

1. juli 2020

LANDSPRISKURANT

FOR

BLIKKENSLAGERARBEJDE

HUSK

Landspriskuranten er gældende fra og med den 1. juli 2021 og alle priser er reguleret med 21,02 %

Pr. 1. juli 2022 forhøjes alle Landspriskuranten priser med 2,5 %.

Ved akkordaftaler indgået før 1. juli 2021 foretager virksomheden og akkordholder en opmåling efter 2010-prislisten med et tillæg på 21,02 %. Efter 1. juli 2022 med et tillæg på 24,05 %. Foretages en sådan opdeling ikke, foretages delingen med baggrund i den procentvise fordeling af præsterede timer før og efter den 1. juli i det pågældende år.

Der vil i overenskomstperioden 2020-2023 pr. 1. marts 2020 ske en regulering på 1,6 % og 1. marts 2021 en regulering på 1,6 % og 1. marts 2022 en regulering på 1,6 % af smudstillæg.

Landspriskuranten for blikkenslagerarbejde i Danmark oktober 2007

Den ny Landspriskurant, som er en væsentlig sammenskrivning og ajourføring af de foregående priskuranter samt indførelse af nye priser, er opdelt og sammensat efter følgende system.

Afsnit 1. Generelle tillæg/Generelle tillægsydelse

Afsnit 2. Render

Afsnit 3. Nedløbsrør

Afsnit 4. Hætter

Afsnit 5. Tag-, facade- og kvistdækning

Afsnit 6. Tag-, facade- og kvistdækning - Skifer

Afsnit 7. Kanter

Prissætningen

I prissætningen er der fra organisationernes side ikke i så høj grad som tidligere lagt vægt på materialets (zink, plast, kobber, metal, aluminium) struktur, men i højere grad på, hvordan arbejdet udføres. Organisationerne er enige om, at dette princip, altså en vurdering af udførelsesmetoden, vil være grundlaget for afgørelser af tvivsspørgsmål i fremtiden.

Grundlaget for priserne

Organisationerne er endvidere enige om, at priskurantens priser er baseret og aftalt på almindelig håndværksmæssig udførelse af blikkenslagerarbejde.

Ved tillavning og forarbejdning af metalemner er det forudsat, at der udover godt og brugbart blikkenslagerhåndværktøj er almindelige **håndbetjente** 1 meters blikkenslagermaskiner, slagsaks, bukkemaskine, runde- og vulstemaskine til rådighed. Dette gælder også ved el-boring i metalplader og emner, hvor der ikke anvendes lokkemaskine. Ved arbejder, som er prissat i prislisen, men hvor andre metoder og værktøjer anvendes, fastsætter Det permanente Udvalg priser i henhold til Akkordbestemmelser – Afsnit E, Pkt. 3, stk. 4 og 5.

Afsnitsoversigt

Afsnit 1:	Generelle tillæg / Generelle tillægsydelser	1
Afsnit 2:	Render	9
	Zink	11
	Kobber	14
	Aluminium	16
	Plastbelagt metal	18
	Plast	20
	Alle	21
Afsnit 3:	Nedløbsrør	23
	Zink	24
	Kobber	28
	Plastbelagt metal	30
	Plast	31
Afsnit 4:	Hætter	33
	Zink	34
	Plast og kobber	35
	Alle	36
Afsnit 5:	Tag-, facade og kvistdækning	37
	Zink	43
	Kobber og Plastbelagt metal	60
	Aluminium	64
Afsnit 6:	Tag-, facade og kvistdækning – skifer	67
Afsnit 7:	Kanter	71
	Zink og Aluminium	73
	Kobber	84
	Adresser	89
Afsnit C:	Tabeller	91
Afsnit D:	Vinterforanstaltninger	105
Afsnit E:	Akkordbestemmelser	111
Afsnit F:	Rejsearbejde med og uden overnatning	121

GENERELLE TILLÆG / GENERELLE TILLÆGSYDELSER

Indholdsfortegnelse

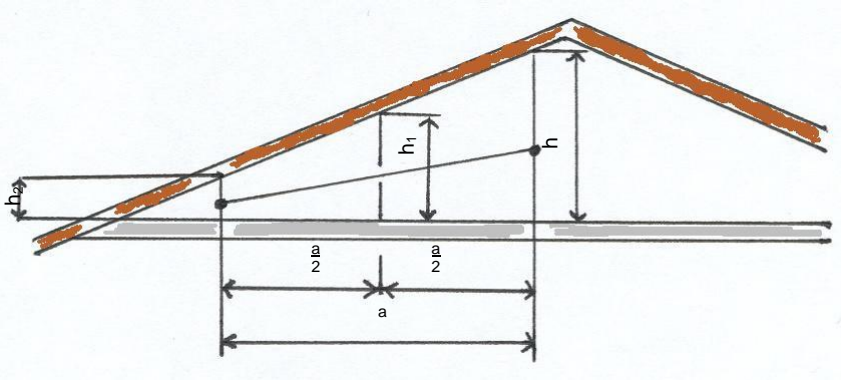
Side	2	Kravtillæg/højdetillæg
Side	3	Etage­illæg
Side	4	Stigningstillæg
Side	5	Gammel bygning/mindre akkorder/afspærring af gade og gård/modeller til bunde og tude
Side	6	Huller, skruer m.m.
Side	7	Akkorderinger/afdækning/rensning af tag ved aftagning af gamle materialer

Lokaletillæg i loftsrum ved arbejde med aftræksrør og lign.

Arbejde i lukkede loftsrum, herunder lægtede spær eller lægtede gitterspær.

1. Kravtillæg

Højden måles lodret ved røret fra gulv eller bjælkelag til underkant af tagbjælke.

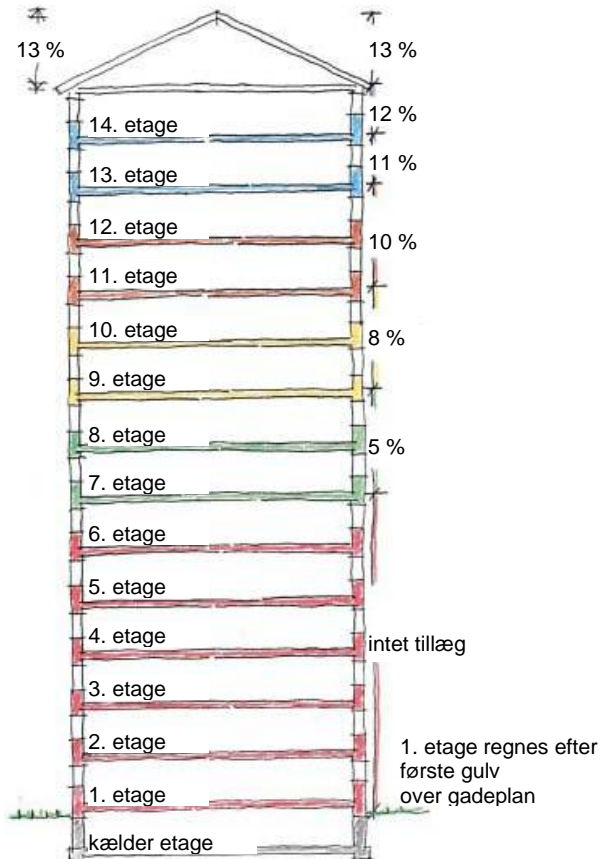


	Tillæg i pct
Fra 0,00 m til og med 0,75 m	75
Fra 0,75 m til og med 1,00 m	50
Fra 1,00 m til og med 1,25 m	30
Fra 1,25 m til og med 1,50 m	20

2. Højdetillæg

Højden måles fra gulv eller bjælkelag til rørets middelmidte:

Fra 3,00 m til og med 4,00 m	25
For efterfølgende påbegyndt 1,00 m betales 5 pct. tillæg.	



Etagetillæg

Hvor en bygnings etageareal overstiger 6 etager ydes følgende tillæg:

for 7. og 8. etage et tillæg til akkorden á 5 pct.

for 9. og 10. etage et tillæg til akkorden á 8 pct.

for 11. og 12. etage et tillæg á 10 pct.

Der ydes 1 pct. ekstra for hver etage over den 12. etage.

Loftetagen regnes som etage. Loftetagens gulv over første beboelseslag er beregningsgrundlaget for procentsatsen uanset om en del af tagarbejdet ligger under denne højde.

I bygninger uden etageadskillelse beregnes etagehøjden til 3,25 m.
For tårndækning betales ikke etagetillæg.

Stigningstillæg

Tillæg betales ved arbejde over 40 cm stigning på tage.

Ved arbejde fra stillads eller platform ydes ikke stigningstillæg fra manzard til lodret dækning i indtil 2 m højde.

Under 40 cm stigning pr. m ydes ikke stigningstillæg.

Ved skifertag under 70 cm stigning pr. m ydes ikke stigningstillæg.

MANZARD

STIGNING
KOL. 1

AKKORDPRISER
KOL. 2

KOL. 3

Stigningsskala	CM PR. M	PR. M	PR. M ²
	200,00	20,63	112,77
64° 190,00	19,01	104,25	
180,00	17,41	95,76	
170,00	15,82	87,28	
60° 160,00	14,23	78,78	
150,00	12,63	70,30	
55° 140,00	11,04	61,79	
130,00	9,45	53,30	
120,00	7,85	44,80	
50° 110,00	6,27	36,32	
100,00	4,60	27,81	
45° 90,00	3,82	23,19	
80,00	3,06	18,54	
70,00	2,29	13,91	
60,00	1,54	9,27	
50,00	0,76	4,64	
25° 40,00			

Alle ° er cirka °

Se også side 5

Stigningstillæg

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1. | Hvor tagets stigning overstiger 40 cm på 1 m og til vinkel betales for hver påbegyndt 10 cm stigningpr. m ² | 4,64 |
| | Do. do. do.pr. m | 0,76 |
| 2. | Fra vinkel til manzard betales for hver påbegyndt 10 cm stigning pr. m ² | 8,48 |
| | Do. do. do.pr. m | 1,59 |
| | Fra manzard til lodret dækning betales prisen for manzardtag efter 2 m stigning på 1 m. | |
| 3. | Skifertag under 70 cm stigning betales intet stigningstillæg. | |
| 4. | Stigningstillæg betales i henhold til den faktiske stigning, hvor tagdækningen foretages. | |
| 5. | Ved andre former for dækninger i forbindelse med tagarbejde, hvor man ikke kan opholde sig, hvor dækningen foretages, betales stigningstillæg i henhold til, hvor man udfører arbejdet fra. | |

Se skala og eksempel side 4.

6. Gammel bygning

Arbejde på gammel bygning og reparationsarbejde betales efter priskurantens priser med et generelt tillæg på 20 %.

Ved fremstilling på værksted ydes ikke tillæg.

Ved værkstedsarbejde inden for afsnit 5 skal de foreliggende værkstedstimer føres særskilt på uge-/arbejdssedler og på akkordregnskabet.

Det forudsættes, at tillavning/opsætning udføres i samme akkord.

Hvis nævnte arbejde ikke laves i samme akkord, skal arbejdet aftales/akkorderes iht. pkt. 1, stk. 7-8 – Akkordbestemmelserne i Afsnit E.

7. Mindre akkorder

Ved akkorder under 12 akkordtimer tillægges priskurantens priser 20 %, **tillægget gælder ikke for reparationsarbejde.**

8. Afspærring af gade og gård

Arbejdsgiveren sørger for at al afspærring på gade og i gård i forbindelse med tagarbejde.

Flytning og transport af lift er ikke indeholdt i priserne.

9. Modeller til bunde og tude

I priserne er det forudsat, at modellerne leveres af arbejdsgiveren.

Afdækning

10. Midlertidig afdækning under arbejdet akkorderes – se også vinterforanstaltninger på side 105.

Rensning af tag ved aftagning af gamle materialer

11. Ved aftagning af gamle materialer betales ud over aftagningspriserne for

rensning af tag for søm, hafter, skruer og lign.

Betalingen herfor akkorderes i henhold til Akkordbestemmelserne i Afsnit E, Punkt 1, stk. 7-8.

Dette gælder ikke aftagning af gamle kobbertage. Dette er prissat under Punkt 14, stk. 12, side 60.

12. Overenskomstparterne er enige om, at der for arbejder afregnet efter Landspriskuranten skal svares smudstillæg efter reglerne i VVS-overenskomsten.

Huller, skruer m.m.

1. Det er forudsat, at materialet sømmes på sømbart underlag, dette er indeholdt i prislistens priser.	
2. Boring, propning og skrue i mur og letbetonpr. stk.	6,38
3. Boring, propning og skrue i betonpr. stk.	8,89
4. Skiverpr. skr.	0,08
5. Forlanges rendeankre, skruet påpr. skr.	0,68
6. Forlanges rendeankre skruet på under/oppr. skr.	1,16
7. Prisen gælder for hul, hvor der bores gennem 2 plader, indtil den samlede tykkelse er 2 mm i samme arbejdsgang betales som et hulpr. stk.	0,50
8. Hul at lave i jern over 3 mm betales pr. hulpr. stk.	3,03
9. Popnittepr. stk.	0,98
10. Tætning eller klæbning af tyndpladesamlingerpr. m	2,61
11. Ovennævnte priser forudsætter, at arbejdsgiveren leverer el-boremaskine (ved beton med slag) og egnet bor, og iskruning af skruen med håndskruetrækker.	
12. Udkradsning af fuge eller fræsning af riller med maskiner inkl. opmærkning og udhugning, uanset materialetpr. m	12,57
13. Fugning med fugemasse inkl. glitningpr. m	10,65
14. Stopning med fugebånd (efter forlangende)pr. m	2,20
15. Preiming af fuge (efter forlangende)pr. m	1,86
16. Samling med svejsning eller castolinlodning til og med 10 cmpr. cm	5,23
Overskydende cmpr. cm	0,53
17. Asfaltering af murkantpr. m	5,13
18. Asfaltering af pladekantpr. m	2,60
19. Hvor arbejdsgiveren leverer akku-skrue-trækker/boremaskine på minimum 9,6 volt, hvor der medfølger mindst 2 batterier og 1 oplader pr. maskine, betales følgende:	
20. For isætning af skruer, herunder også selvskærende med akku-maskine i træpr. skr.	0,27
21. For isætning af selvskærende skruer med akku-maskine i mur, beton, jernplade til og med 4 mm tykkelsepr. skr.	0,52
22. Formbar zink eller lign., jf. fagbeskrivelsen Inspiration til ægte materialevalg, afsnit 3.2. Betales medpr. m	34,90

Akkorderinger

1. Halvrunde render af aluminium.
2. Halvrunde render i bue.
3. V-formede og firkantede render af aluminium.
4. V-formede og firkantede render i bue.
5. Tårndækning.
6. Kuppel- og klokkeformede tage.
7. Buede og klokkeformede dækninger.
8. Tagbeklædning af eternitbølgeplader.
9. Vægbeklædning med eternitplader.
10. Firkantede svanehalse at lave og opsætte.
11. Ovenlys.
12. Pladeisolering af rør, kedler, beholdere m.m.
13. Galvaniseret jernarbejde, der ikke er prissat.
14. Oplægning af bølgealuminiumsplader.
15. Aftagning af gl. skifertag.
16. Buet falsede dækninger.
17. Aluminiumhætter at lave.
18. Karnisrender under enhver form, at lave og oplægge akkorderes.
19. Op ad frontspitze og gavle zink, kobber (render).
20. Gæringen fra vage og ad frontspitze og gavle i kip zink, kobber.
21. Alle arbejder med bly.

Ovennævnte arbejdsområder er taget ud af priserne og skal for fremtiden, inden arbejdet påbegyndes, akkorderes.

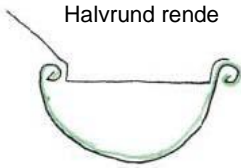
RENDER

Indholdsfortegnelse

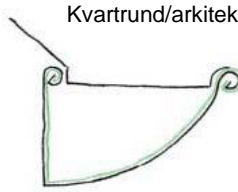
		ZINK	
Side	11	Punkt 1	Halvrunde render at lave
		Punkt 2	Halvrunde render at oplægge
		Punkt 3	Gæringer, bunde og tude
		Punkt 4	V-formede og firkantede render kvartrund/arkitektrende
Side	12	Punkt 5	Gæringer, bunde og tude til V-form. og firkantede render
		Punkt 6	Gesimsrender at lave
		Punkt 7	Gesimsrender at oplægge uden ankre
		Punkt 8	Tagrender i øvrigt
		Punkt 9	Aftagning og dækning med skifer og tegl m.m.
Side	13	Punkt 10	Skotrender
		Punkt 11	Fodrender
		KOBBER	
Side	14	Punkt 12	Halvrunde render at lave
		Punkt 13	Halvrunde render at oplægge
		Punkt 14	Gæringer, bunde og tude
		Punkt 15	V-formede og firkantede render at lave
		Punkt 16	V-formede og firkantede render at oplægge
		Punkt 17	Gæringer, bunde og tude til V-form. og firkantede render
Side	15	Punkt 18	Skotrender
		Punkt 19	Fodrender Kobberarbejde
		ALUMIN.	
Side	16	Punkt 20	Skotrender
		Punkt 21	Fodrender
Side	17		Aluminiumsarbejde
		PLASTBEL. METAL	
Side	18	Punkt 22	Halvrunde render at oplægge
		Punkt 23	Gæringer, bunde og tude
		Punkt 24	V-formede og firkantede render at oplægge
		Punkt 25	Gæringer, bunde og tude til V-form. og firkantede render
		Punkt 26	Tagrender i øvrigt
Side	18	Punkt 27	Skotrender

Side	19	Punkt 28	Fodrender
		PLAST	
Side	20	Punkt 29	Halvrunde render at oplægge
		Punkt 30	Gæringer, bunde og tude
		Punkt 31	Oplægning/nedtagning af render
		ALLE	
Side	21	Punkt 32	Tillæg til render af zink, kobber, alum., plast, plastbelagte metalplader

Skitse 1**Skitse 2**



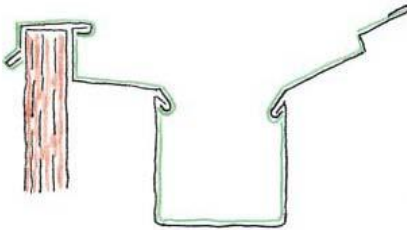
Halvrund rende



Kvartrund/arkitektrende

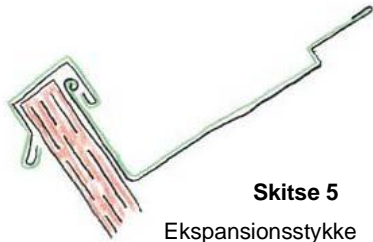
Skitse 3

Gesimsrende m.m. uden anker



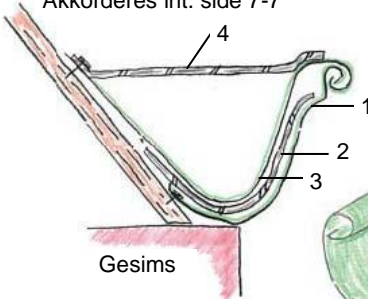
Skitse 4

Gesimsrende m.m. uden anker



Skitse 6

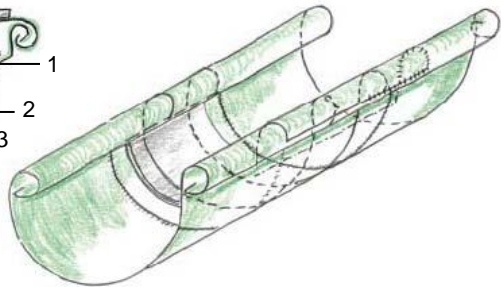
Karnisrende m.m. uden anker
Akkorderes iht. side 7-7



Gesims

Skitse 5

Ekspansionsstykke



1. Karnis
2. Faldjern
3. Foer
4. Strop

ZINK

Punkt 1. - Halvrunde render at lave – skitse 1

- | | | |
|--|--------|--------------|
| 1. Halvrunde render at lave indtil 40 cm tilskåret | pr. m | 19,39 |
| 2. Overskydende cm over 40 cm tillæg | pr. cm | 0,15 |
| Bruges zink under nr. 14 fradrages | pr. m | 0,86 |

Punkt 2. - Halvrunde render at oplægge – skitse 2

1.	Halvrunde render at oplægge til og med 40 cm tilskåret samt til og med zink nr. 14	pr. m	37,15
	I oplægningsprisen er inkl. arbejder som:		
	Opmærkning af ankre		
	Bukning af ankre		
	Nedstemning af ankre		
	Montering af ankre		
	Lodninger		
	Isætning af skruer/søm i træ		
	Hvis skruer, stiller virksomheden Akku-maskine til rådighed		
	Placering af ankre imellem 47 cm og til og med 60 cm		
2.	Overskydende cm over 40 cm tillæg	pr. cm	0,15
3.	Fradrag		
	Foretages der ikke nedstemning af ankre, fradrages	pr. m	11,16
	Ved brug af overfræser fradrages	pr. m	2,46
	Ingen bukning af ankre fradrages	pr. m	1,49
	Bruges zink under nr. 14 fradrages	pr. m	0,86

Punkt 3. - Gæringer, bunde og tude

1.	Gæringer at lave til og med 40 cm tilskåret og T-gæringer at lave til og med 40 cm tilskåret	pr. stk.	77,73
2.	For de første 4 gæringer, tillæg	pr. stk.	7,95
3.	Hvor mellemeleddet ved dobbelte gæringer er under 25 cm, tillæg for hver gæring		11,64
4.	Til ovennævnte priser betales den gældende meterpris.		
5.	Gæringer og T-gæringer at oplægge	pr. stk.	37,07
6.	Bunde eller tude at lave/opsætte	pr. stk.	11,78
7.	Skrå bunde eller tude at lave/opsætte	pr. stk.	23,15
8.	Ekspansionsstykke med 2 stk. bunde og overfald at lave og påsætte	pr. stk.	105,43
9.	Gummiekspansion at lave	pr. stk.	23,68
	Gummiekspansion at montere	pr. stk.	36,15
	Se skitse 5.		

Punkt 4. - V-formede og firkantede render, kvartrund/arkitektrende – skitse 2

1.	V-formede og firkantede render at lave indtil 40 cm tilskåret	pr. m	36,69
2.	At oplægge til og med 40 cm. Tilskåret, til og med zink nr. 14	pr. m	51,60
3.	Inkl. i oplægningsprisen samt fradrag som punkt 2.		
4.	Over 40 cm tilskåret, tillæg pr. overskydende cm		0,15

ZINK**Punkt 5. - Gæringer, bunde og tude til V-formede og firkantede render**

1.	Gæringer med forstærkning at lave	pr. stk.	76,96
----	---	----------	--------------

2.	Til og med 3 stk., tillæg	pr. stk.	6,75
3.	Gæringer at oplægge	pr. stk.	60,66
4.	Bund og tud at lave	pr. stk.	15,19
5.	Bund og tud at påsætte	pr. stk.	20,54
6.	Skrå bund og tud at lave	pr. stk.	26,49
7.	Skrå bund og tud at påsætte	pr. stk.	37,88
8.	Ekspansionsstykke med 2 bunde og overfald at lave og påsætte	pr. stk.	143,99

Punkt 6. - Gesimsrender at lave

1.	Gesimsrender at lave til og med zink nr. 14 op til 40 cm. Tilskåret og indtil 4 buk eller vulst, skits 3 og 4	pr. m	27,36
2.	Bund til skitse 3 og 4 at lave	pr. stk.	14,33
3.	Over 40 cm tilskåret, tillæg	pr. cm	0,15
4.	Ekstra buk eller vulst	pr. stk.	3,29
5.	Tud at lave	pr. stk.	12,01
	Bruges zink under nr. 14 fradrages	pr. m	0,86

Punkt 7. - Gesimsrender at oplægge uden ankre

Gesimsrender at oplægge uden ankre indtil 40 cm tilskåret til og med zink nr. 14, skitse 3 og 4.

I oplægningsprisen er inkl. arbejder som opmærkninger og

	lodninger, skitse 3 og 4	pr. m	27,36
1.	Bund til skitse 3 og 4 at påsætte	pr. stk.	26,62
2.	Over 40 cm tilskåret tillæg	pr. cm	0,15
3.	Tud at påsætte	pr. stk.	14,79
4.	Bruges zink under nr. 14 fradrages	pr. m	0,86

Punkt 8. - Tagrender i øvrigt

1.	Render at oplægge i eksisterende anker. Prisen er også gældende, hvis der bruges lift	pr. m	19,41
	Bruges zink under nr. 14 fradrages	pr. m	0,86
2.	Nedtagning af render med eller uden ankre. Prisen er også gældende, hvis der bruges lift	pr. m	9,19
	Flytning og transport af lift er ikke indeholdt i prisen.		

Punkt 9. - Aftagning og dækning med skifer og tegl m.m.

1.	Aftagning og dækning med skifer ved oplægning af rende til og med 3 rækker og underlæggere	pr. m	56,37
2.	Do. do. på forskalling	pr. m	64,31
3.	Hvor snestoppere findes eller nye inddækkes med eller uden kit, tillæg	pr. m	20,21
4.	Er de i stk. 1 og 2 lagt i tjærekit, tillæg	pr. m	16,10
5.	Do. do. i oliekit	pr. m	4,90
6.	Aftagning af tegl ved oplægning af rende og opdækning af tag	pr. m	14,51
7.	Do. do. at pålægge	pr. m	4,79

ZINK**Punkt 10. - Skotrender**

1.	Skotrender med vandkant til og med 50 cm tilskåret at lave	pr. m	11,44
----	--	-------	-------

2.	Do. do. at oplægge	pr. m	16,57
3.	Do. do. fordybet at lave	pr. m	14,39
4.	Do. do. at oplægge	pr. m	22,82
5.	Do. do. fordybet med vandkant at lave	pr. m	17,31
6.	Do. do. at oplægge	pr. m	23,79
7.	Do. do. under 3 m længde at oplægge, tillæg	pr. m	7,56
	Målet taget i vandløbet fra fod til kip. Blindfalse er med i priserne.		
8.	Skotrender over 50 cm tilskåret at lave	pr. cm	0,18
9.	Skotrender over 50 cm tilskåret at opsætte	pr. cm	0,18
10.	Brud i skotrende, ryg at sammenpasse og nedbuk i tagrende	pr. stk.	23,62
11.	Opbukning ved mur	pr. stk.	7,91
12.	Fod ved skotrende i tegl- og bølgetage	pr. stk.	73,80
13.	Zinksten ved fod af skotrende	pr. stk.	29,53
14.	Aftagning og dækning med skifer ved oplægning af skotrender (hver side)	pr. m	96,31
15.	Er de i stk. 14 lagt i tjærekit, tillæg	pr. m	16,62
16.	Do. do. i oliekit	pr. m	5,68
17.	Aftagning af tegl ved oplægning af skotrender (hver side) ...	pr. m	8,76
18.	Do. do. at pålægge	pr. m	8,76
19.	Nedtagning af skotrender	pr. m	8,04
20.	Tildækning af taget med skifer ved flunke og forkant ved nye kviste i gamle tage til og med 60 cm brede	pr. m	26,93
21.	Tildækning af taget med skifer over kvisten inkl. hugning ved skotrende, skrå eller buet	pr. m	43,31
	Bruges zink under nr. 14, fradrages	pr. m	1,72

Punkt 11. - Fodrender

1.	Til og med 50 cm tilskåret, at lave	pr. m	30,29
2.	Do. do. at opsætte	pr. m	30,29
3.	Over 50 cm til og med 60 cm at lave	pr. m	32,92
4.	Do. do. at opsætte	pr. m	32,92
5.	Over 60 cm til og med 70 cm at lave	pr. m	35,50
6.	Do. do. at opsætte	pr. m	35,50
7.	Over 70 cm til og med 80 cm at lave	pr. m	38,11
8.	Do. do. at opsætte	pr. m	38,11
9.	Over 80 cm til og med 90 cm at lave	pr. m	40,77
10.	Do. do. at opsætte	pr. m	40,77
11.	Over 90 cm til og med 100 cm at lave	pr. m	43,36
12.	Do. do. at opsætte	pr. m	43,36
13.	Over 100 cm tilskåret at lave	pr. m	43,36
14.	Do. do. at opsætte	pr. m	43,36
15.	priserne er beregnet til og med 6 buk, ekstra buk	pr. stk.	2,35
16.	Bund lige eller skrå at lave	pr. stk.	18,64
17.	Do. do. at påsætte	pr. stk.	18,64
18.	Tud at lave	pr. stk.	9,73
19.	Do. do. at påsætte	pr. stk.	9,73
	Bruges zink under nr. 14, fradrages	pr. m	0,86

