNV. HJØRNE 300 x 20 cm	28,00	4
AF UTV. HJØRNE 300 ALU	9,20	4
AF ELEMENT LÅS	1,50	266
FLESENKRUE 18 - STANDARD	1,10	40
FLESEMUTTER RUND 100 mm	0,70	260
FORANKRINGSSTAG DW 15 L=75 cm	1,08	130
LØPEKONSOLL 90 cm - GALV	10,30	18
REKKVERKSTOLPE 100 cm - GALV	3,70	18
STØTTEKONSOLL (SRL 120 + R 250)	31,50	11
MEVA BARELLE	34,50	1
MEVA LAGRINGSBOKS (ORANGE)	102,00	2

5. FORSKALINGSSYSTEMER

AluFix veggpaneler



Egenskaper og fordeler AluFix

	Egenskaper	Fordeler
Paneler	<ul style="list-style-type: none"> Panelhøyder på 300, [264], 150 og [132] cm, panelbredder fra 75 til 20 cm. 90° innvendige og utvendige hjørner og trinnløst justerbare leddhjørner fra 80° til 180°. Panelstørrelse 150/75 med alkusflater veier kun 24,8 kg. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel justering ift. konstruksjonshøyde og støpetapper, og reduksjon av tilpasninger.. Alle hjørnetilpasninger kan utføres med standardpaneler. Enkel montering for hånd med bare to arbeidere.
Betongtrykk	<ul style="list-style-type: none"> Maksimal betong lastekapasitet er 55 kN / m² iht. DIN 18 218. 	<ul style="list-style-type: none"> Muliggjør rask og effektiv betongstøp.
Ramme	<ul style="list-style-type: none"> Ramme av hulprofiler i aluminium. Belagt med høykvalitets pulverlakkering. Rammeprofilene er ergonomisk utformet. 	<ul style="list-style-type: none"> Torsjonsikker, slitesterk og lav vekt. Mindre rengjøring på grunn av redusert betong vedheft. Forenkler arbeidet med godt grep, selv om rammene skulle være våte.
Multi funksjonsprofil	<ul style="list-style-type: none"> Praktisk multifunksjonsprofil med innsveiset mutter. (Dywidag). Staghull med konisk utforming sveiset på rammen. Staghull: 3 pr. panel med høyde 300 og 264 cm, 2 pr. panel med høyde 150 og 132 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel montering av tilbehør som lasker, stillaskonsoller etc. Enkel montering av veggfester DW 15. Slitesterk. Profilene har lav vekt, men likevel stor kapasitet.
Festehull	<ul style="list-style-type: none"> Paneltilkobling med elementlås veier kun 0,8 kg. 	<ul style="list-style-type: none"> Tidsbesparende montering, med et par hammerslag er panelene tett og sikkert festet. Kan festes langs hele rammen. Ingen løse deler - kan festes med en hånd.
alkus plasthud	<ul style="list-style-type: none"> alkus plasthud - ingen svelling eller krymping forårsaket av fukt. Enkel reparasjon av riper eller hull etc. i huden på byggeplass. Mulighet for å skru eller spikre uten å skade topplaget. alkus plasthuden er like slitesterk som rammen. 	<ul style="list-style-type: none"> Ingen endring i dimensjoner forårsaket av fukt. Ingen problemer med råte eller sopp. Ingen tapt tid grunnet reparasjoner. Permanent tilgjengelighet av paneler. Kan behandles som kryssfinér. Ingen utbytting av paneler er nødvendig; dermed ingen avbrytelse i byggeprosessen.

5. FORSKALINGSSYSTEMER

AluFix dekkeforskaling

AluFix dekkeforskaling

AluFix kan ved hjelp av en egen gaffeltopp også benyttes til dekkestøp. Gaffeltoppen festes med en stikkbolt i toppen av en stålrørsstøtte og AluFix elementene legges på plass. Enkelt og effektivt gjenbrukes veggforskalingen til også å støpe betongdekkene.

Dekketykkelser opp til 34 cm kan støpes med 150x75cm panelstørrelser, og opp til 30 cm med 300x75 panelstørrelser, dog med mellomunderstøttelse midt på panelet.

Kontakt oss i dag for tilbud på gaffeltopper og stålrørsstøtter til din AluFix forskalingspakke / startpakke.

Kontakt oss i dag for tilbud på gaffeltopper og stålrørsstøtter til din AluFix forskalingspakke / startpakke.



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)



Eikeland - grunnmur satt opp på en dag

Begrenset mannskap, lite plass, kort byggetid, høye kranutgifter er alle utfordringer som er velkjent på alle byggeplasser, liten eller stor. For å løse dette tilbyr Maxbo Teknikk markedets letteste forskaling, AluFix, både til leie og salg. AluFix gir alle profesjonelle muligheten til å bygge trygge, solide og raske betongkonstruksjoner av høykvalitet uten unødvendige ekstra utgifter.

Entreprenør Thomas Eikeland, et enkeltmannsforetak fra Hordaland, som setter opp grunnmurer til boligbygg og garasjer i Samnangerområdet øst for Bergen har høstet god erfaring med produktet. Han investerte tidlig på 2000-tallet i forskalingen AluStar, men solgte denne i 2015 og investerte på nytt i AluFix vegg- og dekkeforskaling.

Mine tidligere erfaringer med AluStar gjorde valget for nytt system enklere. Lett og håndterlig, transportabelt, plasthud som tåler mange ombruk og enkelt vedlikehold var utvilsomt egenskaper jeg ønsket videre når et nytt system skulle kjøpes inn. I tillegg gjør AluFix det mulig med høyere vegger fordi standardhøyden på elementene er på 3 meter. Jeg er veldig godt fornøyd med AluFix, sier Thomas Eikeland.

Eikeland utnytter samtidig fordelen ved at AluFix i tillegg til å være veggforskaling også kan benyttes som dekkeforskaling.



5. FORSKALINGSSYSTEMER

Kantforskalingssystem

Kantforskaling

Kantforskalingen er laget av galvanisert stål, og benyttes som forskaling av såler og bunnplater på mark.

Hjørnene er enkle, og monteres ved å kutte foten slik at ytterkanten på hjørnet møtes i en vinkel.

Andre høyder skaffes på forespørsel.



ART. NR.	NOBB	TYPE	HØYDE MM
4009760		Kantforskaling BT	200
4009762		Kantforskaling BT	250
4009766		Kantforskaling BT	300
4009768		Kantforskaling BT	350
4009770		Kantforskaling BT	400
4009749		Kantforskaling BT	450
4009747		Kantforskaling BT	500
4009750		Kantforskaling BT	600
4009752		Kantforskaling BT	650



MSL FS 2001 Stripefundament

MSL FS 2001 Light Stripefundament forskaling

Tosidig forskaling for stripefundament. Består av to komponenter, elementer i lengde 3,50 og ferdigbøyd 6mm armeringsjern som holder formen sammen.

Dersom bredde på fundamentet forandres underveis kan nye armeringsjern lages på byggeplass.

Elementene er like, men er ikke avhengig av å skille på ytterelement og innerelement eller bunn og topp.

Elementene skjøtes sammen i lengden med med 5cm overlapp og 3-4 stk selvskruende skruer, skruefølger med leveransen.

Frittstående system inntil 40cm støpehøyde, eneste som trengs for å holde systemet sammen er armeringsjern. For prefabrikkerte elementer med støpehøyde mer enn ca. 40cm, må avstivning lages av entreprenør på byggeplass eller at det støpes i to omganger. Alternativt kan man fylle inntil formen med fin masse hvis forholdene tillater det.

Kan gjenbrukes.

Timeverk 0,1 t/m².

Pris på forespørsel.



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

5. FORSKALINGSSYSTEMER

MSL FKVF Fundamentforskaling

MSL FKVF Fundamentforskaling

Forskaling for kvadratiske/rektangulære fundament. Består av 4 elementer. Elementene skjøtes sammen med selvskruende skruer.

Fundamentkassene kan støpes uten avstivning opp til ca. 40cm. All avstivning lages av entreprenør på byggeplass.

Avstivningsmåte avhenger av størrelse på fundament, sikring med stålbånd, gjennomgående stag eller Titan Z lås (se bilde 2) kombinert med 12mm armering som stag. Alternativt kan man fylle inntil formen med fin masse hvis forholdene tillater det.

Timerverk 0,1 t/m².

Pris på forespørsel.



Bestillingsskjema Fundamentforskaling

Kontaktinformasjon

Byggeprosjekt:			
Firma:			
Kontaktperson:	Tlf:	Fax:	
Adresse:	Postnr:	Sted:	
Tlf:	E-post::		
Leveringsadresse:			

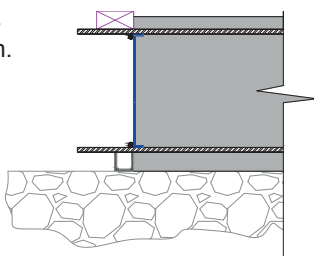
MSL-Type	Fundament høyde	Fundament bredde	Fundamentets totale lengde m	Ordredato
FS 2001				
FS 2001 G				
FS 2001 light				
FS 2050				
FS 2040				

6. STENGELØSNINGER

Stengeløsninger

Støpesteng rett profil

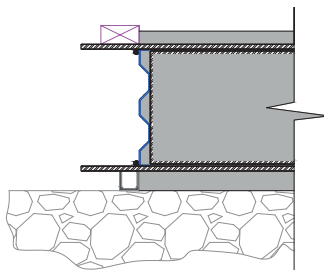
Støpesteng for plassering mellom armeringslag. Leveres i høyder opp til 400 mm. Rimelig og rask å montere. Kan leveres med forsterkning opptil 800 mm. Kan også brukes i vegg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	HØYDE MM	LENGDE M
4009720	49872813	Støpesteng rett m/bøyler	100	2,5
4009722	49872824	Støpesteng rett m/bøyler	120	2,5
4009724	49872832	Støpesteng rett m/bøyler	140	2,5
4009726	49872843	Støpesteng rett m/bøyler	160	2,5
4009728	49872858	Støpesteng rett m/bøyler	180	2,5
4009730	49872862	Støpesteng rett m/bøyler	200	2,5
4009732	49872877	Støpesteng rett m/bøyler	220	2,5
4009734	49872881	Støpesteng rett m/bøyler	240	2,5

Støpesteng m/ fortannet profil og bøyler

Støpesteng for plassering mellom armeringslag, korrugert profil. Leveres i høyder opp til 500 mm. Rask montering og skal ikke rives. Kan leveres med forsterkning opptil 800 mm. Kan også brukes i vegg.



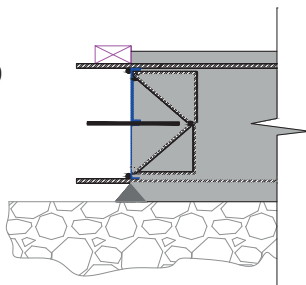
ART. NR.	NOBB	TYPE	HØYDE MM	LENGDE M
4009700	49872741	Støpesteng m/fortanning	200	2,5
4009702	49872756	Støpesteng m/fortanning	240	2,5
4009704	49872760	Støpesteng m/fortanning	300	2,5
4009706	49872775	Støpesteng m/fortanning	350	2,5
4009708	49872786	Støpesteng m/fortanning	400	2,5
4009710	49872794	Støpesteng m/fortanning	450	2,5
4009712	49872805	Støpesteng m/fortanning	500	2,5

Vanntett Støpesteng til CEMflex

Vår sikreste stengeløsning med meget gode referanser!

Vanntett støpesteng for plassering mellom armeringslag konstruert for montering i vegg og dekke. Beregnet for montering av CEMflex VB.

Kan leveres i høyder opptil 1000 mm. Meget kraftig og rask å montere.



ART. NR.	NOBB	TYPE	HØYDE MM	LENGDE M
4009480	49871946	Støpesteng til CEMflex	120	2,5
4009490	49871954	Støpesteng til CEMflex	140	2,5
4009500	49872582	Støpesteng til CEMflex	160	2,5
4009510	49872597	Støpesteng til CEMflex	180	2,5
4009520	49872601	Støpesteng til CEMflex	200	2,5
4009540	49872616	Støpesteng til CEMflex	220	2,5
4009560	49872620	Støpesteng til CEMflex	240	2,5
4009565	49872635	Støpesteng til CEMflex	250	2,5
4009580	49872646	Støpesteng til CEMflex	260	2,5
4009600	49872654	Støpesteng til CEMflex	280	2,5
4009620	49872665	Støpesteng til CEMflex	300	2,5
4009630	49872673	Støpesteng til CEMflex	310	2,5
4009640	49872684	Støpesteng til CEMflex	320	2,5
4009660	49872692	Støpesteng til CEMflex	340	2,5
4009680	49872703	Støpesteng til CEMflex	360	2,5
4009682	49872718	Støpesteng til CEMflex	380	2,5
4009684	49872722	Støpesteng til CEMflex	400	2,5
4009690	49872737	Støpesteng til CEMflex	450	2,5

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

6. STENGELØSNINGER

Vanntette stengeløsninger i Tromsø



7. KULDEBROBRYTERE

ISOPRO og ISOMAXX kuldebrytere

Maxbo Teknikk leverer kuldebrytere med 80mm (Isopro) eller 120mm (Isomaxx) isolasjon. Vi kan i samarbeid med vår leverandør H-BAU tilby konstruktive kuldebrytere av topp kvalitet.

U-verdi=0,031 W/m²K

I katalogen vises et utvalg av de mest etterspurte standardvariantene. I tillegg er det mulig å spesialbestille tilpassede varianter for prosjektets særegne utfordringer. Eksempel på spesialvariant kan være å tilpasse elementet til sprang (nivåforskjell) mellom innvendig utvendig dekke.

Hvilket grunnlag må foreligge for å kunne velge riktig kuldebryterelement:

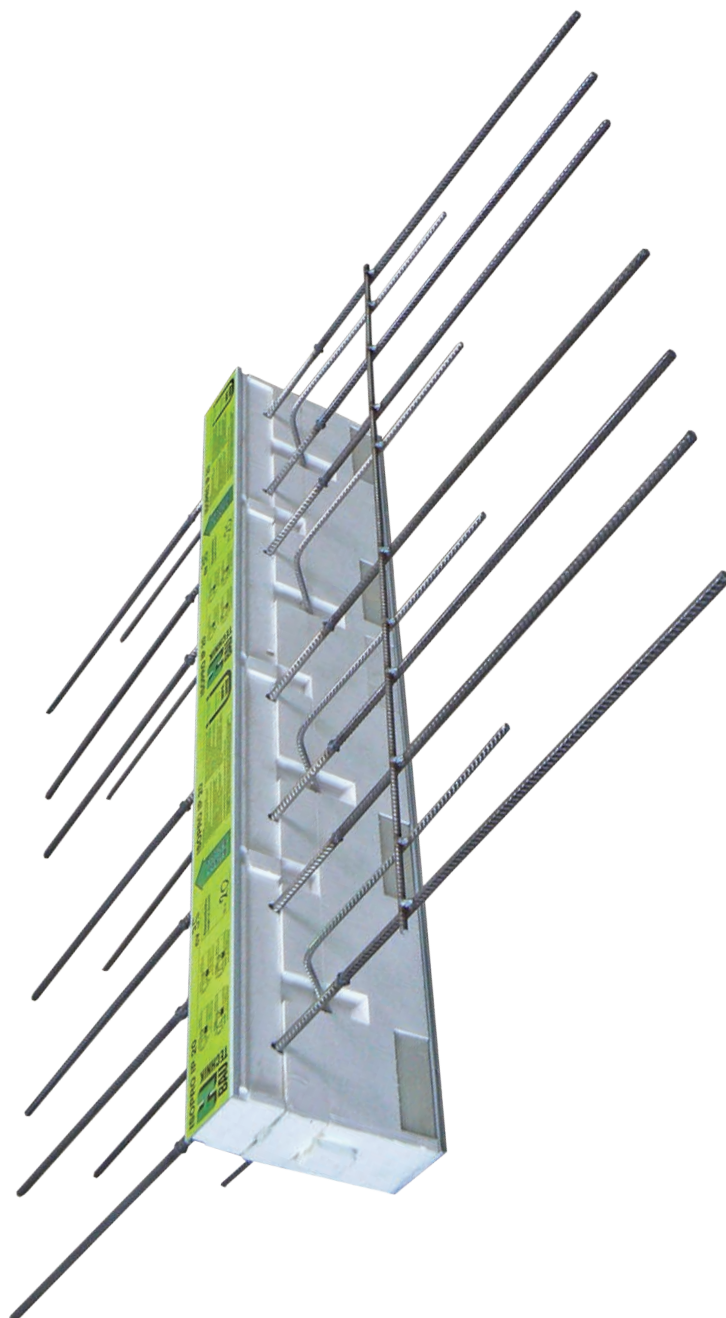
- Snitt av konstruksjonen hvor kuldebryteren skal ligge
- Snittet må vise målsatte dekketykkelser og overgang mellom innvendig utvendig dekke
- Plantegning målsatt, alle aktuelle etasjer
- Krav til betongoverdekning
- Opptredende krefter i bruddgrense:
Skjærkraft -positiv og/eller negativ
Bøyemoment -positiv og/eller negativ
- Brannkrav i den aktuelle delen av bygget der kuldebryteren skal monteres. Alle kuldebrytere har brannmotstand F-30 (30 min.). Brannmotstanden kan økes ved å montere en brannbeskyttende plate i overkant og underkant av elementet

Husk særlige hensyn ved valg av kuldebryter standard brannmotstand er F30 (konstruksjonen er bærende i 30 min. ved brannpåkjenning).

Ta kontakt med Maxbo Teknikk v/ Teknisk avdeling for å finne de rette kuldebryterne til ditt prosjekt.

Leveringstid:

Kunden må beregne 2 uker leveringstid fra bestillingstidspunkt. Større leveringer etter nærmere avtale.



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)



Kuldebroytere

Prosjekt:
MAD bygget

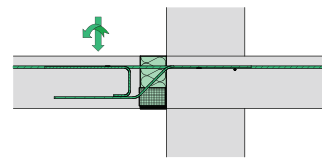
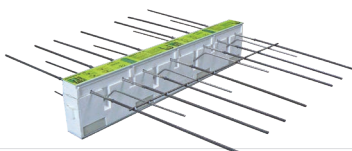
Kunde:
Bundebygg

7. KULDEBROBRYTERE

ISOPRO kuldebrytere

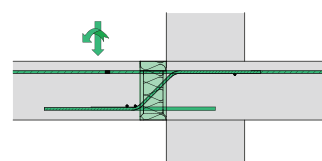
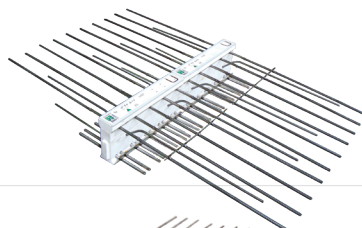
ISOPRO type IP

For fritt utragende balkongdekker. Elementet overfører negative bøyemomenter og positive skjærekrefter.



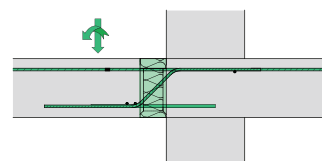
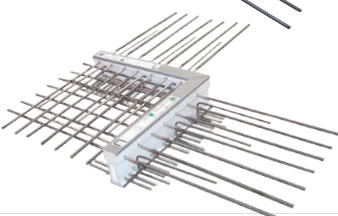
ISOPRO type IPT

For fritt utragende balkongdekker. Elementet overfører negative bøyemomenter og positive skjærekrefter.



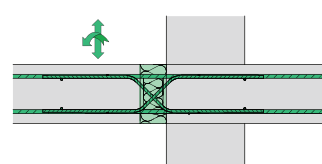
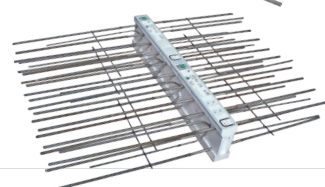
ISOPRO type IPT-hjørne

For fritt utragende balkongdekker med hjørneløsning. Elementet overfører negative bøyemomenter og positive skjærekrefter.



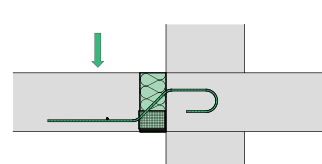
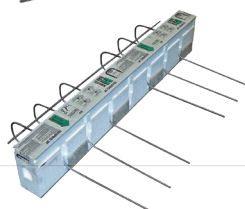
ISOPRO type IPTD

For innfelte balkongdekker. Elementet overfører både positive og negative bøyemomenter og skjærekrefter.



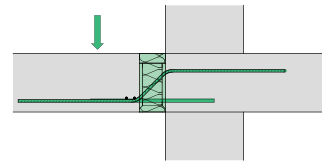
ISOPRO type IPQ

For leddopplagrede balkongdekker. Elementet overfører positive bøyemomenter og skjærekrefter.



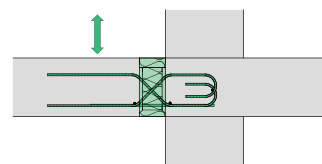
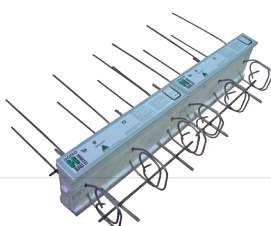
ISOPRO type IPQS

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler. Overfører positiv og negativ skjærekraft.



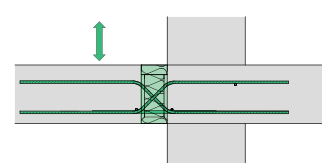
ISOPRO type IPQQ

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler/vegg. Overfører positiv og negativ skjærekraft.



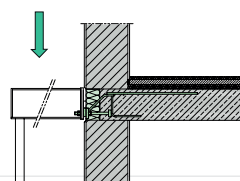
ISOPRO type IPQQS

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler. Elementet overfører positiv og negativ skjærekraft i form av punktlast.



ISOPRO type SBM / SBQ

For leddopplagrede eller utragende bjelker av stål eller treverk.



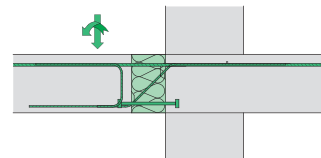
Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

7. KULDEBROBRYTERE

ISOMAXX kuldebrobrytere

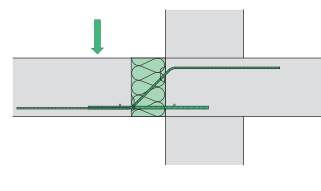
ISOMAXX Typ IMT

For fritt utragende balkongdekker. Elementet overfører negative bøyemomenter og positive skjærekrefter.



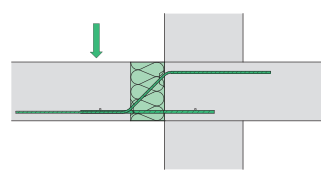
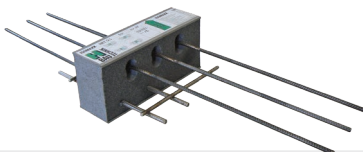
ISOMAXX Typ IMTQ

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler/vegg. Elementet overfører positiv skjærekraft.



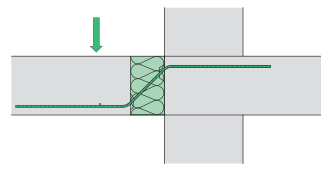
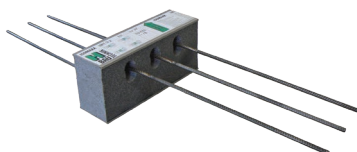
ISOMAXX Typ IMTQS

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler/vegg. Elementet overfører positiv skjærekraft i form av punktlaster.



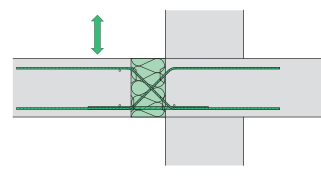
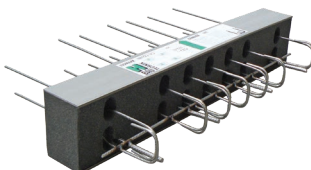
ISOMAXX Typ IMTQZ

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler/vegg. Elementet overfører positiv skjærekraft i form av punktlaster med null trykk/strekk.



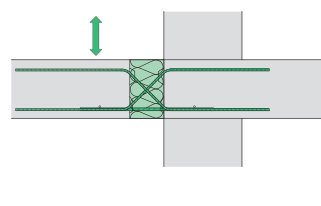
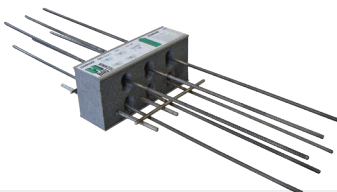
ISOMAXX Typ IMTQQ

For leddopplagrede balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler/vegg. Elementet overfører positiv og negativ skjærekraft.



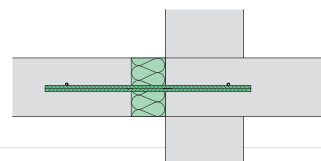
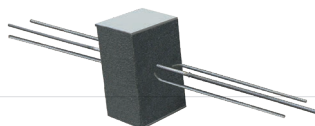
ISOMAXX Typ IMTQQS

For leddopplagret balkongdekker. F.eks. balkonger og svalganger på søyler/vegg. Elementet overfører positiv og negativ skjærekraft i form av punktlaster.



ISOMAXX Typ IMTH

For utragende dekker eller skjæreforbindelser. Elementet overfører horisontale krefter.



ISOMAXX Typ IMTD

For innfelte balkongdekker. Elementet overfører både positive og negative bøyemomenter og skjærekrefter.



8. FORMOLJE, MEMBRANHERDER, SPRØYTER

Formolje

Formolje Pieri Decobio S-32 vegetabilsk

Pieri® Decobio S-32 er et formslippmiddel som er fri for alle mineralske oljer og er utviklet for å møte strenge krav for beskyttelse av omgivelsene og gi et godt arbeidsmiljø. Produktets vegetabilske base åpner nye muligheter innen avforming for å sikre operatørens sikkerhet og et godt resultat.

Forbruk: 1 L = 35 - 40 m²

Kan etterbehandles.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LITER
4801240	42880698	Formolje Pieri S-32 vegetabilsk	1000
4801202	50874354	Formolje Pieri decobio 310 vegetabilsk	25
4801204	50874365	Formolje Pieri decobio 310 vegetabilsk	220
4801206	50874373	Formolje Pieri decobio 310 vegetabilsk	1000

Formolje Pieri LM 100 mineralisk

Pieri LM 100 er et formslippmiddel som kan benyttes på alle typer porøse formmaterialer. Produktet begrenser

forekomsten av porer og støvdannelse og danner en jevn og sammenhengende film på hele formoverflaten, samt at det inneholder antirust stoffer.

Forbruk: 1L=35 40 m²



ART.NR.	NOBB	TYPE	LITER
4801102	50874301	Formolje Pieri LM 100 mineralisk	25
4801104	50874320	Formolje Pieri LM 100 mineralisk	220
4801106	50874335	Formolje Pieri LM 100 mineralisk	1000

Formvoks

Formvoks Pieri Cire LM-33 og Cire C-32

Pieri® Cire LM-33 er en formvoks i pastaform som sikrer høy kvalitet på arkitektoniske betongoverflater. Produktet danner en tynn voks film på formen som er motstandsdyktig mot regn og betongslitasje.

Pieri® Cire C-32 sikrer en enkel avforming og høy kvalitet på betongoverflaten. Produktet er spesielt godt egnet for arkitektonisk betong. Pieri® Cire C-32 danner en tynn voks film på formens overflate etter at løsemiddelet har fordampet.

Forbruk: 1 L = 20 m²

Formvoks anbefales på treforskaling og bordforskaling.



Cire LM-33 (fast)

ART.NR.	NOBB	TYPE	KG
4801040	42597414	Formvoks Pieri Cire LM-33 (fast)	17

Cire C-32 (flytende)

ART.NR.	NOBB	TYPE	LITER
4801080	42597425	Formvoks Pieri Cire C-32 (flytende)	25
4801090	42880683	Formvoks Pieri Cire C-32 (flytende)	220

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

8. FORMOLJE, MEMBRANHERDER, SPRØYTER

Membranherder

Membranherder Pieri Curing Clear (Frost) og Pieri Curing TP 2002

Produket er klart til bruk.

Påføres med sprøyte direkte på nystøpte betongflater.

Produktrester forsvinner naturlig ved oksidasjon etter 40-50 dager. Etter fjerning av eventuelle rester med børste kan overflaten påføres alle typer belegg, som maling, lim og sparkel.

Pieri® Curing Clear sikrer betongen mot tidlig vannavgang etter støping. Reduserer riss- og støvdannelser. Øker overflatens slitestyrke og reduserer porøsiteten.

Kan brukes ned mot -15C.

Forbruk: Ca. 5 m2 pr. liter.



Pieri Curing Clear

ART.NR.	NOBB	TYPE	LITER
4802200	42609295	Pieri Curing Clear	25
4802220	42836742	Pieri Curing Clear	220

Pieri Curing TP 2002

ART.NR.	NOBB	TYPE	LITER
4802100	42836757	Pieri Curing TP 2002	25
4802150	49209281	Pieri Curing TP 2002	220

Antigrafitti

Antigrafitti / graffistop

Pieri® Graffistop Mono beskytter mineralkonstruksjon materiell mot alle typer graffiti (tusjer, aerosol, spray etc.). Miljøvennlig



ART.NR.	NOBB	TYPE	LITER
4801250	49224212	Graffistop Pieri Mono	22

8. FORMOLJE, MEMBRANHERDER, SPRØYTER

Tilbehør til formolje og formvoks

Fatkran

Tappekran til fat



ART.NR.	NOBB	TYPE
4803180	23682271	Fatkrane til formolje

Stativ til 220 liters fat

For liggende plassering av fat.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4803230	24798852	Stativ for 200 liters fat

Fatpumpe håndbetjent 19-25 liter

For liggende plassering av fat.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4803162	22859532	Fatpumpe håndbetjent Pressol

Formoljesprøyter

Formoljesprøyte ståltank 6 og 10 liter

Sprøyten leveres i lakkert stål. Komplet med pumpeenhet, dyse, gummislange, sikkerhetsventil og trykkmåler. Sprøyten kan utstyres med sprøytevoغن. Kan benyttes til formolje og membranherder.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800510	48375740	Sprøyte ståltank 6l
4800502	51933681	Sprøyte ståltank 10l (ny slange)

Merk: sprøytenes leveres med rett standard gummislange

Formoljesprøyte i plast- tank 5 og 10 liter

Sprøyten leveres plast. Komplet med pumpeenhet, dyse, gummislange, sikkerhetsventil. Sprøytenes kan utstyres med sprøytevoغن. Kan benyttes til formolje og membranherder.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800520	48375755	Sprøyte plasttank 10l
4800530	48375978	Sprøyte plasttank 5l

Merk: sprøytenes leveres med spiralslange

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

8. FORMOLJE, MEMBRANHERDER, SPRØYTER

Tilbehør formoljesprøyte

Pakningsett til sprøyte

Komplett pakningssett til sprøyte.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800546	48375785	Sprøyte reparasjonssett (til 4800500, 4800510)
4800548	48375997	Sprøyte reparasjonssett (til 4800520, 4800530)

Forlengelsesrør til sprøyte

Forlengelsesrør til sprøyte.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800564	48375861	Forlengelsesrør 100cm til 4800500,4800510,4800520,4800530
4800566	48375876	Forlengelsesrør 107-200cm til 4800500, 4800510, 4800520, 4800530

Sprøytedyser

Dyser til sprøyte.
4800552 brukes til membranherder.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800550	48375793	Sprøytedyse til olje, flat 80-02e (til 4800500, 4800510, 4800520, 4800530)
4800551		Sprøytedyse olje, flat 0,26l/min. rustfri
4800552	48375804	Sprøytedyse til membranherder, flat 80-04e (til 4800500, 4800510, 4800520, 4800530)

Sprøytehandtak

Sprøytehandtak til sprøyter.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800542	48375774	Sprøytehandtak (til 4800500, 4800510)
4800544	48375982	Sprøytehandtak (til 4800520, 4800530)

Sprøytelanse

Sprøytelanse til sprøyter.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800540	48375766	Sprøytelanse m/ dyse (til 4800500, 4800510, 4800520, 4800530)

Reservepumpe

Reservepumpe til sprøyter.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800560	48375842	Sprøyte reservepumpe (til 4800500, 4800510)
4800562	48375857	Sprøyte reservepumpe (til 4800520, 4800530)

Sprøytevogn

Sprøytevogn til MESTO sprøyter.



ART.NR.	NOBB	TYPE
4800556	48375823	Sprøytevogn (til 4800500, 4800510)
4800558	48375838	Sprøytevogn (til 4800520, 4800530)

9. FORSKALINGSTILBEHØR

Tilbehør forskaling

Forankringsbrakett, 45 grader

Forankringsbrakett av DW stag ved benyttelse av støttebukker.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3600260	42162260	Forankringsbrakett, 45 grader 15 STB
3600270	42162275	Forankringsbrakett, 45 grader 20 STB

Fix anker D15 med betongrør

Innstøpningsanker til 15.1 mm DW stag.
Tillatt belastning 100 kN.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3600250	42162256	Fix anker D15 med betongrør

Innstøpningshylse med plugg for DW stag

Plasthylse med festepropp og innvendige gjenger som passer til 15 mm forankringsstag.
Støpes inn i konstruksjonen der det senere er behov for å skru inn forankringsstag.
Anbefalt brukslast 20 kN.
Lengde: 100 mm.



ART.NR.	NOBB	TYPE	POSE Å
4008340	42878553	Innstøpningshylse 15mm m/plugg	100

Påsveismutter 15

Stål sekskantmutter med sveiseflens. Passer til 15 mm forankringsstag. Brukes til å forbinde et forankringsstag til en annen stålkonstruksjon, eksempelvis til stålspunt.



ART.NR.	NOBB	TYPE	KAPASITET KN	L x B x H MM
3600160	42162218	Påsveismutter 15	100	130x30x50

Skjøtemutter med splint

Sekskantstål skjøtemutter til forankringsstag. Stålsplinten gjennom mutteren på midten, gjør at denne fungerer som en skjøtemutter. Sveisbar.



ART.NR.	NOBB	TYPE	INN. DIM.	KAP. KN	VIDDE	L MM
3600140	50804838	Skjøtemutter	20	160	36	130
3600135	51174983	Skjøtemutter	15			90

Sekskantmutter L = 50/70

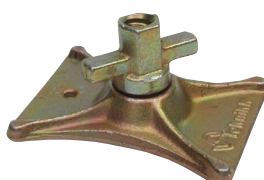
Sekskantmutter til forankringsstag. Sveisbar.



ART.NR.	NOBB	TYPE	KAP. KN	VIDDE	ANT/SEKK
3600120	48968897	Sekskantmutter 15mm	100	30	100
3600150	42162203	Sekskantmutter 20mm	160	36	Stk

Forankringsmutter 85 / Kombimutter

Stålmutter som passer til 15 mm forankringsstag. Kapasitet på 100 kN. Mutterens anleggsflate kan danne en vinkel på 0 til 6 grader i forhold til stagaksen.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3600100	23676281	Forankringsmutter 85 til 15mm
6402770	50779521	Forankringsmutter til 20mm / 140

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

9. FORSKALINGSTILBEHØR

Tilbehør forskaling

Forankringsstag

Varmvalset og grovgjennget stålstag som benyttes som strekkstag i veggforskaling. Stagene kappes til hensiktsmessige lengder ihht. veggtykkelse og forskalingens byggehøyde (tykkelse).

15 mm: Brukslast 100 kN, i rent strekk. Vekt 1,44 kg/m.

20 mm: Brukslast 160 kN, i rent strekk. Vekt 2,56 kg/m.

Ikke sveisbart. Må ikke varmes/bøyes. Tar ikke skjærkrefter.



ART.NR.	NOBB	TYPE	KAPASITET KN
3600011	45174916	Forankringsstag DW 15 mm	300
3600010	42162165	Forankringsstag DW 15 mm	600
3600020	42162173	Forankringsstag DW 20 mm	600
3600030	42162184	Forankringsstag DW 26,5 mm	600

Strammenøkkel

Nøkkel som benyttes for å løsne forankringsstagene eller forankringsmuttere. Verktøyet gjør det mulig å dreie staget.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM.
3600210	51082292	Strammenøkkel til forankringstag	15 mm
3600211		Strammenøkkel til forankringstag	20 mm
3600212		Strammenøkkel til forankringstag	15 + 20 mm
6406258	49714632	Nøkkel for forankringsmutter Ø15	15 mm

Anker for DYWIDAG-stag

Kapasiteten på selve ankeret er 100 kN i bruksgrense, men det forutsetter at det materialet ankeret bores inn i har lik eller bedre kapasitet enn ankeret. I armert betong bør hulldybden være 20 cm. Bordiameter fra 32 til 34 mm for betonganker 15.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM.	ANT./SEKK
3600171	48375880	Betonganker 15	15/32	25
3600190	42880672	Betonganker 20	20/51-53	Stk

Forankringsbøyler og forankringsbrakett



ART.NR.	NOBB	TYPE
3600252	49363576	Forankringsbrakett dobbel 15 mm f. støttebukker
3600254	49401955	Forankringsbrakett dobbel 20 mm f. støttebukke
3600795		Forankringsbøyler til støttebukke DW15

Stålplastkonus

Passer til 15 mm forankringstag. Det benyttes 2 stk.pr. staggjennomføring. Kapasiteten er 100 kN i bruksgrensen. Benyttes sammen med vannsperre 120x120 plate i vanntette konstruksjoner.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3603170	42162305	Stålplastkonus 15/100 mm
3600205		Konus til vannsperre 15 mm 250 stk.

Betongkonus 30

For tetting av staghull.



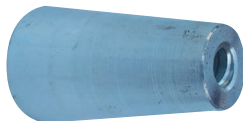
ART.NR.	NOBB	TYPE
3603130	49345153	Betongkonus H=30, Sekk a 108 stk

9. FORSKALINGSTILBEHØR

Innstøpningsgods

Klatrekonus - stål

Benyttes til oppheng av klatrekonsoller og gavelkonsoller. Ombruksartikkel.



ART.NR.	NOBB	TYPE
6403510	42880615	Klatrekonus - stål 15/M24

PVC hylse

Tres utenpå klatrekonusen for å forenkle demontering.



ART.NR.	NOBB	TYPE
6403520	42880626	PVC hylse

Opphengsskrue

Skues inn i klatrekonusen etter riving. Konsollen henger på opphengsskruen. Ombruksartikkel.



ART.NR.	NOBB	TYPE
6403540	42880653	Opphengsskrue M24

Spikerbrikke

Benyttes til feste av klatrekonus med tilbehør. Ombruksartikkel.



ART.NR.	NOBB	TYPE
6403530	42880664	Spikerbrikke M24

Forankringsplate

Skues inn i klatrekonusen for å oppnå feste i betongen. Forbruksartikkel.



ART.NR.	NOBB	TYPE
6403550	42880634	Forankringsplate 15/17
6403560	42880645	Forankringsplate 15/12

Dybler

Stålstang. Benyttes til å overføre skjærkrefter fra en betongkonstruksjon til en annen.

Andre dimensjoner på forespørsel.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM	LENGDE MM
4008500	23684574	Dybel, varmgalvanisert	20	300
4008520	23684582	Dybel, varmgalvanisert	20	500
4008540	23684566	Dybel, varmgalvanisert	25	500
4008550	23684533	Dybel, kromatisert	20	500
4008560	23684541	Dybel, stål, syrefast A4	20	500
4008570		Dybel, stål, syrefast A4	20	600

Glidehylse for dybel

Plasthylse med spikerplate. Monteres i første støpetappe.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MM
4008400	23684517	Glidehylse Ø 20 mm	150
4008420	23684525	Glidehylse Ø 20 mm	250
4008440	23684558	Glidehylse Ø 25 mm	250
4008430	48371941	Glidehylse Ø 20 mm	300

Krympestrømpe

Plastslange som krympes på med varmepistol. Benyttes til å rustbeskytte stålstenger som armering, bolter og lignende. Kraftig plastslange med lim innvendig.



ART.NR.	NOBB	TYPE	PASSER TIL Ø	LENGDE M
3600530	42878273	Krympestrømpe, sort	19,0/9,5	5
3600540	42878284	Krympestrømpe, sort	25,4/12,7	5
3600550	42878292	Krympestrømpe, sort	38,1/19,0	5
3600510		Krympestrømpe, sort	19,0/9,5	50

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

9. FORSKALINGSTILBEHØR

Innstøpningsgods

Strammeapparat Titan SP F/10 mm

Stål strammeapparat til armeringsstål, glatt eller kammet, når dette benyttes som strekkstag i en manuell forskaling. Som mothold benyttes som oftest plastrør eller trelekter. Lengden på plastrøret angir veggtykkelsen. Diameter på stålet: 6 til 10 mm.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3600240	42162241	Strammeapparat Titan Z for $\varnothing=7-12$ mm
3600201	49414797	Strammeapparat til spennlås m/fjær 4-10mm

Forskalingslås Titan

Stål eksenterlås til armeringstål når dette benyttes som strekkstag i en manuell forskaling.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. Ø. MM
3600230	42162237	Forskalling lås Titan Z	7-12
3600200	48371937	Spennlås m/fjær	4-10

Avstandsrør 2 meter

Benyttes som avstandholder i veggforskaling. Leveres i lengder på 2,00 m. Kappes til ønsket veggtykkelse. Konuser festes på hver ende av røret for å hindre innsig av betonglim og forenkler tetting. Glatt overflate.



ART.NR.	NOBB	TYPE	INNV./UTV. DIM.	LENGDE M	M/BUNT	ANT./PALL
3602000	42159365	Avstandsrør	22/26	2 m	50	64
3602010	42159373	Avstandsrør	22/28	2 m	50	49
3602004	52118318	Avstandsrør HDPE	22/26	2 m	50	64
3603238		Avstandsrør	32/38	2 m	50	30

Endepropp 22 mm

Propp til tetting av stagrør. Betonggrå.



ART.NR.	NOBB	TYPE	POSE Á
3602093	23676984	Endepropp 22 mm DYWIDAG 15 mm	1000
3602100	23677024	Endepropp 32 mm DYWIDAG	500

Avstandsrør m/konus

Ferdigkappet avstandsrør med 20 mm konus. Benyttes som avstandholder i veggforskaling.



ART.NR.	NOBB	TYPE	INNV./UTV. DIM.	LENGDE M	ANT./SEKK
3602200	42160765	Avstandsrør 15 cm	22/26	150	200
3602220	42160784	Avstandsrør 20 cm	22/26	200	100
3602230	42160792	Avstandsrør 25 cm	22/26	250	100
3602240	42202716	Avstandsrør 30 cm	22/26	300	100

Konus grå 22 mm

Plastkonus til å tre på endene av et avstandsrør med innvendig diameter 22 mm.



ART.NR.	NOBB	TYPE	ANTALL / SEKK
3602040	23676968	Konus 22/11	500
3602063	25892076	Konus 22/20	500

Betongkonus

Betongkonus beregnet for innliming etter plastkonus, innvendig dia. 22 mm. Kan limes med flislim eller epoxy.



ART.NR.	NOBB	TYPE	H	PASSER TIL	ANTALL / SEKK
3603100	42152320	Betongkonus	10	Konus 22/10	500
3603110	42152365	Betongkonus	20	Konus 22/20	400

9. FORSKALINGSTILBEHØR

Innstøpningsgods

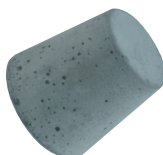
Konus sort 50 mm



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MM	ANT./SEKK
3602050	42836023	Konus 22/50	50	125

Betongkonus

Betongkonus for plugging av hull.



ART.NR.	NOBB	TYPE	HØYDE MM	ANT./SEKK
3603140	42836012	Betongkonus 41/31 mm	39	250

Drinkappe/Drinpropp

Propp til å tette drinkappe etter at forskalingen er revet.



Farge er mørk grå.

ART.NR.	NOBB	TYPE	PASSER Ø.	ANT./SEKK
3602640	23677065	Drinkappe 32/38	38	125
3602740	23677081	Drinpropp 32/38	38	250
3602614	51937718	Drinkappe 22/28	22/28	500
3602610		Drinkappe 22/26	22/26	500
3602701		Drinpropp 22	22	500

Avstandsrør konet / Trykkonus

Kraftig utvendig konet hylse som benyttes til avstandholder. Plastkonusen er konet slik at man kan arbeide fra en side. Ombruksartikkel, kan slås ut etter at forskalingen er revet. Passer til 15 mm/20 mm stag.



ART.NR.	NOBB	TYPE	STAG Ø.	ANT./KARTON
3603040	23678345	Trykk konus	15/20	110
3603060	23678360	Trykk konus	15/20	110
3603080	23678378	Trykk konus	15/20	75

Utslagsdor stål

Ståldor som benyttes til å slå ut/fjerne konet avstandsrør.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3603190	23678428	Utslagsdor stål

Betongkonus for vegg

Konet betongplugg som limes inn i hullet etter at avstandsrøret er fjernet.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MM	ANT./PK.	ANT./PALL
3603020	49546874	Betongkonus for vegg	200	24	480
3603030	49558104	Betongkonus for vegg	250	24	480
3603000	49558036	Betongkonus for vegg 150	150	24	

Lim til betongkonus

Én-komponent lim benyttes til å lime betongkonuser inn i hullet etter konet avstandsrør. Tilfredstiller brannkrav.



ART.NR.	NOBB	TYPE	SPANN Å
3603220	48375906	Lim til betongkonus	20 kg

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

9. FORSKALINGSTILBEHØR

Forskalingsanslag

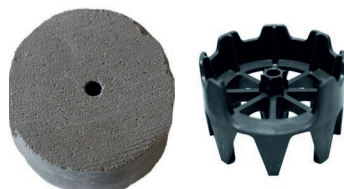
Oppstillingsprofil

Avstandsholder som festes til betongdekket for å sikre riktig posisjon av veggforskalingen. Monteres vanligvis etter snor eller krittstrek.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MM	ANT./SEKK
3600341	551633341	Oppstillingsprofil	200	100
3600342	551633375	Oppstillingsprofil	250	75

Oppstillingsklosser



ART.NR.	NOBB	TYPE	ANTALL / SEKK
3600310		Oppstillingskloss	100
3600312		Oppstillingskloss betong	200

Åskloss for endesteng

For enkel montering av endesteng i vegg før støping. Skrues fast i finer, bordkledning ol. Produsert i galvanisert stål.



ART.NR.	NOBB	TYPE	VEGGDIM. MM	VEGGTYKK. MM
4009050	44492632	Åskloss	160	160
4009060	21221262	Åskloss	200	200

Dekkebordlist 60mm m/tettelist

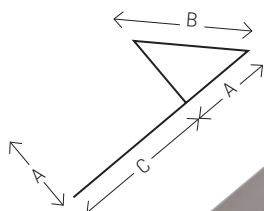
Dekkebordlist med skumlist spikres til dekkforskalingen mot vegg, for å forhindre betongsøl på veggene. Listen er primet slik at maling og sparkel har en god heft. Spikres mot forskalings-huden med dobbelt hodet aluminiumspiker gjennom forborede hull i listen.



ART.NR.	NOBB	TYPE	LENGDE M	STK.
3600290	23684715	Dekkebordlist	2,50	40
5114018	25974189	Spiker alu dobbelhodet 25-3,0 A500		

Fasprofil

Trekantlist for avfasing av hjørner. Plast trekantlist er produsert med spikerflens for enkel montering, lengde på 250 cm. Benyttes i søyler og veggender.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM			LENGDE M	ANT. M pr. bunt
			A	B	C		
3600360	23684756	Fasprofil	11	15	12	2,50	100
3600370	23684764	Fasprofil	15	22	14	2,50	100
3600380	23684772	Fasprofil	20	27	15	2,50	50

Justeringsbrikker

Justeringsbrikker til justering av elementer etc.



ART.NR.	NOBB	TYPE	TYKKELSE MM	ANT./SEKK
3600700	48999633	Justeringsshims	2	500
3600720	48999644	Justeringsshims	3	500
3600740	48999652	Justeringsshims	5	500
3600760	48999663	Justeringsshims	10	500

Tettepropp Meva



ART.NR.	NOBB	TYPE	ANT./POSE
6404700	48969264	Tettepropp MEVA AluFix / Startec 20 mm	100
6404800	48969253	Tettepropp MEVA Mammut 26mm	100

10. MALTHUS FORSKALING OG TILBEHØR

Malthuskassetter

Malthuskassetter

Trekassetter til forskaling av vegg. Kassettforskalingen har fire stag pr. kasset, dvs. ca 3 stag pr. m² i gjennomsnitt.

Anbefalt maks formtrykk er beregnet ut fra tre formstag pr. m², dvs. 40 kN/m².

Malthuskassettene leveres impregnert med gul Gori-beis som standard. Beisen er vannavvisende og bidrar til å minske vanninntrengningen i treverket. Beisingen medfører i seg selv en ubetydelig vektøkning, som blir en gevinst i form av litt lavere vekt når kassetene er våte. Redusert vanninntrengning gir skitt og støv et dårligere feste, som bidrar til enklere renhold av kassetene.



Ringmurskassetter kan fremskaffes.

Malthuskassetter, høyde 250 cm

Art. nr.	NOBB	Benevnelse	Bredde cm	Ant./pakning	Pakning vekt kg	Ant./pall	Vekt/pall kg	Volum/stk m ³	Volum/pall m ³
6502200	10584233	Malthus trekasset	60	1	30	20	620	0,16	3,65
6502220	10584308	Malthus trekasset	50	1	25	20	520	0,14	3,1
6502240	10584290	Malthus trekasset	40	1	23	20	480	0,11	2,65
6502260	10584282	Malthus trekasset	30	1	18	40	740	0,08	3,5
6502280	10584274	Malthus trekasset	20	1	15	40	620	0,05	2,3
6502300	10584266	Malthus trekasset	15	1	14	50	720	0,04	2,3
6502320	10584258	Malthus trekasset	10	1	15	80	1220	0,03	2,7
6502340	10584415	Malthus trekasset hj. 20 x 20	20 x 20	1	24	20	500	0,10	2,3

Malthuskassetter, høyde 270 cm

Art. nr.	NOBB	Benevnelse	Bredde cm	Ant./pakning	Pakning vekt kg	Ant./pall	Vekt/pall kg	Volum/stk m ³	Volum/pall m ³
6502000	23472160	Malthus trekasset	60	1	32	20	660	0,19	4,25
6502020	23472152	Malthus trekasset	50	1	27	20	560	0,16	3,5
6502040	23472145	Malthus trekasset	40	1	25	20	520	0,12	2,7
6502060	23472137	Malthus trekasset	30	1	19	40	780	0,09	4,05
6502080	23472129	Malthus trekasset	20	1	16	40	660	0,06	2,7
6502100	23472111	Malthus trekasset	15	1	16	50	820	0,05	2,8
6502120	23472103	Malthus trekasset	10	1	16	80	1300	0,03	2,7
6502140	23471857	Malthus trekasset hj. 20 x 20	20 x 20	1	26	20	540	0,11	2,5

Lås til Malthus forskalingskasset

Kassettlås som låser sammen trekassetene i lengde eller høyde retningen. Brukes sammen med støpejernkile eller platekile.



ART.NR.	NOBB	TYPE	STK.
3608240	10584480	Kassettlås 8,5 cm	100
3608270	10584506	Kassettlås 13,5 cm	100
3608260	10584522	Kassettlås 18,5 cm	75

Hjørnelås til Malthus

Lås til sammenkobling av hjørner på forskalingskassetter. Smidd kvalitet. Kapasitet 100kN. Bruk minst 5 stk. i hvert hjørne.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3608280	10584472	Hjørnelås, aluminium

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

10. MALTHUS FORSKALING OG TILBEHØR

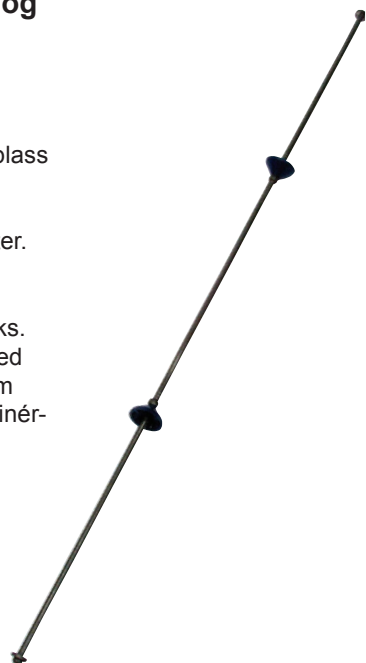
Malthus formstag

Malthus Formstag m/ utlegg for strekkfisk og bueskive

Stål forskalingstag til betongvegger. Tilpasset bueskiver og strekkfisker i dimensjoner 98 mm samt plass for forskalingshud og kile. Diameter 6 mm. Benyttes til malthuskassetter.

Maks. nyttelast på 14 kN. Anbefalt støpetrykk på maks. 38 kN. Staget er forsynt med plastkonuser H=10 mm som fungerer som mothold for finérhuden.

Eske á 100 stk.



	ART.NR.	NOBB	TYPE	UTLEGG MM	VEGGT. MM	UTLEGG MM
For 15 mm finérhud	3607020	10585024	Malthus Formstag	225	100	225
	3607040	10585032	Malthus Formstag	225	120	225
	3607060	10585040	Malthus Formstag	225	150	225
	3607080	10585057	Malthus Formstag	225	180	225
	3607100	10585065	Malthus Formstag	225	200	225
	3607120	10585073	Malthus Formstag	225	250	225
	3607140	10585081	Malthus Formstag	225	300	225
	3607160	10585099	Malthus Formstag	225	350	225
	3607180	10585107	Malthus Formstag	225	400	225
	3607200	10585115	Malthus Formstag	225	450	225
	3607220	10585123	Malthus Formstag	225	500	225
	3607240	10585131	Malthus Formstag	225	550	225
	3607260	10585149	Malthus Formstag	225	600	225
	3607270	23471758	Malthus Formstag	225	700	225
For 23 mm forskalingsbord	3607700	23394968	Malthus Formstag	230	150	230
	3607710	23394984	Malthus Formstag	230	200	230
	3607720	23394992	Malthus Formstag	230	250	230
	3607730	23395007	Malthus Formstag	230	300	230
	3607740	23395015	Malthus Formstag	230	350	230
	3607750	23395023	Malthus Formstag	230	400	230

Malthus Formstag m/ utlegg for kun strekkfisk eller strekkfisk og bueskive i kombinasjon med strekkfisk

Stål forskalingstag til betongvegger. Tilpasset bueskiver og strekkfisker i dimensjoner 98 mm samt plass for forskalingshud og kile. Diameter 6 mm. Benyttes til malthuskassetter.

Maks. nyttelast på 14 kN. Anbefalt støpetrykk på maks. 38 kN. Staget er forsynt med plastkonuser H=10 mm som fungerer som mothold for finérhuden.

Eske á 100 stk.



	ART.NR.	NOBB	TYPE	UTLEGG MM	VEGGT. MM	UTLEGG MM
Kombinasjon	3608000	10584738	Malthus Formstag	125	150	22,5
	3608010	10584746	Malthus Formstag	125	180	22,5
	3608020	10584753	Malthus Formstag	125	200	22,5
	3608030	10584761	Malthus Formstag	125	250	22,5
	3608040	10584779	Malthus Formstag	125	300	22,5
	3608070	10584787	Malthus Formstag	125	350	22,5
	3608050	10584795	Malthus Formstag	125	400	22,5
Kun for strekkfisk	3607800	10584589	Malthus Formstag	125	100	125
	3607810	10584597	Malthus Formstag	125	120	125
	3607820	10584605	Malthus Formstag	125	150	125
	3607830	10584613	Malthus Formstag	125	180	125
	3607840	10584621	Malthus Formstag	125	200	125
	3607850	10584639	Malthus Formstag	125	250	125
	3607860	10584647	Malthus Formstag	125	300	125
	3607870	10584654	Malthus Formstag	125	350	125
	3607880	10584662	Malthus Formstag	125	400	125
	3607890	10584688	Malthus Formstag	125	500	125
	3608060	10584837	Malthus Formstag	125	600	125

10. MALTHUS FORSKALING OG TILBEHØR

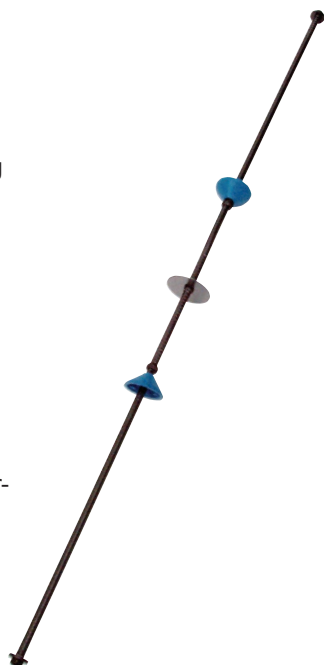
Malthus formstag vanntett

Malthus Formstag vanntett m/utlegg for strekkfisk og bueskive

Stål forskalingstag til betong vegger. Tilpasset bueskiver og strekkfisker i dimensjoner 98 mm samt plass for forskalingshud og kile. Diameter 6 mm. Benyttes til malthuskassetter.

Maks. nyttelast på 14 kN. Anbefalt støpetrykk på maks. 38 kN. Staget er forsynt med plastkonuser H=10 mm som fungerer som mothold for finérhuden.

Eske á 100 stk.



	ART.NR.	NOBB	TYPE	UTLEGG		
				VEGGT. MM	MM	MM
For 15 mm finérhud	3607400	23394919	Malthus Formstag VT	225	150	225
	3607420	23394927	Malthus Formstag VT	225	180	225
	3607440	10585156	Malthus Formstag VT	225	200	225
	3607460	10585164	Malthus Formstag VT	225	250	225
	3607480	10585172	Malthus Formstag VT	225	300	225
	3607500	10585180	Malthus Formstag VT	225	350	225
	3607520	10585198	Malthus Formstag VT	225	400	225
	3607540	10585206	Malthus Formstag VT	225	450	225
	3607560	10585214	Malthus Formstag VT	225	500	225

Støpejernskile

Støpejernkile eller lås som passer til alle typer Malthus formstag.



