

15 Dørarbeider 2 Beslag som skal leveres med

Dørarbeider**Beslag som skal leveres med**

BESLAG SOM SKAL LEVERES MED FRA DØRPRODUSENT

15 Dørarbeider - 2 Beslag som skal leveres med -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.2.101	RK2.11811118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Låstype: For sylindere eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Låskasse: LK001 Beskrivelse: Falle- og reilelås for vrider og sylindere, modulstørrelse b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	34	-----	-----
15.2.102	RK2.11811418A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Låstype: For sylindere eller knappvrider Låsfunksjon: To-falle, for dørvrider og låsing Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Låskasse: LK004 Beskrivelse: Tofallelås med sperrefalle, ikke oppstillbar, for vrider og sylindere, modulstørrelse b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	9	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 2 Beslag som skal leveres med -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.2.103	RK2.11811118A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle + reile Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Låskasse:Dørprod. standard Beskrivelse: Dørprodusentens standard låskasse b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	2	-----	-----
15.2.104	RK2.11811518A LÅSKASSE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Låstype: For sylinder eller knappvrider Låsfunksjon: Falle, for låsing Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Låskasse: LK012 Beskrivelse: Fallelås med sperrefalle, ikke oppstillbar, for sylinder, modulstørrelse b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 2 Beslag som skal leveres med -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.2.105	RK4.2331A HÅNDTAK Antall Brukskategori: Klasse 3 - 4 Type: Dobbeltsidig bøylehåndtak Lokalisering: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Håndtak: Dørprod. standard Beskrivelse: Dørprodusentens standard håndtak, i par, med gjennomgående bolter b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Par	2,00		
15.2.106	RK4.241A SKÅTE Antall Type: Innfelt manuell skåte i topp og bunn Lokalisering: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Skåte: Dørprod. standard Beskrivelse: Dørprodusentens standard kantskåte for høyfrekvent bruk, i par b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Par	6,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider 3 Beslag som skal forberedes for

Beslag som skal forberedes for

BESLAG SOM SKAL FORBEREDES FOR AV DØRPRODUSENT OG LEVERES AV
BESLAGSENTREPRENØR

15 Dørarbeider - 3 Beslag som skal forberedes for -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.3.101	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Sluttstykke: SLE01/SLE02/SLE06/MEK01 Beskrivelse: Elektrisk sluttstykke med stolpe/mekanisk sluttstykke med samme utfresing som elektriske sluttstykker med stolpe b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse .Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Stk	31		
15.3.102	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Sylinder: SS01/SS01C Beskrivelse: Sylindersett, ovalt, med skilt, bakkantfeste b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Sett	35,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 3 Beslag som skal forberedes for -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.3.103	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Vrider: VRU194 Beskrivelse: Dørvrider uten skilt NS-EN 1906 klasse 4 b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16. d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Par	43,00		
15.3.104	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Skilt: L1VB/L1VSI/L2VS Beskrivelse: Langskilt, par, med gjennomgående skruer og avstandshylser b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Par	43,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 3 Beslag som skal forberedes for -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.3.105	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Skåte: PBS02U Beskrivelse: Panikkbeslag, trykkstang, 2-punktslåsing, utenpåliggende b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	1		
15.3.106	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Dørlukker: AD1A/AD3A Beskrivelse: Slagdørsautomatikk, elektromekanisk, med arm og dekkappe, lukkekraft 2-5 iht NS-EN 1154 og NS-EN 16005 b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	12		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 3 Beslag som skal forberedes for -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.3.107	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Dørlukker: DL1/DL1G/DL1K/DLG+GS Beskrivelse: Dørlukker m/kamskiveteknologi, med/for glideskinne og koordinator, lukkekraft 2-5 iht NS-EN 1154 b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	Sett	14,00		
15.3.108	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Karmoverføring: KO2 Beskrivelse: Karmoverføring, innfelt, 500mm b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	3		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 3 Beslag som skal forberedes for -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.3.109	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Magnetkontakt: MK1 Magnetkontakt, innfelt, arbeidsavstand: stål 8mm/tre- alu 20mm b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	10		
15.3.110	RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Div. Beslag I: H MV Holdemagnet for veggmontering inkl ankerplate og testbryter. b) Materialer Se post 15.20.1 c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag . Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16 d) Toleranser Se post 15.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1	stk	6		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