KOBBER**Punkt 12. - Halvrunde render at lave**

1. Halvrunde render at lave indtil 40 cm tilskåret	pr. m	39,63
2. Overskydende cm over 40 cm tillæg	pr. cm	0,19

Punkt 13. - Halvrunde render at oplægge

1. Halvrunde render at oplægge indtil 40 cm tilskåret	pr. m	37,58
2. Overskydende cm over 40 cm tillæg	pr. cm	0,19

Punkt 14. - Gæringer, bunde og tude

1. Gæringer at lave til og med 40 cm tilskåret og T-gæringer at lave til og med 40 cm tilskåret	pr. stk.	193,75
2. For de første 4 gæringer, tillæg	pr. stk.	21,83
3. Hvor mellemedet ved dobbelte gæringer er under 25 cm, tillæg for hver gæring		29,06
4. Til ovennævnte priser betales den gældende meterpris.		
5. Gæringer og T-gæringer at oplægge	pr. stk.	101,06
6. Bunde og tude at lave	pr. stk.	22,82
7. Bunde og tude at påsætte	pr. stk.	22,82
8. Skrå bunde og tude at lave	pr. stk.	33,72
9. Skrå bunde og tude at påsætte	pr. stk.	67,34
10. Ekspansionsstykke med 2 stk. bunde og overfald at lave og påsætte	pr. stk.	122,81

Punkt 15. - V-formede og firkantede render at lave

1. Firkantede render til og med 40 cm tilskåret og V-formede render til og med 40 cm tilskåret	pr. m	73,13
2. Over 40 cm tilskåret, tillæg pr. overskydende cm		0,19

Punkt 16. - V-formede og firkantede render at oplægge

1. Til og med 40 cm tilskåret	pr. m	84,25
2. Over 40 cm tilskåret, tillæg pr. overskydende cm		0,19

Punkt 17. - Gæringer, bunde og tude til V-formede og firkantede render

1. Gæringer med forstærkning at lave	pr. stk.	206,85
2. Til og med 3 stk., tillæg	pr. stk.	18,67
3. Gæringer at oplægge	pr. stk.	165,36
4. Bund og tud at lave	pr. stk.	27,54
5. Bund og tud at påsætte	pr. stk.	32,32
6. Skrå bund og tud at lave	pr. stk.	44,79
7. Skrå bund og tud at påsætte	pr. stk.	89,70
8. Ekspansionsstykke med 2 bunde og overfald at lave og påsætte	pr. stk.	151,57

KOBBER**Punkt 18. - Skotrender**

1.	Skotrender med vandkant til og med 50 cm tilskåret at lave	pr. m	17,50
2.	Do. do. at oplægge	pr. m	24,40
3.	Do. do. fordybet at lave	pr. m	19,39
4.	Do. do. at oplægge	pr. m	29,17
5.	Do. do. fordybet med vandkant at lave	pr. m	25,26
6.	Do. do. at oplægge	pr. m	34,91
7.	Do. do. under 3 m længde at oplægge, tillæg	pr. m	6,55
	Målet taget i vandløbet fra fod til kip. Blindfalse er med i priserne.		
8.	Skotrender over 50 cm tilskåret at lave	pr. cm	0,18
9.	Skotrender over 50 cm tilskåret at opsætte	pr. cm	0,18
10.	Skotrender udført med tværfals og nedkiling	pr. m	132,35
11.	Falsning i kip	pr. m	92,02
12.	Brud i skotrende, ryg at sammenpasse og nedbuk i tagrende		
	pr. stk.	34,61
13.	Svung i fod af skotrende fra 3 cm og derover, pr. m tillæg	pr. stk.	1,21
14.	Opbukning ved mur	pr. stk.	7,70
15.	Kobbersten ved fod af skotrende	pr. stk.	57,57

Punkt 19. - Fodrender

1.	Til og med 50 cm tilskåret, at lave	pr. m	174,34
2.	Do. do. at opsætte	pr. m	174,34
3.	Over 50 cm til og med 60 cm at lave	pr. m	187,41
4.	Do. do. at opsætte	pr. m	187,41
5.	Over 60 cm til og med 70 cm at lave	pr. m	199,85
6.	Do. do. at opsætte	pr. m	199,85
7.	Over 70 cm til og med 80 cm at lave	pr. m	214,99
8.	Do. do. at opsætte	pr. m	214,99
9.	Over 80 cm til og med 90 cm at lave	pr. m	226,63
10.	Do. do. at opsætte	pr. m	226,63
11.	Over 90 cm til og med 100 cm at lave	pr. m	239,72
12.	Do. do. at opsætte	pr. m	239,72
13.	Over 100 cm tilskåret at lave	pr. m	239,72
14.	Do. do. at opsætte	pr. m	239,72
15.	priserne er beregnet til og med 6 buk, ekstra buk	pr. stk.	3,17
16.	Bund lige eller skrå at lave	pr. stk.	118,88
17.	Do. do. at påsætte	pr. stk.	118,88
18.	Tud at lave	pr. stk.	55,46
19.	Do. do. at påsætte	pr. stk.	55,46

Kobberarbejde

Priserne er beregnet for kobber til og med 0,75 mm			
	Over 0,75 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m ²	1,86
Do.	do.	pr. m	0,52

Punkt 20. - Skotrender

1.	Skotrender med vandkant til og med 50 cm tilskåret at lave	pr. m	10,58
2.	Do. do. at oplægge	pr. m	15,71
3.	Do. do. fordybet at lave	pr. m	13,53
4.	Do. do. at oplægge	pr. m	21,97
5.	Do. do. fordybet med vandkant at lave	pr. m	16,45
6.	Do. do. at oplægge	pr. m	22,95
7.	Do. do. under 3 m længde at oplægge, tillæg	pr. m	6,70
	Målet taget i vandløbet fra fod til kip.		
	Blindfælde er med i priserne.		
8.	Skotrender over 50 cm tilskåret at lave	pr. cm	0,18
9.	Skotrender over 50 cm tilskåret at opsætte	pr. cm	0,18
10.	Brud i skotrende, ryg at sammenpasse og nedbuk i tagrende		
		pr. stk.	23,62
11.	Opbukning ved mur	pr. stk.	7,91
12.	Zinkfod ved skotrende i tegl- og bølgetage	pr. stk.	73,80
13.	Zinksten ved fod af skotrende	pr. stk.	29,53
14.	Aftagning og dækning med skifer ved oplægning af skotrender (hver side)	pr. m	95,46
15.	Er de i stk. 18 lagt i tjærekitt, tillæg	pr. m	15,76
16.	Do. do. i oliekit	pr. m	4,82
17.	Aftagning af tegl ved oplægning af skotrender (hver side)	pr. m	7,91
18.	Do. do. at pålægge	pr. m	7,91
19.	Nedtagning af skotrender	pr. m	7,18
20.	Tildækning af taget med skifer ved flunke og forkant ved nye kviste i gamle tage til og med 60 cm brede	pr. m	26,07
21.	Tildækning af taget med skifer over kvisten inkl. hugning ved skotrende, skrå eller buet	pr. m	42,45

Punkt 21. - Fodrender

1.	Til og med 50 cm tilskåret, at lave	pr. m	151,81
2.	Do. do. at opsætte	pr. m	151,81
3.	Over 50 cm til og med 60 cm at lave	pr. m	163,52
4.	Do. do. at opsætte	pr. m	163,52
5.	Over 60 cm til og med 70 cm at lave	pr. m	174,34
6.	Do. do. at opsætte	pr. m	174,34
7.	Over 70 cm til og med 80 cm at lave	pr. m	185,23
8.	Do. do. at opsætte	pr. m	185,23
9.	Over 80 cm til og med 90 cm at lave	pr. m	196,15
10.	Do. do. at opsætte	pr. m	196,15
11.	Over 90 cm til og med 100 cm at lave	pr. m	207,08
12.	Do. do. at opsætte	pr. m	207,08
13.	Over 100 cm tilskåret at lave	pr. m	207,08
14.	Do. do. at opsætte	pr. m	207,08
15.	priserne er beregnet til og med 6 buk, ekstra buk	pr. stk.	3,17
16.	Bund lige eller skrå at lave	pr. stk.	82,37
17.	Do. do. at påsætte	pr. stk.	82,37
18.	Tud at lave	pr. stk.	35,64
19.	Do. do. at påsætte	pr. stk.	35,64

ALUMIN.**Aluminiumsarbejde**

Priserne er beregnet for aluminium til og med 0,70 mm

Over 0,70 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg pr. m² **1,40**

Over 1 mm til og med 1,25 mm for hver 0,05 mm, tillæg pr. m² **1,82**

Over 0,70 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg pr. m **0,40**

Over 1 mm til og med 1,25 mm for hver 0,05 mm, tillæg pr. m **0,56**

Flytning af ilt- og gasflasker er medregnet i priserne.

**PLASTBEL.
METAL**
Punkt 22. - Halvrunde render at oplægge

- | | |
|---|-------|
| 1. Halvrunde render at oplægge indtil 40 cm tilskåret | 19,25 |
|---|-------|

Punkt 23. - Gæringer, bunde og tude

- | | | |
|--|----------|--------------|
| 1. Gæringer og T-gæringer at oplægge | pr. stk. | 33,35 |
| 2. Ekspansions- og tudstykker | pr. stk. | 25,34 |
| 3. Påsætning af endebund | pr. stk. | 9,89 |

Punkt 24. - V-formede og firkantede render at oplægge

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Til og med 40 cm tilskåret | pr. m | 32,64 |
| 2. Over 40 cm tilskåret, tillæg pr. overskydende cm | | 0,15 |

Punkt 25. - Gæringer, bunde og tude til V-formede og firkantede render

- | | | |
|---|----------|--------------|
| 1. Gæringer at oplægge | pr. stk. | 54,58 |
| 2. Påsætning af endebund | pr. stk. | 9,90 |
| 3. Påsætning af tudstykker | pr. stk. | 25,34 |
| 4. Ekspansionsstykke med 2 stk. præ-leverede bunde og overfald
at påsætte..... | pr. stk. | 25,34 |

Punkt 26. - Tagrender i øvrigt

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Render at oplægge i eksisterende ankre | pr. m | 16,74 |
| 2. Oplægning af render fra lift betales med | pr. m | 16,74 |
| 3. Nedtagning af render med eller uden ankre | pr. m | 9,19 |
- Prisen er også gældende, hvis der bruges lift.

Punkt 27. - Skotrender

- | | | |
|---|--------------|--------------|
| 1. Skotrender med vandkant til og med 50 cm tilskåret at lave pr. m | 10,58 | |
| 2. Do. do. at oplægge | pr. m | 15,71 |
| 3. Do. do. fordybet at lave | pr. m | 13,53 |
| 4. Do. do. at oplægge | pr. m | 21,97 |
| 5. Do. do. fordybet med vandkant at lave | pr. m | 16,45 |
| 6. Do. do. at oplægge | pr. m | 22,95 |
| 7. Do. do. under 3 m længde at oplægge, tillæg | pr. m | 6,70 |
- Målet taget i vandløbet fra fod til kip.
Blindfælde er med i priserne.
- | | | |
|--|----------|--------------|
| 8. Skotrender over 50 cm tilskåret at lave | pr. cm | 0,18 |
| 9. Skotrender over 50 cm tilskåret at opsætte | pr. cm | 0,18 |
| 10. Brud i skotrende, ryg at sammenpasse og nedbuk i tagrende
..... | pr. stk. | 23,62 |
| 11. Svung i fod af skotrende fra 3 cm og derover, pr. m tillæg pr. stk. | | 7,91 |
| 12. Opbukning ved mur | pr. stk. | 73,80 |
| 13. Fod ved skotrende i tegl- og bølgetage | pr. stk. | 29,53 |
| 14. Zinksten ved fod af skotrende | pr. stk. | 95,46 |
| 15. Aftagning og dækning med skifer ved oplægning af skotrender
(hver side) | pr. m | 95,46 |

**PLASTBEL.
METAL**

16. Er de i stk. 18 lagt i tjærekit, tillæg	pr. m	15,76
17. Do. do. i oliekit	pr. m	4,82
18. Aftagning af tegl ved oplægning af skotrender (hver side) pr. m		7,91
19. Do. do. at pålægge	pr. m	7,91
20. Nedtagning af skotrender	pr. m	7,18
21. Tildækning af taget med skifer ved flunke og forkant ved nye kviste i gamle tage til og med 60 cm brede	pr. m	26,07
22. Tildækning af taget med skifer over kvisten inkl. hugning ved skotrende, skrå eller buet	pr. m	42,45

Punkt 28. - Fodrender

1. Til og med 50 cm tilskåret, at lave	pr. m	174,34
2. Do. do. at opsætte	pr. m	174,34
3. Over 50 cm til og med 60 cm at lave	pr. m	187,41
4. Do. do. at opsætte	pr. m	187,41
5. Over 60 cm til og med 70 cm at lave	pr. m	199,85
6. Do. do. at opsætte	pr. m	199,85
7. Over 70 cm til og med 80 cm at lave	pr. m	214,99
8. Do. do. at opsætte	pr. m	214,99
9. Over 80 cm til og med 90 cm at lave	pr. m	226,63
10. Do. do. at opsætte	pr. m	226,63
11. Over 90 cm til og med 100 cm at lave	pr. m	239,72
12. Do. do. at opsætte	pr. m	239,72
13. Over 100 cm tilskåret at lave	pr. m	239,72
14. Do. do. at opsætte	pr. m	239,72
15. priserne er beregnet til og med 6 buk, ekstra buk	pr. stk.	3,17
16. Bund lige eller skrå at lave	pr. stk.	118,88
17. Do. do. at påsætte	pr. stk.	118,88
18. Tud at lave	pr. stk.	55,46
19. Do. do. at påsætte	pr. stk.	55,46

|

PLAST**Punkt 29. - Halvrunde render at oplægge**

- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1. Halvrunde render at oplægge indtil 40 cm tilskåret | pr. m | 12,44 |
|---|-------|--------------|

Punkt 30. - Gæringer, bunde og tude

- | | | |
|--|----------|--------------|
| 1. Gæringer og T-gæringer at oplægge | pr. stk. | 19,01 |
| 2. Ekspansions- og tudstykker | pr. stk. | 25,34 |
| 3. Påsætning af endebund | pr. stk. | 7,59 |

Punkt 31. – Oplægning/nedtagning af render

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Render at oplægge i eksisterende ankre | pr. m | 12,44 |
| 2. Oplægning af render fra lift betales med | pr. m | 12,44 |
| 3. Nedtagning af render med eller uden ankre | pr. m | 9,19 |
- Prisen er også gældende, hvis der bruges lift.
Flytning og transport af lift er ikke indeholdt i prisen.

ALLE

Punkt 32. - Tillæg til render af zink, kobber, alum., plast, plastbelagte metalplader

1.	Opmærkning af ankre er inkl. priserne.	
2.	Nedstemning af ankre på lægterpr. stk.	4,99
3.	Nedstemning af ankre på bræddebeklædningpr. stk.	7,95
4.	Anbringes ankre under 47 cmpr. m	2,34
5.	Konsolankre at anbringe, tillæg.....pr. stk.	0,99
6.	Skal ankre vridespr. stk.	2,34
7.	Rundjern i forkantpr. m	2,78
8.	Vinkler i gæringens vulst.....pr. stk.	4,64
9.	Der betales ikke for oplægning fra tag, når oplægningen foregår fra underliggende tag med ikke over 40 cm stigning pr. m og højst 1,55 m fra overkant af renderen målt lodret til taget.	
10.	Oplægning af tagrender, hvor først ankrene opsættes, og renderne først oplægges efter at tagdækningen er udført betales med tillægpr. m	4,48
11.	Er målet fra stillads til overkant af rende over 1,55 mpr. m Tillægget betales for oplægning og nedtagning.	4,48
12.	Oplægning af render med 2 indvendige vulstepr. m	5,22
13.	Sammenlodning af render uden fremstilling. (Gælder ikke ved oplægning)pr. lodn.	5,30
14.	Hvor naterne forlanges fortinnet inden samlingenpr. nat Fortinningen skal udføres forinden forarbejdningen. Zinkrender kan forlanges sammenloddet i længder indtil 4 m. Kobberrender kan forlanges sammenloddet i længder indtil 4 m.	4,21
15.	Sammenlodning af gammel og ny rende, tillægpr. saml.	11,79
16.	Forlorne forfjedre, lave og påsættepr. stk.	4,36
17.	Plastforkrog at påsættepr. stk.	3,12
18.	Rendeankre at afkortepr. stk.	3,33
19.	Hvor undertag af enhver art er udlagt inden oplægning af rendeankre og render, betalespr. m	5,70
20.	Betaling for nedfræsning af rendeankre på lægter foretaget med overfræserpr. stk. Betaling for nedfræsning af rendeankre på brædde-/pladebe- klædning med overfræserpr. stk. At arbejdsgiveren leverer nødvendigt værktøj til brug.	3,69 6,57
21.	Svære ankre akkorderes	
22.	Anbringes ankre mellem 47 og 60 cmpr. m	1,80
23.	Ankre 26X6 mm (1”X1/4)pr. m	0,88
24.	Ankre 33X6 mm (1.1/4”X1/4)pr. m	1,43
25.	Ankre 40X7 mmpr. m	1,78
26.	Bukning af ankre til flade tage indtil 40 cm stigning pr. m..pr. stk.	0,88

NEDLØBSRØR

Indholdsfortegnelse

	ZINK	
Side 24	Punkt 1	Nedløbsrør at lave
	Punkt 2	Nedløbsrør at opsætte
	Punkt 3	Regnvandsrør
	Punkt 4	Knærør, udskud m.m.
Side 25	Punkt 5	Svanehals at lave og opsætte
	Punkt 6	Nedførsler, altanafløb m.m.
	Punkt 7	Tillæg/fradrag til nedløbsrør
	KOBBER	
Side 28	Punkt 8	Nedløbsrør at lave
	Punkt 9	Nedløbsrør at opsætte
	Punkt 10	Knærør, udskud m.m.
	Punkt 11	Svanehals at lave og opsætte
Side 29	Punkt 12	Nedførsler, altanafløb m.m.
	Punkt 13	Tillæg til nedløbsrør Kobberarbejde
	PLASTBEL. METAL	
Side 30	Punkt 14	Nedløbsrør at opsætte
	Punkt 15	Knærør, udskud m.m.
	Punkt 16	Svanehals at lave og opsætte
	Punkt 17	Nedførsler, altanafløb m.m.
	PLAST	
Side 31	Punkt 18	Nedløbsrør at opsætte
	Punkt 19	Knærør, udskud m.m.
	Punkt 20	Svanehals at lave og opsætte
	Punkt 21	Nedførsler, altanafløb m.m.
	Punkt 22	Tillæg til nedløbsrør

ZINK

Punkt 1. - Nedløbsrør at lave

1. Indtil og med 40 cm tilskåret	pr. m	19,91
2. Indtrækning af spidsstykker	pr. stk.	19,05
3. Firkantede rør	pr. m	29,42
4. Rørene kan forlanges samlet i 3 m længde Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m	0,86

Punkt 2. - Nedløbsrør at opsætte

1. Nedløbsrør at opsætte indtil og med 40 cm. Tilskåret, i opsætningsprisen er inkl. arbejder som: opmærkning, lodninger, pålodning af vulst over eller under stift tilskåret, opsætninger af hængselsstifter inkl. boring, propning og skruer i beton, mur, træ osv.	pr. m	32,17
Meterprisen forudsætter montering af 1 vulst + 1 hængselsstift pr. 2 m nedløbsrør		
Frdrag		
Bruges hængselsstifter med spids angel, der proppes/bankes i mur, beton, træ osv. uden forboring fradrages	pr. m	7,64
Bruges isætning af selvskærende skruer med akku-maskine i mur, beton jernplade til og med 4 mm tykkelse fradrages	pr. m	6,61
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m	0,86
2. Firkantede rør	pr. m	28,22
3. Udvisere anbringes under arbejdets gang	pr. stk.	9,68
4. Aftagning af hængselsstifter og indhugning af nye stifter i mur	pr. stk.	7,31
5. Opsætning af nedløb på manzardtag fra stillads, tillæg ...	pr. m	3,41
6. Opsætning af nedløbskæde max. 3,5 m længde inkl. fremstilling og opsætning af konisk strålesamler samt bærejern, der spænder over 2 rendeankre eller påsættes i lægte	pr. stk.	155,57

Punkt 3. - Regnvandsrør

1. Færdigleverede stålrør (70 mm) indtil 2 m	pr. stk.	33,05
2. Færdigleverede stålrør (90 mm) indtil 2 m	pr. stk.	35,87
3. Færdigleverede stålrør (100 mm) indtil 2 m	pr. stk.	38,79
4. Tilpasning af stålrør	pr. snit	11,15
5. Påsvejsning af knage	pr. knag	13,40
6. Samling af stålrør og fittings	pr. saml.	15,09

Punkt 4. - Knærør, udskud m.m.

1.	Knæ af indtil og med 40,0 cm rør at lavepr. stk.	22,44
	Knæ af indtil og med 40,0 cm rør at påsættepr. stk.	5,62
2.	Bajonet og sokkelknæ at lave betalespr. stk.	56,14
3.	Bajonetknæ med 2 uens smig - side 27, tillægpr. stk.	6,29
4.	Opsætning af rør i tilslutning til tagrende, hvor intet bajonetknæ eller svanehals forefindespr. stk.	14,24
5.	Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 50 cm udladning .pr. stk.	17,71
6.	Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 100 cm udladning ...pr. stk. Hvor bajonetknæets udladning overstiger 1 m, betales det overskydende målpr. cm	28,06 0,18
7.	Knæ til firkantet rør at lave og opsætte, tillæg	50%
ZINK		
8.	Udskud med vulst indtil 40 cmpr. stk.	31,11
9.	Skrå udskud med vulstpr. stk.	57,94
10.	Udskud på firkantede rør med vulstpr. stk.	59,13
11.	Pålodning af forstærkning på knæpr. stk.	5,53
12.	Svanehalse/bajonetknæ at tilpasse med leverede bøjning/knæpr. stk.	20,20
13.	Præ grenrør at opsættepr. stk.	20,20

Punkt 5. - Svanehals at lave og opsætte

1.	Svanehalse at lave indtil 40 cm tilskåretpr. ring	31,83
2.	Rørmålet betales i henhold til punkt 1 til og med 4 stk. at lave, tillægpr. stk.	40%
3.	Over 4 stk. til og med 8 stk. at lave, tillægpr. stk.	20%
4.	Svanehals at opsætte indtil 50 cm udladningpr. stk.	17,71
5.	Svanehals at opsætte indtil 100 cm udladningpr. stk.	28,06
6.	Opsætning af halv svanehals og knærør med skydestykke og plade, samt forbindelse til faldrør (pladen leveres)pr. stk.	48,86
7.	Hvor svanehalsens udladning overstiger 1 m, betales det overskydende målpr. cm	0,18

Punkt 6. - Nedeførsler, altanafløb m.m.

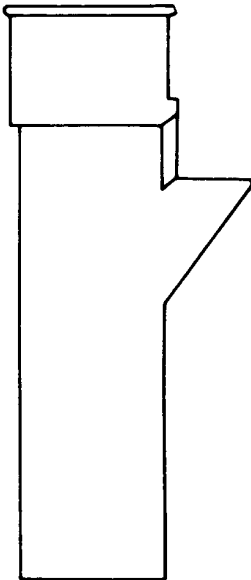
1.	Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 33,3 cm tilskåret (dæksel leveres)pr. stk.	18,37
2.	Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 40,0 cm tilskåret (dæksel leveres)pr. stk.	19,75
3.	Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 40,0 cm firkantet rør (dæksel leveres)pr. stk.	39,63
4.	Dæksel med rand at lavepr. stk.	20,26
5.	Skrå tragt med rand at lavepr. stk.	33,96
6.	Til og med 4 stk., tillæg	50%
7.	Over 4 stk. til og med 8 stk., tillæg	25%
8.	Skrå tragt og præ-dæksel at anbringe i forb. med nedløb pr. stk.	5,47
9.	Skydestykke med vulst at lave og opsætte til nedførsel i jernrør (vulst leveres)pr. stk.	9,89
10.	For anbringelse af altanafløb som skitse eller lignendepr. stk.	30,41
11.	Forbindelse fra altantragt til bitud til og med 2 knæ, 1 skydestykke og 1 m rørpr. stk.	62,62
12.	Bitud at lave og påloddepr. stk.	28,22

13. Rør ved valme, som føres ind over taget til og med 2 knæ, 1 strop og 1 m rør at lave og opsætte	pr. stk.	67,77
14. Udvisere at lave inkl. strop	pr. stk.	18,35

Punkt 7. – Tillæg/fradrag til nedløbsrør

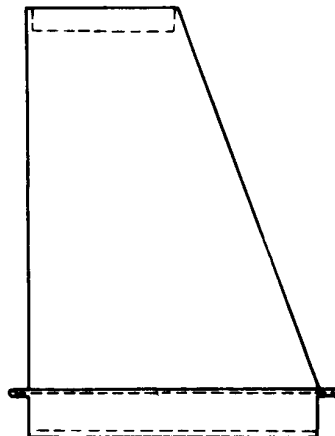
1. Ved opsætning kan kræves anvendt hængselsstifter med indtil 15 mm tyk stok og indtil 8 cm fremspring	pr. stk.	5,36
2. Ud over 8 cm til og med 15 cm fremspring	pr. stk.	
3. Hængselsstift med spids angel proppes i mur eller beton uden betaling. Hvor der bores for i mur og beton, betales efter generelle tillægsbetaling, side 6.		
4. Faststøbning af almindelige hængselsstifter i afsatte huller i mur eller beton	pr. stk.	11,78
ZINK		
5. Der betales intet tillæg for opsætning fra lift. Flytning og transport af lift betales særskilt.		
6. Stropper til svanehalse eller knæ	pr. stk.	3,74
7. Nedtagning af nedløbsrør	pr. m	6,00
8. Do. do. runde svanehalse af lave, tillæg	pr. stk.	9,25
9. Do. do. at opsætte, tillæg	pr. stk.	0,94
10. Do. do. knærør, nedførsler, udskud m.m., tillæg	pr. stk.	1,14
11. Do. do. firkantede, tillæg	pr. stk.	2,46

Altanafløb



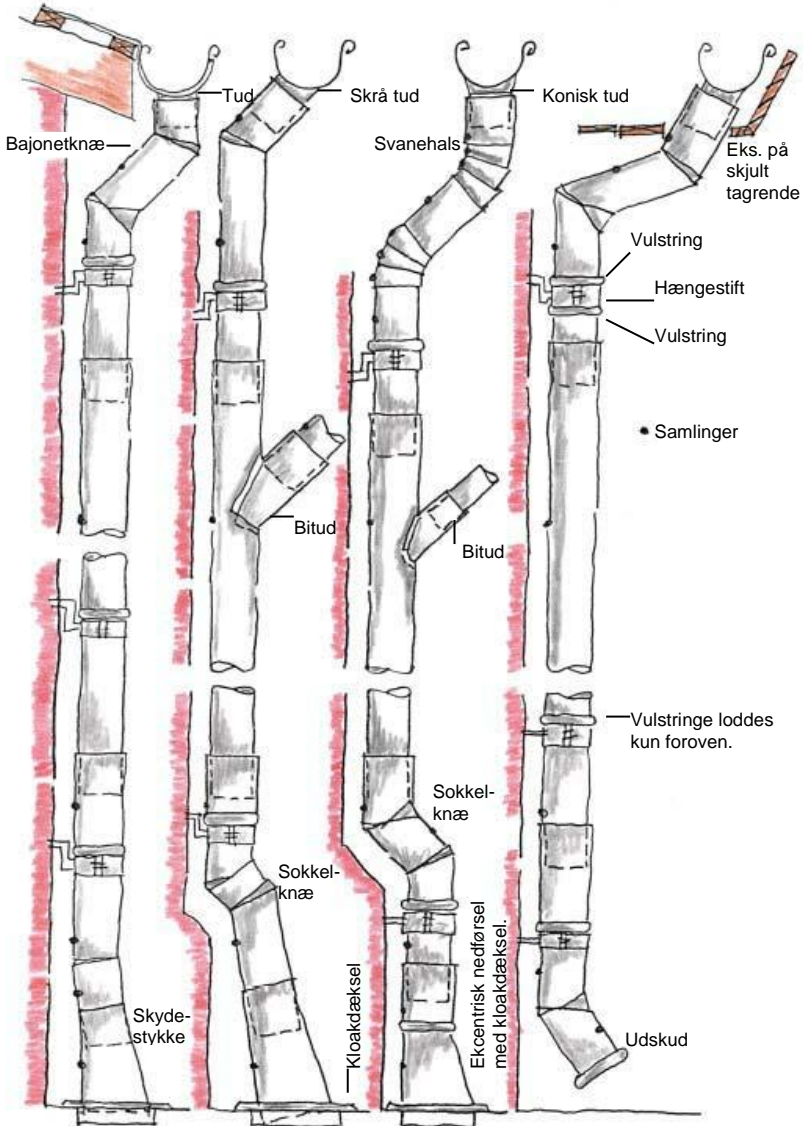
Se side 25, Pkt. 6, stk. 10

Skrå tragt



Se side 25, Pkt. 6, stk. 5

Eksempler på tilslutninger til tagrende og afløbssystem:



Eksempler på forskellige nedførsler

Punkt 8. - Nedløbsrør at lave

1. Indtil og med 40 cm tilskåret	pr. m	53,31
2. Indtrækning af spidsstykker	pr. stk.	25,96
3. Til kobberrør anvendes halvhård plade		
4. Firkantede rør	pr. m	79,97
5. Rørene kan forlanges samlet i 3 m længde		

Punkt 9. - Nedløbsrør at opsætte

1. Indtil og med 40 cm tilskåret	pr. m	17,11
2. Pålodning af vulst over stift, tilskåret	pr. stk.	9,85
3. Pålodning af vulst under stiften	pr. stk.	13,11
4. Firkantede rør	pr. m	25,95
5. Udvisere anbringes under arbejdets gang	pr. stk.	8,80
6. Aftagning af hængselsstifter og indhugning af nye stifter i mur	pr. stk.	7,31
7. Opsætning af nedløb på manzardtag fra stillads, tillæg ...	pr. m	2,55

Punkt 10. - Knærør, udskud m.m.

