

Kabelforlegning for solcelleinstallasjoner

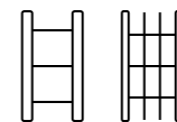
W





En komplett løsning for kabelforlegning for solcelleinstallasjoner

Enkelt, trygt og fleksibel installasjon med Wibe og Defem

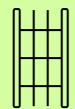


Wibe Group har kabelforlegning for alle typer installasjoner og miljøer, og solcelleanlegg er intet unntak. Wibe kabelstiger og Defem trådstiger er kjent for sin kvalitet, stabilitet og lange levetid, men også smidighet og fleksibilitet. Egenskaper som kreves for en sikker og holdbar solcelleinstallasjon.

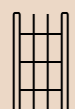
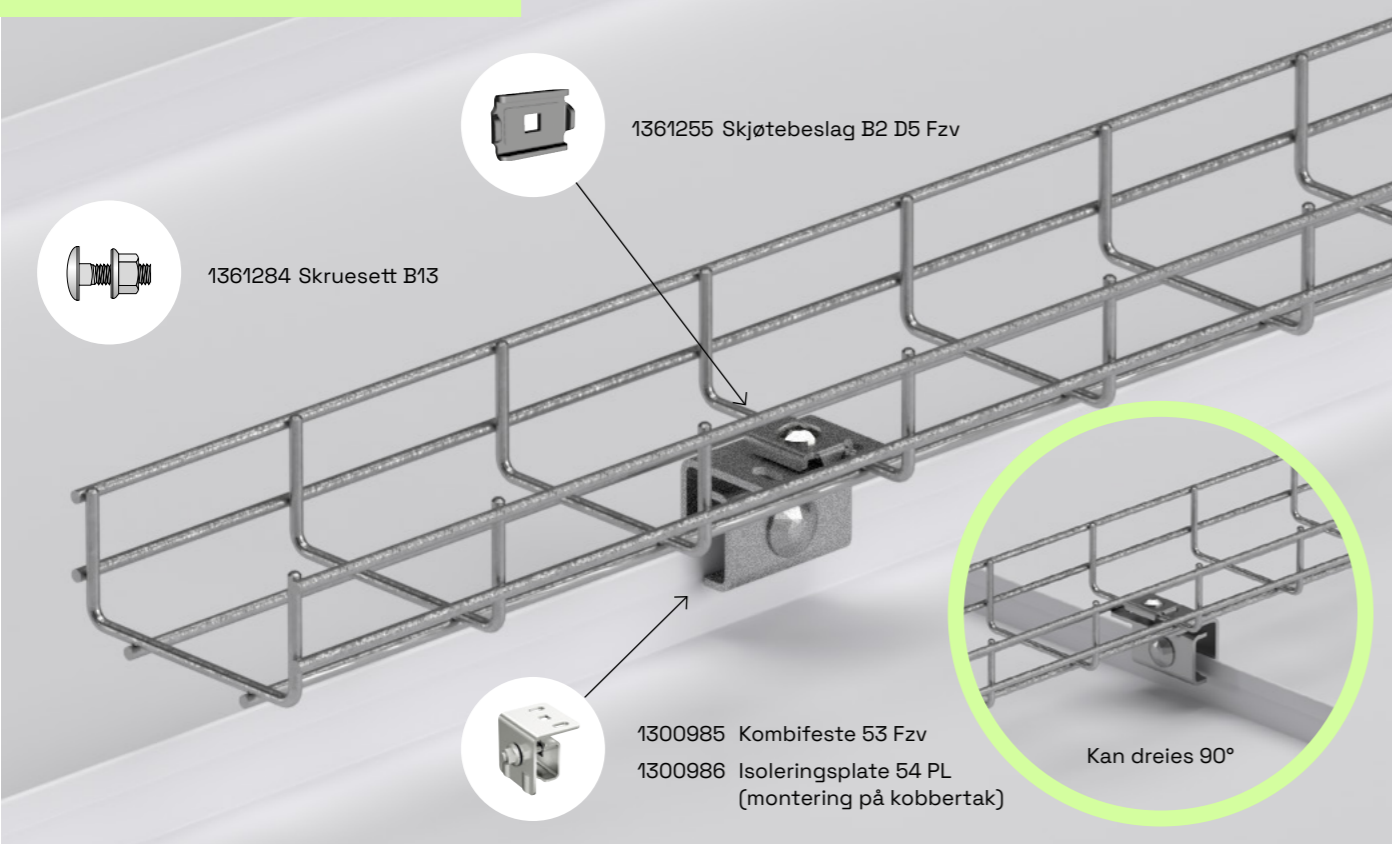
Her har vi samlet smarte løsninger for den vanligste typen solcellemontering: på flate tak, foldede metalltak og trapesformede tak, i normale til tøffe utemiljøer (korrosivitetssklasse C3 og C4).

Velg riktig type kabelforlegningsprodukt for rask og fleksibel montering: Kabelstiger er godt egnet for rask montering av lange, rette strekk. På trangere steder er trådstiger fleksible og enkle å håndtere. For trekking av enkeltkabler har vi også minitrådstiger og monteringsskinner.