15 Dørarbeider - 3 Beslag som skal forberedes for -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.3.111	<p>RH2.8A Andre arbeider i forbindelse med dører Antall <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 15.20.1 Håndtak: HC32400P Håndtak, C-form Ø32mm c-c 400mm, i par m/bolter</p> <p>b) Materialer Se post 15.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 15.20.1 I denne posten skal det kun inngå forberedelse for aktuelt beslag. Beslag og montasje av beslag skal inngå i tilsvarende post i kap 16</p> <p>d) Toleranser Se post 15.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 15.20.1</p>	stk	1		
Sum denne side:					0,00
Sum Dokumentgruppe 15 Dørarbeider:					0,00

Låser, Beslag

Bygning generelt

TEKNISKE BESTEMMELSER

Kapittelinnhold.

Dette kapittel inneholder beskrivelse for levering og montering av

- Beslag til dører i yttervegg.
- Beslag til dører i innervegg.

Poster i kap.16 er organisert som følger:

- Poster dørbeslag komplett montasje og kobling

I Dør- og beslagslisten og beskrivelsens poster er beslagsproduktene angitt uten produsent / artikkelnummer. Benevnelsene er erstattet med bokstavkoder, og tilbydere må oppgi tilbudt fabrikat og produktnavn på hver enkelt komponent i henhold til beskrivelsens poster.

Generelt

Prisgrunnlag og måleregler i NS 3420 gjelder fullt ut med mindre beskrivelsen angir annet grunnlag/regel.

Tekniske bestemmelser beskrevet i dette kapittel gjøres gjeldende for de i mengdefortegnelsen beskrevne ytelser, i tillegg til og foran bestemmelsene i NS 3420.

Det er en forutsetning at leverandøren tilpasser sine totale arbeider til byggherrens fremdriftsplan.

I hovedpostenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontrollmåling der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i bygget, slik at arbeid utføres i riktig rekkefølge. Det er viktig at en enkelt entreprenør ikke lukker konstruksjoner før alle arbeider er ferdigstilt. Dersom enkelte arbeider må utføres i flere operasjoner grunnet dette, er ikke entreprenøren berettiget tillegg.

Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Materialer:

Tilbyder står ansvarlig for at de tilbudte produkter har kvalitet, egenskaper og utseende som det beskrevne produkt. Alle kvalitetskrav som er stilt skal oppfylles.

Materialprøver og overflateprodukter skal forelegges byggherre og arkitekt. Dette vil bl. annet benyttes for

16 Låser, Beslag 20 Bygning generelt

valg av farger og overflater der dette er påkrevet.

Tegninger.

Generelt for alle etterfølgende prisbærende poster gjelder tegninger iht. tegningslisten.

Tekniske krav.

Som underlag for tilbudet skal følgende benyttes:

Plantegninger
 Brannplaner og brannteknisk konsept
 Lydplaner
 Dørskjema
 Dør- og beslagsliste

Lydkrav i dør- og beslagslisten er lab.målt verdi. Eksempelvis Rw 33dB

Det benyttes nye betegnelser for brannkrav, eksempelvis EI30 Sa. Det godtas at det leveres produkter etter NS 3919, eksempelvis B-30. Alle branndører skal dog være røyktette (Sa).

Entreprenøren er ansvarlig for å kontrollere at alle beskrevne komponenter og kombinasjoner av disse inngår i dørproduzentenes typegodkjente løsninger og tilfredsstiller alle krav til funksjon, brann og lyd. Entreprenøren har i tillegg et utvidet koordineringsansvar i forhold til dørmontør, elektroentreprenør, sikringsentreprenør og øvrige side- og underentreprenører.

