

Trådstegar DEFEM®

Trådsteigar

Sid 278-285



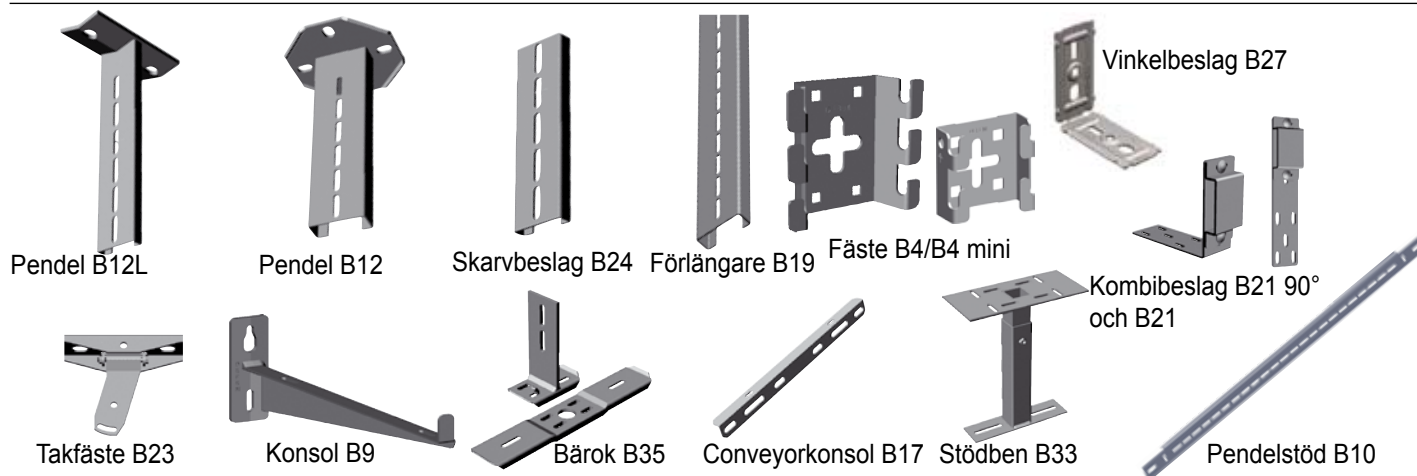
Beslag

Sid 285-289



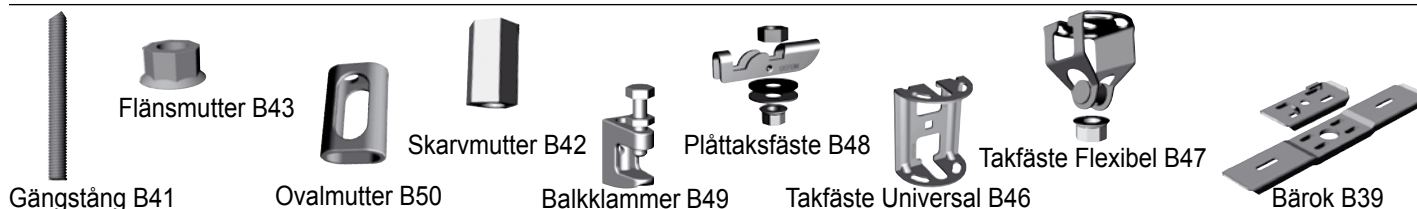
Uppfästningar

Sid 288-307



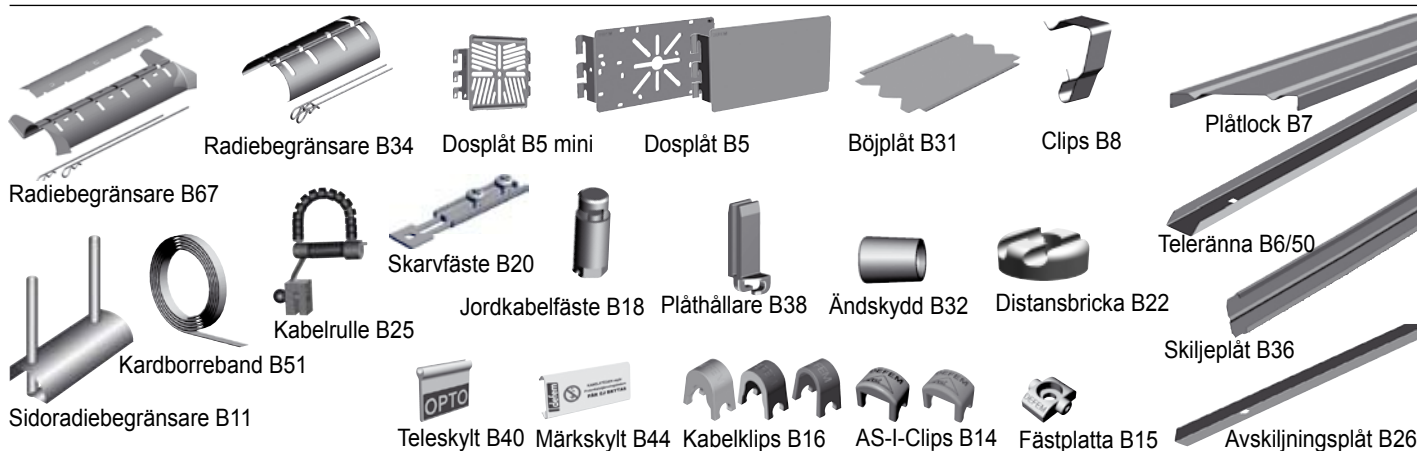
Gångstång med tillbehör

Sid 296-300



Tillbehör

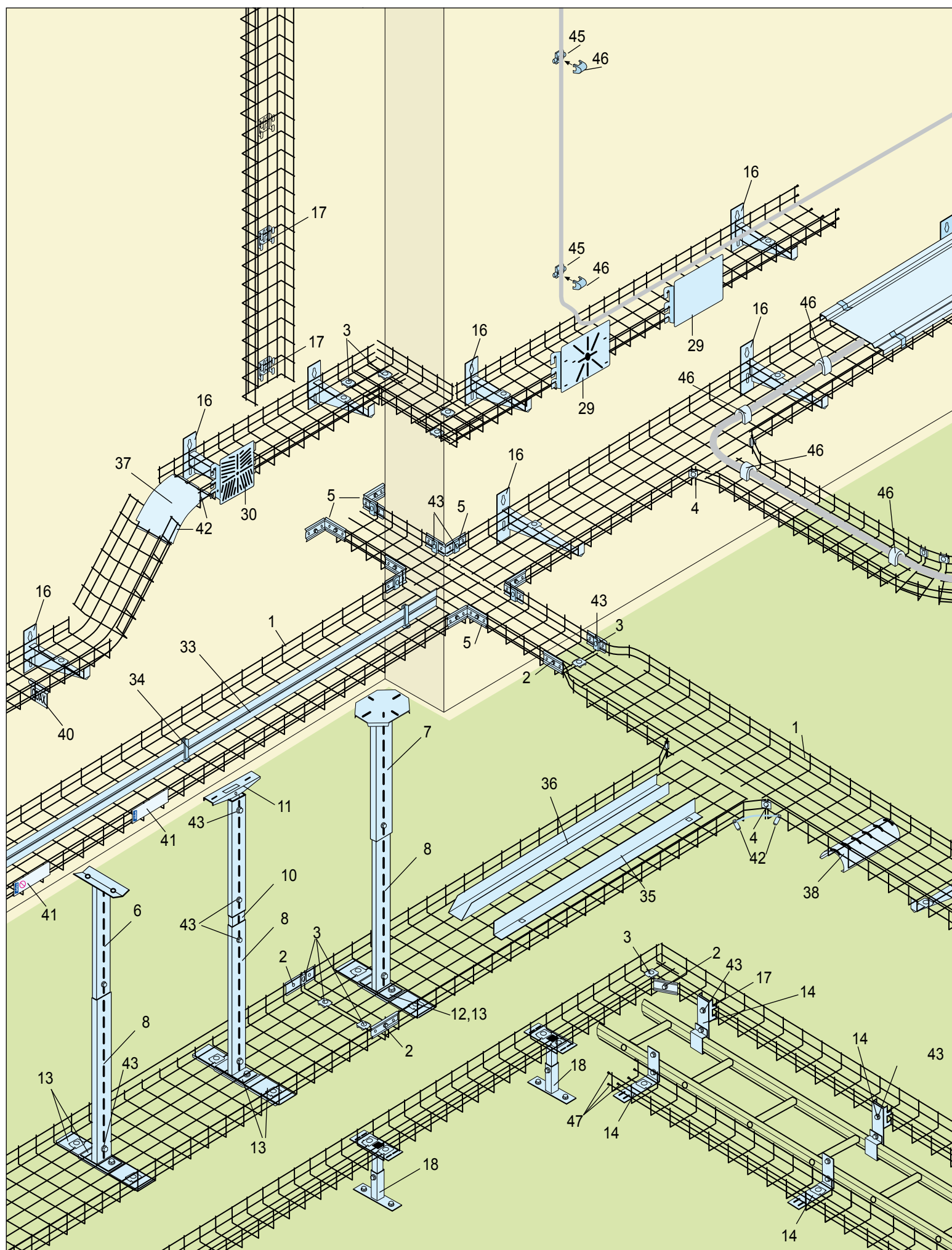
Sid 301-314

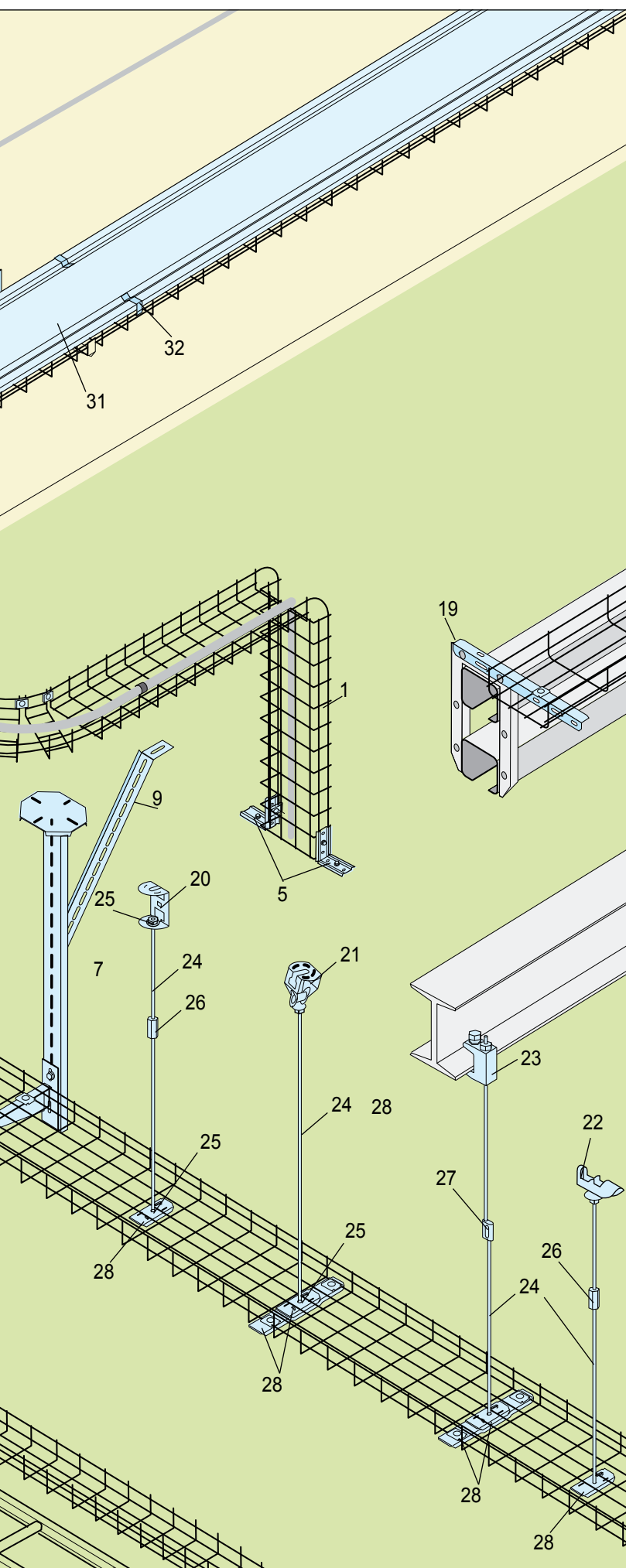


Verktyg

Sid 315-316







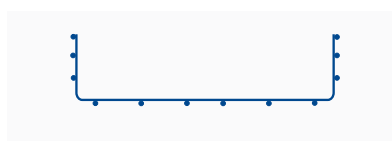
	Sida
1 Trådstege	278-285
2 Beslag B1	285