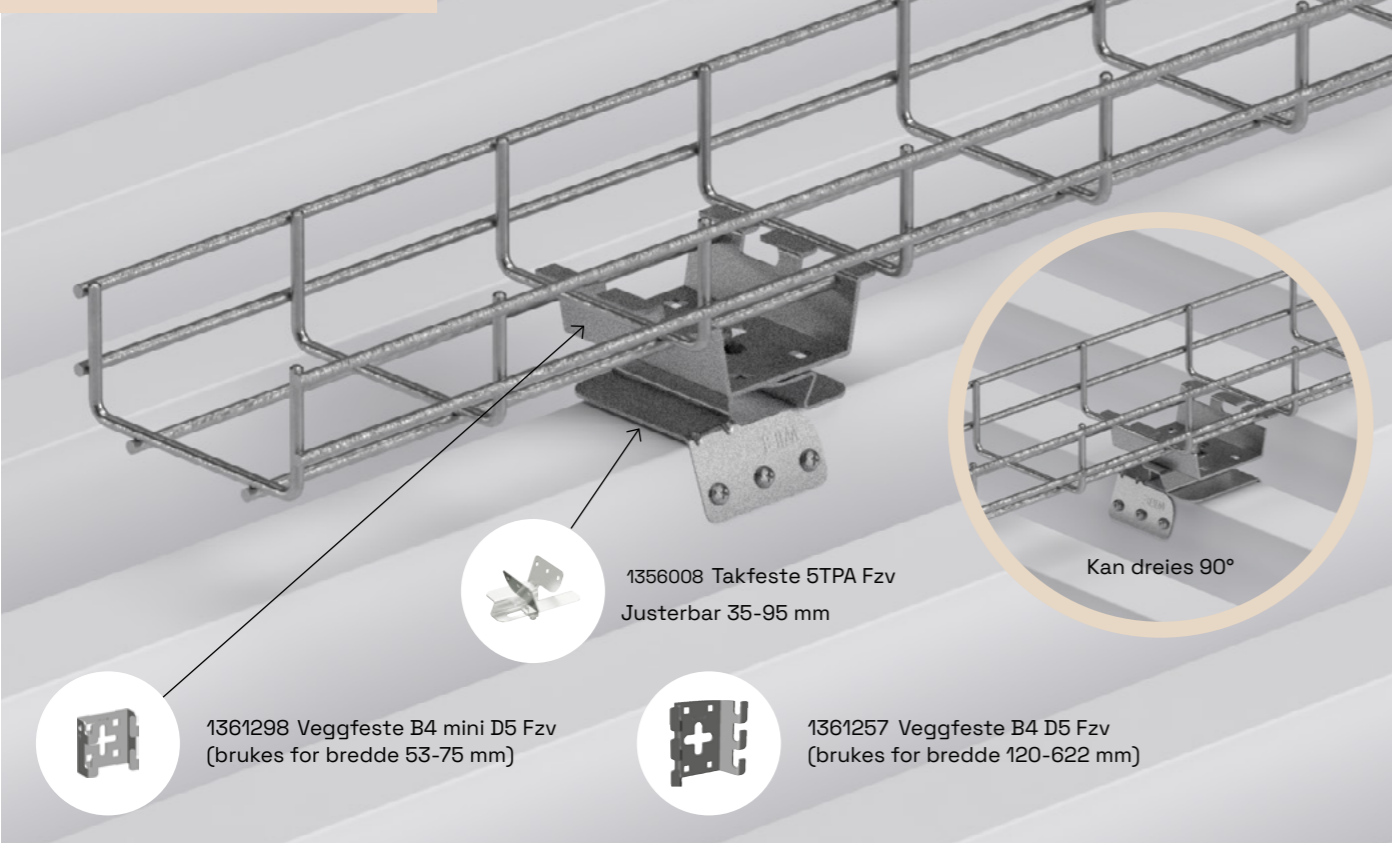
Bend, skjøter og annet tilbehør, samt produkter med overflatebehandling som er egnet for svært utsatte miljøer (korrosivitetssklasse C5) eller innendørs installasjoner (C1-C2) finner du i vår hovedkatalog. Du kan også kontakte oss for råd og hjelp med produktvalg.