1. Knæ af indtil og med 40,0 cm rør at lave	pr. stk.	51,18
Knæ af indtil og med 40,0 cm rør at påsætte	pr. stk.	12,79
2. Bajonet og sokkelknæ at lave betales	pr. stk.	56,14
3. Bajonetknæ med 2 uens smig som skitse side 27, tillæg .	pr. stk.	5,32
4. Bajonet og sokkelknæ at lave i et stykke, tillæg	pr. stk.	25%
5. Opsætning af rør i tilslutning til tagrende, hvor intet bajonetknæ eller svanehals forefindes	pr. stk.	12,95
6. Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 50 cm udladning	pr. stk.	29,30
7. Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 100 cm udladning	pr. stk.	34,02
Hvor bajonetknæets udladning overstiger 1 m, betales det overskydende mål	pr. cm	0,18
8. Knæ til firkantet rør at lave og opsætte, tillæg		50%
9. Udskud med vulst indtil 40 cm	pr. stk.	83,96
10. Skrå udskud med vulst	pr. stk.	135,25
11. Udskud på firkantede rør med vulst	pr. stk.	136,14
12. Svanehalse/bajonetknæ at tilpasse med leverede bøjning/knæ	pr. stk.	20,20
13. Præ grenrør at opsætte	pr. stk.	20,20

Punkt 11. - Svanehals at lave og opsætte

1. Svanehalse at lave indtil 40 cm tilskåret	pr. ring	78,64
2. Rørmålet betales i henhold til punkt 8 til og med 4 stk. at lave, tillæg	pr. stk.	40%
3. Over 4 stk. til og med 8 stk. at lave, tillæg	pr. stk.	20%
4. Svanehals at opsætte indtil 50 cm udladning	pr. stk.	29,30
5. Svanehals at opsætte indtil 100 cm udladning	pr. stk.	34,02
6. Opsætning af halv svanehals og knærør med skydestykke og plade, samt forbindelse til faldrør (pladen leveres)	pr. stk.	88,60
7. Hvor svanehalsens udladning overstiger 1 m, betales det overskydende mål	pr. cm	0,18

KOBBER**Punkt 12. - Nedeførsler, altanafløb m.m.**

1. Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 33,3 cm tilskåret (dæksel leveres)pr. stk.	70,31
2. Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 40,0 cm tilskåret (dæksel leveres)pr. stk.	79,10
3. Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 40,0 cm firkantet rør (dæksel leveres)pr. stk.	114,22
4. Dæksel med rand at lavepr. stk.	38,61
5. Skrå tragt med rand at lavepr. stk.	67,65
6. Til og med 4 stk., tillæg	50%
7. Over 4 stk. til og med 8 stk., tillæg	25%
8. Skrå tragt og præ-dæksel at anbringe i forbindelse med nedløbpr. stk.	5,47
9. Skydestykke med vulst at lave og opsætte til nedeførsel i jernrør (vulst leveres)pr. stk.	21,97
10. For anbringelse af altanafløb som skitse eller lignendepr. stk.	30,41
11. Bitud at lave og påloddepr. stk.	58,60

Punkt 13. - Tillæg til nedløbsrør

1. Ved opsætning kan kræves anvendt hængselsstifter med indtil 15 mm tyk stok og indtil 8 cm fremspring.	
2. Ud over 8 cm til og med 15 cm fremspringpr. stk.	5,36
3. Hængselsstift med spids angel proppes i mur eller beton uden betaling. Hvor der bores for i mur og beton, betales efter generelle tillægsbetaling, side 6.	
4. Faststøbning af almindelige hængselsstifter i afsatte huller i mur eller betonpr. stk.	11,78
5. Der betales intet tillæg for opsætning fra lift.	
6. Stropper til svanehalse eller knæpr. stk.	3,74
7. Nedtagning af nedløbsrørpr. m	6,00
Flytning og transport af lift betales særskilt.	

Kobberarbejde

Priserne er beregnet for kobber til og med 0,75 mm	
Over 0,75 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg pr. m ²	1,86
Do. do.pr. m	0,52

I

**PLASTBEL.
METAL**
Punkt 14. - Nedløbsrør at opsætte

1. Indtil og med 40 cm tilskåret	pr. m	16,94
2. Vulstring skåret af rør eller præring med skrue	pr. stk.	1,61
3. Udvisere anbringes under arbejdets gang	pr. stk.	9,68
4. Aftagning af hængselsstifter og indhugning af nye stifter i mur	pr. stk.	7,31
5. Opsætning af nedløb på manzardtag fra stillads, tillæg ...	pr. m	2,55

Punkt 15. - Knærør, udskud m.m.

1. Knæ af indtil og med 40,0 cm rør at påsætte	pr. stk.	5,94
2. Opsætning af rør i tilslutning til tagrende, hvor intet bajonetknæ eller svanehals forefindes	pr. stk.	12,83
3. Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 50 cm udladning	pr. stk.	15,90
4. Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 100 cm udladning	pr. stk.	25,26
Hvor bajonetknæets udladning overstiger 1 m, betales det overskydende mål	pr. cm	0,18
5. Svanehalse/bajonetknæ at tilpasse med leverede bøjning/knæ	pr. stk.	20,20
6. Præ grenrør at opsætte	pr. stk.	20,20

Punkt 16. - Svanehals at lave og opsætte

1. Hvor svanehalsens udladning overstiger 1 m, betales det overskydende mål	pr. cm	0,18
--	--------	-------------

Punkt 17. - Nedførsler, altanfløb m.m.

1. Nedførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 33,3 cm tilskåret (dæksel leveres)	pr. stk.	16,53
---	----------	--------------

PLAST

Punkt 18. - Nedløbsrør at opsætte

1.	Indtil og med 40 cm tilskåret	pr. m	12,44
2.	Muffer at fremstille: 75 mm	pr. stk.	16,51
	Muffer at fremstille: 90 mm	pr. stk.	19,76
	Muffer at fremstille: 110 mm	pr. stk.	23,11
3.	Vulstring skåret af rør eller præring med skrue	pr. stk.	1,61
4.	Udvisere anbringes under arbejdets gang	pr. stk.	9,68
5.	Aftagning af hængselsstifter og indhugning af nye stifter i mur	pr. stk.	7,31
6.	Opsætning af nedløb på manzardtag fra stillads, tillæg ...	pr. m	2,55

Punkt 19. - Knæør, udskud m.m.

1.	Knæ af indtil og med 40,0 cm rør at påsætte	pr. stk.	5,94
2.	Opsætning af rør i tilslutning til tagrende, hvor intet bajonetknæ eller svanehals forefindes	pr. stk.	6,34
3.	Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 50 cm udladning ..	pr. stk.	12,68
4.	Bajonet og sokkelknæ at opsætte indtil 100 cm udladning	pr. stk.	20,10
	Hvor bajonetknæets udladning overstiger 1 m, betales det overskydende mål	pr. cm	0,18
5.	Svanehalse/bajonetknæ at tilpasse med leverede bøjning/knæ	pr. stk.	11,88
6.	Præ grenrør at opsætte	pr. stk.	11,88

Punkt 20. - Svanehals at lave og opsætte

1.	Hvor svanehalsens udladning overstiger 1 m, betales det overskydende mål	pr. cm	0,18
----	--	--------	------

Punkt 21. - Nedeførsler, altanfløb m.m.

1.	Nedeførsel i drain eller jernrør med skydestykke og dæksel til og med 33,3 cm tilskåret (dæksel leveres)	pr. stk.	10,82
2.	Skydestykke med vulst at lave og opsætte til nedeførsel i jernrør (vulst leveres)	pr. stk.	5,94

Punkt 22. - Tillæg til nedløbsrør

1.	Afkortning af plastangel	pr. stk.	1,23
2.	Der betales intet tillæg for opsætning fra lift. Flytning og transport af lift betales særskilt.		

HÆTTER

Indholdsfortegnelse

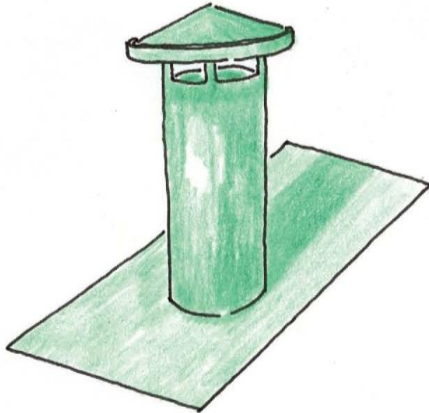
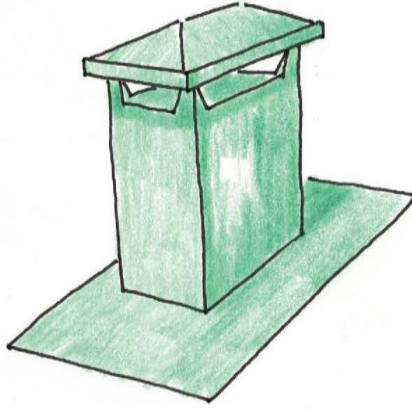
Side	34	ZINK Punkt 1	Hætter
Side	35	PLAST / KOBBER Punkt 2 Punkt 3	Lufthætter Fællesbestemmelser for hætter – alle pladeformer
Side	36	ALLE Punkt 4	Aftræksrør

ZINK

Punkt 1. - Hætter

Alle runde/firkantede hætter at lave og inddække i 14 zink.

- | | | |
|--|----------|---------------|
| 1. Lufthætter zink-, pap-, skifer- og tegltage til og med 66 cm tilskåret at lave | pr. stk. | 174,41 |
| Over 66 cm | pr. cm | 5,08 |
| 2. Alle hætter at opsætte/montere i zink-, pap-, skifer-, tegl- og bølgetage | pr. stk. | 102,01 |
| Overskydende cm at opsætte/montere | pr. cm | 2,25 |
| Ovennævnte priser er inkl. stigningstillæg uanset stigning. | | |
| 3. At lave flere end til og med 10 ens stk. efterfølgende fradrag 20 % pr. stk. | | |
| 4. At opsætte/montere flere end til og med 10 ens stk. efterfølgende fradrag 20 % pr. stk. | | |



PLAST KOBBER**Punkt 2. - Lufthætter**

Runde hætter. Faldrørsinddækninger med overtræk, at lave og inddække.			
1.	Zink-, pap-, skifer- og tegltage til og med 50 cm tilskåret at lave	pr. stk.	186,87
	Over 50 cm	pr. cm	6,85
2.	Firkantede lufthætter at lave		
	Zink-, pap-, skifer- og tegltage til og med 60 cm tilskåret at lave	pr. stk.	220,85
	Over 60 cm, tillæg	pr. cm	6,85
3.	Alle slags hætter at opsætte i zink-, pap- og skifertage	pr. stk.	42,47
	Alle slags hætter at opsætte i tegltage/bølgetage .	pr. stk.	59,46
	Oversk. cm at opsætte		1,95
4.	Hætter i tegltage, der overstiger 20 cm i bredden, betales for hver påbegyndt 20 cm et tillæg	pr. stk.	15,49

Kobberarbejde

Priserne er beregnet for kobber til og med 0,75 mm			
	Over 0,75 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m ²	1,86
	Do.	pr. m	0,52
	Hætter for hver 0,05 mm, tillæg		2 %

Punkt 3. – Fællesbestemmelser for hætter – alle pladeformer

1.	Firkantede hætter kan forlanges udført med omslag eller vulst på røret samt med vulst eller rand med omslag på taget. På hætter større end 1-rørs regnes med afvalmede tage med iloddede bunde. 1-rørs hætter med krydsbukket tag.		
2.	Tillæg for afvalmet tag på 1-rørs hætter	pr. tag	21,02
3.	Skal taget på hættens aftrappes, betales et tillæg	pr. aftrapn.	49,56
4.	Inddækning af hætter i understøbt tegltage, falstagsten med klæbestrimmel eller bølgeeternittag tillæg til hættens grundpris		20 %
5.	Påsætning af trådnit indtil 15 cm bredde	pr. lm	11,21
	Mindste pris	pr. hætte	12,38
6.	Flad bund indsat i hættetage tillæg til hættens grundpris ...		10 %
7.	Hættens højeste mål sættes til 1 m. Målet tages foran fra tagdækningen.		
8.	Hætter i rygning, tillæg til hættens grundpris		25 %
9.	Inddækning af hætter i kobber- og aluminiumstage akkorderes.		
10.	Opsætning af emhætte (inkl. udpakning)	pr. stk.	80,10
11.	Forbindelse med flexibel slange inkl. spændebånd	pr. stk.	52,43
12.	Luftventil monteret	pr. stk.	28,97
13.	Hætter af galvaniseret jernplade, tillæg til zinkprisen		50 %
14.	Stigningstillæg betales efter side 4, kolonne 2, og altid for mindst 1 m.		
15.	For alle hætter betales for de første 3 stk. ens hætter et tillæg		20 %

16. Gennemføring og tætning af lufthætte i undertag betales iht. hættens tilskæringsmålpr. cm	1,34
Punkt 3, stk. 2, 14 og 15 gælder ikke for zinkhætter.	

ALLE

Punkt 4. - Aftræksrør

1. Præ-aftræksrør indtil 10X15 cm, plastpr. m	12,31
2. Formstykkerpr. stk.	12,31
3. Samlinger betales medpr. stk.	5,43
4. Stropper og bøjlerpr. stk.	13,66
5. Hvor udførsel fra luftkanal til fodtagsten eller en hætte, tillægpr. stk.	16,31
6. Når det samlede rørmål er under 20 m på en bygning, tillægpr. m	2,02
7. Hvor udførsel fra luftkanal til fodtagsten eller en hætte, tillægpr. stk.	16,31
8. Når det samlede rørmål er under 20 m på en bygning, tillægpr. m	2,02
9. Overgangsrør fra firkantede til rundepr. stk.	33,04
10. Hvor lige rør føres ned i kanalpr. stk.	10,29

TAG-, FACADE- OG KVISTDÆKNING

ALLE

- Side 42 Punkt 1 Maskinfalset bånddækning (dobbel falset) – zink, kobber og alu.
- Side 44 Punkt 2 Almindelig flad dækning

ZINK

- Side 46 Punkt 3 Flad listedækning
- Punkt 4 Med faldede skydere
- Side 48 Punkt 5 Lodrette dækninger indtil 1 m i højden – zink, kobber, plastbel. metal og alu.
- Punkt 6 Forskellige dobbeltfaldede dækninger
- Side 50 Punkt 7 Dækning af runde frontoner inkl. skotrende (db.-faldede)
- Punkt 8 Alm. flad og afvalmet dækning på karnapper (db.-faldede)
- Punkt 9 Markisetage og lignende
- Side 54 Punkt 10 Kvistdækning, kvisttag, flunker, forside
- Side 58 Punkt 11 Tillæg til forannævnte dækninger
- Side 60 Punkt 12 Flunkedækning – zink, kobber, plastbel. metal og alu.
- Punkt 13 Plattedækning og vinduesblik

KOBBER / PLASTBEL. METAL

- Side 60 Punkt 14 Almindelig flad dækning
Kobbertage
- Side 61 Punkt 15 Forskellige dobbeltfaldede dækninger
- Punkt 16 Dækning af runde frontoner inkl. skotrende (db.-faldede)
- Side 62 Punkt 17 Alm. flad og afvalmet dækning på karnapper (db.-faldede)
- Punkt 18 Kvistedækning inkl. skotrende
- Punkt 19 Andre kvisttyper
- Side 62 Punkt 20 Tillæg til forannævnte dækninger
- Side 63 Punkt 21 Plattedækning og vinduesblik
Kobberarbejde

ALUMIN.

Side	64	Punkt 22	Almindelig flad dækning
Side	64	Punkt 23	Forskellige dobbeltfalsede dækninger
Side	65	Punkt 24	Dækning af runde frontoner inkl. skotrende (db.-falsede)
		Punkt 25	Alm. flad og afvalmet dækning på karnapper (db.-falsede)
		Punkt 26	Flad dobbelt falset loddet dækning
Side	65	Punkt 27	Tillæg til forannævnte dækninger
Side	66	Punkt 28	Plattedækning og vinduesblik
			Aluminiumsarbejde

Én eller flere sammenhængende tagflader på samme bygning, uanset mindre forskydninger som f.eks. ekspansion o.lign. Se fig. 1.

Hvor tagflader udføres på sammenhængende, men forskudte bygninger, betragtes hver bygning som en tagflade. Fig. II.

Tagflader, som udføres afbrudt af f.eks. lodret mur i kip, betragtes som to tagflader. Fig. III.

Fig. I (snit).

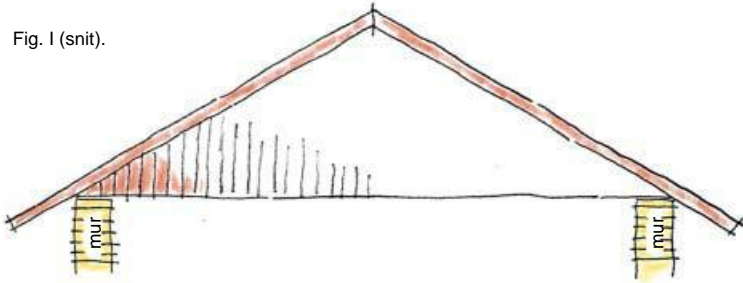
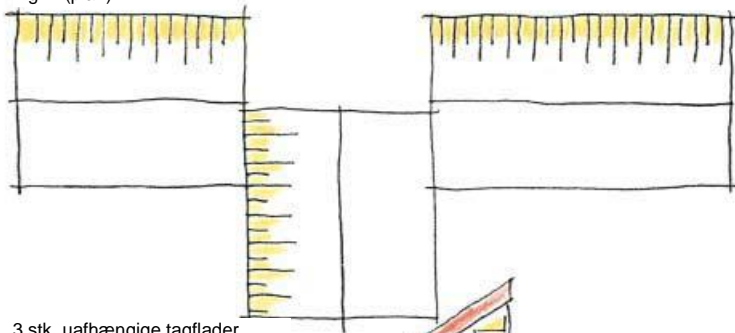
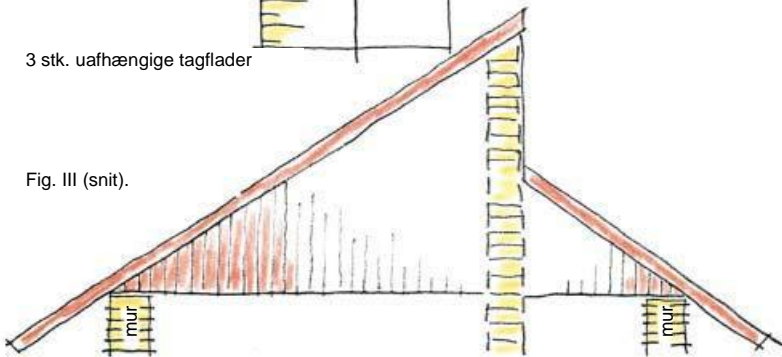


Fig. II (plan).

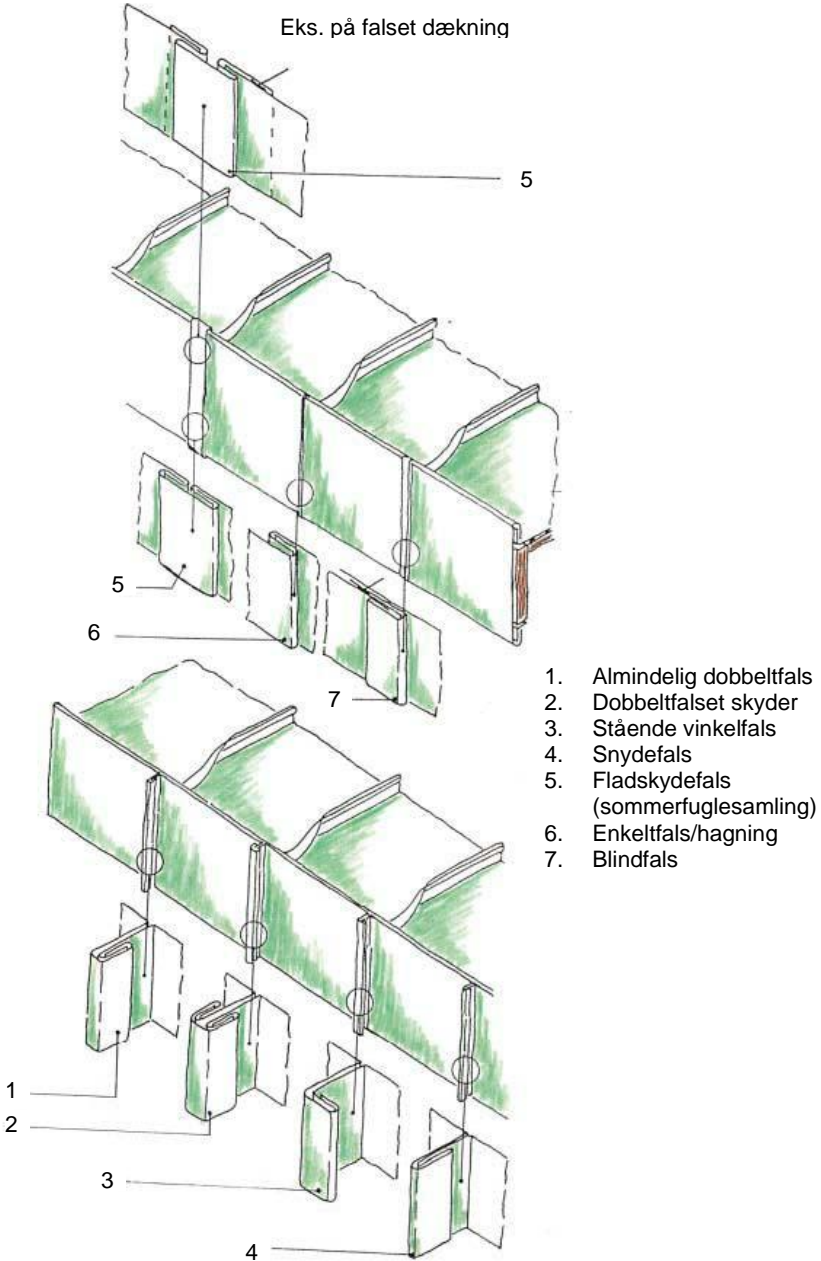


3 stk. uafhængige tagflader

Fig. III (snit).

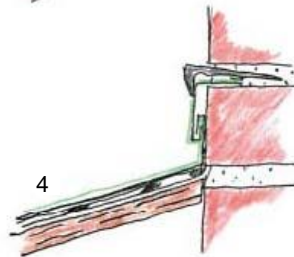
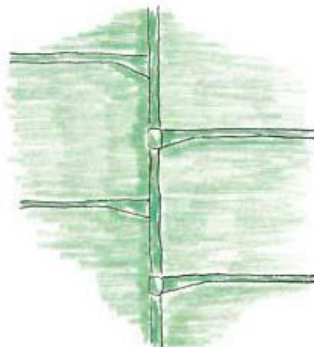
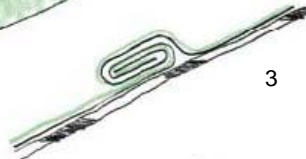
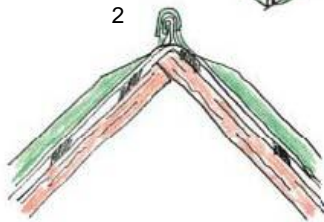
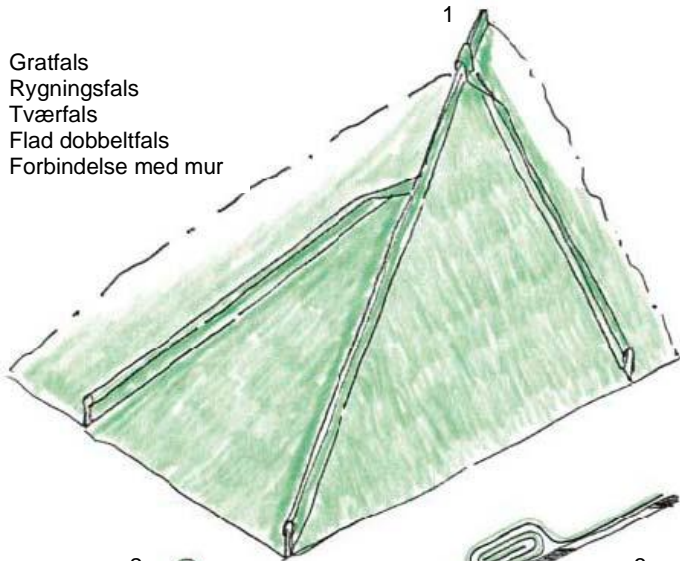


2 stk. uafhængige tagflader



Almindelig flad falset dækning – Pkt. 2, 14 og 22

1. Gratfals
2. Rygningsfals
3. Tværfals
4. Flad dobbeltfals
4. Forbindelse med mur



Aftrappede kanter,
der hages i
dækninger.

Punkt 1. - Maskinfalset bånddækning (dobbeltfalset) zink, kobber og alu.

For oplægning og montering/fastgørelse af forprofilerede baner, dobbeltfalset.

- | | | |
|--|--------------------|---------------|
| 10. Fra 50 m ² til 300 m ² pr. tag betales | pr. m ² | 100,39 |
| Fra 300 m ² og derover pr. tag betales | pr. m ² | 78,30 |
- Priserne er beregnet for zink, kobber og aluminium til og med 0,8 mm.
 - Priserne er beregnet for banebredder på 50 cm til og med 80 cm.
 - Fra 50 m² og derover er etagetillæg samt stigningstillæg t.o.m. stigning på 50 cm/m inkl. m² priserne.
 - Opsnøring og udmåling i forbindelse med oplægning er inkl.
 - Redelængden skal minimum være af 3 meters længde. Undtaget er mindre reder, som ligger i samme tag, hvor hovedparten af rederne er af mindst 3 meter længde.

I ovennævnte indgår som følger:

Flademålet tages fra yderpunkt af tag, stern, vindskede el.lign. til afslutning ved kip, mur, stern el. andet.

I m² prisen er inkl. evt. forekommende arbejder som:

- Omhugning og ombugning ved fod, tilpasning og afskæring af baner ved fod.
- Opkant v/mur, gennembrydninger, f.eks. (ventilationstårne, brandkarme, skorstene, kviste), afslutninger i fod, al klipning og tilpasning. Dog betales særskilt, hvis der skal kreutzes.
- Ilægning af falsbånd/falseolie.
- Smigformede dækninger og skotrender, som ligger i flade tage af samme materiale, betales som den øvrige dækning.
- Al haftning med søm eller skruer (hafteafstand er uden betydning). Det er forudsat, at materialet sømmes/skrues på søm-/skruebart underlag. Det er forudsat, at der stilles sømpistol/skruemaskine til rådighed. Skruer i beton betales efter Landspriskurantens priser.

Arbejdsforhold m.v.:

Alt arbejde udføres iht. fabrikantens forskrifter, hvis ikke andet udtrykkeligt og skriftligt er forlangt. Det er alene virksomheden, der afgør, om arbejdet skal udføres som maskinfalset bånddækning.

Følgende arbejder indgår i maskinfalset bånddækning uden særskilt godtgørelse:

Arbejdsgiver leverer banerne på øverste stilladsdæk.

- Kontrol af tag/facade inden opstart iht. målsatte tegninger, beskrivelser, arbejde af andre faggrupper i forbindelse med arbejdsprocessen. Dette fratager ikke virksomheden det endelige ansvar for arbejdets udførelse.
- Arbejdsgiveren leverer fornødent afdækningsmateriale og foretager den første afdækning. Under arbejdets gang udføres til- og afdækning af svendene.
- Alt nødvendigt værktøj og materialer leveres af arbejdsgiveren til aftalt plads, hvorefter svendene foretager den nødvendige transport af materialer og værktøj i forbindelse med arbejdsprocessen.
- Til- og afrigning af værktøj i forbindelse med arbejdsprocessen (gælder kun håndværktøj).
- Brug af Piccolo, Wfs, Flitzer, Biegeboy maskiner el. lign. og Rau-håndtænger el. lign. i arbejdsprocessen.
- Tage, der er svagt hvælvet, og hvor der ikke kræves ændrede arbejdsprocesser.

For alle andre arbejder, der ikke er nævnt under Afsnit 5, Punkt 1, er Landspriskuranten for Blikkenslagerarbejde som helhed gældende.

Fremstillingspris, værksted, midlertidig arbejdsplads:

Fremstillingspris pr. m² **9,37**

Prisen er beregnet for banebredder på 50 cm til og med 80 cm.

I m² prisen er inkl. evt. forekommende arbejder som:

Arbejdsgiveren leverer profileringsmaskine til fast sted, med de nødvendige tilslutninger.