3 Beslag B2	286
4 Beslag B3	287
5 Vinkelbeslag B27	288
6 Pendel B12L	292
7 Pendel B12	292
8 Förlängare B19	293
9 Pendelstöd B10	294
10 Skarvbeslag B24	294
11 Takfäste B23	293
12 Bärak B35/120-220, 320-422	295
13 Bärak B35/422-622	296
14 Kombibeslag B21	305
15 Kombibeslag B21 90°	306
16 Konsol B9	291
17 Fäste B4/ B4 mini	290
18 Stödben B33	306
19 Conveyorkonsol B17	307
20 Takfäste Universal B46	296
21 Takfäste Flexibel B47	297
22 Plåttaksfäste B48	297
23 Balkklammer B49	300
24 Gångstång B41	298
25 Flänsmutter B43	298
26 Skarvmutter B42	299
27 Ovalmutter B50	299
28 Bärak B39/320-422	300
29 Dosplåt B5	301
30 Dosplåt B5 mini	301
31 Plåtlöck B7	302
32 Clips B8	302
33 Skiljeplåt B36	303
34 Plåthållare B38	303
35 Avskiljningsplåt B26	304
36 Teleränna B6	304
37 Böjplåt B31	309
38 Radiebegränsare B34, B67	310
39 Kardborreband B51	314
40 Teleskylt B40	312
41 Märkskylt B44	312
42 Jordkabelfäste B18	307
43 Skruvsats B13	286
44 AS-I clips B14	313
45 Fästplatta B15	313