ART.NR.	NOBB	TYPE	PAKNING
3608200	10584464	Støpejernskile	25

Platekile

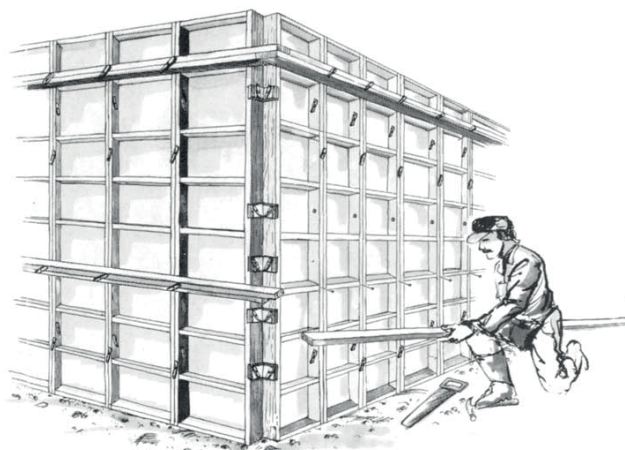
Platekile som passer til alle typer Malthus formstag.



ART.NR.	NOBB	TYPE
3608220	10793594	Platekile

Monteringsanvisning Malthus

Se monteringsanvisning her:
<http://teknikk.no/produktkataloger/>



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Komplett vanntetningskonsept

Maxbo Teknikk tilbyr et komplett vanntetningskonsept.

Vanntett betong er et veldig viktig område og flere blir mer opplyst og nysgjerrig på hva vi kan tilby og våre løsninger innen vanntetting av betong. Vi har betong som spesialfelt og kan tilby ulike metoder som gjør både betongflater og -skjøter vanntette.

Maxbo Teknikk tilbyr vanntetningsprodukter som tilfredsstillende de høyeste kvalitetskrav. Kundefokus og høye kvalitetsstandarder i både produkt, løsning og service er kjernen i vår bedrift. Vårt mål er å kunne tilby våre kunder oppdaterte og godkjente løsninger med høy kvalitet.

Vi har i et tett samarbeid med BPA-GmbH utviklet et komplett vanntetningsystem med effektive og kostnadsbesparende løsninger. Vi har mange gode referanseprosjekter, og en sterk økende osetning av våre vanntetningsprodukter. Vi besitter teknisk godkjenning og sertifisering på CEMflex VB, i tillegg sitter vi på grundige rapporter som beviser effekten.

Se vår nettside: <http://teknikk.no/vanntett-betong/>



11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

CEMflex

CEMflex elementene har et patentert belegg på begge sider. Kontakten mellom dette spesielle belegget og betongen hindrer enhver vannlekkasje i betongstøpeskjøten. I tillegg til den svært gode kontakten som belegget får til betongen, oppstår andre kjemiske reaksjoner som lett svelling, selvetting av betongsprekker samt en naturlig sintring/krystallisering (naturlig dannelse av kalkstein) i betongsprekker. Kun 3 cm med betongdekke på begge sider er nok til å forsegle støpeskjøter med 8 bar (80 m vanntrykk).

Galvanisert stålplate (t=0,75mm / l=2.000mm / h=150mm). Begge sider er forsynt med et 0,5 mm tykt spesialbelegg, som fester seg kjemisk til betongen og tetter skjøten permanent. Det spesielle belegget kleber ikke og er derfor heller ikke utstyrt med noen folie – som ellers ville vært nødvendig å fjerne før montering.

CEMflex reagerer kun på alkalisk vann. Når stålplaten blir utsatt for alkalisk vann (pH= 12-13), starter den kjemiske prosessen og den naturlige krystalliseringsprosessen med selvettende egenskaper. Eneste aktive waterstop som ikke er sårbar mot vær. Virker like bra i saltvann som ferskvann. CEMflex er eneste som ikke er sårbar for saltvann.

Vanntetningsegenskapene til CEMflex har blitt testet av en uavhengig institusjon: Stuttgart Universitet (MPA) i Tyskland og er blitt bekreftet med et abP – dvs. General Building Code Test Certificate.

Bruksområder:

CEMflex kan brukes i alle støpeskjøter, horisontalt og vertikalt, opp til et vanntrykk på 80m (8bar).

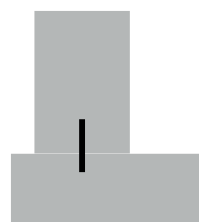
- Horisontal + vertikal tetting av alle konstruksjonsskjøter i betong
- Vanntette kaldskjøter i fundament-, kjeller- og civilengineeringarbeider
- Tunnel- og undergrunnskonstruksjoner
- Diverse spesielle tettningsløsninger



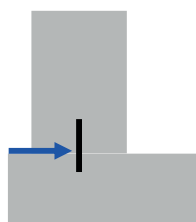
CEMflex hvite partikler kan sees allerede



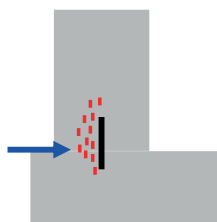
Overlappingsonen til CEMflex (kun 5cm er nødvendig) vil reagere og forsegles automatisk dersom vann trenger inn. Den aktive tetteprosessen er avsluttet innen få timer. Vann har deretter ingen mulighet for å trenge inn.



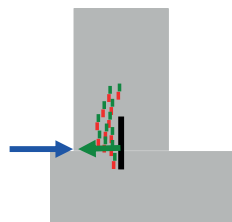
CEMflex oppnår en god kontakt med betongen.



Vannet stoppes i kaldeskjøten.



Krystalliseringsprosessen starter.



Sintring og dannelse av kalkstein starter i betongstrukturen.

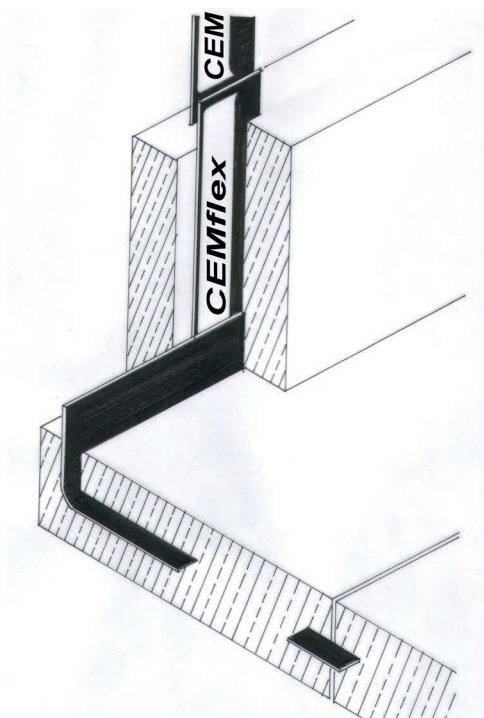
Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Monteringsanvisning CEMflex

Rask og enkel montasje:

- Settes rett ned i fersk betong – 5 cm overlapp
- Formonteres i forkant av støp med omegabøyer - 5 cm overlapp



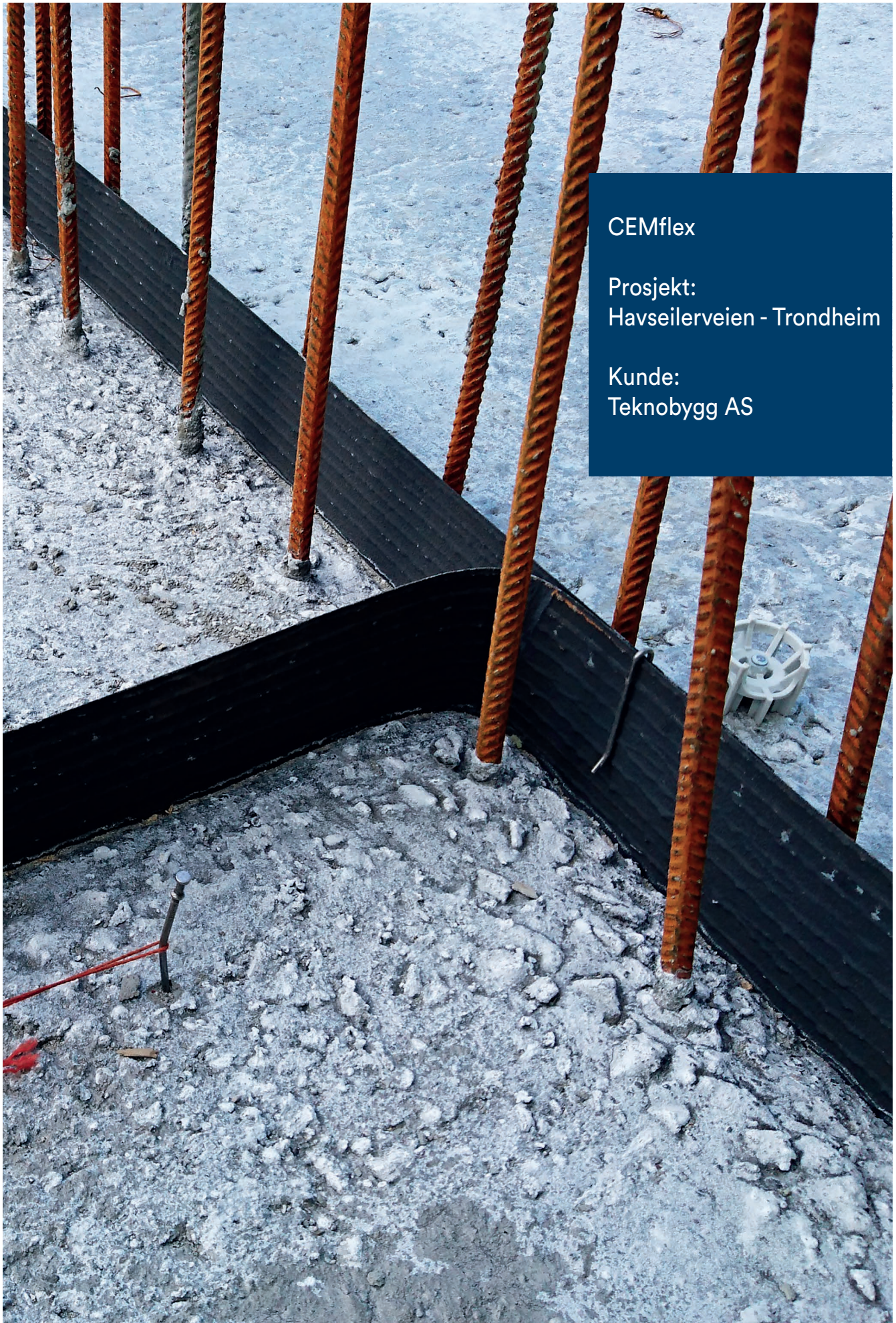
CEMflex - omega klemme



Vanntetting

Prosjekt:
Innbygda driftssentral

Kunde:
ØVB Lågen AS



CEMflex

Prosjekt:
Havseilerveien - Trondheim

Kunde:
Teknobygg AS

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)



Betongvanntetting for «umulige» prosjekter

Når tidevannet jevnlig oversvømmer gulvet underveis i byggeprosessen, stiller det høye krav til vanntettingen. - Det fantes ikke noe alternativ teknologi for dette prosjektet, sier Eirik Brekke fra Teknobygg. CEMflex er både sterkt tidsbesparende og tåler både vær og vind samt de sterke påkjenningene som var på prosjektet.

På boligprosjektet Grilstad Marina utenfor Trondheim er miljøet så maritimt at arbeidsdagen kunne starte med fjerning av breiflabb fra gulvet i det som skulle bli garasjen for Havseilervegen. Teknobygg har løst en rekke oppdrag med vanntettingsteknologien fra Maxbo Teknikk.

10-20 prosent raskere

– I flere av prosjektene våre er vi avhengige av at dekke kan stå i saltvann. CEMflex gir oss stor fleksibilitet ettersom det for eksempel ikke er avgjørende å få opp vegger med en gang.

I tillegg er løsningen enkel og anvendelig ettersom vi unngår maskinelt arbeid, forteller Brekke.

Han anslår at besparelsen i arbeidstid ligger på 10 til 20 prosent.

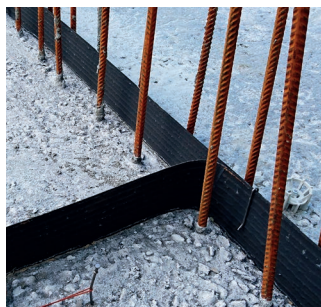


11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

CEMflex stålplate

CEMflex, 2 meter

CEMflex består av en galvanisert stålplate belagt med patentert 0,5 mm krystalliserende spesialbelegg på begge sider.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800371	49360806	CEMflex VB 150 mm L=2 m	100
3800311	48923212	CEMflex VB 100 mm L=2 m	50
3800364	48923223	CEMflex VB 150 mm L=2 m	28

Omegaholder

Ståklammer, bøyle som sørger for sikker og riktig plassering av CEMflex.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800350	42880717	Omegaholder

Skjøteklemme

Skjøteklemme for sikker montering av CEMflex.

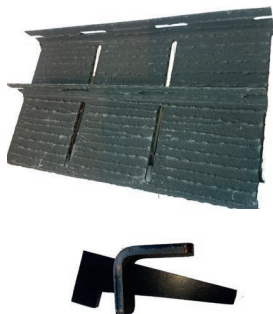


ART. NR.	NOBB	TYPE
3800390	48611738	Skjøteklemme til CEMflex

Rissanviser til CEMflex stålplate

CEMflex Rissanviser

Justerbar rissanviser fra 25-40 cm vegg- og dekketykkelse.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800382	48613422	CEMflex rissanviser 140mm, 2m
3800384	48613437	CEMflex rissanviser 90mm, 2m
3800386	48613441	CEMflex kile til rissanviser (2 deler)

$$A \text{ (avstand) i (m)} = \frac{H \text{ (vegg høyde)}}{2 \times d \text{ (vegg tykkelse)}}$$

Eksempel: $H = 3,00 \text{ m}$
 $d = 030 \text{ m}$

$$A = \frac{3,00}{2 \times 0,3} = 5,0 \text{ m}$$

QUELLmax svellebånd

QUELLmax svellebånd med forsinker

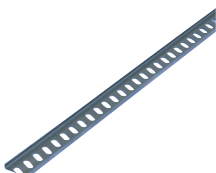
Bentonitt svellefugebånd med patentert beskyttelse mot regnvann. Leveres med festeskinne. Min. betongoverdekning: 80 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800270	42837684	QUELLmax svellebånd 18 x 24 mm	20

Skinner til Quellmax svellebånd

Leveres i 1 meters lengder.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800700	42880702	Skinner til Svellebånd, 1 meter

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Svellegummi

CEMsvell svellegummi

CEMsvell er et ekspanderende svellebånd som blir brukt til vanntetting av prefabrikerte betongelementer, rørgjennomføringer og lignende. Min.betongoverdekning: 50 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800280	51257795	CEMsvell svellebånd 18 x 7 mm	12
3800281	49134846	CEMsvell svellebånd 23 x 15 mm	30

Svellebånd og injeksjon

CEMsvell injekt kit

Svellebånd med en integrert CEM 11 injeksjonslange. Sammen gir dobbel sikkerhet mot lekkasjer i støpeskjøter.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800120	48611674	CEMsvell injekt kit 50m	50m
3800690	48611742	Festeklips til Predimax og CEMsvell	100 stk

CEM 805

CEM 805 MS er et enkomponent, luktnøytralt lim/tettningsmiddel som herder med luftens fuktighet til et elastisk sluttprodukt. Det inneholder ingen løsningsmidler og er silikon- og isocyanatfritt. Det får en nøytral overflate som kan overmales, værbestandig og får en god resistens mot kjemikalier.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800710	42863724	CEM 805 lim, 300 ml	

PREDImax injeksjons-slange komplett

Injeksjonslange for sikker tetting av arbeidsfuger i betong. Til flere gangers injisering med sement. PVC-slange med dobbelvegger og forskjøvede åpninger/snitt. Leveres komplett med 100 feste-klips, 100 skruer og 8 injeksjons-kopper. Kan brukes med både sement og polyuretanbasert injeksjonsmasse.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800160	42862835	Injeksjonsslange PREDImax 11	40 m
3800162		Injeksjonsslange PREDImax 19	100 m
3800400	48613456	Injeksjonsslange Cem 11 inv=6mm utv=11mm, blå	50 m

Injeksjonsboks og -kopp

Injeksjonskopp for montering på armeringsjern på lukkesiden eller steder hvor vanlig injeksjonskopper ikke kan spikres på forskalingen.



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800620	42878413	Injeksjonsboks m/stålbånd	
3800660	42878424	Injeksjonskopp rund	
3800654	51175112	Injeksjonskopp grå m/nippel	
3800656	51175581	Injeksjonskopp blå m/nippel	
3800658	51175600	Injeksjonskopp gul m/nippel	
3800662	51175626	Injeksjonskopp grønn m/nippel	
3800664	51175634	Injeksjonskopp rød m/nippel	
3800666	51175653	Injeksjonskopp svart m/nippel	

Festeklips til PREDImax injeksjonsslange



ART. NR.	NOBB	TYPE	PK. Å M
3800690	48611742	Festeklips til PREDImax 11 og CEM 11	
3800330	48611712	Festeklips til PREDImax/CEMflex	

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Mateslange

Mateslange

Mateslange til PREDImax.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800540	42878462	Mateslange hvit, 1 m
3800602	42878405	Mateslange rød, 1 m
3800580	42878394	Mateslange hvit 50 m
3800600	42878405	Mateslange rød, 50 m

Skjøtenippel

Skjøtenippel til PREDImax mateslange.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800670	42878481	Skjøtenippel til PREDImax 11
3800671		Skjøtenippel til PREDImax 19

Injeksjonsnippel

Injeksjonsnippel med gjengestykke til PREDImax mateslange.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800640	42878432	Injeksjonsnippel M6 - L=55 mm
3800650	42878477	Injeksjonsnippel M8

Produktdata CEMproof® „normal“ myk-PVC

Fugebånd av PVC-P iflg. verksnorm

Forlengelse ved brudd	DIN 53455	minimum 300 %
Bruddstyrke	DIN 53455	minimum 10 N / mm ²
Shore A	DIN 53455	72° ± 5°

Fugebånd i olje- og bitumenbestandig kvalitet iflg DIN 18541 del 2 (utdrag)

18541 del 2 (utdrag)	DIN 53455	minimum 350 %
Bruddstyrke	DIN 53455	minimum 10 N / mm ²
Shore A	DIN 53455	67° ± 5°
Rivestyrke ved brudd ved brudd ved -20° C		minimum 200 %

Fugebånd NB av PVC-P etter DIN 18541 del 2 (Utdrag)

Forlengelse ved brudd	DIN 53455	minimum 350 %
Bruddstyrke	DIN 53455	minimum 10 N / mm ²
Shore A	DIN 53455	67° ± 5°
Rivestyrke ved brudd ved brudd ved -20° C		minimum 200 %



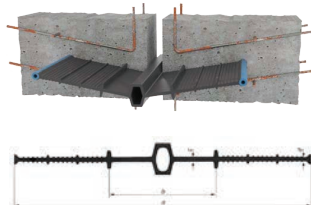
Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

CEMproof fugebånd

CEMproof fugebånd type D

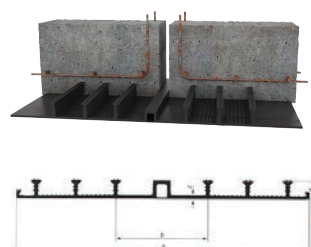
Fugebånd i olje- og bitumenbestandig kvalitet iflg. DIN 18541. For bruk i støpeskjøt med dilatasjonsfuge.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800978	50603295	CEMproof fugebånd D19, B=190mm L=25m
3800980	48613486	CEMproof fugebånd D24, B=240mm L=25m
3801100	48611814	Fugebånd D24 PVC m/2 slanger B=240mm L=25m
3800993	49019036	CEMproof fugebånd D32, 320mm

CEMproof fugebånd type AD

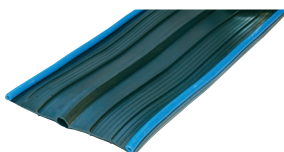
Fugebånd i olje- og bitumenbestandig kvalitet iflg. DIN 18541. For bruk i støpeskjøt med dilatasjonsfuge.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800990	48375486	CEMproof fugebånd AD19, B=190mm L=25m
3800991	48375494	CEMproof fugebånd AD24, B=240mm L=25m
3800992	48613513	CEMproof fugebånd AD32, B=320mm L=25m

Fugebånd PVC

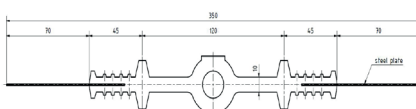
PVC waterstop med påsveiste, blå injeksjonsslanger (CEM11) langs kantene på begge sider. Brukes til tetting av dilatasjonsfuger i betongkonstruksjoner. Andre størrelser med injeksjonsslange kan fremskaffes.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3801100	48611814	Fugebånd D24 pvc m/2 slanger, B=240mm L=25m

FMS 350 fugebånd

Permanent fleksibel fugebånd lagt av elastomer SBR eller EPDM. Brukt for å forsegle ekspansjonsskjøter i vanntette betongkonstruksjoner med høyt vanntrykk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3801105		Fugebånd FMS 350 (Meterpris)
3801106		Fugebånd FMS 350 50 M

Fugebåndsholder

Fugebåndsholderen henges i armeringen og festes i fugebåndet under montering, for sikker og stabil posisjon i forskalingen.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3801080	42441416	Fugebåndsholder

Sveisesverd for fugebånd

Sveisesverd benyttes ved skjøting av fugebånd, sammen med skjøteblokk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3801350	44639314	Sveisesverd for fugebånd 1 FAS 230V u/kontakt

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

SilverSeal

SilverSeal

SilverSeal er en lett, svellende, vannreagerende og selv tettende membran. SilverSeal er en nålefiltrert fiberduk som er impregneret med en vannabsorberende og svellende polymer og laminert til en sølvfarget PE-membran. SilverSeal er et gjennomtestet og dobbelt tettesystem.

Fordeler:

SilverSeal er lett å håndtere. Rask å montere, sterk og motstandsdyktig. Meget kostnadseffektiv. Kan kombineres med bentonitt-membran - Cemto bent. Lett å skjøte, overlappes og sikres med CEM 805 skjøte-masse. Selvtettende egenskap. Kan brukes i forbindelse med saltvann.

ART. NR.	NOBB	TYPE	PAKNING
3800750	42863565	SilverSeal 100 m ²	Rull á 2 x 50 m



CEM 805

Limet er et enkomponent, lukt-nøytralt lim/tettningsmiddel som herder med luftens fuktighet til et elastisk sluttprodukt. Det inneholder ingen løsningsmidler og er silikon- og icocyanatfritt. Det får en nøytral overflate som kan overmales, er værbestandig og får en god resistens mot kjemikalier.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800710	42863724	CEM 805 lim, 300 ml

CEM 805 Active

CEM 805 „active“ er en løsningsmiddelfri tettnings- og limmasse på polyuretanbasis som sveller i vann og tetter fuger og rørgjennomføringer. CEM 805 „active“ sveller (min. 200%) og herder i kontakt med vann og fuktighet. Den danner en varig tetting med god klebekraft og vannfaste egenskaper.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800790	42880721	CEM 805 Aktiv svellepasta, 290ml patron

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

CEMtobent bentonitt komposittmembran

CEMtobent DS og CEMtobent CS

CEMtobent er et vanntettesystem som består av to utfyllende komponenter. Den første membranen er en geokompositt leiremembran og den andre, en 3D kompositt. Det vil si en polyetylfolie formet som en bivokskake med en spesiell cellestruktur hvor natriumbentonittpulver ligger innkapslet.

En patentert og mekanisk forbindelse låser geotekstilene sammen. Det dannes ekstremt sterkt kompositt som sikrer en helt jevn fordeling av bentonittpulveret, og som beskytter mot dårlig vær og bygghrelaterede skader.

CEMtobent har et sjikt som beskytter mot regn – og har en åpen og en lukket side. Derfor kan CEMtobent anvendes også der det forventes rennende vann.

Etter tilbakefylling vil CEMtobent hydrere og danne en monolittisk, vanntett membran. Ved såkalt fri svelling kan bentonitten svelle opptil 12 ganger sitt tørre volum. Svelleegenskapene til CEMtobent tetter småsprekker i betongen av setninger, betongkryp, eller seismiske forhold - problemer en ellers ikke kan kontrollere.

CEMtobent CS er i tillegg radontett og sikker mot gjennomtrenging av røtter. Den har en solid impregnereing av svart polyetylin i bærelagsduken. Dette gir membranen en ekstra stor styrke overfor mekanisk påvirkning. Tetting med høy kvalitet og sikkerhet. Membranen har CE-sertifisering.



CEMtobent DS

ART. NR.	NOBB	TYPE	PAKNING
3800720	42863463	Bentonittduk CEMtobent DS	1,8 x 30 m (54 m ²)
3800730	42863497	Bentonittduk CEMtobent DS	3,6 x 30 m (108 m ²)

CEMtobent CS

ART. NR.	NOBB	TYPE	PAKNING
3800740	42863535	Bentonittduk CEMtobent CS	1,8 x 30 m (54 m ²)
3800741	42863546	Bentonittduk CEMtobent CS	3,6 x 30 m (108 m ²)



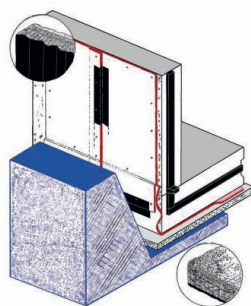
Systemets funksjon - Betong bunnplate

Quellmax® bentonitt svelfugebånd CEMtobent® tettemembran. Magerbetong eller kompaktert sand/grus. CEMtobent® skal monteres med den „åpne“ siden mot konstruksjonsbetongen.

Det legges ikke noe beskyttelseslag over membranen. Konstruksjonsbetongen skal ha direkte kontakt med den "åpne" siden av membranen.

ART. NR.	NOBB	TYPE	ROLLER Å
3800320	48611693	Bento Seal-tape 0,10m	10 m

ART. NR.	NOBB	TYPE
3800760	42880736	Bentonittpulver 25 kg.



Bento Seal-tape

Svart solid klebekraftig tape for forsegling av overlappsjøter på CEMtobent bentonitt membran og SilverSeal lettmembran.



Bentonittpulver

For bruk i kombinasjon med CEMtobent.



11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Dualproof

DualProof innstøpningsfolie for ferskbetong er en sikker spesialtetting mot lekkasjer. Anvendes for kvalitetstetting av bunnsåler og vegger i bygg og anlegg. Membranen er radongasstett og forhindrer også karbonatisering av betongen.

Innstøpningsfolie, vanntett og radonsikker:

- Sikrer vanntett betong og er i tillegg radonsikker
- Rask og enkel montering under alle værforhold, ingen sveising eller behov for spesialutstyr
- Kvalitetskontrollert – CE-merket
- Sterk og motstandsdyktig
- Limes enkelt sammen med CEM805 lim
- Mykt materiale som gir smidig montering i eksempelvis hjørner
- Monteres med fleece mot betongen som sikrer god binding med betongen

Bruksområder:

Tetting og beskyttelse av alle overflater i betong som kommer i kontakt med fukt og vann under bakken. CEMproof® DualProof.

- Ensidig forskalings betongvegger
- Dobbeltsidig forskalings betongvegger
- Rørgjennomføringer
- Utvidelse og støpeskjøter

DualProof

Benyttes under betongsåle og på vegg. Sterk og motstandsdyktig – rask og enkel montering.

Monteres under alle temperatur- og værforhold. Ikke behov for komplisert sveiseutstyr eller monteringsekspert – overlapper sikres med CEM 805 lim. Kvalitetskontrollert – (CE-sertifikat).

ART. NR.	NOBB	TYPE
3800717	53595303	BETONGMEMBRAN DUALPROOF T 1,0X20M (20M2)
3800719	53595386	BETONGMEMBRAN DUALPROOF T 2,0X25M (50M2)

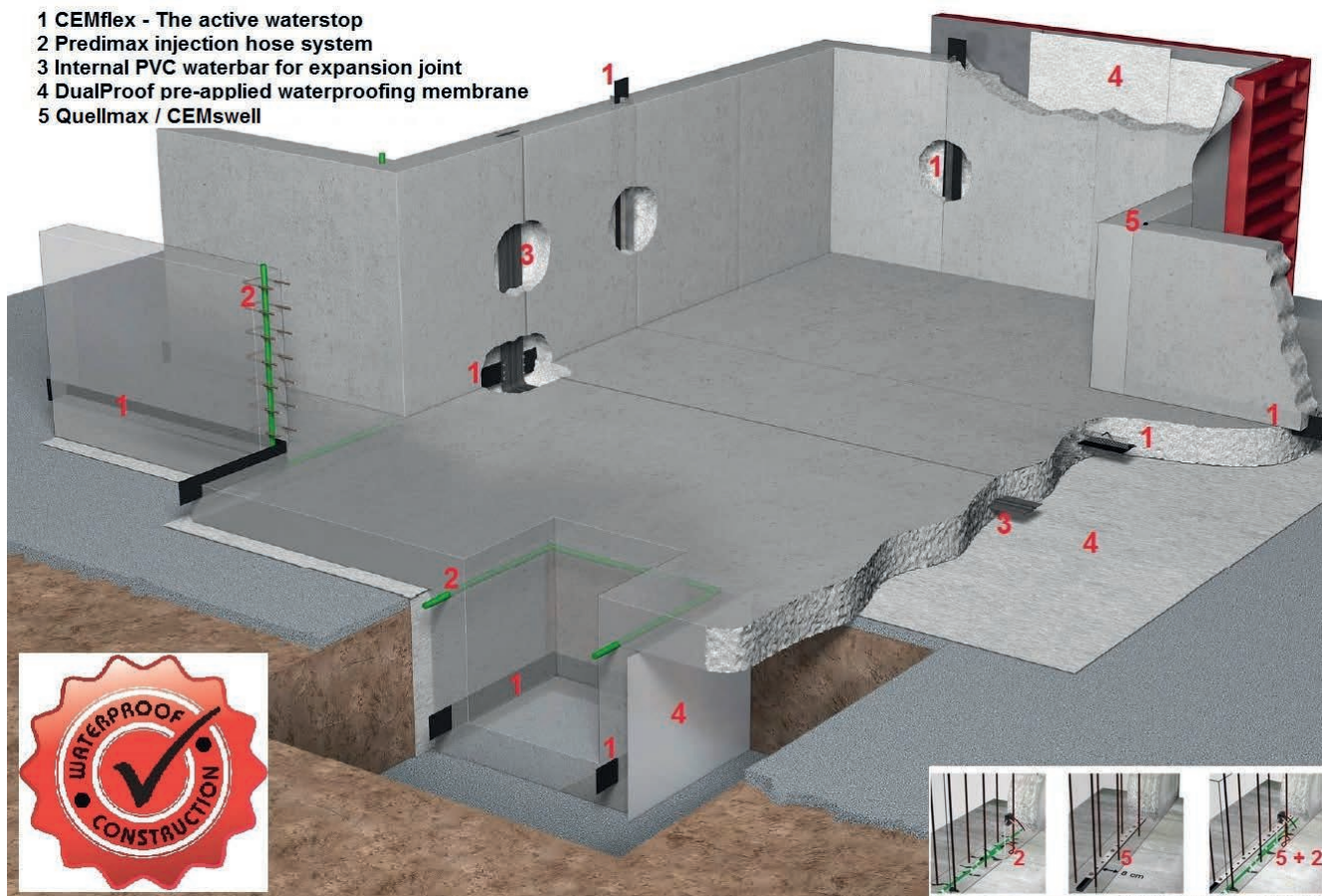


Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Dualproof godkjent dobbeltforseglet membran

- 1 CEMflex - The active waterstop
- 2 Predimax injection hose system
- 3 Internal PVC waterbar for expansion joint
- 4 DualProof pre-applied waterproofing membrane
- 5 Quellmax / CEMswell



11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Penetron - vanntettende reparasjonsmørtler og tilsetning for betong

Penetron er et komplett system for kapillær vanntetting og beskyttelse av betong. Penetron er et tørt pulver som består av standard portlandssement, kvartsand av en spesiell gradering og kjemikalier som med vann skaper en effektiv permanent vanntett betong. Penetron leveres både som påstrykningsmiddel og som betongtilsetning som er flytende.

Penetron danner krystaller dypt inne i betongens porer og kapillærer. Disse forsegler betongen mot inntrenging av vann og andre væsker. En Penetronbehandlet betong er resistent mot inntrenging av de fleste stoffer.

For at Penetrans vanntettingseffekt skal kunne oppnås må Penetron bli en integrert del av betongen. Penetrans vanntettingseffekt oppnås ved en reaksjon av forskjellige komponenter i blandingen sammen med betongen. Kjemikaliene trenger dypt inn i kapillærbane i betongen ved osmotisk trykk og ved å bruke vann som vandringsmedium. De forskjellige kjemikaliene danner krystaller som fullstendig blokkerer kapillærer og svinnsprekker. Ikke engang en vandrdåpe kan passere, imidlertid kan luft passere, slik at betongen fortsetter å «puste». Penetron-kjemikaliene vil kontinuerlig forsegle og re-forsegle på grunn av sin kjemiske natur.

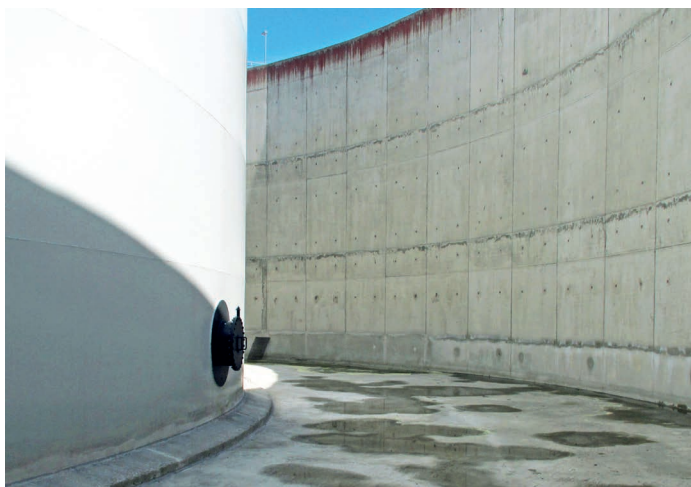
Fordeler med Penetron:

- Rehabilitering med Penetron® produkter stopper ASR / AKR – destruktive prosesser i all betong
- Penetron® beskytter mot armeringskorrosjon
- Penetron® beskytter mot inntregning av aggressive væsker, sjøvann, klorider og nitrater. Stopper all vann og væske penetrasjon i eksponert betong
- Kan blandes inn i betongen eller påføres både helt ny eller gammel betong
- Fleksibel i bruk
- Hurtig og kostnadseffektivt
- Diffusjonsåpen - Penetron® krystaller vil ikke tillate at vann passerer. Luft/vanddamp vil imidlertid passere slik at vanddamp ikke kan bygge seg opp i betongen
- Ikke giftig og er godkjent i Norge for bruk i tilknytning til drikkevann

Typiske bruksområder:

- Anleggsprosjekter - Tunneler, brudekker og fundamenter
- Bygningskonstruksjoner - Kjellervegger, heissjakter, parkeringsdekker, drikkevannstanker, renseanlegg, vannbehandlingsanlegg, akvarier og svømmebasseng
- Rehabilitering og reparasjoner - Tetting av lekkasjer i sprekker, konstruksjonskjøter, gjennomføringer og porøs betong, støpereir
- Betongfundamenter

Se mer informasjon og film på Teknikks nettside:
<http://teknikk.no/betong/penetron/>



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

11. VANNTETTE BETONGKONSTRUKSJONER

Penetron - reparasjonsmørtel

PENETRON standard

Benyttes for vanntetting og beskyttelse mot kjemiske stoffer over eller under grunnen.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3802070	48611844	Penetron spann á 25 kg

PENETRON Penecrete

Sparkelmasse benyttes til å fylle sprekker, støpereir, stagghull. Underlaget må grunnes med Penetron.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3802030	48611825	Penecrete spann á 25 kg

PENETRON Peneplugg

Raskt herdende pluggemateriale som kan stoppe aktive lekkasjer under stort vanntrykk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3802110	49134956	Peneplugg spann á 25 kg

Penetron - vanntettende tilsetning for betong

PENETRON Admix

Tilsetningsstoff til ny betong. Blandes inn i betongmiksen på betongstasjonen. Penetron Admix Liquid Pal tilsettes på betongblandeverkene. Penetron Admix Pas kan tilsettes tørrbetong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3802120	48613532	Penetron Admix Pas spann á 25 kg
3802020	50704004	Penetron Admix Liquid PAL 18 (28kg)
3802021	49419625	Penetron Admix Liquid PAL 18 (1174kg)
3802024	50622074	Penetron Admix Liquid PAL 18 (250kg)

Rørtettingsmansjett

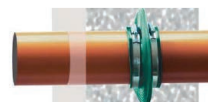
Rørtettingsmansjett

Hydra Rørtettingsmansjett benyttes til vanntetting av gjennomføring av ledninger eller rør i betongplate, vegg eller mur. Mansjetten er trykktestet med opp till 50 meter vannsøyle og finnes i dimensjonene 25 mm opp till 1200 mm. Kommer med to formonterte låseband. Rørtettingsmansjett Hydra gir en sikker tetning av rør og ledninger i plast, stål, fiberbetong og betong. Murkragen leveres klar til montering med strammebånd i spesialstål. Murkragen kan benyttes på nesten alle rørtyper.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3800180		RØRTETTINGSMANSJETT vanntett Ø=160 M/KLEMMER
3800182		RØRTETTINGSMANSJETT vanntett Ø=110 M/KLEMMER
3800184		RØRTETTINGSMANSJETT vanntett Ø=75 M/KLEMMER

Vanntrykktett
50 m vannsøyle



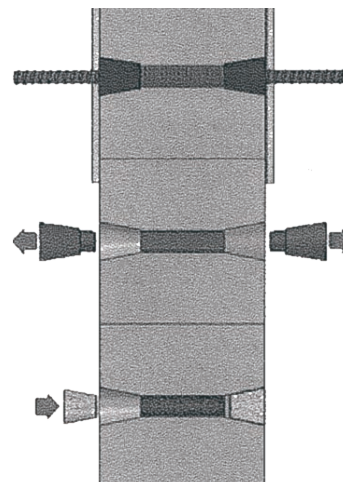
12. VANNTETTE FORMSTAGLØSNINGER

Vanntett stagløsning KVS-50

KVS-50 er produkter for tetting av hull etter innspenning av forskaling i prosjekter med krav til vanntetthet. Systemet består av rør i plast eller betong og dyp konus på hver side som fjernes etter avforskaling. Gjennomføringen tettes ved liming av betongkonus i utsparringen på begge sider av veggen.

Arbeidsbeskrivelse:

- 1) Avstandsrør kappes til veggtykkelse minus 100 mm.
- 2) Konus monteres i begge ender av avstandsrøret.
- 3) Forskalingen monteres og spennes inn etter avforskaling.
- 4) Konuser fjernes.
- 5) Betongkonus limes med betonglim i utsparring.



Plastkonus 50

Tilpasset plastrør med innvendig Ø=22mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	SEKK Å
3602050	42836023	Plastkonus H50 mm, Ø 47/30	125

Avstandsrør

Benyttes sammen med plastkonus 50.

*Leveres i HDPE. Egnert for bruk om vinteren.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INN./UTV. DIM.	LENGDE	M/BUNT	ANT. M/PALL
3602000	42159365	Avstandsrør	22/26	2 m	50	3200
3602004	42118318	Avstandsrør*	22/26	2 m	50	3200
3602010	42159373	Avstandsrør	22/28	2 m	50	2450
3603238	49424385	Avstandsrør	32/38	2 m	50	1500

Betongkonus

For tetting av staghull. Passer til plastkonus 50.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./SEKK
3603140	42836012	Betongkonus H40, Ø 41/31	250

Lim betong 2-komp.

Lim til betongkonus. Limet er godkjent for drikkevann.



ART. NR.	NOBB	TYPE	KG
3805310	49425233	Sikadur 31 DW kompl. 6 kg A+B spann	8
3805320	42441662	Sikadur 32 normal 1,2kg A+B	8
3805340		Sikadur 32 normal 5 kg A+B	8

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

12. VANNTETTE FORMSTAGLØSNINGER

Vanntett stagløsning med stålplate 120/120

Vanntett stagløsning med påsveiset stålplate 120 x 120 mm.

En særdeles sikker løsning for vanntette konstruksjoner. Staget består av 15 mm dywidag forankringsstag med påsveiset stålplate montert i senter. I bruk påmonteres stålplastkonus på begge sider og forankringstagene skrues inn i disse. Etter avforskaling tettes det koniske hullet enkelt med betongkonus 60 mm.

Stag DW m/vannsperre 120 x 120 plate

Vannsperre 15,1 mm DW.
Stag med sentrisk plate til låsing av forskaling, for vanntett konstruksjon.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3801400	42878500	Vannsperre m/plate120 x 120 plate V.T.=25 cm
3801420	42878515	Vannsperre m/plate120 x 120 plate V.T.=30 cm
3801440	42878534	Vannsperre m/plate 120 x 120 plate V.T.=35 cm
3801430	42878526	Vannsperre m/plate 120 x 120 plate V.T.=40 cm
3801490	42878545	Bentonite 120 x 120 til vannsperre

Stålplastkonus

Passer til 15 mm forankringstag.
Det benyttes 2 stk. pr stag-gjennomføring. Kapasiteten er 100 kN i bruksgrensen.
Benyttes sammen med vannsperre 120x120 plate i vanntette konstruksjoner.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3603170	42162305	Stålplastkonus for 15 mm stag

Betongkonus 30

For tetting av staghull. Passer til stålplastkonus.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3603130	49345153	Betongkonus H=30, Ø=52/58 - Sekk a 108 stk

Vannsperre / plastkonus

Vannsperre for montering på Dywidag-stag, sentrisk i vegg. Ø15 mm.

Plastkonus for sammenkobling av vannsperre og stagrør.



ART.NR.	NOBB	TYPE	KAPASITET kN	ANT./SEKK
3600180	23676331	Vannsperre 15mm u/konus	100	50
3600205		Konus til vannsperre 15 mm		250
3600490	48375895	Vannsperre 20mm u/konus	160	50

12. VANNTETTE FORMSTAGLØSNINGER

Vanntett stagløsning Oktagon Plus

Avstandsrør Oktagon Plus

1. Vanntrykktest opp til 5 bar
2. Brannklasse F180
3. Lydisolasjon
4. Kan brukes i drikkevann
5. Kan brukes i aggressivt miljø

Inneholder ikke PVC.

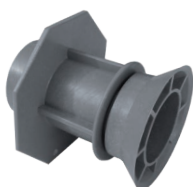
Leveres med 2 Oktagon endeplugg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEGG MM	ANTALL
3602400	49720402	Avstandsrør Oktagon Plus	150	100
3602402	49720417	Avstandsrør Oktagon Plus	175	100
3602404	49720421	Avstandsrør Oktagon Plus	180	100
3602406	49720436	Avstandsrør Oktagon Plus	200	100
3602408	49720440	Avstandsrør Oktagon Plus	220	100
3602410	49720455	Avstandsrør Oktagon Plus	240	100
3602412	49720474	Avstandsrør Oktagon Plus	250	100
3602414	49720504	Avstandsrør Oktagon Plus	300	100
3602416	49720523	Avstandsrør Oktagon Plus	350	100
3602418	49720557	Avstandsrør Oktagon Plus	360	100
3602420	49720595	Avstandsrør Oktagon Plus	365	100
3602422	49720523	Avstandsrør Oktagon Plus	400	100
3602424	49720633	Avstandsrør Oktagon Plus	450	50
3602426	49721855	Avstandsrør Oktagon Plus	500	50
3602428	49721874	Avstandsrør Oktagon Plus	550	50
3602430	49721885	Avstandsrør Oktagon Plus	600	50

Konus Oktagon Plus

For å lage spesiallengder ved bruk av 22/26 mm avstandsrør. Avstandsrøret kappes 8 cm kortere enn veggtykkelse.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø MM	ANTALL
3602432	49721893	Konus Oktagon Plus	22/26	200

Endeplugg Oktagon Plus

Endeplugg for vanntett forsegling av Oktagon Plus. Denne hamres på plass - ikke behov for lim. Skyggegap ca. 2 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANTALL
3602436	49721912	Endeplugg (fare faced) Oktagon Plus	200

Endeplugg Oktagon

Endeplugg for vanntett forsegling av Oktagon Plus. Denne hamres på plass - ikke behov for lim. Installasjonsdybde ca. 12 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANTALL
3602434	49721904	Endeplugg Oktagon	200
3602440	50663075	Tetningsring til Oktagon Plus 42/25 mm	250

Endeplate betong Oktagon Plus

Brukes for å få betongoverflate. Må limes på Oktagon endepluggen. Skyggegap ca. 2 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANTALL
3602438	49721923	Endeplate betong (fare faced) Oktagon Plus	100

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

12. VANNTETTE FORMSTAGLØSNINGER

Vanntett staggjennomføringer - svelleplugg og svelleufo

Svelleplugg

Besealed svelleplugg 22 og 24 mm og svelleufo 24 mm er fremstilt av en høyverdig svellende polymer som sveller i kontakt med vann, og er formstabil og alkalieresistent. Produktet erstatter tradisjonelle metoder for vanntetting av staggjennomføringer og er tilpasset avstandsrør plast 22/24 for Dywidag-stag. Produktet tetter plastrørgjennomføringen både fra utsiden og innsiden. Svellingen danner et trykk rundt og i plastrøret som hindrer vannet å trenge gjennom. Løsningen er sertifisert for vanntrykk opp til 6 bar.

Svelleplugg 22 mm og Svelling 24 mm

Svellepluggen er ment for trykkbestandig og vanntett forsegling av hull i forskalingen, både innside og utside av vegg. Ingen etterbehandling eller etterbehandling er nødvendig.

Kan skaffe andre dimensjoner.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./ POSE
3800210	50956526	Svelleplugg 22 mm Blå	100
3800212	50956572	Svelling 24 mm Blå	100
3800218		Svelleplugg 32 mm Blå	50



Installasjon svelleplugg i 3 steg



1. Etter riving av forskaling, fjernes konus, og staghullet tettes med svelleplugg



2. Svellepluggen hamres inn i staghullet



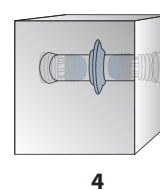
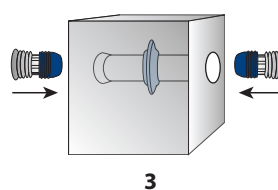
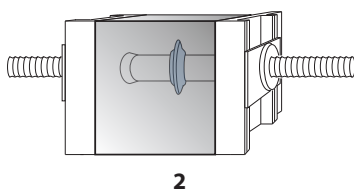
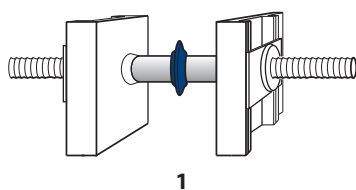
3. Nå er staghullet tettet og det trengs ingen ytterligere etterbehandling

Svelleufo 24 mm

Bekjemper vanninntrenging rundt avstandsrøret i forskalingen. Erstatte tradisjonelle metoder for vanntetting av staggjennomføringen.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANTALL/ POSE
3800214	50956598	Svelleufo 24 mm blå	100
3800216		Svelleufo 31 mm blå	50



13. GRUNN OG ISOLASJON

Radonsperre

Radonsperre

Radonmembran legges inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen. NB! Se avsnittet om bruksgrupper.

Generelt om radon

Norge er et av de landene i verden med høyest radonkonsentrasjon i inneluften. Ca. 10 % av boligmassen har konsentrasjoner over 200 Bq/m³. Radonkonsentrasjon i inneluft i norske boliger har økt de siste 20-30 årene, og er ofte høyest i nyere boliger. Stor temperaturforskjell mellom inne- og uteluft, særlig om vinteren, kan skape et undertrykk, som bidrar til økt innstrømming av radon. I de aller fleste tilfeller er byggegrunnen hovedkilden til forhøyede radonkonsentrasjoner i inneluften. (Kilde: Statens strålevern).

Bruksgruppe A:

Bruksgruppe A omhandler radonsperrer som er egnet til å ligge i drens-sjiktet under bygget bestående av permeable masser som sand/grus/pukk el.

Bruksgruppe B:

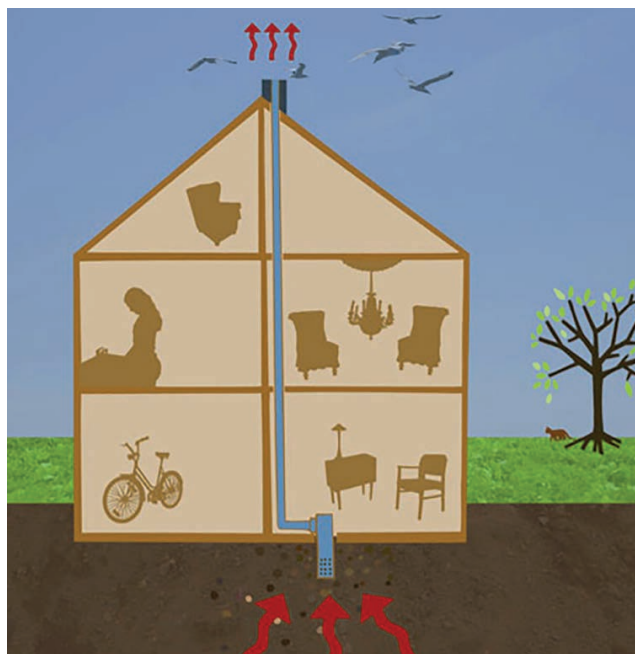
Radonsperre benyttes i bruksgruppe B. Denne bruksgruppen består av de mest anvendte membranene og plasseres mellom drens-sjiktet og gulv. Ved bruk av membraner i bruksgruppe B stilles det også krav til følgende forhold:

Plasseringen gir svært god beskyttelse av membranene da den i de fleste tilfeller plasseres i sjiktet bestående av isolerende materialer. I tillegg benyttes det ofte en plastduk for ekstra beskyttelse mot betongrester og lignende. Plastduken fungerer også som et glidesjikt. Brønnsystemet plasseres i drens-sjiktet under membranene. I de tilfeller hvor membranene ikke festes inn mot faste materialer skal den føres utenfor byggets yttervegger. I de tilfeller hvor membranene ikke føres utenfor byggets yttervegger må den festes inn mot faste masser med lav porøsitet.

Arbeid med isolering, armering og støping eller lignende som gjøres etter membranene er montert må gjøres på en slik måte at membranene beskyttes og tettheten ivaretas.

Bruksgruppe C:

I bruksgruppe C plasseres membranene over gulvkonstruksjonen. Plasseringen eksponerer membranene i stor grad så den må derfor beskyttes med flytsparkel/avrettingsmasse, gulvbelegg eller lignende. Membraner i bruksgruppe C består i de fleste tilfeller av en flytende påstrykningsmembran som tørker/herder, men kan også bestå av prefabrikkert duk.



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

13. GRUNN OG ISOLASJON

Radonsperre

Radonsperre

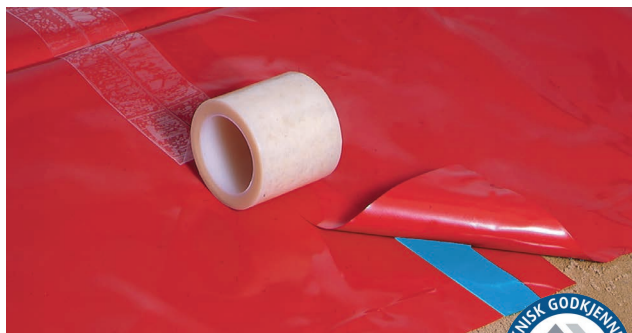
SINTEF-godkjent radonsperre på rull som legges inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen

Tykkelse: 300my
Vekt pr./rull: 27,6kg
Sintef sitt godkjenningnummer: TG 20228

Produktfordeler radonsperre:

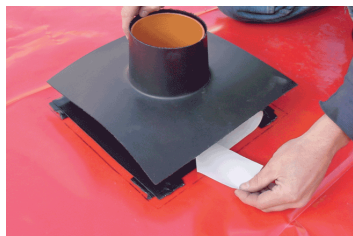
- Sintef-godkjent radonduk
- Lett duk som er enkel å legge
- Teip for skjøter – overlapp 10 cm
- Egne rørkraver for rørgjennomføring
- Egne hjørneløsninger for raskere legging
- Konkurransedyktig pris

ART. NR.	NOBB	TYPE
1100300	46369063	Radonsperre, 4 x 20m



Rørmansjett

Rørmansjetter for rørgjennomføringer.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1100350	46370115	Radonsperre rørmansjett fleksibel 110mm

Monteringstape for radonsperre

Sammenføyning og skjøting av radonsperre.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT.
1100310	46349940	Monteringstape tosidig 50mm x 10m	12
1100330	46349940	Monteringstape ensidig 75mm x 25m	16

Radonsperre klemlist



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT.
1100364	53405618	Radpnsperre klemlist 25 x 2000 x 3 MM	12

Fuge- og flytemasse for radonsperre

En flytende tettemasse utviklet for tetting rundt rørgjennomføringer i radonsperreer.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./ESKE
1100150	45228294	Fugemasse 310ml	12
1100192	43015166	Flytemasse 6 kg	1

13. GRUNN OG ISOLASJON

Radonsump

Radonsump / radonbrønn

Sump til avlufting av grunn for radongass. RAD S plasseres i pukklaget i senter av bygget, under isolasjonen. Dekker ca. 225 m².



ART. NR.	NOBB	TYPE
1100361	46369941	Radonsump / radonbrønn

Montering av radonsump / radonbrønn:

En radonbrønn er et ekstra radontiltak som kan aktiveres hvis radoneksposeringen i ferdig bygg er over tiltaksgrensen på 100Bq. Benytt radonbrønn som tilfredsstillt kravet som beskriver radontiltak i TEK 10. Visqueen radonbrønn er produsert i kraftig polyetylen. Den har 4 blendede uttak som åpnes ved behov. Rørene som benyttes er 110 mm PVC.

Visqueen radonbrønn monteres i pukklaget under isolasjonen i grunnen. Minste avstand fra yttervegg er 0,5 meter, lengste avstand er 15 meter. Toppen av brønnen skal flukte med toppen på pukklaget.

En brønn dekker et område på ca. 225m², med en avstand på max. 15 meter. Hvis byggegrunnen er adskilt av en dele- eller bærevegg, må det plasseres en brønn i hver enhet.

Oppstikket plasseres i for eksempel teknisk rom eller føres ut ved grunnmur. Vær nøye med å tette rundt oppstikket med rørmansjett eller radonduk. Røret blendes. Må man aktivere brønnen, kan det gjøres ved å ta av lokket og fortsette PVC-rørene over tak. En vifte vil hjelpe til med å lede radongassen gjennom røret og ut av huset. Første isolasjonslag legges ut. Radonsperren monteres og andre isolasjonslag legges over.

Drensrør, muffe og endeplugg

Drensrør

Korrugerte drensrør. Ø100 (utv.)
Lengde: kveil á 25m



ART. NR.	NOBB	TYPE
1103200	21094099	Drensrør 83/100 mm 25 m

Muffer til drensrør

Muffer til korrugerte drensrør.
Ø100 (utv.)



ART. NR.	NOBB	TYPE
1103220	21107396	Drensrør bend 90° B3
1103240	21107388	Drensrør gren 60° B1
1103260	21107362	Drensrør skjøtemuffe B5

Endeplugg

Endeplugg til drensrør.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1103280	21107370	Endedeksel 83/100 B4

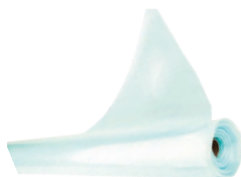
Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

13. GRUNN OG ISOLASJON

Damp- og fuktsperre

Dampsperre

Damp- og fuktsperre av UV-stabilisert plastfolie. Aldringsbestandig og motstandsdyktig mot alkaliendbrytning.



ART. NR.	NOBB	TYPE	TYKKELSE	B x L M	ANT./PALL
5606020	21283296	Plastfolie klar	40μ	4,0 x 25,0	100
5606240	23134661	Dampsperre	200μ	4,0 x 25,0	32
5606120	44200342	Dampsperre	150μ	2,6 x 15,0	100
5606260	25397860	Dampsperre	200μ	6,0 x 25,0	30
5606262	25437476	Dekkkolie	40μ	2,0 x 200	25

Grunnmursplate

Grunnmursplater TEK

ISO-DRAIN 8 er en fuktsperre av 0,5 mm høy densitets polyetylen (HDPE) i svart farge. Platen er utformet med 8 mm høye knaster slik at det dannes en luftspalte mot underlaget. Fuktisolerende og luftspaltebyggende matte som brukes på grunnmur. Motstandsdyktig mot kjemikalier.

Gulv: brukes som fuktsperre i flytende gulvkonstruksjoner på betong. Utluftning av kjellergulv, og som undertak for torv.

Vegger mot terreng: brukes som vannavvisende og kapillærbrytende sjikt på utsiden av vegger mot terreng.

Tak: brukes som beskyttelse av asfalt takbelegg på tak med torvteknikning.

Knastene er 8 mm høye, som sikrer et luftvolum på 5,3 l/m².
Lengde pr. rull: 20m
Vekt 0,6 kg/m²

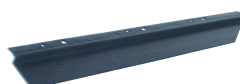
Kantlist til grunnmursplate

Kantlist for toppavdekning til grunnmursplate.



ART. NR.	NOBB	TYPE	BREDDE M	M ² /RULL	ANT./PALL
5601020	23679277	Grunnmursplate	1,00	20	24
5601040	23679285	Grunnmursplate	1,65	33	12
5601060	23679293	Grunnmursplate	2,00	40	12
5601080	23679301	Grunnmursplate	2,40	48	12
5601090	51167934	Grunnmursplate	3,00	60	24

Grunnmursplate ISO-DRAIN 8 er Sintef godkjent



ART. NR.	NOBB	TYPE
5601100	23679327	Grunnmursplate Kantlist Tek 2 m. Sort

Presenninger

Kraftig presenning

Kraftig presenning.
425 g pr m².

ART. NR.	NOBB	TYPE	B x L M	M ²
5606800	25092594	Presenning, grønn kraftig 450g	4 x 6	24

Lett-presenning i grønn plast

Lett og sterk fiberarmert polyetylen presenning med 2-sidig laminering. Beregnet for enklere overdekning.
Tykkelse 130 g/m².