Dokumentasjon.

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på at alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen blir oppfylt. Dokumentasjonen inkludert tegninger skal fremlegges Byggherren i god tid for gjennomgang før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Alle poster skal prises med enhetspriser og delsummer, inkludert montering, kabling, kobling og idriftsettelse. Datablad og dokumentasjon/typegodkjenninger på alle tilbudte komponenter skal fremlegges som en del av tilbudet.

I postene skal det gis pris på beskrevet beslag. Ønskes det å gi pris på flere tilsvarende produkter skal dette gjøres i eget tilleggsbrev.

Det vil i tilbudsevaluering bli lagt vekt på kvalitet, funksjon og design. For eksempel vil det ved valg av vrider bli lagt vekt på opplagring mellom skilt og vrider, design, og metode for montasje.

Merk: Angitte ytelser/normer er minimumskrav.

Produktprøver

Innen 4 uker etter kontraktsinngåelse skal BH/ARK forevises relevante produktprøver som f.eks:

- vrider
- skilt
- håndtak
- dørlukker
- dørautomatikk
- panikkbeslag ol.

Utarbeiding av låsplan

Det skal leveres sylindere tilpasset eksisterende låssystem.

I enhetsprisene for sylindere skal alle kostnader ved utarbeiding/ajourhold av låsplaner være inkludert.

Låsplan skal utarbeides i samarbeid med Byggherre.

16 Låser, Beslag 20 Bygning generelt

Etter utført jobb skal låsplanene være Byggherres eiendom, slik at kompletterende arbeid fritt kan bestilles av Byggherre

Koblingsskjema, kobling

Beslagsentreprenør skal sammen med sikringsentreprenør utarbeide koblingsskjema. Kostnadene for dette arbeidet skal inngå i enhetsprisene for komponenter med tilkobling.

Beslagsentreprenøren skal terminere alle kabler på dører med signal i egen grensesnittsboks. Sikringsentreprenør henter/leverer nødvendige signaler/spenning til/fra denne boksen. Merking av kabler avtales mellom beslagsentreprenør og sikringsentreprenør i henhold til utarbeidet koblingsskjema.

Materialer og utførelseMontering

Alle beslag skal monteres iht. produsentens monteringsanvisning og i samråd med produsentene av dører. Festeskruer til vrider, sylindere, dørlukkere, panikkbeslag m.m. skal påføres gjengesikringsmiddel, og avstandshylser for vrider-/skiltskruer skal benyttes.

Alle elektriske komponenter skal leveres med kabel i tilstrekkelig lengde til å nå termineringsboks. Eventuell skjøting skal foregå ved lodding m/krympestrømpe eller ved bruk av dertil egnede kontaktsett.

Entreprenør er ansvarlig for nødvendig justering og vedlikehold av hele leveransen frem til overlevering. Siste justering av beslag skal foretas etter at innregulering av ventilasjonsanlegg er foretatt.

Detaljer og forklaringerNedfelte sluttstykker for skåter og panikkbeslag.

Sluttstykker skal ikke være til hinder for ferdsel gjennom dør. Alle sluttstykker skal leveres for nedfelling i gulv.

Dørlukkere og dørstoppere.

I enhetsprisen for dørlukkere og døråpnere skal det inngå sistejustering etter at ventilasjonsanlegget er kalibrert og ferdig innstilt.

Plasseres dørautomatick på gerikt må åpning mellom automatick og vegg tettes. (gerikt 40mm dørautomaticken 70-80mm)

Automatiske døråpnere skal kunne justeres/oppgraderes til styrke opp til 6 iht NS-EN1154 og ha tilkoblingsmuligheter for sensorlister.

