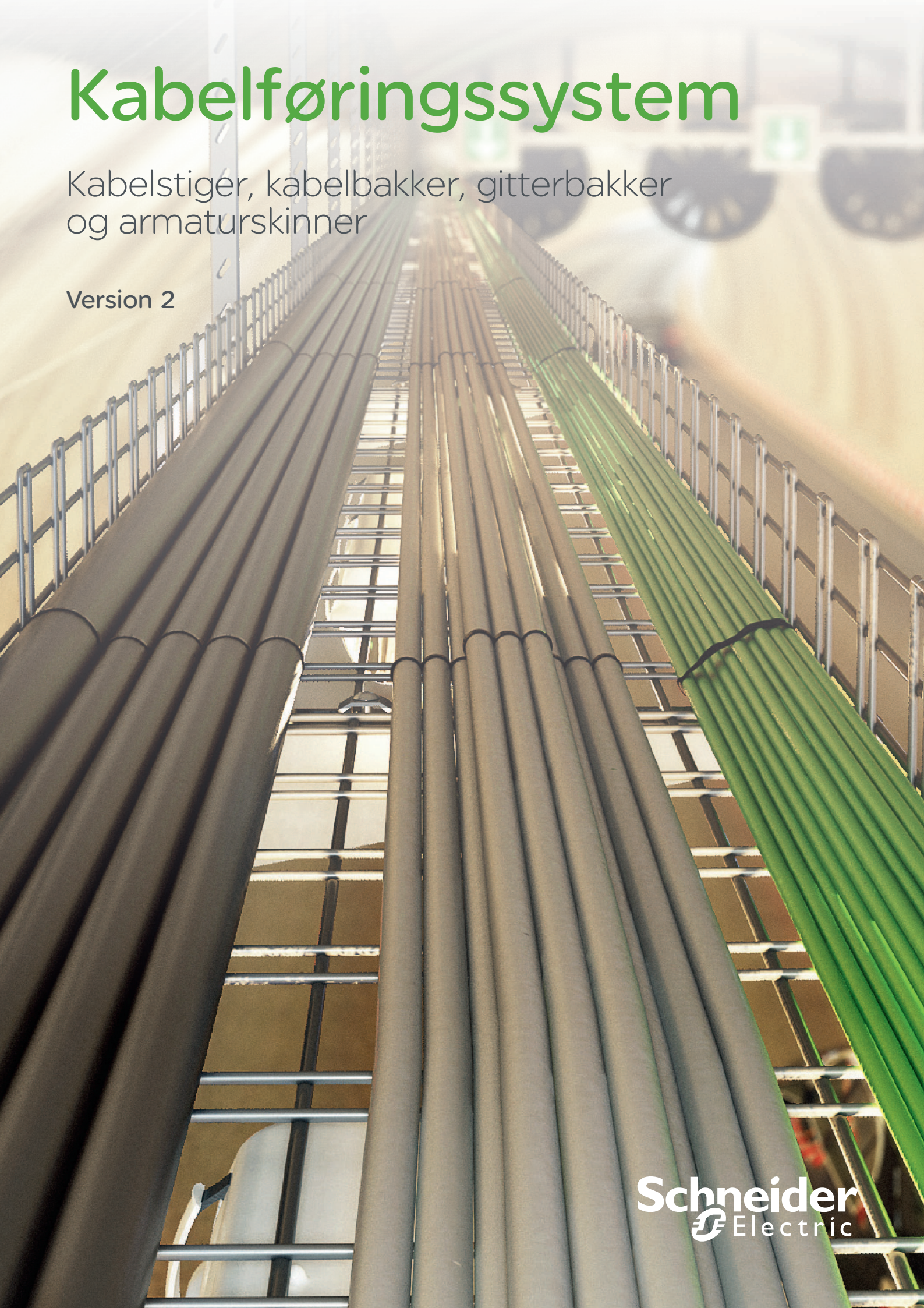
Kabelføringssystem

Kabelstiger, kabelbakker, gitterbakker og armaturskinner

Version 2



Schneider Electric

Indledning

Kabelføringer i bygninger

Kabelføringssystemer udgør i både erhvervsbyggeriet og i industrien en væsentlig del af de elektrotekniske installationer. Når flere kabler skal føres samlet gennem en bygning, vælger man selvfølgelig, på grund af den hurtige montage, en form for kabelføring til placering af stærkstrøms-, styrestrøms- og datakabling. Dette betyder, at kablingen bliver særdeles forenklet, effektiv og overskuelig, ved hjælp af hovedføringsveje.

Installationstæthed

Navnlig i de seneste år er installationstætheden i bygninger øget betydeligt. Der er behov for mere og mere kabling, for at kommunikationsmidlerne på dagens moderne arbejdspladser kan arbejde korrekt sammen. Det betyder også, at kabelføringen bliver mere og mere kompleks. Installatøren, der skal sørge for, at kabelføringen foretages på den mest egnede måde i en bestemt bygning, råder over stadigt mere specialiserede kablingssystemer. Eksempelvis har Schneider Electric, ud over en velassorteret vifte af kabelføringssystemer i lukket, åben eller forstærket form, også mulighed for at levere kabelføringer til brug i omgivelser, hvor der er stor risiko for rustdannelse. I sådanne tilfælde er det vigtigt, at der foretages det korrekte valg med hensyn til overfladebehandling og materialer. Det er helt nødvendigt at træffe det rigtige og ansvarlige valg i disse tilfælde.

Kabelføring til erhvervsbyggeri

Når det drejer sig om universel kabling, er vores kabelbakker et virkeligt godt valg. Dette system giver Dem en bred vifte af bredder og længder.
Ved en korrekt profilering og materialetykkelse opnås større spændvidde end normalt, og det betyder derfor, at der er behov for færre ophængspunkter. Det er ganske enkelt at udføre vandrette eller lodrette forskydninger og buer med to forskellige serier af formstykker. Installatøren kan, alt efter monteringsmåde, vælge afgreninger eller klargjorte og faste formstykker.
Kabelbakker kan man ved hjælp af skillestykker efter behag dele i sektioner, hvorved man kan foretage en overskuelig inddeling i forhold til den type kabling, der skal udføres. Her er man glad for at kunne udnytte en helt unik egenskab ved stål, nemlig at det skærmer godt mod elektromagnetiske felter. Desuden kan man ved hjælp af afdækninger forhindre, at der samler sig støv i kablingen. Der kan vindes meget tid ved anvendelsen af disse komponenter, som kan monteres uden brug af skruer og værktøj. Ingen andre fabrikanter har så mange skrueløse systemer integreret i sine produkter som Schneider Electric har i kabelbakkerne KB 184 og KB 284 Skillestykker, alle formstykker og mange af ophængene klikkes sammen eller samles på tilsvarende måde med hinanden, og det giver en stor tidsmæssig gevinst i sammenligning med lignende systemer.

Klare montagefordele med kabelføringssystemer

- Mange valgmuligheder i bredder og materialer
- Store tidsmæssige besparelser ved montering ved hjælp af skrueløse samlinger
- Kraftig konstruktion og dermed større spændvidde og færre ophængspunkter
- Smalle og fleksible ophængssystemer, som passer til enhver montagesituation
- Forhandles af alle el-grossister
- Support fra vores kundeservice

Indholdsfortegnelse

Kabelføring
Indledning 2

Generelt
Potentialeudligning 10
Sortiment 11

Kabelstiger
Oversigt 12
Kabelstiger 18
Konsoller 24
Tilbehør 26
Belastningstabeller 53
Brug og installation 64

Kabelbakker
Oversigt 92
Vejledning til tilbehør 94
Belastningsdiagrammer 95
Kabelbakker 98
Tilbehør 99
Rustfri kabelbakker 113
Tilbehør til rustfri kabelbakker 116
Brug og installation 124

Gitterbakker
Oversigt 136
Gitterbakker 142
Tilbehør 143
Rustfri gitterbakke 150
Tilbehør til rustfri gitterbakker 150
Design og dimensioner 154
Anbefalet belastning på konsoller 156
Teknisk beskrivelse 157
Vejledning til fremstilling af tilbehør 158

Armaturskinner
Armaturskinner 166
Tilbehør 166
Brug og installation 168

Befæstigelse til store belastninger
Teknisk beskrivelse 172
Befæstigelse 174

Varenummeroversigt 186

Overfladebehandling og materialevalg

Elektrogalvaniseret EZ

Elektrogalvanisering er en proces som lægger et tyndt lag af zink over stålet, ved en elektro-kemisk proces, derudover en passivering som giver en typisk skinnende grå farve. Fordelene ved denne proces er kontrol over zinkens tykkelse og en jævnere overflade.

El-galvaniseret FZB

El-galvaniseret iht. ISO 2081. Disse produkter er kun beregnet til benyttelse i varme, tørre rum uden forurening.

Sendzimirgalvaniseret FZS

Produkterne er fremstillet af Z 275 Sendzimirgalvaniseret pladestål iht. SS-EN 10142. Overfladen vil "selv-hele" ved overskæring eller hulning, under normale omstændigheder, hvilket giver produktet en enestående anti-korrosion beskyttelse.

Zinc+

AZ: Sammensætningen af Alu-zink overfladelegering er aluminium og zink.
Overfladebehandllingen laves gennem uafbrudt varmgalvaniseringsproces.

LZ: Lamellar zink er en zink og aluminiumsoverflade med en modstandskraft som kan modstå hårde atmosfærer sammenlignet med varmgalvaniseret stål. Det benyttes til mindre emner for at opnå en jævn overflade.

PZ: Fosfat zink behandling påføres når der er behov for øget korrosionsbestandighed.

Varmgalvaniseret FZV

Vi har en af de mest moderne varmgalvaniseringsfabrikker i Skandinavien.
Varmgalvaniseringsprocessen er løbende, hvilket sikrer en høj og ensartet kvalitet.

Produkterne er varmgalvaniseret iht. SS-EN ISO 1461 og møtrikker og bolte er varmgalvaniseret iht. SS-EN ISO 10684:2004. Denne form for galvanisering sikrer god kvalitet, korrosionbeskyttelse i atmosfærer med en pH-værdi imellem 6 og 13. I miljøer med syrer hvor pH-værdien er under 6, og i alkaliske miljøer hvor pH-værdien er over 13, vil de beskyttende zinklag nedbrydes relativt hurtigt.

Zinkpox®

Zinkpox metoden involverer lakering af zinklaget med en ensartet overflade af epoxy/polyester. Epoxy/polyester er en plastikmaling, som har den størst mulige modstandsdygtighed over for de fleste kemikalier. Laget af zink på stål forhindrer, at der dannes underrust, der nedbryder farvelaget. Farvelaget påvirkes kun af atmosfærisk erosion. Zinklaget nedbrydes først når malingen er væk, og dette giver en lang tidsfrist inden stålet angribes. Ved brug af denne behandlingsproces forlænges produkternes levetid med mere end det dobbelte ift. hvis det kun var blevet varmgalvaniseret.

Udover at give en utrolig god beskyttelse imod korrosion, kan zinkpoxlaget lakeres i en hvilken som helst farve, så det kan matche det øvrige miljø.

Pulverlakering en en meget miljøvenlig overfladebehandling. Farven indholder ingen opløsnings-midler og har, et langt stykke hen ad vejen, erstattet vådlakering.

Moderne lakeringsfabrik giver perfekte resultater

Forsigtig og grundig forbehandling af galvaniserede produkter er hjørnestenen i opnåelse af perfekt binding. Vi har en syv-trins proces, der består af alkalisk affedtning, rensning, zinkfosfatering, ren-sning, passivering og rensning med de-ioniseret vand.

Umiddelbart efter forbehandlingen, tørres produkterne i en tunnelovn og bliver så pulverlakeret af en elektronisk styret robot, som sikrer at alt behandles perfekt. Lakeringen hærdes i tunnelovnen,

Overfladebehandling og materialevalg

og for at sikre en ensartet hærdning reguleres temperaturen trinløst inde i ovnen.
På intet tidspunkt i processen bliver produkterne berørt af mennesker. Et elektronisk transportbånd tager sig af det hele. Resultatet af denne certificerede, miljøvenlige proces er en vejrbestandig overflade, som giver holdbarhed ved kemisk og mekanisk slitage.

Mekaniske egenskaber ved polyesterlakeringen
(Meget høj modstand mod lys og vejrpåvirkning)
Erichsen.....DIN 53156.....> 7 mm
Slagpåvirkning, ASTM.....D2794..... >20 IP
Mandrel bøjningstest.....DIN 53152..... < 4 mm
Gittersnit.....DIN 53151..... GTO
Film hårdhed.....DIN 53153..... < 90

Rustfrit stål

Rustfrit stål produkter, fremstillet iht. SS 2333/AISI 304 eller iht. SS 2348/AISI 316L, er designet til brug i meget aggressive miljøer, enten indendørs eller udendørs, ved industri med høj grad af luftforurening, f.eks. i den kemiske industri, industri med cellulose, raffinaderier eller kunstgødningsfabrikker med høj luftfugtighed osv.
Produkter i rustfrit stål er også ideelle til at benytte i miljøer, hvor der er specielle krav til hygiene, som mejerier, slagterier, anden fødevareindustri og farmaceutiske fabrikker.

Rustfrit stål AISI 304 eller AISI 316L?

Den afgørende faktor for at vælge imellem rustfrit stål AISI 304 eller AISI 316L er graden af aggressivitet i miljøet, hvor de skal bruges, og hvis atmosfærisk klor spiller en væsentlig rolle. Miljøer med et højt indhold af klor – kyststrækninger er et godt eksempel– er aggressive og sædvanligvis kræves det, at der benyttes AISI 316L materialer.
Ved bedømmelse af krav til fabrikkerne skal tidligere benyttede materialer vurderes, og derefter besluttes om der skal bruges rustfrit stål AISI 304 eller AISI 316L.

Faktorer til overvejelse når der installeres kabelstiger i rustfrit stål

1. Transport/håndtering
Sikre at der ikke kommer jernprodukter i kontakt med produkterne af rustfrit stål.

2. Opbevaring
Opbevar aldrig produkter i rustfrit stål hvor der arbejdes med produkter i jern, f.eks. tæt på skæring og slibning.

3. Svejsning
Svejsning under installationen bør undgås hvis muligt. Hvis det ikke er muligt at undgå, skal man sikre at der benyttes en type svejsning, der er egnet til rustfrit stål.

4. Værktøj
Hvis der skal skæres eller slibes, så benyt værktøj der er fri for jern. Benyt heller ikke værktøj der tidligere har været benyttet til jern. Når der bores, benyt et HSS-bor. For at forlænge levetiden på boret, skal der benyttes en kølende væske under boring. Til installationen kan almindeligt værktøj benyttes.

Bland aldrig ubehandlede eller galvaniserede produkter med rustfrit stål!

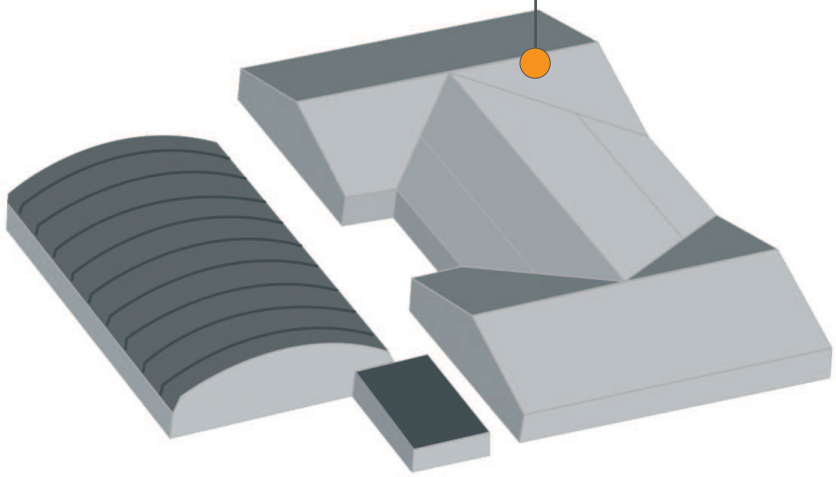
5. Forholdsregler
Hvis en blå afhærdning er synlig, når der skæres, slibes eller bores, skal den fjernes med et syreprodukt, hvorefter man skal sikre at midlet vaskes helt af med vand.
Hvis der opstår rustpletter, kan de fjernes med:
a) Vaskes væk med vand (højtryk hvis muligt)
b) Pudses væk med en klud eller benyt et meget fint slibepapir (vådt eller tørt) og vask med vand.
c) Syreprodukt, hvorefter man skal sikre at det skylles grundigt med vand.
6. Når der anvendes syreprodukt - Læs altid brugsanvisningen nøje inden brug.

Korrosionsklasser

C2 sendzirmirgalvaniseret, FZS

- Ikke opvarmede rum med vekslende temperaturer og fugtighed
- Lav frekvens af luftkondensering og lav luftforurening
  f.eks. sportshaller og lagerlokaler.
- EN10327:2004

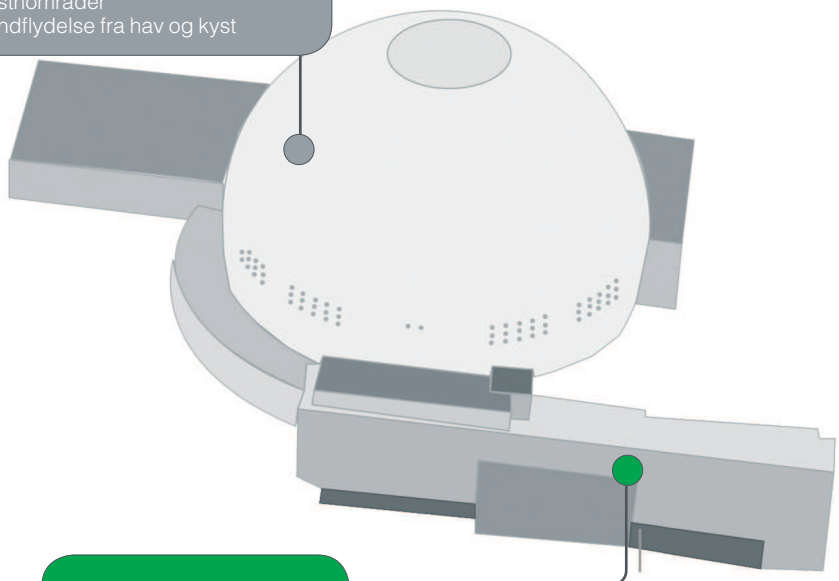
- Områder med lav luftforurening
- Landlige områder



C3 varmgalvanisering, FZV

- Rum med høj fugtighed og en stor mængde luftforurening
  fra produktion f.eks. bryggerier, mejerier og vaskerier.

- Områder med lavt indhold af salt eller moderat mængde luftforurening
- Byområder og lette industriområder
- Områder med moderat indflydelse fra hav og kyst



- Skoler, butikker, hotellet osv.

C1 el-galvanisering, FZB

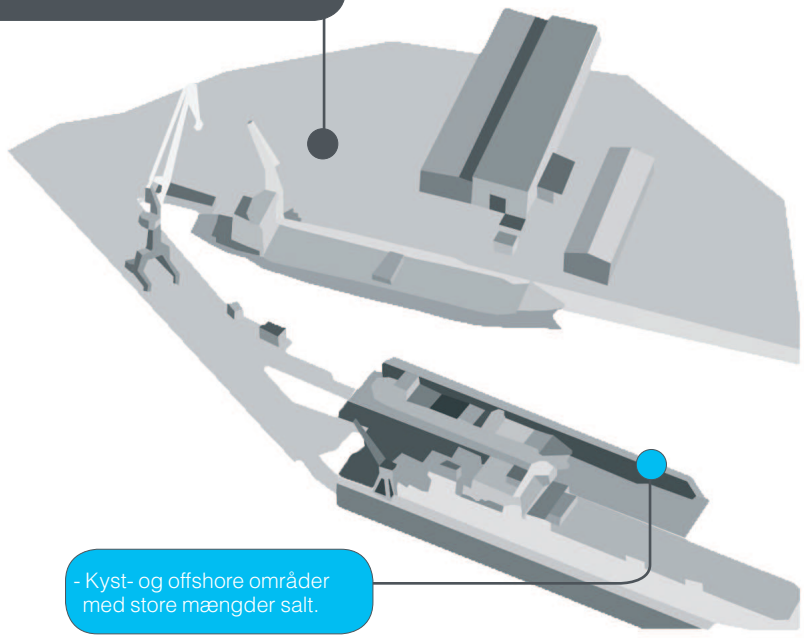
- Opvarmede rum med tør luft og ubetydelig luftforurening,
  f.eks. kontorer, forretninger, skoler og hoteller.

Korrosionsklasser

C4 varmgalvanisering, FZV og Zinc+

- Områder med lavt indhold af salt eller moderat mængde luftforurening

- Rum med høj fugtighed og en stor mængde luftforurening fra produktion, f.eks. kemisk industri, industri- og kystområder.



- Kyst- og offshore områder med store mængder salt.

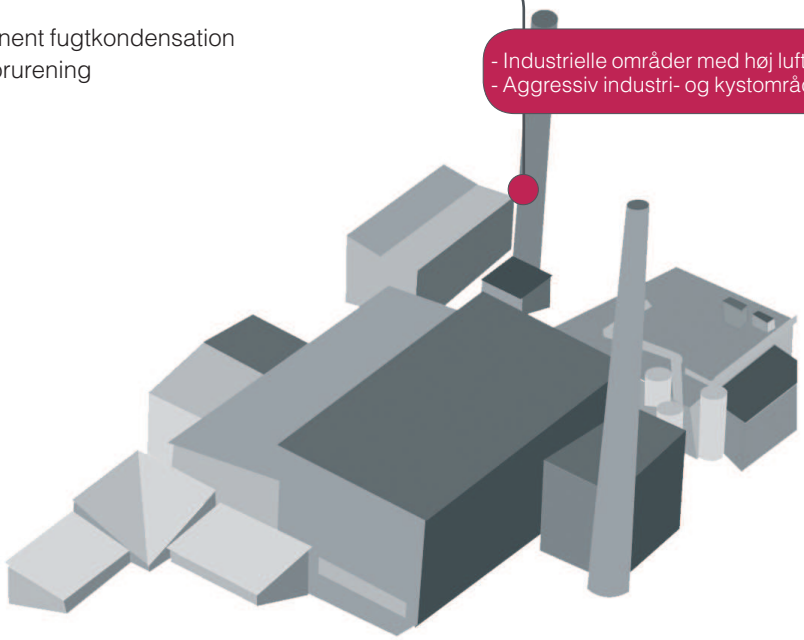
C5-M syrefast AISI 316

- Rum med næsten permanent fugtkondensation og en stor mængde luftforurening.

C5-1 zinkpox + rustfri AISI 304

- Rum med næsten permanent fugtkondensation og en stor mængde luftforurening

- Industrielle områder med høj luftfugtighed
- Aggressiv industri- og kystområder.



Korrosionsklasser

Korrosionsklasser

Kabelbæresystemers levetid afhænger af de miljøer, de placeres i.
Det er derfor vigtigt at fastslå korrosionsegenskaberne for et miljø, så man kan være sikker på, at man vælger det rigtige materiale med den rigtige overfladebehandling. Til det formål er der opstillet forskellige korrosionsklasser i overensstemmelse med BSK99. De forskellige korrosionsklasser fremgår af nedenstående tabel. I tabellens sidste kolonne viser vores forslag til materialevalg og/eller overfladebehandling.

Arbejdsmiljøer for stålkomponenter kan hvad angår deres korrosionsegenskaber opdeles i korrosionsklasser (C1 - C5-M). Jævnfør tabel 1.

- Referenceværdier for ståls og zinks gennemsnitlige korrosion er anførti tabel 2
- Korrosionsklasserne følger inddelingen, der anvendes i NEN-EN-ISO12944-2

Tabel 1

Korrisionsklasser er givet iht. SS-EN ISO 12944-2 med atmosfæriske korrosionsniveauer og eksempler på det miljø, hvortil de er mest egnet.

		Eksempler på typiske miljøer i tempereret klima.		Anbefalet minimum overfladebehandling
Korrosionsklasse	**Miljø korrosion**	**Udendørs**	**Indendørs**	**Anbefaling**
C1	Meget lav	-	Opvarmede rum med tør luft og ubetydelig luftforurening, f.eks. kontorer, forretninger, skoler og hoteller.	**El-galvaniseret FZB, EZ**
C2	Lav	Områder med lav luftforurening. Landlige områder.	Ikke opvarmede rum med vekslende temperaturer og fugtighed. Lav frekvens af luftkondensering og lav luftforurening, f.eks. sportshaller og lagerlokaler.	**Sendzimirgalvaniseret FSZ** Z 275 iht. SS-EN 10142
C3	Middel	Områder med lavt indhold af salt eller moderat mængde luftforurening. Byområder og lette industriområder. Områder med moderat indflydelse fra hav og kyst.	Rum med høj fugtighed og en stor mængde lustforurening fra produktion, f.eks. bryggerier, mejerier og vaskerier.	**Varmgalvaniseret FZV og Zinc+** efter produktion iht. SS-EN ISO 1461
C4	Høj	Områder med lavt indhold af salt eller moderat mængde luftforurening.	Rum med høj fugtighed og en stor mængde luftforurening fra produktion, f.eks. kemisk industri, industri- og kystområder.	**Varmgalvaniseret FZV** efter produktion iht. SS-EN ISO 1461
C5-I	Meget høj (industriel)	Industrielle områder med høj luftfugtighed og aggressiv industri- og kystområder.	Rum med næsten permanent fugtkondensation og en stor mængde luftforurening.	**Zinkpox®** Varmgalvaniseret + epoxylak.=Zinkpox **Rustfri stål** SS2348 AISI 316
C5-M	Meget høj (marine)	Kyst- og offshore områder med store mængder salt.	Rum med næsten permanent fugtkondensation og en stor mængde luftforurening.	**Rustfri stål** SS2348 AISI 316

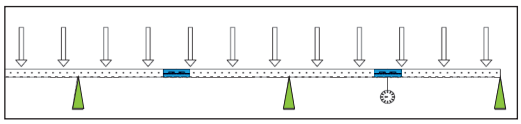
Tabel 2

Massetab for stål og zink i forskellige korrosionsklasser.

	Massetab pr. overfladeenhed og reduktion i tykkelse (1 års holdbarhed) [1]			
Korrosionsklasse	**Stål**		**Zink**	
	Massetab (g/m²)	**Tykkelse reduktion (µm)**	**Massetab (g/m²)**	**Tykkelse reduktion (µm)**
C1	10	1,3	0,7	0,1
C2	>10 til 200	>1,3 til 25	>0,7 til 5	>0,1 til 0,7
C3	>200 til 400	>25 til 50	>5 til 15	>0,7 til 2,1
C4	>400 til 650	>50 til 80	>15 til 30	>2,1 til 4,2
C5-I	>650 til 1500	>80 til 200	>30 til 60	>4,2 til 8,4
C5-M	>650 til 1500	>80 til 200	>30 til 60	>4,2 til 8,4

[1] Korrisionshastigheden er generelt højere, når materialet først er blevet udsat.

Sikker arbejdsbelastning



IEC 61537, international standard for kabelføringssystemer

Sikkerhed, kvalitet og pålidelighed sættes meget højt hos Schneider Electric. Ofte er vi endog forud med nye udviklinger på markedet. Derfor testede Schneider Electric som én af de første producenter i Europa sit kabelbæresystem i overensstemmelse med IEC 61537.
Denne standard foreskriver, at kabelbakker og kabelstiger skal monteres pålideligt og sikkert, så det sikres, at der ikke sker ulykker under montagen og senere under brugen. I den forbindelse blev der ud over generelle forhold også forelagt omfattende mekaniske målemetoder, inklusive tilhørende opstillinger.

Sikker arbejdsbelastning

En vigtig bestemmelse i IEC 61537 er, at en sikker arbejdsbelastning svarer til en belastning, hvor kabelbakken ikke bøjes længere ned end 1/100 af afstanden mellem understøtningerne i længderetningen og ikke mere end 1/20 af kabelkanalens bredde. Som rammebetingelse for en sikker arbejdsbelastning anvendes en sikkerhedsfaktor på 1,7 i forhold til brudbelastningen.

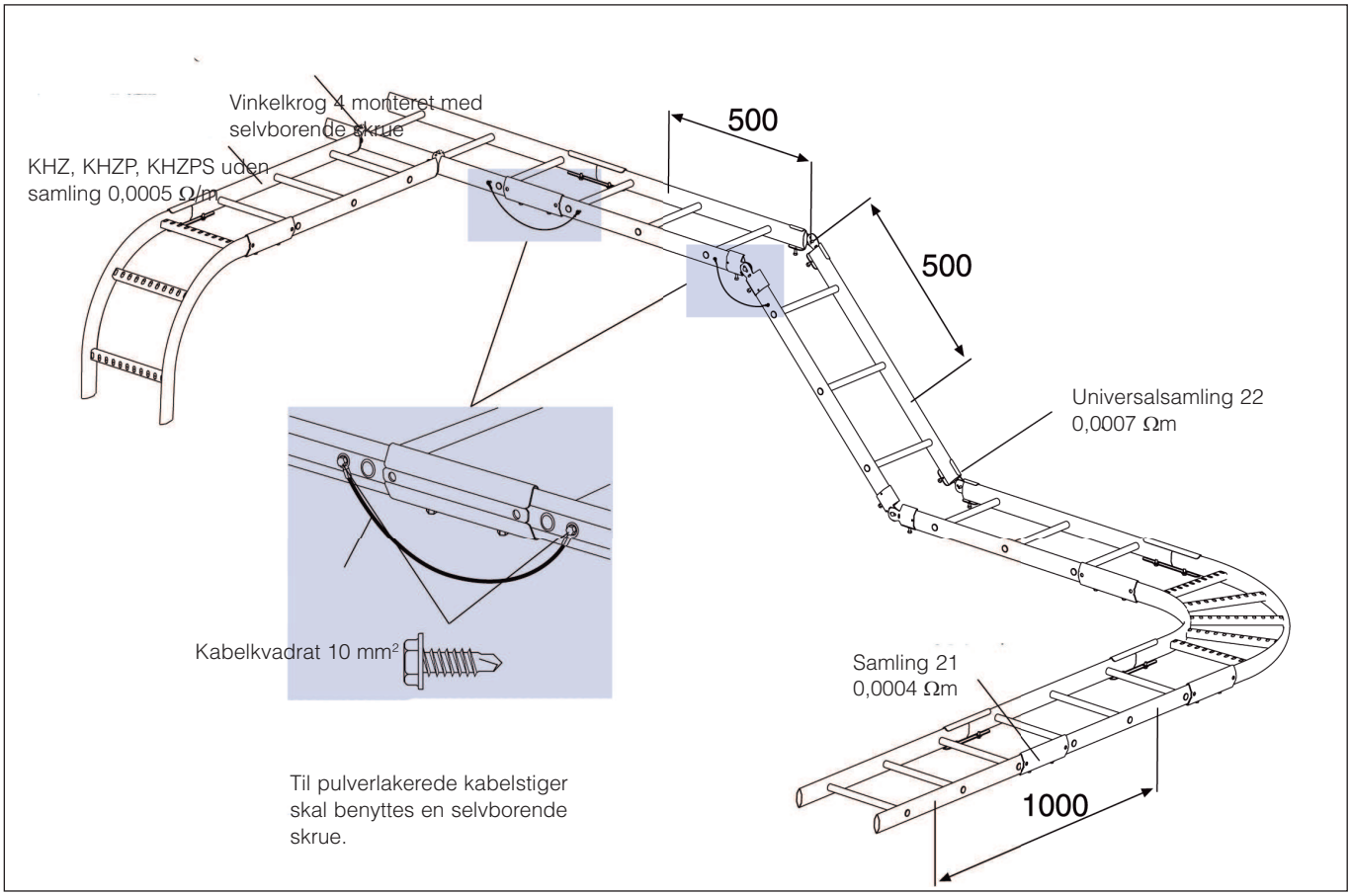
CE-mærkning

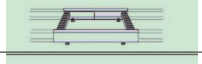
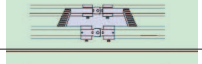
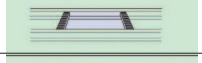
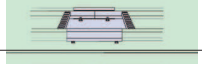
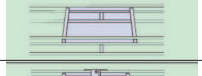
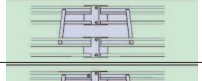
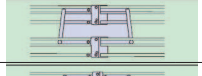
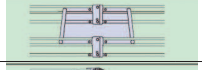
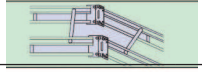
Schneider Electric anvender IEC 61537 med henblik på efterlevelse af EU-direktivet om CE-mærkning af kabelbakker.

Testopstillinger

I IEC 61537 nævnes flere testopstillinger. For at få et så virkelighedstro billede som muligt har Schneider Electric med hensyn til kabelbakker og -stiger valgt den mest ugunstige situation ved placering af samlepladerne, dvs. nøjagtigt midt mellem to understøtningspunkter. Denne testmetode omtales som type I. Det vil sige, at Schneider Electrics kabelføringssystemer kan anvendes uden nogen form for begrænsninger. For kabelbakker har vi valgt målemetode type III, hvor samlepladen er anbragt inden for 1/5 af afstanden mellem understøtningerne.

Målinger vedrørende overgangsmodstanden er udført i henhold til IEC 61537. Den indre modstand i materialestykkerne skal højst være 5 mΩ. Overgangsmodstanden målt hen over en samling, må højst være 50 mΩ.
I tabel 1 finder De en oversigt over de forskellige overgangsmodstande for kabelbakkerne.

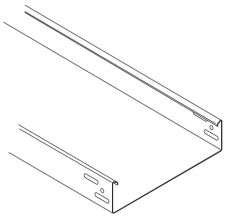
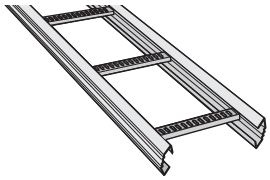
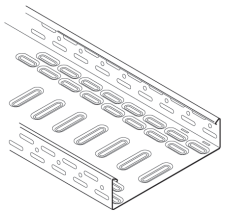
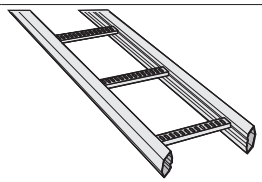
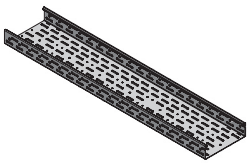
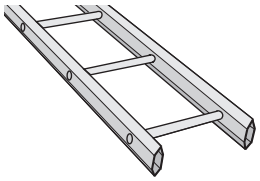
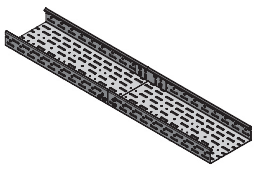
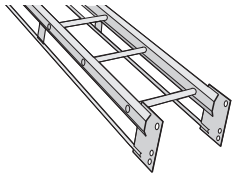
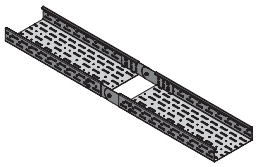
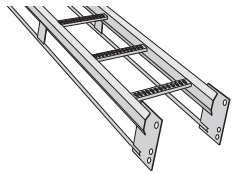
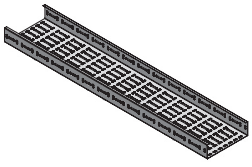
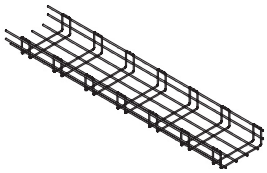
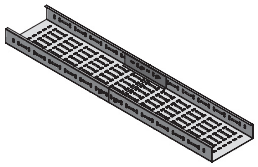
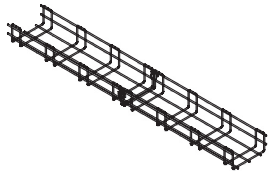
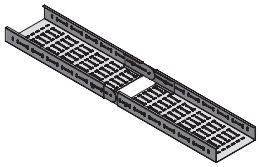
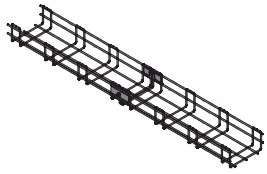


Produkt		Ohm/m
Kabelstige KHZSP uden samling		0,00089
Kabelstige KHZSP med samling, sendzimirgalvaniseret		0,00100
Kabelstige KHZSP med universalsamling 22, sendzimirgalvaniseret		0,00160
Kabelstige KHZ/KHZP uden samling		0,00050
Kabelstige KHZ/KHZP med samling 21, varmgalvaniseret		0,00040
Kabelstige KHZ/KHZP med universalsamling 22, varmgalvaniseret		0,00073
Kabelstige KHZV uden samling		0,00038
Kabelstige KHZV samlet med skruesæt M12, varmgalvaniseret		0,00039
Kabelstige KHZV med samling 45, imod svejset samling, varmgalvaniseret		0,00057
Kabelstige KHZV med samling 45, uden svejset samling, varmgalvaniseret		0,00083
Kabelstige KHZV med samling 44, varmgalvaniseret		0,00043

Samling 9 er ikke godkendt til potential udligning.

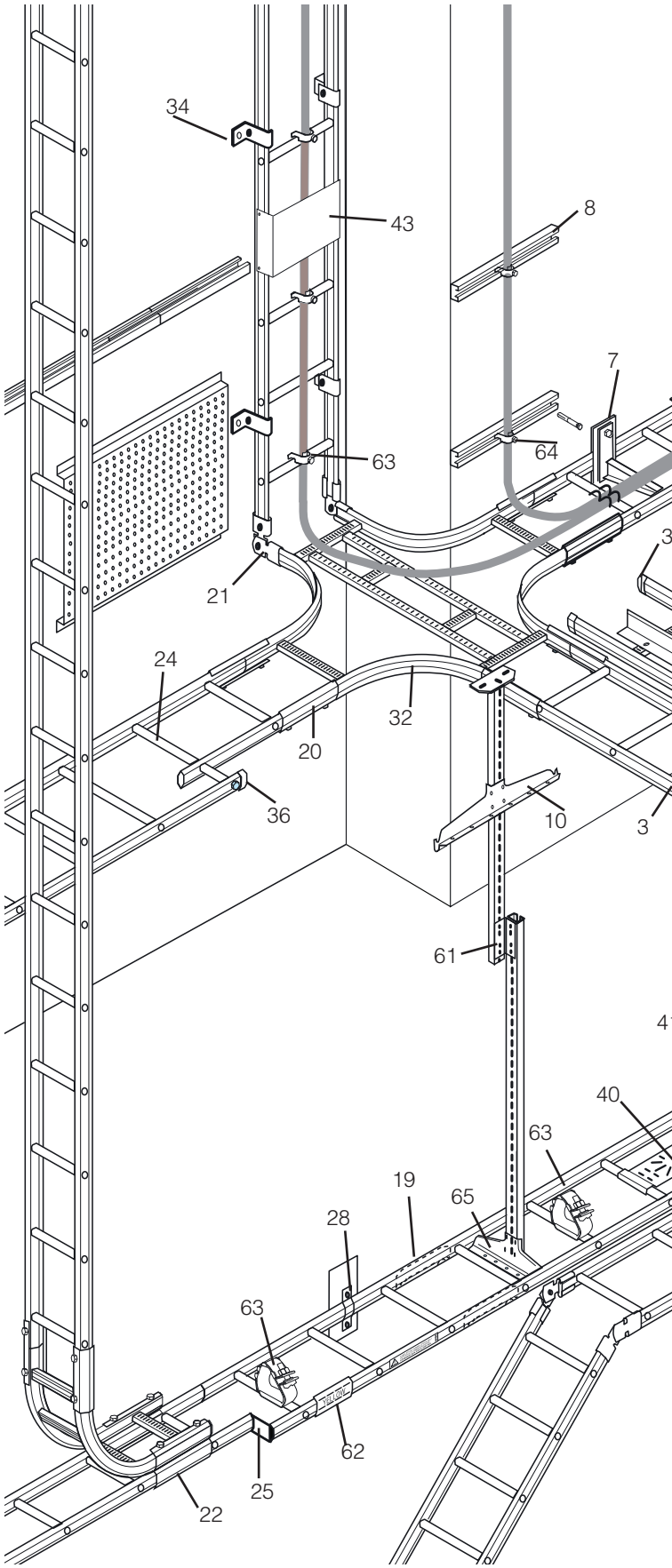
Sortiment

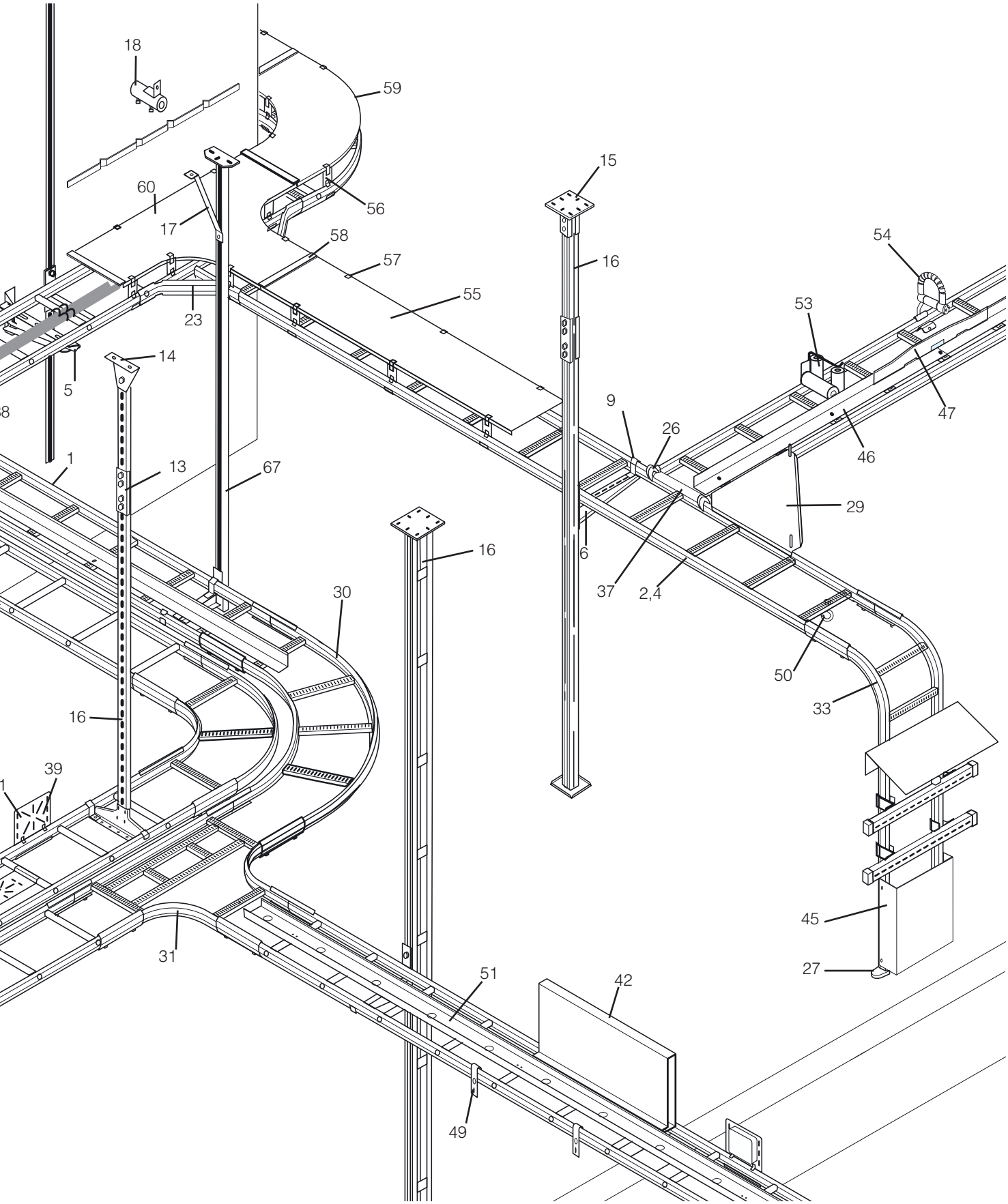
Tabel 1

Produkt	Billede	mΩ	Produkt	Billede	mΩ
Kabelbakke KB 184 glat		0,32	KHZSP, KHZSPZ uden samling		0,00089
Kabelbakke KB 284 perforeret		0,32	KHZPS med samling		0,00100
Kabelbakke TV 184 uden samling		0,32	KHZ uden samling		0,00050
Kabelbakke TV 184 med samling		0,20	KHZV uden samling		0,00038
Kabelbakke TV 184 med justerbar samling		0,38	KHZPV uden samling		0,00038
Kabelbakke ES 114 uden samling		2,36	Gitterbakke uden samling		2,70
Kabelbakke ES 114 med samling		1,88	Gitterbakke med samleklemme		3,00
Kabelbakke ES 114 med justerbar samling		3,71	Gitterbakke med sidesamleplade		1,70

Installationsoversigt
KHZSP, KHZSPZ, KHZPS, KHZ og KHZP

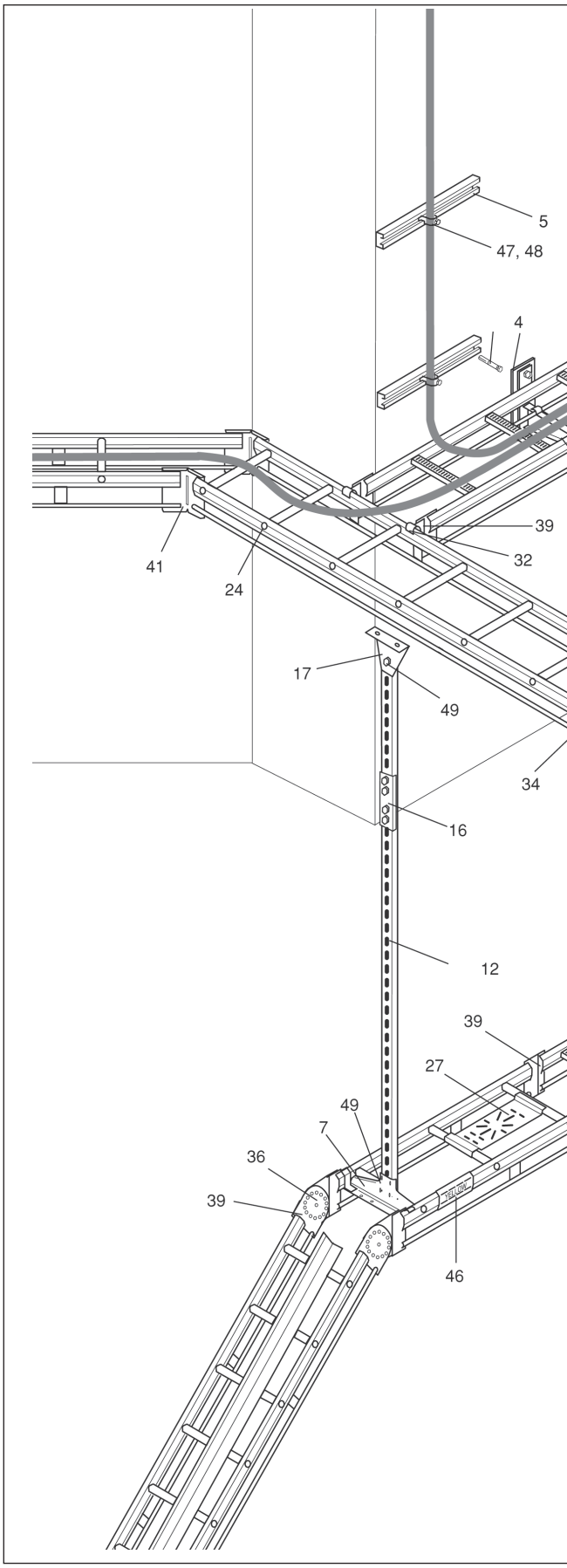
Komponenter		Sidenr.
1.	Kabelstige KHZSP, KHZSPZ	19
2.	Kabelstige KHZPS	19
3.	Kabelstige KHZ	21
4.	Kabelstige KHZP	21
6.	Konsol 50L, 50, 50F	24-26
7.	Underlagsplade 40	33
8.	Montageskinne 40	33
9.	Konsolklemme 42	26
10.	Bæring 3	27
13.	Pendelsamling 2J, 2FJ og 20J	30
14.	Loftfæste 5	31
15.	Loftfæste 520	31
16.	Pendel/ankerskinne 24/48, 24/20, 24/20F	30
17.	Pendelstag 1	31
18.	Vægboltfæste	33
19.	Samling 9	33
20.	Samling 21	33
21.	Universalsamling 22	34
22.	Samling 32	34
23.	Afvinkling 14	34
24.	Overgangssamling 29	34
25.	Reduktionsstykke 31	34
26.	Vinkelkrog 4	34
27.	Endefæste 10	34
28.	Konsolklemme 41	34
29.	Afgreningsplade 33/1 og 33/2	35
30.	90° bøjning 15, indvendig og udvendig	35
31.	T-afgrening 16	36
32.	X-afgrening 17	37
33.	Vertikalafgrening 18	38
34.	Vægfæste 11/25, 11/75	38
36.	Endebeskyttelse 28, 28i	39
37.	Kantbeskyttelse 28P	39
38.	Endebeskyttelse 28C, 28D, 28E, 28F	39
39.	Jordklemme W79	39
40.	Dåseplade 35P	39
41.	Dåseplade 35S	40
42.	Montageplade 60	42
43.	Montageplade 61	41
45.	Beskyttelsesplade 65	40
46.	Skilleplade 39	42
47.	Samlestykke W39	42
49.	Fæste 12	42
50.	Krog 8	42
51.	Telerende 36	42
53.	Kabelrulle S	45
54.	Kabelrulle 38, Kuffert/kabelrullesæt 66	45
55.	Låg W5	45
56.	Profilfæste 37	46
57.	Lågholder	46
58.	Lågsamling	48
59.	Låg 90° bøjning – indvendig	46
60.	Låg T-afgrening	47
61.	Endefæste HT-11	48
62.	Mærkeplade 93	49
63.	Kabelklemme A, R og ER	49
64.	Mellemlæg EM	50
65.	Skruesæt 22S	51
67.	Loftpendler og pendel/ankerskinne	28-29

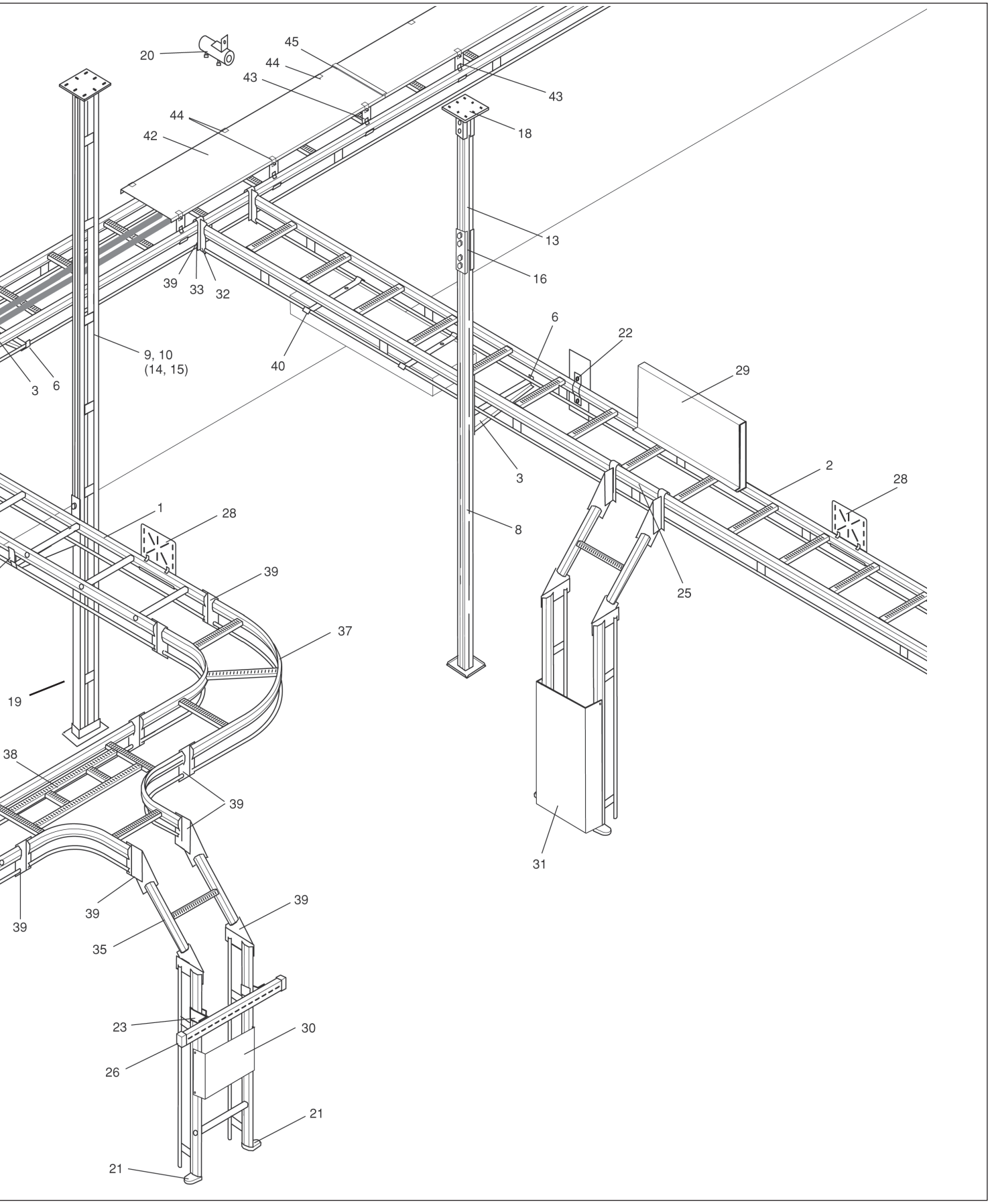



18
59
60
17
56
58
57
15
16
54
55
23
53
14
5
9
26
47
46
1
13
67
29
16
6
37
2,4
30
50
33
16
39
45
27
31
51
42
49

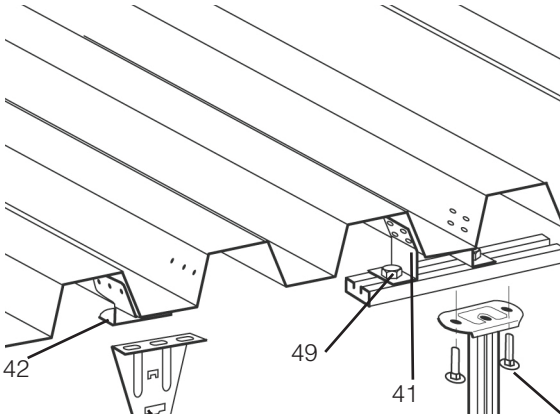
Installationsoversigt
KHZV, KHZPV

Komponenter		Sidenr.
1.	Kabelstige KHZV	23
2.	Kabelstige KHZPV	23
3.	Konsol 50F	26
4.	Underlagsplade 40	33
5.	Montageskinne 40	33
6.	Konsolklemme 43	26
7.	Bæring 3	27
8.	Loftpendel 20	29
9.	Loftpendel 20F	29
10.	Loftpendel 20FS	29
12.	Pendel/ankerskinne 24/48	30
13.	Pendel/ankerskinne 24/20	30
14.	Pendel/ankerskinne 24/20F	30
15.	Pendel/ankerskinne 24/20FS	30
16.	Pendelsamlinger 2FJ og 20J	30
17.	Loftfæste 5	31
18.	Loftfæste 520	31
19.	Pendel/ankerskinne 24/20F, 24/20FS	30
20.	Vægboltfæste	33
21.	Endefæste 10	34
22.	Konsolklemme 41	35
23.	Vægfæste 11/25, 11/75	39
24.	Trinprop 27	39
25.	Kantbeskyttelse 28P	39
26.	Endebeskyttelse 28C, 28D, 28E, 28F	39
27.	Dåseplade 35P	39
28.	Dåseplade 35S	40
29.	Montageplade 60	42
30.	Montageplade 61	41
31.	Beskyttelsesplade 65	40
32.	Samling 45	43
33.	Afgreningskrog 47	43
34.	Afstivning 46	43
35.	Vertikalafgrening 49	43
36.	Afvinkling 51	44
37.	90° bøjning 55	44
38.	T-afgrening 56	44
39.	Skruesæt M12	44
40.	Armaturkonsol 200	45
41.	Afvinkling 44	45
42.	Låg W5	45
43.	Profilfæste 37	46
44.	Lågholder	46
45.	Lågsamling	48
46.	Mærkeplade 93	49
47.	Kabelklemme A og R	49
48.	Mellemlæg EM	50
49.	Skruesæt 22 S	51

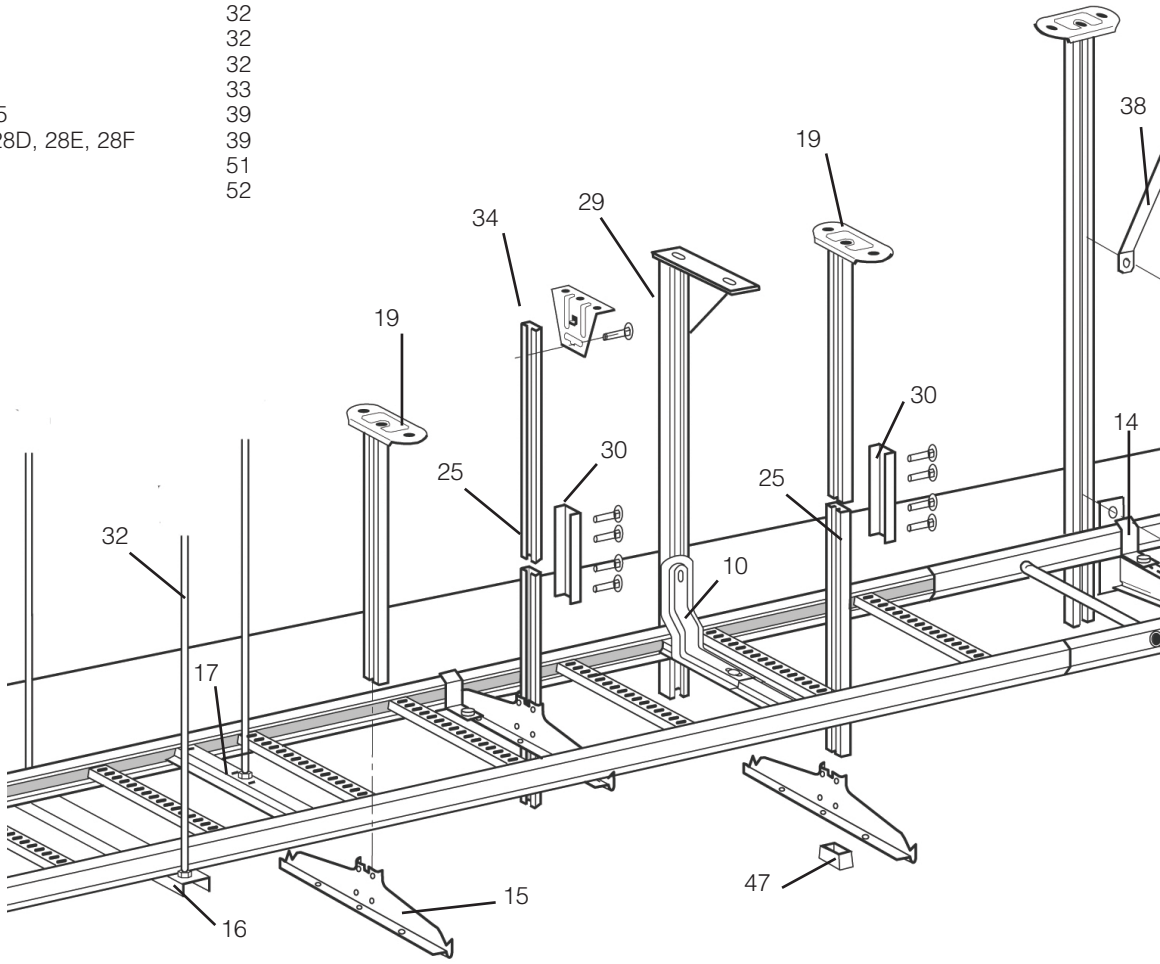


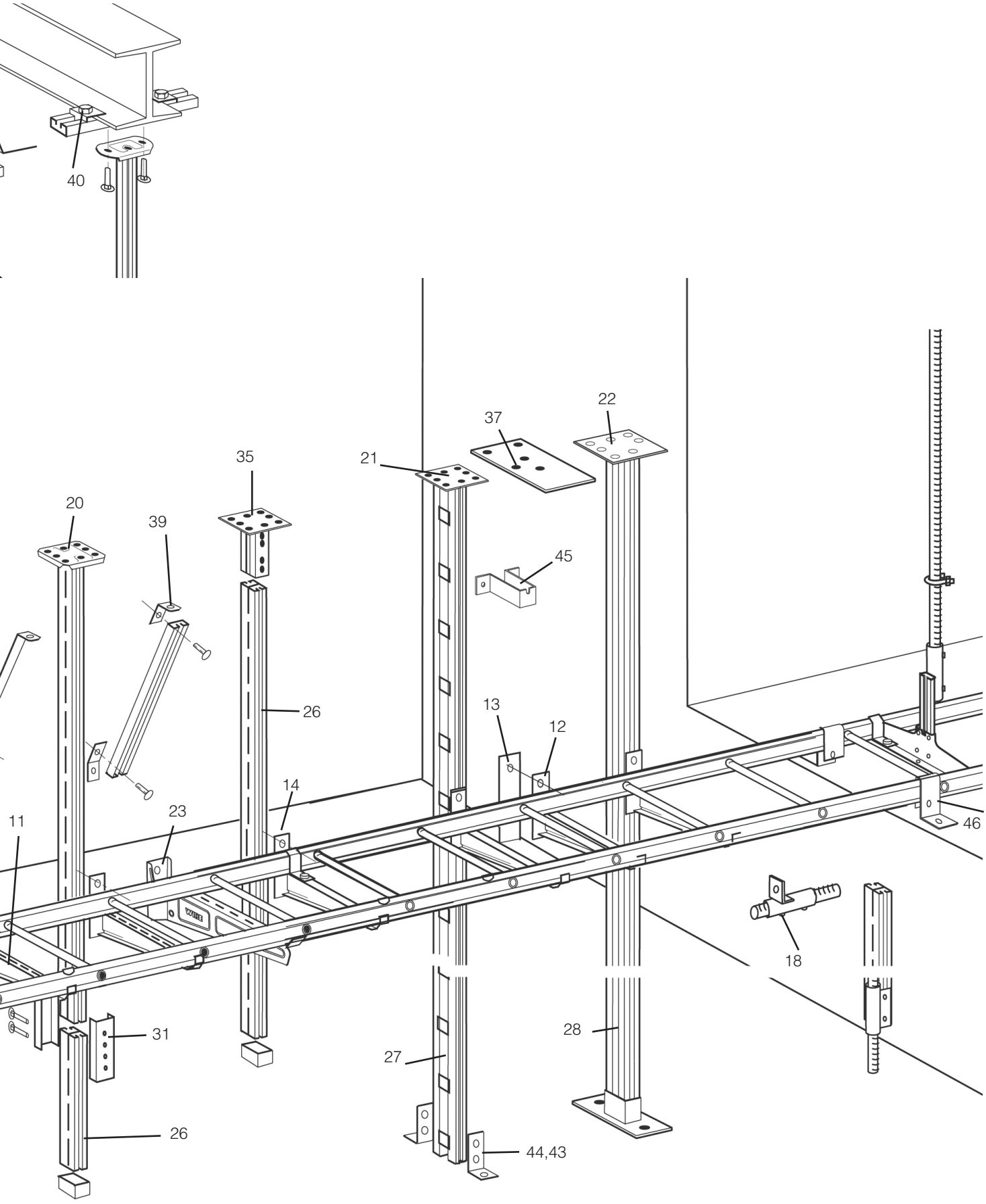

20
45
44
43
43
44
42
18
13
16
39
33
32
6
22
9, 10
(14, 15)
40
29
3
6
2
28
1
28
8
39
25
37
19
38
39
39
39
39
35
23
30
26
21
21
31

Tilbehør til ophængning
KHZSP, KHZSPZ, KHZPS, KHZ, KHZP, KHZV & KHZPV



Komponenter	Side
10. Konsol 30	24
11. Konsol 50L, 50	24-25
12. Konsol 50F	26
13. Underlagsplade 40	33
14. Konsolklemme 42	26
15. Bæring 3	27
16. Bæring HSO	27
17. Bæring 6	27
18. Vægboltfæste	33
19. Loftpendel 2F	28
20. Loftpendel 20	29
21. Loftpendel 20F	29
22. Loftpendel 20FS	29
23. Konsol 50i	24
25. Pendel/ankerskinne 24/48	30
26. Pendel/ankerskinne 24/20	30
27. Pendel/ankerskinne 24/20F	30
28. Pendel/ankerskinne 24/20FS	30
29. Pendel FPK	28
30. Pendelsamling 2FJ	30
31. Pendelsamling 20J	30
32. Gevindstang M10 W76	27
34. Loftfæste 5	31
35. Loftfæste 520	31
37. Loftfæste 20F, 20FS	31
38. Pendelstag 1	31
39. Konsol 60/40	32
40. Loftfæste 5BK	32
41. Loftfæste 5TP	32
42. Loftfæste 5TPA	32
43. Vinkelbeslag 5L	32
44. Vinkelbeslag 5LS	32
45. Vægfæste 20, 20F	33
46. Vægkonsol 11/25, 11/75	39
47. Endebeskyttelse 28C, 28D, 28E, 28F	39
48. Skruesæt	51
49. T-bolt	52

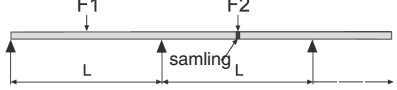



40
22
37
35
21
20
39
45
26
13
12
14
23
11
46
18
31
28
27
26
44,43

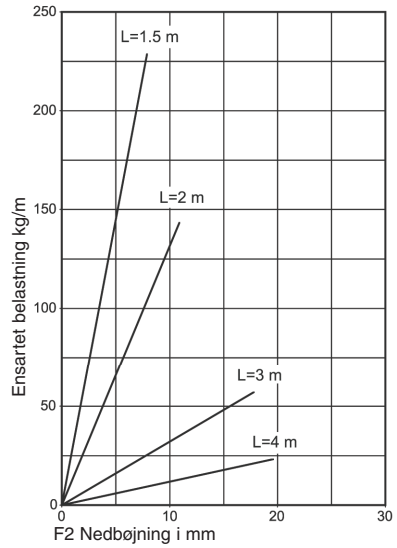
Belastningsdiagrammer for kabelstiger

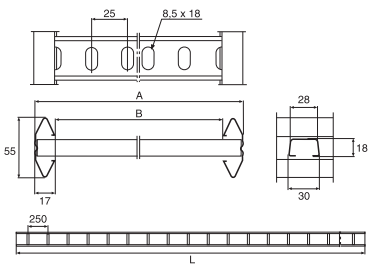
KHZSP (lette belastninger)

Figur 1



Figur 2





Anvendelse

Hospitaler, offentlige bygninger, skoler, lagerbygninger, mindre industri, stormagasiner, kontorer, alle steder hvor der er et tørt miljø. Korrisionsklasse: C2

Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZSP fremstilles af sendzimirgalvaniseret stål med hånd- og kabelvenlig åbent sekskantet profil. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

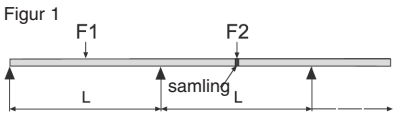
Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud.

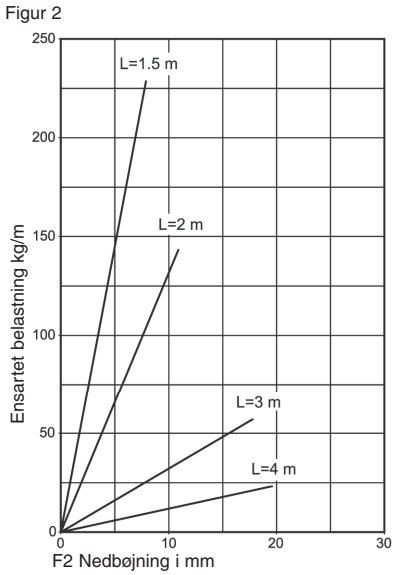
Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

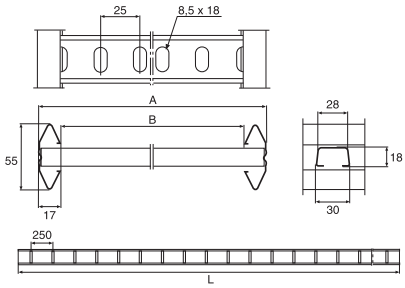
KHZSPZ (lette belastninger)

Figur 1



Figur 2





Anvendelse

Industrielle installationer, både indendørs og udendørs. Korrisionsklasse: C4

Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZSPZ fremstilles af varmgalvaniseret stål med hånd- og kabelvenlig åbent sekskantet profil. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

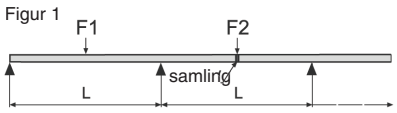
Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1.

En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud.

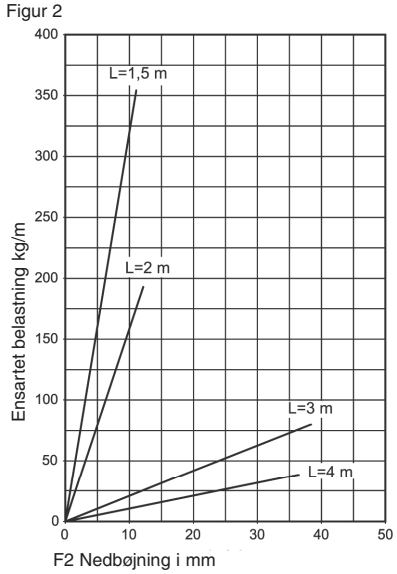
Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

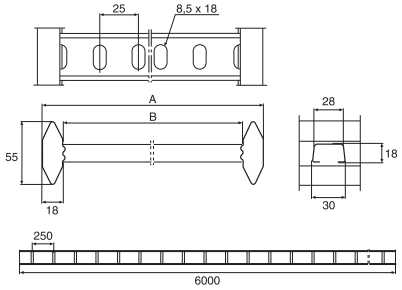
KHZPS (store belastninger)

Figur 1



Figur 2





Anvendelse

Hospitaler, offentlige bygninger, skoler, lagerbygninger, mindre industri, stormagasiner, kontorer... alle steder hvor der er et tørt miljø. Korrisionsklasse: C2. Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZPS fremstilles af sendzimirgalvaniseret stål og har lukket sekskantet profil med påsvejsede trin. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1.

En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

Stigetyper







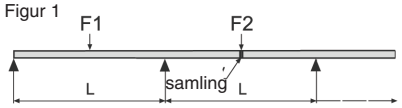
Type	Mål udv./indv. (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
KHZSP				
KHZSP 6 meter, sendzimirgalvaniseret				
KHZSP 200	198 x 164		732167 734 4888	734 488
KHZSP 300	298 x 264		732167 734 4895	734 489
KHZSP 400	398 x 364		732167 734 4901	734 490
KHZSP 500	498 x 464		732167 734 4918	734 491
KHZSP 600	598 x 564		732167 734 4925	734 492
KHZSP 4 meter, sendzimirgalvaniseret, skaffevare				
KHZSP 200	198 x 164		732167 718 5726	718 572
KHZSP 300	298 x 264		732167 718 5733	718 573
KHZSP 400	398 x 364		732167 718 5740	718 574
KHZSP 500	498 x 464		732167 718 5757	718 575
KHZSP 600	598 x 564		732167 718 5764	718 576
KHZSP 6 meter, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
KHZSP 200	198 x 164		360648 044 6856	CSU794445
KHZSP 300	298 x 264		360648 044 6863	CSU794446
KHZSP 400	398 x 364		360648 044 6870	CSU794447
KHZSP 500	498 x 464		360648 044 6887	CSU794448
KHZSP 600	598 x 564		360648 044 6894	CSU794449
KHZSPZ				
KHZSPZ 6 meter, varmgalvaniseret				
KHZSPZ 200	198 x 164		732167 734 4949	734 494
KHZSPZ 300	298 x 264		732167 734 4956	734 495
KHZSPZ 400	398 x 364		732167 734 4963	734 496
KHZSPZ 500	498 x 464		732167 734 4970	734 497
KHZSPZ 600	598 x 564		732167 734 4987	734 498
KHZPZS				
KHZPS 6 meter, sendzimirgalvaniseret				
KHZPS 150	147 x 111		732167 725 3500	725 350
KHZPS 200	197 x 161		732167 725 3517	725 351
KHZPS 300	297 x 261		732167 725 3524	725 352
KHZPS 400	397 x 361		732167 725 3531	725 353
KHZPS 500	497 x 461		732167 725 3548	725 354
KHZPS 600	597 x 561		732167 725 3555	725 355
KHZPS 800	797 x 761		732167 781 0994	781 099
KHZPS 1000	997 x 961		732167 725 3562	725 356

Belastningsdiagrammer

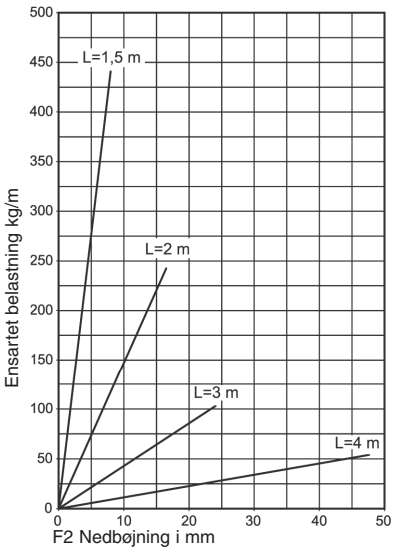
Belastningsdiagrammer for kabelstiger

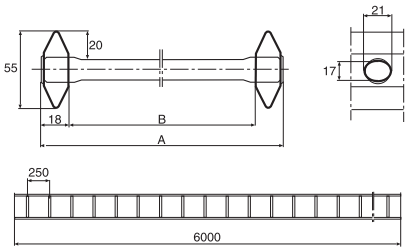
KHZ (store belastninger)

Figur 1



Figur 2





Anvendelse

Industielle installationer, både indendørs og udendørs.

Korrisionsklasse: C4

Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZ fremstilles af varmgalvaniseret stål med lukket sekskantet sideprofil med dobbelt påsvejsede trin i hver side.

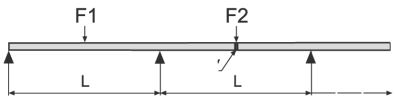
Belastning

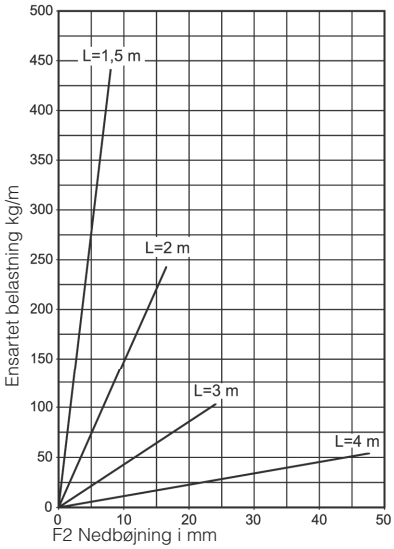
Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt mellem to spænd, se figur 1.

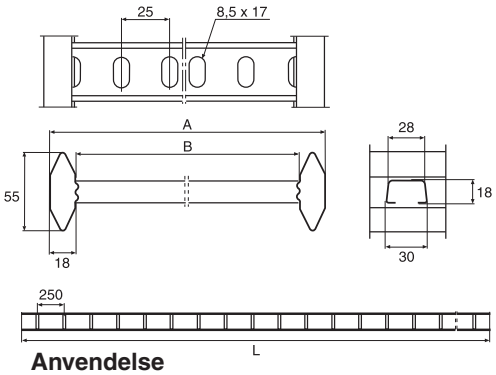
En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud.

Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

KHZP (store belastninger)







Anvendelse

Industrielle installationer, både inden- og udendørs (AISI 316) til installationer i f.eks. fødevareindustrien.

Korrisionsklasse: C4-C5M

Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZP fremstilles af varmgalvaniseret stål med lukket sekskantet profil med påsvejsede trin. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1.

En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud.Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

Stigetyper



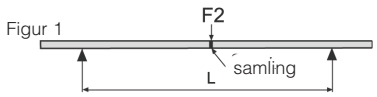
Type	Mål udv./indv. (mm)	Ean-kode	EAN-nr.	Varenr.
KHZ				
KHZ 6 meter, varmgalvaniseret				
KHZ 150	147 x 111		732167 768 0016	768 001
KHZ 200	197 x 161		732167 768 0023	768 002
KHZ 300	297 x 261		732167 768 0047	768 004
KHZ 400	397 x 361		732167 768 0054	768 005
KHZ 500	497 x 461		732167 768 0061	768 006
KHZ 600	597 x 561		732167 768 0078	768 007
KHZ 6 meter, ZINKPOX® (hvid), skaffevare				
KHZ 150	147 x 111		732167 714 0589	714 058
KHZ 200	197 x 161		732167 714 0596	714 059
KHZ 300	297 x 261		732167 714 0619	714 061
KHZ 400	397 x 361		732167 714 0626	714 062
KHZ 500	497 x 461		732167 714 0633	714 063
KHZ 600	597 x 561		732167 714 0640	714 064
KHZP				
KHZP 6 meter, varmgalvaniseret				
KHZP 150	147 x 111		732167 718 5627	718 562
KHZP 200	197 x 161		732167 718 5634	718 563
KHZP 300	297 x 261		732167 718 5641	718 564
KHZP 400	397 x 361		732167 718 5658	718 565
KHZP 500	497 x 461		732167 718 5665	718 566
KHZP 600	597 x 561		732167 718 5672	718 567
KHZP 800	797 x 761		732167 721 9605	718 960
KHZP 1000	997 x 961		732167 718 5689	718 568
KHZP 6 meter, ZINKPOX® (hvid), skaffevare				
KHZP 150	147 x 111		732167 718 5917	718 591
KHZP 200	197 x 161		732167 718 5924	718 592
KHZP 300	297 x 261		732167 718 5931	718 593
KHZP 400	397 x 361		732167 718 5948	718 594
KHZP 500	497 x 461		732167 718 5955	718 595
KHZP 600	597 x 561		732167 718 5962	718 596
KHZP 800	797 x 761		732167 728 0339	728 033
KHZP 1000	997 x 961		732167 718 5979	718 597
KHZP 6 meter, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
KHZP 150	147 x 111		732167 727 3829	727 382
KHZP 200	197 x 161		732167 727 3836	727 383
KHZP 300	297 x 261		732167 727 3843	727 384
KHZP 400	397 x 361		732167 727 3850	727 385
KHZP 500	497 x 461		732167 727 3867	727 386
KHZP 600	597 x 561		732167 727 3874	727 387
KHZP 800	797 x 761		732167 782 1280	782 128
KHZP 1000	997 x 961		732167 782 1297	782 129



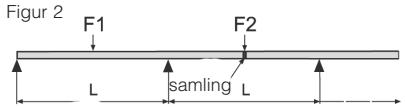
Belastningsdiagrammer for kabelstiger

KHZV (ekstra store belastninger)

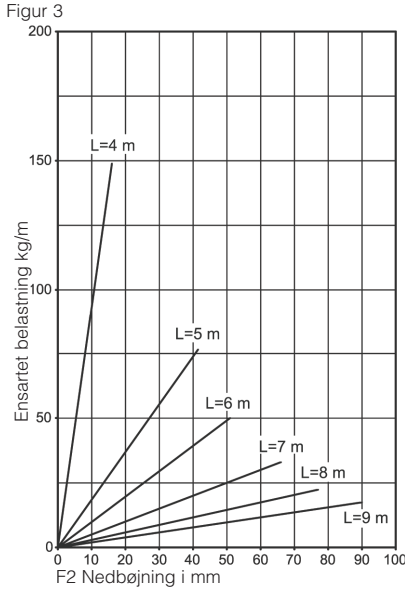
Figur 1

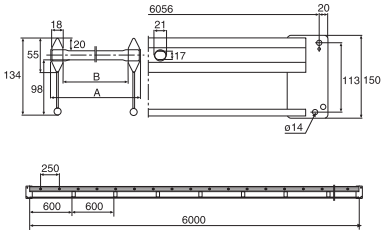


Figur 2



Figur 3





Anvendelse

Kabelstigen er designet til øget ophængningsafstande og ekstreme belastninger. Korrisionsklasse: C4. Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

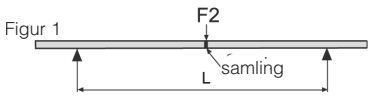
KHZV er en KHZ med en ekstra vange. Den samles med skrue og møtrik i den påsvejsede samleplade i enderne, hvilket gør den i stand til at klare meget store afstande mellem konsollerne. Fremstilles af varmgalvaniseret stål.

Belastning

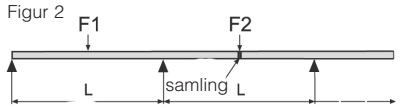
Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Figur 1 benyttes til konsolafstand større end 4 m. Figur 2 benyttes til konsolafstand på 4 m eller derunder. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkershedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til bredder op til 600 mm.

KHZPV (ekstra store belastninger)

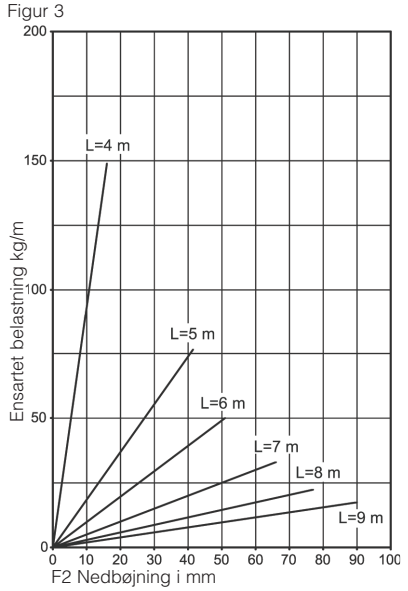
Figur 1

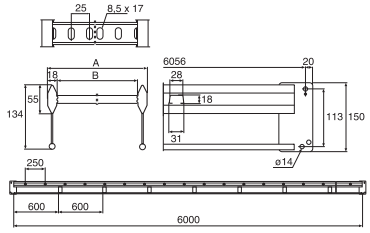


Figur 2



Figur 3





Anvendelse

Kabelstigen er designet til øget ophængningsafstande og ekstreme belastninger. Korrisionsklasse: C4 Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

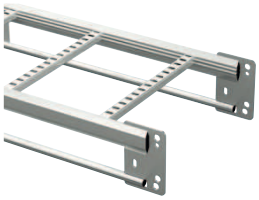
KHZPV er en KHZP med en ekstra vange. Den samles med skrue og møtrik i den påsvejsede samleplade i enderne, hvilket gør den i stand til at klare meget store afstande mellem konsollerne. Fremstilles af varmgalvaniseret stål. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Figur 1 benyttes til konsolafstand større end 4 m. Figur 2 benyttes til konsolafstand på 4 m eller derunder. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.