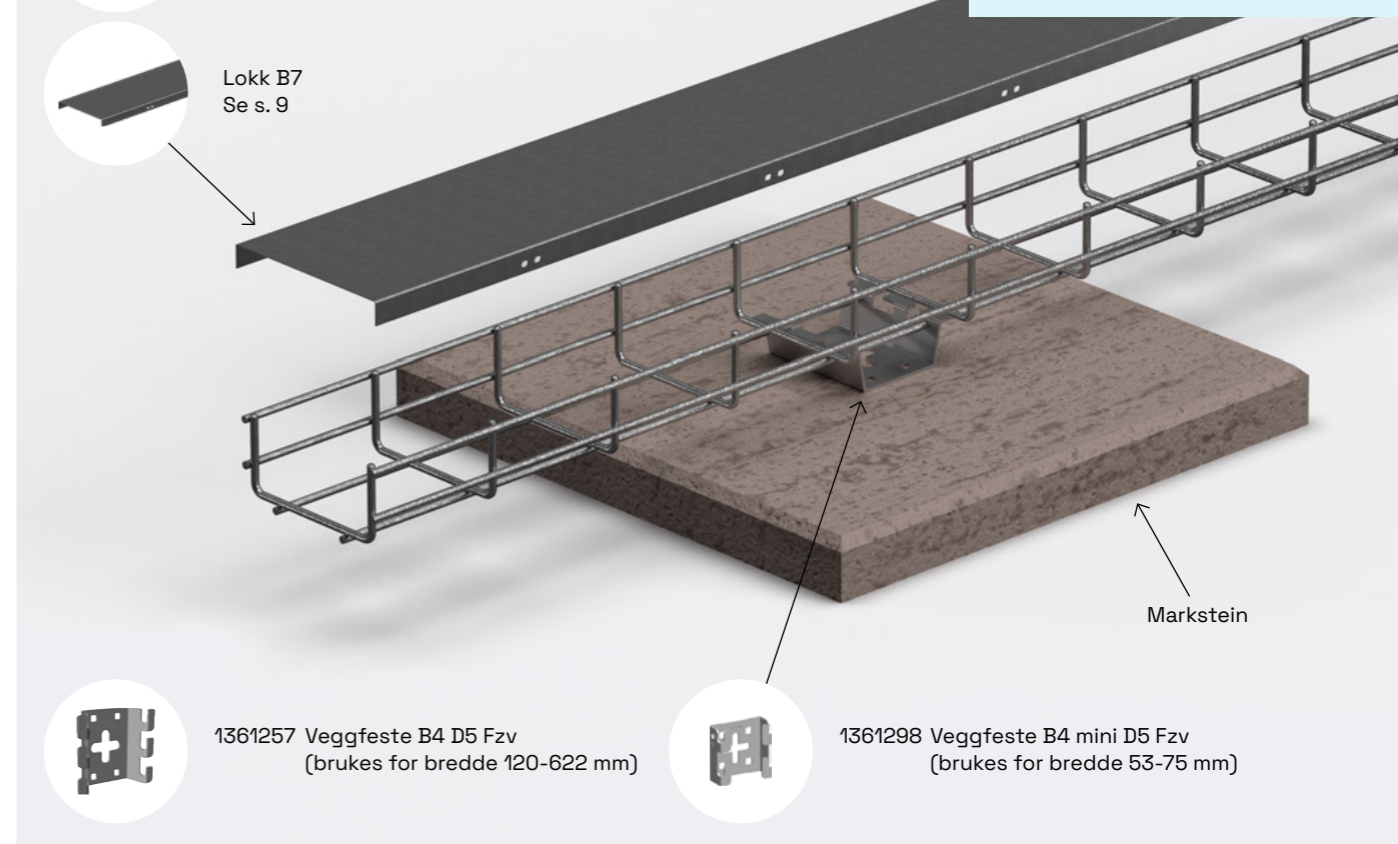
Trådstige på foldede metalltak



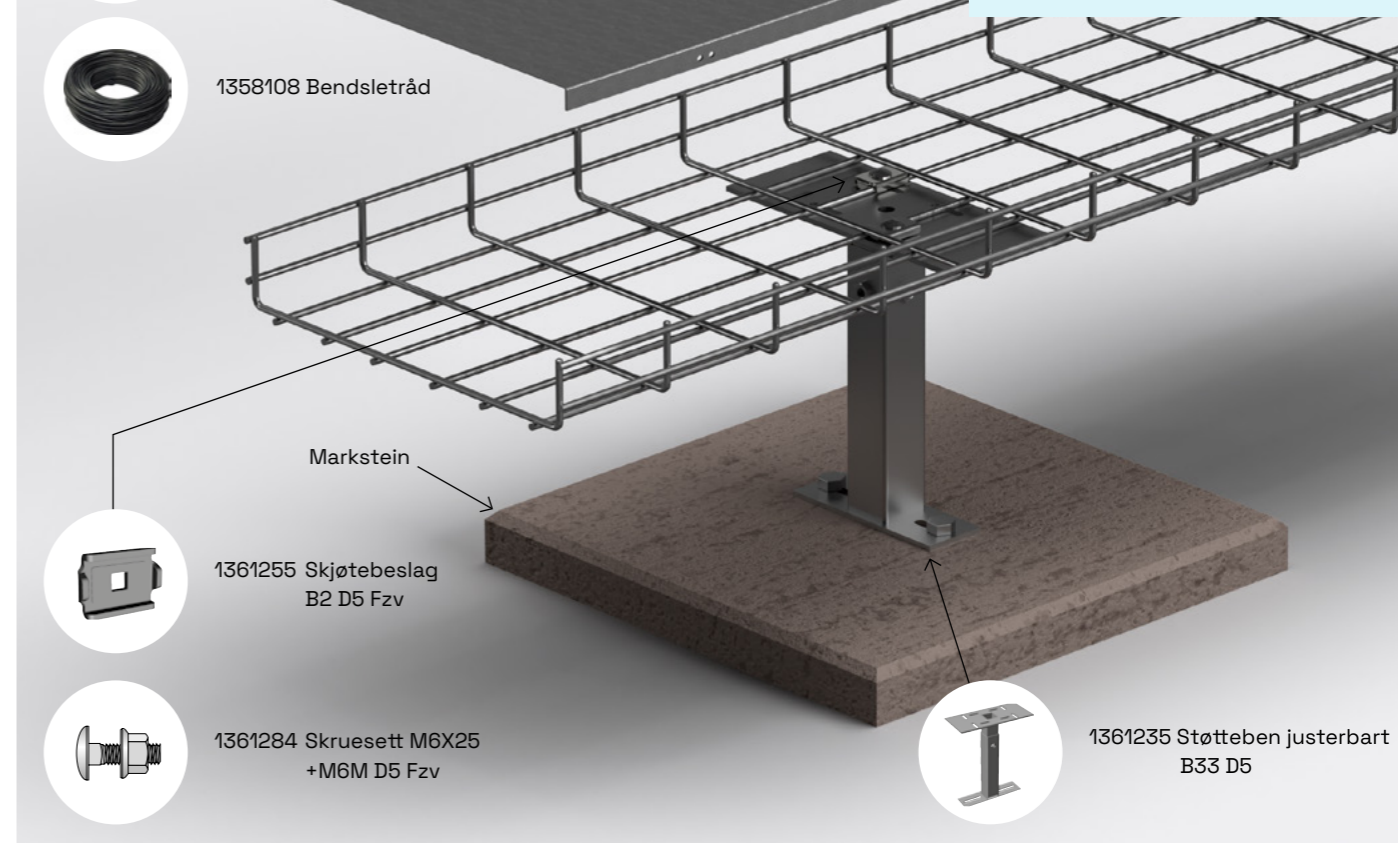
Trådstige på trapestak

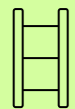


Trådstige på flatt tak/grunn

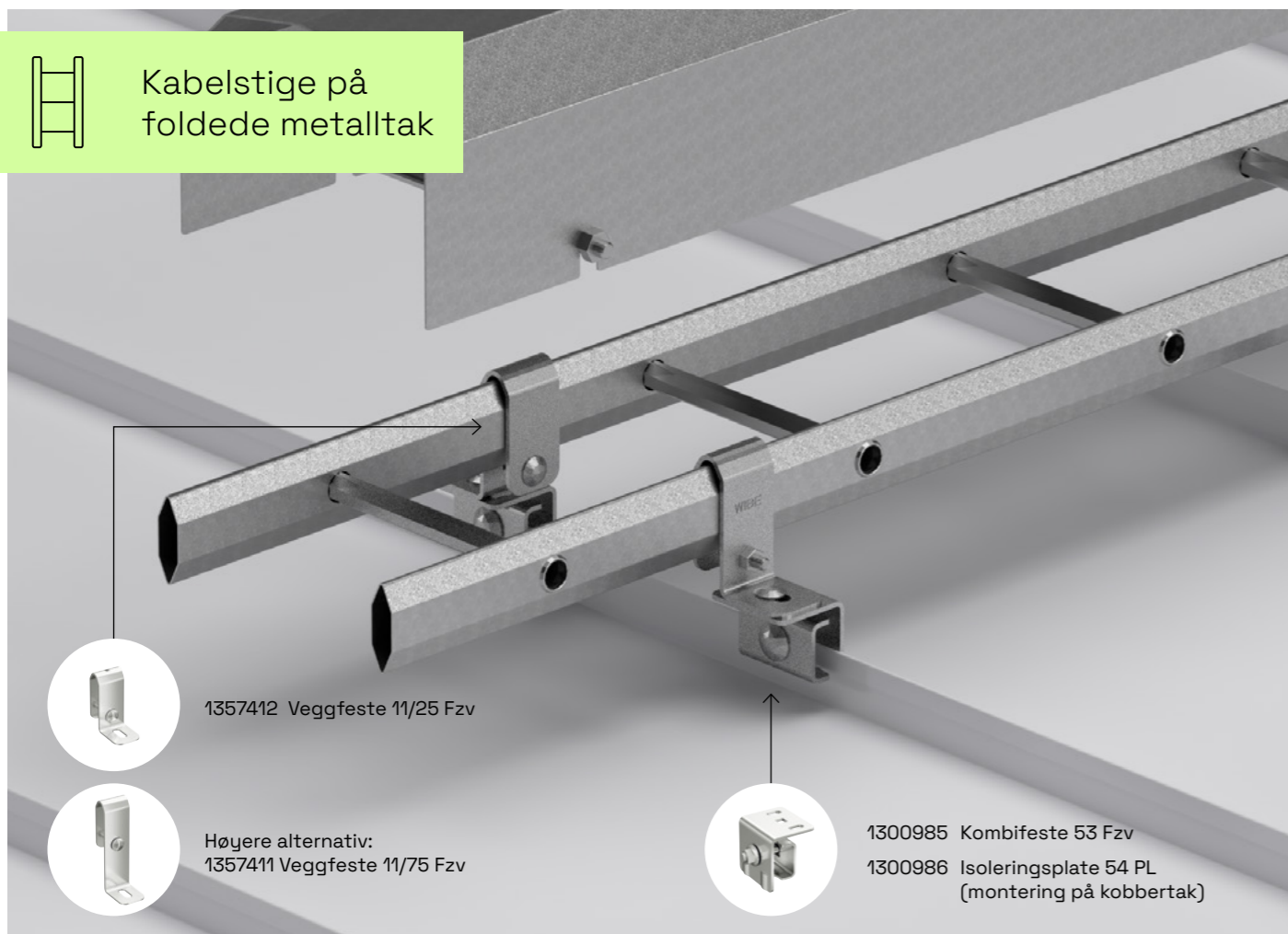