- Indstilling af maskine, daglig rengøring af maskine samt fejning af afklip i forbindelse med arbejdsprocessen.
- Profilerung af baner, evt. pyntetværfalse i samme arbejdsproces. Automatisk afskæring af baner er forudsat.
- Arbejdsgiveren leverer metalrullerne til profilerung inden for en radius af 5 m fra maskinen. Brug af coilvogn/afroller – coil/rulle til coilholder.
- Sammenpakning af baner til oplægning/placering på fast sted inden for en radius af 15 m fra maskinen.

Maskiner:

Ovennævnte m² pris/forekommende arbejder forudsætter brug af Schleich, Draco produkter el. lign.

Værkstedsarbejder:

Ved værkstedsarbejder skal de foreliggende værkstedstimer føres særskilt på uge-/arbejdssedler – og hvis akkord på akkordregnskabet.

Det forudsættes, at tillavning/opsætning udføres i samme akkord.

Hvis tillavning/opsætning ikke udføres i samme akkord, akkorderes særskilt og betales efter fremstillingsprisen.

ZINK

Punkt 2. - Almindelig flad dækning

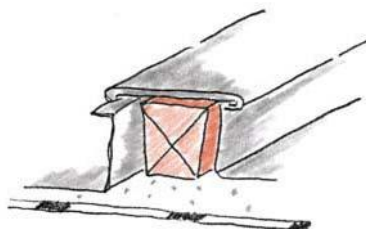
1.	Dobbelt falsat dækning med plader 66,5 cm tilskåret inkl. deling af 1X2 m plader	
	Fra 0 m ² til 10 m ² pr. tag betales	pr. m ² 309,94
	Fra 0 m ² til 15 m ² pr. tag betales	pr. m ² 293,13
	Fra 0 m ² til 20 m ² pr. tag betales	pr. m ² 275,16
	Fra 0 m ² til 25 m ² pr. tag betales	pr. m ² 259,50
	Fra 0 m ² til 30 m ² pr. tag betales	pr. m ² 242,67
	Fra 0 m ² til 35 m ² pr. tag betales	pr. m ² 225,86
	Fra 0 m ² til 40 m ² pr. tag betales	pr. m ² 209,04
	Fra 0 m ² til 45 m ² pr. tag betales	pr. m ² 192,23
	Fra 0 m ² til 50 m ² pr. tag betales	pr. m ² 175,41
	Over 50 m ² betales	pr. m ² 158,49
	Se i øvrigt side 38.	
2.	Smigformede dækninger og skotrender som ligger i flade tage af samme materiale, betales som den øvrige dækning.	
3.	Zinkdækning er med loddede tværnater.	
4.	Stående false kan forlanges indtil 33 mm højde. Spartling af højfalse er indbefattet i priserne.	
5.	Der kan forlanges 3 hafter med 2 søm pr. løbende meter fals og 2 klammer pr. tværfals.	
6.	For hver cm mindre end 66,5 cm til og med 50 cm tilskåret tillægges	pr. cm 1,19
7.	For hver cm større tilskåret end 66,5 cm til og med 80 cm fradrages	pr. cm 1,19
8.	Grat- og skotrendefalse	pr. m 46,69
	I denne pris kan forlanges langfalse stående til gratfalsen.	
9.	Buede grat- og skotrendefalse	pr. m 57,24
	Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ² 1,34
Do.	do.	pr. m 0,86

Listetag med faldede skydere

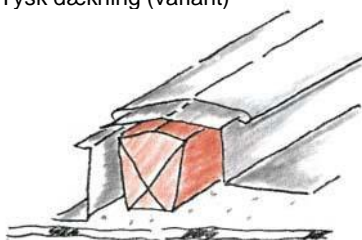
Belgisk dækning



Tysk dækning



Tysk dækning (variant)



Fransk dækning



ZINK**Punkt 3. - Flad listedækning**

1. Til og med 15 m ²	pr. m ²	61,43
2. Efterflg. m ² til og med 30 m ²	pr. m ²	58,36
3. Efterflg. m ² til og med 60 m ²	pr. m ²	54,85
4. Efterflg. m ²	pr. m ²	52,56
5. Grat og ryglister	pr. m	28,78
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do. do.	pr. m	0,86

Punkt 4. - Med falsede skydere

1. Til og med 15 m ²	pr. m ²	82,75
2. Efterflg. m ² til og med 30 m ²	pr. m ²	77,38
3. Efterflg. m ² til og med 60 m ²	pr. m ²	73,31
4. Efterflg. m ²	pr. m ²	69,55
5. Grat og ryglister	pr. m	36,63
6. Aftagning af tegl ved oplægning af rende og omdækning af tag	pr. m	13,95
7. Do. do. at pålægge	pr. m	4,62
8. Aftagning af zinkdækninger inkl. blindfals, fodblik og forkant	pr. m ²	10,60
9. Aftagning af zinkkanter	pr. m	3,56
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do. do.	pr. m	0,86

Lodrette dækninger (spejl) – Punkt 5



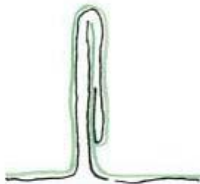
Almindelig dobbeltfals
Skitse 1



Flad skydefals
(sommerfuglesamling)
Skitse 2



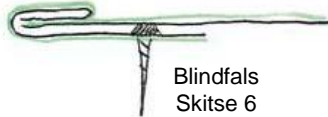
Omvendt
Skitse 3



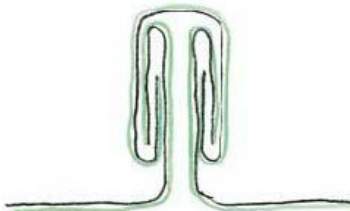
Stående blindfals
Skitse 4



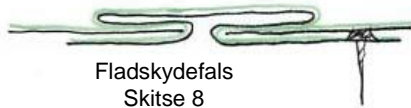
Enkelfals (hagning)
Skitse 5



Blindfals
Skitse 6



Dobbeltfalset skydere
Skitse 7



Fladskydefals
Skitse 8

FÆLLES

Punkt 5. - Lodrette dækninger indtil 1 m i højden – zink, kobber, plastbel. metal og alu.

1.	Til og med 40 cm tilskåret i højden af plader 66,5 cm som skitse 1-2-3	pr. m	63,17
	Under 66,5 cm til og med 40 cm, tillæg	pr. cm	0,61
2.	Til og med 40 cm tilskåret i højden af plader 66,5 cm som skitse 4-5-6	pr. m	44,18
	Under 66,5 cm til og med 40 cm, tillæg	pr. cm	0,40
3.	Til og med 40 cm tilskåret i højden af plader 66,5 cm som skitse 7	pr. m	69,85
	Under 66,5 cm til og med 40 cm, tillæg	pr. cm	0,61
4.	Til og med 40 cm tilskåret i højden af plader 66,5 cm som skitse 8 med lev. false	pr. m	44,18
	Over 66,5 cm til og med 1 m, fradrag	pr. cm	0,08
	Under 66,5 cm til og med 40 cm, tillæg	pr. cm	0,40
5.	For hver cm større tilskæringsmål i højden, tillæg	pr. cm	0,85
6.	Priserne er med stigningstillæg, men der skal være stillads i passende højde.		
7.	Hjørnefalse	pr. stk.	37,38

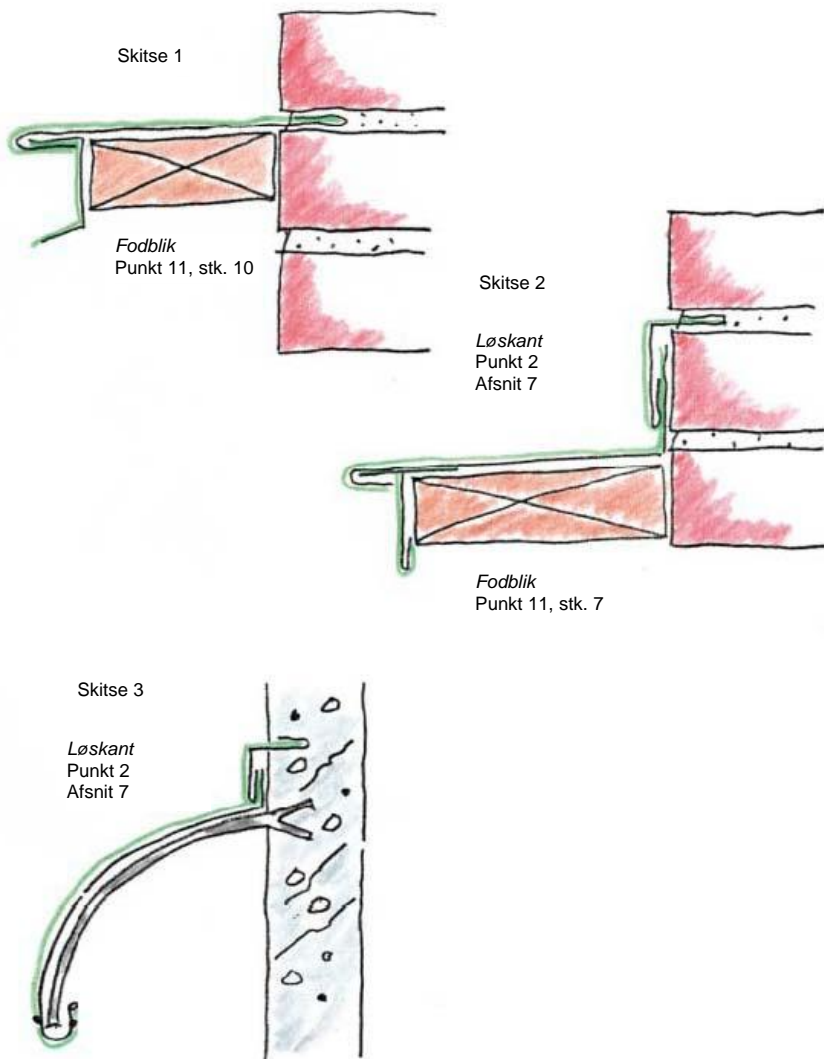
ZINK

Punkt 6. - Forskellige dobbeltfalsede dækninger

1.	Runde smig- og tragformede tage		
	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	433,37
2.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	412,12
3.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	391,27
4.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	371,79
5.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	353,27
6.	Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	335,67
7.	Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	318,97
8.	Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	303,08
9.	Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	288,02
10.	Over 50 m ²	pr. m ²	273,70
11.	Flad smigdækning		
	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	371,65
12.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	353,15
13.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	335,58
14.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	318,88
15.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	303,01
16.	Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	287,94

17. Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	273,63
18. Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	260,01
19. Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	247,09
20. over 50 m ²	pr. m ²	234,82
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	2,70

Markisetage – Punkt 9



(dobbeltfalsede)

1. Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	618,53
2. Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	587,69
3. Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	558,40
4. Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	530,54
5. Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	504,10
6. Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	478,96
7. Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	455,08
8. Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	432,42
9. Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	410,88
10. Over 50 m ²	pr. m ²	390,42
11. Buet skotrendefals	pr. m	113,63
12. Omhængningskant i henhold til punkt 11, stk. 25.		
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do. do.	pr. m	0,86

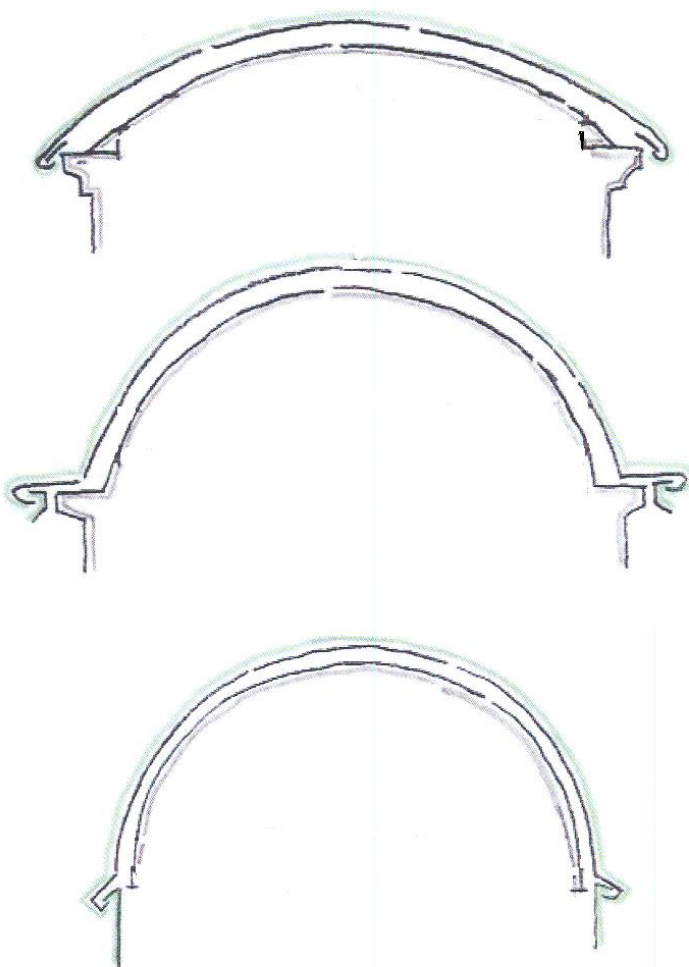
Punkt 8. – Almindelig flad og afvalmet dækning på karnapper**(dobbeltfalsede)**

1. Indtil 1 m ²	pr. stk.	308,59
2. Fra 0 m ² til 5 m ²	pr. m ²	279,88
3. Fra 0 m ² til 7 m ²	pr. m ²	265,97
4. Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	252,75
5. Over 10 m ²	pr. m ²	240,19
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do. do.	pr. m	0,86

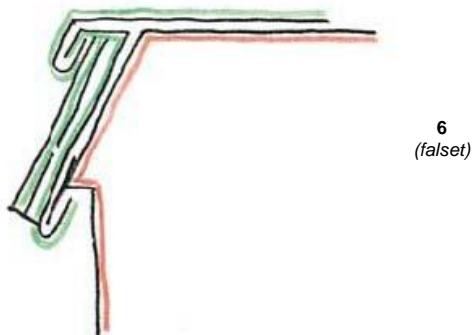
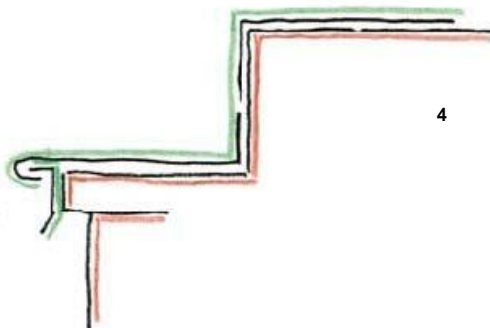
Punkt 9. – Markisetage og lignende

Almindelig flad og loddet dækning i 1 m stykker.

1. Til og med 30 cm tilskåret, skitse 1 og 2	pr. m	43,14
2. Over 30 cm til og med 40 cm, skitse 1 og 2	pr. m	50,51
3. Over 40 cm til og med 50 cm, skitse 1 og 2	pr. m	56,93
4. Over 50 cm til og med 60 cm, skitse 1 og 2	pr. m	63,17
5. Over 60 cm til og med 70 cm, skitse 1 og 2	pr. m	69,65
6. Over 70 cm tilskåret	pr. m ²	99,50
7. Til og med 30 cm tilskåret, skitse 3	pr. m	53,58
8. Over 30 cm til og med 40 cm, skitse 3	pr. m	61,05
9. Over 40 cm til og med 50 cm, skitse 3	pr. m	67,42
10. Priserne for skitse 1-2 er beregnet for dækning på træbeklædning.		
11. Falset dækning som skitse 1 og 2 betales i henhold til punkt 2.		
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do. do.	pr. m	0,86

Eks. på buet dækning

Profilkanter – Punkt 19



Punkt 10. – Kvistdækning, kvisttag, flunker, forside

Inddækning af dobbeltfalslet og loddet kviste omfattende kviste til og med 10 m², indregnet i priserne er stigningstillæg inkl. skotrende, undtaget er mansardtage.

Kvisttage

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1. | Dobbeltfalslet eller loddet dækning på flade, buede, afvalmede kvisttage i 14 zink pr. m ² | 497,14 |
| | Indeholdt i prisen er alle ydelser til færdigt tag, at lave og montere, f.eks. grat/skotrendefals, ryg/vagefals, dobbelt fodblik, lukning eller væltet fals, hagning i forkant i fodblik, zinksten, zinkforkant, gæring, mv.
Ved bånddækning fordres lige/buede forprofilerede baner leveret. Buede kvistdækninger udføres kun med forprofilerede baner. | |
| 2. | Ved brug af zink under 14 fradraget pr. m ² | 2,51 |

Flunker

- | | | |
|----|---|---------------|
| 3. | Tillavet og montering af zinkflunke i 14 zink pr. m ² | 264,94 |
| | Indeholdt i prisen er alle ydelser til færdig brug, f.eks. zinkskotrende at lave/opsætte, blindfals, at lave og montere, samlinger, brug af formbar zink eller lign. flunke bukket om på forside af kvist, mv.
Hvis flunkedækning dobbeltfalslet betales prisen som tag. Indvendig flunke betales som flunke på kvist dog min. 0,25 m ² | |
| 4. | Ved brug af zink under 14 fradraget pr. m ² | 4,15 |

Forside af kvist til og med 3-fags vinduer

- | | | |
|----|---|---------------|
| 5. | Tillavning og montering af 14 zink pr. m ² | 286,66 |
| | Indeholdt i prisen er alle ydelser til færdig brug, f.eks. lodrette dækninger, stolpeforsider, forkanter, der hages, gæringer, blindfals, vinduesblik/sålbænk, vinkelkanter/vindskeder, indskæringer, mv.
Lodrette dækninger/spejldækninger over vinduer mm. | |
| 6. | Ved brug af zink under 14 fradraget pr. m ² | 12,59 |

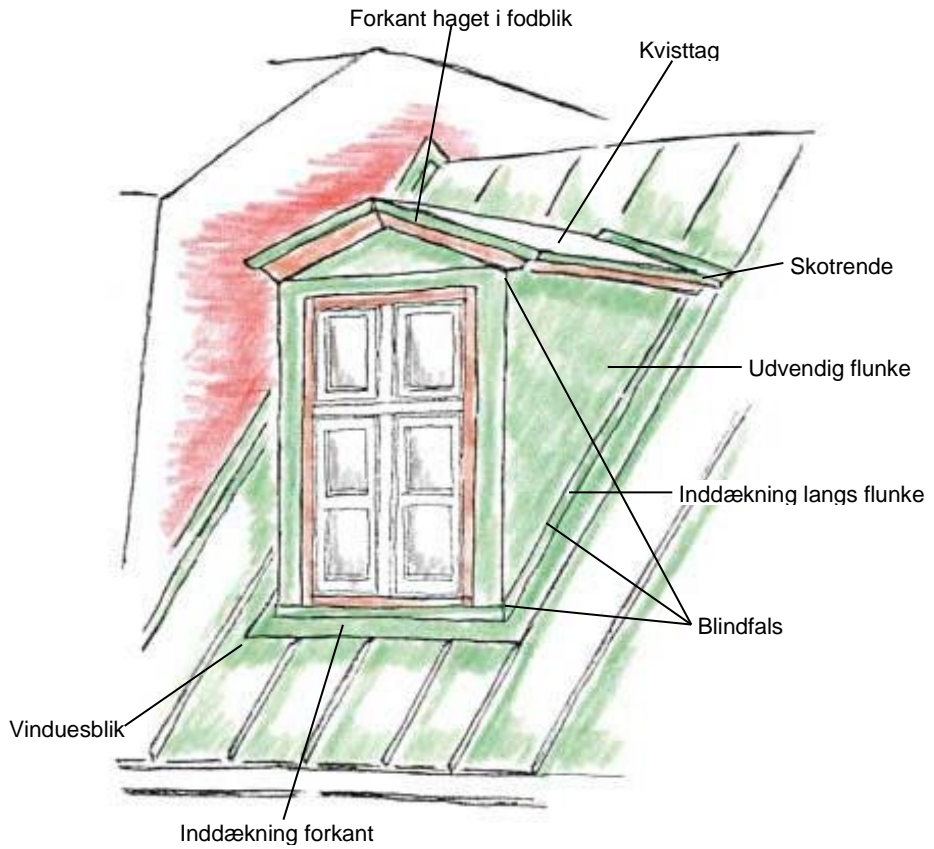
For ovennævnte priser gælder, at monteres der flere end til og med 10 ens stk., er der efterfølgende fradrag på 10 % pr. stk. Fradraget er betinget af, at kvistarbejdet udføres i en sammenhængende periode.

Kvistforsiden betales med hele forsidearealet, inkl. vindueslysning. Kvistforside med døre eller mere end 3-fags vinduer opmåles særskilt efter prislistens øvrige priser for arbejdet.

Ved flunkedækning betales minimum for 1 m².

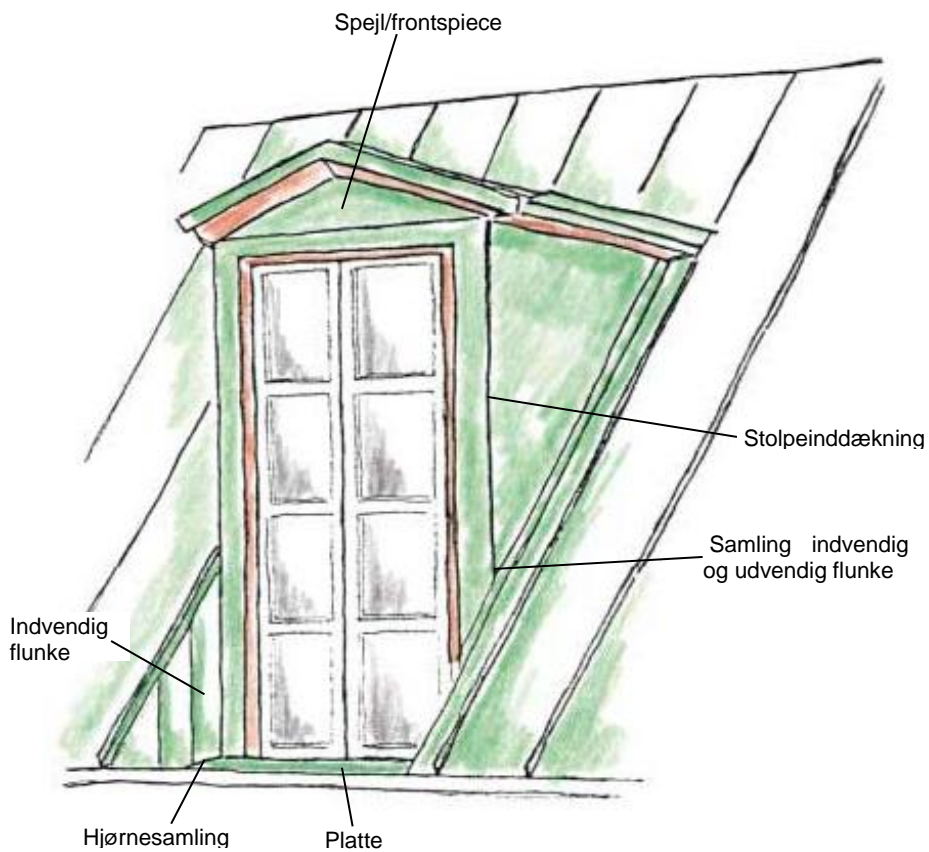
Kvist

Skitse 1



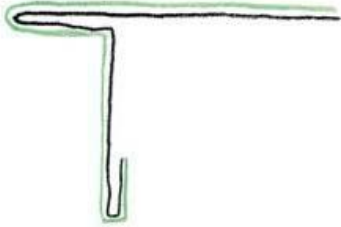
Kvist

Skitse 2



Punkt 11, 20 og 27

Skitse 1



Skitse 2



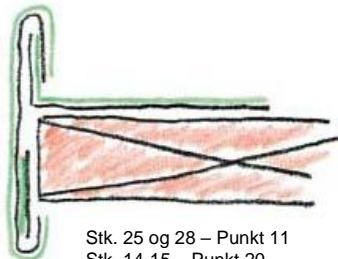
Skitse 3



Skitse 4



Skitse 5



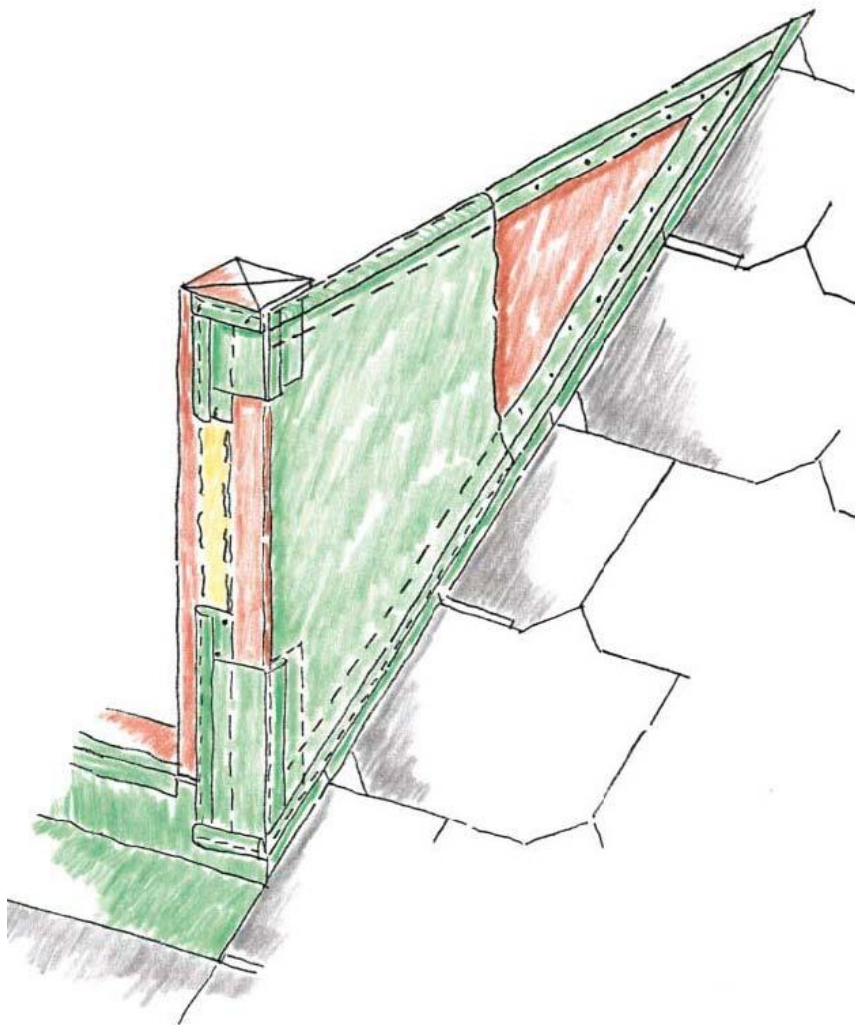
Stk. 25 og 28 – Punkt 11
Stk. 14-15 – Punkt 20
Stk. 13-16 – Punkt 27

ZINK

Punkt 11. - Tillæg til forannævnte dækninger

1.	Inddækning af karme til taglemme, tagvinduer, ovenlys, square-domes (firkantede ovenlys) og skorstene i flade tage til og med 1,5 m ²	pr. stk.	110,98
2.	Beklædning af løse taglemme med anbringelse af beslag ..	pr. m ²	154,97
3.	Forbeklædning indgår i dækningens mål, tillæg	pr. m	30,41
	Tagvinduer, ovenlys, karme og skorstene under 1,5 m ² fradrages ikke i dækningsmålet.		
4.	Lufttude med eller uden klap at lave og inddække	pr. stk.	101,67
5.	Inddækning af stige-krog	pr. stk.	115,20
6.	Dækning på betontage, tillæg	pr. m ²	15,53
7.	Dobbelt fodblik som skitse 1 at lave og påsætte	pr. m	9,25
8.	Dobbelt rundt fodblik at lave og påsætte	pr. m	44,46
9.	Gæring på dobbelt fodblik	pr. stk.	9,96
10.	Fodblik bukket i vinkel som skitse 2	pr. m	4,44
11.	Gæring på vinkelfodblik	pr. stk.	2,61
12.	Enkelt fodblik, skitse 3	pr. m	2,25
13.	Lukning eller væltet fals ved fod i tag og ved fri bagkant	pr. stk.	4,28
14.	Hvor stående false kreutztes eller væltes og tages med op langs mur	pr. stk.	19,06
15.	Afslutning af kuppel og klokkeformede, runde og tragformede dækninger akkorderes det øverste parti fra det sted, hvor falsene står, 10 cm fra hinanden.		
16.	Zinkfod, skitse 4	pr. m	8,89
	(Nedbukning i rende måles ikke med i flademålet)		
17.	Gæring på zinkfod	pr. stk.	3,41
18.	Zinkfod at hage i rendejernsfjedre	pr. m	4,70
19.	Vandkant at lave og pålodde	pr. m	15,67
20.	Gæring på vandkant	pr. stk.	4,44
21.	Vandtunge at lave og pålodde	pr. stk.	9,95
22.	Zinksten ved fod af skotrende i tegl og bølgetag	pr. stk.	27,71
23.	Dobbelte zinksten, hvor denne dækker ud over 1 fuld sten i længden	pr. stk.	40,80
24.	Forkant indtil 2 buk	pr. m	6,80
25.	Forkant, der hages i fodblik	pr. m	12,67
26.	Gæring på forkant	pr. stk.	3,82
27.	Forkant til buede kviste	pr. m	34,24
28.	Forkant, der hages i fodblik til buede kviste	pr. m	67,46
	Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do.	do.	pr. m	0,86

Flunkedækning – Punkt 12



FÆLLES

Punkt 12. – Flunkedækning – zink, kobber, plastbel. metal, alu.