46 Kabelclips B16	314
47 Ändskydd B32	308
Bultsax B28	315
10-nyckel B45	315
Systemmanual Trådstegar	316
Systemmanual/U-balk	316
Defem CD B510	316

Trådstegar



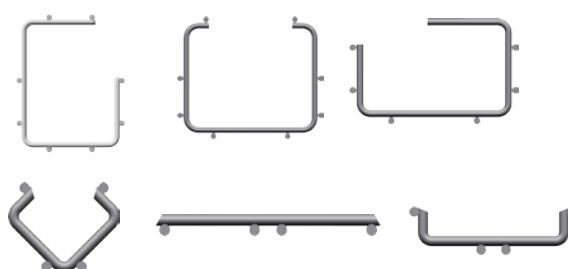
Trådstegar 53-622 mm

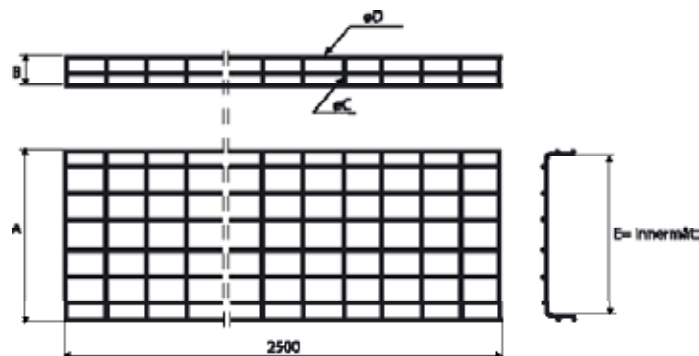
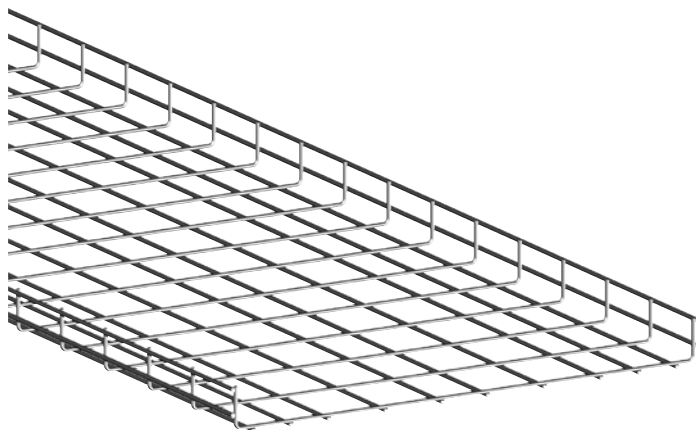
Kanthöjd	45, 55, 60 o 110 mm
Längd	2500 mm
Bredd	53, 75, 120, 220, 320, 422, 522, 622
Sendzimirförzinkad	
Varmförzinkad	X
Vit lackerad mot offert	X
Elförzinkad	X
Syrafast AISI 316L	X