ART. NR.	NOBB	TYPE	B x L M	M ²
5606592	25092362	Presenning, grønn plast 130g	8 x 12	96
5606582	25092347	Presenning, grønn plast 130g	6 x 10	60
5606562	25092339	Presenning, grønn plast 130g	6 x 8	48
5606820	25092305	Presenning, grønn plast 130g	4 x 6	24
5606522	25092297	Presenning, grønn plast 130g	3 x 5	15
5606512	25092289	Presenning, grønn plast 130g	2,5 x 4	10

13. GRUNN OG ISOLASJON

Vintermatter

Vintermatte sydd Combi-Term

Vintermattene leveres med polyesterfyll og vannavvisende polyetylenfolie. Kan også henges til tørk dersom den har blitt fuktig. Små avrenningshull på langsiden. Sveiset i sømmene så innholdet ikke forskyver seg ved håndtering. Ekstra lang levetid.

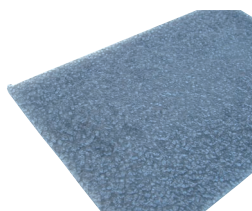
Isolasjonsevne 0,048W/mC.
Vannabsorbasjon <2%.



ART. NR.	NOBB	TYPE	B x L M	TYKKELSE MM
5605040	42878080	Vintermatter 50 mm, 4,05 m2	1,3 x 3,0	50

Vintermatter Tek-Foam

Benyttes som tildekking ved støperarbeider, som isolering og for å forhindre fordamping. Vintermatte TEK-Foam 9 mm. Leveres i rull 2 x 50 m. Totalt 100 m² pr. rull.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5605010	23679376	Vintermatter Tek-Foam, 9 mm 2 x 50 m

Snøseil

Snøseil

Snøseilet er underlagt bestemmelsene iht. maskinforskrift best. nr. 522. Snøseilere er nummererte for resertifisering. Mål: 5,80 x 5,80 m. 33,64 m².

Kapasitet 1500 kg.

Vi kan tilby følgende:

- Kontroll og resertifisering
- Reparasjoner
- Vask og vedlikehold



ART. NR.	NOBB	TYPE	B x L M	M ²
5606901	42711945	Snøseil	5,8 x 5,8	33,64

Snøseil ECO

Spar tid og penger med Snøseil Eco fra O.B.Wiik. Fjerner snø fra byggeplass på minutter. Ha de tilgjengelig for bruk som storesekk eller presenning. Løkker i hvert hjørne for løft med kran eller liknende utstyr for enkel håndtering.

Mål: 5,80 x 5,80 m.
33,64 m².

Kapasitet 1500 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	B x L M	M ²
5606902	49016966	Snøseil ECO	5,8 x 5,8 m	33,64

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

13. GRUNN OG ISOLASJON

Tau, lastestropp, avfallsekker og snøsmelt

Tau

Tau på rull 30 meter i tre forskjellige diameter.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L M
1169000	25178997	Tau PP-Film 8 mm rull	30
1169020	25179003	Tau PP-Film 10 mm rull	30
1169040	25179011	Tau PP-Film 12 mm rull	30

Lastestropp

Lastestropp for sikring av last. Lastestrammer.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L M	T
1169302	42770306	Lastestropp lett	5	0,8
1169342	28318590	Lastestrammer 2,5 m	2,5	0,25
1169380	21945530	Lastestropp 5,5 m	5,5	3
1169360	44939773	Lastestropp 10 m	5,5	4
1169318	50493796	Lastestropp 9,5 m	9,5	5
1169320		Lastestropp 9,5 m	9,5	10

Avfallsekker



ART. NR.	NOBB	TYPE	L
5600702	23155799	Avfallsekk sterk 65 MY 10 stk	100 l
5600750	41651001	Blå avfallsekk, ekstra sterk - blå	125 l
5600760	42998476	Klar avfallsekk, ekstra sterk - klar	125 l

Salt MG Kombi 25 kg

Kan brukes på betong.
Kan også brukes til støvbinding.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1129540	40095713	Salt Snøsmelt MG Kombi 25 kg
1129518	48310534	Salt Snøsmelt Kalsiumklorid 25 kg

13. GRUNN OG ISOLASJON

Isolasjon EPS S 80

EPS S 80

Isolering i gulv på grunn.
Isolasjon av forstøtningsmur.
Isolering i vegger og tak.
Isolering i betongelement.
Isolering i flytebrygger.
God isolasjonsevne.

Produktet har glatt kant.

Deklarert varmekonduktivitet:
 $k_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$
Korttidslast: 80 kN/m^2 (NS-EN 826)
Langtidslast: 24 kN/m^2 (v/2% def. 50 år NS-EN 1606)
EPS S 80 inneholder ikke ozon-nedbrytende KFK-gasser.



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM MM
1113950	27622737	EPS S80 43,2 m ²	10 x 600 x 1200
1114050	27622752	EPS S80 8,64 m ²	50 x 600 x 1200
1114100	27622794	EPS S80 4,32 m ²	100 x 600 x 1200
1114000	27622745	EPS S80 21,6 m ²	20 x 600 x 1200
1114060	27622810	EPS S80 2,88 m ²	150 x 600 x 1200
1114070	27622802	EPS S80 3,6 m ²	120 x 600 x 1200
1114080	27622836	EPS S80 2,16 m ²	200 x 600 x 1200

Isolasjon EPS S 150

EPS S 150

EPS S 150 egner seg for telesikring i markgrunne fundamenter, garasjer og inngangspartier.

Isolering av gulv på grunn av tyngre konstruksjoner.

Produktet har glatt kant.

Deklarert varmekonduktivitet:
 $k_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$
I grunnen utendørs drenert:
Isolasjonsklasse 52
Korttidslast: 150 kN/m^2 (NS-EN 826)
Langtidslast: 45 kN/m^2 (v/2% def. 50 år NS-EN 1606)
EPS S 150 inneholder ikke ozon-nedbrytende KFK-gasser.



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM MM
1111150	27622976	EPS S150 8,64 m ²	50 x 600 x 1200
1111152	27623032	EPS S150 2,88 m ²	150 x 600 x 1200
1111151	27623057	EPS S150 2,16 m ²	200 x 600 x 1200

Isoholder

Isolasjonholdere er beregnet for montasje av isolasjon i betong, lettbetong og Leca.



ART. NR.	NOBB	TYPE	TIL TYKKELSE	ANT.
3600900	30254403	Isoholder 150 mm	110-120 mm	200
3600940	30254395	Isoholder 135 mm	95-105 mm	200
3600945	30254387	Isoholder 110 mm	70-80 mm	200
3600950	49388916	Isoholder 175 mm	- 130 mm	100
3600961	48911872	Isoholder 95 mm	45-65 mm	200
3600970	43146914	Isoholder 195 mm	155-165 mm	200
3600980	43146952	Isoholder 235 mm	195-205 mm	200
3600990	43146933	Isoholder 215 mm	175-185 mm	200

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

13. GRUNN OG ISOLASJON

Isolasjon XPS

XPS Styrofoam

Isolering av gulv på grunn, kjeller, yttervegger med lav oppfyllingshøyde, støttemurer, terrasser, garasjer og boder.



Produktet har fals.

Kortidslast: 300 kN/m²

(NS-EN 826)

Langtidslast: 130 kN/m²

(v/2% def. 50 år NS-EN 1606)

Inneholder ikke ozonnedbrytende HKFK/HFK-gasser.

Andre kvaliteter og størrelser skaffes på forespørsel.

ART. NR.	NOBB	TYPE
1114703	53641522	XPS Styrofoam 300 falset 50 mm 7,27 m ²
1114704	53846032	XPS Styrofoam 300 falset 100X585X2385 5,58m ²

Isoporkutter

Isoporkutter SPC 3013

Isoporkutteren forhindrer søppel på byggeplassen og de statiske isoporkulene som fester seg over alt der hvor man arbeider. Isoporkutterne minimaliserer svinn og feilkapping og øker kvaliteten på det ferdige produkt, så man får best mulig varmeisoleringssevne med minimal risiko for kuldebroer. Skjæreanordning med kulelager sørger for en presis skjæring. Mulighet for skjæring både loddrett og vannrett. Lett avlesning av skalaer for nøyaktig kutting. Kapper EPS og XPS plater. Max skærelengde: 1350 mm. Max skjæredybde: 330 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
1115000	48412753	Isoporkutter SPC 3013	15,8 kg
1115001	49779777	Skjæretråd til SPC 3013	

Isoporkutter Profix 250Air

Kapper EPS og XPS plater. Leveres med kniv på 20 cm og 25 cm.

Justerbar effekttrinn på håndtaket sørger for riktig temperatur ved kapping av isolasjon, justerbar fra 0-500C°. Perfekt for utsparing i plater for rørgjennomføringer etc.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1115009	53609386	Isoporkutter Profix 250Air

15. SEMENT, MØRTEL OG TILBEHØR

Mørtel fra HEY'DI

HEY'DI Støp B20

Hey'di Støp B20 er laget av sement, gradert sand samt vannreducerende og plastifiserende tilsetningsstoffer. Hey'di Støp B20 benyttes til støpearbeider inne og ute, enten som påstøp i lagtykkelser mellom 2 og 8 cm eller i forskaling. Til større støpearbeider kan det tilsettes inntil 30 % støpesand eller pukk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128920	44478836	Hey'di støp B-20 25 kg	42

Forbruk:

25 kilo Hey'di Støp B20 gir ca. 12,5 liter ferdig masse.
2 kilo pr. m² pr. mm lagtykkelse.

HEY'DI Støp B30

Hey'di Støp B30 er laget av sement, gradert sand samt vannreducerende og plastifiserende tilsetningsstoffer. Hey'di Støp B30 benyttes til støpearbeider inne og ute, og legges ut i lagtykkelser mellom 2 og 8 cm. Ved lagtykkelse utover 8 cm kan det tilsettes inntil 30 % pukk. B30 velges der man ønsker høyere fasthet og større slitestyrke enn B20.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128940	44478893	Hey'di støp B30 25 kg	42

Forbruk:

25 kg Hey'di Støp B30 gir ca. 12,5 liter ferdig masse.

HEY'DI Mur&Pussmørtel kl. B

Hey'di Mur og Pussmørtel KC35/65 er laget av hydratkalk, sement, gradert sand og tilsetningsstoffer og benyttes til muring og pussing inne og ute på vegger av tegl, lettklinker, betongblokker, puss og betong, og til reparasjonsarbeider.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128960	44478904	Hey'di mur & pussmørtel kl b 25 kg	42

Forbruk:

Puss: ca. 1,8 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.
Oppmuring tegl: ca. 80 kg pr. m².
Oppmuring lettklinker 25 cm: ca. 18 kg pr. m².

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

15. SEMENT, MØRTEL OG TILBEHØR

Mørtel fra Hey'di

Hey'di Rep 25

Hey'di Rep 25 er en fiberarmert sementbasert tørrmørtel som benyttes til reparasjon på betong og mur. Svinnkompensert, frostbestandig, rasktherdende og har meget gode heftegenskaper. Hey'di Rep 25 er velegnet både på horisontale og vertikale flater, også undersider.

Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10°C og +20°C. Laveste temperatur er +6°C, dette gjelder også for underlaget.

Forbruk:

Ca. 1,8 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128610	42161613	Hey'di rep 25 kg	40

Hey'di Rep 45

Hey'di Rep 45 er svinnkompensert, frostbestandig, tilnærmet ugjennomtrengelig for vann, tåler aggressivt miljø, og har meget gode heftegenskaper. Hey'di Rep 45 er velegnet både på horisontale og vertikale flater, samt på industrigulv før påføring av slitelag.

Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 °C og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også under laget.

Forbruk:

Ca. 2,0 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128600	25002254	Hey'di rep 45, 25kg	40

Hey'di Boltemørtel fin

Hey'di Boltemørtel Fin Frost er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel. Ekspanderer i plastisk fase med 1-3 % slik at maksimal styrke og utfylling oppnås, uten at dette medfører noen sprengvirkning.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128570	29184926	Hey'di boltemørtel fin 20 kg	40
1127990	29184934	Hey'di boltemørtel fin frost 20 kg	40

Hey'di EXPAND

Boltemørtel grov

Ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel til innfesting av metallgjenstander i betong og fjell. Leveres også i en frostfri variant som kan brukes helt ned til -25 grader.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128590	29184942	Hey'di EXPAND boltemørtel grov 20 kg	40
1128010	29184959	Hey'di EXPAND boltemørtel grov frost 20 kg	40

Hey'di Betongplan

Sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Meget gode flyteegenskaper, tykkelse fra 5-40 mm. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10°C og +20°C. Laveste temperatur er +6°C.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1128380	11467370	Hey'di Betongplan 25kg	40

15. SEMENT, MØRTEL OG TILBEHØR

Mørtel fra Hey'di

Hey'di Flow Turbo

Sementbasert støvredusert, hurtigherdende selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Gode flyteegenskaper, tykkelser fra 0-15 mm. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10°C og +20°C. Laveste temperatur er +6°C, dette gjelder også for underlaget.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PALL
1127810	45729263	Hey'di Flow Turbo 20kg	40

Forbruk:

Ca. 1,5 kilo Hey'di Flow Turbo pr. mm beleggykkelse pr. m².

Hey'di KZ

Hey'di KZ er en flytende latex-tilsetning for mur, puss og spesialmørtler. Benyttes også til priming/grunning for støp og sparkelmasser.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1128060	10156974	Hey'di KZ primer 5 liter
1128070	10156982	Hey'di KZ primer 10 liter

Hey'di Frost KF

Hey'di Frost KF er et flytende tilsetningsmiddel som senker frysepunktet på mørtel og puss, og muliggjør murarbeid ned til -15 °C. Hey'di Frost KF virker også som akselerator og påskynder herdingen.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1128440	21800461	Hey'di Frost 1 liter Frosttilsetning
1128410	23378839	Hey'di Frost 10 liter Frosttilsetning

Hey'di Stenglist

Selvklebende stenglist til avgrensning av selvutjevne avrettingsmasser, f.eks. rundt sluk og ved døråpninger. 15x15 mm. Bunt á 25 stk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1128450	21850615	Hey'di Stopplist [stengelist] 15x15x2000 mm (50m)

Hey'di Nivåpinner

Selvklebende. Til utsetting av høyder. Klippes av i riktig høyde.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1128970	29184868	Hey'di S Nivåpinne 20 stk

Piggrulle

Til avrettingsmasser.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1128990	23765225	Hey'di piggrulle 23 cm
1128700	42445832	Hey'di piggrulle 50 cm

Mørtel håndsprøyte

Håndsprøyte til mørtel med rund spiss eller slange.



ART. NR.	NOBB	TYPE
4800574		Mørtel håndsprøyte M/rund spiss
4800584		Mørtel håndsprøyte M/slange

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

16. TETNINGS- OG FUGEMASSE

Lim og fugemasse fra Sika

Sika® AnchorFix®

Innfesting av armeringsjern, murbindere, gjengestenger, bolter og lignende, som ønskes fastgjort i betong og mur. Benyttes også i hulblokker. Kan benyttes både ved loddrett og vannrett hengende montering. Anchorfix® er et 2-komponent styrenfritt lim, bestående av 2 kamre med henholdsvis en A-komponent og en B-komponent.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3803050	24244709	Anchorfix-1 patron m bla	300 ml
3803060	27330109	Anchorfix-2 patron m bla	300 ml
3803100	24899080	Blandedyse Sika Anchorfix	5 Stk
3803200	24957177	Blåsepumpe Anchorfix	

Anchorfix®-1 er gjennomherdet etter 50 minutter (+20°C).

Trykkstyrke: 8 mm jern = 5,0 kN

Anchorfix®-2 benyttes fra medium til høy belastning.

Trykkstyrke: 8 mm jern = 6,0 kN.

Sika Hyflex-250 facade

Polyuretan fugemasse.

Anvendes til fuger med store bevegelser, rundt mur- og betongfasader, fugging mellom betongelementer, rundt rørgjennomføringer og overgang vegg/gulv etc.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3803902	46542894	Sika Hyflex-250 facade betonggrå	600 ml
3803802	47997392	Sika Hyflex-250 facade betonggrå	300 ml

Sikaflex AT-connection

Universalfugemasse for konstruksjons- og bevegelersfuger Erstatte alle kjente MS-fugemasser. Suverene glatteegenskaper. Silikonfri og overmalbar.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3803942	51539793	Sikaflex AT-connection grå patron	300 ml

Sikaflex 11FC+

Fugemasse og lim:

- Fugemasse ved lydteetting, rørgjennomføringer og ventilasjonssystemer. Fugging av skillevegger, fugging i metall og trekonstruksjoner etc.

- Universallim for innendørs / utendørs liming av vindusomramminger, terskler, trappe-trinn, fotlister, forskalingsbord, prefabrikkerte elementer etc.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3804000	44113958	Sikaflex 11FC+ grå patron	300 ml

Sikaflex 35 SL

1-komponent elastisk, selvutflytende polyuretanbasert fugemasse.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3804160	45500821	Sikaflex PRO-3 SL, Betonggrå	600 ml

Sikaflex Tank N

1-komponent, mykelastisk fugemasse på basis av polyuretan. Benyttes i lagerlokaler og behandlingsanlegg av forurensede væsker.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3804200	43999533	Sikaflex Tank N, svart	600 ml

16. TETNINGS- OG FUGEMASSE

Lim og fugemasse fra Sika

Rensevæske Sika Boom® cleaner

Fjerning av uherdet skum samt rengjøring av pistol Sika Boom-G Dispenser.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3806400	23268220	Rensevæske Sika Boom® cleaner	500 ml

Fugeskum polyuretan

Sika Boom®-G og -S er et 1-komponents ekspanderende polyuretanskum. Med breem godkjenning.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INNHold
3805000	23267958	Sikaboom-g polyuretanskum 750ml	750 ml
3805100	40345084	Sikaboom-s polyuretanskum 750ml	750 ml

Dispenser til Sika Boom®



ART. NR.	NOBB	TYPE
3805250	51131163	Pistol dispenser til sikaboom-g
3805252	50742277	Pistol dispenser ECO til sikaboom-g

Fugepistoler



ART. NR.	NOBB	TYPE
3805800	21259213	Fugepistol H-2 til pose
3805860	45937973	Fugepistol batteridrevet til patroner og pose

Sikadur 32

2-komponent hurtigherdende, løsemiddelfritt epoksyylim. Anvendes som lim mellom gammel og ny betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3805340	42442006	Sikadur 32 normal 5 kg A+B

Sika®-Primer 3

Benyttes til forbehandling av lett fuktige eller tørre, porøse, absorberende materialer og metaller.



ART. NR.	NOBB	TYPE
3805600	41422601	SIKA Primer-3 N 250ml
3805620	41422577	SIKA Primer-3 N 1 l

Bunnfyllingslist



ART. NR.	NOBB	TYPE
3808200	26937953	Bunnfyllingslist 10 mm 50 m
3808230	26800193	Bunnfyllingslist 13 mm 375 m
3808240	26937979	Bunnfyllingslist 16 mm 50 m
3808250	26800201	Bunnfyllingslist 16 mm 250 m
3808260	26937987	Bunnfyllingslist 20 mm 50 m
3808270	26937896	Bunnfyllingslist 20 mm 150 m
3808290	26937904	Bunnfyllingslist 24 mm 100 m
3808300	26937912	Bunnfyllingslist 30 mm 60 m
3808320	26937938	Bunnfyllingslist 40 mm 120 m
3808340	26937946	Bunnfyllingslist 50 mm 85 m

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

17. STRUKTURMATTE

Støpeoverflate med strukturmatte / støpematrise

Strukturmatte

Med strukturmatter kan du sette over 30 forskjellige preg på støpens overflate. Mattene sparer deg tid, kostnader og plass i forhold til tradisjonelle forskalinger. Mattene spikres rett på forskalingen. For å få en finest mulig overflate og mulighet for gjenbruk, bør mattene smøres inn med formvoks.

Lagerført: Trevirkestruktur
Andre strukturer skaffes på forespørsel.

Struktur mattene kan benyttes innvendig i søyle eller spikres rett på forskalingen.

ART. NR.	NOBB	TYPE	B x L MM	M ²
3604005	48375384	Strukturmatte mod. 5	4000 x 1300	5,20
3604001	48375346	Strukturmatte mod. 1	4000 x 1300	5,20
3604002	48375354	Strukturmatte mod. 2	4000 x 1200	4,80
3604003	48375365	Strukturmatte mod. 3	4000 x 1250	5,00
3604004	48375373	Strukturmatte mod. 4	4000 x 1250	5,00
3604006	48375392	Strukturmatte mod. 6	4000 x 1300	5,20
3604007	48375403	Strukturmatte mod. 7	4000 x 1200	4,80
3604008	48375418	Strukturmatte mod. 8	4000 x 1285	5,14
3604009	48375422	Strukturmatte mod. 9	4000 x 1230	4,92
3604010	48375437	Strukturmatte mod. 10	4000 x 1200	4,80
3604011	48375441	Strukturmatte mod. 11	4000 x 1230	4,92
3604012	48375456	Strukturmatte mod. 12	4000 x 1300	5,20
3604021	48375460	Strukturmatte mod. 21	4000 x 1300	5,20
3604023	48375475	Strukturmatte mod. 23	4000 x 1200	4,80



18. SØYLEFORSKALING

Forskaling - søyleforskaling

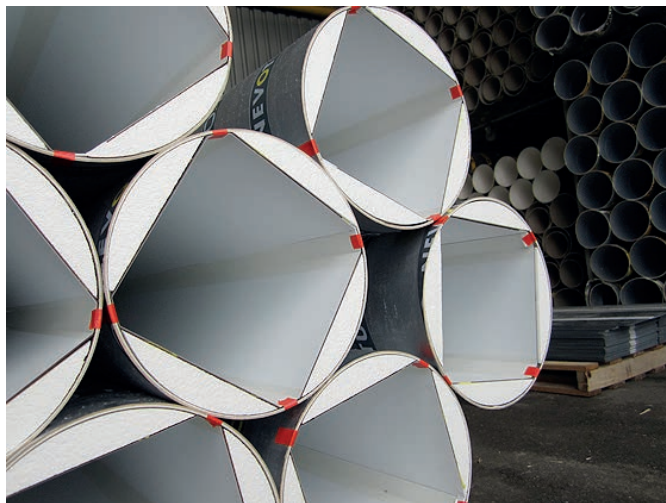
Engangsforskaling til søyler. Et spunnet pappør som benyttes som forskaling av rundesøyler. Innsiden er plastbelagt som gir et meget godt støperesultat.

Tåler fuktig lagring på byggeplass. Stålstreng / glideløs innlagt i forskalingen gjør avforskaling enkelt. For enkel montasje kan pappøret utstyres med festestropp som har festebeslag med 15mm Dywidag-gjenger. Skråstøtter festes enkelt til festebeslaget.

Forskalingsøret kan leveres med firkantet innsats.

Andre dimensjoner og lengder skaffes på forespørsel.

Fasegradene vil variere avhengig av dimensjonen. Gjelder spesielt på rektangulære søyler. Oppgis på forespørsel.



Maksimal støpehastighet på Teknisk søyleforskaling

Støpehastighet rund form, glatt overflate

Ø	Max Støpehastighet m/h
100-350	6,0
400-400	5,0
450-450	4,0
500-800	3,0
900-1200	2,0

Støpehastighet kvadratisk form, glatt overflate

Sidemål	Max Støpehastighet m/h
175 x 175-250 x 250	6,0
300 x 300	5,0
350 x 350	4,0
365 x 365-500 x 500	3,0

Støpehastighet spiralform

Ø	Max Støpehastighet m/h
150-350	6,0
400-400	5,0
450-450	4,0
500-800	3,0
900-1200	2,0

Støpehastighet rektangulær form, glatt overflate

Sidemål	Max Støpehastighet m/h
200 x 250-200 x 350	6,0
200 x 400	5,0
200 x 500	4,0

Festebrakett for Teknisk søyleforskaling

Festebrakett for skråstøtter/pappsøyler

Festestropp til skråstøtter/pappsøyler med 2 stk sekskantmutter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
4206000	42885265	Festestropp til skråstøtter/pappsøyler

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

18. SØYLEFORSKALING

Søyleforskaling Mosetertoppen Hafjell

Flotte og massive søyler på Mosetertoppen. Maxbo Teknikk leverte åtte søyler til entreprenør Veidekke avd. indre Østland i forbindelse med heving av eksisterende kjørebri. Søylen ble ferdig støpt den 19. juni og allerede den 22. juni ble søylen avforsalet. Dekket ble kjerneborret fra toppen slik at betongpumpen kunne slippe slangen ned i formen fra toppen og kjøre opp søylen i passe tempo. Vouten på toppen er støpt samtidig.

Vouteforskalingen er prefabrikkert og levert av Maxbo Teknikk. Søylen er Ø:600, H:5000 og vouteforskaling (Ø: 600 – 1200 mm H:500 mm).



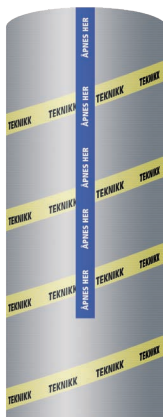
18. SØYLEFORSKALING

Teknikk søyleforskaling

Søyleforskaling papp innvendig glatt

Forskalingrør av papp, med innvendig plastbelegg som gir et meget godt støperesultat. Spunnet papprør som benyttes som forskaling av runde søyler.

Innlagt plaststreng forenkler rivingen.



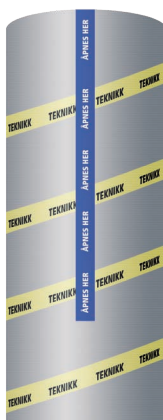
ART. NR.	NOBB	TYPE	H (M)	Ø INNV. MM
4207000	42158665	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	200
4207020	42158673	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	250
4207040	42158684	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	300
4207060	42158692	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	350
4207080	42158703	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	400
4207100	42158718	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	450
4207120	42158722	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	500
4207140	42158737	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	550
4207160	42158741	Papp søyleforskaling (glatt)	3,0	600
4207300	42158756	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	200
4207320	42158760	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	250
4207340	42158775	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	300
4207360	42158786	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	350
4207380	42158794	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	400
4207400	42158805	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	450
4207420	42158813	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	500
4207440	42158824	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	560
4207460	42158832	Papp søyleforskaling (glatt)	4,0	600

Firkantsøyleforskaling innvendig glatt

Engangsforskaling til firkant-søyler. Forskalingrør av papp, med innvendig plastbelegg som gir et meget godt støperesultat. Spunnet papprør med firkantinnlegg for forskaling av firkantsøyler.

Innlagt plaststreng forenkler rivingen.

Fasegradene vil variere avhengig av dimensjonen.

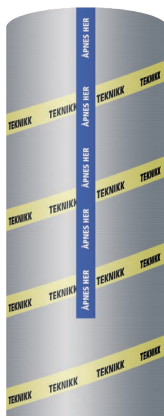


ART. NR.	NOBB	TYPE	H (M)	Ø INNV. MM
4205020	42158843	Papp firkantsøyle	3,0	200 x 200
4205040	42158858	Papp firkantsøyle	3,0	250 x 250
4205060	42158862	Papp firkantsøyle	3,0	300 x 300
4205080	42158877	Papp firkantsøyle	3,0	350 x 350
4205100	42158881	Papp firkantsøyle	3,0	400 x 400
4205300	48353404	Papp firkantsøyle	4,0	200 x 200
4205320	48353423	Papp firkantsøyle	4,0	250 x 250
4205340	48353457	Papp firkantsøyle	4,0	300 x 300
4205360	48353461	Papp firkantsøyle	4,0	350 x 350
4205380	48353480	Papp firkantsøyle	4,0	400 x 400

Søyleforskaling papp innvendig vokset

Forskalingrør av papp. Spunnet, vokset, papprør som benyttes som forskaling av runde søyler. Innlagt en plaststreng for å forenkle rivingen.

Høyde 1500 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	H (M)	Ø INNV. MM
4201020	42158514	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	150
4201040	42158525	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	200
4201060	42158533	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	250
4201080	42158544	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	300
4201100	42158552	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	350
4201120	42158563	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	400
4201140	42158578	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	450
4201160	42158582	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	500
4201180	42158654	Papp søyleforskaling, vokset	1,5	600

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

19. STØPEUTSTYR

Glattere, planere og naler

Asfaltrive

Asfaltrive med skaft i aluminium eller tre med skråstag. Forenkler jobben med utlegging av asfalt og betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE	B MM
4604542	49386604	Asfaltrive med aluskraft og alublåd	200
4604580	42805564	Alublåd 70 mm for asfaltrive	70
4604590	49386593	Treblad for asfaltrive L = 200 cm B = 70 cm	70

Betongutlegger

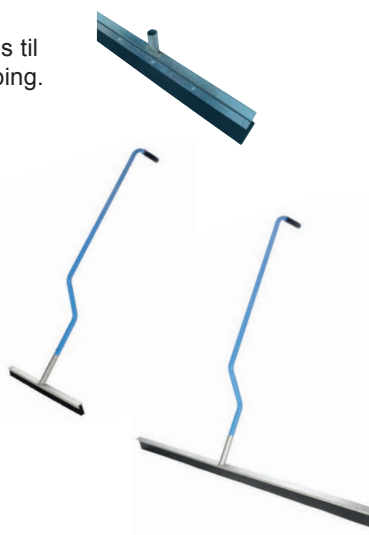
Betongutlegger i lakkert aluminium med skråstag. Kraftig modell, lett i vekt. Perfekt til bruk ved laseravretting under utstøpning. Betongutleggeren har lavere vekt og fast blad.



ART. NR.	NOBB	TYPE	B MM
4604550	49346318	Betongutlegger aluminium	500

Gummisvaber / nal

Svaber med rågummi brukes til svabring av vann ved utstøpning. Fjerner overflatevann før etterbehandling av betongoverflaten.



ART. NR.	NOBB	TYPE	B CM
5405780	42880861	Gummisvaber/nal 55 cm	55
5405790	47748324	Gummisvaber/nal 75 cm	75
5405802	41348327	Gummisvaber/nal rå gummi	60
5405792	49076054	Svaber m/poregummi ergo skaft	75
5405794	49076092	Svaber m/rågummi ergo skaft	200

Treskaft

Skaft til gummisvaber/feiekost.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6201420	42284461	Treskaft obi lengde 1,5 m

Betongdisser / Flytavretter

Kraftig aluminiums flytavretter produsert i ekstrudert aluminium. Brukes til komprimering av betong og avrette betongoverflaten ved flytbetong. Leveres ulakkert for å gi god vedheft til betongoverflaten. Kraftig innfesting av skaft sørger for lang levetid.



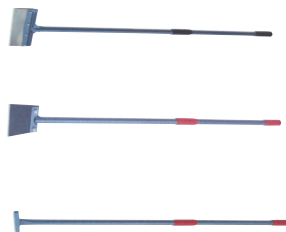
ART. NR.	NOBB	TYPE	B CM
4601902	47623546	Flytavretter aluminium 1,5 m	150
4601904	47623554	Flytavretter aluminium 2,2 m	220
4601910	47623565	Flytavretter alu. skaft 2-delt	400

19. STØPEUTSTYR

Skraper

Skraper

Skarper for rengjøring av forskalingsfiner, forskalingsform og betong overflater.



ART. NR.	NOBB	TYPE	BREDDE CM
4604200	47543353	Finérskraper	240
4604320	23679822	Finérskraper blad 1,0 mm	240
4604220	47543364	Barkespade	125
4604300	23679764	Barkespadeblad	125
4604240	47543372	Betongskrape Coromatstål	100
4604260	47543383	Betongskrape Coromatstål	150

Rivespett / Spett

Rivespett / Spett

Spett for å bryte opp store steiner og flytte tunge ting ved hjelp av vektarmprinsippet.



ART. NR.	NOBB	TYPE	BREDDE CM
4604620	48298577	Spett alu. buet stålspiss Hultafors	150
6201901	5494232	Spett 6 kg	135

Prøveutstyr for betong

Prøving av fersk betong:

- Bestemmelse av konsistens
- Prøving av SKB betong
- Bestemmelse av luftinnhold

Slumpkjegle, Stikkstang, Fallbord, Luftporemåler

Slumpkjegle/Slumpkonus med stikkstang for bestemmelse av konsistensen av fersk betong iht. norsk standard: NS-EN 12350-2
Mål kjegle:
Ø bunn 200 mm, Ø topp 100 mm, Høyde 300 mm.



Stikkstang for komprimering av den ferske betongen i kjeglen.

ART. NR.	NOBB	TYPE
3600660	42880906	Slumpkjegle Ø100/200/300
3600680	42880914	Stikkstang
3600684	49707518	Fallbord 700x700mm med stamper og kjegle
3600686	49707541	Luftporemåler FTS-B2020 8 ltr
3600688	49707605	Betongskuffe flat L:135 B:88 H60 blå



Volummål, gummiklubbe og Lomme penetrometer

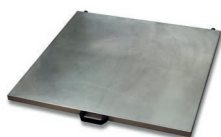
ART. NR.	NOBB	TYPE
3600694	49707632	Volummål 1 Ltr
3600696	49707643	Volummål 2 Ltr
3600698	49707658	Volummål 3 Ltr
3600692	49707624	Lomme penetrometer iht. Astm C403
3600690	49707613	Gummiklubbe 500 gr.

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

19. STØPEUTSTYR

Prøving av selv komprimerende betong

V-Trakt for SKB prøving



ART. NR.	NOBB	TYPE
3600632	49707696	V-takt C171 for SKB betong i rstf stål
3600634	49707700	Ifyllingstrakt For C171 V-Trakt Ihht Ns En 12350-9
3600636	49707715	Betongskuffe sylindrisk 2,5 liter
3600626	49707662	Arbeidsplate 900x900 for SKB betong

J-ring



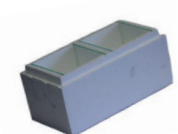
ART. NR.	NOBB	TYPE
3600628	49707677	J-Ring Ø300 M.16 stillbare stenger Ø 18mm
3600630	49707681	J-Ring Ø300 M.16 faste stenger Ø 18mm

Herdet betong: Herdekar, Varmeelement



ART. NR.	NOBB	TYPE
3600642	49706326	Herdekar C304 1000 l innv. mål 150x75x75 cm
3600650	49706383	Herdekar rstf.stål 290 l innv. mål 100x65x45 cm
3600644	49706334	Lokk for Herdekar C304
3600646	49706345	Varmeelement 2000W med digital termostast
3600648	49706364	Varmeelement 2000W med analog termostast

Prøveformer: Støpeformer, Herdekar og betongskuffe



ART. NR.	NOBB	TYPE
3600640	42880895	Støpeform i stål, 2-roms
3600638	49706402	Støpeform i stål, 3-roms
3600280	49706398	Støpeform engangs 10x10 cm
3600654	49706455	Hardplastform 2-roms 10x10 cm
3600664	49706504	Bjelkeform i stål 1-roms 10x1050 cm
3600656	49706466	Plastplugger for hardplastformer 10 stk
3600652	49706417	Kontrolltolk med sertifikat for kontroll av 100mm kubeformer
3600658	49706474	Sylinderform Ø100x200mm i stål. Uten lokk
3600662	49706493	Sylinderform Ø150x300mm i stål. Uten lokk
3600666	49706512	Vibrasjonsbord-FTS galvanisert 310x310mm
3600668	49706523	Vibrasjonsbord-FTS galvanisert 400x400mm
3600672	49706542	Skyvelære 150 mm
3600670	49706538	Bladsøker
3600674	49706561	Linjal 500mm med skala i stål
3800374		STØPEPROFIL 120X50MM L=2,2M POLYETYLEN

Utstyr for temperaturmåling



ART. NR.	NOBB	TYPE
3600676	49707166	Termometer maks/min
3600678	49707174	Stikktermometer for måling i fersk betong 0-60gr
3600682	49707473	Stikktermometer digitalt 20-100gr

19. STØPEUTSTYR

Støpetrakter

Støpetrakt for vegg

Glassfiberarmert trakt som forenkler utstøpingen av vegger. Man unngår betongsøl og tilgrising av formene.



ART. NR.	NOBB	TYPE
4607500	47553713	Støpetrakt for vegg

Betongtobber

Betongtobber

Tobbene er sertifisert og typegodkjent og leveres med sertifikat.

Bestillingsvare og andre typer kan fremskaffes.



TYPE	VOLUM LITER
Betongtobb - firkantet	500
Betongtobb - firkantet	750
Betongtobb - firkantet	1000
Betongtobb - firkantet	1500
Betongtobb - rund	500
Betongtobb - rund	750
Betongtobb - rund	1000
Betongtobb - rund	1500
Tappetut med 1 m slange	500

Betongbårer / trillebårer

Trillebårer (betongbårer)

Betongtrillebår, galvanisert kasse, gummihjul. Leveres umontert.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202000	23671936	Betongbår 110 l galvanisert, umontert
6202100	42880880	Hjul 400* 8,4 lag komplett, umontert
6202050	23671944	Betongbår 110l m/løfteøye galv. umontert, sertifisert



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

19. STØPEUTSTYR

Pussemaskiner / Glattmaskiner

Helikopter BT60HF, HONDA GX 160 5,5HK

Maskin for kanter og mindre arealer. Arbeidsflate Ø60cm. Delt styrearm for enkel transport/lagring. Levert med glatteblader og planskive.

2 års garanti på motor og gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008270	49076194	Helikopter BT60HF	58 kg

Helikopter BT60E, elektrisk 1,5KW ENFAS

Maskin for kanter og mindre arealer. Arbeidsflate Ø60cm. Sammenleggbar styrearm. Levert med glatteblader og planskive.

2 års garanti på motor og gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008272	49076262	Helikopter BT60E 230V	55 kg

Helikopter BT90E, elektrisk 2,2KW ENFAS

Kraftig maskin. Arbeidsflate Ø90cm. Kromdetaljer for enkel rengjøring. Levert med glatteblader og planskive.

2 års garanti på motor og gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008273	49081355	Helikopter BT90E 230V	84 kg

Helikopter BT90H, HONDA GX 160 5,5HK

Kraftig maskin for større flater. Arbeidsflate Ø90cm. Levert med glatteblader, kombiblader og planskive. Kan leveres med sammenleggbar styrearm for enklere lagring/transport.

2 års garanti på motor og gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008274	49081321	Helikopter BT90H 5,5HK	78 kg
6008275	49076402	Helikopter BT90HF 5,5HK	78 kg

Helikopter BT90H270, HONDA GX270 9HK

Kraftig maskin for større flater. Arbeidsflate Ø90cm. Levert med glatteblader, kombiblader og planskive. Sammenleggbar styrearm.

2 års garanti på motor og gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008276	49707140	Helikopter BT90H270	82 kg

Helikopter BT120H270, HONDA GX270 9HK

Kraftig maskin. Arbeidsflate Ø120cm. Levert med glatteblader, kombiblader og planskive.

2 års garanti på motor og gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008278	49707155	Helikopter BT120 H270	110 kg

19. STØPEUTSTYR

Pussemaskiner / Glattemaskiner

Helikopter BT900-2HPFH24 GX690 24 HK

Kraftig sittemaskin med høyt tyngdepunkt. Lys, vannings-system, flaskeholder og justerbart sete. Arbeidsbredde 1895mm. 2 års garanti på motor. 1 års garanti på gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008282	49707098	Helikopter BT900-2HPFH24	370 kg

Helikopter BT900H-2PFH24 GX690 24 HK

Kraftig sittemaskin med lavt tyngdepunkt. Lys, vannings-system, flaskeholder, justerbart sete og hydraulisk styring. Arbeidsbredde 1895mm. 2 års garanti på motor. 1 års garanti på gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008284	49707102	Helikopter BT900H-2PFH24	370 kg

Helikopter BT120-2/4/PFV35 Vanguard 35 HK

Kraftig sittemaskin høy modell med lys og vannings-system. Flaskeholder og justerbart sete. Arbeidsbredde 2540mm. 2 års garanti på motor. 1 års garanti på gir. Levert med glattebaldler og plansliper. Vekt 288 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008288	49707121	Helikopter BT120-2/4/PFV35 HK	288 kg

Helikopter BT120H-2/5/PFY44 Kubota 44 HK

Kraftig sittemaskin med høyt tyngdepunkt. Lys, vannings-system, flaskeholder, justerbart sete og hydraulisk styring. Kubota 44 HK Turbo Diesel motor. Arbeidsbredde 2540mm. 2 års garanti på motor. 1 års garanti på gir.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
6008290	49707136	Helikopter BT120H-2/5/PFY44	730 kg

Planskiver og -blader

Glatteblader i stål til pussing av betong.

Planskive for pussemaskin helikopter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6009108	49081366	Glatteblader 12X22CM 4STK
6009112	49081385	Glatteblader 12X22CM PVC 4STK
6009114	49081393	Glatteblader 15X35CM 4STK
6009118	49081412	Glatteblader 15X35CM PVC 4STK
6009110	49081374	Planskive Ø60CM FESTER
6009116	49081404	Planskive Ø90CM 4 FESTER

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

19. STØPEUTSTYR

Vibratorer

Stavvibrator Spyder PRO HF 5 meter

Profesjonel stavvibrator med omformer i sterk og kjølede aluminiumsboks samt motor i staven.

Staven leveres som standard med 15 m gummikabel til omformer.

Inkl. 5 meter slange fra omformer til stav.

Switchkontakt, økt sikkerhet og driftssikker.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø MM
5407802	53018745	Stavvibrator Spyder PRO HF 5m	38
5407804	53018753	Stavvibrator Spyder PRO HF 5m	50
5407806	53018764	Stavvibrator Spyder PRO HF 5m	58
5407808	53018772	Stavvibrator Spyder PRO HF 5m	65

Dekkevibrator Spyder PRO 2V

i-Spyder PRO 2V elektronisk dekkebetongvibrator. Komplet. Betongvibrator for direkte tilkobling i 220 volt 1 fas strøm. Med mykstart og innebygde beskyttelse kretser som beskytter utstyret ved feil på strømmettet. Leveres standard med 0,7 meter gummislange. 0,8 meter elektrisk kabel til omformer og 15 meter elektrisk kabel mellom omformer og håndtak Andre lengder bygges etter ønske. Ny i-Pro modell med ytterligere forbedringer av et allerede meget bra produkt. Vekt 12,5 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø MM
5407812	53021106	Dekkevibrator Spyder PRO 2v antivibrasjon	38
5407814		Dekkevibrator Spyder PRO 2v antivibrasjon	50
5407816	53021125	Dekkevibrator Spyder PRO 2v antivibrasjon	60

20. VERKTØY OG REDSKAP

Spader, river, skraper, koster og slegger

Krafse og krafsebrett

Til fylling og graving av grøfter, diker og annet hakke arbeid. Mål på krafsebrett: Bredder 46 cm og lengde 34cm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6200300	47420126	Krafsebrett
6200320	47421235	Krafse med skaft
6200340	47421163	Krafse med langt skaft

Spader

Spade til graving av grøfter og andre tyngre jobber. Helpresset modell i herdet kvalitetsstål



ART. NR.	NOBB	TYPE
6200520	47421197	Anleggsspade
6200580	21533229	Spade spiss stor

Skuffer (skyfler)

Betongskuffe for støpearbeid. Flat underside kan brukes for grovretting av betongflater.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6200540	46176336	Betongskuffe m/ t-håndtak
6200560	47421216	Betongskuffe

Snøskuffe

Snørydder stor belagt. Når store snømengder skal flyttes på en effektiv og skånsom måte. Snøskuffe som jobber like godt med våt som tørr snø.



ART. NR.	NOBB	TYPE	B CM	L CM
6200080	46959712	Snørydder, stor	75,0	75,0
6200020	46959776	Snøskuffe	30,0	37,5
6200040	46959814	Snøskuffe i plast	36,5	42,0
6200100	46959825	Snøskuffe Snølett	39	47
6200050	46965198	Snøskuffe ergo.alu.skaft		
6200092	46959833	Snøskuffe Norgesskuffa classic alu.		

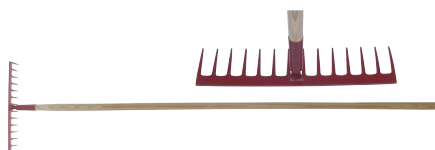
Slegger

Steinslegger i stål. Sandblåst og klarlakkert smidd hode.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6201500	47521755	Slegge 4 kg m/glassfiberskaft
6201510	47521740	Steinslegge 4 kg spiss m/gummigrep

Veirive



ART. NR.	NOBB	TYPE
6201750	47420043	Veirive

Piasava- og støvkoster



ART. NR.	NOBB	TYPE	B CM
6201160	42880963	Gatekost uten skaft	50
6201050	42880978	Gatekost uten skaft [rød nylon]	30
6201100	42880982	Støvkost uten skaft	30
6201260	42881035	Støvkost uten skaft	50
6201420	42284461	Treskaft obi 24 x 1500	

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

20. VERKTØY OG REDSKAP

Øks, meiselhammer, håndsag og brekkjern

Øks

800 gram øks med sandblåst og klarlakkert smidd hode.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5404792	47748332	Øks med treskaft

Meiselhammer (slager)

Sandblåst og klarlakkert smidd hammer, med herdede og planslipte slagflater på begge sider. Med glassfiber-skaft.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5404561	47521774	Meiselhammer 1,50 kg

Hammer Vaughan

Snekkerhammer både bøyd og rett klo. Vaughan med solid stålskaft og patentert rekyldemping i skaftet. God balanse og et ergonomisk utformet håndtak for best mulig grep og følelse. Totallengde 325 mm/355 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6209000	50609663	Hammer-Vaughan-Klo 160Z Shock Block
6209030	49414918	Hammer-Vaughan-Rett Klo 190Z Shock Block
6209040	49414922	Hammer-Vaughan-Klo 200Z Shock Block
6209060	49414937	Hammer-Vaughan-Klo 24 Oz Shock Block
6209070	44880863	Hammer-Vaughan-Rett Klo 160Z Shock Block
6209080	49414941	Hammer-Vaughan-Rett Klo 200Z Shock Block
6209090	49414956	Hammer-Vaughan-Rett Klo 230Z Shock Block

Håndsag

Håndsag, egnet til forskalingsarbeider.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6205260	41614082	Håndsag Maxbo

Brekkjern (kubain)

Smidig brekkjern som kan brukes både til å bryte, skrape og løfte med, samt å dra ut spiker.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6204450	47513760	Brekkjern Tove 625 mm 109/25"
6204460	47513786	Brekkjern Tove 710 mm 109/28"
6204470	47513794	Brekkjern tove 900 mm 109/36"

Kniver

Kniver

Kniver med forskjellige blader.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6204210	26708552	Kniv håndverk grov GK
6204260	25811308	Kniv med slire carbon stål
6202020	26747147	Kniv stemjern
6204212	48510518	Kniv Mora Safe butt ende

Kniv Stanley (tapetkniv)

Kraftig kniver spesielt godt egnet for kutting og legging av tepper og gulvbelegg. Ekstra lang bladføring for kutting av varierende tykkelser. Komfortabelt grep. Enkelt bladbytte. Avbrytbart blad.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6204234	24673568	Kniv stanley quick change
6204238	42032423	Kniv stanley fatmax snap off 18mm
6204041	42204865	Knivblad fatmax [10stk]
6204280	42204960	Knivblad 18mm [10 stk]

20. VERKTØY OG REDSKAP

Platesaks og skiftenøkler

Platesaks med utveksling, MA225, Bacho

Smidd, presisjonsherdet.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6206840	43931054	Platesaks med utveksling, MA225 utvendig høyre
6206838	43931001	Platesaks rett v/utveksling

Skiftenøkkel

Krom vanadium stål. Meget solid konstruksjon i krom vanadium stål. Utstyrt med lett avlesbar måleskala.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L MM	VIDDE MM
6207500	24407710	Skiftenøkkel 8"	200	0 - 24
6207502	21556006	Skiftenøkkel 8" BAHCO 8071	205	0 - 27
6207504	21556030	Skiftenøkkel 10" BAHCO 8072	255	0 - 30
6207506	21556063	Skiftenøkkel 12" BAHCO 8073	305	0 - 34

Verktøykasse (Max)



ART. NR.	NOBB	TYPE
6209200	27851815	Verktøykasse MAX 26" 532289, bredde 660 mm

Stålbørste



ART. NR.	NOBB	TYPE
5404662	49405996	Stålbørste 4 rader 2-komp. J 3404

Jernbindertang

Proff jernbindertang i stål. PVC-belagt håndtak i rød utførelse.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MM	ANT./PK.
4406000	23788946	KNIPEX 220 mm PVC	220	6
4406020	28661163	KNIPEX 250 mm PVC	250	6
4406040	28661171	KNIPEX 280 mm PVC	280	6
4406060	30876874	KNIPEX 300 mm PVC	300	6
4406100	48375963	KNIPEX 250 mm Powercut	250	6
4406080	28526325	KNIPEX 300 mm Powercut	300	6
4406070	49101341	Jernbindertang Easycut Stubai	280	5

WD-40 Multispray

WD-40 erstatter konvensjonelle lette smøremidler, penetrerende oljer, rustbeskyttere, fuktfordrivere, metallrensere, silikonspray m.fl. 200ml.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ML
3809040	26523449	WD-40 Multispray	200

Verktøysett

Pipenøkkelsett 3/8" og 1/4", S330

Metrisk med 3/8" og 1/4" tapp. DIN 3120/ISO 1174.

Krom vanadium. Koffert i slagfast, olje- og temperaturbestandig Polyeten (HDPE). Piper med Dynamic Drive™ profil.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6206780	23014525	Pipesett 1/4+3/8" 33 S 330

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

21. MURVERKTØY OG BLANDEMASKINER

Mureskje / Pussebrett

Mureskje norsk og pusseskje

Mureskje norsk brukes til tegelmuring og blokkmuring. God kvalitet konisk slipte blader sveisede håndtak, lakkerte trehåndtak. Ergonomisk og godt utformet.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5410040	47513272	Mureskje, norsk 240 mm
5410121	47513321	Pusseskje 240 mm

Firkantskjeer

Firkantskje brukes til reparasjonsarbeider, pussarbeider, flisarbeider, betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5402281	47513124	Firkantskje 140 mm
5402291	47513132	Firkantskje 160 mm

Flyndreskje



ART. NR.	NOBB	TYPE
5410720	47513234	Flyndreskje 160 mm
5410760	47513162	Flyndreskje spiss 75x140 mm
5410460	47513158	Flyndreskje stump 150 mm

Tungeskje

Tungeskje brukes til reparasjonsarbeider, pussarbeider, flisarbeider, betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5410260	47513143	Tungeskje 160 mm

Pussebretter

God kvalitet med godt grep. Pussebretten i polystyrol har en ekstrem slitestyrke. Brettene er perfekt til bruk ved skuring av betonggulv med grove tilslag av stein og eventuelle fibre.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5403122	23674054	Pussebrett PVC, 14 x 28 cm
5403142	23674062	Pussebrett PVC 18 x 32 cm AM 1083
5403162	23674070	Pussebrett PVC 22 x 42 cm
5403110		Pussebrett Polystyrol 18 x 32 cm
5403112		Pussebrett Polystyrol 14 x 28 cm

Pussebrett fils

Brett med påmonetert skumgummi fils. Brukes ved mur og finpussarbeider og flekkarbeider på betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5403221	42456063	Pussebrett fils 12 x 19 x 1 cm
5403223	42456082	Pussebrett fils 18 x 24 x 1 cm

Glattebrett rund

Brukes til mur og betong arbeid til opptrekk av puss og finfuss og til glatting av betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5402850	47513245	Glattebrett rund 305x100 mm
5402860	47513317	Glattebrett rund 405x120 mm
5402870	47513355	Glattebrett rund 510x120 mm

Glattebrett firkant

Brukes til mur og betong arbeid til opptrekk av puss og finfuss og til glatting av betong.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5411082		Glattebrett stål 120x280 mm rustfritt

21. MURVERKTØY OG BLANDEMASKINER

Mureskje / Pussebrett

Glättebrett sverd

Brukes til betongarbeid, glatting av betong ved gulvstøp. God kvalitet med smidig blad.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5402921	47513336	Glättebrett sverd 450x120 mm
5402820	47513298	Glättebrett sverd 550x120 mm
5402840	47513340	Glättebrett sverd 700x120 mm

Murebøtter

Murbøtte med metallhank 5 og 7mm med forsterket bunn og innvendig literskala.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5404281	21290168	Murerbøtte 12 liter
5404301	27630409	Murerbøtte 20 liter

Murebalje

Murebalje med forsterket bunn og innvendig literskala.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5404221	23674278	Murebalje 65 liter

Svamp universal



ART. NR.	NOBB	TYPE
5404122	21042197	Svamp universal 205 x 115 x 60 mm

Murkost



ART. NR.	NOBB	TYPE
5403843	21666250	Murkost kunstfiber rektangulær
6201350		Mur-/Slemmekost 70X180MM

Radiatorpensel



ART. NR.	NOBB	TYPE
5403802	47677503	Radiatorpensel 35 mm
5403822	47677492	Radiatorpensel 50 mm
5403842	47677503	Radiatorpensel 70 mm



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

21. MURVERKTØY OG BLANDEMASKINER

Vannslange og tilbehør

Slange vrfri gul

Fleksibel slange med knekkbeskyttelse 5 lag med DM4 (anti twist teknologi) Soft flex teknologi. 20 års garanti.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203040	48769053	Slange GUL 3/4" 25 M Ultraflex
6203080	48735305	Slange 1/2" 25 M Proff

Krankobling

Krankoplinger for innendørs og utendørs bruk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203120	22192868	Krankobling 1"
6203140	22192876	Krankobling 3/4"
6203540	22193023	Krankobling mellomstykke utvendig gjenger 3/4"

Skjøtestykke

Til reparasjon av ødelagte slanger.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203180	22192991	Skjøtestykke 1/2" vannslange
6203200	22193007	Skjøtestykke 3/4" vannslange 2200

Slangekobling

Gjør det mulig å koble sammen to slanger.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203300	22193015	Hannkobling dobbel
6203520	22192850	Hunnkobling for 3/4" - 19 mm 2060

Strålerør/vanningspistol

Låsbar, variabel trykkregulator og separat regulator for vannmengde tre spraymønstre.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203420	23212749	Strålerør Proff gummibelagt
6203440	26517227	Vanningspistol metall ultra

Vannspreder

Vannspreder med 15 dyser som dekker område på 180m².



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203480	26517250	Vannspreder aquastorm 15 dyser
6203560	22193056	O-ringsett assortert

Vannstoppkobling

Mykt grep for komfort. Fleksibel stuss forhindrer at slangen vrir seg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6203280	22192959	Vannstoppkobling 5/8"-3/4" 19 mm 2065
6203240	22192942	Vannstoppkobling 1/2"-5/8" 12,5-15 mm 2055

Murforankring

Murbinder for betongvegg med dor

4 mm tråd i stål kvalitet A4. Inneholder 250 stk./eske. Leveres med dor.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5409000	49126117	Murbinder 16 for betong 210mm
5409020	49126185	Murbinder 16 for betong 260 mm
5409040	49126212	Murbinder 16 for betong 310 mm
5409060	49126242	Murbinder 16 for betong 360 mm
5409080	49126261	Murbinder 16 for betong 400 mm

Dor for slagbinder

Monteringsverktøy for murbindere.



