



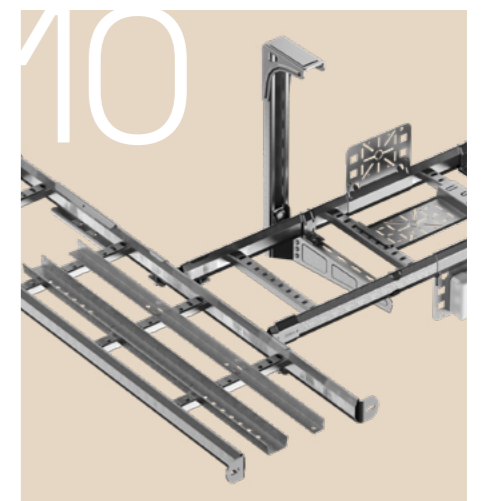
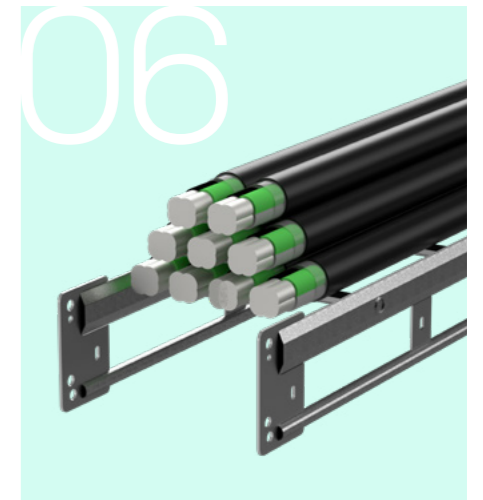
Du finner
hele sortimentet
+ mer informasjon om
produktene i vår
hovedkatalog (svensk tekst)

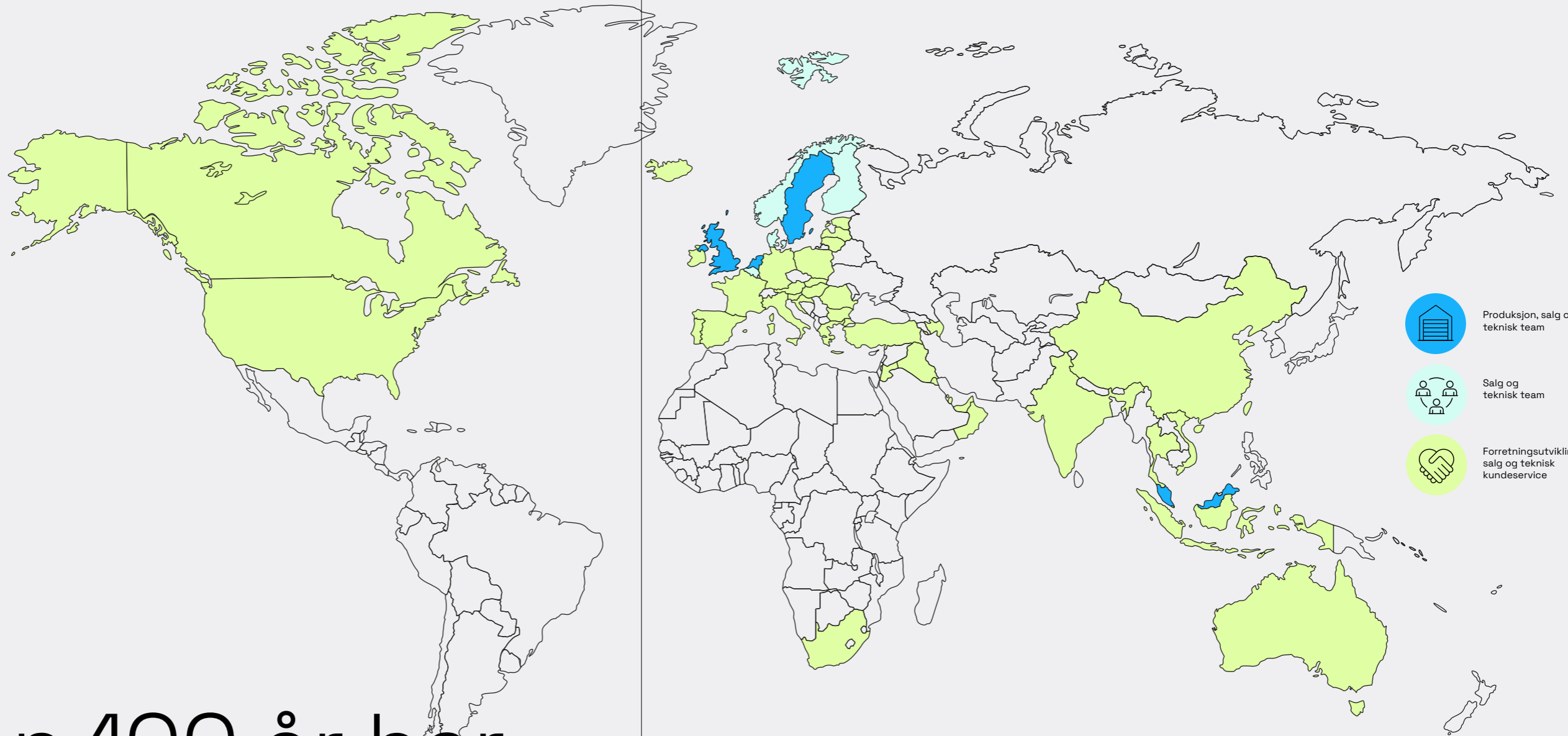


Skann koden for å laste
ned katalogen

Innhold

4	Wibe Group
6	Riktige produkter på riktig sted
8	CLX ³ klikksystem
10	Kabelstiger
12	Kabelstiger (C2 til C5-M)
20	Forsterkede kabelstiger (C4 til C5-I)
24	Øvrig tilbehør til kabelstiger
51	Avvinkling 22
26	Nettrenner (C1 til C5-M)
34	Skjøter og avvinklinger for nettrenner
36	Kabelrenner
38	W1/40 og W3/40 (C2)
40	Armaturskinne W70 (C2)
42	Montasjerenne W4 (C2 til C4)
44	Takpendler
46	Montering av pendel på bjelke (uten boring)
47	Sentermontering i foldede metaltak
48	Konsoller
50	Bærejern for kabelstige
52	Vaiersystem HT
54	Skruesatser og Kabelruller
56	Festemateriell
58	Installasjonssystem
66	Produktoversikt
69	Wibe Group Konfigurator
70	Kontakt oss





I nesten 100 år har vi sammen med våre kunder skapt gode og smarte løsninger.

Wibe Group er spesialist på kabelforlegning. Vi tilbyr et komplett, innovativt og høykvalitets produktsortiment av kabelstiger, nettrenner og kabelrenner, for en lang rekke bruksområder, alt fra kommersielle bygninger til ekstremt korrosive industrimiljøer.

Med vårt hovedkontor i Sverige og flere internasjonale lokasjoner, hvor vi kombinerer ekspertise, produksjon og distribusjon, tilbyr vi kabelforlegningsløsninger under våre merkevarer Wibe, Stago, Defem og Mita.

Ved å kombinere våre merker kan vi nå tilby et omfattende tilbud innen både FRP/GRP materialer, samt overflatebehandlinger som spenner fra elforzinket til syrefast rustfritt stål.

Riktige produkter på riktig sted

Spar tid og penger ved å velge riktige produkter og riktig overflatebehandling til installasjonen din

1. Produkter

De fleste velger sterkere produkter og/eller kortere konsollavstander enn det de trenger = unødvendig dyrt. Kontakt oss for hjelp med dimensjonering:

kundeservice@wibe-group.com



Forsterket kabelstige, anbefalt konsollavstand: 6-9 meter

Våre forsterkede kabelstiger KHZV og KHZPV kan bære 9 kabler av type SE-N1XE-AS 1 kV 4G240 på 9 meters konsollavstand, og fortsatt oppfyller grensen på maks 1 % nedbøyning spesifisert i standard IEC 61537.

Spar 20 % netto ved å øke konsollavstanden fra 2 til 4 meter

Selv om tillatt belastning per meter synker noe, er det tilstrekkelig i de aller fleste tilfeller



Kabelstige, anbefalt konsollavstand: 4 meter

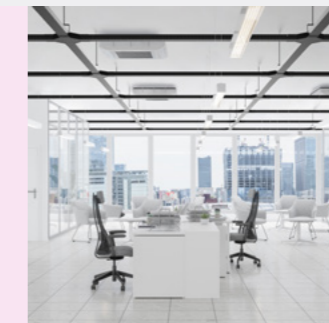
Vår letteste kabelstige KHZSP kan bære 172 kabler av typen EXQ Easy™ 300/500 V 5G1.5 på en konsollavstand på 4 meter. Dette er innenfor grensene til standard IEC 61537.

Miljøkorrosivitet

C1: Veldig lav

Kontor, datasenter, skoler, butikker, hotell, sportshaller etc.

- Oppvarmede arealer.
- Tørr luft.
- Ubetydlige mengder forurensninger.
- DIN 50961/ISO 2081

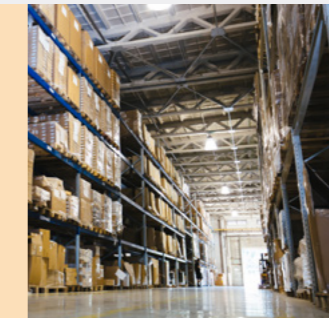


- Elforzinket (Fzb)
- Sendzimirforzinket (Fzs)

C2: Lav

Lagerlokaler, ishaller, parkeringsanlegg, landlige utendørsmiljøer etc.

- Ikke-oppvarmede arealer med vekslende temperatur og luftfuktighet.
- Lav frekvens av fukt-kondensasjon og lavt innhold av luftforurensninger.
- SS-EN 10327:2004



- Sendzimirforzinket (Fzs)

2. Overflatebehandling

Også her velger mange et dyrere produkt enn de trenger. Kontakt oss hvis du trenger hjelp:

kundeservice@wibe-group.com

C3: Moderat

Industri, meieri, bryggerier, vaskerier, bymiljø etc.

- Moderat luftfuktighet og en viss mengde luftfuktighet fra produksjonsprosesser.
- Atmosfære med et visst saltinnhold eller moderate mengder luftforurensninger.
- EN-ISO1461:2009



- Varmforzinket (Fzv)
- Zink+ (Z+)

C4: Høy

Kjemisk og tung industri, kystområder, svømmehaller, skipsverft etc.

- Høy luftfuktighet og store mengder luftforurensninger.
- Atmosfærer med moderat saltinnhold eller store mengder luftforurensninger.
- EN-ISO1461:2009

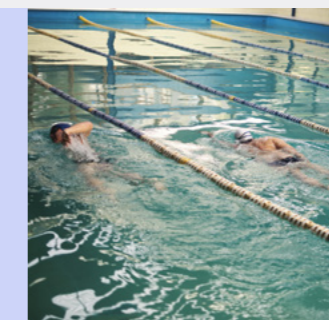


- Varmforzinket (Fzv)
- Zink+ (Z+)

C5-I: Veldig høy (industriell)

Kjemisk og tung industri, tunneler, svømmehaller, skipsverft etc.

- Areal med nesten permanent luftkondens, store mengder luftforurensninger, høy luftfuktighet og aggressiv atmosfære.
- SS2333 RF/AISI 304L

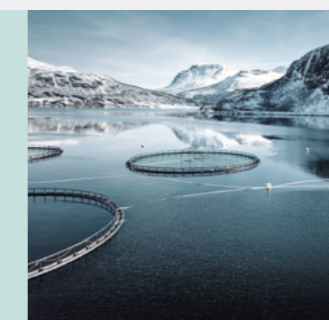


- Zinkpox (Fzv + Hvit pulverlakk)
- Rustfri AISI304L (Rf)

C5-M: Veldig høy (marine)

Tung industri, kyst- og offshoreområder, renseanlegg etc.

- Areal med nesten permanent luftkondens, store mengder luftforurensninger.
- Atmosfærer med høy saltinnhold.
- SS2333 RF/AISI 304L



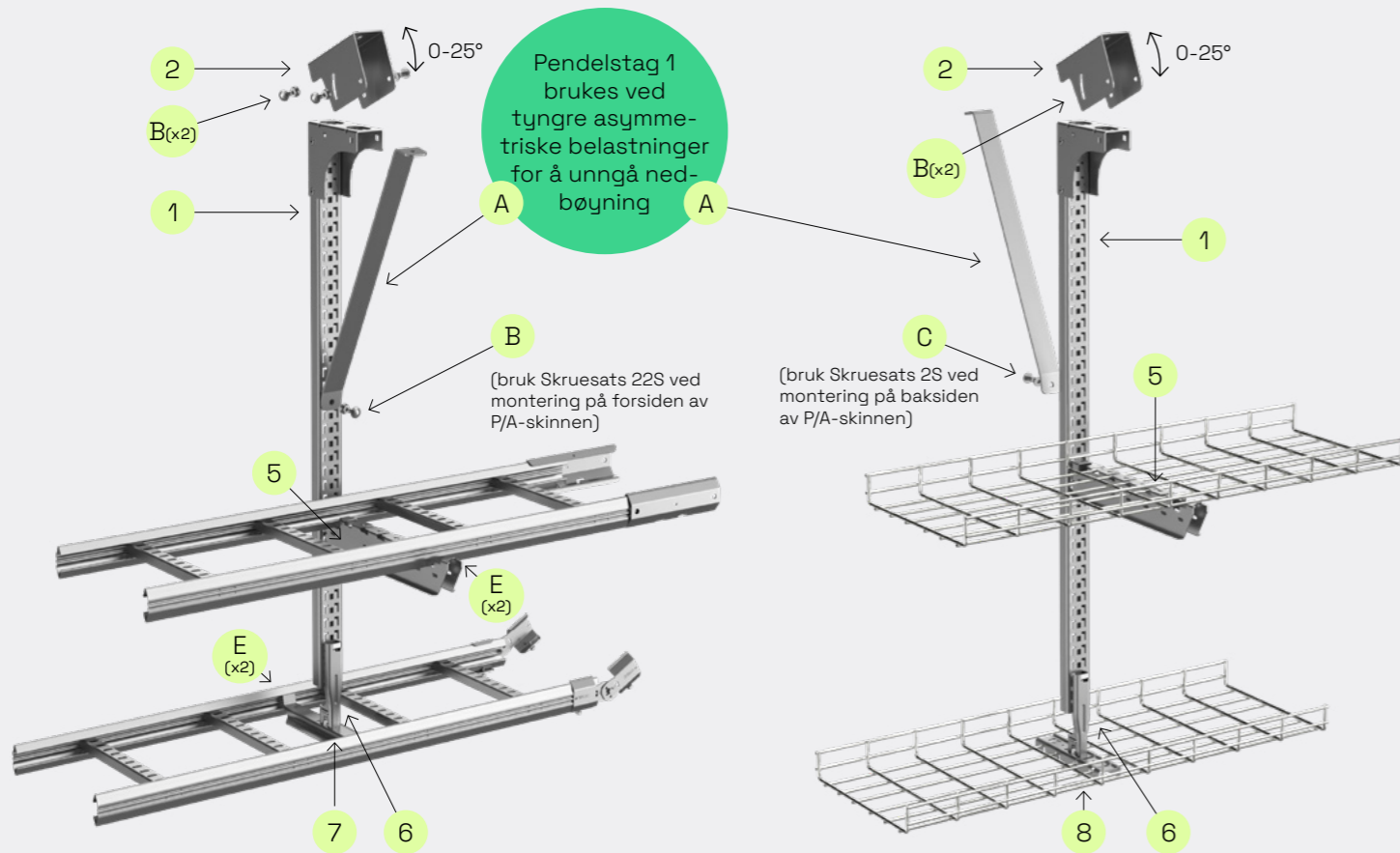
- Syrefast AISI316L (Sf)

Opptil 5 ganger raskere installasjonstid

CLX³ klikksystem

Takmontering
kabelstige Wibe KHZSP

Takmontering
nettrenne Defem 120-622 mm



1 Takpendel CLX³ 24/48

Lengde	Fzs (C2)
300 mm	1361049
400 mm	1361050
500 mm	1361051
700 mm	1361052
1000 mm	1361053
1500 mm	1361077

4 Pendel-/ankerskinne CLX³ 24/48

Lengde	Fzs (C2)
300 mm	1361078
1000 mm	1361079
3000 mm	1361009

6 CLX³ Adapter for bærejern

Beskrivelse	Fzs (C2)
Adapter	1361070

Bruk CLX³ Adapter for bærejern som er merket i listene under

2 Takfeste CLX³ justerbart

For CLX³ Takpendel ved montering i skråtak ≤25°. Monteres med 2 stk Skruesats 22S.

Beskrivelse	Fzs (C2)
Takfeste CLX ³	1361008

5 Konsoll CLX³

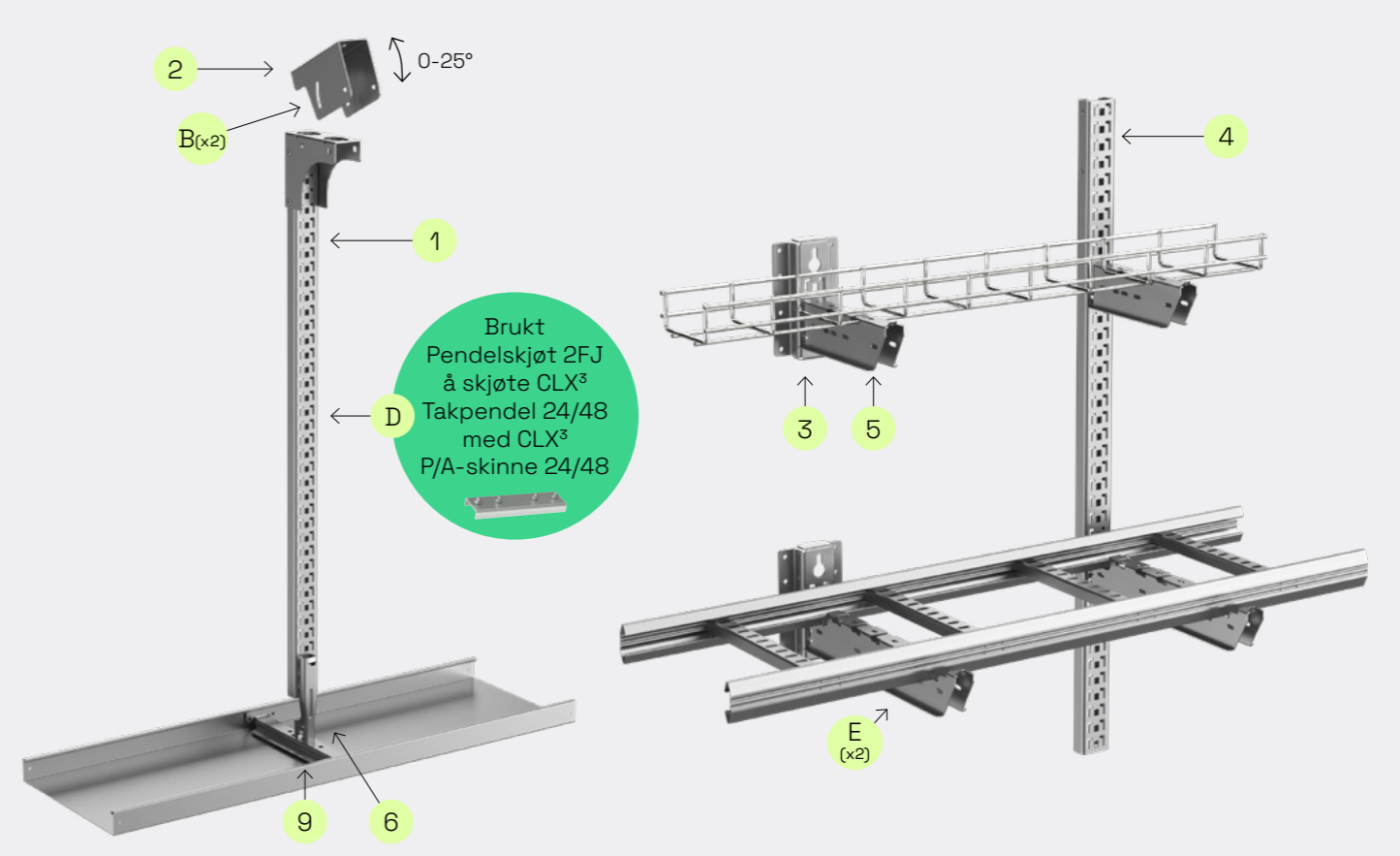
Bredde	Fzs (C2)
100 mm	1361080
150 mm	1361071
200 mm	1361072
300 mm	1361073
400 mm	1361074
500 mm	1361075
600 mm	1361076

7 CLX³ Bærejern for kabelstige KHZSP

For produkt	Fzs (C2)
KHZSP-200	1361056
KHZSP-300	1361057
KHZSP-400	1361058
KHZSP-500	1361059
KHZSP-600	1361060

Takmontering kabelrenne
Wibe W1/40 + W3/40 + W70

Veggmontering kabelstige Wibe KHZSP
+ nettrenne Defem 120-622 mm



8 CLX³ Bærejern for Defem nettrenner

For produkt	Fzs (C2)
Defem 120-220	1361066
Defem 320	1361067
Defem 422	1361069
Defem 522-622	1361068

9 CLX³ Bærejern for kabelrenne Wibe W1/40, W3/40 og W70

For produkt	Fzs (C2)
Renne-70/40	1361054
Renne-100/40	1361055
Renne-200/40	1361061
Renne-300/40	1361062
Renne-400/40	1361063
Renne-500/40	1361064
Renne-600/40	1361065

A 1 Pendelstag

Monteres med 1 stk Skruesats 22S + ekspansjonsbolt.

Lengde	Fzs (C2)
300 mm	1344051
800 mm	1344052

B 22S Skruesats

Beskrivelse	Fzv (C4)
8x16	1356535

C 2S Skruesats

Beskrivelse	Fzv (C4)
8x16	1356531

D 2FJ Pendelskjøt

Skjøt for CLX³ Takpendel 24/48 og CLX³ P/A skinne 24/48.

Beskrivelse	Fzs (C2)
Inkl. skrue og mutter	1361018

E 43 Konsollklammer

For låsing av KHZSP på CLX³ Bærejern (for det meste ikke nødvendig).

Beskrivelse	Fzv (C4)
Inkl. skrue og mutter	1356493

F Endebeskyttelse

For produkt	Plast
KHZSP (28)	1357675
CLX ³ Takpendel + Ankerskinne (28E)	1356575

Lengdemateriale

Kabelstige KHZSP Fzs side 12

Nettrenne Defem Fzb side 28

Kabelrenne W1/40 og W3/40 Fzs side 38

W70 side 40

Kabelstiger

Kabelstiger for lette til tunge installasjoner.
Anbefalt konsollavstand 4 m.

Kabelstige KHZSP

Vår letteste kabelstige, med åpne, sekskantede sideprofiler og flate, perforerte trinn.



Kombiner med **CLX³** for raskere installasjon

Bredde x Lengde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Z+ (C4)	Sf (C5-M)
200 x 3000	1355602	—	—	1355650
200 x 4000	1355221	(718599)	1361091	—
200 x 6000	1355272	—	1361096	1355655
300 x 3000	1355603	—	—	1355651
300 x 4000	1355231	1355203	1361092	—
300 x 6000	1355273	—	1351371	1355656
400 x 3000	1355604	—	—	1355652
400 x 4000	1355241	(718601)	1361093	—
400 x 6000	1355274	—	1351372	1355657
500 x 3000	1355605	—	—	1355653
500 x 4000	1355250	(718602)	1361094	—
500 x 6000	1355275	—	1351373	1355658
600 x 3000	1355606	—	—	1355654
600 x 4000	1355261	(718603)	1361095	—
600 x 6000	1355276	—	1351374	1355659

Kabelstige KHZ

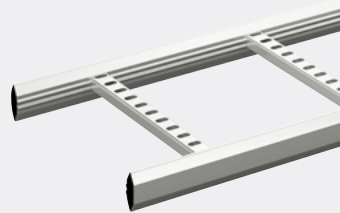
Kabelstige med lukkede, sekskantede sideprofiler og ovale pressede trinn. Finnes også med helt lukkede sideprofiler for spesielle miljøer, kontakt oss for tilbud.



Bredde x Lengde	Fzs (C2)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
150 x 3000	—	—	—	—
150 x 6000	—	1355415	1358301	(727376)
200 x 3000	—	1344064	—	—
200 x 6000	—	1355420	1358302	(727377)
300 x 3000	—	1344065	—	—
300 x 6000	—	1355430	1358303	(727378)
400 x 3000	—	1344066	—	—
400 x 6000	—	1355440	1358304	(727379)
500 x 3000	—	1344067	—	—
500 x 6000	—	1355450	1358305	(727380)
600 x 3000	—	1344068	—	—
600 x 6000	—	1355460	1358306	(727381)

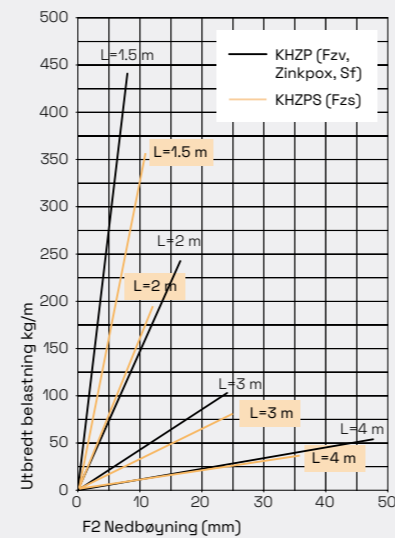
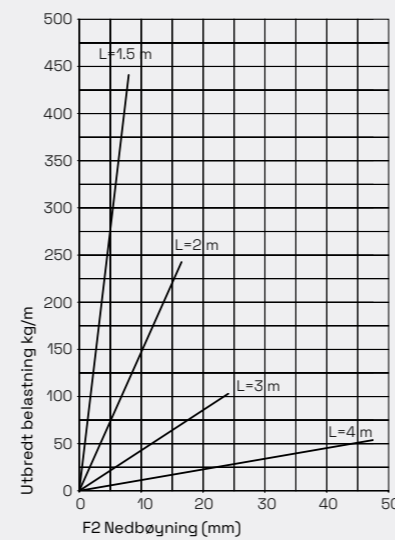
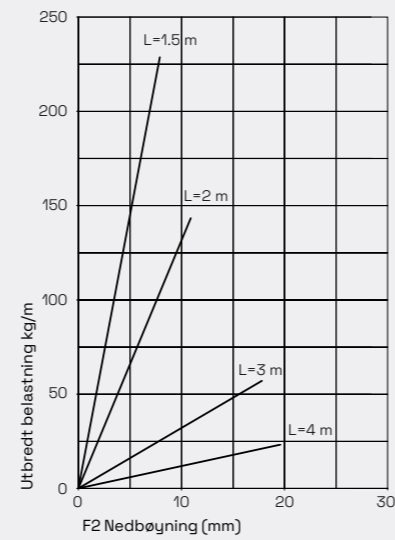
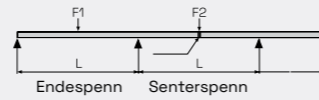
Kabelstige KHZP

Kabelstige med lukkede, sekskantede sideprofiler og flate, perforerte trinn.



Bredde x Lengde	Fzs (C2)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
150 x 3000	—	1355611	1358311	—
150 x 6000	1355321	1355515	1358311	1358701
200 x 3000	—	1355612	1358312	1358702
200 x 6000	1355322	1355521	1358312	1358702
300 x 3000	—	1355613	1358313	—
300 x 6000	1355323	1355531	1358313	1358703
400 x 3000	—	1355614	1358314	—
400 x 6000	1355324	1355541	1358314	1358704
500 x 3000	—	1355615	1358315	1358705
500 x 6000	1355325	1355550	1358315	1358705
600 x 3000	—	1355616	1358316	—
600 x 6000	1355326	1355561	1358316	1358706
800 x 3000	—	1343945	1344042	—
800 x 6000	1355328	1355565	1344041	1343919
1000 x 3000	—	1343946	1344043	—
1000 x 6000	1355327	1355570	1358320	1343920

Belastingstester utført i henhold til IEC 61537



Forsterkede kabelstiger

Kabelstiger for tunge til svært tunge installasjoner.
Anbefalt konsollavstand 6-9 m.

Kabelstige KHZV

Forsterket kabelstige med runde trinn.



Bredde x Lengde	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
200 x 6000	1355820	1358322	—
300 x 6000	1355830	1358323	—
400 x 6000	1355840	1358324	—
500 x 6000	1355850	1343840	—
600 x 6000	1355860	1358326	—

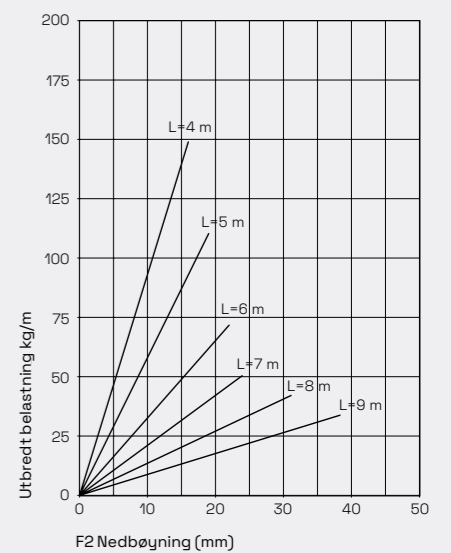
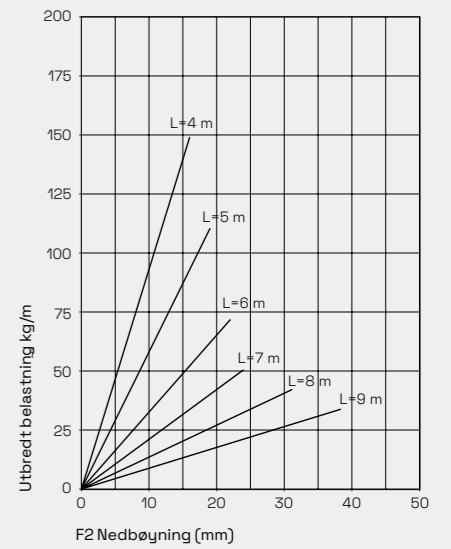
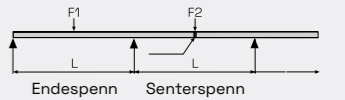
Kabelstige KHZPV

Forsterket kabelstige med perforerte trinn.