C, G, Z-trådstegar samt Minitrådstegar

Kanthöjd	6, 15, 24, 75, 80, 95, 100, 130, 150 mm
Längd	2000, 2500 mm
Bredd	30, 46, 60, 75, 120, 220 mm
Sendzimirförzinkad	
Varmförzinkad	X
Vit lackerad mot offert	X
Elförzinkad	X
Syrafast AISI 316L	X





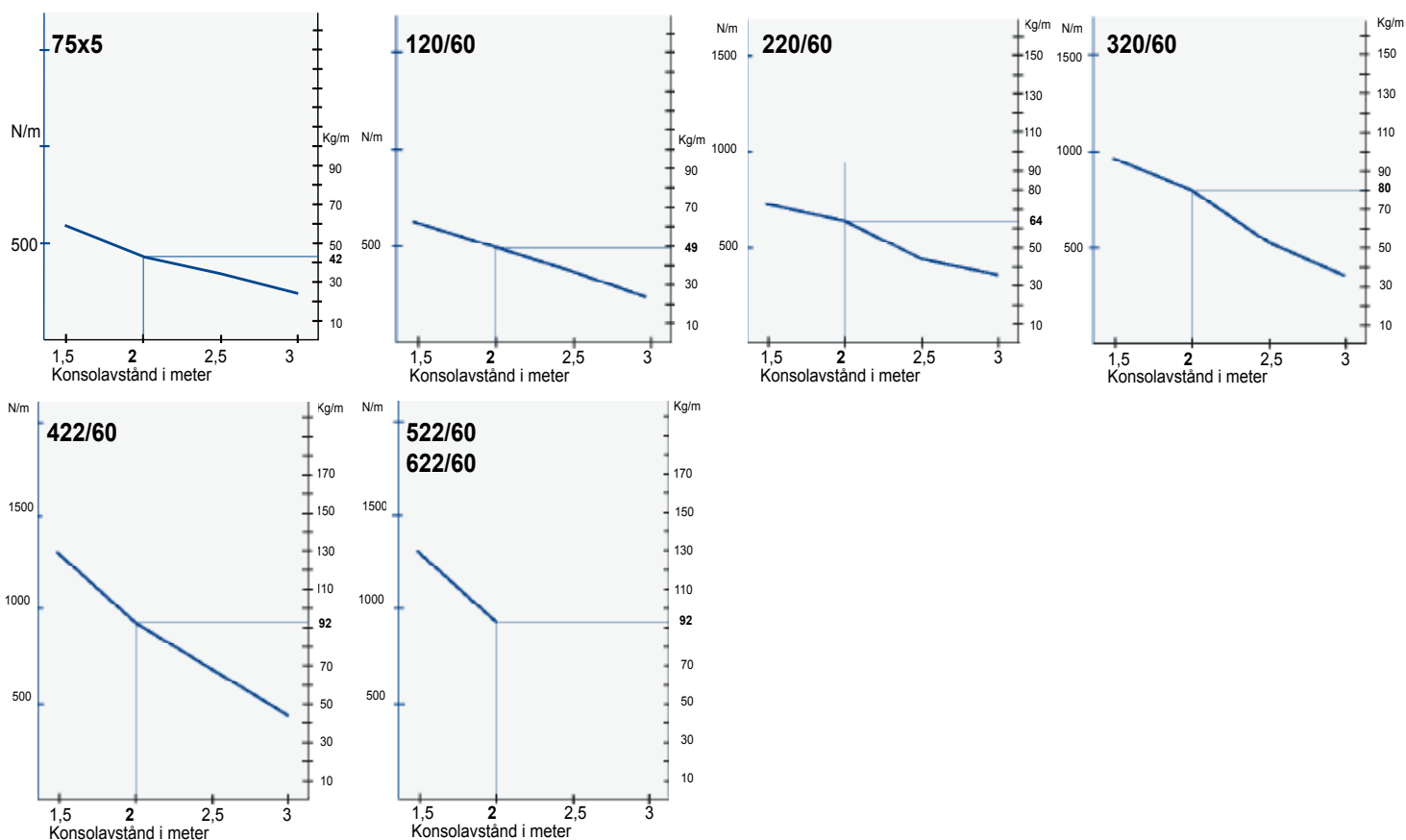
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Trådstege 53/45	53	45	4	4	37	11 491 13	1,75	11 492 13	1,85	11 493 13	1,78
Trådstege 75x4/55	75	55	4	4	59	11 491 00	1,87	11 492 00	2,04	11 493 00	1,90
Trådstege 75x5/55	75	55	5	5	55	11 491 10	2,90	11 492 10	3,06	11 493 10	2,97
Trådstege 120/60	120	60	5	5	100	11 491 01	3,11	11 492 01	3,40	11 493 01	3,18
Trådstege 220/60	220	60	5	5	200	11 491 02	4,30	11 492 02	4,53	11 493 02	4,37
Trådstege 320/60	320	60	5	5	300	11 491 03	5,46	11 492 03	5,85	11 493 03	5,55
Trådstege 422/60	422	60	5	6	400	11 491 14	7,57	11 492 14	8,17	11 493 14	7,72
Trådstege 522/60	522	60	5	6	500	11 491 15	8,95	11 492 15	9,49	11 493 15	9,22
Trådstege 622/60	622	60	5	6	600	11 491 16	10,44	11 492 16	11,06	11 493 16	10,75