Dører (med unntak av dører med dørautomatick) skal ha dørstopper. Dørstopper skal plasseres på vegg så langt dette er mulig. Dører med dørlukker skal ha dørstopperen i skinne. Dørstopper på vegg skal ha en fot og antall festepunkt tilpasset gips vegg slik at det er mulig å feste uten at det er ekstra innlegg i vegg for skrufeste. Avvik fra veggmonterte dørstoppere avklares med byggeleder.

Postene for gulv- og veggmonterte dørstoppere angis med ca antall og vil bli justert etter ferdig montasje.

Dørstopperne skal monteres parallelt med vrider, håndtak o.l. slik at vi unngår skader på ferdig vegg.

Der det ikke er mulig å sette dørstopper på vegg eller gulv, benyttes det et dreielager med glideskinne med stopper.

Dørvridere og skilt.

Dørvridere skal leveres i 19mm børstet rustfritt stål.

Vrider, opplagring og skilt skal være typegodkjent etter NS/EN 1627 klasse 4.

16 Låser, Beslag 20 Bygning generelt

Felles funksjonskontroll

Det skal utføres en tverrfaglig kontroll av dørmiljøet. Her skal alle funksjoner testes og eventuelle avvik utbedres av aktuell aktør. Avvik skal utbedres før integrert test.

Beslagsentreprenør er ansvarlig for å planlegge, koordinere, gjennomføre og rapportere fra den felles funksjonskontrollen. Beslagsentreprenøren skal herunder lage en plan for test/kontroll og utarbeide systematikk for test, f.eks. testskjema eller lignende, slik at det er entydig for alle entrepriser i "dørmiljøet" hvordan dette skal gjennomføres.

Planer og systematikk for testing og kontroll skal godkjennes av byggherre før iverksetting. Kontrollen skal rapporteres elektronisk.