1. Flunkedækning i blindfals	pr. m ²	70,53
2. Flunkedækning haget sammen	pr. m ²	107,13
3. Flunkedækning dobbelt falset uden tværfals	pr. m ²	294,33
4. Flunkedækning under 1 m ² betales som	1 m ²	
5. Indvendig flunke til og med 30 cm målt i trekantens længste ben	pr. stk.	33,05
6. Indvendig flunke over dette mål til og med 0,5 m ²	pr. stk.	44,75
7. Indvendig flunke over 0,5 m ² til og med 1 m ²	pr. stk.	66,03
8. Indskæring for spær og flunke	pr. stk.	38,80
9. Vinger til og med 20 cm tilskåret som forbinder flunke og tegtag	pr. m	22,22
10. Over 20 cm, tillæg	pr. cm	1,19
11. Over- eller underliggende indskud i tegtag at lave og påsætte	pr. stk.	10,71
12. Over- eller underliggende indskud i tegtag, der føres over i næste række	pr. stk.	14,78
13. Samling af indskud eller vinge ved vinduesblik	pr. saml.	12,07
14. Samling af hjørne ved ind- og udvendig flunke	pr. saml.	13,54
15. Flunke bukket om på forside af kvist eller lagt i blindfals langs stolpe	pr. m	8,23
16. Flunke lagt i blindfals foroven	pr. m	8,10
17. Blindfals at lave	pr. m	4,45

(Blindfals at påsætte er medregnet i forannævnte priser).

Ovennævnte priser ved brug af zink gælder ved reparation eller montering af dele af flunke.

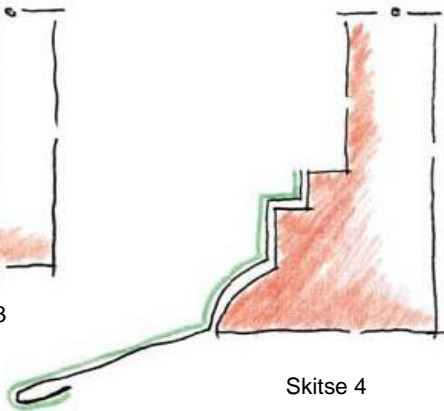
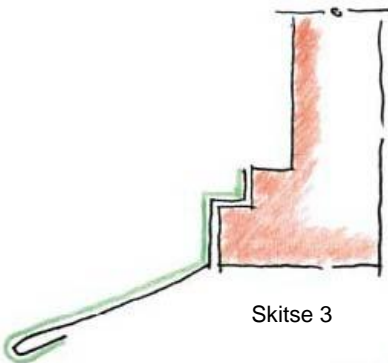
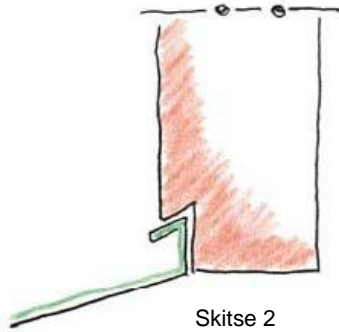
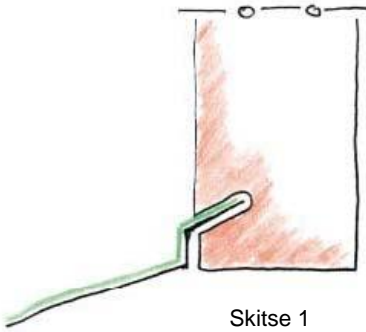
Se side 54, stk. 3.

ZINK

Punkt 13. - Plattedækning og vinduesblik

1. Til og med 0,5 m ²	pr. stk.	47,45
2. Over 0,5 m ²	pr. m ²	65,47
(Hvor platten og vinduesblikket laves i et stykke, beregnes vinduesblikket til 8 cm fra karmen).		
3. Vinduesblik som skitse 1 og 2.....	pr. m	44,40
4. Vinduesblik som skitse 3	pr. m	64,99
5. Vinduesblik som skitse 4	pr. m	76,64
6. Gæring på vinduesblik	pr. stk.	11,68
Ved brug af zink under nr. 14 fradrages	pr. m ²	1,34
Do. do.	pr. m	0,86

Vinduesblik – Punkt 13, 21 og 28



Punkt 14. - Almindelig flad dækning

1. Dobbelt falset dækning med plader 66,5 cm tilskåret inkl. deling af 1X2 m plader	
Fra 0 m ² til 10 m ² pr. tag betales	pr. m ² 891,52
Fra 0 m ² til 15 m ² pr. tag betales	pr. m ² 837,47
Fra 0 m ² til 20 m ² pr. tag betales	pr. m ² 783,42
Fra 0 m ² til 25 m ² pr. tag betales	pr. m ² 729,40
Fra 0 m ² til 30 m ² pr. tag betales	pr. m ² 675,38
Fra 0 m ² til 35 m ² pr. tag betales	pr. m ² 621,32
Fra 0 m ² til 40 m ² pr. tag betales	pr. m ² 567,28
Fra 0 m ² til 45 m ² pr. tag betales	pr. m ² 513,26
Fra 0 m ² til 50 m ² pr. tag betales	pr. m ² 459,21
Over 50 m ² betales	pr. m ² 405,16
Se i øvrigt side 38.	
2. Smigformede dækninger og skotrender som ligger i flade tage af samme materiale, betales som den øvrige dækning.	
3. Kobber i bånd uden tværfalsset fradrag	pr. m ² 36,32
4. Stående false kan forlanges indtil 33 mm højde. Spartling af højfals er indbefattet i priserne.	
5. Der kan forlanges 3 hafter med 2 søm pr. løbende meter fals og 2 klammer pr. tværfals.	
6. Hvor der i tæt forskalling anbringes mere end 1 klamme pr. tværfals, betales de øvrige inkl. udskæring	pr. stk. 8,42
7. For hver cm mindre end 66,5 cm til og med 50 cm tilskåret tillægges	pr. cm 1,19
8. For hver cm større tilskåret end 66,5 cm til og med 80 cm fradrages	pr. cm 1,19
9. Ryg- og vagefals hvor de end fremkommer	pr. m 70,47
10. Grat- og skotrendefals	pr. m 91,59
I denne pris kan forlanges langfals stående til gratfalsen.	
11. Buede grat- og skotrendefals	pr. m 112,80

Kobbertage

12. Aftagning af gamle kobbertage med rensning af tag for søm m.m.	pr. m ² 29,27
13. Renskering af gamle dækningsplader klar til brug og omdækning af gamle kobbertage med gamle plader, akkorderes.	

KOBBER
PLASTBEL.
METAL

Punkt 15. - Forskellige dobbeltfalsede dækninger

1.	Runde smig- og tragformede tage		
	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	1.248,09
2.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	1.185,72
3.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	1.126,45
4.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	1.070,13
5.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	1.016,65
6.	Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	965,80
7.	Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	917,51
8.	Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	871,66
9.	Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	828,09
10.	Over 50 m ²	pr. m ²	786,69
11.	Flad smigdækning		
	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	1.069,82
12.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	1.016,33
13.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	965,52
14.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	917,26
15.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	871,42
16.	Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	827,86
17.	Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	786,47
18.	Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	747,17
19.	Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	709,81
20.	over 50 m ²	pr. m ²	674,32

Punkt 16. - Dækning af runde frontoner inkl. skotrende (dobbeltfalsede)

1.	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	1.783,01
2.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	1.693,86
3.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	1.609,17
4.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	1.528,75
5.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	1.452,31
6.	Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	1.379,70
7.	Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	1.310,73
8.	Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	1.245,20
9.	Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	1.182,93
10.	Over 50 m ²	pr. m ²	1.123,80
11.	Buet skotrendefals	pr. m	225,59
12.	Omhagningkant i henhold til punkt 20.		

KOBBER
PLASTBEL.
METAL

Punkt 17. - Almindelig flad og afvalmet dækning på karnapper (dobbeltsædede)

1. Indtil 1 m ²	pr. stk.	891,52
2. Fra 0 m ² til 5 m ²	pr. m ²	804,60
3. Fra 0 m ² til 7 m ²	pr. m ²	764,37
4. Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	726,17
5. Over 10 m ²	pr. m ²	689,87

Punkt 18. - Kvistedækning inkl. skotrende

Flad dobbelt falsat loddet dækning

1. Dobbelt flad falsat dækning	pr. m ²	891,52
2. Grat- og skotrendefals	pr. m	110,61
3. Dækning af kviste over 10 m ² betales som flad dækning iht. pkt. 14.		

Punkt 19. - Andre kvisttyper – Side 53

1. Kviste med profilkanter som skitse 4, 5 og 6 betales efter forannævnte dækningspriser.		
2. Profilkanter som skitse 4, 5 og lign., tillæg	pr. m	85,06
3. Profilkanter som skitse 6 (falsat), tillæg	pr. m	89,37
4. Gæringer ved forannævnte profilkanter, tillæg	pr. stk.	42,57
5. Manzardkviste i såvel nye som gamle tage akkorderes.		

Punkt 20. - Tillæg til forannævnte dækninger

1. Inddækning af karme til taglemme, tagvinduer, ovenlys, square-domes (firkantede ovenlys) og skorstene i flade tage til og med 1,5 m ²	pr. stk.	371,70
2. Beklædning af løse taglemme med anbringelse af beslag ..	pr. m ²	153,61
3. Forbeklædning indgår i dækningens mål, tillæg	pr. m	29,55
Tagvinduer, ovenlys, karme og skorstene under 1,5 m ² fradrages ikke i dækningsmålet.		
4. Lufttude med eller uden klap at lave og inddække	pr. stk.	223,84
5. Inddækning af stigeog	pr. stk.	115,20
6. Dækning på betontage, tillæg	pr. m ²	14,17
7. Dobbelt fodblik som skitse 1 at lave og påsætte	pr. m	9,25
8. Dobbelt rundt fodblik at lave og påsætte	pr. m	44,46
9. Gæring på dobbelt fodblik	pr. stk.	9,96
10. Enkelt fodblik, skitse 3	pr. m	2,25
11. Lukning eller væltet fals ved fod i tag og ved fri bagkant	pr. stk.	4,28
12. Hvor stående fals kreutzeres eller væltes og tages med op langs mur	pr. stk.	19,06
13. Afslutning af kuppel og klokkeformede, runde og tragformede dækninger akkorderes det øverste parti fra det sted, hvor falsene står, 10 cm fra hinanden.		
14. Kobbersten ved fod af skotrende i tegl og bølgetag	pr. stk.	61,09

KOBBER
PLASTBEL.
METAL

15. Dobbelt kobbersten, hvor denne dækker ud over 1 fuld sten i længden	pr. stk.	85,52
16. Forkant, der hages i fodblik	pr. m	11,81
17. Gæring på forkant	pr. stk.	2,96
18. Forkant, der hages i fodblik til buede kviste	pr. m	66,60

Punkt 21. - Plattedækning og vinduesblik

1. Til og med 0,5 m ²	pr. stk.	124,32
2. Over 0,5 m ²	pr. m ²	233,06
(Hvor platten og vinduesblikket laves i et stykke, beregnes vinduesblikket til 8 cm fra karmen).		
3. Vinduesblik som skitse 1 og 2	pr. m	73,79
4. Vinduesblik som skitse 3	pr. m	108,75
5. Vinduesblik som skitse 4	pr. m	128,23
6. Gæring på vinduesblik	pr. stk.	23,30

Kobberarbejde

Priserne er beregnet for kobber til og med 0,75 mm		
Over 0,75 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m ²	1,86
Do. do.	pr. m	0,52



Punkt 22. - Almindelig flad dækning

1.	Dobbelt falsat dækning med plader 66,5 cm tilskåret inkl. deling af 1X2 m plader		
	Fra 0 m ² til 10 m ² pr. tag betales	pr. m ²	440,32
	Fra 0 m ² til 15 m ² pr. tag betales	pr. m ²	416,21
	Fra 0 m ² til 20 m ² pr. tag betales	pr. m ²	392,09
	Fra 0 m ² til 25 m ² pr. tag betales	pr. m ²	368,00
	Fra 0 m ² til 30 m ² pr. tag betales	pr. m ²	343,89
	Fra 0 m ² til 35 m ² pr. tag betales	pr. m ²	303,09
	Fra 0 m ² til 40 m ² pr. tag betales	pr. m ²	295,69
	Fra 0 m ² til 45 m ² pr. tag betales	pr. m ²	271,58
	Fra 0 m ² til 50 m ² pr. tag betales	pr. m ²	247,47
	Over 50 m ² betales	pr. m ²	223,38
	Se i øvrigt side 38.		
2.	Smigformede dækninger og skotrender som ligger i flade tage af samme materiale, betales som den øvrige dækning.		
3.	Aluminiumsdækning i bånd uden tværfalset fradrag	pr. m ²	29,27
4.	Stående false kan forlanges indtil 33 mm højde. Spartling af højfals er indbefattet i priserne.		
5.	Der kan forlanges 3 hafter med 2 søm pr. løbende meter fals og 2 klammer pr. tværfals.		
6.	Hvor der i tæt forskalling anbringes mere end 1 klamme pr. tværfals, betales de øvrige inkl. udskæring	pr. stk.	8,42
7.	For hver cm mindre end 66,5 cm til og med 50 cm tilskåret tillægges	pr. cm	1,19
8.	For hver cm større tilskåret end 66,5 cm til og med 80 cm fradrages	pr. cm	1,19
9.	Ryg- og vagefals hvor de end fremkommer	pr. m	42,36
10.	Grat- og skotrendefals	pr. m	56,37
	I denne pris kan forlanges langfals stående til gratfalsen.		
11.	Buede grat- og skotrendefals	pr. m	83,71

Punkt 23. - Forskellige dobbeltfalsede dækninger

1.	Runde smig- og tragformede tage		
	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	616,45
2.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	585,63
3.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	556,35
4.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	528,55
5.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	502,14
6.	Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	477,04
7.	Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	453,21
8.	Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	430,55
9.	Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	409,02
10.	Over 50 m ²	pr. m ²	388,60
11.	Flad smigdækning		
	Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	528,39
12.	Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	501,97
13.	Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	476,84
14.	Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	453,05
15.	Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	430,41

ALUMIN.

16. Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	408,89
17. Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	388,49
18. Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	369,03
19. Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	350,58
20. over 50 m ²	pr. m ²	333,08

Punkt 24. - Dækning af runde frontoner inkl. skotrende (dobbeltfalsede)

1. Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	880,63
2. Fra 0 m ² til 15 m ²	pr. m ²	836,60
3. Fra 0 m ² til 20 m ²	pr. m ²	810,06
4. Fra 0 m ² til 25 m ²	pr. m ²	755,06
5. Fra 0 m ² til 30 m ²	pr. m ²	717,31
6. Fra 0 m ² til 35 m ²	pr. m ²	681,44
7. Fra 0 m ² til 40 m ²	pr. m ²	647,38
8. Fra 0 m ² til 45 m ²	pr. m ²	615,02
9. Fra 0 m ² til 50 m ²	pr. m ²	584,27
10. Over 50 m ²	pr. m ²	555,05
11. Buet skotrendefals	pr. m	169,10
12. Omhængningskant i henhold til punkt 27.		

Punkt 25. - Almindelig flad og afvalmet dækning på karnapper (dobbeltfalsede)

1. Indtil 1 m ²	pr. stk.	440,32
2. Fra 0 m ² til 5 m ²	pr. m ²	397,39
3. Fra 0 m ² til 7 m ²	pr. m ²	377,52
4. Fra 0 m ² til 10 m ²	pr. m ²	358,65
5. Over 10 m ²	pr. m ²	340,73

Punkt 26. - Flad dobbelt falset loddet dækning

1. Dobbelt flad falset dækning	pr. m ²	440,32
2. Grat- og skotrendefals	pr. m	80,84
3. Dækning af kviste over 10 m ² betales som flad dækning iht. pkt. 22.		

Punkt 27. - Tillæg til forannævnte dækninger

1. Inddækning af karme til taglemme, tagvinduer, ovenlys, square-domes (firkantede ovenlys) og skorstene i flade tage til og med 1,5 m ²	pr. stk.	337,90
2. Beklædning af løse taglemme med anbringelse af beslag ..	pr. m ²	153,61
3. Forbeklædning indgår i dækningens mål, tillæg	pr. m	29,55
Tagvinduer, ovenlys, karme og skorstene under 1,5 m ² fradrages ikke i dækningsmålet.		
4. Lufttude med eller uden klap at lave og inddække	pr. stk.	203,27
5. Inddækning af stigeKrog	pr. stk.	115,20
6. Dækning på betontage, tillæg	pr. m ²	14,17
7. Dobbelt fodblik som skitse 1 at lave og påsætte	pr. m	9,25
8. Dobbelt rundt fodblik at lave og påsætte	pr. m	44,46
9. Gæring på dobbelt fodblik	pr. stk.	9,96
10. Enkelt fodblik, skitse 3	pr. m	2,25

11. Lukning eller væltet fals ved fod i tag og ved fri bagkantpr. stk.	4,28
ALUMIN.	
12. Hvor stående false kreutzes eller væltes og tages med op langs mur pr. stk.	19,06
13. Forkant, der hages i fodblik pr. m	11,81
14. Gæring på forkant pr. stk.	2,96
15. Forkant i bånd pr. m	19,28
16. Forkant, der hages i fodblik til buede kviste pr. m	66,60

Punkt 28. - Plattedækning og vinduesblik

1. Til og med 0,5 m ² pr. stk.	101,00
2. Over 0,5 m ² pr. m ² (Hvor platten og vinduesblikket laves i et stykke, beregnes vinduesblikket til 8 cm fra karmen).	194,24
3. Vinduesblik som skitse 1 og 2..... pr. m	59,07
4. Vinduesblik som skitse 3 pr. m	86,95
5. Vinduesblik som skitse 4 pr. m	102,59
6. Gæring på vinduesblik pr. stk.	15,53

Aluminiumsarbejde

Priserne er beregnet for aluminium til og med 0,70 mm	
Over 0,70 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillægpr. m ²	1,40
Over 1 mm til og med 1,25 mm for hver 0,05 mm, tillægpr. m ²	1,82
Over 0,70 mm til og med 1 mm hvor hver 0,05 mm, tillægpr. m	0,40
Over 1 mm til og me 1,25 mm for hver 0,05 mm, tillægpr. m	0,56
Flytning af ilt- og gasflasker er medregnet i priserne.	

I

TAG-, FACADE- OG KVISTDÆKNING - SKIFER

Indholdsfortegnelse

Side	68	Punkt 1	Skifer – Alm. dækning t.o.m. 26/16"
		Punkt 2	Diagonaldækning
		Punkt 3	Kvistedækning
		Punkt 4	Flunkedækning v/kvist
		Punkt 5	Tillæg til dækninger i punkt 34
Side	69	Punkt 6	Dette afsnit er kun gældende for naturskifer og kun, hvis der oplægges flere skifer end 12 stk. pr. m ²

Punkt 1. - Skifer

Alle former for skiferarbejde udføres efter fabrikantens forskrift

Almindelig dækning t.o.m. 26/16"

1. Med kit	pr. m ²	53,56
2. Uden kit	pr. m ²	41,27

Punkt 2. - Diagonaldækning

1. 300 x 300 mm med kit	pr. m ²	68,51
2. 400 x 400 mm med kit	pr. m ²	54,51
3. 600 x 600 mm med kit	pr. m ²	38,93
4. 300 x 300 mm uden kit	pr. m ²	59,95
5. 400 x 400 mm uden kit	pr. m ²	48,27
6. 600 x 600 mm uden kit	pr. m ²	35,82

Punkt 3. - Kvistedækning

1. Dækning af kviste, max. 10 m ² , tillæg	pr. m ²	39,56
---	--------------------	--------------

Punkt 4. - Flunkedækning v/kvist

1. T.o.m. 26/16", tillæg	pr. m ²	127,70
2. 300 x 300 mm, tillæg	pr. m ²	127,70
3. 400 x 400 mm, tillæg	pr. m ²	109,01
4. 600 x 600 mm, tillæg	pr. m ²	93,43
5. Ved dækning af flunker betales derfor min. 1 m ² /flunke.		
6. Ovennævnte priser er inkl. evt. undertag, forskalning o.lign.		
7. Flunkedækning, der ikke udføres i forbindelse med dækning af skifertag, tillæg	pr. m ²	25%

Punkt 5. - Tillæg til dækninger i punkt 1

1. Opbæring af materialer besørgeres af mestrene.		
2. Hvor stenene er anbragt på udvendigt stillads i passende højde (max. 1,55 m fra stillads til tagfod), tillæg	pr. m ²	4,04
3. Hvor stenene ved 1 plans hus er anbragt på jorden ved hver side af huset og derfra langes op på taget, tillæg	pr. m ²	6,87
4. Hvor stenene skal transporteres over rygning til modsat side, tillæg for denne side	pr. m ²	2,25
5. Inddækning af kvist og ovenlys (målt vinkelret på tagfod)	pr. m	21,29
6. Inddækning af skorsten og tagvindue	pr. stk.	54,93

7. Tudsten af eternit til faldrør	pr. stk.	17,11
8. Ventilationseternitsten	pr. stk.	27,33
9. Inddækning af tagvinduer i lukket tag	pr. stk.	222,31
10. Skorsten, kvist, tagvindue, overlys o.lign., regnes med i målet til og med 3 m ²		
11. Indskud at lave	pr. stk.	2,09
12. Indskud at oplægge	pr. stk.	2,09
13. Vinkelindskud (hjørneindskud)	pr. stk.	17,12
14. Inddækning af snestopper	pr. m	22,29
15. Tilretning og opsætning af stænger	pr. m	9,25
16. Skæring af grat og skotrende for hver side	pr. m	40,18
17. Skæring af buet skotrende	pr. m	61,04
18. Skæring eller hugning af dæksten og underlægger	pr. stk.	2,20
19. Deles en hel sten til dæksten eller underlæggere	pr. stk.	1,04
20. Skæring af hjørner og hul til klamme i dæksten	pr. stk.	1,40
21. Liste at påsømme	pr. m	5,14
22. Rygning og grat med hul og skrue	pr. m	32,30
23. Sømmeskæring af 1 ryg og 2 grater eller 2 ryg og 1 grat pr. sæt		74,19
24. Sømmeskæring af 2 rygninger	pr. sæt	33,72
25. Efterfølgende sømmeskæringer	pr. sæt	33,72
26. Rygning med hætte t.o.m. 3 rør	pr. stk.	77,86
Priserne er med skæring af rygning. Hætten måles som rygning.		
27. Dækning på indtil 225 m ² på en bygning, tillæg	pr. m ²	10%
28. Tagflader på sammenhængende bygninger opmåles som en enhed.		
29. Dækning med brugte sten, tillæg	pr. m ²	6,66
30. Nødvendigt stillads besørges af mesteren.		

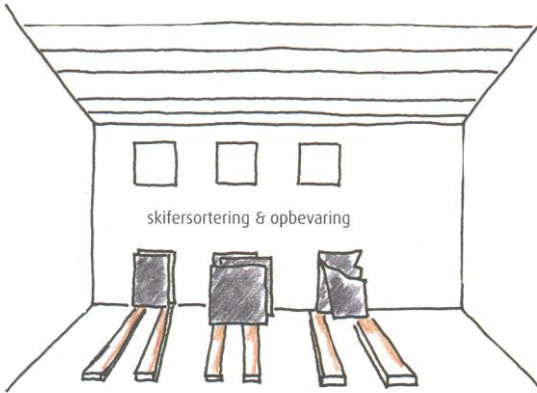
Punkt 6. – Dette afsnit er kun gældende for naturskifer og kun, hvis der oplægges flere skifer end 12 stk. pr. m²

1. Grundpris med kit	pr. m ²	68,81
2. Grundpris uden kit	pr. m ²	53,70
Ved brug af flere skifersten end til og med 12 stk. pr. m ² tillægges til ovennævnte grundpris.		
3. Med eller uden kit fra 12. sten til og med 19. sten	pr. sten	2,43
4. Med eller uden kit fra 19. sten til og med 31. sten	pr. sten	1,49
Der regnes kun med hele skifer.		

Eks.

(40 cm x 20 cm) antal skifer ved 75 mm overlap ca. 30,8 stk. pr. m² uden kit, tagareal 22 m²

Grundpris 53,70 pr. m ² x 22 m ² =	kr. 1181,40
7 sten x 22 m ² = 154 sten x tillæg 2,43	kr. 374,22
12 sten x 22 m ² = 264 sten x tillæg 1,49	kr. 393,36
Prisen på 22 m ² bliver 1181,40 + 767,58 =	<u>kr. 1.948,98</u>
Prisen for 1 m ² =	<u>kr. 88,59</u>



5. Sortering af naturskifer betales medpr. sten

1,56

Indeholdt i prisen er sortering af naturskifer på egnet plads - sorteringen foretages i 3 tykkelser – nederste, mellemste og øverste – i øvrigt efter fabrikantens forskrifter, placering af de sorterede skifer inkl. defekte til opbevaring i f.eks. container eller lign.

Tilregning og afregning af plads samt normal oprydning/fejning mv.

Skiferstenene leveres af arbejdsgiver til pladsen samt efterfølgende transport til en af svenden anvist plads. De nødvendige containere til bl.a. defekte sten mv. placeres indenfor en radius af 50 m fra pladsen.



KANTER

Indholdsfortegnelse

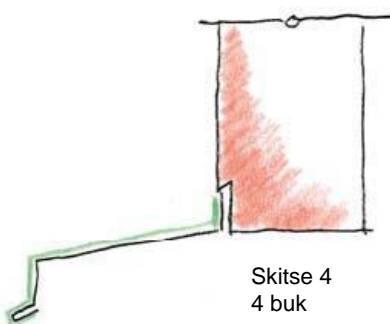
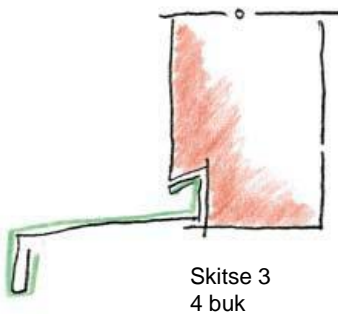
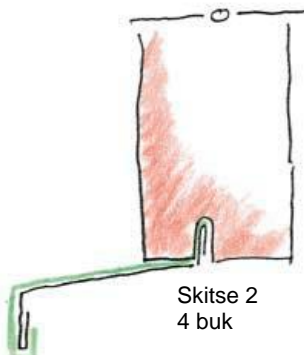
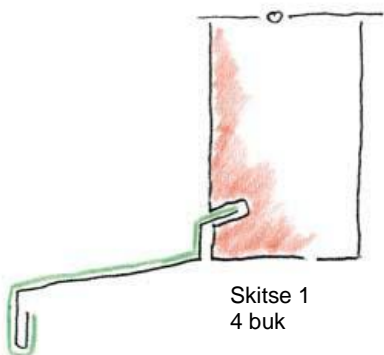
ZINK / ALUMIN.

Side	73	Punkt 1	Sålbænke
		Punkt 2	Løse og aftrappede kanter, vinkelkanter, sternbånd, rygning og grater, vindskeder, kanter ved built-up tage, facader og rulskifter til og med zink nr. 14
Side	79	Punkt 3	Inddækning af ovenlys
		Punkt 4	Velux lys – kun zink
Side	82	Punkt 5	Dækning på fritstående mur til og med zink nr. 14
			Aluminiumsarbejde
Side	83	Punkt 6	Inddækning af skorsten indtil 90 x 90 cm i vandret snit

KOBBER

Side	84	Punkt 7	Sålbænke
		Punkt 8	Løse og aftrappede kanter
		Punkt 9	Vinkelkanter
Side	85	Punkt 10	Sternbånd
		Punkt 11	Rygning og grater
		Punkt 12	Vindskeder
Side	86	Punkt 13	Kanter ved built-up tage, facader og rulskifter
		Punkt 14	Inddækning af ovenlys
		Punkt 15	Dækning på fritstående mur
Side	87	Punkt 16	Inddækning af skorsten indtil 90 x 90 cm i vandret snit
			Kobberarbejde

Sålbænke – Punkt 1 og 7



ZINK
ALUMIN.