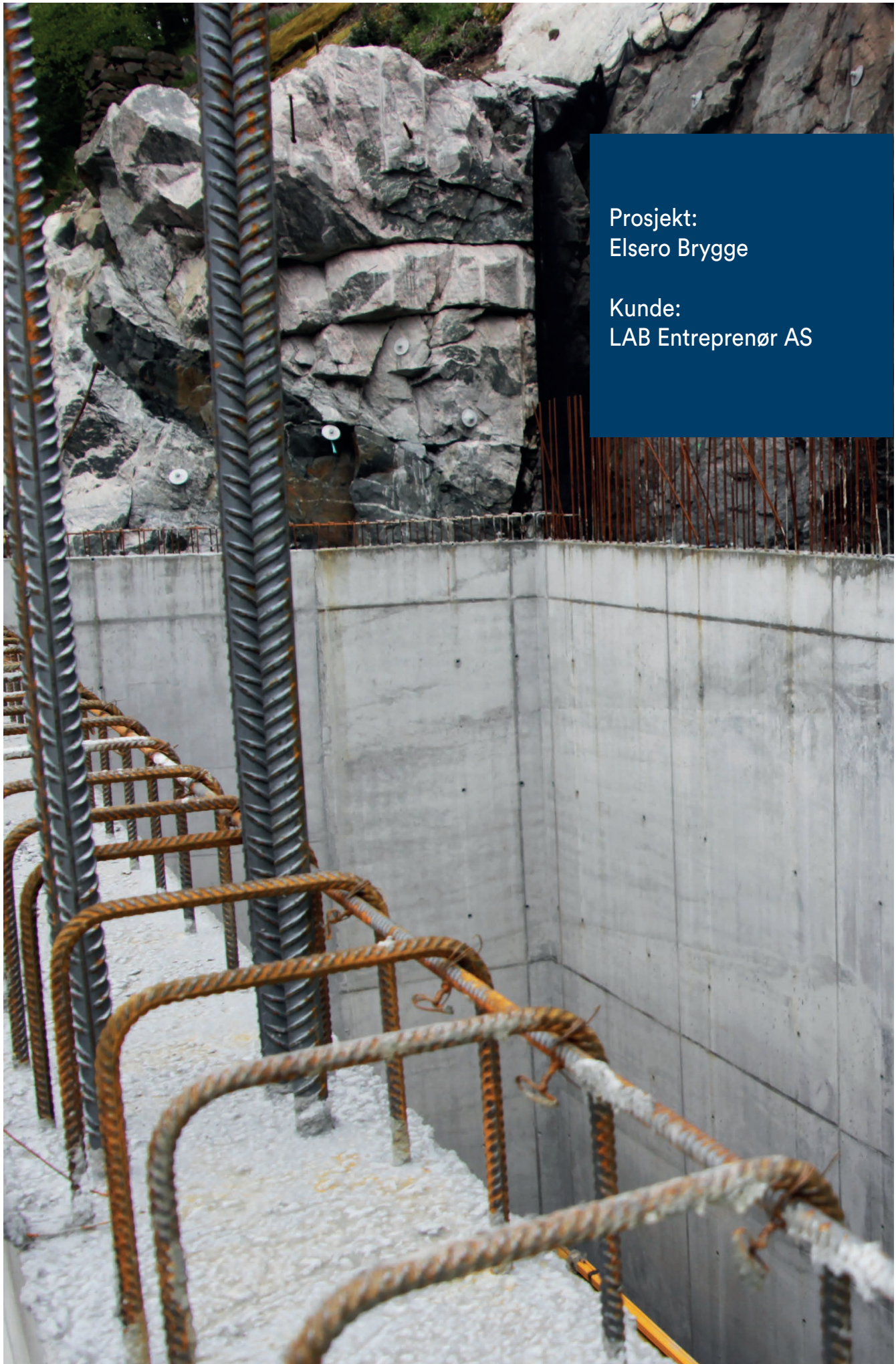
ART. NR.	NOBB	TYPE
5409460	23675549	Dor for slagbinder kort
5409480	50603204	Dor for slagbinder lang

Murbinder for trevegg med dor

4 mm tråd i stål kvalitet A4. Inneholder 250 stk./eske. Leveres med dor.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5409200	49126416	Murbinder 17 for tre 200 mm
5409220	49127638	Murbinder 17 for tre 250 mm
5409240	49127642	Murbinder 17 for tre 280 mm
5409260	49127657	Murbinder 17 for tre 330 mm



Prosjekt:
Elsero Brygge

Kunde:
LAB Entreprenør AS

21. MURVERKTØY OG BLANDEMASKINER

Mørtelmikser / røreverk og visper

Bosch Røreverk GRW 12 E

1200W.
Dreiemoment 12,0 Nm.
Vekt 5,3 kg. 1 gir.
Rørekurver opp til 140 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000852	47263977	Røreverk GRW 12 E Bosch

Bosch Røreverk GRW 18/2 E

1150W.
Dreiemoment 45,0 / 19,0 Nm.
Vekt 7,2 kg. 2 gir.
Rørekurver opp til 180 mm.
Blander opp til 80 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000854	47263981	Røreverk GRW 18/2 E Bosch

ATIKA Røreverk / Mørtelblander

Dobbeltvirkende røreverk.
Optimalt blanderesultat.
Trinnløs hastighetsregulator.
Aluminium motorhus.
Spesielt godt egnet til flytende
betong (boltemørtel).
Kraftig motor – 1600W.
Kompakt – 5,5 kg



ART. NR.	NOBB	TYPE
6020412	53076974	Atika mørteldrill RL 1600 G



Visp for Atika RL 1600



ART. NR.	NOBB	TYPE
5407292	21455902	Visp mørtel for ATIKA RL 1600

Visp ES

Visp med gjenget innfesting som
passer til ES EHR 20S enkel.
1300W.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5407320	21455902	Visp til EHR 20S 140 x 600 mm (tung blanding)
5407340	21448600	Visp til EHR 20S 160 x 600 mm (lett blanding)

Visp mørtel uten gjenger

Passer til standard drill med
chuck.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5407290	28493203	Visp mørtel 120mm (uten gjenger)

21. MURVERKTØY OG BLANDEMASKINER

Tvangsblandere

Atika Compact 100

Blandevolum 100 liter.
Motoreffekt: 2,0kW. Vekt: 80 kg.
1-faset 230V.
Velegnet til mørtel, flis- og
klinkerlim, gips, avrettings-
masse, kalk etc. Leveres med
gitterlokk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6600040	47853464	Atika tvangsblander Compact 100

Atika Compact 140

Blandevolum 140 liter.
Motoreffekt: 2,3kW. Vekt: 119
kg. 1-faset 240V.
Velegnet til mørtel, flis- og
klinkerlim, gips, avrettings-
masse, kalk etc. Leveres med
gitterlokk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6600042		Atika tvangsblander Compact 140

Atika Comet 130

Stillegående, frittfalls betong-
blandemaskin. Støysvak p.g.a.
patentert tannkrans av
kunststoff. 1-fas 230 V.
Vekt: 53 kg. 0,60 kW.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6600010	23672017	Atika Comet 130

Atika Profi 145

Stillegående, frittfalls
betong-blandemaskin. Trinnløs
trommel-innstilling med ratt og
fotbrems. Støysvak p.g.a.
patentert tannkrans av
kunststoff. 1-fas 230 V.
Vekt: 60 kg. 0,70 kW.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6600020	23672033	Atika Profi 145

Atika Expert 185

Stillegående, frittfalls betong-
blandemaskin. Trinnløs
trommelinnstilling med ratt og
fotbrems. Støysvak p.g.a.
patentert tannkrans av
kunststoff. 1-fas 230 V.
Vekt: 100 kg. 0,75 kW.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6600030	23672041	Atika Expert 185

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

22. MÅLE- OG MERKEUTSTYR

Måleverktøy

Meterstokker



ART. NR.	NOBB	TYPE
5806800	21006796	Meterstokk 2 m glassfiber mm

Vinkler



ART. NR.	NOBB	TYPE
6208560	21008602	Tømmermannsvinkel TMV 60
6204100	25435280	Vinkel proff V25 P25 cm

Blyantspisser



ART. NR.	NOBB	TYPE
5806960		Blyantspisser til tømmermannsblyant

Vatere

Ekstra solid firkantprofil av lettmetall med griperiller og nye avtagbare endekapper av to komponenter foruten 2 ekstra håndtakmed forseggjort 2-komponentteknikk for et godt og stødig grep.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGDE CM
5806740	29194248	Vater 60 aluminium Stabila	60
5806770	29194271	Vater 120 aluminium Stabila	120
5806790	42721015	Vater 200 aluminium Stabila	200
5806732	25435033	Vater SM 60 alu. hultafors 2 libeller	60
5806734	25435165	Vater SM 120 alu. hultafors 3 libeller	120
5806580	21007745	Rettholt RS 240 Hultafors	240
5806600	21007760	Rettholt RS 200 Hultafors m/libeller	200

Båndmål med kraftig magnet

Kraftig målebånd i stål med antirefleks behandling og kraftig magnet i enden som fester seg meget godt til stål. Løftekapasitet på magnet 2,5 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGDE
5806030		Båndmål m/magnet	3 m
5806070	49405943	Båndmål m/magnet	5 m
5806080	49405958	Båndmål m/magnet	8 m

Målebånd

Kvalitets stål målebånd fra Lufkin med gummiert pistolgrep som sikrer godt grep i fuktig miljø.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGDE
5806272	49181372	Målebånd Lufkin FT30CM	30 m
5806274	49181383	Målebånd Luftkin FT50CM	50 m

Lodd

Lodd med 4,5 m snor. Loddet kan festes med magnet eller krave. Snoren spoles automatisk tilbake etter bruk. Lett å feste på forskalingssystemer av stål.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5806980	44112997	Lodd 400g m/snor 4,5 m komplett

Lodd



ART. NR.	NOBB	TYPE
5806930		Lodd 300g
5806970		Lodd 500g
5806990	49405977	Lodd 1000g

22. MÅLE- OG MERKEUTSTYR

Merkeutstyr

Mursnor

HT Polyester multifilament (PES).



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807460	25898628	Mursnor hvit 110 m
5807520	49405962	Mursnor rosa 110 m selvlysende
5807480	25898610	Mursnor oransje 120 m

Krittsnor



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807442	22874622	Krittsnor 30 m alu.
5807440	24719700	Krittsnor 30 m powerwinder

Kritt

Det mest brukte krittet, til både inne- og utendørs bruk.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807360	22874705	Kritt blå 360 g.
5807380	22874739	Kritt rød 360 g.
5807340	22874721	Kritt hvit 360 g.

Markeringsspray

Farger: rød, gul, blå, orange, grønn. Praktisk 500 ml boks som kan spraye i alle retninger. Sikkerhetstopp.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ML
5807102	48799641	Markeringsspray orange	500
5807104	48799656	Markeringsspray rød	500
5807108	47394722	Markeringsspray blå	500
5807106	47394673	Markeringsspray grønn	500
5807110	47394461	Markeringsspray gul	500

Merkelapper



ART. NR.	NOBB	TYPE	STK.
5807180		Merkelapper hvit	500
5807160		Merkelapper gul	500

Tegningsrull

ART. NR.	NOBB	TYPE
5606080	42881364	Tegningsrull 0,1 x 615 mm x 25 m

Tegningspose

ART. NR.	NOBB	TYPE
5606070	49424162	Tegningspose A0, 900 x 1250 mm
5606090	49424177	Tegningspose A1, 650 x 900 mm

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

22. MÅLE- OG MERKEUTSTYR

Merkepenner

Tusj sort U-marker

Merkepenntusj som er meget godt synlig med god dekke evne, skriver på alle underlag som glass, plast, betong, tre, stål, etc.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807662		Tusj sort U-marker M3
5807664		Tusj sort U-marker M5

Tusj Tekmark uslettelig

Uslettelig oljebasert blekk som virker på alle overflater. Luftet kork med lommeclips.



Art. nr.	NOBB	Benevnelse
5807540		Tusj Tekmark uslettelig

Merkepenntusj U-mark A10

Synlig på vanskelige overflater. Kraftig pigmentert maling som sørger for god synlighet. Rask tørketid, merkepenntusjen skriver på vanskelige overflater.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807620	43581557	Merkepenntusj U-mark A10 Gul
5807630		Merkepenntusj allværs, metalhead Gul
5807640	43581440	Merkepenntusj U-mark A10 Hvit

Merkestift Pica Gel

Merker på alle overflater, våte, rustne, glatte, oljete. Skriver i temp. mellom -20°C til +70°C. Vær- og temp.bestendig. Skriver under vann.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807536	44953300	Merkestift pica gel blå
5807532	44952944	Merkestift pica gel gul
5807530	44952933	Merkestift pica gel hvit
5807534	44952997	Merkestift pica gel rød
5807538	44953326	Merkestift pica gel sort

Merke Fettstift

Malingstifter i fastform. Fettstift med god synlighet.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807700	47553637	Merke fettstift gul
5807680	47553622	Merke fettstift hvit

Merkeblyant Mekanisk

Kraftig blyant med uskiftbare bly. Mekanisk, trykk for å mate med mer bly. Spisser i enden av korken holder blyet alltid skriveklart.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5807544		Merkeblyant Mekanisk Pica Dry Sort
5807546		Refill til merkeblyant Mekanisk Pica Dry Sort

22. MÅLE- OG MERKEUTSTYR

BOSCH lasere og tilbehør

Bosch Kombilaser GLC 2-15M RM1, grønn

Kompakt og allsidig kombilaser for alle innendørs nivelleringsoppgaver opptil 15 m. Leveres i veske.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000973	51541575	Kombilaser Grønn GCL 2-15M/RM 1/BM 1K

Bosch Kombilaser GLC 2-50 12 V RM2, rød

Allsidig kombilaser for alle innendørs nivelleringsoppgaver opptil 15 m. Ops skal være 50 m. Leveres med L-BOXX.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000975	51680315	Kombilaser GCL 2-50 12V RM2 L-BOXX

Bosch Sirkellaser GLL3-80C og GLL3-80CG

Kompakte multilinjelasere m/3 linjer 360°, Bluetooth, Cal guard. Rekkevidde 80 m. Leveres med lader i L-BOXX.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000976	52674981	Sirkellaser GLL3-80C, batteri + laser
6000977	52675000	Sirkellaser GLL3-80CG M/BM1/12V, batteri + lader i L-BOXX

Bosch Rotasjonslaser GRL 400 H M/LR1/ mottaker

Enkel selvnivellerende rotasjonslaser. 400 meter arbeidsområde. 0,08 mm/m nøyaktighet.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000828	44198662	Rotasjonslaser GRL 400H M/LR1 mottaker

Bosch Rotasjonslaser GRL 400 H M/LR/ mottak

Rotasjonslaser med 500 meter arbeidsområde, horisontal og vertikal, 0,08mm/m nøyaktighet. Akustisk tyverialarm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000864	48371975	Rotasjonslaser GRL 500H M/LR50 mottaker

Bosch Stativ BT 160

Stativ med arbeidshøyde på 97-160 cm, 5/8" gjenge. Aluminiumsstativ med allsidige bruksmuligheter. Hurtiglås, Enkel transport, Står stødig på ethvert underlag.



Bosch målestav GR 240

Målestav uttrekkbar opptil 2,4 m. For alle målinger av bakkehøyder. Robust aluminiumprofil av høy kvalitet. For bruk også under ekstreme forhold

ART. NR.	NOBB	TYPE
6000812	42501843	Stativ BT 160 Prof
6000816	42501881	Målestav GR 240 Prof

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

22. MÅLE- OG MERKEUTSTYR

BOSCH tilbehør

Bosch Detektor Universal D-TECT 120 12V S

Den perfekte veggskanneren D-Tect 120 finner vannfylte kunststoffrør, jernholdige metaller, ikke-jern-holdige metaller, underliggende trekonstruksjoner, spenningsførende ledninger. Leveres med alkaline-batterier, batteriadapter, hurtigstartkort i pappe.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000981	48611863	Detektor Universal D-Tect 120 12V S

BOSCH termisk kamera

Bosch Termisk Kamera GTC 400 C 12V

Temperaturforskjeller visualiseres på få sekunder, og det er enkelt å dokumentere resultatene. Enkelt å lokalisere de målte verdiene takket være det innbygde kameraet som genererer et vanlig bilde som legges over varmebildet. Enkel dokumentasjon og rask utveksling av data ved bruk av Bosch Measuring Master-appen. Økt fleksibilitet med Dual Power Source: Kan brukes både med 12 V li-ion-batteri og vanlige alkaliske batterier. IR-sensor med 19 200 målte piksler (160 x 120) for detaljerte, informative varmebilder. Lokaliser gulvvarmesystemer, varmeelementer og oppvarmingsrør raskt og enkelt.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000987	53056992	Kamera termisk GTC 400 C, M/L-BOXX



Tilbehør diverse

Grusring

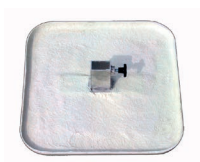
36 cm diameter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5805078	30005672	Grusring 36 cm

Støpeplate

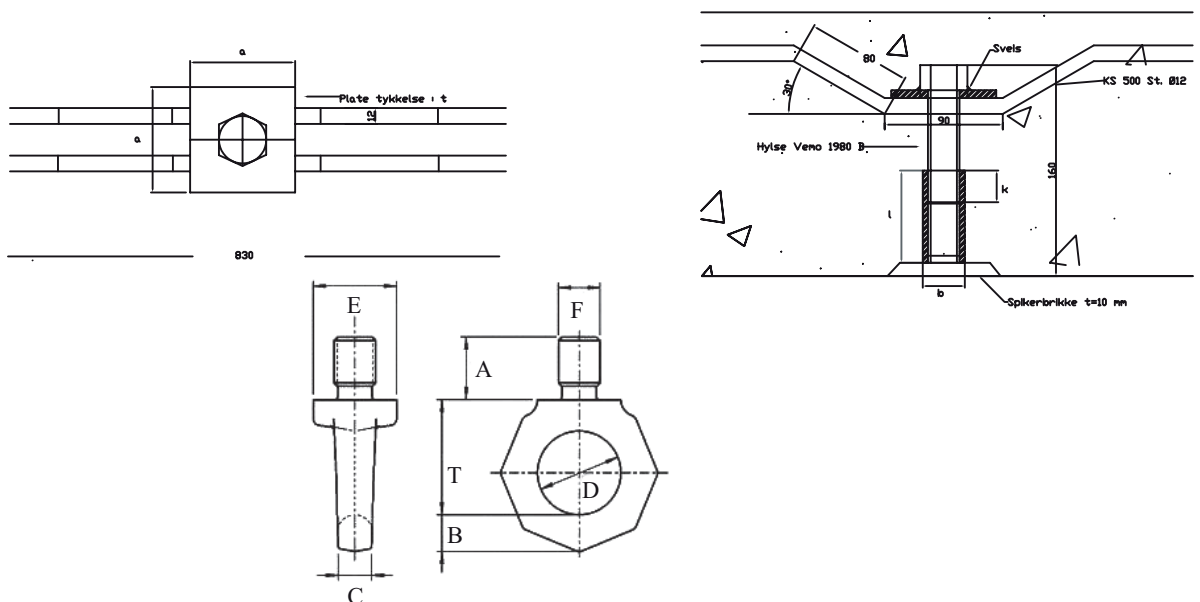
30 x 30 cm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5805082	40976979	Støpeplate 30 x 30 cm

23. LØFTE OG FORANKRINGSHJELPEMIDLER

Om heiskroksett RS komplett



Tekniske data:

	a	t	l	b	k	C	B	A	D	E	T	F
1 komplett sett - 20kN	60	5	55	26	20	16	17	30	40	40	55	z20
1 komplett sett - 40kN	80	8	70	32	24	20	21	36	50	50	70	24

Hylse Vemo B1000 kl 5, bolt forankring kl. 8.8. Leveres med sertifikat.

*) Maks bøøyvinkel 12 grader

Heiskroksett RS komplett

Heiskroksett RS 20 kN komplett

Inneholder:

Én M20x150 Vemo 1980 B

elf. 20kN*

Én M20 Spikerbrikke, Ø55

Én RS M20 Øyebolt, Rud.

20kN rett drag*

Én 5ml locklite skruelim

*) Maks bøøyvinkel 12 grader



ART. NR.	NOBB	TYPE
4008800	42880755	Heiskrok RS-M20 20kN komplett sertifisert

Heiskroksett RS 40 kN komplett

Inneholder:

Én M24x150 Vemo 1980 B

elf. 40kN*

Én M24 Spikerbrikke, Ø58

Én RS M24 Øyebolt, Rud.

40kN rett drag*

Én 5ml locklite skruelim

*) Maks bøøyvinkel 12 grader



ART. NR.	NOBB	TYPE
4008820	42880766	Heiskrok RS-M24 40kN komplett sertifisert

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

23. LØFTE OG FORANKRINGSHJELPEMIDLER

Innstøpning- og kompakthylser, wireløft og øyebolter

Innstøpningshylse 995 G

Forankringshylse med innvendige gjenger, for innstøpning i betong. Den flate delen er laget med hull for sikkerhets og snuforankring. Beregnet for montasje-innfestning med rent strekk- eller ren skjæringsbelastning. Oppgitte kapasiteter er middelverdier etter bruddtest innstøpt i uarmert betong B20.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø x L MM	Innskr. lengde mm	Kap. kN	
					Brudd	Tillatt
4008020	23676679	Innstøp.hylse 995 G	10 x 50	24	14	3,5
4008030	23676687	Innstøp.hylse 995 G	12 x 60	30	24	6,0
4008060	23676695	Innstøp.hylse 995 G	16 x 80	25	28	7,0
4008080	23676711	Innstøp.hylse 995 G	20 x 100	40	50	12,5
4008100	23676737	Innstøp.hylse 995 G	24 x 120	50	72	18,0

Kompakthylse 1980 P

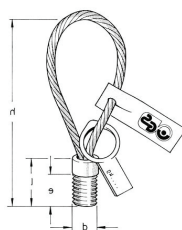
Kompakthylse 1980P er en innstøpningshylse for tynnere betongkonstruksjoner. Den har relativt kort forankringslengde og derfor et forsterket forankringshode. I uarmert betong vil betongbrudd være dimensjonerende faktor for innfestning i denne hylsen. Lokal armering kan øke hylsepunktets forankringskapasitet.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø x L MM	Innskr. lengde mm	Brudd kN		Tillatt last kN
					betong	stål	
4008210	23676877	Kompakth.	12 x 55	23	35	38	10
4008220	23676885	Kompakth.	16 x 75	29	68	78	18
4008230	23676893	Kompakth.	20 x 90	35	104	123	22
4008240	23676901	Kompakth.	24 x 110	46	165	176	26
4008250	48375952	Kompakth.	30x140	30	140		

Wireløft

Vajerløft for innstøpning. Benyttes som løfteanordning eller forankring. Øye-wire. Tapp: Kvalitet 8.8. Løfteøyre med stor rørlighet. Løftevinkel 0-45°



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGDE MM	TILLATT LAST KN
4009400	42880785	Wireløft	M12 x 155	5 KN
4009420	42880793	Wireløft	M16 x 155	12 KN
4009440	42880804	Wireløft	M20 x 155	20 KN
4009460	42880812	Wireløft	M24 x 155	25 KN

Øyebolt

Benyttes som løfteanordning. Kan leveres med sertifikat.



ART. NR.	NOBB	TYPE	INN. DIM
4008900	42880823	Øyebolt M20	40 mm
4008920	42880838	Øyebolt M24	50 mm
4008960	48375721	Øyebolt M30	30 mm

24. FESTEMIDLER

Gjengestenger, muttere og skiver

Gjengestang

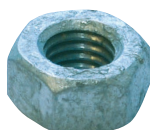
Gjengestenger kvalitet 8.8
Fargemerking: gul.
Utførelse: Rullgjengenget
Bruddgrense: min. 800 N/mm²
Flytegrense: min. 640 N/mm²
Referanse: DIN 976/ISO 898-1
Varmforsinket.



ART. NR.	NOBB	TYPE	KG/STK.
5101600	11479227	Gjengestang M10x1000 DIN 976 8.8VF	0,50
5101620	11479235	Gjengestang M12x1000 DIN 976 8.8VF	0,74
5101640	11479243	Gjengestang M16x1000 DIN 976 8.8VF	1,34
5101660	11479268	Gjengestang M20x1000 DIN 976 8.8VF	2,10
5101680	11479276	Gjengestang M24x1000 DIN 976 8.8VF	2,99
5101690	49422834	Gjengestang M30x1000 DIN 976 8.8VF	
5101700	42880842	Gjengestang M33x1000 DIN 976 8.8VF	5,55

Mutter ISO 4032

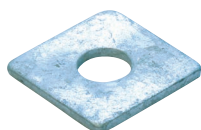
Varmeforsinket.



ART. NR.	NOBB	TYPE	M	S	KG/100STK
26148924	26148924	Mutter VF M10	8,4	16	1,06
26148932	26148932	Mutter VF M12	10,8	18	1,63
26148940	26148940	Mutter VF M16	14,8	24	3,8
26148957	26148957	Mutter VF M20	18,0	30	7,3
26148981	26148965	Mutter VF M24	21,5	36	12,5
5101415	24600355	Mutter VF M30			
26148982	23676455	Mutter VF M33	28,7	50	32,0

Skive

Varmeforsinket.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø YTTER. MM	TYKKELSE MM	KG/STK.
26141630	11207669	Skive F M10 - Ø10,5	21,0	2,0	0,4
5101960	11207677	Skive F M12 - Ø13,0	24,0	2,5	0,63
26141648	11207685	Skive F M16 - Ø17,0	30,0	3,0	1,13
26141655	11207693	Skive F M20 - Ø21,0	37,0	3,0	1,72
26141663	21120183	Skive F M24 - Ø25,0	44,0	4,0	3,23

Betongskruer

Betongskruer

Grovgjengenget betongskruer med stor holdfasthet. Betongskruer er en monteringsvennlig betongskruer med "high/low" gjenger, for alle betongliknende underlag. Den gjenger sitt eget feste i et forboret hull og kan dermed refestes. Ved bruk i løsere materialer, anbefales forboring med mindre diameter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5111522	23377864	Betongskruer sekskanthode elf 06x040 A100
5111524	23377898	Betongskruer sekskanthode elf 06x080 A100
5111528	23598121	Betongskruer sekskanthode elf 10x080 A25
5111530	23377989	Betongskruer sekskanthode elf 10x100 A25
5111534	23377989	Betongskruer sekskanthode elf 10x140 A25
5111535	23377989	Betongskruer sekskanthode elf 12x120 A25

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

24. FESTEMIDLER

Ekspresspiker

Ekspresspiker

Ekspansjonspiker gir en meget enkel og rask innfestning i betong, stein, tegl og andre massive materialer.

Det perfekte alternativ til skudd, der betongen er for hard eller festet kommer for nærme betongkanten.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5134532	48710336	Ekspresspiker elf. 6X20/50 A100 MFT
5134542	48710340	Ekspresspiker elf. 6X30/60 A100 MFT
5134548	48710355	Ekspresspiker elf. 6X50/80 A100 MFT
5134560	48710366	Ekspresspiker elf. 8X30/70 A100 MFT
5134572	48710374	Ekspresspiker elf. 8X50/90 A120 MFT
5134578	48710385	Ekspresspiker elf. 8X70/110 A50 MFT

Spikerplugg

Spikerplugg

Elforsinket spiker med plastplugg.



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANT./PAK
5134010	11127990	Spikerplugg ELF 5X15/45 A100 MFT	100
5134040	48709598	Spikerplugg ELF 5X10/40 A100 MFT	100
5134050	11128022	Spikerplugg ELF 5X20/50 A100 MFT	100
5134060	11128055	Spikerplugg ELF 6X10/40 A100 MFT	100
5134070	11128063	Spikerplugg ELF 6X30/60 A100 MFT	100
5134080	11128071	Spikerplugg ELF 6X50/80 A50 MFT	50
5134090	11128097	Spikerplugg ELF 8X25/60 A50 MFT	50
5134100	11128105	Spikerplugg ELF 8X40/80 A50 MFT	50
5134110	11128113	Spikerplugg ELF 8X60/100 A50 MFT	50
5134120	11128121	Spikerplugg ELF 8X80/120 A50 MFT	50
5134122	48709674	Spikerplugg ELF 8X80/120 A70 MFT	50

Ekspansjonsbolt

Ekspansjonsbolt

Elforsinket ekspansjonsbolt for sikker innfestning i betong.

*)

Ft = Festetykkelse

Ad = Ankerd

Bd = Bordybde

Ap = Ant./pakk



ART. NR.	NOBB	TYPE	FT.	AD.	BD*	AP*
5111020	11125119	Ekspansjonsbolt 10/60	5	50	60	50
5111040	48710945	Ekspansjonsbolt 10/90	20	50	65	50
5111060	48710953	Ekspansjonsbolt 10/100	30	50	65	50
5111100	11125168	Ekspansjonsbolt 12/80	7	65	80	25
5111140	23045313	Ekspansjonsbolt 12/135	48	65	80	25
5111160	11125192	Ekspansjonsbolt 12/160	70	65	80	25
5111180	11125200	Ekspansjonsbolt 12/185	100	65	80	25
5111200	11125226	Ekspansjonsbolt 16/125	10	85	105	20
5111300	21108113	Ekspansjonsbolt 20/130	5	100	120	10
5111320	11125275	Ekspansjonsbolt 20/170	30	100	120	10
5111222	48711055	Ekspansjonsbolt 16x60/175 ELF				

24. FESTEMIDLER

Spiker

Spiker No.1, blank/ Stillasspiker

Blank spiker for forskalingsarbeider.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	L	KG./PAK.
5114004	10168110	Spiker, blank 20/50	2,0	50	3
5114005	10168128	Spiker, blank 22/55	2,2	55	3
5114006	10168136	Spiker, blank 25/65	2,5	65	3
5114007	10168151	Spiker, blank 28/75	2,8	75	3
5114008	10168177	Spiker, blank 34/94	3,4	95	3
5114009	10815041	Spiker, blank 42/125	4,2	125	3

Spiker dobbelthode til forskaling, rund

Dobbelhodet spiker som er enkel å trekke ut ved avforskaling.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	L	KG./PAK.
5114000	10168722	Dobbelthode, rund	3,4	65	3
5114001	10168730	Dobbelthode, rund	2,6	75	3

Spiker dobbelthode til forskaling, firkantet

Dobbelhodet spiker som er enkel å trekke ut ved avforskaling.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	L	KG./PAK.
5114003	10815082	Dobbelthode, firkantet	3,4	100	3

Spiker herdet stål

Rund stålspiker i kvalitet A4.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	L	ANT./PAK.
5114013	23601917	Spiker, stål	3	30	100
5114014	23601933	Spiker, stål	3	40	100
5114015	23601941	Spiker, stål	3	50	100
5114016	23601966	Spiker, stål	3	70	100

Spiker stål, syrefast



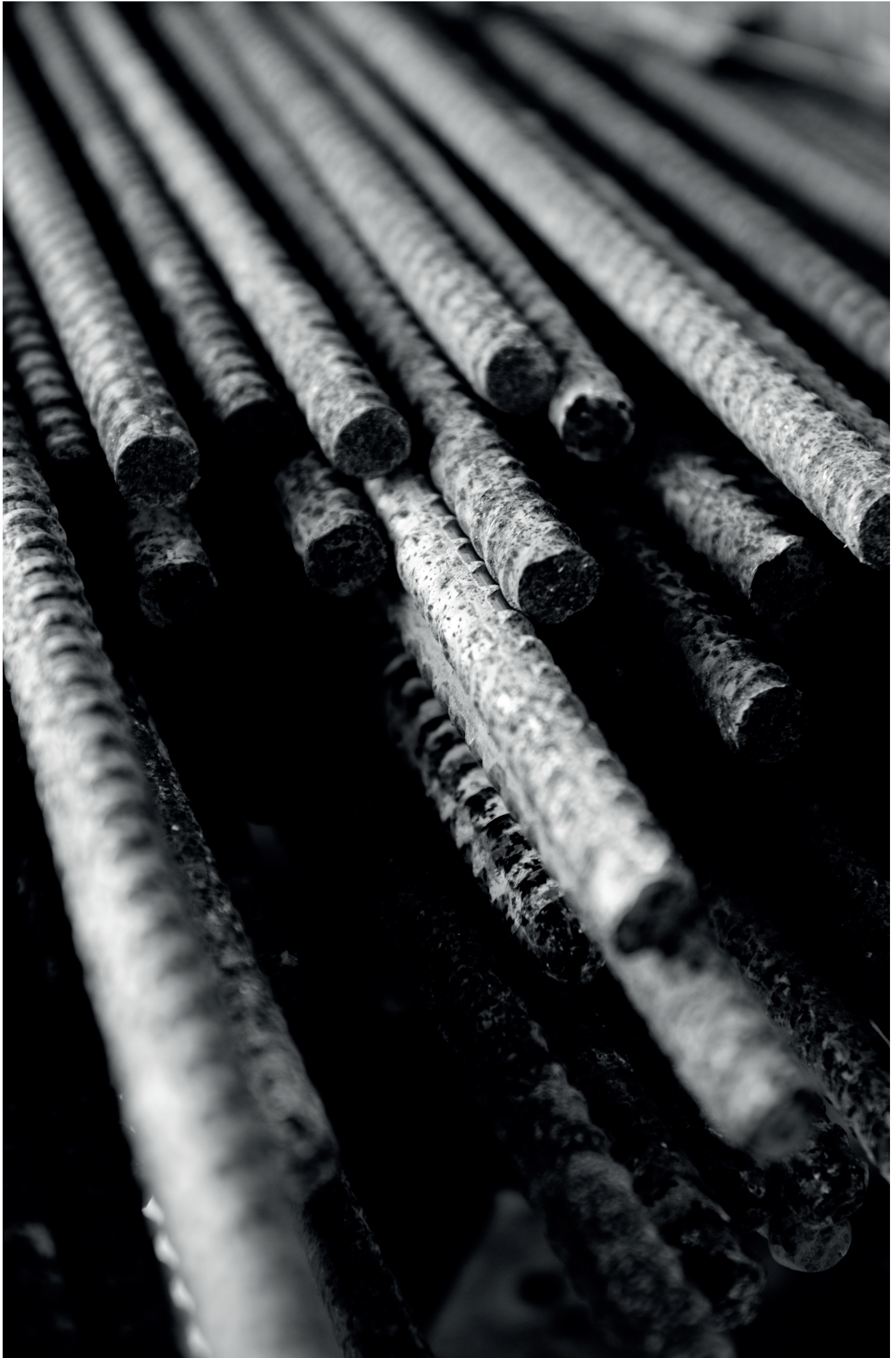
ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	L	KG./PAK.
5114010	40277295	Spiker, stål syrefast	2,3	60	1
5114011	21314562	Spiker, stål syrefast	2,8	75	1
5114012	21314638	Spiker, stål syrefast	3,1	75	1

Treskrue



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø x L MM	ANT./ PAK
5130690	26921817	Treskrue senk ELF T25	4,5 x 20	200
5130702	48716163	Treskrue senk ELF T20	4,5 x 70	100
5130410	26922054	Treskrue Pan ELF T25, herdet	5,0 x 25	200
5130700	48716197	Treskrue senk ELF T25	5,0 x 30	200
5130710	48716216	Treskrue senk ELF T25	5,0 x 40	200
5130742	48716254	Treskrue senk ELF T25	5,0 x 70	100
5130514	48716265	Treskrue senk ELF T25, delgj.	5,0 x 80	100
5130520	48716292	Treskrue senk ELF T30, helgj.	6,0 x 40	200
5130522	48716303	Treskrue senk ELF T30, delgj.	6,0 x 50	200
5130525	48716322	Treskrue senk ELF T30 delgj.	6,0 x 70	100
5130532	48679313	Treskrue senk ELF T30, delgj.	6,0 x 100	100
5130533	48716356	Treskrue senk ELF T30 delgj.	6,0 x 120	100

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)



25. BOR OG MEISLER

Bor og meisler for betong

Bor hammer (slagbor) for SDS+



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
5106310	21456140	Hammerbor A SDS+ S4	12X100X160
5106420	22405971	Hammerbor A SDS+ S4	16X150/210mm
5106020	21450218	Hammerbor A SDS+ S4	5,5X100X160mm
5106010	21450325	Hammerbor A SDS+ S4	5X150X210mm
5106100	42192973	Hammerbor SDS S4L	6X250/315mm
5106300	21456538	Hammerbor SDS-P	10X250X315mm
5106380	46590982	Hammerbor SDS-P	14X400X460mm
5106501	42887581	Hammerbor SDS-P SPEED X	18X200/250mm
5106500	42887596	Hammerbor SDS-P SPEED X	18X400/450mm
5106560	42887615	Hammerbor SDS-P SPEED X	20X400/450mm
5106580	42887634	Hammerbor SDS-P SPEED X	22X400/450mm
5106400	44456493	Hammerbor SDS-P X5L	16X215mm
5106440	44456504	Hammerbor SDS-P X5L	16X265mm
5106460	44456512	Hammerbor SDS-P X5L	16X465mm
5106260	41113341	Hammerbor X5L	10X100/165mm
5106280	41113366	Hammerbor X5L	10X200/265mm
5106340	41113408	Hammerbor X5L	12X150/215mm
5106320	41113416	Hammerbor X5L	12X200/265mm
5106370	42287586	Hammerbor X5L	14X150/215mm
5106372	42287605	Hammerbor X5L	14X300/365mm
5106000	41113150	Hammerbor X5L	5X100/160mm
5106060	41113200	Hammerbor X5L	6X100/165mm
5106080	41113218	Hammerbor X5L	6X150/215mm
5106050	41113192	Hammerbor X5L	6X50/115mm
5106220	41113291	Hammerbor X5L	8X100/165mm
5106240	41135591	Hammerbor X5L	8X150/215mm
5106250	41113309	Hammerbor X5L	8X200/265mm

Meisel for SDS+



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM
5108510	43832403	Meisel flat SDS+ 20	250
5108532	30635684	Meisel HEX 28 flat 36 A1	400
5108534	30635296	Meisel HEX 28 spiss A1	400
5108582	25232703	Meisel spade SDS-MAX 50 A1	360
5108584	24935017	Meisel spiss SDS+ LONG LIFE	250
5108590	43832392	Meisel spade SDS-MAX 50	400
5108592	30633820	Meisel flat SDS+ spade 40x250 mm	250
5108536	44039361	Meiselsett SDS+ A3 Bosch	250

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

25. BOR OG MEISLER

Bor og meisler for betong

Bor hammer (slagbor) for SDS MAX



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
5107080	42887793	Hammerbor SDS-MAX SPEED	16 x 400/540
5107120	42887861	Hammerbor SDS-MAX SPEED	18 x 400/540mm
5107140	42887925	Hammerbor SDS-MAX SPEED	20 x 200/320mm
5107160	42887933	Hammerbor SDS-MAX SPEED	20 x 400/520mm
5107180	42887997	Hammerbor SDS-MAX SPEED	22 x 400/520mm
5107200	42888054	Hammerbor SDS-MAX SPEED	25 x 200/320mm
5107220	42888065	Hammerbor SDS-MAX SPEED	25 x 400/520mm
5107240	45152304	Hammerbor SDS-MAX SPEED	28 x 250/370mm
5107260	42888137	Hammerbor SDS-MAX SPEED	28 x 400/520mm
5107280	42888186	Hammerbor SDS-MAX SPEED	30 x 400/520mm
5107300	42888194	Hammerbor SDS-MAX SPEED	32 x 200/320mm
5107320	42888205	Hammerbor SDS-MAX SPEED	32 x 400/520mm
5107340	42888243	Hammerbor SDS-MAX SPEED	35 x 400/520mm
5106210	51680697	Hammerbor SDS-MAX SPEED	35 x 400/520mm
5107076	42887721	Hammerbor SDS-MAX SPEED	14 x 200/340mm
5106450	51681155	Hammerbor plus Bosch 7X	16 x 250/315 mm

Bor for tre

Trebor spiral



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
5107950	22763726	Trebor spiral HPT	22x450mm
5107750	22763676	Trespiralbor 12/SW	10 x 360 x 450mm
5107800	22763692	Trespiralbor 16/SW	11 x 360 x 450mm
5107850	22763700	Trespiralbor 18/SW	11 x 360 x 450mm
5107900	22763718	Trespiralbor 20/SW	11 x 360x 450mm
5107790	22763510	Trespiralbor SW10	12 x 160 x 235mm
5107450	22763536	Trespiralbor SW11	14 x 160 x 235mm
5107500	22763551	Trespiralbor SW11	16 x 160 x 235mm
5107550	22763569	Trespiralbor SW11	18 x 160 x 235mm
5107860	22763577	Trespiralbor SW11	20 x 160 x 235mm
5107600	22763585	Trespiralbor SW11	22 x 160 x 235mm
5107670	22763593	Trespiralbor SW11	24 x 160 x 235mm
5107650	22763619	Trespiralbor SW11	26 x 160 x 235mm
5107730	22763494	Trespiralbor SW8,5	10 x 160 x 235mm
5107700	22763668	Trespiralbor	8,5 x 360 x 450mm

Flatfresebor



ART. NR.	NOBB	TYPE
5108250	24929358	Flatfresebor Ø 18X152 mm SELF CUT
5108300	24929374	Flatfresebor Ø 20X152 mm SELF CUT

25. BOR OG MEISLER

Bor for metall

Metallbor



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
5105050	42055213	Metallbor HSS-G S	6x93 mm
5105100	42055277	Metallbor HSS-G S	8x117 mm
5105150	42055315	Metallbor HSS-G S	10x131 mm
5105200	42055353	Metallbor HSS-G S	12x151 mm
5105202	21452636	Metallbor HSS-R Ø14	12x108x160 mm
5105204	21452677	Metallbor HSS-R Ø16	12x120x178 mm
5105206	21452701	Metallbor HSS-R Ø18	12x130x191 mm
5105208	21452727	Metallbor HSS-R Ø20	12x140x205 mm
5105300	45525132	Metallborsett HSS-G A19	1 - 10 mm

Borsett

Borsett



ART. NR.	NOBB	TYPE
6006020	40992232	BOR HSS-G 135 1-10MM A10 ROBUSTLINE
6006010	40992190	BOR HSS-G 135 2-8MM A6 ROBUSTLINE
6006050	40992281	BOR MULTI 4-12MM A7 ROBUSTLINE
6006040	40992158	BOR MULTI 4-8MM A4 ROBUSTLINE
6006000	40992174	BOR SILVER PERC 4-10MM A5 ROBUSTLINE
6006080	40992216	BOR TRE 3-10MM A8 ROBUSTLINE

Bosch bits



ART. NR.	NOBB	TYPE	ANTALL/ POSE
6010350	24704769	BITS-001 T20 49MM	1
6010400	24704777	BITS-001 T25 49MM	1
6010450	24704793	BITS-001 T30 49MM	1
6010460	24928350	BITS-025 T20 XH 25MM A25	25
6010462	24928368	BITS-025 T25 XH 25MM A25	25
6010464	24929986	BITS-025 T30 XH 25MM A25	25
6010470	24704652	BITS-003 T20 25MM A3	3
6010472	24704678	BITS-003 T25 25MM A3	3
6010474	24704702	BITS-003 T30 25MM A3	3

Kraftpipe 1/2" Hitachi



ART. NR.	NOBB	TYPE
6206702	28814564	KRAFTPIPE 1/2" 13MM L=38MM HITACHI
6206704	28814580	KRAFTPIPE 1/2" 15MM L=38MM HITACHI
6206706	28814598	KRAFTPIPE 1/2" 16MM L=38MM HITACHI
6206707	28814606	KRAFTPIPE 1/2" 17MM L=38MM HITACHI
6206708	28814614	KRAFTPIPE 1/2" 18MM L=38MM HITACHI
6206709	28814622	KRAFTPIPE 1/2" 19MM L=38MM HITACHI
6206712	28814796	KRAFTPIPE 1/2" 13MM L=85MM HITACHI
6206714	28814812	KRAFTPIPE 1/2" 15MM L=85MM HITACHI

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

26. EL-VERKTØY

Kappeskiver og slipekopper

Kappeskive for metall

Kappeskiver for metall i toppklasse til de mest krevende jobbene. Passer til manuelle vinkelslipere. Maksimal periferihastighet: 80 m/s (avhengig av turtall og skive-diameter).



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM. MM
6011370	24546905	Kappeskive rett met K24	125 X 22,2 X 2,5
6011372	24546921	Kappeskive rett met K24	180 X 22,2 X 3,0
6011374	24546939	Kappeskive rett met K24	230 X 22,2 X 3,0
6011368	46559955	Kappeskive rett A46V INOX	125 X 1,5
6011376	46559955	Kappeskive EXP	125 X 1,0

Sirkelsagblad Speedline Wood og Best multi Bosch



ART. NR.	NOBB	TYPE
6005000	45704820	Sirkelsagblad 165 x 20/16 x 1,7 mm, 24T

Diamantblad kappeskive

Diamantskive til våt- og tørrskjæring. Skjærer i betong, armert betong, tegl, mellomharde klinker, takstein og annet bygningsmateriale.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6011380	42445442	Diamantblad kappeskive 125 mm
6011390	42445461	Diamantblad kappeskive 230 mm

Slipekopp Diamant Newfan

Spesialutviklet diamantskive i effektiv utførelse. Denne modellen er best på gammel herdet betong. Sliper raskt og lager mindre støv. Lang levetid. Det anbefales å bruke skiven med tilsluttet støvsuger.



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
6011610	42497454	Slipekopp til betong	125
6011620	45582384	Slipekopp til betong	180

Slipekopp Diamant Silver

Denne modellen er best for gammel betong. Sliper betong raskt og effektivt. Det anbefales å bruke skiven med tilsluttet støvsuger.



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
6011640	49405932	Slipekopp Diamant Silver	125

Slipekopp Diamant Gul Abrasiv

Brukes på fersk betong, denne har gode egenskaper på nystøpt betong. Effektivt utformet for god avslipning.



ART. NR.	NOBB	TYPE	DIM.
6011630	49405924	Slipekopp til betong Gul Abrasiv	125

26. EL-VERKTØY

TJEP jernbindemaskiner

TJEP jernbindemaskiner kombindert med TJEP ULTRA GRIP WIRE, gir deg den ekstra sterke løsningen!

- Opp til 5 gang raskere enn manuell binding
- Mer kraft: 18 V 4 Ah slide-in batteri
- Stramme og faste bindinger, 4-5000 bindinger per oppladning
- Ergonomisk enhåndsbetjening
- El-forsinket jernbindetråd
- Raskt og effektivt servicekonsept

Maskinene leveres med:
Transportkoffert, 2 Li-on slide-in batterier,
batterilader og 2 ruller tråd i robust
plastkoffert.



TJEP Jernbindemaskin ULTRA GRIP 25

Kun 2,5 kg i vekt.
Bindedimensjon: 8-25 mm. 160-
225 bindinger/rull.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6008306	55159364	Jernbindemaskin Tjep Ultra Grip 25

TJEP Jernbindemaskin ULTRA GRIP 40 RE-BAR BINDER

Kun 2,6 kg i vekt.
Bindedimensjon: 12-40 mm.
120-160 bindinger/rull.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6008307	55092062	Jernbindemaskin Tjep Ultra Grip 40 RE-BAR

TJEP Jernbindemaskin ULTRA GRIP 58 RE-BAR BINDER

Kun 2,8 kg i vekt.
Bindedimensjon: 30-58 mm.
90-120 bindinger/rull.
Kommer i første kvartal 2019.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6008308	55160473	Jernbindemaskin Tjep Ultra Grip 58 RE-BAR

Jernbindertråd til TJEP jernbindermaskiner

TJEP ULTRA GRIP WIRE
EL-Galvanisert. Til Tjep ULTRA
GRIP 25/40/58. 100% kompati-
bel til jernbindemaskiner TJEP
RE-BAR XP 25 og TJEP
RE-BAR XP 40.



ART.NR.	NOBB	TYPE	ANT./ PKN.
6008314	55162516	Jernbindetråd TJEP ULTRA GRIP WIRE	40

Lagres tørt.

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

26. EL-VERKTØY

MAX jernbindermaskiner

MAX Jernbindemaskiner RB218, RB398 og RB518

(avbildet)

Leveres inkl. transportkoffert, 2 batterier og batterilader.
Bindedimensjon: 6/6-10/10 eller 10/10 -16/20 eller 16/16-20/25.
Batterispenning: 14V (4Ah).



ART. NR.	NOBB	TYPE
6008090	50236283	MAX jernbindemaskin RB218 m/2 batterier
6008092	50237384	MAX jernbindemaskin RB398 m/2 batterier
6008094	50238281	MAX jernbindemaskin RB518 m/2 batterier

MAX Jernbindemaskiner RB655 og RB441T

Leveres med transportkoffert, 2 batterier, batterilader, hylster til å feste i belte. Bindedimensjon: 10/10 - 25/32.
Batterispenning: 9,5V (3,3Ah).



ART. NR.	NOBB	TYPE
6008040	41053018	MAX jernbindemaskin RB655
6008042	53377565	MAX jernbindemaskin RB441T M/2 Batt

Strømaggregat

Strømaggregat AGT 3501 3KW

AGT Strømaggregat 3KW
Honda GX200 6,5HK
2x16 amp kurs, oljevakt/alarm.
3,6 liters tank.
Kraftig entreprenør aggregat
Vekt 40 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6607200	49081423	Strømaggregat AGT 3501 3KW

Strømaggregat AGT 8503 6,4 KW

AGT 8503 Strømaggregat
6,4KW Honda GX390 613HK
1x16 amp 1x400V 3-fas.
Oljevakt/alarm.
6,1 liters tank.
Kraftig entreprenør aggregat.
Vekt 79,5 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6607202	49081438	Strømaggregat AGT 8503 6,4KW

Sveiseapparat

Sveiseapparat/ Sveisemaske

Kompakt og robust bensindrevet sveiseaggregat til profesjonelle brukere hvor høy yteevne er påkrevet. Aggregatet er montert i en solid beskyttelsesramme. Inkludert kjørehjul og sveisekabel sett, betjeningsvennlig.
1x230V/ 16 amp. stikk
1x400V 3fas.
Rekylstart og oljealarm
26 liter tank.



ART. NR.	NOBB	TYPE
4407540		Sveiseapparat Quasar 150 MMA
6607204	49081442	Sveiseaggregat WAGT 220DC Honda 13HK
4407530		Sveisemaske TBI Clear vision 3 DIN 9/13
4407542		Sveisekabelsett 25MM2 Selco

26. EL-VERKTØY

Isoporkutter

Isoporkutter SPC 3013

Isoporkutteren forhindrer søppel på byggeplassen og de statiske isoporkulene som fester seg over alt der hvor man arbeider. Isoporkutterne minimaliserer svinn og feilkapping og øker kvaliteten på det ferdige produkt, så man får best mulig varmeisoleringssevne med minimal risiko for kuldebroer.

Skjæreanordning med kulelager sørger for en presis skjæring.

Mulighet for skjæring både loddrett og vannrett. Lett avlesning av skalaer for nøyaktig kutting.

Kapper EPS og XPS plater.

Max skærelengde: 1350 mm

Max skjæredybde: 330 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VEKT
1115000	48412753	Isoporkutter SPC 3013	15,8 kg
1115001	49779777	SKJÆRETRÅD til SPC 3013	

Isoporkutter Profix 250Air

Kapper EPS og XPS plater.

Leveres med kniv på 20 cm og en på 25 cm. Justerbart effekt trin på håndtaket sørger for riktig temperatur ved kapping av isolasjon, justerbar fra 0-500C°.

Perfekt for utsparring i plater for rørgjennomføringer etc.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1115009	53609386	Isoporkutter Profix 250Air

Armeringskappere

Armeringsklipper

DC-16M og DC-20M,

Vendbart skjær. 230V, 720W.

Leveres med sidehåndtak, verktøysett og koffert i metall.

Maks. klippediameter: 16mm (ved KS500). Vekt: 7 kg



ART. NR.	NOBB	TYPE
6007020	41964175	Armeringsklipper DC-16M, Bendof

Armeringsklipper

DC-20MX, Bendof

Vendbart skjær. 230V, 1140W.

Leveres med sidehåndtak, verktøysett og koffert i metall.

Maks. klippediameter: 20mm (ved KS500).

Vekt: 10 kg



ART. NR.	NOBB	TYPE
6007080	41964160	Armeringsklipper DC-20MX, Bendof

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

26. EL-VERKTØY

Bosch vinkelsliper

Bosch Vinkelsliper GWS 17-125 CI 1700W

Høy sikkerhet med KickBack-stopp, gjeninnkoblingsvern, vridningssikkert vernedeksel og redusering av vibrasjoner.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000972	48885900	Vinkelsliper GWS 17-125 CI

Bosch Vinkelsliper GWS 24-230 LVI 2400W

Kraftig 2400 watts champion-motor og dreibart bøylehåndtak. Laveste vekt i sin klasse hoved- og støttehåndtaket med Vibration Control, reduserer vibrasjonene med opptil 50 % for mindre slitsomt arbeid. Tomgangsturtall 6500o/min. Kick-back stopp. Skivediameter 230 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000954	52013545	Vinkelsliper GWS 24-230 LVI

Bosch Vinkelslipersett GWS 20-230

JH M/GW S850C

2000W og 850W.
Skivediameter på 230 mm og 125 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000956	50601085	Vinkelslipersett GWS 20-230 JH M/GW S850C

Alle Bosch vinkelsliper leveres med gjeninnkoblingsvern.

Bosch batteridrevet vinkelsliper

Bosch batteridrevet Vinkelsliper GWS 18-125 C Solo

Med effekt som en 1000-watts nettdrevet slipemaskin, takket være børsteløs EC-motor og Eneracer-batteriteknologi Intelligent Brake System og KickBack Control for økt brukerbeskyttelse og komfort. 9000 o/min. Vekt: 1,5 kg uten batteri. Skivediameter: 125 mm



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000958	51541632	Batteridrevet vinkelsliper GWS 18-125 C SOLO

Bosch betongsliper

Betongsliper GBR 15 CAG 1500W

Spesialmaskin for sliping av betong. Leveres med skive og L-BOXX. Click & clean støvavsug.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6007155	47465297	Betongsliper GBR 15 CAG M/skive og L-BOXX

26. EL-VERKTØY

Bosch borhammere

Bosch Borhammer GBH 2-26 F og 2-28 F

Slagenergi 3,2 J. Høy bor og meiselkomfort. Rotasjonsstopp til meisling. Vibrasjonsdemping. SKIFTECHUCK og SDS-PLUS



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	WATT
6000987	51357418	Borhammer GBH 2-26 F Case	2-26	830
6000974	51357365	Borhammer GBH 2-28 F L-BOXX	2-28	880

Bosch Borhammer GBH 3-28 DFR

Slagenergi 3,1 J. 20 % høyere bor hastighet og meiseleffekt. SDS-PLUS. Lav vibrasjon 13m/s².



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	WATT
6000810	42192863	Borhammer GBH 3-28 DFR	3-28	800

Bosch Borhammer GBH 5-40 DCE

Slagenergi 8,8 J. Vibrasjonskontroll. Bryterlås for langvarig meisling. Servicedisplay. SDS-PLUS.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	WATT
6000808	41558016	Borhammer GBH 5-40 DCE	12-40	1150

Bosch Borhammere GBH 8-45 DV og 12-52 DV

Kraftig 1500 watt. Slagenergi på 12,5 joule, konstantelektrnoikk, vibrasjonsnivå på 8 m/s² ved boring. SDS MAX.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø	WATT
6000838	45164518	Borhammer GBH 8-45 DV	12-45	1500
6000964	49245662	Borhammer GBH 12-52 DV	12-52	1700

Bosch Borhammer GBH 18V-26 SOLO

Slagenergi 2,6 J. Optimal borområde er 8-16 mm hull i betong. KICKBACK funksjon. Boring, hamring og meisling. Leveres med batteri og lader.



ART. NR.	NOBB	TYPE	Ø
6000946	51680417	Borhammer GBH 18V-26 SOLO L-BOXX	4-26

Bosch meiselhammer

Bosch Meiselhammere

GSH 16-28 (avbildet)

Slagenergi 41 J. Slagtall 1300 slag/min. Vibrasjonskontroll. Trillekoffert med hjul medfølger.



ART. NR.	NOBB	TYPE	J	WATT
6000985	51357441	Meiselhammer GSH 5	7,5	1100
6000986	45413646	Meiselhammer GSH 11 VC	23	1700
6000804	30769780	Meiselhammer GSH 16-28	41	1750

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

26. EL-VERKTØY

Bosch røreverker

Bosch Røreverk GRW 12 E

1200W. Dreiemoment 12,0 Nm.
Vekt 5,3 kg. 1 gir.
Rørekurver opp til 140 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000852	47263977	Røreverk GRW 12 E
6000854	47263981	Røreverk GRW 18/2 E

Bosch Røreverk GRW 18/2 E

1800W. Dreiemoment 45,0 /
19,0 Nm. Vekt 7,2 kg. 2 gir.
Rørekurver opp til 180 mm.
Blander opp til 80 kg.

Bosch sirkelsager

Bosch Sirkelsag GKS 165

Kuttdybde: 66 mm.
Kompakt med stor kuttdybde.
Tekniske data: Nominelt effek-
topptak 1.100 W. Vekt 3,6 kg,
Sagbladhull-Ø 20,0 mm,
Sagblad-Ø 165 mm



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000896	49245605	Sirkelsag GKS 165 54mm

Bosch Dykksag GKT 55 GCE

Robust dykksag med konstante-
lektronikk, 55 mm. Leveres i
L-BOXX og nylonbag til skinne.
Kuttdybde 57 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000916	44503253	Dykksag GKT 55 GCE L-BOXX M/FSN 1600

Bosch Sirkelsag GKS 18V-57G SOLO

Sterk hjelper for raske og
nøyaktige kutt. Flexibilitet og
presisjon. Kuttdybde: 57 mm.
Leveres i L-BOXX.
Sagblad-Ø: 165 mm
Sagbladhull-Ø: 20 mm.
Kuttdybde 57 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000938	51202022	Sirkelsag GKS 18V-57G SOLO

Bosch stikksager

Bosch Stikksag GST 160 CE L-BOXX

800W. Skjæredybde tre 160
mm. Skjæredybde aluminium 20
mm. LED belysning og lav vibra-
sjon.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000848	46906122	Stikksag GST 160 CE L-BOXX
6000988	45618103	Stikksag GST 90 E M/25 sagblad Bosch

Bosch Stikksag oppl. GST18V-LIS SOLO L-BOXX

18V. Skjæredybde tre 120 mm.
Skjæredybde aluminium
20 mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000862	48165793	Stikksag oppl GST18V-LIS SOLO L-BOXX

26. EL-VERKTØY

Bosch bajonettsag

Bajonettsag GSA 18V- 32 SOLO

Skjæredybde tre 230 mm.
Slaglengde 32 mm. SDS
sagblad- skiftesystem.
Velegnet til krevende arbeid.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000928	49781264	Bajonettsag GSA 18V-Li C SOLO
6000992	51841020	Bajonettsag GSA 18V-32 SOLO L-BOXX
6000832	44394594	Bajonettsag GSA 1300 PCE

Bosch batteri drill

Bosch Drill GSR 18V-60 C SOLO og GSR 18V-85 C SOLO

Kraftig, børsteløs motor. Kick-Back beskyttelse. Utviklet for hard bruk - med børsteløs EC-motor og robust metallchuck. Integreert LED-lys med nattlys-funksjon som lyser opp mørke arbeidsområder.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000989	51541594	Drill GSR 18V-60 C SOLO L-BOXX uten batteri/lader
6000990	51264394	Drill GSR 18V-85 C SOLO L-BOXX uten batteri/lader

Bosch Multikutter GOP 18V-28 SOLO

Batteridrevet kraftpakke med raskt skifte av tilbehør. Med LED for perfekt sikt. Tekniske data: Tomgangsturtall 8.000 - 20.000 o/min Oscilleringsvinkel venstre og høyre 1,4 °.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000997	51166197	Multikutter GOP 18V-28 SOLO uten batteri/lader

Bosch batteristartpakkesetter

Bosch Batterisetter 18V-Li M/LADER

Inntil 65 % lengre driftstid (jfr. med 3,0 Ah-batteri). CoolPack-teknologi for inntil 100 % lengre levetid.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000945	49779501	BATTERISETT 18V-Li 2X6,0AH M/LADER
6000947	53116484	BATTERISETT 18V-Li 2X7,0AH M/LADER

Bosch Batterisett / Starterset procore 18 V

ProCORE 18V-serien har bedre ytelse og lengre levetid. Passer til eksisterende 18V verktøy.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000991	54300203	Starterset procore 18V 2 x 4 AH GAL18 80CV

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

26. EL-VERKTØY

Bosch muttertrekker

Bosch Muttertrekker GDX18V-EC SOLO

Den mest universelle slagtrekkeren i sin klasse. Batteri 18V. Maks dreiemoment 185Nm. Skruediameter M6-M16. Verktøyholder 1/2" og 1/4" sekskant. Turtall 0-1300/2000/2800 o/min. Slagfall 0-1100/2600/3200 slag/min. Vekt inkl. batteri 1,7 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000860	47520775	Muttertrekker GDX18V-EC SOLO

Bosch Muttertrekker GDS18V-LI HT SOLO

Den kraftigste batteridrevne slagtrekkeren på 18 volt. Høyt dreiemoment (650 Nm) for tøff skruing i metall (M 12 - M 20) og betong. Batteri 18V 4,0Ah. Maks dreiemoment 650Nm. Vekt 3 kg. Skruediameter M12-M20. Verktøyholder 1/2" utvendig sekskant. Turtall 0-1.900 o/min. Slagfall 0-2100slag/min.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000834	44718565	Muttertrekker GDS18V-LI HT SOLO

Bosch laseravstandsmåler

Bosch Laseravstandsmåler GLM 40 og GLM 50 C

0,05-50 meter, +/- 1,5mm nøyaktighet, Bluetooth for å koble til smarttelefon eller nettbrett. Leveres med 2xAAA-batterier i veske. Kan brukes med gratis APP fra Bosch Measuring Master. Overfør måleresultater direkte digitalt.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000878	48848342	Laseravstandsmåler GLM 40
6000970	49952923	Laseravstandsmåler GLM 50 C

Bosch Laseravstandsmåler GLM 1120C

0,05-100 m, +/- 1,5mm nøyaktighet. En digital søker med 200m funksjon. Fjernstyring på app. Visuelt sikte"kamera" opp till 120 m. Bluetooth.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000971	53404918	Laseravstandsmåler GLM 120 C

26. EL-VERKTØY

Bosch våt- og tørrsuger

Bosch Våt-/tørrsuger GAS 55 M AFC

1380W. Vekt 16,2 kg.
Beholdervolum 55 L.
Automatisk filterrengjøring.
L-BOXX kan settes oppå.
Elektroverktøy kan kobles til støvsuger. Støyklasse M.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000844	46139164	Våt-/Tørrsuger GAS 55 M AFC
5108596	46544146	Filter GAS 35-55 Våt-/Tørrsuger
5108598	46544218	Avfallspose GAS 35-55 A10

Bosch diamantkutter

Bosch Diamantkutter GDC125

1300W. Tomgangsturtall 12000 o/min. Kuttedybde 40 mm. Skrå kutt opp til 45 grader. Til våt og tørr drift. Skivediameter 125 mm. Egner seg til betong, granitt, marmor, mur, fliser og glass.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000870	47297320	Diamantkutter GDC 125

Bosch murnotfreser

Bosch Murnotfreser GNF 20 CA

900W. Støyavsug.
Turtall 9300 o/min.
Notdybde 0-20 mm.
Notbredde 3-23 mm.
Vekt 3,4 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000872	21477864	Murnotfreser GNF 20 CA

Bosch Murnotfreser GNF 35 CA

1400W. Støyavsug.
Turtall 9300 o/min.
Notdybde 0-35 mm.
Notbredde 3-39 mm.
Vekt 4,7 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000874	24548638	Murnotfreser GNF 35 CA

Bosch Murnotfreser GNF 65 A

2400W. Støyavsug.
Turtall 5000 o/min.
Notdybde 20-65 mm.
Notbredde 3-40 mm.
Vekt 8,4 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6000876	24334070	Murnotfreser GNF 65 A

Vi forhandler alt innen Blå Bosch. Kontakt kundeservice.