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27	Låser og beslag				
16.27.101	RK4.351A MANUELL IMPULSGIVER Antall Type: Albuebryter <i>Lokalisering: -</i> <i>Plassering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Utstyr dørlukker: AB04 Beskrivelse: Albuebryter - impulsgeber for dørautomatikk, aluminium eller rustfritt stål, for utvendig bruk. b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	stk	24		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.102	<p>RK4.3411112A AUTOMATISK DØRÅPNER Antall</p> <p>Dørfunksjon: Elektromekanisk på enfløyet slagdør Type: Elektromekanisk åpning og fjærkraft lukking Armsystem: Standard arm, skyvende Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 4 dørbredde <1100 mm <i>Lokalisering: -</i> <i>Plassering: -</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørlukker: AD1A Beskrivelse: Slagdørsautomatikk, elektromekanisk, med arm og dekkappe, lukkekraft 2-4 iht NS-EN 1154 og NS-EN 16005, dørbladvekt inntil 100kg. Skal kunne justeres/oppgraderes til lukkekraft 6, med tilkoblingsmuligheter for sensorlister. Overflate: Sølv</p> <p>b) Materialer Se post 16.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 16.20.1</p> <p>d) Toleranser Se post 16.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1</p> <p>x) Mengderegler Se post 16.20.1</p>	stk	10	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.103	<p>RK4.3411113A AUTOMATISK DØRÅPNER Antall Dørfunksjon: Elektromekanisk på enfløyet slagdør Type: Elektromekanisk åpning og fjærkraft lukking Armsystem: Standard arm, skyvende Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 5 dørbredde <1250 mm <i>Lokalisering: -</i> <i>Plassering: -</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørlukker: AD3A Beskrivelse: Slagdørsautomatikk, elektromekanisk, med arm og dekkappe, lukkekraft 2-5 iht NS-EN 1154 og NS-EN 16005, dørbladvekt inntil 225kg. Vindlastfunksjon >100N. Skal kunne justeres/oppgraderes til lukkekraft 6, med tilkoblingsmuligheter for sensorlister. Overflate: Sølv</p> <p>b) Materialer Se post 16.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 16.20.1</p> <p>d) Toleranser Se post 16.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1</p> <p>x) Mengderegler Se post 16.20.1</p>	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.104	<p>RK4.3413112A AUTOMATISK DØRÅPNER Antall Dørfunksjon: Elektromekanisk på gangfløy + dørlukker på skåtefløy Type: Elektromekanisk åpning og fjærkraft lukking Armsystem: Standard arm, skyvende Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 4 dørbredde <1100 mm <i>Lokalisering: -</i> <i>Plassering: -</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørlukker: AD1A+DL1 Beskrivelse: Slagdørsautomatikk, elektromekanisk, med arm og dekkappe, lukkekraft 2-4 iht NS-EN 1154 og NS-EN 16005, dørbredde inntil 100kg. Skal kunne justeres/oppgraderes til lukkekraft 6, med tilkoblingsmuligheter for sensorlister + 1 stk dørlukker med kamskiveteknologi, for glideskinne, lukkekraft 2-5 iht NS-EN 1154 Overflate: Sølv</p> <p>b) Materialer Se post 16.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 16.20.1</p> <p>d) Toleranser Se post 16.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1</p> <p>x) Mengderegler Se post 16.20.1</p>	Sett	1,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.105	<p>RK4.31233A DØRLUKKER Antall Type: Utenpåliggende kamskivedørlukker Arm eller glideskinne: Glideskinne Dørlukkerkraft: Klasse 2 til 5 dørbredde <1250 mm Lokalisering: - Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørlukker: DL1G Beskrivelse: Dørlukker med kamskiveteknologi, med glideskinne, lukkekraft 2-5 iht NS-EN 1154. Glideskinne skal ha endestopper. Overflate: Sølv</p> <p>b) Materialer Se post 16.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 16.20.1</p> <p>d) Toleranser Se post 16.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1</p> <p>x) Mengderegler Se post 16.20.1</p>	stk	12	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.106	RK4.329A DØRKOORDINATOR Antall Type: Integrrert glideskinne-koordinator med 1 stk dreielager <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørlukker: DLK01D Beskrivelse: Koordinator m/glideskinner m/endestopp og 1 stk dreielager, for dørlukker DL1 Overflate: Sølv b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Sett	1,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.107	RK4.2341A HÅNDTAK Antall Brukskategori: Klasse 4 Type: Dobbelttidig bøylehåndtak <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Håndtak: HC32400P Beskrivelse: Håndtak, C-form, ø32mm c-c 400mm, i par med bolter Overflate: Rustfritt stål b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Par	1,00		
16.27.108	RK4.332A DØRHOLDER Antall Type: Elektromekanisk veggmagnet gangdør <i>Lokalisering:</i> - <i>Plassering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Utstyr Dørlukker: H MV Beskrivelse: Holdemagnet for veggmontering, med testbryter og justerbar ankerplate. b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Sett	6,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.109	RK4.812A KARMOVERFØRING Antall Type karmoverføring: Innfelt, lang variant <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Karmoverføring: KO2 Beskrivelse:Karmoverføring, innfelt, 500mm b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	stk	3		
16.27.110	RK4.2231A SKILT Antall Type: Langskilt for vrider <i>Lokalisering: -</i> <i>Dørklassifisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Skilt: L1VB Beskrivelse: Langskilt vrider/blind, med gjennomgående skruer og avstandshylser, par Overflate: AISI304 b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Par	7,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.111	RK4.2235A SKILT Antall Type: Langskilt for vrider og signal (ledig/opptatt) <i>Lokalisering:</i> - <i>Dørklassifisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Skilt: L1VSI Beskrivelse: Langskilt vrider/signal, med gjennomgående skruer og avstandshylser, par Overflate: AISI304 b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Par	2,00	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.112	RK4.2234A SKILT Antall Type: Langskilt for vrider og hull for rund sylinder (eller annet tilbehør) <i>Lokalisering:</i> - <i>Dørklassifisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Skilt: L2VS Beskrivelse: Langskilt vrider/sylinder Ø40mm, med gjennomgående skruer og avstandshylser, par Overflate: AISI304 b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Par	34,00	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.113	RK2.12818A SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Virkemåte: Mekanisk Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sluttstykke: MEK01 Beskrivelse: Mekanisk stolpe, for utfresing tilsvarende SLE01/SLE02/SLE06 b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Stk	17	-----	-----