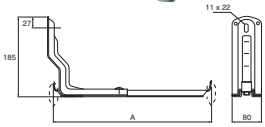
Type	Mål udv./indv. (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
KHZV				
KHZV 6 meter, varmgalvaniseret				
KHZV 200	197 x 161		732167 712 0154	712 015
KHZV 300	297 x 261		732167 712 0178	712 017
KHZV 400	397 x 361		732167 712 0192	712 019
KHZV 500	497 x 461		732167 712 0185	712 018
KHZV 600	597 x 561		732167 712 0208	712 020
KHZV 6 meter, ZINKPOX® (hvid), skaffevare				
KHZV 200	197 x 161		732167 714 1982	714 198
KHZV 300	297 x 261		732167 714 2002	714 200
KHZV 400	397 x 361		732167 714 2026	714 202
KHZV 500	497 x 461		732167 714 2019	714 201
KHZV 600	597 x 561		732167 714 2033	714 203



KHZPV				
KHZPV 6 meter, varmgalvaniseret				
KHZPV 200	197 x 160		732167 717 9824	717 982
KHZPV 300	297 x 260		732167 717 9831	717 983
KHZPV 400	397 x 360		732167 717 9848	717 984
KHZPV 500	497 x 460		732167 717 9855	717 985
KHZPV 600	597 x 560		732167 717 9862	717 986
KHZPV 1000	997 x 960		732167 716 4004	716 400
KHZPV 6 meter, ZINKPOX® (hvid), skaffevare				
KHZPV 200	197 x 160		732167 723 3908	723 390
KHZPV 300	297 x 260		732167 723 3915	723 391
KHZPV 400	397 x 360		732167 723 3922	723 392
KHZPV 500	497 x 460		732167 723 3939	723 393
KHZPV 600	597 x 560		732167 723 3946	723 394
KHZPV 1000	997 x 960		732167 716 4011	716 401

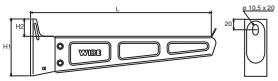
Konsoller





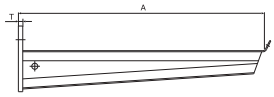
Type	Længde (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Konsol 30 til installation indeni kabelstige KHZSP. Brug og installation, se side 64.				
Konsol 30, sendzirmirgalvaniseret				
Konsol 30/200	184	7 321677 277773	732167 727 7773	727 777
Konsol 30/300	284	7 321677 277780	732167 727 7780	727 778
Konsol 30/400	384	7 321677 277797	732167 727 7797	727 779
Konsol 30/500	484	7 321677 277803	732167 727 7803	727 780
Konsol 30/600	584	7 321677 277810	732167 727 7810	727 781





Konsol 50i benyttes til lettere montager på væg, loftpendel eller pendel/ankerskinne. Brug og installation, se side 64.				
Konsol 50i, sendzirmirgalvaniseret				
Konsol 50i/100	150	7 321677 914128	732167 791 4128	791 412
Konsol 50i/200	250	7 321677 914135	732167 791 4135	791 413
Konsol 50i/300	350	7 321677 914142	732167 791 4142	791 414
Konsol 50i/400	450	7 321677 914159	732167 791 4159	791 415
Konsol 50i, sendzirmirgalvaniseret hvid, skaffevare				
Konsol 50i/100	150	7 321677 914166	732167 791 4166	791 416
Konsol 50i/200	250	7 321677 914173	732167 791 4173	791 417
Konsol 50i/300	350	7 321677 914180	732167 791 4180	791 418
Konsol 50i/400	450	7 321677 914197	732167 791 4197	791 419

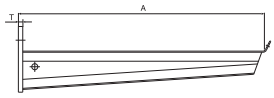


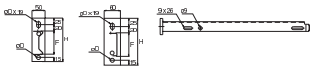


Konsol 50L, til montering på væg, pendel/ankerskinne eller loftpendel. Til lette montager. Brug og installation, se side 64.				
Konsol 50L, varmgalvaniseret				
Konsol 50L/100	150	7 321677 251056	732167 725 1056	725 105
Konsol 50L/150	200	7 321677 251063	732167 725 1063	725 106
Konsol 50L/200	250	7 321677 251070	732167 725 1070	725 107
Konsol 50L/250	298	7 321677 251087	732167 725 1087	725 108
Konsol 50L/300	348	7 321677 251094	732167 725 1094	725 109
Konsol 50L/400	447	7 321677 251100	732167 725 1100	725 110
Konsol 50L/500	548	7 321677 251117	732167 725 1117	725 111
Konsol 50L/600	646	7 321677 251124	732167 725 1124	725 112
Konsol 50L, ZINKPOX®, skaffevare				
Konsol 50L/100	150	7 321677 251131	732167 725 1131	725 113
Konsol 50L/150	200	7 321677 251148	732167 725 1148	725 114
Konsol 50L/200	250	7 321677 251155	732167 725 1155	725 115
Konsol 50L/250	298	7 321677 251162	732167 725 1162	725 116
Konsol 50L/300	348	7 321677 251179	732167 725 1179	725 117
Konsol 50L/400	447	7 321677 251186	732167 725 1186	725 118
Konsol 50L/500	548	7 321677 251193	732167 725 1193	725 119
Konsol 50L/600	646	7 321677 251209	732167 725 1209	725 120

Konsoller



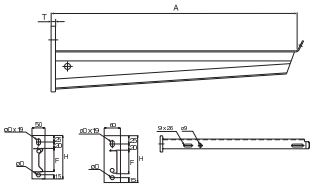




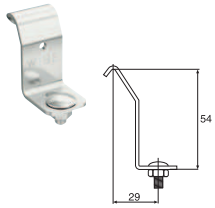
Type	Længde (mm)	EAN-kode.	EAN-nr.	Varenr.
Konsol 50, til montering på væg, pendel/ankerskinne eller loftpendel. Brug og installation, se side 64.				
Konsol 50, varmgalvaniseret				
Konsol 50/100	150		732167 723 4325	723 432
Konsol 50/150	200		732167 723 4332	723 433
Konsol 50/200	250		732167 723 4349	723 434
Konsol 50/250	300		732167 723 4356	723 435
Konsol 50/300	350		732167 723 4363	723 436
Konsol 50/400	450		732167 723 4370	723 437
Konsol 50/500	550		732167 723 4387	723 438
Konsol 50/600	650		732167 723 4394	723 439
Konsol 50/700	750		732167 727 1252	727 125
Konsol 50/800	850		732167 727 1269	727 126
Konsol 50/900	950		732167 727 1276	727 127
Konsol 50/1000	1050		732167 727 1283	727 128
Konsol 50, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Konsol 50/100	150		732167 723 4400	723 440
Konsol 50/150	200		732167 723 4417	723 441
Konsol 50/200	250		732167 723 4424	723 442
Konsol 50/250	300		732167 723 4431	723 443
Konsol 50/300	350		732167 723 4448	723 444
Konsol 50/400	450		732167 723 4455	723 445
Konsol 50/500	550		732167 723 4462	723 446
Konsol 50/600	650		732167 723 4479	723 447
Konsol 50/700	750		732167 727 7827	727 782
Konsol 50/800	850		732167 727 7834	727 783
Konsol 50/900	950		732167 727 7841	727 784
Konsol 50/1000	1050		732167 727 7858	727 785
Konsol 50, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Konsol 50/100	150		732167 725 6181	725 618
Konsol 50/150	200		732167 725 6198	725 619
Konsol 50/200	250		732167 725 6204	725 620
Konsol 50/250	300		732167 725 6211	725 621
Konsol 50/300	350		732167 725 6228	725 622
Konsol 50/400	450		732167 725 6235	725 623
Konsol 50/500	550		732167 725 6242	725 624
Konsol 50/600	650		732167 725 6259	725 625

Konsoller, konsolklemmer og bæringer

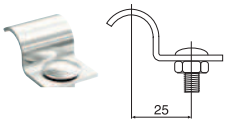




Type	Længde (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Konsol 50F, til montering på væg, pendel/ankerskinne eller loftpendel. Brug og installation, se side 65.				
Konsol 50F, varmgalvaniseret				
Konsol 50F/200	245		732167 718 6242	718 624
Konsol 50F/300	345		732167 718 6259	718 625
Konsol 50F/400	445		732167 718 6266	718 626
Konsol 50F/500	547		732167 718 6273	718 627
Konsol 50F/600	647		732167 718 6280	718 628
Konsol 50F/1000	1052		732167 712 4657	712 465
Konsol 50F, ZINKPOX®, skaffevare				
Konsol 50F/200	245		732167 714 0213	714 021
Konsol 50F/300	345		732167 714 7007	714 700
Konsol 50F/400	445		732167 714 0220	714 022
Konsol 50F/500	547		732167 718 7935	718 793
Konsol 50F/600	647		732167 714 0237	714 023
Konsol 50F/1000	1052		732167 714 0244	714 024

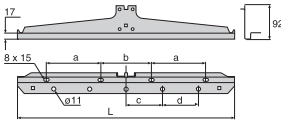


Konsolklemme 42 til installation når kabelstigerne skal fastgøre til konsol, bæringer m.m. Brug og installation, se side 65.				
Konsolklemme 42 med skrue M8+møtrik				
Konsolklemme 42, sendzirmirgalvaniseret			732167 721 1210	721 121
Konsolklemme 42, varmgalvaniseret			732167 705 6118	705 611
Konsolklemme 42, ZINKPOX® hvid			732167 714 1647	714 164
Konsolklemme 42, rustfri stål (AISI 316)			732167 725 7638	725 763



Konsolklemme 43 til installation hvor kabelstige KHZV og KHZPV skal fastgøres til konsoller, bæringer m.m. Brug og installation, se side 65.				
Konsolklemme 43 med skrue M8+møtrik				
Konsolklemme 43, varmgalvaniseret			732167 707 5119	707 511
Konsolklemme 43, ZINKPOX® hvid			732167 714 1654	714 165



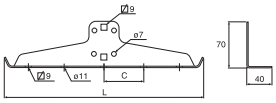


Bæring 3 til centerinstallation af kabelstiger på pendel/ankerskinner og loftpendler. Brug og installation, se side 66.				
Bæring 3, sendzirmirgalvaniseret				
Bæring 3/200	200		732167 721 8691	721 869
Bæring 3/300	300		732167 721 8707	721 870
Bæring 3/400	400		732167 721 8714	721 871
Bæring 3/500	500		732167 721 8721	721 872
Bæring 3/600	600		732167 721 8738	721 873
Bæring 3, varmgalvaniseret				
Bæring 3/150	150		732167 720 7619	720 761
Bæring 3/200	200		732167 720 7626	720 762
Bæring 3/300	300		732167 720 7633	720 763
Bæring 3/400	400		732167 720 7640	720 764
Bæring 3/500	500		732167 720 7657	720 765
Bæring 3/600	600		732167 720 7664	720 766

Gevindstang og pendler

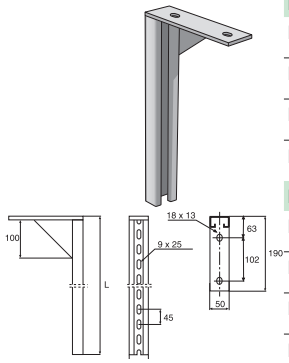






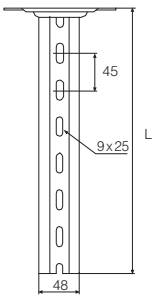
Type	Længde (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Bæring 3 til centerinstallation af kabelstiger på pendel/ankerskinner og loftpendler.				
Bæring 3, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Bæring 3/150	150	7 321677 218622	732167 721 8622	721 862
Bæring 3/200	200	7 321677 218639	732167 721 8639	721 863
Bæring 3/300	300	7 321677 218646	732167 721 8646	721 864
Bæring 3/400	400	7 321677 218653	732167 721 8653	721 865
Bæring 3/500	500	7 321677 218660	732167 721 8660	721 866
Bæring 3/600	600	7 321677 218677	732167 721 8677	721 867
Bæring 3, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Bæring 3/150	150	7 321677 264339	732167 726 4339	726 433
Bæring 3/200	200	7 321677 264346	732167 726 4346	726 434
Bæring 3/300	300	7 321677 264353	732167 726 4353	726 435
Bæring 3/400	400	7 321677 264360	732167 726 4360	726 436
Bæring 3/500	500	7 321677 264377	732167 726 4377	726 437
Bæring 3/600	600	7 321677 264384	732167 726 4384	726 438
Bæring HSO til installation af kabelstiger på gevindstang M10 W76. Spændskive HSO M16 benyttes ved centreret montering på bæring HSO M16 og gevindstang M16. Møtrikker og spændskive er ikke inkluderet. Brug og installation, se side 65.				
Bæring HSO, varmgalvaniseret				
Bæring HSO/150	210	7 321677 910632	732167 791 0632	791 063
Bæring HSO/200	260	7 321677 910649	732167 791 0649	791 064
Bæring HSO/300	360	7 321677 910656	732167 791 0656	791 065
Bæring HSO/400	460	7 321677 910663	732167 791 0663	791 066
Bæring HSO/500	560	7 321677 910670	732167 791 0670	791 067
Bæring HSO/600	660	7 321677 910687	732167 791 0687	791 068
Spændskive HSO M16		7 321677 910922	732167 791 0922	791 092
Bæring 6 til centerinstallation af kabelstige KHZSP. Brug og installation, se side 65.				
Bæring 6, sendzirmirgalvaniseret, skaffevare				
Bæring 6/200	170	7 321677 275823	732167 727 5823	727 582
Bæring 6/300	280	7 321677 275830	732167 727 5830	727 583
Bæring 6/400	370	7 321677 275847	732167 727 5847	727 584
Bæring 6/500	470	7 321677 275854	732167 727 5854	727 585
Bæring 6/600	570	7 321677 275861	732167 727 5861	727 586
Gevindstang M10 benyttes som pendel til bæring 6 og HSO. Brug og installation, se side 66.				
Gevindstang M10, el-galvaniseret				
Gevindstang M10/W76/2000	2000	7 321677 167920	732167 716 7920	716 792
Gevindstang M10/W76/3000	3000	7 321677 167937	732167 716 7937	716 793
Samlemøtrik M10		7 321677 248063	732167 724 8063	724 806
Gevindstang M10, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Gevindstang M10/W76/2000	2000	7 321677 239252	732167 723 9252	723 925
Gevindstang M10/W76/3000	3000	7 321677 239269	732167 723 9269	723 926
Samlemøtrik M10		7 321677 248070	732167 724 8070	724 807
Møtrik M10, varmgalvaniseret				
Møtrik M10		7 321677 239382	732167 723 9382	723 938
Møtrik M10, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Møtrik M10		7 321677 239399	732167 723 9399	723 939

Loftpendler



Type	Længde (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Loftpendel 2FPK benyttes til installation i loftet, tæt på væg. Brug og installation, se side 67.				
Loftpendel 2 PFK, varmgalvaniseret, skaffevare				
Loftpendel 2FPK/300	280	7 321677 886555	732167 788 6555	788 655
Loftpendel 2FPK/500	500	7 321677 886562	732167 788 6562	788 656
Loftpendel 2FPK/750	730	7 321677 886579	732167 788 6579	788 657
Loftpendel 2FPK/1000	1000	7 321677 886586	732167 788 6586	788 658
Loftpendel 2 PFK, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftpendel 2FPK/300	280	7 321677 886609	732167 788 6609	788 660
Loftpendel 2FPK/500	500	7 321677 886616	732167 788 6616	788 661
Loftpendel 2FPK/750	730	7 321677 886623	732167 788 6623	788 662
Loftpendel 2FPK/1000	1000	7 321677 886630	732167 788 6630	788 663
Loftpendel 2F benyttes til installation af bæring 3 eller konsol. Brug og installation, se side 67.				
Loftpendel 2F, varmgalvaniseret				
Loftpendel 2F/280	280	7 321677 171965	732167 717 1965	717 196
Loftpendel 2F/370	370	7 321677 171972	732167 717 1972	717 197
Loftpendel 2F/505	505	7 321677 171989	732167 717 1989	717 198
Loftpendel 2F/640	640	3 606480 410000	360648 041 0000	CSU794202
Loftpendel 2F/730	730	7 321677 171996	732167 717 1996	717 199
Loftpendel 2F/865	865	3 606480 410017	360648 041 0017	CSU794203
Loftpendel 2F/1000	1000	7 321677 172009	732167 717 2009	717 200
Loftpendel 2F/1500	1495	7 321677 872763	732167 787 2763	787 276
Loftpendel 2F, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftpendel 2F/280	280	7 321677 172016	732167 717 2016	717 201
Loftpendel 2F/370	370	7 321677 172023	732167 717 2023	717 202
Loftpendel 2F/505	505	7 321677 172030	732167 717 2030	717 203
Loftpendel 2F/730	730	7 321677 172047	732167 717 2047	717 204
Loftpendel 2F/1000	1000	7 321677 172054	732167 717 2054	717 205
Loftpendel 2F/1500	1495	7 321677 872770	732167 787 2770	787 277
Loftpendel 2F, rustfrit stål (AISI 316), skaffevare				
Loftpendel 2F/280	280	7 321677 255627	732167 725 5627	725 562
Loftpendel 2F/370	370	7 321677 255634	732167 725 5634	725 563
Loftpendel 2F/505	505	7 321677 255641	732167 725 5641	725 564
Loftpendel 2F/730	730	7 321677 255658	732167 725 5658	725 565
Loftpendel 2F/1000	1000	7 321677 255665	732167 725 5665	725 566
Loftpendel 2F/1500	1495	7 321677 872787	732167 787 2787	787 278
Loftpendel 20 benyttes til vertikal installation fra loft eller på gulv med konsol. Kan også installeres som et konsol på væg. Brug og installation, se side 68.				
Loftpendel 20, varmgalvanisert				
Loftpendel 20/280	280	3 606480 409967	360648 040 9967	CSU794204
Loftpendel 20/370	370	3 606480 409974	360648 040 9974	CSU794205
Loftpendel 20/505	505	7 321677 157235	732167 715 7235	715 723
Loftpendel 20/640	640	3 606480 409981	360648 040 9981	CSU794206
Loftpendel 20/730	730	7 321677 157242	732167 715 7242	715 724
Loftpendel 20/865	865	3 606480 409998	360648 040 9998	CSU794207
Loftpendel 20/1000	1000	7 321677 157259	732167 715 7259	715 725
Loftpendel 20/1500	1495	7 321677 157266	732167 715 7266	715 726
Loftpendel 20/2000	1990	7 321677 157273	732167 715 7273	715 727
Loftpendel 20/3000	2980	7 321677 157280	732167 715 7280	715 728

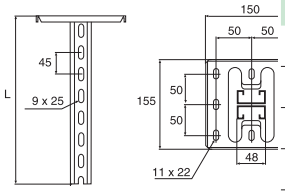






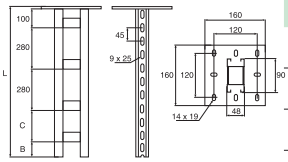
Loftpendler





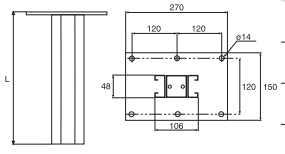
Type	Længde (mm)	Vægt kg./ 100 stk.	EAN-nr.	Varenr.
Loftpendel 20 benyttes til vertikal installation fra loft eller på gulv med konsol. Kan også installeres som et konsol på væg				
Loftpendel 20, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftpendel 20/505	505		732167 716 2765	716 276
Loftpendel 20/730	730		732167 716 2772	716 277
Loftpendel 20/1000	1000		732167 716 2789	716 278
Loftpendel 20/1500	1495		732167 716 2796	716 279
Loftpendel 20/2000	1990		732167 716 2802	716 280
Loftpendel 20/3000	2980		732167 716 2819	716 281
Loftpendel 20, rustfrit stål (AISI 316), skaffevare				
Loftpendel 20/505	505		732167 725 5672	725 567
Loftpendel 20/730	730		732167 725 5689	725 568
Loftpendel 20/1000	1000		732167 725 5696	725 569
Loftpendel 20/1500	1495		732167 725 5702	725 570
Loftpendel 20/2000	1990		732167 725 5719	725 571
Loftpendel 20/3000	2980		732167 725 5726	725 572





Loftpendel 20F benyttes fra loft eller på gulvet. Egnet til forholdsvis tunge belastninger. Brug og installation, se side 68.				
Loftpendel 20F, varmgalvaniseret				
Loftpendel 20F/1000	995		732167 718 2497	718 249
Loftpendel 20F/1500	1490		732167 718 2503	718 250
Loftpendel 20F/2000	1985		732167 718 2510	718 251
Loftpendel 20F/3000	2980		732167 709 7999	709 799
Loftpendel 20F, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftpendel 20F/1000	995		732167 718 4842	718 484
Loftpendel 20F/1500	1490		732167 718 4859	718 485
Loftpendel 20F/2000	1985		732167 718 4866	718 486
Loftpendel 20F/3000	2980		732167 716 2826	716 282





Loftpendel 20FS kan monteres fra loft eller på gulv. Egnet til meget tung belastning. Brug og installation, se side 69.				
Loftpendel 20FS, varmgalvaniseret				
Loftpendel 20FS/1500	1495		732167 718 7188	718 718
Loftpendel 20FS/2000	1990		732167 718 7195	718 719
Loftpendel 20FS/2500	2485		732167 718 7201	718 720
Loftpendel 20FS/3000	2980		732167 718 7218	718 721
Loftpendel 20FS, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftpendel 20FS/1500	1495		732167 720 5219	720 521
Loftpendel 20FS/2000	1990		732167 720 5226	720 522
Loftpendel 20FS/2500	2485		732167 720 5233	720 523
Loftpendel 20FS/3000	2980		732167 720 5240	720 524

Tilbehør til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS



Type	Længde C (mm)	EAN-kode.	EAN-nr.	Varenr.
Pendel/ankerskinne 24/48 til montering af bæringer og konsoller m.m. Brug og installation, se side 69.				
Pendel/ankerskinne 24/48, sendzirmirgalvaniseret				
Pendel/ankerskinne 24/48	2970	7 321677 317172	732167 731 7172	731 717
Pendel/ankerskinne 24/48	5940	7 321677 317219	732167 731 7219	731 721
Pendel/ankerskinne 24/48, varmgalvaniseret				
Pendel/ankerskinne 24/48	2970	7 321677 050932	732167 705 0932	705 093
Pendel/ankerskinne 24/48	5940	7 321677 317196	732167 731 7196	731 719
Pendel/ankerskinne 24/48, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Pendel/ankerskinne 24/48	2970	7 321677 163069	732167 716 3069	716 306
Pendel/ankerskinne 24/48	5940	7 321677 317240	732167 731 7240	731 724
Pendel/ankerskinne 24/48, rustfrit stål (AISI 316), skaffevare				
Pendel/ankerskinne 24/48	2970	7 321677 285952	732167 728 5952	728 595
Pendel/ankerskinne 24/48	5940	7 321677 317271	732167 731 7271	731 727



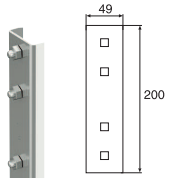
Pendel/ankerskinne 24/20 til montering af bæringer og konsoller m.m. Brug og installation, se side 69.				
Pendel/ankerskinne 24/20, varmgalvaniseret				
Pendel/ankerskinne 24/20	2970	7 321677 097951	732167 709 7951	709 795
Pendel/ankerskinne 24/20, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Pendel/ankerskinne 24/20	2970	7 321677 163076	732167 716 3076	716 307

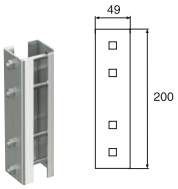


Pendel/ankerskinne 24/20F til montering af bæringer og konsoller m.m. Brug og installation, se side 70.				
Pendel/ankerskinne 24/20F, varmgalvaniseret				
Pendel/ankerskinne 24/20F/3000	3000	7 321677 097982	732167 709 7982	709 798
Pendel/ankerskinne 24/20F/6000	6000	7 321677 188086	732167 718 8086	718 808
Pendel/ankerskinne 24/20F, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Pendel/ankerskinne 24/20F/3000	3000	7 321677 163083	732167 716 3083	716 308
Pendel/ankerskinne 24/20F/6000	6000	7 321677 205257	732167 720 5257	720 525



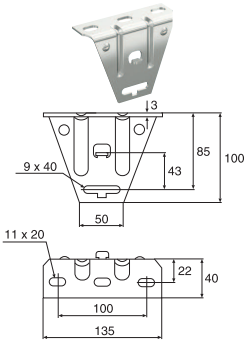
Pendel/ankerskinne 24/20FS til montering af bæringer og konsoller m.m. Brug og installation, se side 70.				
Pendel/ankerskinne 24/20FS				
Pendel/ankerskinne 24/20FS	5940	7 321677 090310	732167 709 0310	709 031
Pendel/ankerskinne 24/20FS				
Pendel/ankerskinne 24/20FS	5940	7 321677 205264	732167 720 5264	720 526



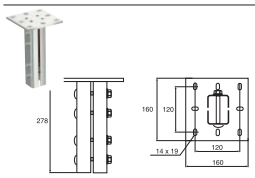


Pendelsamling 2FJ og 20J benyttes til at samle pendel/ankerskinner og loftpendler. Pulverlakerede samlinger har skruer + møtrikker i rustfrit stål (AISI 316). Brug og installation, se side 71.				
Pendelsamling 2FJ og 20J, varmgalvaniseret				
Pendelsamling 2FJ (4 skruer M8x16+møtrikker incl.) Til samling af loftpendel 2F		7 321677 131785	732167 713 1785	713 178
Pendelsamling 20J (4 skruer M8x70+møtrikker incl.) Til samling af loftpendel 20		7 321677 131730	732167 713 1730	713 173
Pendelsamling 2FJ og 20J, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Pendelsamling 2FJ (4 skruer M8x16+møtrikker incl.)		7 321677 163045	732167 716 3045	716 304
Pendelsamling 20J (4 skruer M8x70+møtrikker incl.)		7 321677 163021	732167 716 3021	716 302
Pendelsamling 2FJ, rustfrit stål (AISI 316), skaffevare				
Pendelsamling 2FJ (4 skruer M8x16+møtrikker incl.)		7 321677 264858	732167 726 4858	726 485

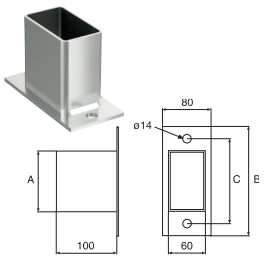
Tilbehør til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS



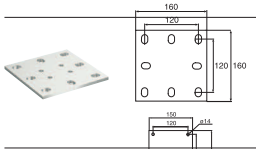
Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Loftfæste 5 til installation med pendel/ankerskinne 24/48. Samles med skruesæt 22S. Brug og installation, se side 71.				
Loftfæste 5, sendzirmirgalvaniseret				
Loftfæste 5 (uden skruer)		7 321677 211012	732167 721 1012	721 101
Loftfæste 5, varmgalvaniseret				
Loftfæste 5 (uden skruer)		7 321677 186402	732167 718 6402	718 640
Loftfæste 5, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftfæste 5 (uden skruer)		7 321677 162932	732167 716 2932	716 293
Loftfæste 5, rustfrit stål (AISI 316), skaffevare				
Loftfæste 5 (uden skruer)		7 321677 255733	732167 725 5733	725 573



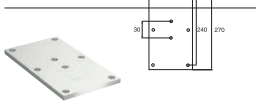
Loftfæste 520 benyttes som loft- eller gulvfæste til pendel/ankerskinne 24/20. Brug og installation, se side 71.				
Loftfæste 520, varmgalvaniseret				
Loftfæste 520 (4 skruer MVFB 8x80 og møtrik incl.)		7 321677 182534	732167 718 2534	718 253
Loftfæste 520, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftfæste 520 (4 skruer MVFB 8x80 og møtrik incl.)		7 321677 184880	732167 718 4880	718 488



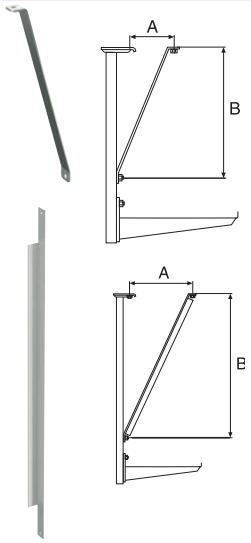
Pendelfæste 20F/20FS benyttes til pendel/ankerskinne 24/20F og 24/20FS ved montage imellem gulv og loft. Brug og installation, se side 71.				
Pendelfæste 24/20F, varmgalvaniseret				
Pendelfæste 24/20F	100	7 321677 188505	732167 718 8505	718 850
Pendelfæste 24/20FS	120	7 321677 188512	732167 718 8512	718 851
Pendelfæste 24/20F, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Pendelfæste 24/20F	100	7 321677 205271	732167 720 5271	720 527
Pendelfæste 24/20FS	120	7 321677 205288	732167 720 5288	720 528



Loftfæste 20F benyttes som forboret fastgørelse ved installation af loftpendel 20F til I-jern. Loftfæstet skal svejses på. Brug og installation, se side 72.				
Loftfæste 20F, varmgalvaniseret, skaffevare				
Loftfæste 20F		7 321677 188499	732167 718 8499	718 849



Loftfæste 20FS benyttes som forboret fastgørelse ved installation af loftpendel 20FS til I-jern. Loftfæstet skal svejses på. Brug og installation, se side 72.				
Loftfæste 20FS, varmgalvaniseret, skaffevare				
Loftfæste 20FS		7 321677 205363	732167 720 5363	720 536

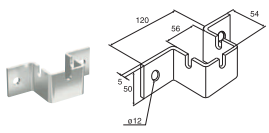
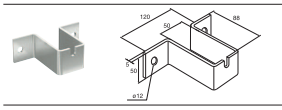
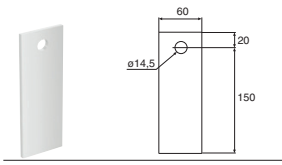
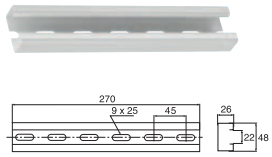


Pendelstag 1 installeres for at reducere nedbøjningen på lange loftpendler 2F, 20 og 20F. Brug og installation, se side 72.				
Pendelstag 1, varmgalvaniseret				
Pendelstag 1/300	300	7 321677 176403	732167 717 6403	717 640
Pendelstag 1/500	500	7 321677 176410	732167 717 6410	717 641
Pendelstag 1/800	800	7 321677 176427	732167 717 6427	717 642
Pendelstag 1/1500	1500	7 321677 189038	732167 718 9038	718 903
Pendelstag 1, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Pendelstag 1/300	300	7 321677 176434	732167 717 6434	717 643
Pendelstag 1/500	500	7 321677 176441	732167 717 6441	717 644
Pendelstag 1/800	800	7 321677 176458	732167 717 6458	717 645
Pendelstag 1/1500	1500	7 321677 205301	732167 720 5301	720 530

Tilbehør til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS

Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Konsol 60/40 benyttes med pendel/ankerskinne 24/48 for at reducere nedbøjningen af lange loftpendler. Brug og installation, se side 72.				
Konsol 60/40, varmgalvaniseret				
Konsol 60/40		7 321677 189045	732167 718 9045	718 904
Konsol 60/40, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Konsol 60/40		7 321677 205318	732167 720 5318	720 531
Loftfæste 5BK til installation af loftpendel 2F eller 20 på I-jern. Brug og installation, se side 72.				
Loftfæste 5BK, varmgalvaniseret				
Loftfæste 5BK-10 (max. flangetykkelse 13 mm)	30	7 321677 156757	732167 715 6757	715 675
Loftfæste 5BK-10 (max. flangetykkelse 14-30 mm)	50	7 321677 182435	732167 718 2435	718 243
Loftfæste 5BK, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftfæste 5BK-10 (max. flangetykkelse 13 mm)	30	7 321677 162949	732167 716 2949	716 294
Loftfæste 5BK-10 (max. flangetykkelse 14-30 mm)	50	7 321677 184873	732167 718 4873	718 487
Loftfæste 5TP til installation af loftpendel 2F og 20 i lofter med ståltrapezplader. Brug og installation, se side 72.				
Loftfæste 5TP, sendzirmirgalvaniseret				
Loftfæste 5TP		7 321677 253623	732167 725 3623	725 362
Loftfæste 5TP, varmgalvaniseret				
Loftfæste 5TP		7 321677 131532	732167 713 1532	713 153
Loftfæste 5TP, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftfæste 5TP		7 321677 162956	732167 716 2956	716 295
Loftfæste 5TPA til installation af loftpendel 2F eller 20 på I-jern. Brug og installation, se side 73.				
Loftfæste 5TPA, sendzirmirgalvaniseret				
Loftfæste 5TPA		7 321677 321773	732167 732 1773	732 177
Loftfæste 5TPA, varmgalvaniseret				
Loftfæste 5TPA		7 321677 334872	732167 733 4872	733 487
Loftfæste 5TPA, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Loftfæste 5TPA		7 321677 334865	732167 733 4865	733 486
Vinkelbeslag 5L og 5LS benyttes ved samling af pendel/ankerskinner til rammer til skabe og tavler. Til fastgørelse vinkelret imellem gulv og loft. Samles med en T-bolt. Brug og installation, se side 73.				
Vinkelbeslag 5L og 5LS, varmgalvaniseret				
Vinkelbeslag 5L, pladetykkelse 4 mm		7 321677 317912	732167 731 7912	731 791
Vinkelbeslag 5LS, pladetykkelse 6 mm		7 321677 098019	732167 709 8019	709 801
Vinkelbeslag 5L, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Vinkelbeslag 5L, pladetykkelse 4 mm		7 321677 317929	732167 731 7929	731 792
Vinkelbeslag 5LS, pladetykkelse 6 mm		7 321677 205295	732167 720 5295	720 529
Vinkelbeslag 5L, rustfrit stål (AISI 316), skaffevare				
Vinkelbeslag 5L, pladetykkelse 4 mm		7 321677 317936	732167 731 7936	731 793
Vinkelbeslag 5LS, pladetykkelse 6 mm		7 321677 256365	732167 725 6365	725 636
Endefæste HT-11 benyttes til at samle pendel/ankerskinne til rammer til skabe og tavler. Også egnet til at samle pendel/ankerskinner ved krydsende kabelføring. Brug og installation, se side 73.				
Endefæste HT-11				
Endefæste HT-11		7 321677 176182	732167 717 6182	717 618

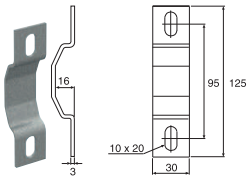
Tilbehør til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS

	Type	Mål (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Vægkonsol 20 benyttes ved installation af pendel/ankerskinne 24/20 til spær eller væg. Brug og installation, se side 74.				
	Vægkonsol 20, varmgalvaniseret				
	Vægkonsol 20		7 321677 234509	732167 723 4509	723 450
	Vægkonsol 20F benyttes ved installation af pendel/ankerskinne 20F til spær eller væg. Brug og installation, se side 74.				
	Vægkonsol 20F, varmgalvaniseret				
	Vægkonsol 20F		7 321677 234516	732167 723 4516	723 451
	Underlagsplade 40 til installation bag konsol for at reducere vægtpresset på porøse vægge. Brug og installation, se side 74.				
	Underlagsplade 40, varmgalvaniseret				
	Underlagsplade 40		7 321677 687381	732167 768 7381	768 738
	Underlagsplade 40, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
	Underlagsplade 40		7 321677 140299	732167 714 0299	714 029
	Montageskinne 40 til installation bag konsol for at reducere vægtpresset på porøse vægge. Montageskinnen gør vertikal justering af konsollen muligt. Brug og installation, se side 74.				
	Montageskinne 40, varmgalvaniseret				
	Montageskinne 40		7 321677 170012	732167 717 0012	717 001
	Montageskinne 40, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
	Montageskinne 40		7 321677 170067	732167 717 0067	717 006
	Loftboltfæste anvendes til fastgørelse på gevindstang Ø 15-25 mm. Brug og installation, se side 75.				
	Loftboltfæste, varmgalvaniseret				
	Loftboltfæste		7 321677 183111	732167 718 3111	718 311
	Loftboltfæste, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
	Loftboltfæste		7 321677 184897	732167 718 4897	718 489
	Gulvboltfæste anvendes til fastgørelse på gevindstang Ø 15-25 mm. Brug og installation, se side 75.				
	Gulvboltfæste, varmgalvaniseret				
	Gulvboltfæste		7 321677 183128	732167 718 3128	718 312
	Gulvboltfæste, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
	Gulvboltfæste		7 321677 184903	732167 718 4903	718 490
	Vægboltfæste anvendes til fastgørelse på gevindstang Ø 15-25 mm. Brug og installation, se side 75.				
	Vægboltfæste, varmgalvaniseret				
	Vægboltfæste		7 321677 183135	732167 718 3135	718 313
	Vægboltfæste, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
	Vægboltfæste		7 321677 184910	732167 718 4910	718 491
	Samling 21 til samling af KHZ, KHZP, KHZPS, KHZSP og KHZSPZ. Brug og installation, se side 76.				
	Samling 21, zinc+				
	samling 21 inkl. M6 skrue	64x22x300		360 648 057 4856	CSU79 5051
	Samling 21, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
	samling 21 inkl. M6 skrue		7 321677 912001	732167 791 2001	791 200
	Samling 21, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
	samling 21 inkl. M6 skrue		7 321677 257515	732167 725 7515	725 751
	Samling 21 skrueløs til samling af KHZ, KHZP, KHZPS, KHZSP og KHZSPZ. Brug og installation, se side 76				
	Samling 21 skrueløs, zinc+				
	samling 21				CSU79 5050

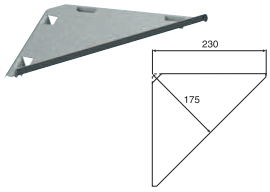
Tilbehør til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS

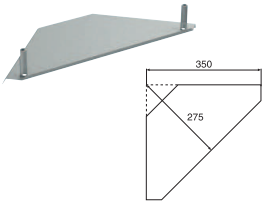
Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Universalsamling 22 benyttes til horisontal- eller vertikalafvinklinger i alle ønskede vinkler. Brug og installation, se side 76.				
Universalsamling 22, sendzimirgalvaniseret				
Universalsamling 22		7 321677 211227	732167 721 1227	721 122
Universalsamling 22, varmgalvaniseret				
Universalsamling 22		7 321677 184095	732167 718 4095	718 409
Universalsamling 22, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Universalsamling 22		7 321677 257607	732167 725 7607	725 760
Universalsamling 22, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Universalsamling 22		7 321677 184101	732167 718 4101	718 410
Samling 32 benyttes til vertikale afvinklinger under/over kabelstige. Brug og installation, se side77				
Samling 32, varmgalvaniseret				
Samling 32		7 321677 347131	732167 734 7131	734 713
Samling 32, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Samling 32		7 321677 808748	732167 780 8748	780 874
Afvinkling 14 til T- og X-afgreninger. Passer til kabelstige KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS, alle stigebredder. Brug og installation, se side 77.				
Afvinkling 14, sendzimirgalvaniseret				
Afvinkling 14		7 321677 232123	732167 723 2123	723 212
Afvinkling 14, varmgalvaniseret				
Afvinkling 14		7 321677 250967	732167 725 0967	725 096
Afvinkling 14, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Afvinkling 14		7 321677 271955	732167 727 1955	727 195
Overgangssamling 29, M10, benyttes ved overgang fra en bred til en smal kabelstige KHZ. Brug og installation, se side 77.				
Overgangssamling, varmgalvaniseret				
Overgangssamling 29/200	235	7 321677 053926	732167 705 3926	705 392
Overgangssamling 29/300	335	7 321677 053940	732167 705 3940	705 394
Overgangssamling 29/400	435	7 321677 053957	732167 705 3957	705 395
Overgangssamling 29/500	535	7 321677 053964	732167 705 3964	705 396
Overgangssamling 29/600	635	7 321677 053971	732167 705 3971	705 397
Reduktionsstykke 31 benyttes ved overgang fra en bred til en smal kabelstige. Brug og installation, se side 77.				
Reduktionsstykke 31, varmgalvaniseret				
Reduktionsstykke 31/100	100	7 321677 341719	732167 734 1719	734 171
Reduktionsstykke 31/200	200	7 321677 341726	732167 734 1726	734 172
Reduktionsstykke 31/300	300	7 321677 341733	732167 734 1733	734 173
Reduktionsstykke 31/400	400	7 321677 341740	732167 734 1740	734 174
Reduktionsstykke 31, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Reduktionsstykke 31/100	100	7 321677 354337	732167 735 4337	735 433
Reduktionsstykke 31/200	200	7 321677 354344	732167 735 4344	735 434
Reduktionsstykke 31/300	300	7 321677 354351	732167 735 4351	735 435
Reduktionsstykke 31/400	400	7 321677 354368	732167 735 4368	735 436
Vinkelkrog 4 benyttes til 90° horisontal afvinkling. Brug og installation, se side 78.				
Vinkelkrog 4, aluminium				
Vinkelkrog 4		7 321677 090174	732167 709 0174	709 017
Vinkelkrog 4, hvid		7 321677 140671	732167 714 0671	714 067
Endefæste 10 benyttes ved montering af kabelstige lodret på gulv, eller vandret på en væg. Brug og installation, se side 78.				
Endefæste 10, aluminium				
Endefæste 10		7 321677 090181	732167 709 0181	709 018
Endefæste 10, hvid		7 321677 140855	732167 714 0855	714 085

Tilbehør til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS



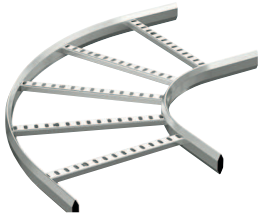
Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Konsolklemme 41 benyttes til at fastgøre pendel/ankerskinne eller montageplade o.s.v. på kabelstigen. Brug og installation, se side 78.				
Konsolklemme 41, sendzimirgalvaniseret				
Konsolklemme 41			732167 725 3630	725 363
Konsolklemme 41, varmgalvaniseret				
Konsolklemme 41			732167 720 8241	720 824
Konsolklemme 41, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Konsolklemme 41			732167 721 9452	721 945

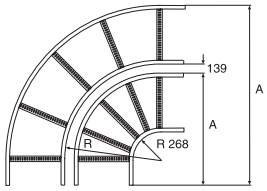




Afgreningsplade 33/1 og 33/2 anbefales ved 90° horisontal T-afgrening. Egnet til alle kabelstiger. Brug og installation, se side 78.				
Afgreningsplade, sendzimirgalvaniseret				
Afgreningsplade 33/1			732167 768 7336	768 733
Afgreningsplade 33/2			732167 721 1142	721 114
Afgreningsplade, varmgalvaniseret				
Afgreningsplade 33/2			732167 707 7489	707 748
Afgreningsplade, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Afgreningsplade 33/1			732167 727 3409	727 340
Afgreningsplade 33/2			732167 727 1979	727 197

Indvendig og udvendig bøjning til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS

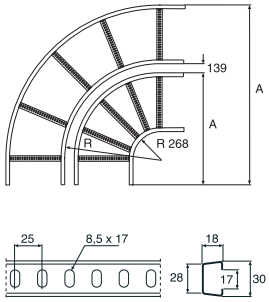






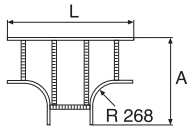
Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
90° indvendig bøjning 15, til kabelstiger med bøjning, samles med samling 21. Brug og installation, se side 79.					
Indvendig 90° bøjning 15, sendzimirgalvaniseret					
Indvendig 90° bøjning 15/200	A=597	R= 268	7 321677 230617	732167 723 0617	723 061
Indvendig 90° bøjning 15/300	A=697	R= 268	7 321677 230624	732167 723 0624	723 062
Indvendig 90° bøjning 15/400	A=797	R= 268	7 321677 230631	732167 723 0631	723 063
Indvendig 90° bøjning 15/500	A=897	R= 268	7 321677 230648	732167 723 0648	723 064
Indvendig 90° bøjning 15/600	A=997	R= 268	7 321677 230655	732167 723 0655	723 065
Indvendig 90° bøjning 15, varmgalvaniseret					
Indvendig 90° bøjning 15/150	A=547	R=268	7 321677 160662	732167 716 0662	716 066
Indvendig 90° bøjning 15/200	A=597	R= 268	7 321677 160679	732167 716 0679	716 067
Indvendig 90° bøjning 15/300	A=697	R= 268	7 321677 160693	732167 716 0693	716 069
Indvendig 90° bøjning 15/400	A=797	R= 268	7 321677 160709	732167 716 0709	716 070
Indvendig 90° bøjning 15/500	A=897	R= 268	7 321677 160716	732167 716 0716	716 071
Indvendig 90° bøjning 15/600	A=997	R= 268	7 321677 160723	732167 716 0723	716 072
Indvendig 90° bøjning 15/800	A=1197	R= 268	7 321677 219612	732167 721 9612	721 961
Indvendig 90° bøjning 15/1000	A=1397	R= 268	7 321677 160730	732167 716 0730	716 073
Indvendig 90° bøjning 15, ZINKPOX®, hvid, skaffevare					
Indvendig 90° bøjning 15/150	A=547	R=268	7 321677 160747	732167 716 0747	716 074
Indvendig 90° bøjning 15/200	A=597	R= 268	7 321677 160754	732167 716 0754	716 075
Indvendig 90° bøjning 15/300	A=697	R= 268	7 321677 160778	732167 716 0778	716 077
Indvendig 90° bøjning 15/400	A=797	R= 268	7 321677 160785	732167 716 0785	716 078
Indvendig 90° bøjning 15/500	A=897	R= 268	7 321677 160792	732167 716 0792	716 079
Indvendig 90° bøjning 15/600	A=997	R= 268	7 321677 160808	732167 716 0808	716 080
Indvendig 90° bøjning 15/800	A=1197	R= 268	7 321677 280438	732167 728 0438	728 043
Indvendig 90° bøjning 15/1000	A=1397	R= 268	7 321677 160815	732167 716 0815	716 081
Indvendig 90° bøjning 15, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
Indvendig 90° bøjning 15/150	A=547	R=268	7 321677 273461	732167 727 3461	727 346
Indvendig 90° bøjning 15/200	A=597	R= 268	7 321677 273478	732167 727 3478	727 347
Indvendig 90° bøjning 15/300	A=697	R= 268	7 321677 273485	732167 727 3485	727 348
Indvendig 90° bøjning 15/400	A=797	R= 268	7 321677 273492	732167 727 3492	727 349
Indvendig 90° bøjning 15/500	A=897	R= 268	7 321677 273508	732167 727 3508	727 350
Indvendig 90° bøjning 15/600	A=997	R= 268	7 321677 273515	732167 727 3515	727 351
90° udvendig bøjning 15, til kabelstiger med bøjning, samles med samling 21. Brug og installation, se side 79.					
Udvendig 90° bøjning 15, varmgalvaniseret					
Udvendig 90° bøjning 15/150	A=554	R=703	7 321677 161799	732167 716 1799	716 179
Udvendig 90° bøjning 15/200	A=933	R=604	7 321677 161805	732167 716 1805	716 180
Udvendig 90° bøjning 15/300	A=1133	R=704	7 321677 161829	732167 716 1829	716 182
Udvendig 90° bøjning 15/400	A=1333	R=804	7 321677 161836	732167 716 1836	716 183
Udvendig 90° bøjning 15/500	A=1533	R=904	7 321677 161843	732167 716 1843	716 184
Udvendig 90° bøjning 15/600	A=1733	R=1004	7 321677 161850	732167 716 1850	716 185
Udvendig 90° bøjning 15/800	A=2133	R=1204	7 321677 230570	732167 723 0570	723 057
Udvendig 90° bøjning 15/1000	A=2544	R=1404	7 321677 232604	732167 723 2604	723 260

Udvendig bøjning og T-afgrening til KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS



Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
90° udvendig bøjning 15, til kabelstiger med bøjning, samles med samling 21. Brug og installation, se side 79.					
Udvendig 90° bøjning 15, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
Udvendig 90° bøjning 15/150	A=703	R=554	7 321677 273522	732167 727 3522	727 352
Udvendig 90° bøjning 15/200	A=933	R=604	7 321677 273539	732167 727 3539	727 353
Udvendig 90° bøjning 15/300	A=1133	R=704	7 321677 273546	732167 727 3546	727 354
Udvendig 90° bøjning 15/400	A=1333	R=804	7 321677 273553	732167 727 3553	727 355
Udvendig 90° bøjning 15, ZINKPOX®, hvid, skaffevare					
Udvendig 90° bøjning 15/150	A=703	R=554	7 321677 161867	732167 716 1867	716 186
Udvendig 90° bøjning 15/200	A=933	R=604	7 321677 161874	732167 716 1874	716 187
Udvendig 90° bøjning 15/300	A=1133	R=704	7 321677 161898	732167 716 1898	716 189
Udvendig 90° bøjning 15/400	A=1333	R=804	7 321677 161904	732167 716 1904	716 190
Udvendig 90° bøjning 15/500	A=1533	R=904	7 321677 161911	732167 716 1911	716 191
Udvendig 90° bøjning 15/600	A=1733	R=1004	7 321677 161928	732167 716 1928	716 192
Udvendig 90° bøjning 15/800	A=2133	R=1204	7 321677 280520	732167 728 0520	728 052
Udvendig 90° bøjning 15/1000	A=2544	R=1404	7 321677 280537	732167 728 0537	728 053
T- afgrening 16 til kabelstige, samles med samling 21. Brug og installation, se side 79.					
T-afgrening 16, varmgalvaniseret					
T-afgrening 16/150	A=547	R=944	7 321677 161935	732167 716 1935	716 193
T-afgrening 16/200	A=597	R= 997	7 321677 161942	732167 716 1942	716 194
T-afgrening 16/300	A=697	R= 1097	7 321677 161966	732167 716 1966	716 196
T-afgrening 16/400	A=797	R= 1197	7 321677 161973	732167 716 1973	716 197
T-afgrening 16/500	A=897	R= 1297	7 321677 161980	732167 716 1980	716 198
T-afgrening 16/600	A=997	R= 1397	7 321677 161997	732167 716 1997	716 199
T-afgrening 16/800	A=1197	R= 1597	7 321677 219629	732167 721 9629	721 962
T-afgrening 16/1000	A=1397	R= 1797	7 321677 162000	732167 716 2000	716 200
T-afgrening 16, ZINKPOX®, hvid, skaffevare					
T-afgrening 16/150	A=547	R=944	7 321677 162017	732167 716 2017	716 201
T-afgrening 16/200	A=597	R= 997	7 321677 162024	732167 716 2024	716 202
T-afgrening 16/300	A=697	R= 1097	7 321677 162048	732167 716 2048	716 204
T-afgrening 16/400	A=797	R= 1197	7 321677 162055	732167 716 2055	716 205
T-afgrening 16/500	A=897	R= 1297	7 321677 162062	732167 716 2062	716 206
T-afgrening 16/600	A=997	R= 1397	7 321677 162079	732167 716 2079	716 207
T-afgrening 16/800	A=1197	R= 1597	7 321677 833801	732167 783 3801	783 380
T-afgrening 16/1000	A=1397	R= 1797	7 321677 162086	732167 716 2086	716 208
T-afgrening 16, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
T-afgrening 16/150	A=547	R=944	7 321677 273584	732167 727 3584	727 358
T-afgrening 16/200	A=597	R= 997	7 321677 273591	732167 727 3591	727 359
T-afgrening 16/300	A=697	R= 1097	7 321677 273607	732167 727 3607	727 360
T-afgrening 16/400	A=797	R= 1197	7 321677 273614	732167 727 3614	727 361
T-afgrening 16/500	A=897	R= 1297	7 321677 273621	732167 727 3621	727 362
T-afgrening 16/600	A=997	R= 1397	7 321677 273638	732167 727 3638	727 363
T-afgrening 16/800	A=1197	R= 1597	7 321677 833788	732167 783 3788	783 378
T-afgrening 16/1000	A=1397	R= 1797	7 321677 833795	732167 783 3795	783 379

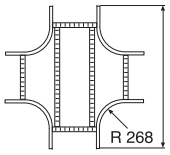






X-afgrening og vertikalafgrening



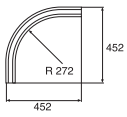




Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
X-afgrening 17 samles med kabelstige med samling 21. Brug og installation, se side 79.				
X-afgrening, varmgalvanisereing				
X-afgrening 17/150	A=547	7 321677 162093	732167 716 2093	716 209
X-afgrening 17/200	A=997	7 321677 162109	732167 716 2109	716 210
X-afgrening 17/300	A=1097	7 321677 162123	732167 716 2123	716 212
X-afgrening 17/400	A=1197	7 321677 162130	732167 716 2130	716 213
X-afgrening 17/500	A=1297	7 321677 162147	732167 716 2147	716 214
X-afgrening 17/600	A=1397	7 321677 162154	732167 716 2154	716 215
X-afgrening 17/800	A=1597	7 321677 219636	732167 721 9636	721 963
X-afgrening 17/1000	A=1797	7 321677 162161	732167 716 2161	716 216
X-afgrening, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
X-afgrening 17/150	A=547	7 321677 162178	732167 716 2178	716 217
X-afgrening 17/200	A=997	7 321677 162185	732167 716 2185	716 218
X-afgrening 17/300	A=1097	7 321677 162208	732167 716 2208	716 220
X-afgrening 17/400	A=1197	7 321677 162215	732167 716 2215	716 221
X-afgrening 17/500	A=1297	7 321677 162222	732167 716 2222	716 222
X-afgrening 17/600	A=1397	7 321677 162239	732167 716 2239	716 223
X-afgrening 17/1000	A=1797	7 321677 162246	732167 716 2246	716 224

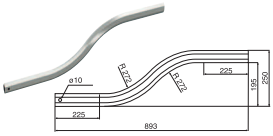






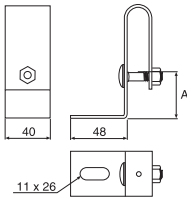
Vertikalafgrening 18 samles med kabelstige med samling 21. Brug og installation, se side 79.				
Vertikalafgrening 18, varmgalvanisereing				
Vertikalafgrening 18/150		7 321677 181766	732167 718 1766	718 176
Vertikalafgrening 18/200		7 321677 181773	732167 718 1773	718 177
Vertikalafgrening 18/300		7 321677 181797	732167 718 1797	718 179
Vertikalafgrening 18/400		7 321677 181803	732167 718 1803	718 180
Vertikalafgrening 18/500		7 321677 181810	732167 718 1810	718 181
Vertikalafgrening 18/600		7 321677 181827	732167 718 1827	718 182
Vertikalafgrening 18/800		7 321677 219643	732167 721 9643	721 964
Vertikalafgrening 18/1000		7 321677 181834	732167 718 1834	718 183
Vertikalafgrening 18, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Vertikalafgrening 18/150		7 321677 181841	732167 718 1841	718 184
Vertikalafgrening 18/200		7 321677 181858	732167 718 1858	718 185
Vertikalafgrening 18/300		7 321677 181872	732167 718 1872	718 187
Vertikalafgrening 18/400		7 321677 181889	732167 718 1889	718 188
Vertikalafgrening 18/500		7 321677 181896	732167 718 1896	718 189
Vertikalafgrening 18/600		7 321677 181902	732167 718 1902	718 190
Vertikalafgrening 18/800		7 321677 280346	732167 728 0346	728 034
Vertikalafgrening 18/1000		7 321677 181919	732167 718 1919	718 191
Vertikalafgrening 18, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Vertikalafgrening 18/150		7 321677 273706	732167 727 3706	727 370
Vertikalafgrening 18/200		7 321677 273713	732167 727 3713	727 371
Vertikalafgrening 18/300		7 321677 273720	732167 727 3720	727 372
Vertikalafgrening 18/400		7 321677 273737	732167 727 3737	727 373
Vertikalafgrening 18/500		7 321677 273744	732167 727 3744	727 374
Vertikalafgrening 18/600		7 321677 273751	732167 727 3751	727 375

Fælles tilbehør



Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
S-bøjning 67 benyttes som en overgang imellem kabelstiger der er monteret på forskellige niveauer. Brug og installation, se side 79.				
S-bøjning 67, varmgalvaniseret				
S-bøjning 67	893	7 321677 886388	732167 788 6388	788 638





Vægfæste 11/25 og 11/75 benyttes til vertikal eller horisontal installation af kabelstiger på væg. Brug og installation, se side 80.			
Vægfæste 11/25 og 11/75, sendzimirgalvaniseret			
Vægfæste 11/25 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 211050	732167 721 1050	721 105
Vægfæste 11/75 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 211067	732167 721 1067	721 106
Vægfæste 11/25 og 11/75, varmgalvaniseret			
Vægfæste 11/25 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 132041	732167 713 2041	713 204
Vægfæste 11/75 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 132034	732167 713 2034	713 203
Vægfæste 11/25 og 11/75, ZINKPOX®, hvid, skaffevare			
Vægfæste 11/25 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 132089	732167 713 2089	713 208
Vægfæste 11/75 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 132072	732167 713 2072	713 207
Vægfæste 11/25 og 11/75, rustfri stål (AISI 316), skaffevare			
Vægfæste 11/25 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 257744	732167 725 7744	725 774
Vægfæste 11/75 (inkl. skrue MVBF 8x40 + møtrik)	7 321677 257751	732167 725 7751	725 775



Trinprop 27 installeres i enden af trinene på KHZ og KHZV i miljøer med høje korrosionsværdier. Brug og installation, se side 80.			
Trinprop 27, grå plastik			
Trinprop 27	7 321677 266685	732167 726 6685	726 668



Endebeskyttelse 28 og 28i monteres i stigeenderne til beskyttelse. Til KHZ, KHZP og KHZPS. Brug og installation, se side 80.			
Endebeskyttelse 28 og 28i, rød plastik			
Endebeskyttelse 28	7 321677 090198	732167 709 0198	709 019
Endebeskyttelse 28i	7 321677 319947	732167 731 9947	731 994



Kantbeskyttelse 28P beskytter kablerne mod skarpe kanter, når de trækkes hen over sideprofilet på stigen. Brug og installation, se side 80.			
Kantbeskyttelse 28P, rød plastik			
Kantbeskyttelse 28P	7 321677 321513	732167 732 1513	732 151



Endebeskyttelse 28D, E og F monteres til beskyttelse i enderne. Brug og installation, se side 81.			
Endebeskyttelse 28D, E og F, orange plastik			
Endebeskyttelse 28D til loftpendel 20	7 321677 090204	732167 709 0204	709 020
Endebeskyttelse 28E til loftpendel 2F	7 321677 090211	732167 709 0211	709 021
Endebeskyttelse 28F til loftpendel 20FS	7 321677 898753	732167 789 8763	789 876



Jordklemme W79 benyttes når en beskyttende jording af dåsepladen er nødvendig. Brug og installation, se side 81.			
Jordklemme W79			
Jordklemme W79	7 321677 166404	732167 716 6404	716 640



Dåseplade 35P installeres imellem trinene. Låses med låsetap på hver stige. Brug og installation, se side 81.			
Dåseplade 35P, sendzimirgalvaniseret			
Dåseplade 35P	7 321677 186181	732167 718 6181	718 618
Dåseplade 35P, varmgalvaniseret			
Dåseplade 35P	7 321677 317455	732167 731 7455	731 745
Dåseplade 35P, rustfri stål (AISI 316), skaffevare			
Dåseplade 35P - uden huller	7 321677 257775	732167 725 7775	725 777

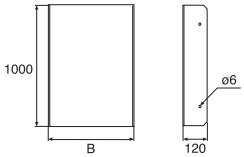
Fælles tilbehør



Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Dåseplade 35S installeres stående eller hængende på profilet. Låses med låsetap. Brug og installation, se side 81.				
Dåseplade 35S, sendzimirgalvaniseret				
Dåseplade 35S		7 321677 112050	732167 711 2050	711 205
Dåseplade 35S, uden huller		7 321677 302451	732167 730 2451	730 245
Dåseplade 35S, varmgalvaniseret				
Dåseplade 35S		7 321677 317462	732167 731 7462	731 746
Dåseplade 35S, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Dåseplade 35S		7 321677 257758	732167 725 7768	725 776



Beskyttelsesplade 65 benyttes på vertikale kabelstigeinstallationer som beskyttelse til kabler tæt på gulvet. Brug og installation, se side 81.				
Beskyttelsesplade 65, sendzimirgalvaniseret, skaffevare				
Beskyttelsesplade 65/200	B=200	7 321677 324750	732167 732 4750	732 475
Beskyttelsesplade 65/300	B=300	7 321677 324767	732167 732 4767	732 476
Beskyttelsesplade 65/400	B=400	7 321677 324774	732167 732 4774	732 477
Beskyttelsesplade 65/500	B=500	7 321677 324781	732167 732 4781	732 478
Beskyttelsesplade 65/600	B=600	7 321677 324798	732167 732 4798	732 479
Beskyttelsesplade 65, varmgalvaniseret				
Beskyttelsesplade 65/200	B=200	7 321677 301928	732167 730 1928	730 192
Beskyttelsesplade 65/300	B=300	7 321677 301935	732167 730 1935	730 193
Beskyttelsesplade 65/400	B=400	7 321677 301942	732167 730 1942	730 194
Beskyttelsesplade 65/500	B=500	7 321677 301959	732167 730 1959	730 195
Beskyttelsesplade 65/600	B=600	7 321677 301966	732167 730 1966	730 196
Beskyttelsesplade 65, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Beskyttelsesplade 65/200	B=200	7 321677 324811	732167 732 4811	732 481
Beskyttelsesplade 65/300	B=300	7 321677 324828	732167 732 4828	732 482
Beskyttelsesplade 65/400	B=400	7 321677 324835	732167 732 4835	732 483
Beskyttelsesplade 65/500	B=500	7 321677 324842	732167 732 4842	732 484
Beskyttelsesplade 65/600	B=600	7 321677 324859	732167 732 4859	732 485



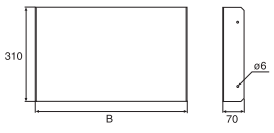
Låg 64 benyttes på vertikale kabelstigeinstallationer. Brug og installation, se side 82.				
Låg 64, varmgalvaniseret				
Låg 64/150	B=151	7 321677 825615	732167 782 5615	782 561
Låg 64/200	B=201	7 321677 825622	732167 782 5622	782 562
Låg 64/300	B=301	7 321677 825639	732167 782 5639	782 563
Låg 64/400	B=401	7 321677 825646	732167 782 5646	782 564
Låg 64/500	B=501	7 321677 825653	732167 782 5653	782 565
Låg 64/600	B=601	7 321677 825660	732167 782 5660	782 566
Låg 64/800	B=801	7 321677 825677	732167 782 5677	782 567
Låg 64/1000	B=1001	7 321677 825684	732167 782 5684	782 568

Låg



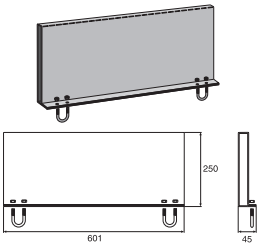
Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg 64 benyttes på vertikale kabelstigeinstallationer. Brug og installation, se side 82.				
Låg 64, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Låg 64/150	B=151		732167 782 5691	782 569
Låg 64/200	B=201		732167 782 5707	782 570
Låg 64/300	B=301		732167 782 5714	782 571
Låg 64/400	B=401		732167 782 5721	782 572
Låg 64/500	B=501		732167 782 5738	782 573
Låg 64/600	B=601		732167 782 5745	782 574
Låg 64/800	B=801		732167 782 5752	782 575
Låg 64/1000	B=1001		732167 782 5769	782 576
Låg 64, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Låg 64/150	B=151		732167 782 5851	782 585
Låg 64/200	B=201		732167 782 5868	782 586
Låg 64/300	B=301		732167 782 5875	782 587
Låg 64/400	B=401		732167 782 5882	782 588
Låg 64/500	B=501		732167 782 5899	782 589
Låg 64/600	B=601		732167 782 5905	782 590
Låg 64/800	B=801		732167 782 5912	782 591
Låg 64/1000	B=1001		732167 782 5929	782 592





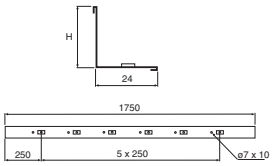
Montageplade 61 benyttes på vertikale kabelstigeinstallationer. Brug og installation, se side 82.				
Montageplade 61, sendzimirgalvaniseret, skaffevare				
Montageplade 61/200	B=200		732167 732 4866	732 486
Montageplade 61/300	B=300		732167 732 4873	732 487
Montageplade 61/400	B=400		732167 732 4880	732 488
Montageplade 61/500	B=500		732167 732 4897	732 489
Montageplade 61/600	B=600		732167 732 4903	732 490
Montageplade 61, varmgalvaniseret, skaffevare				
Montageplade 61/200	B=200		732167 732 4910	732 491
Montageplade 61/300	B=300		732167 732 4927	732 492
Montageplade 61/400	B=400		732167 732 4934	732 493
Montageplade 61/500	B=500		732167 732 4941	732 494
Montageplade 61/600	B=600		732167 732 4958	732 495

Montageplade, skilleplade og samlestykke

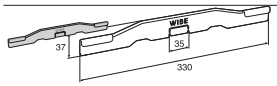


Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Montageplade 60, stor montageplade der kan monteres stående eller hængende mellem stigetrinene. Bøjler er ikke inkluderet. Brug og installation, se side 80.				
Montageplade 60, sendzimirgalvaniseret				
Montageplade 60			732167 730 3878	730 387
Montageplade 60, varmgalvaniseret				
Montageplade 60			732167 730 3885	730 388
Montageplade 60, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Montageplade 60			732167 730 3892	730 389
Bøjle M6-20SK (kun i rustfri stål)			732167 725 5870	725 587

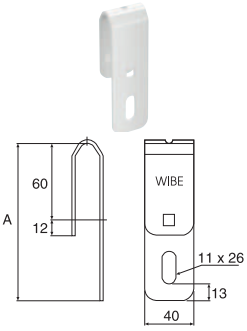




Skilleplade 39 benyttes til at adskille svag- og stærkstømskabler. Brug og installation, se side 82.				
Skilleplade 39, sendzimirgalvaniseret				
Skilleplade 39/24	H=24		732167 718 8352	718 835
Skilleplade 39/55	H=55		732167 725 7850	725 785
Skilleplade 39, varmgalvaniseret				
Skilleplade 39/24	H=24		732167 731 7479	731 747
Skilleplade 39/55	H=55		732167 732 9830	732 983
Skilleplade 39, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Skilleplade 39/24	H=24		732167 725 5931	725 593
Skilleplade 39/55	H=55		732167 725 5948	725 594



Samlestykke W39 benyttes til samling af skilleplade 39. Brug og installation, se side 82.				
Samlestykke 39 , farvet plastik				
Samlestykke W39			732167 716 8248	716 824



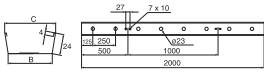
Fæste 12 benyttes på kabelstigernes sideprofil til installation af tilbehør. Skrue er ikke inkluderet. Brug og installation, se side 83.				
Fæste 12, varmgalvaniseret				
Fæste 12/70	A=125		732167 728 6539	728 653
Fæste 12/120	A=175		732167 728 6546	728 654
Fæste 12, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Fæste 12/70	A=125		732167 728 6515	728 651
Fæste 12/120	A=175		732167 728 6522	728 652
Fæste 12, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Fæste 12/70	A=125		732167 732 9779	732 977
Fæste 12/120	A=175		732167 732 9786	732 978



Krog 8 til installation af kabler under bæring 3. Krogen kan også installeres i perforerede trin. Brug og installation, se side 83.				
Krog 8, varmgalvaniseret				
Krog 8			732167 728 6423	728 642
Krog 8, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Krog 8			732167 728 6430	728 643

Tilbehør til KHZV og KHZPV


Udslagsblanketter



Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Telerende 36 installeres hvor der er behov for en separat føring af specielt følsomme kabler. Udslagsblanketter i bunden. Brug og installation, se side 83.				
Telerende 36, sendzimirgalvaniseret				
Telerende 36/50	C=50	7 321677 250653	732167 725 0653	725 065
Telerende 36/100	C=100	7 321677 250660	732167 725 0660	725 066
Telerende 36/200	C=200	7 321677 250677	732167 725 0677	725 067
Telerende 36, varmgalvaniseret				
Telerende 36/50	C=50	7 321677 317486	732167 731 7486	731 748
Telerende 36/100	C=100	7 321677 317493	732167 731 7493	731 749
Telerende 36/200	C=200	7 321677 317509	732167 731 7509	731 750
Telerende 36, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Telerende 36/50	C=50	7 321677 255900	732167 725 5900	725 590
Telerende 36/100	C=100	7 321677 255917	732167 725 5917	725 591
Telerende 36/200	C=200	7 321677 255924	732167 725 5924	725 592
Samling 45 monteres som en samleplade i en afskåret KHZV/KHZPV stige. Brug og installation, se side 83.				
Samling 45, varmgalvaniseret				
Samling 45 (skrue M8 og M12 + møtrik er inkl.)		7 321677 076093	732167 707 6093	707 609
Samling 45, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Samling 45 (skrue M8 og M12 + møtrik er inkl.)		7 321677 142279	732167 714 2279	714 227
Afgreningskrog 47 benyttes på KHZV og KHZPV kabelstiger til at lave 90° afvinklinger. Brug og installation, se side 84.				
Afgreningskrog 47, varmgalvaniseret				
Afgreningskrog 47 (skrue M12 + møtrik er inkl.)		7 321677 913503	732167 791 3503	791 350
Afgreningskrog 47, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Afgreningskrog 47 (skrue M12 + møtrik er inkl.)		7 321677 914012	732167 791 4012	791 401
Afstivning 46 benyttes på KHZV og KHZPV kabelstiger til at lave 90° afvinklinger. Brug og installation, se side 84.				
Afstivning 46, varmgalvaniseret				
Afstivning 46 (skrue MVBF8x16 + møtrik er inkl.)		7 321677 080014	732167 708 0014	708 001
Afstivning 46, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Afstivning 46 (skrue MVBF8x16 + møtrik er inkl.)		7 321677 141791	732167 714 1791	714 179
Vertikal afgrening 49 benyttes ved en 90° vertikal afvinkling. Brug og installation, se side 84.				
Vertikal afgrening 49, varmgalvaniseret				
Vertikal afgrening 49/200		7 321677 163892	732167 716 3892	716 389
Vertikal afgrening 49/300		7 321677 163908	732167 716 3908	716 390
Vertikal afgrening 49/400		7 321677 163915	732167 716 3915	716 391
Vertikal afgrening 49/500		7 321677 205172	732167 720 5172	720 517
Vertikal afgrening 49/600		7 321677 163922	732167 716 3922	716 392
Vertikal afgrening 49/1000		7 321677 163939	732167 716 3939	716 393
Vertikal afgrening 49, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Vertikal afgrening 49/200		7 321677 163953	732167 716 3953	716 395
Vertikal afgrening 49/300		7 321677 163960	732167 716 3960	716 396
Vertikal afgrening 49/400		7 321677 163977	732167 716 3977	716 397
Vertikal afgrening 49/500		7 321677 205189	732167 720 5189	720 518
Vertikal afgrening 49/600		7 321677 163984	732167 716 3984	716 398
Vertikal afgrening 49/1000		7 321677 163991	732167 716 3991	716 399



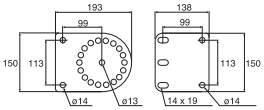




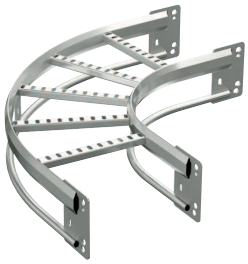


Tilbehør til KHZV og KHZPV

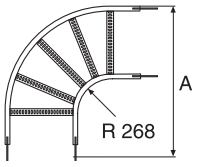




Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Afvinkling 51 benyttes som verikal afvinkling af KHZV og KHZPV. Brug og installation, se side 84.					
Afvinkling 51, varmgalvaniseret					
Afvinkling 51 (2 skruer M12 + møtrik inkl.)				732167 731 8377	731 837
Afvinkling 51, ZINKPOX®, hvid, skaffevare					
Afvinkling 51 (2 skruer M12 + møtrik inkl.)				732167 731 9114	731 911
Afvinkling 51, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
Afvinkling 51 (2 skruer M12 + møtrik inkl.)				732167 731 9145	731 914



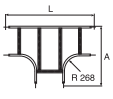




Indvendig 90° bøjning 55 benyttes som 90° horisontal afvinkling af KHZV og KHZPV. Brug og installation, se side 84.				
Indvendig 90° bøjning, varmgalvanisering				
Indvendig 90° bøjning 55/200	A=625		732167 716 2413	716 241
Indvendig 90° bøjning 55/300	A=725		732167 716 2437	716 243
Indvendig 90° bøjning 55/400	A=825		732167 716 2444	716 244
Indvendig 90° bøjning 55/500	A=925		732167 716 2451	716 245
Indvendig 90° bøjning 55/600	A=1025		732167 716 2468	716 246
Indvendig 90° bøjning 55/1000	A=1425		732167 716 2475	716 247
Indvendig 90° bøjning, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Indvendig 90° bøjning 55/200	A=625		732167 716 2482	716 248
Indvendig 90° bøjning 55/300	A=725		732167 716 2505	716 250
Indvendig 90° bøjning 55/400	A=825		732167 716 2512	716 251
Indvendig 90° bøjning 55/500	A=925		732167 716 2529	716 252
Indvendig 90° bøjning 55/600	A=1025		732167 716 2536	716 253
Indvendig 90° bøjning 55/1000	A=1425		732167 716 2543	716 254





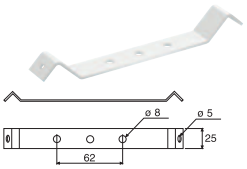


T-afgrening 56 benyttes som T-afgrening af KHZV og KHZPV. Brug og installation, se side 84.				
T-afgrening, varmgalvanisering				
T-afgrening 56/200	A=625	B=1050	732167 716 2550	716 255
T-afgrening 56/300	A=725	B=1150	732167 716 2574	716 257
T-afgrening 56/400	A=825	B=1250	732167 716 2581	716 258
T-afgrening 56/500	A=925	B=1350	732167 716 2598	716 259
T-afgrening 56/600	A=1025	B=1450	732167 716 2604	716 260
T-afgrening 56/1000	A=1425	B=1850	732167 716 2611	716 261
T-afgrening, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
T-afgrening 56/200	A=625	B=1050	732167 716 2628	716 262
T-afgrening 56/300	A=725	B=1150	732167 716 2642	716 264
T-afgrening 56/400	A=825	B=1250	732167 716 2659	716 265
T-afgrening 56/500	A=925	B=1350	732167 716 2666	716 266
T-afgrening 56/600	A=1025	B=1450	732167 716 2673	716 267
T-afgrening 56/1000	A=1425	B=1850	732167 716 2680	716 268



Skruesæt M12 benyttes til alle samlinger med KHZV og KHZPV.			
Skruesæt M12, varmgalvaniseret			
Skruesæt M12 (4 bolte M6S 12x25 og 4 møtrikker M6M 12)		732167 706 4151	706 415
Skruesæt M12, rustfri stål (AISI 316), skaffevare			
Skruesæt M12 (4 bolte M6S 12x25 og 4 møtrikker M6M 12)		732167 728 7673	728 767

Fælles tilbehør



Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Armaturkonsol 200 benyttes til montering af armaturer under KHZV og KHZPV 200. Brug og installation, se side 85.				
Armaturkonsol 200, varmgalvaniseret				
Armaturkonsol 200		7 321677 186433	732167 718 6433	718 643
Armaturkonsol, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Armaturkonsol 200		7 321677 186440	732167 718 6440	718 644

Afvinkling 44 til horisontal afvinkling af KHZV og KHZPV 200. Kan også benyttes ved afgreninger eller til montage på væg. Brug og installation, se side 85.				
Afvinkling 44, varmgalvaniseret				
Afvinkling 44		7 321677 208159	732167 720 8159	720 815
Afvinkling 44, ZINKPOX®, hvid, skaffevare				
Afvinkling 44		7 321677 208166	732167 720 8166	720 816



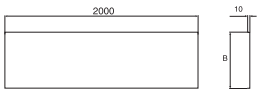
Kabelrulle S gør det nemmere at trække kabler. Kabelrullerne installeres nemt på alle kabelstiger. Brug og installation, se side 85.				
Kabelrulle S, elektrogalvaniseret				
Kabelrulle S		7 321677 186600	732167 718 6600	718 660





Kabelrulle 38, leveres også i kuffertsæt. Brug og installation, se side 84.				
Kabelrulle 38, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Kabelrulle 38		7 321677 359981	732167 735 9981	735 998
Kuffert				
Kuffert		7 321677 801862	732167 780 1862	780 186
Kabelrullesæt				
Kabelrullesæt (1 kuffert +10 stk. kabelrulle 38)		7 321677 801879	732167 780 1879	780 187

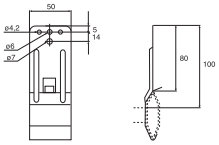




Låg W5 installeres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter det mod regn og sol. Brug og installation, se side 86.				
Låg W5, sendzimirgalvaniseret				
Låg W5/150	B=151	7 321677 322189	732167 732 2169	732 216
Låg W5/200	B=201	7 321677 322196	732167 732 2176	732 217
Låg W5/300	B=301	7 321677 322183	732167 732 2183	732 218
Låg W5/400	B=401	7 321677 322190	732167 732 2190	732 219
Låg W5/500	B=501	7 321677 322206	732167 732 2206	732 220
Låg W5/600	B=601	7 321677 322213	732167 732 2213	732 221
Låg W5/1000	B=1001	7 321677 322220	732167 732 2220	732 222
Låg W5, varmgalvaniseret				
Låg W5/150	B=151	7 321677 322640	732167 732 2640	732 264
Låg W5/200	B=201	7 321677 322657	732167 732 2657	732 265
Låg W5/300	B=301	7 321677 322664	732167 732 2664	732 266
Låg W5/400	B=401	7 321677 322671	732167 732 2671	732 267
Låg W5/500	B=501	7 321677 322688	732167 732 2688	732 268
Låg W5/600	B=601	7 321677 322695	732167 732 2695	732 269
Låg W5/1000	B=1001	7 321677 322701	732167 732 2701	732 270
Låg W5, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Låg W5/150	B=151	7 321677 322916	732167 732 2916	732 291
Låg W5/200	B=201	7 321677 322923	732167 732 2923	732 292
Låg W5/300	B=301	7 321677 322930	732167 732 2930	732 293
Låg W5/400	B=401	7 321677 322947	732167 732 2947	732 294
Låg W5/500	B=501	7 321677 322954	732167 732 2954	732 295
Låg W5/600	B=601	7 321677 322961	732167 732 2961	732 296
Låg W5/1000	B=1001	7 321677 322978	732167 732 2978	732 297

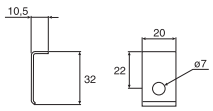
Fælles tilbehør





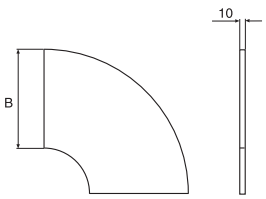
Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Profilfæste 37 benyttes når låget skal fastgøres med ca. 0,5 meters afstand på begge sider af stigen. Brug og installation, se side 86.				
Profilfæste 37, sendzimirgalvaniseret				
Profilfæste 37		7 321677 292172	732167 729 2172	729 217
Profilfæste 37, varmgalvaniseret				
Profilfæste 37		7 321677 301881	732167 730 1881	730 188
Profilfæste 37, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Profilfæste 37		7 321677 301904	732167 730 1904	730 190





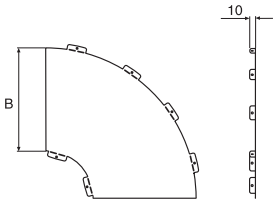
Lågholdere skal benyttes når der monteres låg med profilfæste 37. Brug og installation, se side 86.				
Lågholder, sendzimirgalvaniseret				
Lågholder		7 321677 126682	732167 712 6682	712 668
Lågholder, varmgalvaniseret				
Lågholder		7 321677 285846	732167 728 5846	728 584
Lågholder, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Lågholder		7 321677 285860	732167 728 5860	728 586





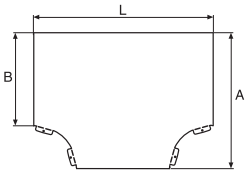
Låg til indvendig 90° bøjning passer til indvendig bøjning. Monteres med profilfæste 37, lågholder og lågsamling. Brug og installation, se side 86.				
Låg til indvendig 90° bøjning, sendzimirgalvaniseret				
Låg til indvendig 90° bøjning/150	B=151	7 321677 323227	732167 732 3227	732 322
Låg til indvendig 90° bøjning/200	B=201	7 321677 323234	732167 732 3234	732 323
Låg til indvendig 90° bøjning/300	B=301	7 321677 323241	732167 732 3241	732 324
Låg til indvendig 90° bøjning/400	B=401	7 321677 323258	732167 732 3258	732 325
Låg til indvendig 90° bøjning/500	B=501	7 321677 323265	732167 732 3265	732 326
Låg til indvendig 90° bøjning/600	B=601	7 321677 323272	732167 732 3272	732 327
Låg til indvendig 90° bøjning/800	B=801	7 321677 818020	732167 781 8020	781 802
Låg til indvendig 90° bøjn./1000	B=1001	7 321677 323289	732167 732 3289	732 328
Låg til indvendig 90° bøjning, varmgalvaniseret				
Låg til indvendig 90° bøjning/150	B=151	7 321677 814336	732167 781 4336	781 433
Låg til indvendig 90° bøjning/200	B=201	7 321677 814343	732167 781 4343	781 434
Låg til indvendig 90° bøjning/300	B=301	7 321677 814350	732167 781 4350	781 435
Låg til indvendig 90° bøjning/400	B=401	7 321677 814367	732167 781 4367	781 436
Låg til indvendig 90° bøjning/500	B=501	7 321677 814374	732167 781 4374	781 437
Låg til indvendig 90° bøjning/600	B=601	7 321677 814381	732167 781 4381	781 438
Låg til indvendig 90° bøjning/800	B=801	7 321677 817931	732167 781 7931	781 793
Låg til indvendig 90° bøjn./1000	B=1001	7 321677 814398	732167 781 4398	781 439
Låg til indvendig 90° bøjning, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Låg til indvendig 90° bøjning/150	B=147	7 321677 886395	732167 788 6395	788 639
Låg til indvendig 90° bøjning/200	B=197	7 321677 886401	732167 788 6401	788 640
Låg til indvendig 90° bøjning/300	B=297	7 321677 886418	732167 788 6418	788 641
Låg til indvendig 90° bøjning/400	B=397	7 321677 886425	732167 788 6425	788 642
Låg til indvendig 90° bøjning/500	B=497	7 321677 886432	732167 788 6432	788 643
Låg til indvendig 90° bøjning/600	B=597	7 321677 886449	732167 788 6449	788 644
Låg til indvendig 90° bøjning/800	B=797	7 321677 886456	732167 788 6456	788 645
Låg til indvendig 90° bøjn./1000	B=997	7 321677 886463	732167 788 6463	788 646





Fælles tilbehør

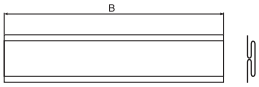




Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg T-afgrening passer til T-afgrening. Monteres med profilfæste 37, lågholder og lågsamling. Brug og installation, se side 87.					
Låg T-afgrening, sendzimirgalvaniseret					
Låg T-afgrening/150	B=400	L=151		732167 732 3459	732 345
Låg T-afgrening/200	B=450	L=201		732167 732 3463	732 346
Låg T-afgrening/300	B=550	L=301		732167 732 3470	732 347
Låg T-afgrening/400	B=650	L=401		732167 732 3487	732 348
Låg T-afgrening/500	B=750	L=501		732167 732 3494	732 349
Låg T-afgrening/600	B=850	L=601		732167 732 3500	732 350
Låg T-afgrening/800	B=1052	L=797		732167 781 8037	781 803
Låg T-afgrening/1000	B=1240	L=1001		732167 732 3517	732 351
Låg T-afgrening, varmgalvaniseret					
Låg T-afgrening/150	B=400	L=151		732167 781 4404	781 440
Låg T-afgrening/200	B=450	L=201		732167 781 4411	781 441
Låg T-afgrening/300	B=550	L=301		732167 781 4428	781 442
Låg T-afgrening/400	B=650	L=401		732167 781 4435	781 443
Låg T-afgrening/500	B=750	L=501		732167 781 4442	781 444
Låg T-afgrening/600	B=850	L=601		732167 781 4459	781 445
Låg T-afgrening/800	B=1052	L=797		732167 781 7962	781 796
Låg T-afgrening/1000	B=1240	L=1001		732167 781 4466	781 446
Låg T-afgrening, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
Låg T-afgrening/150	B=400	L=151		732167 788 6470	788 647
Låg T-afgrening/200	B=450	L=201		732167 788 6487	788 648
Låg T-afgrening/300	B=550	L=301		732167 788 6494	788 649
Låg T-afgrening/400	B=650	L=401		732167 788 6500	788 650
Låg T-afgrening/500	B=750	L=501		732167 788 6517	788 651
Låg T-afgrening/600	B=850	L=601		732167 788 6524	788 652
Låg T-afgrening/800	B=1052	L=797		732167 788 6531	788 653
Låg T-afgrening/1000	B=1240	L=1001		732167 788 6548	788 654

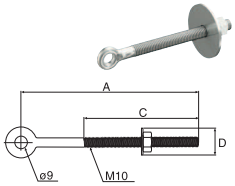
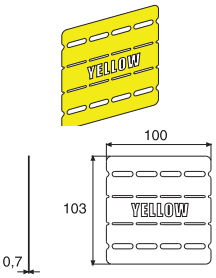
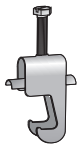
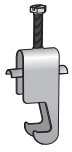
Lågsamling, stålwire og bærefæste





Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Lågsamling benyttes til samling af to låg. Brug og installation, se side 87.				
Lågsamling, sendzimirgalvaniseret				
Lågsamling/150	B=125		732167 712 6392	712 639
Lågsamling/200	B=175		732167 712 6408	712 640
Lågsamling/300	B=275		732167 712 6422	712 642
Lågsamling/400	B=375		732167 712 6439	712 643
Lågsamling/500	B=475		732167 712 6446	712 644
Lågsamling/600	B=575		732167 712 6453	712 645
Lågsamling, varmgalvaniseret				
Lågsamling/150	B=125		732167 780 4528	780 452
Lågsamling/200	B=175		732167 780 4535	780 453
Lågsamling/300	B=275		732167 780 4542	780 454
Lågsamling/400	B=375		732167 780 4559	780 455
Lågsamling/500	B=475		732167 780 4566	780 456
Lågsamling/600	B=575		732167 780 4573	780 457
Stålwire HT fås i flere kvaliteter. Til installation af et eller flere kabler. Brug og installation, se side 87.				
Stålwire HT				
HT-2309 stålwire galv., blød	Diam.=5,00 Brudbelastning 700 kg.		732167 713 6797	713 679
HT-2311 stålwire, grå	Diam.=6,15 Brudbelastning 970 kg.		732167 713 6889	713 688
HTR-2322 stålwire rustfri, hård	Diam.=2,50 Brudbelastning 450 kg.		732167 713 6810	713 681
HTR-2323 stålwire rustfri, hård	Diam.=3,00 Brudbelastning 700 kg.		732167 713 6827	713 682
HTR-2324 stålwire rustfri, hård	Diam.=4,00 Brudbelastning 1200 kg.		732167 713 6834	713 683
Endefæste HT-14 til væginstallation. Brug og installation, se side 87.				
Endefæste HT-14, varmgalvaniseret				
Endefæste HT-14			732167 713 6711	713 671
Endefæste HT-11 til loft med bjælker. Brug og installation, se side 87.				
Endefæste HT-11, varmgalvaniseret				
Endefæste HT-11			732167 717 6182	717 618
Bærefæste HT-31 til loftinstallation. Brug og installation, se side 88.				
Bærefæste HT-31, varmgalvaniseret				
Bærefæste HT-31			732167 713 6728	713 672
Bærefæste HT-33/34 til loftinstallation. Brug og installation, se side 88.				
Bærefæste HT-31, varmgalvaniseret				
Bærefæste HT-33			732167 713 6742	713 674
Bærefæste HT-34			732167 713 6759	713 675
Bærefæste HT-152 til I-jern installation. Brug og installation, se side 88.				
Bærefæste HT-152, varmgalvaniseret				
Bærefæste HT-152			732167 717 6366	717 636
Bærebøjle HT-51 til kabler. Brug og installation, se side 88.				
Bærebøjle HT-51, sendzimirgalvaniseret				
Bærebøjle HT-51			732167 713 6766	713 676

Lås, spændskrue

Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Lås HT-68 til låsning af wire. Brug og installation, se side 88.			
Lås HT-68, varmgalvaniseret				
Lås HT-68			732167 713 6773	713 677
Lås HTR-68, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Lås HTR-68			732167 713 6780	713 678
	Spændskrue HT installeres i enden af stålwiren. Brug og installation, se side 88.			
Spændskrue HT, varmgalvaniseret				
Spændskrue HT-611	A=125 B=100 C=22		732167 713 6896	713 689
Spændskrue HT-621	A=270 B=100 C=50		732167 713 6902	713 690
Spændskrue HT-631	A=280 B=150 C=50		732167 713 6919	713 691
	Galvafroid benyttes til reparation af beskadigede steder på sendzimirgalvaniserede eller varmgalvaniserede stiger og tilbehør. Brug og installation, se side 88.			
Galvafroid				
Antirustmaling, Galvafroid, dåse			732167 717 6373	717 637
	Stålline benyttes som binder af kabler til kabelstiger. Brug og installation, se side 88.			
Stålline				
HTR-2303 stålline, rustfri stål, hvid PVC 1,25mm			732167 713 6865	713 686
HTR-2313 stålline, rustfri stål, sort PVC 1,25mm			732167 713 6872	713 687
HT-2304 stålline, hvid PVC 1,25mm			732167 713 6841	713 684
HT-2314 stålline, sort PVC 1,25mm			732167 713 6858	713 685
	Mærkeplade 93, farvemærkesystem som er nemt at benytte, når der ønskes at markere, hvilke typer kabler der er placeret i kabelstigen. 5 forskellige farver. Brug og installation, se side 89.			
Mærkeplade, stål				
Mærkeplade 93 gul			732167 737 7046	737 704
Mærkeplade 93 orange			732167 737 7053	737 705
Mærkeplade 93 blå			732167 737 7060	737 706
Mærkeplade 93 grøn			732167 737 7077	737 707
Mærkeplade 93 sort			732167 737 7084	737 708
 Kabelklemme til 1 kabel	Kabelklemme A til fastgørelse af kabler på pendel/ankerskinne 24/48 samt kabelstigerne KHZSP, KHZSPZ, KHZP og KHZPV. Brug og installation, se side 89.			
Kabelklemme A til 1 kabel, sendzimirgalvaniseret				
	Til kabel - mm			
Kabelklemme A1/12	-12		732167 718 5078	718 507
Kabelklemme A1/16	13-16		732167 718 5085	718 508
Kabelklemme A1/22	17-22		732167 718 5092	718 509
Kabelklemme A1/28	23-28		732167 718 5108	718 510
Kabelklemme A1/36	29-36		732167 718 5115	718 511
Kabelklemme A1/44	37-44		732167 718 5122	718 512
Kabelklemme A1/52	45-52		732167 718 5139	718 513
Kabelklemme A1/60	53-60		732167 718 5146	718 514
Kabelklemme A1/70	61-70		732167 718 5153	718 515
 Kabelklemme til 2 kabler				
Kabelklemme A til 2 kabler, sendzimirgalvaniseret				
Kabelklemme A1/12	-12		732167 718 5160	718 516
Kabelklemme A1/16	13-16		732167 718 5177	718 517
Kabelklemme A1/22	17-22		732167 718 5184	718 518
Kabelklemme A1/28	23-28		732167 718 5191	718 519
Kabelklemme A1/36	29-36		732167 718 5207	718 520
Kabelklemme A1/44	37-44		732167 718 5214	718 521

Kabelklemme R og mellemlæg EM



Kabelklemme til 1 kabel



Kabelklemme til 2 kabler



Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Kabelklemme R til fastgørelse af kabler på kabelstigerne KHZ og KHZV (runde trin). Brug og installation, se side 89.				
Kabelklemme R til 1 kabel, sendzimirgalvaniseret				
	Til kabel - mm			
Kabelklemme R1/12	-12		732167 769 0008	769 000
Kabelklemme R1/16	13-16		732167 769 0015	769 001
Kabelklemme R1/22	17-22		732167 769 0022	769 002
Kabelklemme R1/28	23-28		732167 769 0039	769 003
Kabelklemme R1/36	29-36		732167 769 0046	769 004
Kabelklemme R1/44	37-44		732167 769 0053	769 005
Kabelklemme R1/52	45-52		732167 769 0060	769 006
Kabelklemme R1/60	53-60		732167 769 0077	769 007
Kabelklemme R1/70	61-70		732167 769 0084	769 008
Kabelklemme R til 2 kabler, sendzimirgalvaniseret				
Kabelklemme R2/12	-12		732167 769 0091	769 009
Kabelklemme R2/16	13-16		732167 769 0107	769 010
Kabelklemme R2/22	17-22		732167 769 0114	769 011
Kabelklemme R2/28	23-28		732167 769 0121	769 012
Kabelklemme R2/36	29-36		732167 769 0138	769 013
Kabelklemme R2/44	37-44		732167 769 0145	769 014
Kabelklemme R2/52	45-52		732167 769 0152	769 015
Kabelklemme R2/60	53-60		732167 769 0169	769 016

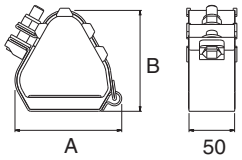
Mellemlæg EM benyttes for at undgå pres op kabler. Mellemlæg placeres imellem kablet og trinet på samme side hvor klemmen er fastgjort til trinnet. Brug og installation, se side 89.