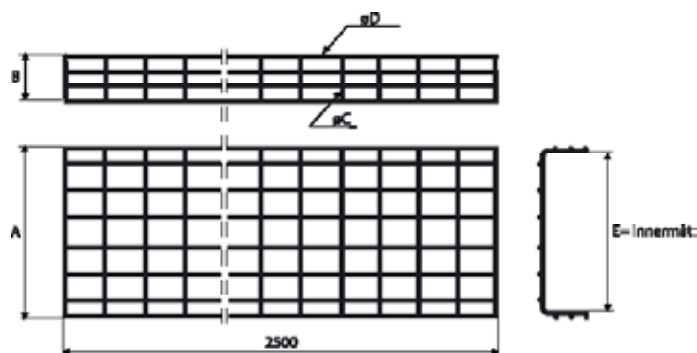
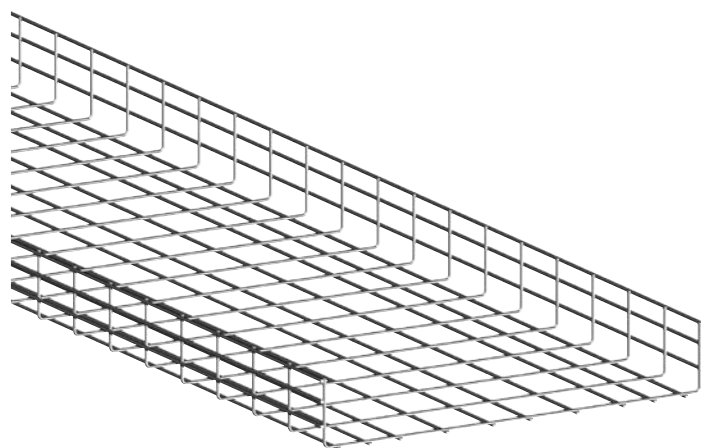
Belastningar

Samtliga diagram avser utbredd belastning (maxlast).