Punkt 1. - Sålbænke

1. Sålbænk som skitse 1, 2, 3 og 4 at lave og sammenlodde efter opgivne mål, til og med zink nr. 14	pr. m	15,10
2. Ekstra buk over 4 stk.	pr. stk.	2,59
3. Er sålbænken over 20 cm tilskåret betales det overskydende mål at lave	pr. cm	0,40
4. Gæring at lave	pr. stk.	13,03
5. Gæring at opsætte	pr. stk.	4,74
6. Afslutning med opbukning	pr. stk.	4,10
7. Afslutning med bund	pr. stk.	8,12
8. Sålbænk som skitse 1, 3 og 4 at opsætte	pr. m	10,60
9. Sålbænk som skitse 2 at opsætte	pr. m	12,79
10. Fordækt sømkant	pr. m	3,46
11. Opsætningsprisen er beregnet for karm af træ, opsætning ved jernvinduer akkorderes.		
12. Er sålbænken over 20 cm tilskåret betales det overskydende mål at opsætte	pr. cm	0,40
13. Sålbænk under 1 m betales som 1 m.		
14. Svejsning eller castolinlodning se side 6.		
15. Der betales altid for hele meter ved tillavning og opsætning. Brug af zink under nr. 14 og alumin. 0,70 mm fradrages	pr. m	0,86

Punkt 2. - Løse og aftrappede kanter, vinkelkanter, sternbånd, rygning og grater, vindskeder, kanter ved built-up tage, facader og rulsifter til og med zink nr. 14

1. At lave til og med 30 cm. Tilskåret med 1 buk	pr. m	3,81
2. Ekstra buk	pr. stk.	2,25
3. Overskydende cm	pr. cm	0,33
4. At opsætte til og med 30 cm. Tilskåret med 1 buk	pr. m	5,28
5. Ekstra buk	pr. stk.	2,25
6. Overskydende cm	pr. cm	0,33
7. Der betales altid for hele meter ved tillavning og opsætning. Brug af zink under nr. 14 og alumin. 0,70 mm fradrages	pr. m	0,86

Tillægsydelse til Punkt 2

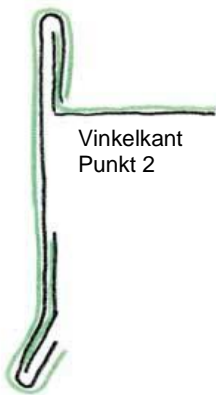
Aftrappede kanter til og med 4 stk. pr. m	pr. m	47,46
Efterfølgende over 4 stk. pr. m	pr. stk.	9,75
Aftrapning haget i dækning	pr. m	11,04
Gæring på løskant, vinkelkanter (hjørne)	pr. stk.	9,32
Fordækt sømkant	pr. m	3,11
Gæring på sternbånd	pr. stk.	25,27
Sammenskæring af rygning og grater	pr. stk.	37,03
Sammenskæring af rygning	pr. stk.	18,49
Afslutning af grat ved fod	pr. stk.	12,32
Opbukning af rygning eller grat ved mur	pr. stk.	6,20
Rygning og grat at pålægge under 3 m længde pr. stk. tillæg	pr. m	6,12
Skjult rygning og grat at opsætte	pr. m	25,75
		ZINK
		ALUMIN.
Gæring på vindskeder skitse 1-2, side 75	pr. stk.	1,89
Gæring på vindskeder skitse 3-4-5, side 75	pr. stk.	4,60
Gæring eller afslutning med bund på kant ved built-up tage, facader og rulskifter	pr. stk.	6,99
Afslutning med ombuk på kant ved built-up tage, facader og rulskifter	pr. stk.	1,67
Brug af zink under nr. 14 og alumin. 0,70 mm fradrages ...	pr. m	0,86
Der betales altid for hele meter ved tillavning og opsætning.		

Vindskeder – Punkt 2 og 12



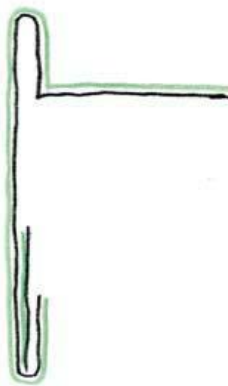
2 buk

Skitse 1



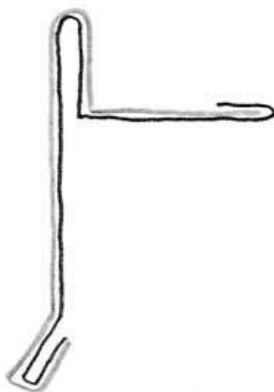
3 buk

Skitse 2



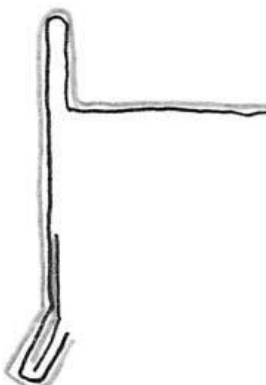
3 buk

Skitse 3



5 buk

Skitse 4

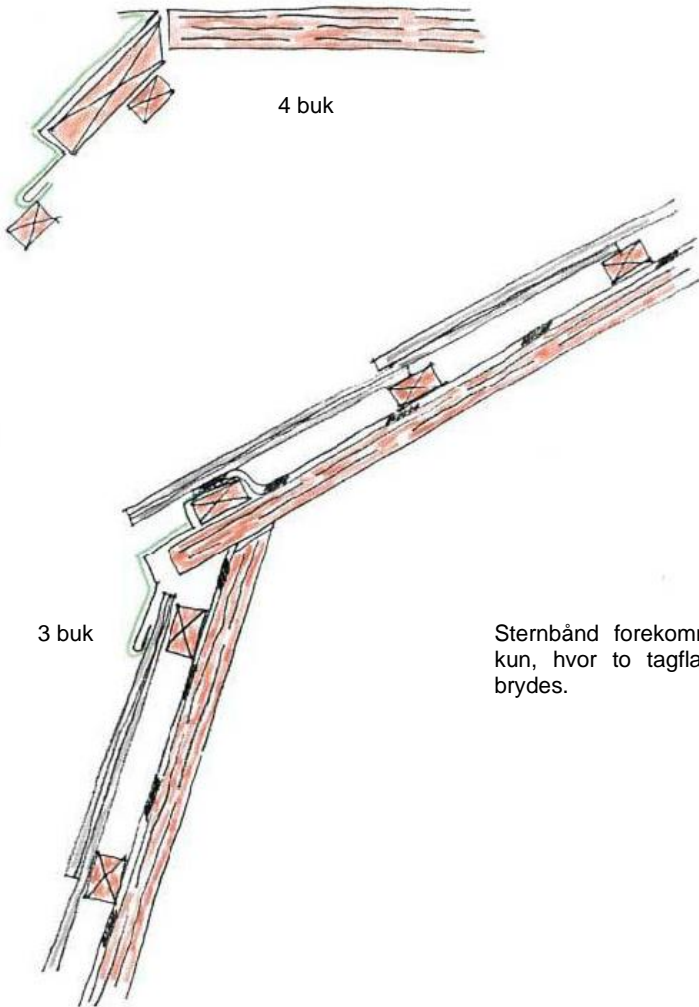


4 buk

Skitse 5

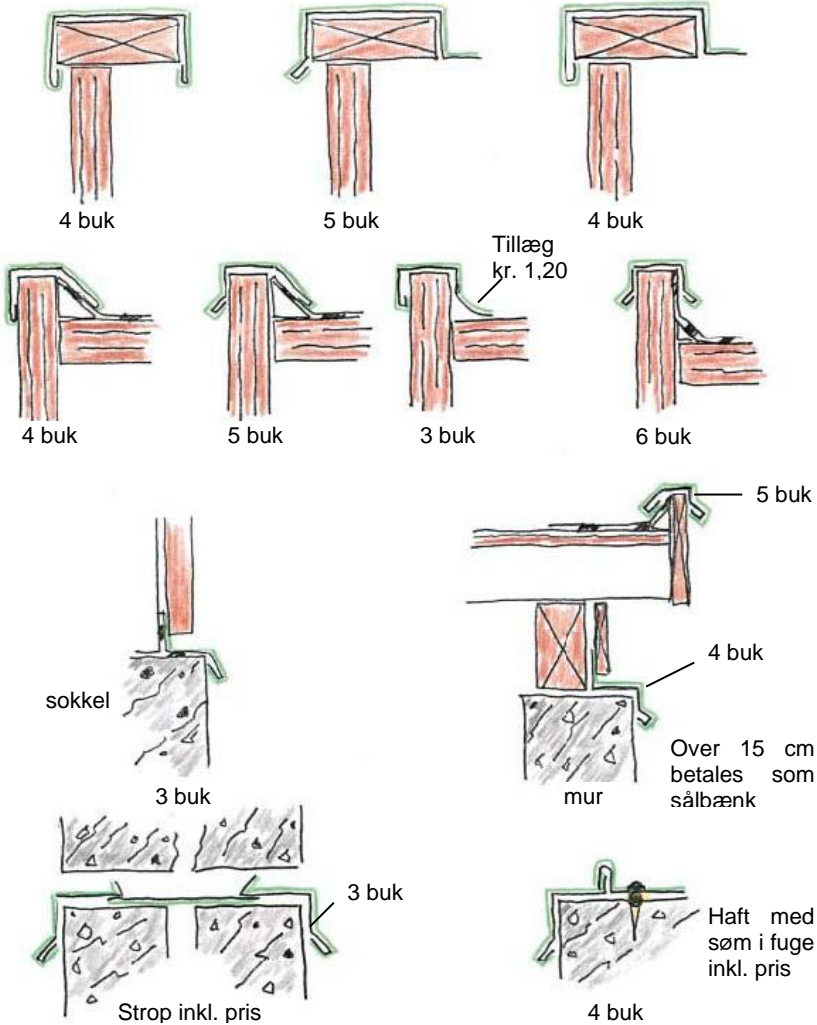
Prisen er beregnet til og med de på skitserne viste antal buk.

Sternbånd – Punkt 2 og 10



Sternbånd forekommer kun, hvor to tagflader brydes.

Built-up tag – Punkt 2 og 13



**ZINK
ALUMIN.**
Punkt 3. - Inddækning af ovenlys

1. Skotrende til og med 1 m	pr. stk.	37,71
2. Over 1 m efterflg. m	pr. m	35,50
3. Skotrende med ryg til og med 1 m	pr. stk.	58,71
4. Over 1 m efterflg. m	pr. m	38,56
5. Zinksten	pr. stk.	23,16
6. Vinge til og med 20 cm tilskåret	pr. m	13,23
7. Vinge over 20 cm, tillæg	pr. cm	0,61
8. Over- eller underliggende indskud i tegtag	pr. stk.	6,80
9. Do. do. der føres over i næste række sten	pr. stk.	10,19
10. Samling af vinge og forkant	pr. stk.	7,37
11. Samling af vinge og skotrende	pr. stk.	7,37
12. Vinkelkant (vinge) til og med 25 cm tilskåret (ved paptag) ..	pr. m	10,11
13. Hjørner (gæringer)	pr. stk.	12,38
14. Indskud ved skifer	pr. stk.	1,85
15. Vinkelindskud (hjørneindskud)	pr. stk.	9,25
16. Forkant ved skifer	pr. m	12,24
Brug af zink under nr. 14 og alumin. 0,70 mm fradrages	pr. m	0,86

Punkt 4. - Velux lys

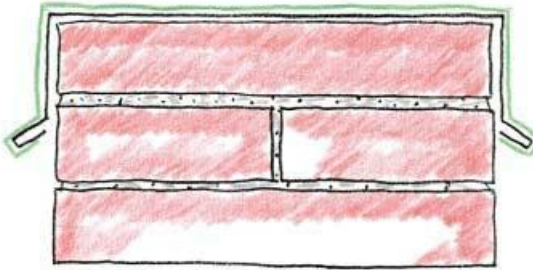
1. Velux lys med zinkvinge, formbar zink eller lign. i tegl eller bølgetage at lave og inddække inkl. skotrende.		
55 x 98 cm	pr. stk.	314,07
78 x 98 cm	pr. stk.	313,90
78 x 140 cm	pr. stk.	338,13
114 x 118 cm	pr. stk.	374,75
134 x 140 cm	pr. stk.	399,22
94 x 160 cm	pr. stk.	365,20
2. Velux lys med skjult inddækning af lave og inddække inkl. skotrende.		
55 x 98 cm	pr. stk.	449,12
78 x 98 cm	pr. stk.	449,12
78 x 140 cm	pr. stk.	485,39
114 x 118 cm	pr. stk.	540,43
134 x 140 cm	pr. stk.	577,05
94 x 160 cm	pr. stk.	482,51
3. Inddækning af Velux lys med præfabrikeret skjult inddækning inkl. skotrende samt udpakning.		
55 x 98 cm	pr. stk.	223,87
78 x 98 cm	pr. stk.	223,87
78 x 140 cm	pr. stk.	240,07
114 x 118 cm	pr. stk.	264,36
134 x 140 cm	pr. stk.	280,65
94 x 160 cm	pr. stk.	257,99

**ZINK
ALUMIN.**

4.	Velux lys i skifertag at lave og inddække inkl. skotrende.	
	55 x 98 cm pr. stk.	205,76
	78 x 98 cm pr. stk.	205,76
	78 x 140 cm pr. stk.	220,27
	114 x 118 cm pr. stk.	242,33
	134 x 140 cm pr. stk.	257,05
	94 x 160 cm pr. stk.	236,75
5.	Indtil og med 3 stk., tillæg	20 %
6.	Inddækning af Velux lys, dobb.	
	Hvor flere Velux lys sammensættes, betales det første i h.t.	
	priserne i pkt. 4, og følgende pr. stk.	- 10 %
	Afstanden mellem lysene er max. U-profil tilskåret 50 cm. I prisen er inkl. tillavning og opsætning af U-profil.	

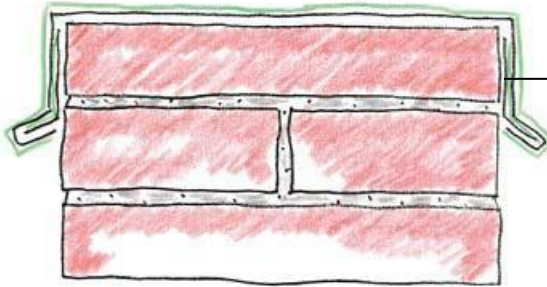
Afdækning af fritstående mure – Punkt 5 og 15

Skitse 1



6 buk

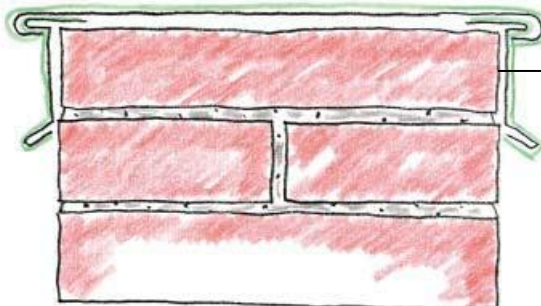
Skitse 2



Betales som enkelt
fodblik
Punkt 5, stk. 15
Punkt 15, stk. 15

6 buk

Skitse 3



Betales som dobbelt
fodblik
Punkt 5, stk. 13
Punkt 15, stk. 13

2 buk

**ZINK
ALUMIN.**
Punkt 5. - Dækning på fritstående mur til og med zink nr. 14

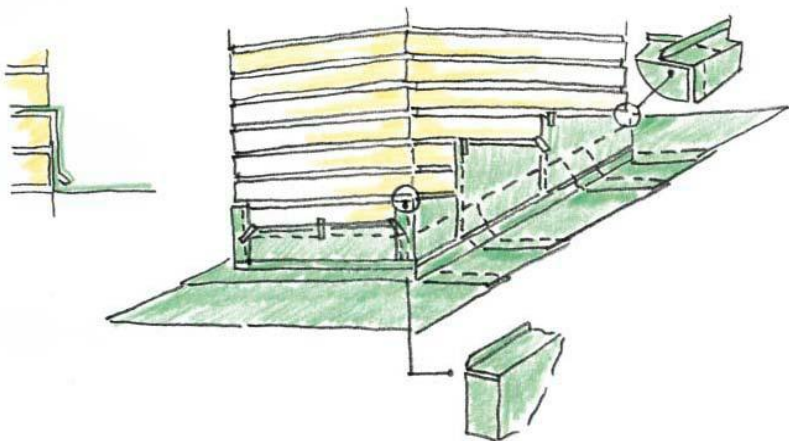
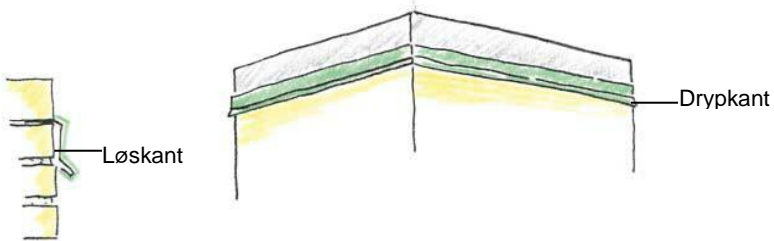
1.	Skitse 1 indtil 30 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m	15,66
	Do. do. at opsætte	pr. m	23,07
2.	Skitse 1 indtil 40 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m	16,79
	Do. do. at opsætte	pr. m	24,74
3.	Skitse 1 indtil 50 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m	17,91
	Do. do. at opsætte	pr. m	26,41
4.	Skitse 2 indtil 30 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m	18,79
	Do. do. at opsætte	pr. m	27,76
5.	Skitse 2 indtil 40 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m	19,92
	Do. do. at opsætte	pr. m	29,11
6.	Skitse 2 indtil 50 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m	21,05
	Do. do. at opsætte	pr. m	31,11
7.	Skitse 3 indtil 30 cm tilskåret til og med 2 buk at lave	pr. m	13,75
	Do. do. at opsætte	pr. m	20,19
8.	Skitse 3 indtil 40 cm tilskåret til og med 2 buk at lave	pr. m	15,45
	Do. do. at opsætte	pr. m	22,78
9.	Skitse 3 indtil 50 cm tilskåret til og med 2 buk at lave	pr. m	18,77
	Do. do. at opsætte	pr. m	27,69
10.	Overskydende meter over 10 m til og med 20 m	÷ 5 %	
	Overskydende meter over 20 m til og med 60 m	÷ 10 %	
	Overskydende meter over 60 m	÷ 15 %	
11.	Skitse 1 og 2 udføres med loddede nater eller i blindfals.		
12.	Skitse 3 i kobber og aluminium er beregnet udført ved falsning, castolinlodning eller udført i bånd.		
13.	Dobbelt fodblik	pr. m	6,99
14.	Gæringer på dobbelt fodblik	pr. stk.	4,19
15.	Enkelt fodblik	pr. m	1,67
16.	Gæringer og afslutninger med bund skitse 1-2	pr. stk.	13,83
	Gæringer skitse 3	pr. stk.	10,08
17.	Der betales altid for hele meter for tillavning og påsætning.		
	Brug af zink under nr. 14 og alumin. 0,70 mm fradraget ...	pr. m	0,86

Aluminiumsarbejde

Priserne er beregnet for aluminium til og med 0,70 mm

Over 0,70 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m ²	1,40
Over 1 mm til og med 1,25 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m ²	1,82
Over 0,70 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m	0,40
Over 1 mm til og med 1,25 mm for hver 0,05 mm, tillæg	pr. m	0,56

Flytning af ilt- og gasflasker er medregnet i priserne.

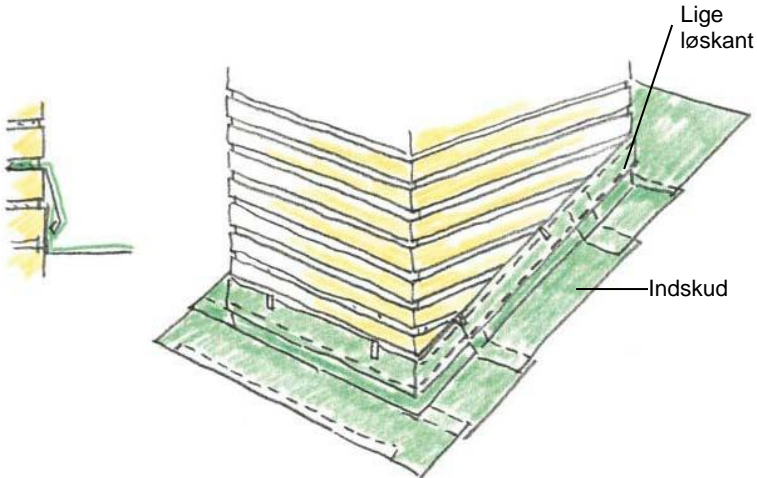
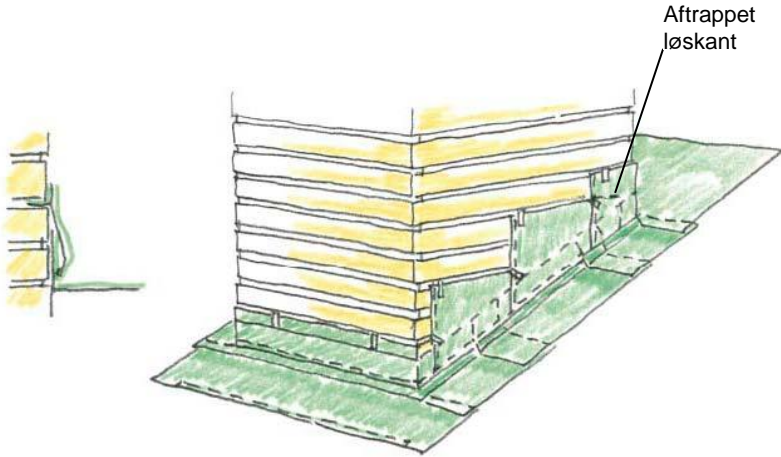


ZINK
ALUMIN.

Punkt 6. - Inddækning af skorsten indtil 90 x 90 cm i vandret snit

1. I tegl- og bølgetag	pr. stk.	576,48
2. Skjulte inddækninger ved skorstenen i tegl- og bølgetage, tillæg	pr. stk.	67,20
3. I skifertag	pr. stk.	464,61
4. I zinktag	pr. stk.	315,38
5. I paptag	pr. stk.	352,71
6. Hvor der kun anbringes løskant og aftrapning	pr. stk.	227,23
7. Hvor der kun anbringes løskant	pr. stk.	152,59
8. Stigningstillæg betales efter kolonne 3 og mindst for 1 m ² . Se side		

- | | | |
|-----|--|---------------|
| 4. | | |
| 9. | Drypkant under afdækning at lave færdig til opsætning pr. stk. | 155,97 |
| 10. | Drypkant at oplægge | 43,33 |



KOBBER
PLASTBEL.
METAL
Punkt 7. - Sålbenke

1. Sålbenk som skitse 1, 2, 3 og 4 at lave og sammenlodde efter opgivne mål	pr. m	21,97
2. Ekstra buk over 4 stk.	pr. stk.	2,59
3. Er sålbænken over 20 cm tilskåret betales det overskydende mål at lave	pr. cm	0,40
4. Gæring at lave	pr. stk.	19,46
5. Gæring at opsætte	pr. stk.	4,74
6. Afslutning med opbukning	pr. stk.	4,10
7. Afslutning med bund	pr. stk.	8,12
8. Sålbenk som skitse 1, 3 og 4 at opsætte	pr. m	11,94
9. Sålbenk som skitse 2 at opsætte	pr. m	14,24
10. Fordækt sømkant	pr. m	3,27
11. Opsætningsprisen er beregnet for karm af træ, opsætning ved jernvinduer akkorderes.		
12. Er sålbænken over 20 cm tilskåret betales det overskydende mål at opsætte	pr. cm	0,40
13. Sålbenk under 1 m betales som 1 m.		
14. Svejsning eller castolinlodning se side 6.		
15. Der betales altid for hele meter ved tillavning og opsætning.		

Punkt 8. - Løse og aftrappede kanter

1. Løse kanter indtil 20 cm tilskåret	pr. m	9,65
Do. do. at opsætte	pr. m	14,47
2. Aftrappede kanter til og med 4 stk. pr. m	pr. m	48,07
3. Efterfølgende over 4 stk. pr. m tillæg	pr. stk.	11,76
4. Aftrapning haget i dækning	pr. m	11,86
5. Koniske løse kanter betales som aftrapning.		
6. Gæring (hjørne)	pr. stk.	10,19
7. Svejsning eller castolinlodning, se side 6.		
8. Der betales altid for hele meter ved tillavning og opsætning.		

Punkt 9. - Vinkelkanter

1. Vinkelkant ved tagrende til og med 35 cm tilskåret med 2 buk at lave	pr. m	8,39
Do. do. at opsætte	pr. m	12,57
2. Vinkelkant ved gavll, tagrende og lign. til og med 35 cm tilskåret med 1 buk at lave	pr. m	7,37
3. Do. do. at opsætte	pr. m	11,09
4. Overskydende cm	pr. cm	0,25
5. Ekstra buk	pr. stk.	2,25
6. Fordækt sømkant	pr. m	3,47
7. Gæring	pr. stk.	8,42
8. Kanterne kan kræves loddede.		
9. Svejsning eller castolinlodning, se side 6.		
10. Der betales altid for hele meter ved tillavning og påsætning.		

**KOBBER
PLASTBEL.
METAL**
Punkt 10. - Sternbånd

1. Sternbånd som skitse til og med 25 cm tilskåret at lave i blindfals fra tage med indtil 40 cm stigning på 1 m pr. m	9,19
Do. do. at opsætte pr. m	13,80
2. Overskydende cm for tillavning ej opsætning pr. cm	0,25
3. Gæring at lave pr. stk. Kobbergæring nittes og loddes. Sternbånd forekommer kun, hvor to tagflader brydes.	33,73
4. Der betales altid for hele meter ved tillavning og påsætning.	

Punkt 11. - Rygning og grater

1. Rygning og grat indtil 40 cm tilskåret og 7 buk samt blindfals at lave pr. m	13,40
2. Rygning at pålægge uden påsømning af brædder med eller uden blindfals pr. m	25,89
3. Grat at pålægge uden påsømning af brædder med eller uden blindfals pr. m	29,57
4. Rygning og grat med rundstaf at lave pr. m	22,16
5. Rygning med rundstaf at pålægge pr. m	25,89
6. Grat med rundstaf at pålægge pr. m	29,57
7. Sømmeskæring af 1 ryg og 2 grater eller 2 ryg og 1 grat . pr. sæt	92,50
8. Sømmeskæring af 2 rygninger pr. stk.	55,46
9. Efterfølgende sømmeskæringer pr. stk.	55,46
10. Afslutning af grat ved fod pr. stk.	24,60
11. Opbukning ved mur pr. stk.	6,20
12. Rygning og grat at pålægge under 3 m længde pr. stk., tillæg pr. m	5,26
13. Grat på manzard og tårn akkorderes.	
14. Nedtagning af rygning og grater pr. m	6,17
15. Der betales altid for hele meter ved tillavning og påsætning.	

Punkt 12. - Vindskeder

1. Skitse 1 til og med 20,0 cm tilsk., at lave pr. m	8,97
2. Skitse 1 til og med 20,0 cm tilsk., at opsætte pr. m	12,34
3. Skitse 2 til og med 20,0 cm tilsk., at lave pr. m	11,68
4. Skitse 2 til og med 20,0 cm tilsk., at opsætte pr. m	15,39
5. Skitse 3 til og med 28,5 cm tilsk., at lave pr. m	12,92
6. Skitse 3 til og med 28,5 cm tilsk., at opsætte pr. m	16,65
7. Skitse 4 til og med 28,5 cm tilsk., at lave pr. m	13,87
8. Skitse 4 til og med 28,5 cm tilsk., at opsætte pr. m	17,90
9. Skitse 5 til og med 28,5 cm tilsk., at lave pr. m	15,71
10. Skitse 5 til og med 28,5 cm tilsk., at opsætte pr. m	19,73
11. Gæring ved skitse 1 og 2 pr. stk.	3,68
12. Gæring ved skitse 3, 4 og 5 pr. stk.	9,27
13. Priserne er med blindfals og det viste fodblik.	
14. Vinkelkanter ved skitse 2 betales i henhold til punkt 9.	
15. Der betales altid for hele meter ved tillavning og påsætning.	

**KOBBER
PLASTBEL.
METAL**
Punkt 13. - Kanter ved built-up tage, facader og rulskifter

1.	Dæklister – kapsler til og med 20 cm tilskåret,	
a.	At lave med indtil 4 buk	pr. m 10,64
b.	At opsætte	pr. m 11,73
c.	Overskydende mål indtil 50 cm at lave såvel som at opsætte, tillæg	pr. cm 0,12
d.	Tillæg ved rundet hulkeel	pr. m 1,45
2.	Kant ved beklædning i facade samt drypkant under rulskifte eller betonkant ved hegnsmur indtil 15,0 cm tilskåret.	
a.	At lave indtil 4 buk	pr. m 10,65
b.	At opsætte	pr. m 12,59
c.	Er de i stk. 2 nævnte kanter over 15,0 cm tilskåret, betales de som sålbænke.	
3.	Gæring eller afslutning m. bund	pr. stk. 19,63
4.	Afslutning med opbuk	pr. stk. 2,34
5.	Esktra buk	pr. stk. 2,34
6.	Der betales altid for hele meter for tillavning og påsætning.	