Bredde x Lengde	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
200 x 6000	1355882	1358332	(784066)
300 x 6000	1355883	1358333	(784067)
400 x 6000	1355884	1358334	(784068)
500 x 6000	1355885	1358335	(784069)
600 x 6000	1355886	1358336	(784070)
800 x 6000	—	—	(784071)
1000 x 6000	1355890	1358330	(784072)

Belastingstester utført i henhold til IEC 61537

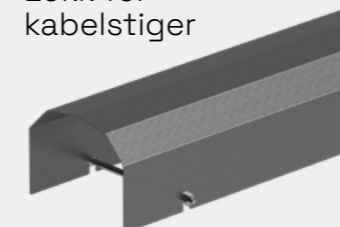


Lokk W5



Se side 230 i den svenske hovedkatalogen for Lokk W5 med tilbehør.

Lokk for kabelstiger



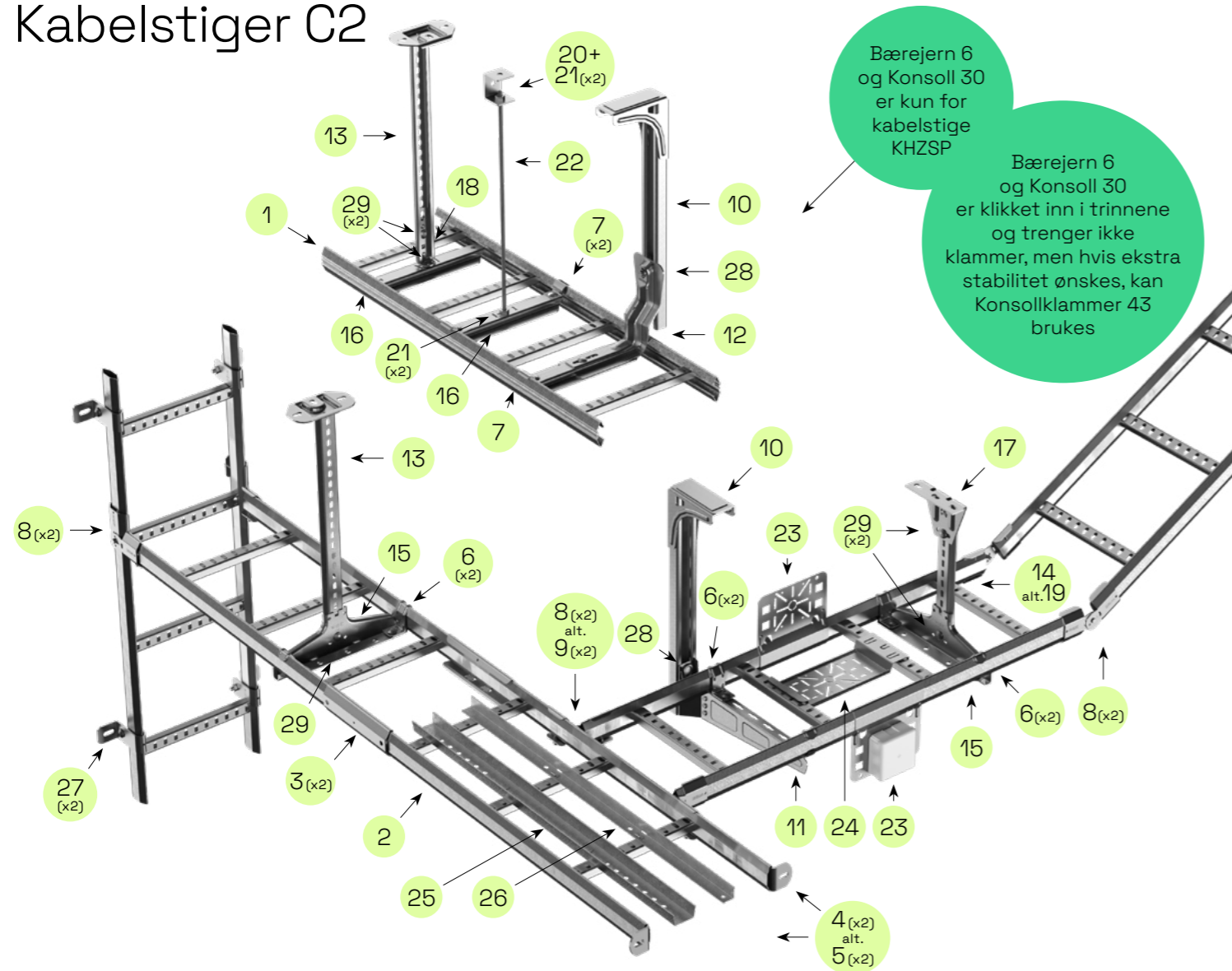
Se side 240 i den svenske hovedkatalogen. Kontakt oss for mer informasjon om størrelser etc.

Du finner hele sortimentet + mer informasjon om produktene i vår hovedkatalog (svensk tekst)



Skann koden for å laste ned katalogen

Kabelstiger C2



Bærejern 6 og Konsoll 30 er kun for kabelstige KHZSP

Bærejern 6 og Konsoll 30 er klikket inn i trinnene og trenger ikke klammer, men hvis ekstra stabilitet ønskes, kan Konsollklammer 43 brukes

Lengdemateriale og tilbehør

1 Kabelstige KHZSP	2 Kabelstige KHZP	5 5L Vinkelfeste
Bredde x Lengde	Bredde x Lengde	BxHxL Fzv (C4)
200 x 3000 1355602	200 x 6000 1355322	45x70x49 1356551
200 x 4000 1355221	300 x 6000 1355323	6 42 Konsollklammer
200 x 6000 1355272	400 x 6000 1355324	Beskrivelse Fzs (C2)
300 x 3000 1355603	500 x 6000 1355325	Inkl. skrue og mutter 1351102
300 x 4000 1355231	600 x 6000 1355326	7 43 Konsollklammer
300 x 6000 1355273	Endeplugg 28 1357675	Beskrivelse Fzv (C4)
400 x 3000 1355604		Inkl. skrue og mutter 1356493
400 x 4000 1355241	3 21 Skjøtelask	8 22 Avvinkling
400 x 6000 1355274	Beskrivelse Z+ (C4)	Beskrivelse Fzs (C2)
500 x 3000 1355605	21 Skrue 1358601	M6 1358631
500 x 4000 1355250	21 Klikk 1358600	9 4 Vinkelkrok
500 x 6000 1355275		BxHxL Z+ (C4)
600 x 3000 1355606	4 10 Endefeste	19x86x71 1358411
600 x 4000 1355261	BxHxL Alu (C4)	
600 x 6000 1355276	55x60x60 1357670	
Endeplugg 28 1357675		

Sidemontering

10 2Fi Takpendel	11 50i Veggkonsoll	12 30 Veggkonsoll
Lengde Fzs (C2)	Bredde Fzs (C2)	For innvendig montering av KHZSP
300 1323940	200 1356391	Bredde Fzs (C2)
500 1323941	300 1356392	200 1358652
750 1323942	400 1356393	300 1358653
1000 1323943	500 1361016	400 1358654
Endebesk. 28E 1356575	600 1361017	500 1358655
		600 1358656

Sentermontering

13 2 Takpendel	15 3 Bærejern	17 5 Takfeste
Lengde Fzv (C4)	Bredde Fzs (C2)	BxH Fzs (C2)
300 1356063	200 1358672	40x100 1356001
400 1356064	300 1358673	18 W8S Vinkelfeste
500 1356065	400 1358674	BxH Fzs (C2)
700 1356067	500 1358675	30x120 1377316
1000 1356070	600 1358676	19 P/A-skinne 24/48
Endebesk. 28C 1356573		For tyngre montering
14 P/A-skinne 24/34	16 6 Bærejern	Lengde Fzs (C2)
Lengde Fzs (C2)	For innvendig sentermontering av KHZSP	1000 1361053
300 1356555	Bredde Fzs (C2)	3000 1356592
380 1356556	200 1358682	6000 1356593
500 1356557	300 1358683	Endebesk. 28E 1356575
700 1343721	400 1358684	
1000 1356559	500 1358685	
3000 1356561	600 1358686	
Endebesk. 28C 1356573		

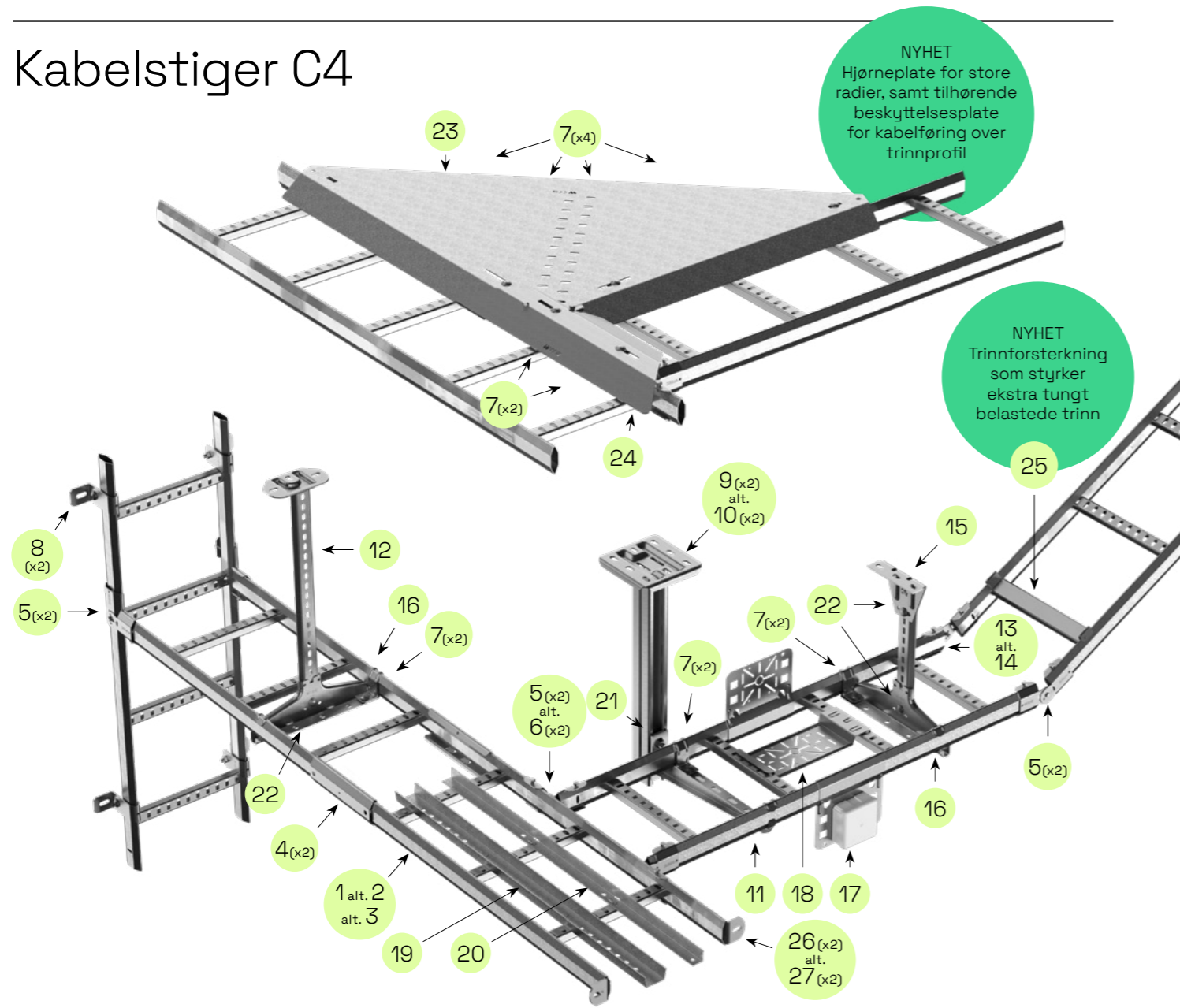
Sentermontasje med Pendelbolt

20 Takfeste TF	21 Flensmutter
Beskrivelse Fzv (C4)	Beskrivelse Fzv (C4)
TF-10 1343810	M8 1394005
22 Pendelbolt W76	
Beskrivelse Fzv (C4)	
M8, 2000 mm 1394004	

Tilbehør

23 35S Montasjeplate	25 36 Telerenne	27 Vertikalt Veggfeste
Beskrivelse Fzs (C2)	Festes til KHZ og KHZV med HTR Bendsletråd (Rf, C5-I), samt skruset W34 på andre stiger.	Beskrivelse Fzs (C2)
35S perforert 1356737	BxL Fzs (C2)	11/25 1358639
35S uperforert 1356736	50x2000 1356755	11/75 1358637
35S + boks AP-9 1301894	100x2000 1356760	28 T-skrue 26U
35S + boks U56 med kobl.boks 1356730	200x2000 1356770	Beskrivelse Fzv (C4)
35S + boks U56 uten kobl.boks 1356796	Bendsletråd sort, 100m 1358108	M8x30 1351369
35S m/ kap.d.stikk IP44 1356794	Skruesats W34 1357996	M10x30 1351363
35S m/ kap.d.stikk IP21 1356733	26 39 Skilleplate	29 Skruesats 22S
	W39 Mellomstykke brukes til skjøting.	Beskrivelse Fzv (C4)
	BxHxL Fzs (C2)	8x16 1356535
	24x24x1750 1356746	
	W39 Mellomstykke 1377028	
24 35P Montasjeplate		
Beskrivelse Fzs (C2)		
35P 1356735		

Kabelstiger C4



Lengdemateriale og tilbehør

1	Kabelstige KHZ
Bredde x Lengde	Fzv (C4)
200 x 6000	1355420
300 x 6000	1355430
400 x 6000	1355440
500 x 6000	1355450
600 x 6000	1355460
Endeplugg 28	1357675

2	Kabelstige KHZSP
Bredde x Lengde	Z+ (C4)
200 x 6000	1361096
300 x 6000	1351371
400 x 6000	1361093
500 x 6000	1351373
600 x 6000	1351374
Endeplugg 28	1357675

3	Kabelstige KHZP
Bredde x Lengde	Fzv (C4)
200 x 6000	1355521
300 x 6000	1355531
400 x 6000	1355541
500 x 6000	1355550
600 x 6000	1355561
Endeplugg 28	1357675

4	21 Skjøtelask
Beskrivelse	Z+ (C4)
21 Skruer	1358601
21 Klikk	1358600

5	22 Avvinkling
Beskrivelse	Fzv (C4)
M6	1357474

6	4 Vinkelkrok
BxHxL	Alu (C4)
19x86x71	1357475

7	42 Konsoll-klammer
Beskrivelse	Fzv (C4)
Inkl. skruer og mutter	1351104

8	Vertikalt Veggfeste
Beskrivelse	Fzv (C4)
11/25	1357412
11/75	1357411

Sidemontering

9	2F Takpendel
Lengde	Fzv (C4)
280	1356082
370	1356083
505	1356085
730	1356087
1000	1356090
1500	1356089
Endebesk. 28E	1356575

10	20 Takpendel
Lengde	Fzv (C4)
280	1343765
370	1343766
500	1356125
730	1356127
1000	1356130
1500	1356135
2000	1356140
3000	1356145
Endebesk. 28D	1356576

11	50 Veggkonsoll
Bredde	Fzv (C4)
200	1356420
300	1356430
400	1356440
500	1356450
600	1356460

Sentermontering

12	2 Takpendel
Lengde	Fzv (C4)
300	1356063
400	1356064
500	1356065
700	1356067
1000	1356070
Endebesk. 28C	1356573

13	P/A-skinne 24/34
Lengde	Fzv (C4)
3000	1356562
Endebesk. 28C	1356573

14	P/A-skinne 24/48
Lengde	Fzv (C4)
1000	1343714
3000	1356566
6000	1356567
Endebesk. 28E	1356575

15	Takfeste 5
BxH	Fzv (C4)
40x100	1356002

16	3 Bærejern
Bredde	Fzv (C4)
200	1356052
300	1356053
400	1356054
500	1356055
600	1356056

Tilbehør

17	35S Montasjeplate
Beskrivelse	Fzv (C4)
35S perforert	1356718
35S + boks AP-9	1301892
35S + boks U56 med kobl.boks	1301890
35S + boks U56 uten kobl.boks	1301891
35S m/ kap.d.stikk IP21	1301893

19	36 Telerenne
BxL	Fzv (C4)
50x2000	1356723
100x2000	1356724
200x2000	1356725
Bendsletråd sort, 100m	1358108
Skruesats W34	1357996

20	39 Skilleplate
BxHxL	Fzv (C4)
24x24x1750	1356721
W39 Mellomstykke	1377028

21	T-skruer 26U
Beskrivelse	Fzv (C4)
M8x30	1351369
M10x30	1351363

22	Skruesats 22S
Beskrivelse	Fzv (C4)
8x16	1356535

23	Hjørneplate
Beskrivelse	Z+ (C4)
Radius <600	1304371
Radius <1000	1304372

24	Beskyttelsesplate profil
Bredde	Z+ (C4)
400	1304373
500	1304374
600	1304375

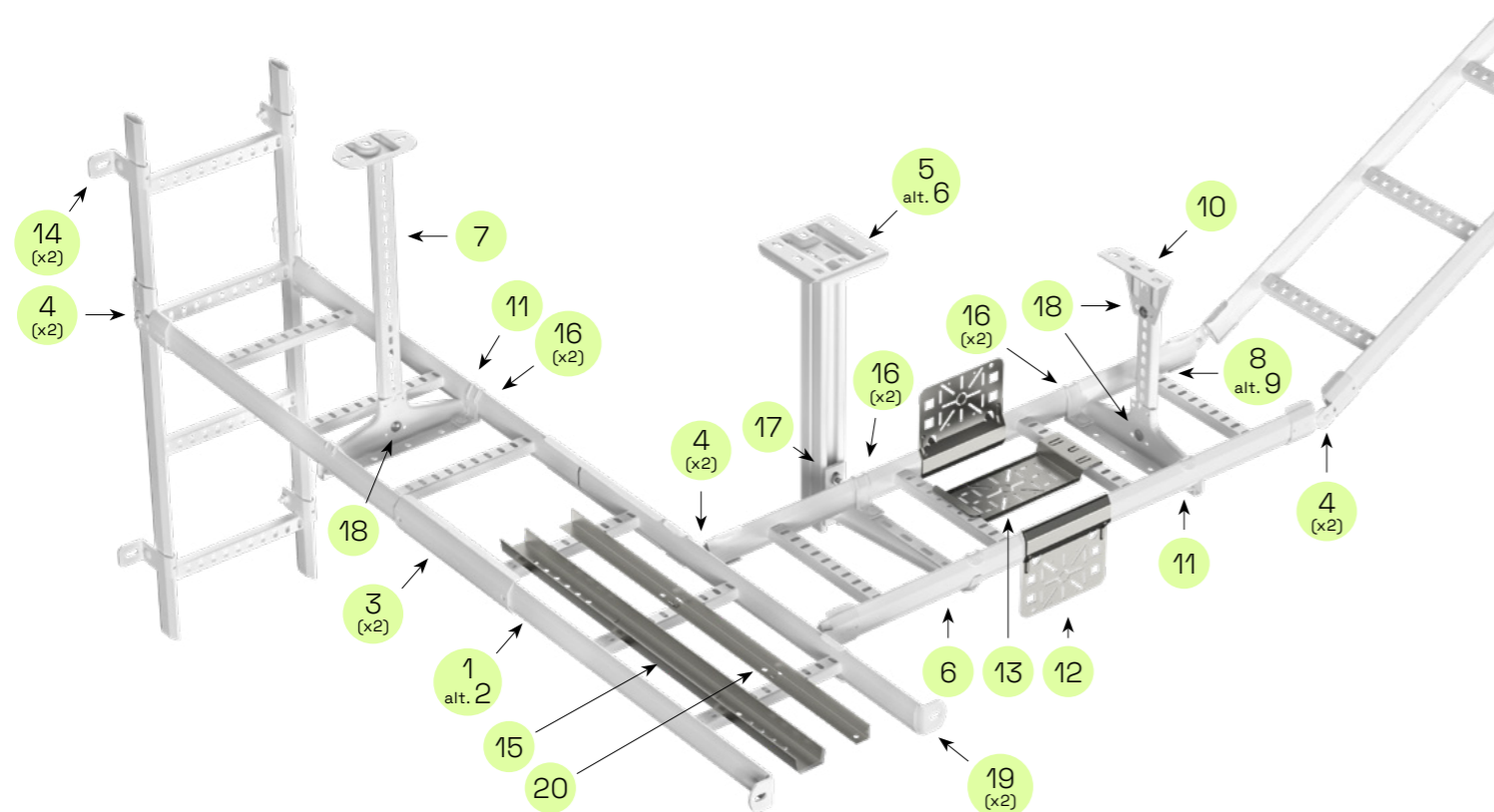
25	Trinnforsterkning
Bredde	Z+ (C4)
400	1304368
500	1304369
600	1304370

26	5L Vinkelfeste
BxHxL	Fzv (C4)
45x70x49	1356551

27	10 Endefeste
BxHxL	Alu (C4)
55x60x60	1357670

Kabelstiger C5-I (hvitlakkert)

Zinkpox er varmgalvanisert stål med flere lag hvit pulverlakk. Noe tilbehør i oversikten er i umalt syrefast stål (C5-M).



Lengdemateriale og tilbehør

1	Kabelstige KHZ
	Bredde x Lengde
	200 x 6000
	300 x 6000
	400 x 6000
	500 x 6000
	600 x 6000
	Endeplugg 28

2	Kabelstige KHZP
	Bredde x Lengde
	200 x 6000
	300 x 6000
	400 x 6000
	500 x 6000
	600 x 6000
	Endeplugg 28

3	21 Skjøtelask
	Beskrivelse
	21

4	22 Avvinkling
	Beskrivelse
	M6

Sidemontering

5	2F Takpendel
	Lengde
	280
	370
	505
	730
	1000
	1500
	Endebesk. 28E

6	20 Takpendel
	Lengde
	500
	730
	1000
	1500
	2000
	3000
	Endebesk. 28D

6	50 Konsoll
	Bredde
	200
	300
	400
	500
	600

Sentermontering

7	2 Takpendel
	Lengde
	300
	400
	500
	700
	1000
	Endebesk. 28C

9	P/A-skinne 24/48
	For tyngre montering
	Lengde
	1000
	3000
	6000
	Endebesk. 28E

11	3 Bærejern
	Bredde
	200
	300
	400
	500
	600

8	P/A-skinne 24/34
	Lengde
	3000
	Endebesk. 28C

10	Takfeste 5
	BxH
	40x100

Tilbehør

12	35S Montasjeplate
	Beskrivelse
	35S perforert

13	35P Montasjeplate
	Mål (BxH)
	35P
	35P perforert
	35P uperforert

14	Vertikalt Veggfeste
	Beskrivelse
	11/25
	11/75

15	36 Telerenne
	Festes til KHZ og KHZV med HTR Bendsletråd (Rf, C5-I), samt skruset W34 på andre stiger.
	BxL
	50x2000
	100x2000
	200x2000
	Bendsletråd hvit, 100m
	Skruesats W34

16	42 Konsollklammer
	Beskrivelse
	Inkl. skrue og mutter

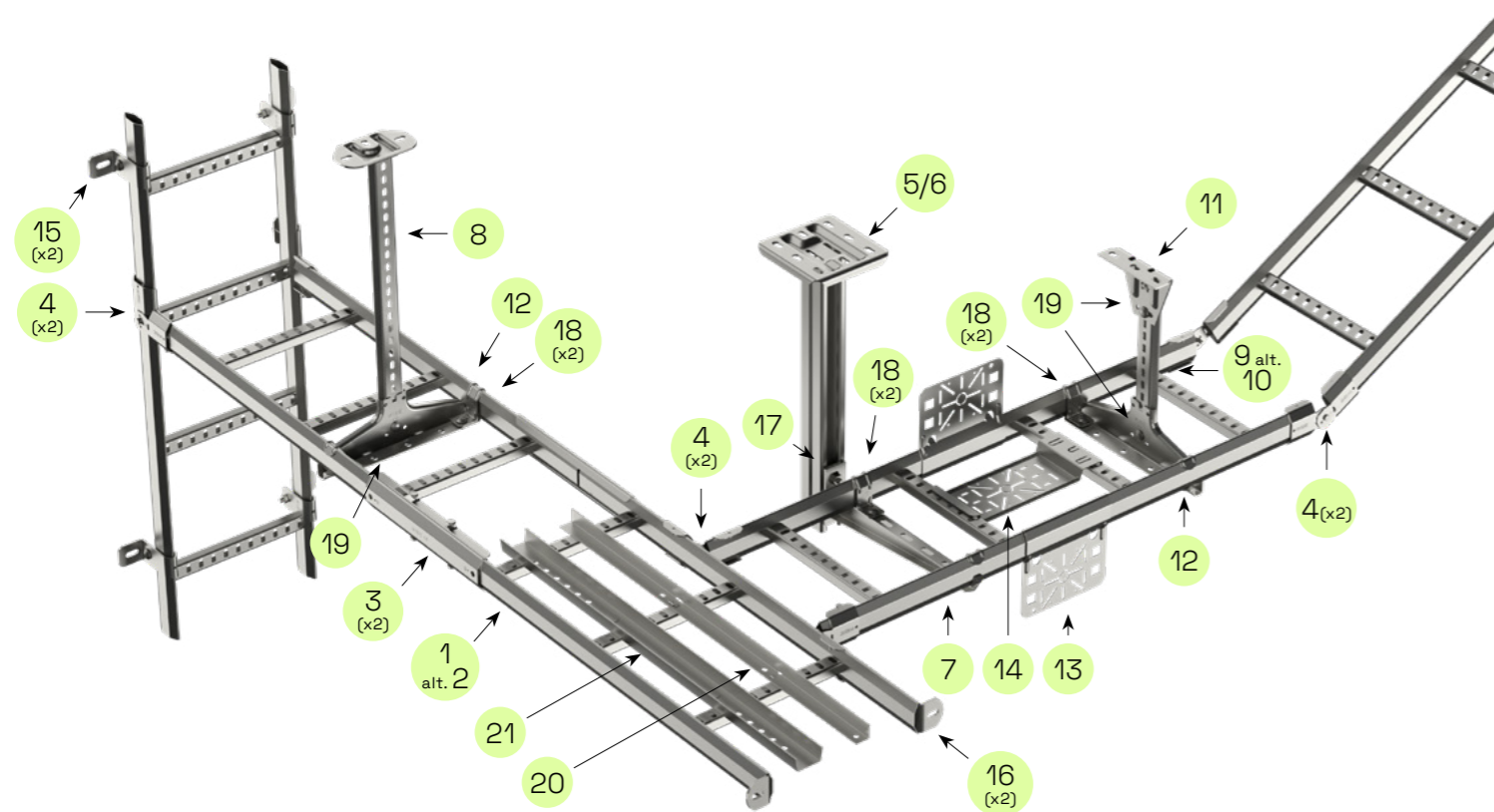
17	T-skrue 26U
	Beskrivelse
	M10x30

18	Skruesats 22S
	Beskrivelse
	8x16

19	5L Vinkelfeste
	BxHxL
	45x70x49

20	39 Skilleplate
	W39 Mellomstykke brukes til skjøting.
	BxHxL
	24x24x1750
	W39 Mellomstykke

Kabelstiger C5-M



Lengdemateriale + tilbehør

1 Kabelstige KHZSP

Bredde x Lengde	Sf (C5-M)
200 x 6000	1355655
300 x 6000	1355656
400 x 6000	1355657
500 x 6000	1355658
600 x 6000	1355659
Endeplugg 28	1357675

2 Kabelstige KHZP

Bredde x Lengde	Sf (C5-M)
200 x 6000	1358702
300 x 6000	1358703
400 x 6000	1358704
500 x 6000	1358705
600 x 6000	1358706
Endeplugg 28	1357675

3 21 Skjøtelask

Beskrivelse	Sf (C5-M)
21	1358643

4 22 Avvinkling

Beskrivelse	Sf (C5-M)
M6	1358743

Sidemontering

5 2F Takpendel

Lengde	Sf (C5-M)
280	1356091
370	1356074
505	1356095
730	1356078
1000	1356099
1500	1344058
Endebeskr. 28E	1356575

6 20 Takpendel

Lengde	Sf (C5-M)
500	1356101
700	1356103
1000	1356105
1500	1356107
2000	1356109
3000	1356111
Endebeskr. 28D	1356576

7 50 Konsoll

Bredde	Sf (C5-M)
200	1356422
300	1356432
400	1356442
500	1356452
600	1356462

Sentermontering

8 2 Takpendel

Lengde	Sf (C5-M)
300	1356072
400	1356074
500	1356076
700	1356078
1000	1356080
Endebeskr. 28C	1356573