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

27. LYSKASTER, STATIV, SKJØTELEDNINGER

Lyskaster

Lyskaster LED slimline

50W. IP65.
0,5 meter kabel.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1271324	51520798	Lyskaster LED slimline Gelia

Lyskaster LED

70W. IP65.
0,5 meter kabel.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1271326	52874341	Lyskaster LED 70W Gelia

Lyskaster LED

240W. IP65.
6500 K.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1271328	52874356	Lyskaster LED 240W Gelia

Teleskopstativ TRIPOD

1,1-2,5 meter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1271332	53317933	Lyskaster LED 240W Gelia

Halogenlyskaster med teleskopstativ

400W. 2 meter kabel.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1271310	44787816	Halogenlyskaster 400W med stativ Gelia

Skjøteledning 25m

2,5 KV med 3 uttak.
1,5 KV med 3 uttak. IP44.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1272805	45920976	Skjøteledning 25 m 2,5kv 3 uttak
1272912	45920942	Skjøteledning 25 m 1,5kv 3 uttak

27. LOMMELYKT OG HODELYKT

Lommelykt

LED-lykt Q1, Q3, Q4, Q7 Suprabeam

Q1 er den minste og letteste lykten fra Suprabeam. Den er produsert i anodisert aluminium, har hyperfokus, 2 step lys-funksjon med høy og lav lyseffekt.

Q3 er en av de mest kompakte lommelyktene på markedet og har Hyperfokus og smart lysstyring med boost, høy, medium og lav lysstyrke og strobelys.

Q4 XR er en ekstrem lykt som gir et kraftig lys, er kompakt i størrelsen og er oppladbar.

Q7 XR er Suprabeams flaggskip. Lyslengden er hele 345 meter! Q7xr er en oppladbar lykt som er utstyrt med 2 Li-ion batterier på 2200 mAh.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1272200	45930356	Lykt LED Q1 mini 80 LM
1272202	45930386	Lykt LED Q3 320 LUMEN
1272204	48480812	Lykt LED Q4 XR SUPRABEAM
1272216	45930443	Lykt LED Q7 XR SUPRABEAM 1000lm

Hodelykt

LED-hodelykt Suprabeam

V3air byr på et suverent forhold mellom vekt og effekt og er designet for å være komfortabel. Lav vekt på 140 gram og en effektiv batteriløsning med opptil 75 timers batteritid.

V3pro r er en kraftig oppladbar hodelykt som gir et meget godt lys og jevnt lys. V3pro r veier bare 184 gram og blir levert med 2800 mAh Li-Ion Polymer batteri.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1272206	47297486	Hodelykt V3 AIR 250 LM
1272208	45930477	Hodelykt V3 PRO R 400 LUMEN
1272210	47297581	Siliconbånd hjelm V3
1272212	47297577	Batteri LI-ION 10,4W/H (for V3R)

Lysspreder Q3 V3 Suprabeam

Suprabeam produserer proffe, superkompakte LED-lykter i aluminium. Lykter for deg som vil ha det aller beste.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1272214	47297513	Lysspreder Q3 V3 SUPRABEAM

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

28. DYKKPUMPER

Dykkpumper

Dykkpumpe type SPR

Dykkpumpe SPR L 370 W er en Tysk kvalitets lensepumpe til industri bruk. Dette er den rette pumpen til bruk på glatte overflater som kjellere, garasje, fundamenter, flate tak osv. Pumpen suger helt ned til 2 mm. Leveres med Storz 2" hurtigkoping og 10m gummikabel.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202120	49406064	Planpumpe, SPR-L 370W
6202180	49406072	Planpumpe, SPR-L 750W

Dykkpumper type SPX

Dykkpumpe SPX 400 RW er en tysk kvalitets lensepumpe spesielt beregnet til entreprenørmarkedet. Kraftig 230V pumper væsker som også inneholder sand, slam, mudder. I drift selv om væsken inneholder små stein. Leveres med Storz 2" hurtigkoping og 10 meter gummikabel.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202110	49406000	Dykkpumpe SPX 400W
6202170	49406026	Dykkpumpe SPX 750W

Dykkpumpe type SPX

SPX 322 er en kraftfull og robust pumpe til selv de hardeste oppgavene. Alle komponentene i pumpa er designet for å fungere optimalt under ekstreme forhold. SPX 322 er egnet til oppumping av sand- og grusholdig vann, mudder, bentonit etc. Leveres med Storz 2" hurtigkoping og 20m gummikabel.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202115		Dykkpumpe SPX 322

Tilbehør dykkpumper

Slanger til dykkpumper

Kraftig armert slange med Storz-kobling i begge ender. Forenkler skjøting av flere lengder og gjør av- og påmontering verktøyfri.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202130	49406102	Dykkepumpe slange 2" m/storzkobling 15m
6202132		Dykkepumpe slange 3" m/storzkobling 20m

Storzkoblinger



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202150	49779758	Storzkobling 2" m/innvendig gjenger
6202160	49779762	Storzkobling 2" m/slangestuss

Transportkasse med lokk til dykkpumper



ART. NR.	NOBB	TYPE
6202200		Transportkasse med lokk til dykkpumpene



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

29. SIKRINGSUTSTYR

Sikring av byggeplass

Maxbo Teknikk har et sterkt fokus på å levere produkter som øker sikkerheten ute på byggeplasser, og har løpende dialog med ledende aktører innen sikring av byggeplasser. VIVATEC Safety GmbH har siden 1946 levert sikringsystemer til byggemarkedet og samtlige produkter lever opp til kravene av EN 13374. Videre er systemet fullt kompatibelt og godkjent for bruk sammen med flere andre systemer som er solgt på det norske markedet de siste 20 årene. Effektiv lagring og transport, færre komponenter og stor fleksibilitet kjennetegner VIVATEC.

Komplett sikringsystem for byggeplass:

- Produsert i EU
- Produsert i henhold til gjeldende EN-standarder
- Testes hos produsent
- Muligheter for kundetilpassede løsninger
- Kan bistå med Autocad tegningstøtte på sikring
- Kompatibelt med andre systemer som Combisafe
- Leveres i standard Euro pall og Eurobox løsninger hvor mulig

Fordeler ved VIVATEC sikringsutstyr:

- Høykvalitets produkt produsert i Finland
- Kan leveres i farge og profilering etter ditt ønske
- Kort leveringstid
- Rasjonell lagring som kan minske lagerbehovet med opp til 50 %
- Utstyret er galvanisert - ikke lakkert - som gir bedre rustbeskyttelse
- Universal bareller som kan stables
- Kan suppleres med leieutstyr fra Maxbo Teknikk
- Personlig service og teknisk rådgivning



29. SIKRINGSUTSTYR

Sikringsnett, stolper og stolpefester

VIVATEC sikringsnett

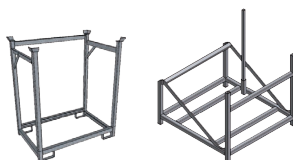
Lakkert utførelse. Kan leveres lakkert i farge etter ønske med kundelogo.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206020	49087133	VIVATEC Sikringsnett 1,3m
5206040	49087152	VIVATEC Sikringsnett 2,3m
5206050	49023622	VIVATEC Sikringsnett 2,6m MK1
5206051	49087265	VIVATEC Sikringsnett 2,6m MK2

VIVATEC bareller

Varmforsinket. For stabling, lagring og transport av sikringsnett.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206060	49101360	VIVATEC Barelle for 75 nett
5206070	49101375	VIVATEC Barelle for 25 nett

VIVATEC stolpe 1,5m

Varmforsinket. Stolpe 36 x 36 mm. TS brakett til stolpe for feste av sikringsnett.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206110	49087405	VIVATEC TS-stolpe 1,5m

VIVATEC nettbrakett

Varmforsinket. Brakett til stolpe for feste av sikringsnett.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206120	49087432	VIVATEC TS-POST slider

VIVATEC timber

Varmforsinket. Kan benyttes både med sikringsnett og med bord.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206180	49029400	VIVATEC Hånd og knelist brakett
5206115	49087413	VIVATEC TS-stolpe Timber

VIVATEC fotlistholder

Varmforsinket. Holder for fotlist.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206210	49087844	VIVATEC Fotlistholder

VIVATEC fot-Eco

Varmforsinket. Fot for feste på betongdekke.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206202	51432375	VIVATEC TS-Fot ECO

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

29. SIKRINGSUTSTYR

Sikringsnett, stolper og stolpefester

VIVATEC støttefot

Varmforsinket. For bruk på terreng.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206190	49087666	VIVATEC TS-Ground

VIVATEC klemme

Varmforsinket. For på montering på siden av trappevanger og vegger.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206250	49029464	VIVATEC TS-KLEMME

VIVATEC kant

Varmforsinket. For montering på dekkeforkant og bjelker mv. Maks 48 cm åpning.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206300	49088094	VIVATEC TS-Festebrakett stålkant

VIVATEC hylsefester

Varmforsinket. For montering i formontert utsparingshylse.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206648	49965943	VIVATEC Hylsefeste 25
5206652	49965958	VIVATEC Hylsefeste 40

VIVATEC

innstøpningshylse

Innstøpningshylse i plast for hylsefeste og stolpe.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206360	49101356	VIVATEC Innstøpningshylse CAST TS

VIVATEC sjaktklemme

Varmforsinket. Benyttes for innfesting i utsparinger i sjakter eller åpninger.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206198	49087712	VIVATEC Sjaktklemme

VIVATEC flenseklemme

Varmforsinket. Benyttes for innfesting i stålfrens på HEB- eller IPE-stålbjelker.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206646	49965932	VIVATEC Flenseklemme

VIVATEC fasadefeste justerbart

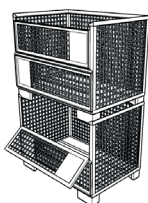
Varmforsinket. For justerbar innfesting i fasade/vegg. Inntil 35 cm trinnløs justering.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206320	49653240	Fasadefeste justerbart til trebjelke H20

VIVATEC Eurobox

Varmforsinket. For lagring og transport av TAMMET-komponenter. Sidemål: 1240x835mm H: 970mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206310	49101386	Eurobox

29. SIKRINGSUTSTYR

Plattformkonsoller

Plattformkonsoll og hylse

Forankringspunkt for arbeidsplattformer, spesielt i lukkede områder som i heissjakter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206260	49029165	Plattformkonsoll B=55mm
5206265	49101666	Plattformkonsoll B=82mm
5208720		Hylse til innstøping av plattformkonsoll

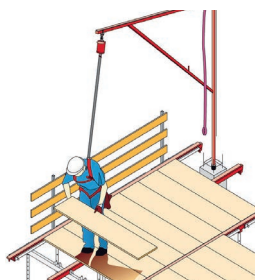
ALSINA fallsikring

Alsina

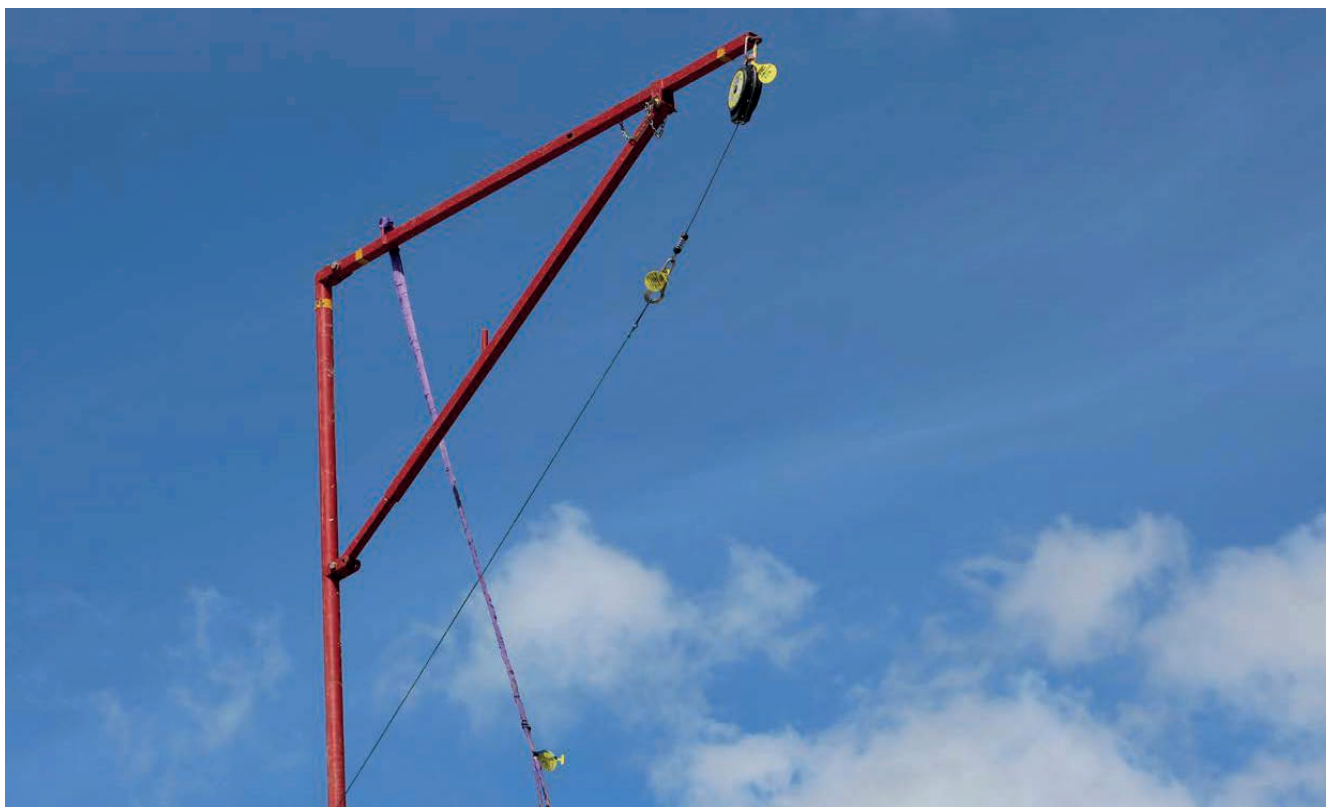
Personlig sikkerhetssystem som er utformet for å hindre fall fra høyder. Alsipercha gir personlig sikring når montering av dekkplater, kantbeskyttelse, skivekanter og generelt alle former for montering der aktiviteter og fall fra høyde presenterer betydelig risiko.

Alsipercha designet for å hindre fall. Lett å montere og bruke: ingen ekstradelere er nødvendig.

Stålramme: 2,5m bred og 4,3m høy. Arbeideren er sikret på en overflate opp til 125m² og med en radius på 6,5m.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206350	49101394	VIVATEC ALSIPERCHA GALGE KOMPLETT u/sele
5208800	49029305	ALSIPERCHA KJEGLEFORMET RØR 87 cm



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

29. SIKRINGSUTSTYR

Fall Safe sikringspakker

Fordeler med Fall Safe:

- Testet for 120/140 kg
- QR/RFID-merket
- Levetid 10 år
- Fullsortiment og komplette pakker
- Kurs og opplæringsprogram

Fall Safe Takpakke PRO

Fall Safe Takpakke Pro for takarbeid. Inneholder: Sele FS2025, Fallbrems FS670 20 m, Forankring FS800 1 m, Karabinkrok 2 x FS33500-2L, Fotløkke FS800-SP1 og Sekk FS8205.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206750	51196653	Fallsikring takpakke pro Fall Safe

Fall Safe Takpakke

Inneholder: Sele FS2002, Fallbrems FS670 20m, Forankring FS800 1 m, Fotløkke FS800-SP1 og Sekk FS8205.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206748	51196645	Fallsikring takpakke Fall Safe

Fall Safe Byggpakke PRO

Fall Safe Byggpakke Pro for allsidig bruk. Inneholder: Sele FS2026 L/XL, Fallblokk 10m FS934, Falldemper FS516-LN 1,5m, Forankring FS800 1m, Karabinkrok FS820, Fotløkke FS800-SP1 og Bag FS8201.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206670	51196664	Fallsikring byggpakke Pro Fall Safe

Fall Safe Byggpakke

Inneholder: Sele FS2025, Fallblokk 2 m FS920-TB, Fotløkke FS800-SP1 og Sekk/Bag FS8205.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206668	51246822	Fallsikring byggpakke Fall Safe

Fall Safe Stillas/Liftpakke

Fall Safe Stillas/ Liftpakke for arbeid i stillas og lift. Inneholder: Sele FS2025, Falldemper FS550-LN 1,5 m, Fotløkke FS800-SP1 og Sekk FS8205.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206752	51196672	Fallsikring stillas/liftpakke Fall Safe

Fall Safe Stillaspakke PRO

Inneholder: Sele FS224, Fallblokk 2 x FS920-TB 2 m, Karabinkrok FS919, Fotløkke FS800-SP1 og Bag FS8201.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206754	51196698	Fallsikring stillaspakke pro Fall Safe

Fall Safe redningspakke

Fall Safe Redningspakke Pro for redning/nedfiring av 2 personer. 20 meter lengde. Inneholder: Sele FS240, Redningssystem 20 m, FS900RA-20 meter, Sekk/Bag FS8150.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206688	51196683	Fallsikring redningspakke Fall Safe

29. SIKRINGSUTSTYR

Fall Safe sikringspakker

Fall Safe tripodpakke 2 pers. 250 kg

Inneholder: Tripod FS970, Fallblokk 18 m m/vinsj, FS960-18, Brakett for stativ FS971, Trinsehjul FS833.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206689	51246837	Tripodpakke 2 pers. 250kg Fall Safe

Fall Safe fallvester og fallblokker

Fallsikringsvest - vest med seletøy

Alle produktene fra Fall Safe er godkjent for bruk i Norge, produsert iht gjeldende standarder, og er CE-merket.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206710	51161142	Fallsikringsvest gul S/M
5206712	51161138	Fallsikringsvest gul L/XL
5206714	51161157	Fallsikringsvest gul XXL

Fallblokk mini 2 meter TB

Nyskapende design, svært lett og slitesterk. Hus i kompositt, Polyesterbånd, Fallindikator, Roterende Swivel, Stillaskrok. CE-merket EN360.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206716	51161195	Fallblokk 2m FS90-TB

Fallblokk skarp kant

Fall Safe standard Fallblokk SKARP KANT er solid og har en rustfri wire på 4,5 mm som er testet over skarp kant og kan brukes horisontalt i tillegg til vertikalt. Testet for 136 kg/ 100 kg. CE-merket.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206718	51196600	Fallblokk skarp kant 7,5m
5206720	51196615	Fallblokk skarp kant 10m
5206722	51196626	Fallblokk skarp kant 15m

Falldemperline Y skarp kant

Fall Safe standard Fallblokk SKARP KANT er solid og har en rustfri wire på 4,5 mm som er testet over skarp kant og kan brukes horisontalt i tillegg til vertikalt. Testet for 136 kg/ 100 kg. CE-merket.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206726	51196600	Falldemperline skarp kant 1,5m
5206728	51196596	Falldemperline skarp kant 2m

Fall Safe redningsystem

Fall Safe rednings- og evakueringsystem med automatisk nedfiring samt manuell heis opp/ned. CE-merket.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206730	51161278	Rednings- og evakueringsystem 60m
5206732	47474140	Redningsystem FS900RA

Forankringsbånd FS800 og festestropp FS801-1m / Ankelstropp



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206734	47473962	Forankringsbånd FS800 1m
5206736	47473977	Forankringsbånd FS800 2m
5206737	42574446	Festestropp / ankelstropp FS801 1m

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

29. SIKRINGSUTSTYR

Karabinkroker

Karabinkrok

Solid karabinkrok med manuell skrusikring. 11 mm åpning.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206672	51196634	Climax karabinkrok Type 30

Karabinkrok ALU trilock

Solid karabinkrok i aluminiums-legering med "vri og åpne"-låsesystem. 21 mm åpning.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206674	47474174	Climax Karabinkrok KH ALU

Varslingsgjerd og sperrebånd

Sikkerhetsgjerd orange

Heavy duty sikkerhetsgjerd. Rull 1 x 50 meter. Vekt: 9 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5206650	30108286	Sikkerhetsgjerd 10kg orange 1x50m

Sperrebånd

Supersterkt sperrebånd for enkel avsperring.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5209504	40174401	Sperrebånd super gul/svart 75 mm x 500 m
5209502	30014484	Sperrebånd super rød/hvit 75 mm x 500m

Plastkjetting

25 meter rød / hvit plastkjetting Ø8mm.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5209520	30110050	Plastkjetting Ø8mm 25m rød/hvit

Armeringsbeskyttelse

Armeringsbeskyttelse

Gjenbrukbar armeringsbeskyttelse. Lengde: 1 meter.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5209200	48353374	Nevosafe PLUS armeringsbeskyttelse L=1m

H-topp

Stål H-topp som monteres på toppen av armeringsskjøtejern. Kan benyttes som rekkverksholder. Passer til 48 x 98 mm, standard plank.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6404580	42881455	H-topp for opplegg av 2x4"

Beskyttelse for stål

Enkle beskyttelseskopper som monteres direkte på armeringsjernet.



ART. NR.	NOBB	TYPE
5209004	49418263	Beskyttelse for stål 6/18mm (250 stk)
5209044	49419595	Beskyttelse for stål 16/32mm gul (250 stk)

Plaststrips

For oppheng av varslingsgjerd. Lengde: 142,0mm
Bredde: 3,2mm



ART. NR.	NOBB	TYPE
6204630	48787423	Plaststrips, 3,6mm L=140mm (100 stk)
6204631	48787544	Plaststrips svart, 4,8mm L=290mm (100 stk)
6204634	46192720	Plaststrips kulde, 15x3,5 mm (100 stk)
6204636	48787544	Plaststrips kulde, 295x4,6 mm (100 stk)
6204633	51562677	Plaststrips svart, 7,5x540mm (100 stk)

30. VERNEUTSTYR

Vernehjelm og hjelmlue

Vernehjelm OBX IRIS II med hakestropp

Hjelm med integrerte vernebriller, 6-punkts justerbar sele. 30mm spor for feste av tilbehør. Øreklokke for hjelm-montasje passer til. Farge: 40-hvit.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165010	40767501	Vernehjelm OBX IRIS II med hakestropp og brille
1165016	46544517	Svettebåndtil hjelm Peltor

Vernehjelm Peltor

Enkel vernehjelm i hvit utførelse. Vernehjelm i grønn el-isolert. Justerbar hodetilpasning.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165000	29126984	Vernhjelm Peltor G22C
1165002	51082674	Vernhjelm Peltor G3001 grønn el-isolert

Hjelmlue lang nakke

Kraftig flanelloret hjelmlue i polyester/bomull med lang nakke, borrelåslukking. Stropper med trykknapper for feste i hjelminnredning.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165060	24164592	Hjelmlue lang nakke 135

Hakestropp

ART. NR.	NOBB	TYPE
1165018		Hakestropp til hjelm

Hørselvern

Øreklokker Standard

Standard øreklokker med hodebøyle.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165200	40499881	Øreklokker Optime 3M m/hodebøyle H540A

Øreklokker for hjelmmontasje



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165280	40499873	Øreklokke f/hjelmmontasje H540P3
1165300	29126976	Øreklokke f/hjelmmontasje H520P3

Ørepropper



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165480	46609182	Løsepropper 5 par
1165490	46609220	Ørepropper med bøyle 2 par

Støvmaske

Støvmasker



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165640	46553935	Støvmaske FFP1 med ventil 8812C, 2 pk.
1165650	31196900	Støvmaske FFP2 med ventil 8822PT, 10 stk.

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

30. VERNEUTSTYR

Knebeskyttelse

Knebeskytter



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165140	46245583	Kneskåner for innlegg i arbeidsbukse XTR D30

Vernebriller

Vernebrille klar 3M 2820

Lette vernebriller (22 g) i polykarbonat. Klart glass, sort bøyle.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165500	46587153	Vernebrille klar 3M 2820C

Vernebrille klar Cobra

Vekt: 27g
Regulerbar nakkestropp og oppbevaringspose medfølger.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165530	48454242	Vernebrille klar Cobra m/foam og snor

Vernebrille mørk 2821C

3Ms sortiment med vernebriller kombinerer kvalitet, design og komfort, og bruksområdene dekker fra partikler med høy hastighet og lav energi til beskyttelse mot smeltet metall og væskedråper.



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165580	46601592	Vernebrille mørk 2821C

Vernebrille RUSH+



ART. NR.	NOBB	TYPE
1165542	48332461	Vernebrille bolle' rush+ platinum klare
1165544	48332480	Vernebrille bolle' rush+ platinum grå [mørk]
1165546	48651135	Vernebrille bolle' rush+ platinum twilight

Arbeidshansker

Hanske MAXIFLEX

Endurance

MaxiFlex Ultimate 34-848. Halvdyppt monteringshanske tørt miljø. Gripeknøtter. Oransje/sort.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601150	40755530	Hanske MAXIFLEX Endurance oransje	11
4601560	46252246	Hanske MAXIFLEX Endurance oransje	10

Hanske montasje ATG 34874FY 11

ATG MaxiFlex Ultimate 34-874FY. Halvdyppt monteringshanske i tørt miljø. Hi-Viz.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601398	50773236	Hanske ATG MAXIFLEX Ultimate	11

Hanske kulde workhand 300272

Meget solid vinterhanske som tåler streng kulde. Kondenserer lite og holder seg myk i materialet.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601030	40611246	Hanske kulde workhand 300272	10

30. VERNEUTSTYR

Arbeidshansker

Hanske NBR-Lite

ATG NBR-Lite 34-786.
Heldyppet arbeidshanske vått miljø. Hvit/blå.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601500	26072488	Hanske NBR-Lite ATG 34786	10
4601490	26072470	Hanske NBR-Lite ATG 34786	9

Hanske kulde MAPA Temp-Sea

Vernehansker mot kulde.
6 pr. pk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601040	40612897	Hanske kulde MAPA 770 Temp-Sea	10

Hanske kulde Maxitherm

Arbeidshansker for lave temperaturer. Naturlig lateks på en sømløs foring i akryl/ polyester, med patentert, glisikkert grep. Utformet for generell håndtering, vått eller tørt arbeid under kalde forhold.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601160	42595874	Hanske maxitherm ATG 30201 (12 pr. pk)	10
4601180	42595866	Hanske maxitherm (12 pr. pk)	9

Hanske Maxicut

Effektiv beskyttelse. Ekstra forsterking i tommelroten. Kuttsterk hanske som er olje- og væsketett. ATG MaxiCut 34-450
Halvdypet skjærehanske tørt miljø. Grønn/Grå.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601413	46463253	Hanske Maxicut ATG 34450	11
4601412	41143843	Hanske Maxicut ATG 34450	10
4601411	41143330	Hanske Maxicut ATG 34450	9

Hanske Busy

Monteringshanske med borrelås i nappaskinn/stretchbomull av høyeste kvalitet. Ekstra ettersittende passform som gir utmerket fingerførlighet.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601062	25883349	Hanske Busy	11
4601060	25883331	Hanske Busy	10

Hanske montasje 100202 Griff

Workhand Griff 100202
Monteringshanske mikrofiber med borrelås.
Spindelvehåndflate som ikke smitter flekker.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601052	45116464	Hanske montasje 100202 Griff	11
4601050	26072447	Hanske montasje 100202 Griff	10

Hanske workhand 100253 Pioneer Dalton

Workhand Pioneer Dalton 100253 og Thermo. Rigganske hellær med strikk i håndledd.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601092	48000426	Hanske Pioneer Dalton	11
4601088	48000343	Hanske Pioneer Dalton	10
4601206	48000146	Hanske Pioneer Dalton Thermo	10
4601208	48000173	Hanske Pioneer Dalton Thermo	11

Hanske kulde 300147 Rigg Crew og Rigg Storm

Vernehansker mot kulde.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601094	47494353	Hanske kulde Rigg Crew	9
4601096	47494372	Hanske kulde Rigg Crew	10
4601098	47494398	Hanske kulde Rigg Crew	11
4601194	47494561	Hanske kulde Rigg Storm HI-VIZ	10
4601196	47494595	Hanske kulde Rigg Storm HI-VIZ	11

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

30. VERNEUTSTYR

Arbeidshansker

Hanske Ice Gripper

Vernehansker mot kulde.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601190	50770523	Hanske Ice Gripper 300143	10
4601192	50770542	Hanske Ice Gripper 300143	11

Hanske Rigger

Skinnhanske til generelt arbeid mot skitt, smuss og ufarlige tørrstoffer. Konstruert for moderat slitasje i nullvær og frost.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601198	44688034	Hanske Rigger	10
4601200	44688045	Hanske Rigger	11

Hanske Dry Neon 300250

Vernehansker mot kulde.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601202	48935093	Hanske Dry Neon 300250	10

Hanske ATG Maxidry Zero og Driver

ATG Zero 56-451er en kuldehanske med gripebelegg. Lilla/sort. Matvaregodkjent.

ATG MaxiDry Driver 56-426 Kjemikaliehanske med gripebelegg. Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer. Lilla/sort.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601424	51653363	Hanske ATG MAXIDRY ZERO 56451	10
4601426	51653378	Hanske ATG MAXIDRY ZERO 56451	11
4601416	46252125	Hanske ATG MAXIDRY DRIVER 56426	10
4601418	46252133	Hanske ATG MAXIDRY DRIVER 56426	11

Hanske ATG Maxiflex Ultimate ADAPT

ATG MaxiFlex Ultimate AD-APT 42-874. Halvdyppt monterings-hanske tørt miljø. Grå/sort.



ART. NR.	NOBB	TYPE	STR.
4601432	51458203	Hanske ATG MAXIFLEX Ultimate ADAPT	9
4601434	51458222	Hanske ATG MAXIFLEX Ultimate ADAPT	10
4601436	51458241	Hanske ATG MAXIFLEX Ultimate ADAPT	11
4601438	51458260	Hanske ATG MAXIFLEX Ultimate ADAPT	12



31. BYGGETRAPP OG GANGBANEBRO

VIVATEC byggetrapp

En sterk, midlertidig byggetrapp som kan brukes som rømningsvei (100 cm bredde) på byggeplass. VIVATEC byggetrapp gir rask tilgang mellom nivåer og den enkle installasjonen gjør den optimal for bruk på byggeplass. Alternative bruksområder kan være skråninger og bakker, i tillegg kan den festes til stillaser.

Sammenleggbar byggetrapp med rekkverk bredde 70 og 100 cm

Varmgalvanisert utførelse. Trinn i strekkmetall. Leveres komplett med løfteøyer, rekkverk, midtunderstøttelse og innfestingsbrakett i dekkekant. Du får den med 3 til 18 trinn, bredde på 70 cm og 3 til 12 trinn, bredde på 100 cm. Byggetrappen med bredde 100 cm er godkjent til bruk for rømningsveier.



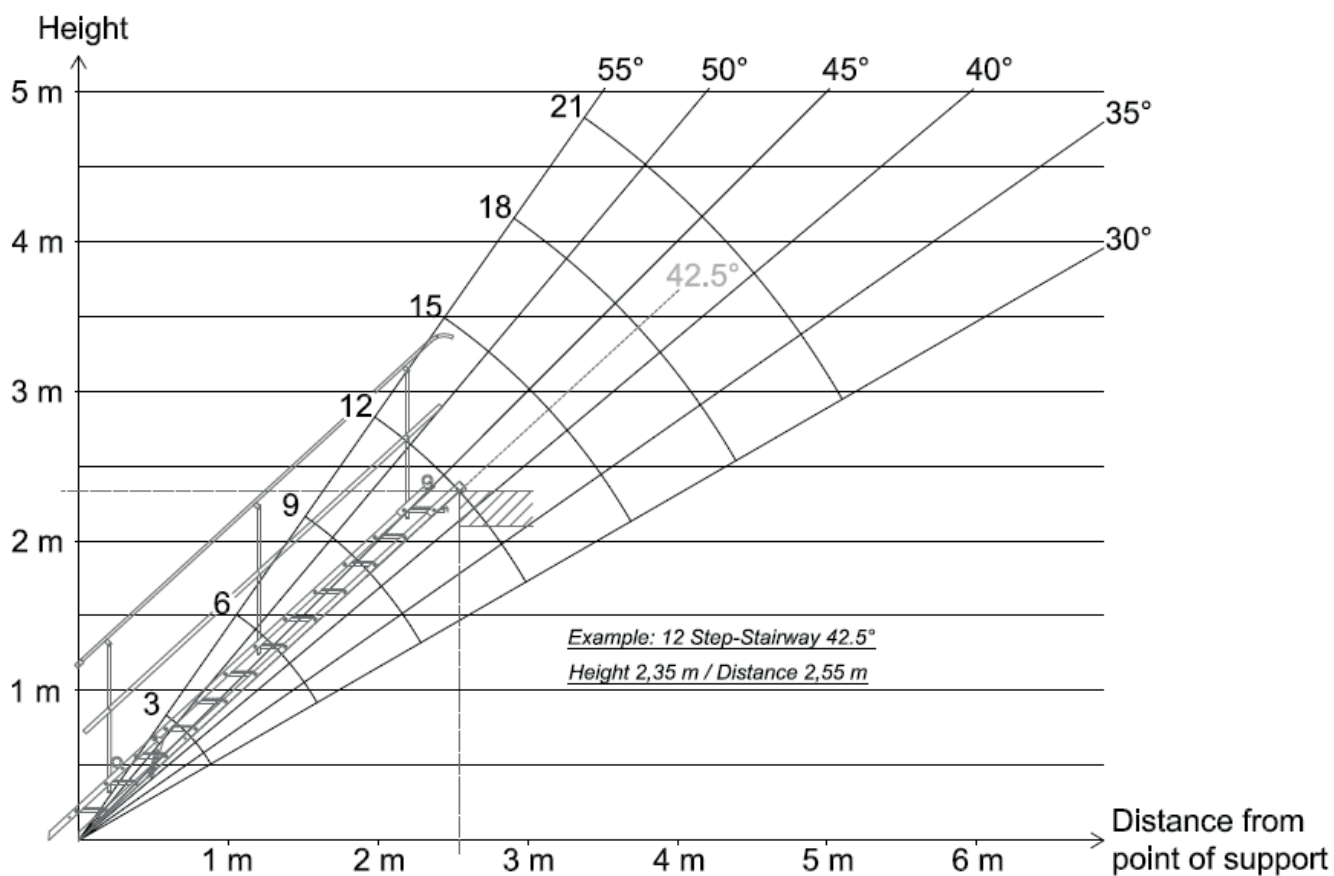
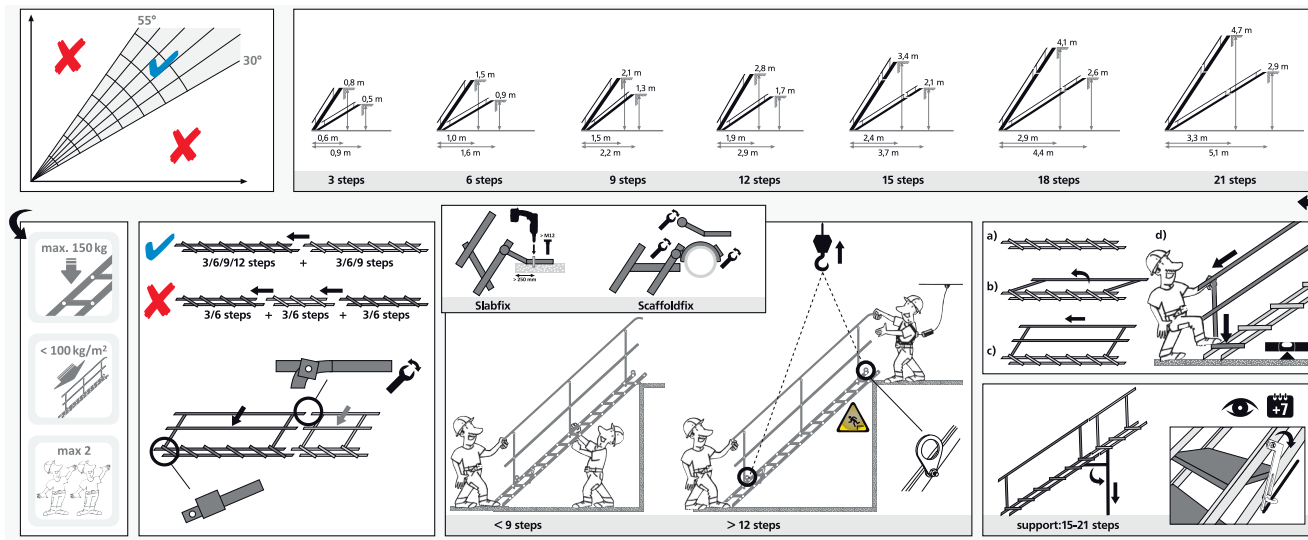
ART. NR.	NOBB	TYPE
5206400	49086032	Byggetrapp 3 trinn B=70cm Trapp L=1,27m
5206420	49086058	Byggetrapp 6 trinn B=70cm Trapp L=2,10m
5206440	49086062	Byggetrapp 9 trinn B=70cm Trapp L=2,90m
5206450	49086274	Byggetrapp 12 trinn B=70cm Trapp L=3,70m
5206500	49086285	Byggetrapp 15 trinn B=70cm Trapp L=4,51m
5206550	49086293	Byggetrapp 18 trinn B=70cm Trapp L=5,30m
5206401		Byggetrapp m rekkverk 3 trinn B=100cm
5206441		Byggetrapp m rekkverk 9 trinn B=100cm
5206451		Byggetrapp m rekkverk 12 trinn B=100cm



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

31. BYGGETRAPP OG GANGBANEBRO

VIVATEC byggetrapp



31. BYGGETRAPP OG GANGBANE BRO

VIVATEC gangbanebro

Gangbanebro 1,10 m

Sammenleggbar gangbro for enkel transport og lagring. Antisklimønster, løftehåndtak og høye fotkantbrett. Kun 36 kg.



ART. NR.	NOBB	TYPE
442672		VIVATEC walkway 1,10 m

Gangbanebro 2 m, 4 m og 6 m

Leveres med rekkverk som kan klappes sammen for å forenkle transport og lagring. Broen er produsert av stål. Antiskli overflate, løftehåndtak i hver ende og høye sidevanger (tå-bord) er standard.

ART. NR.	NOBB	TYPE
5206606	49148222	VIVATEC Gangbanebro 2 m - 1850 kg
5206608	49148237	VIVATEC Gangbanebro 4 m - 1500 kg
5206610	49101405	VIVATEC Gangbanebro 6 m - 850 kg



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

32. TRAPP, TRAPPESTIGER OG BUKKER

Trappestiger og bukker

Profftrapp Zarges

C621XL-3 trinn

Zarges Profftrapp C 621 XL har stor rekkevidde og stødig konstruksjon. Lav vekt og passer godt for montasje, industri og håndverk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L	P. HØYDE
5210103	47183882	Zarges Profftrapp C621XL 3tr.	1,70	0,75

Profftrapp Zarges

C621XL-4 trinn

Zarges Profftrapp C 621 XL har stor rekkevidde og stødig konstruksjon. Lav vekt og passer godt for montasje, industri og håndverk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L	P. HØYDE
5210104	47183897	Zarges Profftrapp C621XL 4tr.	1,95	1,0

Profftrapp Zarges

C621XL-5 trinn

Zarges Profftrapp C 621 XL har stor rekkevidde og stødig konstruksjon. Lav vekt og passer godt for montasje, industri og håndverk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L	P. HØYDE
5210105	47183901	Zarges Profftrapp C621XL 5tr.	2,2	1,25

Profftrapp Zarges

C621XL-6 trinn

Zarges Profftrapp C 621 XL har stor rekkevidde og stødig konstruksjon. Lav vekt og passer godt for montasje, industri og håndverk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L	P. HØYDE
5210106	47183916	Zarges Profftrapp C621XL 6tr.	2,45	1,50

Profftrapp Zarges

C621XL-7 trinn

Zarges Profftrapp C 621 XL har stor rekkevidde og stødig konstruksjon. Lav vekt og passer godt for montasje, industri og håndverk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L	P. HØYDE
5210107	47183920	Zarges Profftrapp C621XL 7tr.	2,70	1,75

Climber Pro APO Trapp

4 trinn

Climber Pro APO trapp er en meget kraftig og solid trapp med store sklisliske trinn.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210116	24796443	Climber Pro Apotrapp 4 trinn	0,93	13

Climber Proffbukk XXL

2x2

Climber Pro Proffbukk XXL er en stabil og trygg arbeidsbukk. Med hele 50 x 60 cm arbeidsplattform er denne bukken svært stødig å jobbe fra.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210112	26908988	Climber Proffbukk XXL 2x2 tr.	0,50	7

32. TRAPP, TRAPPESTIGER OG BUKKER

Trappestiger og bukker

Climber Proffbukk XXL 2x3

Climber Pro Proffbukk XXL er en stabil og trygg arbeidsbukk. Med hele 50 x 60 cm arbeidsplattform er denne bukken svært stødig.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210114	40167595	Climber Proffbukk XXL 2x3tr.	0,70	8,5

Bukk økoproff XL Zarges Z500

Ekstra bred og stabil bukk. Bredere ståflate på hele 30 x 60 cm. Denne gir deg ekstra sikkerhet, samtidig som den er liten nok til å være håndterbar.



ART. NR.	NOBB	TYPE	L	P.HØYDE	VEKT
5210200	24799033	Økoproff XL-bukk 2 trinn	0,50	0,50	4,1
5210220	24799058	Økoproff XL-bukk 3 trinn	0,70	0,70	5,8
5210240	24799066	Økoproff XL-bukk 4 trinn	0,90	0,90	7,6

Zarges ZAP Plattformstige

Zarges har utviklet en ny serie arbeidsplattformer for byggebransjen, designet for optimal sikkerhet og funksjonalitet. Stabilisator på hver stige for sikkerhet mot velting. Stor plattform på 67x44 cm med rekkverk.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210450	44023537	Zarges ZAP Plattformstige justb.	1,34	28

Zarges superkombi Z500 5,8 meter

Zarges Superkombi (Z 500) i aluminium er den perfekte stige til proffer med varierte behov og begrenset plass til oppbevaring. Kan brukes i trapper og steder med nivåforskjeller.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210700	24803553	Zarges superkombi Z500	5,8	16

Zarges Arbeidsplattform S970

Solid arbeidsplattform med fjærbelastede hjul og stor plattform med rekkverk. Med denne arbeidsplattformen kan man utføre ulike former for vedlikehold og montasje på en sikker og hensiktsmessig måte.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210452	24796609	Zarges Arbeidsplattform S970	1,2	36,2

Zarges ZAP Z 600 Montasjeplattform

Stillaset kan reguleres i høyden, perfekt for takarbeid innendørs og er sammenleggbart. Den nye ZAP Montasjeplattformen fra Zarges kombinerer stor arbeidsflate og mobilitet.



ART. NR.	NOBB	TYPE	P.HØYDE	VEKT
5210454	48922841	Zarges Z 600	Regulerbar 42, 72 eller 99	39

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

33. OPPBEVARING

Oppbevaringskasser

Verktøykasse Zarges

Euroboks i aluminium

Zarges Eurobox transportkasse i aluminium gir solid og praktisk beskyttelse av ditt utstyr og verktøy.

ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGDE	BREDDE	HØYDE
6209540	24798068	Verktøykasse Zarges Euroboks aluminium	80	60	40
6209520	24798050	Verktøykasse Zarges Euroboks aluminium	80	40	34
6209500	24798043	Zarges Euroboks aluminium	60	40	40



Avfallsbeholdere

Jonex Ryddig avfallsvogn

Solid vogn beregnet for avfallshåndtering på byggeplasser utstyrt med 2 store lufthjul samt 1 trinse med brems og 4 løfteører, godkjent for løft og CE-Merket.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VOLUM
5210002	24798803	Jonex Ryddig avfallsvogn 200 liter	200
5210004	24798811	Jonex Ryddig avfallsvogn 400 liter	400

Jonex Toolsafe låsbar verktøyvogn

119x69x91 cm. Robust vogn for oppbevaring av verktøy og utstyr på byggeplasser. Produsert i 3mm stålplate med kraftig låsesystem med 3 låsepunkter. Hull for uttak av kabler etc.



ART. NR.	NOBB	TYPE	VOLUM
5210006	24802530	Jonex Toolsafe Låsbar Verktøyvogn	400

34. SKRÅ- OG DEKKESTØTTER

SCAFOM skråstøtter

Maxbo Teknikk tilbyr galvaniserte skråstøtter fra Scafom med stor kapasitet og konkurransedyktige priser.

Fordeler:

- Tilsvarende lengder som RSK
- Tilsvarende eller høyere kapasitet enn RSK
- Tilsvarende vekt som RSK
 - Bemerk: RL800/48 veier 78% av RSK 8
- Utskiftbare spindler på 48RL-støttene
 - Muliggjør skifte av kun spindel eller rør ved skade på utstyret
 - Reduserer kostnaden ved reparasjon/vrak for kunden

Skråstøtter og fotplate

RL38 i komplettsett

Varmforsinket stål-skråstøtte bestående av et rør med en spindel i hver ende, en høyregjenget og en venstregjenget. Fotplate leveres i lakkert utførelse farge gul og med 2 hull Ø16/Ø20. Benyttes til å rette opp elementer.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGE	VEKT
6500550		Skråstøtte RL180/38 komp.	110-180 cm	11,4
6500552		Skråstøtte RL300/38 komp.	230-290 cm	15,2
6500510		Fotplate 38RL Gul		
442042		Bolt 6KT M16x80 DIN 931-8-8	80 mm	
5101316		Låsermutter ELF M16 DIN 985		

Skråstøtter og fotplate

RL48 i komplettsett

Varmforsinket stål-skråstøtte bestående av et rør med en spindel i hver ende, en høyregjenget og en venstregjenget. Fotplate leveres i lakkert utførelse farge blå, med 2 hull Ø16/20 og utskiftbart endestykke.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGE	VEKT
6500554		Skråstøtte RL400/48 komp.	260-400 cm	21
6500556		Skråstøtte RL600/48 komp.	450-590 cm	41
6500558		Skråstøtte RL800/48 komp.	640-780 cm	66
6500512		Fotplate 48RL Blå		
442042		Bolt 6KT M16x80 DIN 931-8-8	80 mm	
5101316		Låsermutter ELF M16 DIN 985		

Benyttes til å rette opp elementer.

Spesifikasjoner skråstøtter

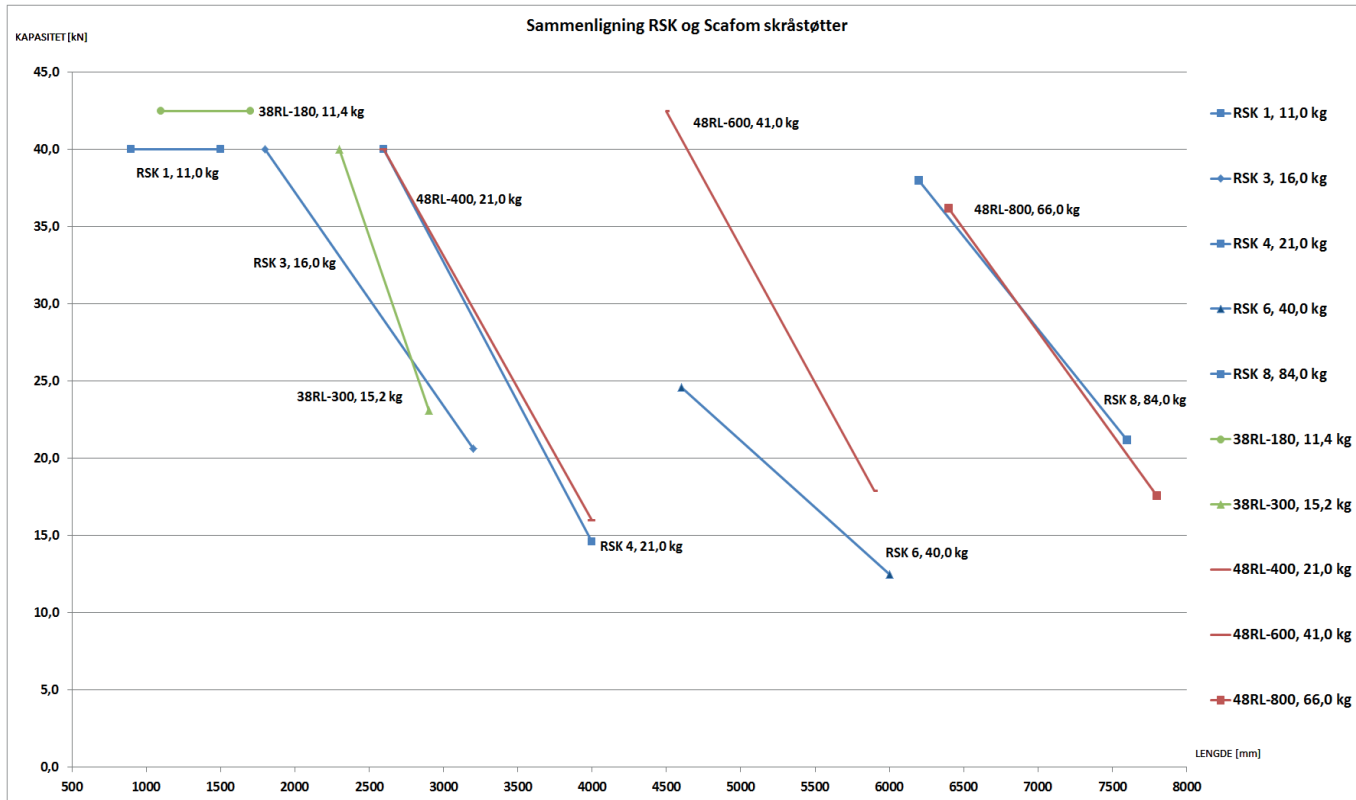
Scafom Skråstøtter	Lengde	Vekt	Trykkapasitet	Strekkapasitet	RSK Skråstøtter	Vekt	Trykkapasitet	Strekkapasitet
RL180/38	110 - 180 cm	11,4 kg	42,5 kN	34,0 kN	RSK 1 (90-150 cm)	11 kg	40,0 kN	40,0 kN
RL300/38	230 - 290 cm	15,2 kg	40,0 - 23,1 kN	34,0 kN	RSK 3 (180-320 cm)	16 kg	40,0 - 20,6 kN	40,0 kN
RL400/48	260 - 400 cm	21 kg	40,0 - 16,0 kN	40,0 kN	RSK 4 (260-400 cm)	21 kg	40,0 - 14,6 kN	40,0 kN
RL600/48	450 - 590 cm	41 kg	42,5 - 17,9 kN	34,0 kN	RSK 6 (460-600 cm)	40 kg	24,6 - 12,5 kN	40,0 kN
RL800/48	640 - 780 cm	66 kg	36,2 - 17,6 kN	34,0 kN	RSK 8 (620-760 cm)	84 kg	38,0 - 21,2 kN	40,0 kN

Utskiftbar spindel

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)

34. SKRÅ- OG DEKKESTØTTER

SCAFOM skråstøtter



34. SKRÅ- OG DEKKESTØTTER

SCAFOM dekkestøtter

Maxbo Teknikk tilbyr varmforsinket stål-dekkestøtter med maksimal tillatt belastning på 20 kN. Teleskopisk støtte bestående av ytter- og innerrør.

Fordeler:

- Varmforsinket stålørersstøtter
- Grovjustering med stikkbolt
- Finjustering med utenpåliggende mutter med hendel
- Standard topp- og fotplate for påmontering av tilleggsutstyr
- Lav vekt i forhold til kapasitet
- Kapasitet på 20 kN

Dekkestøtte type EP

Varmforsinket stål-dekkestøtte. Maks. tillatt belastning 20 kN. Teleskopisk, bestående av ytter og innerrør. Grovjustering med stikkbolt. Finjustering med utenpåliggende mutter med hendel. Standard topp og fotplate med hull for påmontering av tilleggsutstyr. Klassifisert EN 1065.



ART. NR.	NOBB	TYPE	LENGE	VEKT
6500415	49337044	Stålrørstøtte EP 20/250	146-250 cm	14,0
6500425	49337078	Stålrørstøtte EP 20/300	171-300 cm	15,9
6500445	49337101	Stålrørstøtte EP 20/350	196-350 cm	19,1
6500450		Stålrørstøtte EP 20/400	221-400 cm	22,4
6500454		Stålrørstøtte EP 20/500	271-500 cm	32,4
6500455		Stålrørstøtte EP 20/550	305-550 cm	34,2

Spesifikasjoner dekkestøtter

Scafom Dekkestøtter	Lengde	Vekt	Trykkapasitet
EP 20/250	146 - 250 cm	14 kg	min. 20,0 kN
EP 20/300	171 - 300 cm	15,9 kg	min. 20,0 kN
EP 20/350	196 - 350 cm	19,1 kg	min. 20,0 kN
EP 20/400	221 - 400 cm	22,4 kg	min. 20,0 kN
EP 20/500	227 - 500 cm	32,4 kg	min. 20,0 kN
EP 20/550	305 - 550 cm	34,2 kg	min. 20,0 kN



Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)



Strandkanten B8 Tromsø

Entreprenør BME Johnsen AS prosjektet Strandkanten B8 Tromsø. Entreprenør bygde en boligblokk ved sjøkanten i Tromsø. 51 leiligheter fordelt på 8 plan og to bygg med parkeringsanlegg i kjeller.

Maxbo Teknikk var totalleverandør på prosjektet. Vi leverte forskaling og betongbyggevarer. CEMflex vanntetningsløsning ble benyttet.

Forskalingen som ble benyttet var MevaDec dekkeforskaling, Scafom skrå- og dekkestøtter. I tillegg leverte vi sikringsutstyr, Tammet deksesikring med gjerde.

35. SYSTEMTILBEHØR OG H20 BJELKER

SCAFOM skråstøtter

Støttebukk, varmforsinket

Hjelpemiddel til å få stålrørstøttene til å stå alene inntil puter og strø er montert, og annen avstivning er etablert. Trebens stålfot som spennes fast til støtten.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6406200		Støttebukk, galvanisert

Gaffeltopp for trebjelke H20

Varmforsinket stål-toppstykke som monteres på støttetoppene for å sikre putene. Passer til H20 trebjelker.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6406100		Gaffeltopp for trebjelke H20

Avstivningsbøyle / Revesaks

Bøyle som muliggjør sammenkobling av stålrørstøtter og plank. Planken kan da benyttes som avstivning for stålrørstøttene.



ART. NR.	NOBB	TYPE
6407020		Avstivningsbøyle / Revesaks

H20 trebjelker

Trebjelke H20

H 20 trebjelker
B=8 cm, H=20 cm
M max=5,0 kNm
Q max=11 kN
Vekt: 5,5 kg/lm.



ART.NR.	NOBB	TYPE	DIM. CM
6501040	48376001	Trebjelke H20/250	8/20/250
6501060	48376016	Trebjelke H20/290	8/20/290
6501080	23680390	Trebjelke H20/330	8/20/330
6501100	23680408	Trebjelke H20/360	8/20/360
6501120	23680416	Trebjelke H20/390	8/20/390
6501140	48376020	Trebjelke H20/450	8/20/450
6501160	23680424	Trebjelke H20/490	8/20/490
6501180	48376035	Trebjelke H20/550	8/20/550
6501200	23680432	Trebjelke H20/590	8/20/590

Bestillingsvare (minimum kvantum etter avtale)







Utleie- katalogen

Mammut350

Prosjekt:
E16 Bjørnegårdstunnelen

Kunde:
NCC



INNHold Utleie

Maxbo Teknikk utleie	170
Teknisk avdeling - prosjektering	172
Montering forskalingsutstyr og prosjektledelse	174
Service og renovasjon av forskalingsutstyr	176
Maxbo Teknikk forsikring - RentalPlus	177
Utleie av forskalingsutstyr	178
MEVA forskalingssystemer	179
Veggforskaling	180
Dekkeforskaling	204
Øvrige MEVA forskalingssystemer	208
Skråstøtter	210
Dekkestøtter	212
RMD Kwikform (RMDK)	213
Aluminiumsreis	214
Ståltreis	219
Heavy Duty / Frittspennløsninger	223
Fagverksdrager	229
Kantdragervogn	238
Sikring av byggeplass	240
Maxbo Teknikk referanseprosjekter	243
Alfabetisk stikkordsregister	250
Standard salgsbetingelser for Teknikk AS	258
Standard leiebetingelser for Teknikk AS	259



Utleie
forskalin-
utstyr



Teknisk
avdeling



Montering
forskalin-
utstyr og
prosjektledelse



Service og
renovering
forskalin-
utstyr





Utleie av forskalingsutstyr

Maxbo Teknikk har et bredt sortiment av forskalingsutstyr, og tilbyr utleieløsninger til både bygg og anlegg over hele landet.