Trådstige på flatt tak/grunn





Kabelstige på foldede metalltak



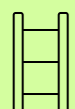
1357412 Veggfeste 11/25 Fzv



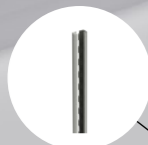
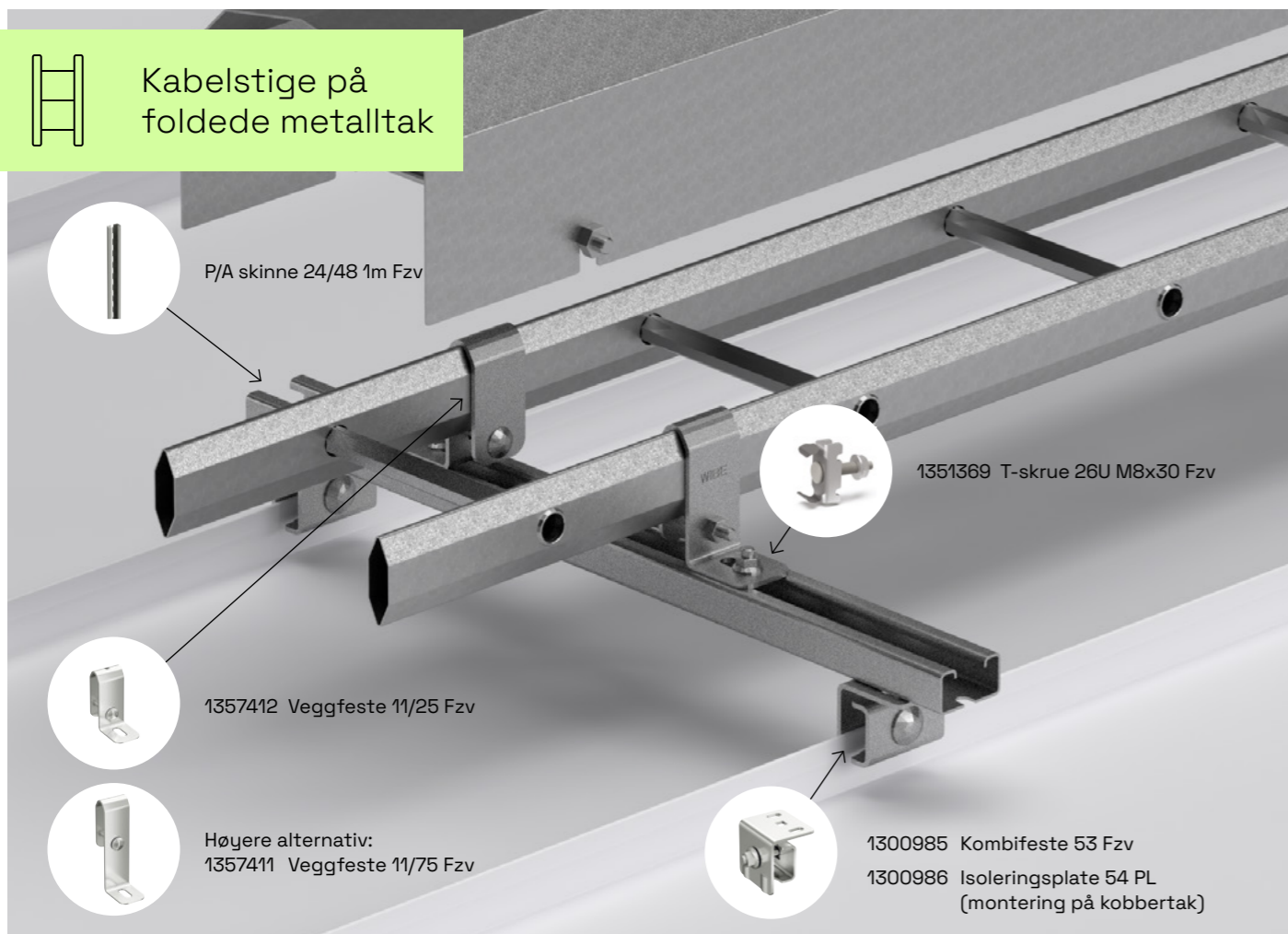
Høyere alternativ:
1357411 Veggfeste 11/75 Fzv