10 P/A-skinne 24/48
For tyngre montering

Lengde	Sf (C5-M)
1000	1344055
3000	1356587
6000	1356588
Endebeskr. 28E	1356575

12 3 Bærejern

Bredde	Sf (C5-M)
200	1358712
300	1358713
400	1358714
500	1358715
600	1358716

9 P/A-skinne 24/34

Lengde	Sf (C5-M)
3000	1356585
Endebeskr. 28C	1356573

11 Takfeste 5

BxH	Sf (C5-M)
40x100	1356000

Tilbehør

13 35S Montasjeplate

Beskrivelse	Sf (C5-M)
35S perforert	1358812

14 35P Montasjeplate

Beskrivelse	Sf (C5-M)
35P perforert	1351357
35P uperforert	1358810

15 Vertikalt Veggfeste

Beskrivelse	Sf (C5-M)
11/25	1358750
11/75	1358752

16 5L Vinkelfeste

BxHxL	Sf (C5-M)
45x70x49	1358730

17 T-skrue 26U

Beskrivelse	Sf (C5-M)
M8x30	1351370
M10x30	1351366

18 42 Konsollklammer

Beskrivelse	Sf (C5-M)
Inkl. skrue og mutter	1358711

19 Skruesats 22S

Beskrivelse	Sf (C5-M)
8x16	1356534

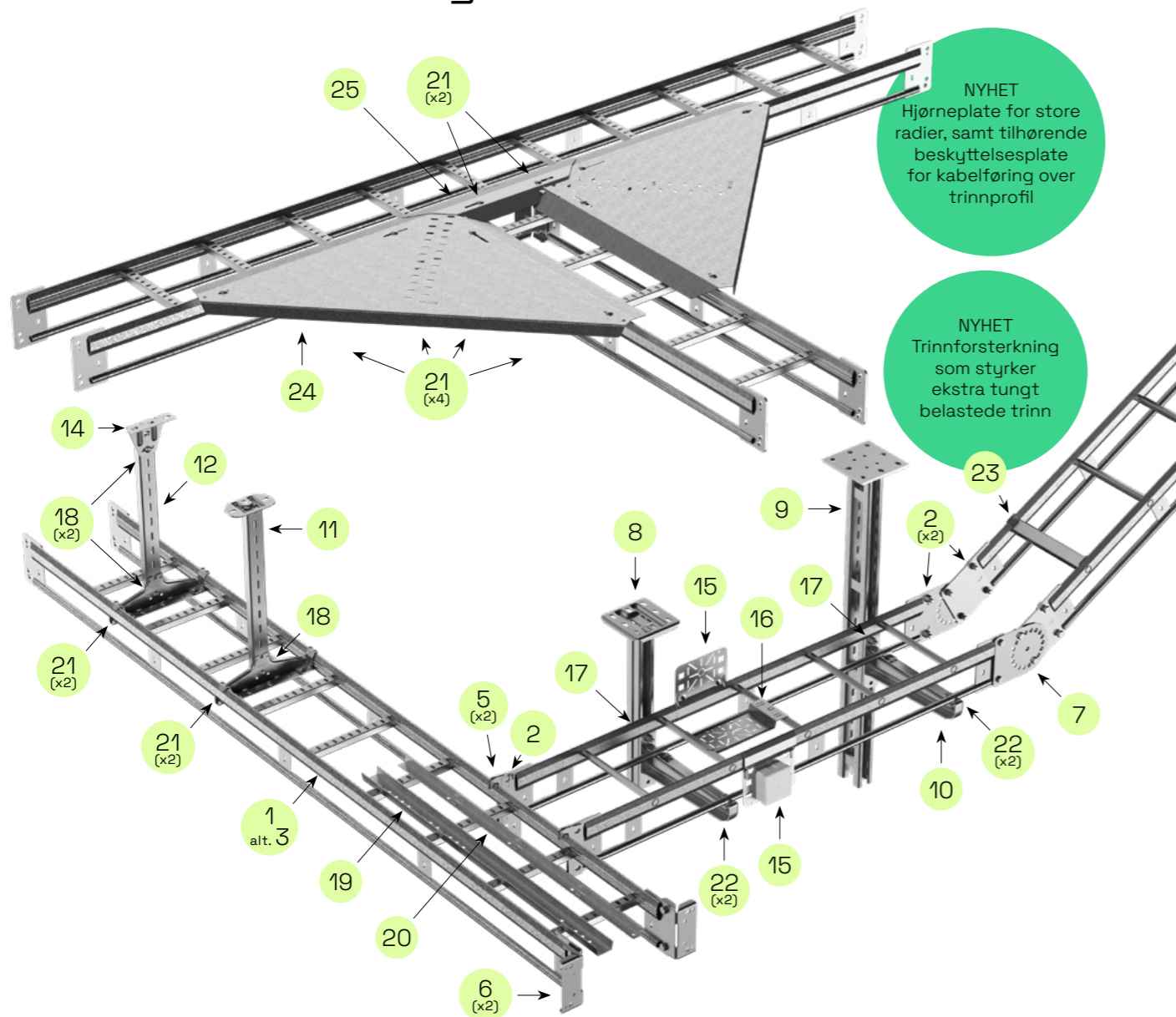
20 39 Skilleplate
W39 Mellomstykke brukes til skjøting.

BxHxL	Sf (C5-M)
24x24x1750	1356747
W39 Mellomstykke	1377028

21 36 Telerenne
Festes til KHZ og KHZV med bendsletråd, samt skruesett W34 på andre stiger.

BxL	Sf (C5-M)
50x2000	1356757
100x2000	1356763
200x2000	1356773
Skruesatt W34 (Sf)	1378354

Forsterkede kabelstiger C4



NYHET
Hjørneplate for store radier, samt tilhørende beskyttelsesplate for kabelføring over trinprofil

NYHET
Trinnforsterkning som styrker ekstra tungt belastede trinn

Lengdemateriale + tilbehør

1 Kabelstige KHZV

Bredde x Lengde	Fzv (C4)
200 x 6000	1355820
300 x 6000	1355830
400 x 6000	1355840
500 x 6000	1355850
600 x 6000	1355860

2 M12 Skjøt/skruesats

Beskrivelse	Fzv (C4)
4 skruer og muttere M12	1357801

3 Kabelstige KHZPV

Bredde x Lengde	Fzv (C4)
200 x 6000	1355882
300 x 6000	1355883
400 x 6000	1355884
500 x 6000	1355885
600 x 6000	1355886

4 45 Skjøtelask

Beskrivelse	Fzv (C4)
Inkl. skruer og mutter	1357806

5 47 Avgrenningskrok

Beskrivelse	Fzv (C4)
47	1357830

6 44 Avvinkling

Beskrivelse	Fzv (C4)
Inkl. skruer og mutter	1357836

7 51 Avvinkling

For vertikal avvinkling oppover eller nedover ±10°, 30°, 50°, 70°, 90°

Beskrivelse	Fzv (C4)
51	1357841

Sidemontering

8 20 Takpendel

Lengde	Fzv (C4)
280	1343765
370	1343766
500	1356125
700	1356127
1000	1356130
1500	1356135
2000	1356140
3000	1356145
Endebesk. 28D	1356576

9 20F Takpendel

For montering i tak eller på golv ved større belastninger.

Lengde	Fzv (C4)
1000	1356147
1500	1356148
2000	1356149
3000	1356150
Endebesk. 28J	1212156

20FS Takpendel

For tak- eller gulvmontering for svært tunge belastninger.

Lengde	Fzv (C4)
1500	1356160
2000	1356161
2500	1356162
3000	1356163
Endebesk. 28F	1356577

10 50F Konsoll

For tyngre montering

Bredde	Fzv (C4)
200	1356470
300	1356475
400	1356480
500	1356485
600	1356490

50 Konsoll

Bredde	Fzv (C4)
200	1356420
300	1356430
400	1356440
500	1356450
600	1356460

Sentermontering

11 2F Takpendel

Lengde	Fzv (C4)
280	1356082
370	1356083
505	1356085
730	1356087
1000	1356090
1500	1356089
Endebesk. 28E	1356575

12 P/A-skinne 24/48

Lengde	Fzv (C4)
1000	1344055
2970	1356566
5940	1356567
Endebesk. 28E	1356575

13 3 Bærejern

Bredde	Fzv (C4)
200	1356052
300	1356053
400	1356054
500	1356055
600	1356056

14 Takfeste 5

BxH	Fzv (C4)
40x100	1356002

Tilbehør

15 35S Montasjeplate

Beskrivelse	Fzv (C4)
35S perforert	1356718
35S + boks AP-9	1301892
35S + boks U56 med kobl.boks	1301890
35S + boks U56 uten kobl.boks	1301891
35S m/ kap.d.stikk IP21	1301893

16 35P Montasjeplate

Beskrivelse	Fzv (C4)
35P perforert	1356717

17 T-skruer 26U

Beskrivelse	Fzv (C4)
M8x30	1351369
M10x30	1351363

18 Skruesats 22S

Beskrivelse	Fzv (C4)
8x16	1356535

19 36 Telerenne

Festes til KHZ og KHZV med HTR Bendsletråd (Rf, C5-I), samt skrusett W34 på andre stiger.

BxL	Fzv (C4)
50x2000	1356723
100x2000	1356724
200x2000	1356725
Bendsletråd sort, 100m	1358108
Skruesats W34	1357996

20 39 Skilleplate

W39 Mellomstykke brukes til skjøting.

BxHxL	Fzv (C4)
24x24x1750	1356721
W39 Mellomstykke	1377028

21 42 Konsollklammer

Beskrivelse	Fzv (C4)
Inkl. skruer og mutter	1351104

22 43 Konsollklammer

Beskrivelse	Fzv (C4)
Inkl. skruer og mutter	1356493

23 Trinnforsterkning

Mer enn dobler styrken til individuelle trinn

Bredd	Z+ (C4)
400	1304368
500	1304369
600	1304370

24 Hjørneplate

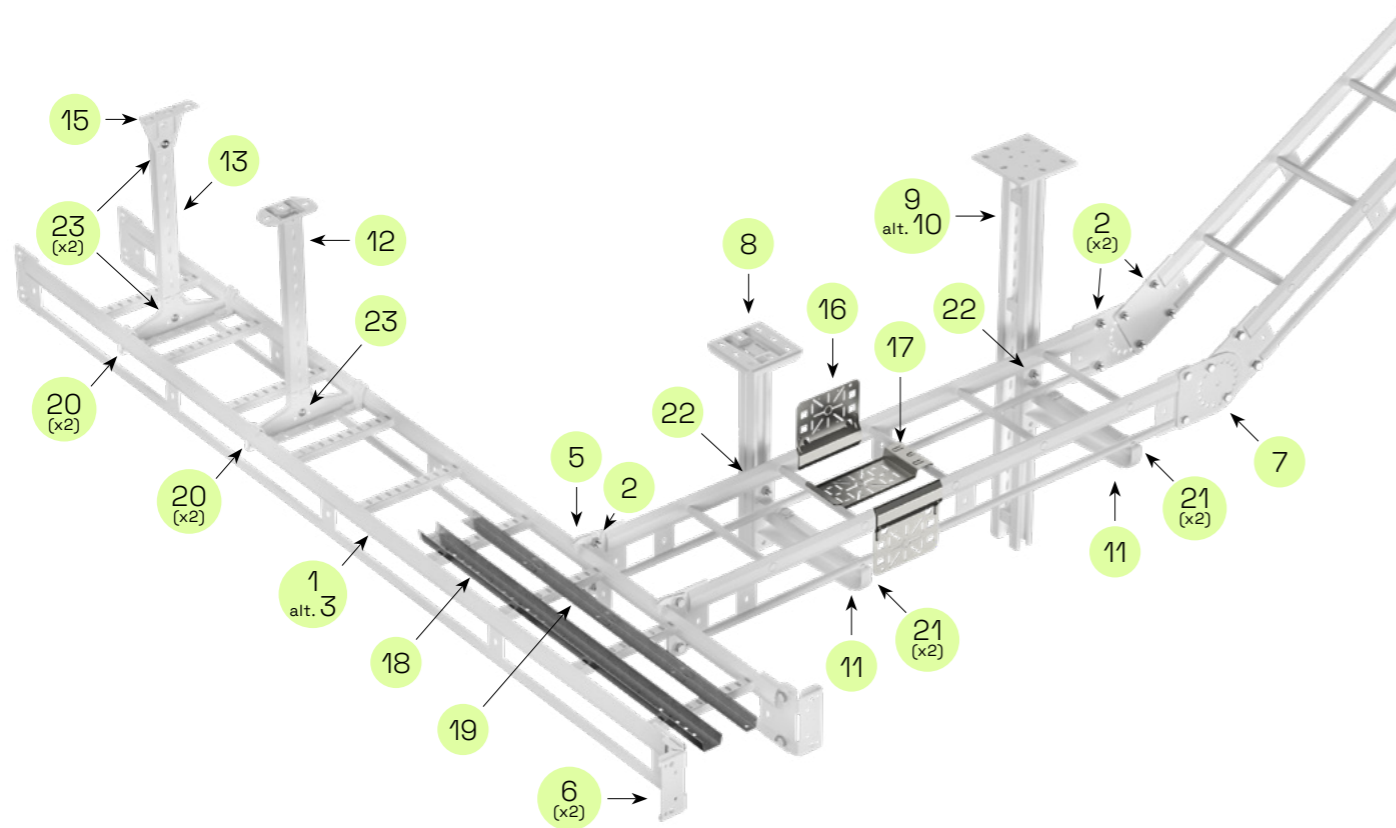
Beskrivelse	Z+ (C4)
Radius<600	1304371
Radius<1000	1304372

25 Beskyttelsesplate profil

Bredde	Z+ (C4)
400	1304373
500	1304374
600	1304375

Forsterkede kabelstiger C5-I (hvitlakkert)

Zinkpox er varmgalvanisert stål med flere lag hvit pulverlakk.
Noe tilbehør i oversikten er i umalt syrefast stål (C5-M).



Lengdemateriale + tilbehør

1 Kabelstige KHZV

Bredde x Lengde	ZP (C5-I)
200 x 6000	1358322
300 x 6000	1358323
400 x 6000	1358324
500 x 6000	1343840
600 x 6000	1358326

2 M12 Skjøt/skruesats

Beskrivelse	Sf (C5-M)
4 skruer og muttere M12	1359814

3 Kabelstige KHZPV

Bredde x Lengde	ZP (C5-I)
200 x 6000	1358332
300 x 6000	1358333
400 x 6000	1358334
500 x 6000	1358335
600 x 6000	1358336

4 45 Skjøtelask

Beskrivelse	ZP (C5-I)
Inkl. skrue og mutter	1358452

5 47 Avgrenningskrok

Beskrivelse	ZP (C5-I)
47	1358458

6 44 Avvinkling

Beskrivelse	ZP (C5-I)
Inkl. skrue og mutter	1358459

7 51 Avvinkling

Beskrivelse	ZP (C5-I)
For vertikal avvinkling oppover eller nedover ±10°, 30°, 50°, 70°, 90°	1358474

Sidemontering

8 20 Takpendel

Lengde	ZP (C5-I)
500	1377800
700	1377802
1000	1377804
1500	1377806
2000	1377808
3000	1377810
Endebesk. 28D	1356576

9 20F Takpendel

For montering i tak eller på gulv ved større belastninger.

Lengde	ZP (C5-I)
1000	1358520
1500	1358522
2000	1358524
3000	1358527
Endebesk. 28J	1343790

10 20FS Takpendel

For tak- eller gulvmontering for svært tunge belastninger.

Lengde	ZP (C5-I)
1500	1358530
2000	1358532
2500	1358534
3000	1358536
Endebesk. 28F	1356577

11 50F Konsoll

For tyngre montering

Bredde	ZP (C5-I)
200	1377773
300	1377774
400	1377775
500	1377776
600	1377777

50 Konsoll

Bredde	ZP (C5-I)
200	1377763
300	1377765
400	1377766
500	1377767
600	1377768

Sentermontering

12 2F Takpendel

Lengde	ZP (C5-I)
280	1377822
370	1377824
505	1377826
730	1377828
1000	1377830
1500	1343787
Endebesk. 28E	1356575

13 P/A-skinne 24/48

Lengde	ZP (C5-I)
1000	1344003
3000	1358512
6000	(731724)
Endebesk. 28E	1356575

14 3 Bærejern

Bredde	ZP (C5-I)
200	1377755
300	1377756
400	1377757
500	1377758
600	1377759

15 Takfeste 5

BxH	ZP (C5-I)
40x100	1377752

Tilbehør

16 35S Montasjeplate

Beskrivelse	Sf (C5-M)
35S perforert	1358812

17 35P Montasjeplate

Beskrivelse	Sf (C5-M)
35P perforert	1351357
35P uperforert	1358810

18 36 Telerenne

Festes til KHZ og KHZV med HTR Bendsletråd (Rf, C5-I), samt skruset W34 på andre stiger.

BxL	Sf (C5-M)
50x2000	1356757
100x2000	1356763
200x2000	1356773
Bendsletråd hvit, 100m	1358106
Skruesats W34	1378354

19 39 Skilleplate

W39 Mellomstykke brukes til skjøting.

BxHxL	Sf (C5-M)
24x24x1750	1356747
W39 Mellomstykke	1377028

20 42 Konsollklammer

Beskrivelse	ZP (C5-I)
Inkl. skrue og mutter	1351105

21 43 Konsollklammer

Beskrivelse	ZP (C5-I)
Inkl. skrue og mutter	1358481

22 T-skrue 26U

Beskrivelse	Sf (C5-M)
M10x30	1351366

23 Skruesats 22S

Beskrivelse	Sf (C5-M)
8x16	1356534

Tilbehør kabelstiger

1 B21 Kombibeslag
Brukes til montering av nettrenner på kabelstiger. For montering av nettrenner, bruk Skjøtebeslag B4 eller B2 og Skruesats B13.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
B21	1361159	1361259	1361359
B21 90°	1361191	1361291	1361391

2 Montasjeskinne WMS 25L
For montering av kabel med bendsletråd, strips etc. montert direkte på vegg.

BxHxL	Z+ (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
27x6x2000	1322190	-	-

3 12 Sidebrakett
Brukes til fastmontering av tilbehør. Montert over kabelstigers sideprofil. Leveres med skrue MVBF 8x40 og mutter.

BxH	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
12x70	1357420	1344056	1357424
12x120	1357422	1344057	1357426

41 Profilklammer
Brukes til montering av ankerskinne, monteringsplate etc. på trinnprofil. Kan brukes til montering av kabelstiger direkte på gulpendler, eller på veggpendler, for eksempel i sjakter. Bruk T-skrue mot åpningen på ankerskinnen. Ved montering av monteringsplate for enheter: bruk Skruesats 22S.

BxH	Fzs (C2)	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
30x128	1358663	1356494	1358503	(783374)

4 61 Montasjeplate
Monteres i sideprofil på kabelstiger. Brukes til montering av uttaksbokser og brytere mm.

BxH	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
200x310	1356902	1356912	-
300x310	1356903	1356913	-
400x310	1356904	1356914	-
500x310	1356905	(732494)	-
600x310	1356906	1356916	-

62 Montasjeplate
Monteres i sideprofil på kabelstiger. Brukes til montering av uttaksbokser og brytere mm. Perforert.

BxH	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
100x130	1343927	-	-
200x130	1343928	-	-

Montasjeplate med 12xRJ45
Perforert boksplate for kabelstige, tilpasset Actassi S-one. Brukes til direkte montering av inntil 12 stk RJ45 S-One DPM. RJ45-kontakten er fullført med Actassi monteringsrammer for montering i platemetall.

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
12xRJ45 DPM	1322111	-	-

65 Beskyttelsesplate
Brukes som kabelbeskyttelse på vertikale stiger montert i gulv. Monteres i sideprofilen med plateskrue ST4.2.

BxH	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
200x1000	1356952	1356982	1356962	(732481)
300x1000	1356953	-	1356963	1344049
400x1000	1356954	1356984	1356964	(732483)
500x1000	1356955	-	1356965	1344050
600x1000	1356956	1356986	1356966	1356976

5 Kabelklammer ARX + EM Mellomlegg
Brukes sammen med EM Mellomlegg for montering av kabel på P/A-skinne 24/48 og på kabelstige.

ARX1 - for montering av kabel
ARX2 - for montering av to kabler

Mellomlegget settes inn mellom kabel og trinn fra samme side som klammern er heftet til trinnet.

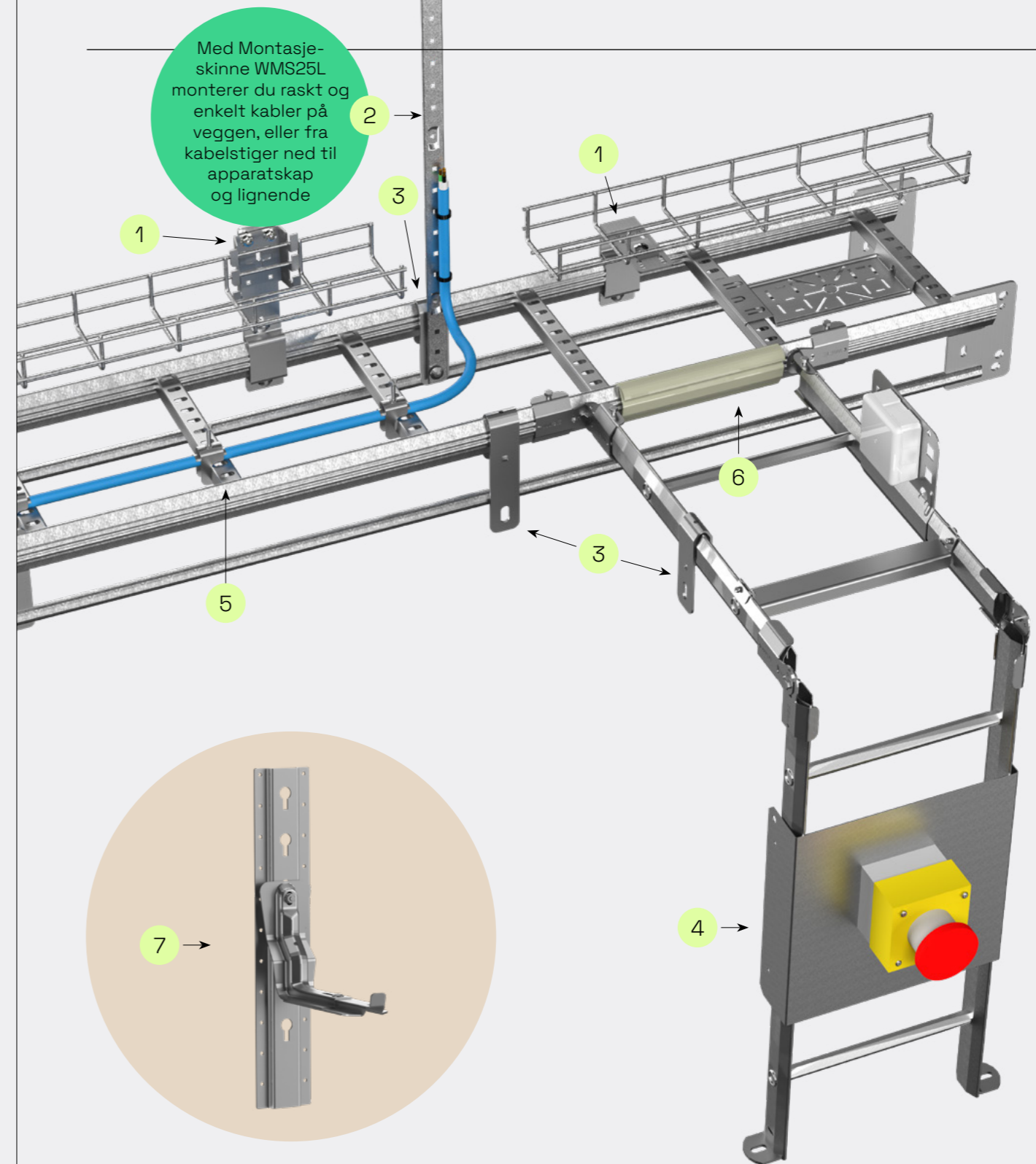
Beskrivelse	ARX1 for 1 kabel Z+ (C4)	ARX2 for 2 kablar Z+ (C4)	EM Mellomlegg (PE plast)
For kabel ø≤12 mm	1283974	1283983	1358080
For kabel ø13-16 mm	1283975	1283984	1358082
For kabel ø17-22 mm	1283976	1283985	1358084
For kabel ø23-28 mm	1283977	1283986	1358086
For kabel ø29-36 mm	1283978	1283987	1358088
For kabel ø37-44 mm	1283979	1283988	1358090
For kabel ø45-52 mm	1283980	1283989	1358092
For kabel ø53-60 mm	1283981	1283990	1358094
For kabel ø61-70 mm	1283982	-	1358096

6 28P Profillist
Brukes for å øke installasjonsarealet for kabler i f.eks. grener. Lengde: 1000 mm

Beskrivelse	PVC
28P	1357676

Fjærmutter
For fastmontering av detaljer (apparatkap etc.) på Pendel/Ankerskinne 24/48.

Beskrivelse	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
M8	1356537	-
M10	-	1358904



Tilbehør for montering av konsoll på porøse vegger

7 Veggplater sandwich
For montering av braketter på porøse vegger. Monteres direkte på veggen med passende skrue. Konsoll monteres med Skruesats 25S.

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
Veggplater 550x100mm	1351377	1351378	1351379	1351380	1351381
Skruesats 25S →	→	→	1351375 →	→	1351376

40 Underlagsplate
Montert bak Veggkonsoll 50i/50/50F/30 for å redusere overflatetrykket på porøse vegger. Konsoll monteres med T-skrue 26U.

BxHxL	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
60 x 170 x 6 mm	1356705	1358505	-

40 Underlagsskinne
Skinne av type 24/48. Montert bak veggkonsoll 50i/50/50F/30 for å redusere overflatetrykket. Konsoll monteres med T-skrue 26U. Lengde 270 mm.

	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
270 mm	1356706	-	-
T-skrue 26U M10x30	1351363	→	1351366

Nettrenner

Nettrenner er enkle å forme og installere. Brukes ofte i trange rom hvor fleksibilitet er viktig.

Kombiner med **CLX³** for raskere installasjon

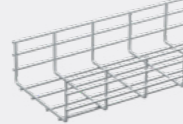


Nettrenne høyde 45-60 mm

Lengde: 2500 mm

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
53/45	1361105	1361421	1361313
75x4/55	1361100	1361200	1361300
75x5/55	1361110	1361210	1361310
120/60	1361101	1361201	1361301
220/60	1361102	1361202	1361302
320/60	1361103	1361203	1361303
422/60	1361114	1361214	1361314
522/60	1361106	1361215	1361315
622/60	1361107	1361216	1361316

Kombiner med **CLX³** for raskere installasjon



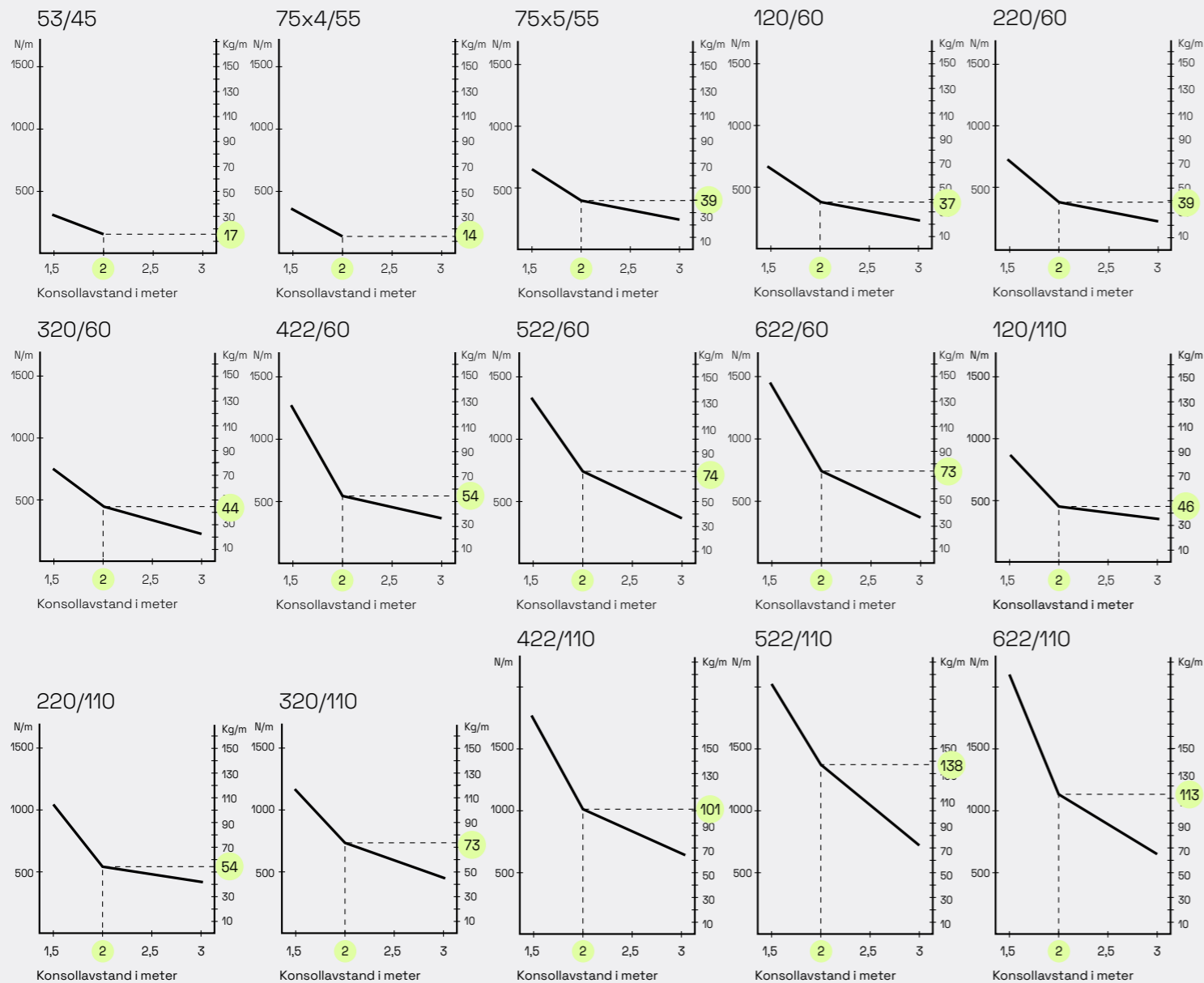
Nettrenne høyde 110 mm

Lengde: 2500 mm

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
120/110	1361422	1361423	1361424
220/110	1361425	1361426	1361427
320/110	1361428	1361429	1361430
422/110	1361431	1361432	1361433
522/110	1361438	1361440	1361440
622/110	1361439	1361441	1361441

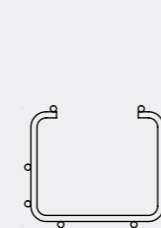
Sikker arbeidslast (SWL)

Belastnings oppgiftene er basert på tester utført i henhold til IEC 61537.