Mellemlæg EM				
Mellemlæg EM/12	-12		732167 709 0501	709 050
Mellemlæg EM/16	13-16		732167 709 0518	709 051
Mellemlæg EM/22	17-22		732167 709 0525	709 052
Mellemlæg EM/28	23-28		732167 709 0532	709 053
Mellemlæg EM/36	29-36		732167 709 0549	709 054
Mellemlæg EM/44	37-44		732167 709 0556	709 055
Mellemlæg EM/52	45-52		732167 709 0563	709 056
Mellemlæg EM/60	53-60		732167 709 0570	709 057
Mellemlæg EM/70	61-70		732167 709 0587	709 058

Kabelklemmer ER

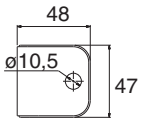


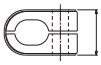
Kabelklemme ER





Oval trinadapter



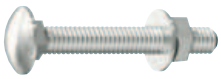


Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Kabelklemme ER til fastgørelse af kabler på kabelstiger med runde eller perforerede trin. Brug og installation, se side 89.				
Kabelklemme R til 1 kabel, sendzimirgalvaniseret				
	Til kabel - mm			
Kabelklemme ER	23-28	7 321677 364404	732167 736 4404	736 440
Kabelklemme ER	27-32	7 321677 364411	732167 736 4411	736 441
Kabelklemme ER	30-35	7 321677 364428	732167 736 4428	736 442
Kabelklemme ER	33-38	7 321677 364435	732167 736 4435	736 443
Kabelklemme ER	36-42	7 321677 364442	732167 736 4442	736 444
Kabelklemme ER	40-46	7 321677 364459	732167 736 4459	736 445
Kabelklemme ER	44-50	7 321677 364466	732167 736 4466	736 446
Kabelklemme ER	48-55	7 321677 364473	732167 736 4473	736 447
Kabelklemme ER	51-58	7 321677 364480	732167 736 4480	736 458
Kabelklemme ER	55-62	7 321677 364497	732167 736 4497	736 459
Kabelklemme ER	59-66	7 321677 364503	732167 736 4503	736 450
Kabelklemme ER	63-70	7 321677 364510	732167 736 4510	736 451
Kabelklemme ER	67-74	7 321677 364527	732167 736 4527	736 452
Kabelklemme ER	71-78	7 321677 364534	732167 736 4534	736 453
Kabelklemme ER	74-82	7 321677 364541	732167 736 4541	736 454
Kabelklemme ER	77-85	7 321677 364558	732167 736 4558	736 455
Oval trinadapter (skruesæt inkl.)		7 321677 364565	732167 736 4565	736 456
Skruesæt 74S (2 stk. til installation på perforerede trin).		7 321677 371983	732167 737 1983	737 198



Skruesæt 2S til fastgørelse af bæring 3 på pendel/ankerskinne 24/20F og vinkelbeslag 5L til åbningen på pendel 24/48.

Skruesæt 2S, varmgalvaniseret			
Skruesæt 2S (skrue MVBF 8x40 + møtrik M6MF8)	7 321677 157358	732167 715 7358	715 735



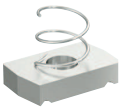
Skruesæt 20S til fastgørelse af bæring 3 på pendel/ankerskinne 24/20 og loftpendel 20

Skruesæt 20S, varmgalvaniseret			
Skruesæt 20S (skrue MVBF 8x60 + møtrik M6MF8)	7 321677 157365	732167 715 7365	715 736



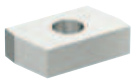
Skruesæt 22S til installation af loftpendel 2F og 20 på pendel/ankerskinne. Loftfæste 5 eller vinkelbeslag 5L installeres på bagsiden af pendel/ankerskinne.

Skruesæt 22S, varmgalvaniseret			
Skruesæt 22S (skrue MVBF 8x16 + møtrik M6MF8)	7 321677 136940	732167 713 6940	713 694
Skruesæt 22S, rustfri stål (AISI 316), skaffevare			
Skruesæt 22S (skrue MVBF 8x16 + møtrik M6MF8)	7 321677 255825	732167 725 5825	725 582



Møtrik 24S til fastgørelse af tilbehør på pendel/ankerskinner.

Møtrik 24S, varmgalvaniseret			
Fjedermøtrik 24S	7 321677 164073	732167 716 4073	716 407
Skrue M8x25	7 321676 196457	732167 619 6457	619 645



Møtrik M8/M10 til fastgørelse af loftpendler osv. i trinene på KHZSP, KHZSPZ, KHZP, KHZPS og KHZPV.

Møtrik M8/M10, varmgalvaniseret			
Møtrik M8	7 321677 186327	732167 718 6327	718 632
Møtrik M10	7 321677 286225	732167 728 6225	728 622



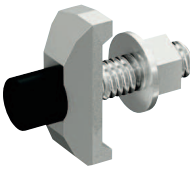
Skruesæt W34 til fastgørelse af skilleplader på KHZSP, KHZSPZ, KHZPS og KHZP.

Skruesæt W34, elektrogalvaniseret			
Skruesæt W34 (skrue MSCS 6x12 + møtrik M6MF6)	7 321677 184736	732167 718 4736	718 473
Skruesæt W34, rustfri stål (AISI 316), skaffevare			
Skruesæt W34 (skrue MSCS 6x12 + møtrik M6MF6)	7 321677 255894	732167 725 5894	725 589

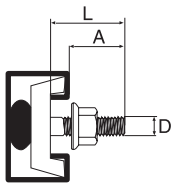
Skruesæt og T-bolt



Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Skruesæt M10x20 benyttes med skruesæt 24S (AISI 316) til in til fastgørelse af bæring 3 på pendel/ankerskinne 24/20 og loftpendel 20.					
Skruesæt M10x20, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
Skruesæt M6S 10x20				732167 728 6492	728 649



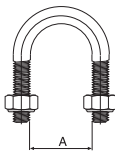
T-bolt 26F/M8
T-bolt 26F/M10
(til P/A-skinne 24/48)



T-bolt 26F benyttes til pendel/ankerskinne 24/48. Brug og installation, se side 90.

T-bolt 26F, elektrogalvaniseret					
T-bolt 26F M8	L=30	A=24		732167 734 9838	734 983
T-bolt 26F M10	L=30	A=24		732167 734 8640	734 864
T-bolt 26F M8	L=40	A=34		732167 734 9845	734 984
T-bolt 26F M10	L=40	A=34		732167 734 8657	734 865
T-bolt 26F M8	L=50	A=44		732167 734 9852	734 985
T-bolt 26F 10	L=50	A=44		732167 734 8664	734 866
T-bolt 26F, varmgalvaniseret					
T-bolt 26F M8	L=30	A=24		732167 734 7445	734 744
T-bolt 26F M10	L=30	A=24		732167 716 7944	716 794
T-bolt 26F M8	L=40	A=34		732167 734 7452	734 745
T-bolt 26F M10	L=40	A=34		732167 716 7951	716 795
T-bolt 26F M8	L=50	A=44		732167 734 7469	734 746
T-bolt 26F 10	L=50	A=44		732167 716 7968	716 796
T-bolt 26F, rustfri stål (AISI 316), skaffevare					
T-bolt 26F M8	L=30	A=24		732167 734 9869	734 986
T-bolt 26F M10	L=30	A=24		732167 728 5969	728 596
T-bolt 26F M8	L=40	A=34		732167 734 9876	734 987
T-bolt 26F M10	L=40	A=34		732167 728 7976	728 797
T-bolt 26F M8	L=50	A=44		732167 734 9883	734 988
T-bolt 26F 10	L=50	A=44		732167 728 5983	728 598



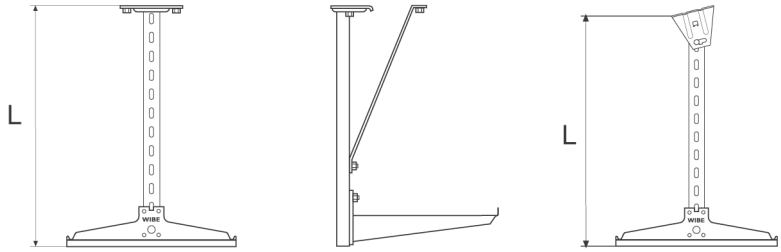


Gevindbøjle M6 benyttes til installation af bæring 3, direkte på gevindstang. Brug og installation, se side 90.

Gevindbøjle M6, rustfri stål (AISI 316), skaffevare				
Gevindbøjle M6-25	A=29		732167 720 7862	720 786
Gevindbøjle M6-20	A=24		732167 725 5870	725 587

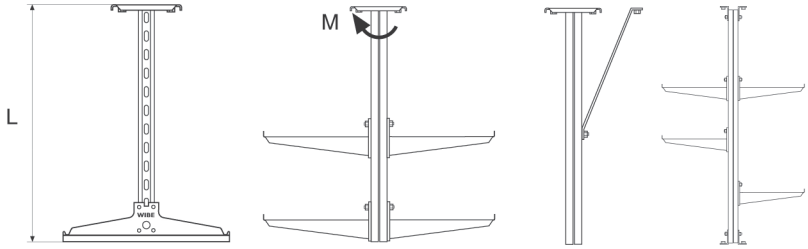
Loftpendel 2F - Pendelskinne 24/48

Pendellængde 2	L = 280 - 1500 mm
Pendelstag 1	L = 300, 500, 800 mm



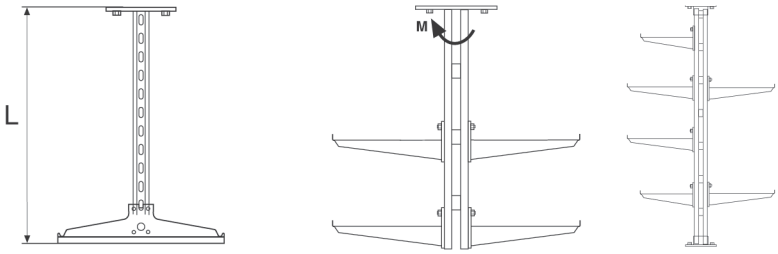
Loftpendel 20 - Pendelskinne 24/20

Pendellængde 20	L = 500 - 3000 mm
Brudbelastning ved	M = 1900 Nm
Pendelstag 1	L = 300, 500, 800 og 1500 mm



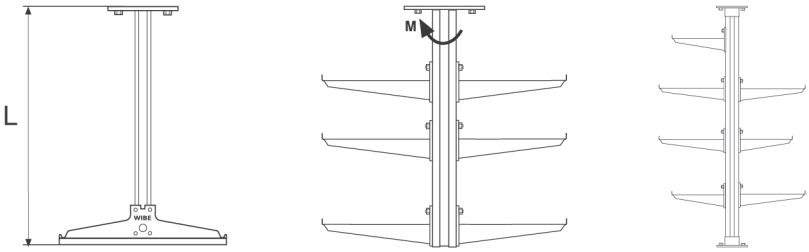
Loftpendel 20F - Pendelskinne 24/20F

Pendellængde 20F	L = 1000 - 3000 mm
Brudbelastning ved	M = 3000 Nm
Pendelstag 1	L = 300, 500, 800 og 1500 mm

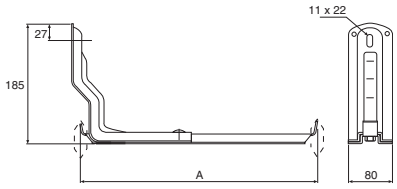


Loftpendel 20FS - Pendelskinne 24/20FS

Pendellængde 20FS	L = 1500 - 3000 mm
Brudbelastning ved	M = 6000 Nm

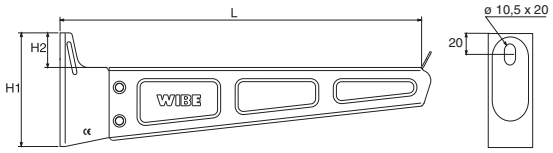


Konsol 30



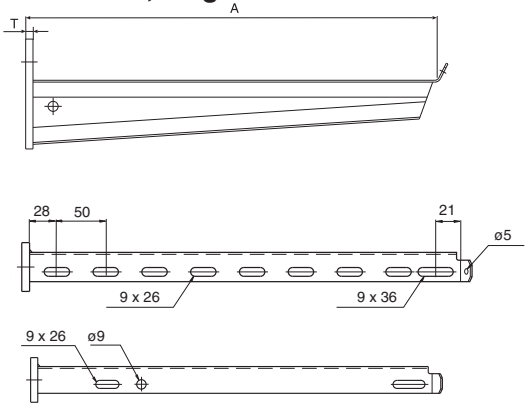
Konsol type	Max. belastning F på konsol ved en nedbøjning på 3° kN	kg	Nedbøjning på 3° på konsol mm	Brudbelastning kN	kg
30/200	2.0	200	10	2.3	230
30/300	1.9	190	15	3.5	350
30/400	1.2	120	20	3.0	300
30/500	0.8	80	26	2.4	240
30/600	0.6	60	31	2.0	200

Konsol 50i

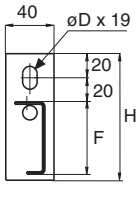


	Højde 1	Højde 2	Monteret på væg kg.
Konsol 50i -100	80	32	230
Konsol 50i -200	85	28,5	215
Konsol 50i -300	110	33,5	220
Konsol 50i -400	115	31	335

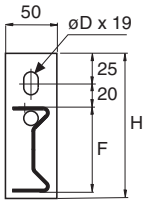
Konsol 50L, F og 50



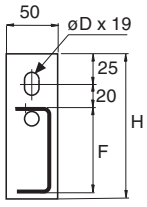
50L, 50/100–300



50L, 50/400–600

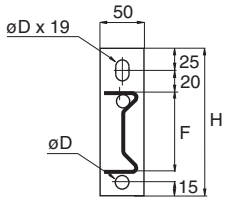


50/700–1000

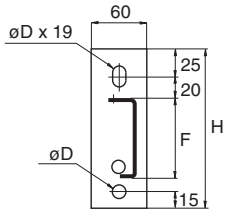


Konsol 50F

50F/200-600

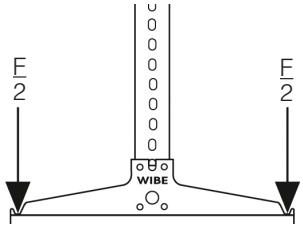


50F/1000



	A mm	D mm	F mm	H mm	T mm	Monteret på væg kN	kg	Monteret på pendel/ ankerskinne 24/48 kN	kg
50L/100	150	12	34	85	4	1,5	150	1,5	150
50L/150	200	12	36	85	4	1,5	150	1,5	150
50L/200	250	12	39	85	4	1,5	150	1,5	150
50L/250	298	12	56	105	4	2,0	200	2,0	200
50L/300	348	12	60	105	4	2,0	200	2,0	200
50L/400	447	12	70	120	5	3,0	300	3,0	300
50L/500	548	12	77	140	6	3,0	300	3,0	300
50L/600	646	12	84	150	6	3,0	300	3,0	300
50/100	150	12	34	85	4	3,0	300	3,0	300
50/150	200	12	36	85	4	3,0	300	3,0	300
50/200	250	12	39	85	4	2,5	250	2,5	250
50/250	300	12	56	105	6	4,0	400	4,0	400
50/300	350	12	60	105	6	4,0	400	4,0	400
50/400	450	12	70	120	8	6,5	650	6,5	650
50/500	550	12	77	140	8	7,0	700	7,0	700
50/600	650	12	84	150	10	7,0	700	7,0	700
50/700	750	12	90	150	10	6,0	600	5,5	550
50/800	850	12	95	160	10	5,5	550	5,2	520
50/900	950	12	100	160	10	5,3	530	4,8	480
50/1000	1050	12	105	170	10	5,0	500	4,2	420
50F/200	245	12	72	148	8	10,0	1000	10,0	1000
50F/300	345	12	79	175	8	10,0	1000	10,0	1000
50F/400	445	12	86	175	8	11,0	1100	9,0	900
50F/500	547	14	93	180	10	10,0	1000	8,0	800
50F/600	647	14	100	180	10	10,0	1000	8,0	800
50F/1000	1052	14	160	240	12	11,0	1100	8,0	800

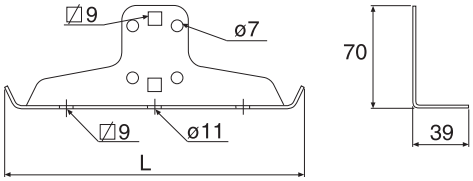
Bæring 3



Brudbelastning for bæring med symmetrisk belastning

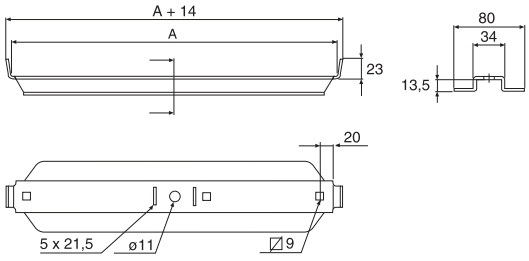
	Brudbelastning F	
	kN	kg
Bæring 3/150	16	1600
Bæring 3/200	16	1600
Bæring 3/300	16	1600
Bæring 3/400	12	1200
Bæring 3/500	12	1200
Bæring 3/600	10	1000

3/150-200



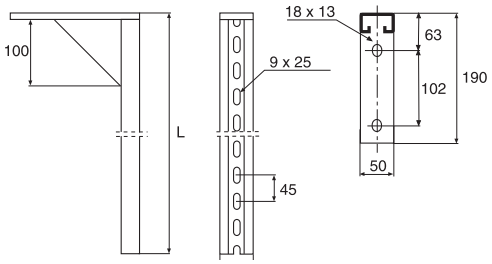
	L	Rustfri stål L	a	b	c	d
Bæring 3/150	150	154	–	100	–	–
Bæring 3/200	200	204	–	100	–	–
Bæring 3/300	300	306	70	100	–	–
Bæring 3/400	400	406	70	100	100	–
Bæring 3/500	500	506	100	140	100	–
Bæring 3/600	600	606	150	140	100	100

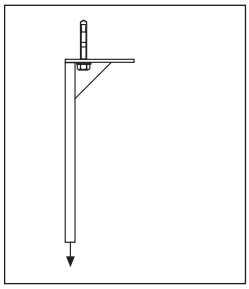
Bæring 6– Brudbelastning ved symmetrisk belastning



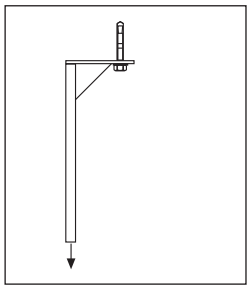
Bæring	Brudbelastning med pendel M10 kN	kg	Brudbelastning med pendelfæste W21 kN	kg
6/200	5.0	500	3.4	340
6/300	4.8	480	3.4	340
6/400	3.0	300	3.0	300
6/500	2.2	220	2.2	220
6/600	1.7	170	1.7	170

Loftpendel 2FPK

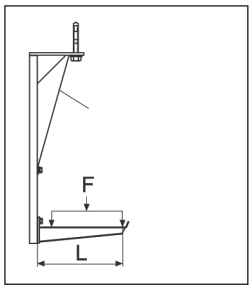




Loftpendel 2FPK monteret i det inderste hul.
Brudbelastning=
1400 kg.
(14kN) ved symmetrisk belastning.



Loftpendel 2FPK monteret i det yderste hul.
Brudbelastning=
200 kg.
(2kN) ved symmetrisk belastning.

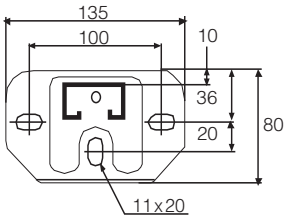


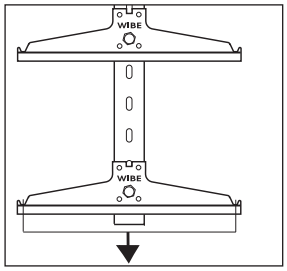
Nedbøjning af loftpendel 2FPK reduceret ved montage af pendelstag 1. Belastning iht. tabel nedenfor.

Maks tilladte belastning F ved 3° nedbøjning af konsol

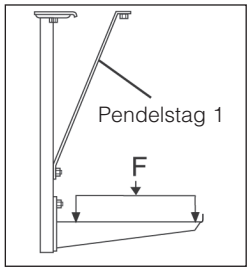
	Konsol type	2FPK-300 kg	2FPK-500 kg	2FPK-750 kg	2FPK-1000 kg
Uden pendelstag 1	50/200 L=250	140	130	100	80
	50/400 L=450	145	135	95	75
	50/600 L=650	105	100	80	60
Med pendelstag 1/500	50/200 L=250			155	125
	50/400 L=450			165	120
	50/600 L=650			115	90

Loftpendel 2F

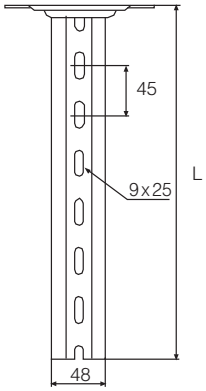


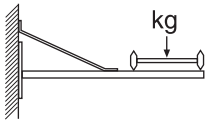


Brudbelastning for loftpendel 2F = 2300 kg (23 kN) ved symmetrisk belastning.



Nedbøjning af loftpendel 2F reduceres ved installering af pendelstag 1. Belastning iht. tabel nedenfor.





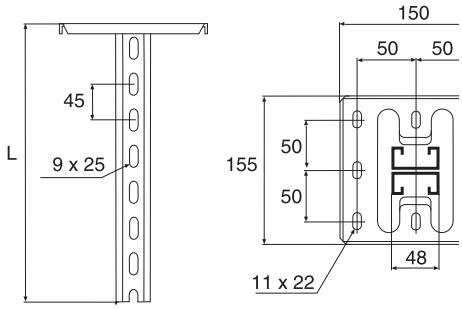
Loftpendel 2F med pendelstag 1.

Stigebredde mm	2F-730 3° nedbøjn.	2F-730 Brudbelastning	2F-1000 3º nedbøjning	2F-1000 Brudbelastning
150	90	120	60	75
200	95	125	65	80
300	100	135	70	90
400	105	140	75	100
600	-	-	100	120

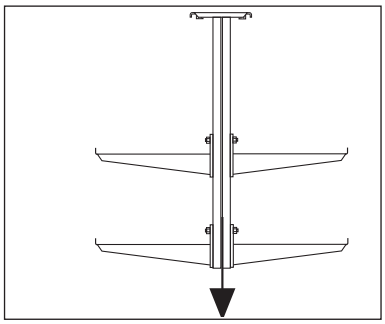
Max. belastning F ved 3° nedbøjning af konsol

	Konsol type	2F/280		2F/370		2F/505		2F/730		2F/1000		2F/1500	
		kN	kg	kN	kg	kN	kg	kN	kg	kN	kg	kN	kg
Uden pendelstag	50/200	1.15	115	1,1	110	1,0	100	0,9	90	0,8	80	0,38	38
	50/400	1.4	140	1,35	135	1,25	125	0,85	85	0,6	60	0,35	35
	50/600	1.25	125	1,1	110	0,9	90	0,7	70	0,55	55	0,30	30
Med pendelstag 1/300	50/200					1,2	120	1,0	100	0,85	85		
	50/400					1,5	150	1,1	110	0,65	65		
	50/600					1,3	130	1,0	100	0,6	60		
Med pendelstag 1/500	50/200							1,2	120	0,95	95	0,71	71
	50/400							1,4	140	0,8	80	0,57	57
	50/600							1,25	125	0,7	70	0,49	49
Med pendelstag 1/800	50/200									1,35	135	0,72	72
	50/400									1,25	125	0,75	75
	50/600									1,2	120	0,66	66

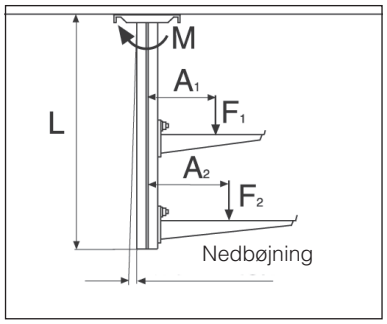
Loftpendel 20



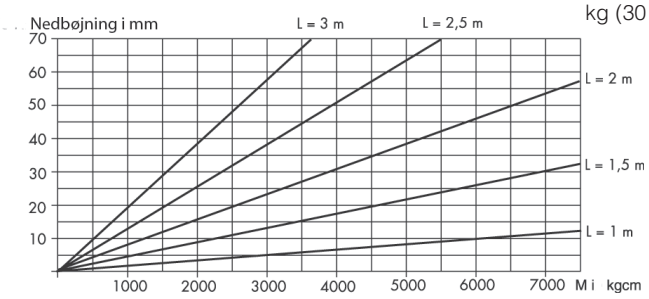
Brudbelastning



Symmetrisk belastning:
Brudbelastning for loftpendel = 3000 kg (30 kN).



Asymmetrisk belastning: M=ΣFxA. Se også maks. belastning for konsol 50 monteret på pendel/ankerskinne.



For værdier uden for diagrammet, kontakt Schneider.
Bøjningmomentet M er den totale sum af FxA (kgcm).
F= Konsolbelastning (kg)
F= Belastning (kg/m) x konsolbredde (m)
A= Afstanden mellem belastningen og pendelmidte (cm)
A= Stigebredde + 7,7 cm / 2
Brudbelastningsmoment 19000 (kgcm)
L= Pendellængde

Eksempel

Betingelser:
- 2 m konsolafstand
- 30 kg/m stige
- To stiger, 400 og 600 mm
- Enkeltsidet belastning
- Pendel 20/1000
- Bøjning

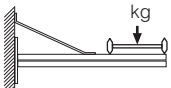
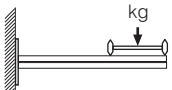
$M = \Sigma F x A$ (kgcm)

$M = 30 x 2 x (\frac{40}{2} + 7.7) + 30 x 2 (\frac{60}{2} + 7.7)$

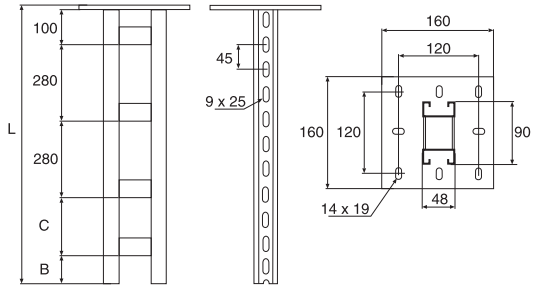
$(F_1) \quad (A_1) \quad (F_2) \quad (A_2)$

$M = 3924$ kgcm $\rightarrow$ bøjning iht. diagram, ca. 6 mm.

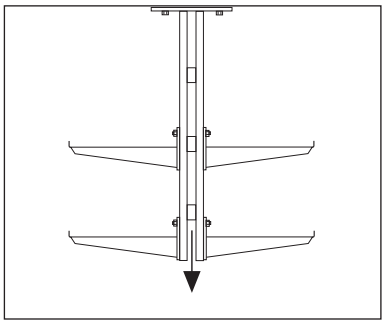
Belastningstable for Loftpendel 20 installeret som konsol

	 Loftpendel 20 med pendelstag 1/300						 Loftpendel 20 uden pendelstag 1					
Pendeltype	**20/730**		**20/1000**		**20/1500**		**20/730**		**20/1000**		**20/1500**	
Bredde stigetype	**3° nedbøj.**	**Brudbe-lastning**	**3° nedbøj.**	**Brudbe-lastning**	**3° nedbøj.**	**Brudbe-lastning**	**3° nedbøj.**	**Brudbe-lastning**	**3° nedbøj.**	**Brudbe-lastning**	**3° nedbøj.**	**Brudbe-lastning**
150	330	380	180	210	105	155	190	230	130	165	70	115
200	350	400	200	240	110	160	200	250	140	170	70	115
300	375	425	225	270	115	165	215	280	150	175	75	120
400	400	450	250	300	120	170	230	310	160	180	80	125
600	-	-	280	320	130	180	280	370	190	190	90	130

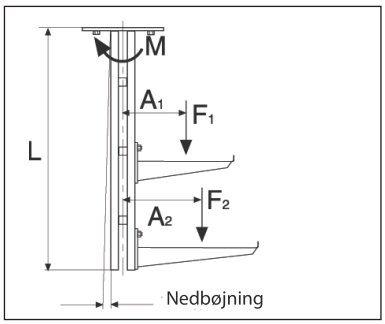
Loftpendel 20F



	B mm	C mm	L mm
Loftpendel 20F/1000	50	280	995
Loftpendel 20F/1500	70	195	1490
Loftpendel 20F/2000	5	195	1985
Loftpendel 20F/3000	70	280	2980



Symmetrisk belastning
Brudbelastning for loftpendel 20F = 5000 kg (50 kN).

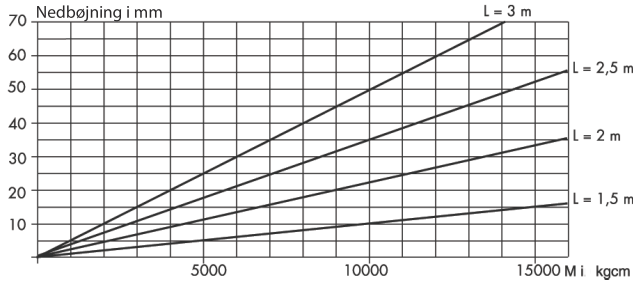


Asymmetrisk belastning
Loftpendel 20FS monteret i loft.
Se diagram.

For værdier udenfor diagrammet, kontakt Schneider. Bøjningsmoment M er den totale sum af F x A (kgcm).
F = Konsolbelastning (kg) =
belastning (kg/m) x konsolbredde (m)
A = Afstand mellem belastning og pendelmidten

$$= \frac{\text{Stigebredde}}{2} + 9.4 \text{ cm}$$

Brudbelastningsmoment 30.000 (kgcm)
L = Pendellængde



Eksempel

Betingelser:
– 2 m konsolafstand
– 50 kg/m stige
– To stiger, 400 og 600 mm
– Enkeltsidet belastning
– Pendel 20F/1500
– Bøjning?

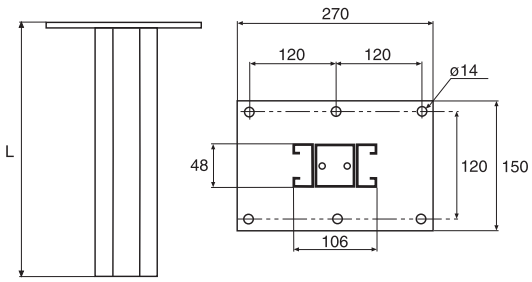
$$M = \sum F \times A \text{ (kgcm)}$$

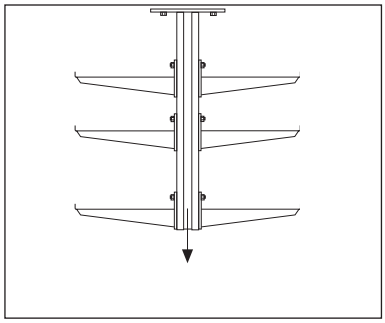
$$M = 50 \times 2 \times \left(\frac{40}{2} + 9.4\right) + 50 \times 2 \left(\frac{60}{2} + 9.4\right)$$

(F_1) (A_1) (F_2) (A_2)

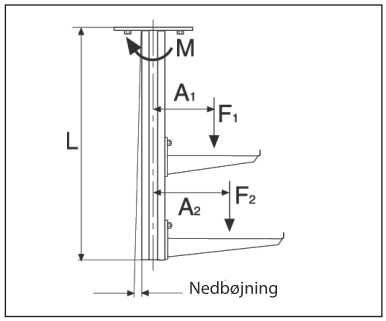
M = 6880 kgcm – bøjning iht. til diagrammet, ca. 6 mm.

Loftpendel 20FS





Symmetrisk belastning



Asymmetrisk belastning

Brudbelastning for loftpendel 20FS = 5000 kg (50 kN)

For værdier udenfor diagrammet, kontakt Schneider Electric. Bøjningsmoment M er den totale sum af F x A (kgcm).

F_1 = Konsolbelastning

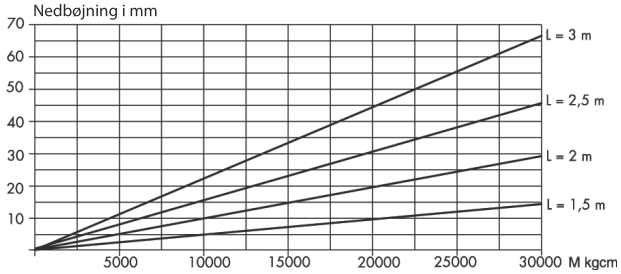
F_2 = Konsolbelastning (kg) = belastning (kg/m) x konsolbredde (m)

A_1 = Afstand mellem belastning og pendelmidten

$$A_2 = \frac{\text{Stigebredde}}{2} + 10{,}4 \text{ cm}$$

Brudbelastningsmoment 60.000 (kgcm)

L = Pendellængde



Eksempel

Betingelser:
- 2 m konsolafstand
- 75 kg/m stige
- To stiger, 400 og 600 mm
- Enkeltsidet belastning
- Pendel 20FS/1500
- Bøjning?

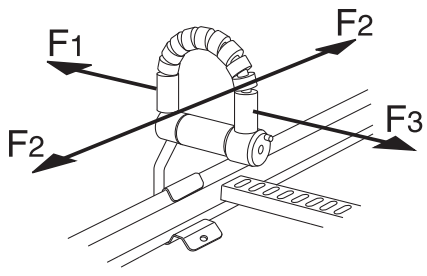
$M = \sum F \times A$ (kgcm)

$$M = 75 \times 2 \times \left(\frac{40}{2} + 10.4\right) + 75 \times 2 \left(\frac{60}{2} + 10{,}4\right)$$

(F_1) (A_1) (F_2) (A_2)

M = 10620 kgcm – bøjning iht. til diagrammet, ca. 5 mm.

Kabelrulle 38

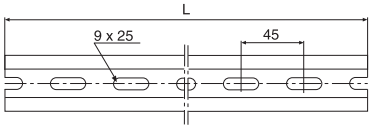


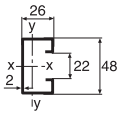
Belastning

Tilladt belastning F_1=20 kg (KHZ, KHZP, KHZV, KHZSP)
Tilladt belastning F_2=50 kg (KHZ, KHZP, KHZV, KHZSP)
Tilladt belastning F_3=50 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 25 kg (KHZSP)

Pendel/ankerskinne 24/48

Materialetykkelse: 2 mm

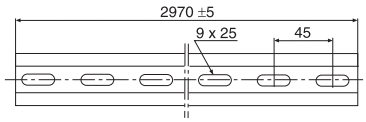


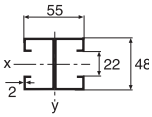


Til montering af bæringer og konsoller mm.

	Tværkraft			
	Ix	Wx	Iy	Wy
Pendel/ankerskinne 24/48	7,93 cm^4	3,30 cm^3	2,23 cm^4	1,52 cm^3

Pendel/ankerskinne 24/20

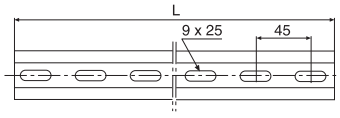


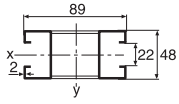


Til montering af bæringer og konsoller mm.

	Tværkraft			
	Ix	Wx	Iy	Wy
Pendel/ankerskinne 24/20	15,86 cm^4	6,62 cm^3	11,50 cm^4	4,10 cm^3

Pendel/ankerskinne 24/20F

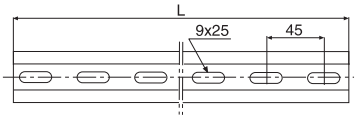


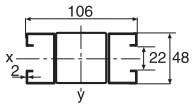


Til montering af bæringer og konsoller mm.

	Tværkraft			
	Ix	Wx	Iy	Wy
Pendel/ankerskinne 24/20F	15,86 cm^4	6,62 cm^3	44,00 cm^4	9,89 cm^3

Pendel/ankerskinne 24/20FS

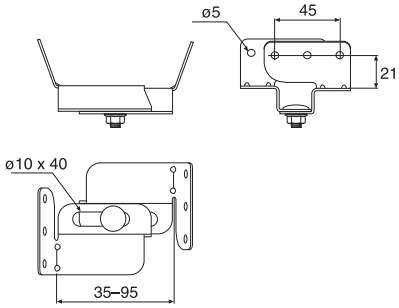


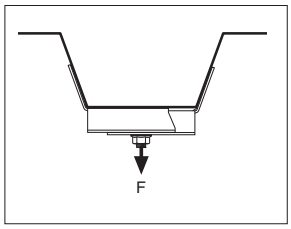


Til montering af bæringer og konsoller mm.

	Tværkraft			
	Ix	Wx	Iy	Wy
Pendel/ankerskinne 24/20FS	30,20 cm^4	12,55 cm^3	85,00 cm^4	16,20 cm^3

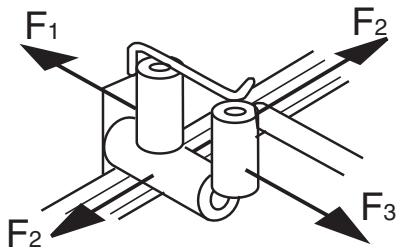
Loftfæste 5TPA





Loftfæste 5TPA kan belastes med F=150 kg. uden nedbøjning. For belastningstal på plade- eller gipsvægge, følg leverandørens anbefalinger.

Kabelrulle S



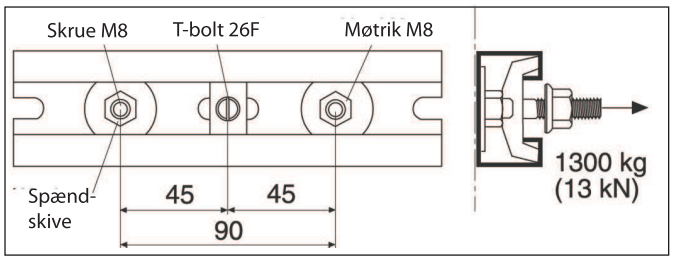
Belastning

Tilladt belastning F_1=100 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 35 kg (KHZSP)
Tilladt belastning F_2=125 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 35 kg (KHZSP)
Tilladt belastning F_3=100 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 35 kg (KHZSP)

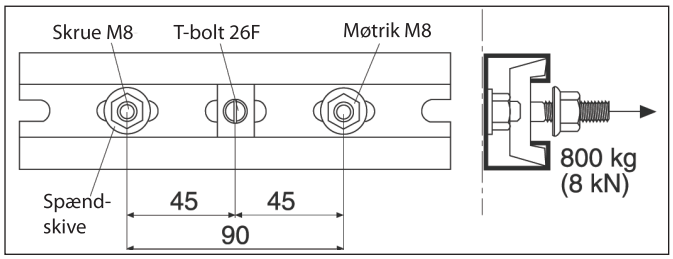
T-bolt 26F

Max tilladt udtrækskraft

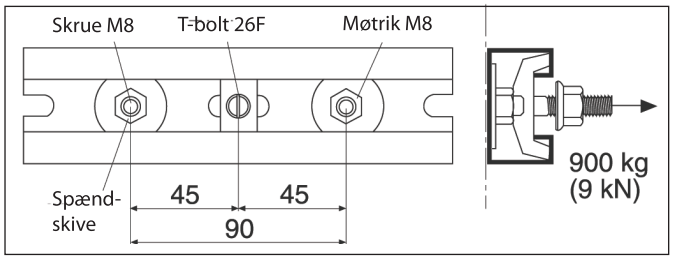
T-bolt 26F M10 + P/A-skinne 24/48 + spændskive 9 x 35 x 2



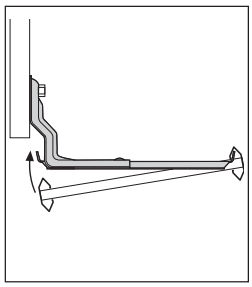
T-bolt 26F M8/M10 + P/A-skinne 24/48 + møtrik 8.4 x 19 x 1.5



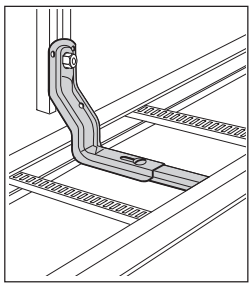
T-bolt 26F M8 + P/A-skinne 24/48 + møtrik 9 x 35 x 2



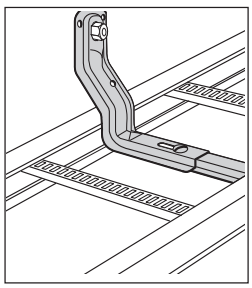
Konsol 30



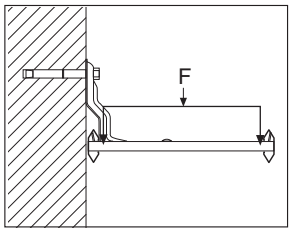
Installation af kabelstige KHZSP. Placer stigen på den yderste tap og pres den på den inderste tap. Hvis nødvendigt, kan stigen låses fast med konsol-klemme 43.



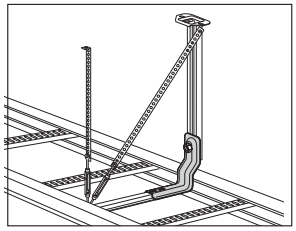
Installation på loftpendel 2F. Kabelstige KHZSP kan justeres max 40 mm.



Installation direkte på væggen. Kabelstige KHZSP er justerbar fra 0–15 mm på væggen.

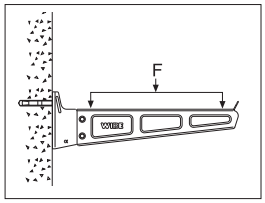


Brudbelastning på konsol til væg, se tabellen på produktsiden.

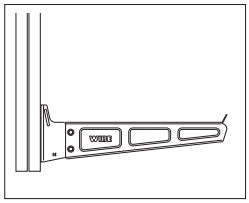


Når kabelstiger på 500-600 mm monteres, kan det være nødvendigt at forstærke den yderste kant af konsollen. Installationsbånd og stilbar skrue kan benyttes til montering i loftet eller på en loftpendel.

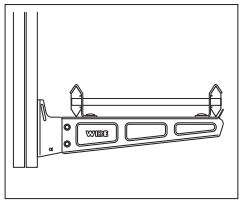
Konsol 50i



Installation af konsol monteret på væg med ekspansionsbolt M8.

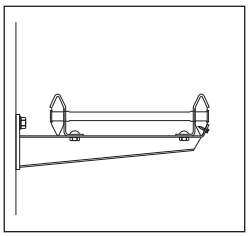


Installation af konsol med T-bolt M8 på loftpendel.Brudbelastning - se loftpendel

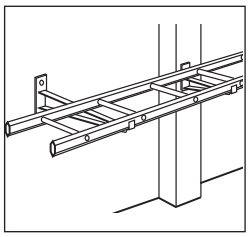


Kabelstige KHZSP monteret på konsol 50i med konsol-klemme 42.

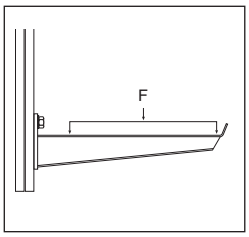
Konsol 50L og 50F



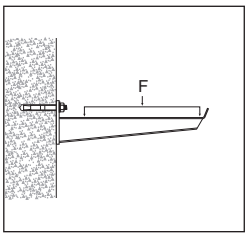
Til montering af KHZSP, KHZ, KHZPS eller KHZP kabelstige, benyttes konsolklemme 42.
Er det kun nødvendigt at fastgøre kabelstigen yderst på konsollen, benyttes en selvskærende skrue el.lign. med Ø 5 mm huller i konsollen og ind i siden på stigen.



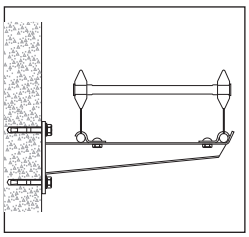
Benyt evt. større konsol, når kabelstigen skal forbi en søjle el.lign.



Installation af konsol med T-bolt på loftpendler.

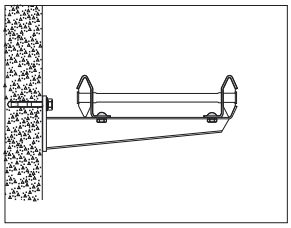


Installation af konsol på væg med ekspansionsbolt.

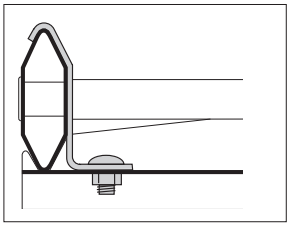


Konsolklemme 43 benyttes til fastgørelse af KHZV på konsol 50F.

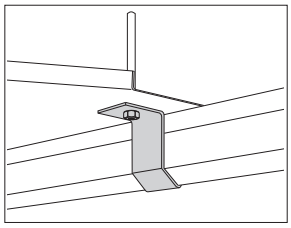
Konsolklemme 42



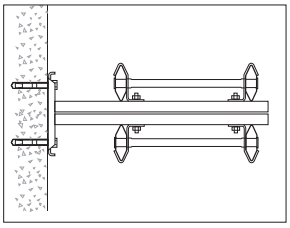
Benyt konsolklemme 42 til fastgørelse af KHZSP, KHZSPZ, KHZPS, KHZ og KHZP til konsol. Til små belastninger, monteres stigen med en konsolklemme 42, skiftevis på højre og venstre side.



Til installation af KHZSP, KHZPS, KHZ og KHZP på bæring 3, benyttes konsolklemme 42.

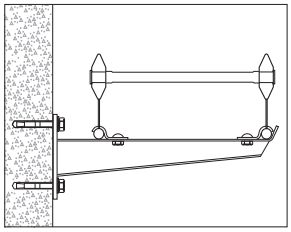


Til låsning af afgreningsplade 33/2, benyt 2 stk. konsolklemme 42.

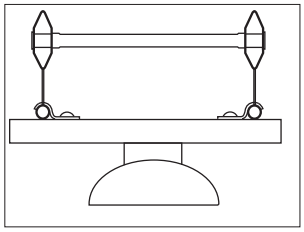


Kabelstiger kan monteres direkte på loftpendel 20 eller 20F med konsolklemme 42. Benyt T-bolt til montering. Velegnet til lodrette installationer i skakter.

Konsolklemme 43

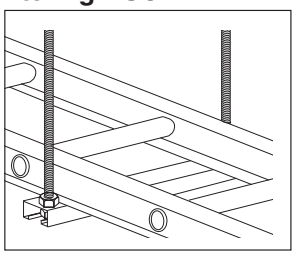


Benyt konsolklemme 43 til at fastgøre KHZV/KHZPV til konsol 50. Til mindre belastninger, monteres stigen med en konsolklemme 43, skiftevis på højre og venstre side.

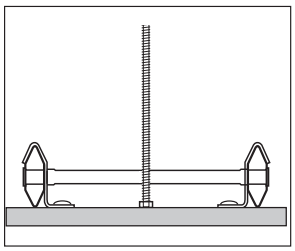


Pendel/ankerskinne 24/48, monteret under kabelstige KHZV med konsolklemme 43, her benyttet som bæring til loftarmaturer.

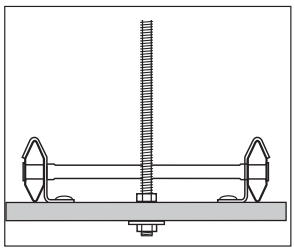
Bæring HSO



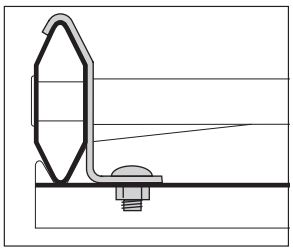
Bæring HSO installeret med gevindstang M10W76.



Centreret installation med bæring HSO M10, bredde 150-300, gevindstang M10 W76 og to møtrikker M10.

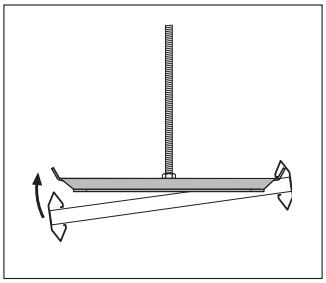


Centreret installation med bæring HSO M16, bredde 400-600, gevindstang M16 W76 og to møtrikker M16 og spændskive HSO M16.

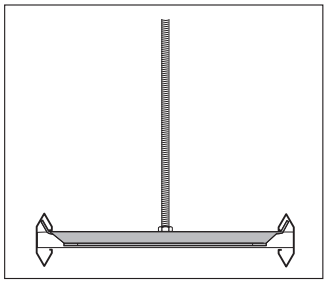


Klemme 42 benyttes til at fastgøre kabelstigen til bæringen.

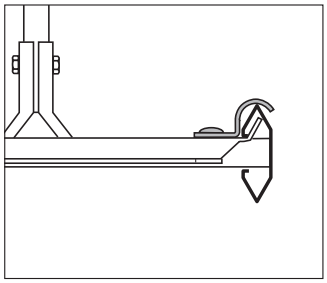
Bæring 6



Bæring 6 skal monteres indeni kabelstige KHZSP.

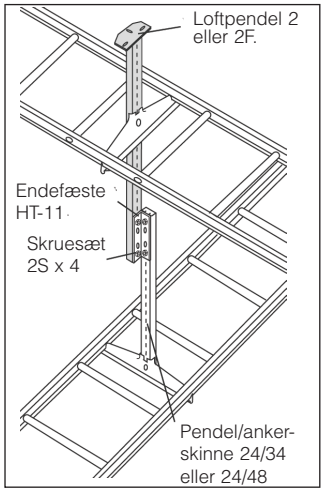


Bæring 6 monteret med gevindstang M10 W76. Møtrik M10 skal benyttes.

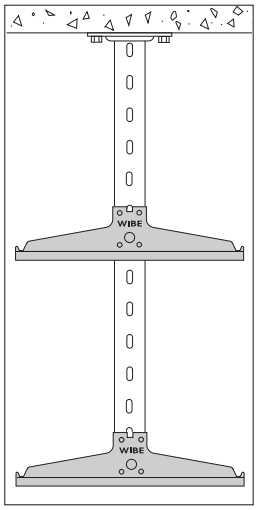


Klemme 43 kan benyttes til at fastgøre kabelstigen til bæringen.

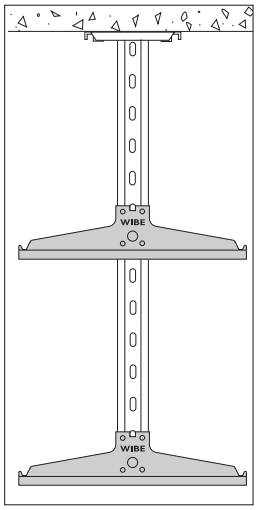
Bæring 3



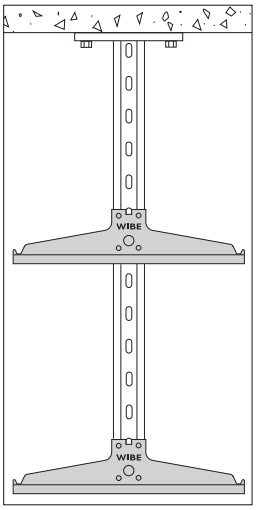
Endefæste HT-11 gør det muligt at montere krydsende kabelstiger i forskellige højder med bæring 3 monteret på pendel/ankerskinne.



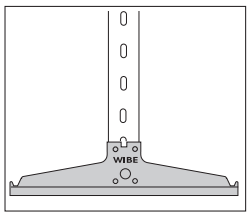
Monter bæring 3 på loftpendel 2F med skruesæt 22S.



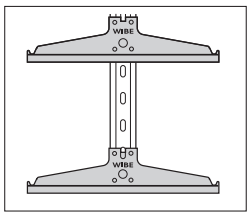
Monter bæring 3 på loftpendel 20 med skruesæt 20S.



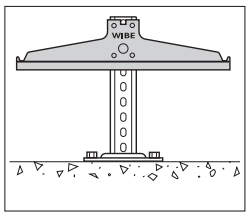
Monter bæring 3 på loftpendel 20F med skruesæt 2S.



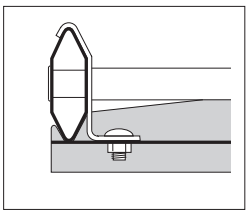
Monter bæring 3 på pendel/ankerskinne 24/48 med skruesæt 22S.



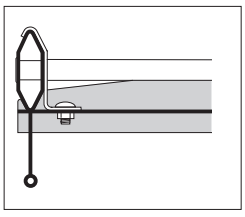
Bæring 3 installeret på Pendel 24/20F med skruesæt 2S.



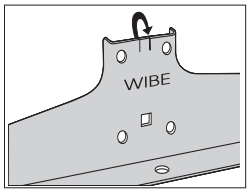
Bæring 3 kan monteres på gulvet eller under datagulv med en egnet loftpendel.



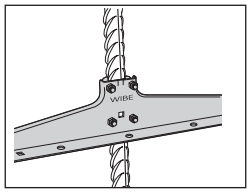
Til installation af KHZSP, KHZ, KHZP og KHZPS på bæring 3, benyttes konsol-klemme 42.



Når KHZV/KHZPV fastgøres til bæring 3, benyttes konsol-klemme 42.

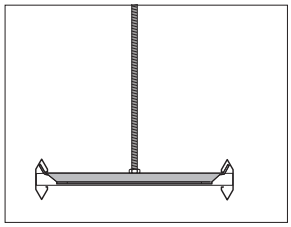


Når bæring 3 fastgøres med skruesæt M6, skal tappen bøjes vha. en hammer eller en tang.

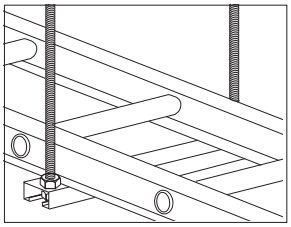


Bæring 3 monteret på et støbejern med skruesæt M6.

Gevindstang M10

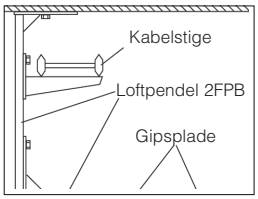


Bæring 6 monteret på gevindstang M10 W76. Møtrik M10 skal benyttes.

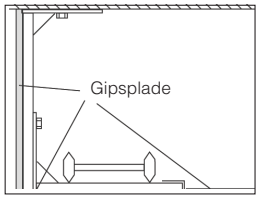


Bæring HSO installeret med gevindstang M10 W76.

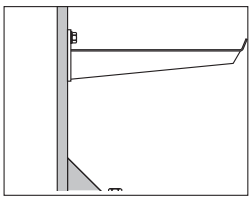
Loftpendel 2FPK



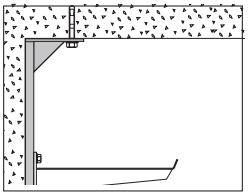
Loftpendel 2FPK monteret lodret på væg eller vandret til opsætning af gips-plade.



Loftpendel 2FPK kan benyttes til opsætning af gipsplader til indbygning af kabelstiger.

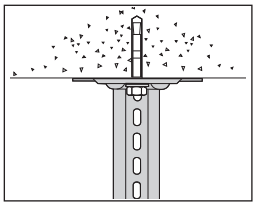


Loftpendel 2FPK er velegnet til montage på gulv.

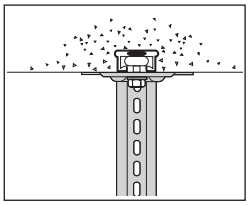


Loftpendel 2FPK kan monteres i loftet tæt på væg.

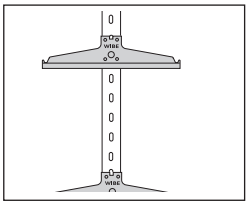
Loftpendel 2F



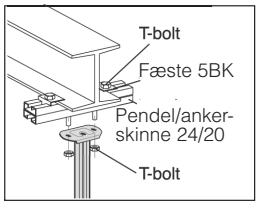
Monter loftpendel 2F med ekspansionsbolt.



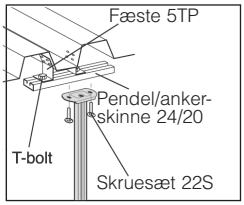
På pendel/ankerskinne til indstøbning, monter loftpendel 2F med T-bolt.



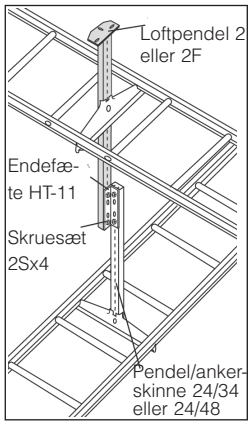
på loftpendel 2F monteres bæring 3 med skruesæt 22S.



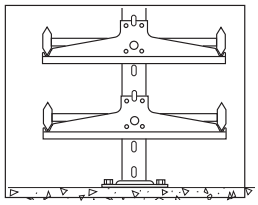
På I-jern i loft monteres loftpendel 2F som vist. Når tykkelsen på I-jernet ikke er over 13 mm, benyttes loftfæste 5BK-10 og T-bolt 26F/40. Er tykkelsen på I-jernet ikke over 30 mm benyttes loftfæste 5BK-30 og T-bolt 26F/50.



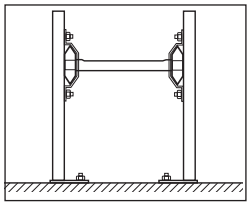
I loft med ståltrapezplade monteres loftpendel 2F som vist.



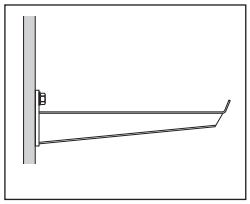
Endefæste HT-11 gør det muligt at montere krydsende kabelstiger på forskellige niveauer på den samme pendel/ankerskinne.



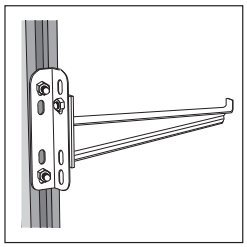
Kabelstige monteret på loftpendel 2F og bæring 3 kan benyttes til kabelføring på støbte gulve.



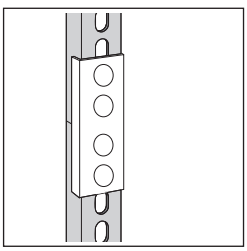
Til installation af kabelstige på gulv benyttes loftpendel 2F, konsolklemme 41 og T-bolt.



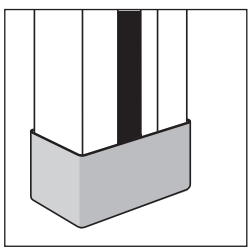
På loftpendel 2F monteres konsol 50 med T-bolt.



Konsol 50 kan, med endefæste HT-11, monteres i 90° på pendel/ankerskinne. Kun til lette installationer af f.eks. datakabler el.lign.

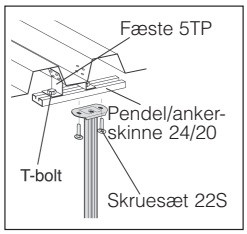


Loftpendel 2F kan samles til den ønskede længde med pendel/ankerskinne 24/48 og pendelsamling 2FJ.

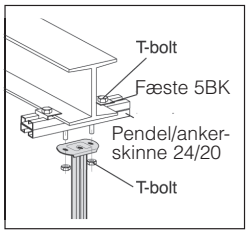


Loftpendel 2F forsynes med endebeskyttelse 28E.

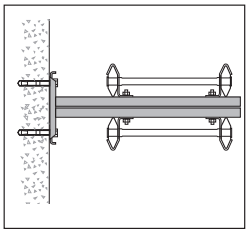
Loftpendel 20



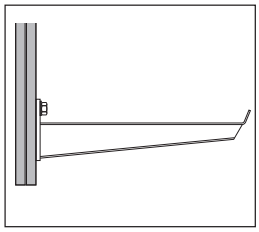
I lofter med trapezstål-plader monteres loftpendel 20 som vist.



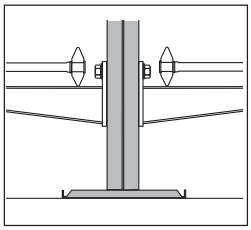
På I-jern i loft monteres loftpendel 20 som vist. Når tykkkelsen på I-jernet ikke er over 13 mm benyttes loftfæste 5BK-10 og T-bolt 26F/40. Når tykkelsen på I-jernet ikke er over 30 mm benyttes loftfæste 5BK-30 og T-bolt 26F/50.



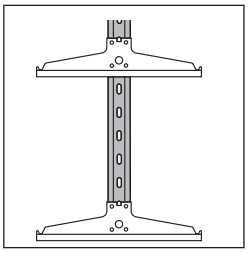
Loftpendel 20 kan benyttes til vertikal montering f.eks. i en skakt. Monter vægfæste 11 eller konsolklemme 42 med T-bolte. Loftpendlen kan også monteres horisontalt som et konsol, når det f.eks. skal passere søjler.



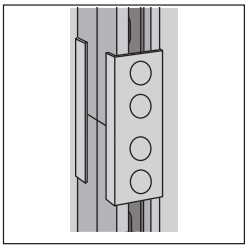
På loftpendel monteres konsol 50 med T-bolt. Belastning, se under konsol 50.



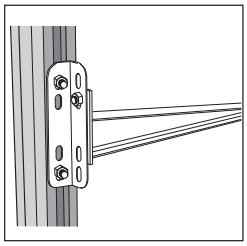
Loftpendel 20 er også velegnet til montering på gulvet.



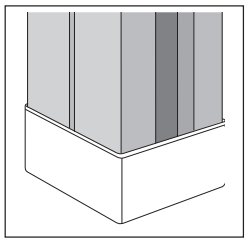
På loftpendel 20, monteres bæring 3 med skruesæt 20S.



Loftpendel 20 kan forlænges, for at opnå den ønskede længde, med pendel/ankerskinne 24/20 og pendelsamling 20J.

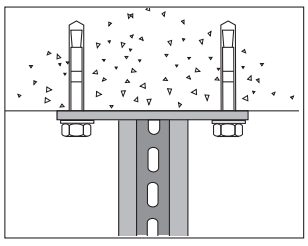


Ved at benytte endefæste HT-11 kan konsol 50 monteres i 90° vinkel på pendel/ankerskinne. Benyttes kun til lette montager af datakabler og lign.

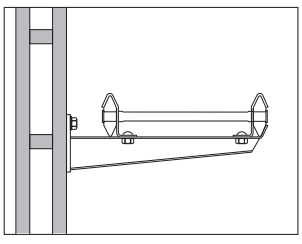


Loftpendel 20 kan forsynes med en beskyttende orange endebeskyttelse 28D.

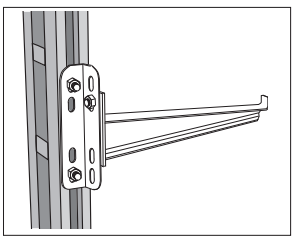
Loftpendel 20F



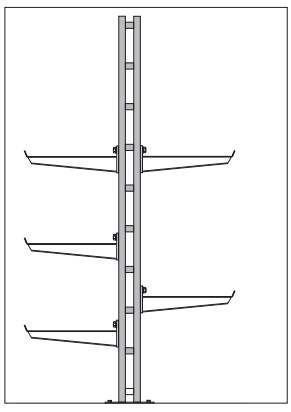
Monter loftpendel 20F med ekspansionsbolt.



Konsol 50 kan monteres med T-bolt. For belastninger på konsol 50, se side 33.

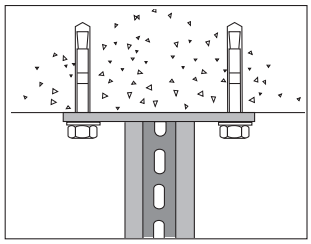


Ved at benytte endefæste HT-11, kan konsol 50 monteres i 90° på loftpendelen. Kun til lette montager af datakabler eller lignende.

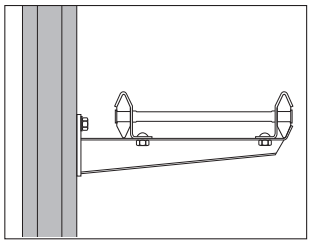


Loftpendel 20F er også velegnet til montage på gulv.

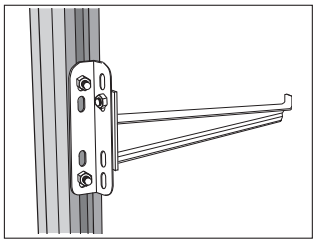
Loftpendel 20FS



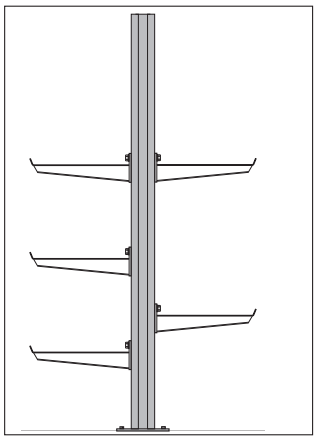
Montering af loftpendel 20FS med ekspansionsbolt.



Montering af konsol 50 med T-bolt. For belastninger på konsol 50, se konsol 50L, 50 og 50F.

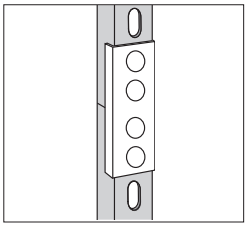


Ved at benytte endefæste HT-11 kan konsol 50 monteres i 90° på loftpendel 20FS. Kun til lette montager af datakabler eller lignende.

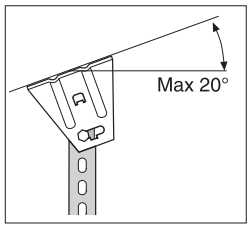


Loftpendel 20FS er også velegnet til montage på gulvet.

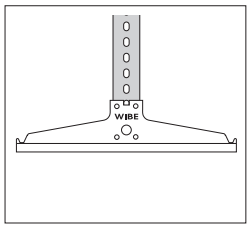
Pendel/ankerskinne 24/48



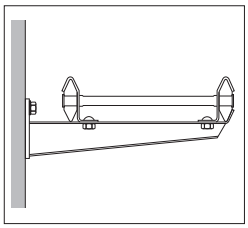
Loftpendel 2F kan samles ved at benytte pendel/ankerskinne 24/48 og pendelsamling 2FJ til at opnå den ønskede længde.



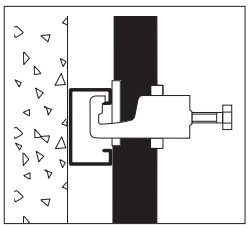
Sammen, kan loftfæste 5 og 1 skruesæt 22S, blive en loftpendel som kan monteres med op til 20° vinkel. Kun til montage af bæringer.



Monter bæring 3 med skruesæt 22S.

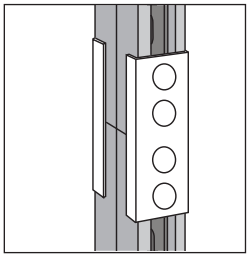


Monter konsol 50 med T-bolt.

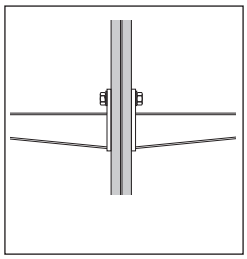


Kablerne monteres på en pendel/ankerskinne 24/48 med kabelklemmer af typen A.

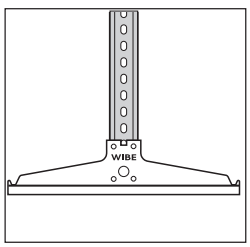
Pendel/ankerskinne 24/20



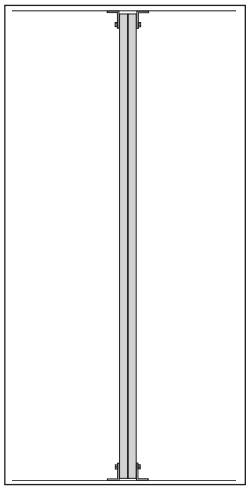
Loftpendel 20 kan samles med pendel/ankerskinne 24/20 og pendelsamling 20J. Kun til symmetrisk belastning.



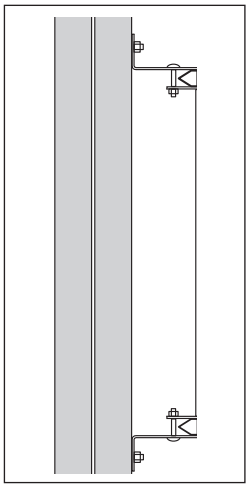
Monter konsol 50 med T-bolte.



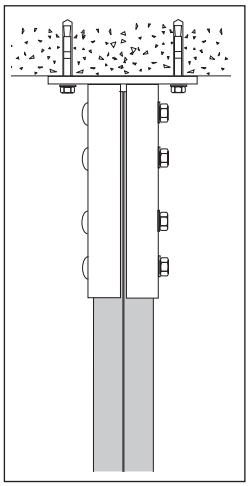
Monter bæring 3 med skruesæt 20S.



Pendel/ankerskinne 24/20 kan monteres som en vertikalafgrening mellem gulv og loft med 4 stk. vinkelbeslag 5L og 4 stk. T-bolte.

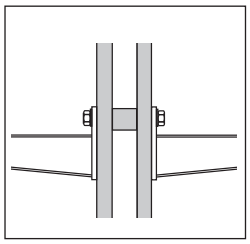


Kabelstige kan monteret vertikalt eller horisontalt på pendel/ankerskinne 24/20 med vægkonsol 11/25 eller 11/75 og T-bolt.

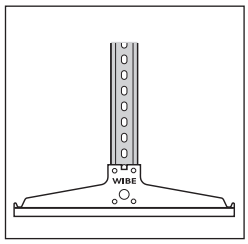


Loftfæste 520 kan monteres som et loft- eller gulvfæste.

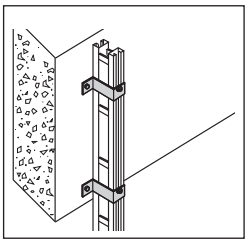
Pendel/ankerskinne 24/20F



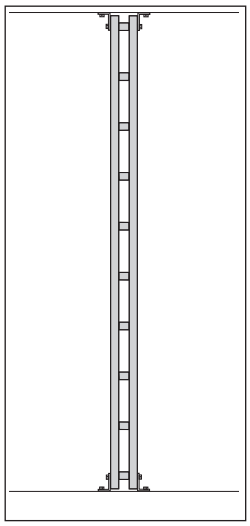
Monter konsol 50 med T-bolt.



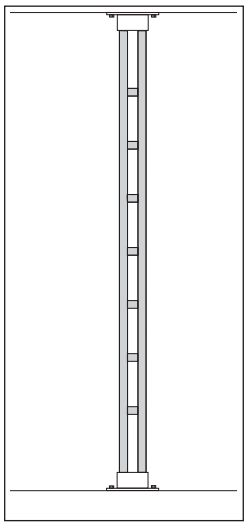
Monter bæring 3 med skruesæt 2S



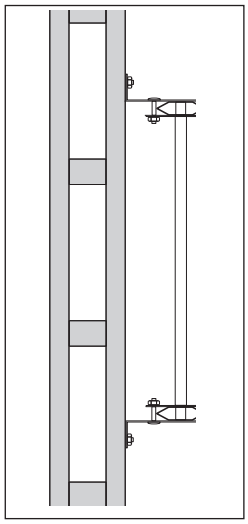
Pendel/ankerskinne 24/20F kan monteres på væg med sidefæste 20F.



Pendel/ankerskinne 24/20F kan monteres som en vertikalafgrening mellem gulv og loft med 4 stk. vinkelbeslag 5L og 4 stk. T-bolte.

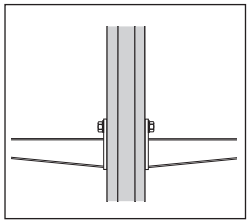


Monter pendel/ankerskinne 24/20F mellem gulv og loft med 2 fæster.

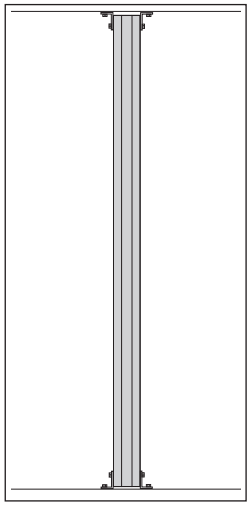


Kabelstigen kan monteres vertikalt eller horisontalt på pendel/ankerskinne 24/20F med vægkkonsol 11/25 eller 11/75 og T-bolt.

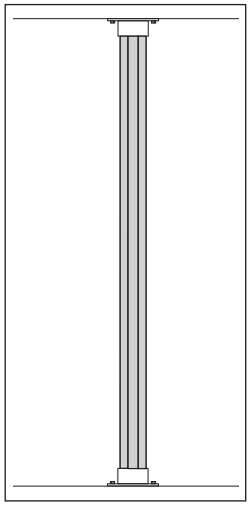
Pendel/ankerskinne 24/20FS



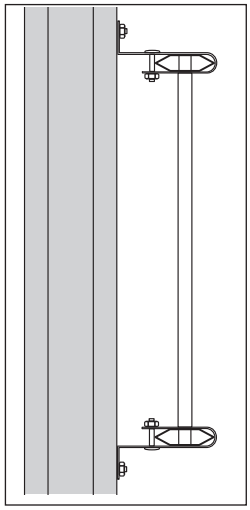
Monter konsol 50 med T-bolt.



Pendel/ankerskinne 24/20FS kan monteres som en vertikalafgrening mellem gulv og loft med 4 stk. vinkelbeslag 5L og 4 stk. T-bolte.

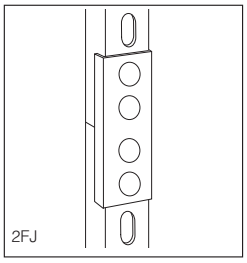


Monter pendel/ankerskinne 24/20FS mellem gulv og loft med 2 fæster.

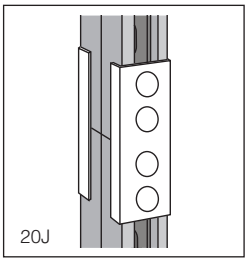


Kabelstigen kan monteres vertikalt eller horisontalt på pendel/ankerskinne 24/20FS med vægkonsol 11/25 eller 11/75 og T-bolt.

Pendelsamling 2FJ og 20J

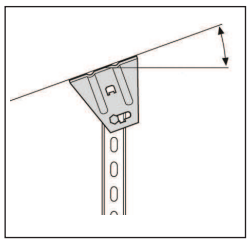


Til samling af loftpendel 2F og pendel/ankerskinne 24/48. Kun til symmetrisk belastning.

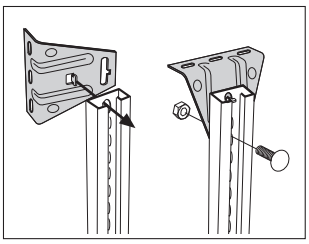


Til samling af loftpendel 20 og pendel/ankerskinne 24/20. Kun til symmetrisk belastning.

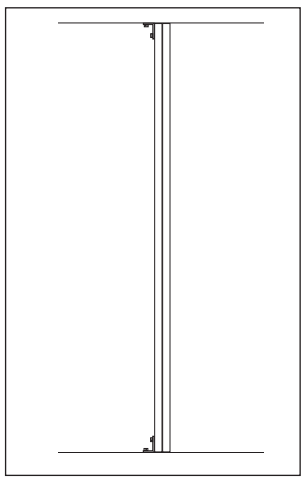
Loftfæste 5



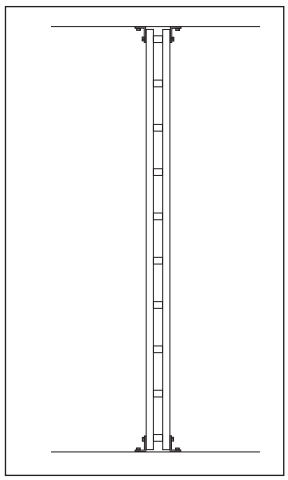
Ved hjælp af pendel/ankerskinne 24/48, loftfæste 5 og skruesæt 22S er det muligt at lave en loftpendel som kan installeres i en vinkel på op til 20°. Brudbelastning for pendel 2F:1200 kg (12 kN).



Monter loftfæste 5 på bagsiden af pendel/ankerskinne ved at dreje loftfæstet 90° og sæt tappen ind i hullet i pendlen. Drej loftfæstet tilbage og lås det i den ønskede position vha. skruesæt 22S. Når det monteres på et horisontalt loft, lås skruen i sporet for at opnå bedre sidevers stabilitet. Loftfæste 5 kan vippes maks. 20°.

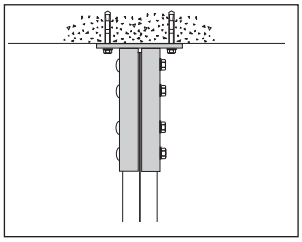


Pendel/ankerskinne 24/20 kan, med 2 stk. loftfæste 5 og 2 stk. T-bolte, monteres imellem gulv og loft (se også vinkelbeslag 5L).



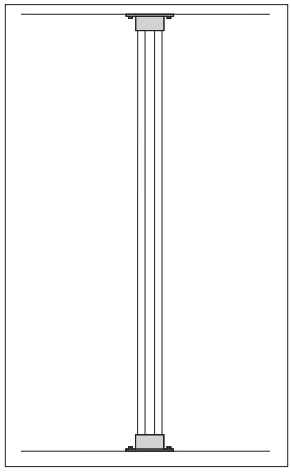
Pendel/ankerskinne 24/20F kan, med 2 stk. loftfæste 5 og 4 stk. T-bolte, monteres imellem gulv og loft (se også vinkelbeslag 5L).

Loftfæste 520



Loftpendler i den ønskede længde kan monteres med loftfæste 520 og pendel/ankerskinne 24/20. Skruer og møtrikker er inkluderet.

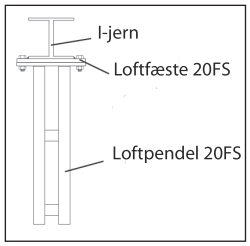
Pendelfæste 20F/20FS



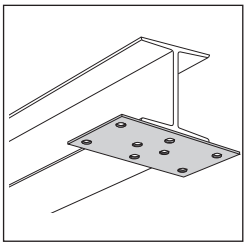
Simpel montering imellem gulv og loft med 2 pendelfæster 20F eller 20FS.

1. Monter en af pendelfæsterne i loftet
2. Tilpas pendellængden
3. Monter pendelfæstet til gulvmontagen på pendlen
4. Indsæt pendlen i pendelfæstet i loftet
5. Fastgør det nederste pendelfæste sikkert i gulvet

Loftfæste 20F og 20FS

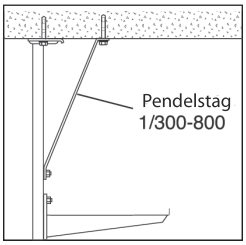


Loftfæstet svejses på I-jernet. Det kræver, at det er tilladt at svejse på I-jernet. Fjern alt zink fra svejsningen. Efterbehandl med Galvafroid.

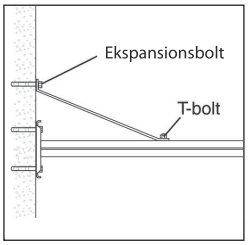


Benyt loftfæstet som forboret fastgørelse af loftpendel 20F på et I-jern. Fastgør loftfæstet ved svejsning. Fjern alt zink fra svejsningen. Efterbehandl med Galvafroid.

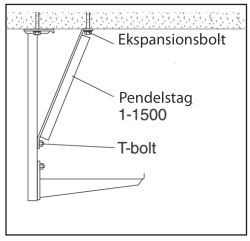
Pendelstag 1



For at reducere nedbøjning af loftpendel 2F ved tunge belastninger på konsol 50 kan pendelstag 1 benyttes. Monter med T-bolt og ekspansionsbolt.

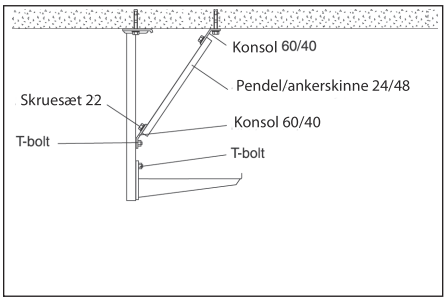


Monteres for at styrke loftpendel 20 når den monteres horisontalt. Benyt T-bolt og ekspansionsbolt.



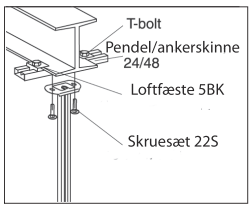
For at reducere nedbøjningen af lange loftpendler 2F, 20 og 20F.

Konsol 60/40

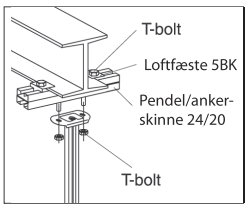


Benyt konsol 60/40 sammen med pendel/ankerskinne 24/48 for at reducere nedbøjningen af lange loftpendler 2F, 20, 20F eller 20FS. Tilskær pendel/ankerskinne i den ønskede længde på pladsen.

Loftfæste 5BK

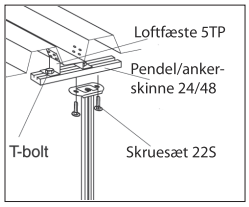


På loftbjælker monteres loftpendel 2F eller 20 med 2 loftfæste 5BK, pendel/ankerskinne 24/48 og skruesæt 22S. Til loftfæste 5BK-10 bruges T-bolt 26F/40. Til loftfæste 5BK-30 bruges T-bolt 26F/50.

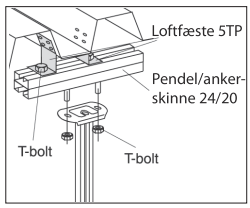


Alternativt kan en pendel/ankerskinne 24/20 benyttes. Så skal der benyttes 4 stk. T-bolte.

Loftfæste 5TP

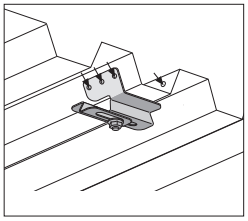


I lofter med ståltrapezplader, monteres loftpendel 2F eller 20 med 2 stk. loftfæste 5TP, pendel/ankerskinne 24/48, 2 stk. T-bolte og skruesæt 22S.