1300985 Kombifeste 53 Fzv
1300986 Isoleringsplate 54 PL
(montering på kobbertak)



Kabelstige på foldede metalltak



P/A skinne 24/48 1m Fzv



1351369 T-skrue 26U M8x30 Fzv



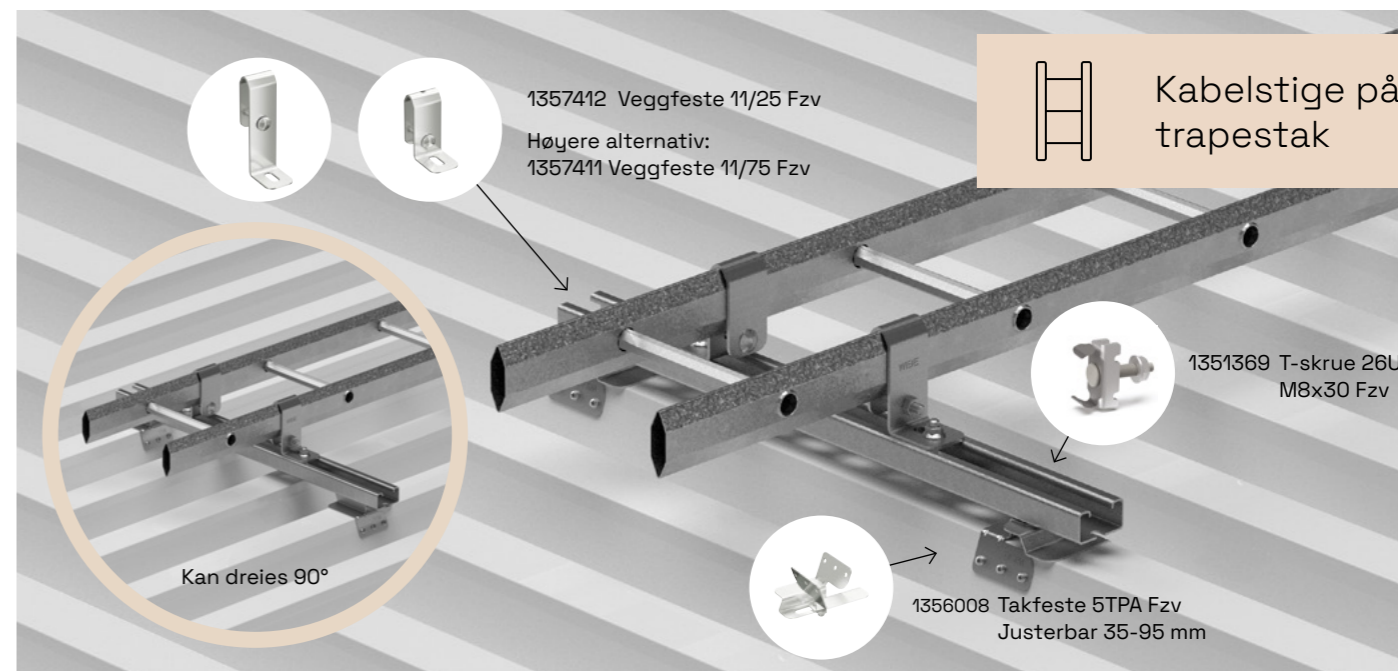
1357412 Veggfeste 11/25 Fzv



Høyere alternativ:
1357411 Veggfeste 11/75 Fzv



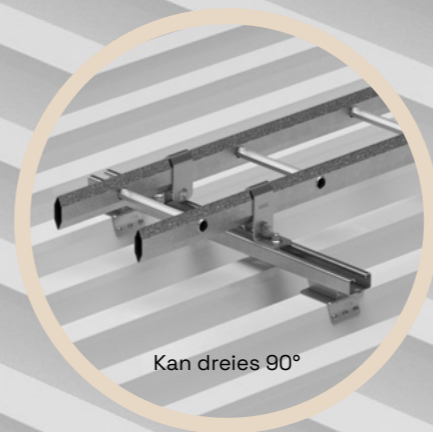
1300985 Kombifeste 53 Fzv
1300986 Isoleringsplate 54 PL
(montering på kobbertak)



1357412 Veggfeste 11/25 Fzv
Høyere alternativ:
1357411 Veggfeste 11/75 Fzv



Kabelstige på trapestak



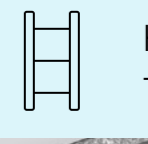
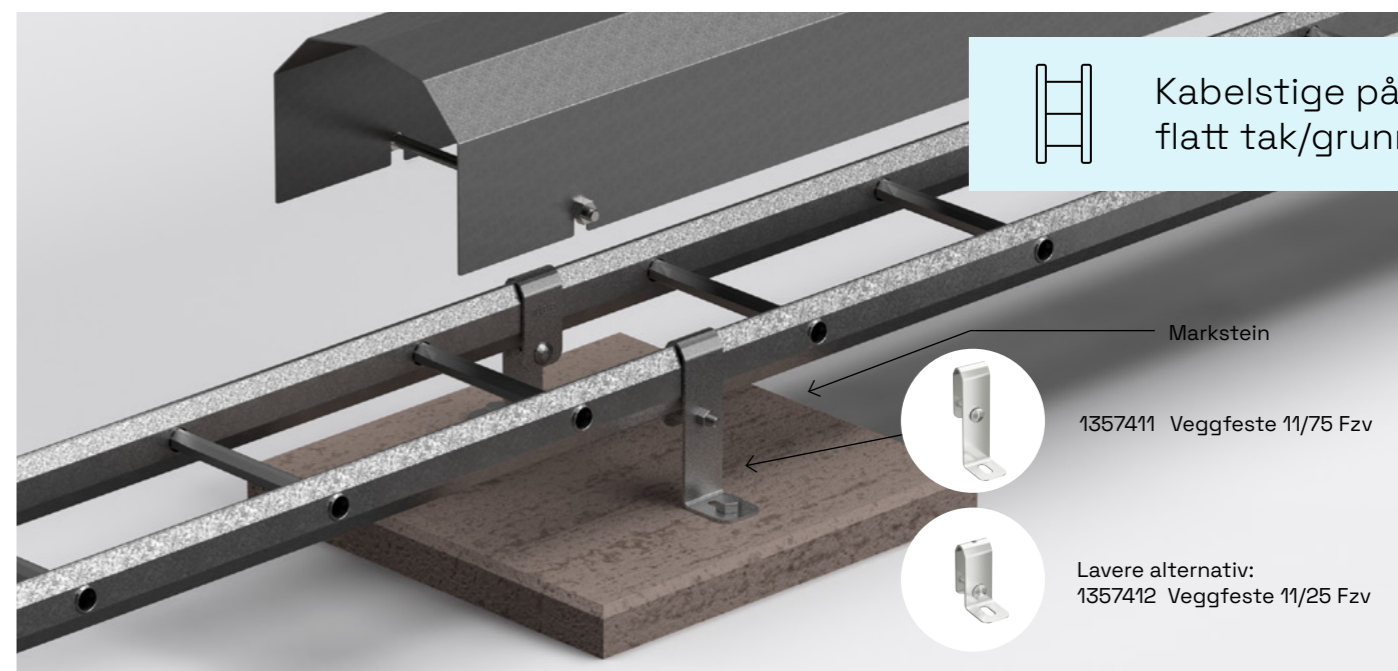
Kan dreies 90°