Punkt 14. - Inddækning af ovenlys

1.	Skotrende til og med 1 m	pr. stk. 61,83
2.	Over 1 m efterflg. m	pr. m 52,56
3.	Skotrende med ryg til og med 1 m	pr. stk. 111,28
4.	Over 1 m efterflg. m	pr. m 74,16
5.	Kobbersten	pr. stk. 46,36
6.	Vinge til og med 20 cm tilskåret	pr. m 19,40
7.	Vinge over 20 cm, tillæg	pr. cm 0,94
8.	Over- eller underliggende indskud i tegltag	pr. stk. 9,25
9.	Do. do. der føres over i næste række sten	pr. stk. 12,38
10.	Indskud ved skifer	pr. stk. 1,85
11.	Vinkelindskud (hjørneindskud)	pr. stk. 18,52
12.	Forkant ved skifer	pr. m 22,29

Punkt 15. - Dækning på fritstående mur

1.	Skitse 1 indtil 30 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m 17,49
	Do. do. at opsætte	pr. m 26,23
2.	Skitse 1 indtil 40 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m 18,84
	Do. do. at opsætte	pr. m 28,25
3.	Skitse 1 indtil 50 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m 20,17
	Do. do. at opsætte	pr. m 30,26
4.	Skitse 2 indtil 30 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m 20,62
	Do. do. at opsætte	pr. m 30,91
5.	Skitse 2 indtil 40 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m 21,99
	Do. do. at opsætte	pr. m 32,99
6.	Skitse 2 indtil 50 cm tilskåret til og med 6 buk at lave	pr. m 23,33
	Do. do. at opsætte	pr. m 34,97

	KOBBER
	PLASTBEL.
	METAL
7. Skitse 3 indtil 30 cm tilskåret til og med 2 buk at lave pr. m	16,81
Do. do. at opsætte pr. m	25,23
8. Skitse 3 indtil 40 cm tilskåret til og med 2 buk at lave pr. m	18,52
Do. do. at opsætte pr. m	27,86
9. Skitse 3 indtil 50 cm tilskåret til og med 2 buk at lave pr. m	22,21
Do. do. at opsætte pr. m	33,29
10. Overskydende meter over 10 m til og med 20 m ÷ 5 %	
Overskydende meter over 20 m til og med 60 m ÷ 10 %	
Overskydende meter over 60 m ÷ 15 %	
11. Skitse 1 og 2 udføres med loddede nater eller i blindfals.	
12. Skitse 3 i kobber er beregnet udført ved falsning eller udført i bånd.	
13. Dobbelt fodblik pr. m	14,04
14. Gæringer på dobbelt fodblik pr. stk.	9,27
15. Enkelt fodblik pr. m	1,84
16. Gæringer og afslutninger med bund skitse 1-2 pr. stk.	27,80
Gæringer skitse 3 pr. stk.	20,20
17. Der betales altid for hele meter for tillavning og påsætning.	
Punkt 16. - Inddækning af skorsten indtil 90 x 90 cm i vandret snit	
1. I tegl- og bølgetag pr. stk.	688,40
2. I skifertag pr. stk.	539,20
3. Hvor der kun anbringes løskant og aftrapning pr. stk.	254,38
4. Hvor der kun anbringes løskant pr. stk.	179,80
5. Stigningstillæg betales efter kolonne 3 og mindst for 1 m ² . Se side 4.	
6. Drypkant under afdækning at lave færdig til opsætning pr. stk.	189,93
7. Drypkant at oplægge pr. stk.	43,33
Kobberarbejde	
Priserne er beregnet for kobber til og med 0,75 mm	
Over 0,75 mm til og med 1 mm for hver 0,05 mm, tillæg pr. m ²	1,86
Do. do. pr. m	0,52

|

Telefon-/adressedliste: Tag/Facade

TEKNIQ Arbejdsgiverne
Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup
Tlf.: 43 43 60 00
Fax: 43 43 21 03
E-mail: teknig@teknig.dk

Blik- og Rørarbejderforbundet
Nyropsgade 14
1602 København V
Tlf.: 36 38 36 38
Fax: 36 38 36 39
E-mail: forbundet@blikroer.dk

C
TABELLER
(uden ansvar)

Afsnit C

TABELLER

Indholdsfortegnelse

Side	93	Geometriske formler
Side	94	Brugsanvisning for: Tabel til beregning af cylindriske beholdere i eksempler
Side	95	Tabel til beregning af cylindriske beholdere
Side	96	Cirklers omkreds og fladeindhold i forhold til diametrene
Side	98	Pladelære i mm
Side	99	Vægt-tabel over galv. jernplader
Side	99	Vægt-tabel over zinkplader
Side	100	Vægt-tabel over blyplader
Side	100	Vægt-tabel over kobberplader
Side	101	Vægt-tabel over aluminiumsplader
Side	101	Vægt-tabel over naturskifersten
Side	102	Rektangulære skifer (Eternit)
Side	102	Tabel over diagonalskifer
Side	103	Længdeudvidelse af faste stoffer

Geometriske formler

1. En trekants \blacklozenge indhold er den halve højde \times grundlinien.
2. En rektangels og et parallelograms \blacklozenge indhold er højden \times grundlinien.
3. Et kvadrats areal er siden kvadreret.
4. Kvadratindholdet af en uregelmæssig firkant eller mangekant findes ved at dele figuren ved diagonaler i trekanter og udmåle hver enkelt af disse, som ovennævnt, og derpå sammenlægge dem.
5. En regelmæssig mangekants fladeindhold er den halve mindste radius \times omkredsen.
6. En cirkels omkreds er diameteren $\times 3 \frac{1}{7}$.
7. En cirkels \blacklozenge indhold er radius kvadreret $\times 3 \frac{1}{7}$.
8. En cylinders krumme overflades \blacklozenge indhold er grundfladens omkreds \times cylinderens højde.
9. En ret pyramides overflades \blacklozenge indhold er det halve af grundfladens omkreds \times den linie, der drages fra toppunktet vinkelret ned på grundoverfladens sidelinie (højden af trekanterne, der på siden omgiver pyramiden).
10. En ret kegles krumme overflades \blacklozenge indhold er det halve af grundfladens omkreds \times sidelinien.
11. En afkøret, ret kegles krumme overflades \blacklozenge indhold er (den store radius + den lille radius) \times sidelinien $\times 3 \frac{1}{7}$.
12. En kugles overflades \blacklozenge indhold er storcirkelens radius kvadreret $\times 3 \frac{1}{7} \times 4$.
13. En halvkugleformet kuppels overflades \blacklozenge indhold er storcirkelens radius $\times 3 \frac{1}{7} \times 2$.
14. En elipseformet kuppels overflades \blacklozenge indhold er storcirkelens radius \times elipsens halve højde $\times 3 \frac{1}{7} + 4$.
15. Kubikindholdet af en terning er siden i 3die potens.
16. Kubikindholdet af et firesidet prisme er højden \times bredden \times længden.

Brugsanvisning for: Tabel til beregning af cylindriske beholdere i eksempler

1. Skal der fremstilles en beholder med 5 liters indhold og 100 mm diameter, finder man, hvor høj den bliver, dersom man i tabellen går på tværs fra 5 liter til kolonnen, hvor 100 mm står over (altså 637 mm).
2. Skal der fremstilles en beholder med 6½ liters indhold og 150 mm diameter, søger man først højden for 6 liter = 340; dernæst finder man højden for 0,5 liter under kolonnen med 150 foroven = 28; hele højden er altså 340 + 28 = 368 mm.
3. Dersom en beholder skal rumme 25 liter og have en højde af f.eks. 658 mm, søger man på tværs af tabellen ud for 25 liter tallet 658; går man lodret til vejrs, finder man den søgte diameter: 220 mm.

NB. Ved en opgave lignende den under 3 anførte, kan man ikke altid i tabellen finde netop de nøjagtige tal; man vælger da de nærmest passende tal.



Indholdet er lig cylinderens grundareal ganget med cylinderens højde.

Formel: Volumen = $\pi \times r^2 \times h$



Volumen	= indhold (liter)
π	= 22/7 = 3,14
r^2	= Radius
H	= cylinderens højde i meter (m)



Eksempel:

Indhold	= 12 liter
\emptyset	= 100 mm = 0,10 m
r	= 0,05 m
12	$3,14 \times 0,005 \times 0,005 \times h$
12	= 0,00785 x h
$\frac{12}{0,00785}$	= h
	<u>1529 mm = h</u>

Tabel til beregning af cylindriske beholdere

Indhold i liter	Når en cylinders diameter er opgivet at være i mm												
	60	70	90	100	120	150	220	240	280	300	400	450	
0,5	177	129	79	64	44	28							
1	354	258	157	127	88	57	26	22	16	14	8	6	
2	708	516	314	255	177	113	53	44	33	28	16	13	
3	1061	774	472	382	265	170	79	67	49	42	24	19	
4	1416	1032	629	509	354	226	105	89	65	57	32	25	
5		1290	786	637	442	283	132	111	81	71	40	31	
6		1548	943	764	530	340	158	133	97	85	48	38	
7			1100	891	619	396	184	155	113	99	56	44	
8			1258	1019	707	453	210	177	130	113	64	50	
9			1415	1146	796	509	237	199	146	127	72	57	
10			1572	1273	884	566	263	222	162	141	80	63	
15					1326	850	393	332	242	211	119	94	
20						1131	527	443	325	283	159	126	
25						1415	658	555	405	353	199	156	
30							789	665	487	424	239	189	
35							920	777	567	494	279	220	
40							1052	888	649	565	318	252	
50							1316	1108	812	707	398	314	
100							2631	2215	1624	1414	796	630	
200							5262	4430	3248	2828	1592	1260	

Cirklers omkreds og fladeindhold i forhold til diametrene.

Diam	Omkr	Flade- indhold	Diam	Omkr	Flade- indhold	Diam	Omkr	Flade- indhold
0,1	0,31416	0,008754	3,6	11,310	10,1788	7,1	22,305	39,5919
0,2	0,62832	0,031416	7	11,624	10,7521	2	22,619	40,7150
0,3	0,94248	0,070686	8	11,938	11,3411	3	22,934	41,8539
0,4	1,2566	0,125664	9	12,252	11,9459	4	23,248	43,0084
0,5	1,5708	0,196350	4,0	12,566	12,5664	5	23,562	44,1786
0,6	1,8850	0,282743	4,1	12,881	13,2025	6	23,876	45,3646
0,7	2,1991	0,384845	2	13,195	13,8544	7	24,190	46,5663
0,8	2,5133	0,502655	3	13,509	14,5220	8	24,504	47,7836
0,9	2,8274	0,636173	4	13,823	15,2053	9	24,819	49,0167
1,0	3,1416	0,78540	5	14,137	15,9043	8,0	25,133	50,2655
1,1	3,4559	0,95033	6	14,451	16,6190	8,1	25,447	51,5300
2	3,7699	1,13097	7	14,765	17,3494	2	25,761	52,8102
3	4,0841	1,32732	8	15,080	18,0956	3	26,075	54,1061
4	4,3982	1,53938	9	15,394	18,8574	4	26,389	55,4177
5	4,7124	1,76715	5,0	15,708	19,6350	5	26,704	56,7450
6	5,0265	2,01062	5,1	16,022	20,4282	6	27,018	58,0880
7	5,3407	2,26980	2	16,336	21,2372	7	27,342	59,4468
8	5,6549	2,54469	3	16,650	22,0618	8	27,646	60,8212
9	5,9690	2,83529	4	16,965	22,9022	9	27,960	62,2114
2,0	6,2832	3,14154	5	17,279	23,7583	9,0	28,274	63,6173
2,1	6,5973	3,46361	6	17,593	24,6301	9,1	28,588	65,0388
2	6,9115	3,80133	7	17,907	25,5176	2	28,903	66,4761
3	7,2257	4,15476	8	18,221	26,4208	3	29,217	67,9291
4	7,5398	4,52389	9	18,535	27,3397	4	29,531	69,3978
5	7,8540	4,90874	6,0	18,850	28,2743	5	29,845	70,8822
6	8,1681	5,30929	6,1	19,164	29,2247	6	30,159	72,3823
7	8,4823	5,72555	2	19,478	30,1907	7	30,473	73,8981
8	8,7965	6,15752	3	19,752	31,1725	8	30,788	75,4296
9	9,1106	6,60520	4	20,106	32,1699	9	31,102	76,9769
3,0	9,4248	7,06858	5	20,420	33,1831	10,0	31,416	78,5398
3,1	9,7389	7,54768	6	20,735	34,2119	10,0	31,730	80,1185
2	10,053	8,04248	7	21,049	35,2565	2	32,044	81,7128
3	10,367	8,55299	8	21,363	36,3168	3	32,358	83,3229
4	10,681	9,07920	9	21,677	37,3928	4	32,673	84,9487
5	10,996	9,62113	7,0	21,991	38,4845	5	32,987	86,5910

Cirklers omkreds og fladeindhold i forhold til diametrene.

Diam	Omrk	Fladeindhold	Diam	Omrk	Fladeindhold	Diam	Omrk	Fladeindhold
10,6	33,301	88,2473	14,1	44,296	156,145	17,6	55,292	243,285
7	33,615	89,9202	2	44,611	158,368	7	55,606	246,057
8	33,929	91,6088	3	44,925	160,606	8	55,920	248,846
9	34,243	93,3132	4	45,239	162,860	9	56,235	251,649
11,0	34,558	95,0332	5	45,553	165,130	18,0	56,549	254,469
11,1	34,872	96,7689	6	45,867	167,415	18,1	56,863	257,304
2	35,186	98,5203	7	46,181	169,717	2	57,177	260,155
3	35,500	100,287	8	46,496	172,034	3	57,491	263,022
4	35,814	102,070	9	46,810	174,366	4	57,805	265,904
5	36,128	103,869	15,0	47,124	176,715	5	58,119	268,803
6	36,442	105,683	15,1	47,438	179,079	6	58,434	271,716
7	36,757	107,513	2	47,752	181,458	7	58,748	274,646
8	37,071	109,359	3	48,066	183,854	8	59,062	277,591
9	37,385	111,220	4	48,381	186,265	9	59,376	270,552
12,0	37,699	113,097	5	48,695	188,692	19,0	59,690	283,529
12,1	38,013	114,990	6	49,009	191,134	19,1	60,004	286,521
2	38,327	116,899	7	49,323	193,593	2	60,319	289,529
3	38,642	118,823	8	49,637	196,067	3	60,633	292,553
4	38,956	120,763	9	49,951	198,557	4	60,947	295,592
5	39,270	122,718	16,0	50,265	201,062	5	61,261	298,648
6	39,584	124,690	16,1	50,580	203,583	6	61,575	301,719
7	39,898	126,677	2	50,894	206,120	7	61,889	304,805
8	40,212	128,680	3	51,208	208,672	8	62,204	307,907
9	40,527	130,698	4	51,522	211,241	9	62,518	311,026
13,0	40,841	132,732	5	51,836	213,825	20,0	62,832	314,159
13,1	41,155	134,782	6	52,150	216,424	5	64,403	330,064
2	41,469	136,848	7	52,465	219,040	21,0	65,973	346,361
3	41,783	138,929	8	52,779	221,671	5	67,544	363,050
4	42,097	141,026	9	53,093	224,318	22,0	69,115	380,133
5	42,412	143,139	17,0	53,407	226,980	5	70,686	397,608
6	42,726	145,267	17,1	53,721	229,658	23,0	72,257	415,476
7	43,040	147,411	2	54,035	232,352	5	73,827	433,736
8	43,354	149,571	3	54,350	235,062	24,0	75,398	452,389
9	43,668	151,747	4	54,664	237,787	5	76,969	471,435
14,0	43,982	153,938	5	54,978	240,528	25,0	78,540	490,874

Pladelære i mm

Nr.	B.W.G. Gl. engelsk Lære	B.G. Ny engelsk Lære	Tysk lære
1	7,62	8,97	5,50
2	7,21	7,99	5,00
3	6,58	7,12	4,50
4	6,05	6,35	4,25
5	5,59	5,65	4,00
6	5,16	5,03	3,75
7	4,57	4,48	3,50
8	4,19	3,99	3,25
9	3,76	3,55	3,00
10	3,40	3,18	2,75
11	3,05	2,83	2,50
12	2,77	2,52	2,25
13	2,41	2,24	2,00
14	2,11	1,99	1,75
15	1,83	1,78	1,50
16	1,65	1,59	1,375
17	1,47	1,41	1,25
18	1,24	1,26	1,125
19	1,07	1,12	1,00
20	0,89	1,00	0,875
21	0,81	0,89	0,75
22	0,76	0,79	0,625
23	0,63	0,71	0,562
24	0,56	0,63	0,50
25	0,51	0,56	0,438
26	0,46	0,50	0,375
27	0,41	0,44	0,325
28	0,36	0,40	0,27
29	0,33	0,35	0,245
30	0,40	0,31	0,22

**Vægt-tabel over galvaniserede jernplader
(plane – dobbeltfalsbare).**

mm ca.	Nr.	Ca. vægt pr. m² kg	Ca. vægt pr. plade 1000 x 2000 mm
1,59	16	12,45	24,90
1,26	18	9,85	19,70
1,00	20	7,80	15,60
0,79	22	6,25	12,50
0,63	24	4,95	9,90
0,50	26	3,90	7,80

(I henhold til Bdr. Dahls katalog).

**Vægt-tabel over zinkplader
(vægten i kg).**

mm	Nr.	1 x 2 meter (såk. 1½ alens plader) ca. 5 ♦ alen	
		Vægt pr. plade	Antal pl. pr. fad
0,50	10	7,00	36
0,58	11	8,12	31
0,66	12	9,24	27
0,82	14	11,48	22
1,08	16	15,12	17
1,34	18	18,66	13
1,60	20	22,40	11

**Vægt-tabel over blyplader
1250 mm brede ruller á 4 m**

Tykkelse mm	Vægt i kg pr. m ²
1,00	11,4
1,25	14,2
1,50	17,0
2,00	22,8
2,50	28,4
3,00	34,2
4,00	45,6

Vægt-tabel over kobberplader

mm	B.W.G.	2 x 1 m	Pr. m ²
0,00	25	8,90	4,45
0,60		10,68	5,34
0,70	22	12,46	6,23
0,75		13,34	6,67
0,80	21	14,24	7,12
0,90	20	16,02	8,01
1,00		17,80	8,90
1,25	18	22,24	11,12
1,50	17	26,70	13,35
2,00		35,60	17,80

Vægt-tabel over aluminiumsplader

mm	Nr.	Vægt i kg 2 x 1 m	Vægt i kg Pr. m ²
0,60	23	3,24	1,62
0,75	22	4,05	2,03
1,00	19	5,40	2,70
1,25	18	6,75	3,38
1,50	17	8,10	4,05
2,00	14	10,80	5,40
2,50	12	13,50	6,75
3,00	11	16,20	8,10

Vægt-tabel over naturskifersten

Dimen- sioner	Antal stk. pr. m ²	Vægt i kg pr. stk.	
			Ang. lægtningen
26" x 16	c. 8 ¼	2,75	26" x 16. Første lægte 13", derefter fra overkant til overkant 11 ½".
26" x 15	8 ¾	2,50	
24" x 14	10 ¾	2,25	
24" x 12	12	2,00	24" x 14. Første lægte 11 ½", derefter fra overkant til overkant 10 ¼".
22" x 12	13 ¼	1,75	
20" x 10	18 ½	1,25	
18" x 9	21 ½	1,00	
16" x 16	14 ½	1,63	24" x 12. Første lægte 11 ½", derefter fra overkant til overkant 10 ¼".
16" x 8	28	0,75	
14" x 14	19 ¾	1,25	
14" x 12	23	1,13	
14" x 8	34 ¼	0,75	20" x 12. Første lægte 9", derefter fra overkant til overkant 8".
13" x 7	43	0,63	
12" x 6	54 ½	0,38	

Denne tabel er kun gældende for natursten. De angivne mål er engelske tommer.

Rektangulære skifer (Eternit)

Taghældning		Overlæg	Antal	Vægt	Lægte-afstand	Eternit kit	
		min.	pr. m ²	pr. m ²	max.	pr. m ²	pr. 100 stk.
grader	Stigning cm pr.m	cm	stk.	ca.kg	cm	ca. kg	ca. kg
45	100,0	7	12,6	18,9	26,5	0,9	7,0
40	84,0	8	12,8	19,2	26,0		
35	70,0	9	13,1	19,6	25,5		
30	57,8	10	13,3	20,0	25,0		
25	46,5	11	13,6	20,4	24,5		
20	36,5	12	13,9	20,8	24,0		

Tabel over diagonalskifer

Dimensioner	Antal stk. pr. m ²	Undertag	Lægte-afstand	Min. taghældning
300 x 300	15	Anbefales	110 mm	20°
400 x 400	10	ja	215 mm	18°
600 x 600	4	ja	357 mm	18°

VIGTIGT: Se altid leverandør/fabrikants anvisninger og mål. Alle mål er ca. mål.

Længdeudvidelse af faste stoffer.

Tabellen viser, hvor mange *millimeter hver meter* af de nævnte materialer udvider sig ved en temperaturstigning på så mange °C, som angivet i tabellen.

Materiale °C	10	20	30	40	50	60	70	80
Jern	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96
Kobber	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36
Aluminium	0,24	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Zink	0,26	0,52	0,78	1,04	1,30	1,56	1,82	2,08
Bly	0,29	0,58	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32
Polyætylen	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
Polyvinylchlorid	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40
Glasfiberarmeret polyester	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20

Eksempler udregnet på basis af tabellen.

A:

I et 10 m langt kobberrør løber vand, der kan variere i temperatur fra 10 °C til 90 °C, det vil sige en temperatursvingning på 80 °C. Dette rør vil arbejde i længderetning: $1,36 \times 10 = 13,6$ mm.

B:

En 10 m x 10 m aluminiumstagflade kan i temperatur variere fra -20 °C til +50 °C, altså et temperatursving på 70 °C. Denne falde vil arbejde i begge retninger: $1,68 \times 10 = 16,8$ mm.

C:

En 10 m lang tagrende af P.V.C. (polyvinylchlorid) kan variere i temperatur fra -20 °C til +50 °C, det vil sige en temperaturstigning på 70 °C. Denne rende vil arbejde i længderetningen: $5,6 \times 10 = 56,0$ mm.

Ved oplægning af P.V.C. rendens ekspansionsstykke må tages hensyn til temperaturen på oplægningdagen.

Ved +20 °C dagtemperatur skal renden kunne udvide sig 24 mm pr. 10 m længde og sammentrække sig 32 mm.

Ved 0 °C dagtemperatur (frysepunktet) skal rende kunne udvide sig 40 mm pr. 10 m længde og sammentrække sig 16 mm.

D

Vinterforanstaltninger

Den til enhver tid gældende vinterbekendtgørelse samt bekendtgørelse om skiftende arbejdssteders indretning er gældende på Landspriskuranten.

Protokollat

Ved forhandling mellem på den ene side Dansk VVS og Dansk Industri og på den anden side Blik- og Rørarbejderforbundet og Dansk Metalarbejderforbund vedrørende Vinterforanstaltninger på bygge- og anlægsområdet blev der opnået enighed om følgende:

Vinterbyggeri

Generelt:

For at arbejdstagerne i tiden fra 1. oktober til 30. april kan udnytte arbejdstiden fuldt ud til produktiv virksomhed, gennemføres vinterforanstaltninger på følgende grundlag:

- Bekendtgørelse nr. 728 af 5. september 1995 om bygge- og anlægsarbejder i vinterperioden.
- Bekendtgørelse nr. 1017 af 15. december 1993 om indretning af byggepladser og lignende arbejdssteder efter Lov om Arbejds miljø § 13, stk. 2 (inddækninger) og § 14, stk. 1 (stationære arbejdssteder).
- Ved mindre byggerier af mere end 3 arbejdsdages varighed, der udføres i ovennævnte periode, gennemføres tilsvarende vinterforanstaltninger, med mindre det vil være åbenbart urimeligt eller uhensigtsmæssigt.

Ved gennemførelse af vinterforanstaltninger skelnes mellem:

A.

Vinterforanstaltninger (ikke overenskomstmæssige vinterforanstaltninger), der skal udføres på grundlag af de angivelser i projektet, der som hovedregel skal udarbejdes af bygherren.

Når det af projektbeskrivelsen/byggepladsplanen fremgår eller burde fremgå, at der skal gennemføres udvidede vinterforanstaltninger, skal arbejdstagerne være villige til, mod betaling, at udføre, vedligeholde og eventuelt fjerne de angivne vinterforanstaltninger, jf. bilag til Vinterbekendtgørelsen. Typiske vinterforanstaltninger, punkterne 1-6 (**bilag 1**) med underpunkter samt Byggepladsbekendtgørelsens § 13, stk. 2 (**bilag 2**) efter arbejdsgiverens anvisninger.

Arbejdsgiveren leverer de nødvendige materialer og materiel til gennemførelse af de anviste vinterforanstaltninger.

B.

Overenskomstmæssige vinterforanstaltninger, det vil sige foranstaltninger, der er aftalt mellem de respektive overenskomstparter.

Disse vinterforanstaltninger udgør de under de enkelte fagområder angivne foranstaltninger medmindre:

- De i projektbeskrivelsen/byggepladsplanen for vedkommende arbejde indeholdte krav til foranstaltninger for vinterbyggeri gør efternævnte foranstaltninger overflødige, eller
- det godtgøres, at forhold, som arbejdsgiveren ikke råder over, gør det umuligt at gennemføre en eller flere af foranstaltningerne, eller
- der mellem arbejdsgiveren og de ved vedkommende arbejde beskæftigede arbejdstagere opnås enighed om, at en eller flere af foranstaltningerne kan undværes i det foreliggende tilfælde, dog således at en sådan aftale ikke strider mod bygherrens angivelse vedrørende ansvaret for udførelse af foranstaltningerne.

Vedrørende overenskomstmæssige vinterforanstaltninger:

Følgende overenskomstmæssige vinterforanstaltninger er aftalt mellem på den ene side Dansk VVS og Dansk Industri og på den anden side Blik- og Rørarbejderforbundet og Dansk Metalarbejderforbund, idet der under de enkelte fagområder er angivet de for disse særlige gældende foranstaltninger.

Hvor der udføres arbejdsoperationer på samme sted i længere tid, jf. Byggepladsbekendtgørelsens § 14, stk. 1 (**bilag 3**), etableres der på arbejdsgiverens foranledning foranstaltninger til beskyttelse mod vejrliget, såsom etablering af egnet telt eller halvtag, eller henlæggelse af arbejdet til bygning eller skur så vidt muligt med dagslystilgang, med mindre det vil være åbenbart urimeligt eller u hensigtsmæssigt.

I egne arbejdsområder etablerer arbejdsgiveren kunstig belysning, hvor dette er nødvendigt for en forsvarlig udførelse af arbejdet, jf. Byggepladsbekendtgørelsen §§ 43, 44 og 45 (**bilag 4**). Arbejdsgiveren drager omsorg for at sikre egen vandforsyning mod følgerne af frost, hvor det er nødvendigt at hensyn til arbejdets udførelse. Arbejdstagerne har pligt til at udvise størst mulig omhu med beskyttelsesmateriel, materiale og lysforanstaltninger.

Snerydning:

I det omfang snerydning ikke påhviler bygherren eller anden entreprenør, skal arbejdsgiveren sørge for snerydning af færdselsveje mellem omklædningsrum/vogn, materialevogn/container og arbejdsplads, det være sig i bygning eller på tag. Ved tagarbejde skal stillads og taget altid ryddes, før arbejdet påbegyndes.

Blikkenslagerarbejde:

Arbejdsgiveren leverer fornødent afdækningsmateriale til afdækning af materialer og ved tagarbejde afdækning af taget og foretager den første afdækning. Under arbejdets gang udføres til- og afdækning af arbejdstager uden særskilt betaling.

Det anbefales, at der leveres materialeskur eller container til opbevaring af materialer.

Rørarbejde:

Arbejdsgiveren leverer nødvendige afdækningsmaterialer, således rør og andre komponenter kan opbevares fuldt forsvarligt, så det ikke udsættes for vejrliget i vinterperioden. Ved jordarbejde/kanalarbejde leveres læskærm eller telt til afdækning på arbejdsstedet.

Arbejdsgiveren leverer tildækningsmaterialer (f.eks. presenninger, armeret plastfolie el. lign.) og foretager den første tildækning. Materialeoplæg skal under arbejdets gang af- og tildækkes af arbejderne uden særlig betaling.

Uoverensstemmelser:

Eventuelle uoverensstemmelser vedrørende denne aftale henvises til behandling i et vinterudvalg nedsat mellem organisationerne.

E

Akkordbestemmelser

Punkt 1 – Akkordbestemmelser

Stk. 1: Akkordpligt.

Alt arbejde skal være godt, brugbart og veludført.

Arbejdsgiveren stiller det nødvendige værktøj og materialer til rådighed.

Akkordarbejde udføres efter de til enhver tid mellem organisationerne gældende prislister. Alt arbejde, som er anført i Landspriskuranten, skal udføres i akkord. Hvor 2 mål er opgivet, hører det største mål altid med til den opgivne pris.

Stk. 2: Oprettelse og afbrydelse af akkordforhold.

Arbejdsgiveren ansætter akkordholder, og der skal oprettes akkordaftale mellem dem, før et akkordarbejde på mere end 5 arbejdsdages varighed påbegyndes.