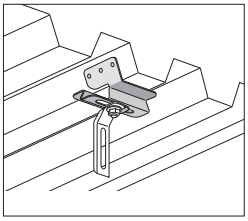


Alternativt kan pendel/ankerskinne 24/20 benyttes. Dette kræver brug af 4 stk. T-bolte.

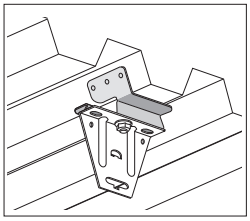
Loftpendel 5TPA



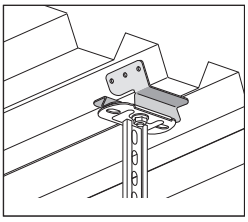
Loftfæste 5TPA kan monteres i ståltrapezplade med nitter eller egnede skruer. Fæstet er justerbart fra 35 til 95 mm



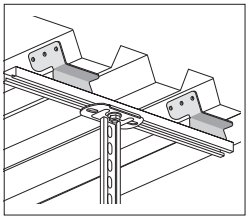
Pendelfæste W21 kan monteres på loftfæste 5TPA med den medfølgende skrue.



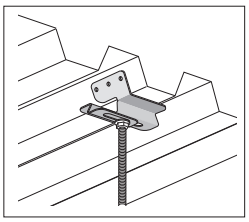
Loftfæste 5 kan monteres med den medfølgende skrue.



Pendel 2F kan monteres med den medfølgende skrue.

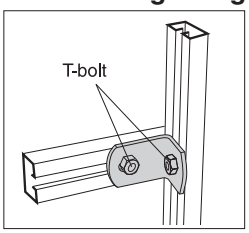


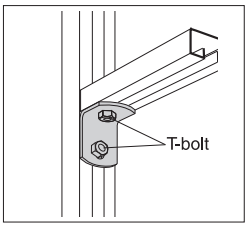
Monter en pendelskinne 40 imellem 2 stk. loftfæste 5TPA hvis loftpendlen skal justeres sidevers.



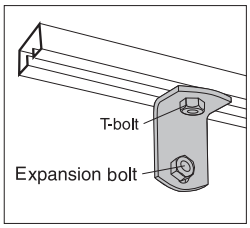
Gevindstang M8 eller M10 W76 kan installeres i loftfæste 5TPA.

Vinkelbeslag 5L og 5LS

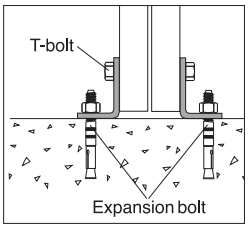




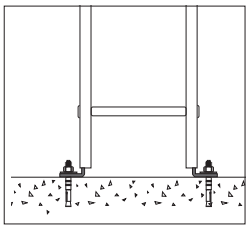
Installationseksempler ved installation af pendel/ankerskinner til forskellige rammer til skabe, kontrolpaneler, el-distributionstavler osv. Benyt vinkelbeslag 5L.



Montering af pendel/ankerskinne på en væg. Benyt vinkelbeslag 5L eller 5LS.

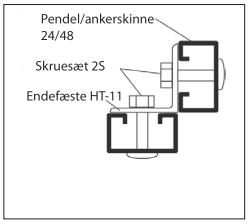


Montering af en pendel/ankerskinne på gulv med vinkelbeslag 5L eller 5LS.

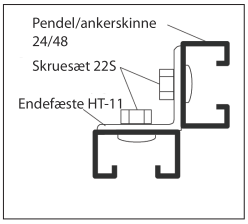


Vinkelbeslag 5L kan monteres inden i stigeprofilet og som sådan benyttes som endefæste imod væg eller gulv.

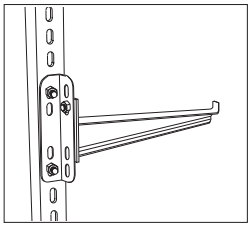
Vinkelbeslag 5L og 5LS



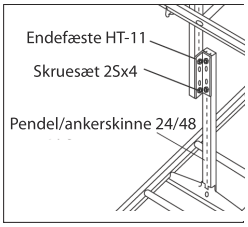
Endefæste HT-11 benyttes ved montering sammen med 2 stk. pendel/ankerskinne 24/48 med åbninger mod samlingen.



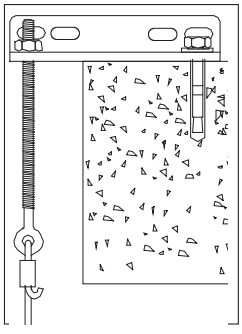
HT-11 benyttes ved montering sammen med 2 stk. pendel/ankerskinne 24/48 med bagsiden til samlingen.



Konsol 50 kan, med endefæste HT-11, monteres i 90° til loftpendel. Kun til lette montager af datakabler og lignende.

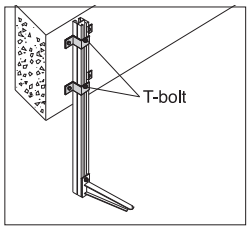


Endefæste HT-11 gør det muligt at montere krydsende kabelstiger i forskellige niveauer på den samme loftpendel.

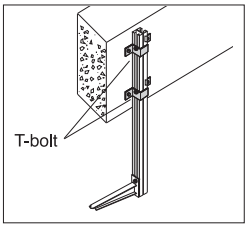


Endefæste HT-11 skal installeres i loftet med ekspansionsbolte.

Vægkonsol 20

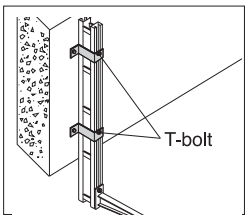


Til kabelstige installationer langs spær. Pendel/ankerskinne 24/20 skal monteres med 2 vægkonsoller 20 og 2 T-bolte 26F-30 placeret i det midterste spor. Denne installation benyttes også ved fastgørelse til væg. Max vertikal belastning 700 kg (7 kN).



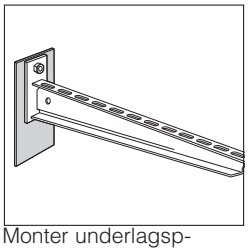
Til kabelstige installationer over et spær. Pendel/ankerskinne 24/20 skal monteres med 2 vægkonsoller 20 og 2 T-bolte 26F-30 i sidesporet.

Vægkonsol 20F

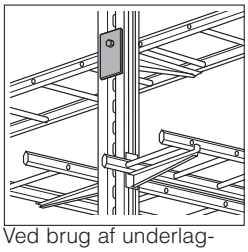


Pendel/ankerskinne 24/20 F skal monteres med 2 vægkonsoller 20F og 2 T-bolte 26F-30 til kabelstiger langs et spær. Denne installation benyttes også ved fastgørelse til væg. Max. vertikal belastning 700 kg (7 kN).

Underlagsplade 40

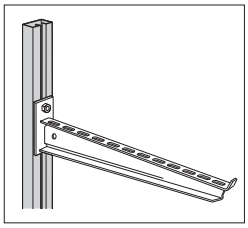


Monter underlagsplade 40 som vist for at reducere belastningen på den porøse væg.

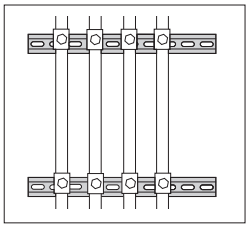


Ved brug af underlagsplade 40 kan et konsol monteres på siden af en pendel 20F.

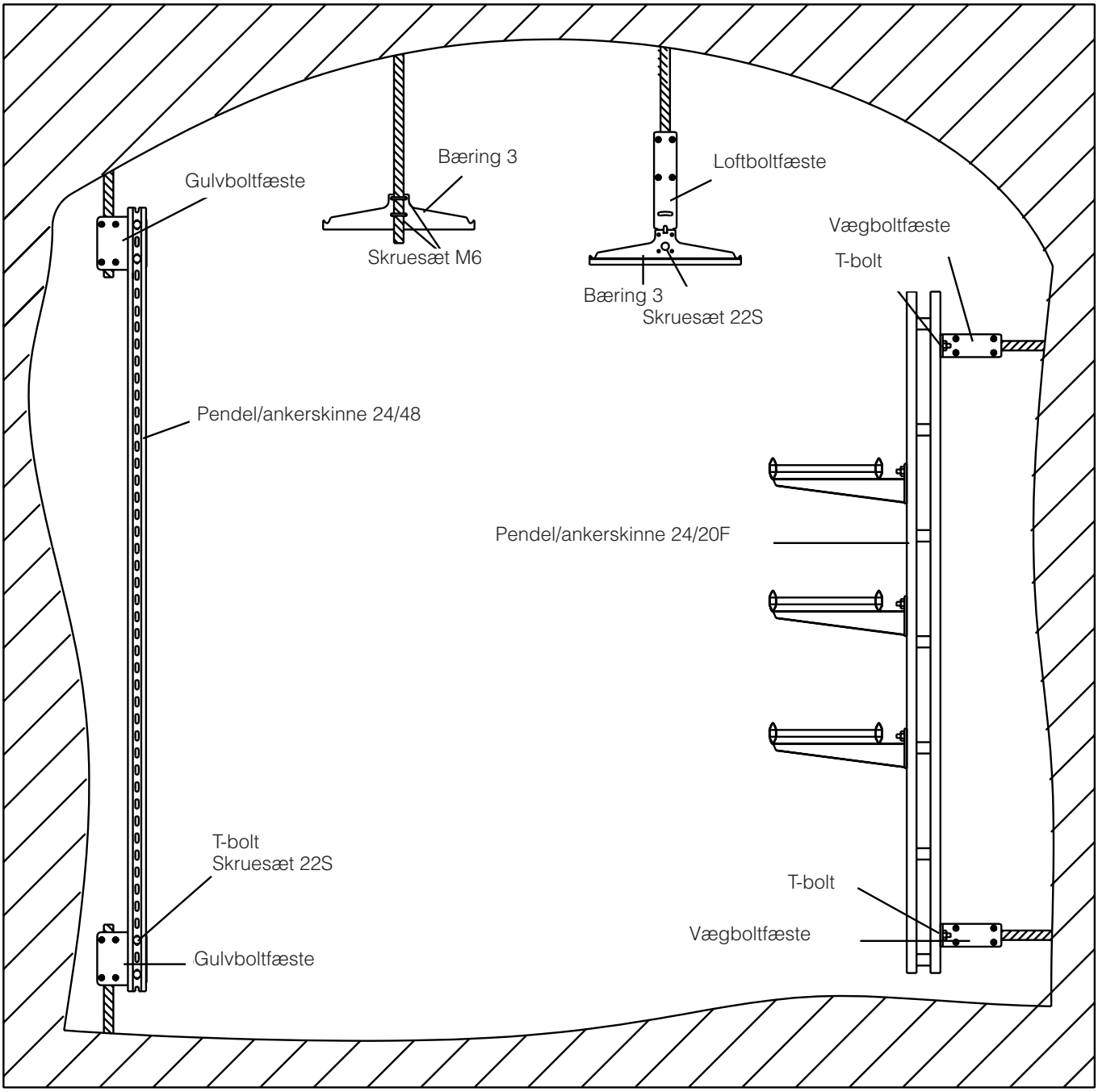
Montageskinne 40



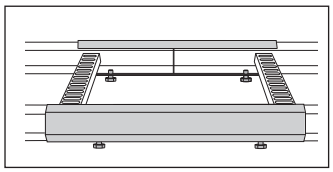
Monter montageskinne 40 som vist for at reducere belastningen på den porøse væg. Monter konsollen med T-bolte, som gør det muligt at justere højden.



Kabler kan monteres på væggen ved brug af montageskinne 40 og kabelklemmer type A.

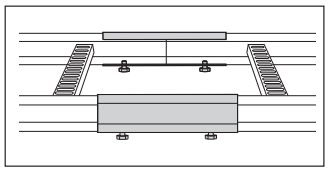

Gulvboltfæste
Bæring 3
Skruesæt M6
Loftboltfæste
Bæring 3
Skruesæt 22S
Vægboltfæste
T-bolt
Pendel/ankerskinne 24/48
Pendel/ankerskinne 24/20F
T-bolt
Skruesæt 22S
Gulvboltfæste
T-bolt
Vægboltfæste

Samling 21



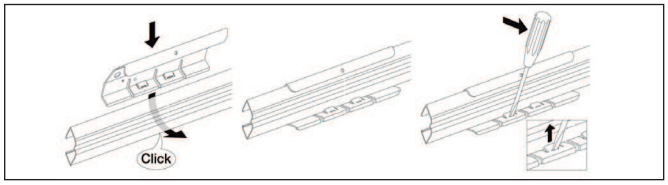
Samling 21 benyttes til lige, stabil samling af kabelstiger, og når der skal tilsluttes 90° vinkler, T-og X-stykker og vertikale bøjninger. Den reducerer også overgangsmodstanden og forhindrer stigerne i at glide fra hinanden.

Samling 21, rustfri



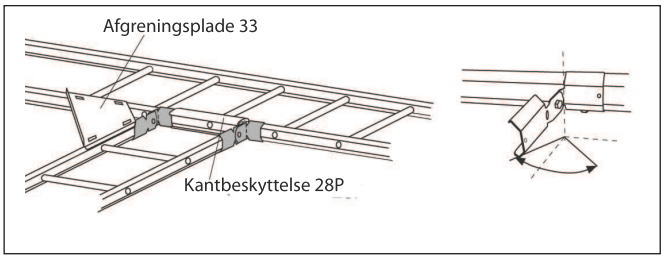
Samling 21 benyttes til lige, stabil samling af kabelstiger, og når der skal tilsluttes 90° vinkler, T-og X-stykker og vertikale bøjninger. Den reducerer også overgangsmodstanden og forhindrer stigerne i at glide fra hinanden.

Samling 21, skrueløs

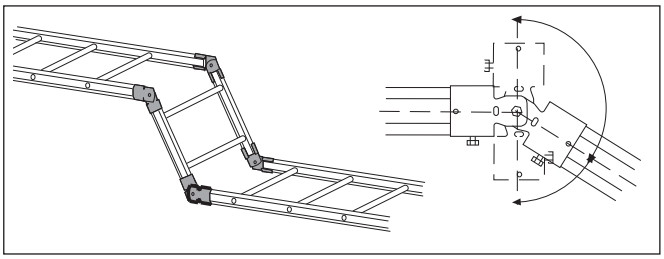


Samling 21 skrueløs benyttes til lige samlinger af kabelstiger.

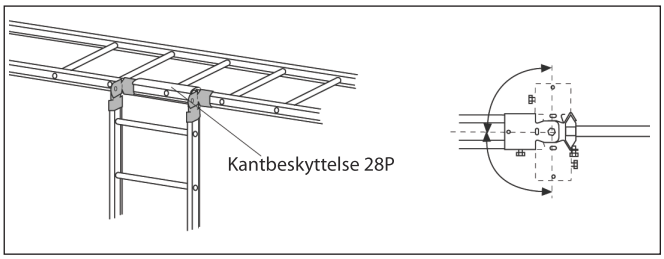
Universalsamling 22



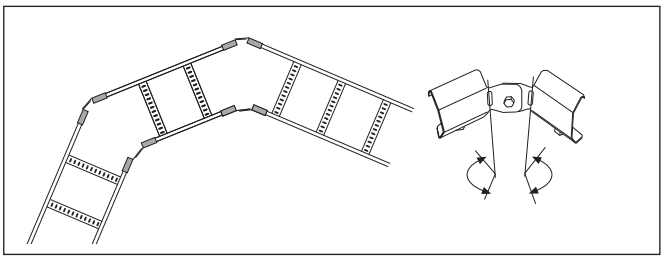
Universalsamling 22 benyttes til horisontale afvinklinger i den ønskede vinkel. Længden af enderne på kabelstigerne afgør vinklen. Afgreningsplade 33 anbefales altid til horisontale afvinklinger.
Monter kantbeskyttelse 28P. Tilskæres hvis nødvendigt.



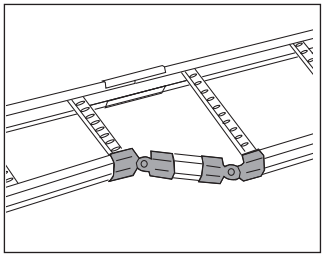
Universalsamling 22 benyttes til vertikale vinkler i ønsket størrelse.



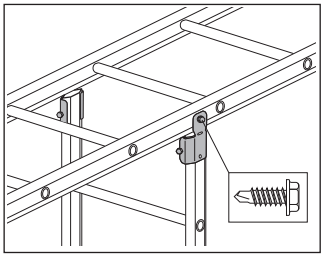
Universalsamling 22 benyttes til vertikale afvinklinger i den ønskede vinkel. Monter kantbeskyttelse 28P. Tilskæres hvis nødvendigt.



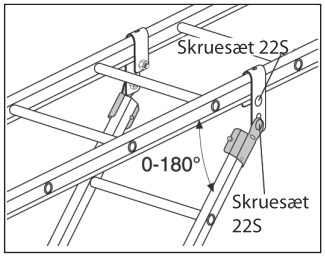
Horisontale vinkler. Længden af enderne på kabelstigerne afgør vinklen.



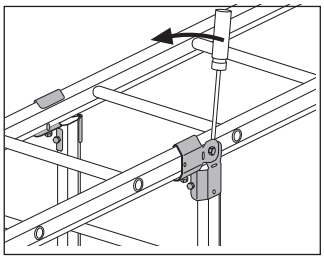
Som en alternativ samling af KHZSP, KHZSPZ, KHZPS, KHZ og KHZP benyttes 1 samling 21 og 2 stk. universalsamlinge 22.



Vertikal afvinkling under kabelstigen med en halvdel af universalsamling 22 og pladeskrue.

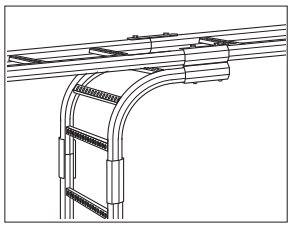


Fæste 12 og en halvdel af universalsamling 22 kan benyttes til afvinkling under kabelstigen – tillader vinkler fra 0 – 180°.

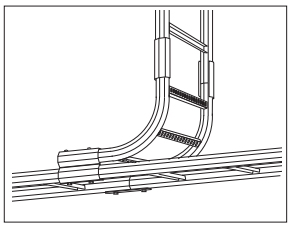


Benyt 2 stk. universalsamling 22 for vertikal afvinkling under kabelstigen. OBS! skruen på universalsamling 22 skal drejes så skruehovedet er placeret imod siden på kabelstigen. Bøj samlingen med en skruetrækker iht. ovenstående.

Samling 32

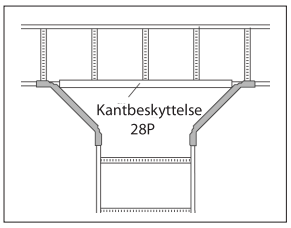


Benyttes sammen med vertikal-afgrening 18 til at lave vertikale afgreninger under kabelstige KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS.



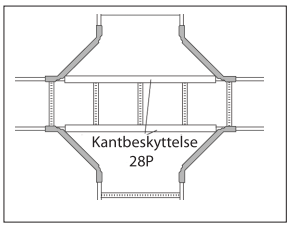
Kan også benyttes sammen med vertikalafgrening 18 til at lave vertikale afvinklinger over kabelstige KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS.

Afvinkling 14



Til T-afgreninger, benyt 2 stk. afvinkling 14. Et konsol skal placeres under tilstødende stige tæt på samlingen.

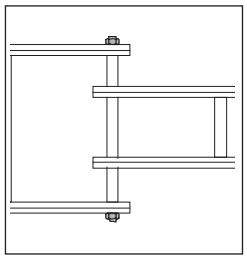
Kantbeskyttelse 28P anbefales. Tilskæres i den ønskede længde.



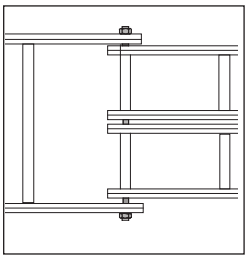
Til X-afgreninger, benyt 4 stk. afvinkling 14. Et konsol skal placeres under til tilstødende stige tæt på samlingen.

Kantbeskyttelse 28P anbefales. Tilskæres i den ønskede længde.

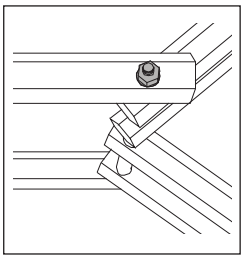
Overgangssamling 29 (KHZ)



Overgangssamling benyttes ved overgang fra en bred til en smal stige. Den brede stiges sidste trin skæres, så den smalle stige kan være der. Overgangssamlingen monteres igennem trinet på kabelstigen.

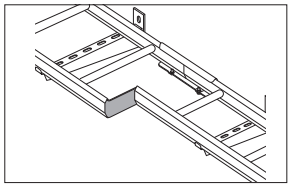


Overgangsstykket kan også benyttes til overgang fra en bred til to smalle stiger.

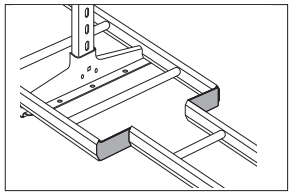


Overgangsstykket giver også mulighed for at lave afvinklinger.

Reduktionsstykke 31

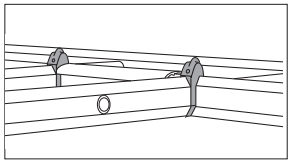


Installeres i stigeprofilet og benyttes sammen med 1 samling 21 ved enkeltsidet overgang af KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS.

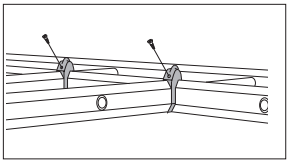


Kan også benyttes ved en centreret overgangssamling.

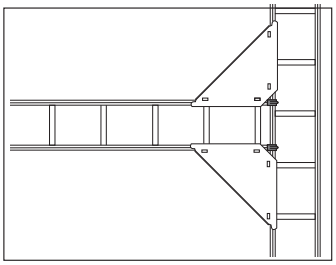
Vinkelkrog 4



Vinkelkrog 4 ved 90° horisontal afvinkling. Universalsamling 22 kan også benyttes ved en retvinklet samling.

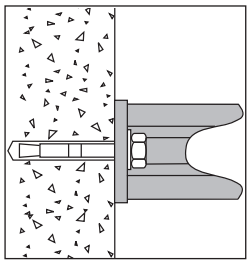


5 mm hul til låsning af delen med pladeskrue eller popnitter.

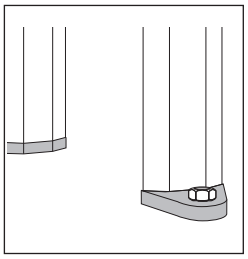


Afgreningsplade 33 anbefales altid ved horisontale afvinklinger.

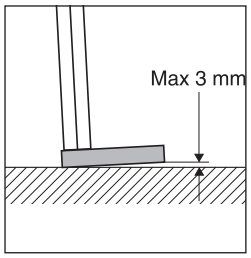
Endefæste 10



Endefæste 10 er monteret på stigeenden vertikalt mod gulv eller horisontalt mod væg.

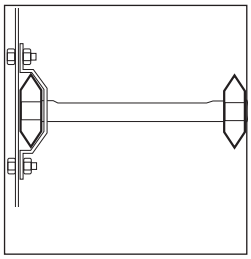


Monter endefæste 10 med ekspansionsbolte.

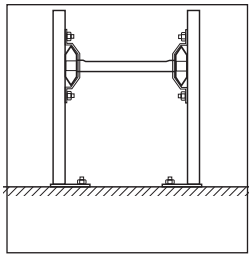


Monter endefæste 10 med ekspansionsbolte.

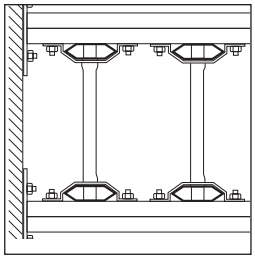
Konsolklemme 41



Installation af montageplade til tavler.
Benyt skruesæt 22S.

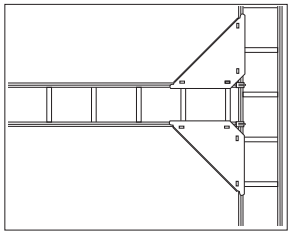


Montering af kabelstige på gulvpendler.
Benyt T-bolte mod åbningen af pendel/ankerskinne.

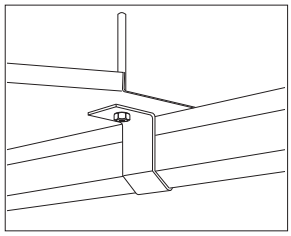


Montering af kabelstiger på vægpendler f.eks. i skakt. Benyt T-bolte mod åbningen af pendel/ankerskinne.

Afgreningsplade 33/1 og 33/2

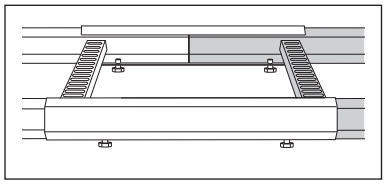


Afgreningsplade anbefales altid ved 90° horisontal samling.



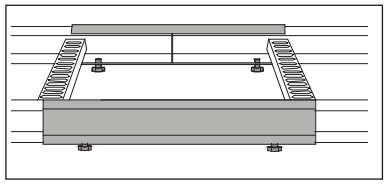
For at låse afgreningsplade 33/2, benyttes konsolklemme 42.

90° bøjning



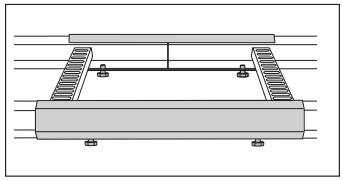
Kabelstige samles med 90° bøjning og samling 21.

T-afgrening 16



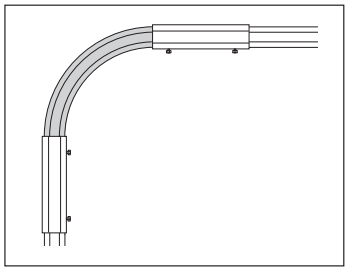
Saml kabelstigen og T-afgrening med samling 21.

X-afgrening 17



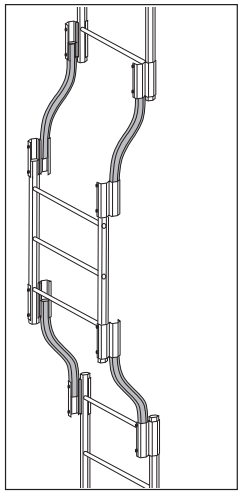
Saml kabelstigen og X-afgrening med samling 21.

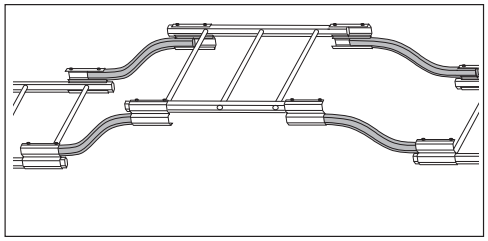
Vertikalafgrening 18

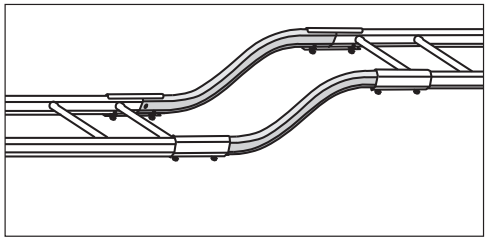


Kabelstige og vertikalafgrening 18, samles med samling 21.

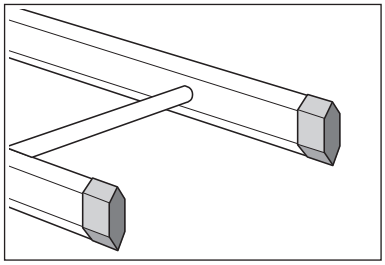
S-bøjning 67





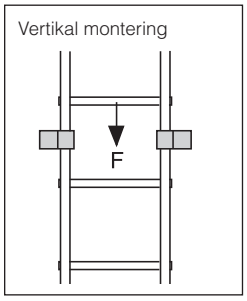


S-bøjning 67 kan monteres vertikalt eller horisontalt imellem kabelstiger ved hjælp af samling 32 eller samling 21.

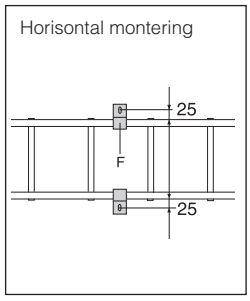


Hvis nødvendigt monteres endebeskyttelse 28 i enden af stigeprofilerne.

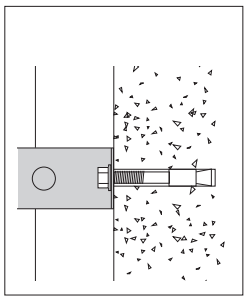
Vægfæste 11/25 og 11/75



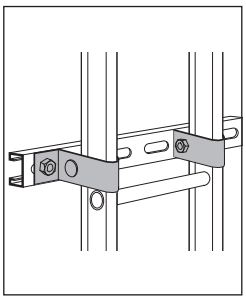
Vertikal montering
(max. belastning - F)
Vægkonsol 11/25: 300 kg (3 kN)
Vægkonsol 11/75: 300 kg (3 kN)
Ved montering mod et trin er max. belastning 500 kg (5 kN) for vægkonsol 11/25.



Horisontal montering
(max. belastning - F)
Vægkonsol 11/25: 250 kg (2.5 kN)
Vægkonsol 11/75: 100 kg (1.0 kN)

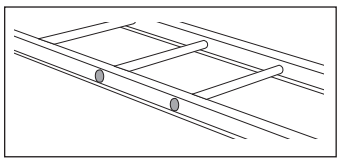


Monter vægkonsol på væg med ekspansionsbolte.



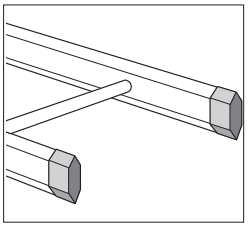
Pendel/ankerskinne kan monteres på kabelstiger med vægfæste til montering af div. tilbehør.
Monter vægfæste på pendel/ankerskinne med skruesæt 22S.

Trinprop 27

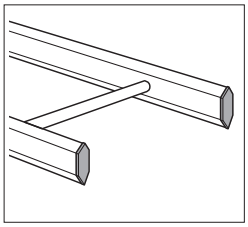


Monter trinprop 27 i kabelstigens trinender i miljøer med høje korrosionsværdier.

Endebeskyttelse 28 og 28i

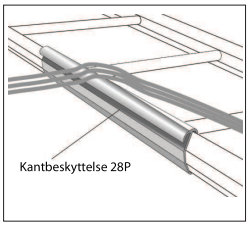


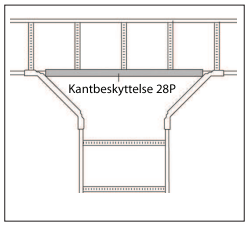
Monter endebeskyttelse 28 i stigeenderne som beskyttelse.



Monter endebeskyttelse 28i indeni stigeenderne til beskyttelse. Samling med samling 21 kan udføres med endebeskyttelse 28i i stigeenderne.

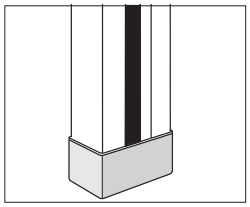
Kantbeskyttelse 28P



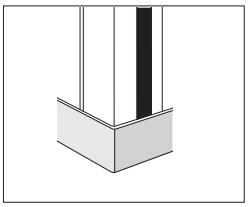


Monter kantbeskyttelse 28P når kablerne skal beskyttes mod skarpe kanter, når de skal trækkes hen over sideprofilet på stigen. Kan tilskæres i ønsket længde.

Endebeskyttelse 28D og E og 28F



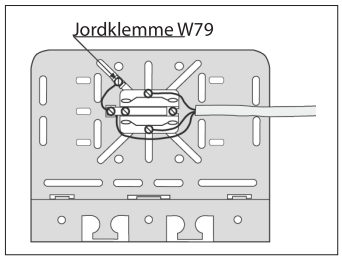
Endebeskyttelse 28E passer til loftpendel 2F og pendel/ankerskinne 24/48.



Endebeskyttelse 28F passer til loftpendel 20FS og pendel/anker-skinne 24/20FS.

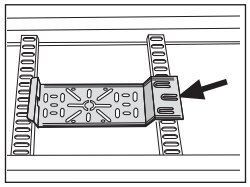
Endebeskyttelse 28D passer til loftpendel 20 og pendel/ankerskinne 24/20.

Jordklemme W79

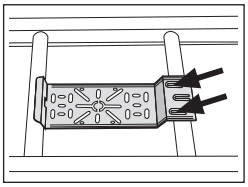


Anvendes når dåsepladen skal jordes. Passer i de ovale huller på dåsepladen og kan flyttes på langs, så den sidder i nærheden af det, der skal jordes. Hvis det der skal monteres ikke er forsynest med jordklemme, godkendt til samling af ledere, skal ledningen gå ubrudt igennem apparatets jordklemme til dåsepladens jordklemme (se fig.). Dåseplade og jordklemme er godkendt af Statens elektriska inspektion 85 05 13 iht. betegnelse S24-138/85.

Dåseplade 35P

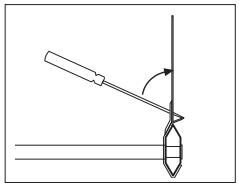


Monter dåsepladen imellem stigetrinene. På KHZSP, KHZSPZ, KHZP og KHZPS monteres dåse-pladen ved at bukke den midterste flig ind i trinets perforering med en skruetrækker eller lignende.

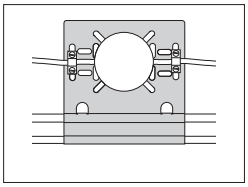


Monter dåsepladen på KHZ og KHZV ved at bukke de to yderste flige imod det runde trin ved brug af skruetrækker eller lignende.

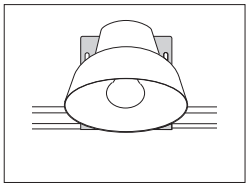
Dåseplade 35S



Buk fligen imod stigen ved brug af en skru-etrækker som en støtte til montering af dåsep-laden.

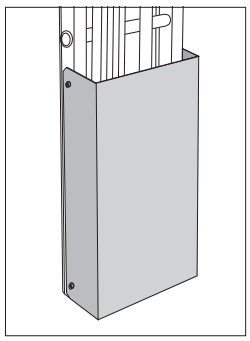


Dåsepladen kan monte-res stående eller hæn-gende på sideprofilet. Trækaflastning kan mon-teres i de yderste huller med clips eller strips.



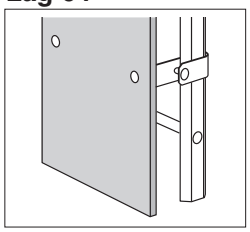
Lamper kan også mon-teres på dåsepladen.

Beskyttelsesplade 65



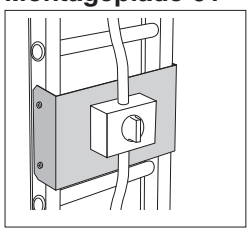
Benyttes på vertikale kabelstigeinstallationer som beskyttelse til kabler tæt på gulvet. Monteres i siden på profilet med selvskæ-rende skrue Ø 6mm.

Låg 64



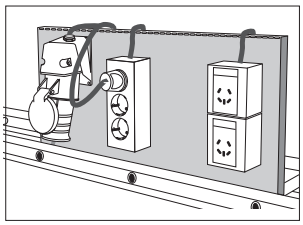
Låg 64 monteres på kabelstigen med vægkonsol 11/25 eller vægkonsol 11/75 og skruesæt 22S. Flere låg skal samles med låg-samlinger.

Montageplade 61

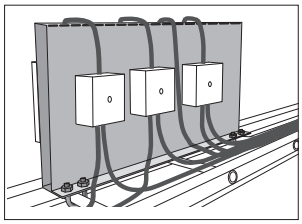


Benyttes på vertikale kabelstigeinstallationer til montering af terminal-bokse, kontaktorer osv. Monteres med selvskærende skrue Ø6mm i siden på profilet.

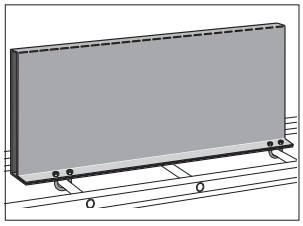
Montageplade 60



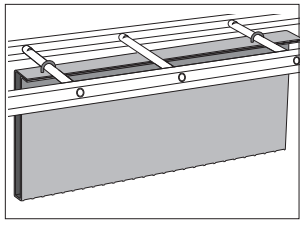
Anvendes når der skal monteres flere udtag på samme montageplade, f.eks. som knudepunkt.



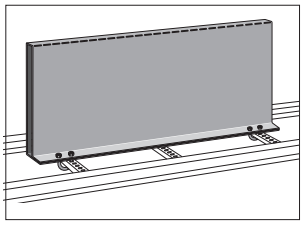
Udtag og dåser monteres og til-sluttes enkelt. Montage-pladen er monteret på stigen, så der kun skal tilføres kabler.



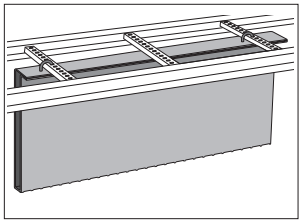
Monteres oven på trinene på KHZ og KHZV med bøjle M6-20SF. Justerbar på tværs af stigen.



Kan også monteres hængende under kabelstige KHZ og KHZV.

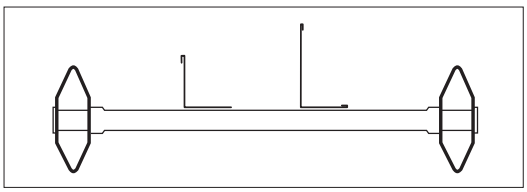


Monteres ovenpå trinene på KHZP, KHZSP, KHZSPZ og KHZPS med bøjle 6M-20SF igennem trinene.

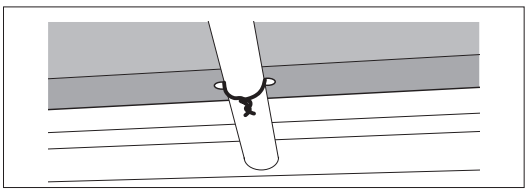


Kan også monteres hængende under kabelstige KHZP, KHZSP og KHZVPS.

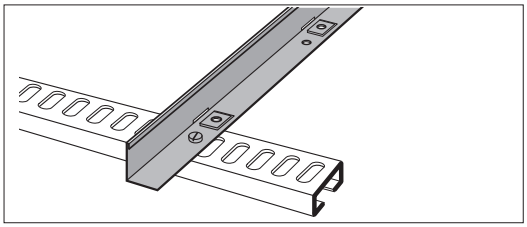
Skilleplade 39



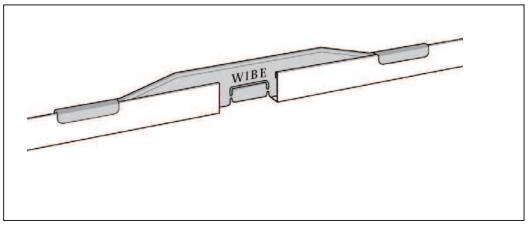
Monter en eller flere skilleplade 39 til at adskille svag- og stærkstrømskabler.



Monter skilleplade 39 til KHZ og KHZV med strips rundt om trinene.

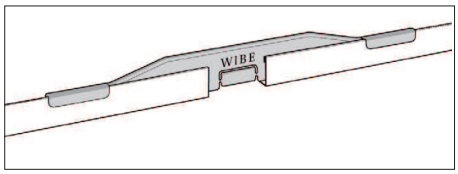


Monter skilleplade 39 til KHZSP, KHZSPZ, KHZPS og KHZP med skruesæt W34 igennem hullerne i trinene.



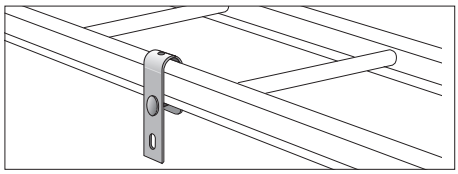
Det anbefales at samle skilleplader med samle-stykke W39.

Samlestykke W39



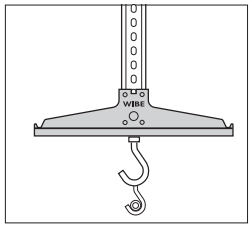
Benyt samlestykke W39, når det er nødvendigt, til at samle skilleplade 39.

Fæste 12

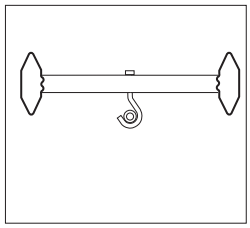


Monteret på kabelstigens sideprofil, fæste 12 kan benyttes til installation af konsoller, montagebokse osv. Benyt skruesæt 2S eller W37 til rustfri stål.

Krog 8

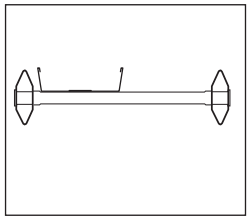


Krog 8 monteret under bæring 3 til installation af kabler.

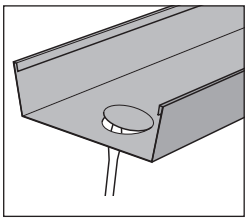


Krog 8 installeret i et perforeret trin.

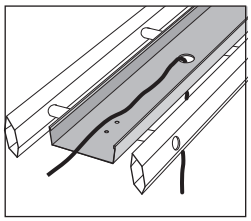
Telerende 36 med udslagsblanketter



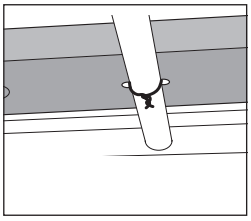
Monter telerende 36 hvor der er behov for føring af følsomme kabler.



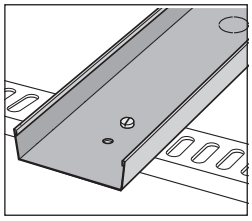
Hvor kablet ønskes ført igennem, presses udslagsblanketten ud med f.eks. en skruetrækker.



Hvor der er behov for det, kan der monteres gummipakdåse (TET10-14) i hullet.

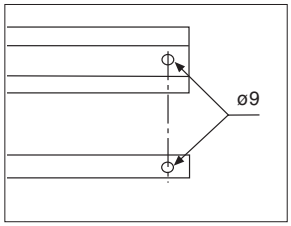


Monter telerende 36 på KHZ og KHZV ved at binde en strip eller ledning rundt om trinet.



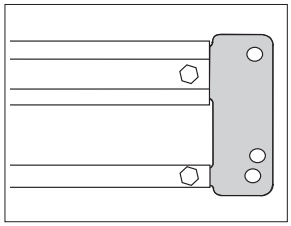
Monter telerende 36 til KHZSP, KHZSPZ, KHZPS og KHZP med skruesæt W34 igennem huller i trinene.

Samling 45

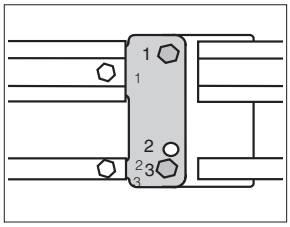


Kabelstiger kan samles ved at benytte forskellige samlinger.

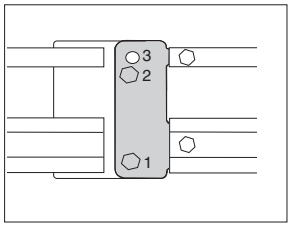
- Skær enderne lige.
- Placer samlingerne udenpå stigen og marker hvor hullerne skal bores.
- Bor 9 mm Ø huller.



– Indsæt samlingen i stigen og skru dem fast.

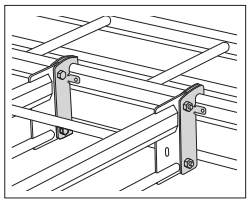


Hullerne er forskudte for at forhindre “slør” i samlingerne. Hvis stigen monteres med buen nedad, benyttes hul 1 og 3.

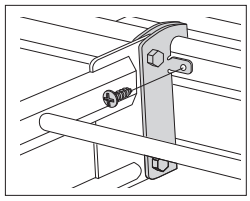


Hullerne er forskudte for at forhindre “slør” i samlingerne. Hvis stigen monteres med buen opad, benyttes hul 1 og 2.

Afgreningskrog 47

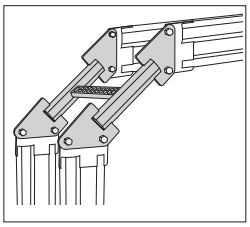


Benyt afgreningskrog 47 til at lave 90° afvinklinger.



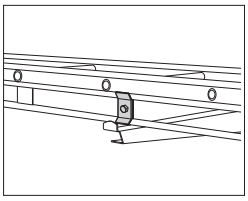
Det ekstra hul, Ø4,5, benyttes ved jording eller hvis en vertikal låsning skal benyttes. Benyt en selvborende skrue.

Afgrening 49

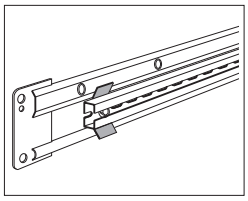


Monter afgrening 49 for at lave en 90° afvinkling på KHZV/KHZPV. Det giver en stor radius til kablerne. Monter den ved at benytte skruesæt M12 (varenr. 706415)

Afstivning 46

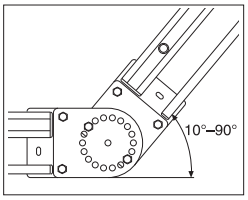


Indsættes imellem stigen og vangen når et konsol er placeret imellem stigens eksisterende afstivninger. Hvis belastningen kun er halvdelen af det tilladte kan afstivning 46 undlades.

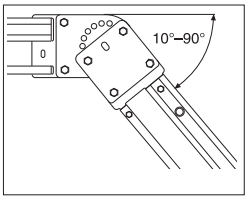


Afstivning 46 kan benyttes som fastgørelse for forskellige montager.

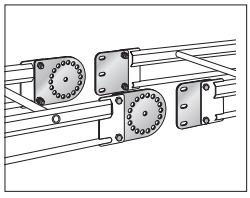
Afvinkling 51



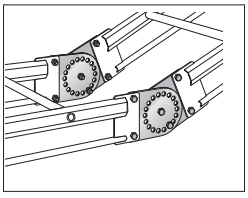
Afvinkling 51 benyttes som afvinkling af KHZV/KHZPV, nedad. Justerbar fra 10° til 90° med intervaller på 20°.



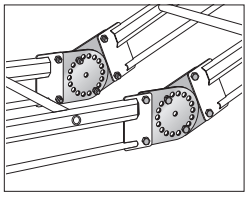
Afvinkling 51 benyttes som afvinkling af KHZV/KHZPV, opad. Justerbar fra 10° til 90° med intervaller på 20°.



1. Installer pladen på stigen med skruesæt M12.

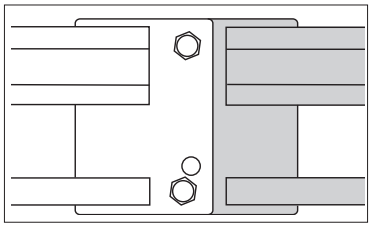


2. Saml stigerne i det midterste hul med en af de medfølgende skruer. Juster til ønsket vinkel og fastgør installationen i et af de yderste huller med skrue/møtrik.



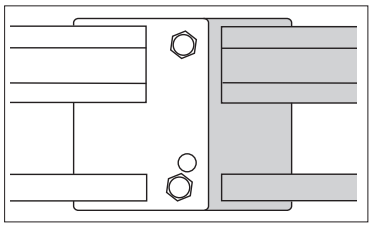
3. Flyt skruen i det midterste hul til de yderste huller, modsat den anden skrue.

90º bøjning 55



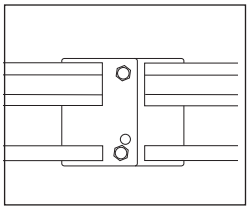
Til samling med KHZV og KHZPV, benyt skruesæt M12, varenr. 706415.

T-afgrening 56

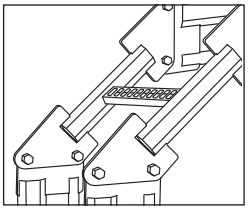


Til samling med KHZV og KHZPV, benyt skruesæt M12, varenr. 706415.

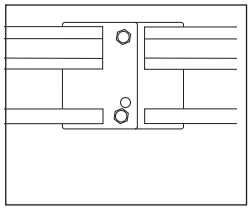
90º bøjning 55



Til samling af stiger.

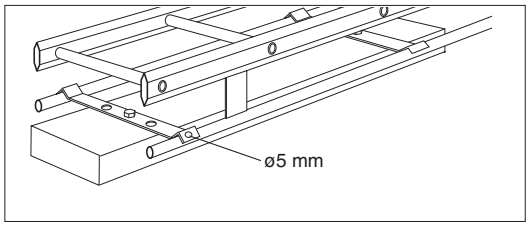


Til samling med afvinkling 49.



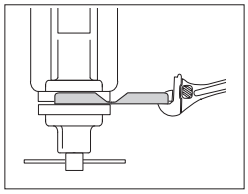
Til samling med 90° bøjning 55 og T-afgrening 56.

Armaturkonsol 200

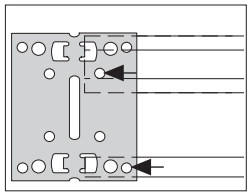


Monter armaturkonsol 200 til KHZV/KHZPV imellem to vanger. Om nødvendigt kan huller med Ø5 mm benyttes til at fastgøre konsollen til vangen med nitter eller selvskærende skruer.

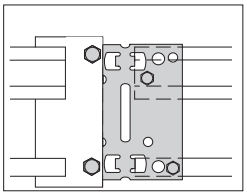
Afvinkling 44



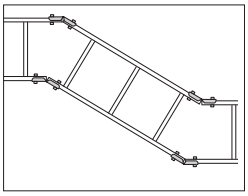
Afvinkling 44 kan bøjes til den ønskede vinkel i en skruestik, med en svensknøgle el.lign.



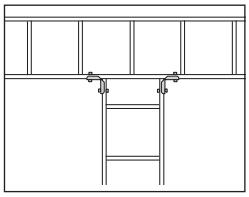
benyt afvinkling 44 som boreskabelon på stigen. Bor Ø9 mm huller.



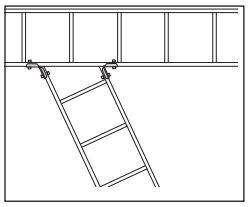
Saml den afskårne og den borede stige med M8 x 30 mm bolte. Hvis den vinklede del monteres på en fast samleplade benyttes skruesæt M12.



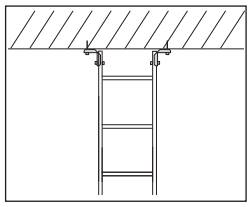
Horisontal vinkel. Vinklen skåret i stigeenderne afgør den endelige vinkel.



Lige afgrening.

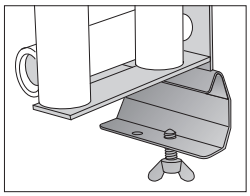


Vinklet afgrening.

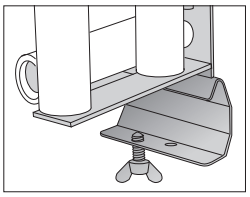


Benyt afvinkling 44 som endemontage når stigen skal monteres på væg eller gulv.

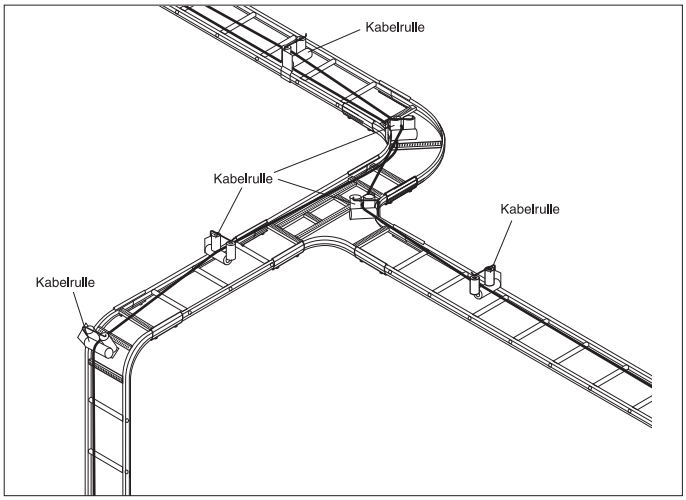
Kabelrulle S



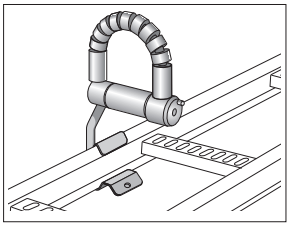
Benyttes til 90°, T- og X-afgrening, benyt det inderste monteringshul.



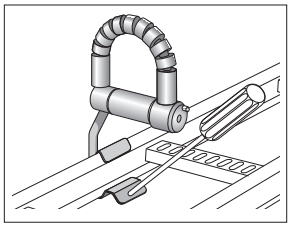
Til montering på stiger, benyt det yderste monteringshul.



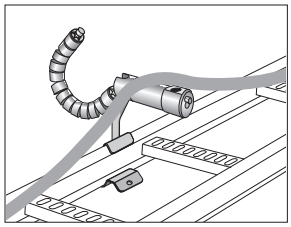
Kabelrulle 38



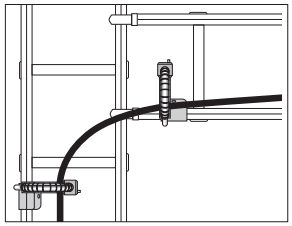
Kabelrulle 38 kan monteres på alle kabelstiger.



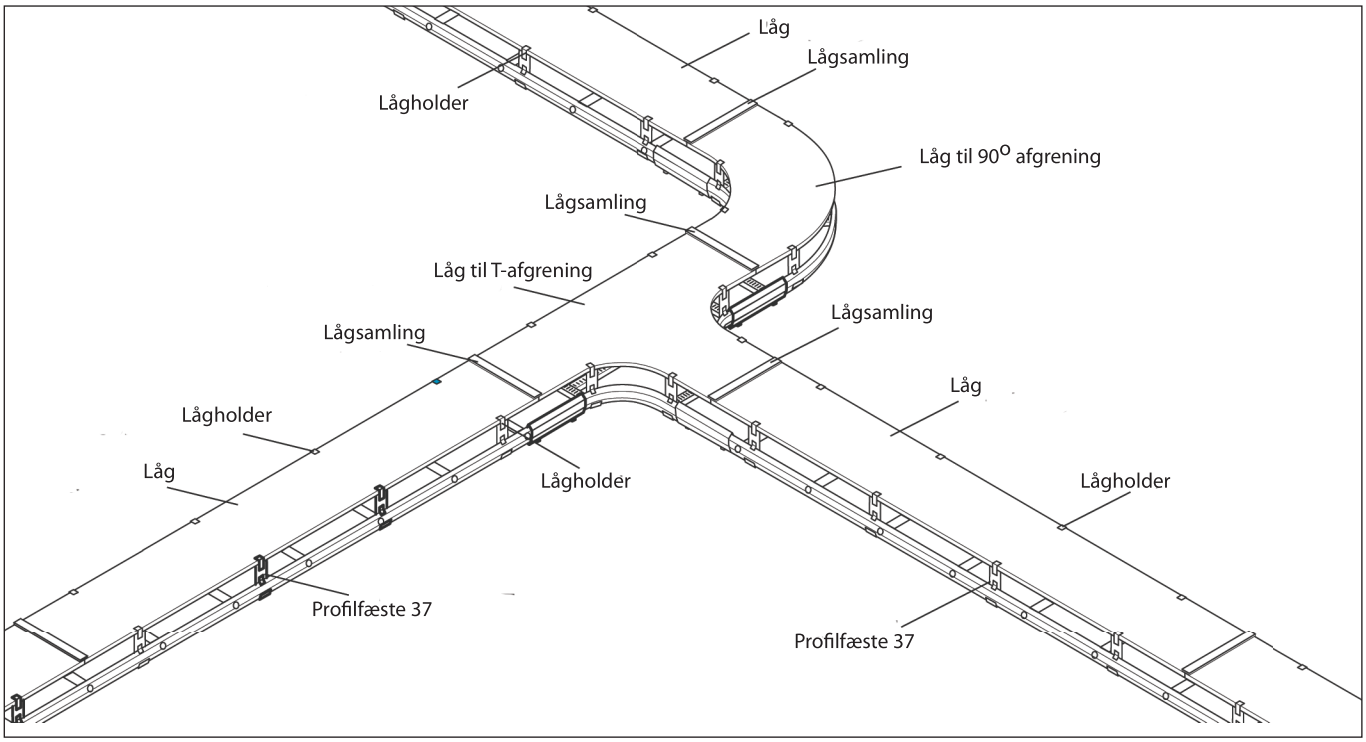
Benyt en skruetrækker ved demontering af kabelrullen.



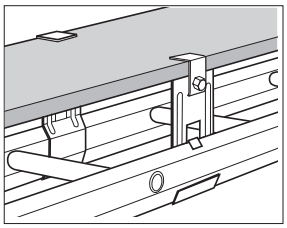
Åben kabelrullen ved at presse på låseknappen og dreje krogen til side.



Krogen har ruller som gør det nemt at trække kabler over samlinger og bøjninger.

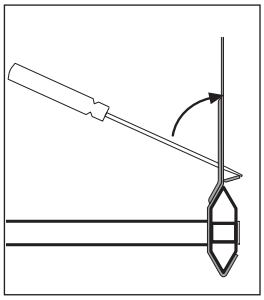


Låg W5

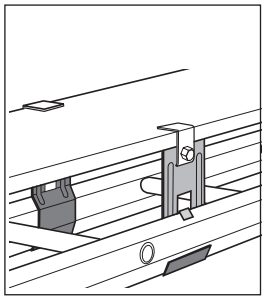


Monter låg med profilfæste 37 og lågholder.

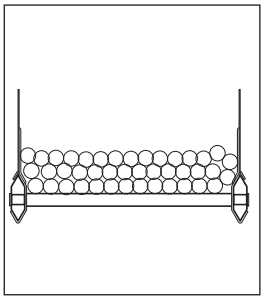
Profilfæste 37



Monter profilfæste 37 på indersiden af profilet. Bøj fligen mod stigen med en skruetrækker.

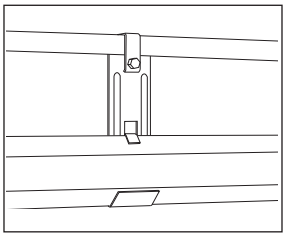


Lås låget på profilfæste 37 med lågholdere.



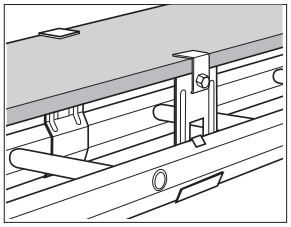
Profilfæste 37 kan monteres som kabelholdere. Monter dem med ca. 0,5 m afstand på begge sider af stigen.

Lågholder

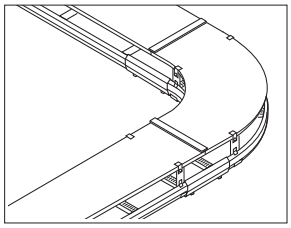


Lågholdere skal benyttes når der monteres låg med profilfæste 37.

Låg 90° bøjning

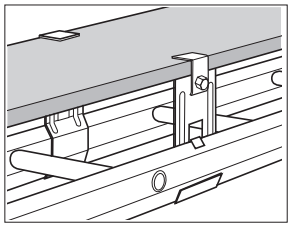


Fastgør låg til profilfæste 37 med lågholder.

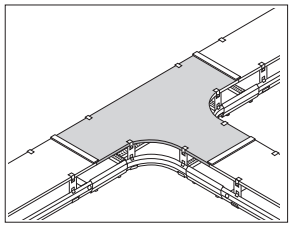


Monter lågholder og lågsamling med profilfæste 37.

Låg T-afgrening

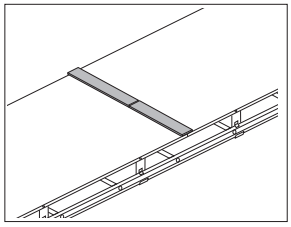


Fastgør låg til profilfæste 37 med lågholder.



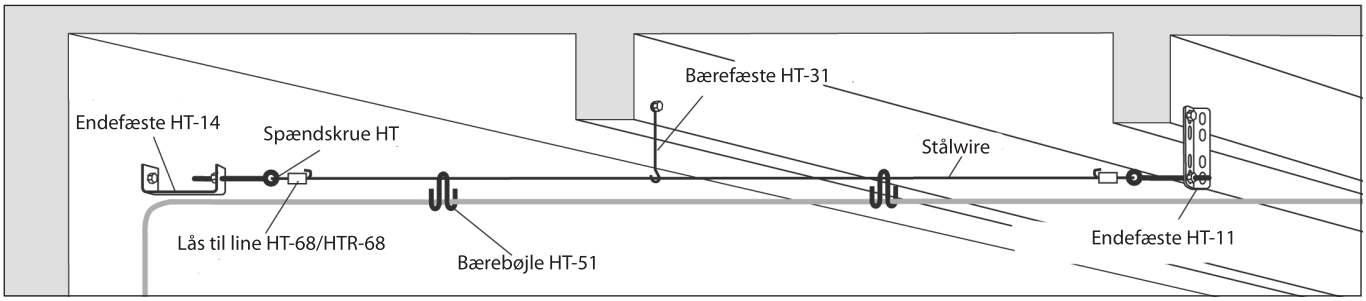
Monter med profilfæste 37, lågsamling og lågholder.

Lågsamling

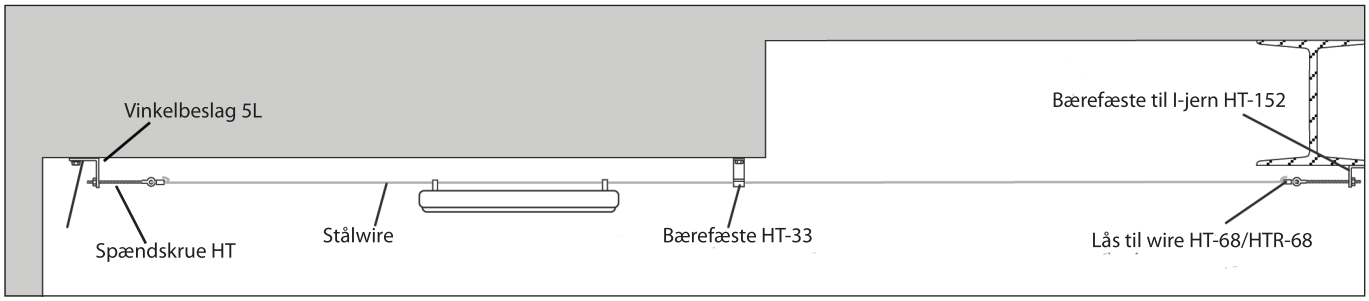


Til bredde 1000 mm, benyt 400 og 600 mm samlinger. Indsæt samlinger imellem låg.

Stålwireinstallation HT

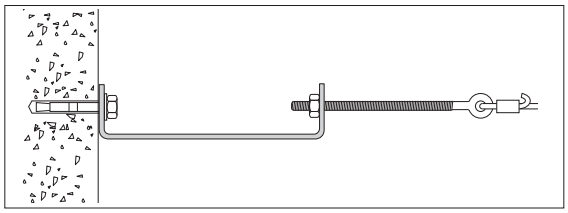


Stålwire i loft med bjælker.



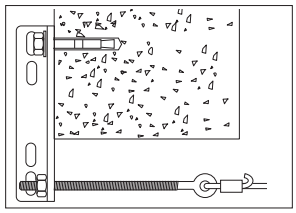
Stålwire i loft.

Endefæste HT-14



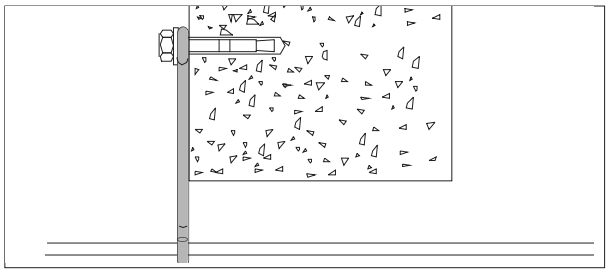
Endefæste HT-14 installeres på væg med ekspansionsbolt.

Endefæste HT-11



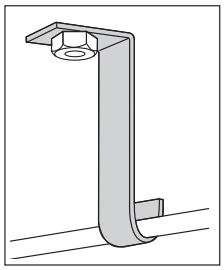
Endefæste HT-11 installeres i bjælken med ekspansionsbolt.

Bærefæste HT-31



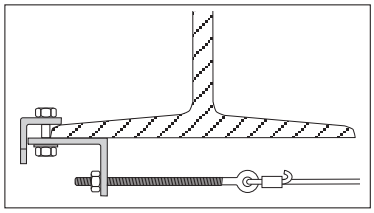
Bærefæste HT-31 installeres på loftbjælker med ekspansionsbolt.

Bærefæste HT-31



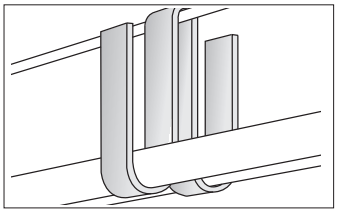
Bærefæste installeres i loftet med ekspansionsbolt.

Bærefæste HT-152



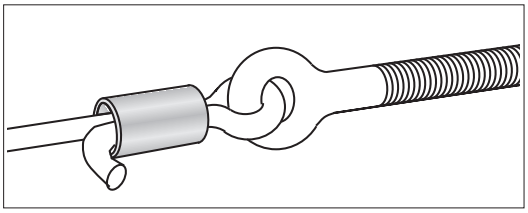
Bærefæste installeres nemt på I-jern.

Bærebøjle HT-51



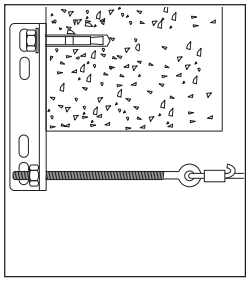
Bærebøjle med plads til 6 kabler max. diam. 16 mm.

Lås til wire

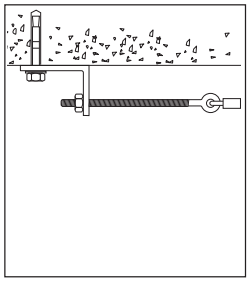


Stålwiren låses nemt med låsen.

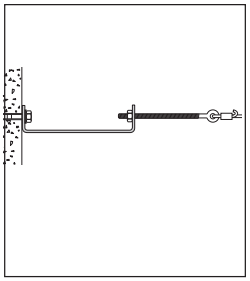
Spændskrue HT



Spændskrue installeres i endefæste HT-11 ved installation i loftbjælke.

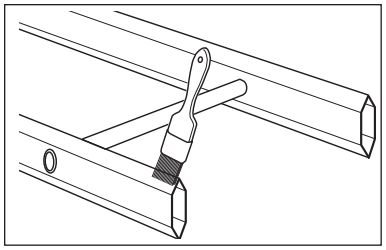


Spændskrue installeres i vinkelbeslag 5L ved installation i loft.



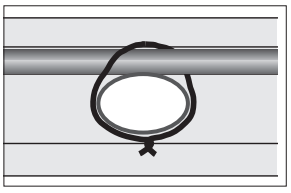
Spændskrue installeres i vægkonsol HT-14 ved installation på væg.

Antirustmaling

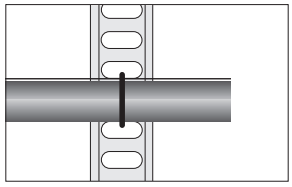


Galvafroid benyttes til at reparere efter skæring eller beskadigede steder. Påføres med pensel.

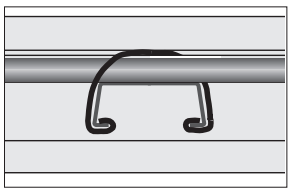
Stålline



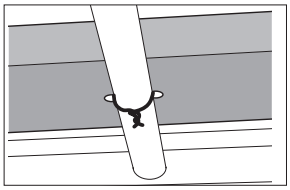
Kabler installeres nemt ved binding på trinene på KHZ og KHZV.



Kabler installeres nemt ved binding gennem perforeringen på trinene eller rundt om trinene på KHZSP, KHZSPZ, KHZPS og KHZP.

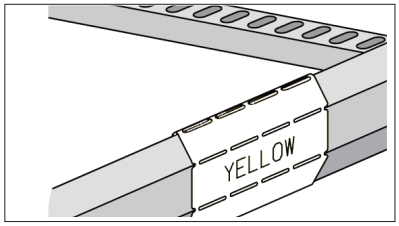


Kabler installeres nemt på KHZSP, KHZSPZ, KHZPS og KHZP ved at stållinen fastgøres som vist, rundt om trinene.



Skilleplader og telerender fastgøres til stigen med stålline rundt om trinene på KHZ og KHZV.

Mærkeplade 93

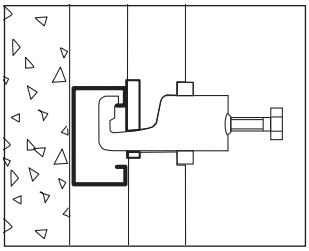


Mærkepladen kan bukkes rundt om sideprofilet på alle kabelstiger.

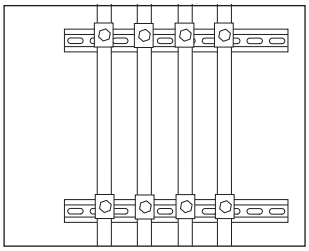
Kabelklemme A

Fastgørelsesmoment

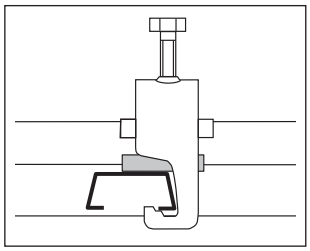
Ved montering, bør mellemlæg EM benyttes. Det er vigtigt at kabelklemmen ikke strammes for hårdt. Montøren skal sikre sig, at det ikke sker. Egnet fastgørelsesmoment for klemmer med M6-skrue er 0.5 - 1.0 Nm, og for klemmer med M8-skrue 1.0 - 1.5 Nm.



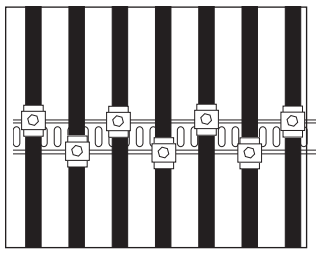
Benyt kabelklemme A til at fastgøre kabler til pendel/anker-skinne 24/48. Benyt mellemlæg EM.



Montageskinne 40 med kabel-klemme A.



Benyt kabelklemme A til at fastgøre kabler til kabelstige KHZSP, KHZSPZ, KHZPS, KHZPV og KHZP. Benyt mel-lemlæg EM.

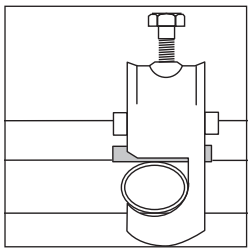


For at undgå at trinnet bliver bøjet kan kabelklemmerne monteres skiftevis på hver side.

Kabelklemme R

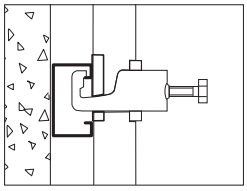
Fastgørelsesmoment

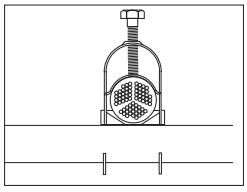
Ved montering, bør mellemlæg EM benyttes. Det er vigtigt at kabelklem-men ikke strammes for hårdt. Montøren skal sikre sig at det ikke sker. Egnet fastgørelsesmoment for klemmer med M6-skrue er 0.5 - 1.0 Nm, og for klemmer med M8-skrue 1.0 - 1.5 Nm.



Kabelklemme R benyttes til fastgørelse af kabler på kabelstige KHZ og KHZV. Mellemlæg EM skal benyt-tes.

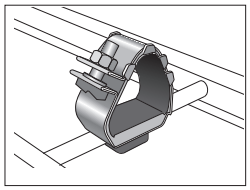
Kabelklemme R



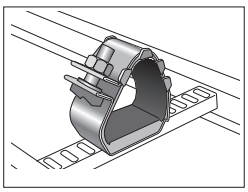


Mellemlæg øger kontakt-fladen med kablet.

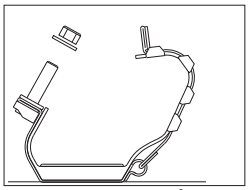
Kabelklemme ER



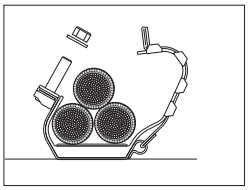
Fjern bundpladen fra klemmen og monter den på en oval trinadapter på kabelstiger med runde trin - KHZ og KHZV.



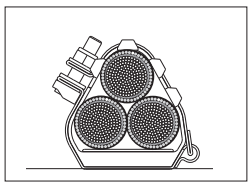
Fjern bundpladen fra klemmen og monter den med 2 skruesæt 74S på kabelstige med perforerede trin - KHZP, KHZPS, KHZSP, KHZSPZ og KHZPV.



Fjern låseskruen. Åbn klemmen.

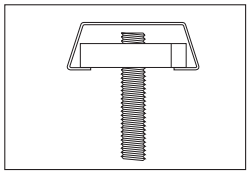


Monter kabler.

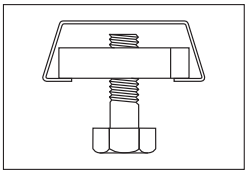


Luk klemmen med låse-skruen. Drej skru-en til max. 4 - 5 Nm. Gummibelægningen må godt røre kablerne, men de må ikke blive deforme.

Møtrik M8/M10

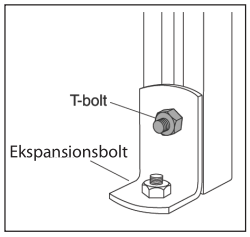


Monteres med gevindstang M8 og møtrik M8 i kabelstigetrinnet.

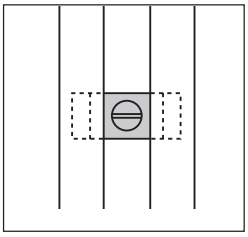


Pendler o.lign. monteres med gevindstang M8 og møtrik M8 i kabelstigetrinnet.

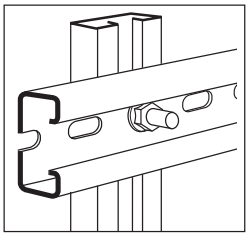
T-bolt 26F



Installation af pendel/ankerskinne på gulv (eller væg) med vinkelbeslag 5L og T-bolt.

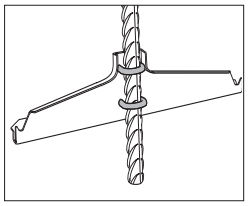


Check markeringen på bolten for at sikre den rette position på T-bolten i skinnen.

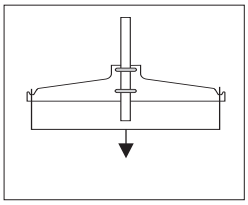


T-bolt M8 gør det muligt at montere igennem perforeringen på pendel/ankerskinne 24/48.

Gevindbøjle M6

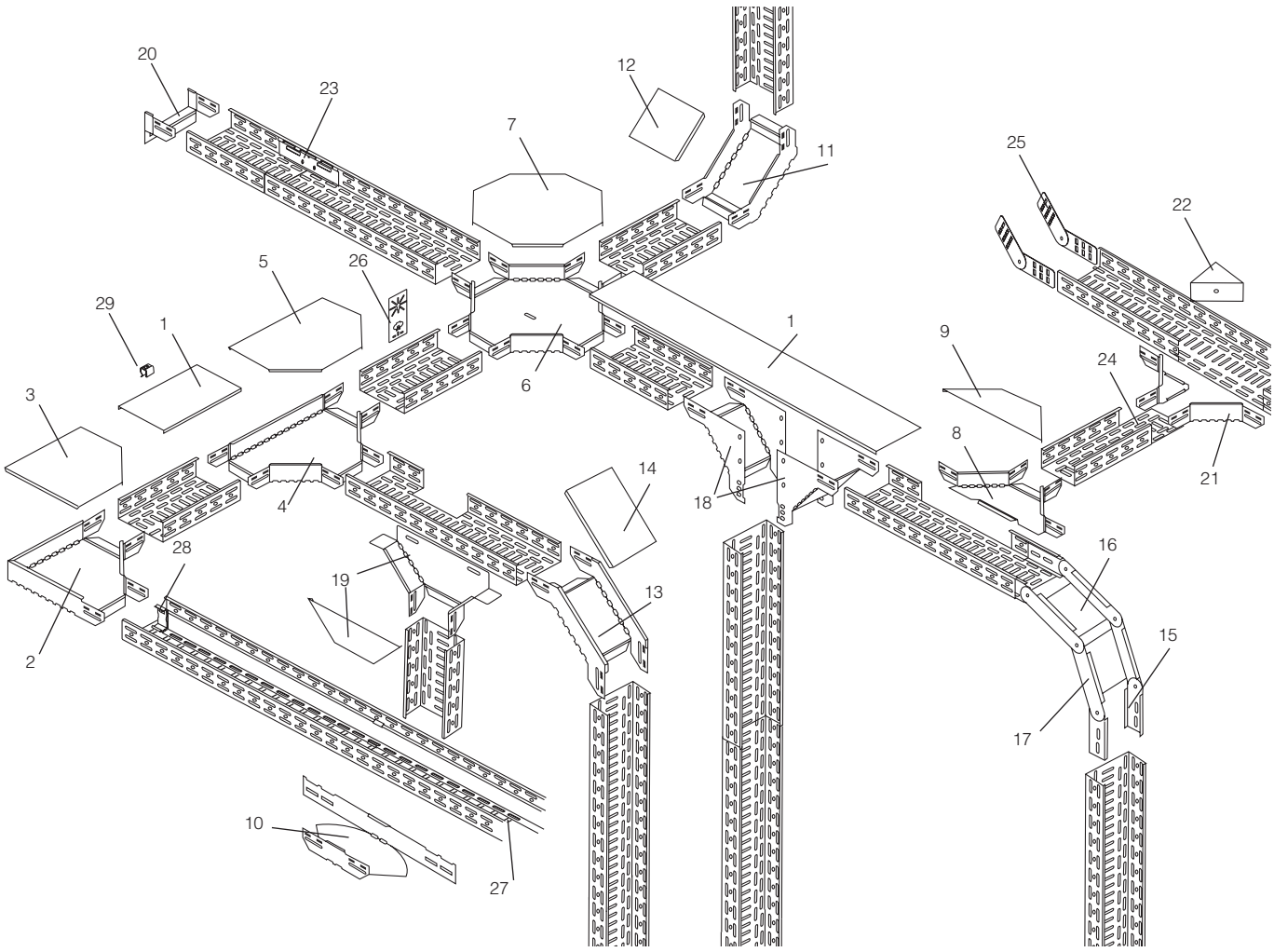


Til installation af bæring 3 direkte på støbejern16-25 eller gevindstang M16-M27.



Max. symmetrisk belastning 300 kg. Sørg for at bøjlen får sikkert fat i stangen.

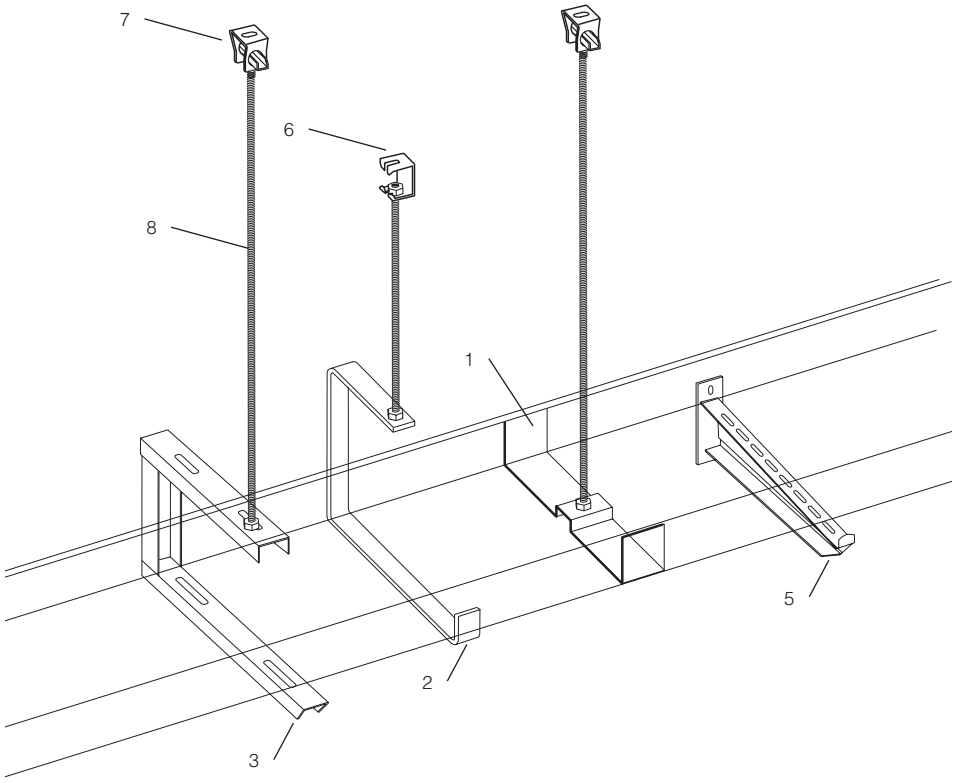
Kabelbakker



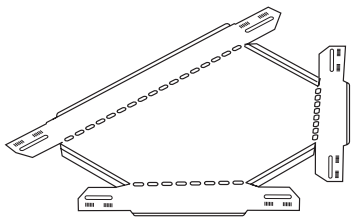
Komponenter	Side
1 Låg til kabelbakke	99
2 Hjørne 90°	99
3 Låg til hjørne	100
4 T-stykke	100
5 Låg til T-stykke	100
6 X-stykke	101
7 Låg til X-stykke	102
8 T-afgrening	102
9 Låg til T-afgrening	103
10. Justerbart hjørne	103
11. Indvendig hjørne 90°	103
12. Låg til indvendig hjørne 90°	103
13. Udvendig bøjning 90°	104
14. Låg til udvendig bøjning 90°	104
15. Samlebeslag	107
16. Justerbart koblingsbeslag	107
17. Justerbar vertikal bøjning	105
18. Vertikalt T-stykke	105

Komponenter	Side
19. Vertikalt overgangsstykke	105
Universal reduktionsstykke, symmetrisk	106
Universal reduktionsstykke, asymmetrisk	106
20. Lodret overgangsstykke	106
21. Universal hjørne	106
22. Låg til universal hjørne	106
23. Samlebeslag/Koblingsbeslag	106
24. Bundplade	107
25. Justerbart koblingsbeslag	107
Endeplade	107
26. Dåseplade A	107
Dåseplade B	107
Monteringsclips (rustfri stål)	107
Samlestykke til formstykke (rustfri stål)	108
27. Deleskinne til holder og skrue	108
28. Holder til deleskinne	108
monteringsplade til deleskinne	108
29. Clips til låg (rustfri stå)	108

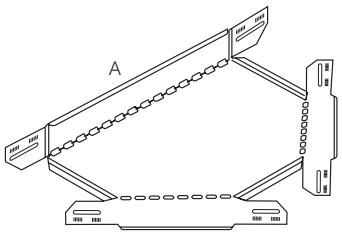
Oversigt over installation



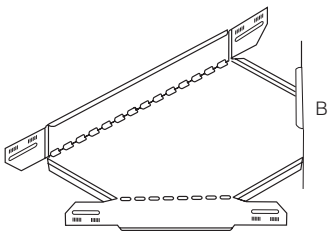
Komponenter		Side
1	Ophæng type U	108
2	Ophæng type åben	108
3	Ophæng type åben, forstærket	109
5	Konsol 50L	109
6	Loftophæng	111
7	Loftophæng, universal	111
8	Gevindstang	111
	Skruesæt	111



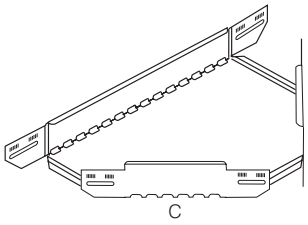
Alt tilbehør leveres i en flad udførelse. For at opnå den enedelige udformning, ombukkes tilbehøret uden brug af værktøj på stedet.



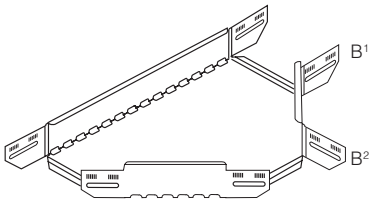
Eksempel T-stykke: Først bøjes langsiden (A) 90° på på følgende måde. Placér begge hænders fingerspidser på sidevæggen, bøj sidevæggen samtidig med at bundes trykkes ned.
Bemærk: Perforeringen er altid på den indvendige side



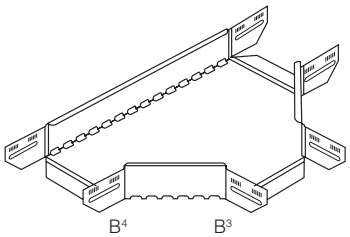
Bøj side B 90°



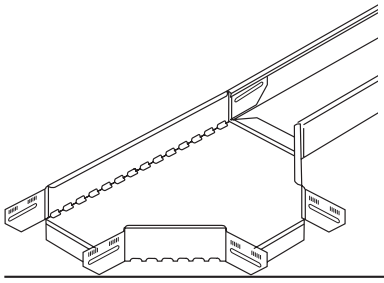
Bøj side C 90°



Bøj samlingerne B^1 og B^2 til passende bøjning for montering.

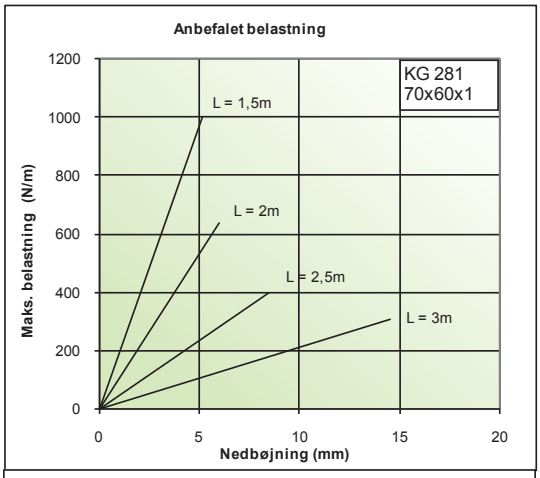


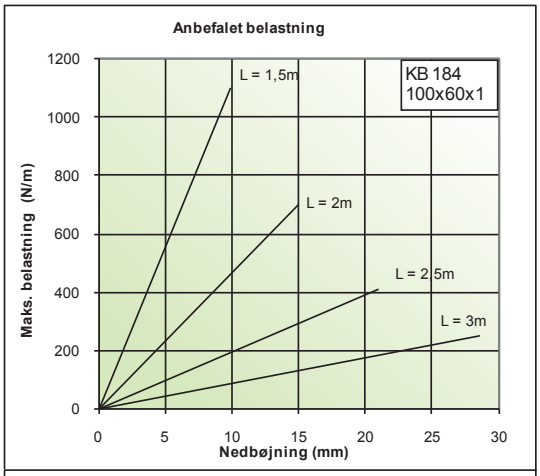
Bøj samlingerne B^3 og B^4 til passende bøjning for montering.
Tilbehøret har nu nået den endelige form.