Vi samarbeider med internasjonale leverandører av forskalingsutstyr for å sikre deg som kunde den optimale forskalingsløsningen til ditt prosjekt.

Vi deltar fra a til å på ditt prosjekt; fra den tidlige planleggingen av prosjektet, utarbeidelsen av tilbud, utfører detaljprosjekteringen og følger opp på byggeplass. I tillegg tilbyr vi monteringstjenester og alt innen service og renovering. Vi har et teknisk team som består av ingeniører og tekniske tegnere, både i Norge og i Europa.

Vi tilbyr RentalPlus som er en forsikring av forskalingsutstyr som innebærer dekning av rengjøring og rehabilitering av elementene. En service som gir forutsigbarhet, sikrer budsjetttrammene for prosjektet og effektiviserer arbeidsprosessen.

God planlegging og forberedelse legger fundamentet for et vellykket prosjekt, og sammen finner vi de beste løsningene.

På de kommende sidene vil vi gi et overblikk over noen av tjenestene og forskalingsløsningene vi kan tilby.

Ta gjerne kontakt slik at vi kan finne den optimale løsningen på akkurat ditt prosjekt. Vi tilbyr både kjøp og utleie av våre løsninger.

Oversikt over våre forskalingsystemer:

- Veggforskaling (AluFix, Mammut M350, Mammut XT)
- Dekkeforskaling (MevaDec, MevaFlex)
- HT20 trebjelker
- Klatreutstyr, plattformer, ensidige støttekonsoller og skråspindler
- Alshor Plus, aluminiumsreis med hurtigsenk (enkelt og raskt, 120kN)
- Rapidshor (Brureis, 80kN)
- Superslim (Meccano-systemet, 150kN)
- Megashor (Understøttelse/tårn/fagverksdragere, 750 kN)
- Fagverksdragere; R600/R700/R800 og midlertidige kjørebruer
- Stålbjelker, panserruller, senkekiler, rør/kuplinger
- Quick kantdragervogn
- Tammet sikringssystemer
- Scafom skråstøtter og dekkestøtter



Teknisk avdeling

Maxbo Teknikk tilbyr prosjekteringstjenester som et supplerende element til leveransen av betongbyggevarer og forskalingsutstyr, både salg og leie.

Ingeniørene våre vil bidra til en smidig gjennomføring av prosjektene gjennom en tett dialog med kunden. Dette innebærer deltakelse i utarbeidelse og utvikling av designet allerede i tilbudsfasen. På den måten sikres en god forståelse av kundens ønsker og behov tidlig i byggeprosessen.

Vi utarbeider detaljerte monteringstegninger og produserer stabilitetsberegninger iht. gjeldende europeiske standarder; NS-EN 12812:2008 (Midlertidige bærende konstruksjoner).

Utstyrlister vil bli utarbeidet sammen med arbeidstegningene og leveransene vil følge fremdriften på byggeplassen. Når utstyret er levert tilbyr Maxbo Teknikk råd og veiledning i forbindelse med montasje, samt produktopplæring. Dersom det er ønskelig tilbyr Maxbo Teknikk monteringsstjenester.

På prosjekter hvor vi utfører monteringsstjenester, eller der det er ønskelig, kan våre ingeniører gjennomføre visuelle kontroller for å undersøke om forskalingsmaterialet er montert i henhold til tegningene. Dette gjør vi både for å kvalitetssikre eget arbeid og gi kunden en ekstra sjekk og trygghet før støp.

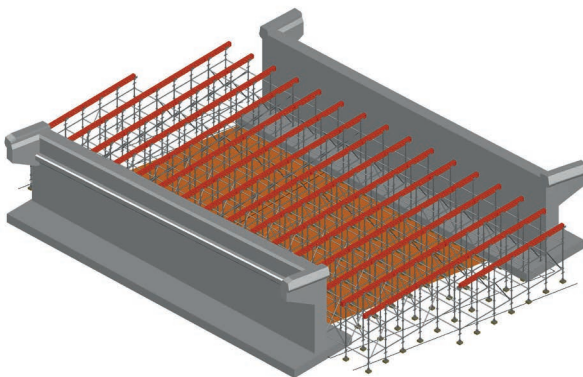
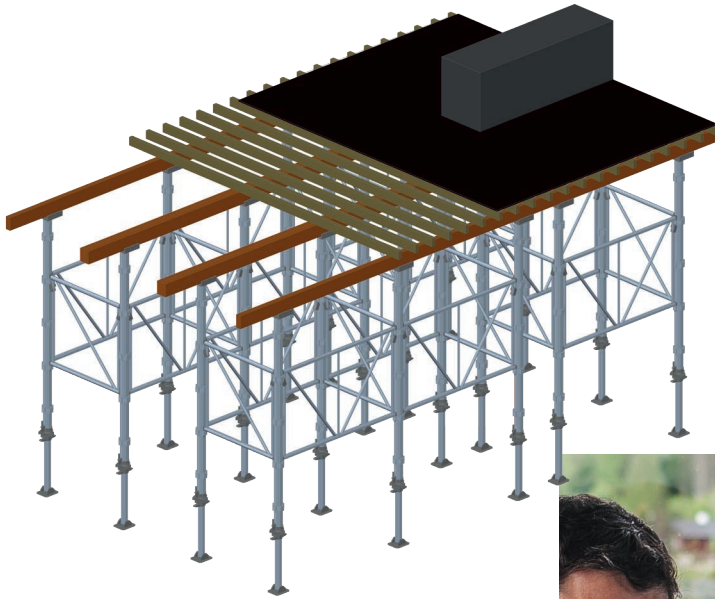
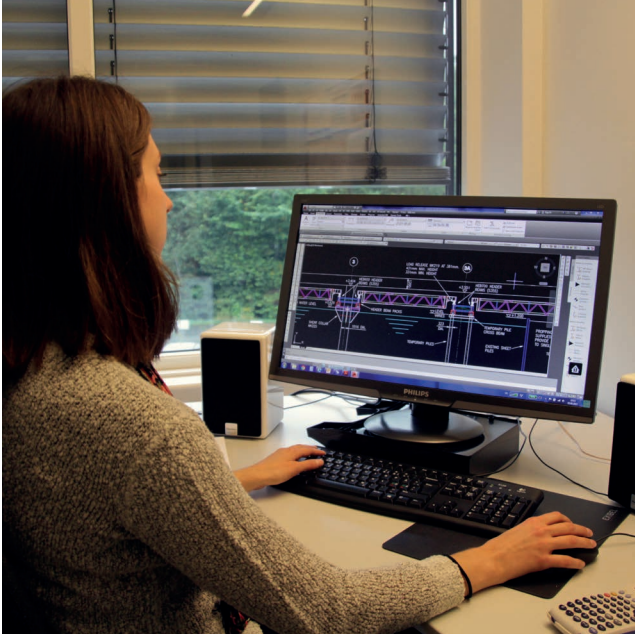
Maxbo Teknikk benytter anerkjente tegnings- og beregningsprogrammer, AutoCAD og Focus Konstruksjon, i prosjekteringsarbeidet. I tillegg benyttes egenutviklet programvare fra våre leverandører for å visualisere forskalingsløsningene i 3D-modeller.

Våre ingeniører samarbeider tett med våre internasjonale leverandører av forskalingsutstyr for å sikre deg som kunde den optimale forskalingsløsningen til ditt prosjekt. Teknisk bistand inkluderer ingeniører og tekniske tegnere både i Norge og Europa.





Teknisk avdeling - prosjektering og visuell kontroll





Montering forskaliningsutstyr og prosjektledelse

Maxbo Teknikk har et eget monteringssteam som utfører montering av våre forskalingsløsninger. Våre egenansatte monteringsbaser bidrar til prosjektets suksess!

Monteringsbasene har flere års erfaring i montering av forskalingsutstyr, er dyktige, selvstendige og spesialisert på våre produkter.

Sammen med prosjektleder gjennomføres relevant risikovurdering og grundig analyse av en trygg og sikker gjennomføring av arbeidet.

Monteringssteamets tilstedeværelse på byggeplass og tett dialog med kunde sikrer optimal fremdrift på prosjektet.

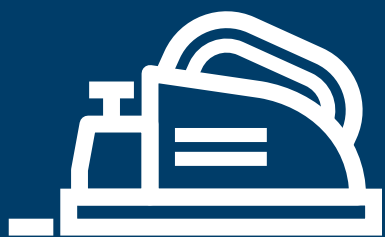
Uansett om du kun ønsker monteringsbistand i oppstarten av prosjektet eller komplett montering fra A til Å bistår vi deg med kyndig veiledning og kunnskap.





Montering forskalingsutstyr og prosjektledelse





Service og renovasjon av forskalingsutstyr

Vi utfører alle typer renhold og service av forskalingssystemer. Kvalitetsutstyr benyttes i arbeidet med å rengjøre og klargjøre forskalingen for neste oppdrag, og kompetente medarbeidere sikrer en kvalitet som tilfredsstillter Maxbo Teknikks kvalitetsstandarder. Dette bidrar til at vi til enhver tid tilbyr forskalingsutstyr som sikrer et optimalt støperesultat.

Vår service innbefatter rengjøring og funksjonssjekk av alle mindre deler. Industriell rengjøring av alle forskalingsplater ved høytrykksspyling og rengjøring med roterende rengjøringsmaskin. Reparasjon av hull, større riper og sår i forskalingselementene, samt reparasjon av skader på stål- og aluminiumsrammer.

Vi tilbyr i tillegg service av ditt forskalingsutstyr, inkludert skifte av din finerhud til ny alkus plasthud. Ta kontakt med oss i dag for tilbud.

Maxbo Teknikk tilbyr RentalPlus som er en forsikring av forskalingsutstyr som innebærer dekning av rengjøring og rehabilitering av elementene. En ekstra service som gir forutsigbarhet, sikrer budsjetttrammene for prosjektet og effektiviserer arbeidsprosessen.



RentalPlus forsikring

Du sparer mye med forsikringen til Maxbo Teknikk

Slik sparer du deg for utgifter og arbeid!

Etter bruk av forskalingselementene trenger utstyret overhaling og rengjøring. Dette koster deg som kunde mye tid og penger. Hvis utstyret i tillegg er skadet må de sorteres ut, noe som gir ytterligere forsinkelser og forstyrrelser i arbeidsflyten, uforutsette utgifter og timelange diskusjoner og forhandlinger med utleier. Disse problemstillingene kan du lett unngå ved å inngå forsikringen RentalPlus til Maxbo Teknikk, i tillegg til leiekontrakten. Dette vil dekke kostnader ved overhaling, rengjøring og kontroll av utstyret. Da slipper du uforutsette utgifter og ekstraarbeid.

RentalPlus: All-in-one dekning:

RentalPlus dekker alle kostnader ved kontroll, rengjøring og overhaling av leieutstyret.

Prisen på RentalPlus avhenger av leiemengden og betales i tillegg til leien. Ved å velge RentalPlus sparer du kostnader, dyrebar tid og sørger for en god arbeidsflyt uten forstyrrelser. Når du ikke lenger har behov for utstyret er det bare å sende det tilbake. Det er alt du behøver å gjøre. Du trenger ikke å forholde deg til hverken rengjøring eller overhaling av utstyret på byggeplassen. Maxbo Teknikk vil gjøre det arbeidet for deg.

RentalPlus-avtalen dekker:

- Funksjon- og sikkerhetskontroll av alle returnerte deler
- Sortering av skadede deler
- Overhaling og reparasjoner av deler som kan repareres
- Rengjøring av alle deler og klargjøring av forskalingselementene
- Rengjøring og overhaling av alkus-plater og overflater

Fordelene du vil nyte godt av:

- Forutsigbare kostnader
- Kortere leieperiode og reduksjon i kostnader ettersom at utstyret kan returneres umiddelbart.
- Du sparer tid, arbeidskraft og plass på byggeplassen. Arbeidet blir heller ikke forstyrret av tidkrevende kontroller, rengjøring eller overhaling av delene
- Ingen tidkrevende forhandlinger etter endt arbeid
- Du vil alltid motta Maxbo Teknikks kvalitetsutstyr som leverer et optimalt resultat fordi Maxbo Teknikk rengjør delene med industrielt verktøy etter ISO 9001-sertifisering

RentalPlus-avtalen dekker ikke deler som er skadet slik at de ikke lenger kan repareres, eller manko.



Dekket av RentalPlus:
Endelig rengjøring og balsamering av overflater.



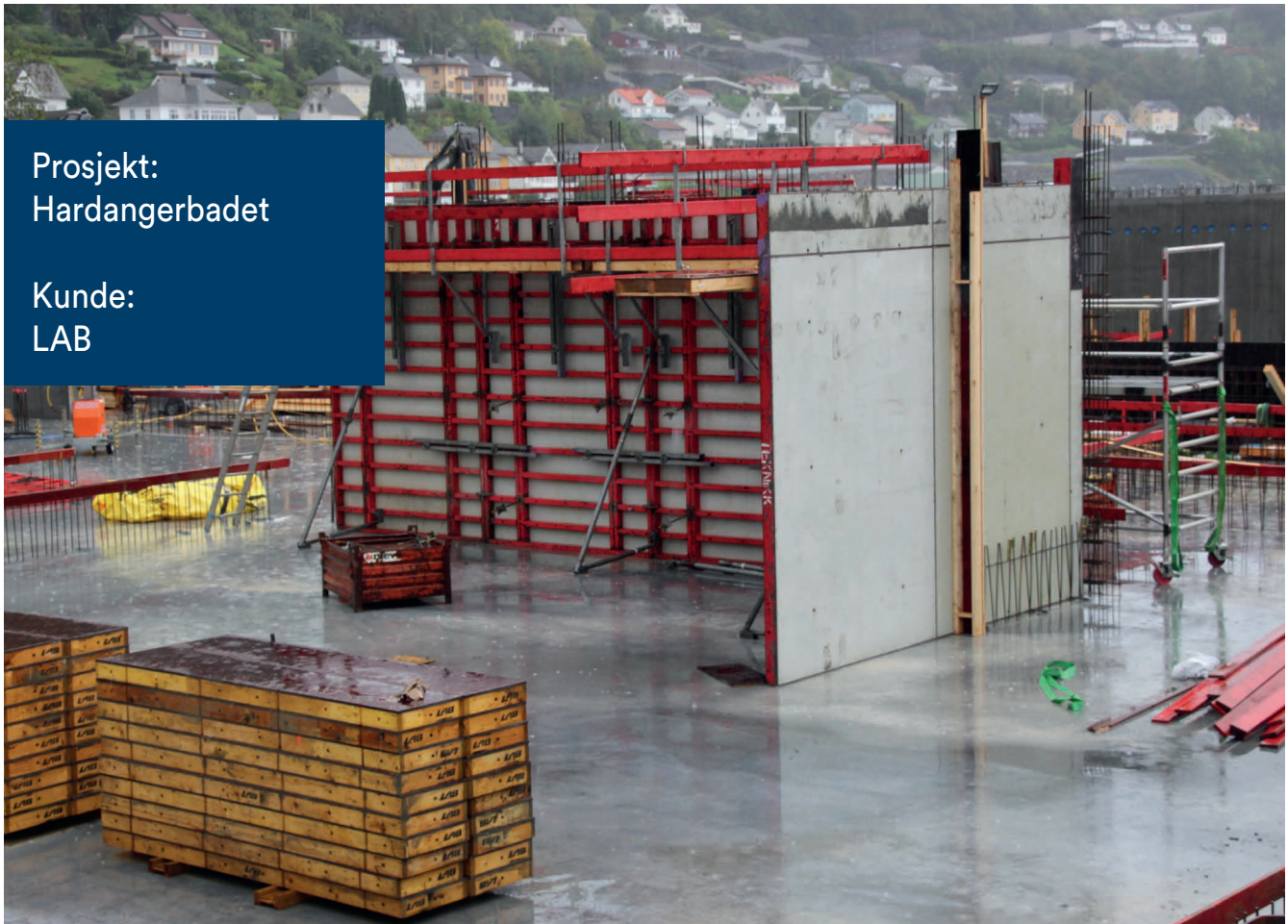
Dekket av RentalPlus:
Overhaling og overflatebehandling av alkus-platen.



Utleie av forskalingsutstyr

Prosjekt:
Hardangerbadet

Kunde:
LAB



MEVA FORSKALINGSSYSTEMER

MEVA

Maxbo Teknikk er en kompetansebedrift med fokus på kvalitetsprodukter, løsninger og konsepter. Vi har kompetente verdensledende partnere av forskalingssystemer og innovative løsninger.

MEVA besitter en unik kompetanse og leverer produkter som vises i referanseprosjekter over hele verden. MEVA er en tysk kvalitetsleverandør som leverer produkter av topp kvalitet, sammen med fremragende teknologi og er i tetsjiktet når det kommer til utvikling og løsninger.

MEVAs innovasjoner gjennom historien så som hulprofiler, elementlåsen og alkus-plasthuden som erstatning for finér har satt standard i bransjen.

MEVA tilbyr veggforskaling, dekkeforskaling, klatring m.m.



VEGGFORSKALING

alkus plathud

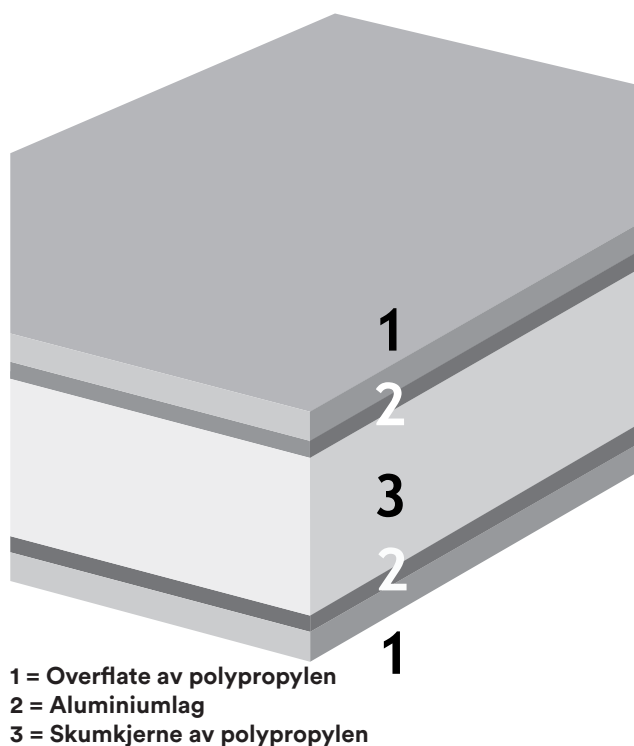
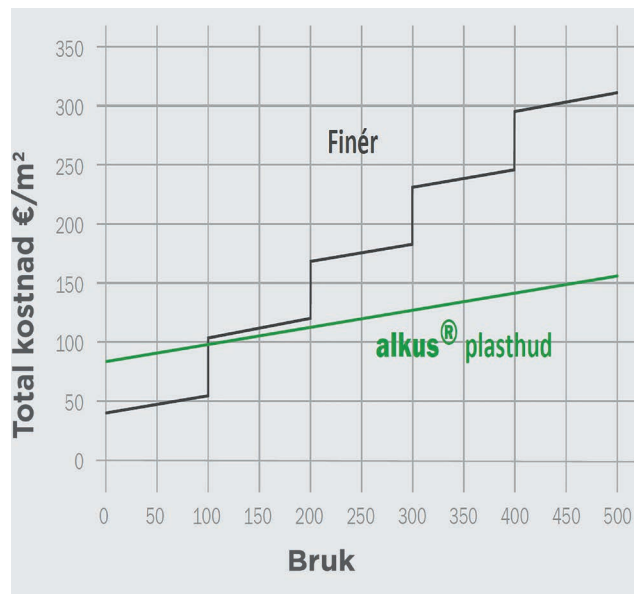
Alle våre forskalingsystemer benytter alkus som forskalingsoverflate.

alkus er en 'plast'-hud med en rekke fordelaktige egenskaper:

- Over 1000 ombruk
- Bedre isolasjonseffekt (ca. 30 % bedre enn finer)
- Trekker ikke til seg vann
- Lengre levetid
- Mulig å reparere på byggeplass
- Enkel å spikre i. Hull vil «lukke» seg
- Like slitesterk som rammen
- Gir finere betong finish
- Rask og enkel og rengjøre

alkus plathud har hele 7 års garanti. Etter første skifte av finer vil kostnaden for alkus være spart inn.

alkus er det miljøvennlige valget med lang levetid og mindre miljøbelastning. I tillegg er alkus 100% resirkulerbart.



VEGGFORSKALING

AluFix

AluFix er det letteste håndbaserte forskalingssystemet

AluFix er det letteste håndbaserte forskalingssystem tilgjengelig og gir deg full uavhengighet av kran på byggeplassen. Med overlegne tekniske egenskaper, en rekke panelstørrelser og et rikt utvalg av tilbehør gjør det til et perfekt forskalingssystem og det naturlige valget for den kvalitetsbevisste entreprenør. Et optimalt kost nytte forhold gir kostnadseffektivitet og redusert arbeidstid.

AluFix sine fremragende egenskaper:

- Lett og uavhengig av kran
- Fleksibel bruk for vegger og dekke
- Raskt og enkelt – reduserer arbeidstiden og er et kostnadseffektivt system
- Innovative løsninger
- Alkus hud bidrar til perfekt støperesultat hver gang med over 1000 dokumenterte gjenbruk

AluFix leveres med lukket og pulverlakkerte aluminiums profiler og med sin unike alkus plasthud som har hele 7 års garanti. Dette understreker alkus sin overlegne kvalitet. Vi har ikke hatt en eneste reklamasjon siden systemet ble lansert i 2000.

AluFix er i toppsjiktet av lette håndbaserte forskalingssystemer og ideelt når kranen ikke er tilgjengelig og arbeidsrommet er begrenset. Resultatet er en betong med høy kvalitet på rekordtid.

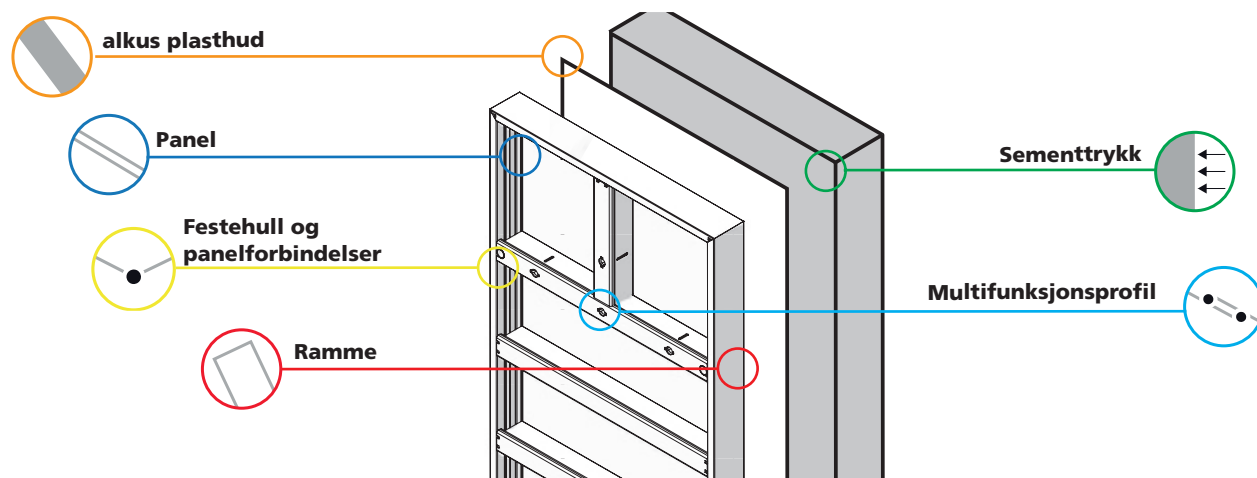
Typiske bruksområder:

- Boligbygging
- Næringsbygg
- Anleggsprosjekter
- Offentlig- og infrastrukturelle prosjekter
- Hage- og landskapsprosjekter



VEGGFORSKALING

AluFix veggpaneler



AluFix egenskaper og fordeler

	Egenskaper	Fordeler
Paneler	<ul style="list-style-type: none"> Panelhøyder på 300, [264], 150 og [132] cm, panelbredder fra 75 til 20 cm. 90° innvendige og utvendige hjørner og trinnløst justerbare leddhjørner fra 80° til 180°. Panelstørrelse 150/75 med alkusflater veier kun 24,8 kg. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel justering ift. konstruksjonshøyde og støpetapper, og reduksjon av tilpasninger.. Alle hjørnetilpasninger kan utføres med standardpaneler. Enkel montering for hånd med bare to arbeidere.
Betong trykk	<ul style="list-style-type: none"> Maksimal betong lastekapasitet er 55 kN / m² iht. DIN 18 218. 	<ul style="list-style-type: none"> Muliggjør rask og effektiv betongstøp.
Ramme	<ul style="list-style-type: none"> Ramme av hulprofiler i aluminium. Belagt med høykvalitets pulverlakkering. Rammeprofilene er ergonomisk utformet. 	<ul style="list-style-type: none"> Torsjonsikker, slitesterk og lav vekt. Mindre rengjøring på grunn av redusert betong vedheft. Forenkler arbeidet med godt grep, selv om rammene skulle være våte.
Multi funksjonsprofil	<ul style="list-style-type: none"> Praktisk multifunksjonsprofil med innsveiset mutter. (Dywidag). Staghull med konisk utforming sveiset på rammen. Staghull: 3 pr. panel med høyde 300 og 264 cm, 2 pr. panel med høyde 150 og 132 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel montering av tilbehør som lasker, stillaskonsoller etc. Enkel montering av veggfester DW 15. Slitesterk. Profilene har lav vekt, men likevel stor kapasitet.
Festehull	<ul style="list-style-type: none"> Paneltilkobling med elementlås veier kun 0,8 kg. 	<ul style="list-style-type: none"> Tidsbesparende montering, med et par hammerslag er panelene tett og sikkert festet. Kan festes langs hele rammen. Ingen løse deler - kan festes med en hånd.
alkus plasthud	<ul style="list-style-type: none"> alkus plasthud - ingen svelling eller krymping forårsaket av fukt. Enkel reparasjon av riper eller hull etc. i huden på byggeplass. Mulighet for å skru eller spikre uten å skade topplaget. alkus plasthuden er like slitesterk som rammen. 	<ul style="list-style-type: none"> Ingen endring i dimensjoner forårsaket av fukt. Ingen problemer med råte eller sopp. Ingen tapt tid grunnet reparasjoner. Permanent tilgjengelighet av paneler. Kan behandles som kryssfinér. Ingen utbytting av paneler er nødvendig; dermed ingen avbrytelser i byggeprosessen.

VEGGFORSKALING

AluFix panelstørrelser

Høyde (cm)		Bredde (cm)								Spesialstørrelser kan bestilles
		75	60	55	50	45	40	30	25	
300		75	60		50	45	40	30	25	
264		75	60		50	45	40	30	25	
150		75	60	55		45	40	30	25	
132		75	60		50	45	40	30	25	

AluFix dekkeforskaling

AluFix kan ved hjelp av en egen gaffeltopp også benyttes til dekkestøp. Gaffeltoppen festes med en stikkbolt i toppen av en stålrørstøtte og AluFix elementene legges på plass. Enkelt og effektivt gjenbrukes veggforskalingen til også å støpe betongdekkene.

Dekketykkelser opp til 34 cm kan støpes med 150x75cm panelstørrelser, og opp til 30 cm med 300x75 panelstørrelser, dog med mellomunderstøttelse midt på panelet.

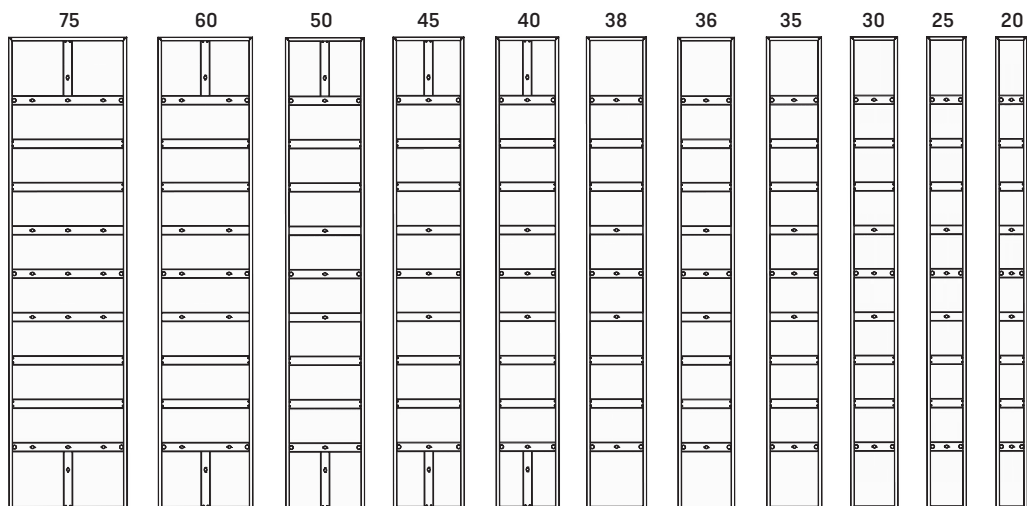
Kontakt oss i dag for tilbud på gaffeltopper og stålrørstøtter til din AluFix forskalingspakke / startpakke.



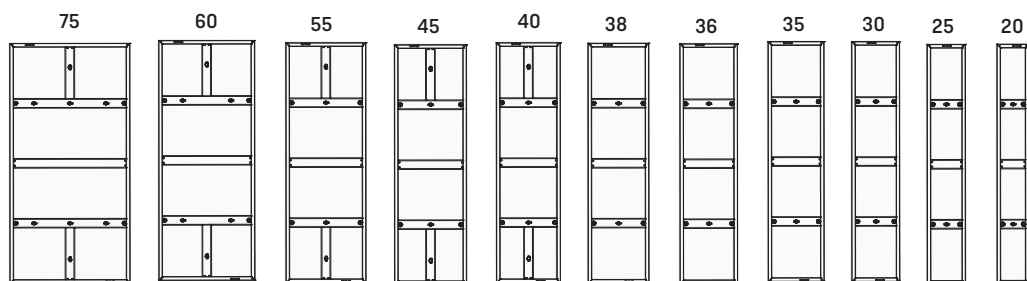
VEGGFORSKALING

AluFix veggpanelstørrelser

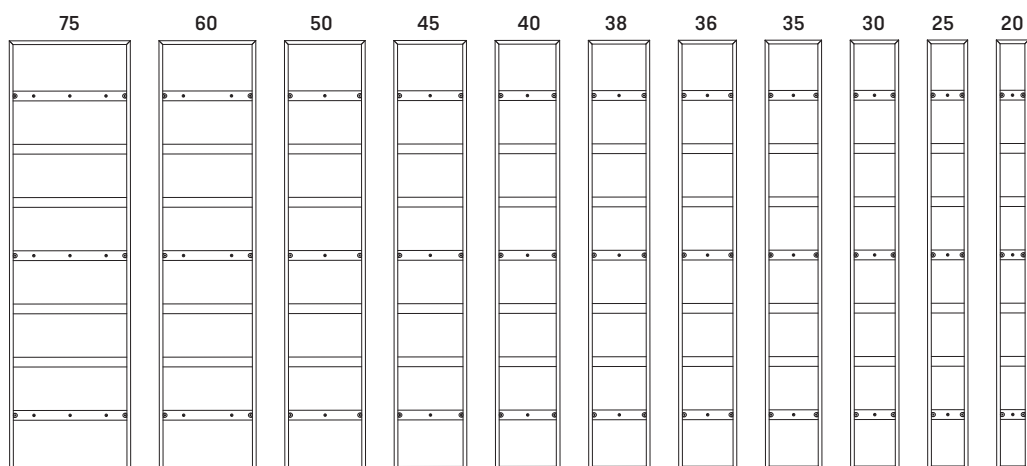
Høyde 300 cm



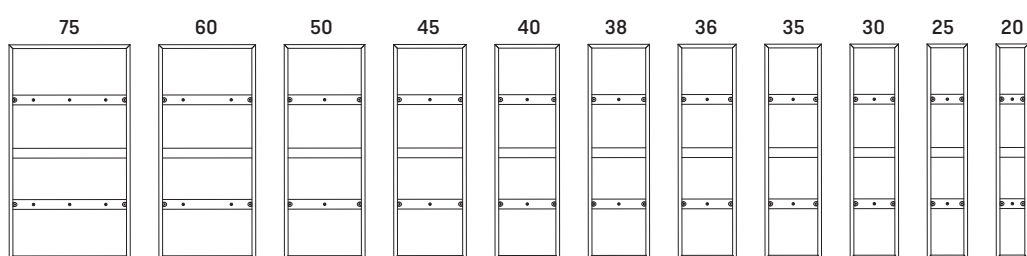
Høyde 150 cm



Høyde 264 cm



Høyde 132 cm





AluFix – Prosjekt knyttet mot utstyr - LEIE

NCC – tekniske bygg i Bjørnegårdstunnelen

Mørkt, trangt og lite tilgjengelig for kraner. Arbeid med forskaling i tunneler er ikke alltid like enkelt, men AluFix bidrar til at jobben går både fortere og med mindre kostnader.

Maxbo Teknikk tilbyr forskalingen både til leie og salg og NCC som bygger den nye Bjørnegårdstunnelen på E16 ved Sandvika valgte å leie AluFix når tekniske bygg i tunnelen skulle støpes.

Forskalingen muliggjorde arbeid uten kran i et område som var vanskelig tilgjengelig. Kun ved hjelp av håndkraft ble forskalingen satt opp på kort tid og med gode støperesultat. Alkus plasthud bidrar til samme gode støperesultat støp etter støp.



AluFix

Prosjekt:
E 16 Bjørnegårdstunnelen

Kunde:
NCC

VEGGFORSKALING

AluFix startpakker

Maxbo Teknikk tilbyr AluFix-pakker for kjøp. Pakkene inneholder alt du trenger for en vellykket betongjobb. Vi skreddersyr også pakker etter behov.

Alle pakkene leveres komplett med:

- Veggelementer og tilpasningselementer
- Elementlåser, forankringsmuttere og stag
- Støttekonsoller
- Sikring med løpekonsoll og rekkverksstolpe
- Barelle og barelleboks

Tilbehør for en vellykket betongjobb:

Standard vegg:

- Avstandsrør
- Konus og lim
- Formolje og sprøyte
- Betong- og finerskrape
- Gummisvaber
- Rivespett
- Armeringsstol
- Tettepropp til AluFix
- Jernbindetråd
- Endesteng
- Beskyttelseshette
- Skjøtejernskassett

Vanntett vegg:

- Svinn og rissanviser
- Vanntett skjøtejernskassett
- CEMflex til støpeskjøter
- Isoporfortanning til støpeskjøter
- Vanntett staggjennomføring

Vegg med dilatasjonsfuge:

- Dybler
- Glidehylse
- Krav til vanntetting (fugebånd)

Kjøp ditt eget rep-kit så du enkelt kan utføre reparasjoner på byggeplass.

AluFix rep.kit koffert

- Du kan kjøpe ditt eget rep-kit slik at du raskt og enkelt kan utføre reparasjoner på AluFix panelene på byggeplass
- Dette sparer deg for tid og penger
- Rep.kit inneholder alt du trenger for å reparere panelene



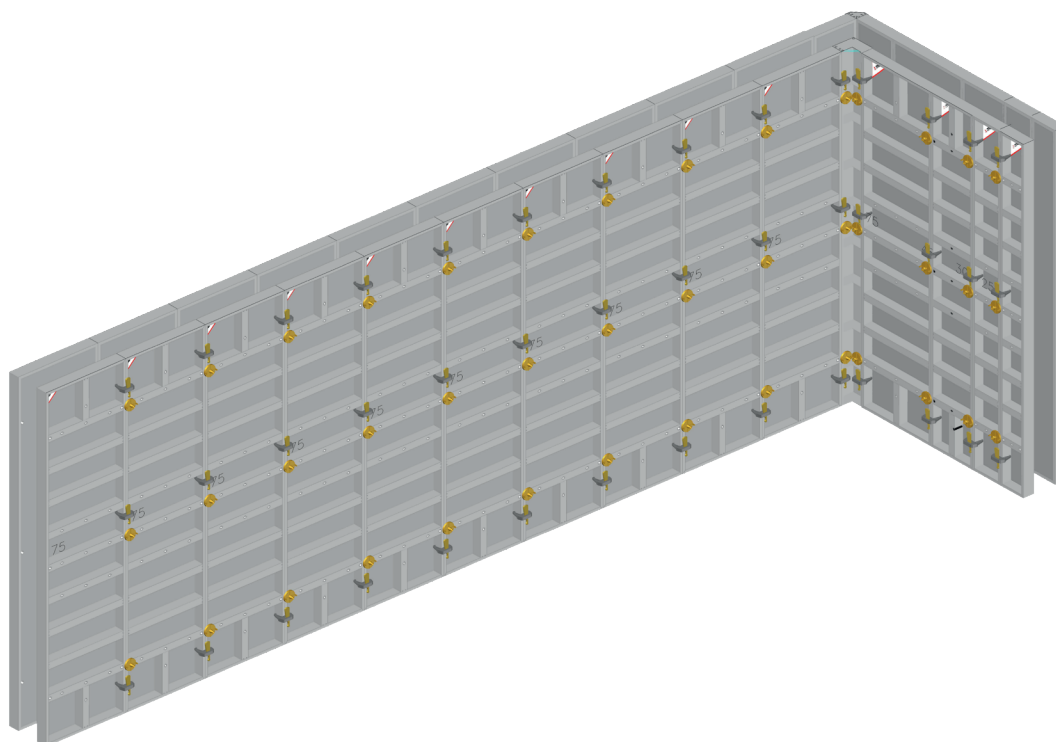
VEGGFORSKALING

AluFix startpakker LITEN

AluFix liten pakke - 59,1 m²

Lengde: 10 m Høyde: 3,00 m

1 hjørneløsning



Innhold i AluFix LITEN-pakke

Produkt	Vekt kg.	Høyde m	Bredde m	Areal m2	Antall inkl. i liten pakke
AF - ELEMENT 300 x 75 cm	49,70	3,00	0,75	2,25	22
AF - ELEMENT 300 x 45 cm	32,80	3,00	0,45	1,35	2
AF - ELEMENT 300 x 40 cm	30,20	3,00	0,40	1,20	2
AF - ELEMENT 300 x 30 cm	23,80	3,00	0,30	0,90	2
AF - ELEMENT 300 x 25 cm	21,30	3,00	0,25	0,75	2
AF - ELEMENT INNV. HJØRNE 300 x 20 cm	28,00	3,00	0,40	1,20	1
AF - ELEMENT UTV. HJØRNE 300 ALU	9,20	3,00	0,00	0,00	1
AF - ELEMENT LÅS	1,50				92
FLENSKRUE 18 - STANDARD	1,10				18
FLENSMUTTER rund 100mm	0,70				100
FORANKRINGSSTAG DW 15 L=75 cm	1,08				50
LØPEKONSOLL 90 cm - GALV	10,30				8
REKKVERKSTOLPE 100 cm - GALV	3,70				8
STØTTEKONSOLL (SRL 120 + R 250)	31,50				5
MEVA LAGRINGSBOKS (ORANGE)	102,00				1
MEVA BARELLE	34,50				1

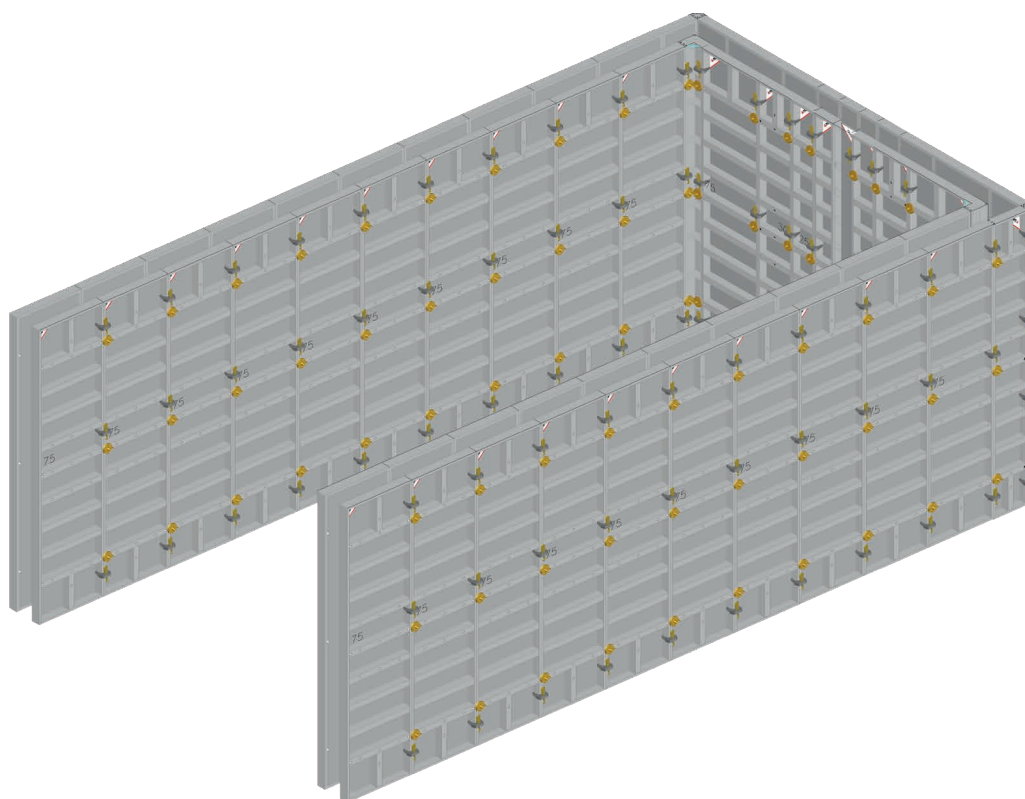
VEGGFORSKALING

AluFix startpakker MELLOM

AluFix mellom pakke - 104,7 m²

Lengde: 17,5 m Høyde: 3,00 m

2 hjørneløsninger



Innhold i AluFix MELLOM-pakke

Produkt	Vekt kg.	Høyde m	Bredde m	Areal m2	Antall inkl. i mellom pakke
AF - ELEMENT 300 x 75 cm	49,70	3,00	0,75	2,25	38
AF - ELEMENT 300 x 45 cm	32,80	3,00	0,45	1,35	4
AF - ELEMENT 300 x 40 cm	30,20	3,00	0,40	1,20	4
AF - ELEMENT 300 x 30 cm	23,80	3,00	0,30	0,90	4
AF - ELEMENT 300 x 25 cm	21,30	3,00	0,25	0,75	4
AF - ELEMENT INNV. HJØRNE 300 x 20 cm	28,00	3,00	0,40	1,20	2
AF - ELEMENT UTV. HJØRNE 300 ALU	9,20	3,00	0,00	0,00	2
AF - ELEMENT LÅS	1,50				172
FLENSKRUE 18 - STANDARD	1,10				31
FLENSMUTTER rund 100mm	0,70				180
FORANKRINGSSTAG DW 15 L=75 cm	1,08				90
LØPEKONSOLL 90 cm - GALV	10,30				14
REKKVERKSTOLPE 100 cm - GALV	3,70				14
STØTTEKONSOLL (SRL 120 + R 250)	31,50				8
MEVA LAGRINGSBOKS (ORANGE)	102,00				1
MEVA BARELLE	34,50				1

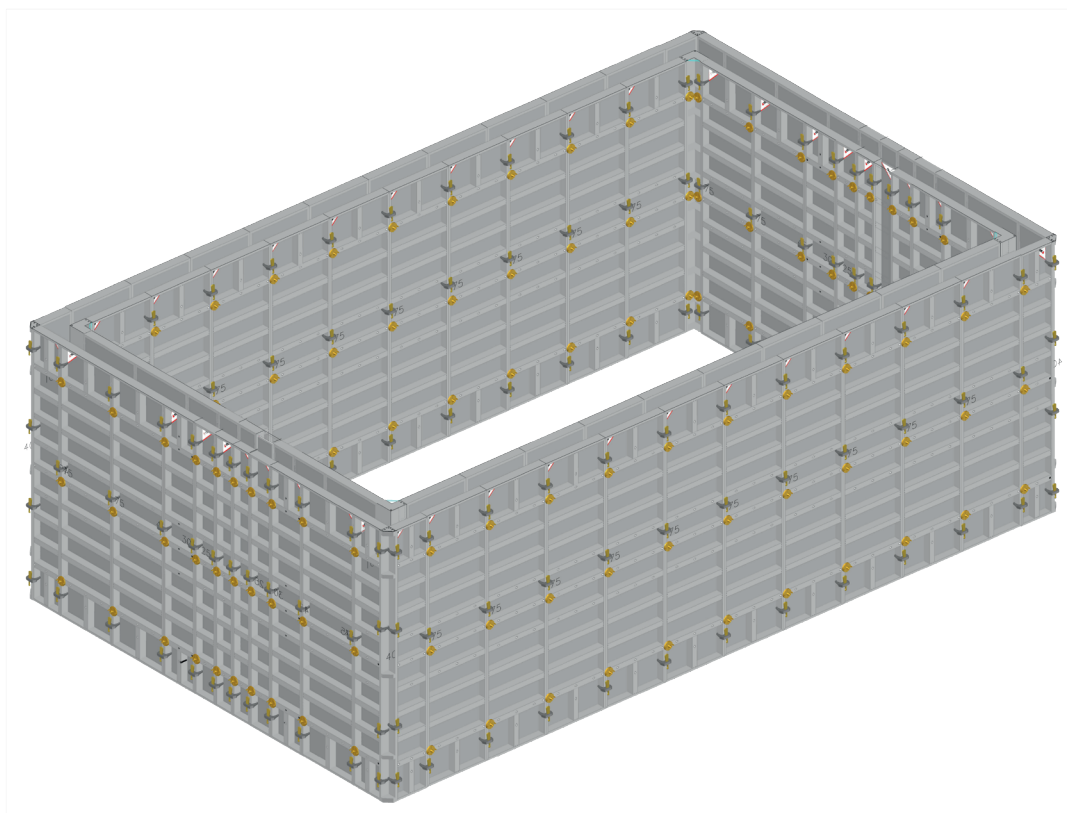
VEGGFORSKALING

AluFix startpakke STOR

AluFix stor pakke - 146,4 m²

Lengde: 24,5 m Høyde: 3,00 m

4 hjørneløsninger



Innhold i AluFix STOR-pakke

Produkt	Vekt kg.	Høyde m	Bredde m	Areal m2	Antall inkl. i stor pakke
AF - ELEMENT 300 x 75 cm	49,70	3,00	0,75	2,25	48
AF - ELEMENT 300 x 45 cm	32,80	3,00	0,45	1,35	8
AF - ELEMENT 300 x 40 cm	30,20	3,00	0,40	1,20	8
AF - ELEMENT 300 x 30 cm	23,80	3,00	0,30	0,90	8
AF - ELEMENT 300 x 25 cm	21,30	3,00	0,25	0,75	8
AF - ELEMENT INNV. HJØRNE 300 x 20 cm	28,00	3,00	0,40	1,20	4
AF - ELEMENT UTV. HJØRNE 300 ALU	9,20	3,00	0,00	0,00	4
AF - ELEMENT LÅS	1,50				266
FLESENESKRUE 18 - STANDARD	1,10				40
FLESEMUTTER rund 100mm	0,70				260
FORANKRINGSSTAG DW 15 L=75 cm	1,08				130
LØPEKONSOLL 90 cm - GALV	10,30				18
REKKVERKSTOLPE 100 cm - GALV	3,70				18
STØTTEKONSOLL (SRL 120 + R 250)	31,50				11
MEVA LAGRINGSBOKS (ORANGE)	102,00				1
MEVA BARELLE	32,00				1



Eikeland - grunnmur satt opp på en dag

Begrenset mannskap, lite plass, kort byggetid, høye kranutgifter er alle utfordringer som er velkjent på alle byggeplasser, liten eller stor. For å løse dette tilbyr Maxbo Teknikk markedets letteste forskaling, AluFix, både til leie og salg. AluFix gir alle profesjonelle muligheten til å bygge trygge, solide og raske betongkonstruksjoner av høykvalitet uten unødvendige ekstra utgifter.

Entreprenør Thomas Eikeland, et enkeltmannsforetak fra Hordaland, som setter opp grunnmurer til boligbygg og garasjer i Samnangerområdet øst for Bergen har høstet god erfaring med produktet. Han investerte tidlig på 2000-tallet i forskalingen AluStar, men solgte denne i 2015 og investerte på nytt i AluFix vegg- og dekkeforskaling.

Mine tidligere erfaringer med AluStar gjorde valget for nytt system enklere. Lett og håndterlig, transportabelt, plasthud som tåler mange ombruk og enkelt vedlikehold var utvilsomt egenskaper jeg ønsket videre når et nytt system skulle kjøpes inn. I tillegg gjør AluFix det mulig med høyere vegger fordi standardhøyden på elementene er på 3 meter. Jeg er veldig godt fornøyd med AluFix, sier Thomas Eikeland.

Eikeland utnytter samtidig fordelen ved at AluFix i tillegg til å være veggforskaling også kan benyttes som dekkeforskaling.

“

Lett og håndterlig, transportabelt med plasthud som tåler mange ombruk og enkelt vedlikehold

Thomas Eikeland

VEGGFORSKALING

Mammut350

Mammut350: Veggforskalingssystem med kapasitet på 100 kN/m²

Mammut350: heavy-duty som standard

Mammut350 har markedets høyeste betongtrykkkapasitet (100kN/ m²) og fås i størrelser opp til 3,50m x 2,50m=8,75 m². Staghullene er inntrukne og plassert symmetrisk så formen kan benyttes både vertikalt og horisontalt. Konede staghull gjør at elementene kan plasseres i skrå vinkel. Alle elementene leveres med alkus-hud som ikke trekker til seg vann og sikrer en glatt betongoverflate gjennom hele dens levetid.

Forskalingssystemet egner seg til:

- Store og høye konstruksjoner
- Raske støp med stor støpehastighet
- Selvkomprimerende betong
- Alle typer bygg, Infrastruktur, vannverk og kraftverk

Én type flenseskrue benyttes til å feste alt av tilbehør og sikring til elementene noe som forenkler og reduserer byggetid på byggeplass. Enkel elementlås (3 kg) uten løse deler gir hurtigere montering.

Entreprenører kan enkelt rengjøre elementene med høytrykksspyler (opptil 1000 bar) direkte på byggeplass/anleggsområdet.

Spesialelementer i størrelser etter eget ønske kan bestilles.

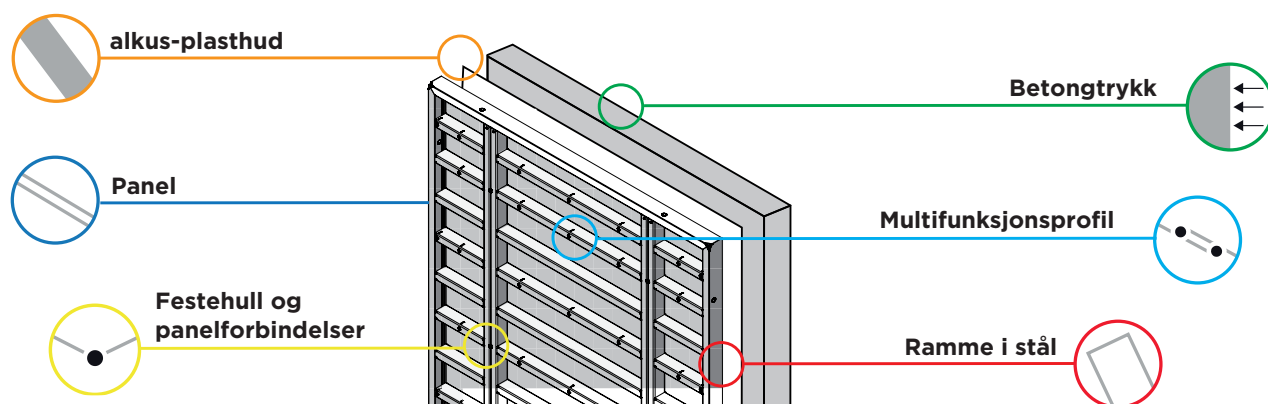
Betongkapasiteten på 100 kN/m² tillater ubegrenset støpehastighet opp til 4,00 meter ved bruk av 20 mm stag.

Bruk MEVAs støpekalkulator på: www.meva.de



VEGGFORSKALING

Mammut350



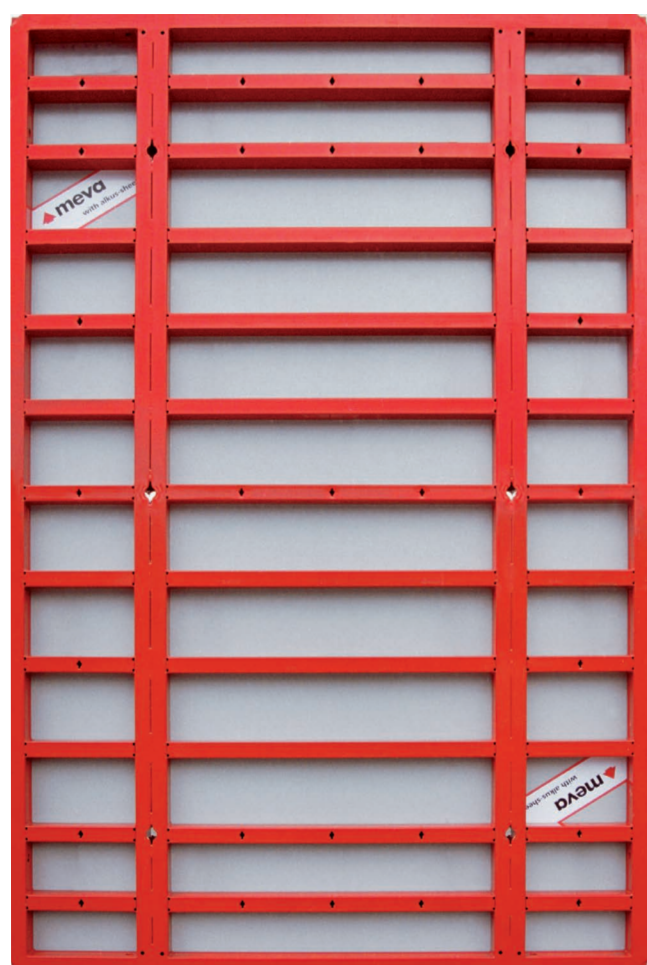
Mammut350 egenskaper og fordeler

	Egenskaper	Fordeler
Paneler	<ul style="list-style-type: none"> Panel størrelse 350 x 250 cm med en overflate på 8,75m² for etasjehøyder på 350 eller 250 cm med et panel i vertikal eller horisontal stilling. Panelhøyder på 350, 300, 250, og 125 cm. Panelbredder fra 250 til 25 cm. Både for horisontal og vertikal montering. 90° og 135° innvendige og utvendige hjørner, samt trinnløst justerbare leddhjørner fra 60° til 180°. 	<ul style="list-style-type: none"> Økonomiske fordeler, spesielt for prosjekter med varierte etasjehøyder, som for eksempel bolig- og næringsbygg. Enkel justering ift. konstruksjonshøyde og støpetapper, og reduksjon av tilpasninger. Alle hjørneløsninger kan utføres med standardpaneler.
Betongtrykk	<ul style="list-style-type: none"> Maksimal betong lastekapasitet er 100 kN / m² iht. DIN 18 218. 	<ul style="list-style-type: none"> Ubegrenset støpehastighet opp til 4 m høyde. Høy støpehastighet selv på høye vegger.
Ramme	<ul style="list-style-type: none"> Ramme av hulprofiler i stål. Belagt med høykvalitets pulverlakkering med ekstra primer og forsegling av hull. Panelbredder på 250 og 125 cm har innbygget "bump notch" (forsenkninger) i rammen. 	<ul style="list-style-type: none"> Torsjonsikker og slitesterk. Høy korrosjonsbeskyttelse. Mindre rengjøring på grunn av redusert betong vedheft. Enkel justering og innretting med brekkjern.
Multifunksjonsprofil	<ul style="list-style-type: none"> Praktisk multifunksjonsprofil med innsveiset mutter. (Dywidag). Staghull med konisk utforming sveiset på rammen. Staghull: 3 pr. panel med høyde 350 cm, 2 pr. panel med høyde 300 og 250 cm. 1 pr. panel med høyde 125 cm. Symmetrisk plassert. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel montering av tilbehør som lasker, stillaskonsoller etc. Enkel montering av veggfester DW 15 og DW 20. Slitesterk. Symmetriske staghull og felles mønster for horisontal eller vertikal elementmontering.
Festehull	<ul style="list-style-type: none"> Paneltilkobling med elementlås som veier kun 3,0 kg. 	<ul style="list-style-type: none"> Tidsbesparende montering, med et par hammerslag er panelene tett og sikkert festet. Kan festes langs hele rammen. Ingen løse deler - kan festes med en hånd.
alkus plasthud	<ul style="list-style-type: none"> alkus plasthud - ingen svelling eller krymping forårsaket av fukt. Enkel reparasjon av riper eller hull etc. i huden på byggeplass. Mulighet for å skru eller spikre uten å skade topplaget. alkus plasthuden er like slitesterk som rammen. 	<ul style="list-style-type: none"> Ingen endring i dimensjoner forårsaket av fukt. Ingen problemer med råte eller sopp. Ingen tapt tid grunnet reparasjoner. Permanent tilgjengelighet av paneler. Kan behandles som kryssfinér. Ingen utbytting av paneler er nødvendig; dermed ingen avbrytelser i byggeprosessen.