1351369 T-skrue 26U
M8x30 Fzv



1356008 Takfeste 5TPA Fzv
Justerbar 35-95 mm



Kabelstige på flatt tak/grunn

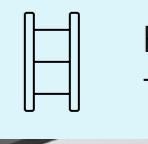
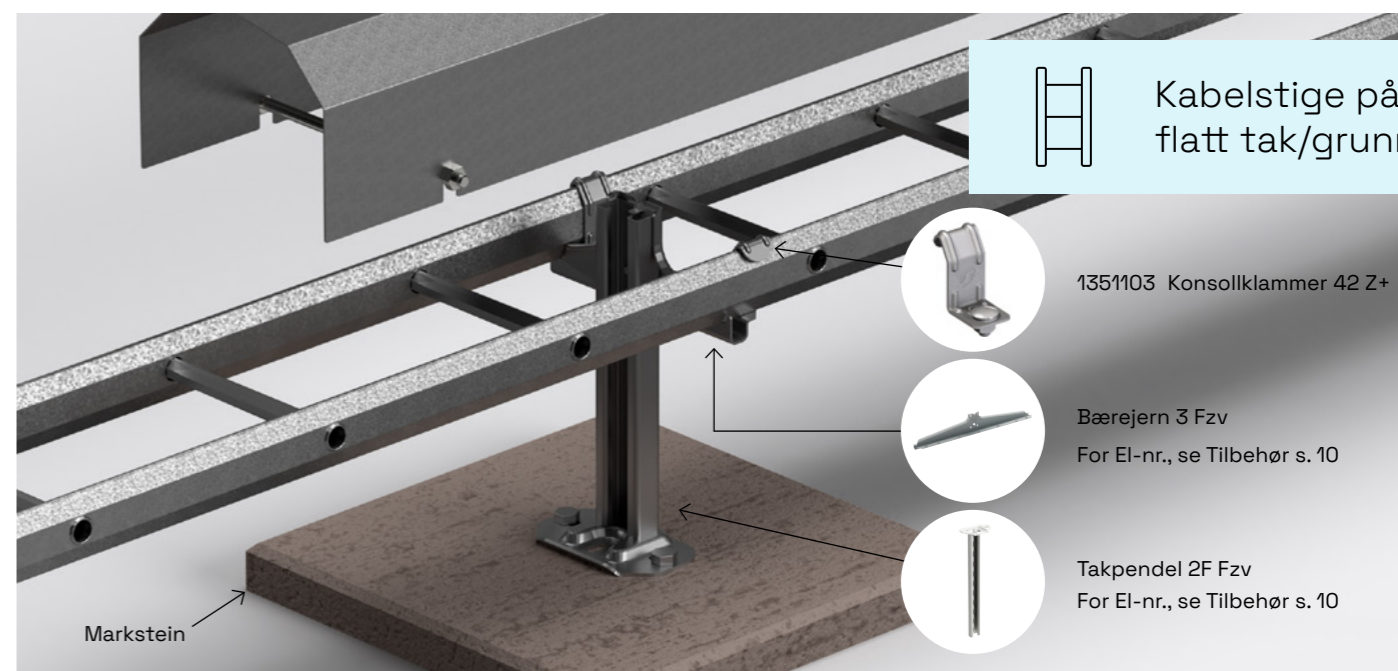
Markstein



1357411 Veggfeste 11/75 Fzv



Lavere alternativ:
1357412 Veggfeste 11/25 Fzv



Kabelstige på flatt tak/grunn

Markstein



1351103 Konsollklammer 42 Z+



Bærejern 3 Fzv
For El-nr., se Tilbehør s. 10



Takpendel 2F Fzv
For El-nr., se Tilbehør s. 10

Lengde materiale

For belastningsinformasjon: se vår katalog og nettside, eller kontakt vår kundeservice: support-NO@wibe-group.com



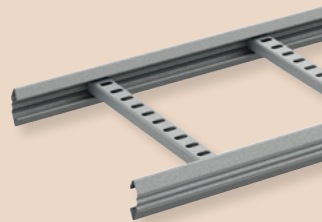
- › Wibe kabelstiger er robuste og funksjonelle, som gjør at den samme stigen kan brukes både horisontalt og vertikalt, i tak, på veggen eller til og med under gulvet.
- › Stigene er produsert i Wibes signaturdesign med en sekskantformet sideprofil, som gir et utmerket forhold mellom vekt og styrke.



Kontakt oss for informasjon om lokk til kabelstiger.

Kabelstige KHZSPZ+

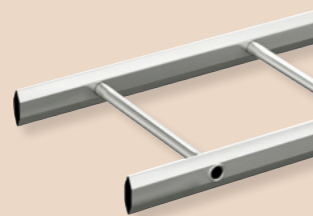
Kabelstige i Zink+ med åpne, sekskantede sideprofiler og flate, perforerte trinn. Stigene er beregnet for lettere installasjoner både innendørs og utendørs.



Produkt	Bredde /Lengde	El-nr
KHZSPZ+ 200 / 4000		1361091
KHZSPZ+ 200 / 6000		1361096
KHZSPZ+ 300 / 4000		1361092
KHZSPZ+ 300 / 6000		1351371
KHZSPZ+ 400 / 4000		1361093
KHZSPZ+ 400 / 6000		1351372
KHZSPZ+ 500 / 4000		1361094
KHZSPZ+ 500 / 6000		1351373
KHZSPZ+ 600 / 4000		1361095
KHZSPZ+ 600 / 6000		1351374

Kabelstige KHZ Fzv

Varmgalvanisert kabelstige med sekskantede sideprofiler og ovalpressede trinn. Stigene er beregnet for installasjoner i miljøer hvor det stilles høye krav til styrke og stivhet.