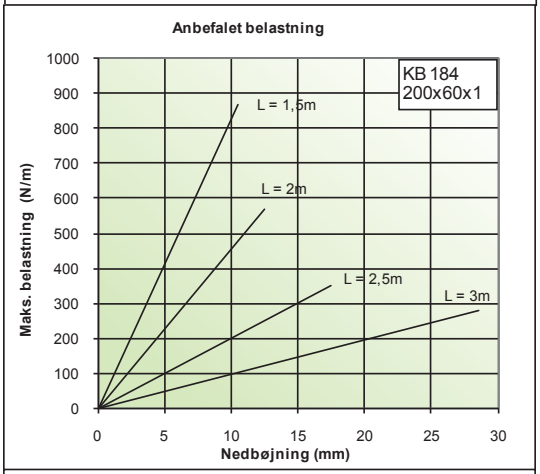


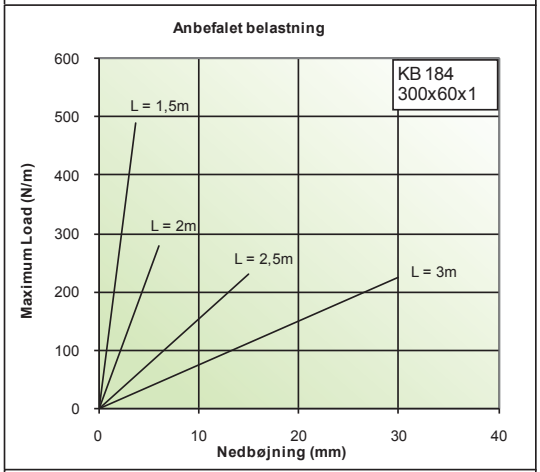
Det færdige formstykke monteres på kabelbakken til stop (længdejustering er mulig).
Formstykket kan fastgøres skrueløst. Anvend samlestykke eller 2 bolte og møtrikker i hver samling.

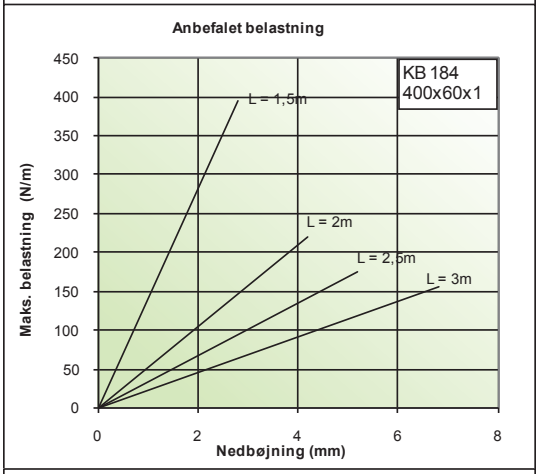
Belastningsdiagrammer KG281 og KB184

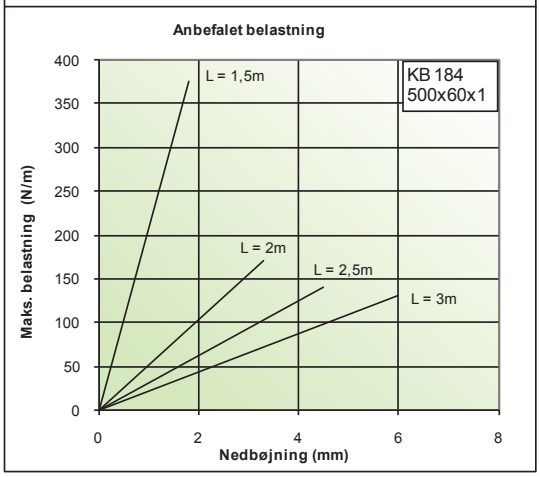


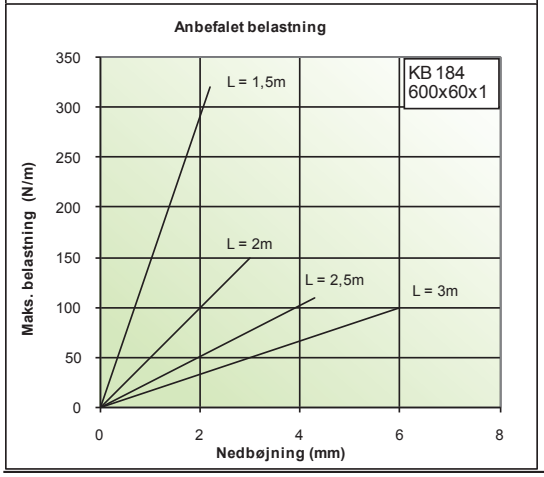




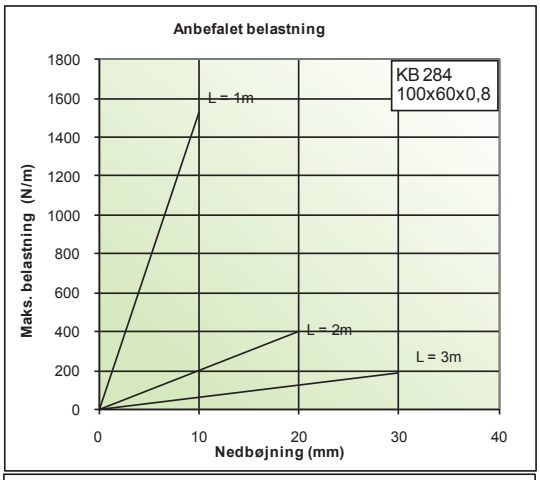


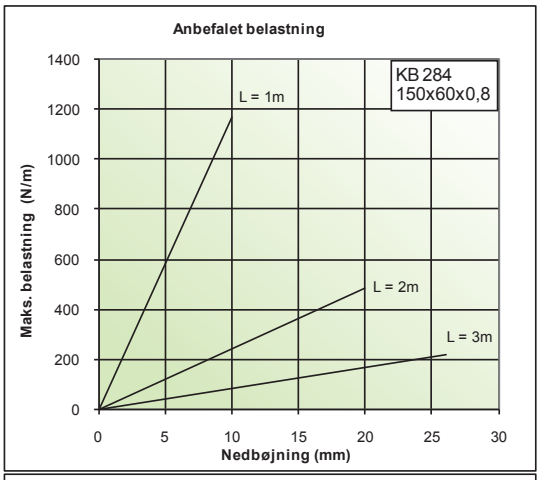


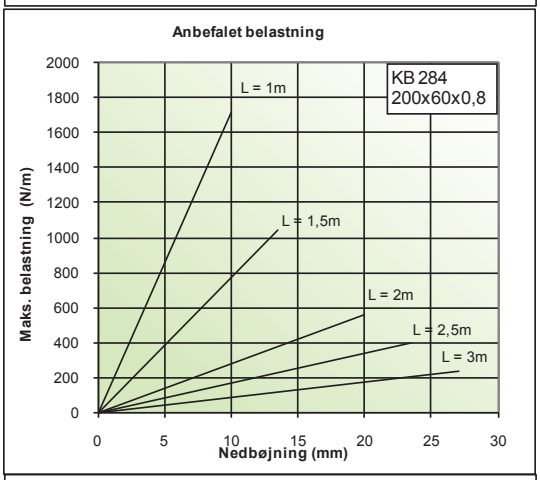


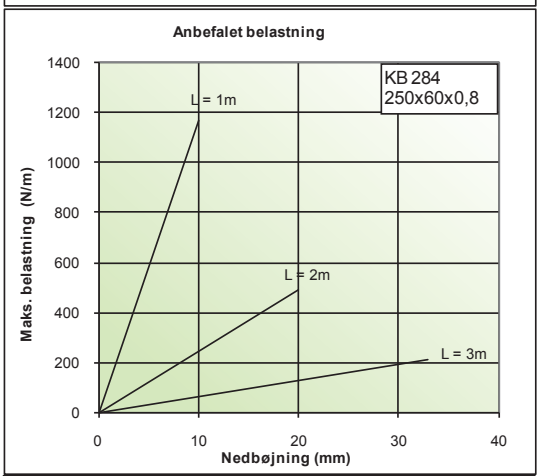


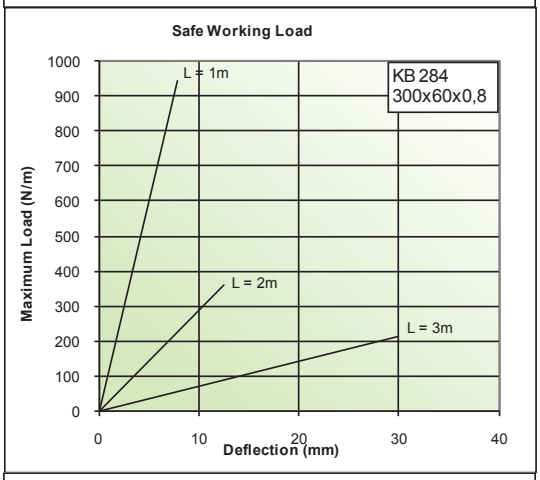
Belastningsdiagrammer KB284

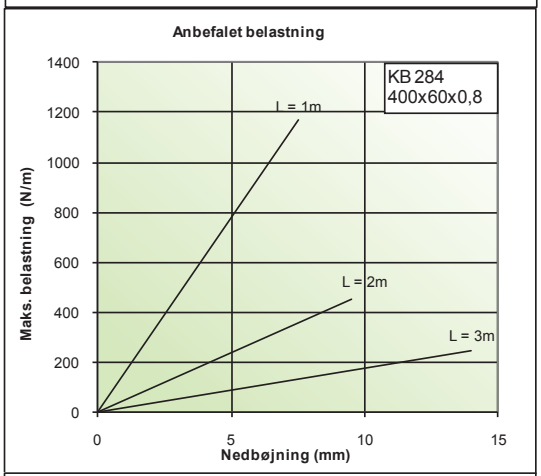


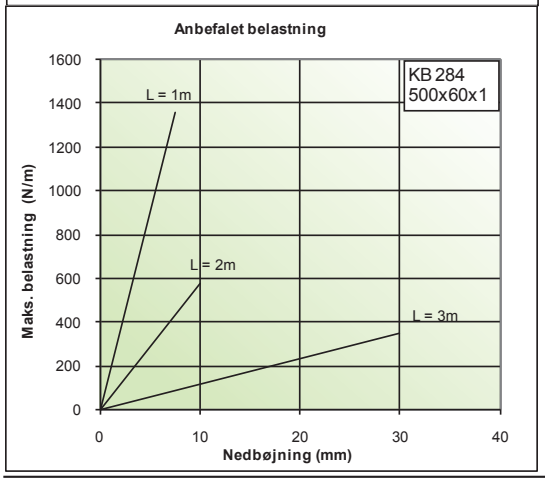


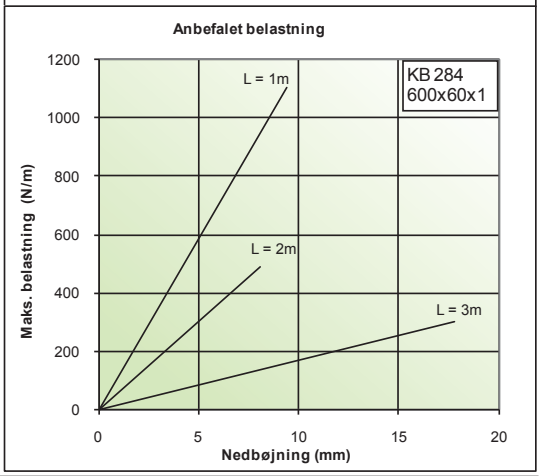




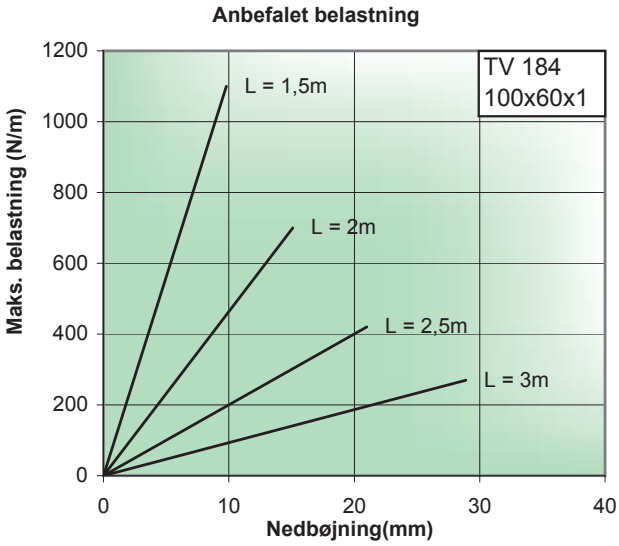


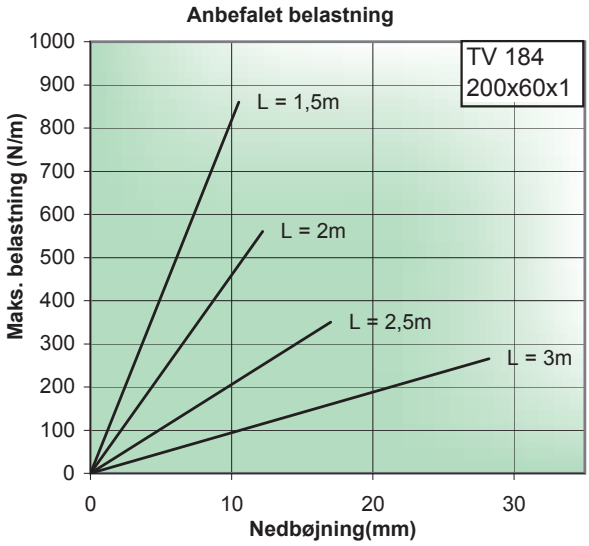


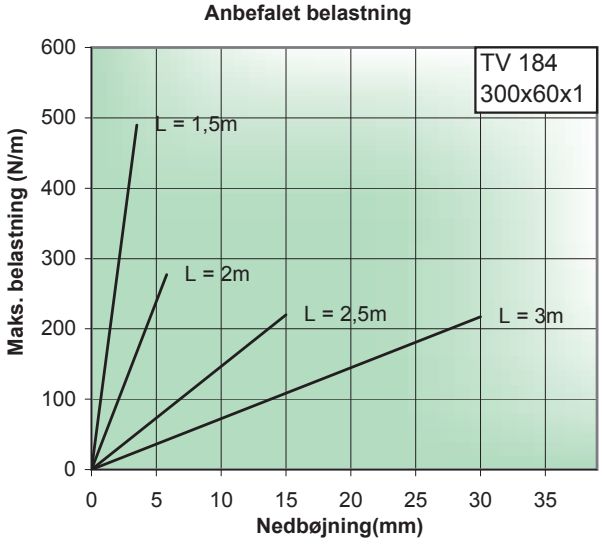


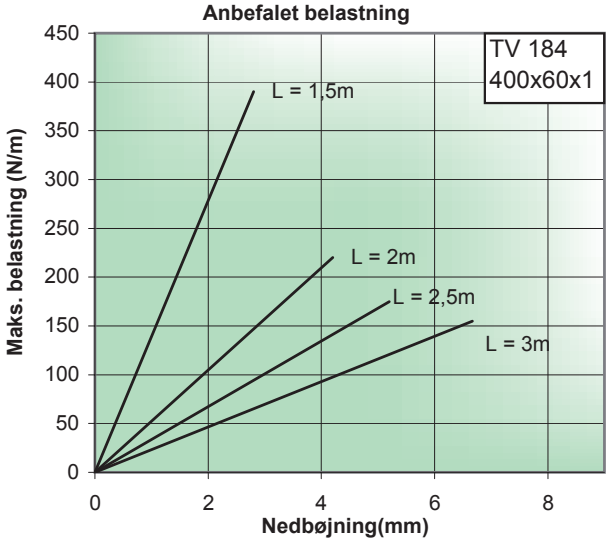


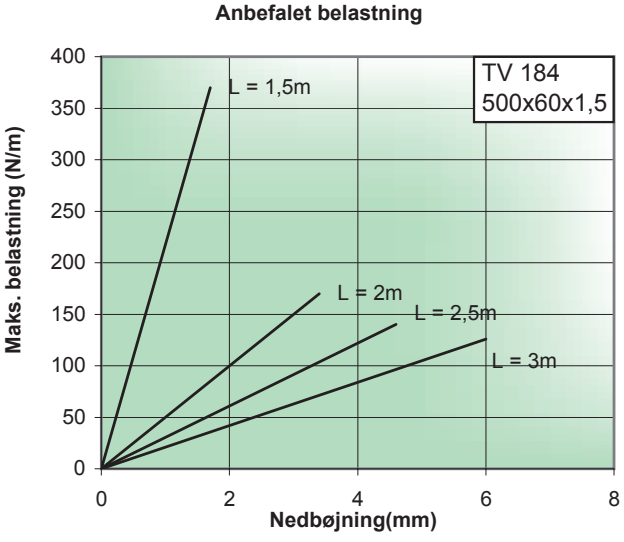
Belastningsdiagrammer TV184

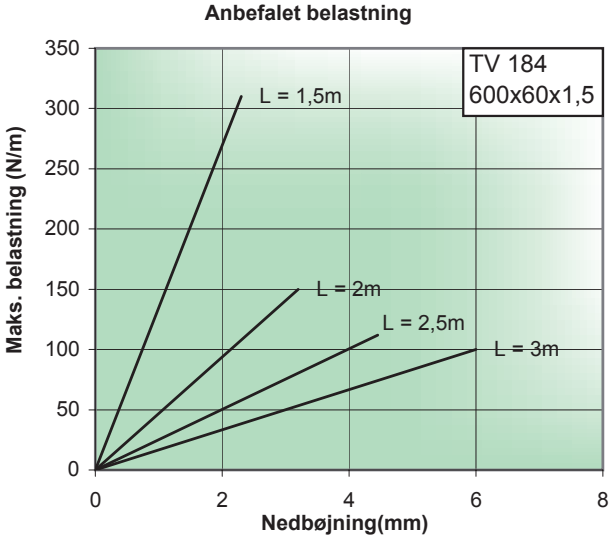


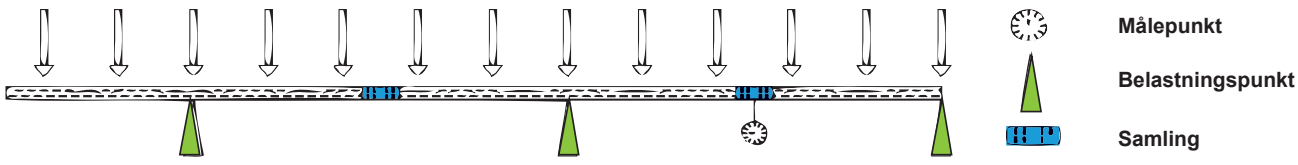


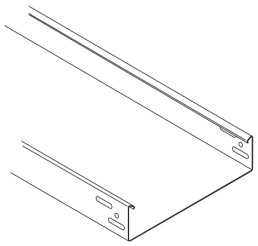






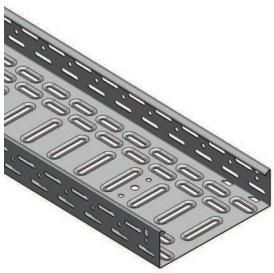






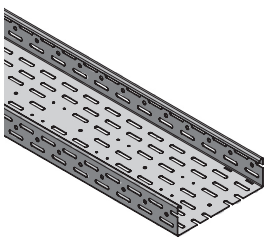
Kabelbakke KG 281 og KB184, sendzimirgalvaniseret kabelbakke med ekstra kraftig ombukket kant. Højde 60 mm. Materialetykkelse 1mm. Længde 3 m.

Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Kabelbakke KB 184, sendzimirgalvaniseret						
KG 281/70	A=60	B=70	C=3000	8 712186 037641	871218 603 7641	CSU0860 1204
KB 184/100	A=60	B=100	C=3000	8 712186 041631	871218 604 1631	CSU7600 1004
KB 184/150	A=60	B=150	C=3000	8 712186 041655	871218 604 1655	CSU7600 1504
KB 184/200	A=60	B=200	C=3000	8 712186 041679	871218 604 1679	CSU7600 2004
KB 184/250	A=60	B=250	C=3000	8 712186 013577	871218 601 3577	CSU7600 2504
KB 184/300	A=60	B=300	C=3000	8 712186 041686	871218 604 1686	CSU7600 3004
KB 184/400	A=60	B=400	C=3000	8 712186 041693	871218 604 1693	CSU7600 4004
KB 184/500	A=60	B=500	C=3000	8 712186 041716	871218 604 1716	CSU7600 5004
KB 184/600	A=60	B=600	C=3000	8 712186 041730	871218 604 1730	CSU7600 6004



Kabelbakke KB284, sendzimirgalvaniseret perforeret kabelbakke med ekstra kraftig ombukket kant. Højde 60 mm. Længde 3 m. Materialetykkelse 100-400 mm: 0,8 mm. 500-600 mm:1 mm.

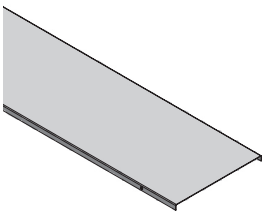
Kabelbakke KB 284, sendzimirgalvaniseret						
KB 284/100	A=60	B=100	C=3000	8 712186 040153	871218 604 0153	CSU2601 1002
KB 284/150	A=60	B=150	C=3000	8 712186 040177	871218 604 0177	CSU2601 1502
KB 284/200	A=60	B=200	C=3000	8 712186 040191	871218 604 0191	CSU2601 2002
KB 284/250	A=60	B=250	C=3000	8 712186 040214	871218 604 0214	CSU2601 2502
KB 284/300	A=60	B=300	C=3000	8 712186 040238	871218 604 0238	CSU2601 3002
KB 284/400	A=60	B=400	C=3000	8 712186 040252	871218 604 0252	CSU2601 4002
KB 284/500	A=60	B=500	C=3000	8 712186 040283	871218 604 0283	CSU2601 5004
KB 284/600	A=60	B=600	C=3000	8 712186 040306	871218 604 0306	CSU2601 6004



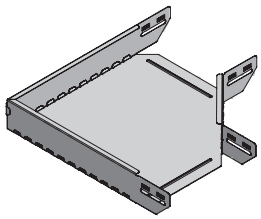
Kabelbakke TV184, varmgalvaniseret perforeret kabelbakke med ekstra kraftig ombukket kant. Højde 60 mm. Længde 3 m. Materialetykkelse 100-400 mm: 1 mm. 500-600 mm:1,5 mm.

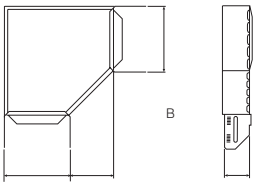
Kabelbakke TV 184, varmgalvaniseret						
TV 184/100	A=60	B=100	C=3000	8 712186 073984	871218 607 3984	CSU7601 1024
TV 184/200	A=60	B=200	C=3000	8 712186 073991	871218 607 3991	CSU7601 2024
TV 184/300	A=60	B=300	C=3000	8 712186 074004	871218 607 4004	CSU7601 3024
TV 184/400	A=60	B=400	C=3000	8 712186 074011	871218 607 4011	CSU7601 4024
TV 184/500	A=60	B=500	C=3000	8 712186 074028	871218 607 4028	CSU7601 5026
TV 184/600	A=60	B=600	C=3000	8 712186 074035	871218 607 4035	CSU7601 6026

Kabelbakke tilbehør



Type		Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til kabelbakke, monteres med clips til låg. Længde: 2 meter. Brug og installation, se side 122.						
Låg, sendzimirgalvaniseret						
Låg/70	A=11	B=70	C=2000		871218 603 7283	CSU0816 1003
Låg/100	A=11	B=100	C=2000		871218 603 7306	CSU0816 1103
Låg/150	A=11	B=150	C=2000		871218 603 7337	CSU0816 1503
Låg/200	A=11	B=200	C=2000		871218 603 7382	CSU0816 3003
Låg/250	A=11	B=250	C=2000		871218 603 7429	CSU0816 4003
Låg/300	A=11	B=300	C=2000		871218 603 7467	CSU0816 4303
Låg/400	A=11	B=400	C=2000		871218 603 7498	CSU0816 6004
Låg/500	A=11	B=500	C=2000		871218 603 7511	CSU0816 7004
Låg/600	A=11	B=600	C=2000		871218 603 7535	CSU0816 8004
Låg, varmgalvaniseret						
Låg/100	A=11	B=100	C=2000		871218 609 0387	CSU0816 1124
Låg/200	A=11	B=200	C=2000		871218 607 3700	CSU0816 3024
Låg/300	A=11	B=300	C=2000		871218 607 3717	CSU0816 4324
Låg/400	A=11	B=400	C=2000		871218 607 3724	CSU0816 6024
Låg/500	A=11	B=500	C=2000		871218 608 9329	CSU0816 7026
Låg/600	A=11	B=600	C=2000		871218 607 3731	CSU0816 8026

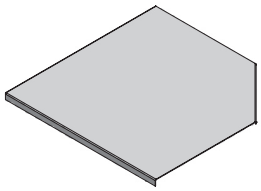




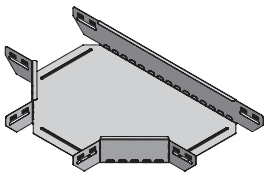
Hjørne 90°, monteres ved at skubbe fligene i siderne ind i bakken, samtidig med at bunden skubbes nedenunder. Brug og installation, se side 122.

Hjørne 90°, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke						
Hjørne 90°/70	A=60	B=70	C=70		871218 606 3992	CSU3606 0702
Hjørne 90°/100	A=60	B=100	C=100		871218 606 4005	CSU3606 1002
Hjørne 90°/150	A=60	B=150	C=150		871218 606 4029	CSU3606 1502
Hjørne 90°/200	A=60	B=200	C=200		871218 606 4036	CSU3606 2002
Hjørne 90°/250	A=60	B=250	C=250		871218 606 4043	CSU3606 2502
Hjørne 90°/300	A=60	B=300	C=300		871218 606 4050	CSU3606 3002
Hjørne 90°/400	A=60	B=400	C=400		871218 606 4074	CSU3606 4002
Hjørne 90°/500	A=60	B=500	C=500		871218 606 4081	CSU3606 5002
Hjørne 90°/600	A=60	B=600	C=600		871218 606 4098	CSU3606 6002
Hjørne 90°, varmgalvaniseret. Fastgøres med skrue og flangemøtrik.						
Hjørne 90°/100	A=60	B=100	C=100		871218 607 3304	CSU3606 10124
Hjørne 90°/200	A=60	B=200	C=200		871218 607 3311	CSU3606 20124
Hjørne 90°/300	A=60	B=300	C=300		871218 607 3328	CSU3606 30124
Hjørne 90°/400	A=60	B=400	C=400		871218 607 3335	CSU3606 40124
Hjørne 90°/500	A=60	B=500	C=500		871218 607 3564	CSU3606 50126
Hjørne 90°/600	A=60	B=600	C=600		871218 607 3571	CSU3606 60126

Kabelbakke tilbehør

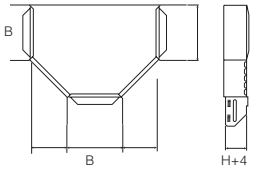


Type		Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til hjørne, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 122.						
Låg til hjørne, sendzimirgalvaniseret						
Låg tll hjørne/70	A=11	B=70	C=70		871218 606 4104	CSU3006 0702
Låg tll hjørne/100	A=11	B=100	C=100		871218 606 4111	CSU3006 1002
Låg tll hjørne/150	A=11	B=150	C=150		871218 606 4135	CSU3006 1502
Låg tll hjørne/200	A=11	B=200	C=200		871218 606 4142	CSU3006 2002
Låg tll hjørne/250	A=11	B=250	C=250		871218 606 4159	CSU3006 2502
Låg tll hjørne/300	A=11	B=300	C=300		871218 606 4166	CSU3006 3002
Låg tll hjørne/400	A=11	B=400	C=400		871218 606 4180	CSU3006 4002
Låg tll hjørne/500	A=11	B=500	C=500		871218 606 4197	CSU3006 5002
Låg tll hjørne/600	A=11	B=600	C=600		871218 606 4203	CSU3006 6002
Låg til hjørne, varmgalvaniseret. Fastgøres med skrue og flangemøtrik.						
Låg tll hjørne/100	A=11	B=100	C=100		871218 608 1316	CSU3006 10124
Låg tll hjørne/200	A=11	B=200	C=200		871218 6081323	CSU3006 20124
Låg tll hjørne/300	A=11	B=300	C=300		871218 608 1330	CSU3006 30124
Låg tll hjørne/400	A=11	B=400	C=400		871218 608 1347	CSU3006 40124
Låg tll hjørne/500	A=11	B=500	C=500		871218 608 1354	CSU3006 50126
Låg tll hjørne/600	A=11	B=600	C=600		871218 608 1361	CSU3006 60126

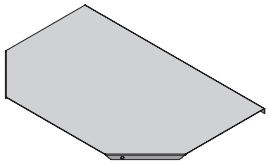


T-stykke, monteres ved at skubbe fligene i siderne ind i bakken, samtidig med at bunden skubbes nedenunder. Brug og installation, se side 122.

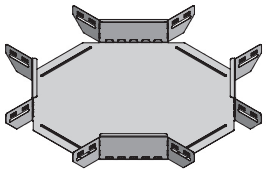
T-stykke, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
T-stykke/70	A=60	B=70	C=70		871218 606 4562	CSU3615 0702
T-stykke/100	A=60	B=100	C=100		871218 606 4579	CSU3615 1002
T-stykke/150	A=60	B=150	C=150		871218 606 4593	CSU3615 1502
T-stykke/200	A=60	B=200	C=200		871218 606 4609	CSU3615 2002
T-stykke/250	A=60	B=250	C=250		871218 606 4616	CSU3615 2502
T-stykke/300	A=60	B=300	C=300		871218 606 4623	CSU3615 3002
T-stykke/400	A=60	B=400	C=400		871218 606 4647	CSU3615 4002
T-stykke/500	A=60	B=500	C=500		871218 606 4654	CSU3615 5002
T-stykke/600	A=60	B=600	C=600		871218 606 4661	CSU3615 6002
T-stykke, varmgalvaniseret. Fastgøres med skrue og flangemøtrik.						
T-stykke/100	A=60	B=100	C=100		871218 607 3342	CSU3615 10124
T-stykke/200	A=60	B=200	C=200		871218 607 3359	CSU3615 20124
T-stykke/300	A=60	B=300	C=300		871218 607 3366	CSU3615 30124
T-stykke/400	A=60	B=400	C=400		871218 607 3373	CSU3615 40124
T-stykke/500	A=60	B=500	C=500		871218 607 3588	CSU3615 50126
T-stykke/600	A=60	B=600	C=600		871218 607 3595	CSU3615 60126

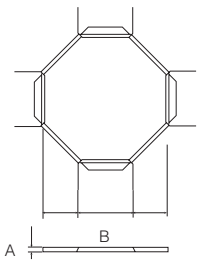


Kabelbakke tilbehør



Type		Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til T-stykke, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 122.						
Låg til T-stykke, sendzimirgalvaniseret						
Låg tll T-stykke/70	A=11	B=70	C=70		871218 606 4678	CSU3015 0702
Låg tll T-stykke/100	A=11	B=100	C=100		871218 606 4685	CSU3015 1002
Låg tll T-stykke/150	A=11	B=150	C=150		871218 606 4708	CSU3015 1502
Låg tll T-stykke/200	A=11	B=200	C=200		871218 606 4715	CSU3015 2002
Låg tll T-stykke/250	A=11	B=250	C=250		871218 606 4722	CSU3015 2502
Låg tll T-stykke/300	A=11	B=300	C=300		871218 606 4739	CSU3015 3002
Låg tll T-stykke/400	A=11	B=400	C=400		871218 606 4753	CSU3015 4002
Låg tll T-stykke/500	A=11	B=500	C=500		871218 606 4760	CSU3015 5002
Låg tll T-stykke/600	A=11	B=600	C=600		871218 606 4777	CSU3015 6002
Låg til T-stykke, varmgalvaniseret. Fastgøres med skrue og flangemøtrik.						
Låg tll T-stykke/100	A=11	B=100	C=100		871218 608 1378	CSU3015 10124
Låg tll T-stykke/200	A=11	B=200	C=200		871218 608 1385	CSU3015 20124
Låg tll T-stykke/300	A=11	B=300	C=300		871218 608 1392	CSU3015 30124
Låg tll T-stykke/400	A=11	B=400	C=400		871218 608 1408	CSU3015 40124
Låg tll T-stykke/500	A=11	B=500	C=500		871218 608 1415	CSU3015 50126
Låg tll T-stykke/600	A=11	B=600	C=600		871218 608 1422	CSU3015 60126

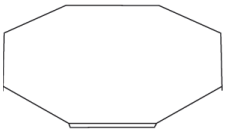




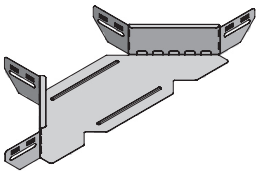
X-stykke, monteres ved at skubbe fligene i siderne skubbes ind i bakken, samtidig med at bunden skubbes nedenunder. Brug og installation, se side 123.

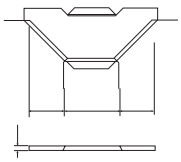
X-stykke, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
X-stykke/70	A=60	B=70	C=70		871218 606 4784	CSU3616 0702
X-stykke/100	A=60	B=100	C=100		871218 606 4791	CSU3616 1002
X-stykke/150	A=60	B=150	C=150		871218 606 4814	CSU3616 1502
X-stykke/200	A=60	B=200	C=200		871218 606 4821	CSU3616 2002
X-stykke/250	A=60	B=250	C=250		871218 606 4838	CSU3616 2502
X-stykke/300	A=60	B=300	C=300		871218 606 4845	CSU3616 3002
X-stykke/400	A=60	B=400	C=400		871218 606 4869	CSU3616 4002
X-stykke/500	A=60	B=500	C=500		871218 606 4876	CSU3616 5002
X-stykke/600	A=60	B=600	C=600		871218 606 4883	CSU3616 6002
X-stykke, varmgalvaniseret. Fastgøres med skrue og flangemøtrik.						
X-stykke/100	A=60	B=100	C=100		871214 607 3380	CSU3616 10124
X-stykke/200	A=60	B=200	C=200		871214 607 3397	CSU3616 20124
X-stykke/300	A=60	B=300	C=300		871214 607 3403	CSU3616 30124
X-stykke/400	A=60	B=400	C=400		871214 607 3410	CSU3616 40124
X-stykke/500	A=60	B=500	C=500		871214 607 3601	CSU3616 50126
X-stykke/600	A=60	B=600	C=600		871214 607 3618	CSU3616 60126

Kabelbakke tilbehør



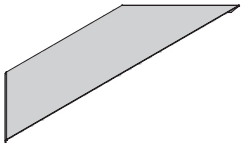
Type		Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til X-stykke, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 123.						
Låg til X-stykke, sendzimirgalvaniseret.						
Låg tll X-stykke/70	A=11	B=70	C=70		871218 606 4890	CSU3016 0702
Låg tll X-stykke/100	A=11	B=100	C=100		871218 606 4906	CSU3016 1002
Låg tll X-stykke/150	A=11	B=150	C=150		871218 606 4920	CSU3016 1502
Låg tll X-stykke/200	A=11	B=200	C=200		871218 606 4937	CSU3016 2002
Låg tll X-stykke/250	A=11	B=250	C=250		871218 606 4944	CSU3016 2502
Låg tll X-stykke/300	A=11	B=300	C=300		871218 606 4951	CSU3016 3002
Låg tll X-stykke/400	A=11	B=400	C=400		871218 606 4975	CSU3016 4002
Låg tll X-stykke/500	A=11	B=500	C=500		871218 606 4982	CSU3016 5002
Låg tll X-stykke/600	A=11	B=600	C=600		871218 606 4999	CSU3016 6002
Låg til X-stykke, varmgalvaniseret						
Låg tll X-stykke/100	A=11	B=100	C=100		871218 608 1439	CSU3016 10124
Låg tll X-stykke/200	A=11	B=200	C=200		871218 608 1446	CSU3016 20124
Låg tll X-stykke/300	A=11	B=300	C=300		871218 608 1453	CSU3016 30124
Låg tll X-stykke/400	A=11	B=400	C=400		871218 608 1460	CSU3016 40124
Låg tll X-stykke/500	A=11	B=500	C=500		871218 608 1477	CSU3016 50126
Låg tll X-stykke/600	A=11	B=600	C=600		871218 608 1484	CSU3016 60126





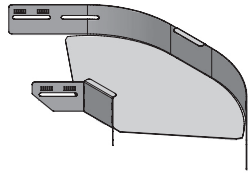


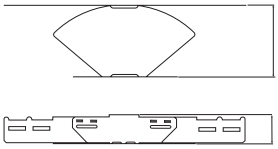
T-afgrening monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bukkes ind. Brug og installation, se side 123.						
T-afgrening, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
T-afgrening/70	A=60	B=70	C=70		871218 606 4210	CSU3607 0702
T-afgrening/100	A=60	B=100	C=100		871218 606 4227	CSU3607 1002
T-afgrening/150	A=60	B=150	C=150		871218 606 4241	CSU3607 1502
T-afgrening/200	A=60	B=200	C=200		871218 606 4258	CSU3607 2002
T-afgrening/250	A=60	B=250	C=250		871218 606 4265	CSU3607 2502
T-afgrening/300	A=60	B=300	C=300		871218 606 4272	CSU3607 3002
T-afgrening/400	A=60	B=400	C=400		871218 606 4296	CSU3607 4002
T-afgrening/500	A=60	B=500	C=500		871218 606 4302	CSU3607 5002
T-afgrening/600	A=60	B=600	C=600		871218 606 4319	CSU3607 6002



Låg for T-afgrening, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 123.						
Låg til T-afgrening, sendzimirgalvaniseret						
Låg til T-afgrening/70	A=11	B=70	C=70		871218 606 4326	CSU3007 0702
Låg til T-afgrening/100	A=11	B=100	C=100		871218 606 4333	CSU3007 1002
Låg til T-afgrening/150	A=11	B=150	C=150		871218 606 4357	CSU3007 1502
Låg til T-afgrening/200	A=11	B=200	C=200		871218 606 4364	CSU3007 2002
Låg til T-afgrening/250	A=11	B=250	C=250		871218 606 4371	CSU3007 2502
Låg til T-afgrening/300	A=11	B=300	C=300		871218 606 4388	CSU3007 3002
Låg til T-afgrening/400	A=11	B=400	C=400		871218 606 4401	CSU3007 4002
Låg til T-afgrening/500	A=11	B=500	C=500		871218 606 4418	CSU3007 5002
Låg til T-afgrening/600	A=11	B=600	C=600		871218 606 4425	CSU3007 6002

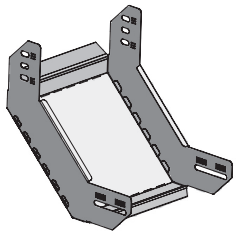
Kabelbakke tilbehør





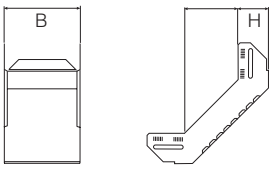
Justerbart hjørne, monteres ved at skubbe siderne ind i bakken. Brug og installation, se side 123.

Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Justerbart hjørne, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
Justerbart hjørne/70	A=60	B=70	C=70		871218 606 5897	CSU3652 0702
Justerbart hjørne/100	A=60	B=100	C=100		871218 606 5903	CSU3652 1002
Justerbart hjørne/150	A=60	B=150	C=150		871218 606 5927	CSU3652 1502
Justerbart hjørne/200	A=60	B=200	C=200		871218 606 5934	CSU3652 2002
Justerbart hjørne/250	A=60	B=250	C=250		871218 606 5941	CSU3652 2502
Justerbart hjørne/300	A=60	B=300	C=300		871218 606 5958	CSU3652 3002
Justerbart hjørne/400	A=60	B=400	C=400		871218 606 5972	CSU3652 4002
Justerbart hjørne/500	A=60	B=500	C=500		871218 606 5989	CSU3652 5002
Justerbart hjørne/600	A=60	B=600	C=600		871218 606 5996	CSU3652 6002



Indvendig bøjning 90°, monteres ved at skubbe siderne ind i bakken. Brug og installation, se side 124.

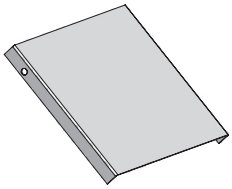
Indvendig bøjning 90°, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
Indvendig bøjning 90°/70	A=60	B=70	C=100		871218 606 5330	CSU3623 0702
Indvendig bøjning 90°/100	A=60	B=100	C=100		871218 606 5347	CSU3623 1002
Indvendig bøjning 90°/150	A=60	B=150	C=100		871218 606 5361	CSU3623 1502
Indvendig bøjning 90°/200	A=60	B=200	C=100		871218 606 5378	CSU3623 2002
Indvendig bøjning 90°/250	A=60	B=250	C=100		871218 606 5385	CSU3623 2502
Indvendig bøjning 90°/300	A=60	B=300	C=100		871218 606 5392	CSU3623 3002
Indvendig bøjning 90°/400	A=60	B=400	C=100		871218 606 5415	CSU3623 4002
Indvendig bøjning 90°/500	A=60	B=500	C=100		871218 606 5422	CSU3623 5002
Indvendig bøjning 90°/600	A=60	B=600	C=100		871218 606 5439	CSU3623 6002
Indvendig bøjning 90°, varmgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
Indvendig bøjning 90°/100	A=60	B=100	C=100		871218 607 3526	CSU3623 10124
Indvendig bøjning 90°/200	A=60	B=200	C=100		871218 607 3533	CSU3623 20124
Indvendig bøjning 90°/300	A=60	B=300	C=100		871218 607 3540	CSU3623 30124
Indvendig bøjning 90°/400	A=60	B=400	C=100		871218 607 3557	CSU3623 40124
Indvendig bøjning 90°/500	A=60	B=500	C=100		871218 607 3649	CSU3623 50126
Indvendig bøjning 90°/600	A=60	B=600	C=100		871218 607 3656	CSU3623 60126



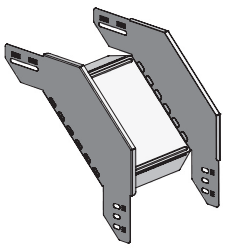
Låg til indvendig bøjning 90°, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 124.

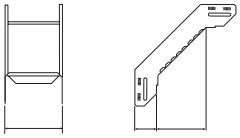
Låg til indvendig bøjning 90°, sendzimirgalvaniseret						
Låg til indvendig bøjning 90°/70	A=11	B=70	C=100		871218 606 5446	CSU3023 0702
Låg til indvendig bøjning 90°/100	A=11	B=100	C=100		871218 606 5453	CSU3023 1002
Låg til indvendig bøjning 90°/150	A=11	B=150	C=100		871218 606 5477	CSU3023 1502
Låg til indvendig bøjning 90°/200	A=11	B=200	C=100		871218 606 5484	CSU3023 2002
Låg til indvendig bøjning 90°/250	A=11	B=250	C=100		871218 606 5491	CSU3023 2502
Låg til indvendig bøjning 90°/300	A=11	B=300	C=100		871218 606 5507	CSU3023 3002
Låg til indvendig bøjning 90°/400	A=11	B=400	C=100		871218 606 5521	CSU3023 4002
Låg til indvendig bøjning 90°/500	A=11	B=500	C=100		871218 606 5538	CSU3023 5002
Låg til indvendig bøjning 90°/600	A=11	B=600	C=100		871218 606 5545	CSU3023 6002

Kabelbakke tilbehør

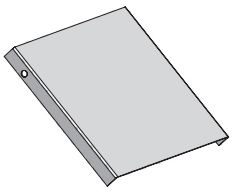


Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til indvendig bøjning 90°, monteres med clips til låg.						
Låg til indvendig bøjning 90°, varmgalvaniseret						
Låg til indvendig bøjning 90°/100	A=11	B=100	C=100		871218 608 1552	CSU3023 10124
Låg til indvendig bøjning 90°/200	A=11	B=200	C=100		871218 608 1569	CSU3023 20124
Låg til indvendig bøjning 90°/300	A=11	B=300	C=100		871218 608 1576	CSU3023 30124
Låg til indvendig bøjning 90°/400	A=11	B=400	C=100		871218 608 1583	CSU3023 40124
Låg til indvendig bøjning 90°/500	A=11	B=500	C=100		871218 608 1590	CSU3023 50126
Låg til indvendig bøjning 90°/600	A=11	B=600	C=100		871218 608 1606	CSU3023 60126



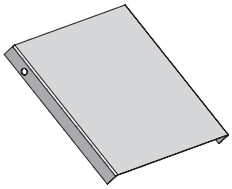


Udvendig bøjning 90°, monteres ved at skubbe siderne ind i bakken. Brug og installation, se side 124.						
Udvendig bøjning 90°, sendzimirgalvaniseret. Fastgøres med samlestykke.						
Udvendig bøjning 90°/70	A=70	B=70	C=100		871218 606 5118	CSU3622 0722
Udvendig bøjning 90°/100	A=100	B=100	C=100		871218 606 5125	CSU3622 1002
Udvendig bøjning 90°/150	A=150	B=150	C=100		871218 606 5149	CSU3622 1502
Udvendig bøjning 90°/200	A=200	B=200	C=100		871218 606 5156	CSU3622 2002
Udvendig bøjning 90°/250	A=250	B=250	C=100		871218 606 5163	CSU3622 2502
Udvendig bøjning 90°/300	A=300	B=300	C=100		871218 606 5170	CSU3622 3002
Udvendig bøjning 90°/400	A=400	B=400	C=100		871218 606 5194	CSU3622 4002
Udvendig bøjning 90°/500	A=500	B=500	C=100		871218 606 5200	CSU3622 5002
Udvendig bøjning 90°/600	A=600	B=600	C=100		871218 606 5217	CSU3622 6002
Udvendig bøjning 90°, varmgalvaniseret. Fastgøres med skrue og flangemøtrik.						
Udvendig bøjning 90°/100	A=100	B=100	C=100		871218 607 3489	CSU3622 10124
Udvendig bøjning 90°/200	A=200	B=200	C=100		871218 607 3496	CSU3622 20124
Udvendig bøjning 90°/300	A=300	B=300	C=100		871218 607 3502	CSU3622 30124
Udvendig bøjning 90°/400	A=400	B=400	C=100		871218 607 3519	CSU3622 40124
Udvendig bøjning 90°/500	A=500	B=500	C=100		871218 607 3625	CSU3622 50126
Udvendig bøjning 90°/600	A=600	B=600	C=100		871218 607 3632	CSU3622 60126

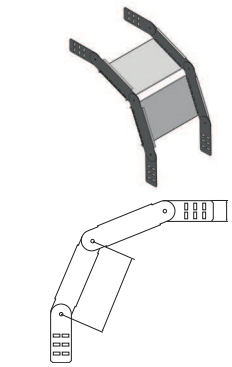


Låg til udvendig bøjning 90°, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 124.						
Låg til udvendig bøjning 90°, sendzimirgalvaniseret						
Låg til udvendig bøjning 90°/70	A=11	B=70	C=100		871218 606 5224	CSU3022 0702
Låg til udvendig bøjning 90°/100	A=11	B=100	C=100		871218 606 5231	CSU3022 1002
Låg til udvendig bøjning 90°/150	A=11	B=150	C=100		871218 606 5255	CSU3022 1502
Låg til udvendig bøjning 90°/200	A=11	B=200	C=100		871218 606 5262	CSU3022 2002
Låg til udvendig bøjning 90°/250	A=11	B=250	C=100		871218 606 5279	CSU3022 2502
Låg til iudvendig bøjning 90°/300	A=11	B=300	C=100		871218 606 5286	CSU3022 3002
Låg til udvendig bøjning 90°/400	A=11	B=400	C=100		871218 606 5309	CSU3022 4002
Låg til udvendig bøjning 90°/500	A=11	B=500	C=100		871218 606 5316	CSU3022 5002
Låg til udvendig bøjning 90°/600	A=11	B=600	C=100		871218 606 5323	CSU3022 6002

Kabelbakke tilbehør

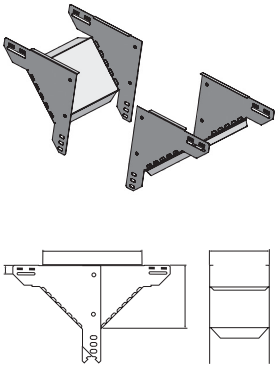


Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til udvendig bøjning 90°, monteres med clips til låg.						
Låg til udvendig bøjning 90°, varmgalvaniseret						
Låg til udvendig bøjning 90°/100	A=100	B=100	C=100		871218 608 1491	CSU3022 10124
Låg til udvendig bøjning 90°/200	A=100	B=200	C=100		871218 608 1507	CSU3022 20124
Låg til iudvendig bøjning 90°/300	A=100	B=300	C=100		871218 608 1514	CSU3022 30124
Låg til udvendig bøjning 90°/400	A=100	B=400	C=100		871218 608 1521	CSU3022 40124
Låg til udvendig bøjning 90°/500	A=100	B=500	C=100		871218 608 1538	CSU3022 50126
Låg til udvendig bøjning 90°/600	A=100	B=600	C=100		871218 608 1545	CSU3022 60126



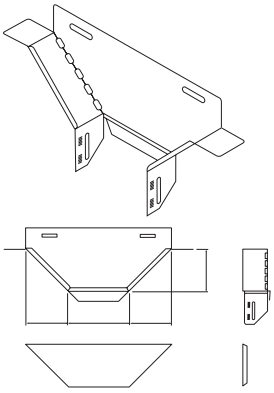
Justerbar vertikal bøjning, monteres ved at siderne skubbes ind i bakken. Til samlingen anvendes skrue og møtrik. Brug og installation, se side 124.

Justerbar vertikal bøjning, sendzimirgalvaniseret.						
Justerbar vertikal bøjning/100	A=220	B=100	C=60		871218 601 4130	CSU7609 1009
Justerbar vertikal bøjning/150	A=220	B=150	C=60		871218 601 4154	CSU7609 1509
Justerbar vertikal bøjning/200	A=220	B=200	C=60		871218 601 4659	CSU7609 2009
Justerbar vertikal bøjning/250	A=220	B=250	C=60		871218 601 4178	CSU7609 2509
Justerbar vertikal bøjning/300	A=220	B=300	C=60		871218 601 4185	CSU7609 3009
Justerbar vertikal bøjning/400	A=220	B=400	C=60		871218 601 4192	CSU7609 4009
Justerbar vertikal bøjning/500	A=220	B=500	C=60		871218 601 4208	CSU7609 5009
Justerbar vertikal bøjning/600	A=220	B=600	C=60		871218 601 4215	CSU7609 6009



Vertikalt T-stykke, monteres ved at siderne skubbes ind i bakken. Til samlingen anvendes skrue og møtrik. Brug og installation, se side 124.

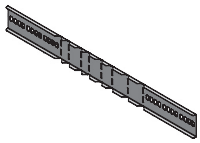
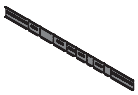
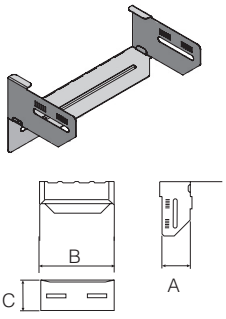
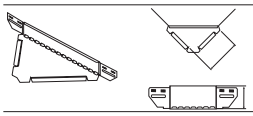
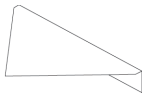
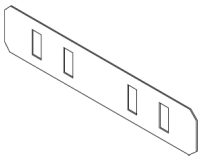
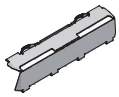
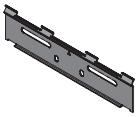
Vertikalt T-stykke, sendzimirgalvaniseret.						
Vertikalt T-stykke/70	A=60	B=70	C=170		871218 606 5002	CSU3621 0702
Vertikalt T-stykke/100	A=60	B=100	C=200		871218 606 5019	CSU3621 1002
Vertikalt T-stykke/150	A=60	B=150	C=250		871218 606 5033	CSU3621 1502
Vertikalt T-stykke/200	A=60	B=200	C=300		871218 606 5040	CSU3621 2002
Vertikalt T-stykke/250	A=60	B=250	C=350		871218 606 5057	CSU3621 2502
Vertikalt T-stykke/300	A=60	B=300	C=400		871218 606 5064	CSU3621 3002
Vertikalt T-stykke/400	A=60	B=400	C=500		871218 606 5088	CSU3621 4002
Vertikalt T-stykke/500	A=60	B=500	C=600		871218 606 5095	CSU3621 5002
Vertikalt T-stykke/600	A=60	B=600	C=700		871218 606 5101	CSU3621 6002



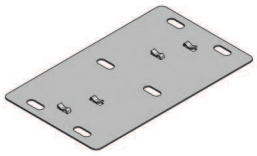
Vertikalt overgangsstykke, monteres ved at siderne skubbes ind i bakken. Til samlingen anvendes skrue og møtrik. Brug og installation, se side 125.

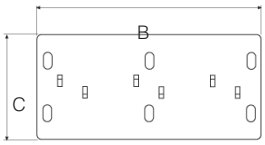
Vertikalt overgangsstykke, sendzimirgalvaniseret.						
Vertikalt overgangsstykke/70	A=60	B=70	C=260		871218 606 5552	CSU3624 0702
Vertikalt overgangsstykke/100	A=60	B=100	C=260		871218 606 5569	CSU3624 1002
Vertikalt overgangsstykke/150	A=60	B=150	C=260		871218 606 5583	CSU3624 1502
Vertikalt overgangsstykke/200	A=60	B=200	C=260		871218 606 5590	CSU3624 2002
Vertikalt overgangsstykke/250	A=60	B=250	C=260		871218 606 5606	CSU3624 2502
Vertikalt overgangsstykke/300	A=60	B=300	C=260		871218 606 5613	CSU3624 3002
Vertikalt overgangsstykke/400	A=60	B=400	C=260		871218 606 5637	CSU3624 4002
Vertikalt overgangsstykke/500	A=60	B=500	C=260		871214 606 5644	CSU3624 5002
Vertikalt overgangsstykke/600	A=60	B=600	C=260		871218 606 5651	CSU3624 6002

Kabelbakke tilbehør

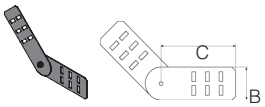
	Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Universal reduktionsstykke, symmetrisk. Monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med samlestykke. Brug og installation, se side 125.						
	Universal reduktionsstykke, symmetrisk						
	Universal reduktionsstk. symmetrisk	A=60	B=10	C=605	8 712186 005449	871218 600 6449	CSU0894 0000
	Universal reduktionsstk. asymmetrisk. Monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med samlestykke. Brug og installation, se side 125.						
	Universal reduktionsstykke, asymmetrisk						
	Universal reduktionsstykke, asymmetrisk	A=60	B=11	C=957	8 712186 006487	871218 600 6487	CSU0896 0000
	Lodret overgangsstykke, monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med samlestykke. Brug og installation, se side 125.						
	Lodret overgangsstykke, sendzimirgalvaniseret						
	Lodret overgangsstykke/70	A=60	B=70	C=51	8 712186 065781	871218 606 5781	CSU3651 0702
	Lodret overgangsstykke/100	A=60	B=100	C=51	8 712186 065798	871218 606 5798	CSU3651 1002
	Lodret overgangsstykke/150	A=60	B=150	C=51	8 712186 065811	871218 606 5811	CSU3651 1502
	Lodret overgangsstykke/200	A=60	B=200	C=51	8 712186 065828	871218 606 5828	CSU3651 2002
	Lodret overgangsstykke/250	A=60	B=250	C=51	8 712186 065835	871218 606 5835	CSU3651 2502
	Lodret overgangsstykke/300	A=60	B=300	C=51	8 712186 065842	871218 606 5842	CSU3651 3002
	Lodret overgangsstykke/400	A=60	B=400	C=51	8 712186 065866	871218 606 5866	CSU3651 4002
	Lodret overgangsstykke/500	A=60	B=500	C=51	8 712186 065873	871218 606 5873	CSU3651 5002
	Lodret overgangsstykke/600	A=60	B=600	C=51	8 712186 065880	871218 606 5880	CSU3651 6002
	Universal hjørne, monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med monteringsclips. Brug og installation, se side 126.						
	Universal hjørne, sendzimirgalvaniseret						
	Universal hjørne	A=60	B=60	C=100	8 712186 064548	871218 606 4548	CSU3611 0002
	Låg til universal hjørne, skrues fast på låget. Brug og installation, se side 126.						
	Låg til universal hjørne, sendzimirgalvaniseret						
	Låg til universal hjørne	A=70	B=100	-	8 712186 006517	871218 600 6517	CSU0898 0000
	Samlebeslag, monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med skruer. Brug og installation, se side 126.						
	Samlebeslag, sendzimirgalvaniseret						
	Samlebeslag/150	A=60	-	C=150	8 712186 013867	871218 601 3867	CSU7603 000
	Samlebeslag/300	A=60	-	C=300	8 712186 013874	871218 601 3874	CSU7603 0100
	Samlebeslag, varmgalvaniseret						
	Samlebeslag/150	A=60	-	C=150	8 712186 044014	871218 604 4014	CSU7603 0020
	Samlebeslag/300	A=60	-	C=300	8 712186 044021	871218 604 4021	CSU7603 0120
	Koblingsbeslag, skrueløs. Kan kun benyttes ved samling af fuld længde. Brug og installation, se side 126.						
	Koblingsbeslag, sendzimirgalvaniseret						
	Koblingsbeslag	A=60	-	C=260	8 712186 117343	871218 611 7343	CSU0801 0109
	Koblingsbeslag						
	Universal hjørne, sendzimirgalvaniseret						
	Universal hjørne	A=60	B=60	C=100	8 712186 001291	871218 600 1291	CSU0801 6000

Kabelbakke tilbehør

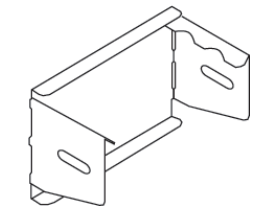


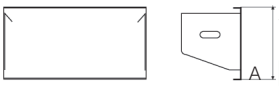


Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Bundplade, monteres i bunden af kabelbakkerne med 4 sæt skruer og møtrik. Brug og installation, se side 126.						
Bundplade, sendzimirgalvaniseret						
Bundplade/100	-	B=100	C=60	8 712186 011832	871218 601 1832	CSU7070 1000
Bundplade/200	-	B=200	C=60	8 712186 011856	871218 601 1856	CSU7070 2000
Bundplade/250	-	B=250	C=60	8 712186 011863	871218 601 1863	CSU7070 2500
Bundplade/300	-	B=300	C=60	8 712186 011870	871218 601 1870	CSU7070 3000
Bundplade/400	-	B=400	C=60	8 712186 011887	871218 601 1887	CSU7070 4000
Bundplade/500	-	B=500	C=60	8 712186 011894	871218 601 1894	CSU7070 5000
Bundplade/600	-	B=600	C=60	8 712186 011900	871218 601 1900	CSU7070 6000



Justerbart koblingsbeslag, anvendes til samling af bakker, der skal kunne bukkes i forskellige vinkler. Brug og installation, se side 126.						
Justerbart koblingsbeslag, sendzimirgalvaniseret						
Justerbart koblingsbeslag	-	B=60	C=135	8 712186 014222	871218 601 4222	CSU7612 0009





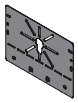


B

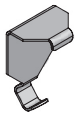
Endeplade, skubbes ind i enderne på kabelbakken og monteres med 2 sæt skrue og flangemøtrik. Brug og installation, se side 126.						
Endeplade, sendzimirgalvaniseret						
Endeplade/70	A=60	B=70	-	8 712186 107313	871218 610 7313	CSU3618 0704
Endeplade/100	A=60	B=100	-	8 712186 107474	871218 610 7474	CSU3618 1004
Endeplade/150	A=60	B=150	-	8 712186 107481	871218 610 7481	CSU3618 1504
Endeplade/200	A=60	B=200	-	8 712186 107337	871218 610 7337	CSU3618 2004
Endeplade/250	A=60	B=250	-	8 712186 107344	871218 610 7344	CSU3618 2504
Endeplade/300	A=60	B=300	-	8 712186 107498	871218 610 7498	CSU3618 3004
Endeplade/400	A=60	B=400	-	8 712186 107368	871218 610 7368	CSU3618 4004
Endeplade/500	A=60	B=500	-	8 712186 107375	871218 610 7375	CSU3618 5004
Endeplade/600	A=60	B=600	-	8 712186 107382	871218 610 7382	CSU3618 6004
Endeplade, varmgalvaniseret						
Endeplade/100	A=60	B=100	-	8 712186 073427	871218 607 3427	CSU3618 10124
Endeplade/200	A=60	B=200	-	8 712186 073434	871218 607 3434	CSU3618 20124
Endeplade/300	A=60	B=300	-	8 712186 073441	871218 607 3441	CSU3618 30124
Endeplade/400	A=60	B=400	-	8 712186 073458	871218 607 3458	CSU3618 40124
Endeplade/500	A=60	B=500	-	8 712186 073465	871218 607 3465	CSU3618 50126
Endeplade/600	A=60	B=600	-	8 712186 073472	871218 607 3472	CSU3618 60126



Dåseplade A, monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med monteringsclips. Brug og installation, se side 127.						
Dåseplade A, sendzimirgalvaniseret						
Dåseplade A	A=245	B=118,5	-	8 712186 002731	871218 600 2731	CSU0825 0109

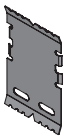


Dåseplade B, monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med 2 stk. monteringsclips. Brug og installation, se side 127.						
Dåseplade B, sendzimirgalvaniseret						
Dåseplade B	A=140	B=200	-	8 712186 001840	871218 600 1840	CSU0809 0109

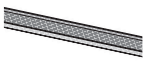


Monteringsclips, anvendes til fastgørelse af tilbehør på kabelbakkerne. Brug og installation, se side 127.						
Monteringsclips, rustfri stål						
Monteringsclips	A=27,5	B=16	C=12	8 712186 073793	871218 607 3793	CSU0885 4000

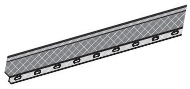
Kabelbakke tilbehør



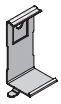
Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Samlestykke til formstykke, skubbes op under kanten på kabelbakken og presses ind, når formstykket er monteret. Brug og installation, se side 127.						
Samlestykke til formstykke, rustfri stål						
Samlestykke til formstykke	A=60	B=38	-	8 712186 073816	871218 607 3816	CSU0885 6050



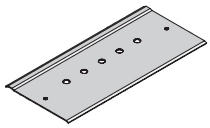
Deleskinne til holder. Anvendes til deling af kabelbakken. Brug og installation, se side 127.						
Deleskinne til holder, sendzimirgalvaniseret						
Deleskinne til holder	A=60	B=25	C=3.000	8 712186 038044	871218 603 8044	CSU0887 0100



Deleskinne til skruer, Anvendes til deling af kabelbakken. Brug og installation, se side 127.						
Deleskinne til skruer, sendzimirgalvaniseret						
Deleskinne til skruer	A=55,2	B=19	C=3.000	8 712186 041945	871218 604 1945	CSU7602 0000
Deleskinne til skruer, varmgalvaniseret						
Deleskinne til skruer	A=55,2	B=19	C=3.000	8 712186 073274	871218 607 3274	CSU7602 0020



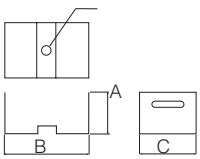
Holder til deleskinne, monteres ved at stikke flapperne ned i hullerne i bunden af kabelbakken. Brug og installation, se side 128.						
Holder til deleskinne, sendzimirgalvaniseret						
Holder til deleskinne	A=56	B=39	-	8 712186 006289	871218 600 6289	CSU0887 0500



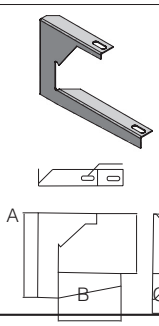
Monteringsplade til deleskinne, anvendes når der skal monteres deleskinne i en glat kabelbakke. Brug og installation, se side 128.						
Monteringsplade til deleskinne, sendzimirgalvaniseret						
Monteringsplade til deleskinne/70	A=50	B=70	-	8 712186 006302	871218 600 6302	CSU0887 1200
Monteringsplade til deleskinne/100	A=50	B=100	-	8 712186 006296	871218 600 6296	CSU0887 1000
Monteringsplade til deleskinne/150	A=50	B=150	-	8 712186 006319	871218 600 6319	CSU0887 1500
Monteringsplade til deleskinne/200	A=50	B=200	-	8 712186 006364	871218 600 6364	CSU0887 3200
Monteringsplade til deleskinne/250	A=50	B=250	-	8 712186 006371	871218 600 6371	CSU0887 4200
Monteringsplade til deleskinne/300	A=50	B=300	-	8 712186 006357	871218 600 6357	CSU0887 3000
Monteringsplade til deleskinne/400	A=50	B=400	-	8 712186 006395	871218 600 6395	CSU0887 6200
Monteringsplade til deleskinne/500	A=50	B=500	-	8 712186 006401	871218 600 6401	CSU0887 7200
Monteringsplade til deleskinne/600	A=50	B=600	-	8 712186 006418	871218 600 6418	CSU0887 8200



Clips til låg, anvendes til fastgørelse af låg på kabelbakke og formstykker. Brug og installation, se side 128.						
Clips til låg, rustfri stål						
Clips til låg	A=15	B=15	-	8 712186 073809	871218 607 3809	CSU0885 5000

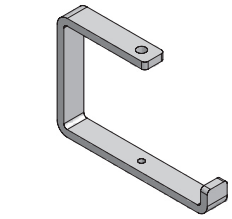


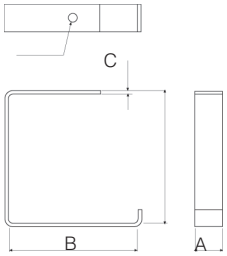
Ophæng type U, anvendes når kabelbakken skal monteres på gevindstænger. Brug og installation, se side 128.						
Ophæng type U, sendzimirgalvaniseret						
Ophæng type U/70	A=56	B=70	C=80	8 712186 117299	871218 611 7299	CSU0814 0709
Ophæng type U/100	A=56	B=100	C=80	8 712186 117466	871218 611 7466	CSU0814 1009
Ophæng type U/150	A=56	B=150	C=80	8 712186 117473	871218 611 7473	CSU0814 1509
Ophæng type U/200	A=56	B=200	C=80	8 712186 117312	871218 611 7312	CSU0814 2007
Ophæng type U/250	A=56	B=250	C=80	8 712186 117329	871218 611 7329	CSU0814 2509
Ophæng type U/300	A=56	B=300	C=80	8 712186 117480	871218 611 7480	CSU0814 3009
Ophæng type U/400	A=56	B=400	C=80	5 709728 055525	570972 805 5525	0820 4000



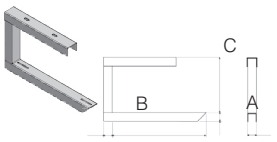
Ophæng type åben, 750. Kabelbakken sættes ind og holdes på plads med konsolfjeder. Brug og installation, se side 128.						
Ophæng type åben 750, sendzimirgalvaniseret						
Ophæng type åben, 750/70	A=165	B=70	C=31	8 712186 002434	871218 600 2434	CSU0817 1000
Ophæng type åben, 750/100	A=165	B=100	C=31	8 712186 002458	871218 600 2458	CSU0817 1100
Ophæng type åben, 750/150	A=165	B=150	C=31	8 712186 002472	871218 600 2472	CSU0817 1600
Ophæng type åben, 750/200	A=165	B=200	C=31	8 712186 002519	871218 600 2519	CSU0817 3000
Ophæng type åben, 750/250	A=165	B=250	C=31	8 712186 002540	871218 600 2540	CSU0817 4000
Ophæng type åben, 750/300	A=165	B=300	C=31	8 712186 002571	871218 600 2571	CSU0817 5000

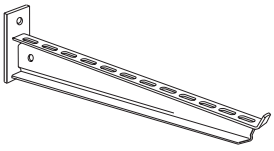
Kabelbakke tilbehør

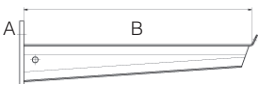


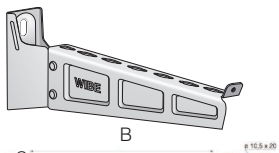


Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Ophæng type åben, 900. Kabelbakken sættes ind og holdes på plads med skrue. Brug og installation, se side 129.						
Ophæng type åben, 900. Sendzimirgalvaniseret						
Ophæng type åben, 900/70	A=45	B=70	C=5	8 712186 090288	871218 609 0288	CSU0817 1209
Ophæng type åben, 900/100	A=45	B=100	C=5	8 712186 090295	871218 609 0295	CSU0817 3109
Ophæng type åben, 900/150	A=45	B=150	C=10	8 712186 090318	871218 609 0318	CSU0817 1509
Ophæng type åben, 900/200	A=45	B=200	C=10	8 712186 090325	871218 609 0325	CSU0817 3209
Ophæng type åben, 900/250	A=45	B=250	C=10	8 712186 090332	871218 609 0332	CSU0817 4209
Ophæng type åben, 900/300	A=45	B=300	C=10	8 712186 090349	871218 609 0349	CSU0817 3309
Ophæng type åben, 900. Varmgalvaniseret						
Ophæng type åben, 900/70	A=45	B=70	C=5	8 712513 009129	871251 300 9129	CSU0817 1200
Ophæng type åben, 900/100	A=45	B=100	C=10	8 712513 009136	871251 300 9136	CSU0817 3100
Ophæng type åben, 900/150	A=45	B=150	C=10	8 712513 009150	871251 300 9150	CSU0817 1500
Ophæng type åben, 900/200	A=45	B=200	C=10	8 712513 009167	871251 300 9167	CSU0817 3200
Ophæng type åben, 900/250	A=45	B=250	C=10	8 712513 009174	871251 300 9174	CSU0817 4200
Ophæng type åben, 900/300	A=45	B=300	C=10	8 712513 009181	871251 300 9181	CSU0817 3300
Ophæng type åben, 1200. Kabelbakken sættes ind og holdes på plads med konsolfjeder. Brug og installation, se side 129.						
Ophæng type åben, 1200. Varmgalvaniseret						
Ophæng type åben, 1200/400	A=50	B=400	C=240	8 712186 007910	871218 600 7910	CSU1417 4000
Ophæng type åben, 1200/500	A=50	B=500	C=240	8 712186 007927	871218 600 7927	CSU1417 5000
Ophæng type åben, 1200/600	A=50	B=600	C=240	8 712186 007934	871218 600 7934	CSU1417 6000
Konsol 50L, specielt velegnet til store belastninger. Monteres på væggen. Brug og installation, se side 64.						
Konsol 50L, varmgalvaniseret						
Konsol 50L/100	A=40	B=100		7 321677 251056	732167 725 1056	725 105
Konsol 50L/150	A=40	B=150		7 321677 251063	732167 725 1063	725 106
Konsol 50L/200	A=40	B=200		7 321677 251070	732167 725 1070	725 107
Konsol 50L/250	A=40	B=250		7 321677 251087	732167 725 1087	725 108
Konsol 50L/300	A=40	B=300		7 321677 251094	732167 725 1094	725 109
Konsol 50L/400	A=50	B=400		7 321677 251100	732167 725 1100	725 110
Konsol 50L/500	A=50	B=500		7 321677 251117	732167 725 1117	725 111
Konsol 50L/600	A=50	B=600		7 321677 251124	732167 725 1124	725 112
Konsol 50i benyttes til lettere montager på væg, loftpendel eller pendel/ankerskinne. Brug og installation, se side 64.						
Konsol 50i, sendzirmirgalvaniserret						
Konsol 50i/100	A=80	B=150	C=32	7 321677 314128	732167 791 4128	791 412
Konsol 50i/200	A=85	B=250	C=28,5	7 321677 314135	732167 791 4135	791 413
Konsol 50i/300	A=110	B=350	C=33,5	7 321677 314142	732167 791 4142	791 414
Konsol 50i/400	A=115	C=450	C=31	7 321677 314159	732167 791 4159	791 415

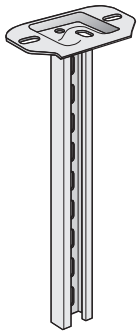






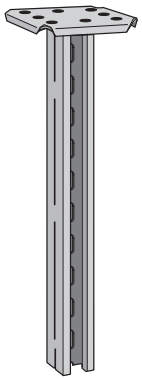


Kabelbakke tilbehør



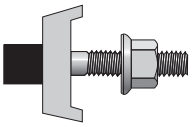
Loftpendel 2F benyttes til installation af bæring 3 eller konsol 50. Samles med pendel/ankerskinne 24/48 med pendelsamling 2FJ. Brug og installation, se side 67.

Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Loftpendel 2F, varmgalvaniseret					
Loftpendel 2F/280		B=280		732167 717 1965	717 196
Loftpendel 2F/370		B=370		732167 717 1972	717 197
Loftpendel 2F/505		B=505		732167 717 1989	717 198
Loftpendel 2F/640		B=640		360648 041 0000	CSU79 4202
Loftpendel 2F/730		B=730		732167 717 1996	717 199
Loftpendel 2F/805		B=865		360648 041 0017	CSU79 4203
Loftpendel 2F/1000		B=1000		732167 717 2009	717 200
Loftpendel 2F/1500		B=1495		732167 787 2763	787 276



Loftpendel 20 benyttes til vertikal installation med konsol fra loft eller på gulv. Kan også installeres som et konsol på væg. Kabelstiger fastgøres med konsolklemmer. Brug og installation, se side 67.

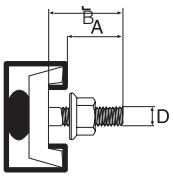
Loftpendel 20, varmgalvaniseret					
Loftpendel 20/280		B=280		360648 040 9967	CSU794204
Loftpendel 20/370		B=370		360648 040 9974	CSU794205
Loftpendel 20/505		B=505		732167 715 7235	715 723
Loftpendel 20/640		B=640		360648 040 9981	CSU794206
Loftpendel 20/730		B=730		732167 715 7242	715 724
Loftpendel 20/865		B=865		360648 040 9998	CSU794207
Loftpendel 20/1000		B=1000		732167 715 7259	715 725
Loftpendel 20/1500		B=1495		732167 715 7266	715 726
Loftpendel 20/2000		B=1990		732167 715 7273	715 727
Loftpendel 20/3000		B=2980		732167 715 7280	715 728



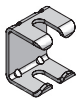
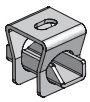
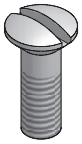
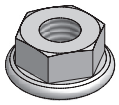
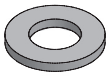
T-bolt 26F/M8
T-bolt 26F/M10

T-bolt 26F. benyttes til vertikal installation med konsol fra loft eller på gulv. Kan også installeres som et konsol på væg. Kabelstiger fastgøres med konsolklemmer. Brug og installation, se side 90.

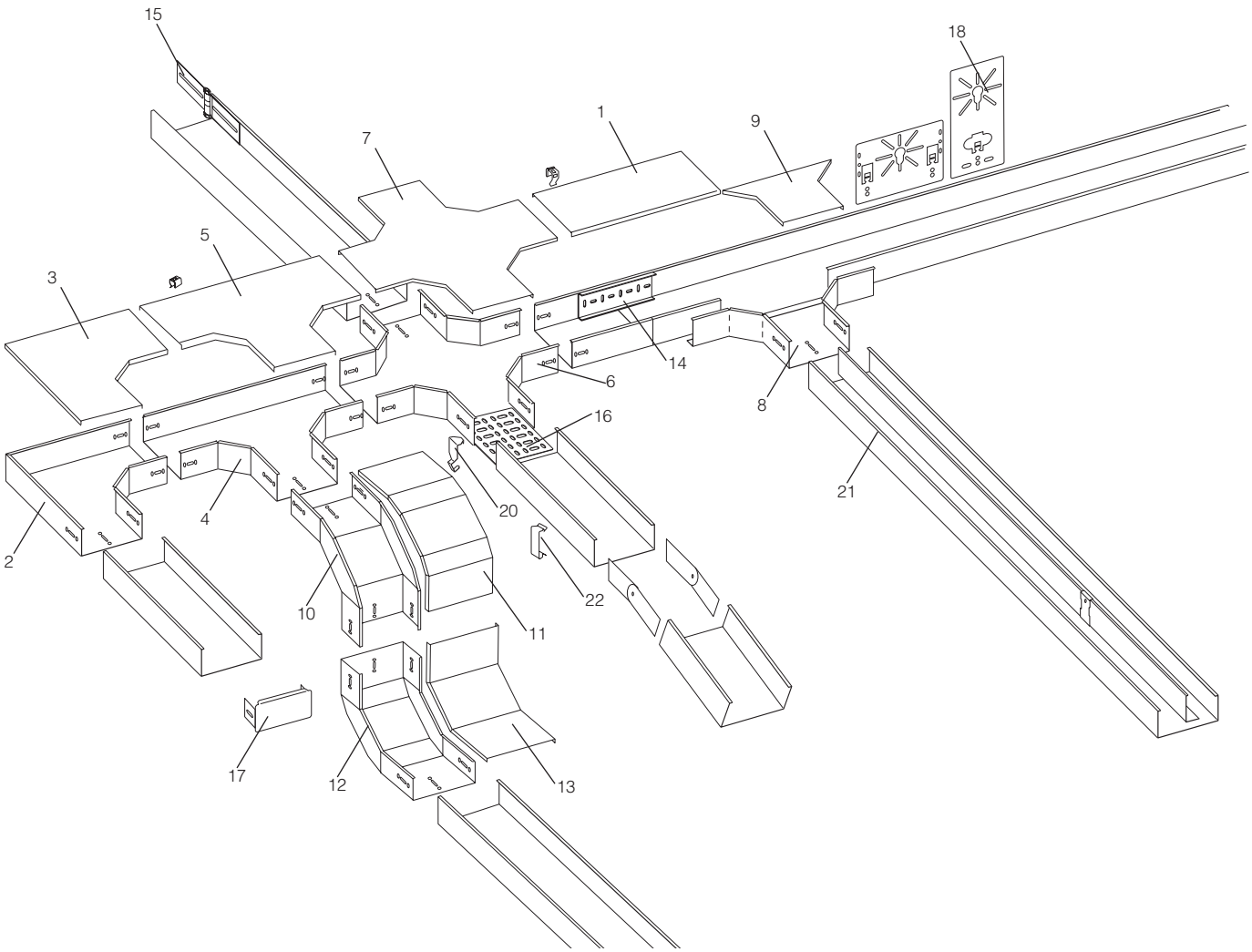
T-bolt 26F, elektrogalvaniseret					
T-bolt 26F M8	A=24	B=30		732167 734 9838	734 983
T-bolt 26F M10	A=24	B=30		732167 734 8640	734 864
T-bolt 26F M8	A=34	B=40		732167 734 9845	734 984
T-bolt 26F M10	A=34	B=40		732167 734 8657	734 865
T-bolt 26F M8	A=44	B=50		732167 734 9852	734 985
T-bolt 26F 10	A=44	B=50		732167 734 8664	734 866
T-bolt 26F, varmgalvaniseret					
T-bolt 26F M8	A=24	B=30		732167 734 7445	734 744
T-bolt 26F M10	A=24	B=30		732167 716 7944	716 794
T-bolt 26F M8	A=34	B=40		732167 734 7452	734 745
T-bolt 26F M10	A=34	B=40		732167 716 7951	716 795
T-bolt 26F M8	A=44	B=50		732167 734 7469	734 746
T-bolt 26F 10	A=44	B=50		732167 716 7968	716 796



Kabelbakke tilbehør

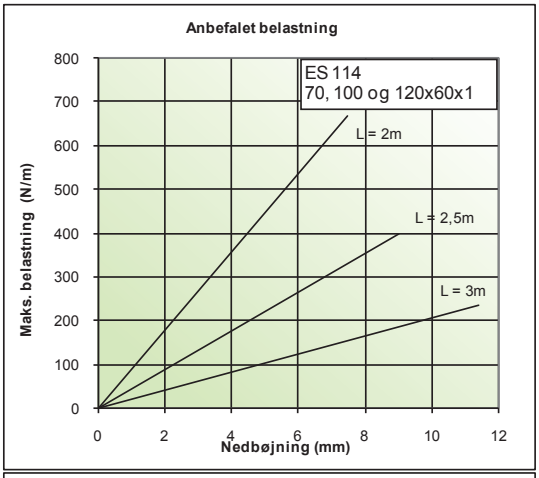
	Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Loftophæng (2500N), benyttes til plant loft, monteres på gevindstang med møtrik. Brug og installation, se side 129.						
	Loftophæng (2500N), varmgalvaniseret						
	Loftophæng	A=50	B=40	C=35	8 712186 001345	871218 600 1345	CSU0802 0200
	Loftophæng universal (1500N), benyttes til skråt loft, monteres på gevindstang M10 med møtrik. Brug og installation, se side 129.						
	Loftophæng universal (1500N), varmgalvaniseret						
	Loftophæng, universal	A=50	B=40	C=40	8 712186 001321	871218 600 1321	CSU0802 0100
	Konsolfjeder, benyttes til fastgørelse af kabelbakken på ophæng type åben..						
	Konsolfjeder, varmgalvaniseret						
	Konsolfjeder				8 712186 028823	871218 602 8823	CSU0844 0000
	Skrue M6x10, metrisk med 6 mm gevind.						
	Skrue M6x10, varmgalvaniseret						
	Skrue M6x10	L=10			8 712186 073168	871218 607 3168	CSU0846 2020
	Skrue M6x10, FZS						
	Skrue M6x10	L=10			8 712186 028861	871218 602 8861	CSU0846 2000
	Møtrik til 6 eller 10 mm gevind.						
	Møtrik						
	Møtrik M6	M6			8 712186 028748	871218 602 8748	CSU0818 0000
	Møtrik M10	M10			8 712186 045943	871218 604 5943	CSU08890120
	Flangemøtrik til 6 eller 10 mm gevind.						
	Flangemøtrik						
	Varmgalvaniseret	M6			8 712186 073151	871218 6073151	CSU0846 1020
	El-forzinket	M6			8 712186 028854	871218 602 8854	CSU0846 1000
	El-forzinket	M10			8 712186 029158	871218 602 9158	CSU0889 0100
	Skive til 6 eller 10 mm skruer.						
	Skive						
	Skive, varmgalvaniseret	M6			8 712186 028755	871218 602 8755	CSU0819 0000
	Skive, varmgalvaniseret	M10			8 712186 029165	871218 602 9165	CSU0890 0000
	Skive, el-forzinket	M10			8 712186 045936	871218 604 5936	CSU0890 0020
	Gevindstang,						
	Gevindstang						
	Gevindstang, el-forzinket	1.000	M8		7 321677 250790	732167 725 0790	725 079
	Gevindstang, el-forzinket	1.000	M10		7 321677 347377	732167 734 7377	734 737
	Gevindstang, el-forzinket	2.000	M10		7 321677 167920	732167 716 7920	716 792
	Skruesæt 22S						
	Skruesæt 22S, varmgalvaniseret						
	Skruesæt 22S	16	M8		7 321677 136940	732167 713 6940	713 694

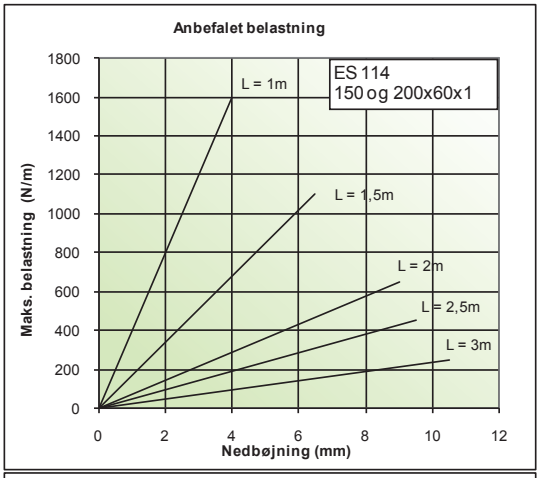
Materialeoversigt - rustfri kabelbakker AISI 304

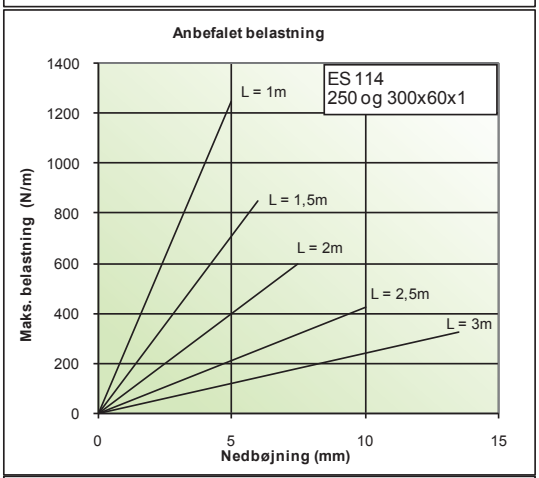


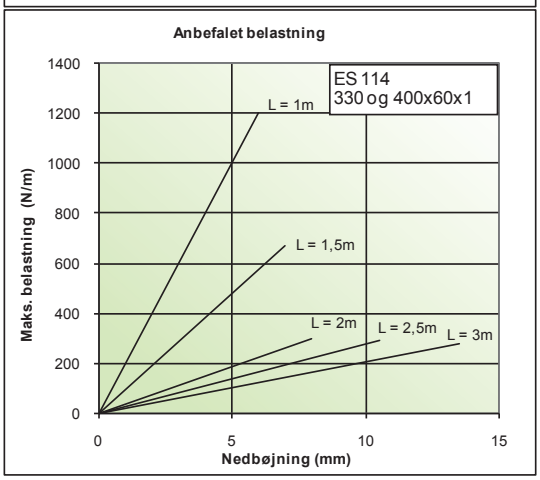
Komponenter	Side	Komponenter	Side
1 Låg til kabelbakke	115	13. Låg til indvendig bøjning 90°	118
2 Hjørne 90°	115	14. Koblingsbeslag	118
3 Låg til hjørne	115	15. Justerbart koblingsbeslag	118
4 T-stykke	115	16. Bundplade	118
5 Låg til T-stykke	116	17. Endeplade	118
6 X-stykke	116	18. Dåseplade A	119
7 Låg til X-stykke	116	20. Monteringsclips (rustfri stål)	119
8 T-afgrening	116	21. Deleskinne til holder og skrue	119
9 Låg til T-afgrening	117	23. Clips til låg (rustfri stå)	119
10. Udvendig bøjning 90°	117		
11. Låg til udvendig bøjning 90°	117		
12. Indvendig bøjning 90°	117		

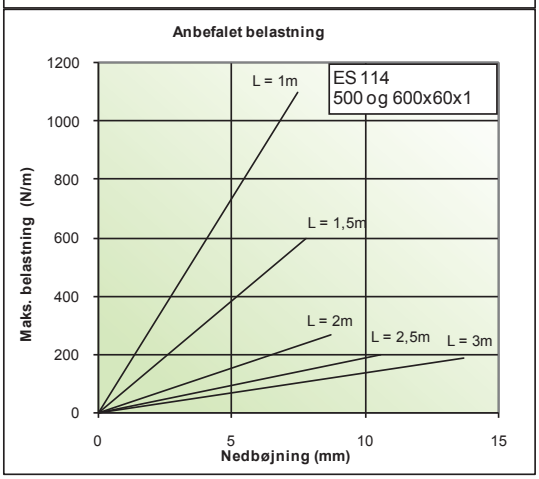
Belastningsdiagrammer ES114



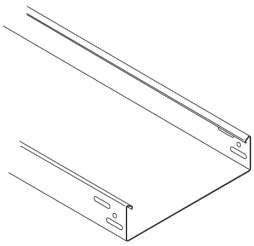




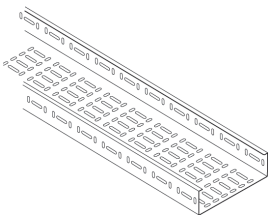




Rustfri kabelbakker

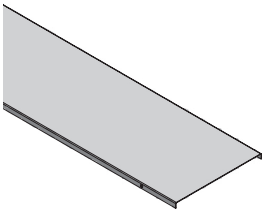


Type		Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Kabelbakke ES114, rustfri kabelbakke med ekstra kraftig ombukket kant. Materialetykkelse 1 mm.						
Kabelbakke ES 114, glat						
ES 114/70	A=60	B=70	C=3000	8 712186 092299	871218 609 2299	CSU7660 0734
ES 114/100	A=60	B=100	C=3000	8 712186 092305	871218 609 2305	CSU7660 1034
ES 114/150	A=60	B=150	C=3000	8 712186 092329	871218 609 2329	CSU7660 1534
ES 114/200	A=60	B=200	C=3000	8 712186 092336	871218 609 2336	CSU7660 2034
ES 114/250	A=60	B=250	C=3000	8 712186 092343	871218 609 2343	CSU7660 2534
ES 114/300	A=60	B=300	C=3000	8 712186 092350	871218 609 2350	CSU7660 3034
ES 114/400	A=60	B=400	C=3000	8 712186 092374	871218 609 2374	CSU7660 4034
ES 114/500	A=60	B=500	C=3000	8 712186 092381	871218 609 2381	CSU7660 5034
ES 114/600	A=60	B=600	C=3000	8 712186 092398	871218 609 2398	CSU7660 6034



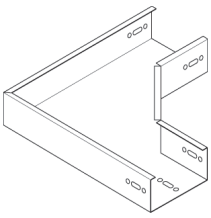
Kabelbakke ES114, rustfri kabelbakke med ekstra kraftig ombukket kant. Materialetykkelse 1 mm.						
Kabelbakke ES 114, perforeret						
ES 114/70	A=60	B=70	C=3000	8 712186 093210	871218 609 3210	CSU7670 0734
ES 114/100	A=60	B=100	C=3000	8 712186 093227	871218 609 3227	CSU7670 1034
ES 114/150	A=60	B=150	C=3000	8 712186 093241	871218 609 3241	CSU7670 1534
ES 114/200	A=60	B=200	C=3000	8 712186 093258	871218 609 3258	CSU7670 2034
ES 114/250	A=60	B=250	C=3000	8 712186 093265	871218 609 3265	CSU7670 2534
ES 114/300	A=60	B=300	C=3000	8 712186 093272	871218 609 3272	CSU7670 3034
ES 114/400	A=60	B=400	C=3000	8 712186 093296	871218 609 3296	CSU7670 4034
ES 114/500	A=60	B=500	C=3000	8 712186 093302	871218 609 3302	CSU7670 5034
ES 114/600	A=60	B=600	C=3000	8 712186 093319	871218 609 3318	CSU7670 6034

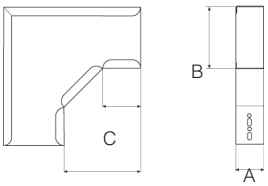
Rustfri tilbehør til kabelbakke



Låg til kabelbakke, monteres med clips til låg. Længde: 2 meter. Brug og installation, se side 130.