Spesielle nettrenner og tilbehør

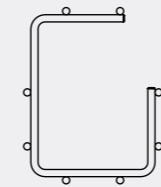
Skann koden for å laste ned den norske Defem katalogen



C-nettrenne

For utmerket beskyttelse med god tilgang til kablene. For montering med opptil 4 meter lange konsollavstander. Egnet for skjøting med vanlige nettrenner. Lengde: 2500 mm.

BxHxL	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
75x75x2500	1351132	1351232	1351332
120x100x2500	1351133	1351233	1351333
220x80x2500	1351134	1351234	1351334



G-nettrenne

For utmerket beskyttelse og god tilgang til kablene. For montering med opptil 4 meter lange konsollavstander. Egnet for skjøting med vanlige nettrenner. Lengde: 2500 mm.

BxHxL	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
75x95x2500	1361151	1361251	1361351
120x150x2500	1361152	1361252	1361352



Z-nettrenne

For miljøer med strenge hygiene- og sanitærkrav. Tåler høytrykkvask og sterke rengjøringsmidler. Lengde: 2500 mm.

BxHxL	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
75x75x2500	-	-	1351340
120x75x2500	-	-	1351341
120x130x2500	-	-	1351342



Mini-nettrenner

For krevende installasjoner på trange steder. Brukes til å lede alle typer små kabler. B30-D har en utforming som beskytter kablene mot påvirkning i tøffe miljøer. Tråddiameter: 3 mm. Lengde: 2000 mm.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
B30-D 24x30x2000	1361112	1361212	1361312
B30-U 15x46x2000	1361125	1361225	1361325
B30-I 6x60x2000	1361111	1361211	1361311
B20 Skjøt/feste	1361171	1361172	1361173
B22 Distansefeste (plast)	1356323	1356323	1356323

6 Montasjeskinne WMS25L

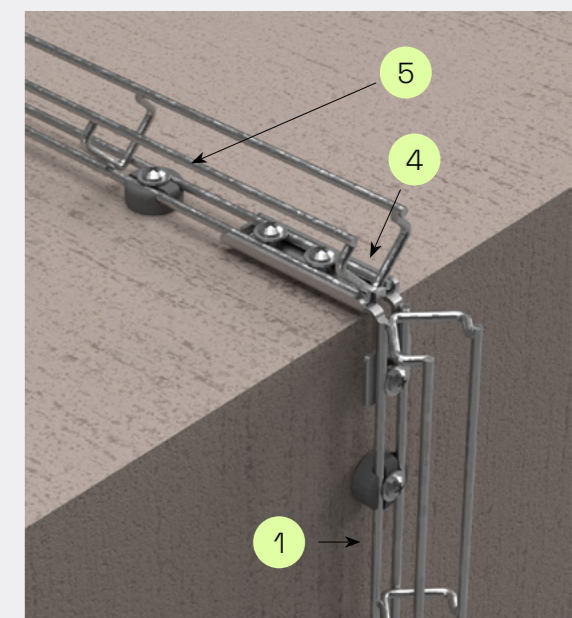
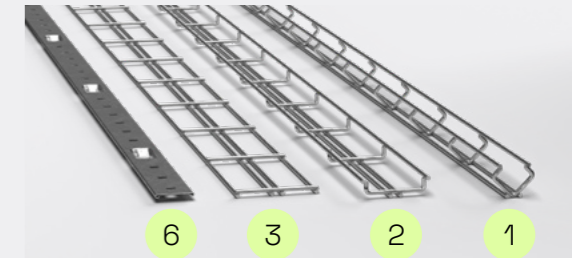
For montering av kabel med bendsletråd, strips etc. montert direkte på vegg.

BxHxL	Z+ (C4)
27x6x2000	1322190

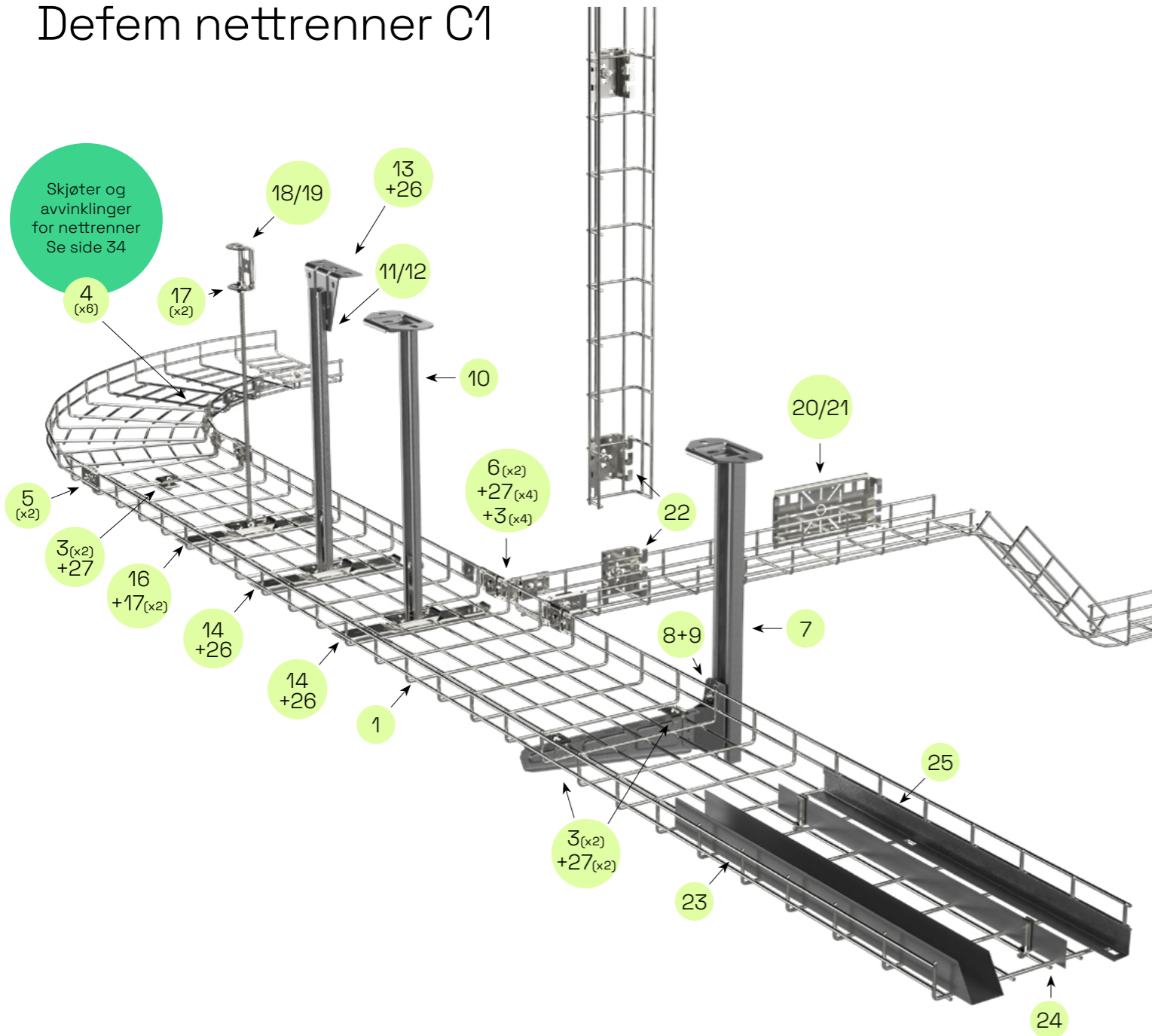
Lokk B7

Lokk for nettrenne. Høyde: 16 mm, Lengde: 1250 mm

Bredde	Z+ (C4)	Sf (C5-M)
75	1305790	1351387
120	1305791	1351388
220	1305792	1351389
320	1305793	1351390
422	1305794	1351391
B8 Fjærklemme (Sf)	1351392	1351392
Bendsletråd 1,25mm svart (Rf)	1358108 (C5-I)	-
Bendsletråd 1,25mm hvit (Rf)	1358106 (C5-I)	-



Defem nettrenner C1



Lengdemateriale + tilbehør

1	Nettrenne		2	B1 Skjøtebeslag u/bolt		5	B52 Skjøt komplett	
	Bredde (x diam.) / Lengde	Fzb (C1)		Beskrivelse	Fzb (C1)		Beskrivelse	Fzb (C1)
	53/45	1361105		B1	1361154		B52	1351153
	75x4/55	1361100		3	B2 Skjøtebeslag u/bolt		6	B27 Vinkelbeslag
	75x5/55	1361110		Beskrivelse	Fzb (C1)		Beskrivelse	Fzb (C1)
	120/60	1361101		B2	1361155		B27	1361169
	220/60	1361102		4	B3 Skjøtebeslag m/bolt			
	320/60	1361103		Beskrivelse	Fzb (C1)			
	422/60	1361114		B3	1361156			
	522/60	1361106						
	622/60	1361107						

Sidemontering

7	2F Takpendel		8	50i Konsoll		9	T-skrue 26U	
	Lengde	Fzb (C1)		Bredde	Fzs (C2)		Beskrivelse	Fzv (C4)
	280	1361020		100	1356390		M8x30	1351369
	370	1356083		200	1356391		M10x30	1351363
	505	1361021		300	1356392			
	730	1356087		400	1356393			
	1000	1361022		500	1361016			
	1500	1356089		600	1361017			
	Endebesk. 28E	1356575						

Sentermontering pendel

10	2 Takpendel		11	P/A-skinne 24/34		12	P/A-skinne 24/48		13	Takfeste 5	
	Lengde	Fzv (C4)		Lengde	Fzs (C2)		For tyngre montering med brede nettrenner.			BxH	Fzs (C2)
	300	1356063		300	1356555		Beskrivelse	Fzs (C2)		40x100	1356001
	400	1356064		380	1356556		1000	1343717			
	500	1356065		500	1356557		2970	1356592			
	700	1356067		700	1343721		5940	1356593			
	1000	1356070		1000	1356559		Endebesk. 28E	1356575			
	Endebesk. 28C	1356573		3000	1356561						
				Endebesk. 28C	1356573						

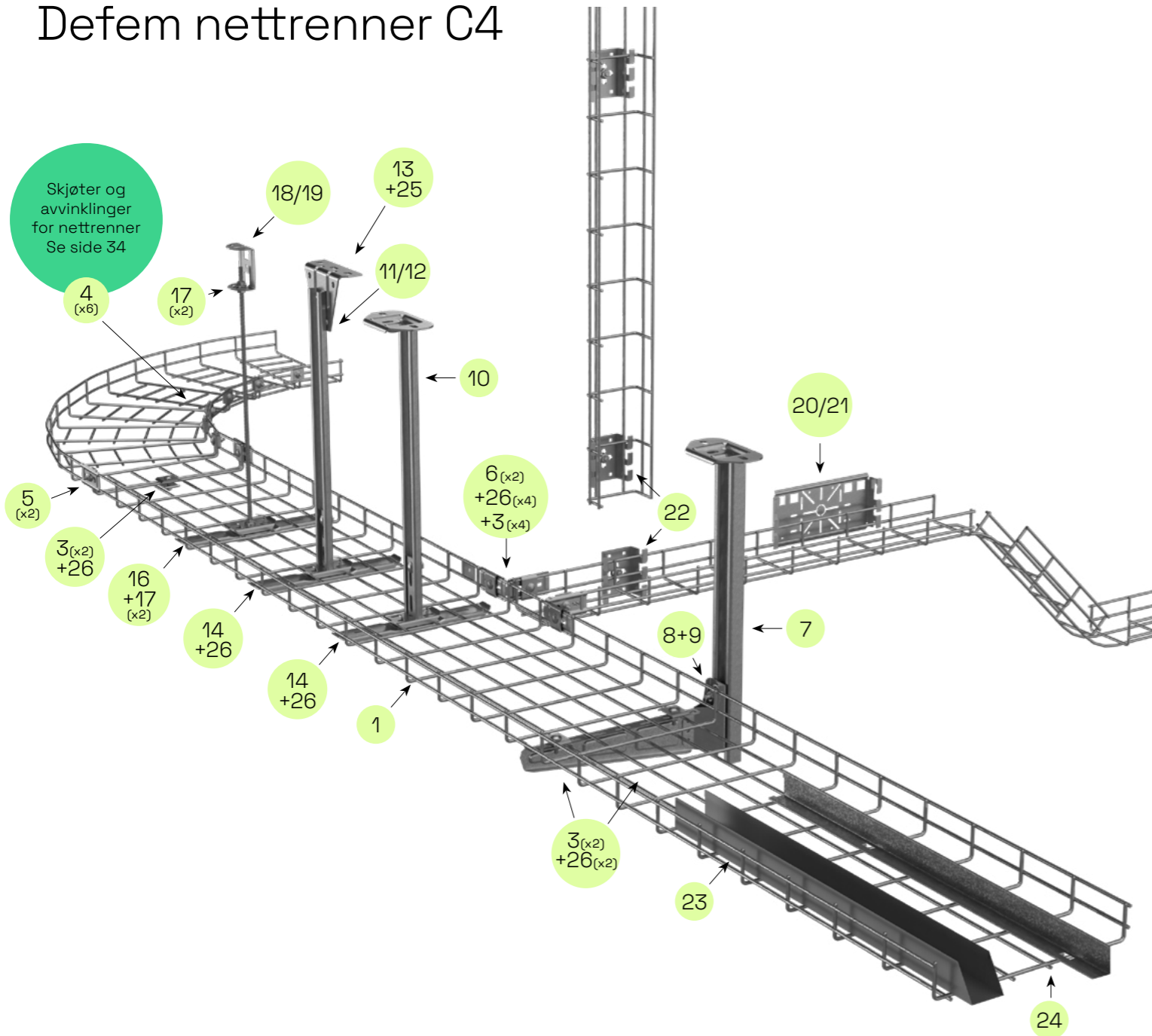
Sentermontering pendelbolt

15	Pendelbolt B41/W76		16	B39 Bærejern		18	B46 Takfeste Universal		19	B47 Takfeste Flexibel	
	Lengde	Fzb (C1)		For nettrenne	Fzb (C1)		Beskrivelse	Fzb (C1)		Beskrivelse	Fzb (C1)
	M10, 2000	1361411		120-220	1361117		B46	1361418		M10	1361420
	M10, 3000	1357959		320-422	1361118						

Tilbehør

20	B5 Montasjehplate		22	B4 Veggfeste		24	B36 Skilleplate		27	Skruesats B13	
	Beskrivelse	Fzb (C1)		Beskrivelse	Fzb (C1)		HxL	Fzs (C2)		Beskrivelse	Fzb (C1)
	Perforert	1361158		B4 (120-622 mm)	1361157		38x2400	1361276		B13 (50 stk)	1361184
	Uperforert	1361168		B4 Mini (53-75 mm)	1361198		B38 plateholder (Fzb)	1361289			
21	B5 Montasjehplate Mini		23	Telerring B6		25	B26 Skilleplate		26	Skruesats 22S	
	Beskrivelse	Fzb (C1)		BxL	Fzs (C2)		HxL	Fzs (C2)		Beskrivelse	Fzv (C4)
	B5 Mini	1361137		50x2500	1361247		40x2500	1361400		8x16	1356535

Defem nettrenner C4



Lengdemateriale + tilbehør

1	Nettrenne			5	B52 Skjøt komplett
	Bredde (x diam.) / Lengde	Fzv (C4)			Beskrivelse Fzv (C4)
	53/45	1361421			B52 1351253
	75x4/55	1361200	2	B1 Skjøtebeslag u/bolt	Beskrivelse Fzv (C4)
	75x5/55	1361210		B1 1361254	
	120/60	1361201	3	B2 Skjøtebeslag u/bolt	Beskrivelse Fzv (C4)
	220/60	1361202		B2 1361255	
	320/60	1361203	4	B3 Skjøtebeslag m/bolt	Beskrivelse Fzv (C4)
	422/60	1361214		B3 1361256	
	522/60	1361215	6	B27 Vinkelbeslag	Beskrivelse Fzv (C4)
	622/60	1361216		B27 1361269	

Sidemontering

7	2F Takpendel			8	50i Konsoll			9	T-skrue 26U
	Lengde	Fzv (C4)			Bredde	Fzv (C4)			Beskrivelse Fzv (C4)
	280	1356082			100	1361043			M8x30 1351369
	370	1356083			200	1361044			M10x30 1351363
	505	1356085			300	1361045			
	730	1356087			400	1361046			
	1000	1356090			500	1361047			
	1500	1356089			600	1361048			
	Endebesk. 28E	1356575							

Sentermontering pendel

10	2 Takpendel			11	P/A-skinne 24/34			12	P/A-skinne 24/48			13	Takfeste 5
	Lengde	Fzv (C4)			Lengde	Fzv (C4)			For tynne montering med brede nettrenner.				BxH Fzv (C4)
	300	1356063			3000	1356562			Beskrivelse Fzv (C4)				40x100 1356002
	400	1356064			Endebesk. 28C	1356573			1000 1343714				
	500	1356065							2970 1356566				
	700	1356067							5940 1356567				
	1000	1356070							Endebesk. 28E	1356575			
	Endebesk. 28C	1356573											14
													D35 Bærejern
													For nettrenne Fzv (C4)
													120-220 1361035
													320-422 1361220
													522-622 1361037

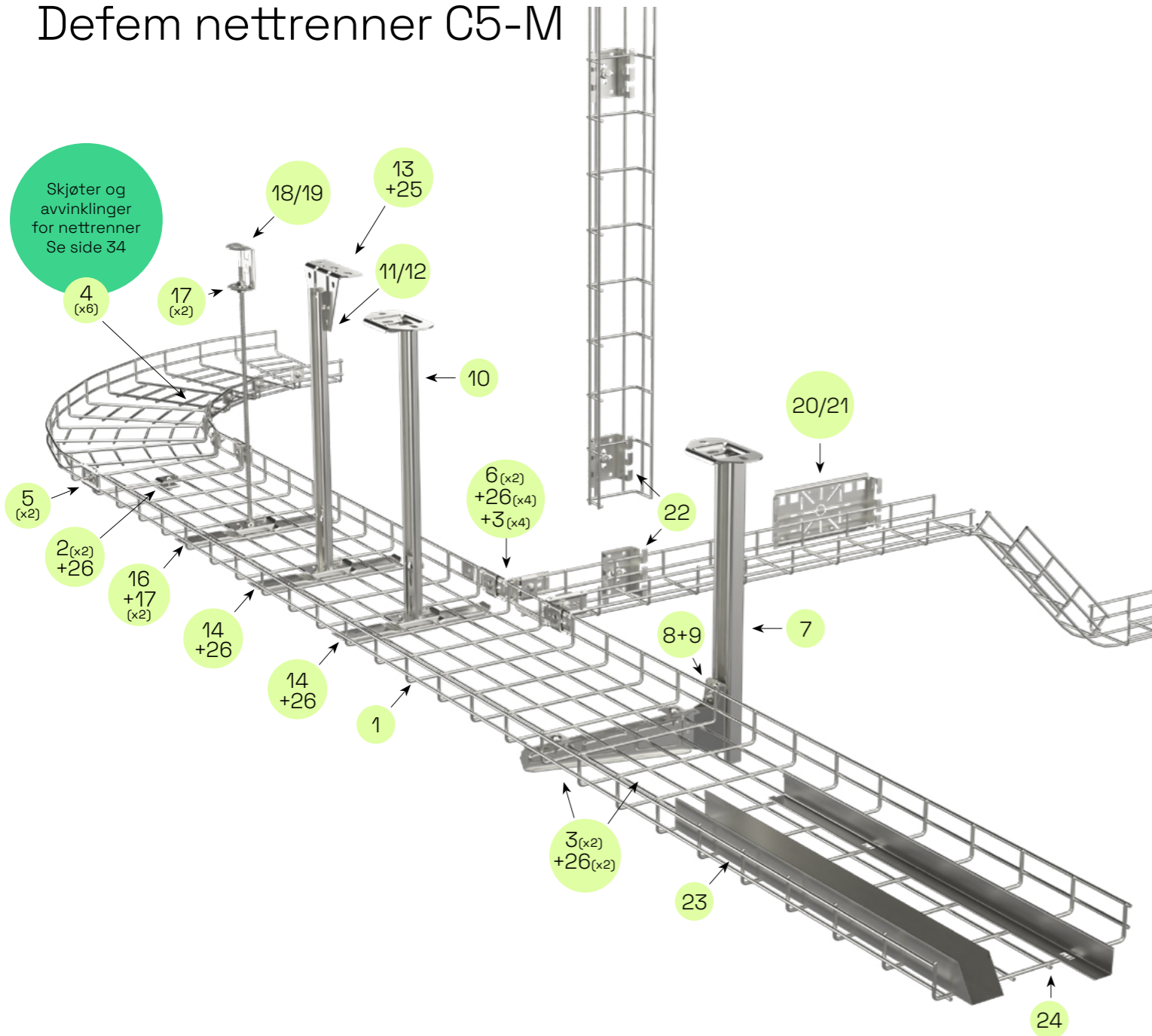
Sentermontering pendelbolt

15	Pendelbolt B41/W76			17	B43 Flensmutter			19	B47 Takfeste Flexibel
	Lengde	Fzv (C4)			Beskrivelse Fzv (C4)				Beskrivelse Sf (C5-M)
	M8, 1000	1394003			B43/M8 1394005				M8 1361461
	M8, 2000	1394004							
16	B39 Bærejern			18	B46 Takfeste Universal				
	For nettrenne	Fzv (C4)			Beskrivelse Sf (C5-M)				
	120-220	1361217			B46 1361460				
	320-422	1361218							

Tilbehør

20	B5 Montasjeplate			22	B4 Veggfeste			24	B26 Skilleplate			Plastknot B32
	Beskrivelse Fzv (C4)				Beskrivelse Fzv (C4)				HxL Sf (C5-M)			For nettrenne (Plast)
	Perforert 1361258				B4 (120-622mm) 1361257				40x2500 1361378			53-75x4 (100 stk) 1361388
	Uperforert 1361268				B4 Mini (53-75 mm) 1361298							75x5-320 (100 stk) 1361366
21	B5 Montasjeplate Mini							25	Skruesats 22S			422-622 (100 stk) 1361367
	Beskrivelse Fzv (C4)								Beskrivelse Fzv (C4)			
	B5 Mini 1361337								8x16 1356535			
23	Telerenne B6			26	Skruesats B13				Beskrivelse Fzv (C4)			
	BxL Sf (C5-M)				B13 (50 stk) 1361284							
	50x2500 1361435											

Defem nettrenner C5-M



Lengdemateriale + tilbehør

	1 Nettrenne	
	Bredde (x diam.) / Lengde	Sf (C5-M)
	53/45	1361313
	75x4/55	1361300
	75x5/55	1361310
	120/60	1361301
	220/60	1361302
320/60	1361303	
422/60	1361314	
522/60	1361315	
622/60	1361316	

	2 B1 Skjøtebeslag u/bolt	Beskrivelse Sf (C5-M)
	B1	1361354

	3 B2 Skjøtebeslag u/bolt	Beskrivelse Sf (C5-M)
	B2	1361355

	4 B3 Skjøtebeslag m/bolt	Beskrivelse Sf (C5-M)
	B3	1361356

	5 B52 Skjøt komplett	Beskrivelse Sf (C5-M)
	B52	1351353

	6 B27 Vinkelbeslag	Beskrivelse Sf (C5-M)
	B27	1361369

Sidemontering

	7 2F Takpendel	
	Lengde	Sf (C5-M)
	280	1356091
	370	1356093
	505	1356095
	730	1356097
	1000	1356099
	1500	1344058
Endebesk.	1356575	
28E		

	8 50 Konsoll	
	Bredde	Sf (C5-M)
	100	1356412
	200	1356422
	300	1356432
	400	1356442
	500	1356452
600	1356462	

	9 T-skruer 26U	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
	M8x30	1351370
	M10x30	1351366

Sentermontering pendel

	10 2 Takpendel	
	Lengde	Sf (C5-M)
	300	1356091
	400	1356074
	500	1356095
	700	1356078
1000	1356099	
Endebesk.	1356573	
28C		

	11 P/A-skinne 24/34	
	Lengde	Sf (C5-M)
	3000	1356585
	Endebesk.	1356573
28C		

	12 P/A-skinne 24/48	
	Lengde	Sf (C5-M)
	1000	1361078
	3000	1356587
6000	1356588	
Endebesk.	1356575	
28E		

	13 Takfeste 5	
	BxH	Sf (C5-M)
40x100	1356000	

	14 D35 Bærejern	
	For nettrenne	Sf (C5-M)
	120-220	1361038
	320-422	1361320
522-622	1361040	

Sentermontering pendelbolt

	15 Pendelbolt B41/W76	
	Lengde	Sf (C5-M)
	M10, 1000	1361454
M10, 2000	1361455	

	16 B39 Bærejern	
	For nettrenne	Sf (C5-M)
	120-220	1361317
320-422	1361318	

	17 B43 Flensmutter	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
B43/M10	1361456	

	18 B47 Takfeste Flexibel	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
B46	1361460	

	19 B46 Takfeste Universal	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
M10	1361462	

Tilbehør

	20 B5 Montasjeplate	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
	Perforert	1361358
Uperforert	1361368	

	21 B5 Montasjeplate Mini	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
	B5 Mini	1361337

	22 B4 Veggfeste	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
	B4 (120-622mm)	1361357
B4 Mini (53-75 mm)	1361398	

	23 Telerenne B6	
	BxL	Sf (C5-M)
50x2500	1361435	

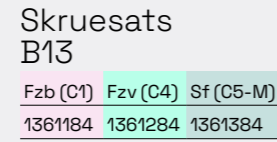
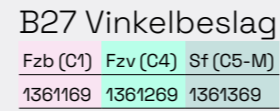
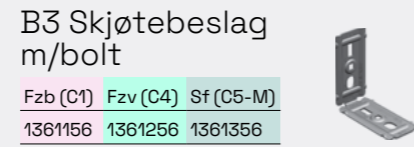
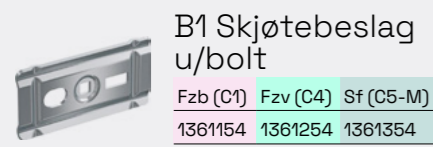
	24 B26 Skilleplate	
	HxL	Sf (C5-M)
40x2500	1361378	

	25 Skruesats 22S	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
8x16	1356534	

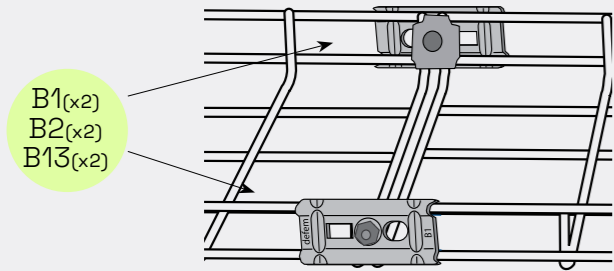
	26 Skruesats B13	
	Beskrivelse	Sf (C5-M)
B13 (50 stk)	1361384	

	27 Plastknott B32	
	For nettrenne (Plast)	
	53-75x4 (100 stk)	1361388
	75x5-320 (100 stk)	1361366
422-622 (100 stk)	1361367	