VEGGFORSKALING

Mammut350 veggpanelstørrelser

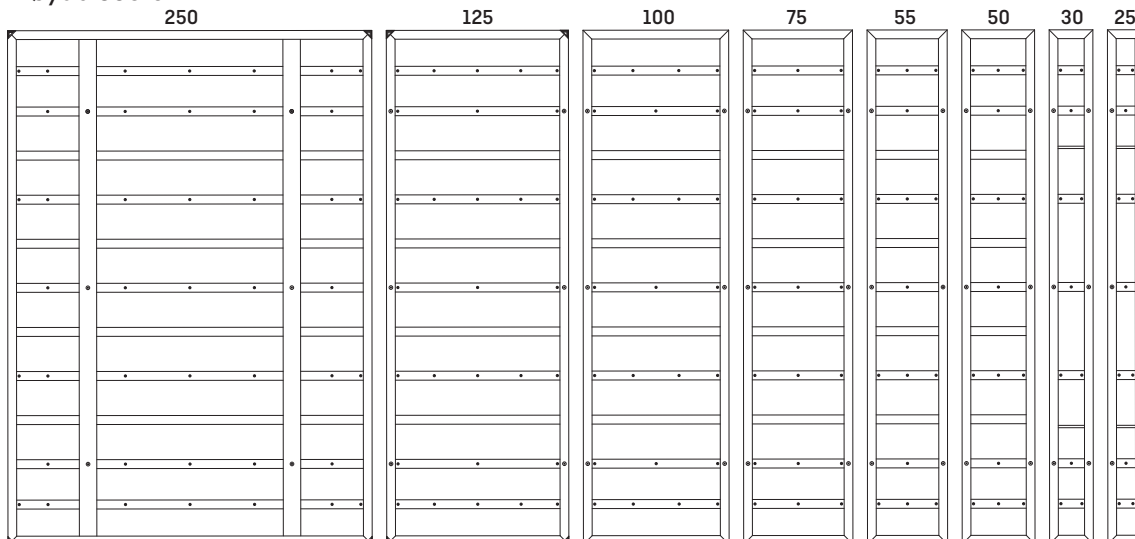
Høyde (cm)	Bredde (cm)										Spesialstørrelser kan bestilles
	350	250	125	100	75	55	50	45	30	25	
300	250	125	100	75	55	50	45	30	25	25	
250		125	100	75	55	50	45	30	25		
125		125	100	75	55	50	45	30	25		
		125	100	75	55	50	45	30	25		



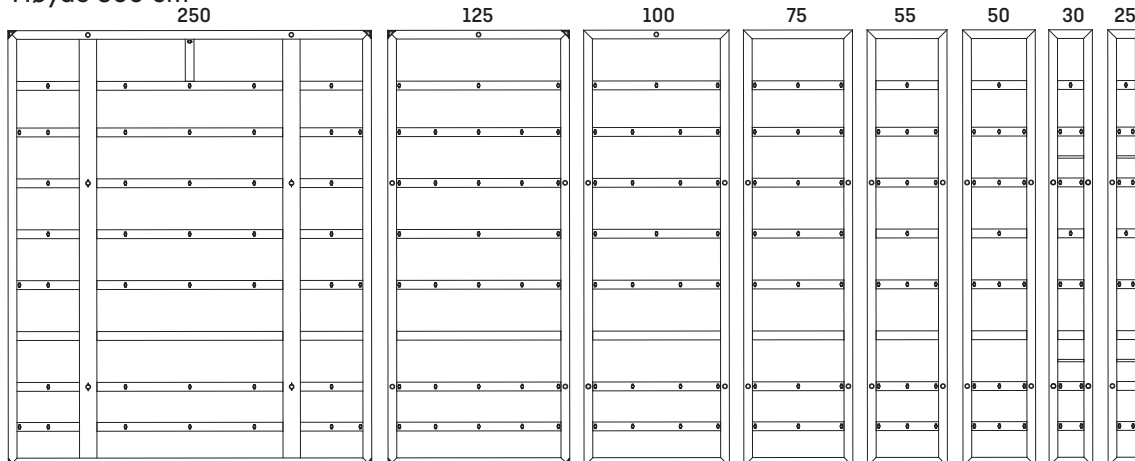
VEGGFORSKALING

Mammut350 veggpanelstørrelser

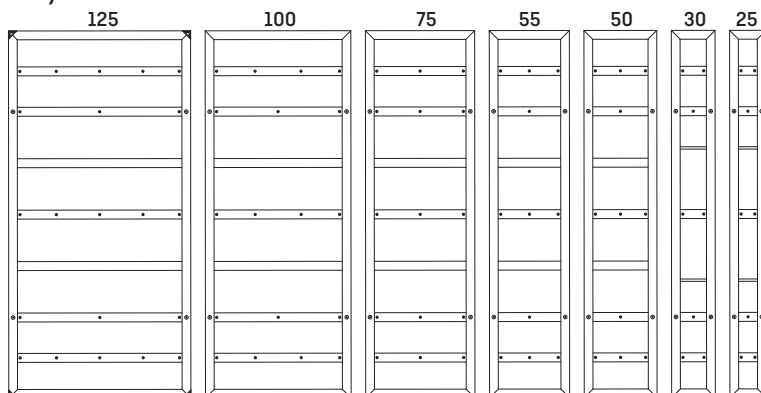
Høyde 350 cm



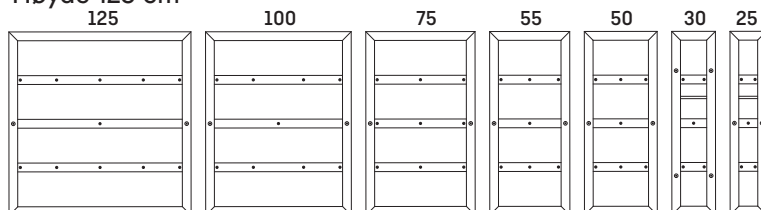
Høyde 300 cm



Høyde 250 cm



Høyde 125 cm





Mammut350

Prosjekt:
E16 - Bjørnegårdstunnelen

Kunde:
NCC

VEGGFORSKALING

Mammut XT

Mammut XT – den samme sterke Mammut 350 forskalingen, men nå med unik ensidig stagløsning!

Mammut XT viderefører de overlegne egenskapene til M350-serien med markedets høyeste betongtrykkapasitet (100kN/m²), alkus plasthud og robust oppbygging. Nye XT er kompatibel med M350-serien, leveres galvanisert og har i tillegg til tosidig stagløsning, to unike ensidige stagløsninger.

Mammut XT har funksjonlister til utstyr/tilbehør i alle tverrstivere og leveres med parkeringsposisjon for elementlåser på de større elementene. En egen stagher holder gjør at stagene følger med formen til neste støp.

Mammut XT har færre staghull enn M350-serien og disse er plassert symmetrisk så du får et flott arkitektonisk uttrykk.

Færre veggpaneler forenkler oppsettet og med 3 utvendige og 2 innvendige hjørner støper du enkelt alle veggtykkelser fra 15-100cm i 5 cm intervaller.



Mammut XT

Det mest unike ved Mammut XT er stagsystemet som er integrert i selve veggformen. Det roterende hodet ved staghullet har 2 innstillinger; tradisjonelt konet staghull eller et unikt staghull med DW20 gjenger.

Dette muliggjør 3 ulike stagløsninger:

- Konisk stag fra en side
- DW20 stag med plasthylse fra en side (unikt i markedet)
- Standard DW15 eller DW20 fra to sider

XT-systemet er integrert i selve formen så det er ikke behov for å feste ekstra deler på formen for å veksle mellom ensidig og tosidig stagløsning. Dette gir enklere transport, oppsett og det er ingen montering/demontering på oppsettsiden av forskalingen.

Konisk stag fra en side:

- Konisk stag som føres inn fra en side uten plasthylse
- Staget leveres i 3 ulike størrelser for veggtykkelser fra 15-25cm, 20-30cm og 35-45cm
- Justering i intervaller på 1cm

DW20 stag med plasthylse fra en side (unikt i markedet):

Unik løsning for Mammut XT. Standard DW20 forankringsstag med plasthylse som føres inn fra en side.

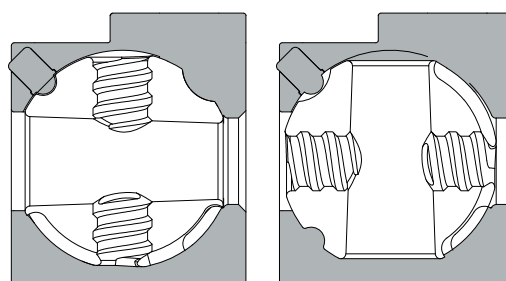
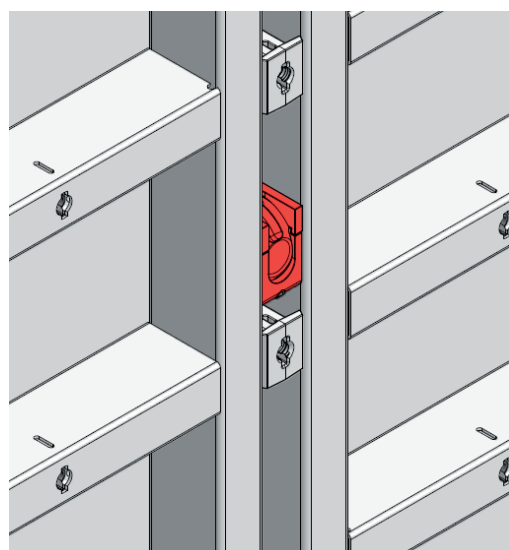
Fremgangsmåte:

- Konus plasseres i oppsett- og lukkeside
- DW20 innstilling på oppsettside og konet staghull på lukkeside
- Plasthylser tres på DW20 stag
- Stag festes

Billigere stagløsning enn konisk stag.

Standard DW15 eller DW20 fra to sider:

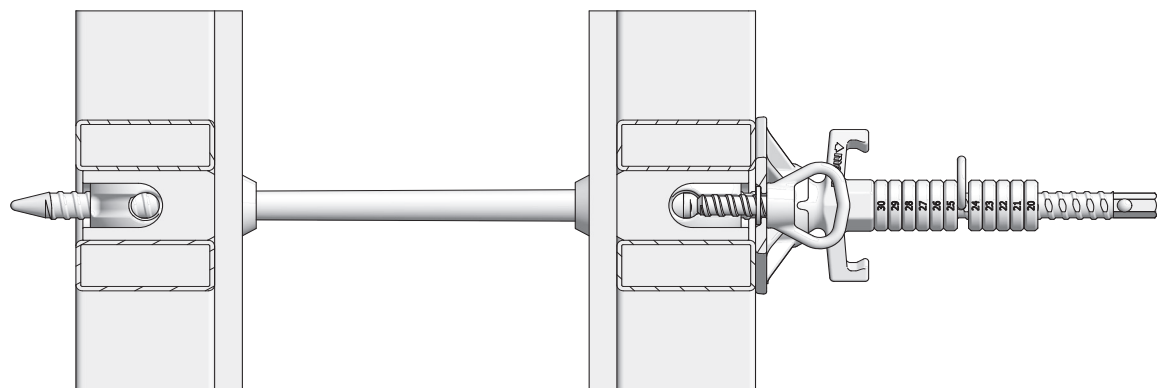
- Standard forankringsstag med plasthylse
- Fungerer både med 15mm og 20mm stag
- Staglengde avgjøres av veggtykkelse
- Kapper plasthylse til ønsket veggtykkelse



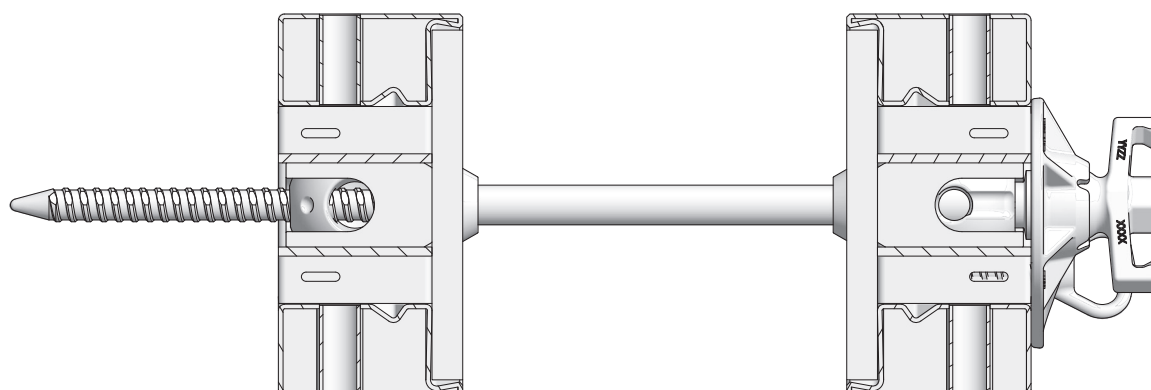
VEGGFORSKALING

Mammut XT - unik stagløsning

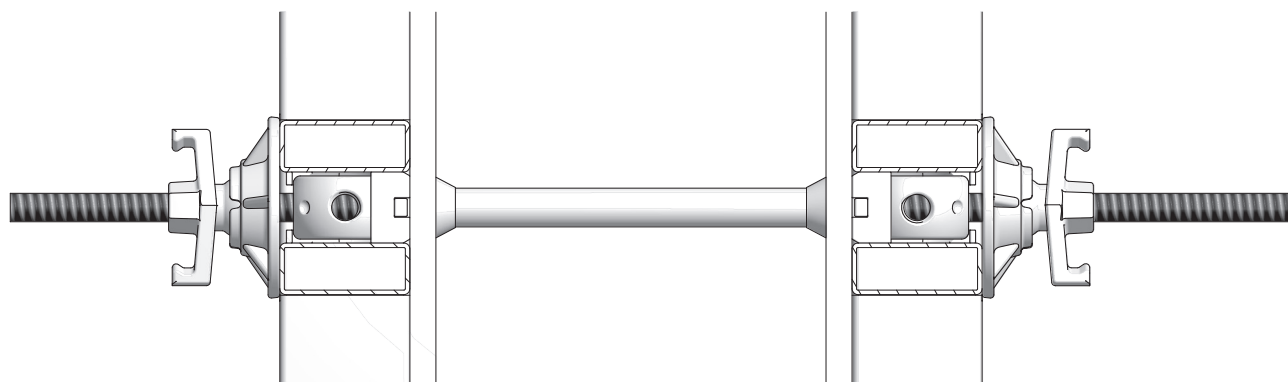
Konisk stag fra en side:



Unik løsning for Mammut XT - DW20 stag med plasthylse fra en side:



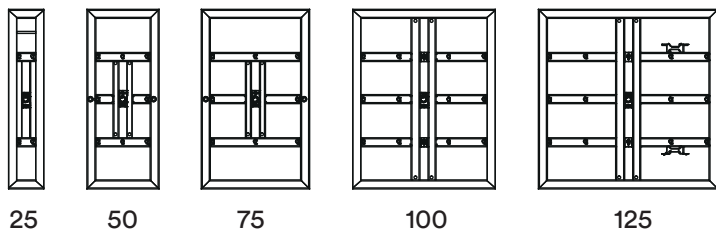
Standard DW15 eller DW20 fra to sider:



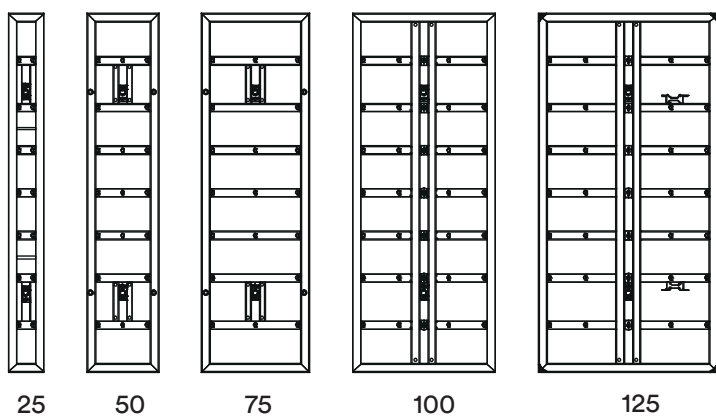
VEGGFORSKALING

Mammut XT veggpanelstørrelser

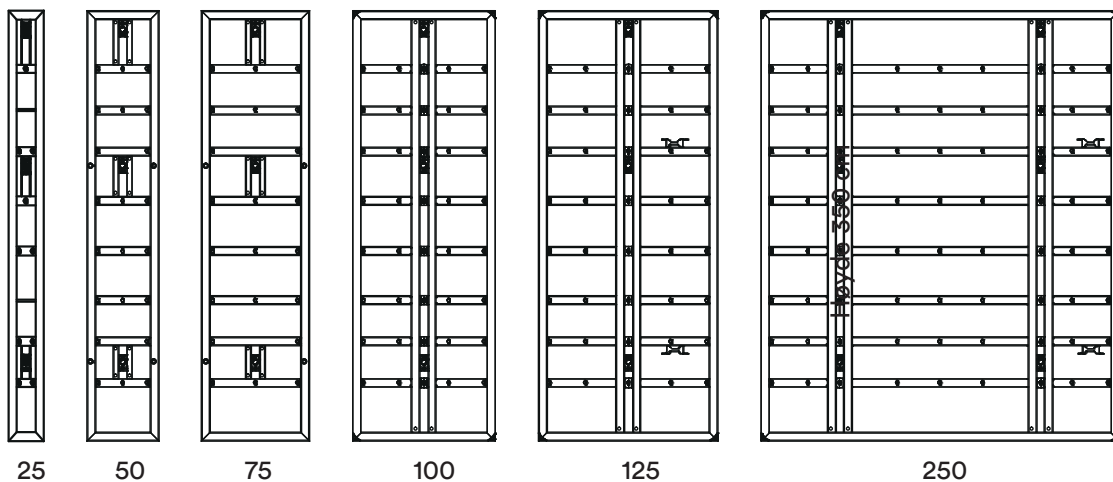
Høyde 125 cm



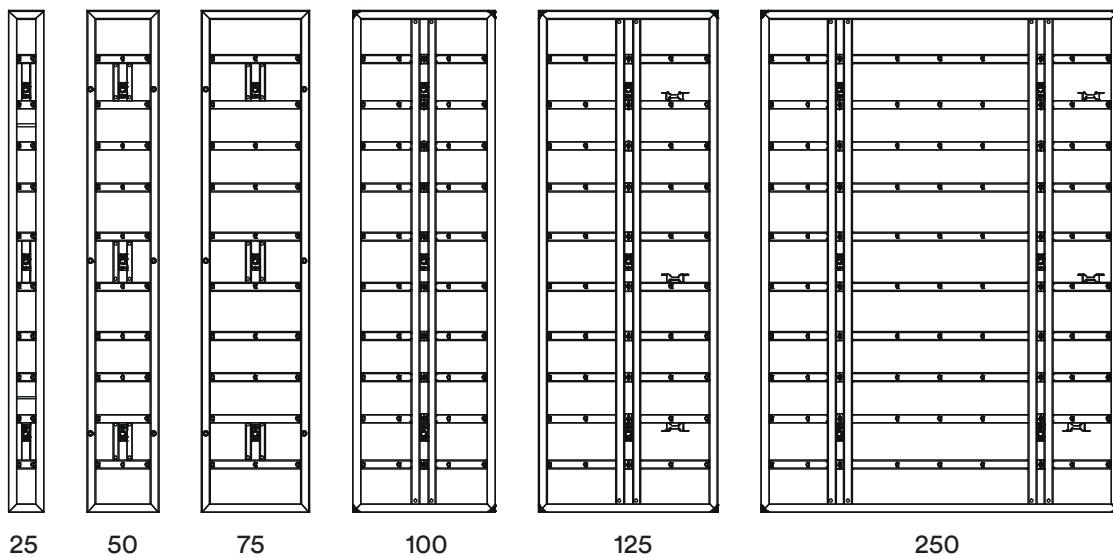
Høyde 250 cm



Høyde 300 cm

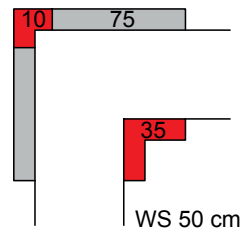
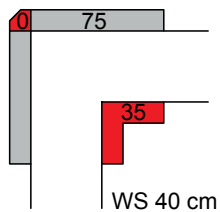
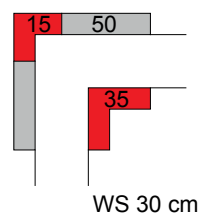
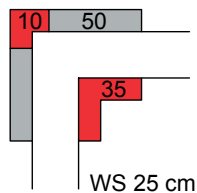
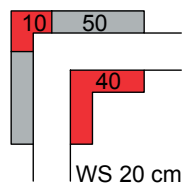
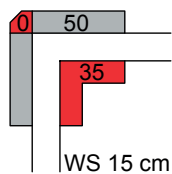


Høyde 350 cm



VEGGFORSKALING

Mammut XT hjørneløsninger



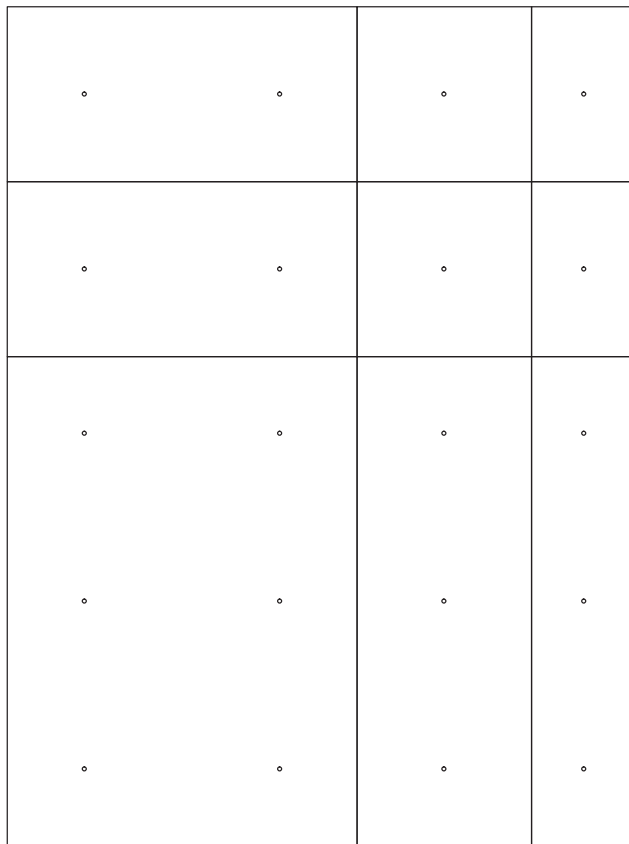
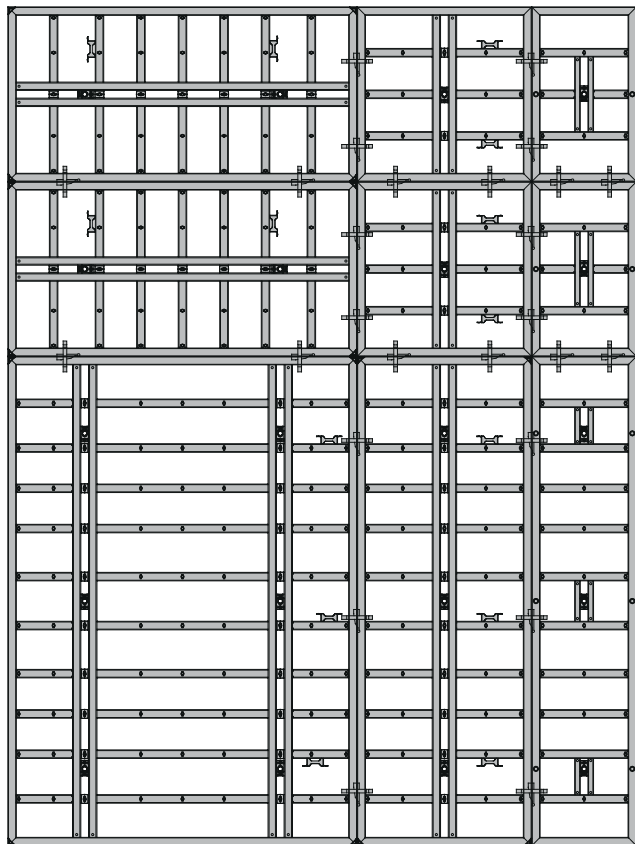
Hjørnekombinasjoner

WS (in cm)	Mammut XT-Utvendig hjørne 90°			Mammut XT-Innvendig hjørne 90°		Mammut XT-Element	
	AE 0	AE 10	AE 15	IE 35	IE 40	50	75
15	1			1		2	
20		1			1	2	
25		1		1		2	
30			1	1		2	
35	1				1		2
40	1			1			2
45		1			1		2
50		1		1			2



VEGGFORSKALING

Mammut XT symmetrisk og arkitektonisk staghullplassering





DEKKEFORSKALING

MevaDec

MevaDec: Det kostnadsbesparende forskalingssystemet

MevaDec er utmerket til støping av større betongdekker, og særlig der tilkomst er vanskelig siden systemet er håndbasert og dermed er uavhengig av kran. Systemet muliggjør 3 forskjellige støpemetoder, alt i ett system.

Systemet består av MevaDec-paneler i aluminium med alkushud, hovedbjelker og dekkestøtter. Avstanden mellom dekkestøttene er gitt av utstyret og hovedbjelkene er utformet så MevaDec-panelene enkelt kan skyves inn i posisjon. Dette forenkler monteringsprosessen og minimerer montasjeffil.

Systemet består av MevaDec-paneler i aluminium med alkushud, hovedbjelker og dekkestøtter. Avstanden mellom dekkestøttene er gitt av utstyret og hovedbjelkene er utformet så MevaDec-panelene enkelt kan skyves inn i posisjon. Dette forenkler monteringsprosessen og minimerer monteringsfeil. Sekundærbjelker og tilpasningsbjelker muliggjør enkel tilpasning rundt f.eks søyler.

Drop-head-bjelke-metoden

I stedet for tradisjonelle gaffeltopper benyttes «drop-heads», som muliggjør hurtigsenk på 19cm. Bruk av drop-heads gjør at MevaDec-panelene kan demonteres før dekkestøttene, vanligvis allerede 3 dager etter støp. Dekkestøttene med drop-head blir stående igjen som etterstimpling, og man behøver dermed kun å supplere med nye drop-heads og støtter til neste etasje. Dette reduserer utstyrmengden med inntil 40 %.

Hoved- og sekundærbjelke-metoden

Systemet benytter drop-head og hovedbjelker. Sekundærbjelker benyttes mellom hovedbjelkene og en egen forskalingshud benyttes, f.eks. kryssfiner som legges oppå bjelkene. Passer godt til prosjekter hvor forskalingen må tilpasses spesiell geometri.

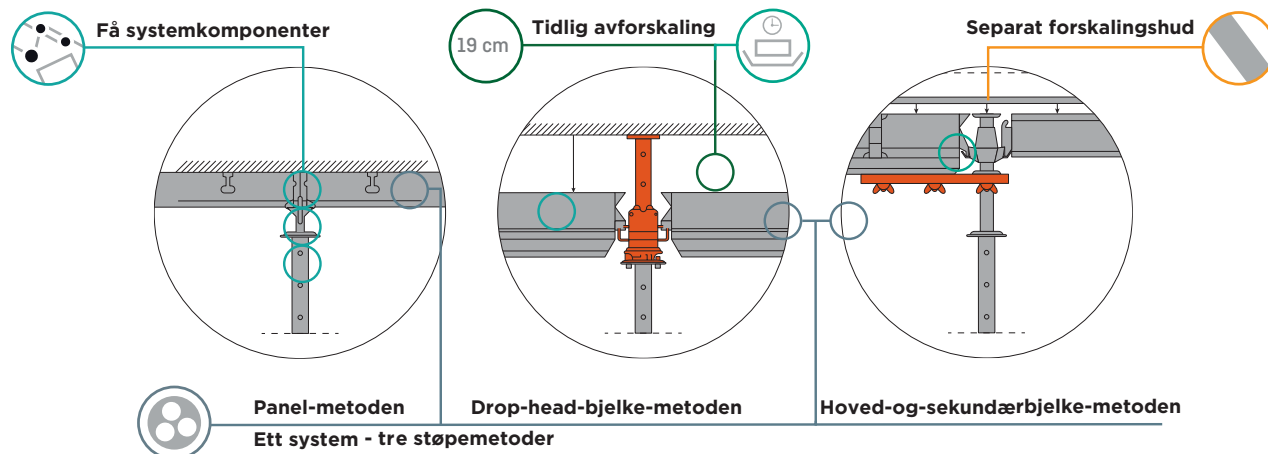
Panel-metoden

Systemet benytter kun 2 deler; MevaDec-panelene med alkushud og dekkestøtter med egen gaffeltopp påmontert. Systemet har ikke mulighet for hurtigsenk. En meget god metode for mindre dekker hvor hurtig avforskaling ikke er nødvendig.



DEKKEFORSKALING

MevaDec



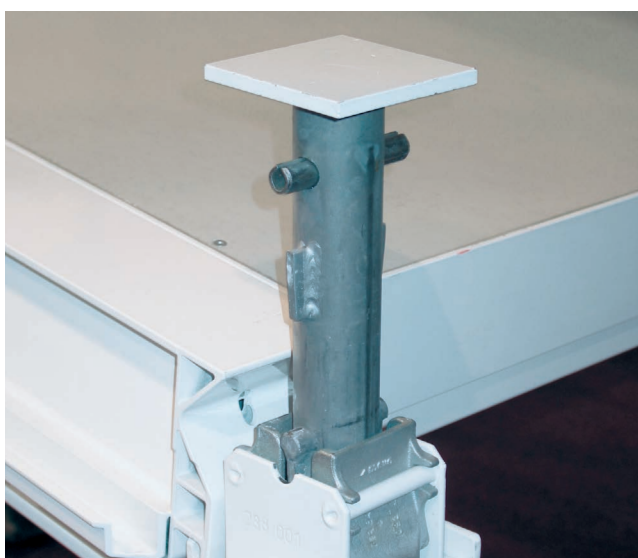
MevaDec egenskaper og fordeler

	Egenskaper	Fordeler
Paneler	<ul style="list-style-type: none"> Panelbredder på 40, 60, 80 og 160 cm. Panellengder på 80 og 160 cm. Rammene består av aluminiums hulprofiler som er belagt med høykvalitets pulverlakkering. Hoved- og sekundærbjelker. Dekkestøtte med drop-head muliggjør tidlig avforskaling. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel tilpasning inntil 20 centimeters intervaller. Torsjonsikker, slitesterk og lav vekt. Mindre rengjøring på grunn av redusert betong vedheft. Stabil og torsjonsikker, og enkel endring av spennretning. Mindre utstyr nødvendig fordi delene kan gjenbrukes.
Ett system - tre støpemetoder	<p>Drop-head-bjelke-metoden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Systemet består av hovedbjelker, dekkestøtter med drop-head. Panelene kan skyves på plass med millimeterpresisjon. Tilpasning rundt f.eks. søyler gjøres enkelt med sekundærbjelker og utligningsbjelker. Enkel endring av spennretning på hovedbjelker. <p>Hoved- og sekundærbjelke-metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> Understøttelse: Hovedbjelker og dekkestøtter med drop-heads. Separat forskalingshud plassert på hoved- og sekundærbjelker. Fri plassering og bevegelse av sekundærbjelkene langs hovedbjelkene. <p>Panelmetode:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uten hoved- og sekundærbjelker. Bare to deler: MevaDec-paneler og dekkestøtte med gaffeltopp. En gaffeltopp for alle bruksområder, passer til hjørner og dekkekanter. 	<ul style="list-style-type: none"> Enkel montering og demontering. Enkel tilpasning til bygningsgeometrien. Forbedret sikkerhet, unngår monteringsfeil, unngår overflødig dekkestøtter og færre deler. Færre dekkestøtter er nødvendig. Fritt valg av forskalingshud, tilpasset geometri til betongdekket. Hoved- og sekundær bjelker understøtter separat forskalingshud. Svært få dekkestøtter er nødvendig.
Avforskaling	<ul style="list-style-type: none"> Avforskaling av hoved- og sekundærbjelker med det patenterte drop-headsystemet. Hovedbjelker er sikret mot oppløft. 	<ul style="list-style-type: none"> Raskt og enkelt, reduserer monteringsfeil. Bjelkene er sikret så de ikke kan falle ned. Reduserer slitasje og øker sikkerheten.
Tidlig avforskaling	<ul style="list-style-type: none"> Drop-head kan senkes 19 cm. Dekkestøttene blir stående igjen som etterstimpling. Paneler og bjelker er klare for gjenbruk til neste støp. 34 cm tykt dekke er oppnåelig med hovedbjelke 210. 44 cm tykt dekke er oppnåelig med hovedbjelke 160. 	<ul style="list-style-type: none"> Rask og enkel nedrigg. Øker sikkerheten og gir korte støpesykluser. Redusert utstørsbehov, færre deler, enkel håndtering og kostnadsbesparende. Færre dekkestøtter gir mer plass og arbeidsrom Kun 0,27 dekkestøtter pr. m² med hovedbjelke 210 [standardoppsett]. Kun 0,35 dekkestøtter pr. m² hovedbjelke 160 [standardoppsett].
alkus	<ul style="list-style-type: none"> alkus plasthud 	<ul style="list-style-type: none"> Ikke behov for skifte av forskalingshud, og alltid den samme overlegne betongfinishen. Lett å rengjøre med høytrykksspyler opptil 1000 bar.

DEKKEFORSKALING

MevaDec panelstørrelser

Bredde (cm)	Lengder (cm)				
	160	80	210	160	80
Panel 160		160	80	60	40
Panel 80			80	60	40
Hovedbjelke	270	210	160	80	
Sekundærbjelke			160	80	



Prosjekt:
Elsø Brygge

Kunde:
LAB Entreprenør AS



ØVRIGE MEVA FORSKALINGSSYSTEMER

MEVA forskalingssystemer

MevaFlex

Standard tradisjonell dekkeforskaling med dekkestøtter og HT20 trebjelker. Kan fås med alkus plasthud eller finer.



R/SRL

Støttekonsoll for blant annet veggforskaling. For opptakelse av vindlaster anbefales en maksimal avstand mellom støttene på 2,5 meter.



KAB190

Enkel og rask arbeidsplattform. Kommer flatpakket, rekkverket foldes opp. Ingen bolter eller andre løse deler.



Triplex

Modulært støttesystem for store laster. Boltes sammen i ønsket lengde og justeres med spindel i hver ende. Støtte for veggforskaling, STB, betongelementer etc.



ØVRIGE MEVA FORSKALINGSSYSTEMER

MEVA forskalingssystemer

BKB

Enkel arbeidsplattform som festes på rundt overkanten på forskalingselementet. Kommer flatpakket; rekkverket foldes opp.



STB300/450

Støttebukk for ensidige støp. STB300 opp til 3,30m, STB450 opp til 5,00m. Med oppskjøt kan det støpes over 12 meter høye vegger.



KLK 230

Klatreforskaling og arbeidsplattform i ett. Veggforskalingen festes i konsollene og kan enkelt skyves tilbake etter støp.



Radius

Sirkulær forskaling for radius fra 2,50 m og større. 6 mm stålhud sikrer en meget god betongoverflate og er enkel å justere til riktig radius.



SKRÅSTØTTER

SCAFOM skråstøtter

Maxbo Teknikk tilbyr galvaniserte skråstøtter fra Scafom med stor kapasitet.

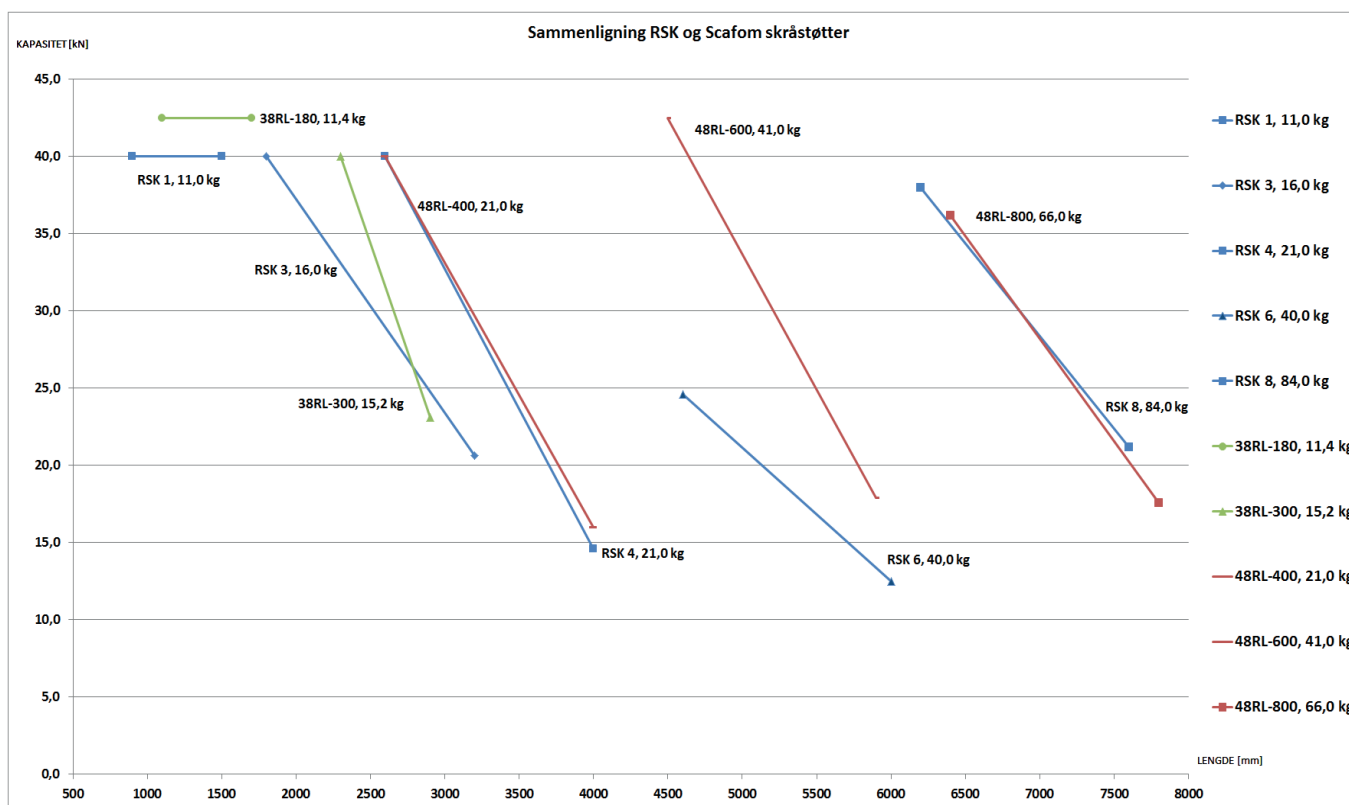
Fordeler:

- Tilsvarende lengder som RSK
- Tilsvarende eller høyere kapasitet enn RSK
- Tilsvarende vekt som RSK
 - Bemerk: RL800/48 veier 78% av RSK 8
- Utskiftbare spindler på 48RL-støttene
 - Muliggjør skifte av kun spindel eller rør ved skade på utstyret
 - Reduserer kostnaden ved reparasjon/vrak for kunden

Spesifikasjoner skråstøtter

Scafom Skråstøtter	Lengde	Vekt	Trykkapasitet	Strekkapasitet	RSK Skråstøtter	Vekt	Strek-kapasitet	Tryk-kapasitet
RL180/38	110 - 180 cm	11,4 kg	42,5 kN	34,0 kN	RSK 1 (90-150 cm)	11 kg	40,0 kN	40,0 kN
RL300/38	230 - 290 cm	15,2 kg	40,0 - 23,1 kN	34,0 kN	RSK 3 (180-320 cm)	16 kg	40kN	40,0-20,6 kN
RL400/48	260 - 400 cm	21 kg	40,0 - 16,0 kN	40,0 kN	RSK 4 (260-400 cm)	21 kg	40 kN	40,0 -14,6 kN
RL600/48	450 - 590 cm	41 kg	42,5 - 17,9 kN	34,0 kN	RSK 6 (460-600 cm)	40 kg	40,0 kN	24,6 - 12,5 kN
RL800/48	640 - 780 cm	66 kg	36,2 - 17,6 kN	34,0 kN	RSK 8 (620-760 cm)	84 kg	40,0 kN	38,0 - 21,2 kN

Utskiftbar spindel



SKRÅSTØTTER

SCAFOM skråstøtter



DEKKESTØTTER

SCAFOM dekkestøtter

Maxbo Teknikk tilbyr varmforsinket stål-dekkestøtter med maksimal tillatt belastning på 20 kN. Teleskopisk støtte bestående av ytter- og innerrør.

Fordeler:

- Varmforsinket stålørersstøtter
- Grovjustering med stikkbolt
- Finjustering med utenpåliggende mutter med hendel
- Standard topp- og fotplate for påmontering av tilleggsutstyr
- Lav vekt i forhold til kapasitet
- Kapasitet på 20 kN

Spesifikasjoner dekkestøtter

Scafom Dekkestøtter	Lengde	Vekt	Trykkapasitet
EP 20/250	146 - 250 cm	14 kg	min. 20,0 kN
EP 20/300	171 - 300 cm	15,9 kg	min. 20,0 kN
EP 20/350	196 - 350 cm	19,1 kg	min. 20,0 kN
EP 20/400	221 - 400 cm	22,4 kg	min. 20,0 kN
EP 20/500	227 - 500 cm	32,4 kg	min. 20,0 kN
EP 20/550	305 - 550 cm	34,2 kg	min. 20,0 kN



RMD KWIKFORM (RMDK)

RMD Kwikform (RMDK)

RMD Kwikform (RMDK) er en verdensledende leverandør av tyngre forskalingsutstyr over hele verden, med kompetanse fra en rekke landemerkeprosjekter. Som Teknikks samarbeidspartner i det norske markedet supporteres prosjekter med det siste innen 3D-modellering og simulering og de har plassert seg i førerretet innen utvikling av software og visualiseringsverktøyer.

Fokus på ingeniørkompetanse står sterkt og RMDKs ingeniører samarbeider tett med Teknikks prosjekteringsavdeling både i tidligfase og i detaljeringsfasen. Uavhengig av hvem som utfører prosjekteringen leveres alltid et solid beregningsgrunnlag i henhold til gjeldende standarder.

Gjennom RMDK leverer Teknikk et bredt spekter av forskalingsutstyr for alle typer prosjekt. Dersom det er behov tilpasses utstyret det enkelte prosjekt, eller det utvikles og prosjekteres skreddersydde løsninger.



Prosjekt:
Dykdalb Åndalsnes havn

Kunde:
Kristiseter AS

ALUMINIUMSREIS

Alshor Plus

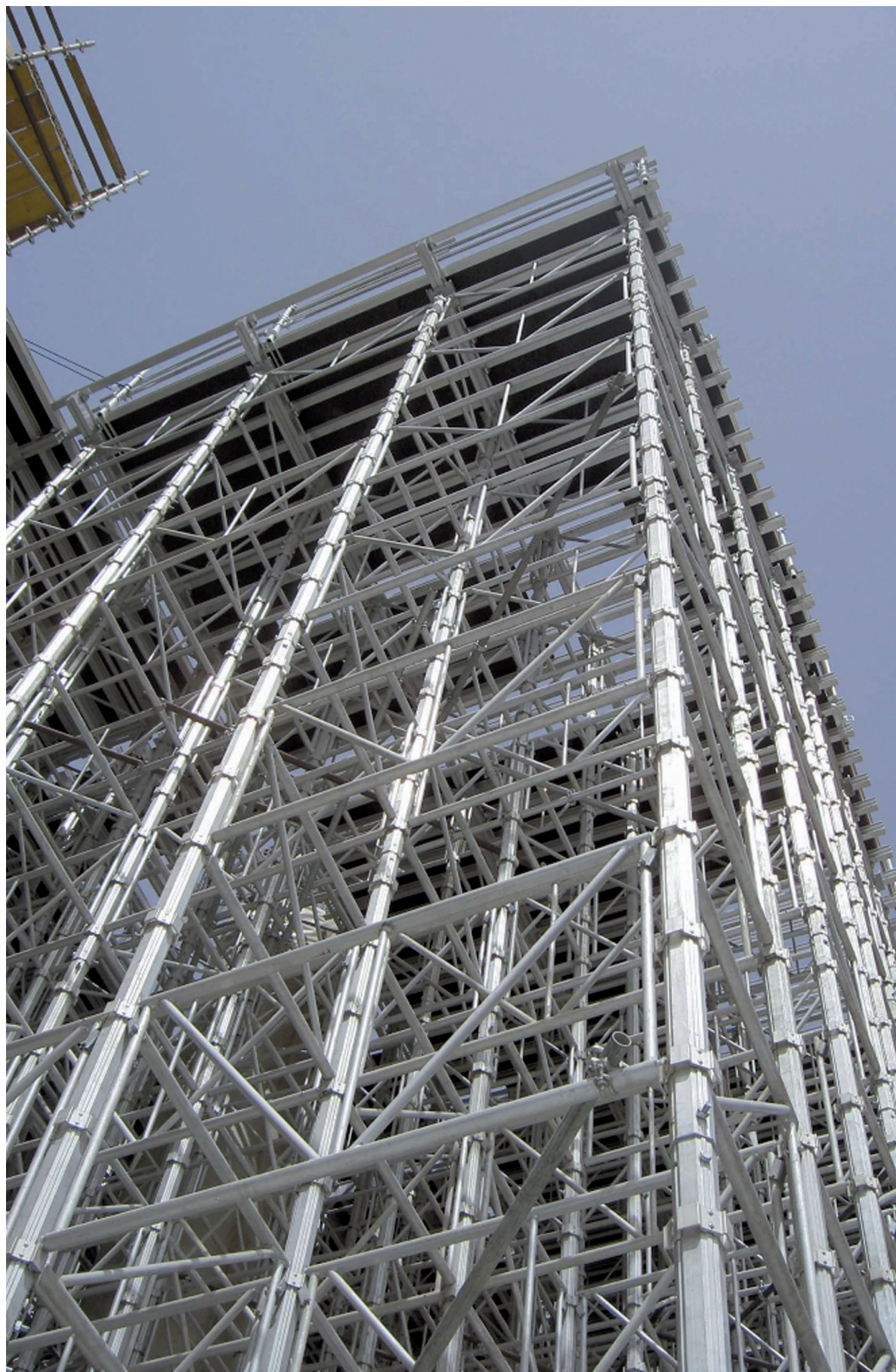
Alshor Plus er en lettvekts aluminiumsreis som kombinerer stor kapasitet (120kN) med høy produktivitet og maksimal effektivitet på byggeplass. Systemet har en rekke egenskaper som gjør det til markedets raskeste, sikreste og enkleste aluminiumsreis.

En egen hurtigsenk funksjon i spindelen muliggjør 12mm avlastning av støttelasten med et enkelt hammerslag. Systemet kan benyttes som enkeltstående støtter eller monteres sammen i tårn, dekkebord eller større dekkereiser.

Alshor Plus fordeler:

- Meget lett og enkelt aluminiumsreissystem – minimalt med løse deler
- Rask byggetid og effektivt oppsett
- Reduserer behovet for arbeidskraft
- Unik utløsermekanisme – en betydelig tidsreduksjon ved nedrigg
- Økt allsidighet og sikkerhet
- Forskalingsystemet har en maksimal kapasitet på 120kN og har en innebygd hurtigsenk løsning som avlaster reisen (12 mm) med et enkelt hammerslag
- Systemet leveres komplett med spindel, stendere, skjøtestykker, rammer og gaffeltopp





ALUMINIUMSREIS

Alshor Plus systemdeler

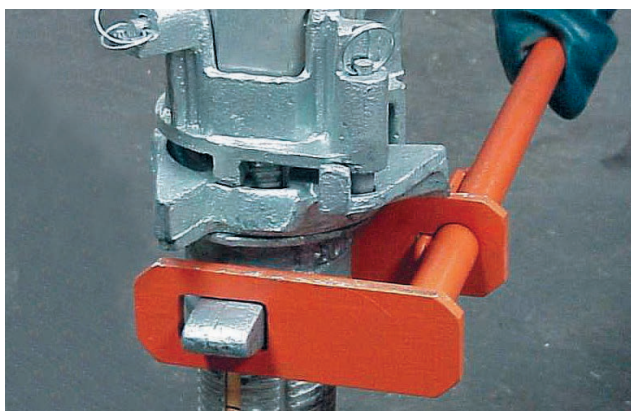
Spindel med hurtigsenk

En integrert hurtigsenk-løsning i spindelen betyr at støtten kan avlastes med 12mm med et enkelt hammerslag. Dette øker produktiviteten, reduserer slitasje på mannskap, utstyr og gir mindre støy på byggeplassen.



Tidseffektiv

Selvrensende gjenger og en spindel som beveger seg 25 mm pr omdreining gir kjapp lengdejustering. Integrert målebånd muliggjør rask og presis justering av spindlene i forkant av montering og reduserer den totale monterings-tid.



Arbeidsbesparende

1250mm spindellengde reduserer behovet for å endre stenderlengder mellom sprang i dekkene og reduserer arbeidstid og mengde av utstyr.



Rotasjon i fotplate

Spindel med koppform i fotplaten muliggjør en rotasjon i bunnen på 10 grader i lengderetning, og 2,5 grader i tverretning, stadig med full kapasitet. Dette reduserer lasteksentrisitet og tilgodeser skrå vinkel i underlaget uten problemer.

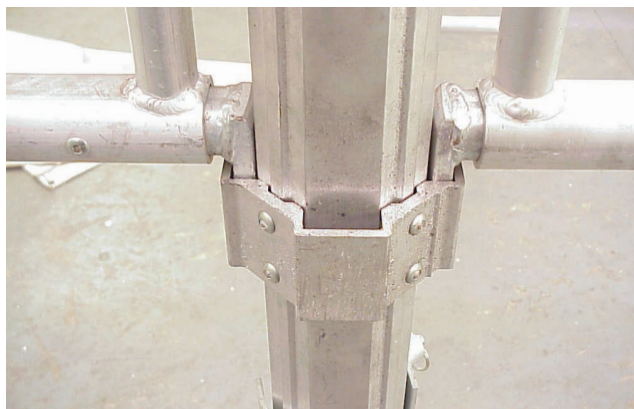


ALUMINIUMSREIS

Alshor Plus systemdeler

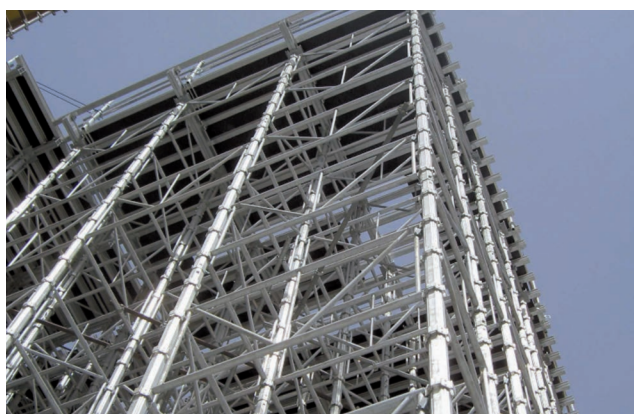
Krans for feste av rammene

Ikke behov for kontrollmåling for å sikre nøyaktig rammeposisjon. Tell antall kranser og du har korrekt posisjon for rammen. Kransene sikrer at forskalingen holder seg loddrett under montering, reduserer monteringsfeil, øker produktiviteten og sikkerheten på byggeplass.



Horisontal montering

Kransen og utforming av rammene muliggjør montering i horisontal posisjon og løft med kran opp til vertikal posisjon uten øvrige avstivninger. Minimalt arbeid i høyden gir bedre sikkerhet og bedrer fremdriften på byggeplass.



Redusert monterings tid

Stendere festes enkelt sammen med et skjøtestykke uten bruk av bolter. Reduserer monterings- og demonteringstid. Stikkbolt benyttes dersom utstyret skal løftes eller utsettes for strekk.



Raske knutepunktsamlinger

Den innovative knutepunktsamlingen mellom stender og rammene med fjærbelastet hendel og fast krans gir monterings tid på 10 sekunder pr. ramme som gir en meget rask montering/ demontering.





Alshor Plus

Prosjekt:
Schweigaards gate 40-42

Kunde:
Østlandske Byggpartner

STÅLREIS

Rapidshor

Rapidshor er en kraftig galvanisert stålreis med markedets høyeste kapasitet (80kN). Systemet er meget intuitivt å montere og tyngste komponent (2,5 meter stender) veier kun 14,9 kg. Rapidshor benytter 35% færre komponenter og veier 25% mindre enn konkurrerende brureis på markedet.

Integrerte fargekodete diagonaler som klikkes på plass eliminerer behovet for ytterligere avstivning med rør og kuplinger. Dette muliggjør enkel visuell kontroll av diagonaler. Mulighet for fotplater med hurtigsenk.

Rapidshor er mest anvendt som tårn eller større brureiser, men kan også benyttes som mobile dekkebord og understøttelse på byggprosjekter.

Rapidshor fordeler:

- Sikker og enkel montering
- Enkel og rask å sette opp i skrånende terreng og varierende platenivåer
- Lav kostnad
- Stort utvalg av tilbehør



STÅLREIS

Rapidshor systemdeler

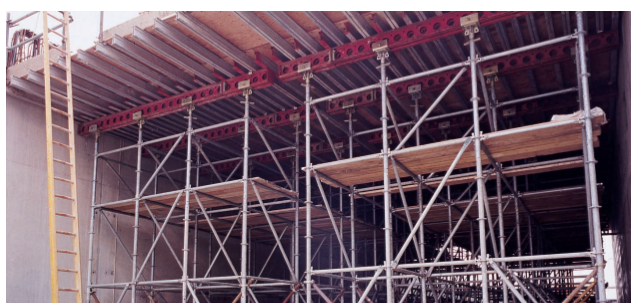
80 kN kapasitet

Rapidshor er designet for å kunne oppta en last på opp til 80kN pr. stender. Dette er muliggjort ved å benytte 60,3mm høystyrke stålrør i stenderne og 48mm justerbare spindler i topp og bunn. Delene er galvanisert for ytterligere beskyttelse.



Flere stenderlengder

Standard stenderlengder omfatter 1000mm, 1500mm, 2000mm og 2500mm. I tillegg finnes skjøtestykke for å sikre korte spindellengder i toppen.



Justerbare spindler

Fabrikkert med 48,3 x 5mm høystyrke stål gir spindlene justeringsmulighet fra 25mm og opp til 540mm.



Fleksibel

Alle stenderne har kranser hvor horisontalene festes. Disse kransene er sveiset på med 500mm avstand symmetrisk om hver ende. Stenderne kan derfor monteres begge veier.



Universal gaffeltopp

Gaffeltoppen tilgodeser en stor variasjon av ulike bjelker, også RMDK Superslim bjelken.



Rapidshor systemdeler

Bevegelig gaffeltopp og fotplate

Vippbare gaffeltopper og fotplater opp til 30 grader eliminerer behovet for tilpasninger med tilskårne kiler etc. for å tilgodese skrå vinkler i underlaget eller i overkant av stålreisen.



Faste diagonaler

Diagonalene er fargekodet og leveres i faste lengder. Hver ende klikkes på plass imellom horisontalene med en fjærbelastet låsemekanisme. Dette gir en rask og effektiv optakelse av horisontale laster uten behov for ytterligere avstivning med rør og kuplinger.



Rapidshor horisontaler

Horisontalene leveres i 1200mm, 1500mm, 1800mm, 2400mm. For spesielle tilfeller kan det leveres horisontaler i 300mm, 600mm, 900mm og 3000mm.



Lange og korte justerbare diagonaler

Gaffeltoppen tilgodeser en stor variasjon av ulike bjelker, også RMDK Superslim bjelken.



Trappetårn

To ulike lengder av justerbare diagonaler tilgodeser opptak av horisontale laster der det blir meget store spindellengder i topp eller bunn av stålreisen. Disse festes enkelt i mellom gaffeltopp / fotplate og nærmeste horisontal.



Rapidshor

Prosjekt:
Saggrenda

Kunde:
HAG Anlegg



HEAVY DUTY / FRITTSPENNLØSNINGER

Megashor

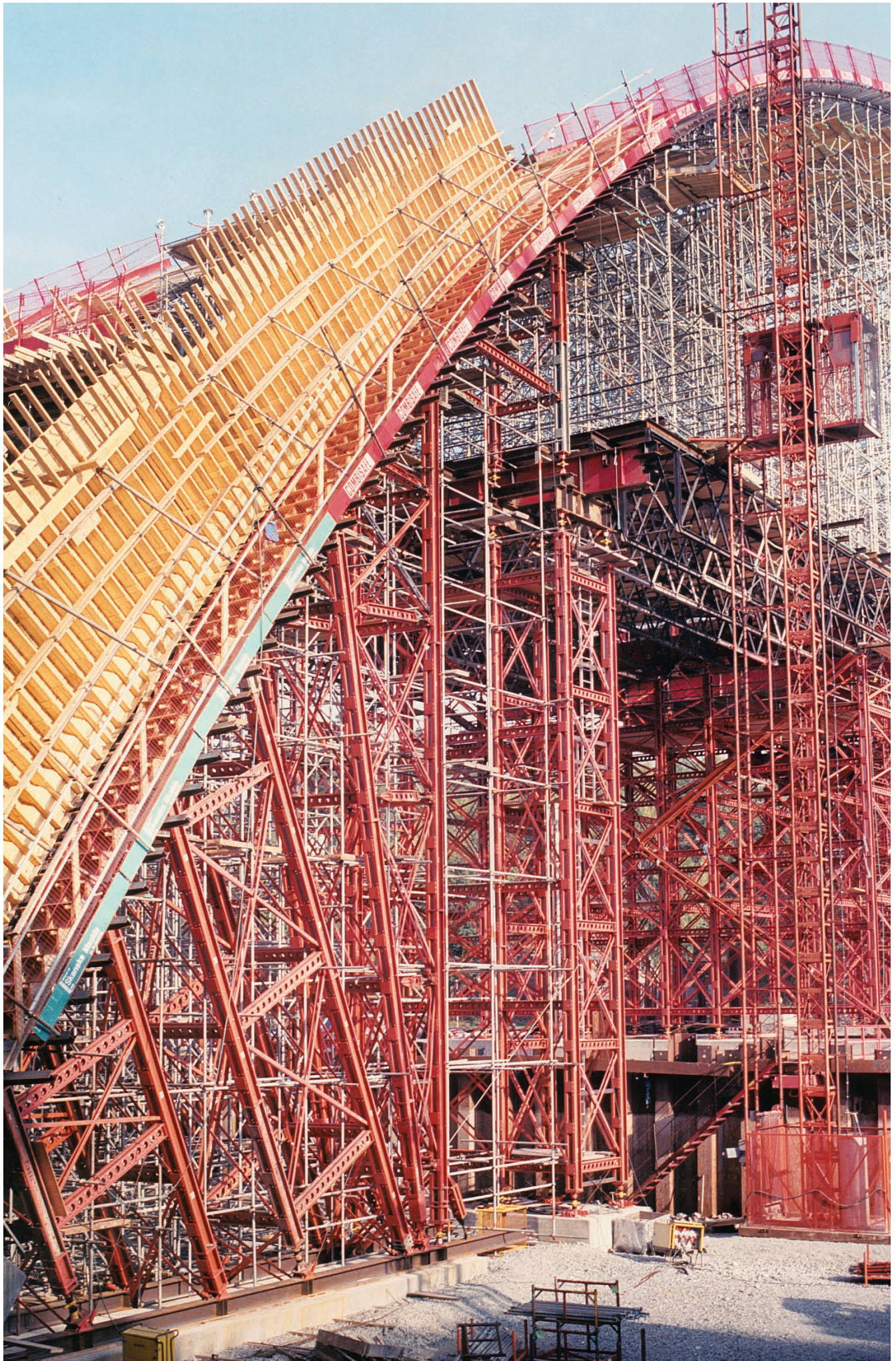
Megashor er markedets kraftigste systemforskalingsbjelker med en aksial kapasitet på 1000kN. I tillegg finnes en Megashor Plus utgave som har en aksial kapasitet på 1600kN.