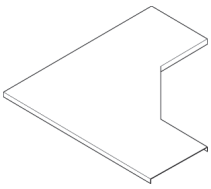
Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg						
Låg/70	A=11	B=70	C=2000		871218 609 1452	CSU7060 0734
Låg/100	A=11	B=100	C=2000		871218 609 1469	CSU7060 1034
Låg/150	A=11	B=150	C=2000		871218 609 1483	CSU7060 1534
Låg/200	A=11	B=200	C=2000		871218 609 1490	CSU7060 2034
Låg/250	A=11	B=250	C=2000		871218 609 1506	CSU7060 2534
Låg/300	A=11	B=300	C=2000		871218 609 1513	CSU7060 3034
Låg/400	A=11	B=400	C=2000		871218 609 1537	CSU7060 4034
Låg/500	A=11	B=500	C=2000		871218 609 1544	CSU7060 5034
Låg/600	A=11	B=600	C=2000		871218 609 1551	CSU7060 6034





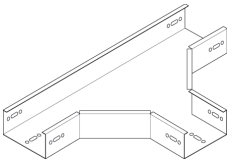
Hjørne 90°, monteres med koblingsbeslag der skrues på. Til samling anvendes skrue og møtrik. Brug og installation, se side 130.

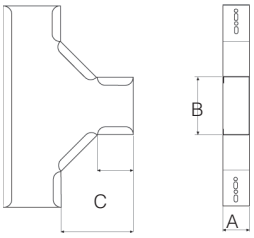
Hjørne 90°						
Hjørne 90°/70	A=60	B=70	C=200		871218 609 2404	CSU7662 0730
Hjørne 90°/100	A=60	B=100	C=200		871218 609 2411	CSU7662 1030
Hjørne 90°/150	A=60	B=150	C=200		871218 609 2435	CSU7662 1530
Hjørne 90°/200	A=60	B=200	C=200		871218 609 2459	CSU7662 2030
Hjørne 90°/250	A=60	B=250	C=200		871218 609 2466	CSU7662 2530
Hjørne 90°/300	A=60	B=300	C=200		871218 609 2473	CSU7662 3030
Hjørne 90°/400	A=60	B=400	C=200		871218 609 2497	CSU7662 4030
Hjørne 90°/500	A=60	B=500	C=200		871218 609 2503	CSU7662 5030
Hjørne 90°/600	A=60	B=600	C=200		871218 609 2510	CSU7662 6030



Låg til hjørne, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 130.

Låg til hjørne						
Låg tll hjørne/70	A=11	B=70			871218 609 1568	CSU7062 0730
Låg tll hjørne/100	A=11	B=100			871218 609 1575	CSU7062 1030
Låg tll hjørne/150	A=11	B=150			871218 609 8185	CSU7062 1530
Låg tll hjørne/200	A=11	B=200			871218 609 1599	CSU7062 2030
Låg tll hjørne/250	A=11	B=250			871218 609 1605	CSU7062 2530
Låg tll hjørne/300	A=11	B=300			871218 609 1612	CSU7062 3030
Låg tll hjørne/400	A=11	B=400			871218 609 1636	CSU7062 4030
Låg tll hjørne/500	A=11	B=500			871218 609 1643	CSU7062 5030
Låg tll hjørne/600	A=11	B=600			871218 609 1650	CSU7062 6030

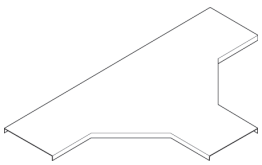




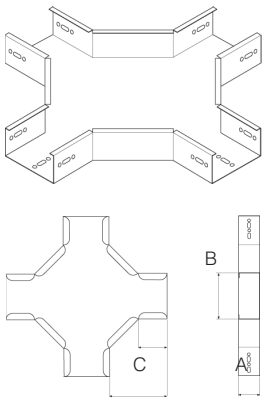
T-stykke, monteres med koblingsbeslag der skrues på. Til samling anvendes skrue og møtrik. Brug og installation, se side 130.

T-stykke						
T-stykke/70	A=60	B=70	C=200		871218 609 2527	CSU7663 0730
T-stykke/100	A=60	B=100	C=200		871218 609 2534	CSU7663 1030
T-stykke/150	A=60	B=150	C=200		871218 609 2558	CSU7663 1530
T-stykke/200	A=60	B=200	C=200		871218 609 2565	CSU7663 2030
T-stykke/250	A=60	B=250	C=200		871218 609 2572	CSU7663 2530
T-stykke/300	A=60	B=300	C=200		871218 609 2589	CSU7663 3030
T-stykke/400	A=60	B=400	C=200		871218 609 2602	CSU7663 4030
T-stykke/500	A=60	B=500	C=200		871218 609 2619	CSU7663 5030
T-stykke/600	A=60	B=600	C=200		871218 609 2626	CSU7663 6030

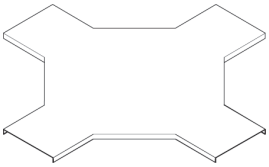
Rustfri tilbehør til kabelbakke



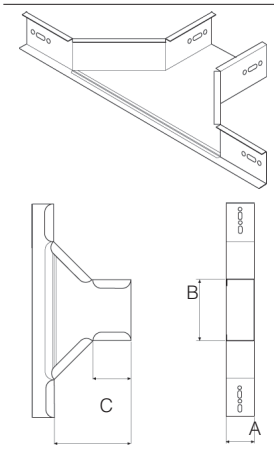
Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til T-stykke, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 130.						
Låg til T-stykke						
Låg tll T-stykke/70	A=11	B=70			871218 609 1667	CSU7063 0730
Låg tll T-stykke/100	A=11	B=100			871218 609 1674	CSU7063 1030
Låg tll T-stykke/150	A=11	B=150			871218 609 1698	CSU7063 1530
Låg tll T-stykke/200	A=11	B=200			871218 609 1704	CSU7063 2030
Låg tll T-stykke/250	A=11	B=250			871218 609 1711	CSU7063 2530
Låg tll T-stykke/300	A=11	B=300			871218 609 1728	CSU7063 3030
Låg tll T-stykke/400	A=11	B=400			871218 609 1742	CSU7063 4030
Låg tll T-stykke/500	A=11	B=500			871218 609 1759	CSU7063 5030
Låg tll T-stykke/600	A=11	B=600			871218 609 1766	CSU7063 6030



X-stykke, monteres med koblingsbeslag der skrues på. Brug og installation, se side 130.						
X-stykke						
X-stykke/70	A=60	B=70	C=200		871218 609 2633	CSU7664 0730
X-stykke/100	A=60	B=100	C=200		871218 609 2640	CSU7664 1030
X-stykke/150	A=60	B=150	C=200		871218 609 2664	CSU7664 1530
X-stykke/200	A=60	B=200	C=200		871218 609 2688	CSU7664 2030
X-stykke/250	A=60	B=250	C=200		871218 609 2695	CSU7664 2530
X-stykke/300	A=60	B=300	C=200		871218 609 2701	CSU7664 3030
X-stykke/400	A=60	B=400	C=200		871218 609 2725	CSU7664 4030
X-stykke/500	A=60	B=500	C=200		871218 609 2732	CSU7664 5030
X-stykke/600	A=60	B=600	C=200		871218 609 2749	CSU7664 6030

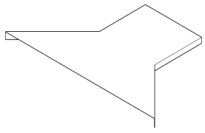


Låg til X-stykke, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 130.						
Låg til X-stykke						
Låg tll X-stykke/70	A=11	B=70			871218 609 1773	CSU7064 0730
Låg tll X-stykke/100	A=11	B=100			871218 609 1780	CSU7064 1030
Låg tll X-stykke/150	A=11	B=150			871218 609 8215	CSU7064 1530
Låg tll X-stykke/200	A=11	B=200			871218 609 1803	CSU7064 2030
Låg tll X-stykke/250	A=11	B=250			871218 609 1810	CSU7064 2530
Låg tll X-stykke/300	A=11	B=300			871218 609 1827	CSU7064 3030
Låg tll X-stykke/400	A=11	B=400			871218 609 1841	CSU7064 4030
Låg tll X-stykke/500	A=11	B=500			871218 609 1858	CSU7064 5030
Låg tll X-stykke/600	A=11	B=600			871218 609 1865	CSU7064 6030

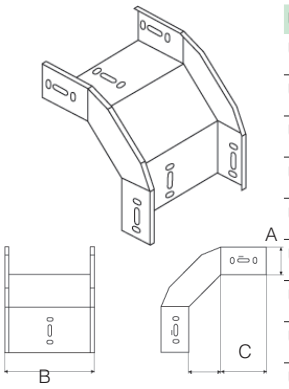


T-afgrening monteres med koblingsbeslag der skrues på. Brug og installation, se side 130.						
T-afgrening						
T-afgrening/70	A=60	B=70	C=200		871218 609 2992	CSU7667 0730
T-afgrening/100	A=60	B=100	C=200		871218 609 3005	CSU7667 1030
T-afgrening/150	A=60	B=150	C=200		871218 609 3029	CSU7667 1530
T-afgrening/200	A=60	B=200	C=200		871218 609 3036	CSU7667 2030
T-afgrening/250	A=60	B=250	C=200		871218 609 3043	CSU7667 2530
T-afgrening/300	A=60	B=300	C=200		871218 609 3050	CSU7667 3030
T-afgrening/400	A=60	B=400	C=200		871218 609 3074	CSU7667 4030
T-afgrening/500	A=60	B=500	C=200		871218 609 3081	CSU7667 5030
T-afgrening/600	A=60	B=600	C=200		871218 609 3098	CSU7667 6030

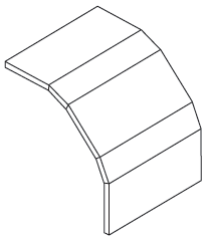
Rustfri tilbehør til kabelbakke



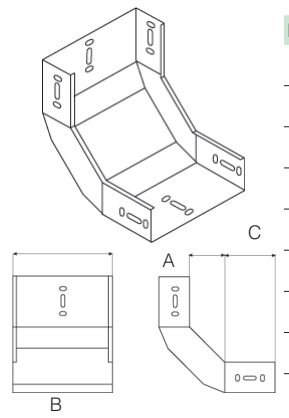
Type		Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til T-afgrening, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 130.						
Låg til T-afgrening						
Låg til T-afgrening/70	A=11	B=70			871218 609 2077	CSU7067 0730
Låg til T-afgrening/100	A=11	B=100			871218 609 2084	CSU7067 1030
Låg til T-afgrening/150	A=11	B=150			871218 609 2107	CSU7067 1530
Låg til T-afgrening/200	A=11	B=200			871218 609 2114	CSU7067 2030
Låg til T-afgrening/250	A=11	B=250			871218 609 2121	CSU7067 2530
Låg til T-afgrening/300	A=11	B=300			871218 609 2138	CSU7067 3030
Låg til T-afgrening/400	A=11	B=400			871218 609 2152	CSU7067 4030
Låg til T-afgrening/500	A=11	B=500			871218 609 2169	CSU7067 5030
Låg til T-afgrening/600	A=11	B=600			871218 609 2176	CSU7067 6030



Udvendig bøjning 90°, monteres med koblingsbeslag der skrues på. Brug og installation, se side 130.						
Udvendig bøjning 90°						
Udvendig bøjning 90°/70	A=60	B=70	C=100		871218 609 2756	CSU7665 0730
Udvendig bøjning 90°/100	A=60	B=100	C=100		871218 609 2763	CSU7665 1030
Udvendig bøjning 90°/150	A=60	B=150	C=100		871218 609 2787	CSU7665 1530
Udvendig bøjning 90°/200	A=60	B=200	C=100		871218 609 2800	CSU7665 2030
Udvendig bøjning 90°/250	A=60	B=250	C=100		871218 609 2817	CSU7665 2530
Udvendig bøjning 90°/300	A=60	B=300	C=100		871218 609 2824	CSU7665 3030
Udvendig bøjning 90°/400	A=60	B=400	C=100		871218 609 2848	CSU7665 4030
Udvendig bøjning 90°/500	A=60	B=500	C=100		871218 609 2855	CSU7665 5030
Udvendig bøjning 90°/600	A=60	B=600	C=100		871218 609 2862	CSU7665 6030

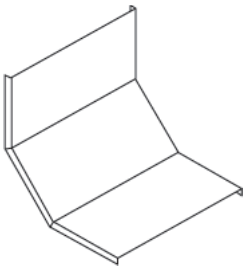


Låg til udvendig bøjning 90°, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 130.						
Låg til udvendig bøjning 90°, sendzimirgalvaniseret						
Låg til udvendig bøjning 90°/70	A=11	B=70			871218 609 1872	CSU7065 0730
Låg til udvendig bøjning 90°/100	A=11	B=100			871218 609 1889	CSU7065 1030
Låg til udvendig bøjning 90°/150	A=11	B=150			871218 609 2794	CSU7065 1530
Låg til udvendig bøjning 90°/200	A=11	B=200			871218 609 1902	CSU7065 2030
Låg til udvendig bøjning 90°/250	A=11	B=250			871218 609 1919	CSU7065 2530
Låg til iudvendig bøjning 90°/300	A=11	B=300			871218 609 1926	CSU7065 3030
Låg til udvendig bøjning 90°/400	A=11	B=400			871218 609 1940	CSU7065 4030
Låg til udvendig bøjning 90°/500	A=11	B=500			871218 609 1957	CSU7065 5030
Låg til udvendig bøjning 90°/600	A=11	B=600			871218 609 1964	CSU7065 6030

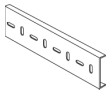


Indvendig bøjning 90°, monteres med koblingsbeslag der skrues på. Brug og installation, se side 130.						
Indvendig bøjning 90°						
Indvendig bøjning 90°/70	A=60	B=70	C=100		871218 609 2879	CSU7666 0730
Indvendig bøjning 90°/100	A=60	B=100	C=100		871218 609 2886	CSU7666 1030
Indvendig bøjning 90°/150	A=60	B=150	C=100		871218 609 2909	CSU7666 1530
Indvendig bøjning 90°/200	A=60	B=200	C=100		871218 609 2923	CSU7666 2030
Indvendig bøjning 90°/250	A=60	B=250	C=100		871218 609 2930	CSU7666 2530
Indvendig bøjning 90°/300	A=60	B=300	C=100		871218 609 2947	CSU7666 3030
Indvendig bøjning 90°/400	A=60	B=400	C=100		871218 609 2961	CSU7666 4030
Indvendig bøjning 90°/500	A=60	B=500	C=100		871218 609 2978	CSU7666 5030
Indvendig bøjning 90°/600	A=60	B=600	C=100		871218 609 2985	CSU7666 6030

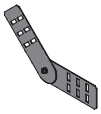
Rustfri tilbehør til kabelbakke



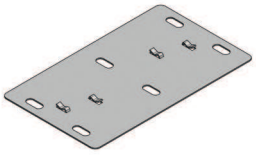
Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Låg til indvendig bøjning 90°, monteres med clips til låg. Brug og installation, se side 130.					
Låg til indvendig bøjning 90°					
Låg til indvendig bøjning 90°/70	A=11	B=70	8 712186 091911	871218 609 1971	CSU7066 0730
Låg til indvendig bøjning 90°/100	A=11	B=100	8 712186 091988	871218 609 1988	CSU7066 1030
Låg til indvendig bøjning 90°/150	A=11	B=150	8 712186 093623	871218 609 3623	CSU7066 1530
Låg til indvendig bøjning 90°/200	A=11	B=200	8 712186 092008	871218 609 2008	CSU7066 2030
Låg til indvendig bøjning 90°/250	A=11	B=250	8 712186 092015	871218 609 2015	CSU7066 2530
Låg til indvendig bøjning 90°/300	A=11	B=300	8 712186 092022	871218 609 2022	CSU7066 3030
Låg til indvendig bøjning 90°/400	A=11	B=400	8 712186 092046	871218 609 2046	CSU7066 4030
Låg til indvendig bøjning 90°/500	A=11	B=500	8 712186 092053	871218 609 2053	CSU7066 5030
Låg til indvendig bøjning 90°/600	A=11	B=600	8 712186 092060	871218 609 2060	CSU7066 6030



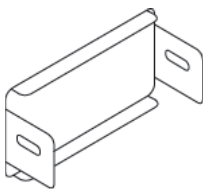
Koblingsbeslag, monteres med skruer. Brug og installation, se side 131.					
Koblingsbeslag					
Koblingsbeslag	A=57,5	B=250	8 712186 092275	871218 609 2275	CSU7603 2530



Justerbart koblingsbeslag, anvendes til samling af bakker, der skal kunne bukkes i forskellige vinkler. Brug og installation, se side 131.					
Justerbart koblingsbeslag					
Justerbart koblingsbeslag	A=60		8 712186 092282	871218 609 2282	CSU7612 0030



Bundplade, monteres i bunden af kabelbakkerne med 4 sæt skruer og møtrik. Brug og installation, se side 131.					
Bundplade					
Bundplade/200		B=200	8 712186 092183	871218 609 2183	CSU7070 2030
Bundplade/250		B=250	8 712186 092190	871218 609 2190	CSU7070 2530
Bundplade/300		B=300	8 712186 092213	871218 609 2213	CSU7070 3030
Bundplade/330		B=330	8 712186 092220	871218 609 2220	CSU7070 3330
Bundplade/400		B=400	8 712186 092237	871218 609 2237	CSU7070 4030
Bundplade/500		B=500	8 712186 092244	871218 609 2244	CSU7070 5030
Bundplade/600		B=600	8 712186 092251	871218 609 2251	CSU7070 6030

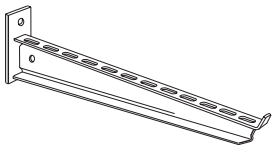


Endeplade, skubbes ind i enderne på kabelbakken og monteres med 2 sæt skrue og møtrik. Brug og installation, se side 131.					
Endeplade					
Endeplade/70	A=60	B=70	8 712186 093104	871218 609 3104	CSU7669 0730
Endeplade/100	A=60	B=100	8 712186 093111	871218 609 3111	CSU7669 1030
Endeplade/150	A=60	B=150	8 712186 093135	871218 609 3135	CSU7669 1530
Endeplade/200	A=60	B=200	8 712186 093142	871218 609 3142	CSU7669 2030
Endeplade/250	A=60	B=250	8 712186 093159	871218 609 3159	CSU7669 2530
Endeplade/300	A=60	B=300	8 712186 093166	871218 609 3166	CSU7669 3030
Endeplade/400	A=60	B=400	8 712186 093180	871218 609 3180	CSU7669 4030
Endeplade/500	A=60	B=500	8 712186 093197	871218 609 3197	CSU7669 5030
Endeplade/600	A=60	B=600	8 712186 093203	871218 609 3203	CSU7669 6030

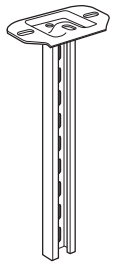
Rustfri tilbehør til kabelbakke

	Type	Længde C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Dåseplade A, monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med monteringsclips. Brug og installation, se side 131.						
	Dåseplade A						
	Dåseplade A	A=245	B=118,5			871218 609 0738	CSU0825 0130
	Monteringsclips, anvendes til fastgørelse af tilbehør på kabelbakkerne. Brug og installation, se side 132.						
	Monteringsclips						
	Monteringsclips	A=27,5	B=16			871218 602 9103	CSU0885 4000
	Deleskinne til skruer, 3000 mm. Anvendes til deling af kabelbakken. Fastgøres med skrue og møtrik. Brug og installation, se side 132.						
	Deleskinne til skruer						
	Deleskinne til skruer	A=43	B=25	C=3000		871218 609 2268	CSU7602 0030
	Clips til låg, anvendes til fastgørelse af låg på kabelbakke og formstykker. Brug og installation, se side 132.						
	Clips til låg						
	Clips til låg	A=15	B=15			871218 607 3809	CSU0885 5000

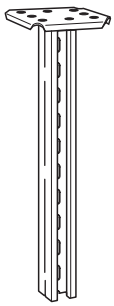
Rustfri konsoller og pendler til kabelbakke



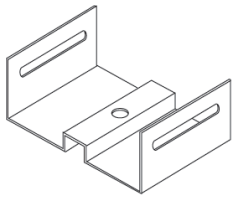
Type	Længde C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Konsol 50, kan monteres på væg eller loftpendel. Brug og installation, se side 132.				
Konsol 50				
Konsol 50/100	B=100		732167 725 6181	CSU725 618
Konsol 50/150	B=150		732167 725 6198	CSU725 619
Konsol 50/200	B=200		732167 725 6204	CSU725 620
Konsol 50/300	B=300		732167 725 6228	CSU725 622
Konsol 50/400	B=400		732167 725 6235	CSU725 623
Konsol 50/500	B=500		732167 725 6242	CSU725 624
Konsol 50/600	B=600		732167 725 6259	CSU725 625



Loftpendel 2F, monteres i loft med brugbar befæstigelse. Brug og installation, se side 132.				
Loftpendel 2F				
Loftpendel 2F/300	C=300		732167 725 5627	CSU725 562
Loftpendel 2F/400	C=400		732167 725 5634	CSU725 563
Loftpendel 2F/500	C=500		732167 725 5641	CSU725 564
Loftpendel 2F/700	C=700		732167 725 5658	CSU725 565
Loftpendel 2F/1000	C=1000		732167 725 5665	CSU725 566

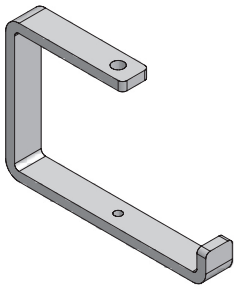


Loftpendel 20, monteres i loft med brugbar befæstigelse. Brug og installation, se side 132.				
Loftpendel 20				
Loftpendel 20/505	C=505		732167 725 5672	CSU725 567
Loftpendel 20/730	C=730		732167 725 5689	CSU725 568
Loftpendel 20/1000	C=1000		732167 725 5696	CSU725 569
Loftpendel 20/1495	C=14995		732167 725 5702	CSU725 570
Loftpendel 20/1990	C=1990		732167 725 5719	CSU725 571
Loftpendel 20/2980	C=2980		732167 725 5726	CSU725 572

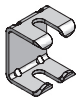


Ophæng type U, anvendes når kabelbakken skal monteres på gevindstænger. Brug og installation, se side 132.					
Ophæng type U					
Ophæng type U/70	A=48	B=70		871218 609 1230	CSU7038 0730
Ophæng type U/100	A=48	B=100		871218 609 1247	CSU7038 1030
Ophæng type U/150	A=48	B=150		871218 609 1261	CSU7038 1530
Ophæng type U/200	A=48	B=200		871218 609 1278	CSU7038 2030
Ophæng type U/250	A=48	B=250		871218 609 1285	CSU7038 2530
Ophæng type U/300	A=48	B=300		871218 609 1292	CSU7038 3030

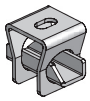
Rustfri konsoller og pendler til kabelbakke



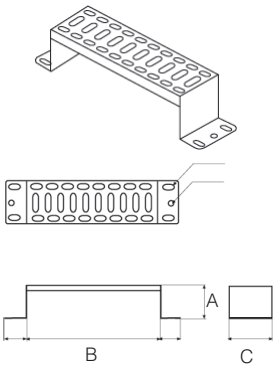
Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Ophæng type åben, 900. Kabelbakken sættes ind og holdes på plads med skrue og møtrik. Brug og installation, se side 132.					
Ophæng type åben, 900					
Ophæng type åben, 900/70	A=145	B=70		871218 609 0578	CSU0817 0730
Ophæng type åben, 900/100	A=145	B=100		871218 609 0585	CSU0817 1030
Ophæng type åben, 900/150	A=145	B=150		871218 609 0615	CSU0817 1530
Ophæng type åben, 900/200	A=145	B=200		871218 609 0622	CSU0817 2030
Ophæng type åben, 900/250	A=145	B=250		871218 609 0646	CSU0817 2530
Ophæng type åben, 900/300	A=145	B=300		871218 609 0653	CSU0817 3030



Loftophæng, benyttes til plant loft, monteres på gevindstang med møtrik. Brug og installation, se side 132.					
Loftophæng					
Loftophæng	A=50	B=40		871218 609 0547	CSU0802 0230

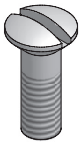


Loftophæng universal, benyttes til skråt loft, monteres på gevindstang med møtrik. Brug og installation, se side 132.					
Loftophæng universal					
Loftophæng, universal	A=50	B=40		871218 609 0530	CSU0802 0130



Afstandsbeslag, monteres på gulv eller væg og kabelbakken monteres med skrue og møtrik. Brug og installation, se side 132.						
Afstandsbeslag						
Afstandsbeslag/70	A=57	B=70	C=75		871218 609 3524	CSU7037 0730
Afstandsbeslag/100	A=57	B=100	C=75		871218 609 3531	CSU7037 1030
Afstandsbeslag/150	A=57	B=150	C=75		871218 609 3548	CSU7037 1530
Afstandsbeslag/200	A=57	B=200	C=75		871218 609 3555	CSU7037 2030
Afstandsbeslag/250	A=57	B=250	C=75		871218 609 3562	CSU7037 2530
Afstandsbeslag/300	A=57	B=300	C=75		871218 609 3579	CSU7037 3030
Afstandsbeslag/400	A=57	B=400	C=75		871218 609 3586	CSU7037 4030
Afstandsbeslag/500	A=57	B=500	C=75		871218 609 3593	CSU7037 5030
Afstandsbeslag/600	A=57	B=600	C=75		871218 609 3609	CSU7037 6030

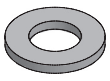
Befæstigelse til rustfri kabelbakker



Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Skrue M6x10, metrisk med 6 mm. gevind.					
Skrue M6x10					
Skrue M6x10		C=10		8712186090752	CSU0846 0400
Skrue M8x12		C=12		8712186090769	CSU0846 1230



Møtrik til 6 eller 10 mm. gevind.					
Møtrik					
Møtrik M6				8712186090707	CSU0818 0400
Møtrik M8				8712186090929	CSU0888 0130
Møtrik M10				8712186090936	CSU0889 0030

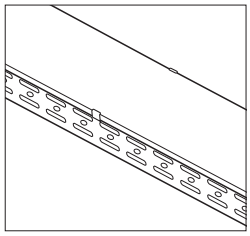


Skive til 6, 8 eller 10 mm. skruer.					
Skive					
Skive	M6			8712186090714	CSU0819 0400
Skive	M8			8712186090721	CSU0819 0830
Skive	M10			8712186090943	CSU0890 0030

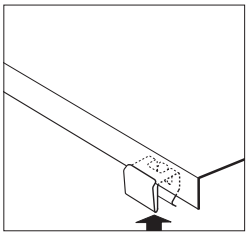


Gevindstang, 1.000, 2.000 eller 3.000 mm.					
Gevindstang					
Gevindstang	M8	C=1.000		8712186090554	CSU0805 0430
Gevindstang	M10	C=3.000		8712186090561	CSU0805 0530

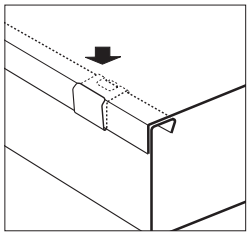
Låg



Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle kabelbakker.

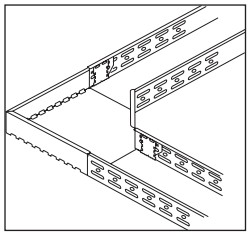


Monteres låg skal der anvendes clips til låg. Clipsen monteres på låget med 0,5 m afstand.

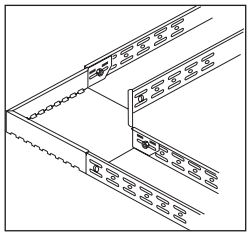


Låg til kabelbakke, lægges oven på kabelbakken og trykkes fast.

Hjørne 90°

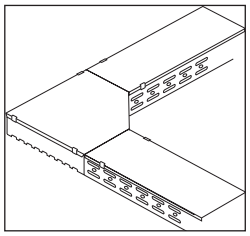


Hjørne 90° monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bunden samtidig skubbes nedenunder. Derved understøttes bakken og kablerne beskyttes mod skarpe kanter. Til samlingen anvendes 4 stk. samlestykker til formstykker.

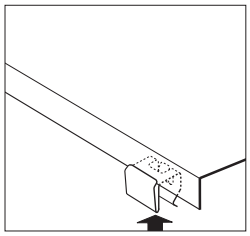


Hjørne 90° skal altid samles med skrue og møtrik ved varmgalvaniseret.

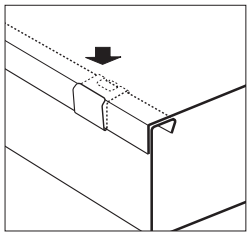
Låg til hjørne



Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle hjørner.

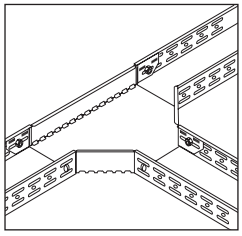


Monteres låg skal der anvendes clips til låg.
3 stk. clips monteres på låget.

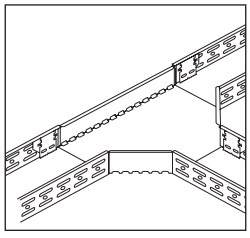


Låg til hjørne, lægges oven på hjørne 90° og trykkes fast.

T-stykke

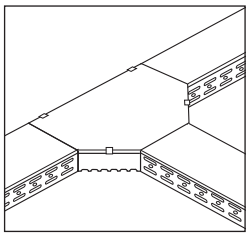


T-stykke monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bundflappen samtidig skubbes nedenunder. Derved understøttes bakken og kablerne beskyttes mod skarpe kanter. Til samlingen anvendes 6 stk. samlestykke til formstykke.

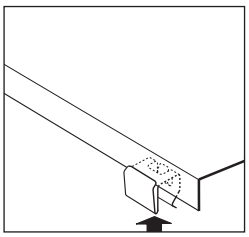


T-stykke skal altid samles med skrue og møtrik, ved varmgalvanisering.

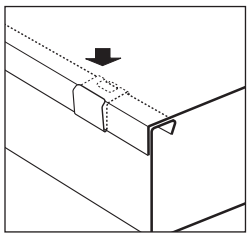
Låg til T-stykke



Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser.

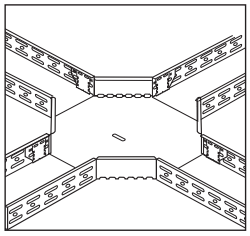


Monteres låg skal der anvendes clips til låg.
4 stk. clips monteres på låget.

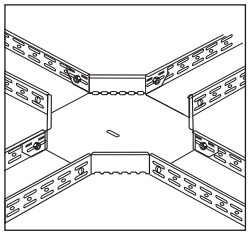


Låg til T-stykke, lægges oven på T-stykket og trykkes fast.

X-stykke

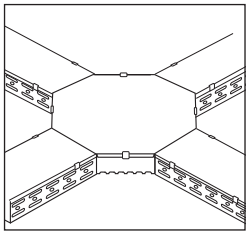


X-stykke monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bundflappen samtidig skubbes nedenunder. Derved understøttes bakken og kablerne beskyttes mod skarpe kanter. Til samlingen anvendes 8 stk. samlestykke til formstykke.

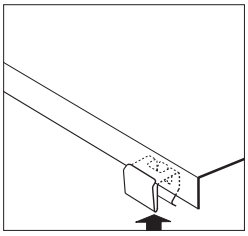


X-stykke skal altid samles med skrue og møtrik ved varmgalvaniseret.

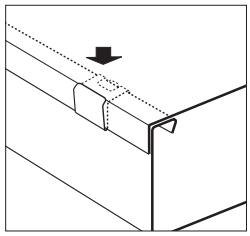
Låg til X-stykke



Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser.

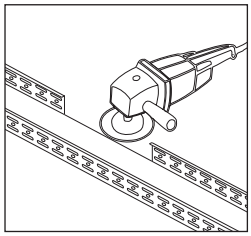


Monteres låg skal der anvendes clips til låg. 4 stk. clips monteres på låget.

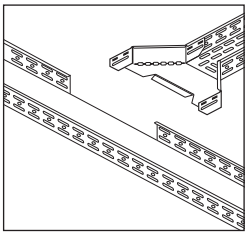


Låg til X-stykke, lægges oven på X-stykket og trykkes fast.

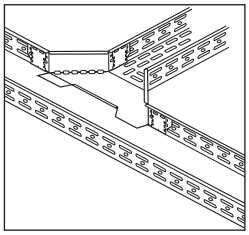
T-afgrening



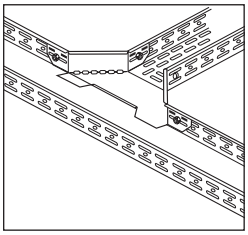
Et stykke af sideprofilet, tilsvarende størrelsen på T-afgrening fjernes fra kabelbakken.



T-afgrening monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bukkes ind. Den midterste bundflap skubbes samtidig nedenunder. Derved understøttes bakken og kablerne beskyttes mod skarpe kanter.

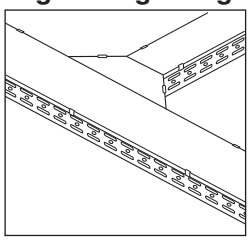


Til samlingen anvendes 4 stk. samlestykke til formstykke.

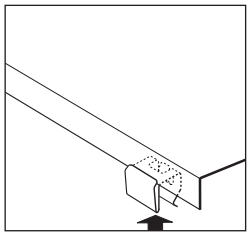


T-afgrening kan også samles med skrue og møtrik.

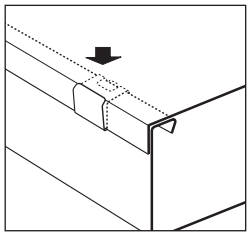
Låg til T-afgrening



Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser.

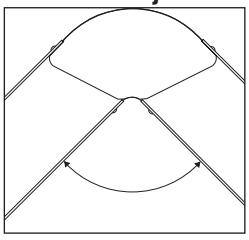


Monteres låg skal der anvendes clips til låg.
2 stk. clips monteres på låget.

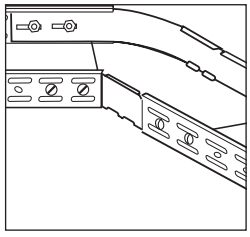


Låg til T-afgrening, lægges oven på T-afgreningen og trykkes fast.

Justerbar hjørne

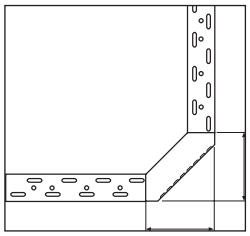


Justerbar hjørne monteres ved at siderne skubbes ind i bakken. Kan anvendes hvor vinklen ikke er helt fastlagt ved montering.

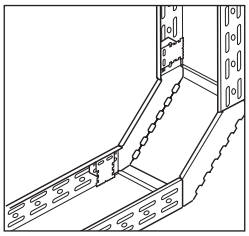


Til samlingen anvendes skrue og møtrik.

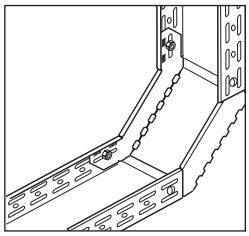
Indvendig bøjning 90°



Indvendig bøjning 90° monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bundflappen samtidig skubbes nedenunder. Derved understøttes bakken og kablerne beskyttes mod skarpe kanter.

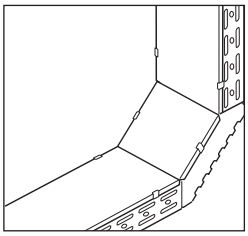


Til samlingen anvendes 4 stk. samlestykke til formstykke.

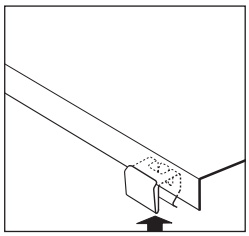


Indvendig bøjning 90° kan også samles med skrue og møtrik

Låg til indvendig bøjning 90°

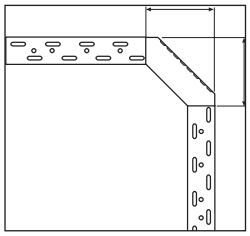


Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser.

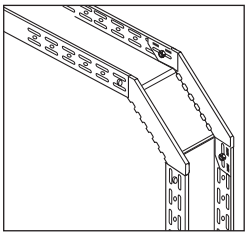


Monteres låg skal der anvendes clips til låg.
2 stk. clips monteres på låget. Låg til indvendig bøjning 90°, lægges oven på indvendig bøjning 90° og trykkes fast.

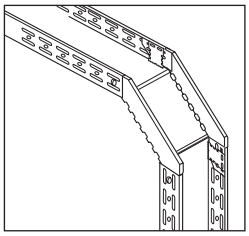
Udvendig bøjning 90°



Udvendig bøjning 90° monteres ved at siderne skubbes ind i bakken og bundflappen samtidig skubbes nedenunder. Derved understøttes bakken og kablerne beskyttes mod skarpe kanter.

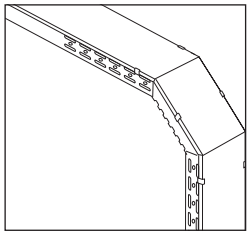


Til samlingen anvendes 4 stk. samlestykke til formstykke.

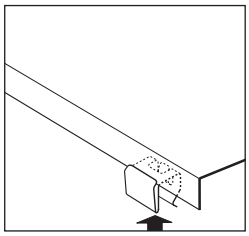


Udvendig bøjning 90° skal altid samles med skrue og møtrik ved varmgalvaniseret.

Låg til udvendig bøjning 90°

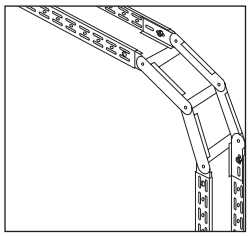


Låg monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser.

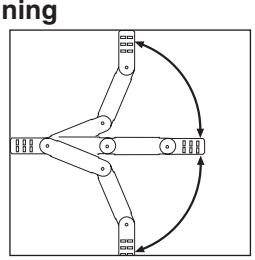


Monteres låg skal der anvendes clips til låg.
2 stk. clips monteres på låget. Låg til udvendig bøjning 90°, lægges oven på udvendig bøjning 90° og trykkes fast.

Justerbar vertikal bøjning

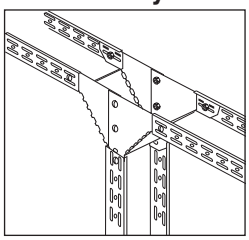


Justerbar vertikal bøjning monteres ved at siderne skubbes ind i bakken. Til samlingen anvendes skrue og møtrik.

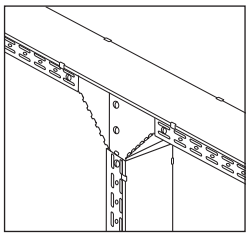


Kabelbakkerne kan derefter bøjes op til 180°.

Vertikal T-stykke

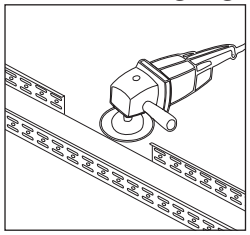


Vertikal T-stykke består af to dele der skrues sammene (skruer leveres IKKE med) og derefter monteres ved at siderne skubbes ind i bakken. Til samlingen anvendes skrue og møtrik M6.

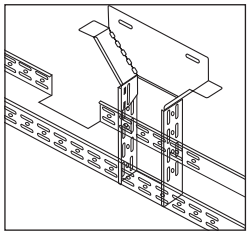


Låget til kabelbakken monteres hen over vertikalt T-stykke.

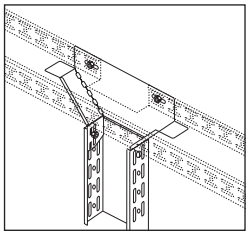
Vertikalt overgangsstykke



Et stykke af sideprofilet, tilsvarende størrelsen på det vertikale overgangsstykke, fjernes fra kabelbakken.

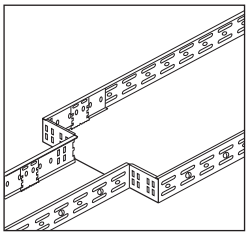


Vertikalt overgangsstykke monteres ved at fligene skubbes ind i bakken.

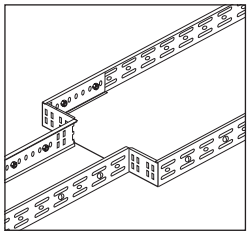


Vertikalt overgangsstykke samles med skrue og møtrik.

Universal reduktionsstykke, symmetrisk

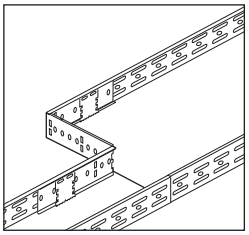


Universalt reduktionsstykke, symmetrisk, monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med monteringsclips. Derefter bukkes reduktionsstykket, i perforeringerne, til den ønskede størrelse.

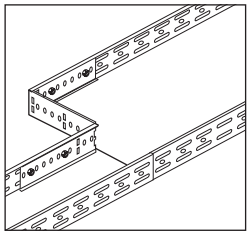


Universalt reduktionsstykke, symmetrisk, kan også samles med skrue og møtrik.

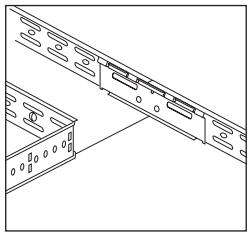
Universal reduktionsstykke, asymmetrisk



Universalt reduktionsstykke, asymmetrisk, monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med monteringsclips. Derefter bukkes reduktionsstykket, i perforeringerne, til den ønskede størrelse.

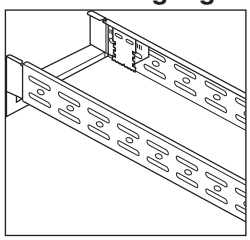


Universalt reduktionsstykke, asymmetrisk, kan også samles med skrue og møtrik.

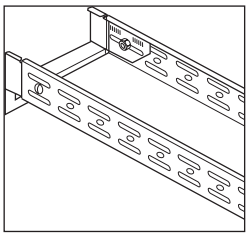


Den lige side af bakken samles med koblingsbeslag.

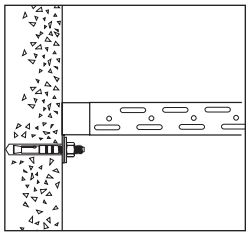
Lodret overgangsstykke



Lodret overgangsstykke monteres ved at skubbe enderne ind i bakken og fastgøre med monteringsclips.

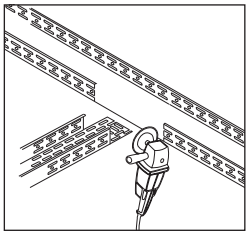


Lodret overgangsstykke kan også samles med skrue og møtrik.

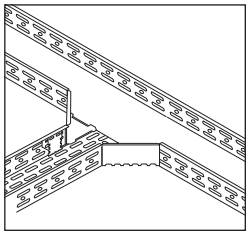


Kabelbakken fastgøres på væggen med egnet befæstigelse.

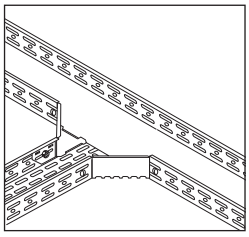
Universal hjørne



Universal hjørne monteres ved at bakkerne skæres som vist.

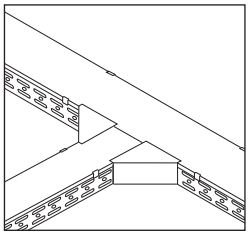


Sideflapperne skubbes ind i bakkerne og flapperne i bunden skubbes ind under bakken og det fastgøres med 4 stk. samlestykke til formstykke.



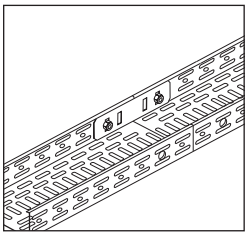
Kan også fastgøres med 4 stk. skrue og møtrik.

Låg til universal hjørne



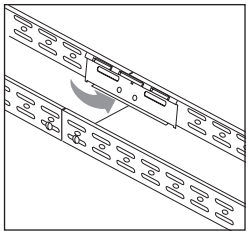
Låg til universal hjørne skrues fast på hjørnet

Samlebeslag (FZV)

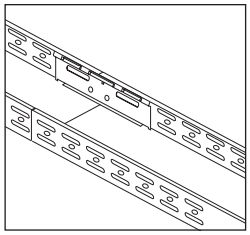


Samlebeslag anvendes når to lige brede kabelbakker skal sættes op i forlængelse af hinanden.

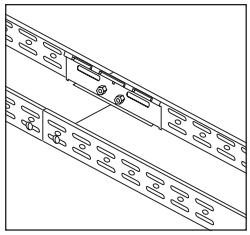
Koblingsbeslag



Koblingsbeslag monteres ved at indsætte det i en 90° vinkel. Alle "fingrene" skal ind under bakkekanten.

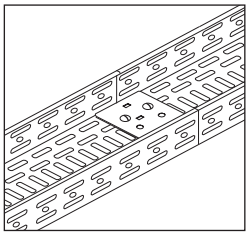


Derefter skubbes det helt ned på plads i bunden af bakken.



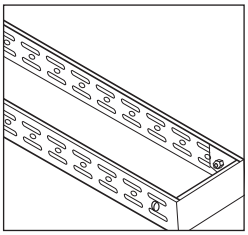
Kan fastgøres med 2 sæt skrue og møtrik.

Bundplade



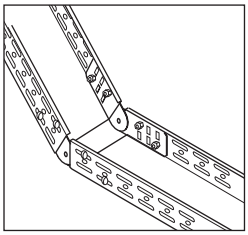
Bundplade monteres i bunden af kabelbakkerne med 4 sæt skrue og møtrik.

Endeplade

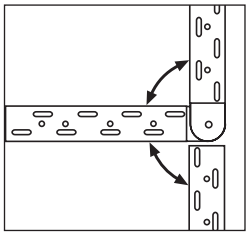


Endeplade skubbes ind i enderne på kabelabkken og monteres med 2 sæt skrue og møtrik.

Justerbart koblingsbeslag

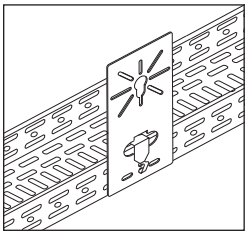


Justerbart koblingsbeslag anvendes til samling af bakker, der skal kunne bukkes i forskellige vinkler. Monteres ved at skubbe den ind i siderne på bakken. Der skal anvendes 4 sæt skrue og møtrik pr. beslag.

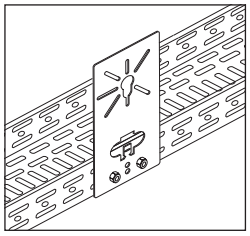


Kabelbakkerne kan vinkles op til 180°.

Dåseplade A

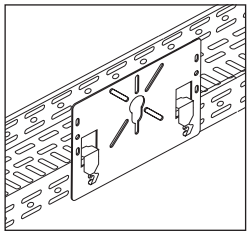


Dåseplade A monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med monteringsclips.

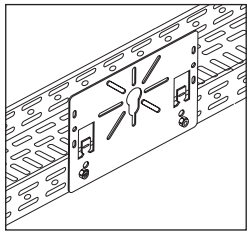


Dåseplade A kan også monteres med 2 sæt skrue og møtrik.

Dåseplade B

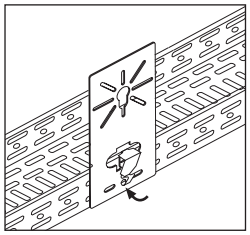


Dåseplade B monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med 2 stk. monteringsclips.

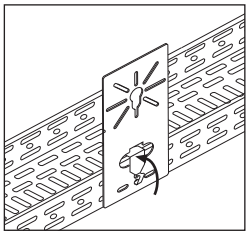


Dåseplade B kan også monteres med 2 sæt skrue og møtrik.

Monteringsclips (rustfri stål)

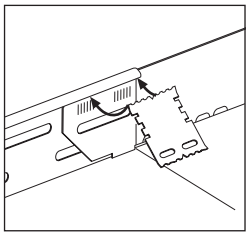


Monteringsclips anvendes til fastgørelse af tilbehør på kabelbakkerne. Monteringsclipsens nederste flig trykkes ind i bakken.

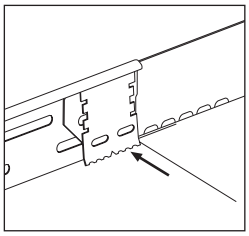


og sættes derefter fast på kanten af bakken.

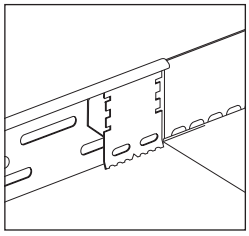
Samlestykke til formstykke (rustfri stål)



Samlestykke til formstykke skubbes op under kanten på kabelbakken, når formstykket er monteret.

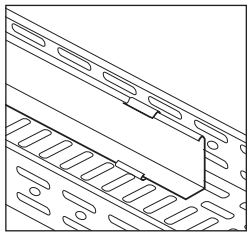


Den vippes ned og...



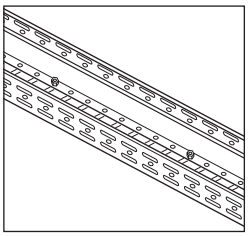
trykkes helt fast i bunden af kabelbakken.

Deleskinne til holder

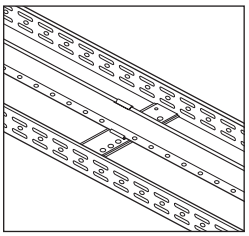


Deleskinne til holder anvendes til deling af kabelbakken, hvor der f.eks. skal fremføres kabler der ikke må være i kontakt med hinanden. Monteres med holder til deleskinne.

Deleskinne til skrue

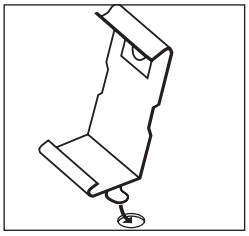


Deleskinne til skrue anvendes til deling af kabelbakken, hvor der f.eks. skal fremføres kabler der ikke må være i kontakt med hinanden. Monteres med skrue og møtrik.

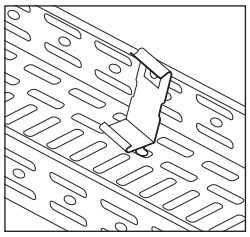


Monteres i hullerne i kabelbakken.

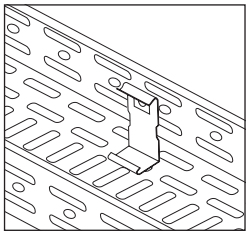
Holder til deleskinne



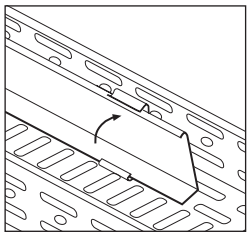
Holder til deleskinne monteres ved at stikke flapperne ned i hullerne i bunden af kabelbakken.



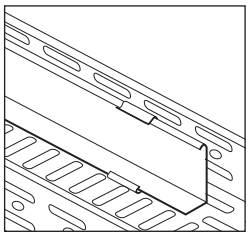
Holder til deleskinne anvendes til deleskinne til holder.



Holder til deleskinne monteres i de små huller i kabelbakken.

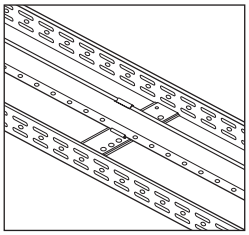


Deleskinne til holder sættes ind underflappen i bunden af holder til deleskinne og...



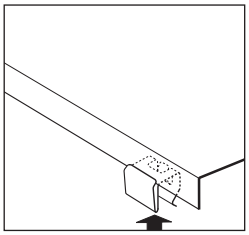
...trykkes derefter ind foroven på holderen.

Monteringsplade til deleskinne

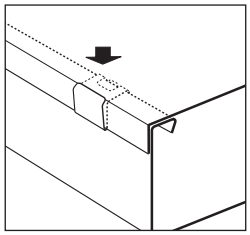


Monteringsplade til deleskinne anvendes når der skal monteres deleskinne i en glat kabelbakke. Monteringsplader ligger på tværs i kabelbakken og heri monteres holder til deleskinne.

Clips til låg (rustfri stål)

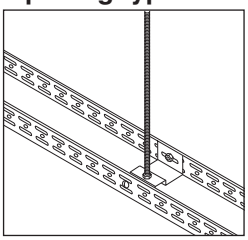


Clips til låg anvendes til fastgørelse af låg på kabelbakke og formstykket. Clipsen sættes først fast på låget.



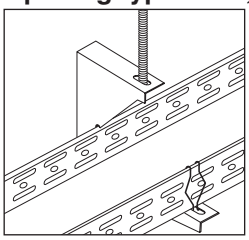
Herefter trykkes den fast på kabelbakken eller formstykket.

Ophæng type U

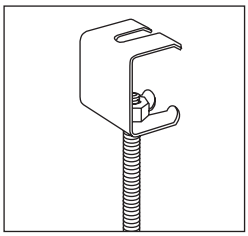


Ophæng type U anvendes når kabelbakken skal monteres på gevindstænger. Monteres med 2 sæt skrue og møtrik i siden på kabelbakken.

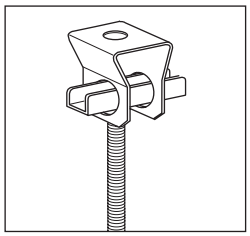
Ophæng type åben, let



Kabelbakken sættes ind og holdes på plads med konsolfjeder. Kan hænges op med gevindstang.

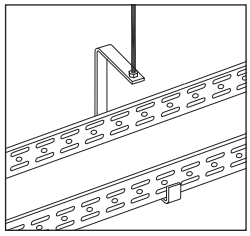


På plant loft benyttes loftophæng.

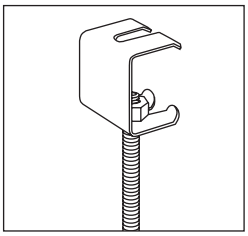


Og på skråt loft benyttes loftophæng, universal.

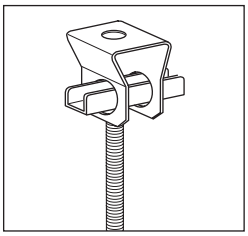
Ophæng type åben



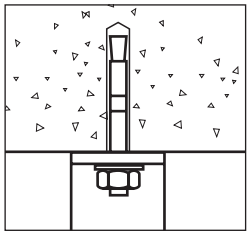
Ophæng type åben hænges op med gevindstang.



På plant loft benyttes loftophæng.

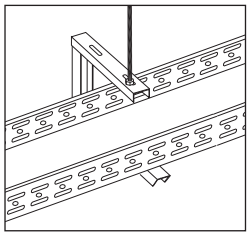


Og på skråt loft benyttes loftophæng, universal.

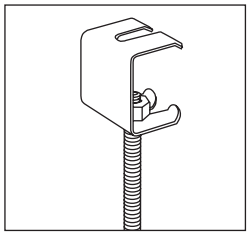


Direkte på loft monteres ophæng type åben med egnet befæstigelse.

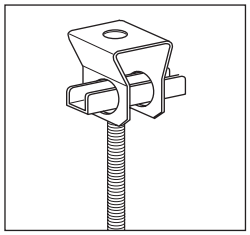
Ophæng type åben, forstærket



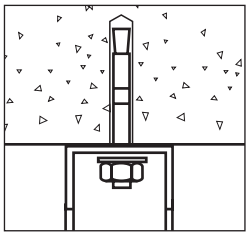
Ophæng type åben, forstærket, kan hænges op med gevindstang.



På plant loft benyttes loftophæng.

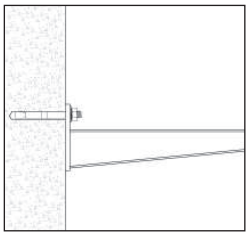


Og på skråt loft benyttes loftophæng, universal.



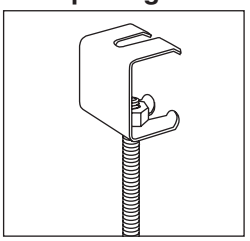
Direkte på loft monteres ophæng type åben, forstærket, med egnet befæstigelse.

Konsol 50L



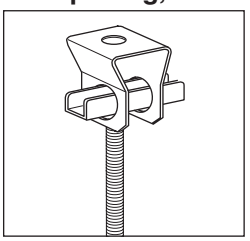
Konsol 50 L monteres på væggen med egnet befæstigelse, eller på loftpendel med T-bolt.

Loftophæng



Loftophæng benyttes til plant loft, monteres på gevindstangen med møtrik og monteres i loftet med egnet befæstigelse.

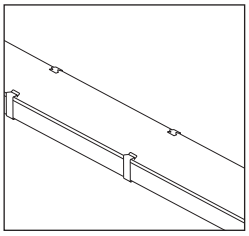
Loftophæng, uni.



Loftophæng universal benyttes til skråt loft, monteres på gevindstangen med møtrik og monteres i loftet med egnet befæstigelse.

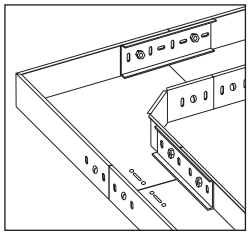
Brug og installation, rustfri stål AISI 304

Låg



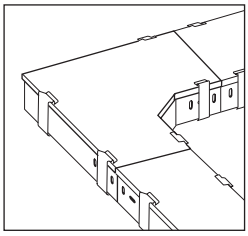
Monteres låg, skal der anvendes holder til låg. Holderen monteres på låget med 0,5 m afstand.

Hjørne 90°



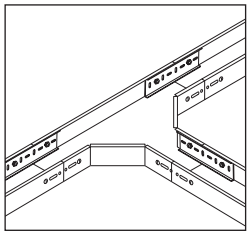
Hjørne 90° monteres med 4 stk. samlinger der hver skrues fast med 2 sæt skrue og møtrik.

Låg til hjørne 90°



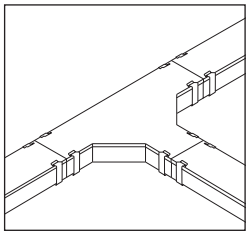
Låg til hjørne 90° monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser. Monteres låg, skal der anvendes 4 stk. holder til låg.

T-stykke



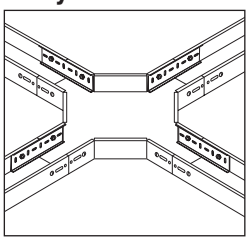
T-stykke monters med 6 stk. samlinger der hver skrues fast med 2 sæt skrue og møtrik.

Låg til T-stykke 90°



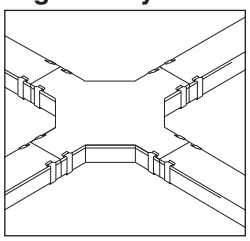
Låg til T-stykke monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser. Monteres låg, skal der anvendes 6 stk. holder til låg.

X-stykke



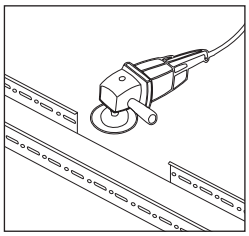
X-stykker monteres med 8 stk. samlinger der hver skrues fast med 2 sæt skrue og møtrik.

Låg til X-stykke

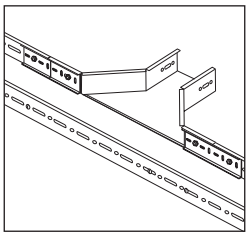


Låg til X-stykke monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser. Monteres låg, skal der anvendes 8 stk. holder til låg.

T-afgrening

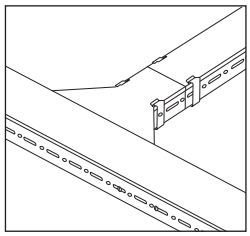


Et stykke af sideprofilet, tilsvarende størrelsen på T-afgrening, fjernes på kabelbakken.



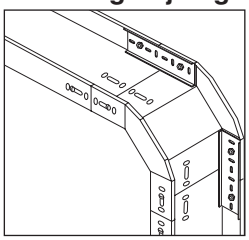
T-afgrening monteres med 2 stk. samlinger der hver skrues fast med 2 sæt skrue og møtrik.

Låg til T-afgrening



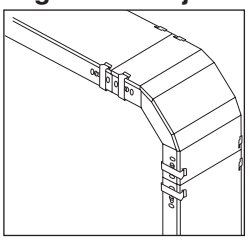
Låg til T-afgrening monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser. Monteres låg, skal der anvendes 2 stk. holder til låg.

Udvendig bøjning



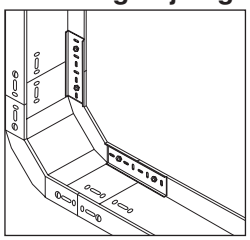
Udvendig bøjning 90° monteres med 4 stk. koblingsbeslag der hver skrues fast med 2 sæt skrue og møtrik.

Låg til udv. bøjn.



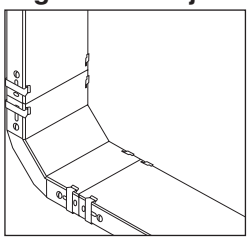
Låg til udvendig bøjning 90° monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser. Monteres låg, skal der anvendes 4 stk. holder til låg.

Indvendig bøjning



Indvendig bøjning 90° monteres med 4 stk. samlinger der hver skrues fast med 2 sæt skrue og møtrik.

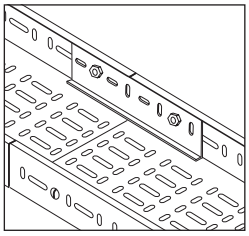
Låg til indv. bøjn.



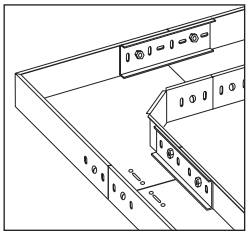
Låg til indvendig bøjning 90° monteres for at beskytte kablerne mod støv, snavs og væsker osv. Udendørs beskytter de imod regn og sol. Der er låg til alle størrelser. Monteres låg, skal der anvendes 4 stk. holder til låg.

Brug og installation, rustfri stål AISI 304

Koblingsbeslag

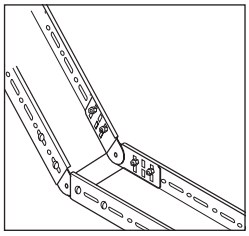


Koblingsbeslag anvendes ved forlængelse af to kabelbakker...

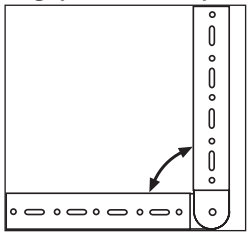


og til samling af formstykker med kabelbakker. Hvert koblingsbeslag skal monteres med 2 sæt skrue og møtrik.

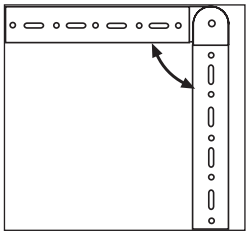
Justerbar koblingsbeslag (horisontalt)



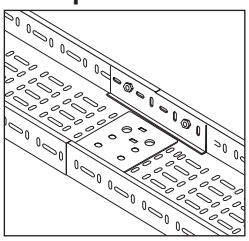
Justerbar koblingsbeslag benyttes til afvinkling af kabelbakker. Monteres med 2 sæt skrue og møtrik.



Kabelbakkerne kan derefter vinkles op til 180°.

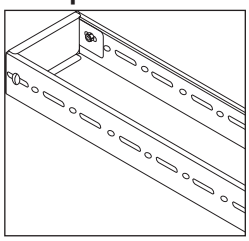


Bundplade



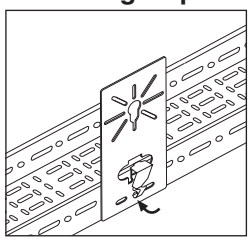
Bundpladen benyttes hvis der ønskes en ekstra stærk samling af to kabelbakker. Det anbefales altid at benytte koblingsbeslag også.

Endeplade

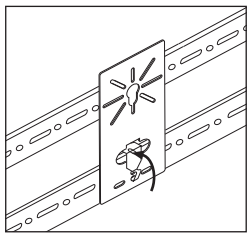


Endeplade monteres ved at skubbe fligene ind i kabelbakken og fastgøre den med 2 sæt skrue og møtrik.

Monteringsclips

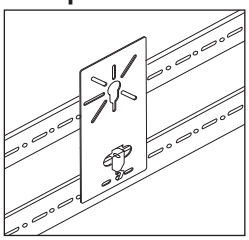


Monteringsclips anvendes til fastgørelse af tilbehør på kabelbakkerne. Monteringsclipsens nederste flig trykkes ind i bakken...

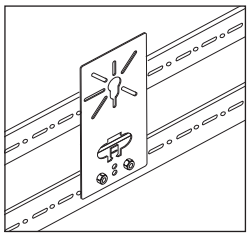


og sættes derefter fast på kanten af bakken.

Dåseplade A



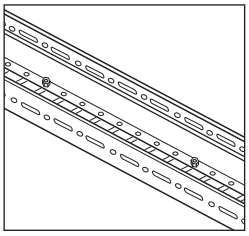
Dåseplade A monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med monteringsclips.



Dåseplade A monteres ved at sætte den på siden af kabelbakken og sætte den fast med 2 sæt skrue og møtrik.

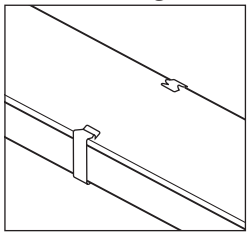
Brug og installation, rustfri stål AISI 304

Deleskinne



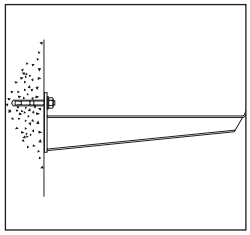
Deleskinne til skrue anvendes til deling af kabelbakken hvor der f.eks. skal fremføres kabler der ikke må berøre hinanden ex. stærk- og svagstrømskabler. Monteres med skrue og møtrik.

Holder til låg, udv.

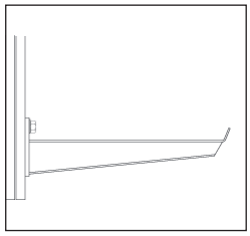


Holder til låg clipses på under kabelbakken og over låget.

Konsol 50

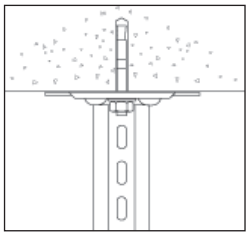


Montage af konsol 50 på væg skal ske med egnet befæstigelse.

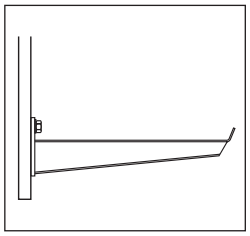


Montage på loftpendler skal ske med T-bolt.

Loftpendel 2F

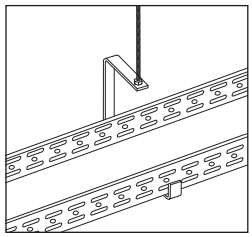


Loftpendel 2F monteres i loft med egnet befæstigelse.

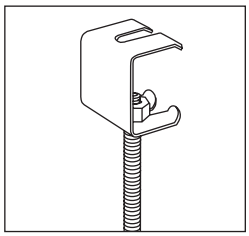


Konsol 50 monteres på loftpendel 2F med T-bolt.

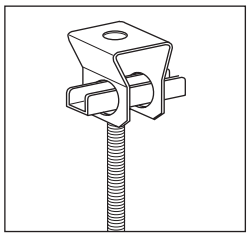
Ophæng type åben



Ophæng type åben monteres på gevindstang med møtrik. Derefter lægges kabelbakken ind.

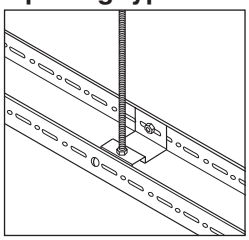


Loftophæng benyttes til plant loft, monteres på gevindstangen med møtrik og monteres i loftet med egnet befæstigelse.

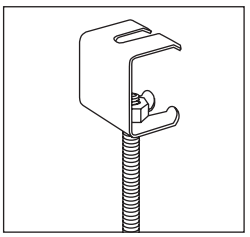


Loftophæng universal benyttes til skråt loft, monteres på gevindstangen med møtrik og monteres i loftet med egnet befæstigelse.

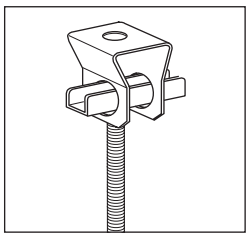
Ophæng type U



Ophæng type U anvendes når kabelbakken skal monteres på gevindstænger. Monteres med 2 sæt skrue og møtrik i siden på kabelbakken.

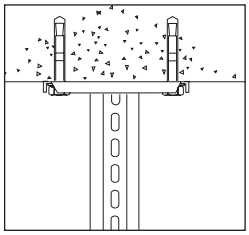


Loftophæng benyttes til plant loft, monteres på gevindstangen med møtrik og monteres i loftet med egnet befæstigelse.

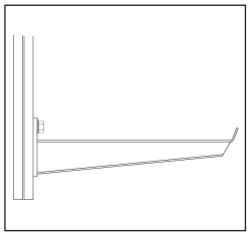


Loftophæng universal benyttes til skråt loft, monteres på gevindstangen med møtrik og monteres i loftet med egnet befæstigelse.

Loftpendel 20



Loftpendel 20 monteres i loft med egnet befæstigelse.



Konsol 50 monteres på loftpendel 20 med T-bolt.

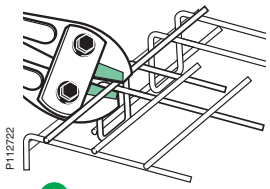
Gitterbakker

Et komplet sortiment

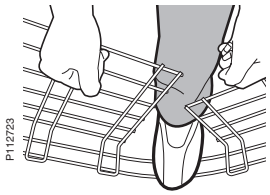
Har du behov for et hurtigt, fleksibelt og komplet sortiment af stærke gitterbakker, så er gitterbakker fra Schneider Electric løsningen.
Vi har markedets bedste løsninger til lette og mellemtunge installationer.
Med 3 forskellige overfladebehandlinger er der altid et perfekt valg, uanset miljø, bygningsrestriksioner, projektspecifikationer eller installationsvaner.
Det patenterede dobbelttråds koncept sikrer højere belastninger end andre gitterbakker.



Hurtig



2



1 **Skrueløs tilbehør**
Det meste af tilbehøret er skrueløst. Så der skal ikke benyttes værktøj.
Simpelt og effektivt.

2 **Lav vinkler på pladsen**
Det er nemt. Klip og buk til den ønskede vinkel. Benyt låseclipsen til at fastgøre trådene.

3 **Samling**
Til lige samlinger. Clipses på. Hurtigt og sikkert.

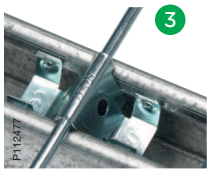
4 **Flige**
På clipskonsollerne trækkes gitterbakken ind i fligene.

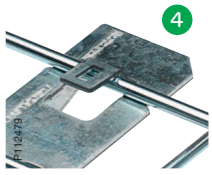
Fleksibel

5 **Flere højder og bredder**
Vælg mellem tre højder og 8 bredder. Gitterbakken med en højde på 105 mm giver maksimum kabelkapacitet og belastning.

6 **Flere klippesteder**
Der skal ikke bestilles tilbehør som samlinger, bøjninger osv. Lav dem på pladsen. De dobbelte tværgående tråde giver mulighed for at klippe flere steder, for at lave hurtige og nemme løsninger.

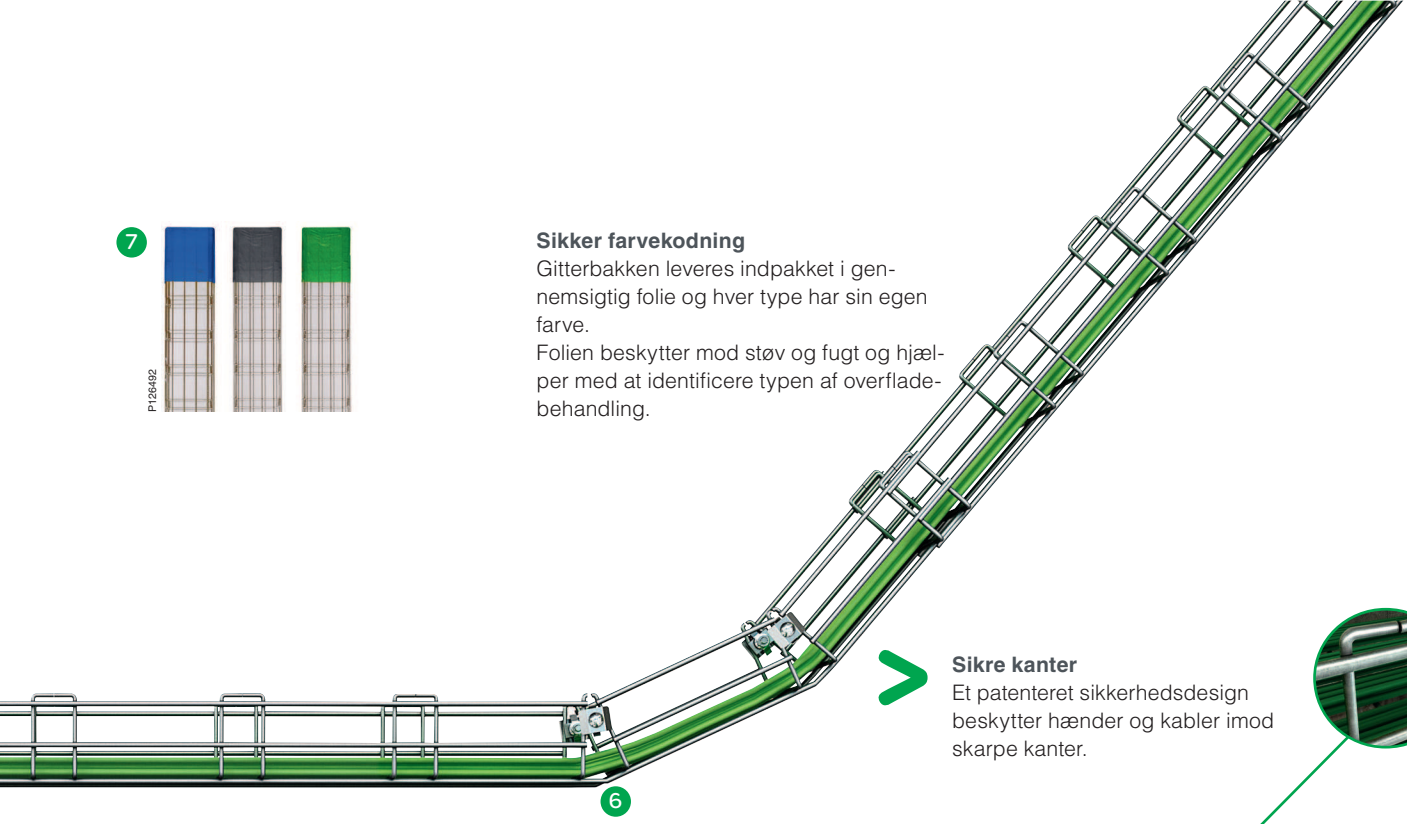
7 **Overfladebehandling til alle behov**
El-galvaniseret, rustfri eller den nye Zinc+. Med tre typer af behandling, er vores gitterbakker, et godt valg - uanset miljøet.

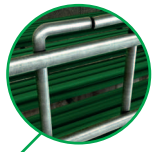


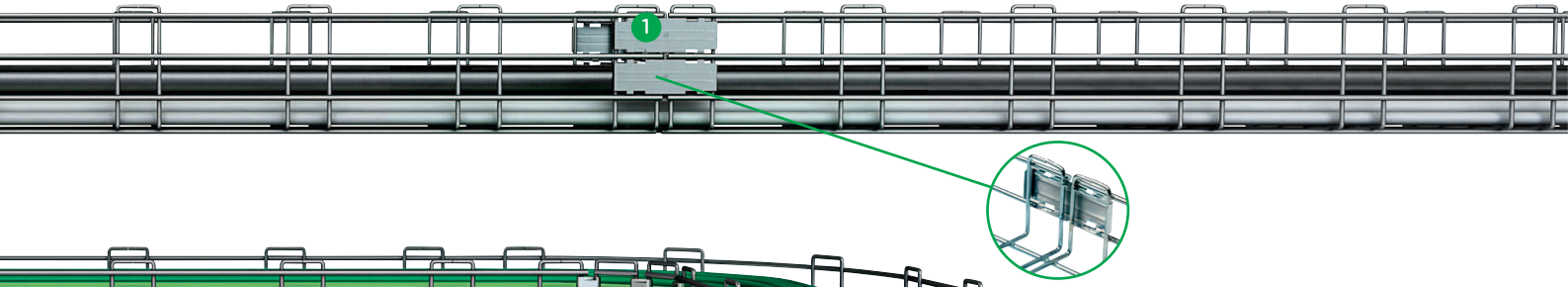


Sikker farvekodning
Gitterbakken leveres indpakket i gennemsigtig folie og hver type har sin egen farve.
Folien beskytter mod støv og fugt og hjælper med at identificere typen af overfladebehandling.

Sikre kanter
Et patenteret sikkerhedsdesign beskytter hænder og kabler imod skarpe kanter.







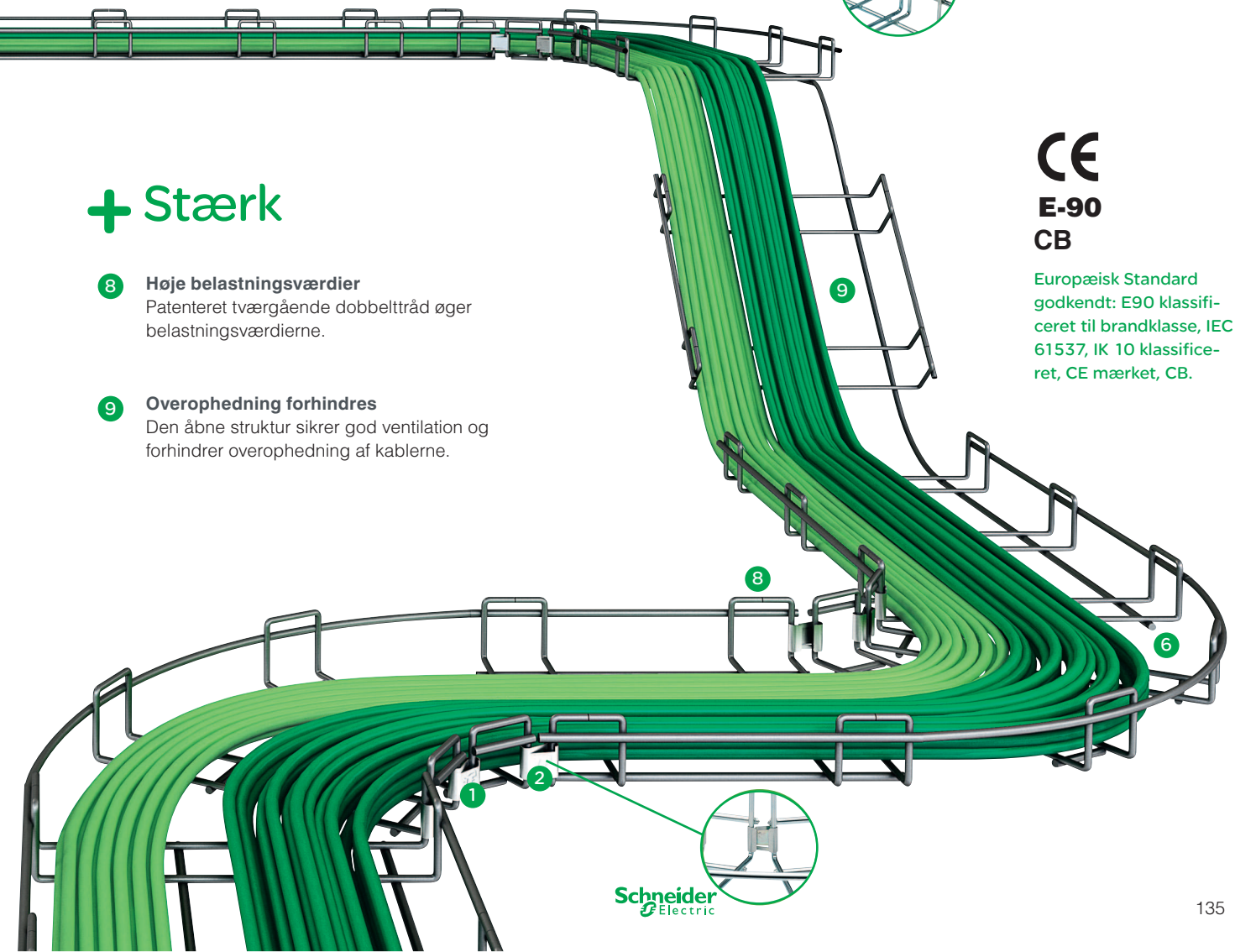
+ Stærk

8 Høje belastningsværdier
Patenteret tværgående dobbelttråd øger belastningsværdierne.

9 Overophedning forhindres
Den åbne struktur sikrer god ventilation og forhindrer overophedning af kablerne.

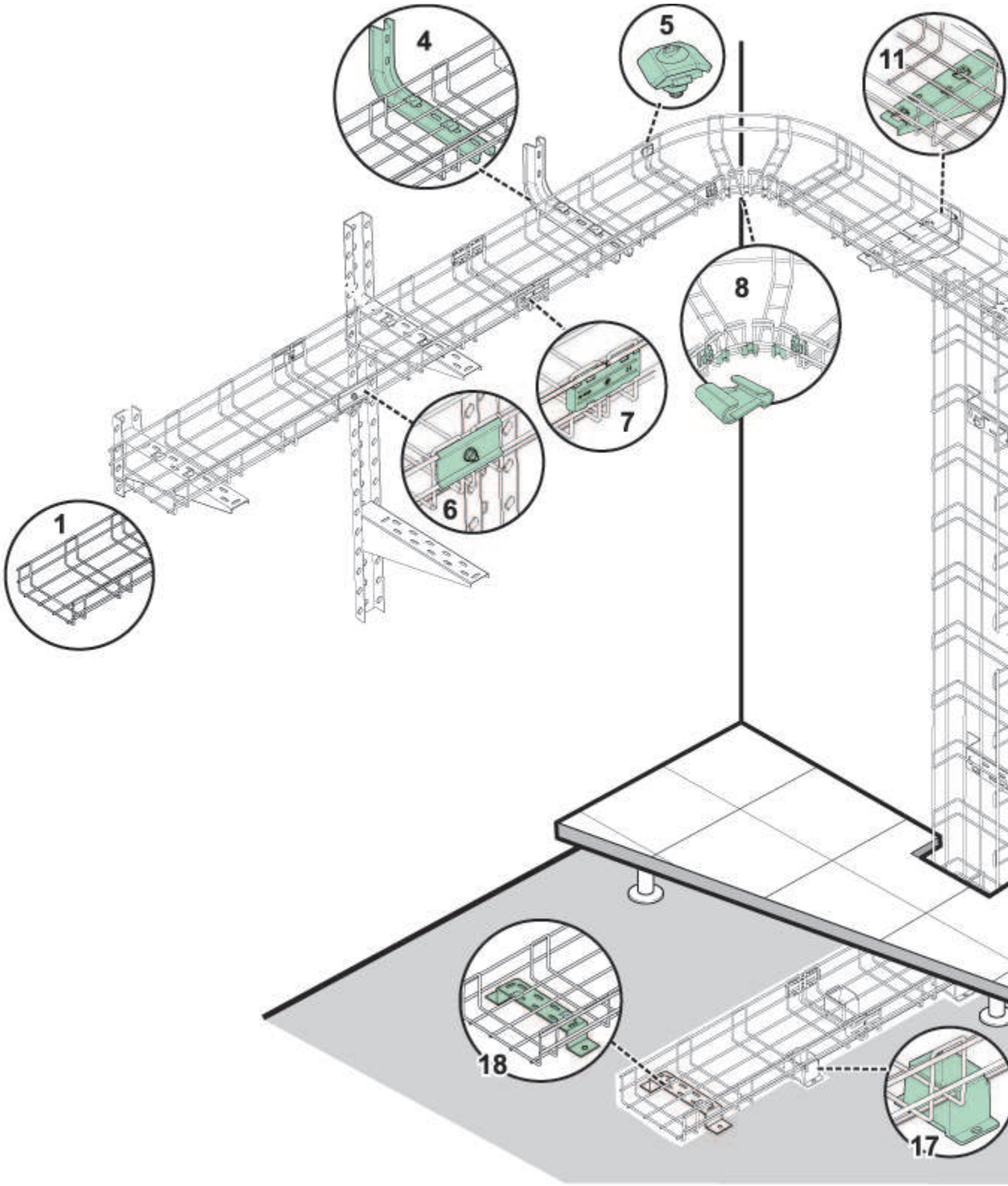
CE
E-90
CB

Europæisk Standard godkendt: E90 klassificeret til brandklasse, IEC 61537, IK 10 klassificeret, CE mærket, CB.