16.27.114	RK4.362A MAGNETKONTAKT Antall Materiale for underlag: Metall <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Magnetkontakt: MK1 Beskrivelse: Magnetkontakt, innfelt, arbeidsavstand 20mm b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Stk	10	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.115	RK4.359A MANUELL IMPULSGIVER Antall Type: Nødbryter - grønn boks <i>Lokalisering:</i> - <i>Plassering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Nødutstyr: NB01 Beskrivelse: Nødbryter, grønn, med 2 kontaktsett, lokal sirene, uknuselig glass, reset i front b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Stk	10		
16.27.116	RK4.2551A RØMNINGSBESLAG Antall Type rømningsbeslag: Panikkbeslag skåtefløy Betjening: Mekanisk <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Skåte: PBS02U Beskrivelse: Panikkbeslag, trykkstang, 2-punkts låsing, utenpåliggende, iht NS-EN 1125 Overflate: Sølv b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Stk	1		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.117	RK2.12858A SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Virkemåte: Rettvendt for listetrykk (låst uten spenning) Statusindikering: Ingen statusindikering <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sluttstykke: SLE01 Beskrivelse: Elektrisk sluttstykke, rettvendt funksjon, 12/24VDC, skal tåle listetrykk, branngodkjent, med stolpe og kabel b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Stk	4	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.118	<p>RK2.12863A SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Virkemåte: Omvendt for listetrykk (låst med spenning) Statusindikering: Tilbakemelding om låst/ulåst og åpen/lukket <i>Lokalisering:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sluttstykke: SLE02 Beskrivelse: Elektrisk sluttstykke, omvendt funksjon m/microbryter, 12/24VDC, skal tåle listetrykk, branngodkjent, med stolpe og kabel</p> <p>b) Materialer Se post 16.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 16.20.1</p> <p>d) Toleranser Se post 16.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1</p> <p>x) Mengderegler Se post 16.20.1</p>	Stk	3	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.119	<p>RK2.12893A SLUTTSTYKKE Antall Innbruddsikring: Uten innbruddsikring Virkemåte: Omstillbar rettvendt/omvendt funksjon for listetrykk Statusindikering: Tilbakemelding om låst/ulåst og åpen/lukket Lokalisering: - Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sluttstykke: SLE06 Beskrivelse: Elektrisk sluttstykke, omstillbar rettvendt/omvendt funksjon m/microbryter 12-24V, skal tåle listetrykk, 2 funksjons m/2 lepper, branngodkjent, kompl. med stolpe og kabel</p> <p>b) Materialer Se post 16.20.1</p> <p>c) Utførelse Se post 16.20.1</p> <p>d) Toleranser Se post 16.20.1</p> <p>e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1</p> <p>x) Mengdereglar Se post 16.20.1</p>	Stk	7	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.120	RK2.81112011A LÅSSYLINDER Antall Type: Oval sylinder + knappvrider Godkjenningsystem: Uspesifisert Nøkkelpieringsbeskyttelse: Patentert nøkkelprofil Låssystem: Systemsylinder mekanisk <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sylinder: SS01 Beskrivelse: Systemsylindersett, ovalt, med skilt og knappvrider, bakkantfeste Overflate: Fkrm b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Sett	23,00	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.121	RK2.81112083A LÅSSYLINDER Antall Type: Oval sylinder + knappvrider Godkjenningssystem: Uspesifisert Nøkkelopieringsbeskyttelse: Ingen nøkkelopieringsbeskyttelse Låssystem: Individuell sylinder mekanisk <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sylinder: SS01 OLU Beskrivelse: Sylindersett, ovalt, med skilt og knappvrider, bakkantfeste, for OLU/OLH Overflate: Fkrm b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Sett	2,00	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.122	RK2.81111011A LÅSSYLINDER Antall Type: Oval dobbeltsylinder Godkjenningsystem: Uspesifisert Nøkkelopieringsbeskyttelse: Patentert nøkkelprofil Låssystem: Systemsylinder mekanisk <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Sylinder: SS01C Beskrivelse: Systemsylindersett, ovalt, dobbelt, med skilt, bakkantfeste Overflate: Fkrm b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Sett	10,00	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.123	RK4.214A DØRVRIDER Antall Brukskategori: Klasse 4 <i>Lokalisering:</i> - <i>Dørklassifisering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Vrider: VRU194 Beskrivelse: Dørvrider ø19mm massiv, U-form, uten skilt, i par, NS-EN 1906 klasse 4 Overflate: AISI304 b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	Par	43,00		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.124	RK4.82.12A DØRSTOPPER Antall Type dørstopper: Veggmontert <i>Lokalisering: -</i> <i>Plassering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørstopper i rustfritt stål med sort gummi 70mm lang. Alternativ med "liten" fot for montering på tre og betong og "stor" fot for montering på gips. Begge variantene skal inngå i pris b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	stk	15		
16.27.125	RK4.82.14A DØRSTOPPER Antall Type dørstopper: Dørvridermontert <i>Lokalisering: -</i> <i>Plassering: -</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørstopper, enkel, for montering på dørvrider b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	stk	20		
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag - 27 Låser og beslag -