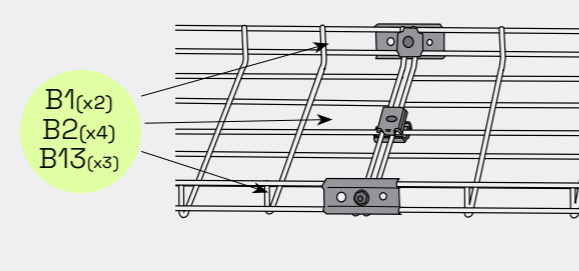
Skjøter og avvinklinger for nettrenner



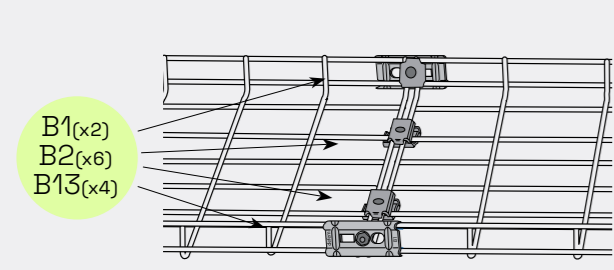
Skjøting nettrenne bredde 53-220 mm



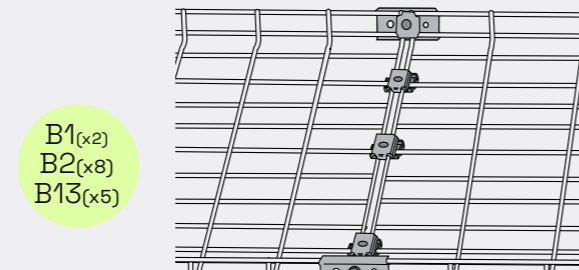
Skjøting nettrenne bredde 320 mm



Skjøting nettrenne bredde 422 mm



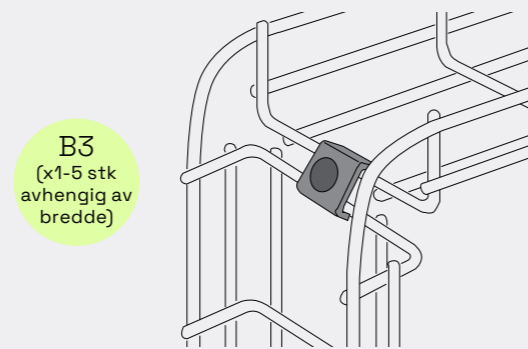
Skjøting nettrenne bredde 522-622 mm



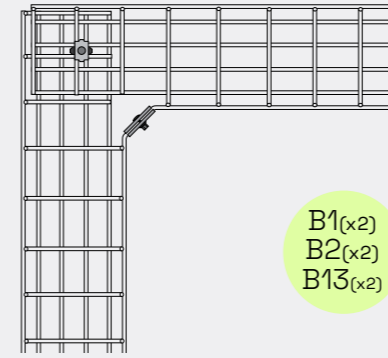
Montering på 50i Konsoll



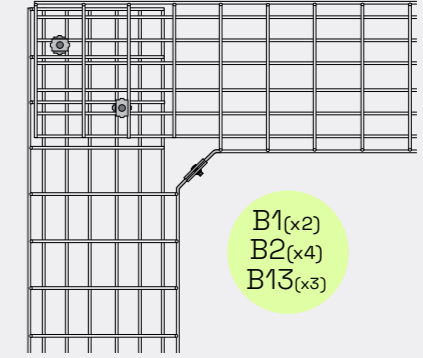
Vertikal avvinkling



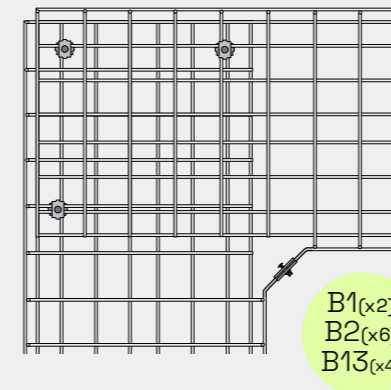
90° avvinkling bredde 53-220 mm



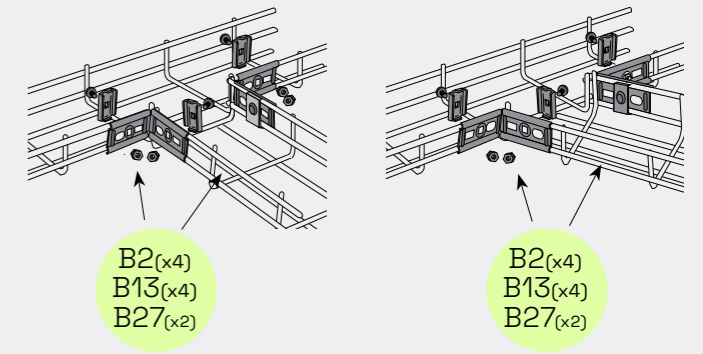
90° avvinkling bredde 320-422 mm



90° avvinkling bredde 522-622 mm



Avvinkling (hvilken som helst vinkel)

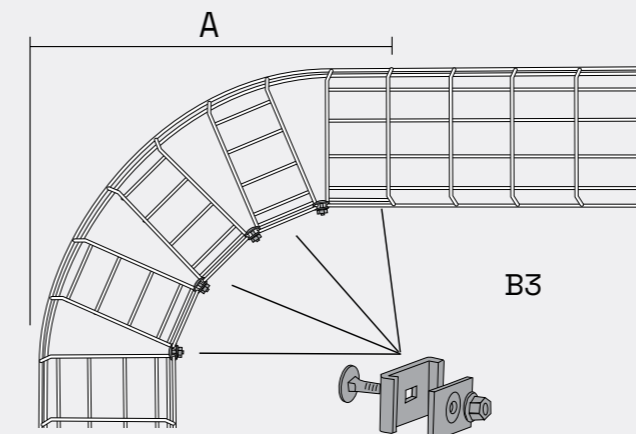
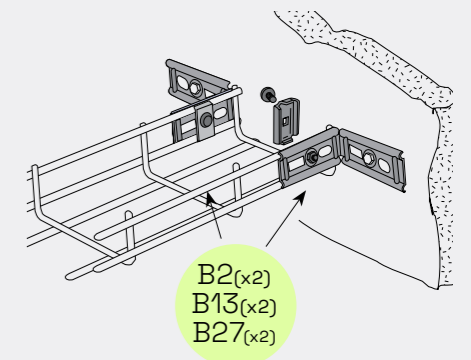


Rund 90° avvinkling

Nettrenner 120-622 vinkles til 90 vinkel ved å kutte annenhver markerte seksjon, bøy tråden og sammenføy det indre hjørnet med skjøtebeslag B3 i henhold til tabellen.

Nettrenne	A mm	C Antall utklipp	Beslag B3 Antall
120	210	2	2
220	470	4	4
320	720	6	6
422	960	8	8
522	1210	10	10
622	1475	12	12

Endefeste mot vegg

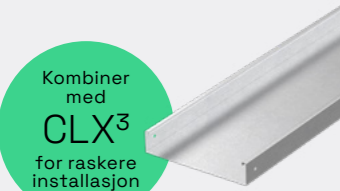


Kabelrenner

Kabelrenner brukes ofte i kontorer, butikker og lignende miljøer, synlige eller innfelt i undertaket. Wibe har også modeller for industrimiljøer.

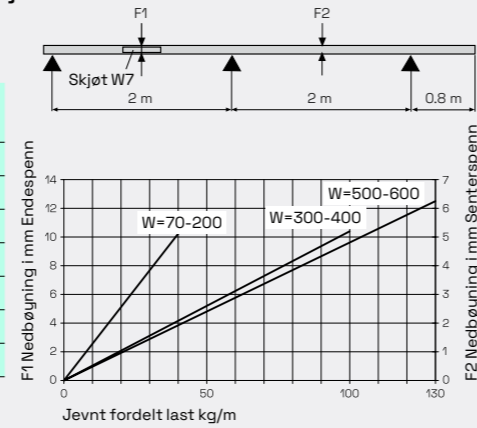
Kabelrenne W1/40

Uperforert kabelrenne. Utstyrt med hull \varnothing 5,8 mm i hver ende av sidekantene som brukes til låsing av skjøter. Kanthøyde 40 mm.



Kombiner med CLX³ for raskere installasjon

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk	Fzv (C4)
W1/40-70	1377007	1378800	-	-
W1/40-100	1377010	1378801	1311545	-
W1/40-200	1377011	1378802	1311546	-
W1/40-300	1377013	1378803	-	-
W1/40-400	1377014	1378804	1311547	-
W1/40-500	1377015	1378805	-	-
W1/40-600	1377016	1378806	1311548	-

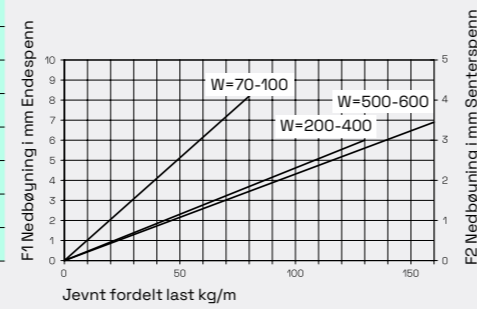


Kabelrenne W1/60

Uperforert kabelrenne. Utstyrt med hull \varnothing 5,8 mm i hver ende av sidekantene som brukes til låsing av skjøter. Kanthøyde 60 mm. Lengde 2m

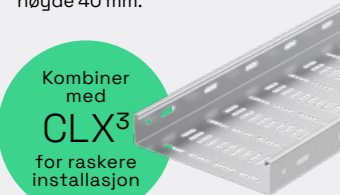


Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk	Fzv (C4)
W1/60-70	1344022	1343902	-	-
W1/60-100	1351106	1343903	-	-
W1/60-200	1351107	1343904	-	-
W1/60-300	1351108	1343905	-	-
W1/60-400	1351109	1343906	-	-
W1/60-500	1351111	1343907	-	-
W1/60-600	1351112	1343908	-	-



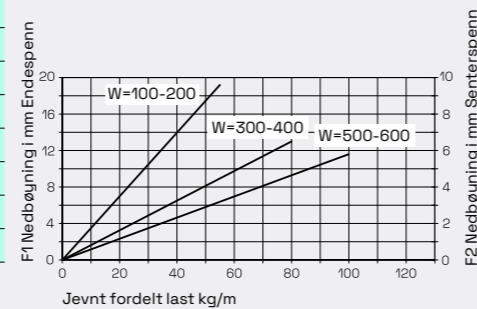
Kabelrenne W3/40

Perforert kabelrenne. Utstyrt med hull \varnothing 5,8 mm i hver ende av sidekantene som brukes til låsing av skjøter. Ovale hull langs sidekantene muliggjør montering av detaljer. Kanthøyde 40 mm.



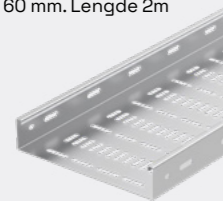
Kombiner med CLX³ for raskere installasjon

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk	Fzv (C4)
W3/40-50	1376920	-	-	1376909
W3/40-70	1376921	-	-	1376900
W3/40-100	1376922	1378421	-	1376901
W3/40-150	-	-	-	1376902
W3/40-200	1376924	1378422	-	1376903
W3/40-300	1376925	1378423	-	1376904
W3/40-400	1376926	1378424	-	1376905
W3/40-500	1376927	1378425	-	1376906
W3/40-600	1376928	1378426	-	1376907

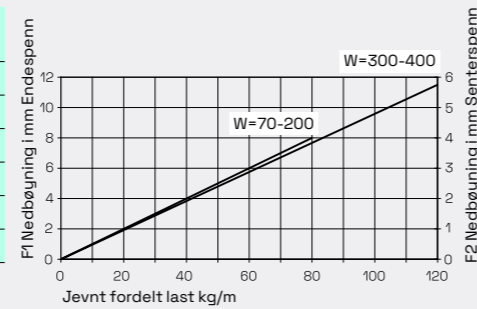


Kabelrenne W3/60

Perforert kabelrenne. Utstyrt med hull \varnothing 5,8 mm i hver ende av sidekantene som brukes til låsing av skjøter. Ovale hull langs sidekantene muliggjør montering av detaljer. Kanthøyde 60 mm. Lengde 2m

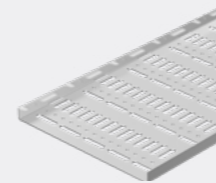


Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk	Fzv (C4)
W3/60-70	1344015	1343967	-	-
W3/60-100	1344016	1343968	-	-
W3/60-150	1344017	1343969	-	-
W3/60-200	1344018	1343970	-	-
W3/60-300	1344019	1343971	-	-
W3/60-400	1344020	1343972	-	-

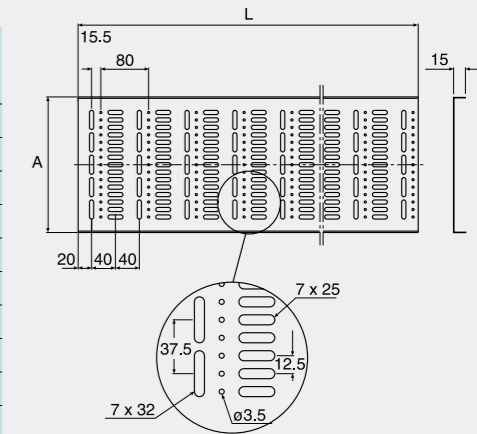


Montasjerenne W4

Perforert montasjerenne, egnet for vertikal veggmontering i industri, i heis- og vifterom. Kanalen kan også brukes i horisontal montering på en konsoll. Hull \varnothing 3,5 mm i bunnen av kanalen gjør at kabelen kan klemmes med plateskruer.

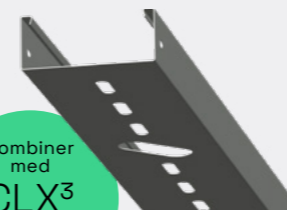


Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
50x1960	1343827	1344029	-	-	-
50x3000	1357910	-	1357930	-	1344031
75x1960	1343828	-	1357931	-	-
75x3000	1357911	1378701	-	-	1344032
100x1960	1343829	-	1343892	-	-
100x3000	1357912	1378702	1357932	-	1344033
150x1960	1343830	1344030	-	-	-
150x3000	1357913	1378703	1357933	Kontakt oss for et tilbud	1344034
200x1960	1343831	-	-	-	-
200x3000	1357914	-	1357934	-	1344035
250x1960	1343832	-	-	-	-
250x3000	1357915	-	-	-	1344036
300x1960	1377406	-	1357928	-	-
300x3000	-	1378706	-	-	1344037
400x1960	1377407	-	1357929	-	-
400x3000	-	1378707	-	-	1344038



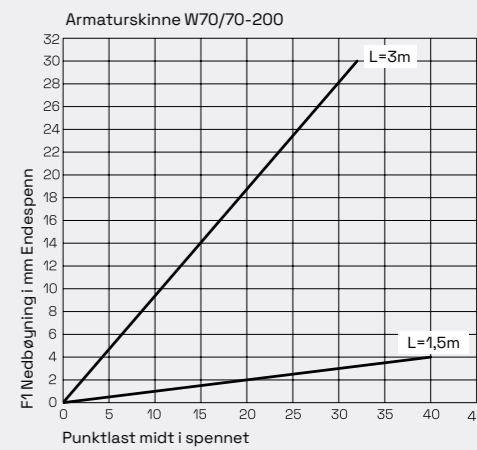
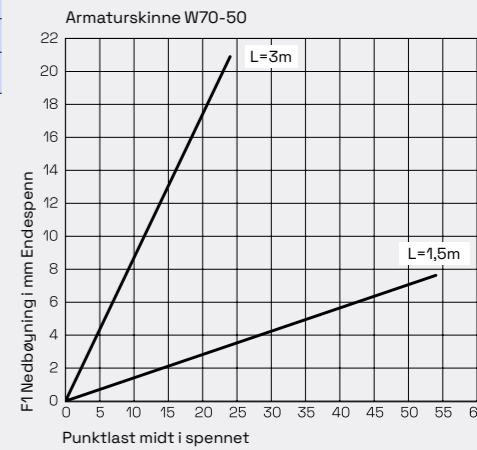
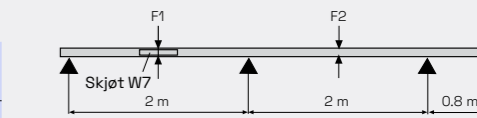
Armaturskinne W70

Armaturskinne med smart hullmønster i bunnen gir en enkel installasjon for alle vanlige hurtigkoblingskabler som brukes til å koble til og drive belysning. Separate hull for sikker feste av lysarmaturer. Kanthøyde 40 mm, lengde 3000 mm. Hull \varnothing 5,8 mm i hver sideende kan benyttes for feste av skjøter.



Kombiner med CLX³ for raskere installasjon

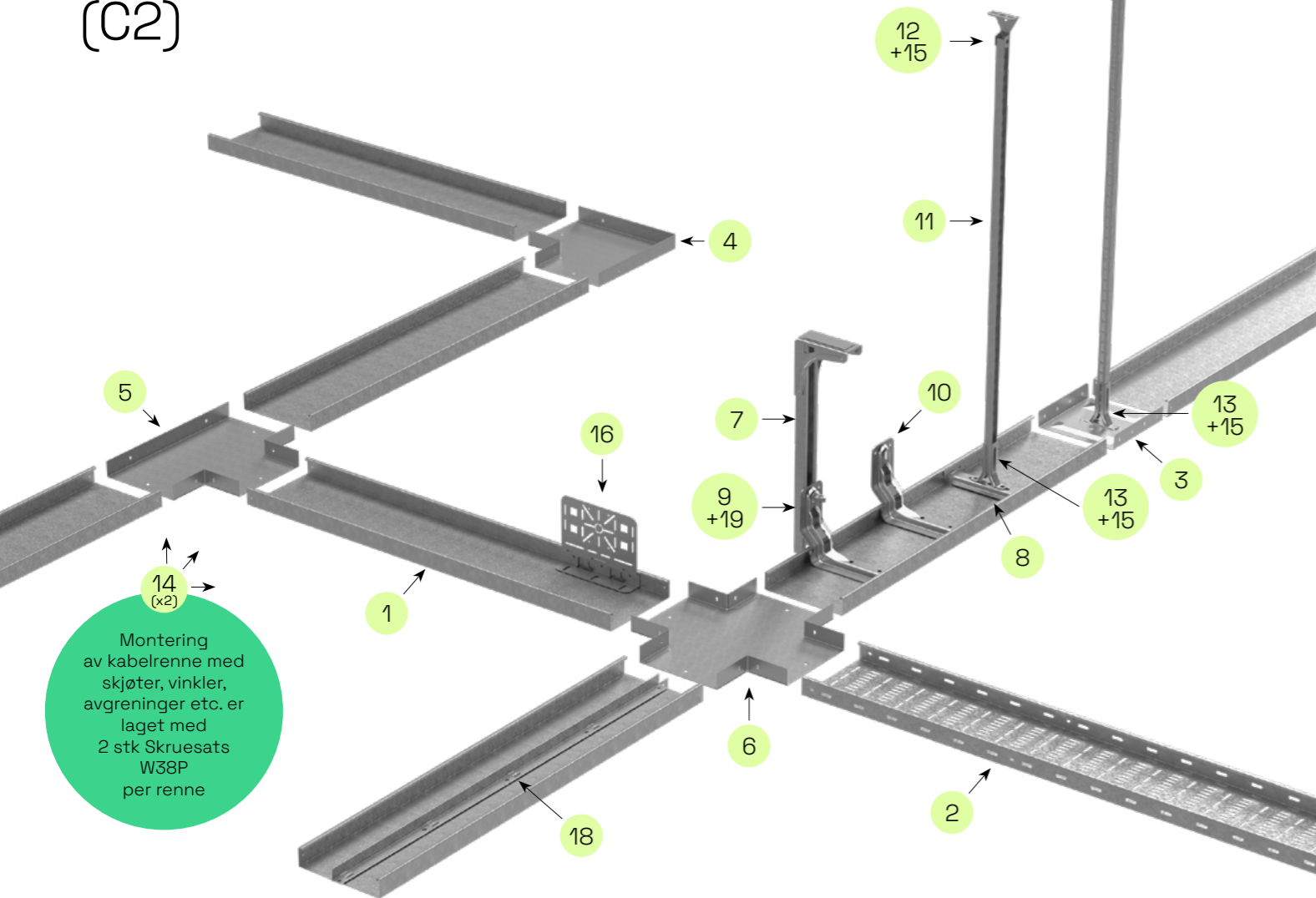
Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit
W70-50	1351316	1351317	1351318	1351319
W70-70	1357440	1357443	1357446	1357449
W70-100	1357441	1357444	1357447	1357450
W70-200	1357442	1357445	-	-



Skann koden for å laste ned hovedkatalogen (svensk tekst)



Uperforert kabelrenne W1/40 og perforert kabelrenne W3/40 (C2)



Lengdemateriale + skjøter, vinkler og avgreninger

1 Kabelrenne W1/40

BxL	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100x2000	1377010	1378801	1311545
200x2000	1377011	1378802	1311546
300x2000	1377013	1378803	-
400x2000	1377014	1378804	1311547
500x2000	1377015	1378805	-
600x2000	1377016	1378806	1311548

3 W7/40 Bærejern/skjøt

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377051	1378501	1311550
200	1377052	1378502	1311551
300	1377053	1378503	-
400	1377054	1378504	1311552
500	1377057	1378505	-
600	1377056	1378506	1311549

5 T-avgrening W12/40

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1125626	1378551	1311560
200	1125629	1378552	1311561
300	1125632	1378553	-
400	1125635	1378554	1311562
500	1125637	1378555	-
600	1125639	1378556	1311563

2 Kabelrenne W3/40

BxL	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100x2000	1376922	1378421	-
200x2000	1376924	1378422	-
300x2000	1376925	1378423	-
400x2000	1376926	1378424	-
500x2000	1376927	1378425	-
600x2000	1376928	1378426	-

4 90-vinkel W10/40

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377361	1378541	1311555
200	1377362	1378542	1311556
300	1377363	1378543	-
400	1377364	1378544	1311557
500	1377365	1378545	-
600	1377366	1378546	1311558

6 X-avgrening W13/40

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377381	1378561	1311565
200	1377382	1378562	1311566
300	1377383	1378563	-
400	1377384	1378564	1311567
500	1377385	1378565	-
600	1377386	1378566	1311568

Montering av takpendel + konsoll og bærejern



7 2Fi Takpendel

Lengde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
300	1323940	1303816	1311584
500	1323941	1303817	1311585
750	1323942	1303818	1311586
1000	1323943	1303819	1311587
Endebesk. 28E	1356575	1356575	1356575



8 W1940 Bærejern

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377181	1377921	1311572
200	1377182	1377922	1311573
300	1377183	1377923	-
400	1377184	1377924	1311574
500	1377185	(783753)	-
600	1377186	1377926	1311575



9 W1840 Stillbar innvendig konsoll

Justerbarhet: W1840-100: 0-25 mm og W1840-200 til W1840-600: 0-50 mm

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377191	1377911	-
200	1377192	1377912	-
300	1377193	1377913	-
400	1377194	1377914	-
500	1377195	1377915	-
600	(783590)	1377916	1311583



10 W17/40 Innvendig konsoll

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377200	1377901	1311580
200	1377201	1377902	1311581
300	1377202	1377903	-
400	1377203	1377904	1311582

Sentermontering pendelskinne



11 W32 Pendelskinne

Lengde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
3000 mm	1357965	1377932	1311590



12 W31 Takfeste

BxH	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
25x70	1357963	1377931	1311588



13 W21 Pendelfeste

BxHxL	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
24x97x40	1377050	1377930	1311589

Tilbehør



14 Skruesats W38P

Beskrivelse	Fzv (C4)	Fzs (C4) Hvit lakk	Fzs (C4) Sort lakk
W38P	1377312	1357994	1311571



15 Skruesats W37

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
W37	1357964	-	-



16 W24 Monteringsplate

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
Perforert	1377260	1378645	1311569
Med boks AP-9	1301898	-	-
Med boks U56 uten klemme	1323993	-	-
Med dobbel stikkontakt	1301899	-	-



17 W6 Støtteskinne

For å feste separasjonsplater sideveis.

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
100	1377030	-	-
200	1377031	-	-
300	1377033	-	-
400	1377034	-	-
500	1377035	-	-
600	1377036	-	-



18 Skilleplate 39 og Mellomstykke W39

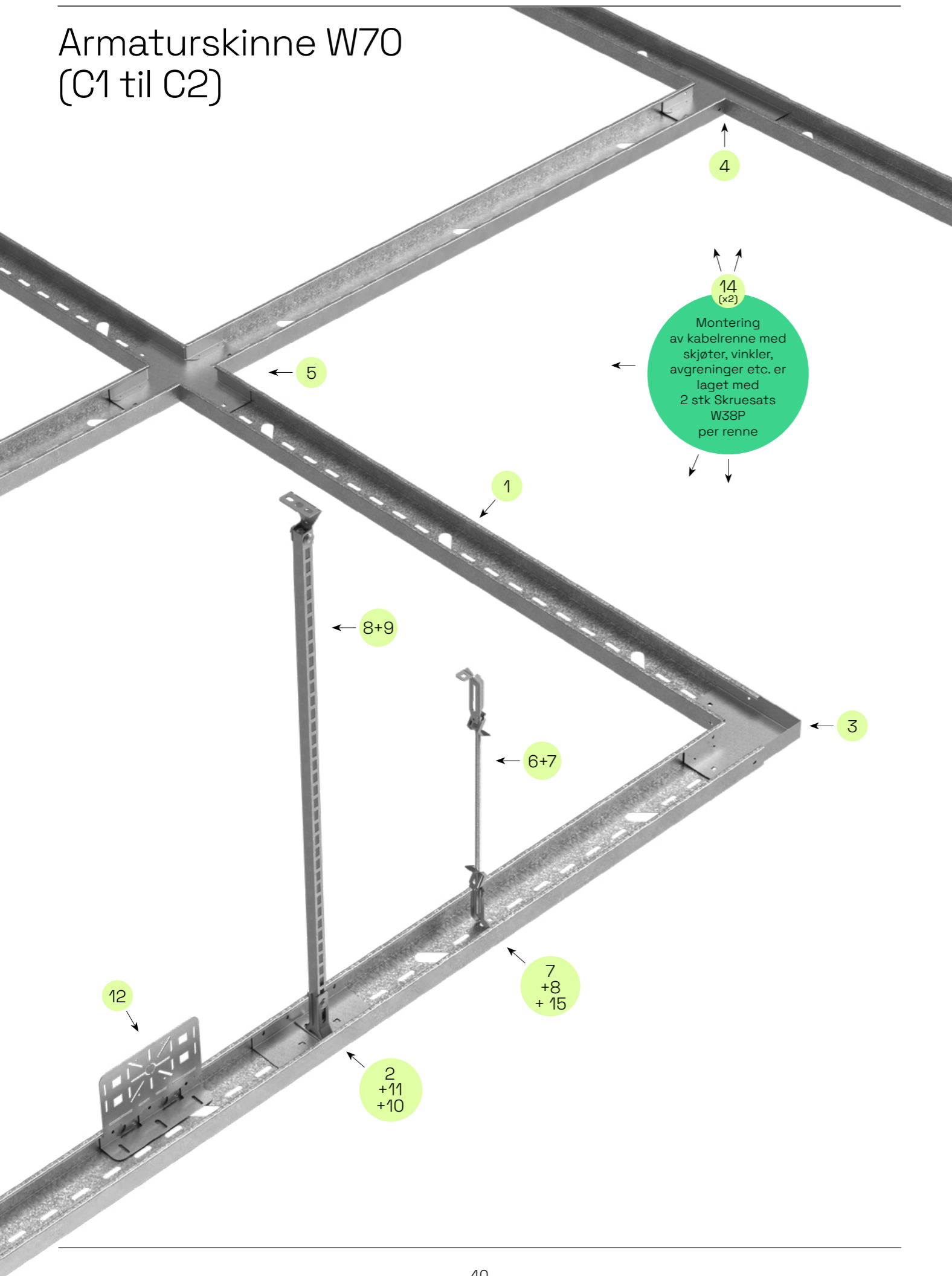
Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
24 x 2000	1356746	1377561	1356746
Mellomstykke W39	1377028	-	-



19 T-skruer 26U

Beskrivelse	Fzv (C4)
M8x30	1351369
M10x30	1351363

Armaturskinne W70 (C1 til C2)



Lengdemateriale + tilbehør

1 Armaturskinne W70

BxL	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
70x3000	1357440	1357443	1311543
100x3000	1357441	1357444	1311544

2 W7/40 Bærejern/skjøt

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
70	1357961	1378497	1311549
100	1377051	1378501	1311550

3 W10/40 90-vinkel

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
70	1377360	1378537	1311554
100	1377361	1378541	1311555

4 W12/40 T-avgrening

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
70	1377370	1378547	1311559
100	1377371	1378551	1311560

5 W13/40 X-avgrening

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
70	1377380	1378557	1311564
100	1377381	1378561	1311565

Sentermontering pendelbult

6 W76 Pendelbult

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
M6, 3000	1343935	-	-
M10, 2000	1357958	1377907	-
M10, 3000	1357959	1377908	-

7 W73 Rørpendelfeste

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
M6	1343950	1343983	-
M10	1357955	1377937	-

Sentermontering pendelskinne

8 W32 Pendelskinne

Lengde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
3000 mm	1357965	1377932	1311590

10 W21 Pendelfeste

BxHxL	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
24x97x40	1377050	1377930	1311589

9 W31 Takfeste

BxH	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
25x70	1357963	1377931	1311588

11 Skruesats W37

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
W37	1357964	-	-

Tilbehør

12 W24 Monteringsplate

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
Perforert	1377260	1378645	1311569
Med boks AP-9	1301898	-	-
Med boks U56 uten klemme	1323993	-	-
Med dobbel stikkontakt	1301899	-	-

13 W55 Armaturfeste
For montering av armaturer under armaturskinne.

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzs (C2) Sort lakk
W55	1357985	-	-

14 Skruesats W38P

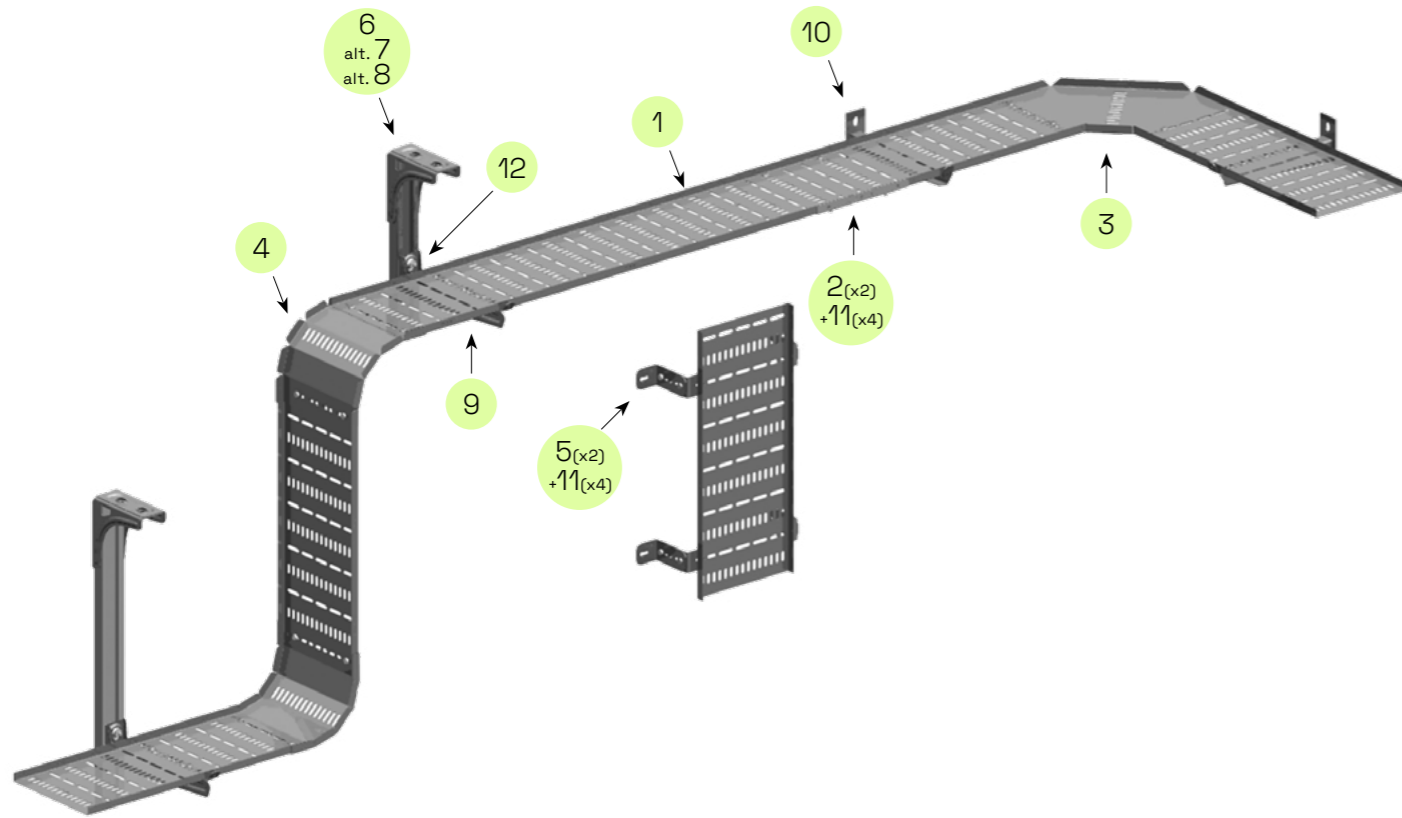
Beskrivelse	Fzv (C4)	Fzs (C4) Hvit lakk	Fzs (C4) Sort lakk
W38P	1377312	1357994	1311571

15 Skruesats W36

Beskrivelse	Fzv (C1)	Sf (C5-M)
M8x12	1357993	1378355

Montasjerenne W4 (C2 til C4)

Også tilgjengelig i hvit Zinkpox (C5-I) og Syrefast stål (C5-M). Kontakt oss for et tilbud.