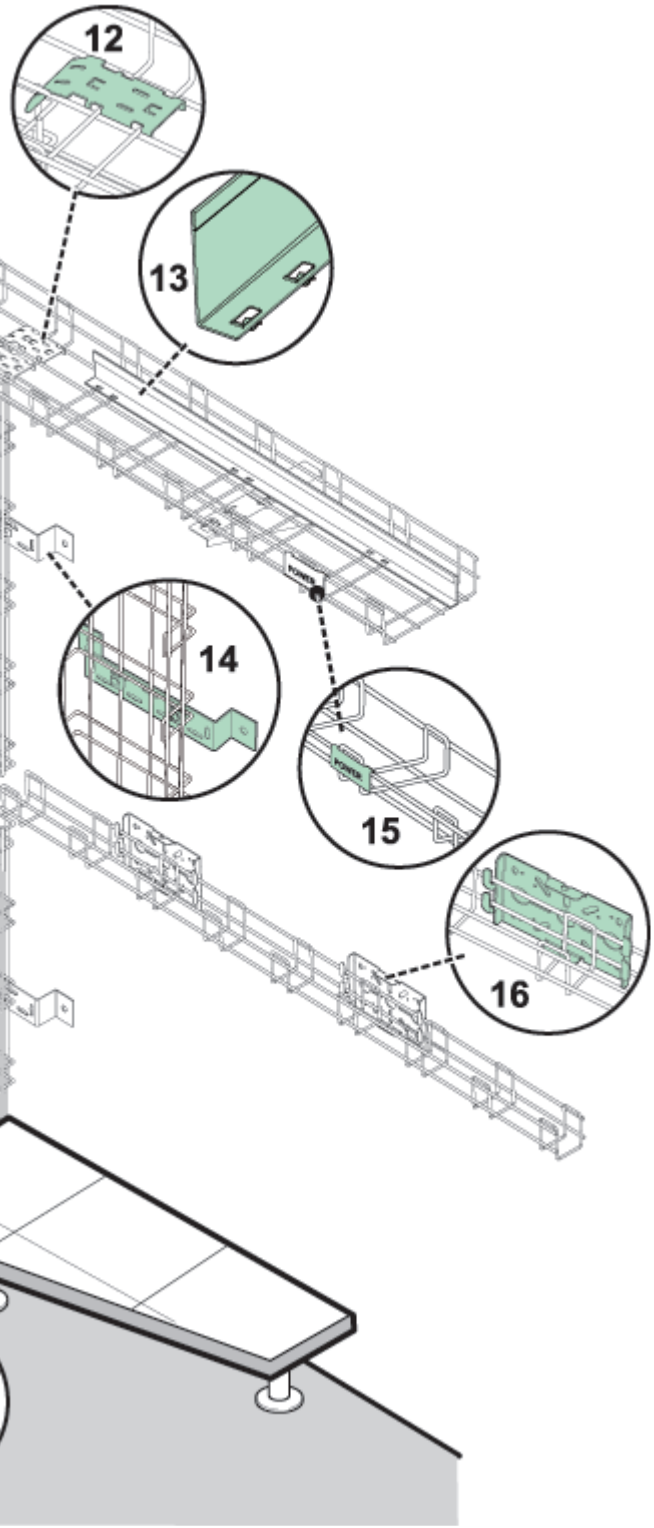


Schneider Electric

Systemoversigt
Væg- og gulvmonterede løsninger

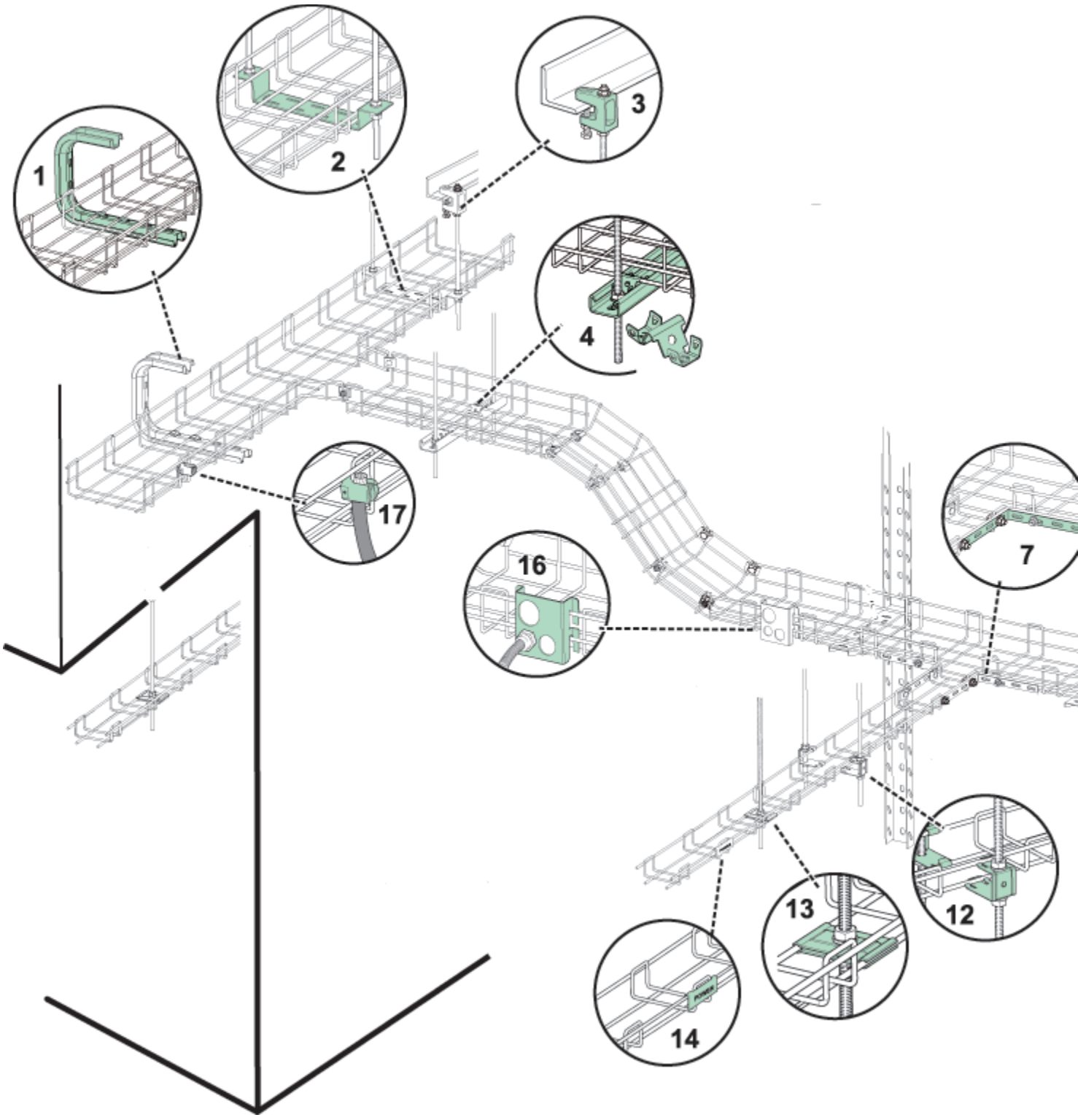


Systemoversigt
Væg- og gulvmonterede løsninger



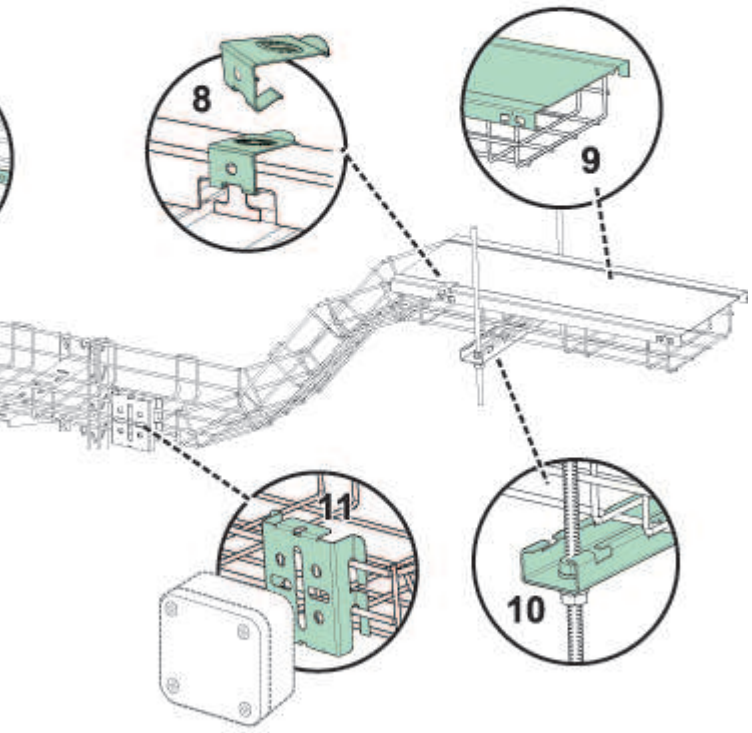
Komponenter		Sidenr.
1.	Gitterbakke	140
4.	Konsol Omega	144
5.	Samling	142
6.	Sidesamling	142
7.	Snapsamling 35, 70, 105	142
8.	Låseclips til flade bøjninger	146
11.	Konsol S	143
12.	Kabeldrop	147
13.	Deleskinne	141
14.	Afstandsbeslag VS	144
15.	Labelplade	147
16.	Dåseplade	146
17.	Gulvbæring	147

Systemoversigt
Loftmonterede løsninger



Systemoversigt
Loftmonterede løsninger

Komponenter		Sidenr.
1.	Loftkonsol Omega	144
2.	Afstandsbeslag VS	144
4.	Profilfæste	146
5.	Konsol S	143
6.	Justernar samling	143
7.	Lågclips	142
8.	Låg	142
9.	Bæring	145
10.	Universal dåseplade	146
11.	Clipsophæng	146
12.	Centerophæng	145
13.	Gulvbæring	147
14.	Labelplade	147
16.	Plade til kabeludtræk	147
17.	Jordklemme	147



Gitterbakker, el-galvaniseret

P112508



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr	Varenr.
Gitterbakke. Plastik label med Schneider logo, vare-nr., CE-mærke og størrelse på siden.						
Gitterbakker, el-galvaniseret						
Gitterbakke 35x50 EZ	A=40	B=50	C=3000	8 428031 147204	842803 114 7204	CSU451 1050
Gitterbakke 35x100 EZ	A=40	B=100	C=3000	8 428031 034443	842803 103 4443	451 1110
Gitterbakke 35x150 EZ	A=40	B=150	C=3000	8 428031 034450	842803 103 4450	451 1115
Gitterbakke 35x200 EZ	A=40	B=200	C=3000	8 428031 034467	842803 103 4467	451 1120
Gitterbakke 35x300 EZ	A=40	B=300	C=3000	8 428031 034474	842803 103 4474	451 1130
Gitterbakke 60x60 EZ	A=65	B=60	C=3000	8 428031 034481	842803 103 4481	451 1206
Gitterbakke 70x100 EZ	A=75	B=100	C=3000	8 428031 034498	842803 103 4498	451 1210
Gitterbakke 70x150 EZ	A=75	B=150	C=3000	8 428031 034504	842803 103 4504	451 1215
Gitterbakke 70x200 EZ	A=75	B=200	C=3000	8 428031 034511	842803 103 4511	451 1220
Gitterbakke 70x300 EZ	A=75	B=300	C=3000	8 428031 034528	842803 103 4528	451 1230
Gitterbakke 70x400 EZ	A=75	B=400	C=3000	8 428031 034535	842803 103 4535	451 1240
Gitterbakke 70x500 EZ	A=75	B=500	C=3000	8 428031 034559	842803 103 4559	451 1250
Gitterbakke 70x600 EZ	A=75	B=600	C=3000	8 428031 034566	842803 103 4566	451 1260
Gitterbakke 105x200 EZ	A=110	B=200	C=3000	8 428031 034573	842803 103 4573	451 1320
Gitterbakke 105x300 EZ	A=110	B=300	C=3000	8 428031 034580	842803 103 4580	451 1330
Gitterbakke 105x400 EZ	A=110	B=400	C=3000	8 428031 034597	842803 103 4597	451 1340
Gitterbakke 105x500 EZ	A=110	B=500	C=3000	8 428031 034610	842803 103 4610	451 1350
Gitterbakke 105x600 EZ	A=110	B=600	C=3000	8 428031 034627	842803 103 4627	451 1360

P112508



Gitterbakke. Plastik label med Schneider logo, varenr., CE-mærke og størrelse på siden.						
Gitterbakker, zink+						
Gitterbakke 35x50 ZA	A=40	B=50	C=3000	3 606480 444890	360648 044 4890	CSU451 8050
Gitterbakke 35x100 ZA	A=40	B=100	C=3000	3 606480 444906	360648 044 4906	CSU451 8110
Gitterbakke 35x150 ZA	A=40	B=150	C=3000	3 606480 444913	360648 044 4913	CSU451 8115
Gitterbakke 35x200 ZA	A=40	B=200	C=3000	3 606480 444920	360648 044 4920	CSU451 8120
Gitterbakke 35x300 ZA	A=40	B=300	C=3000	3 606480 444937	360648 044 4937	CSU451 8130
Gitterbakke 60x60 ZA	A=65	B=60	C=3000	3 606480 444944	360648 044 4944	CSU451 8206
Gitterbakke 70x100 ZA	A=75	B=100	C=3000	3 606480 444951	360648 044 4951	CSU451 8210
Gitterbakke 70x150 ZA	A=75	B=150	C=3000	3 606480 444968	360648 044 4968	CSU451 8215
Gitterbakke 70x200 ZA	A=75	B=200	C=3000	3 606480 444975	360648 044 4975	CSU451 8220
Gitterbakke 70x300 ZA	A=75	B=300	C=3000	3 606480 444982	360648 044 4982	CSU451 8230
Gitterbakke 70x400 ZA	A=75	B=400	C=3000	3 606480 444999	360648 044 4999	CSU451 8240
Gitterbakke 70x500 ZA	A=75	B=500	C=3000	3 606480 445002	360648 044 5002	CSU451 8250
Gitterbakke 70x600 ZA	A=75	B=600	C=3000	3 606480 445019	360648 044 5019	CSU451 8260

Låg



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr	Varenr.
Gitterbakker, zink+, fortsat						
Gitterbakke 105x200	A=110	B=200	C=3000		360648 044 5026	CSU451 8320
Gitterbakke 105x300	A=110	B=300	C=3000		360648 044 5033	CSU451 8330
Gitterbakke 105x400	A=110	B=400	C=3000		360648 044 5040	CSU451 8340
Gitterbakke 105x500	A=110	B=500	C=3000		360648 044 5057	CSU451 8350
Gitterbakke 105x600	A=110	B=600	C=3000		360648 044 5064	CSU451 8360



Gitterbakke, længde 3 m. Med en eller to formonterede deleskinner.

Gitterbakker med delespor, el-galvaniseret						
Gitterbakke 1 deleskinne 70/100 (40/60)	A=75	B=100	C=3000		842803 116 0081	CSU452 1211
Gitterbakke 1 deleskinne 70/200 (60/140)	A=75	B=200	C=3000		842803 116 0098	CSU452 1221
Gitterbakke 2 deleskinner 70/200 (50/100/50)	A=75	B=200	C=3000		842803 116 0104	CSU452 1222
Gitterbakke 1 deleskinne 70/300 (100/200)	A=75	B=300	C=3000		842803 116 0111	CSU452 1231
Gitterbakke 2 deleskinner 70/300 (100/150/50)	A=75	B=300	C=3000		842803 116 0128	CSU452 1232
Gitterbakke 1 deleskinne 70/400 (100/300)	A=75	B=400	C=3000		842803 116 0135	CSU452 1241
Gitterbakke 2 deleskinner 70/400 (100/200/100)	A=75	B=400	C=3000		842803 116 0142	CSU452 1242



Deleskinne. Fastgøres til gitterbakken med bolte (4561120).

Deleskinne, skuer, el-galvaniseret						
Deleskinne 30+35	A=26	B=16	C=2000		842803 104 0574	472 1730
Deleskinne 60+70	A=56	B=16	C=2000		842803 104 0581	472 1760
Deleskinne 80+105	A=75	B=16	C=2000		842803 104 0598	472 1780

P126435



Clips deleskinne, Fastgøres til gitterbakken ved at trække fligene i bunden af deleskinne ind i trådene på gitterbakken. Skrueløs montage.

Clips deleskinne, zinc+						
Clips deleskinne 35	A=27	B=16	C=3000		842803 116 0999	CSU457 8510
Clips deleskinne 70	A=57	B=16	C=3000		842803 116 1002	CSU457 8520
Clips deleskinne 105	A=76	B=16	C=3000		842803 116 0982	CSU457 8530

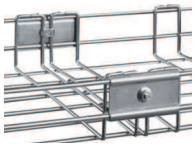
P112511



Gitterbakke låg, længde 2 m. Fastgøres til gitterbakken ved at folde de flige, der sidder for hver 500 mm på begge sider af låget

Låg til gitterbakker, el-galvaniseret						
Gitterbakke låg 60	A=20	B=60	C=2000		842803 103 7475	454 1106
Gitterbakke låg 100	A=20	B=100	C=2000		842803 103 7499	454 1110
Gitterbakke låg 150	A=20	B=150	C=2000		842803 103 7505	454 1115
Gitterbakke låg 200	A=20	B=200	C=2000		842803 103 7512	454 1120
Gitterbakke låg 300	A=20	B=300	C=2000		842803 103 7529	454 1130
Gitterbakke låg 400	A=20	B=400	C=2000		842803 103 7536	454 1140
Gitterbakke låg 500	A=20	B=500	C=2000		842803 103 7550	454 1150
Gitterbakke låg 600	A=20	B=600	C=2000		842803 103 7567	454 1160

Gitterbakker, el-galvaniseret

Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr	Varenr.
P112511  Gitterbakkelåg, længde 2 m. Fastgøres til gitterbakken ved at folde fligene, der sidder for hver 500 mm på begge sider af låget.						
Låg til gitterbakker, zinc+						
Gitterbakke låg 60	A=20	B=60	C=2000	3 606480 445071	360648 044 5071	CSU453 8106
Gitterbakke låg 100	A=20	B=100	C=2000	3 606480 445088	360648 044 5088	CSU453 8110
Gitterbakke låg 150	A=20	B=150	C=2000	3 606480 445095	360648 044 5095	CSU453 8115
Gitterbakke låg 200	A=20	B=200	C=2000	3 606480 445101	360648 044 5101	CSU453 8120
Gitterbakke låg 300	A=20	B=300	C=2000	3 606480 445118	360648 044 5118	CSU453 8130
Gitterbakke låg 400	A=20	B=400	C=2000	3 606480 445125	360648 044 5125	CSU453 8140
Gitterbakke låg 500	A=20	B=500	C=2000	3 606480 445132	360648 044 5132	CSU453 8150
Gitterbakke låg 600	A=20	B=600	C=2000	3 606480 445149	360648 044 5149	CSU453 8160
P112469  Lågclips til gitterbakke, til ekstra fastgørelse af låget hvis der er behov for det (valgfrit). Egnet til alle størrelser fra 60 til 600 mm. Clipses direkte på uden skruer.						
Lågclips, el-galvaniseret						
Gitterbakke lågclips	A=18	B=15	C=32	8 438031 140655	843803 114 0655	453 0800
Lågclips, zinc+						
Gitterbakke lågclips	A=18	B=15	C=32	8 438031 140662	843803 114 0662	453 2800
P112474 P126434  Samling til samling af lige gitterbakker til 35 mm (2 stk.), 70 mm (2 stk.) og 105 mm (4 stk.) højde.						
Samling, el-galvaniseret						
Samling 70+105	A=10	B=30	C=86	8 438031 140778	843803 114 0778	453 0200
Samling 35	A=12	B=25	C=61	8 438031 143946	843803 114 3946	453 0135
Samling, zinc+						
Samling 70+105	A=10	B=30	C=86	3 606480 570940	360648 057 0940	CSU453 8200
Samling 35	A=12	B=25	C=61	3 606480 570957	360648 057 0957	CSU453 8135
P112512  Samlebolt til samling på begge sider af lige gitterbakker, og som central samling, når der er behov for det. Benyttes også til at forme tilbehør fra gitterbakke.						
Samlebolt, el-galvaniseret						
Samebolt	A=27	B=23	C=27	8 428031 039011	842803 103 9011	456 1110
Samlebolt, zinc+						
Samlebolt	A=27	B=23	C=27	8 428031 160463	842803 116 0463	CSU456 8110
P112513  Samleplade til samling af lige gitterbakker. 70+105 er også egnet til 60x60 mm gitterbakke. Inklusiv plade, møtrik og bolt.						
Samleplade, el-galvaniseret						
Sidebeslag 35	A=32	-	C=80	8 428031 039035	842803 103 9035	456 1200
Sidebeslag 70+105	A=46	-	C=80	8 428031 039042	842803 103 9042	456 1205
Samleplade, zinc+						
Samleplade 35	A=32	-	C=80	8 428031 160937	842803 116 0937	CSU456 8200
Samleplade 70+105	A=46	-	C=80	8 428031 160944	842803 116 0944	CSU456 8205

Låg

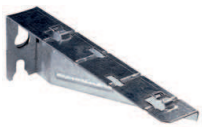
P112541



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr	Varenr.
Justerbar samling, til samling af lige gitterbakker, med en afstand på op til 300 mm. Hver enhed leveres med to samlebolte.						
Justerbar samling, el-galvaniseret						
Justerbar samling	A=1	B=17	C=300	8 428031 039059	842803 103 9059	456 1150
Justerbar samling, zinc+						
Justerbar samling	A=1	B=17	C=300	8 428031 160470	842803 116 0470	CSU456 8150

Konsoller

P112514



Clipskonsol til horisontal montage på væg. Fra 100 til 600 mm bredde. Gitterbakken fastgøres ved at trække de tværgående tråde ind i fligene. Ekstra stæk fastgørelse laves ved at bukke fligene med et værktøj. Skrueløs montage.

Clipskonsol, el-galvaniseret						
Clipskonsol 100	A=82	B=42	C=144	8 428031 075965	842803 107 5965	455 0110
Clipskonsol 150	A=82	B=42	C=194	8 428031 075972	842803 107 5972	455 0111
Clipskonsol 200	A=82	B=42	C=244	8 428031 075989	842803 107 5989	455 0112
Clipskonsol 300	A=82	B=42	C=344	8 428031 075996	842803 107 5996	455 0113
Clipskonsol 400	A=130	B=42	C=444	8 428031 076009	842803 107 6009	455 0114
Clipskonsol 500	A=130	B=42	C=544	8 428031 076016	842803 107 6016	455 0115
Clipskonsol 600	A=130	B=42	C=644	8 428031 076023	842803 107 6023	455 0116
Clipskonsol, zinc+						
Clipskonsol 100	A=82	B=42	C=144	8 428031 160487	842803 116 0487	CSU455 8110
Clipskonsol 150	A=82	B=42	C=194	8 428031 160494	842803 116 0494	CSU455 8111
Clipskonsol 200	A=82	B=42	C=244	8 428031 160500	842803 116 0500	CSU455 8112
Clipskonsol 300	A=82	B=42	C=344	8 428031 160517	842803 116 0517	CSU455 8113

P112515



Vægkonsol til horisontale væginstallationer. Fra 100 til 600 mm bredde. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemme.

Vægkonsol S, el-galvaniseret						
Konsol S 100	A=82	B=42	C=144	8 428031 037666	842803 103 7666	455 1110
Konsol S 150	A=82	B=42	C=194	8 428031 037673	842803 103 7673	455 1115
Konsol S 200	A=82	B=42	C=244	8 428031 037680	842803 103 7680	455 1120
Konsol S 300	A=82	B=42	C=344	8 428031 037703	842803 103 7703	455 1130
Konsol S 400	A=130	B=42	C=444	8 428031 037710	842803 103 7710	455 1140
Konsol S 500	A=130	B=42	C=544	8 428031 037734	842803 103 7734	455 1150
Konsol S 600	A=130	B=42	C=644	8 428031 037741	842803 103 7741	455 1160
Vægkonsol S, zinc+						
Vægkonsol S 100	A=82	B=42	C=144	8 428031 160784	842803 116 0784	CSU454 8110
Vægkonsol S 150	A=82	B=42	C=194	8 428031 160791	842803 116 0791	CSU454 8115
Vægkonsol S 200	A=82	B=42	C=244	8 428031 160807	842803 116 0807	CSU454 8120
Vægkonsol S 300	A=82	B=42	C=344	8 428031 160814	842803 116 0814	CSU4548130

Vægkonsol

P112516



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Vægkonsol Omega til væginstallationer. Fra 100 til 300 mm bredde. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemme. Leveres med afstiver.						
Vægkonsol Omega, el-galvaniseret						
Vægkonsol Omega 100	A=131	B=50	C=150		842803 10 83762	455 0310
Vægkonsol Omega 150	A=131	B=50	C=200		842803 108 3779	455 0315
Vægkonsol Omega 200	A=131	B=50	C=250		842803 108 3786	455 0320
Vægkonsol Omega 300	A=131	B=50	C=350		842803 108 3793	455 0330
Vægkonsol Omega, zinc+						
Vægkonsol Omega 100	A=131	B=50	C=150		842803 116 0821	CSU455 8310
Vægkonsol Omega 150	A=131	B=50	C=200		842803 116 0838	CSU455 8315
Vægkonsol Omega 200	A=131	B=50	C=250		842803 116 0845	CSU455 8320
Vægkonsol Omega 300	A=131	B=50	C=350		842803 116 0852	CSU455 8330

P112521



Loftkonsol Omega til direkte fastgøres til loftet. Fra 100 til 300 mm bredde. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemme. Leveres med afstivning.						
Loftkonsol Omega SSO, el-galvaniseret						
Loftkonsol Omega SSO 100	A=196	B=50	C=153		842803 108 3809	455 0410
Loftkonsol Omega SSO 150	A=196	B=50	C=204		842803 108 3816	455 0415
Loftkonsol Omega SSO 200	A=196	B=50	C=252		842803 108 3823	455 0420
Loftkonsol Omega SSO 300	A=196	B=50	C=357		842803 108 3830	455 0430
Loftkonsol Omega SSO, zinc+						
Loftkonsol Omega SSO 100	A=196	B=50	C=153		842803 116 0401	CSU455 8410
Loftkonsol Omega SSO150	A=196	B=50	C=204		842803 116 0418	CSU455 8415
Loftkonsol Omega SSO 200	A=196	B=50	C=252		842803 116 0425	CSU455 8420
Loftkonsol Omega SSO 300	A=196	B=50	C=357		842803 116 0432	CSU455 8430

P112520



Afstandsbeslag til væginstallationer. Fra 100 til 600 mm bredde. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemme .						
Afstandsbeslag VS, el-galvaniseret						
Afstandsbeslag VS 100	A=38	B=50	C=185		842803 103 7864	455 1310
Afstandsbeslag VS 150	A=38	B=50	C=235		842803 103 7871	455 1315
Afstandsbeslag VS 200	A=38	B=50	C=285		842803 103 7888	455 1320
Afstandsbeslag VS 300	A=38	B=50	C0385		842803 103 7918	455 1330
Afstandsbeslag VS 400	A=38	B=50	C=485		842803 103 7925	455 1340
Afstandsbeslag VS 500	A=38	B=50	C=585		842803 103 7949	455 1350
Afstandsbeslag VS 600	A=38	B=50	C=685		842803 103 7956	455 1360

Loftkonsol

P112465



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr	Varenr.
Bæring til loftophæng med gevindstænger, hul Ø8 mm. Gitterbakken fastgøres ved at trække trådene ind i fligene, og så bukke fligene med et værkstøj til at fastgøre gitterbakken. Skrueløs. Fra 400 mm bredde og opefter, skal to bæringer monteres ryg mod ryg med bolte.						
Bæring til loftophæng, el-galvaniseret						
Bæring til loftophæng 150	A=20	B=40	C=250	8 438031 140495	843803 114 0495	453 0510
Bæring til loftophæng 200	A=20	B=40	C=300	8 438031 140501	843803 114 0501	453 0520
Bæring til loftophæng 300	A=20	B=40	C=400	8 438031 140518	843803 114 0518	453 0530
Bæring til loftophæng 400	A=20	B=40	C=500	8 438031 140525	843803 114 0525	453 0540
Bæring til loftophæng 500	A=20	B=40	C=600	8 438031 140532	843803 114 0532	453 0550
Bæring til loftophæng 600	A=20	B=40	C=700	8 438031 140549	843803 114 0549	453 0560
Bæring til loftophæng 1000	A=20	B=40	C=1000	8 438031 140556	843803 114 0556	453 0570
Bæring til loftophæng 2000	A=20	B=40	C=2000	8 438031 140563	843803 114 0563	453 0580
Bæring til loftophæng 3000	A=20	B=40	C=3000	8 438031 140570	843803 114 0570	453 0590
Bæring til loftophæng, zinc+						
Bæring til loftophæng 150	A=20	B=40	C=250	8 428031 160562	842803 116 0562	CSU453 8510
Bæring til loftophæng 200	A=20	B=40	C=300	8 428031 160579	842803 116 0579	CSU453 8520
Bæring til loftophæng 300	A=20	B=40	C=400	8 428031 160593	842803 116 0593	CSU453 8530
Bæring til loftophæng 400	A=20	B=40	C=500	8 428031 160616	842803 116 0616	CSU453 8540
Bæring til loftophæng 500	A=20	B=40	C=600	8 428031 160623	842803 116 0623	CSU453 8550
Bæring til loftophæng 600	A=20	B=40	C=700	8 428031 160630	842803 116 0630	CSU453 8560
Bæring til loftophæng 1000	A=20	B=40	C=1000	8 428031 160555	842803 116 0555	CSU453 8570
Bæring til loftophæng 2000	A=20	B=40	C=2000	8 428031 160586	842803 116 0586	CSU453 8580
Bæring til loftophæng 3000	A=20	B=40	C=3000	8 428031 160609	842803 116 0609	CSU453 8590

P112519



Justerbar konsol til vægmonterede installationer. Fra 100 til 600 mm bredde. Et sæt inkludere et konsol, en justerbar bæring og fire skruer til fastgørelse af konsollen på bæringen. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemme (CSU4568120).						
Justerbar konsol, zinc+						
Justerbar konsol 100	A=140	B=55	C=162	8 428031 160340	842803 116 0340	CSU455 8510
Justerbar konsol 150	A=140	B=55	C=212	8 428031 160357	842803 116 0357	CSU455 8515
Justerbar konsol 200	A=140	B=55	C=262	8 428031 160364	842803 116 0364	CSU455 8520
Justerbar konsol 300	A=140	B=55	C=362	8 428031 160371	842803 116 0371	CSU455 8530
Justerbar konsol 400	A=140	B=55	C=462	8 428031 160685	842803 116 0685	CSU455 8540
Justerbar konsol 500	A=140	B=55	C=562	8 428031 160388	842803 116 0388	CSU455 8550
Justerbar konsol 600	A=140	B=55	C=662	8 428031 160395	842803 116 0395	CSU455 8560

P112523



Centerophæng for loftophængte til installationer med gevindstang. Hul Ø 8,5 mm. Anbefales til gitterbakker op til 300 mm bredde. Ikke egnet til 60x60, 35x150 og 70x150 mm gitterbakker. Til én samling skal bruges 2 stk.						
Centerophæng, el-galvaniseret						
Centerophæng	A=40	B=4	C=60	8 428031 037994	842803 103 7994	455 1430
Centerophæng, zinc+						
Centerophæng	A=40	B=4	C=60	8 428031 160951	842803 116 0951	CSU454 8430

Profiler

	Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
P112475 	Clipsophæng til 35 mm høje gitterbakker. Til loftophængte installationer med gevindstang. Klipses direkte på siden af gitterbakken, uden brug af værktøj, skrueløs montage.						
	Clipsophæng, el-galvaniseret						
	Clipsophæng 35	A=37	B=29	C=54		843803 114 1041	453 0400
	Clipsophæng, zinc+						
	Clipsophæng 35	A=37	B=29	C=54		843803 114 1058	453 2400
P112518 	Universal dåseplade til loftophængte installationer med 60, 70 og 105 mm høje gitterbakker.						
	Universal dåseplade, el-galvaniseret						
	Universal dåseplade + konsol	A=20	B=72	C=92		842803 103 9301	457 1120
P112506	Universal dåseplade + konsol, dobbel	A=20	B=100	C=182		842803 106 5980	457 1130
	**Universal dåseplade, zinc+**						
	Universal dåseplade + konsol	A=20	B=72	C=92		842803 116 0456	CSU457 8120
	Universal dåseplade + konsol, dobbel	A=20	B=100	C=182		842803 116 0449	CSU457 8130
P112531 	Perforeret profil, væg eller loft monteret, længde 2 m. Fastgøres med bolte på konsol eller gevindstang.						
	Perforerede profiler, el-galvaniseret						
	Perforeret profil 2040	A=24	B=40	C=2000		842803 102 1320	251 1220
P112532	Perforeret profil 2141	A=21	B=41	C=2000		842803 106 5812	251 1230
	Perforeret profil 4141	A=41	B=41	C=2000		842803 106 5829	251 1231
	Perforeret profil 2350	A=23	B=50	C=2000		842803 107 3350	251 1240

Fastgørelse

P112556 	Låseclips til hurtig samling af de tværgående tråde i gitterbakken, når den er blevet klippet til at forme hjørner. Brug og installation, se side 154.						
	Låseclips, el-galvaniseret						
	Låseclips til hjørner	A=6	B=18	C=21		843803 114 3960	453 0900
	Låseclips, zinc+						
	Låseclips til hjørner	A=6	B=18	C=21		843803 114 3977	453 2900
P112472 	Profilfæste til at fastgøre gitterbakken til profiler 21x41 og 41x41. Specielt designet til 60x60 mm gitterbakke. Klipses direkte i, uden brug af værktøj. Skrueløs. Kun egnet til horisontale installationer						
	Profilfæste, el-galvaniseret						
	Profilfæste	A=29	B=51	C=19		843803 114 1027	453 0300
P112471	Profilfæste 6060	A=54	B=68	C=34		843803 114 0792	453 0100
	**Profilfæste, zinc+**						
	Profilfæste	A=29	B=51	C=19		843803 114 1034	453 2300
	Profilfæste 6060	A=54	B=68	C=34		843803 114 0808	453 2100
P112533 	Konsolklemme til fastgørelse af gitterbakke til konsol.						
	Konsolklemme, el-galvaniseret						
	Konsolklemme	A=23,5	B=23,5			842803 103 9028	456 1120
	Konsolklemme, zinc+						
	Konsolklemme	A=23,5	B=23,5			842803 116 0647	CSU456 8120

Fastgørelse

P112540



Type	Mål A/B/C (mm)	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Plade til kabel- og rørudtræk M20, 25 og 32. Fastgøres på siden af gitterbakken ved at folde fligene. Skrueløs. Til 60, 70 og 105 mm høje gitterbakker.				
Plade til kabel- og rørudtræk, el-galvaniseret				
Plade til kabel- og rørudtræk M20-25-32	A=85 B=146		842803 108 5384	457 1315
Plade til kabel- og rørudtræk, zinc+				
Plade til kabel- og rørudtræk	A=85 B=146		842803 116 0975	CSU457 8315

P112466



Kabeldrop som klipses direkte på alle størrelser af gitterbakker, undtagen 60x60 mm. Fastgøres ved at folde fligene i bunden. Skrueløs montage						
Kabeldrop, el-galvaniseret						
Kabeldrop	A=50	B=37	C=111		843803 114 1065	453 0700
Kabeldrop, zinc+						
Kabeldrop	A=50	B=40	C=110		843803 114 1072	453 2700

P112470



Jordklemme til jording af installationen for at overholde sikkerhedskravene. Fastgøres til trådene på siden af gitterbakken. Tillader kabler fra 16 til 70 mm^2. Materiale: Kobber, elektrolytisk nikkeloverflade.						
Jordklemme						
Jordklemme	A=85	B=107	C=24		842803 103 9400	457 1310

P112542



Labelplade, tom, egnet til alle gitterbakker. Kan placeres på siden eller i bunden af gitterbakken til identifikation. Materiale: PC/ABS. Farve: Hvid.						
Labelplade						
Labelplade	A=30	B=100			842803 107 3558	455 1485

Gulvbæring

P112530



Gulvbæring til gulvinstallationer. Egnet til alle gitterbakker, undtagen 60x60 mm. Gitterbakken fastgøres ved at clipse trådene ind i bæringen. Maks. anbefalet afstand imellem bæringerne: 1 m. Materiale: PA 6.6, sort.						
Gulvbæring						
Gulvbæring	A=45	B=44,5	C=85		842803 106 6000	457 1700

Gitterbakke
Rustfri stål AISI 304

Gitterbakker, rustfri stål

P112546



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Gitterbakke, længde 3 m. Plastik label med Schneider logo, varenr., CE-mærke og størrelse på siden.						
Gitterbakker, rustfri stål						
Gitterbakke 35x50 SS	A=40	B=50	C=3000	8 428031 147235	842803 114 7235	CSU451 5050
Gitterbakke 35x100 SS	A=40	B=100	C=3000	8 428031 035167	842803 103 5167	451 5110
Gitterbakke 35x150 SS	A=40	B=150	C=3000	8 428031 035174	842803 103 5174	451 5115
Gitterbakke 35x200 SS	A=40	B=200	C=3000	8 428031 035181	842803 103 5181	451 5120
Gitterbakke 35x300 SS	A=40	B=300	C=3000	8 428031 035198	842803 103 5198	451 5130
Gitterbakke 60x60 SS	A=65	B=60	C=3000	8 428031 035204	842803 103 5204	451 5206
Gitterbakke 70x100 SS	A=75	B=100	C=3000	8 428031 035211	842803 103 5211	451 5210
Gitterbakke 70x150 SS	A=75	B=150	C=3000	8 428031 035228	842803 103 5228	451 5215
Gitterbakke 70x200 SS	A=75	B=200	C=3000	8 428031 035235	842803 103 5235	451 5220
Gitterbakke 70x300 SS	A=75	B=300	C=3000	8 428031 035242	842803 103 5242	451 5230
Gitterbakke 70x400 SS	A=75	B=400	C=3000	8 428031 035259	842803 103 5259	451 5240
Gitterbakke 70x500 SS	A=75	B=500	C=3000	8 428031 035273	842803 103 5273	451 5250
Gitterbakke 70x600 SS	A=75	B=600	C=3000	8 428031 035280	842803 103 5280	451 5260
Gitterbakke 105x200 SS	A=110	B=200	C=3000	8 428031 035297	842803 103 5297	451 5320
Gitterbakke 105x300 SS	A=110	B=300	C=3000	8 428031 035303	842803 103 5303	451 5330
Gitterbakke 105x400 SS	A=110	B=400	C=3000	8 428031 035310	842803 103 5310	451 5340
Gitterbakke 105x500 SS	A=110	B=500	C=3000	8 428031 035334	842803 103 5334	451 5350
Gitterbakke 105x600 SS	A=110	B=600	C=3000	8 428031 035341	842803 103 5341	451 5360

P126435



Clips deleskinne, længde 3 m, 35, 70 og 105 mm højde. Fastgøres til gitterbakken ved at trække fligene i bunden af deleskinne ind i trådene på gitterbakken. Skrueløs montage. Materiale: rustfri.

Clips deleskinner						
Fast-fix deleskinne 35 SS	A=27	B=16	C=2000	8 428031 039608	842803 103 9608	457 5510
Fast-fix deleskinne 70 SS	A=57	B=16	C=2000	8 428031 039615	842803 103 9615	457 5520
Fast-fix deleskinne 105 SS	A=76	B=16	C=2000	8 428031 039622	842803 103 9622	457 5530

P112511

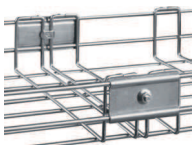


Gitterbakkelåg, længde 2 m. Fastgøres til gitterbakken ved at folde fligene, der sidder for hver 500 mm på begge sider af låget.

Låg til gitterbakke, rustfri stål						
Gitterbakke låg 60 SS	A=20	B=60	C=2000	8 428031 037581	842803 103 7581	454 5106
Gitterbakke låg 100 SS	A=20	B=100	C=2000	8 428031 037604	842803 103 7604	454 5110
Gitterbakke låg 150 SS	A=20	B=150	C=2000	8 428031 037611	842803 103 7611	454 5115
Gitterbakke låg 200 SS	A=20	B=200	C=2000	8 428031 037628	842803 103 7628	454 5120
Gitterbakke låg 300 SS	A=20	B=300	C=2000	8 428031 037635	842803 103 7635	454 5130
Gitterbakke låg 400 SS	A=20	B=400	C=2000	8 428031 050207	842803 105 0207	454 5140
Gitterbakke låg 500 SS	A=20	B=500	C=2000	8 428031 043810	842803 104 3810	454 5150
Gitterbakke låg 600 SS	A=20	B=600	C=2000	8 428031 037659	842803 103 7659	454 5160

Tilbehør
Rustfri stål AISI 304

Samlinger

	Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
P112469 	Lågclips til gitterbakker, til ekstra fastgørelse af låget hvis der er behov for det (valgfrit). Egnet til alle størrelser fra 60 til 600 mm. Clipses direkte på. Skrueløs montage. Materiale: Fjederstål, zink.						
	Lågclips						
	Gitterbakke lågclips LZ	A=18	B=15	C=32		843803 114 0662	453 2800
PP P126434 	Snapbeslag til samling af lige gitterbakker på 35 mm (2 stk), 70 mm (2 stk) og 105 mm (4 stk) højde. Materiale: Fjederstål, zink.						
	Snapbeslag						
	Snapbeslag 70+105 LZ	A=10	B=30	C=86		843803 114 0785	453 2200
	Snapbeslag 35 LZ	A=12	B=25	C=61		843803 114 3953	453 2135
P112512 	Samlebolt til samling af lige gittebakker på begge sider af gitterbakken og i midten, hvis der er behov for det. Benyttes også til at forme tilbehør af lige gitterbakker.						
	Samlebolt						
	Samlebolt SS	A=27	B=23.5	C=27		842803 103 9165	456 5110
P112513 	Samleplade til samling af lige gitterbakker. 70+105 er også egnet til 60x60 mm gitterbakke. Inklusiv plade, møtrik og bolt.						
	Samleplade						
	Samleplade 35 SS	A=32	—	C=80		842803 103 9189	456 5200
	Samleplade 70+105 SS	A=46	—	C=80		842803 103 9196	456 5205
P112541 	Justerbar samling til samling af gitterbakker med en afstand på op til 300 mm. Hver samling leveres med to samlebolte.						
	Justerbar samling						
	Justerbar samling SS	A=1	B=17	C=300		842803 103 9202	456 5150
P112515 	Vægkonsol S til horisontale væginstallationer. Fra 100 til 600 mm bredde. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemmer.						
	Vægkonsol S, rustfri stål						
	Vægkonsol S 100 SS	A=82	B=42	C=144		842803 103 8564	455 5110
	Vægkonsol S 150 SS	A=82	B=42	C=194		842803 103 8571	455 5115
	Vægkonsol S 200 SS	A=82	B=42	C=244		842803 103 8588	455 5120
	Vægkonsol S 300 SS	A=82	B=42	C=344		842803 103 8601	455 5130
	Vægkonsol S 400 SS	A=130	B=42	C=444		842803 103 8618	455 5140
	Vægkonsol S 500 SS	A=130	B=42	C=544		842803 103 8632	455 5150
	Vægkonsol S 600 SS	A=130	B=42	C=644		842803 103 8649	455 5160
P112520 	Afstandsbeslag til væginstallationer. Fra 100 til 600 mm bredde. Gitterbakken fastgøres til konsollen med konsolklemmer.						
	Afstandsbeslag, rustfri stål						
	Afstandsbeslag VS 100 SS	A=38	B=50	C=185		842803 103 8748	455 5310
	Afstandsbeslag VS 150 SS	A=38	B=50	C=235		842803 103 8755	455 5315
	Afstandsbeslag VS 200 SS	A=38	B=50	C=285		842803 103 8762	455 5320
	Afstandsbeslag VS 300 SS	A=38	B=50	C=385		842803 103 8786	455 5330
	Afstandsbeslag VS 400 SS	A=38	B=50	C=485		842803 103 8793	455 5340
	Afstandsbeslag VS 500 SS	A=38	B=50	C=585		842803 103 8816	455 5350
	Afstandsbeslag VS 600 SS	A=38	B=50	C=685		842803 103 8823	455 5360

Tilbehør
Rustfri stål AISI 304

Wall support

		Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
P112523		Centerophæng for loftophængte til installationer med gevindstang. Hul Ø 8,5 mm. Anbefales til gitterbakker op til 300 mm. bredde. Ikke egnet til 60x60, 35x150 og 70x150 mm. gitterbakker. Til én samling skal bruges 2 stk.						
		Centerophæng						
		Centerophæng SS	A=4	B=40	A=60	8 428031 038861	842803 103 8861	455 5430
P112475		Clipsophæng til 35 mm høje gitterbakker. Til loftophængte installationer med gevindstang. Klipses direkte på siden af gitterbakken, uden brug af værktøj, skrueløs montage. Materiale: Fjederstål, zink.						
		Clipsophæng						
		Clipsophæng 35	A=37	B=29	C=54	8 438031 141058	843803 114 1058	453 2400
P112518		Universal dåseplade til loftophængte installationer med 60, 70 og 105 mm høje gitterbakker med gevindstang						
		Universal dåseplade						
		Universal dåseplade	A=20	B=72	C=72	8 428031 039523	842803 103 9523	457 5120
P112506		Universal dåseplade, dobbel	A=20	B=100	C=182	8 428031 065997	842803 106 5997	457 5130
P112530		Gulvbæring til gulvinstallationer. Egnet til alle gitterbakker, undtagen 60x60 mm. Gitterbakken fastgøres ved at clipse trådene ind i bæringen. Maks. anbefalet afstand imellem bæringerne: 1 m. Materiale: PA 6.6, farve: sort..						
		Gulvbæring						
		Gulvbæring	A=45	B=44.5	C=85	8 428031 066000	842803 106 6000	457 1700
P112556		Låseclips til hurtig samling af de tværgående tråde i gitterbakken, når den er blevet klippet til at forme flade hjørner. Materiale: Fjederstål,zink.						
		Låseclips						
		Låseclips	A=6	B=18	C=21	8 438031 143977	843803 114 3977	453 2900
P112472		Profilfæste til at fastgøre gitterbakken til profiler 21x41 og 41x41. Specielt designet til 60x60 mm gitterbakke. Klipses direkte i, uden brug af værktøj. Skrueløs. Kun egnet til horisontale installationer. Materiale: Fjederstål, zink.						
		Profilfæste						
P112471		Profilfæste	A=29	B=51	C=19	8 438031 141034	843803 114 1034	453 2300
		Profilfæste	A=54	B=68	C=34	8 438031 140808	843803 114 0808	453 2100

Tilbehør
Rustfri stål AISI 304

Fastgørelse

P112533



Type	Mål A/B/C (mm)			EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Konsolklemme til fastgørelse af gitterbakke til konsol.						
Konsolklemme						
Konsolklemme SS	A=23,5	B=23,5			842803 103 9172	456 5120

P112466



Kabeldrop som klipses direkte på alle størrelser af gitterbakker, undtagen 60x60 mm. Fastgøres ved at folde fligene i bunden. Skrueløs montage. Materiale: Stål, zink.						
Kabeldrop						
Kabeldrop LZ	A=50	B=40	C=110		843803 114 1072	453 2700

P112470

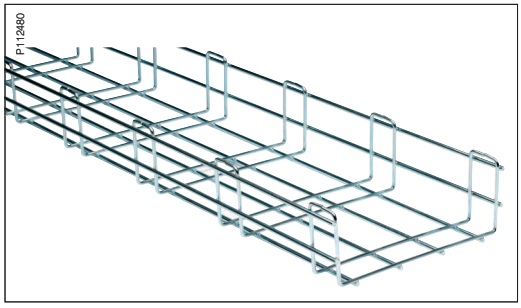


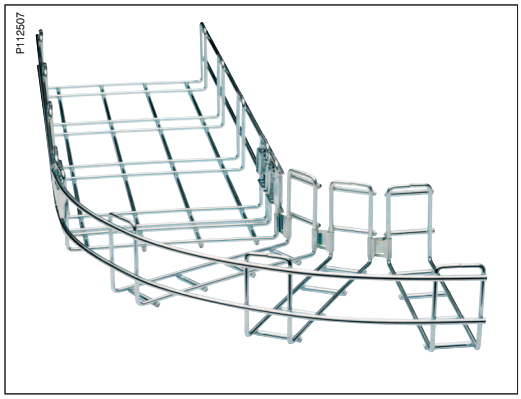
Jordklemme til jording af installationen for at overholde sikkerhedskravene. Fastgøres til trådene på siden af gitterbakken. Tillader kabler fra 16 til 70 mm^2. Materiale: Kobber, elektrolytisk nikkeloverflade.						
Jordklemme						
Jordklemme EZ	A=85	B=107	C=24		842803 103 9400	457 1310

P112542

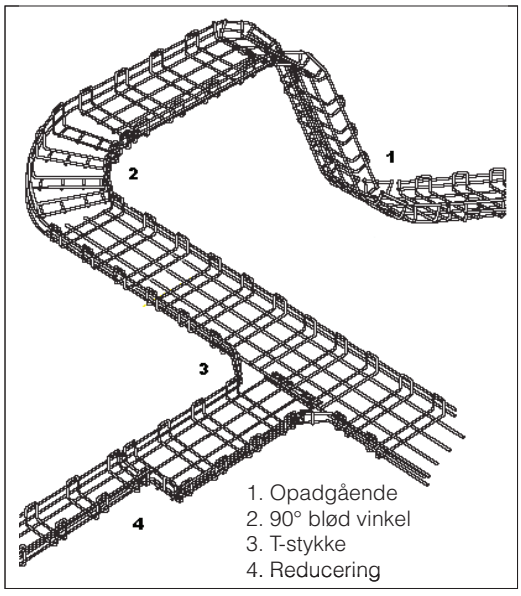


Labelplade, tom, egnet til alle gitterbakker. Kan placeres på siden eller i bunden af gitterbakken til identifikation. Materiale: PC/ABS. Farve: Hvid.						
Labelplade						
Labelplade	A=30	B=100			842803 107 3558	455 1485

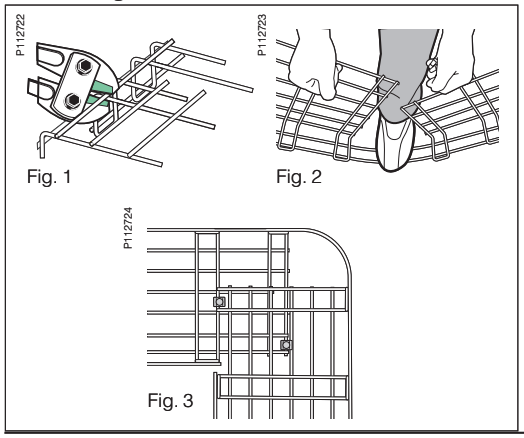




Design



Formning af tilbehør

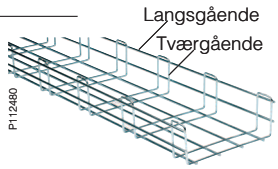


Tekniske og materialedata

Stålwire	Specifikation:	C4D x5CrNi 18-10(rustfri)
	Densitet:	7.85 kg/m³
	Overfladebehandling:	Elektrogalvaniseret (>8 µm) Zinc+ (>15 µm ZnAl)) Passiveret (rustfri stål)
Pladestål	Specifikation:	Dx51D+Z275 MA-C
	Densitet:	7.85 kg/m³
	Overfladebehandling	Pre-galvaniseret
Slagfast		IK-10 (EN 50102
Temperaturområde		Fra –40°C til +120°C
Brandsikkerhed:		E90 klassificeret
Standarder:	Produktet overholder følgende: • IEC 61537 – Belastning og nedbøjning – Elektrisk kontinuitet over samlinger – System med elektrisk kontinuitet • EN 50102 (slagfast) • EN ISO 9227 (test med saltstænk)	

Detaljerede dimensioner

Gitterbakke str. Højde x bredde mm	Længde mm	Langsgående tråde Ø mm	Tværgående tråde Ø mm
35x100	3000	4.4	3.9
35x150	3000	4.4	3.9
35x200	3000	4.4	3.9
35x300	3000	4.4	3.9
60x60	3000	4.4	3.9
70x100	3000	4.4	3.9
70x150	3000	4.4	3.9
70x200	3000	4.4	3.9
70x300(*)	3000	4.9	3.9
70x400(*)	3000	4.9	3.9
70x500(*)	3000	4.9	3.9
70x600(*)	3000	4.9	3.9
105x200(*)	3000	4.9	3.9
105x300(*)	3000	4.9	3.9
105x400(*)	3000	4.9	3.9
105x500(*)	3000	4.9	3.9
105x600(*)	3000	4.9	3.9



(*) Diameteren på de langsgående tråde, på rustfri stål er 4,4 mm.

Kabelkapacitet*

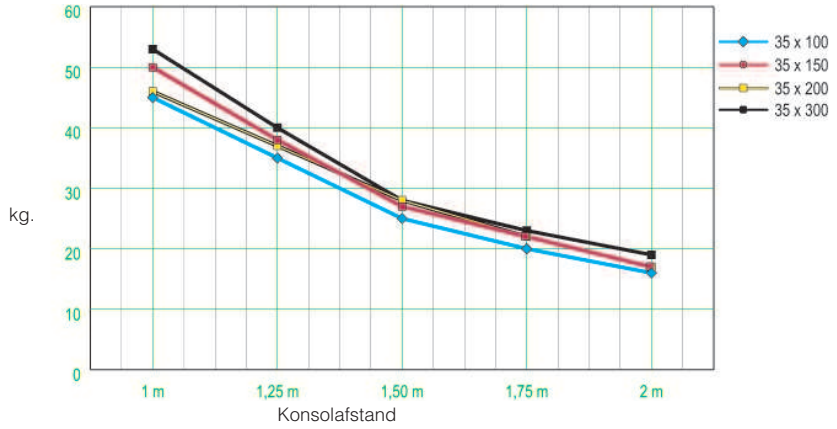
Gitterbakke str.	Højde mm	Bredde mm	Brugsareal mm²
35x100	35	100	2 688
35x150	35	150	4 288
35x200	35	200	5 888
35x300	35	300	9 088
60x60	60	60	2 666
70x100	70	100	5 268
70x150	70	150	9 112
70x200	70	200	12 328
70x300	70	300	19 028
70x400	70	400	25 728
70x500	70	500	32 428
70x600	70	600	39 128
105x200	105	200	18 768
105x300	105	300	28 968
105x400	105	400	39 168
105x500	105	500	49 368
105x600	105	600	59 568

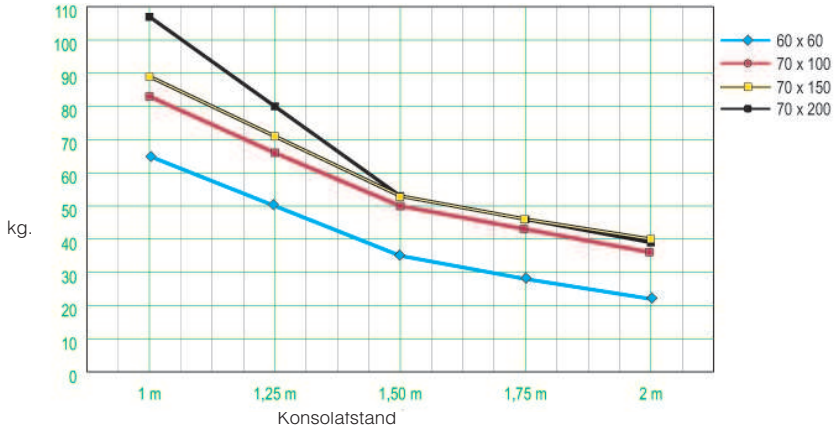
*Medmindre det er anderledes angivet i gældende regler, foreslår vi følgende orienterende værdier til at bestemme gitterbakkens størrelse:
• Kabelkapacitet gældene for tværsnitsareal af kabler - 80% for stærkstrømskabler - 40% for datakabler.
• Udvidelsesfaktor er 30%
Kablerne må ikke fylde mere i højden end siden på gitterbakken. I tvivlstilfælde kontakt Schneider Electric.

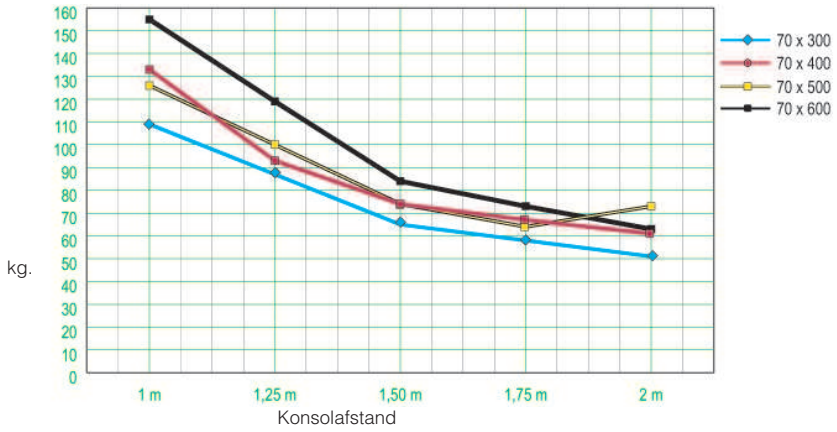
Sikker belastning

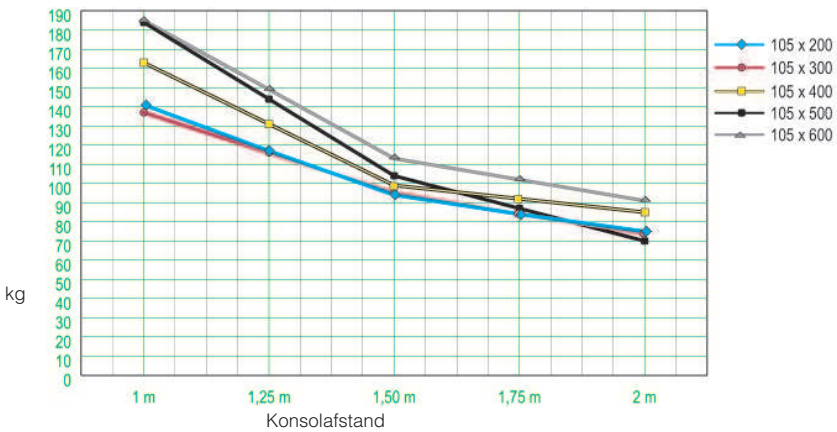
Den sikre arbejdsbelastning beregnes ud fra standard IEC 61537. Se diagrammer.

- Belastningen er fordelt lige over hele gitterbakker
- Type og antal af samlinger der benyttes er dem der nævnes i "Anbefalede samlinger"
- Maksimum afstand mellem samlinger og konsol er 1/5 af afstanden mellem konsoller
- Sikkerhedsbelastningen opgives når:
  – den langsgående nedbøjning er ≤1% af afstanden mellem konsoller
  – den tværgående nedbøjning er ≤5% af bredden på gitterbakken









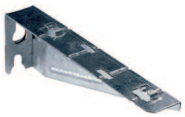
Anbefalet belastning på konsoller

Anbefalet belastning på konsoller

Den anbefalede belastning er beregnet iht. standarden IEC 61537. Se diagrammer nedenfor.

- Belastningen er ens fordelt på konsollerne
- De sikre belastningsværdier er givet når den tværgående nedbøjning er ≤5% af bredden på konsollen.

Horisontal vægløsning

	Vare-nr.	Vægt kg*		Vare-nr.	Vægt kg*
Vægkonsol 	45xx110	324	Vægkonsol 	45xx110	324
	45xx115	267		45xx111	267
	45xx120	273		45xx112	273
	45xx130	214		45xx113	214
	45xx140	300		45xx114	300
	45xx150	325		45xx115	325
	45xx160	180		45xx116	180
Vægkonsol Omega 	45xx310	198			
	45xx315	121			
	45xx320	100			
	45xx330	78			

Lofthængte løsninger

	Vare-nr.	Vægt kg*
Afstandsbeslag 	45xx310	51
	45xx315	52
	45xx320	59
	45xx330	62
	45xx340	56
	45xx350	42
	45xx360	35
Loftkonsol Omega 	45xx410	264
	45xx415	154
	45xx420	107
	45xx430	85

	Vare-nr.	Vægt kg*	Vægt kg* dobbel[1)]
Clipskonsoller til loftophæng 	45xx510	127	–
	45xx520	138	–
	45xx530	98	–
	45xx540	70	250
	45xx550	60	230
	45xx560	49	170

[1)] To konsoller ryg mod ryg, samlet med samlebolte.

* Disse vædier passer på alle overfladebehandlinger for alle konsoller.

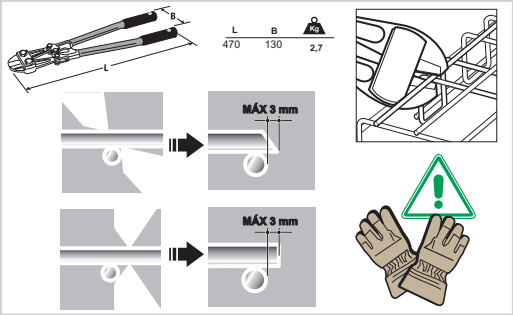
Anbefalede samlinger

Gitterbakke str.	Muligheder for sidesamling (antallet er det samme som summen på begge sider)			Samlebolt benyttet som centersamling
	Samleplade	Samlebolt	Samling	
				
35x100	2	2	2	Ikke anbefalet
35x150				1
35x200				1
35x300				2
60x60	2	2	2	Ikke anbefalet
70x100	2	2	2	Ikke anbefalet
70x150				1
70x200				1
70x300	2	4	2	2
70x400				2
70x500				3
70x600				3
105x200	2	4	4	1
105x300				2
105x400				2
105x500				3
105x600				3

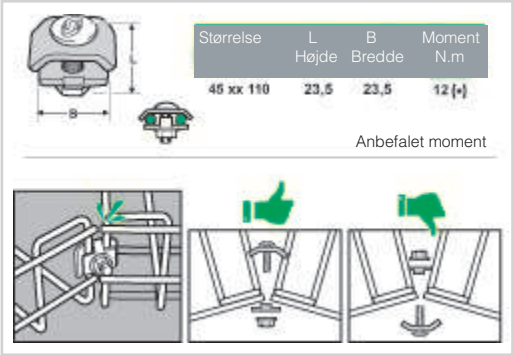
Anbefalede fastgørelser til konsoller

Bredde på gitterbakken mm	Antal fastgørelser til alle typer konsoller	
60	1	Profilfæste, konsolklemme
100	1	
150	2	
200	2	
300	3	
400	4	
500	4	
600	4	

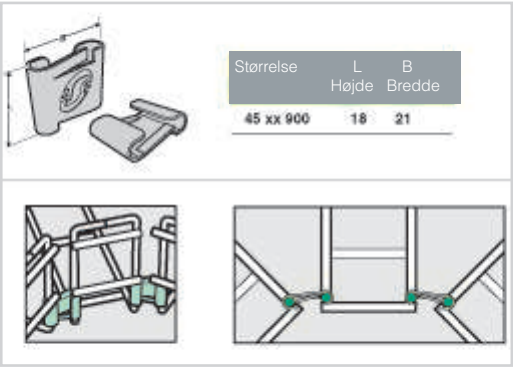
Hvordan klippes gitterbakker



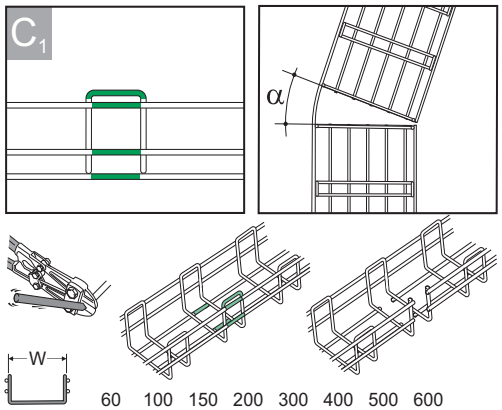
Samling af alle dele



Hurtig samling af flade hjørner med stor radius

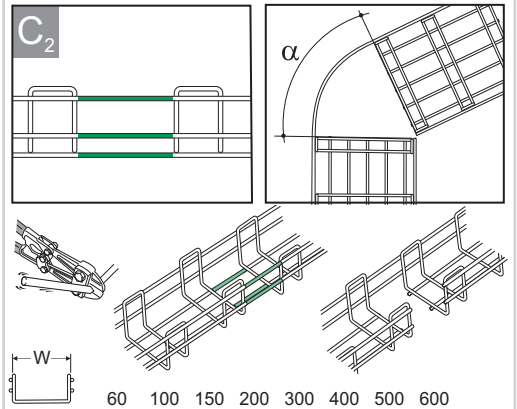


Hvordan man skal klippe for at få forskellige vinkler



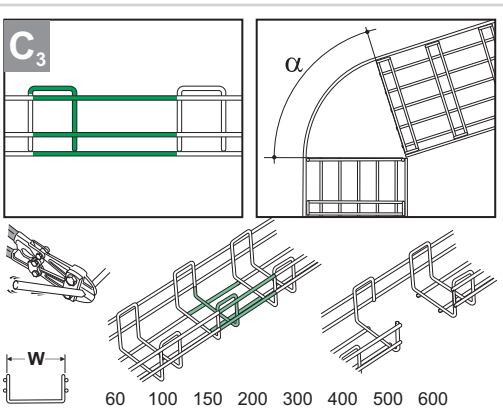
	60	100	150	200	300	400	500	600
α	20°	13°	10°	7°	5°	4°	3°	2°

Cirka vinkelmål



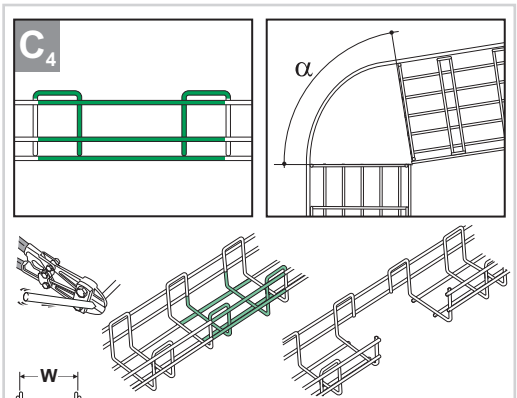
	60	100	150	200	300	400	500	600
α	90°	64°	45°	30°	20°	15°	12.5°	10°

Approximate angles



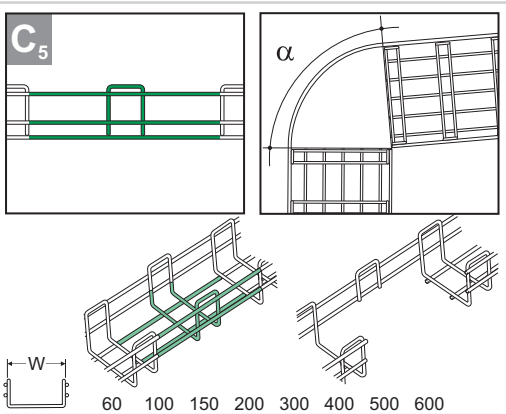
	60	100	150	200	300	400	500	600
α	125°	85°	55°	37°	25°	19°	15,5°	12°

Cirka vinkelmål



	60	100	150	200	300	400	500	600
α	145°	100°	65°	44°	30°	23°	18,5°	14°

Approximate angles



	60	100	150	200	300	400	500	600
α	180°	135°	90°	67°	45°	34°	27°	22°

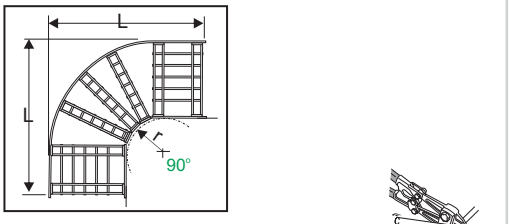
Approximate angles

Information om muligheder for at lave vinklerne

Hvordan kan man lave den samme vinkelradius med forskellige antal klip:
Eksempel:
Til en gitterbakke 300 mm bred skal der laves en vinkel på 60°
Mulighed 1: 3 klip (20° + 20° + 20°)
Mulighed 2: 2 klip (30° + 30°)
Disse eksempler kan bruges til alle gittebakkebredder

	Bredde på bakken							
Tråd	60	100	150	200	300	400	500	600
c_1	20°	13°	10°	7°	5°	4°	3°	2°
c_2	90°	64°	45°	30°	20°	15°	12,5°	10°
c_3	125°	85°	55°	37°	25°	19°	15,5°	12°
c_4	145°	100°	65°	44°	30°	23°	18,5°	14°
c_5	180°	135°	90°	67°	45°	34°	27°	22°

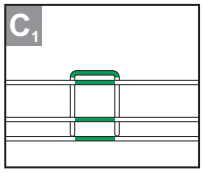
Flade hjørne med stor radius

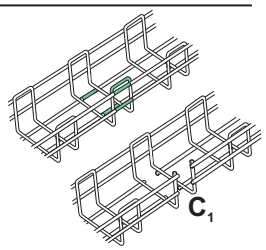


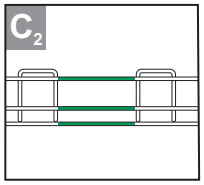


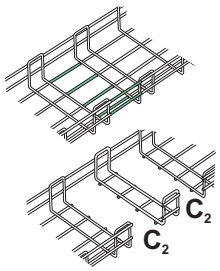
W

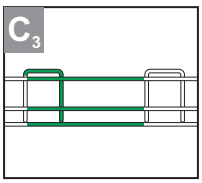
	60	100	150	200	300	400	500	600
C_1	x4	+ x2 x1						
C_2			x2	x3	+ x2 x2	x6	x8	x9
C_3								
r	255	200	50	75	110	175	225	260
L	450	450	210	310	550	600	760	900
Necessary length	780	780	335	480	930	930	1225	1370

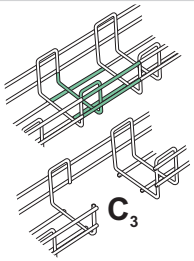






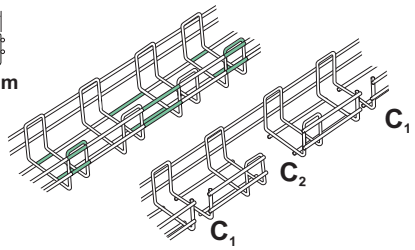






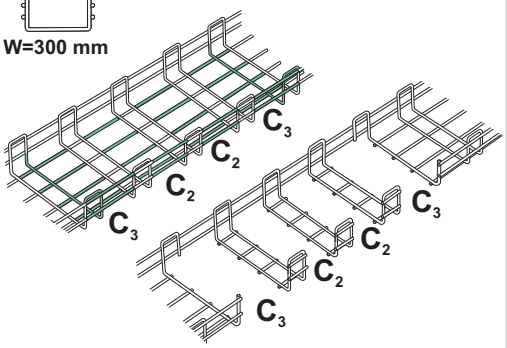


W=100 mm





W=300 mm

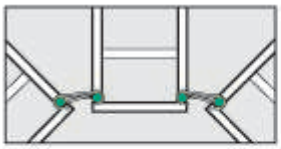


Samling af hjørner med stor radius

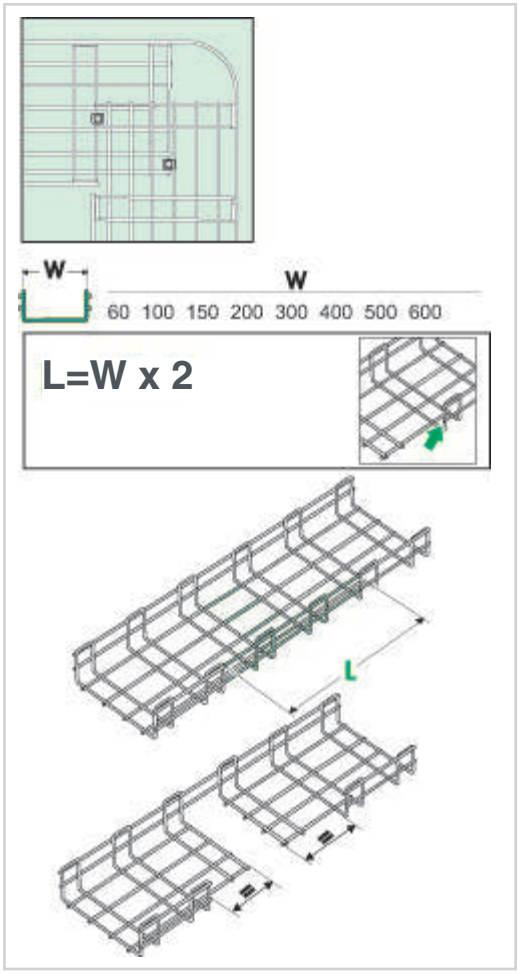


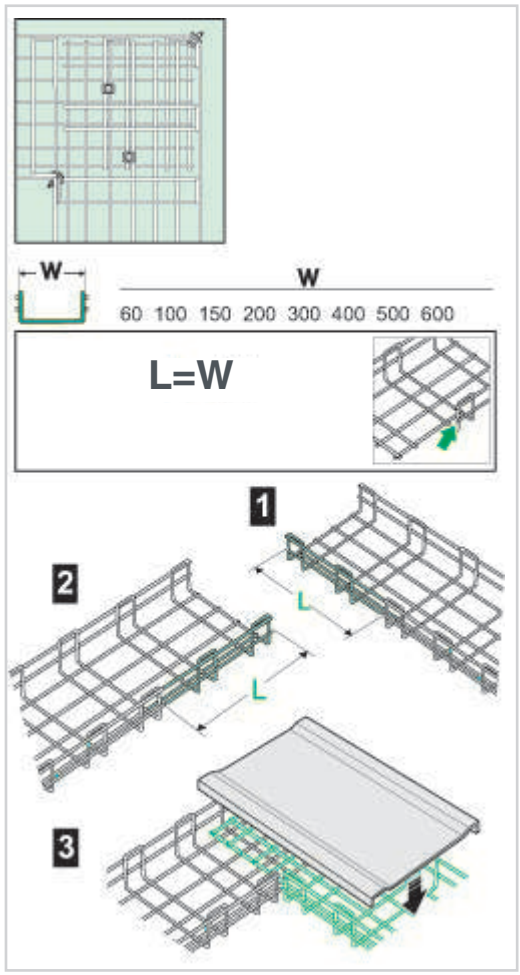
Størrelse	L Højde	B Bredde
45 xx 900	18	21



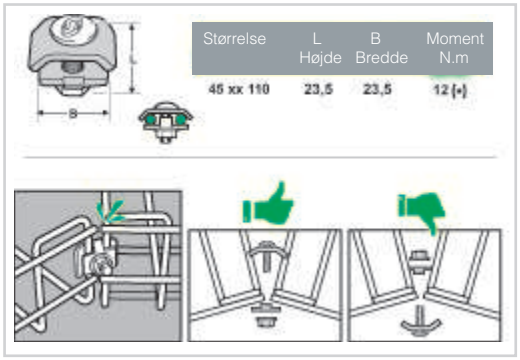


Flade hjørner med ret vinkel

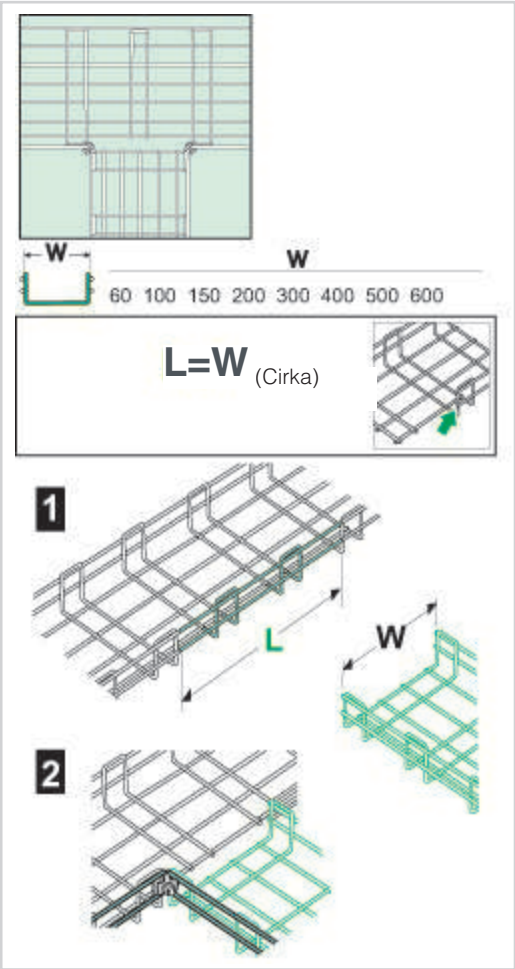


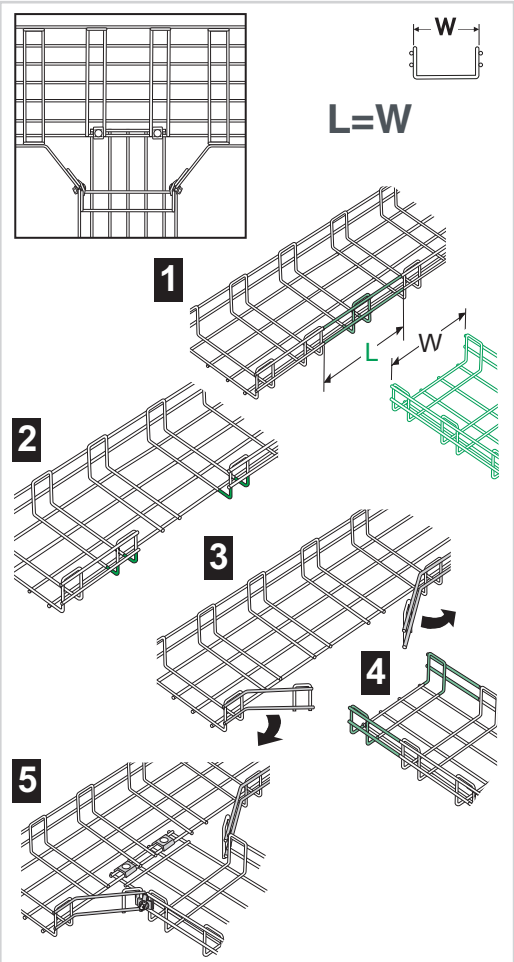


Samling af flade hjørner med ret vinkel

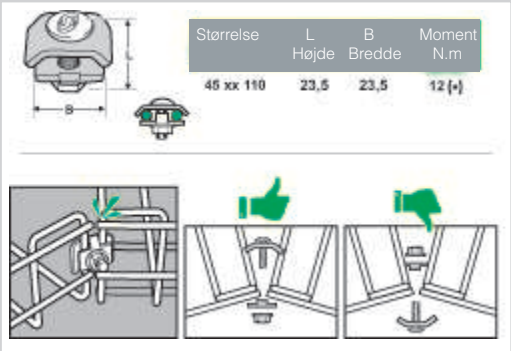


T-stk, (90˚ radius)

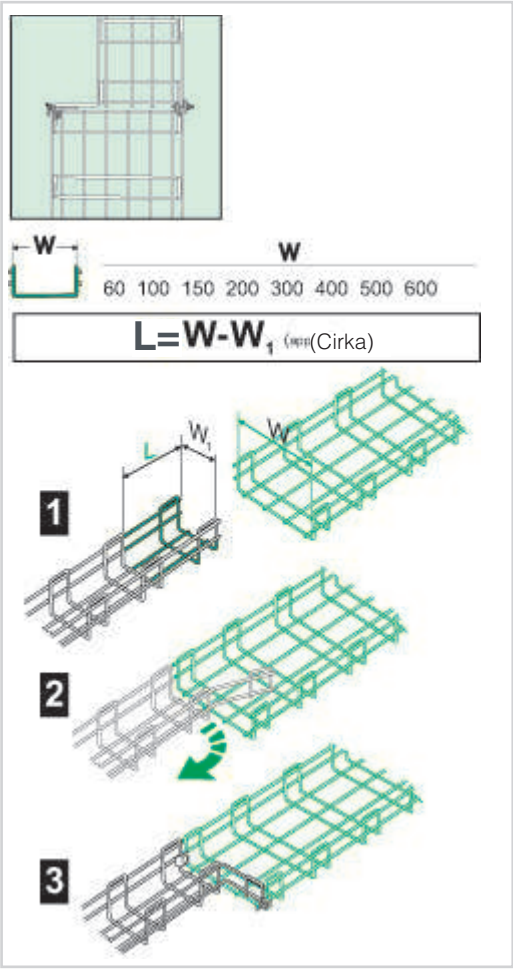


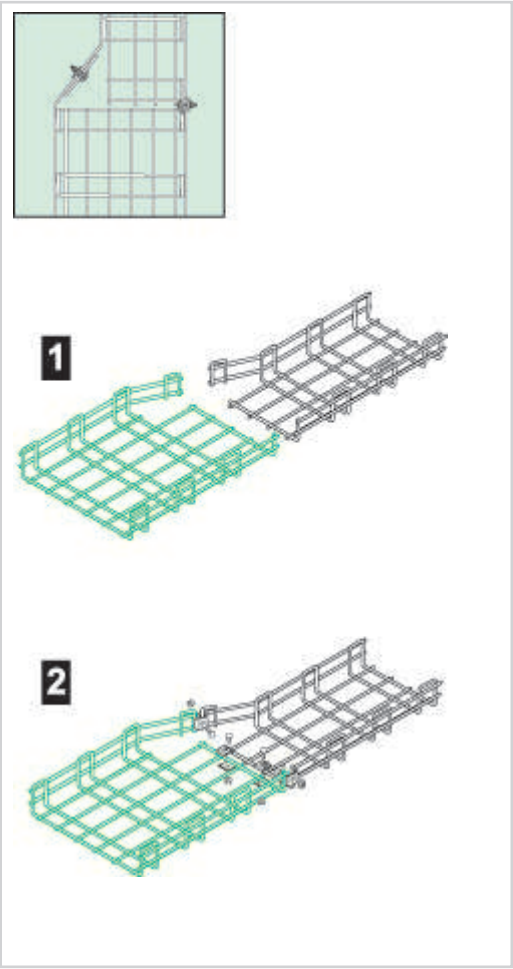


Samling af T-stk.(90˚ radius)