Parterne udfylder og underskriver en til formålet udfærdiget akkordaftaleseddel i 2 eksemplarer, hvoraf akkordholderen beholder det ene eksemplar.

Arbejdsgiveren skal under arbejdets gang drøfte til- og afgangstakt af mandskab med akkordholderen.

I forbindelse med akkordaftalen skal arbejdsgiveren og akkordholderen gennemgå arbejdsbeskrivelser, tegninger og tidsplaner.

Akkordaftalesedler kan rekvireres i TEKNIQ / Dansk VVS.

Stk. 3: Frigørelse af akkordholder for sit hverv

Hvis akkorddeltagere eller arbejdsgiver under en løbende akkord ønsker at frigøre en akkordholder for sit hverv – eller akkordholderen selv ønsker sig frigjort – kan der optages lokal forhandling herom.

Såfremt der ikke opnås enighed mellem de tre parter ved lokal forhandling, kan spørgsmålet drøftes ved et møde under organisationernes medvirken.

Opnås der ikke enighed ved denne forhandling, kan spørgsmålet ikke gøres til genstand for fagretlig behandling, og det bestående akkordforhold ændres ikke.

Hvis en akkordholder – uanset ovenstående – forlader akkorden i utide, mister akkordholderen alle økonomiske krav og rettigheder i akkorden.

Ovennævnte økonomiske krav og rettigheder forbliver i akkorden, såfremt en af de øvrige akkorddeltagere – eller en anden person – overtager akkordforholdet på samme grundlag og uden ekstraudgifter for virksomheden. Det er en forudsætning, at virksomheden kan acceptere den nye akkordholder.

Stk. 4: Afbrydelse af akkordarbejde i en længere periode

Hvis et akkordarbejde af arbejdsgiveren afbrydes i en længere periode end 30 arbejdsdage, kan der forhandles om opgørelse og udbetaling af det udførte akkordarbejde. Bliver afbrydelsen over 60 arbejdsdage, skal det udførte akkordarbejde opgøres og udbetales. Hvis akkordholderen ved arbejdets genoptagelse

stadig er i firmaet, har han krav på og pligt til at færdiggøre arbejdet i akkord, hvis ikke anden skriftlig aftale træffes.

Stk. 5: Deling af arbejdet

Mellem organisationerne er der enighed om, at der på alle byggeforetagender, enten forud for arbejdets påbegyndelse eller under arbejdets gang, kan træffes skriftlige aftaler mellem mester og svende om deling af arbejdet.

Stk. 6: Udbetaling ved akkordarbejde

Udbetaling ved akkordarbejde aftales forud. Hvis der mellem parterne opstår uenighed om den aftalte akkordudbetaling, og arbejdsgiveren kræver denne nedsat, kan udbetalingen dog ikke være mindre end fagets minimalløn, og sagen kan kræves fagretlig behandlet.

Stk. 7: Arbejde uden for priskuranten

Enhver overenskomst om arbejde uden for priskuranten skal foreligge skriftligt og være underskrevet af hver part for at være gyldig. Ingen af parterne kan nægte at underskrive på akkorderede priser.

Stk. 8: Akkordering af arbejde

Alle arbejder, som ikke er anført i prislisten, samt udførelse af arbejder under særlige forhold, eller hvor ekstraordinære vanskeligheder er til stede, akkorderes særskilt, senest når halvdelen af arbejdet er udført.

Stk. 9: Akkorderede priser

Alle akkorderende priser tillægges de på det pågældende arbejde særlige tillæg.

Stk. 10: Manglende ret til daglønssarbejde

Ved arbejde, der udføres efter priskuranten, har svenden ikke krav på, at dele heraf betales som daglønssarbejde, medmindre dette i hvert enkelt tilfælde er specificeret på ugesedlerne eller i kopibøgerne. Firmaet har pligt til at udlevere kopibøgerne.

Stk. 11: Protest mod daglønstimer

Eventuelle protester mod de i kopibøgerne eller på ugesedlerne opførte daglønstimer skal meddeles medarbejderen skriftligt, eventuelt i kopibogen, inden 8 arbejdsdage efter fremlæggelsen.

For så vidt der forekommer arkitektimer under arbejdets gang, skal disse indføres i firmaets kopibøger til de aftalte priser.

Stk. 12: Uenighed om akkordering

Ved modtagelse af akkorderinger er det arbejdsgiverens pligt skriftligt at meddele akkordholderen eventuelle uoverensstemmelser inden 8 arbejdsdage fra modtagelsen. Modtages ingen skriftlig indsigelse inden de 8 arbejdsdage, betragtes akkorderingerne som godkendte.

Stk. 13: Gennemgang af afsluttet arbejde

Ved afslutning af en akkord gennemgår arbejdsgiver og akkordholder arbejdet. Eventuelle fejl og mangler, som konstateres, skal indføres i kopibog. Før endelig afslutningsdato skal konstaterede fejl og mangler være afhjulpet. Når afhjælpningen har fundet sted, skal parterne skriftligt fastlægge afslutningsdato på akkordaftaleseddel eller i kopibog.

Ved akkordens afslutning udarbejder og afklarer akkordholder og arbejdsgiver i fællesskab en opgørelse over samtlige timer og udbetalt løn.

Arbejdsgiveren kan ikke efter akkordens afslutningsdato rejse yderligere krav.

Stk. 14: Opmåling af det udførte arbejde

Opmåling af det udførte arbejde er et led i akkorden, når opmålingen finder sted i forbindelse med arbejdets afslutning. Sker opmåling eller kontrolopmåling på arbejdsgiverens foranledning senere, betales den medgæede tid i henhold til Akkordaftaleseddel stk. 8 eller 9.

Tidspunktet for opmåling aftales med arbejdsgiveren.

Der gives min. 4 dages varsel.

Ved opmåling har såvel akkordholder som arbejdsgiver ret til at tilkalde assistance.

Såfremt akkordholderen til hjælp ved opmåling anvender en af sin organisation anerkendt opmålermand, er mesteren pligtig til at tilbageholde og udbetale det beregnede opmålingsgebyr til den pågældende organisations opmålermand.

Et regnskab opstilles enten i rækkefølge efter Landspriskurantens punktopdeling eller efter opdeling på de enkelte bygninger og afsnit.

Aftalte priser og akkorderingsforslag (kopisedler) opføres særligt i regnskabet.

Stk. 15: Indlevering af akkordregnskab

Akkordregnskab skal være indleveret senest 20 arbejdsdage efter akkordens afslutningsdato, medmindre akkordholderen skriftligt har anmodet om en forlænget frist, dog max. 10 arbejdsdage.

Datoen for afslutning af en akkord skal være fastlagt skriftligt på akkordsedlen eller i kopibogen. Er der skriftligt anmodet om mere end 20 arbejdsdage for indlevering af akkordregnskab, forlænges kritikfristen med det antal arbejdsdage, indleveringsfristen er forlænget ud over 20 arbejdsdage.

Den dato, der er angivet som afslutningsdato, tæller ikke med i indleveringsfristen på 20 arbejdsdage. Kun ved skriftlig fastlagt akkordafslutningsdato og dokumentation, kan parterne påberåbe sig tidsfristernes udløb.

Hvis arbejdsgiveren ikke har modtaget akkordregnskabet inden for den fastsatte tidsfrist, kan arbejdsgiveren evt. kræve fagretlig behandling. I modsat fald har ingen af parterne krav på hinanden. Der henvises til skitsen.

Stk. 16: Kritik af fremsendt regnskab

Kritik af fremsendt delregnskab/slutregnskab skal skriftligt motiveres og meddeles akkordholderen inden 11 arbejdsdage efter indlevering. I modsat fald betragtes fremsendte delregnskab/slutregnskab som godkendt.

Kritik af fremsendte kopisedler med opførte daglønstimer eller akkorderingsforslag samt fremsendte ugesedler med opførte daglønstimer skal skriftligt motiveres og meddeles akkordholderen inden 8 arbejdsdage efter indlevering. I modsat fald betragtes de fremsendte kopisedler, akkorderingsforslag eller uge-/timesedler som godkendte.

Når akkordholderen har modtaget en skriftlig motiveret kritik af delregnskab/slutregnskab, kopiseddel eller akkorderingsforslag, ugesedler med daglønstimer, skal lokalforhandlingen, hvis ikke andet er aftalt skriftligt mellem parterne, være afholdt inden 11 arbejdsdage efter den modtagne kritik.

Senest 8 arbejdsdage efter den afholdte lokalforhandling skal det skriftligt meddeles arbejdsgiveren, om de omstridte punkter ønskes fagretligt behandlet. Ellers betragtes kritikken som godkendt. Der henvises til skitsen.

Stk. 17: Regnskabsmateriale

Arbejdsgiveren har pligt til at levere fornødent regnskabsmateriale. Anvendes de af organisationerne godkendte akkordopgørelseslister, er svendene eller opgålerkontoret pligtige til at angive det punkt i prislisen, som omhandler arbejdet (dog ikke stykbetegnelsen).

Stk. 18: Afregning af akkordoverskud

Det eventuelle overskud, som regnskabet udviser, udlignes ved førstkommande lønudbetaling efter kritikfristens udløb. Den førstkommande lønudbetalingsdag kan forekomme at være den efterfølgende dag efter kritikfristens udløb.

I tilfælde af uoverensstemmelse skal overskud udbetales med fradrag af forskellen på de omstridte punkter.

Stk. 19: Opgørelse af akkordens udbetaling

Arbejdsgiveren skal udfærdige opgørelse af akkordens udbetaling omfattende samtlige akkorddeltagere med angivelse af timetal og akkordandel. Opgørelsen fremsendes til alle akkorddeltagere. I de tilfælde regnskabet udviser underskud, og akkordholder og arbejdsgiver ikke er enige heri, kan underskuddet ikke kræves tilbagebetalt, før fagretlig behandling er afsluttet.

I de tilfælde, hvor der sker opmåling af arbejdet, kan arbejdsgiveren bruge den fremsendte fordelingsliste til alle akkorddeltagere.

Stk. 20: Arbejdsgiver og svend i samme akkord

Når arbejdsgiver og svend arbejder i samme akkord, eller når en svend overtager en akkord fra en arbejdsgiver, har arbejdsgiveren pligt til dag for dag at opgive sit timetal i akkorden til den svend, der fører kontrol med timerne.

Stk. 21: Arbejdsgivers deltagelse i udgifter til opmåling

I byer, hvor der benyttes opmålermand valgt af den stedlige fagforening, har arbejdsgiveren pligt til at deltage i udgifterne til opmålingen i forhold til sit timetal i akkorden.

Stk. 22: Fremsendelse af delregnskab

Akkordholderen skal skriftligt meddele arbejdsgiveren, hvis der på større akkorder max. 1 gang hver 4. uge fremsendes delregnskab, som udbetales med 95 % af det i akkorden indtjente beløb.

Et delregnskab er et akkordregnskab, der ved akkordens afslutning indgår i det samlede akkordregnskab.

Et delregnskab er omfattet af samme indleverings- og kritikregler som et endeligt akkordregnskab.

Afslutningsdato for et delregnskab og forbrugte timer fastsættes ved opmålinger.

Ved fremsendelse af et regnskab må det skriftligt markeres, hvis det er et delregnskab.

Stk. 23: Rekvirering af materialer

Hvor akkordholderen på arbejdsgiverens forlangende udskriver og rekvirerer materialerne til det pågældende arbejde, betales et tillæg til akkordsummen på 3 %.

Stk. 24: Afstand til skur

Overstiger skurafstanden ved akkordarbejde, udført efter prislstens bestemmelser, 250 meter regnet fra omklædnings- og spiserum til midten af den bygning, hvori der arbejdes, betales den tid, der medgår til personlig transport herudover efter skriftlig aftale.

Stk. 25: Renholdelse af skure

Det påhviler arbejdsgiveren at renholde skurene. Hvor medarbejderne efter skriftlig aftale renholder skure, herunder fornøden fyring og udskiftning af gasflasker el.lign., betales et tillæg på 1½ % af den samlede akkordsum inkl. godkendte timer på ugesedler eller i kopibog for det arbejde, der udføres på byggepladsen.

Arbejdsgiveren leverer de nødvendige rengøringsrekvisitter, rengøringsmidler m.m.

Stk. 26: Medhjælp i akkord

Hvor akkordholderen efter aftale med arbejdsgiveren rekvirerer arbejdsmand til hjælp, må der ydes betaling herfor.

Hvor der er brandfare, er det arbejdsgiverens pligt at udlevere brandslukningsmateriel samt, hvis det er et offentligt krav eller bygherreforlangende, at etablere brandvagt, som betales af arbejdsgiveren.

Kritikfrister for akkordregnskaber, akkordforslag/kopisedler, arbejds-/timesedler

Kopi-/arbejds-/timesedler	Del-/slutregnskab	Slutregnskab
Afl levering af kopisedler med opførte daglønstimer eller akkordforslag samt fremsendte ugesedler med opførte daglønstimer	Akkordholder aflleverer akkordregnskab	Akkorden afsluttes
Senest 8 arbejdsdage efter skal skriftlig motiveret kritik evt. modforslag afl leveres	Senest 11 arbejdsdage efter skal virksomheden afl evere en eventuel kritik (skriftlig og motiveret)	Akkordholder skal senest 20 arbejdsdage efter afl evere slutregnskab. Kan efter aftale forlænges med 10 arbejdsdage
Ved uenighed	Hvis akkordholder afviser en eventuel kritik, skal der senest 11 arbejdsdage efter afholdes en lokalforhandling	Udebliver regnskab, kan virksomheden senest 30 arbejdsdage efter slutdato fremsende et regnskab til akkordholder
Skal der senest 11 arbejdsdage efter modtagelse af kritikken afholdes en lokalforhandling, som begæres af klageren	Ved fortsat uenighed	
Ved fortsat uenighed efter lokalforhandling	Senest 8 arbejdsdage efter skal det skriftligt meddeles, om der ønskes en fagretlig behandling	
Senest 8 arbejdsdage efter skal det skriftligt meddeles, om der ønskes en fagretlig behandling		

Forlængede kritikfrister kan aftales skriftligt mellem parterne. Overskridelse af kritikfrister betyder normalt godkendelse af det modtagne. Ved afl levering forstas enten personlig afl levering eller fremsendelse pr. brev. Afsenderen skal ved tvivl kunne dokumentere afsendelsesdatoen. Ved modtagelse af et regnskab/kopiseddel tæller modtagelsesdagen ikke med i opgørelsen af en efterfølgende kritikfrist

Akkordaftaleseddel

For arbejde, som udføres efter "Landspriskuranten for Blikkenslagerarbejde", er følgende aftalt mellem firma og akkordholder:



1.	Firma:		
2.	Akkordholder:		
3.	Arbejdsstedets adresse:		
4.	Arbejds omfang:		
5.	Arbejdet påbegyndes ca. den		
6.	Akkordtimer udbetales med	i alt kr. _____ /time	
7.	Dagløstimer betales med	i alt kr. _____ /time	
8.	Skal ekstraarbejder betales med akkorderede priser (Punkt 1, stk. 8 og 9)	Ja ___ Nej ___	
9.	Eller efter medgæede timer á	Kr. _____ /time	
10.	Medhjælp i akkord i h.t. Punkt 1, stk. 26, udbetales med:		
	Arbejdsmand	Kr. _____ /time	
	Lærling/elev aflønnes m/fagets minimumsløn	Kr. _____ /time	
	Lærling/elev ____ 1. læreår: 0,3 x	} Akkordholders udbetaling (dog min. satserne i Lærings- bestemmelserne Pkt. 2, stk. 1-5)	Kr. _____ /time
	Lærling/elev ____ 2. læreår: 0,4 x		Kr. _____ /time
Lærling/elev ____ 3. læreår: 0,5 x	Kr. _____ /time		
Lærling/elev ____ 4. læreår: 0,7 x	Kr. _____ /time		
11.	Skal arbejdet udføres på gammel bygning i henhold til tillæg	Ja ___ Nej ___	
12.	Skal akkordholderen udskrive og rekvirere materialer i h.t. Pkt. 1, stk. 23	Ja ___ Nej ___	
13.	Skal akkordholderen udføre rengøring af skur i h.t. Pkt. 1, stk. 25	Ja ___ Nej ___	
14.	Udearbejde/rejsearbejde betales i h.t. overenskomstbestemmelserne i Pkt. 23 og 24	Km _____	
15.	Eventuelle supplerende aftaler:	_____	

	Den / 20		
	Akkordholder	Arbejdsgiver	
16.	Udfyldes ved akkordens afslutning:		
	Parterne er enige om, at akkorden er afsluttet	den / 20	
	Akkordregnskabet skal senest være indleveret	20 arbejdsdage herefter, i h.t. Pkt. 1, stk. 15	
	den / 20		
17.	Den / 20		
	Akkordholder	Arbejdsgiver	

Punkt 2 – Lærlinges deltagelse i akkord

Stk. 1: Lærlinge i akkord

Når lærlinge benyttes i akkord, deltager de i akkorden.

Stk. 2: Aflønning af lærlinge i akkord

Når lærlinge, der aflønnes med fagets minimalløn, benyttes i svendens akkord, skal der forud for akkordens begyndelse træffes aftale om svendens betaling for lærlingen.

Når øvrige lærlinge (der aflønnes efter lærlingesatserne) deltager i akkordarbejde, ansættes deres timeløn for udbetaling og overskudsandel efter den på akkordaftalesedlen aftalte udbetaling til svendene efter følgende regler:

1. læreår 0,3 x akkordholderens
2. læreår 0,4 x akkordholderens
3. læreår 0,5 x akkordholderens
4. læreår og derover 0,7 x akkordholderens

Lærlinge indgår i det endelige akkordregnskab med deres medgæede timer omregnet til "svendetimer" med ovennævnte faktorer 0,3-0,4-0,5-0,7.

Lærlingen skal dog altid minimum have udbetalt timeløn i ht. Lærlingebestemmelserne.

Stk. 3: Fra akkordaftale til timelønsaftale

Hvis en akkordaftale under arbejdets gang ændres til en timelønsaftale, afregnes lærlingen for akkordperioden med ovennævnte forholdstal x den aftalte timefaktor for arbejdet.

Stk. 4: Lærling ombyttes med en svend i akkord

Når rimelige grunde taler derfor, er svendene berettiget til at kræve lærlinge ombyttet med en svend.

Stk. 5: Lærlingens deltagelse i arbejdet

Organisationerne er enige om at fremme tilgangen af lærlinge til faget. Arbejdsgiveren medvirker til at beskæftige lærlinge inden for fagets arbejdsområde. Svendene skal samarbejde herom og kan ikke afvise lærlingens deltagelse i arbejdet.

Punkt 3 – Arbejdsforhold, værktøj og maskiner

Stk. 1: Indretning af værksted og bord

Indretning af værksted og bord på bygningen betales med den for svenden gældende personlige timeløn.

Stk. 2: Levering af materialer

Mesteren leverer materialerne på en af medarbejderne anvist plads, og derfra bringes de af medarbejderen til brugsstedet uden særlig betaling.

Stk. 3: Ventetid

Ventetid, som ikke forårsages af fejl eller efterladenhed fra medarbejderens side, betales som daglønsarbejde i henhold til akkordaftaleseddel.

Stk. 4: Fabriksmæssig udførelse af arbejdet

Såfremt arbejdet bliver gjort til genstand for fabriksmæssig udførelse, har begge parter påtåleret over for de i priskuranten fastsatte priser.

Stk. 5: Arbejdsbesparende maskiner og metoder

Såfremt der på et arbejdsområde indføres arbejdsbesparende maskiner og metoder, herunder elektrisk, luft- eller hydraulisk værktøj, kan der mellem virksomheden og akkordholderen træffes aftale om betalingen for udførelse af arbejdet under forudsætning af, at overenskomstparterne kan godkende denne.

Stk. 6: Metode- og arbejdsstudier

I henhold til den mellem hovedorganisationerne gældende rammeaftale kan metode- og arbejdsstudier anvendes ved fastsættelse af akkordpriser.

Stk. 7: Etablering af el-installationer

Det påhviler arbejdsgiveren at etablere nødvendige el-stikdåser, såfremt elinstallation forefindes, til såvel lys som maskinværktøj.

Til- og afrigning af transportable kabler fra el-stikdåser til lys og maskinværktøj i en radius på maks. 30 meter er indeholdt i Landspriskurantens priser.

El-ledninger skal leveres i henhold til Arbejdstilsynets regler. Ved etagebyggeri er det en forudsætning, at der er afsat el-stikdåse på hver etage. Ved villa- og rækkehusbyggeri kræves kun 1 el-stikdåse pr. hus, fortrinsvis anbragt indvendig. I vinterperioden fra den 1. oktober til 30. april henvises til bilaget i Landspriskuranten for blikkenslagerarbejde.

Stk. 8: Betaling for gener ved anvendelse af personlige beskyttelsesmidler

Ved arbejder, hvor det er påkrævet at benytte personlige beskyttelsesmidler, åndedrætsværn og lign. på grund af f.eks. ætsninger, syre m.v. i henhold til Arbejds miljøloven og Arbejdstilsynets bestemmelser, betales herfor særskilt efter aftale. Enhver form for svejseværn og beskyttelseshjelm er undtaget fra denne bestemmelse.

Stk. 9: Kvalitetssikring.

Hvor der fra arbejdsgiveren stilles krav om kvalitetskontrol, ud over kvalitetskravene i prislisten – eksempelvis ved kontrol af materialer, registrering af arbejdsopgaver, udfyldelse af kontrollister m.v. – aftales betaling for dette særskilt.

Punkt 4 – Øvrige akkord- og overenskomstmæssige bestemmelser

Stk. 1: Øvrige akkord- og overenskomstmæssige bestemmelser.

Ovenstående akkordbestemmelser er overført fra overenskomsten mellem Dansk VVS og Blik- og Rørarbejderforbundet, og er således stadig gældende for overenskomsten. Ligeledes følges samme overenskomsts øvrige bestemmelser ved arbejder udført efter denne prislister.

Stk. 2: Smudstillæg

Ved al reparationsarbejde på gamle tage henvises til sætterne for smudstillæg i VVS-overenskomstens punkt 3, stk. 6.

F

**Rejsearbejde
med og uden
overnatning**

Rejsearbejde – uden overnatning

A – Afregning fra virksomhedens adresse

For medarbejdere, som er antaget til en virksomheds adresse, gælder:

Stk. 1

Som en virksomheds adresse gælder det værksted, medarbejderen udsendes fra.

Dette gælder også, hvor en virksomhed har andre afdelinger eller filialer med anden geografisk beliggenhed, når følgende minimumskrav er opfyldt:

- Afdelingen skal være af permanent karakter og mindst have 1 ledende medarbejder ansat på afdelingens adresse.

- Virksomheden skal være registreret i én af de undertegnede arbejdsgiverorganisationer og meddelt forbundet.

- Afdelingen skal være registreret med navn, adresse og telefonnummer over for myndigheder og postvæsen.

Overflytning mellem afdelingerne kan finde sted. Flytning skal dog varsles med den pågældende medarbejders opsigelsesvarsel.

Ansættelse skal foreligge skriftligt. Kopi tilstilles tillidsmanden.

B - Afregning fra arbejderens bopæl

Stk. 2

Når medarbejdere ansættes til et bestemt arbejdssted, skal der foreligge en skriftlig aftale om ansættelsessted og eventuelt tillæg for rejsearbejde. Dette gælder også, hvis arbejderen flyttes til et andet bestemt arbejdssted. I modsat fald betragtes arbejderen som ansat på virksomhedens adresse.

Stk. 3

Medarbejderens bopæl på ansættelsestidspunktet er gældende for hele arbejdsperioden på arbejdspladsen.

Stk. 4

Medarbejdere, som er antaget til et bestemt arbejdssted uden for en afstand af 7 km fra virksomhedens værkstedsadresse, og derefter antages til en arbejdsplads inden for de nævnte 7 km, betragtes nu og fremover som antaget til virksomhedens adresse, som beskrevet i gruppe A.

C - Generelle bestemmelser

Stk. 5

Ved arbejder, der udføres inden for en afstand af 7 km fra virksomhedens adresse A/eller medarbejderens bopæl B, betales intet tillæg for rejsearbejde.

Stk. 6

Ved arbejde af mere end 1 arbejdsdags varighed, der udføres uden for en afstand af 7 km fra virksomhedens adresse A/eller arbejderens

bopæl B, betales til dækning af vejtid og befordring de anførte beløb. Ved arbejder af 1 arbejdsdags varighed eller derunder, som udføres uden for 7 km's afstand fra virksomhedens værkstedsadresse, betales intet tillæg for rejsearbejde. Der betales normal timebetaling samt eventuelt overtidstillæg for medgået transporttid samt kørselsgodtgørelse.

Stk. 7

Såfremt et arbejde, for hvilket der ydes tillæg for rejsearbejde, afbrydes uden en af medarbejderen tilregnelig grund, betales tillæg for rejsearbejde for hele dagen. I modsat fald betales kun for de præsterede arbejdstimer.

Stk. 8

Vejlængder måles i luftlinie. Måling af afstand i luftlinie sker ved anvendelse af det særlige måleprogram, der er udgivet af overenskomstparterne i 2019. Hvor vejføringen bevirker, at den nærmeste vej fra virksomheden A/eller medarbejderens bopæl B til arbejdsstedet forøges med mere end 25 % i forhold til luftlinien, måles afstanden i luftlinie mellem virksomheden A eller medarbejderens bopæl B og arbejdsstedet via et mellemliggende punkt på den nærmeste vejføring. (Se eks.)



Vejlængder måles i luftlinje. Målekort skal forefindes på virksomheden.

Stk. 9

Der betales ikke tillæg for rejsearbejde for overarbejdstimer. Ved arbejde, der udføres ud over 75 km fra virksomhedens adresse, betales et beløb på 19,14 kr. pr. 1. marts 2021 (19,44 kr. pr. 1. marts 2022) pr. overarbejdstime, såfremt overarbejdet ikke er varslet dagen forud.

Stk. 10

Afstand		Tillæg for rejsearbejde		
		Pr. 1. marts		
km	km .	2020	2021	2022
over	t.o.m	øre/time	øre/time	øre/time
7	10	935	950	965
10	13	1310	1330	1350
13	16	1665	1690	1720
16	20	2165	2200	2235
20	25	2730	2775	2820
25	30	3175	3225	3275
30	35	3475	3530	3585
35	40	3675	3735	3795
40	45	3985	4050	4115
45	50	4370	4440	4510
50	55	4725	4800	4875
55	60	5105	5185	5270
60	65	5480	5570	5660
65	70	5855	5950	6045
70	75	6230	6330	6430
75 og herover		8365	8500	8635

Stk. 11

Når arbejdsgiveren efter aftale stiller motorkøretøj til rådighed betales 50% af ovennævnte tillæg for rejsearbejde.

Stk. 12

Forudsætningen for at anvende det særlige måleprogram er, at de to punkter for beregning af tillæg for rejsearbejde har en postadresse, der forefindes i programmet. Hvor det ikke lader sig gøre at finde arbejdsstedets postadresse i programmet, er det midten af arbejdsstedets matrikelnummer, der er gældende. Hvis der er tale om ledningsarbejder eller andre opgaver, hvor arbejdsstedet ikke refererer til et konkret matrikelnummer, måles der fra skurvognens placering.

Stk. 13

Hvis det er aftalt, at medarbejderen benytter eget - eller virksomhedens - køretøj i forbindelse med arbejdet, og dette medfører udgifter til færge eller bro, betales disse af virksomheden.

D – Rejsegodtgørelse i forbindelse med udearbejde hvor overnatning finder sted

Bestemmelser vedr. rejsegodtgørelse i forbindelse med arbejde, hvor overnatning finder sted, kan lokalt aftales med udgangspunkt i SKAT's regler for skattefri rejse- og befordringsgodtgørelse. I forbindelse med udbetaling af skattefri rejse- og befordringsgodtgørelse fører virksomheden den fornødne kontrol efter SKAT's regler herfor. Såfremt enighed ikke opnås, gælder nedenstående.

Stk. 14

I forbindelse med arbejde, hvor overnatning finder sted, skal virksomheden sørge for

- logi på anerkendt hotel, pensionat el lign. eller betale efter godkendt regning
- betale fortæring efter godkendt regning.

Stk. 15

I forbindelse med arbejde, hvor overnatning finder sted, betaler arbejdsgiveren første udrejse til og sidste hjemrejse fra arbejdsstedet med billet til offentlig befordring samt den til disse rejser medgåede tid med den ansattes personlige timeløn.

Stk. 16

Ved arbejde ud over 1 måneds varighed, hvor overnatning finder sted, betales der medarbejderne rejsepenge til én rejse frem og tilbage, og derefter betales 1 gang rejsepenge for hver måned, de yderligere er beskæftiget på arbejdspladsen. Den tid, der medgår til denne rejse, godtgøres ikke. Rejsepenge ydes kun i de tilfælde, hvor medarbejderne virkelig foretager rejserne.

E – Befordringsgodtgørelse

Stk. 17

Når en arbejder benytter eget køretøj i virksomhedens tjeneste, ydes der herfor en godtgørelse pr. kørt km i henhold til statens regler. I satserne er det forudsat, at medarbejderen uden ekstrabetaling medbringer sit håndværktøj, som er nødvendigt for et arbejdes udførelse.