Hovedfordelen med systemet er allsidigheten og Megashor kan benyttes til blant annet støttetårn, forskalingsvogner, avstivning for utgravninger, støtte ved utskiftning av brulager og som fagverksdragere.

Megashor kobles enkelt sammen med RMDKs Superslim Soldiers systemforskalingsbjelker (150kN). Med høy kapasitet reduseres utstyrsbehovet betraktelig; færre komponenter, kortere monterings tid og lavere kostnader.

Megashor kan benyttes både til «Megashor girders», små, korte fagverksdragere for spennvidder opp til ca. 20meter, samt til «Megatrusses» som kan ta over 60 meter spennvidder.







Prosjekt:
Saggrenda bru

Kunde:
HAG Anlegg



HEAVY DUTY / FRITTSPENNLØSNINGER

Megashor systemdeler

Flere lengder

Megashor blir produsert i åtte lengder, 5400, 2700, 1800, 900, 450, 270, 90 og 15mm, så støtter i alle lengder kan lages.



Kvalitet

Megashor blir fabrikkert ut fra to 6mm tykke stålkanaler med 110mm mellomrom. Stålplater med 900mm avstand blir deretter påsveist for å fastholde avstanden og forsterke profilet.



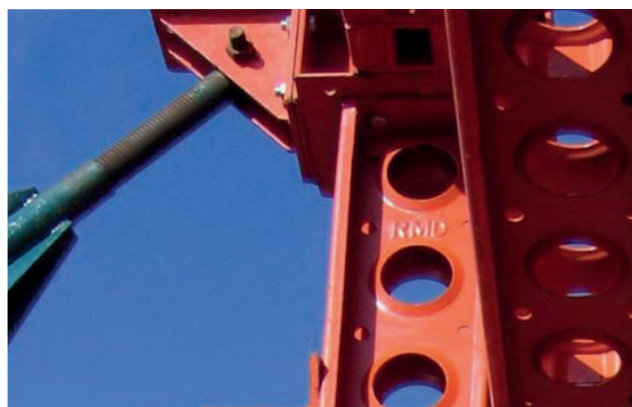
Sammenkobling

Langs hver side av bjelkene er det regelmessig plassert Ø21mm hull for å feste avstivning og annet utstyr. I både de påsveiste platene og i kanalene er det doble Ø18mm hull for boltefeste av Superslim Soldiers.



Kompatibilitet

Superslim Soldier bjelker er tilgjengelig i ni lengder, 3600, 2700, 1800, 900, 720, 540, 360, 90 og 10mm, så tårn med nesten hvilken som helst geometrisk utforming er mulig å konstruere.



HEAVY DUTY / FRITTSPENNLØSNINGER

Megashor systemdeler

Enkel

En 15 mm tykk endeplate er sveiset på i hver ende av Megashor bjelkene med en tverrflate på 290 x 280mm. Disse endeplatene har seks Ø22mm hull som benyttes for å bolte sammen Megashor bjelker i lengderetningen med enten 4 eller 6 M20 x 60 bolt og mutter.



Ekstra styrke

Superslim bjelker benyttes for tverrstabilitet og for å konstruere utstyret til kvadratiske eller rektangulære tårn. Enten et enkelttårn eller en kombinasjon av flere understøttelsestårn kan bli konstruert på denne måten. Superslim bjelker boltes i knutesamlingene med 2 M16 x 40 bolt og mutter.



Avstivning

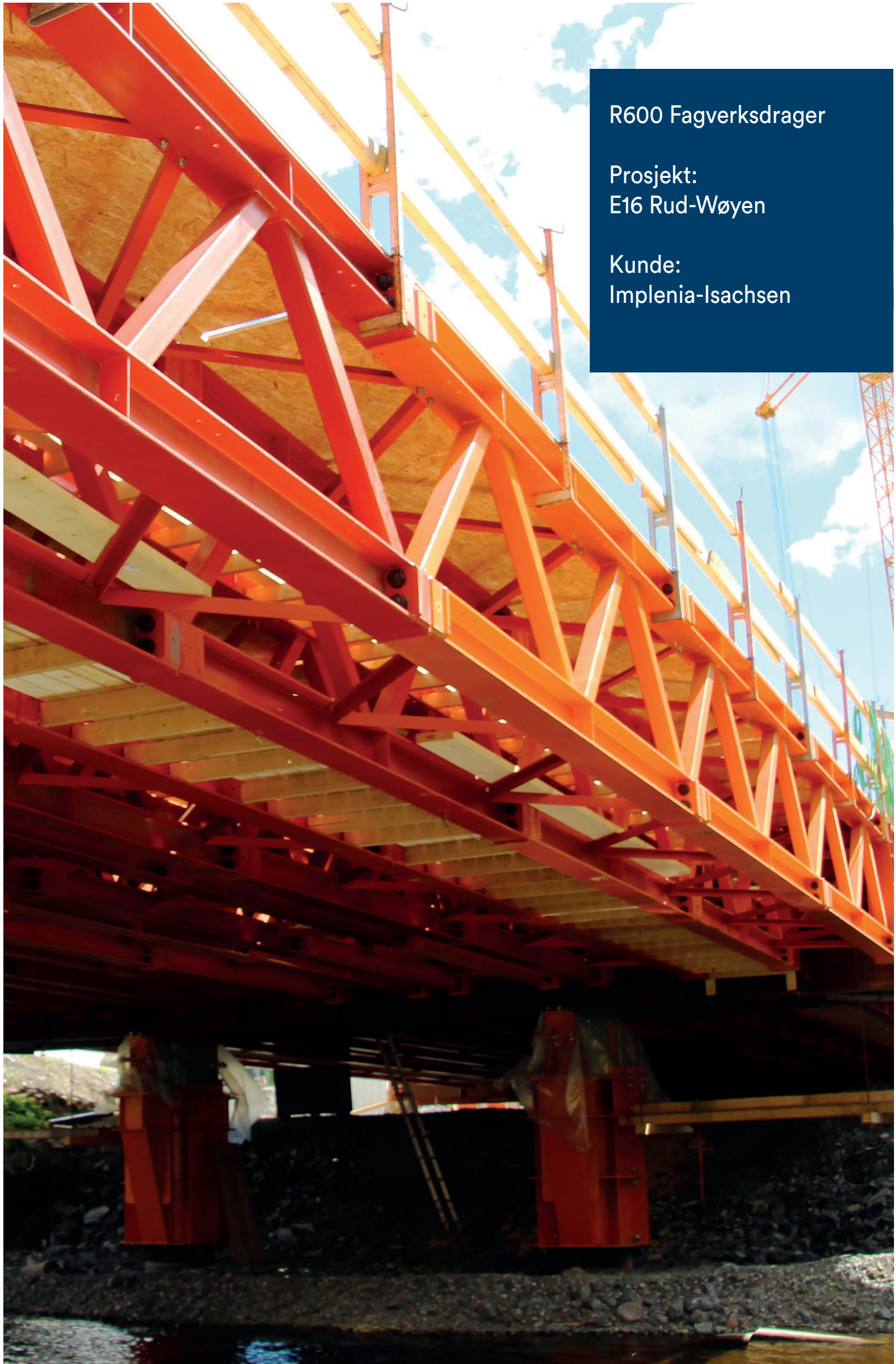
Ytterligere avstivning kan utføres med fast eller justerbart flattstål, forankringsstag, RMDK Slimshor eller sirkulære profiler.



Megaprop

Ved å benytte rammestykker kan man kombinere flere Megashor bjelker sammen i en Megaprop. Bjelkene kan kobles sammen 2, 3, 4, 6, 8 og 9, som gir mulighet for å ta større laster, særlig aktuelt ved utskiftning av brulager.





R600 Fagverksdrager

Prosjekt:
E16 Rud-Wøyen

Kunde:
Implenia-Isachsen

FAGVERKSDRAGERE / FRITTSPENNLØSNINGER

Fagverksdrager

Fagverksdrager er en ståldrager som benyttes for å forsere bruspenn uten å bygge opp støtte fra terreng og benyttes der stålreis fra bakken ikke er mulig. Disse finnes i ulike utforminger og Maxbo Teknikk tilbyr ulike løsninger tilpasset ditt prosjekt.

I tillegg kan fagverksdrageren også benyttes som midlertidig kjørebri dersom det er behov for det.

Vi tilbyr en unik fagverksdrager, R600 til kortere spenn opp til ca. 22 meter.

Lenger enn spenn opp til 22 meter har vi både løsning med R700/R800.

R600 Fagverksdrager

R600 er en unik fagverksdrager utviklet av Maxbo Teknikk spesielt for det norske markedet. Den kan oppsummeres som LETT – SIKKER – ENKEL.

- **Lett** – den reduserer kran- og transportutgifter fordi den kun veier 375kg/meter
- **Sikker** – den har et tilnærmet kvadratisk tverrsnitt som hindrer velting. Den er 1,25 i bredden og 1,36 i høyden
- **Enkel** – den er rask å montere sammen og vi tilbyr den enten ferdigmontert før leveranse, eller som byggesett som monteres på byggeplassen

R600 består av tre- og fire-meters paneler, samt halvmeters justeringspaneler. Dette gir stor fleksibilitet og vi kan tilpasse fagverket det enkelte prosjekt. Endestykket på fagverket sikrer en effektiv fordeling av last, og vi har i tillegg forlengerarmer som påmonteres endestykket for bedre å fordele lasten til veksebjelker i hver ende av fagverket.

Vi har videre utviklet gode løsninger for å forenkle montering/demontering, samt redusere kostnader til kostbare midlertidige fundamenter. Søylebraketter som festes rundt de fremtidige søylene muliggjør understøttelse av fagverket uten etablering av fundamenter. En egen senkeløsning i form av en sandsenk gir redusert demonteringstid og en trygg og effektiv avlasting etter støp.





R600 – Prosjekt knyttet mot utstyr

E16 Rud – Wøyen – R600 fagverksdragere

Dårlig grunn, lav byggehøyde mellom terreng og fremtidig bru, gangtrafikk under brua, fare for høy vannstand, miljøhensyn pga fiskebestanden i elva under brua. Alle disse faktorene påvirket valget av løsning på Implenia-Isachsen sitt prosjekt på ny E16 fra Rud-Wøyen.

Utfordringene som Implenia-Isachsen stod ovenfor er ikke ukjent fra andre prosjekter og er typiske utfordringer i et norsk landskap. Tradisjonelle fagverksdragere ble tunge og vanskelige å benytte i tillegg til en lite gunstig byggehøyde på selve fagverket.

Løsningen ble Maxbo Teknikks R600 fagverksdragere. Faktisk ble disse fagverksdragerne utviklet til akkurat dette prosjektet. Fagverket gjorde det mulig på en enkel måte og spenne mellom søylene på prosjektet. Spesialutviklede søylebraketter som ble boltet rundt de fremtidige søylene førte lasten elegant 40 meter ned til solid fjell, uten behov for midlertidige fundamenter.

“

Støpen på Agnes lokalveibru gikk i henhold til plan, og fagverksdrageren fungerer veldig bra. Den er lett og hendig, og det at byggehøyden er såpass lav, gjør at det blir bedre plass under brua

Dan Granerud, prosjektsjef Implenia
<http://www.bygg.no/article/1287847>

FAGVERKSDRAGERE / FRITTSPENNLØSNINGER

R600 Fagverksdrager

Mange unike nyvinninger i R600 løsningen



Søylebrakett
Lastoverførsel til søyler uten bruk av midlertidige fundamenter.



Sandsenk
Enkel senk av fagverket etter støp.



Senkekile
Videreutviklet med tanke på sikkerhet.



Forlengerarm
Øker bruksområdet og sikrer god lastfordeling.



Søylebånd
Påsveist søylebånd som overfører last fra søylebrakett til søyle.



Boltesamling
Kun 4 bolter i hver samling.



Kryssavstivning
Enkel kryssavstivning med vinkelstål.



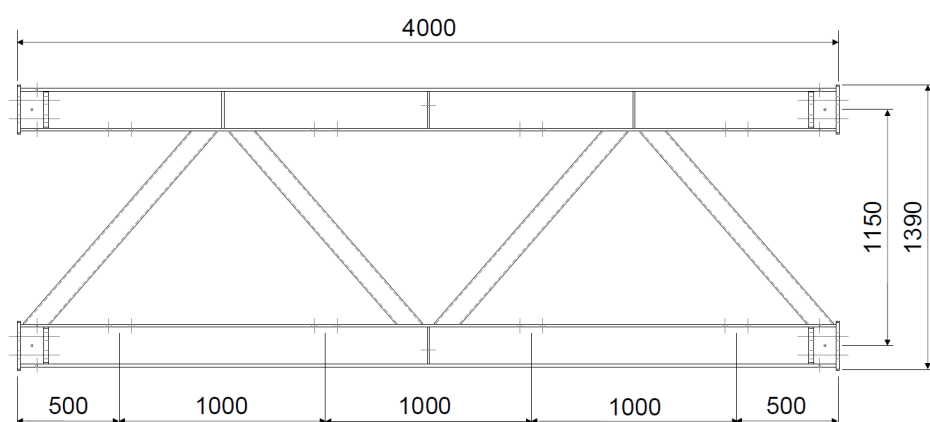
Fagverksdrager
Effektivt fagverk med lav byggehøyde.

FAGVERKSDRAGERE / FRITTSPENNLØSNINGER

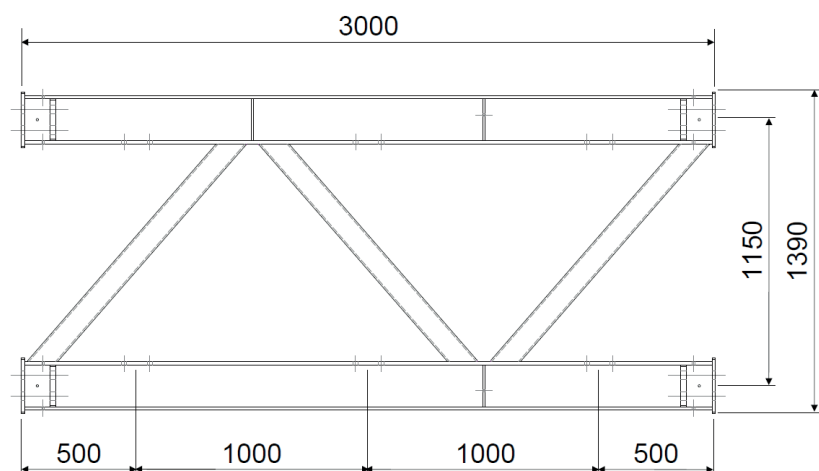
R600 Fagverksdrager

Fagverksdrageren består av:

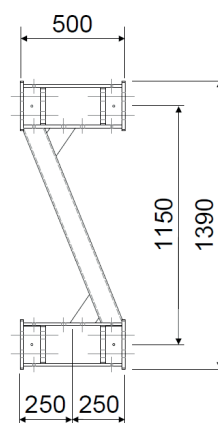
- Tre og fire-meters paneler
- Halvmeters justeringspaneler
- 4 bolter i hver samling
- Enkel kryssavstivning



4.0m Panel



3.0m Panel



0.5m Panel



Prosjekt:
Seutbrua

Kunde:
Park&Anlegg



Prosjekt:
Hjøllø bru

Kunde:
Røynstrand
Entreprenør

FAGVERKSDRAGERE / FRITTSPENNLØSNINGER

R700 / R800 og midlertidige gang- og kjørebuer

R700 / R800

Der spennvidden overgår ca. 22 meter har vi sterke og solide fagverksdragere som sikrer en vellykket brystøp. R700 og R800 er begge panelsystemer som monteres sammen til doble eller triple fagverksdragere.

R700 består av paneler på 2,2 meter og 3 meters lengde, mens R800 har paneler på 2,5 meter og 4,5 meters lengde. R800 har 30% mindre sammenkoblinger enn R700 og i tillegg økt stivhet. Panelene festes sammen med stikkbolter og kan enten løftes eller skyves på plass. For større stivhet kan ekstra avstivningslasker i over- og undergurt påmonteres.

Midlertidige gang- og kjørebuer

Både R700 og R800 fagverksdragere kan i tillegg til brystøp også benyttes som midlertidige gang- og kjørebuer. Kjørebuer kan også leveres med en egen utkraget del som fungerer som gangbane fysisk adskilt fra kjørebanen. Gangbanen leveres i 1,0, 1,5 eller 2,0 meters bredde.

Løsningen tilgodeser spennvidder opp til 70 meter avhengig av belastning, og med kjørebredder på 3,2, 4,2 og 7,3 meter. Egne brudekkepaneler med kjørebelegg benyttes.



Megashor / R700

Prosjekt:
Labbdalen bru

Kunde:
Hæhre Entreprenør





Megashor / R700

Prosjekt:
Labbdalen bruer

Kunde:
Hæhre Entreprenør





KANTDRAGERVOGN

Quick kantdragervogn

Kantdragervogn

QUICK bauprodukte har over 30 års erfaring i markedet og har spesialisert seg på løsninger til støp av kantdragere på nye bruer, samt produkter for å utføre vedlikehold av bruer. Løpende utvikling av tekniske løsninger og et ønske om færrest mulig komponenter har gitt et oversiktlig produktspekter og forskalingssystemer som har en rekke variasjonsmuligheter uten stort behov for tilpasninger.

Maxbo Teknikk kan i samarbeide med QUICK tilby systemer som forenkler ditt prosjekt:

- Fleksibelt system som tegnes tilpasset ditt behov og konstruksjon
- System for renovering og inspeksjon av konstruksjoner, samt nybygg
- Enkel og rask montering av mobil arbeidsplattform
- Helt uavhengig av kran

Kontakt oss for løsning og tegning tilpasset ditt prosjekt.



KANTDRAGERVOGN

Quick kantdragervogn



SIKRING AV BYGGEPLASS

VIVATEC Safety

Maxbo Teknikk har et sterkt fokus på å levere produkter som øker sikkerheten ute på byggeplasser, og har løpende dialog med ledende aktører innen sikring av byggeplasser.

VIVATEC Safety har siden 1946 levert sikringssystemer til byggemarkedet og samtlige produkter lever opp til kravene av EN 13374. Videre er systemet fullt kompatibelt og godkjent for bruk sammen med flere andre systemer som er solgt på det norske markedet de siste 20 årene.

Effektiv lagring og transport, færre komponenter og stor fleksibilitet kjennetegner VIVATEC Safety.

Komplett sikringssystem for byggeplass:

- Produsert i EU
- Produsert i henhold til gjeldende EN-standarder
- Testes hos produsent
- Muligheter for kundetilpassede løsninger
- Kan bistå med Autocad tegningstøtte på sikring
- Kompatibelt med andre tilsvarende systemer
- Leveres i standard Euro pall og Eurobox løsninger hvor mulig

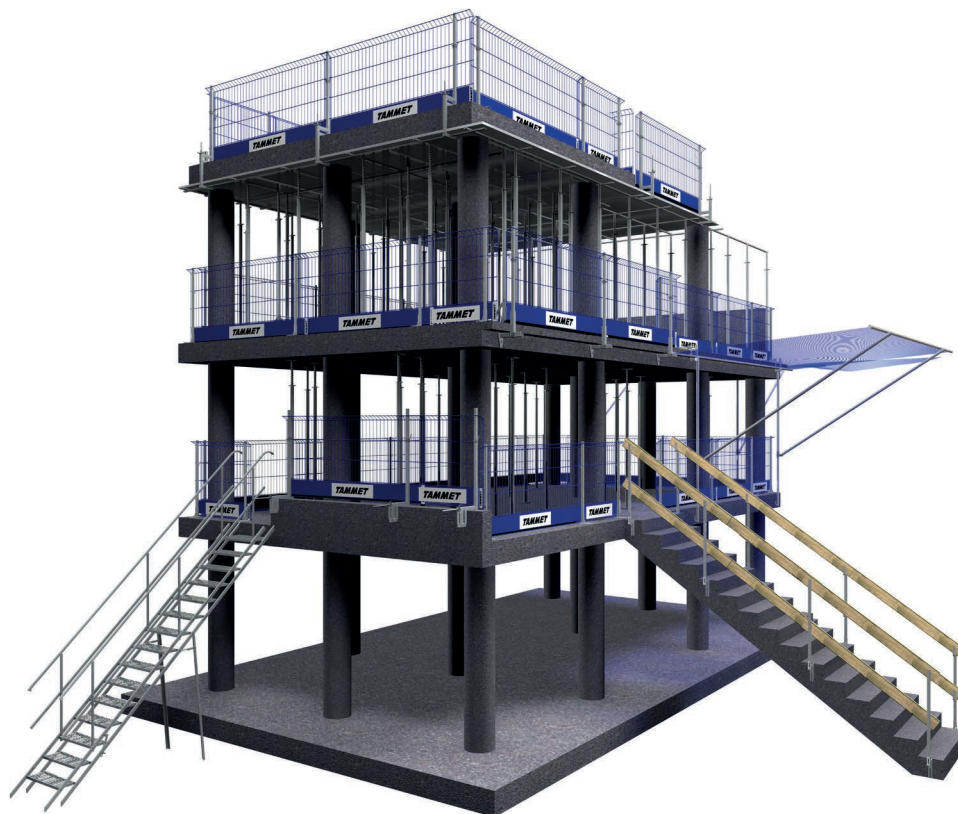
Fordeler ved VIVATEC Safety sikringsutstyr:

- Høykvalitets produkt produsert i Finland
- Kan leveres i farge og profilering etter ditt ønske
- Kort leveringstid
- Rasjonell lagring som kan minske lagerbehovet med opp til 50 %
- Utstyret er galvanisert - ikke lakkert - som gir bedre rustbeskyttelse
- Universal bareller som kan stables
- Kan suppleres med leieutstyr fra MAXBO TEKNIKK
- Personlig service og teknisk rådgivning



SIKRING AV BYGGEPLASS

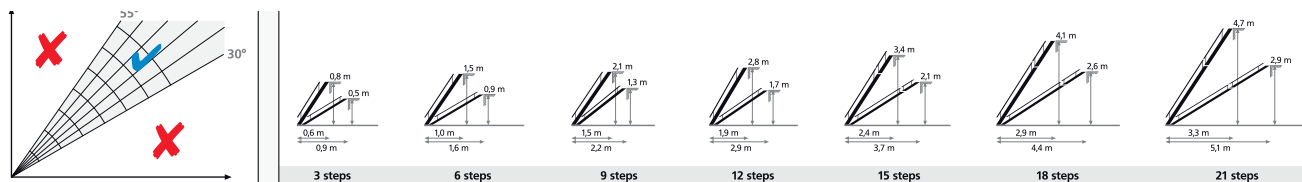
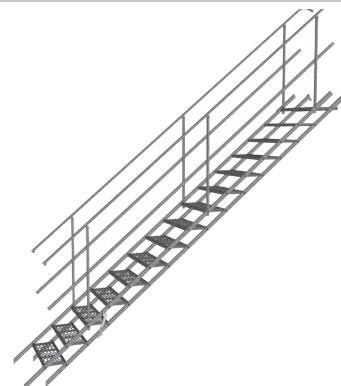
VIVATEC Safety



VIVATEC byggetrapp

Sammenleggbar byggtrapp med rekkverk

Varmgalvanisert utførelse. Trinn i strekkmetall.
Leveres komplett med løfteøyer, rekkverk, midtunderstøttelse og innfestingsbrakett i dekkkant. Du får den med 3 til 18 trinn.



max. 150 kg

< 100 kg/m²

max 2

3/6/9/12 steps + 3/6/9 steps

3/6 steps + 3/6 steps + 3/6 steps

Slabfix Scaffoldfix

a) b) c) d)

support: 15-21 steps



VIVATEC Safety sikring

Prosjekt:
Tennebekken bru

Kunde:
Lemminkainen

MAXBO TEKNIKK REFERANSEPROSJEKTER



R600 Fagverksdrager

Prosjekt:
E16 Rud-Wøyen

Kunde:
Implenia-Isachsen



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: E134 Saggrenda bru, Kongsberg
Kunde: HAG Anlegg
Periode: 2017-2019
Formål: Del av en stor utbedring av E134 på 13,2 kilometer, ledet av Statens vegvesen

Leveranse: Prosjektering og montering av 55.000 kubikkmeter brureis bestående av 200.000 deler på tilsammen 800 tonn



Prosjekt: Settefiskanlegg, Kragerø
Kunde: Fossing Storsmolt
Periode: 2019
Formål: Nybygg av settefiskanlegg

Leveranse: MammutXT veggforskaling og betongbyggevarer



Prosjekt: Høgdebasseng, Kvamsfjellet
Kunde: Fron-Bygg
Periode: 2019
Formål: VA-anlegg for hyttebebyggelse ved Furusjøen og omkringliggende område på Kvamsfjellet

Leveranse: Betongbyggevarer, vanntetningsløsninger og forskalingsutstyr



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: Lagunen Storsenter, Rådal
Kunde: LAB
Periode: 2018
Formål: Utbygging av kjøpesenter

Leveranse: Utleie av forskalingsutstyr



Prosjekt: Hardangerbadet, Øystese
Kunde: LAB
Periode: 2018-2019
Formål: Nybygg av fritidsbad, hotell og helsesenter

Leveranse: Betongbyggevarer, vanntetningsløsninger, forskalingssystem MammutXT



Prosjekt: Universitetssykehuset Nord-Norge, Tromsø
Kunde: CONSTO
Periode: 2017-2018
Formål: Ny A-Fløy som del av en større utbygging av sykehuset på totalt 22.000 kvadratmeter

Leveranse: 2 km Tammets dekkingsnett av HMS utstyr



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: E18 Melleby – Momarken, Østfold
Kunde: NCC
Periode: 2012-2013
Formål: Oppgradering av ny E18 mot Sverige

Leveranse: Rapidshor brureis, puter og strø. Prosjektering og montering av alle brureiser



Prosjekt: Sørenga, Oslo
Kunde: AF Anlegg
Periode: 2007-2008
Formål: Kulvert og tunnel ifbm Operatunnelen

Leveranse: Prosjektering av Mammut veggforskaling og ensidig støttebukker STB 450



Prosjekt: Ljøen bru, Geiranger
Kunde: Entreprenør K.Nordang
Periode: 2011-2012
Formål: Nybygg av bru for å sikre rassikret vei

Leveranse: Prosjektering av Megashor tårn, R700 og spesialbygget underrede med Superslim forskalingsbjelker



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: Terminal bru Flesland, Bergen
Kunde: PEAB
Periode: 2015-2016
Formål: Ny terminalbru ifbm bygging av ny terminal

Leveranse: Rapidshor brureis, puter og strø. Prosjektering og montering av 230meter bru i 11 støpetapper



Prosjekt: Bybanen C11, Bergen
Kunde: Veidekke
Periode: 2014-2015
Formål: Delstrekning av nye Bybanen fra Bergen sentrum til Flesland lufthavn

Leveranse: Komplette leveranse og prosjektering av forskaling; veggforskaling, dekkereis til kulvert, brureis, puter og strø



Prosjekt: Tennebekken bru, Bergen
Kunde: Lemminkainen
Periode: 2013
Formål: Del av nye Ringveg Vest

Leveranse: Prosjektering av brureis, puter og strø

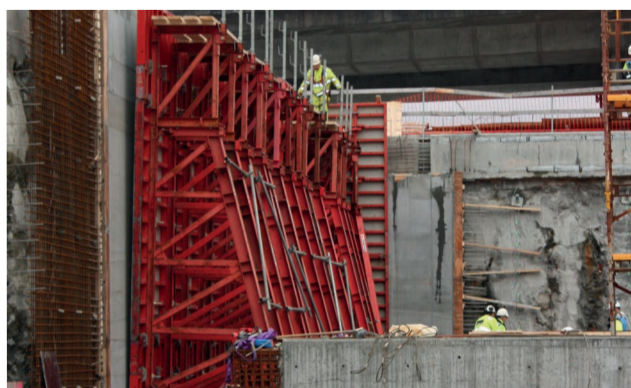


REFERANSEPROSJEKTER



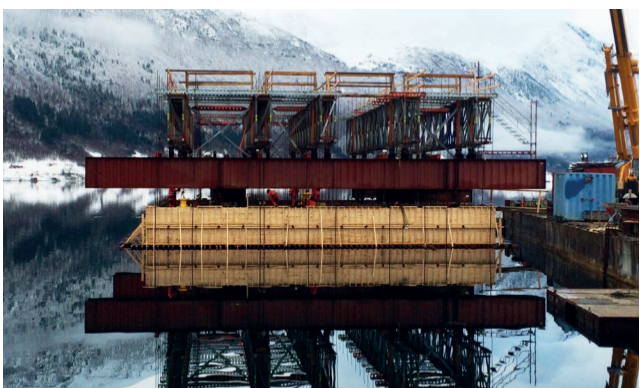
Prosjekt: Alexander Dale Oen arena, Bergen
Kunde: Veidekke
Periode: 2011-2012
Formål: Ny svømmestadion

Leveranse: Prosjektering av veggforskaling, ensidig forskaling med støttebukker og dekkereis



Prosjekt: Barcode, Bjørvika, Oslo
Kunde: Bundebygg
Periode: 2010-2011
Formål: Konstruksjon av kontorbygninger

Leveranse: Komplette leveranse og prosjektering av klatreforskaling, veggforskaling, dekkereis og kuldebrytere



Prosjekt: Dykdalb Åndalsnes
Kunde: Kristiseter
Periode: 2015-2016
Formål: Forlengelse av cruisekai i Åndalsnes

Leveranse: Komplette leveranse av forbruksmateriell, prosjektering og monteringsbistand til overliggende bærekonstruksjon med opphengt underliggende støpeform. R700, Superslim stålbjelker, ståldragere



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: Bjørnegårdstunnelen
Kunde: NCC
Periode: 2016-2017
Formål: Ny E16 fra Sandvika – Rud

Leveranse: Komplet leveranse av forbruksmateriell, prosjektering og montering av Mammut 350 veggforskaling og Alshor Plus dekkereis



Prosjekt: E16 Rud – Wøyen, Sandvika
Kunde: Imphenia-Isachsen
Periode: 2016 – (2018)
Formål: Ny E16 fra Sandvika – Rud

Leveranse: Komplet leveranse av forbruksmateriell, prosjektering og montering av R600 fagverksdragere og Rapidshor brureis



Prosjekt: Brødfabrikken
Kunde: Bundebygg
Periode: 2016-2018
Formål: 3 leilighetsbygg, totalt 149 leiligheter

Leveranse: Komplet leveranse av forbruksmateriell, prosjektering av veggforskaling og dekkereis



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: Seutbrua, Fredrikstad
Kunde: Park og Anlegg
Periode: 2017-(2018)
Formål: Konstruksjon av ny innfartsvei til Fredrikstad

Leveranse: Komplette leveranse av prosjektering og montering av R600 fagverksdragere og Rapidshor brureis



Prosjekt: Drøbaksbadet, Drøbak
Kunde: HENT
Periode: 2016-2017
Formål: Nytt svømme-/badeanlegg i Drøbak

Leveranse: Komplette leveranse av forbruksmateriell og prosjektering av Mammut veggforskaling, MevaDec dekkforskaling og dekkereis



Prosjekt: Hjøllø bru, Odda
Kunde: Røystrand Entreprenør
Periode: 2016-2017
Formål: Konstruksjon av ny bru over Opo elv

Leveranse: Prosjektering og monteringsbistand ifbm leveranse av R600 fagverksdragere og Rapidshor brureis



REFERANSEPROSJEKTER



Prosjekt: Havseilerveien, Trondheim
Kunde: Teknobygg
Periode: 2016-2017
Formål: Leilighetsbygg

Leveranse: Komplette vannnettingsløsning



Prosjekt: Holmenkollen skistadion, VM 2016
Kunde: HAB
Periode: 2014-2015
Formål: Oppgradering av anlegget til skiskytter VM 2016

Leveranse: Komplette leveranse av forbruksmateriell, prosjektering av veggforskaling, dekkereis og stemping med Megashor



Prosjekt: Veikleåa flomsikring, Kvam
Kunde: AF Gruppen
Periode: 2016-2017
Formål: Flomsikring, etablering av bunnlastsperre

Leveranse: Prosjektering av veggforskaling



STIKKORDSREGISTER MED SIDEHENVISNING

A	
Alligator armeringskobling	27
Alshor Plus	208
ALSINA fallsikring	140
AluFix	31, 53, 181-192
Aluminiumsreis	169
Anchorfix	91
Anleggsspade	104
Antigrafitti	45
Arbeidsbord	136
Arbeidshansker	151
Arbeidsplattform	158
Armeringsbeskyttelse	149
Armeringsklippere	132
Armeringsvegghest	17
Asfaltrive	97
Avfallsbeholdere	159
Avfallsekk	81
Avstandholdere	20, 21
Avstandholder vegg	17
Avstivningsbøyle	164
Ås kloss	53
B	
Bajonettsgag	Se 136
Bentonite til vannsperre	73
Bentonittpulver	67, 68
Betongbårer	Se 100
Betongdisser	97
Betongkonus	49, 52, 72, 73
Betongskuffe	104
Betongsliper	133
Betongstol	18, 20, 22, 23
Betongtobber	100
Betongutlegger	97
Betonittpulver	67, 68
Betongskruer	122
Blandedyse	91
Blyantpisser	113
Blåsepumpe	91
Boltekutter	25
Borforlenger	127
Borhammer	134
Bosch EL-verktøy	133-138
Bosch lasere	118
Bosch lasertilbehør	119
Bosch termisk kamera	119
Brekkjern	105

C	
CEMflex	58
CEMproof fugebånd	65
CEMsvell	63
CEMtbent	67
Chuck	128
Crescent Verktøysett	106
D	
Damp- og fuktsperre	79
Dekkeforskaling	169
Dekkestøtter	162
Diamantblad Kappeskive	129
Diamantkutter	139
Dor for Slagbinder	109
Drensrør	78
Drillsett	139
DualProof	68
Dybel	50
Dykkpumpe	141
E	
Ekspansjonsbolter	123
Ekspresspiker	123
EPS S 80 / S 150	82
F	
Fagverksdrager	229
Fallbord	98
Fatkran	46
Festebrakett	94
Feste for skråstøtter	94
Firkantskje	107
Firkantsøyleforskaling	96
Flintstein til gasstennere	23
Forankringsbrakett	48
Formolje	44, 45, 46
Formoljesprøyter	46
Formvoks	44
Forskaling	96
Forskalings lås	51
Forskalingstilbehør	12
Frittfallsblandere	112
Frost KF	90
Frosttilsetning	90
Fugemasse	91
Fugepistoler	92
Fuktmåler	116
G	
Gaffeltopp	164
Gangbanebro	156
Gatekost	104
Gjengestang	122
Grunnmursplate	79

Grusring	119
Gummiklubbe	98
Gummisvaber/nal	97
H	
H2O trebjelker	14, 164
Hammer	105
Hammerholder	24
Heavy Duty	169
Heiskroksett	120
Helikopter	101, 102
Herdekar	99
Hey'di	88, 89, 90
Hjelmlue	150
Hjørnelås	54
Hodelykt	140
H-topp	149
Hørselvern	150
Håndsgag	105
Håndsensor	117
I	
Injeksjonsslange	63
Innstøpningsanker	48
Innstøpningshylse	23, 25, 48, 49, 50
Is HOLDER	82
Isolasjon	82
Isolasjonholdere	82
ISOMAXX	43
Isoporkutter	132
ISOPRO	42
J	
Jernbindemaskin	130
Jernbindertang	24, 106
Jernbindertråd	22
J-ring	99
K	
Kantdragervogn	238
Kantforskaling	36
Kappeskive	129
Kapp og Gjærsag	136
Kasettlås	54
Knebeskyttere	151
Kniv	105
Kompakthylse	121
Konus	53, 54, 55, 56, 74, 96
Koster	104
Krittspor	114
Krok	24, 149
Krysslasere	118

STIKKORDSREGISTER MED SIDEHENVISNING

Kuldebrobrytere	40
KZ Hey'di	90
L	
Laseravstandsmåler	137
Laserstang	116
Lim for betong	72
Lodd	113
Lommelykt	140
Lomme penetrometer	98
Luftporemåler	98
Lys	139, 140
M	
Malthus Formsteg	55, 56
Malthuskassetter	54
Mammut350	192, 194
Mammut XT	197
Markeringsspray	114
Mateslange	64
Matte	81
MAX Jernbindemaskin	131
Megashor	223-227
Meiselhammer	134
Meisler	126
Merkelapper	114
Merk spray	114
Metallbor	128
Meterstokker	113
MevaDec	204-206
Meva tettepropp	53
Midlertidige kjørebuer	234
Montasjeplattform	158
MSL FKVF Fundamentforskaling	37
Multispray	106
Murbinder	109
Murebalje	108
Murebøtter	108
Mureskje	107
Murkost	108
Murnotfreser	138
Mursnor	114
Mutter	122, 123
Mørtelmiksere	111
Mørtler	88
Målebånd	113
N	
Nal	97
Nivellerstang	119
Nivåpinner	90
Nøkkel for stag	49
O	

Nivåpinner	90
Nøkkel for stag	49
O	
Oktagon Plus	74
Oppbevaringskasser	159
Oppstillingsprofil	53
Overdekningslister	21
Øks	105
Øreklokker	150, 151
Øvrige MEVA forskalingssystemer	169
Øyebolt	121
P	
Papp firkantsøyle	96
Papp søyleforskaling	96
PENETRON reparasjonsmørtler	70
Pieri	44
Piggrulle	90
Planlaser	116
Plastfolie	79
Platekile	56
Platesaks	106
Plattformkonsoller	146
Predimax injeksjonsslange	63
Presenning	79
Proff-belte	23
Proffbukk	157, 158
Prøvestyr for betong	98
Pusse Brett	107
Pusse maskiner	101
Pussmørtel	88
Q	
Quellmax Svellebånd	62, 63
Quick Kantdragervogn	238
R	
R600	229
R700	234
Radonsperre	77
Radonsump	78
Rapidshor	219-220
Revesaks	164
River	104
Rivespett	98
RMD Kwikform (RMDK)	169, 213
Røreverk	111
S	
Salt	81, 83
Sekskantmutter	48
Selvspent chuck m/adapter	128
Sika	91

Sikadur	92
Sikring av byggeplass	137
Sikringsnett	138
Sikringsutstyr	136-153
SilverSeal polymermembran	66
Sirkelsagblad	129
Sitronskive	16
Skiftenøkler	106
Skiner til Svellebånd	62
Skjøtejernsarmering	28
Skjøtejernkassetter	28
Skråstøtter	162, 210
Slagtrekker	137
Slegge	104
Slemmekost	108
Slipekopp	129
Slumpkjegle	98
Snørydder	104
Snøseil	80
Spader	104
Sparkelmasse	71
Sperrebånd	149
Spiker	124
Spiralblokk	115
Stavvibrator slange	103
Stenglist	90
Stift dobbelthode	124
Stikk sag	130
Stikkstang	98
Stoppliste	90
Strammeapparat	51, 52
Strammenøkkel	49
Strekkmetall	25
Strips	149
Strukturmatte	93
Strømaggregat	131
Støpeform	99
Støperør	96
Støpeplate	119
Støvkost	104
Ståltreis	169
Stålskuff	104
Svaber	97
Sveiseapparat	131
Sveiseplater	26
Svellebånd, - plugg, - ufo, - ring	62, 63
T	
Tappetut	100
Tegningspose	114
Tegningsrull	114
Tek Armeringstol	17

STIKKORDSREGISTER MED SIDEHENVISNING

Tegningsrull	114
Tek Armeringstol	17
Tek betongstol	18-20
Temperatur-måling	99
Tettepropp Meva	53
TJEP Armeringskutter	25
TJEP Jernbindemaskin	130
Transportkasse	141
Trekantlekt	14
Treskaft	97, 104
Trevirket	14
Trillebærer	100
Tømmermannsblyant	113
Tømmermannsvinkel	113
V	
Vanntetting	57
Vanntett skjøtejernsarmering	28
Vanntett stagløsning	73, 94
Vanntett stagløsning med stålplate	73
Varmematte	81, 85, 87
Varslingsgjerde	149, 150
Vater	113
Veggforskaling	180
Vegghest	17
Veirive	104
Verktøyholder	23, 24
Verktøysett	106
Verktøysett Crescent	106
Vernehjelm	150
Vinkel	113
Vinkelsliper	133
Vinkler	113
Vintermatter	80
Vivatec Safety	137-139, 148-150, 234-236
Volummål	98
V-Trakt	99
Våt- / Tørrsuger	138
W	
WD-40 Multispray	106
Wireløft	121
X	
XPS	83

Bestillingsskjema MSL fundamentforskaling

Kontaktinformasjon

Byggeprosjekt:			
Firma:			
Kontaktperson:	Tlf:	Fax:	
Adresse:	Postnr:	Sted:	
Tlf:	E-post::		
Leveringsadresse:			

MSL-Type	Fundament høyde	Fundament bredde	Fundamentets totale lengde m	Ordredato
FS 2001				
FS 2001 G				
FS 2001 light				
FS 2050				
FS 2040				

1. INNLEDING

Definisjoner: Med begrepet selger menes Teknisk AS. Med begrepet kjøper menes et foretak som har en kontrakt med selger om kjøp av varer. Med begrepet varer menes de produktene som selges. Med begrepet kontrakt menes en bindende avtale om salg av varer.

Betingelsene gjelder i den utstrekning de ikke endres ved skriftlig avtale.

Disse alminnelige salgsbetingelsene gjelder for leveranser fra selger dersom ikke annet er særskilt avtalt.

2. LEVERING, RISIKOOVERGANG

2.1 Leveransen

Varen skal leveres i samsvar med avtalte spesifikasjoner. Kjøperen er ansvarlig for at varen tilfredsstiller sitt behov. Brukt utstyr selges i den stand de befinner seg, jf. kjøpsloven § 19.

2.2 Leveringstidspunkt

Levering skal skje til avtalt tid. Hvis kjøperen unnlater å ta imot eller hente varen på den avtalte dagen er han under enhver omstendighet forpliktet til å betale avtalt vederlag som om levering hadde skjedd.

2.3 Leveringsbetingelser

Leveringsbetingelsene er FCA selgers lager (INCOTERMS 2010).

2.4 Risikoovergang

Risikoen for leveransen går over til kjøperen når godset er lastet på transportmiddel på selgers lager.

3. FORSINKELSE

Dersom selger ikke er i stand til å levere i henhold til avtalt tid, skal selger innen rimelig tid meddele kjøper dette, samt angi når leveransen vil finne sted.

Selger plikter kun å erstatte de merkostnader som påløper som følge av forsinkelsen i den utstrekning disse kunne vært unngått dersom selger hadde vært varslet i tide. Erstatningen begrenser seg til 10 % av prisen for den forsinkede leveransen.

Dersom Selger ikke leverer innen den fastsatte nye fristen og dette ikke skyldes forhold på kjøperens side, kan kjøperen etter forutgående skriftlig varsel heve avtalen. Hevingen kan bare omfatte varene/mengden som kjøper ikke kan nyttiggjøre seg på grunn av forsinkelsen.

Krav fra kjøperen i anledning selgerens forsinkelse utover det som her fremkommer er utelukket, med mindre Selger har opptrådt forsettlig eller grovt uaktsomt. Selgeren hefter ikke for forhold som omfattes av punkt 7 om force majeure.

4. BETALING

4.1 Justering av avtalt pris

Dersom selger skal levere varer som ikke befinner seg i Norge på tidspunktet for bestilling, kan selger forut for levering kreve oppregulering av avtalt pris tilsvarende valutaendringer. Dette gjelder også ved prisendringer fra grossist eller produsent.

4.2 Tidspunkt for betaling

Kjøpesummen forfaller til betaling 15 dager fra fakturadato hvis ikke betaling skjer kontant. Innsigelser mot fakturaen må fremsettes senest 10 dager etter fakturadato. Ved forsinket betaling påløper renter i henhold til Lov om renter ved forsinket betaling.

4.3 Salgspant

Selger har salgspant i de leverte varer for kjøpesummen med tillegg av evt. renter, utlegg og omkostninger. Inntil fullt oppgjør har funnet sted er kjøperen uberettiget til å råde faktisk eller rettslig over gjenstanden, på en måte som forringer gjenstandens verdi eller selgerens deknings- adgang, jf. panteloven §§ 3-14 til 3-22. Hvis kunde ikke oppfyller sine økonomiske forpliktelser er selger berettiget til å ta tilbake produkter beheftet med salgspant.

5. MANGLER OG REKLAMASJON

5.1 Undersøkelsesplikt og reklamasjon

Kjøperen plikter å undersøke varen ved levering. Eventuelle reklamasjoner må skje skriftlig og beskrive forholdene det reklameres på. Reklamasjonen må fremsettes senest fem virkedager etter risikoen for leveransen er gått over til kjøper. I motsatt fall anses kjøperen å ha akseptert leveransen.

Dersom kjøperen har reklamert og det viser seg ikke å foreligge mangel som selger svarer for, har selger rett til kompensasjon for det arbeidet og de kostnader reklamasjonen har påført ham. Selgeren svarer under enhver omstendighet ikke for mangler som skyldes tilfeldige begivenheter, vanlig slitasje, elde eller forhold som skyldes kjøper.

5.2 Ansvar i tid

Selgerens ansvar omfatter mangler ved varen som viser seg i løpet av ett år fra den dag varen ble levert. Dersom selger har utbedret eller utskiftet mangelen eller varen, gjelder ettårsfristen fra det tidspunktet slik retting ble foretatt. Selgerens mangelansvar strekker seg uansett ikke for noen del av varen lenger enn 2 år etter den opprinnelige leveringen.

5.3 Selgers utbedringsrett og plikt

Dersom leveransen avviker fra det som er avtalt og det er reklamert i henhold til pkt. 5.1 og 5.2, plikter selger for egen regning å avhjelpe de kontraktsmessige mangler ved utbedring eller utskiftning.

5.4 Kjøperens hevingsrett ved mangler

Dersom selger ikke innen rimelig tid har avhjulpet mangel, kan kjøper etter forutgående skriftlig varsel med en rimelig frist for endelig oppfyllelse, heve kjøpet dersom mangelen etter utløpet av tilleggsfristen er vesentlig.

5.5 Ansvarsbegrensning

Selger svarer bare for mangler ved leveransen. Selger fraskriver seg ethvert ansvar for direkte eller indirekte produksjonstap, eller skade som varen har forvoldt person eller formuesgoder. Selger hefter ikke for forhold som omfattes av punkt 7 om force majeure.

Selger har intet ansvar for skade forvoldt av varen a) på fast eiendom eller løsøre eller konsekvenser av slik skade dersom skaden inntreffer mens varen er i kjøperens besittelse, b) på produkter fremstilt av kjøperen eller på produkter der kjøperens produkter inngår. I den utstrekning Selger skulle bli pålagt slikt ansvar i forhold til tredjemann plikter kjøperen å holde selger skadesløs.

6. RETUR AV VARER

Varer med holdbarhetsdato, varer som er ømfintlige overfor fuktighet og frost samt skaff- og bestillingsvarer tas ikke i retur.

Varer kan kun returneres etter forutgående avtale med selger og i ubrukt emballasje. Dersom årsaken til returen ikke skyldes feil fra selgerens side, vil kreditnotaen være på 85 % av varens fakturaverdi. Retur med netto krediteringsverdi under kr 1 000,- krediteres ikke. Omkostninger forbundet med transport til selgerens lager samt eventuelle skader på varene dekkes av kjøperen. Eventuelle returer må være skriftlig avtalt med selgeren på forhånd.

7. FORCE MAJEURE

Dersom avtalens gjennomføring helt eller delvis hindres, eller i vesentlig grad vanskeliggjøres av forhold som ligger utenfor partenes kontroll, suspenderes partenes plikter i den utstrekning forholdet er relevant, og for så lang tid som forholdet varer. Slike forhold inkluderer, men er ikke begrenset til streik og ethvert forhold som etter norsk rett vil bli bedømt som force majeure. Hver av partene kan imidlertid si opp Avtalen med én måneds varsel dersom force majeure tilfellet gjør det særlig byrdefullt for vedkommende å opprettholde Avtalen.

8. TVISTER

Tvister som oppstår i forbindelse med forretningsforholdet skal avgjøres etter norsk rett av den alminnelige domstolen ved utleiers verneting.

Standard leievilkår for Maxbo Teknikk

1. INNLEDNING

Definisjoner: Med begrepet Utleier menes Teknisk AS. Med begrepet Leietaker menes et foretak som har en kontrakt med Utleier. Med begrepet Utstyr menes produktene som leies ut. Med begrepet Kontrakt menes en skriftlig avtale om leie av Utstyr eller en akseptert ordrebekreftelse. Betingelsene gjelder i den utstrekning de ikke endres ved skriftlig avtale.

2. TILBUD

Alle tilbud suppleres med en skriftlig bekreftelse/avtale.

3. PROSJEKTERING

Der utleier forestår tekniske beregninger, annen prosjektering eller byggeteknisk rådgivning følger erstatningsansvaret av bestemmelsene i NS 8401 og NS 8402. Utleier hefter ikke for forhold som omfattes av punkt 19 om force majeure. Leietaker har risikoen for feil i de opplysninger som gis utleier som grunnlag for prosjekteringen. Alle utleiers tegninger og beregninger forutsetter riktig bruk av utleiers utstyr. Angitte mål og vektorer, tegninger og skisser gjelder kun som informasjon hvis ikke annet er spesielt angitt.

4. FORBEHOLD OM TILGANG OG SUPPLERING AV UTSTYR

Inntil endelig kontrakt foreligger, tar utleier forbehold om at et eller flere av produktene i den aktuelle leieperioden kan være utleid. Dette gjelder også ved volumavvik og etterbestilling av utstyr utover det som er avtalt i kontrakten.

5. ERSTATNINGSANSVAR

I tillegg til bestemmelsen i punkt 3 foran, gjelder følgende: Utleieren fraskriver seg ethvert ansvar for direkte eller indirekte produksjonstap, eller skade som leieobjektet har forvoldt person eller formuesgoder. Det gjelder likevel ikke dersom tapet er pådratt som følge av utleieren har opptrådt forsettlig eller grovt uaktsomt. Utleier hefter ikke for forhold som omfattes av punkt 19 om force majeure. Krav fra leietageren utover det som fremkommer her er utelukket.

6. FORSINKELSE

Dersom en vesentlig del av en leveranser ikke kan utleveres til avtalt tid skal leietakeren innen rimelig tid varsles om dette. Forsinkelsens årsak samt tidspunkt for når levering kan påregnes skal angis. Ved vesentlig forsinkelse har leietakeren, etter forutgående skriftlig varsel og med rimelig frist til endelig oppfyllelse fra utleier, rett til å heve leieavtalen for den gjenstående leieperioden. Utleier hefter ikke for forhold som omfattes av punkt 19 om force majeure. Krav fra leietakeren i anledning utleiers forsinkelse utover det som her fremkommer er utelukket.

7. LEVERING OG RISIKOOVERGANG

Utstyret leveres FCA utleiers lager (Incoterms 2010). Leietaker er pliktig til å stille med hjelp og materiell for lossing ved levering og lasting ved retur av utstyr. Transport til og fra utleiers lager skjer for leietakers regning og risiko, selv når det er avtalt at utleier skal besørge transporten.

8. LEIEBEREGNING

Leietiden beregnes f.o.m dagen utleid utstyr kontraktsmessig er avtalt. Leietiden løper til og med den dag utstyret er levert tilbake til utleiers lager. Ved leie av utstyr påløper i tillegg en kostnad for oppstart som er en prosentsats av veiledende prisliste for utstyret. Ved manglende avhenting av bestilt utstyr anses kontrakten for opphørt først ved skriftlig avbestilling. Utleier har da rett til å kreve kostnad for oppstart, og leie for perioden fram til avbestillingen.

Hvis leietaker er mer en 14 dager forsinket med å hente utstyret, har utleier rett til å kansellere kontrakten. Utleier har rett til å kreve kostnad for oppstart og leie fram til kontrakten er kansellert. Leietaker plikter å melde om forsinkelse av retur av utstyret senest 2 uker før kontraktens utløp.

9. REKLAMASJON

Leietaker må reklamere skriftlig på mottatt forsendelse av utstyr senest 3 virkedager etter mottakelsen av utstyr. Reklamasjonen må spesifisere alle mangler og feil på utstyr. I motsatt fall anses leieobjektet som akseptert uten mangler.

10. FAKTURERING - BETALINGSBETINGELSER

Leien beregnes pr. kalenderdag og faktureres månedlig. Leien forfaller til betaling 15 dager fra fakturadato hvis ikke annet er skriftlig avtalt. Innsigelser mot fakturaen må fremsettes senest 10 dager etter fakturadato. Ved forsinket betaling påløper renter i henhold til Lov om renter ved forsinket betaling.

11. FORSIKRING

I perioden hvor risikoen for det utleide materiellet ligger på leietakeren plikter leietakeren å fullverdiforsikre leieobjektet. Slik forsikring må være brakt i stand før avtalt leveringstidspunkt. Utleier kan kreve at leietaker oversender kopi av forsikringspolise som dokumenterer slik forsikringsdekning.

12. VARSEL OM RETUR AV UTSTYR

Returtidspunkt skal varsles skriftlig til returteknikk@lovenskiold.no senest 3 virkedager før returdato. Dersom slikt varsel ikke er gitt kan utleier kreve gebyrer, samt dekket merkostnadene en uanmeldt retur medfører. Utleier har i slike tilfeller også rett til å avvise returen dersom utleier ikke har anledning til å motta materiellet.

13. RETUR AV UTSTYR

Leier og utleier forplikter seg til å telle utstyr ved ut- og innleveringer. Leietaker skal skrive korrekte returlister som følger forsendelsen ved tilbakelevering. Dersom returlister mangler fra kunden, legges utelukkende utleiers opptelling og vurdering til grunn. Manglende utstyr faktureres leietaker. Alt materiell skal returneres i den stand det var ved utlevering. Rengjøring og reparasjon av returnert utstyr belastes leietaker etter gjeldende prisliste For forsikringsordningen RentalPluss, se egne vilkår. Utstyr som er skadet ved retur og som ikke lar seg reparere, skilles ut som vrak. Leietaker varsles skriftlig om dette og kan inspisere det vrakede utstyret innen 7 virkedager. Deretter vil det bli kastet og leietaker fakturert.

14. PAKKING OG STABLING

Ved retur skal utstyret være sikkert pakket og stablet på kjøretøy. Der utleier har beskrevet pakkeregler, skal disse følges. Ved mottak av usikret utstyr vil sikring skje for leietakers regning, eller mottak kan bli avvist.

15. UKURANT UTSTYR

Med ukurant utstyr menes utstyr som ikke tilhører utleier. Mottar utleier slikt utstyr vil dette bli returnert for leietakers regning.

16. BESIKTIGELSE AV UTSTYR, SERVICE MM.

Utleieren har rett til å besiktige utstyr og foreta eventuelt service og sertifisering av dette til enhver tid. Dersom utleier ønsker det, kan utstyr undersøkes på byggeplassen før tilbakesendelse. Utstyr skal ikke overføres til andre prosjekter, eller andre byggeplasser, enn avtalt i kontrakt.

17. MISLIGHOLD

Utleieren er berettiget til å si opp kontrakten med øyeblikkelig virkning dersom leien ikke betales i rett tid, eller det konstateres misbruk av utstyret. Straks et mislighold er konstatert, har utleier rett til å hente utstyret uten varsel, og belaste leietaker for kostnadene, samt full leie for hele den avtalte leieperiode.

18. FREMLEIE

Leietakeren kan ikke fremleie utstyret eller på annet vis overlate rettighetene over utstyret til tredjemann (beslagleggelse, pantsettelse).

19. FORCE MAJEURE

Dersom Avtalens gjennomføring helt eller delvis hindres, eller i vesentlig grad vanskeliggjøres av forhold som ligger utenfor partenes kontroll, suspenderes partenes plikter i den utstrekning forholdet er relevant, og for så lang tid som forholdet varer. Slike forhold inkluderer, men er ikke begrenset til streik og ethvert forhold som etter norsk rett vil bli bedømt som force majeure. Hver av partene kan imidlertid si opp Avtalen med én måneds varsel dersom force majeure tilfellet gjør det særlig byrdefullt for vedkommende å opprettholde avtalen.

20. TVISTER

Tvister som oppstår i forbindelse med leieforholdet skal avgjøres etter norsk rett av den alminnelige domstolen ved utleiers verneting.



Nettside: www.teknikk.no



Ordretelefon: +47 90 94 42 00



Ordremail: teknikk.ordre@lovenskiold.no



Hovedkontor
Besøksadresse:
Holmaveien 21,
1339 Vøyenenga
Tlf: 67 15 42 00

Region Vest
Besøksadresse:
Leirvikflaten 21,
5179 Godvik
Tlf: 55 51 80 90

Region Midt
Besøksadresse:
Fossegrenda 15,
7038 Trondheim
Tlf: 90 94 42 00

Region Nord
Besøksadresse:
Skattørvegen 39,
9018 Tromsø
Tlf: 77 67 56 77

MAXBO
Teknikk

Utgave desember 2018
For alltid oppdatert katalog se vår
nettside: www.teknikk.no

Sluttnoter