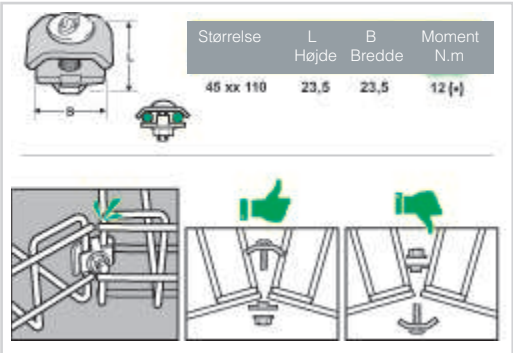


Reducering

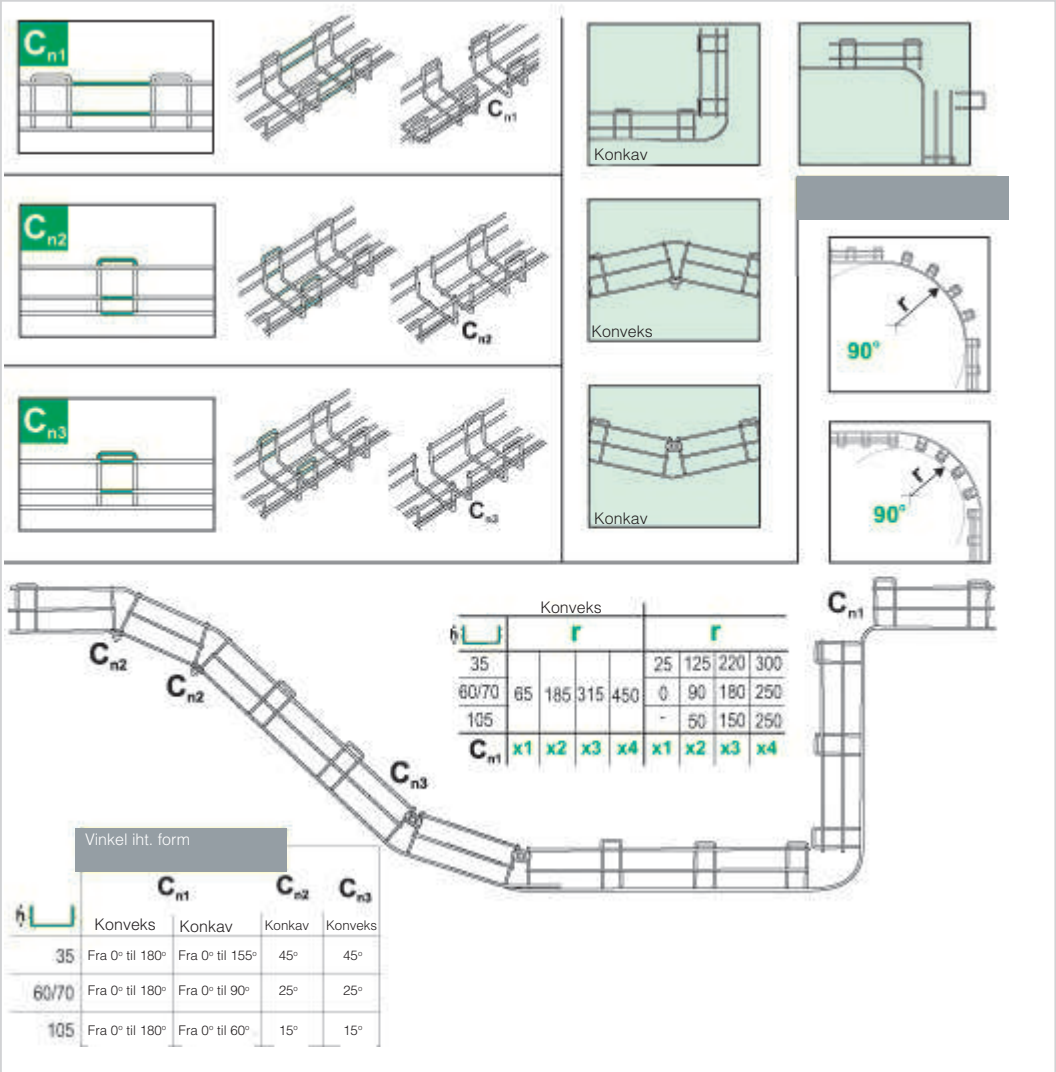




Samling af reducering



Tilbehør

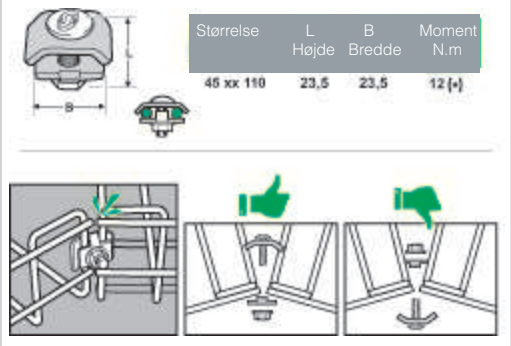


h	Konveks r				Konkav r			
35					25	125	220	300
60/70	65	185	315	450	0	90	180	250
105					-	50	150	250
Cn1	x1	x2	x3	x4	x1	x2	x3	x4

Vinkel iht. form

h	Cn1 Konveks	Cn1 Konkav	Cn2 Konkav	Cn3 Konveks
35	Fra 0° til 180°	Fra 0° til 155°	45°	45°
60/70	Fra 0° til 180°	Fra 0° til 90°	25°	25°
105	Fra 0° til 180°	Fra 0° til 60°	15°	15°

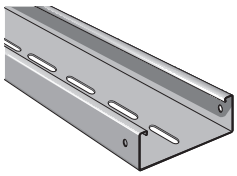
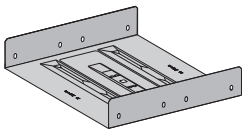
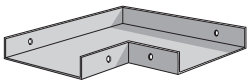
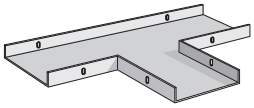
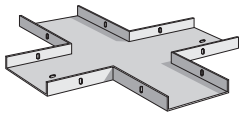
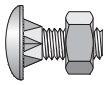
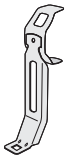
Samling af tilbehør



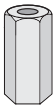
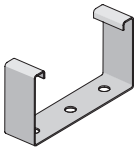
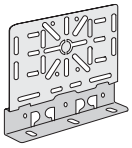
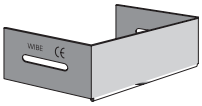
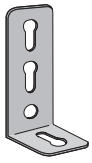
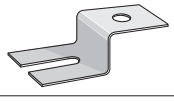
Størrelse	L Højde	B Bredde	Moment N.m
45 xx 110	23,5	23,5	12 (+)

Armaturskinner

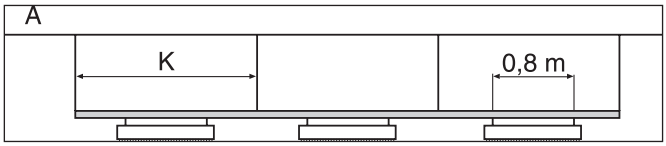
Armaturskinner

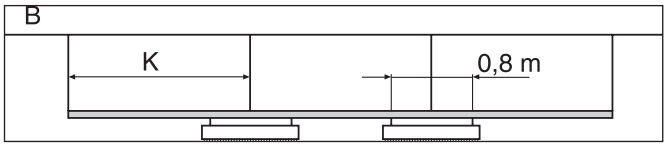
	Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Armaturskinne W 70-70, samles med bæring W7.					
	Armaturskinne, sendzimirgalvaniseret					
	Armaturskinne W 70-70	A=40 B=70	C=3000	3 606480 410383	360648 041 0383	CSU794123
	Armaturskinne, RAL 9010					
	Armaturskinne W 70-70	A=40 B=70	C=3000	3 606480 410390	360648 041 0390	CSU794184
	Bæring/samling W7, til montage af armaturskinne. Anvendes til samling og som bæring.					
	Bæring/samling W7/40-70, sendzimirgalvaniseret					
	Bæring W7/40-70	B=68	C=152	7 321677 208258	732167 720 8258	720 825
	Bæring/samling W7/40, RAL 9010					
	Bæring W7/40-70	B=68	C=152	7 321677 290458	732167 729 0468	729 046
	Hjørne W10/40-70 90°					
	Hjørne W10, sendzimirgalvaniseret					
	Hjørne W10/40-70 90°			7 321677 179039	732167 717 9039	717 903
	Hjørne W10, RAL 9010					
	Hjørne W10/40-70 90°			7 321677 292011	732167 729 2011	729 201
	T-afgrening W12/40-70					
	T-afgrening W12, sendzimirgalvaniseret					
	T-afgrening W12/40-70			7 321677 179084	732167 717 9084	717 908
	T-afgrening W12, RAL 9010					
	T-afgrening W12/40-70			7 321677 291397	732167 729 1397	729 139
	X-afgrening W13/40-70					
	X-afgrening W13, sendzimirgalvaniseret					
	X-afgrening W13/40-70			7 321677 179138	732167 717 9138	717 913
	X-afgrening W13, RAL 9010					
	X-afgrening W13/40-70			7 321677 291465	732167 729 1465	729 146
	Skruesæt W38P, benyttes til samlinger, afgreninger og ophængning.					
	Skruesæt W38P, sendzimirgalvaniseret					
	Skruesæt W38P			7 321677 351770	732167 735 1770	735 177
	Skruesæt W38P, RAL 9010					
	Skruesæt W38P			7 321677 822164	732167 782 2164	782 216
	Ophæng W20, til ophængning af armaturskinne med pendel W76.					
	Ophæng W20, sendzimirgalvaniseret					
	Ophæng W20-70			7 321677 209736	732167 720 9736	720 973
	Ophæng W20, RAL 9010					
	Ophæng W20-70			7 321677 209736	732167 720 9736	720 973
	Ophæng W20 A, til ophængning af armaturskinne med pendel W76.					
	Ophæng W20 A, sendzimirgalvaniseret					
	Ophæng W20 A-70			7 321677 209705	732167 720 9705	720 970
	Ophæng W20 A, RAL 9010					
	Ophæng W20 A-70			7 321677 290277	732167 729 0277	729 027
	Ophæng til gevindstang W73, til ophængning af pendel W76 og M10 i loft og skinner.					
	Ophæng til gevindstang W73, sendzimirgalvaniseret					
	Ophæng til gevindstang W73			7 321677 166343	732167 716 6343	716 634
	Ophæng til gevindstang W73, RAL 9010					
	Ophæng til gevindstang W73			7 321677 290550	732167 729 0550	729 055

Armaturskinner

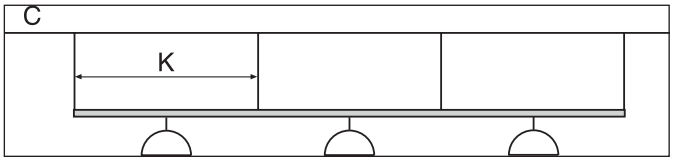
	Type	Længde C (mm)		EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
	Gevindstang W76 M8 og M10, anvendes til montage af kabelbakker og armaturskinner.					
	Gevindstang W76, sendzimirgalvaniseret					
	Gevindstang W76	M8	C=1000	7 321677 250790	732167 725 0790	725 079
	Gevindstang W76	M10	C=2000	7 321677 167920	732167 716 7920	716 792
	Gevindstang W76	M10	C=3000	7 321677 167937	732167 716 7937	716 793
	Gevindstang W76, RAL 9010					
	Gevindstang W76	M10	C=2000	7 321677 290611	732167 729 0611	729 061
	Gevindstang W76	M10	C=3000	7 321677 290628	732167 729 0628	729 062
	Samling til gevindstang, til samling af gevindstang M8 og M10.					
	Samling til gevindstang, sendzimirgalvaniseret					
	Samling til gevindstang M8			7 321677 250837	732167 725 0837	725 083
	Samling til gevindstang M10			7 321677 248063	732167 724 8063	724 806
	Møtrik M8 og M10, benyttes til montage af gevindstang W76.					
	Møtrik, sendzimirgalvaniseret					
	Møtrik M8			7 321677 250851	732167 725 0851	725 085
	Møtrik M10			7 321677 239382	732167 723 9382	723 938
	Armaturophæng W25					
	Armaturophæng W25, sendzimirgalvaniseret					
	Armaturophæng W25			7 321677 139118	732167 713 9118	713 911
	Armaturophæng W25, RAL 9010					
	Armaturophæng W25			7 321677 291854	732167 729 1854	729 185
	Dåseplade W24, benyttes til montage af armaturer under armaturskinnerne.					
	Dåseplade W24, sendzimirgalvaniseret					
	Dåseplade W24			7 321677 179954	732167 717 9954	717 995
	Dåseplade W24, RAL 9010					
	Dåseplade W24			7 321677 291847	732167 729 1847	729 184
	Endeplade W45					
	Endeplade W45, sendzimirgalvaniseret					
	Endeplade W45			7 321677 317301	732167 731 7301	731 730
	Endeplade W45, RAL 9010					
	Endeplade W45			7 321677 291779	732167 729 1779	729 177
	Vinkelfæste W8					
	Vinkelfæste W8, sendzimirgalvaniseret					
	Vinkelfæste W8			7 321677 168217	732167 716 8217	716 821
	Vinkelfæste W8, RAL 9010					
	Vinkelfæste W8			7 321677 290666	732167 729 0666	729 066
	Armaturbeslag W35					
	Armaturbeslag W35, sendzimirgalvaniseret					
	Armaturbeslag W35			7 321677 156504	732167 715 6504	715 650
	Låseplug W41					
	Låseplug W41, sendzimirgalvaniseret					
	Låseplug W41			7 321677 186457	732167 718 6457	718 645
	Skruesæt W36					
	Skruesæt W36, sendzimirgalvaniseret					
	Skruesæt W36			7 321677 156467	732167 715 6467	715 646

Armaturskinne - belastninger





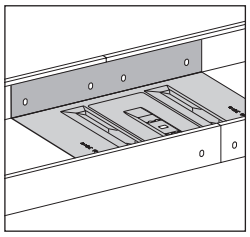
Nedbøjning i yderfaget



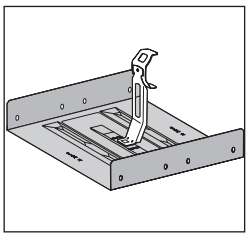
K = Konsolafstand

	Monteringsafstand K = 1,5 m		Monteringsafstand K = 3,0 m	
	Belastning kg.	Nedbøjning mm	Belastning kg.	Nedbøjning mm
A	25	1,5	25	15
	50	3,5	50	30
B	30	1,0	30	7
	60	2,5	60	14
C	20	2,0	20	13
	40	4,0	40	26

Bæring W7

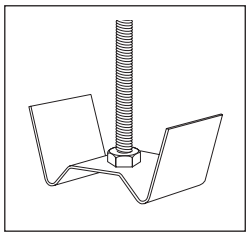


Bæring W7 anvendes til lige samling ved ind-stiksmontage med skruesæt W38P

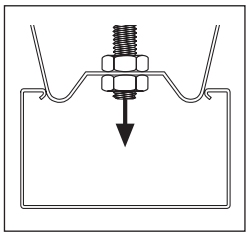


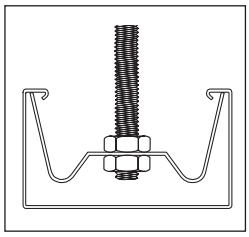
Pendelfæste W73 monteres med skruesæt W36.

Ophæng W20



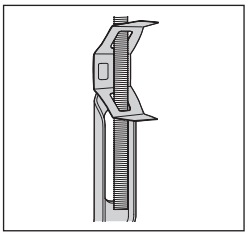
Ophæng W20 monteres på gevindstang W76 med 2 stk. møtrikker.





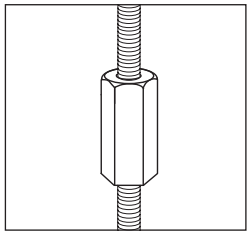
Ophæng W20 trykkes let ned i armaturskinne W70.

Ophæng W20A



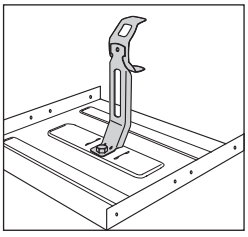
Ophæng W20A monteret på gevindstang W76. Kan enkelt justeres i højden ±30 mm.

Samling til gevindstang

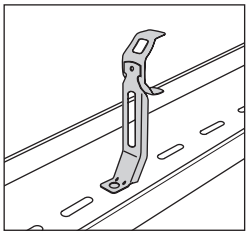


Gevindstang W76 samles med samling til gevindstang.

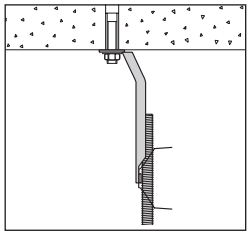
Ophæng til gevindstang W73



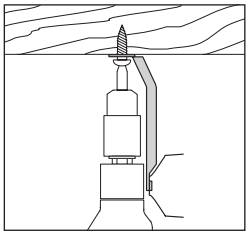
Ophæng til gevindstang monteres i bæring W7 med skruesæt W36.



Ophæng til gevindstang kan også monteres direkte i armaturskinne med skruesæt W36.

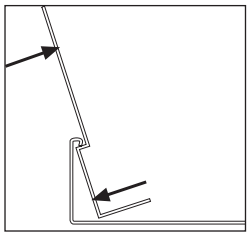


Gevindstang W76 monteres enkelt i fjederfæstet uden skruer. Justerbart ±30 mm. Monteres i betonloft med betonanker.

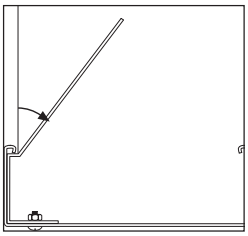


Monteres i træ med selvborende skrue.

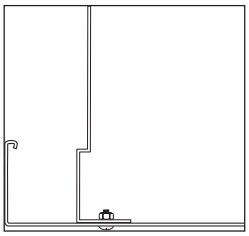
Dåseplade W24



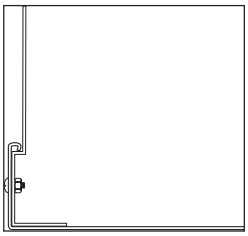
Dåseplade monteres imellem skinnens bund og falsen.



Ved behov kan dåsepladen skrues direkte fast i skinnen. Ønsker dåsepladen skjult, bukkes den indad.

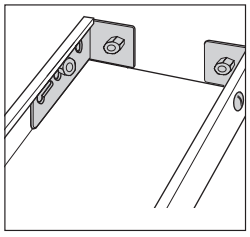


Kan monteres i midten af armaturskinne W70 med skruesæt W36.

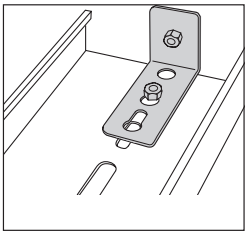


Ved krav om fastmonteret dåseplade anvendes popnitte, pladeskrue eller skrue W38.

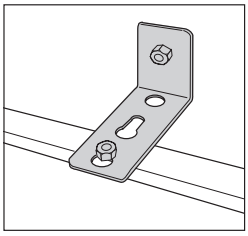
Vinkelfæste W8



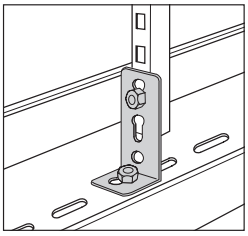
Ved montering horisontalt mod væg eller vertikalt mod gulv, fastgøres 2 stk. vinkelfæste W8 i skinnen med hver 2 sæt skruer. Kan monteres med vinklerne ind i eller ud af bakken.



Vinkelfæste monteres i bunden af skinnen med skruesæt W36.

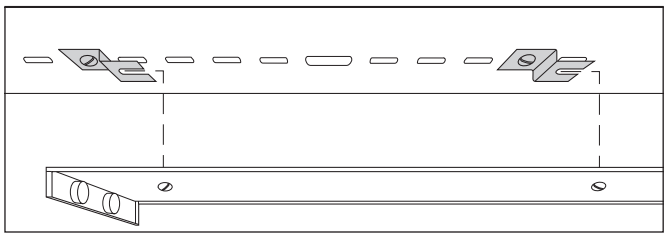


Vinkelfæste monteres til afstandsholder mod væg, eller ved stor asymmetrisk belastning af skinnen ved pendelmontage. Monteres med 1,5 - 2 meters afstand.



Vinkelfæste monteres i bunden på skinnen med skruesæt W36.

Armaturholder W35

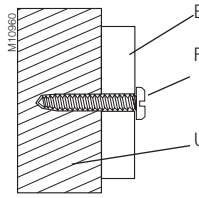


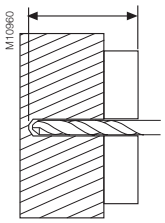
Monteres i armaturskinnens modulhul med skruesæt W36 ellerW34.
OBS! Gaffelåbningerne monteres i samme retning.

Befæstigelse til store belastninger

- Bredt sortiment
- Store belastninger
- Halogenfri PC/ABS
- Nemt og hurtigt

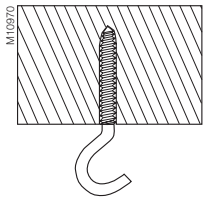
Terminologi



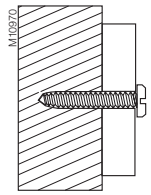


Bordybde inkl. emnet

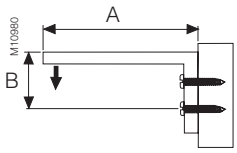
Typer af belastning



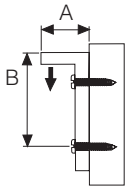
Udtrækskraft



Tværkraft



Høj udtrækskraft når A er større end B.



Lav udtrækskraft når A er mindre end B.

Måleenheder

Metrisk enheder er blevet brugt i hele denne brochure og alle fastgørelser er udført iht. Metrisk Standard.

Anbefalet belastninger er angivet i Newton eller Kilo Newtons (N eller kN), da der er tale om kræfter. Fastgørelsesberegninger generelt, begynder med vægten på emnet. For enkelthedens skyld har vi valgt at angive alle belastninger i N eller kN og foreslår at den egnede omregning af 1 kN = ca. 100 kg.

Anbefalet belastning

Metoder til at teste fastgørelse varierer fra leverandør til levaredør, hvilket gør det vanskeligt at sammenligne testresultater.

Vores tests er udført i samarbejde med internationalt anerkendte institutter samt på egnede byggepladser.

Testresultaterne i denne brochure er inklusiv en sikkerhedsfaktor. Derfor er vores anbefalede belastninger nogen gange lavere end hos andre fabrikater. De anbefalede belastninger kan ikke sammenlignes med maks. belastning, som også nogen gange anvendes.
Anbefalede belastninger er sikre og maks. belastninger indeholder en usikkerhedsfaktor.

For dig betyder det, at de anbefalede belastninger vi opgiver, helt sikkert kan benyttes.

Beregn belastningen

Hvis du kun har udtrækskraft eller tværkraft, kan du hurtigt beregne belastningen pr. fastgørelse. Men giv plads til eventuel senere belastning som kan tilføjes senere eller for ujævn fordeling af belastningen over fastgørelses-punkterne.

Ofte vil udtrækskraft virke sammen med tværkraft. Hylder monteret på væg er et eksempel. Udtrækskraften øges med afstanden fra væggen. Som regel er det nok at kalkulere med en ekstra margen, men der skal tages højde for den ekstra udtrækskraft, der opstår, når stor vægt placeres langt ude fra væggen.

Vælg fastgørelse der passer til underlaget

Undersøg belastningsværdierne der er opgivet for det materiale, der bedst kan sammenlignes med det aktuelle bygningmateriale.

Beton

Beton der benyttes i Danmark, har normalt en styrke på 25 N/mm^2 (C25) eller mere. Præfabrikerede elementer har betydelig højere styrke.

Sten

Det samme som benyttes i beton, men kontroller at der ikke forekommer revner.

Letbeton

Letbeton er et almindeligt bygningsmateriale, hvor styrken er lav fra 5 N/mm^2 og opefter.

På grund af den relativt lave styrke på disse bygningsmaterialer er det begrænset hvor store fastgørelser der kan benyttes, uden at betonen revner. Derfor angives der kun anbefalede belastninger på de mindre størrelser.

Atmosfære-korrosionskategorier og eksempler på typiske miljøer

Korrosions-klasse	Eksempler på typiske miljøer i et tempereret klima	
	Udendørs	Indendørs
C1 meget lav	–	Opvarmede bygninger med ren atmosfære, f.eks. kontorer, forretninger, skoler, hoteller.
C2 lav	Atmosfærer med lav grad af forurening. Mest landlige områder.	Uopvarmede bygninger hvor der kan forekomme kondens, f.eks. lagerhaller, sportshaller.
C3 medium	By- og industriel atmosfære, moderat svovldioxid forurening. Kystområde med lavt saltindhold.	Produktionslokaler med høj luftfugtighed og nogen luftforurening, f.eks. fødevarefabrikker, vaskerier, bryggerier, mejerier.
C4 høj	Industrielle og kystområder med moderat saltindhold.	Kemiske fabrikker, swimmingpools, rederier.
C5-I meget høj (industriel)	Industrielle områder med høj luftfugtighed og aggressiv atmosfære.	Bygninger eller områder med næsten permanent luftfugtighed og med høj forurening.
C5-M meget høj (marine)	Kyst og havområder med højt saltindhold.	Bygninger eller områder med næsten permanent luftfugtighed og med høj forurening.

Korrosion

Alle fastgørelser i stål, skal have en behandling mod korrosion, for at kunne holde i længere tid.

Elektrogalvaniseret stål er et almindeligt materiale med en glansfuld overflade. Det er egnet til indendørs brug samt beskyttede udendørs områder.

Varmgalvaniseret stål giver en mere trist og grå overflade, men en bedre beskyttelse, der er tilstrækkelig til udvendig montage i de fleste tilfælde.

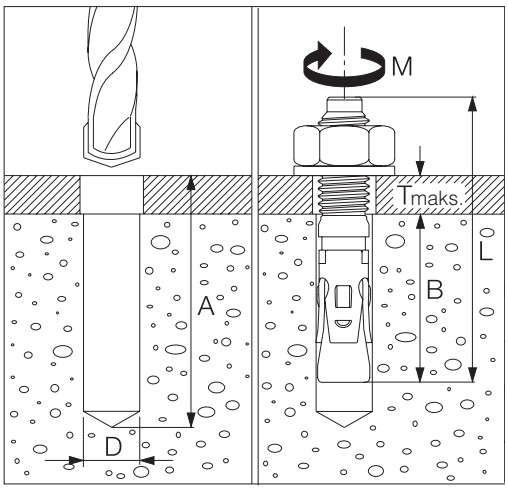
Syrefast rustfri stål er det mest modstandsdygtige materiale, og er derfor tilsvarende dyrere. Det kan dog til tider være det eneste alternativ i aggressive miljøer indenfor industrien.

Brandsikker fastgørelse

Overvej altid konsekvenserne ved en brand. Benyt ikke fastgørelser i plastik til tunge emner i loft og vægge samt langs flugtveje

Befæstigelse Bolt til høje belastninger
TEX





Beskrivelse

TEX sortimentet af betonankre omfatter bolte både til indendørs og udendørs brug.

Betonankrene er både egnet til beton og natursten.

Ankrene i el-galvaniseret er egnet til indendørs brug, mens de varmgalvaniserede og de syrefaste rustfri ankre kan bruges undendørs også i meget agressive miljøer.

Fordele

- Hurtig installation med hammer og momentnøgle
- Installeres direkte i beton og natursten
- Borehullet skal ikke renses inden installation
- Fastgøres hurtigt, et par omdrejninger på møtrikken fastgør bolten

Tekniske data

Materiale stålbolt	Stål
Overfladebehandling	El-galvaniseret zink 5 µm, C2
	Varm-galvaniseret zink str. M6 25 µm, C3
Varm-galvaniseret zink, andre str. 45 µm, C3	
Materiale rustfri bolt	Syrefast rustfri stål AISI 316, C5M
Temperaturområde	Fra -20°C til +60°C.

Godkendelse

SP SITAC nr. SC0268-10

Styrke på betonen

Betonens styrke skal være minimum C20/25, for overholdelse af ovennævnte værdier.

Hjørneafstand og c/c afstand

Den anbefalede hjørneafstand, for de forskellige størrelser, vises i tabellen ovenfor. Tæt på et hjørne skal afstanden ganges med 3. Afstanden imellem to bolte skal være som hjørneafstanden, ganget med 2.

Minimum tykkelse på betonen

Tykkelsen på betonen skal minimum være den oplyste installationsdybde, ganget med 1,5 og må aldrig være mindre end 100 mm.

Teknisk information

TEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(mm)
M6 x	40	6	37	3	28*	8	60
M6 x	70	6	67	26	35*	8	60
M8 x	50	8	48	5	35*	23	80
M8 x	95	8	93	30	55	23	80
M10 x	60	10	57	7	40	35	100
M10 x	105	10	102	22	70	35	100
M12 x	85	12	82	10	60	55	120
M12 x	125	12	122	30	80	55	120

* Installationsdybde mindre end 40 mm, er kun tilladt i sikkerhedsklasse 1.

Udtræks- og tværkræftsværdier

Belastningsværdier i beton C20/25 i kN

Dimension	Inst.dybde mm	Maks. belastning kN	Anbefalet belastning klasse 1 kN		Anbefalet belastning klasse 2 kN		Belastning kN		Brudbelastning kN	
			Tvær	Udtræk	Tvær	Udtræk	Tvær	Udtræk	Tvær	Udtræk
M6	28	4,5	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2	2,1	5,7	5,6
M8	35	8,7	6,4	4,5	5,8	4,1	4,8	3,4	12,7	9,0
	55	9,0	-	5,9	-	5,3	-	4,4	-	11,7
M10	40	9,9	9,8	5,2	8,9	4,7	7,4	3,9	19,5	10,3
	70	16,2	-	10,6	-	9,6	-	8,0	-	21,1
M12	60	20,4	14,3	10,7	13,0	9,7	10,8	8,1	28,6	21,4
M12	80	20,7	-	15,0	-	13,6	-	11,4	-	30,0

Bolt til høje belastninger
TEX

Sortiment

P117745



Korrosionsklasse C2

Bolten leveres med møtrik og skive. Må kun anvendes til indendørs installationer i beton eller natursten. Designet med fast-grip, så bolten får fat allerede efter få omgange på møtrikken.
Materiale: Stål, el-galvaniseret zink.

Type	Mål A/B/C (mm)	Antal pr. pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
TEX-C2 M6x40	M6x40	100	3 606480 214660	360648 021 4660	IMT38005
TEX-C2 M6x70	M6x70	100	3 606480 214677	360648 021 4677	IMT38006
TEX-C2 M8x50	M8x50	100	3 606480 214684	360648 021 4684	IMT38007
TEX-C2 M8x95	M8x95	50	3 606480 214691	360648 021 4691	IMT38008
TEX-C2 M10x60	M10x60	50	3 606480 214707	360648 021 4707	IMT38009
TEX-C2 M10x105	M810x105	25	3 606480 214714	360648 021 4714	IMT38010
TEX-C2 M12x85	M12x85	25	3 606480 214721	360648 021 4721	IMT38011
TEX-C2 M12x125	M12x125	25	3 606480 214738	360648 021 4738	IMT38012

P117744



Korrosionsklasse C3

Bolten leveres med møtrik og skive. Kan anvendes både til indendørs og udendørs installationer i beton eller natursten. Designet med fast-grip, så bolten får fat allerede efter få omgange på møtrikken.
Materiale: Stål, varmgalvaniseret zink.

Type	Mål A/B/C (mm)	Antal pr. pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
TEX-C3 M6x40	M6x40	100	3 606480 214745	360648 021 4745	IMT38013
TEX-C3 M6x70	M6x70	100	3 606480 214752	360648 021 4752	IMT38014
TEX-C3 M8x50	M8x50	100	3 606480 214769	360648 021 4769	IMT38015
TEX-C3 M8x95	M8x95	50	3 606480 214776	360648 021 4776	IMT38016
TEX-C3 M10x60	M10x60	50	3 606480 214783	360648 021 4783	IMT38017
TEX-C3 M10x105	M810x105	25	3 606480 214790	360648 021 4790	IMT38018
TEX-C3 M12x85	M12x85	25	3 606480 214806	360648 021 4806	IMT38019
TEX-C3 M12x125	M12x125	25	3 606480 214813	360648 021 4813	IMT38020

P117746

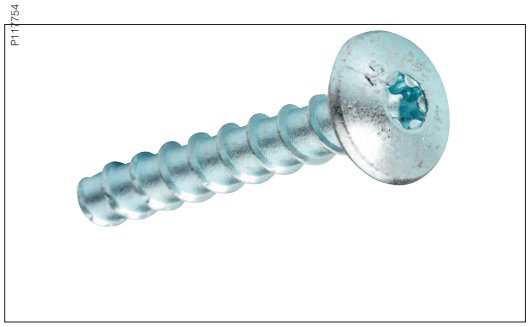


Korrosionsklasse C5M

Bolten leveres med møtrik og skive. Kan anvendes både til indendørs og agresseive udendørs installationer i beton eller natursten. Designet med fast-grip, så bolten får fat allerede efter få omgange på møtrikken.
Materiale: Syrefast rustfrit stål.

Type	Mål A/B/C (mm)	Antal pr. pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
TEX-C5M M6x40	M6x40	100	3 606480 214820	360648 021 4820	IMT38021
TEX-C5M M6x70	M6x70	100	3 606480 214837	360648 021 4837	IMT38022
TEX-C5M M8x50	M8x50	100	3 606480 214844	360648 021 4844	IMT38023
TEX-C5M M8x95	M8x95	50	3 606480 214851	360648 021 4851	IMT38024
TEX-C5M M10x60	M10x60	50	3 606480 214868	360648 021 4868	IMT38025
TEX-C5M M10x105	M810x105	25	3 606480 214875	360648 021 4875	IMT38026

Befæstigelse Betonskrue MMS





Beskrivelse

Sortimentet af betonskruer MMS inkluderer hærdede stålskruer til direkte installation i huller boret med hammerbor, i hårde, solide materialer som beton og massive tegl. Betonskruerne kan benyttes både i indendørs og udendørs installationer.

Til udendørs installationer, er de el-forzinkede skruer (C4) specielt velegnede. Syrefaste rustfrie skruer (C5) kan fås til specielt aggressive miljøer.

Sortimentet inkluderer et monteringsværktøj til øjeskruer, magnetiske bits til franske skruer og skruebits T30.

Anvendelse

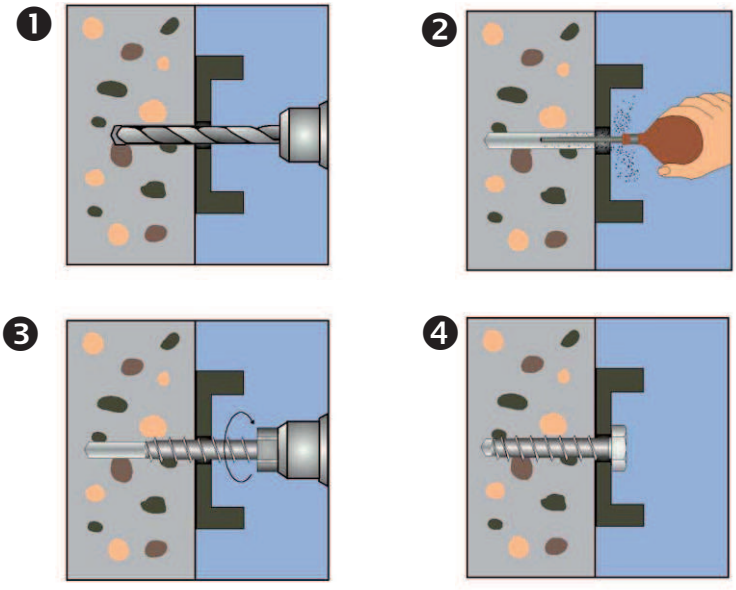
Særdeles velegnet til at montere installationskanaler og konsoller til kabelstiger på beton og massive tegl. Benyttes uden brug af plug.

Fordele

- Lavt gænge giver mulighed for installation tæt på hjørne
- Selvlåsende fastgørelse
- Korrosionsresistent
- Hurtig installation
- Kan demonteres
- Forskellige hovedtyper til forskellige typer af installation

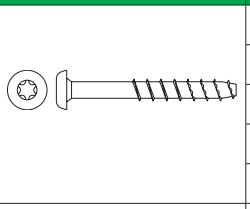
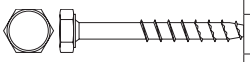
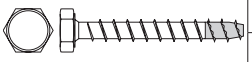
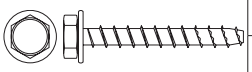
Tekniske data

Materiale:	Hærdet stål, el-forzinket Kan også fås i klasse C4 og syrefast rustfri stål C5M
Standarder:	ETA 05/0010, ETA 05/001, DIBt nr. Z-21.1-1503



Befæstigelse Betonskrue MMS

Tekniske informationer

		L mm	t_{fix} mm	SW mm	d_f mm	h_1 mm	Ø d_o mm	h_{nom} mm	T_{inst} Nm
MMS-P 5x30		30	1	T25	6	35	4	30	8
MMS-P 5x50		50	15	T25	6	40	4	35	8
MMS-P 6x30		30	1	T30	7	35	5	30	12
MMS-P 7,5x45[1)]		45	1	13	9	55	6	45	20
MMS-MS 7,5x45[1)]		45	1	13	9	55	6	45	20
MMS-S 6x40		40	5	10	7	45	5	35	12
MMS-S 6x50[1)]		50	5	10	7	55	5	45	12
MMS-S 6x60[1)]		60	15	10	7	55	5	45	12
MMS-S 7,5x35		35	1	13	9	40	6	35	20
MMS-S 7,5x40		40	5	13	9	45	6	35	20
MMS-S 7,5x50[1)]		50	5	13	9	55	6	45	20
MMS-S 10x60[1)]		60	5	16	12	65	8	55	50
MMS-S 7,5x50/65[3)]		50	5	13	9	70	6	45	20
MMS-S 10x70/85[2)3)]		70	5	16	12	75	8	65	50
MMS-MF 6x40		40	5	10	7	45	5	35	12
MMS-MF 6x50[1)]		50	5	10	7	55	5	45	12
MMS-MF 6x60[1)]		60	15	10	7	55	5	45	12
MMS-MF 7,5x50[1)]		50	5	13	9	55	6	45	20
MMS-MF 7,5x70[2)]		70	5	13	9	75	6	65	20
MMS-R 6x40		40	5	-	7	50	5	40	12
MMS-I 7,5x60[2)]		60	5	13	9	65	6	55	20

[1)] DIBt nr. Z-21.1-1503

[2)] ETA 05/0010

[3)] Syrefast rustfri stål A4

Anbefalede belastninger for Multi-Monti Skruer (MMS) i beton og mursten

Skruestørrelse			MMS-5		MMS-6			MMS-7,5			MMS-10	
Maks. anbefalet moment på en enkelt skrue, uden påvirkning af hjørner												
Brudt beton C20/25		kN	-	1,8	-	1,7	2,7	-	2,6	3,8	3,6	4,9
Ikke brudt beton C20/25		kN	1,9	2,6	1,9	2,4	3,8	2,2	3,7	5,3	5,0	6,8
Maks. anbefalet udtræk på en enkelt skrue, uden påvirkning af hjørner												
Brudt beton C20/25		kN	-	2,0	-	1,5	3,1	-	2,4	3,4	4,5	7,9
Ikke brudt beton C20/25		kN	-	2,0	-	2,1	3,1	1,9	3,4	3,4	6,3	7,9
Maks. anbefalet bøjning af en enkelt skrue												
		Nm	-	-	-	5,1	5,1	9,4	9,4	9,4	18,7	18,7
Dimensioner på betonen og installationsdata												
Indstøbning	$h_{nom} \geq$	mm	30	35	30	35	45	35	45	55	55	65/75
Min. afstand	$S_{min} =$	mm	35	35	40	40	40	40	40	40	50	50
Min. hjørne afstand	$C_{min} =$	mm	35	35	40	40	40	40	40	40	50	50
Betontykkelse	$h_{min} =$	mm	-	-	-	100	100	100	-	-	120	-

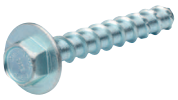
Befæstigelse Betonskrue MMS

Sortiment

Type	Mål A/B/C (mm)	Antal pr. pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
P117752 					
Med panhoved					
Betonskrue med panhoved. Stigning T-20, T-30 eller T-40. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-P Bits T-20	5x30	200	3 606480 214509	360648 021 4509	IMT38040
MMS-P Bits T-20	5x50	200	3 606480 214516	360648 021 4516	IMT38041
MMS-P Bits T-30	6x30	100	3 606480 214431	360648 021 4431	IMT38033
MMS-P Bits T-40	7,5x45	100	3 606480 214448	360648 021 4448	IMT38034
P117754 					
Med flangehoved					
Betonskrue med 17 mm flangehoved. Bits T-30. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-MS	7,5x45	50	3 606480 214479	360648 021 4479	IMT38037
P117757 					
Med sekskantet hoved					
Betonskrue med sekskantet hoved. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-S Fastnøgle str. 13 mm	7,5x35	100	3 606480 214370	360648 021 4370	IMT38027
MMS-S Fastnøgle str. 16 mm	10x60	50	3 606480 214400	360648 021 4400	IMT38030
P117757 					
Med sekskantet hoved og skive					
Betonskrue med sekskantet hoved. Skive 7x16x1,5 er vedlagt. Fastnøgle str. 10 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-S	6x40	100	3 606480 214523	360648 021 4523	IMT38042
MMS-S	6x50	100	3 606480 214486	360648 021 4486	IMT38038
MMS-S	6x60	100	3 606480 214493	360648 021 4493	IMT38039
P117757 					
Betonskrue med sekskantet hoved. Skive 8x19x1,5 er vedlagt. Fastnøgle str. 13 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-S	7,5x40	100	3 606480 214387	360648 021 4387	IMT38028
MMS-S	7,5x50	50	3 606480 214394	360648 021 4394	IMT38029
P117757 					
Med sekskantet hoved, C4					
Betonskrue med sekskantet hoved. Skruetrækker str. 16 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruenøgle eller skruetrækker. Korrosionsklasse C4. Materiale: El-forzinket stål, Klasse 4.					
MMS-S	10x60	50	3 606480 214530	360648 021 4530	IMT38043
P117755 					
Med sekskantet hoved, C5M					
Betonskrue med sekskantet hoved. Skruetrækker str. 16 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruenøgle eller skruetrækker. Korrosionsklasse C5M. Materiale: Rustfri stål AISI316.					
MMS-S	10x70/85	25	3 606480 214424	360648 021 4424	IMT38032
P117755 					
Med sekskantet hoved og skive, C5M					
Betonskrue med sekskantet hoved. Skive 8,5x24x2 er vedlagt. Skruetrækker str. 13 mm. Egnet til beton og massive tegl. Korrosionsklasse C5M. Materiale: Rustfri stål AISI316.					
MMS-S	7,5x50/65	50	3 606480 214417	360648 021 4417	IMT38031

Betonskrue MMS

Sortiment

Type	Mål A/B/C (mm)	Antal pr. pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
P117751 					
Med sekskantet hoved og fast skive					
Betonskrue med sekskantet hoved og fast skive. Fastnøgle str. 8 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-MF	6x40	100		360648 021 4578	IMT38047
MMS-MF	6x50	100		360648 021 4585	IMT38048
MMS-MF	6x60	50		360648 021 4592	IMT38049
P117751 					
Med sekskantet hoved og fast skive					
Betonskrue med sekskantet hoved og fast skive. Fastnøgle str. 10 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skrue-maskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-MF	7,5x50	50		3606 480 214 608	IMT38050
MMS-MF	7,5x70	50		3606 480 214 615	IMT38051
P117751 					
Med sekskantet hoved og fast skive, C4					
Betonskrue med sekskantet hoved og fast skive. Fastnøgle str. 8 mm. Egnet til beton og massive tegl. Korrosionsklasse C4. Materiale: El-forzinket stål Klasse 4.					
MMS-MF	6x40	100		360648 021 4547	IMT38044
MMS-MF	6x60	50		360648 021 4554	IMT38045
P117751 					
Betonskrue med sekskantet hoved og fast skive. Fastnøgle str. 10 mm. Egnet til beton og massive tegl. Korrosionsklasse C4. Materiale: El-forzinket stål Klasse 4.					
MMS-MF	7,5x50	50		360648 021 4561	IMT38046
P117756 					
Øjeskrue					
Betonskrue med øje. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med monteringsværktøj.					
MMS-R	6x40	100		360648 021 4462	IMT38036
P117753 					
Med sekskantet hoved					
Betonskrue med sekskantet hoved og internt metrisk gevind. Kombineret med internt gevind M8/M10. Skruetrækker str. 13 mm. Egnet til beton og massive tegl. Monteres med skruemaskine eller skruetrækker. Materiale: El-forzinket stål.					
MMS-I	7,5x60	25		360648 021 4455	IMT38035

Monteringsværktøj, magnetisk bitsholder og bits

P117760 					
Monteringsværktøj					
Monteringsværktøj til beton øjeskrue MMS-R. Materiale: El-forzinket stål.					
Monteringsværktøj	16x40	1		360648 021 4622	IMT38052
P117761 					
Magnetisk skrueholder					
Magnetisk monteringsbits til skruer med sekskantet hoved. Materiale: Stål.					
P117759 					
10x45 til 10 mm skruer	10x45	1		360648 021 4639	IMT38053
13x55 til 13 mm skruer	13x55	1		360648 021 4646	IMT38054
P117758 					
Skruebits					
Skruebits T30, benyttes med bitsforlænger. Materiale: Stål.					
T30 bits x 25	6,25x25	1		360648 021 4653	IMT38055

Skrueplug
TPH Grepi



Beskrivelse

TPH Grepi plug sortimentet består af plugs til ekstra høje belastninger til krævende installationer.

Nylonpluggen har en blød overflade i termoplastisk gummi. Denne overflade virker stødabsorberende og øger også pluggens levetid i luftigt beton og blødt tegl.

Sortimentet består af to forskellige plugslængder, begge med en diameter på Ø10 mm. Den lange plug med en længde på 110 mm er egnet til gennemstiksinstallation, og den korte plug med en længde på 67 mm er egnet til almindelig installation med plug.

Den lange plug har en speciel designet syrefast C5M skrue med en længde på 115 mm. Den korte plug leveres med eller uden skrue; både 72 mm og 115 mm skruer.

Pluggene er egnet til beton, sten, letbeton, lecabeton, hultegl og tegl.

Fordele

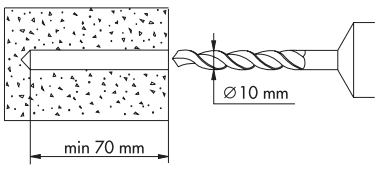
- Høje belastningsværdier
- Nem at installere
- Selvcentrerende design til skruer
- Varierende temperaturområde
- Stødabsorberende design
- Blød overflade i termoplastik forhindrer at pluggen roterer
- Syrefast C5M rustfri stålskrue med Torx T30 kærv

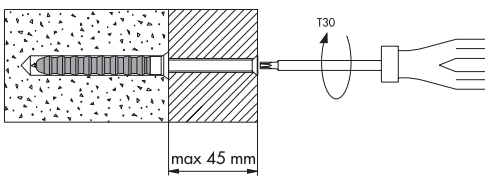
Tekniske data

Materiale:	PA6 (Polyamid 6) med TPE (Termoplastik gummi) overflade
Temperaturområde:	Fra -20 til +60°C.

Installation

Vi anbefaler brug af slagboremaskine til hårdt materiale. Rengør hullet inden pluggen sættes i. TPH Grepi pluggen kan anvendes både som en sædvanlig plug og som gennemstiksmontage (se nedenstående illustrationer). Skruen installeres manuelt eller med en skruemaskine.





Befæstigelse Skrueplug TPH Grepi

Sortiment

Type	Farve	Mål A/B/C (mm)	Antal pr. pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Varenr.
Plug med skrue						
Plug til høje belastninger med skrue. Egnet til almindelige pluginstallationer. Materiale: PA/TPR.						
Med 72 mm skrue	Grøn/sort	Ø10/67	4	3 606480 302145	360648 030 2145	IMT39081
Med 72 mm skrue	Grøn/sort	Ø10/67	4		360648 030 21	IMT39082
Med 115 mm skrue	Grøn/sort	Ø10/67	20	3 606480 302169	360648 030 2169	IMT39083
Plug til høje belastninger med syrefast C5M skrue. Egnet til gennemstiksmontager. Materiale: PA/TPR.						
Med 115 mm skrue	Grøn/sort	Ø10/110	4	3 606480 302183	360648 030 2183	IMT39085
Med 115 mm skrue	Grøn/sort	Ø10/110	20	3 606480 302190	360648 030 2190	IMT39086
Plug uden skrue						
Plug til høje belastninger uden skrue. Egnet til almindelige pluginstallationer. Materiale: PA/TPR.						
Uden skrue	Grøn/sort	Ø10x67	20	3 606480 302176	360648 030 2176	IMT39084

P117749



P117750



P117748



Tekniske data (1 kN = ca. 100 kg)

Type	Bordiameter mm	Min.bor-dybde mm	Min. bor-dybde inkl. emne mm	Max. tykkelse på emne mm	Anbefalet belastning[1]			
					Beton (C25 n/mm) kN		Letbeton (500) og lecabeton kN	
					Udtrækskraft	Tværkraft	Udtrækskraft	Tværkraft
TPH-10x67WS	10	70		10	0,8	1,0	0,6	0,7
TPH-10x67WLS	10	70		45	0,8	0,3	0,6	0,3
TPH-10x67WLS	10	70		-	-	-	-	-
TPH-10x110WS	10		120	50	0,8	0,3	0,6	0,3

[1] Sikkerhedsfaktor for tværkraft 3 og for udtrækskraft, 2,5.

Befæstigelse Letbetonanker TLF



Beskrivelse
Rustfri stålanker til loftmontering.

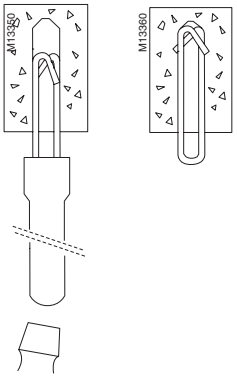
Anvendelse
Til fastgørelse tæt på loftet (med låse), og til nedsænkning af loft, rør- og ventilationsudstyr.
Egnet til beton, sten, tegl og pladestål.

Fordele
- Ingen nedbrydning, holder “evigt”
- Brandsikret og vibrationssikker
- Modstandsdygtig mod korrosion
- Simpel, sikker fastgørelse – tager omgående fat, når den monteres
- Minimal bordybde – 30 mm

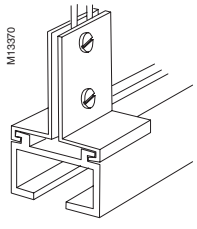
Tekniske data

Materiale:	Syrefast tråd. SS2343 grade
Tilbehør:	Monteringsværktøj til korrekt sættedybde (leveres i pakken) Lås til fastgørelse tæt på loftet Hætte (leveres med pakke E) dækker hullet Selvlåsende bånd 11 × 0,7 mm
Pakning:	Karton. Hver pakke indeholder et monteringsværktøj.

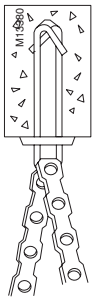
Pakke E indholder også hætter og klare instruktioner.



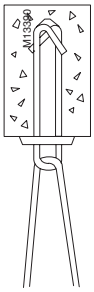
Bor hul iht. tabellen. Indsæt SEVENHOOK med monterings-værktøjet til den rigtige dybde.
Færdig! Den korte stive wireende giber effektivt fat i siderne på hullet og giver en sikker og stærk fastgørelse.
Midlertidig installation af kabler, slanger osv: Bor en smule dybere(ca. 50 mm) og når arbejdet er gjort, sæt SEVENHOOK ind i hullet.



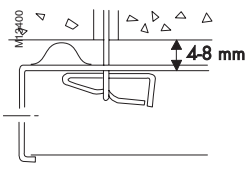
Med beslag.



Med selvlåsende bånd TGB/ TRB-11×0.7 mm. Hætten lukker hullet.



Med wire. Hætten lukker hullet.



Installation tæt på loftet, med lås.

Letbetonanker TLF

Sortiment/Tekniske data (1 kN = ca. 100 kg)

P77799



P81301



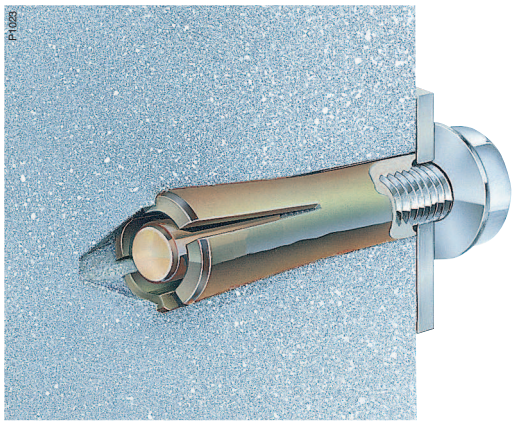
P81302



Type	Borstr. Ø mm	Åbning til wire Ø mm	Mindste bor og indsætningsdybde mm	Anbefalet belastning[4]		Antal/ pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Vare-nr.
				Beton K25 kN	Tegl kN				
Anker									
SVH-E[1]	8	6,5	30	1,0	0,5	100[1]		732167 781 8709	781 870
SVH-G[2]	8	6,5	30	1,0	0,5	500[2]		732167 781 8716	781 871
Lås									
SVH-L	–	–	–	[3]	[3]	25		732167 781 8723	781 872
Monteringsværktøj									
SVH-T	–	–	–	–	–	10		732167 781 8730	781 873

[1] Pakken indeholder 100 hvide hætter til afdækning af borhul og et monteringsværktøj.
[2] Pakken indeholder et monteringsværktøj.
[3] Til installation tæt på loftet (max 4 kg. pr. fastgørelse for at sikre god kontakt til loftet). Til tungere fastgørelser kan låsen drejes horisontalt så den peger nedad.
[4] Sikkerhedfaktor for udtrækskraft er 3.

Befæstigelse Slaganker TSA



Beskrivelse
Slaganker med metrisk fastgørelse.

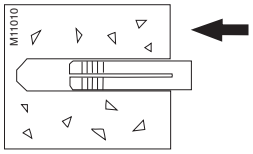
Anvendelse
Hvor der er behov for fastgørelse, plant med overfladen, i loft, gulv eller på væg.

Egnet til beton, sten, tegl og mursten.

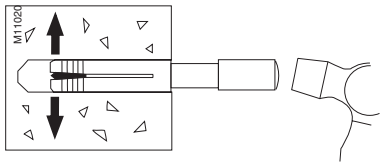
Fordele
- Lukket fastgørelse
- Ingen dele er synlige
- Minimal installationsdybde
- Kan modstå aggressive miljøer
- Høje belastningsværdier
- Brandsikker

Tekniske data

Materiale:	El-galvaniseret og gul-kromatiseret stål
Tilbehør:	Værktøj til ekspandering af ankret(TSAT)
Pakning:	Karton



Bor et hul iht. tabellen. Rens hullet og installer ankeret.



Benyt TSAT værktøjet til at slå ankret ind i hullet. Skru emnet fast med en bolt med metrisk gevind.

Sortiment





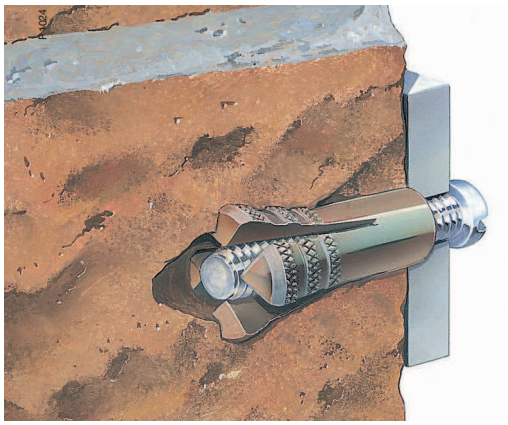
Type	Antal/pk.	EAN-kode	EAN-nr.	Vare-nr.
Anker				
TSA-M6x25	100		731588 281 0108	2810 109
TSA-M8x30	100		731588 281 0122	2810 125
TSA-M10x40	50		731588 281 0146	2810 141
TSA-M12x50	50		731588 281 0160	2810 166
Slagværktøj				
TSAT-M6	1		731588 281 0900	2810 901
TSAT-M8	1		731588 281 0924	2810 927
TSAT-M10	1		731588 281 0948	2810 943
TSAT-M12	1		731588 281 0962	2810 968

Tekniske data (1 kN = ca. 100 kg)

Type Indvendigt gevind x L mm	Ø/min. hul dybde mm	Gevind diameter mm	Indvendig gevindlængde mm	Min. afstand til kant mm	Min. c/c afstand mm	Maks. anbefalet belastning[1] kN
TSA-M6x25	8/25	M6	11	70	70	1,7
TSA-M8x30	10/30	M8	15	90	90	2,8
TSA-M10x40	12/40	M10	18	120	120	4,2
TSA-M12x50	15/50	M12	21	150	150	7,4

[1] Udtrækskraft i C30 N/mm² beton. Sikkerhedsfaktor på 5 er inkluderet.

Befæstigelse Messinganker TMA



Beskrivelse
Messinganker med metrisk fastgørelse.

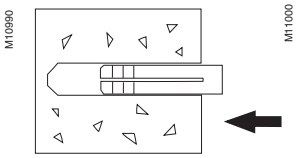
Anvendelse
Hvor der er behov for fastgørelse, plant med overfladen, i loft, gulv eller på væg.

Egnet til beton, sten, tegl og mursten.

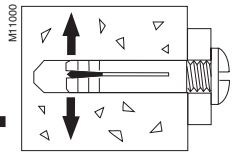
Fordele
- Lukket fastgørelse
- Ingen dele er synlige
- Minimal installationsdybde
- Kan modstå aggressive miljøer
- Høje belastningsværdier
- Korrisionsbestandig

Tekniske data

Materiale:	Messing
Pakning:	Karton



Bor et hul iht. tabellen. Rens hullet og installer messing-ankret.



Fastgør emnet ved at indsætte og fastgøre en egnet skrue med metrisk gevind, derved ekspanderer ankeret.

Sortiment/Tekniske data (1 kN = ca. 100 kg)



Type Indvendig gevind xL mm	Bor Ø mm	Min. huldybde mm	Anbefalet belastning[2] Tværkraft/udtræks-kraft i beton 25 N/mm² kN	Antal/ pk.		EAN-nr.	Vare-nr.
TMA-M6x24	8	27	1,5/0,65	100		731588 282 0107	2820 108
TMA-M8x30	10	34	2,0/1,1	100		731588 282 0121	2820 124
TMA-M10x34	12	38	2,5/1,6	50		731588 282 0145	2820 140

[1] For fuld ekspansion.
[2] Sikkerhedsfaktor 2,5 for tværkraft og 3 for udtrækskraft.

Varenummeroversigt

Varenr.	side	Varenr.	side	Varenr.	side	Varenr.	side	Varenr.	side
705 093	30	716 066	36	716 278	29	718 243	32	721 865	27
705 392	34	716 067	36	716 279	29	718 249	29	721 866	27
705 394	34	716 069	36	716 280	29	718 250	29	721 867	27
705 395	34	716 070	36	716 281	29	718 251	29	721 869	26
705 396	34	716 071	36	716 282	29	718 253	31	721 870	26
705 397	34	716 072	36	716 293	31	718 311	33	721 871	26
705 611	26	716 073	36	716 294	32	718 312	33	721 872	26
706 415	44	716 074	36	716 295	32	718 313	33	721 873	26
707 511	26	716 075	36	716 302	30	718 409	34	721 945	35
707 609	43	716 077	36	716 304	30	718 410	34	721 961	36
707 748	35	716 078	36	716 306	30	718 484	29	721 962	37
708 001	43	716 079	36	716 307	30	718 485	29	721 963	38
709 017	34	716 080	36	716 308	30	718 486	29	721 964	38
709 018	34	716 081	36	716 389	43	718 487	32	723 057	36
709 019	39	716 179	36	716 390	43	718 488	31	723 061	36
709 020	39	716 180	36	716 391	43	718 489	33	723 062	36
709 021	39	716 182	36	716 392	43	718 490	33	723 063	36
709 031	30	716 183	36	716 393	43	718 491	33	723 064	36
709 795	30	716 184	36	716 395	43	718 572	19	723 065	36
709 798	30	716 185	36	716 396	43	718 573	19	723 212	34
709 799	29	716 186	37	716 397	43	718 574	19	723 260	36
709 801	32	716 187	37	716 398	43	718 575	19	723 390	23
711 205	40	716 189	37	716 399	43	718 576	19	723 391	23
712 015	23	716 190	37	716 400	23	718 618	39	723 392	23
712 017	23	716 191	37	716 401	23	718 624	26	723 393	23
712 018	23	716 192	37	716 640	39	718 625	26	723 394	23
712 019	23	716 193	37	716 792	27	718 626	26	723 432	25
712 020	23	716 194	37	716 792	111	718 627	26	723 433	25
712 465	26	716 196	37	716 792	165	718 628	26	723 434	25
712 668	46	716 197	37	716 793	27	718 640	31	723 435	25
713 153	32	716 198	37	716 793	165	718 643	45	723 436	25
713 173	30	716 199	37	716 821	165	718 644	45	723 437	25
713 178	30	716 200	37	716 824	42	718 645	165	723 438	25
713 203	39	716 201	37	717 001	33	718 660	45	723 439	25
713 204	39	716 202	37	717 006	33	718 718	29	723 440	25
713 207	39	716 204	37	717 196	28	718 719	29	723 441	25
713 208	39	716 205	37	717 196	110	718 720	29	723 442	25
713 677	49	716 206	37	717 197	28	718 721	29	723 443	25
713 678	49	716 207	37	717 197	110	718 793	26	723 444	25
713 684	49	716 208	37	717 198	28	718 808	30	723 445	25
713 685	49	716 209	38	717 198	110	718 835	42	723 446	25
713 686	49	716 210	38	717 199	28	718 849	31	723 447	25
713 687	49	716 212	38	717 199	110	718 850	31	723 450	33
713 689	49	716 213	38	717 200	28	718 851	31	723 451	33
713 690	49	716 214	38	717 200	110	718 903	31	723 925	27
713 691	49	716 215	38	717 201	28	718 904	32	723 926	27
713 694	111	716 216	38	717 202	28	720 517	43	723 938	27
713 911	165	716 217	38	717 203	28	720 518	43	723 938	165
714 021	26	716 218	38	717 204	28	720 521	29	723 939	27
714 022	26	716 220	38	717 205	28	720 522	29	724 806	27
714 023	26	716 221	38	717 618	32	720 523	29	724 806	165
714 024	26	716 222	38	717 637	49	720 524	29	724 807	27
714 029	33	716 223	38	717 640	31	720 525	30	725 065	43
714 067	34	716 224	38	717 641	31	720 526	30	725 066	43
714 085	34	716 241	44	717 642	31	720 527	31	725 067	43
714 164	26	716 243	44	717 643	31	720 528	31	725 079	111
714 165	26	716 244	44	717 644	31	720 529	32	725 079	165
714 179	43	716 245	44	717 645	31	720 530	31	725 083	165
714 198	23	716 246	44	717 903	164	720 531	32	725 085	165
714 200	23	716 247	44	717 908	164	720 536	31	725 096	34
714 201	23	716 248	44	717 982	23	720 761	26	725 105	24
714 202	23	716 250	44	717 983	23	720 762	26	725 105	109
714 203	23	716 251	44	717 984	23	720 763	26	725 106	24
714 227	43	716 252	44	717 985	23	720 764	26	725 106	109
714 700	26	716 253	44	717 986	23	720 765	26	725 107	24
715 646	165	716 254	44	717 995	165	720 766	26	725 107	109
715 650	165	716 255	44	718 176	38	720 815	45	725 108	24
715 675	32	716 257	44	718 177	38	720 816	45	725 108	109
715 723	28	716 258	44	718 179	38	720 824	35	725 109	24
715 723	110	716 259	44	718 180	38	720 825	164	725 109	109
715 724	28	716 260	44	718 181	38	720 973	164	725 110	24
715 724	110	716 261	44	718 182	38	721 101	31	725 110	109
715 725	28	716 262	44	718 183	38	721 105	39	725 111	24
715 725	110	716 264	44	718 184	38	721 106	39	725 111	109
715 726	28	716 265	44	718 185	38	721 114	35	725 112	24
715 726	110	716 266	44	718 187	38	721 121	26	725 112	109
715 727	28	716 267	44	718 188	38	721 122	34	725 113	24
715 727	110	716 268	44	718 189	38	721 862	27	725 114	24
715 728	28	716 276	29	718 190	38	721 863	27	725 115	24
715 728	110	716 277	29	718 191	38	721 864	27	725 116	24

Varenr.	side	Varenr.	side	Varenr.	side	Varenr.	side	Varenr.	side
725 117	24	727 371	38	732 218	45	768 738	33	788 660	28
725 118	24	727 372	38	732 219	45	780 186	45	788 661	28
725 119	24	727 373	38	732 220	45	780 187	45	788 662	28
725 120	24	727 374	38	732 221	45	780 874	34	788 663	28
725 350	19	727 375	38	732 222	45	781 099	19	789 876	39
725 351	19	727 582	27	732 264	45	781 433	46	791 063	27
725 352	19	727 583	27	732 265	45	781 434	46	791 064	27
725 353	19	727 584	27	732 266	45	781 435	46	791 065	27
725 354	19	727 585	27	732 267	45	781 436	46	791 066	27
725 355	19	727 586	27	732 268	45	781 437	46	791 067	27
725 356	19	727 777	24	732 269	45	781 438	46	791 068	27
725 362	32	727 778	24	732 270	45	781 439	46	791 092	27
725 363	35	727 779	24	732 291	45	781 440	47	791 200	33
725 562	28	727 780	24	732 292	45	781 441	47	791 350	43
725 563	28	727 781	24	732 293	45	781 442	47	791 401	43
725 564	28	727 782	25	732 294	45	781 443	47	791 412	24
725 565	28	727 783	25	732 295	45	781 444	47	791 412	109
725 566	28	727 784	25	732 296	45	781 445	47	791 413	24
725 567	29	727 785	25	732 297	45	781 446	47	791 413	109
725 568	29	728 034	38	732 322	46	781 793	46	791 414	24
725 569	29	728 043	36	732 323	46	781 796	47	791 414	109
725 570	29	728 052	37	732 324	46	781 802	46	791 415	24
725 571	29	728 053	37	732325	46	781 803	47	791 415	109
725 572	29	728 584	46	732 326	46	781 870	181	791 416	24
725 573	31	728 586	46	732 327	46	781 871	181	791 417	24
725 587	42	728 595	30	732 328	46	781 872	181	791 418	24
725 590	43	728 642	42	732 345	47	781 873	181	791 419	24
725 591	43	728 643	42	732 346	47	782 216	164	0820 4000	108
725 592	43	728 651	42	732 347	47	782 561	40	2810 109	182
725 593	42	728 652	42	732 348	47	782 562	40	2810 125	182
725 594	42	728 653	42	732 349	47	782 563	40	2810 141	182
725 618	25	728 654	42	732 350	47	782 564	40	2810 166	182
725 619	25	728 767	44	732 351	47	782 565	40	2810 901	182
725 620	25	729 027	164	732 475	40	782 566	40	2810 927	182
725 621	25	729 046	164	732 476	40	782 567	40	2810 943	182
725 622	25	729 055	164	732 477	40	782 568	40	2810 968	182
725 623	25	729 061	165	732 478	40	782 569	41	2820 108	183
725 624	25	729 062	165	732 479	40	782 570	41	2820 124	183
725 625	25	729 066	165	732 481	40	782 571	41	2820 140	183
725 636	32	729 139	164	732 482	40	782 572	41	CSU79 4202	110
725 751	33	729 146	164	732 483	40	782 573	41	CSU79 4203	110
725 760	34	729 177	165	732 484	40	782 574	41	CSU79 5050	33
725 763	26	729 184	165	732 485	40	782 575	41	CSU79 5051	33
725 774	39	729 185	165	732 486	41	782 576	41	CSU725 562	120
725 775	39	729 201	164	732 487	41	782 585	41	CSU725 563	120
725 776	40	729 217	46	732 488	41	782 586	41	CSU725 564	120
725 777	39	730 188	46	732 489	41	782 587	41	CSU725 565	120
725 785	42	730 190	46	732 490	41	782 588	41	CSU725 566	120
726 433	27	730 192	40	732 491	41	782 589	41	CSU725 567	120
726 434	27	730 193	40	732 492	41	782 590	41	CSU725 568	120
726 435	27	730 194	40	732 493	41	782 591	41	CSU725 569	120
726 436	27	730 195	40	732 494	41	782 592	41	CSU725 570	120
726 437	27	730 196	40	732 495	41	783 378	37	CSU725 571	120
726 438	27	730 245	40	732 977	42	783 379	37	CSU725 572	120
726 485	30	730 387	42	732 978	42	783 380	37	CSU725 618	120
726 668	39	730 388	42	732 983	42	787 276	28	CSU725 619	120
727 125	25	730 389	42	733 486	32	787 276	110	CSU725 620	120
727 126	25	731 717	30	733 487	32	787 277	28	CSU725 622	120
727 127	25	731 719	30	734 171	34	787 278	28	CSU725 623	120
727 128	25	731 721	30	734 172	34	788 638	39	CSU725 624	120
727 195	34	731 724	30	734 173	34	788 639	46	CSU725 625	120
727 197	35	731 727	30	734 174	34	788 640	46	CSU0801	106
727 340	35	731 730	165	734 488	19	788 641	46	CSU0801 0109	106
727 346	36	731 745	39	734 489	19	788 642	46	CSU0802 0100	111
727 347	36	731 746	40	734 490	19	788 643	46	CSU0802 0130	121
727 348	36	731 747	42	734 491	19	788 644	46	CSU0802 0200	111
727 349	36	731 748	43	734 492	19	788 645	46	CSU0802 0230	121
727 350	36	731 749	43	734 494	19	788 646	46	CSU0805 0430	121
727 351	36	731 750	43	734 495	19	788 647	47	CSU0805 0530	121
727 352	37	731 791	32	734 496	19	788 648	47	CSU0809 0109	107
727 353	37	731 792	32	734 497	19	788 649	47	CSU0814 0709	108
727 354	37	731 793	32	734 498	19	788 650	47	CSU0814 1009	108
727 355	37	731 837	44	734 713	34	788 651	47	CSU0814 1509	108
727 358	37	731 911	44	734 737	111	788 652	47	CSU0814 2007	108
727 359	37	731 914	44	735 433	34	788 653	47	CSU0814 2509	108
727 360	37	731 994	39	735 434	34	788 654	47	CSU0814 3009	108
727 361	37	732 151	39	735 435	34	788 655	28	CSU0816 1003	99
727 362	37	732 177	32	735 436	34	788 656	28	CSU0816 1103	99
727 363	37	732 216	45	735 998	45	788 657	28	CSU0816 1124	99
727 370	38	732 217	45	768 733	35	788 658	28	CSU0816 1503	99

Varenummeroversigt

Varenr.	side
CSU0816 3003	99
CSU0816 3024	99
CSU0816 4003	99
CSU0816 4303	99
CSU0816 4324	99
CSU0816 6004	99
CSU0816 6024	99
CSU0816 7004	99
CSU0816 7026	99
CSU0816 8004	99
CSU0816 8026	99
CSU0817 0730	121
CSU0817 1000	108
CSU0817 1030	121
CSU0817 1100	108
CSU0817 1200	109
CSU0817 1209	109
CSU0817 1500	109
CSU0817 1509	109
CSU0817 1530	121
CSU0817 1600	108
CSU0817 2030	121
CSU0817 2530	121
CSU0817 3000	108
CSU0817 3030	121
CSU0817 3100	109
CSU0817 3109	109
CSU0817 3200	109
CSU0817 3209	109
CSU0817 3300	109
CSU0817 3309	109
CSU0817 4000	108
CSU0817 4200	109
CSU0817 4209	109
CSU0817 5000	108
CSU0818 0000	111
CSU0818 0400	121
CSU0819 0000	111
CSU0819 0400	121
CSU0819 0830	121
CSU0825 0109	107
CSU0825 0130	119
CSU0844 0000	111
CSU0846 0400	121
CSU0846 1000	111
CSU0846 1020	111
CSU0846 1230	121
CSU0846 2000	111
CSU0846 2020	111
CSU0860 1204	98
CSU0885 4000	107
CSU0885 4000	119
CSU0885 5000	108
CSU0885 5000	119
CSU0885 6050	108
CSU0887 0100	108
CSU0887 0500	108
CSU0887 1000	108
CSU0887 1200	108
CSU0887 1500	108
CSU0887 3000	108
CSU0887 3200	108
CSU0887 4200	108
CSU0887 6200	108
CSU0887 7200	108
CSU0887 8200	108
CSU0888 0130	121
CSU0889 0030	121
CSU0889 0100	111
CSU0890 0000	111
CSU0890 0020	111
CSU0890 0030	121
CSU0894 0000	106
CSU0896 0000	106
CSU0898 0000	106
CSU1417 4000	109
CSU1417 5000	109
CSU1417 6000	109
CSU2601 1002	98
CSU2601 1502	98
CSU2601 2002	98
CSU2601 2502	98
CSU2601 3002	98
CSU2601 4002	98
CSU2601 5004	98
CSU2601 6004	98
CSU3006 0702	100
CSU3006 1002	100
CSU3006 1502	100
CSU3006 2002	100
CSU3006 2502	100
CSU3006 3002	100
CSU3006 4002	100
CSU3006 5002	100
CSU3006 6002	100
CSU3006 10124	100
CSU3006 20124	100
CSU3006 30124	100
CSU3006 40124	100
CSU3006 50126	100
CSU3006 60126	100
CSU3007 0702	102
CSU3007 1002	102
CSU3007 1502	102
CSU3007 2002	102
CSU3007 2502	102
CSU3007 3002	102
CSU3007 4002	102
CSU3007 5002	102
CSU3007 6002	102
CSU3015 0702	101
CSU3015 1002	101
CSU3015 1502	101
CSU3015 2002	101
CSU3015 2502	101
CSU3015 3002	101
CSU3015 4002	101
CSU3015 5002	101
CSU3015 6002	101
CSU3015 10124	101
CSU3015 20124	101
CSU3015 30124	101
CSU3015 40124	101
CSU3015 50126	101
CSU3015 60126	101
CSU3016 0702	102
CSU3016 1002	102
CSU3016 1502	102
CSU3016 2002	102
CSU3016 2502	102
CSU3016 3002	102
CSU3016 4002	102
CSU3016 5002	102
CSU3016 6002	102
CSU3016 10124	102
CSU3016 20124	102
CSU3016 30124	102
CSU3016 40124	102
CSU3016 50126	102
CSU3016 60126	102
CSU3022 0702	104
CSU3022 1002	104
CSU3022 1502	104
CSU3022 2002	104
CSU3022 2502	104
CSU3022 3002	104
CSU3022 4002	104
CSU3022 5002	104
CSU3022 6002	104
CSU3022 10124	105
CSU3022 20124	105
CSU3022 30124	105
CSU3022 40124	105
CSU3022 50126	105
CSU3022 60126	105
CSU3023 0702	103
CSU3023 1002	103
CSU3023 1502	103
CSU3023 2002	103
CSU3023 2502	103
CSU3023 3002	103
CSU3023 4002	103
CSU3023 5002	103
CSU3023 6002	103
CSU3023 10124	104
CSU3023 20124	104
CSU3023 30124	104
CSU3023 40124	104
CSU3023 50126	104
CSU3023 60126	104
CSU3606 0702	99
CSU3606 1002	99
CSU3606 1502	99
CSU3606 2002	99
CSU3606 2502	99
CSU3606 3002	99
CSU3606 4002	99
CSU3606 5002	99
CSU3606 6002	99
CSU3606 10124	99
CSU3606 20124	99
CSU3606 30124	99
CSU3606 40124	99
CSU3606 50126	99
CSU3606 60126	99
CSU3607 0702	102
CSU3607 1002	102
CSU3607 1502	102
CSU3607 2002	102
CSU3607 2502	102
CSU3607 3002	102
CSU3607 4002	102
CSU3607 5002	102
CSU3607 6002	102
CSU3611 0002	106
CSU3615 0702	100
CSU3615 1002	100
CSU3615 1502	100
CSU3615 2002	100
CSU3615 2502	100
CSU3615 3002	100
CSU3615 4002	100
CSU3615 5002	100
CSU3615 6002	100
CSU3615 10124	100
CSU3615 20124	100
CSU3615 30124	100
CSU3615 40124	100
CSU3615 50126	100
CSU3615 60126	100
CSU3616 0702	101
CSU3616 1002	101
CSU3616 1502	101
CSU3616 2002	101
CSU3616 2502	101
CSU3616 3002	101
CSU3616 4002	101
CSU3616 5002	101
CSU3616 6002	101
CSU3616 10124	101
CSU3616 20124	101
CSU3616 30124	101
CSU3616 40124	101
CSU3616 50126	101
CSU3616 60126	101
CSU3618 0704	107
CSU3618 1004	107
CSU3618 1504	107
CSU3618 2004	107
CSU3618 2504	107
CSU3618 3004	107
CSU3618 4004	107
CSU3618 5004	107
CSU3618 6004	107
CSU3618 10124	107
CSU3618 20124	107
CSU3618 30124	107
CSU3618 40124	107
CSU3618 50126	107
CSU3618 60126	107
CSU3621 0702	105
CSU3621 1002	105
CSU3621 1502	105
CSU3621 2002	105
CSU3621 2502	105
CSU3621 3002	105
CSU3621 4002	105
CSU3621 5002	105
CSU3621 6002	105
CSU3622 0722	104
CSU3622 1002	104
CSU3622 1502	104
CSU3622 2002	104
CSU3622 2502	104
CSU3622 3002	104
CSU3622 4002	104
CSU3622 5002	104
CSU3622 6002	104
CSU3622 10124	104
CSU3622 20124	104
CSU3622 30124	104
CSU3622 40124	104
CSU3622 50126	104
CSU3622 60126	104
CSU3623 0702	103
CSU3623 1002	103
CSU3623 1502	103
CSU3623 2002	103
CSU3623 2502	103
CSU3623 3002	103
CSU3623 4002	103
CSU3623 5002	103
CSU3623 6002	103
CSU3623 10124	103
CSU3623 20124	103
CSU3623 30124	103
CSU3623 40124	103
CSU3623 50126	103
CSU3623 60126	103
CSU3624 0702	105
CSU3624 1002	105
CSU3624 1502	105
CSU3624 2002	105
CSU3624 2502	105
CSU3624 3002	105
CSU3624 4002	105
CSU3624 5002	105
CSU3624 6002	105
CSU3651 0702	106
CSU3651 1002	106
CSU3651 1502	106
CSU3651 2002	106
CSU3651 2502	106
CSU3651 3002	106
CSU3651 4002	106
CSU3651 5002	106
CSU3651 6002	106
CSU3652 0702	103
CSU3652 1002	103
CSU3652 1502	103
CSU3652 2002	103
CSU3652 2502	103
CSU3652 3002	103
CSU3652 4002	103
CSU3652 5002	103
CSU3652 6002	103
CSU7037 0730	121
CSU7037 1030	121
CSU7037 1530	121
CSU7037 2030	121
CSU7037 2530	121
CSU7037 3030	121
CSU7037 4030	121
CSU7037 5030	121
CSU7037 6030	121
CSU7038 0730	120
CSU7038 1030	120
CSU7038 1530	120
CSU7038 2030	120
CSU7038 2530	120
CSU7038 3030	120
CSU7060 0734	115
CSU7060 1034	115
CSU7060 1534	115
CSU7060 2034	115
CSU7060 2534	115
CSU7060 3034	115
CSU7060 4034	115
CSU7060 5034	115
CSU7060 6034	115
CSU7062 0730	115
CSU7062 1030	115
CSU7062 1530	115
CSU7062 2030	115
CSU7062 2530	115
CSU7062 3030	115
CSU7062 4030	115
CSU7062 5030	115
CSU7062 6030	115
CSU7063 0730	116
CSU7063 1030	116
CSU7063 1530	116
CSU7063 2030	116
CSU7063 2530	116
CSU7063 3030	116
CSU7063 4030	116
CSU7063 5030	116
CSU7063 6030	116
CSU7064 0730	116
CSU7064 1030	116
CSU7064 1530	116
CSU7064 2030	116
CSU7064 2530	116
CSU7064 3030	116
CSU7064 4030	116
CSU7064 5030	116
CSU7064 6030	116
CSU7065 0730	117
CSU7065 1030	117
CSU7065 1530	117
CSU7065 2030	117
CSU7065 2530	117
CSU7065 3030	117
CSU7065 4030	117
CSU7065 5030	117
CSU7065 6030	117
CSU7066 0730	118
CSU7066 1030	118
CSU7066 1530	118
CSU7066 2030	118
CSU7066 2530	118
CSU7066 3030	118
CSU7066 4030	118
CSU7066 5030	118
CSU7066 6030	118
CSU7067 0730	117
CSU7067 1030	117
CSU7067 1530	117
CSU7067 2030	117
CSU7067 2530	117
CSU7067 3030	117
CSU7067 4030	117
CSU7067 5030	117
CSU7067 6030	117
CSU7070 1000	107
CSU7070 2000	107
CSU7070 2030	118
CSU7070 2500	107
CSU7070 2530	118
CSU7070 3000	107
CSU7070 3030	118
CSU7070 3330	118
CSU7070 4000	107
CSU7070 4030	118
CSU7070 5000	107
CSU7070 5030	118
CSU7070 6000	107
CSU7070 6030	118
CSU7600 1004	98
CSU7600 1504	98

Varenr.	side
CSU7600 2004	98
CSU7600 2504	98
CSU7600 3004	98
CSU7600 4004	98
CSU7600 5004	98
CSU7600 6004	98
CSU7601 1024	98
CSU7601 2024	98
CSU7601 3024	98
CSU7601 4024	98
CSU7601 5026	98
CSU7601 6026	98
CSU7602 0000	108
CSU7602 0020	108
CSU7602 0030	119
CSU7603 000	106
CSU7603 0020	106
CSU7603 0100	106
CSU7603 0120	106
CSU7603 2530	118
CSU7609 1009	105
CSU7609 1509	105
CSU7609 2009	105
CSU7609 2509	105
CSU7609 3009	105
CSU7609 4009	105
CSU7609 5009	105
CSU7609 6009	105
CSU7612 0009	107
CSU7612 0030	118
CSU7660 0734	114
CSU7660 1034	114
CSU7660 1534	114
CSU7660 2034	114
CSU7660 2534	114
CSU7660 3034	114
CSU7660 4034	114
CSU7660 5034	114
CSU7660 6034	114
CSU7662 0730	115
CSU7662 1030	115
CSU7662 1530	115
CSU7662 2030	115
CSU7662 2530	115
CSU7662 3030	115
CSU7662 4030	115
CSU7662 5030	115
CSU7662 6030	115
CSU7663 0730	115
CSU7663 1030	115
CSU7663 1530	115
CSU7663 2030	115
CSU7663 2530	115
CSU7663 3030	115
CSU7663 4030	115
CSU7663 5030	115
CSU7663 6030	115
CSU7664 0730	116
CSU7664 1030	116
CSU7664 1530	116
CSU7664 2030	116
CSU7664 2530	116
CSU7664 3030	116
CSU7664 4030	116
CSU7664 5030	116
CSU7664 6030	116
CSU7665 0730	117
CSU7665 1030	117
CSU7665 1530	117
CSU7665 2030	117
CSU7665 2530	117
CSU7665 3030	117
CSU7665 4030	117
CSU7665 5030	117
CSU7665 6030	117
CSU7666 0730	117
CSU7666 1030	117
CSU7666 1530	117
CSU7666 2030	117
CSU7666 2530	117

Varenr.	side
CSU7666 3030	117
CSU7666 4030	117
CSU7666 5030	117
CSU7666 6030	117
CSU7667 0730	116
CSU7667 1030	116
CSU7667 1530	116
CSU7667 2030	116
CSU7667 2530	116
CSU7667 3030	116
CSU7667 4030	116
CSU7667 5030	116
CSU7667 6030	116
CSU7669 0730	118
CSU7669 1030	118
CSU7669 1530	118
CSU7669 2030	118
CSU7669 2530	118
CSU7669 3030	118
CSU7669 4030	118
CSU7669 5030	118
CSU7669 6030	118
CSU7670 0734	114
CSU7670 1034	114
CSU7670 1534	114
CSU7670 2034	114
CSU7670 2534	114
CSU7670 3034	114
CSU7670 4034	114
CSU7670 5034	114
CSU7670 6034	114
CSU794123	164
CSU794184	164
CSU794202	28
CSU794203	28
CSU794204	28
CSU794204	110
CSU794205	28
CSU794205	110
CSU794206	28
CSU794206	110
CSU794207	28
CSU794207	110
CSU794445	19
CSU794446	19
CSU794447	19
CSU794448	19
CSU794449	19
CSU08890120	111
IMT38005	173
IMT38006	173
IMT38007	173
IMT38008	173
IMT38009	173
IMT38010	173
IMT38011	173
IMT38012	173
IMT38013	173
IMT38014	173
IMT38015	173
IMT38016	173
IMT38017	173
IMT38018	173
IMT38019	173
IMT38020	173
IMT38021	173
IMT38022	173
IMT38023	173
IMT38024	173
IMT38025	173
IMT38026	173
IMT38027	176
IMT38028	176
IMT38029	176
IMT38030	176
IMT38031	176
IMT38032	176
IMT38033	176
IMT38034	176
IMT38035	177

Varenr.	side
IMT38036	177
IMT38037	176
IMT38038	176
IMT38039	176
IMT38040	176
IMT38041	176
IMT38042	176
IMT38043	176
IMT38044	177
IMT38045	177
IMT38046	177
IMT38047	177
IMT38048	177
IMT38049	177
IMT38050	177
IMT38051	177
IMT38052	177
IMT38053	177
IMT38054	177
IMT38055	177
IMT39081	179
IMT39082	179
IMT39083	179
IMT39084	179
IMT39085	179
IMT39086	179

SE1036DK_v2 © Schneider Electric Danmark A/S – All rights reserved

Schneider Electric Danmark A/S
Industriparken 32
2750 Ballerup
Tlf.: 44 20 70 00
www.schneider-electric.dk
www.lk.dk

Da standarder og produkter er under kontinuerlig udvikling, vil oplysninger i denne brochure ændres løbende. Vi tager forbehold for disse ændringer samt trykfejl og mangler i øvrigt.

05-2014