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.27.126	RK4.82.11A DØRSTOPPER Antall Type dørstopper: Gulvmontert <i>Lokalisering:</i> - <i>Plassering:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dørstopper i rustfritt stål med sort gummi b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	stk	10	-----	-----
16.27.127	RK4.31799A DØRLUKKER Antall Type: Dreielager (blinddørlukker) Arm eller glideskinne: Glideskinne med åpningsbrems Dørlukkerkraft: Ingen <i>Lokalisering:</i> OPSJONSPOST <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Se post 16.20.1 Dreielager og glideskinne med endestopp/åpningsbegrenser som erstatning for dørstoppere Overflate: Sølv b) Materiale Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1	stk	5	[-----]	
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

16 Låser, Beslag 27 Låser og beslag

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
16.27.128	WH1.2.622A KOBLINGSBOKS, TELETEKNIKK Antall Antall koblingspunkter: 50 Kapslingsgrad: IP40 Antall kabelinnføringer: 4 <i>Lokalisering: -</i> <i>Lederdimensjon: 0,5mm</i> <i>Montasje: -</i> <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> a) Omfang og prisgrunnlag Div. Beslag II: Grensesnittsboks. Skal ha sabotasjesikring. Se post 16.20.1 b) Materialer Se post 16.20.1 c) Utførelse Se post 16.20.1 d) Toleranser Se post 16.20.1 e) Prøving og kontroll Se post 16.20.1 x) Mengderegler Se post 16.20.1 	Stk	10	-----	-----
Sum denne side:					0,00
Sum Dokumentgruppe 16 Låser, Beslag:					0,00

INNHALDSFORTEGNELSE

15 Dørarbeider	15-1
2 Beslag som skal leveres med	15-1
3 Beslag som skal forberedes for	15-5
16 Låser, Beslag	16-1
20 Bygning generelt	16-1
27 Låser og beslag	16-5

Anbudsskjema

15.2	Beslag som skal leveres med	_____
15.3	Beslag som skal forberedes for	_____
15	Dørarbeider	_____
16.27	Låser og beslag	_____
16	Låser, Beslag	_____