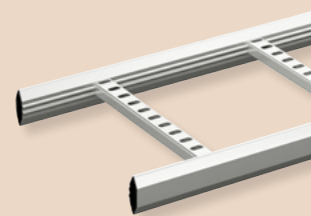


Produkt	Bredde /Lengde	El-nr
KHZ Fzv 150 / 6000		1355415
KHZ Fzv 200 / 3000		791332 *
KHZ Fzv 200 / 6000		1355420
KHZ Fzv 300 / 3000		791333 *
KHZ Fzv 300 / 6000		1355430
KHZ Fzv 400 / 3000		791334 *
KHZ Fzv 400 / 6000		1355440
KHZ Fzv 500 / 3000		791335 *
KHZ Fzv 500 / 6000		1355450
KHZ Fzv 600 / 3000		791336 *
KHZ Fzv 600 / 6000		1355460

*) Artikkelnummer, ikke el-nr

Kabelstige KHZP Fzv

Varmgalvanisert kabelstige med lukkede, sekskantede sideprofiler og flate, perforerte trinn. Stigene er beregnet for installasjoner i miljøer hvor det stilles høye krav til styrke og stivhet.



Produkt	Bredde /Lengde	El-nr
KHZP Fzv 150 / 3000		1355611
KHZP Fzv 150 / 6000		1355515
KHZP Fzv 200 / 3000		1355612
KHZP Fzv 200 / 6000		1355521
KHZP Fzv 300 / 3000		1355613
KHZP Fzv 300 / 6000		1355531
KHZP Fzv 400 / 3000		1355614
KHZP Fzv 400 / 6000		1355541
KHZP Fzv 500 / 3000		1355615
KHZP Fzv 500 / 6000		1355550
KHZP Fzv 600 / 3000		1355616
KHZP Fzv 600 / 6000		1355561

(Også tilgjengelig i bredde 800 og 1000)

Wibe-kabelstiger er også tilgjengelige i utførelsene nedenfor. Se vår hovedkatalog for mer informasjon.

Miljøkorrosivitet	Sendzimirforzinket (Fzs)	Varmgalvanisert (Fzv)	Sendzimirforzinket (Fzs)
C1 Veldig lav	●	●	●
C2 Lav	●	●	●
C3 Moderat	●	●	●
C4 Høy	●	●	●
C5-I Veldig høy (industriell)	●	●	●
C5-M Veldig høy (marine)	●	●	●

Miljøkorrosivitet

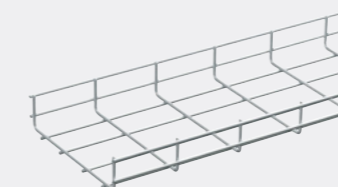
- C1 Veldig lav
- C2 Lav
- C3 Moderat
- C4 Høy
- C5-I Veldig høy (industriell)
- C5-M Veldig høy (marine)



- › Defem er et førsteklasses merke innen trådstiger, med materialer og design av høy kvalitet, som takket være konstruksjonen muliggjør enkel installasjon.
- › Avrundede kanter sammen med glatte og sterke sveise-punkter beskytter hender og kabler fra å bli skadet av skarpe kanter.

Trådstige Fzv (C4)

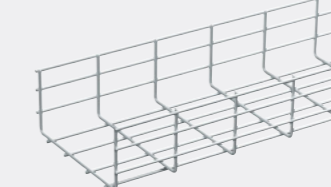
Høyde 45, 55 og 60 mm
Lengde: 2500 mm



Bredde / Høyde (mm)	El-nr
53 / 45	1361421
75 x 4 / 55	1361100
75 x 5 / 55	1361210
120 / 60	1361201
220 / 60	1361202
320 / 60	1361203
422 / 60	1361214
522 / 60	1361215
622 / 60	1361216

Trådstige Fzv (C4)

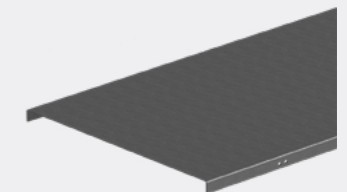
Høyde 110 mm
Lengde: 2500 mm



Bredde / Høyde (mm)	El-nr
120 / 110	1361423
220 / 110	1361426
320 / 110	1361429
422 / 110	1361432
522 / 110	1361440
622 / 110	1361441

Lokk Z+ (C4)

Høyde 16 mm
Lengde: 1250 mm



Bredde / Høyde (mm)	El-nr
B7/75	1305790
B7/120	1305791
B7/220	1305792
B7/320	1305793
B7/422	1305794

Også tilgjengelig i syrefast stål (C5-M)

Defem trådstiger er også tilgjengelige i utførelsene nedenfor. Se vår hovedkatalog for mer informasjon.

Miljøkorrosivitet	Elektro galvanisert (Fzb)	Varmgalvanisert (Fzv)	Varmgalvanisert (Fzv)	Varmgalvanisert (Fzv)	Rustfritt stål AISI 304 (Rf) *	Syrefast AISI 316
C1 Veldig lav	●	●	●	●	●	●
C2 Lav	●	●	●	●	●	●
C3 Moderat	●	●	●	●	●	●
C4 Høy	●	●	●	●	●	●
C5-I Veldig høy (industriell)	●	●	●	●	●	●
C5-M Veldig høy (marine)	●	●	●	●	●	●

Miljøkorrosivitet

- C1 Veldig lav
- C2 Lav
- C3 Moderat
- C4 Høy
- C5-I Veldig høy (industriell)
- C5-M Veldig høy (marine)



For komplett utvalg se vår katalog

Veggfeste 11/25 og 11/75

Brukes til vertikal eller horisontal montering av kabelstige mot vegg. Leveres med skrue MVBFB 8x40 og mutter. Materiale: Varmgalvanisert stål.

11/25	1357412
11/75	1357411

Kombifeste 53

Gjør det mulig å montere kabelstiger, renner og trådstiger på platetak med falsler. Braketten monteres sammen med Isolasjonsplate 54 for å unngå kontakt mellom takduken og braketten. Materiale: Varmgalvanisert stål.

53 (feste)	1300985
54 (isolasjonsplate, plast)	1300986

Takfeste 5TPA

Takfeste med teleskopfunksjon, justerbar 35-95 mm. Brukes til innfesting i trapesplate, leveres med Skrue MVBFB 8x16 og Mutter M6MF8. Kan belastes med 150 kg uten deformasjon. Materiale: Varmgalvanisert stål.