Lengdemateriale + skjøter og vinkler

1 W4 Montasjerenne

BxL	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
50x1960	1343827	1344029	-
50x3000	1357910	-	1357930
75x1960	1343828	-	1357931
75x3000	1357911	1378701	-
100x1960	1343829	-	1343892
100x3000	1357912	1378702	1357932
150x1960	1343830	1344030	-
150x3000	1357913	1378703	1357933
200x1960	1343831	-	-
200x3000	1357914	-	1357934
250x1960	1343832	-	-
250x3000	1357915	-	-
300x1960	1377406	-	1357928
300x3000	-	1378706	-
400x1960	1377407	-	1357929
400x3000	-	1378707	-

2 W2 Skjøt

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
50	1377415	1378718	1356858

3 W4 90 gr Avgrening

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
50	1344009	1343893	1377029
75	1344010	1343894	1377032
100	1344012	1343895	1377041
150	1377009	1343896	1377042
200	1344007	1343897	1377043
250	1344008	1343898	1377044
300	1344011	1343899	1377045
400	1344013	1343900	1377047

4 W4 Vertikalbøy

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
50	1377049	1377106	1377083
75	1377059	1377107	1377089
100	1377067	1377108	1377092
150	1377068	1377109	1377097
200	1377069	1377112	1377098
250	1377077	1377121	1377099
300	1377078	1377122	1377104
400	1377079	1377123	1377105

Vertikal montering



5 W8 Vinkelfeste

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
W8	1377308	1377938	1378360

Montering på konsoll



6 2Fi Takpendel

Lengde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
300	1323940	1303816	-
500	1323941	1303817	-
750	1323942	1303818	-
1000	1323943	1303819	-
Endebesk. 28E	1356575	1356575	-



7 2FPK Takpendel

Lengde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
300	-	-	1356151
500	-	-	1356152
750	-	-	1356153
1000	-	-	1356154
Endebesk. 28E	-	-	1356575



8 2F Takpendel

Lengde	Fzv (C4)	Fzv Hvit lakk (C5-I)
280	1356082	1377822
370	1356083	1377824
505	1356085	1377826
730	1356087	1377828
1000	1356090	1377830
1500	1356089	1343787
Endebesk. 28E	1356575	1356575



9 50i Veggkonsoll

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
100	1356390	1358610	1361043
200	1356391	1358611	1361044
300	1356392	1358612	1361045
400	1356393	1358613	1361046



10 50 Veggkonsoll

Bredde	Fzv (C4)	Fzv Hvit lakk (C5-I)
100	1356410	1377761
150	1356415	1377762
200	1356420	1377763
250	1356425	1377764
300	1356430	1377765
400	1356440	1377766

Tilbehør



11 Skruesats W34

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)
W34	1357992	-	1357996

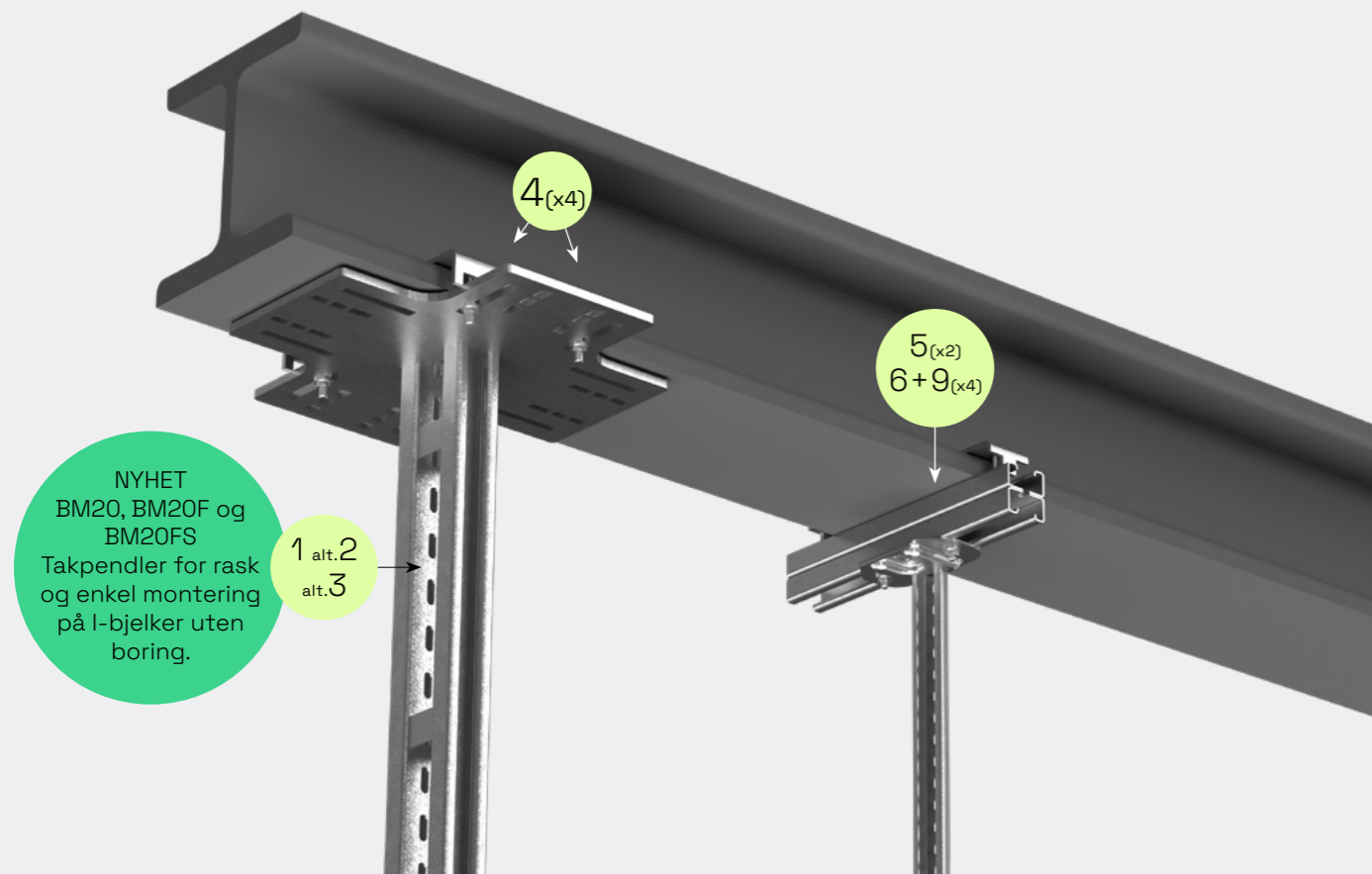


12 T-skrue 26U

Beskrivelse	Fzv (C4)
M8x30	1351369
M10x30	1351363

Montering av pendel på bjelke

(uten boring)



NYHET
BM20, BM20F og
BM20FS
Takpendler for rask
og enkel montering
på I-bjelker uten
boring.

1 BM20 Takpendel for bjelke

Beskrivelse	Fzv (C4)
BM20-505	1353969
BM20-1000	1353970
BM20-1500	1353971
BM20-2000	1353972
BM20-3000	1353973
BM20-4000	1353974
BM20-5000	1353975
BM20-6000	1353976

2 BM20F Takpendel for bjelke

Beskrivelse	Fzv (C4)
BM20F-1000	1353977
BM20F-1500	1353978
BM20F-2000	1353979
BM20F-3000	1353980
BM20F-4000	1353981
BM20F-5000	1353982
BM20F-6000	1353983

3 BM20FS Takpendel for bjelke

Beskrivelse	Fzv (C4)
BM20FS-1000	1353984
BM20FS-1500	1353985
BM20FS-2000	1353986
BM20FS-3000	1353987
BM20FS-4000	1353988
BM20FS-5000	1353989
BM20FS-6000	1353990

4 Bjelkeklemmer + skruesats

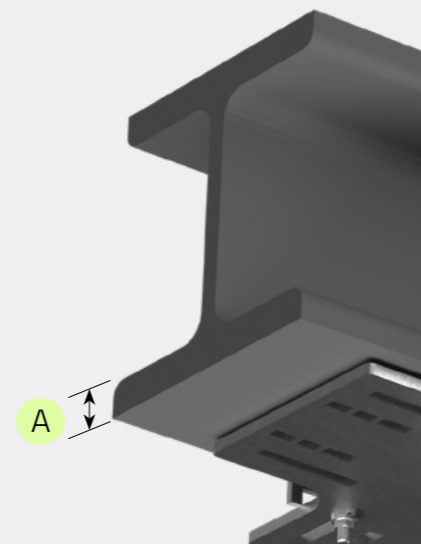
Tykkelse på gods (A)	Beskrivelse	Fzv (C4)
0-13 mm	6BK- 13 mm	1353991
	Skruesats 6BK- 13 mm	1353995
13-20 mm	6BK- 20 mm	1353992
	Skruesats 6BK- 20 mm	1353996
20-30 mm	6BK- 30 mm	1353993
	Skruesats 6BK- 30 mm	1353997
30-40 mm	6BK- 40 mm	1353994
	Skruesats 6BK- 40 mm	1353998

5 Takfeste 5BK

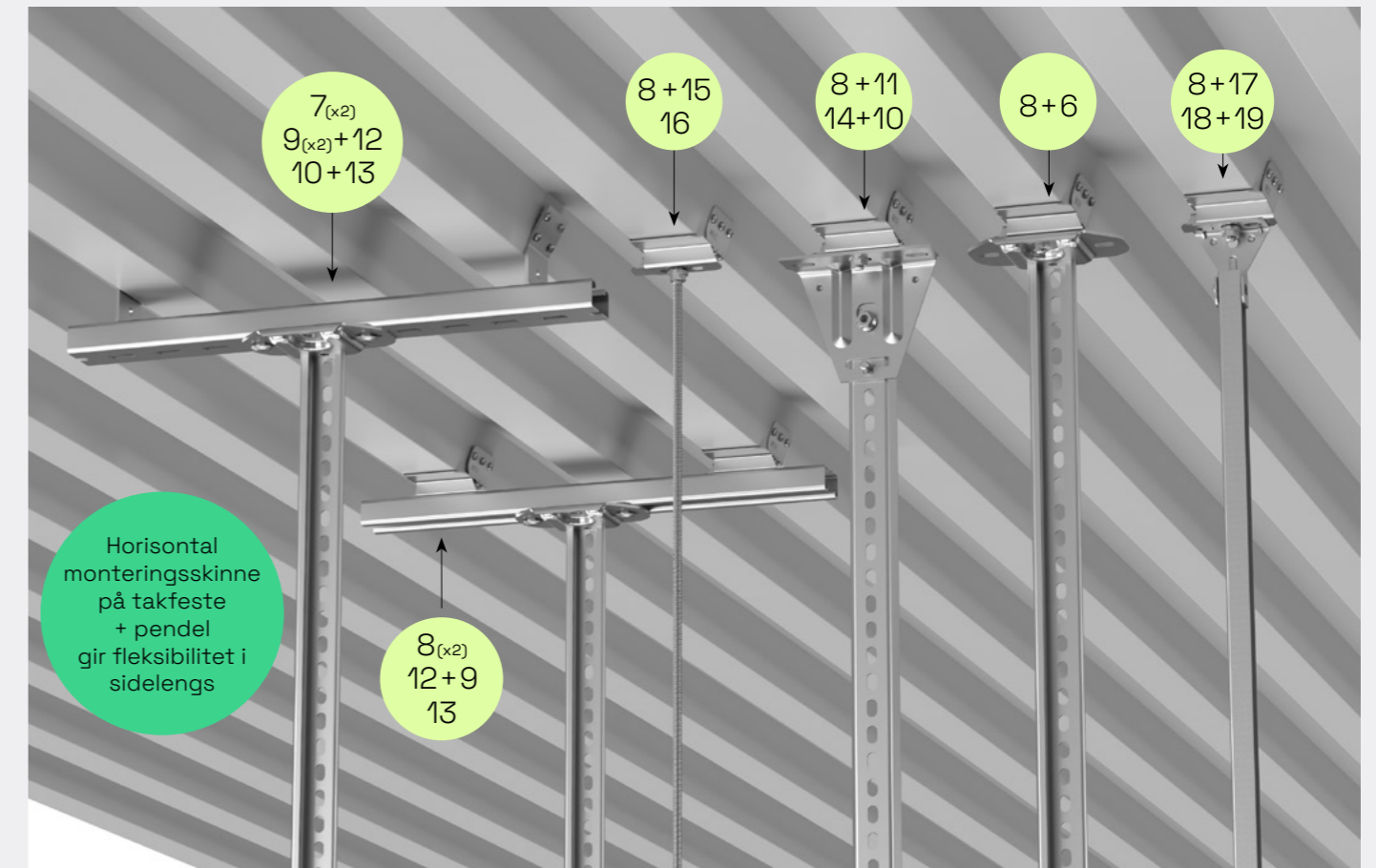
Beskrivelse	Fzv (C4)	ZP (C5-I)
5BK-10 (max 13 mm)	1356004	1358567
5BK-30 (14-30 mm)	1356005	1358569

6 P/A-skinne 24/20

Beskrivelse	Fzv (C4)	ZP (C5-I)
2970 mm	1356568	1358541



Sentermontering i foldede metalltak



Horisontal monteringskinne på takfeste + pendel gir fleksibilitet i sidelengs

7 5TP Takfeste

Brukes for montering av Takpendel 2, 2F eller 20 på Pendel/Ankerskinne 24/48 i tak med trapesformet metallplate.

Beskr.	Fzs (C2)	Fzv (C4)	ZP (C5-I)
5TP	1358678	1356006	1358571

8 5TPA Takfeste

Takbrakett med teleskopfunksjon, justerbar 35-95 mm. Brukes til feste i trapesplate, leveres med Skrue MVBF 8x16 og Mutter M6MF8. Kan belastes med 150 kg uten deformasjon.

Beskr.	Fzs (C2)	Fzv (C4)
5TPA	1357966	1356008

9 T-skrue 26U

Beskr.	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf(C5-M)
M8x30	1351369	-	1351370

10 Skruesats 22S

Beskr.	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf(C5-M)
M8x30	1356535	-	1356534

11 Takfeste 5

Beskr.	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf(C5-M)
5	1356001	1356002	1356000

12 40 Underlagsskinne

Beskr.	Fzv (C4)	ZP (C5-I)
40	1356705	-

13 2 Takpendel

Lengde	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf(C5-M)
300	1356063	1377812	1356072
400	1356064	1377814	1356074
500	1356065	1377816	1356076
700	1356067	1377818	1356078
1000	1356070	1377820	1356080

Ende-besk. 28C

1356573	1356573	1356573
---------	---------	---------

14 Pendel/ankerskinne 24/34

Lengde	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf(C5-M)
292	1356555	-	1356578
382	1356556	-	1356579
495	1356557	-	1356580
698	1212086	-	1356581
990	1356559	-	1356582
2970	1356561	1356562	1356585

Ende-besk. 28C

1356573	1356573	1356573
---------	---------	---------

15 Pendelbolt B41, W76

Beskr.	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf(C5-M)
M8-1000	1361406	1394003	1361450
M8-2000	1361407	1394004	1361451
M10-1000	1361410	-	1361454
M10-2000	1361411	-	1361455
M10-3000	1357959	-	-

16 B43 Flensmutter

Beskr.	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf(C5-M)
M8	1361405	1394005	1361453
M10	1361412	-	1361456

17 W31 Takfeste

Beskr.	Fzs (C2)	Fzv (C4)	ZP (C5-I)
W31	1357963	-	-

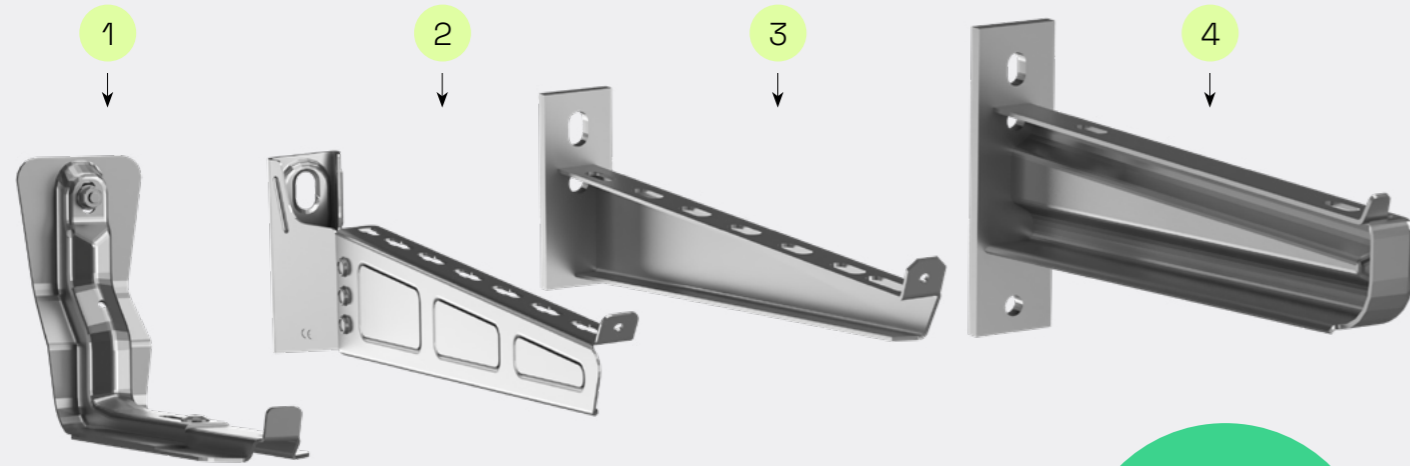
18 Pendelskinne W32

Beskr.	Fzs (C2)	Fzv (C4)	ZP (C5-I)
W32	1357965	-	-

19 Skruesats W37

Beskr.	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf(C5-M)
W37	1357964	-	1378353

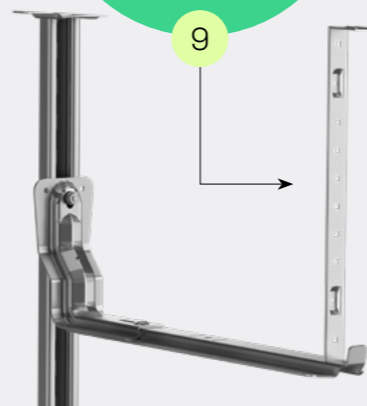
Konsoller



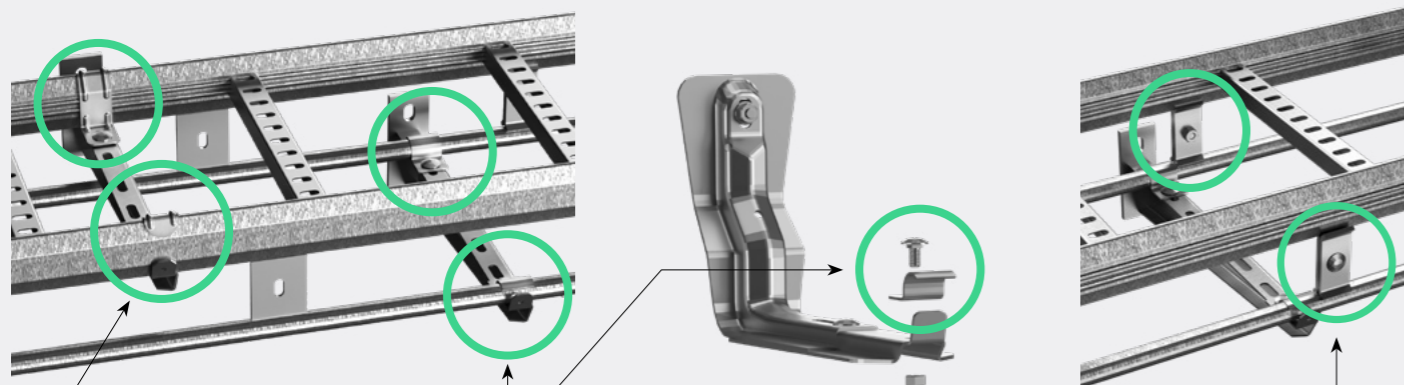
For tyngre last kan Veggkonsoll 30 (bredde 500-600 mm) forsterkes f. eks. med Montasjeskinne WMS, som festes med vognbolt

Sikker arbeidslast for konsoller

	Bredde konsoll	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
1	30 Veggkonsoll (bare KHZSP)	–	135 kg	205 kg	176 kg	141 kg	117 kg
2	50i Veggkonsoll	–	126 kg	129 kg	138 kg	176 kg	176 kg
3	50 Veggkonsoll	176 kg	147 kg	235 kg	283 kg	411 kg	411 kg
4	50F Veggkonsoll	–	588 kg	588 kg	647 kg	588 kg	647 kg



Konsollklammer og forsterkningsstykke for kabelstiger



5 42 Konsollklammer

Låser stigenes sideprofil i konsollen/bærejernet.

Brukes med alle kabelstiger sammen med Konsoll 50/50i/50F eller Bærejern 3.

6 43 Konsollklammer

Brukes til å låse hvelvrøene i konsollen for KHZV og KHZPV.

Den kan også brukes til å låse KHZSP i Bærejern 6, Veggkonsoll 30 og CLX3 Bærejern (hvis ekstra stabilitet er ønskelig). Montert inne i den åpne profilen til KHZSP.

7 46 Forsterkningsstykke

Brukes som støtte mellom hvelvrør og stige når en konsoll er plassert mellom to faste hvelvstolper på forsterkede kabelstiger KHZV eller KHZPV.

1 30 Veggkonsoll (innvendig, kun for Kabelstige KHZSP)

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
200	1358652	1343759	–	–	–
300	1358653	1343758	–	–	–
400	1358654	1343761	–	–	–
500	1358655	–	–	–	–
600	1358656	1343760	–	–	–

2 50i Veggkonsoll

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
100	1356390	1358610	1361043	–	–
200	1356391	1358611	1361044	–	–
300	1356392	1358612	1361045	–	–
400	1356393	1358613	1361046	–	–
500	1361016	1343931	1361047	–	–
600	1361017	1303815	1361048	–	–

3 50 Veggkonsoll

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
100	–	–	1356410	1377761	1356412
150	–	–	1356415	1377762	1356417
200	–	–	1356420	1377763	1356422
250	–	–	1356425	1377764	1356427
300	–	–	1356430	1377765	1356432
400	–	–	1356440	1377766	1356442
500	–	–	1356450	1377767	1356452
600	–	–	1356460	1377768	1356462
700	–	–	1356465	1377769	–
800	–	–	1356466	1377770	–
900	–	–	1356467	–	–
1000	–	–	1356468	1377772	–

4 50F Veggkonsoll (hovedsakelig for KHZV/KHZPV)

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
200	–	–	1356470	1377773	–
300	–	–	1356475	1377774	–
400	–	–	1356480	1377775	–
500	–	–	1356485	1377776	–
600	–	–	1356490	1377777	–
1000	–	–	1356495	1377778	–

5 Konsollklammer 42

Brukes til montering av kabelstiger på konsoller, bærejern etc. Leveres med M8 skruer og mutter.

Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Z+ (C4)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
1351102	1344002	1351103	1351104	1351105	1358711

6 Konsollklammer 43

Brukes til montering av kabelstiger KHZV/KHZPV på konsoller, bærejern etc. Skruer M8 og mutter medfølger. Kan også brukes til låsing av KHZSP på Bærejern 6 og CLX3.

Beskrivelse	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
43	1356493	1358481	1323999

7 46 Forsterkningsstykke

Brukes som støtte mellom hvelvrør og stige når en konsoll er plassert mellom to faste hvelvstolper.

Beskrivelse	Fzv (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
46	1357803	1358455	(792877)

8 Nettrenne: B2 Skjøtebeslag

Nettrenne monteres med 2 stk Skjøtebeslag B2 og 2 stk Skruesats B13 på Konsoll 50i.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
Skjøtebeslag B2	1361155	1361255	1361255
Skruesats B13	1361184	1361284	1361384

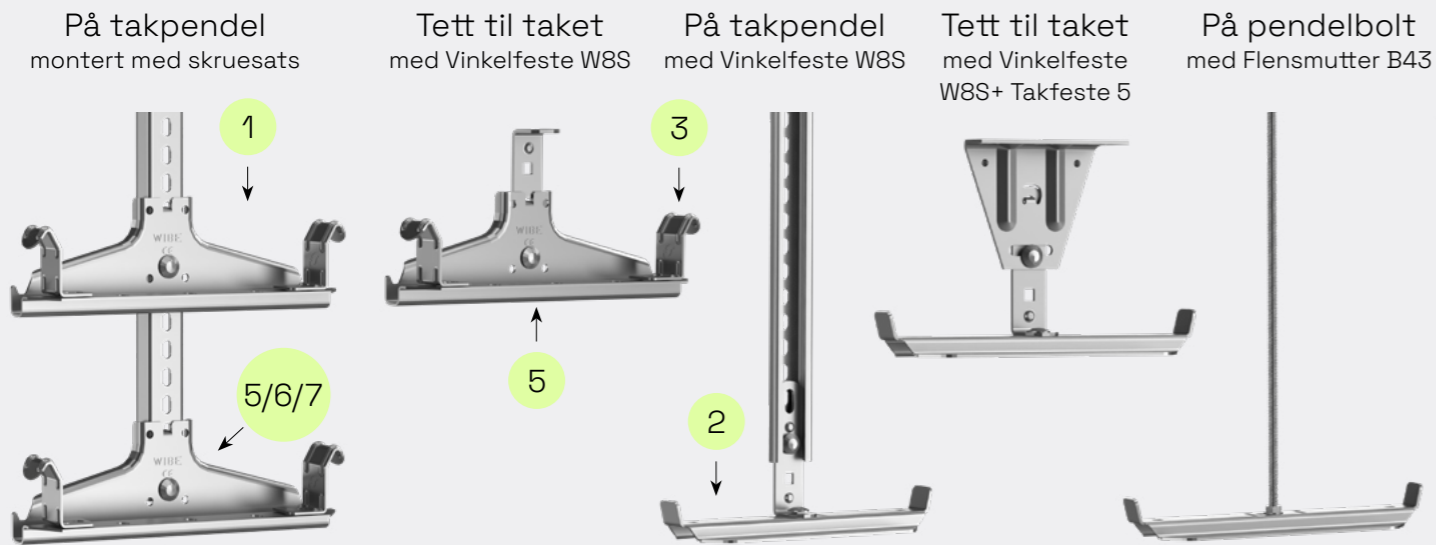
9 Montasjeskinne WMS 25L

For montering av kabel med bendsletråd, strips etc. monter direkte på vegg.

BxHxL	Z+ (C4)	ZP (C5-I)	Sf (C5-M)
27x6x2000	1322190	–	–

Bærejern for kabelstige

Bærejern 3 kan monteres med alle kabelstiger. Bærejern 6 kun med KHZSP.