5TPA	1356008
------	---------

Brakett B2

Brukes ved skjøting av trådstiger. Også kombinert med Beslag B1 og Skruesett B13. Leveres eksklusiv skrue og mutter. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B2	1361255
----	---------

Veggfeste B4 D5 Fzv

Veggbraketter for montering av trådstiger på vegg og gulv. B4 mini brukes til trådstiger 53-75 mm, B4 for bredde 120-622 mm. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B4	1361257
B4 Mini	1361298

Støtteben B33 D5 (kan justeres)

Støtteben for gulvmontering, f.eks. datagulv, passer til alle trådstiger. Støttebenet er justerbart i høyden, fra 215 til 370 mm, og kan stilles i 90°. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B33	1361235
-----	---------

Takpendel 2F Fzv

Anvendes for montage med konsoler och bärok, skarvas med Pendelskena 24/48 och Pendelskarv 2FJ. Materiale: Varmförsinkt stål.

2F-280	1121256
2F-370	1121259
2F-505	1121262
2F-640	1121295
2F-730	1121268
2F-865	1121296
2F-1000	1121277
2F-1500	1121292

Profilfeste 37

Brukes til montering av lokk, montert på innsiden av sekskantprofilen. Lokket festes til Profilbrakett 37 med låseklammer. Materiale: Varmgalvanisert stål.

37	1377248
----	---------

Pendel/Ankerskinne 24/48 Fzv

Brukes til montering av konsoler, bærejern og pendlerskinner med takbeslag. Tilpasset for montering med T-skrue 26U. Materiale: Varmgalvanisert stål.

24/48 1m	CSU795565
24/48 3m	1356566
24/48 6m	1356567

Låseklammer

Brukes til fast montering av lokk på Profilbrakett 37. Materiale: Z+.

Låseklammer	1323997
-------------	---------

T-skrue 26U

Brukes for montering med pendel/ankerskinner og takpendler. Ikke beregnet for montering med Pendel/Ankerskinne 24/34 eller Takpendel 2. Materiale: Varmgalvanisert stål.

26U M8x30	1351369
26U M10x30	1351363
26U M10x40	1351364
26U M10x50	1351365

Skruesett B13

Materiale: Varmgalvanisert stål.

B13-50 (50 stk/pk.)	1361284
B13-250 (250 stk/pk.)	1361285

Betongskrue

med sekskantshode og integrert skive, C4

Betongskrue med sekskantet hode og med integrert skive. Egnert for betong og massive teglmateriale. Montering med skrutrekker eller nøkkel. Korrosivitetsklasse C4. Materiale: Stål, el-galvanisert beskytter 4.

MMS-MF 6x40	1357649
MMS-MF 7,5x50	1357657

Bærejern 3 Fzv

Brukes til montering av kabelstiger på takheng og pendler/ankerskinner. Materiale: Varmgalvanisert stål.

3-150	1121046
3-200	1121049
3-300	1121052
3-400	1121055
3-500	1121058
3-600	1121061

Monteringsskinne WMS 25L Z+

For montering av kabel med krympetråd, strips etc. montert direkte på veggen. Materialer: Stål, Sink+

WMS25L Z+	1322190
-----------	---------

Trådstige Mini B30-D Fzv

Brukes til å føre alle typer små kabler. B30-D beskytter kablene gjennom sin utforming mot støt i tøffe omgivelser. Tråddiameter: 3 mm. Lengde: 2000 mm. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B30-D	1361212
-------	---------

Trådstige Mini B30-U Fzv

Brukes til å føre alle typer små kabler. Tråddiameter: 3 mm. Lengde: 2000 mm. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B30-U	1361225
-------	---------

Trådstige Mini B30-I Fzv

Brukes til å føre alle typer små kabler. Tråddiameter: 3 mm. Lengde: 2000 mm. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B30-I	1361211
-------	---------

Skjøtefeste B20 Fzv

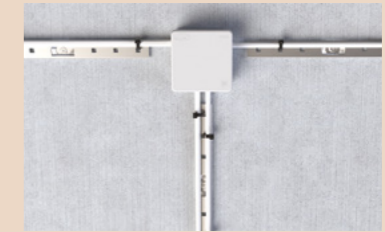
Passer alle tre Mini trådstiger: Diamantformet, I-formet og U-formet. Monteres enkelt ved hjelp av medfølgende skrue. Universalbrakett som kan brukes både til skjøting og som endebakett til gulv, vegg og tak. Materiale: Varmgalvanisert stål.

B20	1361172
-----	---------

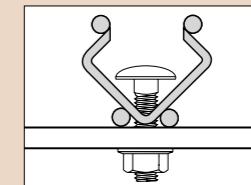
Distansefeste B22

Plastfeste som passer til alle minitrådstiger. 3 mm diameter, 10 stk/pk. Materiale: PE.

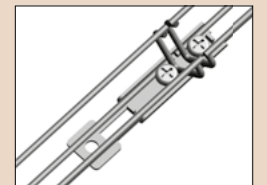
B22	1356323
-----	---------



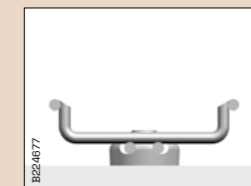
Montering av kabel med bindetråd, strips eller lignende.



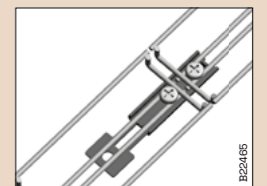
B30-D kan monteres med Skruesett B13, alternativt skrue med stort hode, egnet for tre, betong mm.



Spleise to trådstiger Mini B30-D med skjøtefeste B20.



U-stige B30-U satt sammen på Distansefeste B22.



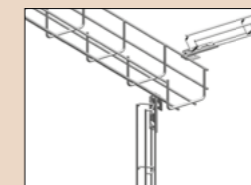
To U-stiger skjøtet med leddbrakett B20.



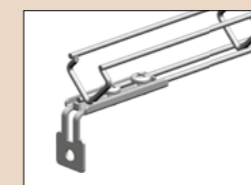
B30-I montert på Distansefeste B22.



B30-I-stiger montert på kabelstige.



Skjøtefestet kan brukes til vertikal eller horisontal montering av minitrådstiger på trådstiger og kabelstiger.



Skjøtefestet kan brukes ved montering av minitrådstiger i tak, på gulv og mot vegg.