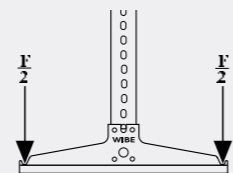
1 3 Bærejern

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
150	—	—	1356051	1377754	1358717
200	1358672	1343941	1356052	1377755	1358712
300	1358673	1343944	1356053	1377756	1358713
400	1358674	1343943	1356054	1377757	1358714
500	1358675	—	1356055	1377758	1358715
600	1358676	1343942	1356056	1377759	1358716

2 6 Innvendig bærejern

For innvendig sentermontering av Kabelstige KHZSP

Bredde	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
200	1358682	—	—	—	—
300	1358683	—	—	—	—
400	1358684	—	—	—	—
500	1358685	—	—	—	—
600	1358686	—	—	—	—



Sikker arbeidslast for bærejern

Bredde bærejern	150	200	300	400	500	600
Bærejern 3	941 kg	941 kg	941 kg	705 kg	705 kg	588 kg
Bærejern 6 + Pendelbolt W76 M10	—	294 kg	282 kg	176 kg	129 kg	100 kg
Bærejern 6 med Pendelfeste W21	—	200 kg	200 kg	176 kg	129 kg	100 kg

3 Konsollklammer 42

Brukes til montering av kabelstiger på konsoller, bærejern etc. Leveres med M8 skrue og mutter.

Beskrivelse	Fzs (C2)	Fzs (C2) Hvit lakk	Z+ (C4)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
42	1351102	1344002	1351103	1351104	1351105	1358711

4 Konsollklammer 43

Brukes til montering av kabelstige KHZSP på Bærejern 6 og CLX[®]. Skruer M8 og mutter medfølger.

Beskrivelse	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
43	1356493	1358481	1323999

Bærejern 3 er montert med ...

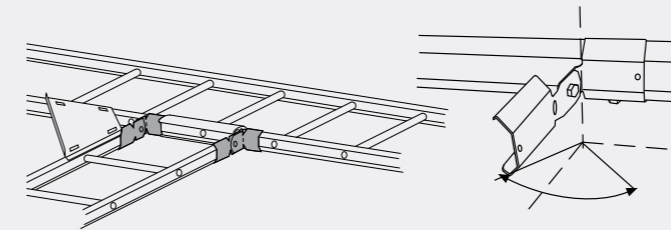
5	Skruesats 22S	Takpendel 2 + 2F Pendelskinne 24/34 + 24/48
6	Skruesats 20S	Takpendel 20 Pendelskinne 24/20
7	Skruesats 2S	Takpendel 20F Pendelskinne 24/20F

Skruesatser: se side 54

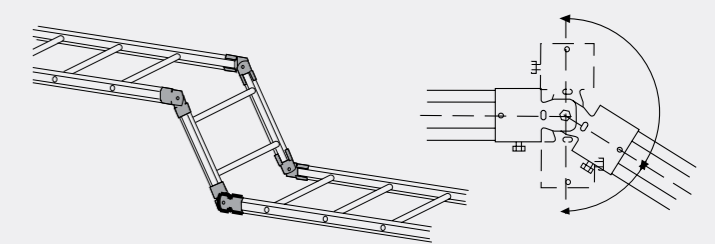
Avvinkling 22

Avvinkling 22 kan brukes med kabelstige KHZ, KHZP og KHZSP for horisontal og vertikal vinkling eller forgrening.

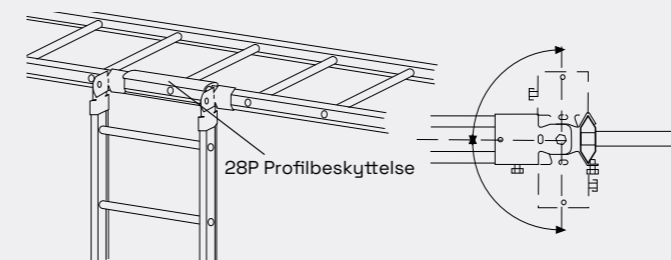
Horisontal forgrening i ønsket vinkel



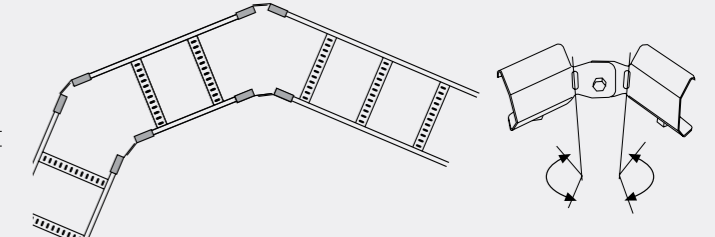
Vertikal avvinkling i ønsket vinkel



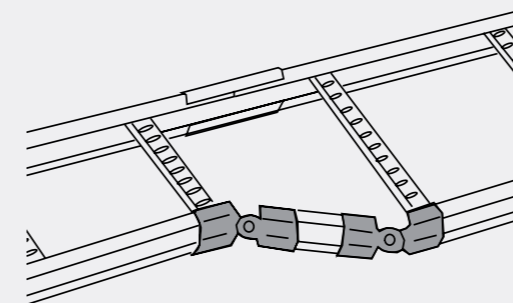
Vertikal forgrening i ønsket vinkel



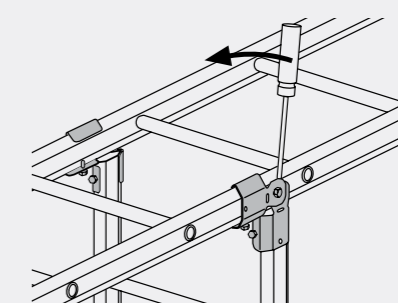
Horisontal avvinkling



Overgangsskjøting



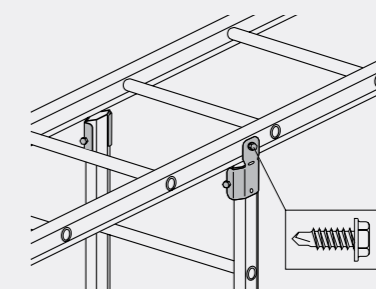
Vertikal forgrening under kabelstigen



Forgrening under kabelstigen i vinkel 0-180°

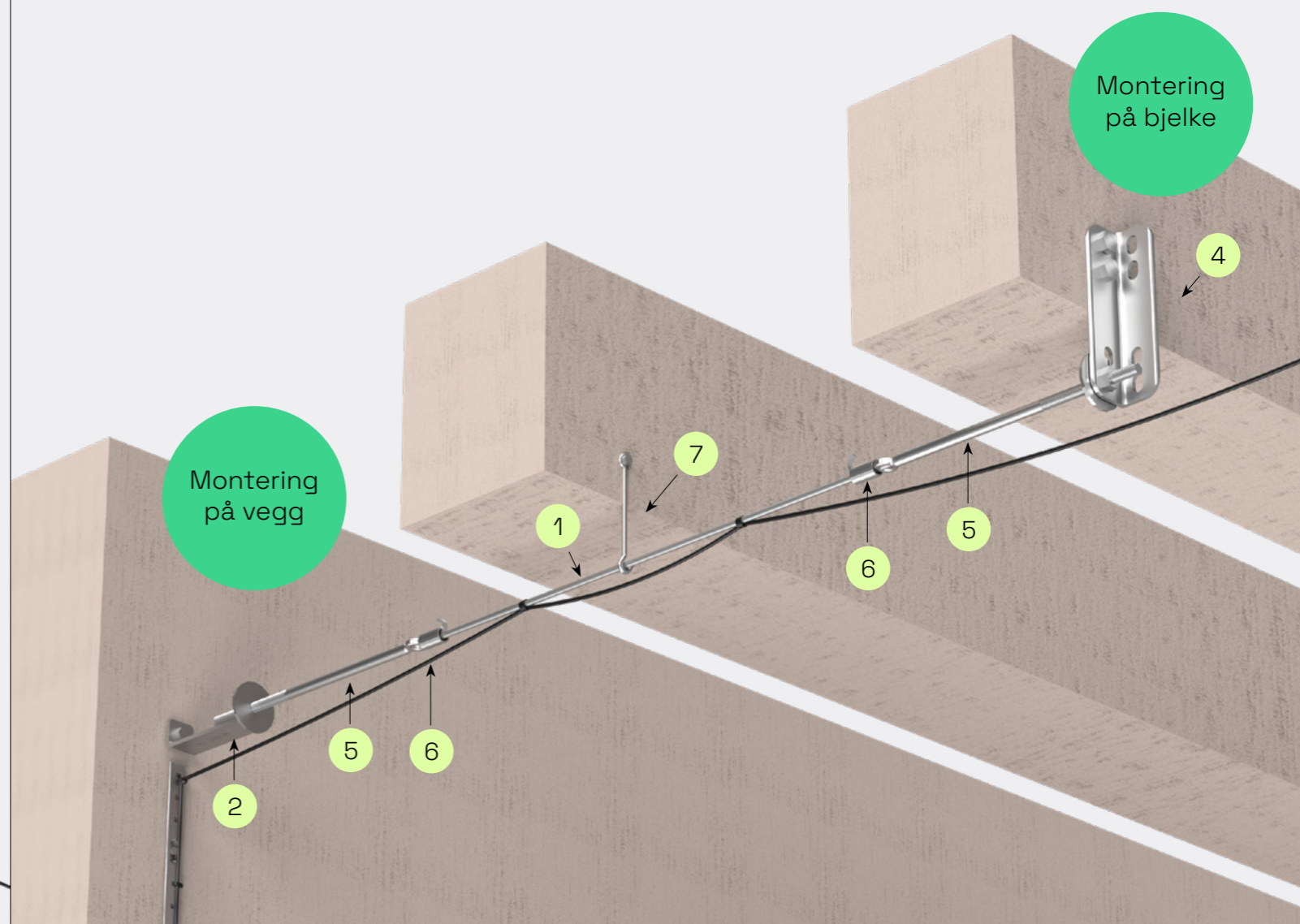
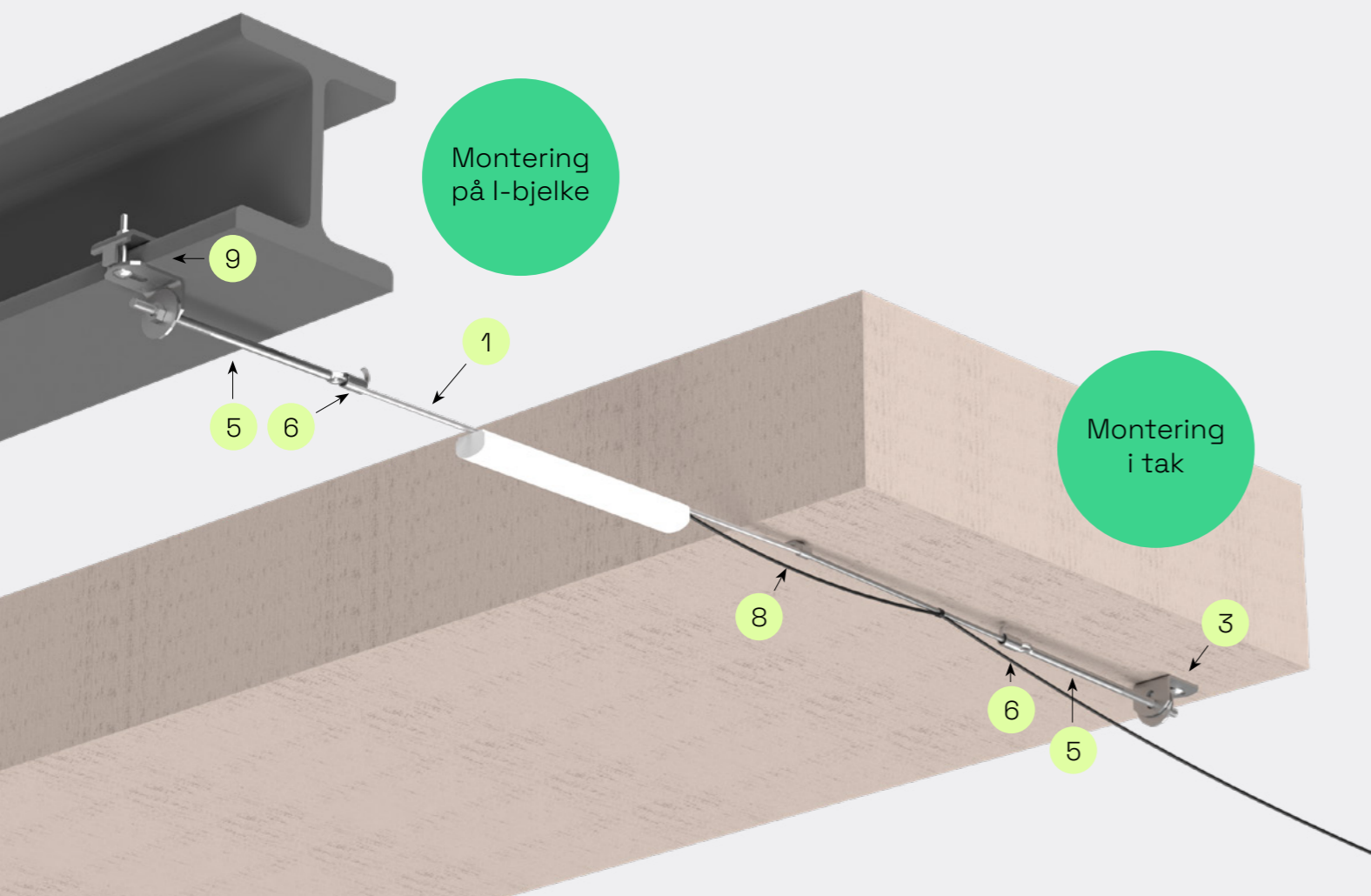


Vertikal avgrening under kabelstigen med delt Avvinkling 22 og plateskrue



Vaiersystem HT

Brukes til montering av kabler, belysning etc. i tak, på bjelker og lignende.



1 Vaier
Brukes til montering av kabler etc. i tak og i tak med bjelker.

Beskrivelse	Diam.	C4	(Rf) C5-I
HT-2309 Bæreline, galvanisert, myk, belastning 700 kg	Ø5.0	1358202	-
HT-2311 Bæreline 7 x diameter 1,71=16 mm ² plastbelagt, grå, belastning 970 kg	Ø6.15	1358204	-
HTR-2322 Bæreline, rustfri, hard, belastning 450 kg	Ø2.5	-	1358206
HTR-2323 Bæreline, rustfri, hard, belastning 700 kg	Ø3.0	-	1358208
HTR-2324 Bæreline, rustfri, hard, belastning 1200 kg	Ø4.0	-	1358210

2 HT-14 Veggfeste
For montering på vegg med ekspansjonsbolt alt betongskruer.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
30 x 30 x 104 mm	-	1358218	-

3 Vinkelfeste 5L
For montering av Pendel/Ankerskinner for ulike konstruksjoner for apparatskap, kraftstasjoner etc. og for montering av pendel/ankerskinne på vegg eller gulv. Kan også brukes som stige-feste til vegg eller gulv og for montering av vaier i taket.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
70 x 45 x 49 mm	-	1356551	1358559

4 HT-11 Vinkeljern
For bjelkemontering eller ved montering av pendel-/ankerskinner ved f.eks montering av stativer. Monteres på takbjelke med Expander alt betongskruer.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
155 x 40 x 40 mm	-	1358212	-

5 HT Spennskruer
Spennskruen er montert i endene av stålvaier.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
HT-611: 22 x 22 x 125 mm	-	1358234	-
HT-621: 50 x 50 x 270 mm	-	1358236	-
HT-631: 50 x 50 x 400 mm	-	1358238	-

6 HT-68 Lås
For låsing av enkelttrådet stålvaier. Vaierlås anbefales for ekstra stabil innfesting.

Diam. x L	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
Ø15 x 25 mm	-	1358230	1358232

7 HT-31 Bærefeste for bjelke
For montering på takbjelke monteres med ekspansjonsbolt alt betongskruer.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
155 x 4,5 x 23 mm	-	1358220	-

8 HT-33/34 Bærefeste for tak
Brukes til takmontering, montert med ekspansjonsbolt eller betongskruer.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
HT-33: 19,5 x 15 x 25 mm	1358222	-	-
HT-34: 43,5 x 15 x 25 mm	1358224	-	-

9 HT-152 Bærefeste for I-bjelke
For montering på I-bjelke NP.

BxHxL	Fzs (C2)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
49 x 15 x 65 mm	-	1358226	-

Skruesatser etc

Skruesats 2S

For fast montering av Bærejern 3 og veggkonsoll på P/A-skinne 24/20F, og Vinkelfeste 5L mot åpning av P/A-skinne 24/34 og 24/48. Består av skrue MVBF 8x40 og mutter M6MF8.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
2S	—	1356531	—	—

Skruesats 20S

For montering av Bærejern 3 på P/A-skinne 24/20 og Takpendel 20. Vinkelfeste 5L mot åpning av P/A-skinne 24/48 og 24/20. Består av skrue MVBF 8x60 og mutter M6MF8.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
20S	—	1356533	—	—

Skruesats 22S

For montering av Bærejern 3 på Takpendel 2 og 2F, Bærejern 3 og Takfeste 5 på P/A-skinne 24/34 og 24/48, Vinkelfeste 5L montert mot baksiden av P/A-skinne og pendel rygg mot rygg. Består av skrue MVBF 8x16 og mutter M6MF8.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
22S	—	1356535	—	1356534

Skruesats 25S

For montering av braketter på Veggplater Sandwich, egnet for alle konsoller og P/A-skinne 24/48. Består av skrue MVBF 8x25 og mutter M6MF8.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
25S	—	1351375	—	1351376

Skruesats W34

For fastmontering av skilleplate og telerenne på KHZSP, KHZPS, KHZP og KHZPV. Skruasettet består av skruer MSCS 6x12 og mutter M6MF6. Forpakning på 100 stk.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
W34	1357992	1357996	—	1378354

Skruesats W37

Består av skrue MVBF 8x35 og mutter M6MF 8, benyttes for montering av Pendelfeste W21 og Takfeste W31 med Pendelskinne W32, samt til skjøting av Pendelskinne W32, samt fastmontering av Bærejern 3 på Takpendel.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
W37	—	1357964	—	1378353

T-skrue 26U

Brukes til montering med P/A-skinne og takpendler. Ikke beregnet for montering med P/A-skinne 24/34 eller Takpendel 2.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
M8x30	—	1351369	—	1351370
M10x30	—	1351363	—	1351366
M10x40	—	1351364	—	—
M10x50	—	1351365	—	1351367

Fjærmutter

For montering av f.eks apparatskap på P/A-skinne 24/48. Skrue M10x20 brukes sammen med Fjærmutter M10 for montering av Veggkonsoll 50 på P/A-skinne 24/48.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
Fjærmutter M8	—	1356537	—	—
Fjærmutter M10	—	—	—	1358904
Skrue M6S M10x20	—	—	—	1358905

Trinnmutter

For montering av pendler m i trinn på kabelstiger KHZSP, KHZSPZ+, KHZP, KHZPS og KHZPV.

Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
Trinnmutter M8	—	1356539	—	—

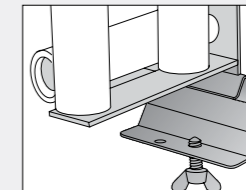
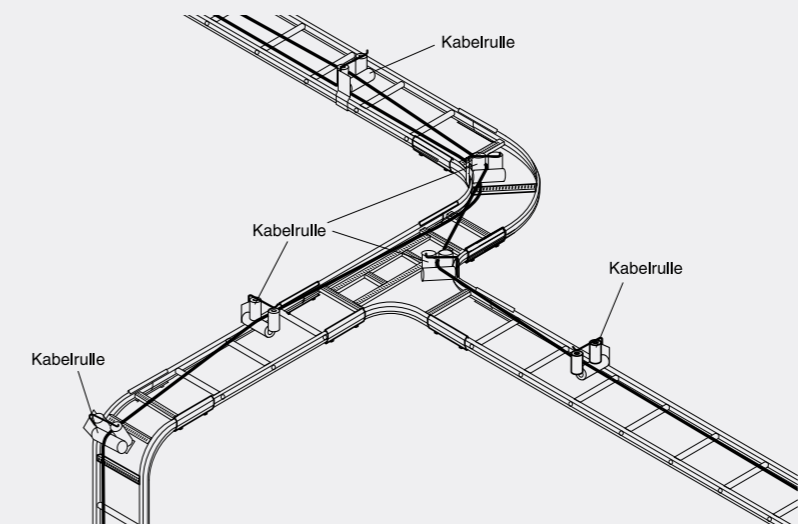
Kabelruller



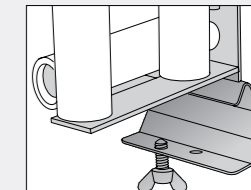
Kabelrulle S

For enklere føring av kabler. Monteres på sideprofiler på alle Wibe kabelstiger. Passer på ytre/innvendige profil i alle 90° bøyer, T- og X-grener, og vertikale bend. Kabelrullene er justerbare i høyden 45 mm for å gi plass til kabel under rullen.

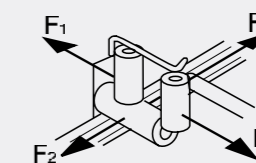
Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
Kabelrulle S	1355901	—	—	—



Ved montering ved 90°-bøyer, T- og X-grener, brukes det indre monteringshullet.



For montering på kabelstiger, brukes det ytre monteringshullet.



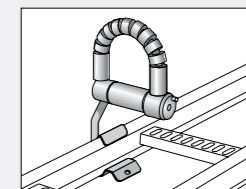
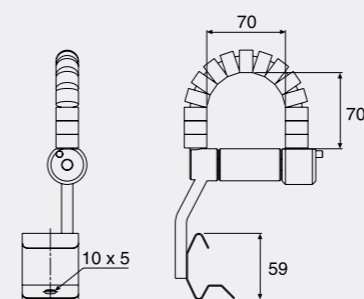
Sikker arbeidslast

F₁ = maksimalt 100 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 35 kg (KHZSP)
 F₂ = maksimalt 125 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 35 kg (KHZSP)
 F₃ = maksimalt 100 kg (KHZ, KHZP, KHZV) 35 kg (KHZSP)

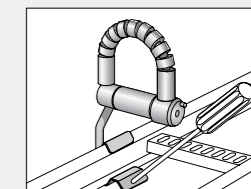
Kabelrulle 38 Rig'n roll

For montering på Wibe kabelstiger med tilhørende avgreninger og bøyer.

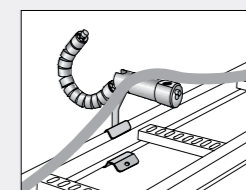
Beskrivelse	Fzb (C1)	Fzv (C4)	ZP (C5-I) Hvit	Sf (C5-M)
38 Rig'n roll	—	—	—	1355902
Veske for Kabelrulle 38	—	—	—	(780186)
Kabelrullsett 66 (1 veske + 10 stk Kabelrulle 38 Rig'n roll)	—	—	—	(780187)



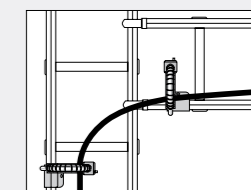
Kabelrulle 38 er montert på profilen til kabelstigen.



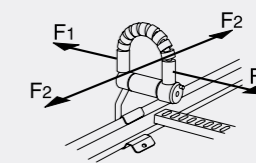
Demontering forenkles med en skrutrekker.



Kabelrullen åpnes ved å trykke på låseknappen og brette bort jumperen.



Kabelrullen fungerer utmerket i alle grener og vinkler.



Sikker arbeidslast

F₁ = maksimalt 20 kg (KHZ, KHZP, KHZV, KHZSP)
 F₂ = maksimalt 50 kg (KHZ, KHZP, KHZV, KHZSP)
 F₃ = maksimalt 50 kg (KHZ, KHZP, KHZV), 25 kg (KHZSP)

Festemateriell

Ekspansjonsbolt

TEX

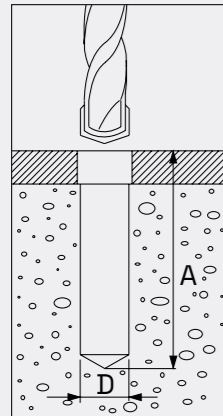
Ekspansjonsbolt inkludert mutter og skive. Beregnet fremst for innendørs installasjon i betong eller natursteinsmaterialer. Rask grepsdesign, bolten festes med et par omdreininger til mutteren.

Dimensjon	Antall pr emballasje	Fzb (C1)	Fzv (C3)	Sf (C5-M)
M6x40	100	1357601	1357609	1357618
M6x70	100	1357602	1357610	1357619
M8x50	100	1357603	1357611	1357621
M8x95	50	1357604	1357612	1357622
M10x60	50	1357605	1357613	1357623
M10x105	25	1357606	1357614	1357624
M12x85	25	-	1357616	-
M12x125	25	-	1357617	-

Tekniske data Tverrgående / Trekkraft (1 kN ≈ 100 kg) Betongklasse C20/25

Dimensjon	Monteringsdybde (mm)	Bruksgrense (kN)	S-klasse 1 (kN)		S-klasse 2 (kN)		Praktisk lastekapasitet (kN)		Ulykkesbelastning (kN)	
			Tverr	Trekk	Tverr	Trekk	Tverr	Trekk	Tverr	Trekk
M6	28	4,5	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2	2,1	5,1	5,1
M8	35	8,7	6,4	4,5	5,8	4,1	4,8	3,4	12	8,9
	55	9,0	-	5,9	-	5,3	-	4,4	-	10,7
M10	40	9,9	9,8	5,2	8,9	4,7	7,4	3,9	18,6	9,9
	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	27,7	20,2
	80	20,7	-	15,0	-	13,6	-	11,4	-	28,6

Informasjon montering

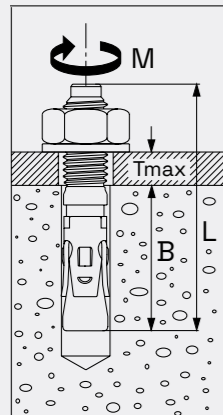


Dim TEX	L	D	A	T	B	Dreie-moment M (Nm)	Kantavstand (mm)
	Lengde exp.bolt (mm)	Borr diam. (mm)	Borr- dybde (mm)	(mm)	(mm)		
M6 x	40	6	37	3	28*	8	60
M6 x	70	6	67	26	35*	8	60
M8 x	50	8	48	5	35*	23	80
M8 x	95	8	93	30	55	23	80
M10 x	60	10	57	7	40	35	100
M10 x	105	10	102	22	70	35	100
M12 x	85	12	82	10	60	55	120
M12 x	125	12	122	30	80	55	120

* Monteringsdybder mindre enn 40 mm er kun tillatt i sikkerhetsklasse 1.

Sikkerhetsklasse 1: Innfesting av installasjoner som ventilasjonsfat og kabelstiger, eller ytterveggbekledning i liten høyde, for eksempel veggvegger opp til 3,5 meter. Her inngår også lette himlinger som lydabsorpsjon osv. Også enheter med oppgave å fikse posisjoner, med liten belastning.

Kantavstand og innbyrdes monteringsavstand: Anbefalt kantavstand er gitt i tabellen over, for de forskjellige dimensjonene. Nær et hjørne, dog skal kantavstanden være 3 x spesifisert kantavstand. Avstanden mellom to ekspandere i en skjøt skal være 2 x spesifisert kantavstanden.



Betongskruer Multi Monti MMS

Med avrundet hode

Betongskruer med avrundet hode. Egnet for betong og massive teglmaterialer. Montering med skrutrekker eller skiftenøkkel.

Dimensjon	Antall/fpk	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
5x30 Bitstyp T-20	200	1357645	-	-



Med sekskanthode

Betongskruer med sekskanthode. Egnet for betong og massive teglmaterialer. Montering med skrutrekker eller skiftenøkkel.

Dimensjon	Antall pr emballasje	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
7,5x35 Nøkkelbredde 13mm	100	1357631	-	-
10x60 Nøkkelbredde 16mm	50	1357634	1357648	-



Med sekskanthode, inkl. brett

Betongskruer med sekskanthode. Skuff 7x16x1,5 inkludert. Nøkkelbredde 10 mm. Egnet for betong- og teglmaterialer. Montering med skrutrekker eller skiftenøkkel. M

Dimensjon	Antall pr emballasje	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
6x40 Brett 7x16x1,5 Nøkkelbredde 10mm	100	1357647	-	-
6x50 Brett 7x16x1,5 Nøkkelbredde 10mm	100	1357643	-	-
6x60 Brett 7x16x1,5 Nøkkelbredde 10mm	100	1357644	-	-
7,5x40 Brett 8x19x1,5 Nøkkelbredde 13mm	100	1357632	-	-
7,5x50 Brett 8x19x1,5 Nøkkelbredde 13mm	50	1357633	-	-



Med sekskanthode og integrert brett

Betongskruer med sekskanthode og integrert brett. Nøkkelbredde 8 mm. Egnet for betong og massive teglmaterialer. Montering med skrutrekker eller skiftenøkkel.

Dimensjon	Antall pr emballasje	Fzb (C1)	Fzv (C4)	Sf (C5-M)
7,5x50/65 Nøkkelbredde 8 mm	50	-	-	1357635
7,5x50 Nøkkelbredde 10 mm	50	1357656	-	-
7,5x70 Nøkkelbredde 10 mm	50	1357657	-	-
6x40 Nøkkelbredde 8 mm	100	-	1357649	-
7,5x50 Nøkkelbredde 10mm	50	-	1357652	-



Maks. anbefalt belastning for Multi Monti betongskruer i betong

Skruestørrelse	MMS-5				MMS-6			MMS-7.5			MMS-10	
	nr	1,8	nr	1,7	2,7	nr	2,6	3,8	3,6	4,9		
Maksimal anbefalt trekkraft på en skruer, ikke nær kanten.												
Sprukket betong	kN	nr	1,8	nr	1,7	2,7	nr	2,6	3,8	3,6	4,9	
Ikke-sprukket betong	kN	1,9	2,6	1,9	2,4	3,8	2,2	3,7	5,3	5,0	6,8	
Maksimal anbefalt tverrkrft på en skruer, ikke nær kanten.												
Sprukket betong	kN	nr	2,0	nr	1,5	3,1	nr	2,4	3,4	4,5	7,9	
Ikke-sprukket betong	kN	nr	2,0	nr	2,1	3,1	1,9	3,4	3,4	6,3	7,9	
Maksimal anbefalt brakettbelastning på en skruer.	Nm	nr	nr	nr	5,1	5,1	9,4	9,4	9,4	18,7	18,7	
Min. c/c avstand og minimum avstand til kant.												
Dybdeskarphet	h _{nom} ≥	mm	30	35	30	35	45	35	45	55	55	65/75
Min. avstand	s _{min} =	mm	35	35	40	40	40	40	40	50	50	
Min. kantavstand	c _{min} =	mm	35	35	40	40	40	40	40	50	50	
Betongtykkelse	h _{min} =	mm	-	-	-	100	100	100			120	

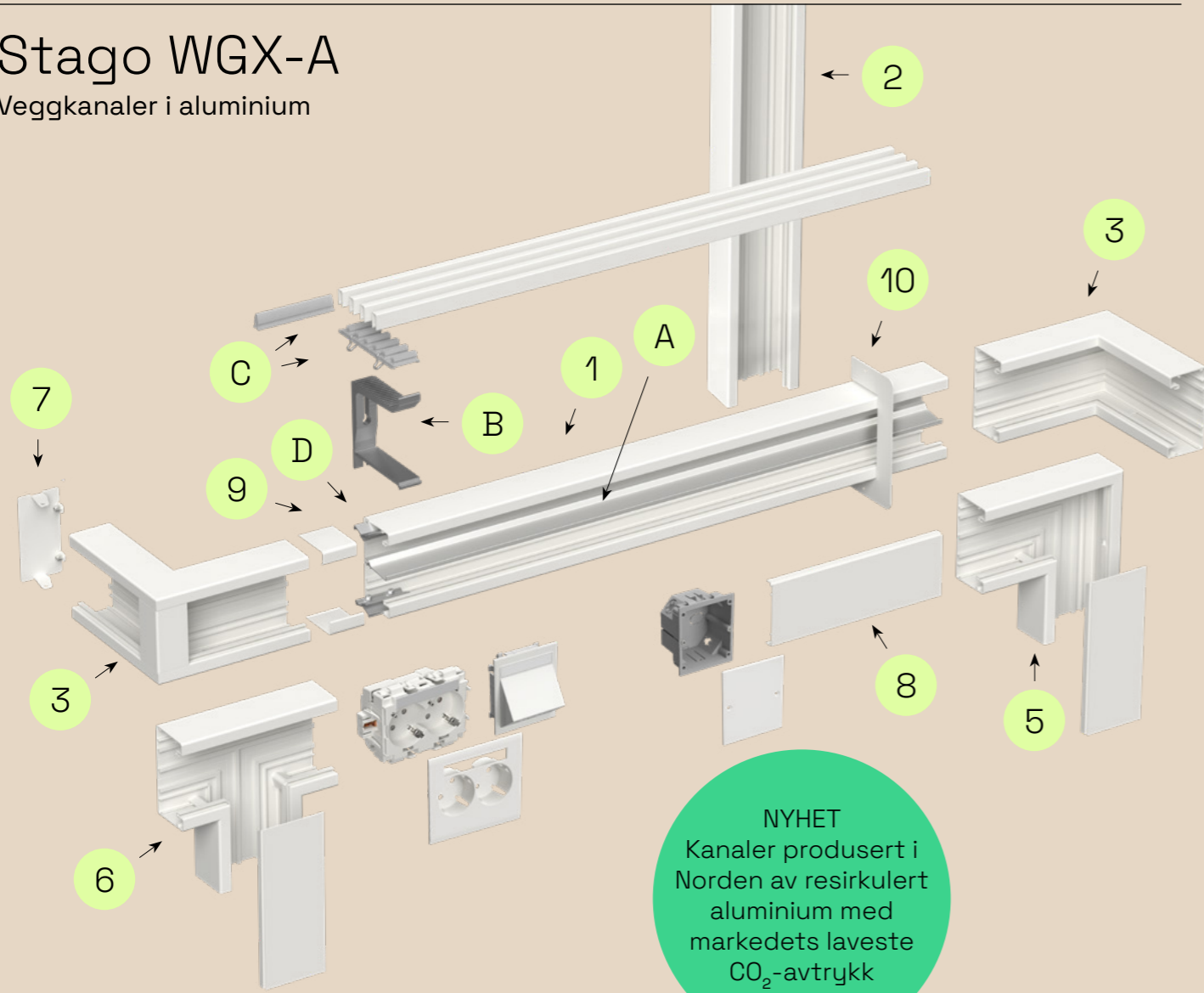
Teknisk informasjon

	L mm	t _{ix} mm	SW mm	d _f mm	h ₁ mm	Ø d ₀ mm	h _{nom} mm	T _{inst} Nm
MMS-P 5x30	30	1	T25	6	35	4	30	8
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 ²⁾	50	5	13	9	70	6	45	20
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

1) DIBt Zulassung Nr. Z-21.1-1503
2) ETA 05/0010
3) Syrefast rustfritt stål C5-M

Stago WGX-A

Veggkanaler i aluminium



Kanaler, tilpassede deler, skjøter etc

Dimensjon	Farge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Kanalunderdel 2500 mm	Kanalunderdel / Veggstav 2700 mm	Innvendig hjørne	Utvendig hjørne	L-stykke	T-stykke	Endestykke	Front 2500 mm	Deksel for kanal montert på konsoll	Deksel for kanal montert direkte på vegg	Vegggramme (tynn)	Vegggramme (2-delt)
110/55	RAL9003	○ 1215370	1225920	1215426	1215429	1215432	1215435	1215438	1215376	—	1215441	1215444	—
	RAL9017	● 1215371	1225921	1215427	1215430	1215433	1215436	1215439	1215377	—	1215442	1215445	—
	Anodisert	● 1225901	—	1225908	1225909	1225910	1225911	1225912	1225902	—	1225913	—	—
120/72	RAL9003	○ 1215365	—	1215383	1215386	1215389	1215392	1215395	1215376	1215398	1225942	1225922	1215400
	RAL9017	● 1215366	—	1215384	1215387	1215390	1215393	1215396	1215377	1215399	1225941	1225923	1215401
	Anodisert	● 1225900	—	1225903	1225904	1225905	1225906	1225907	1225902	—	1225919	1225924	—

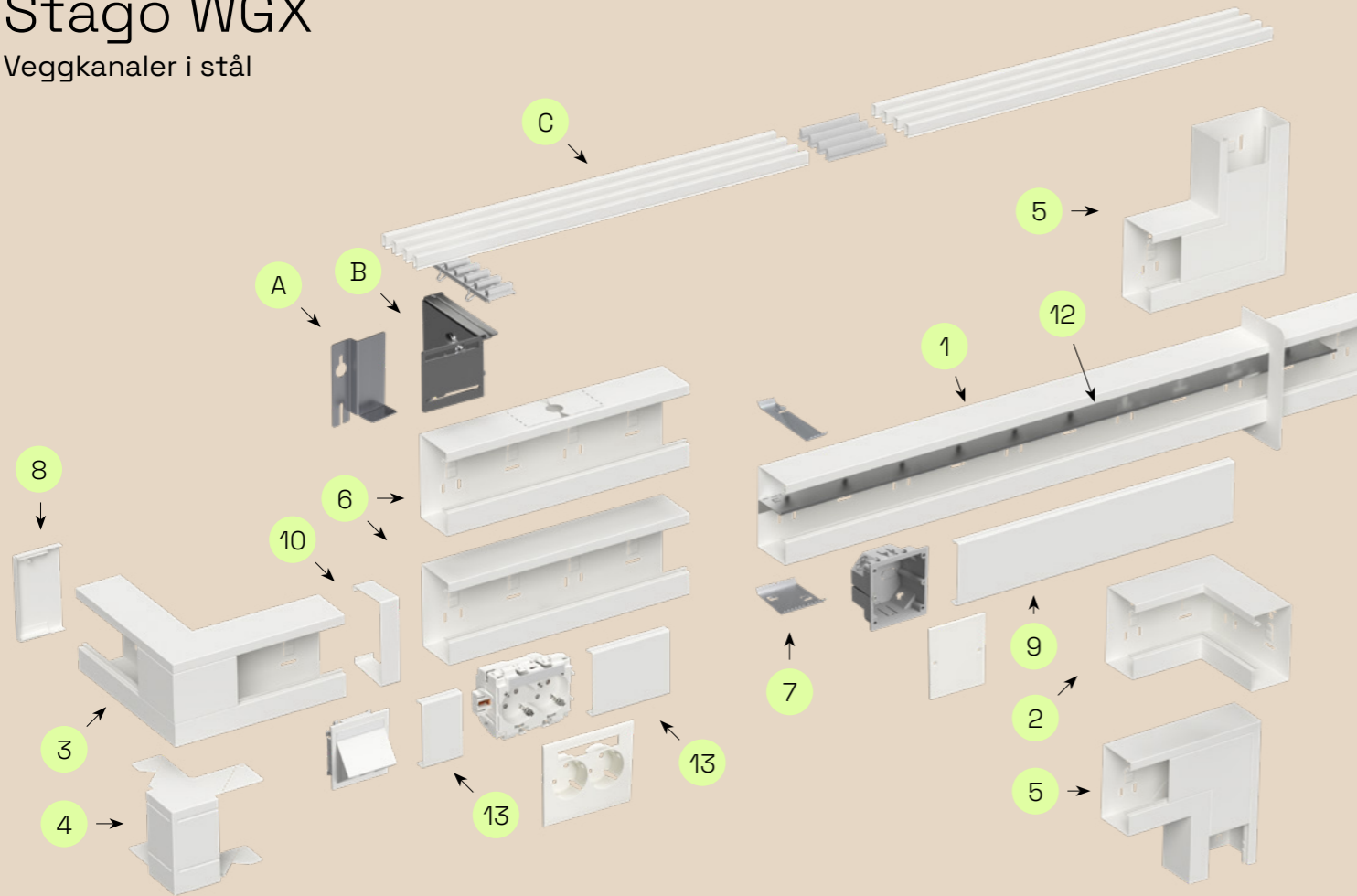
Konsoller, ventilasjonsribber etc

Dimensjon	A	B	C	D	E	F	G	H
	Kabelhylle 500 mm	Veggkonsoll Lengde: 15mm	Veggkonsoll Lengde: 35 mm	Veggkonsoll Lengde: 56 mm	Veggkonsoll Lengde: 79 mm	Veggkonsoll Lengde: 110 mm	Veggkonsoll Lengde: 123 mm	Veggkonsoll Lengde: 146 mm
110/55	1202249	—	—	—	—	—	—	—
120/72	1202249	1225914	1225915	1215466	1215467	1215468	1225916	1225917

Dimensjon	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Vent ribbe holder	Vent ribbe skjøte-stykke	Ventilasjonsribbe 2500 mm	Vent ribbe klips	Skjøte- og jordings-stykke	Jordkabel	Hovedjord-klemme	Jord-klemme	M	N
			○ RAL9003 ● RAL9017 ● Anod.							
110/55	—	—	—	—	—	—	1215479	1215480	1215487	1215488
120/72	1215464	1215477	1215475	1215476	1225918	1215478	1215479	1215480	1215487	1215488

Stago WGX

Veggkanaler i stål



Konsoller, ventilasjonsribber etc

		A		B			
		Veggfeste fast 15 mm	Veggfeste fast 35 mm	Justerbar veggkonsoll 50-70 mm	Justerbar veggkonsoll 70-110 mm	Justerbar veggkonsoll 110-170 mm	Justerbar veggkonsoll 160-260 mm
Dimensjon		1204608	1204610	1277187	1277188	1277189	1277190
	170A	1204609	1204611	1215385	1215388	1215391	1215394

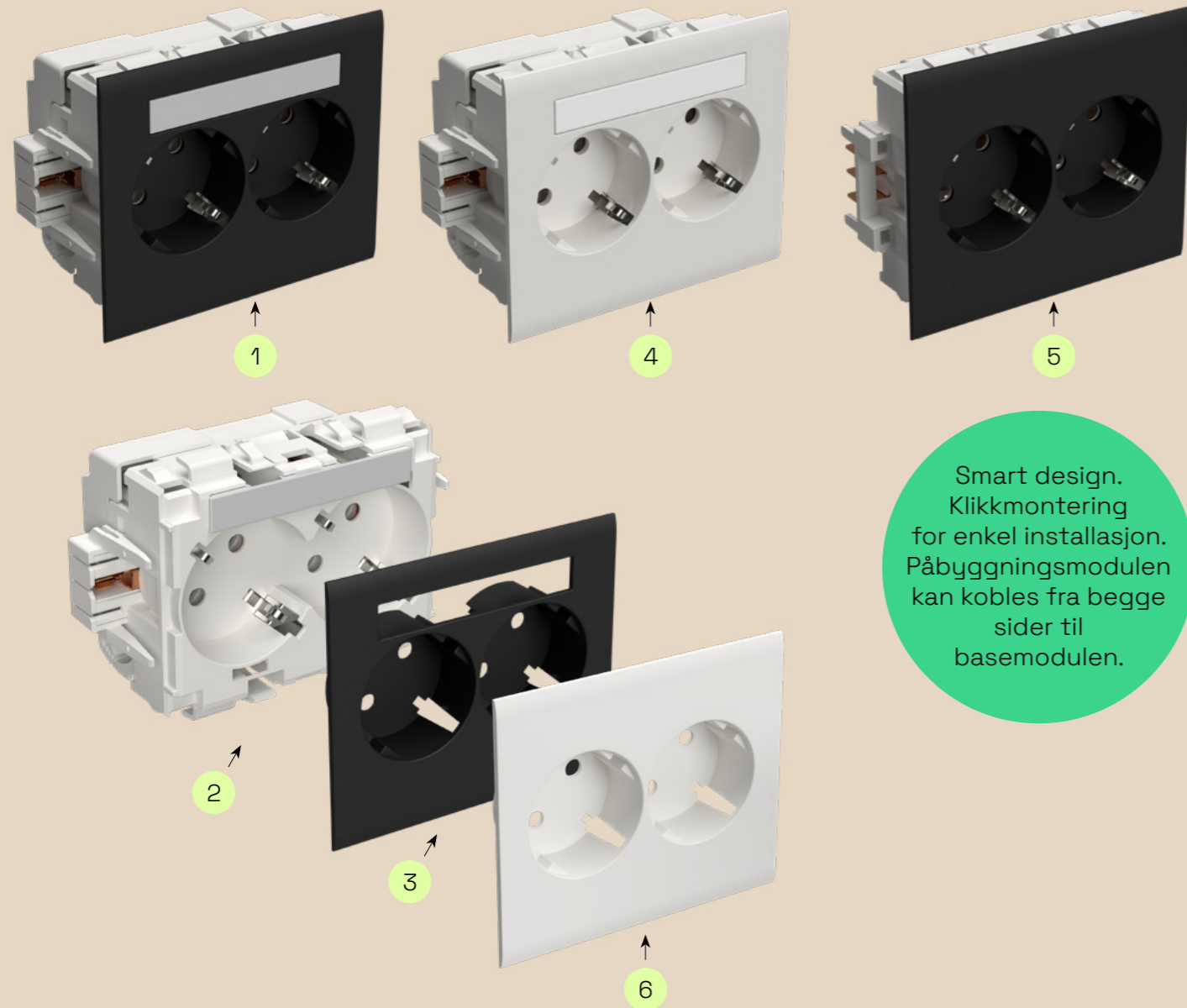
		C							
		Vent ribbe holder	Ventilasjonsribbe 2500 mm	Vent ribbe skjøtestykke	Vent ribbe klips	Jordkabel 300 mm	Jordkabel inkl. klips	Deksel for jordklemme	
			RAL9003	RAL9017					
Dimensjon		1215464	1215475	1215476	1215477	1215478	1215480	1201341	1215448
	170A	1215464	1215475	1215476	1215477	1215478	1215480	1201341	1215448

Kanaler, tilpassede deler, skjøter etc

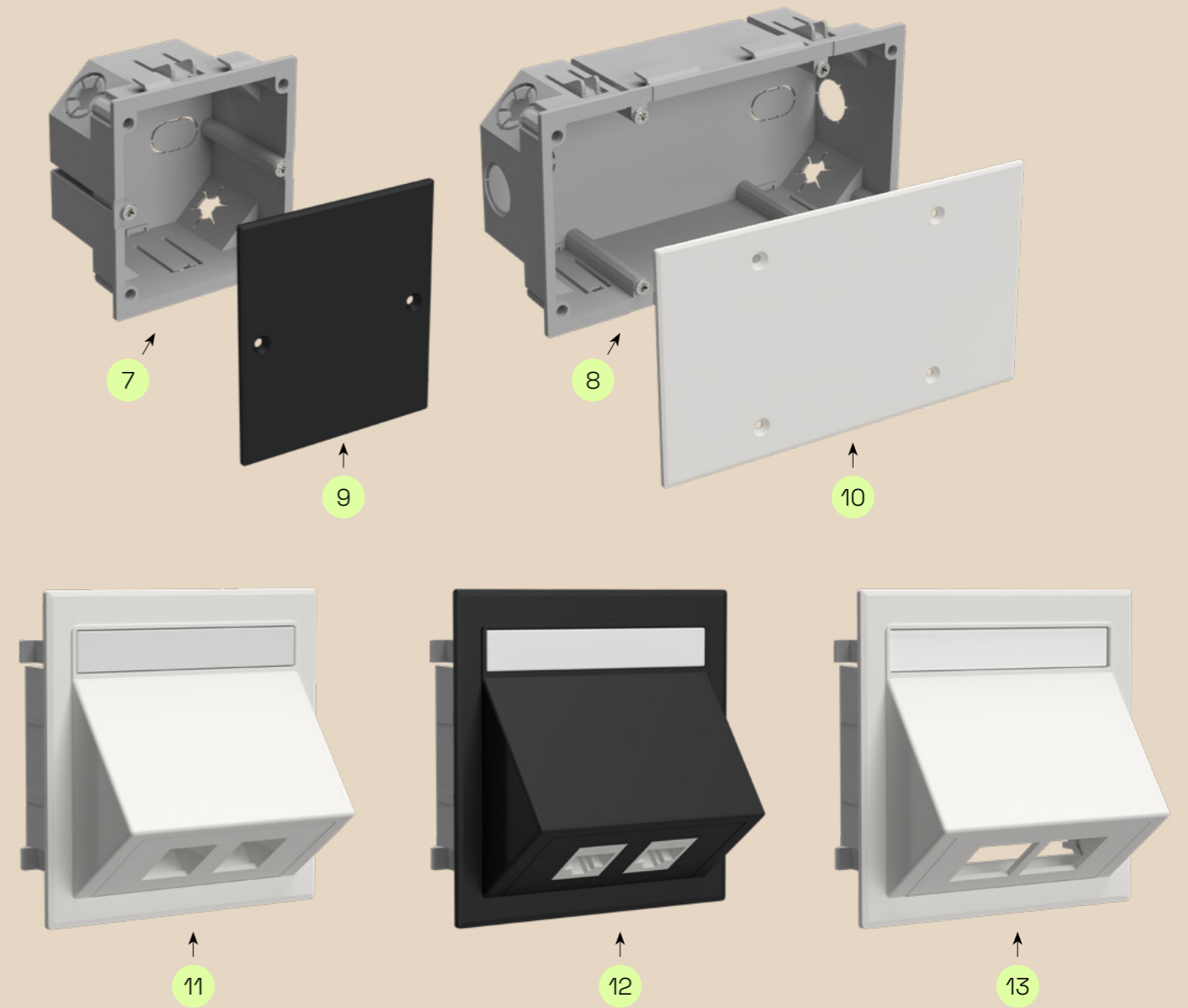
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Kanalunderdel 2500 mm	Innvendig hjørne	Utvendig hjørne	Universalt hjørne	L-stykke	T-stykke	Skjøtestykke	Endestykke	Front 1500 mm	Skjøtestykke	Veggramme	Kabelhylle 1000 mm	Uttak frontdeksel		
													Enkel	Dobbel		
Dimensjon	Farge														50 mm	100 mm
110/52	RAL9003 ○	1215485	1215416	1215397	1204600	1215367	1215463	1215450	1215455	1215412	1215428	1204614	1215452	1215453	1215410	1215411
	RAL9017 ●	1215486	1215417	1215403	1204601	1215368	1215465	1215450	1215456	1215415	1215431	1204615	1215452	1215453	1215413	1215414
110/72	RAL9003 ○	1215489	1215418	1215404	1204602	1215369	1215469	1277171	1215457	1215412	1215434	1204616	1204612	1204613	1215410	1215411
	RAL9017 ●	1215490	1215419	1215405	1204603	1215372	1215470	1277171	1215458	1215415	1215437	1204617	1204612	1204613	1215413	1215414
130/72	RAL9003 ○	1215491	1215420	1215406	1204604	1215373 (ned)	1215472 (ned)	1277171	1215459	1215412	1215440	1204618	1204612	1204613	1215410	1215411
						1215374 (opp)	1215471 (opp)									
	RAL9017 ●	1215492	1215421	1215407	1204605	1215375 (ned)	1215474 (ned)	1277171	1215460	1215415	1215446	1204619	1204612	1204613	1215413	1215414
						1215378 (opp)	1215473 (opp)									
170A/72	RAL9003 ○	1204598	1215422	1215408	1204606	1215380 (ned)	1215482 (ned)	1277171	1215461	1215412	1215449	1204620	1204612	1204613	1215410	1215411
						1215379 (opp)	1215481 (opp)									
	RAL9017 ●	1204599	1215423	1215409	1204607	1215382 (ned)	1215484 (ned)	1277171	1215462	1215415	1215451	1204621	1204612	1204613	1215413	1215414
						1215381 (opp)	1215483 (opp)									

Stago WGX-W

Installasjonssystem



Smart design.
Klikkmontering
for enkel installasjon.
Påbyggingsmodul
kan kobles fra begge
sider til
basemodulen.

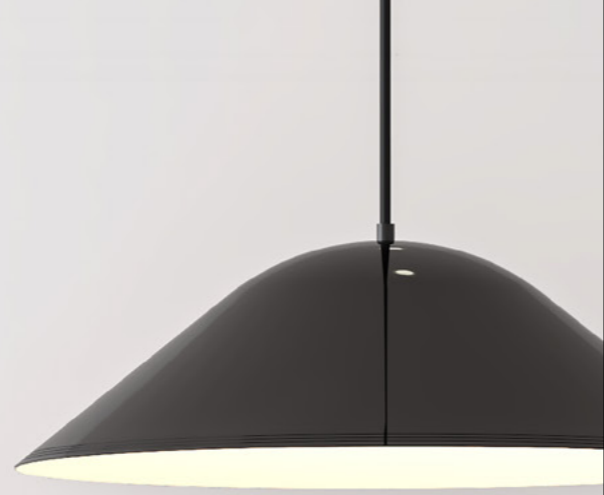


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Farge	Basemodul stikkontakt med hurtigklemmer	Basemodul stikkontakt med hurtigklemmer, uten deksel	Frontdeksel med merkeskilt	Basemodul skruetilkobling	Påbyggingsmodul	Frontdeksel uten etikettvindu	Installasjonsboks enkel	Installasjonsboks dobbel	Lokk for enkel installasjonsboks	Lokk for dobbel installasjonsboks	Datauttak RJ45, Keystone	Datauttak RJ45 kit, Keystone	Datauttak RJ45, Actassi
RAL9003	○ 1211297	1211299	1211304	1211300	1211302	1211306	1211308	1211309	1211310	1211311	1211314	1211316	1211318
RAL9017	● 1211298	1211299	1211305	1211301	1211303	1211307	1211308	1211309	1211312	1211313	1211315	1211317	1211319

Mangler du noe?

På nettsiden vår finner du flere produkter enn det som står i Velgerguiden. Du kan også laste ned brosjyrer, finne miljødokumentasjon og mye mer.

➔ Besøk wibe-group.com/no



Kabelforlegging for alle typer installasjoner og miljøer

Miljøkorrosivitet

Kombiner med CLX³



KHZSP

Perforerte trinn
Bredde: 200-600 mm
Lengde: 3, 4 og 6 m

Kabelstiger

Anbefalt konsollavstand: 4 m



KHZ

Ovalpressede trinn
Bredde: 200-600 mm
Lengde: 3 og 6 m



KHZP

Perforerte trinn
Bredde: 200-1000 mm
Lengde: 3 og 6 m

Forsterkede kabelstiger

Anbefalt konsollavstand: 6-9 m



KHZV

Forsterket stige med ovalpressede trinn.
Bredde: 150-600 mm
Lengde: 6 m



KHZPV

Forsterket stige med perforerte trinn
Bredde: 200-1000 mm
Lengde: 6 m

Kombiner W1/40 med CLX³



W1/40

Uperforert kabelrenne
Kanthøyde: 40 mm
Bredde: 70-600 mm
Lengde: 2 og 3 m



W1/60

Uperforert kabelrenne
Kanthøyde: 60 mm
Bredde: 70-600 mm
Lengde: 2 m

Kombiner W3/40 med CLX³



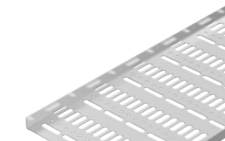
W3/40

Uperforert kabelrenne
Kanthøyde: 40 mm
Bredd: 50-600 mm
Lengde: 3 m



W3/60

Perforert kabelrenne
Kanthøyde: 60 mm
Bredde: 70-400 mm
Lengde: 3 m



W4

Perforert montasjerennel
Kanthøyde: 15 mm
Bredde: 50-400 mm
Lengde: 1960 og 3000 mm

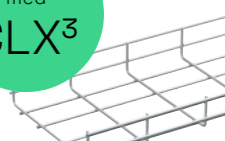
Kombiner W70 med CLX³



W70

Perforert armaturskinne
Kanthøyde: 40 mm
Bredde: 50-200 mm
Lengde: 3 m

Kombiner med CLX³



Defem

Nettrenne
Kanthøyde: 45-110 mm
Bredde: 53-622 mm
Lengde: 2,5 m

Kabelrenner

Nettrenner

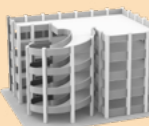
C1

Veldig lav



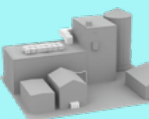
C2

Lav



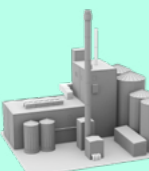
C3

Moderat



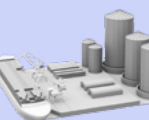
C4

Høy



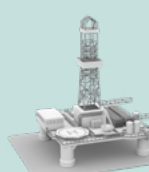
C5-I

Veldig høy (industriell)



C5-M

Veldig høy (marine)



Side 28

Elforzinket

Side 12

Sendzimirrorzinket
(finnes også i hvit lakk)

Side 12

Sendzimirrorzinket
(KHZPS)

Side 38

Sendzimirrorzinket
(finnes også i hvit og svart lakk)

Se den svenske hovedkatalogen
Sendzimirrorzinket
(finnes også i hvit lakk)

Side 38

Sendzimirrorzinket

Se den svenske hovedkatalogen
Sendzimirrorzinket

Side 42

Sendzimirrorzinket
(finnes også i hvit lakk)

Side 40

Sendzimirrorzinket
(finnes også i hvit og svart lakk)

Side 14

Zink+
(KHZSPZ+ finnes i lengde 4 og 6 m)

Side 14

Varmforzinket

Side 14

Varmforzinket

Side 20

Varmforzinket

Side 20

Varmforzinket

Se den svenske hovedkatalogen
Varmforzinket

Se den svenske hovedkatalogen
Varmforzinket

Side 42

Varmforzinket

Se den svenske hovedkatalogen
Varmforzinket

Side 30

Varmforzinket

Side 16

Zinkpox® (Hvit)

Side 16

Zinkpox® (Hvit)

Side 22

Zinkpox® (Hvit)

Side 22

Zinkpox® (Hvit)

Se den svenske hovedkatalogen
Zinkpox® (Hvit)

Se den svenske hovedkatalogen
Zinkpox® (Hvit)

Kontakt oss for et tilbud
Rustfritt
AISI 304

Side 18

Syrefast
AISI 316

Side 18

Syrefast
AISI 316

Side 18

Syrefast
AISI 316

Se den svenske hovedkatalogen
Syrefast
AISI 316

Se den svenske hovedkatalogen
Syrefast
AISI 316

Side 32

Syrefast
AISI 316



Spar tid og penger med vår konfigurator Combinum

Combinum er Wibe Groups konfigureringsverktøy som hjelper deg å gjøre rett valg til din installasjon. Verktøyet er perfekt for å raskt og enkelt optimalisere mengden og type materiale du trenger.

- Kostnadsfritt
- Fungerer på smarttelefon, nettbrett og datamaskin
- Optimaliserer installasjonen med tanke på mengde, kapasitet og overflatebehandling
- Sparer tid og penger
- Oppretter automatisk materialliste, helt ned til skrue- og mutternivå
- Beregner installasjonen for Wibe kabelstiger, kabelrenner, Defem nettrenner, samt CLX³ opphengssystem for rask installasjon



Skann QR-koden, og la vår konfigurator gjøre jobben for deg



wibe.combinum.eu



Kontakt oss

I nesten 100 år har vi sammen med våre kunder skapt gode og smarte løsninger.

Kundeservice
+47 45 86 50 61
kundeservice@wibe-group.com

Prosjekt
+47 93 03 42 68
prosjekt@wibe-group.com



Skann koden for kontaktinformasjon for alle oss i Wibe Group Norge

wibe-group.com/no/kontakt-oss