Redovisning enligt EL-AMA 98 för tung kabelstege (SBD.212).

Fri placering av skarvar mellan konsolerna.





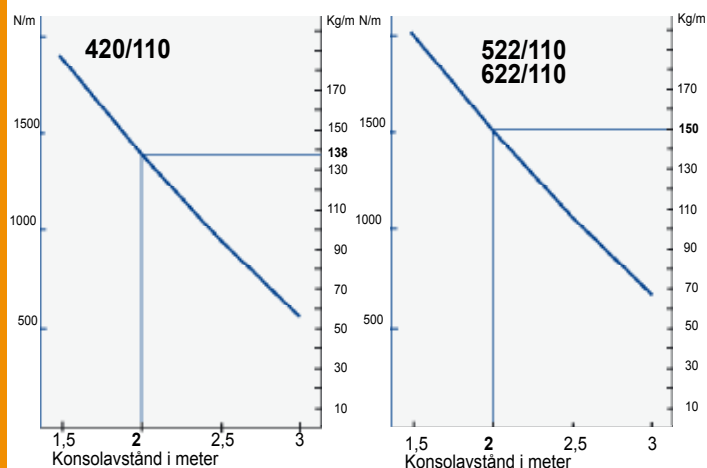
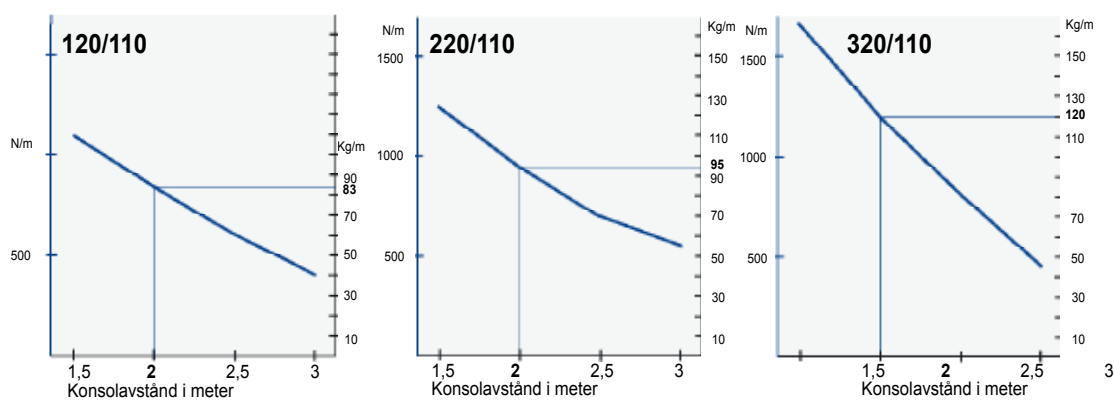
	A mm	B mm	C mm	D mm	E st	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Trådstege 120/110	120	110	5	5	100	11 491 04	4,30	11 492 04	4,53	11 493 04	4,43
Trådstege 220/110	220	110	5	5	200	11 491 05	5,46	11 492 05	5,84	11 493 05	5,62
Trådstege 320/110	320	110	5	5	300	11 491 06	6,63	11 492 06	7,09	11 493 06	6,83
Trådstege 422/110	422	110	5	6	400	11 491 07	8,95	11 492 07	9,49	11 493 07	9,22
Trådstege 522/110	522	110	5	6	500	11 491 08	10,44	11 492 08	11,06	11 493 08	10,75
Trådstege 622/110	622	110	5	6	600	11 491 09	10,83	11 492 09	11,48	11 493 09	11,16

Belastningar

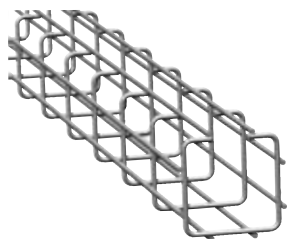
Samtliga diagram avser utbredd belastning (maxlast).

Redovisning enligt EL-AMA 98 för tung kabelstege (SBD.212).

Fri placering av skarvar mellan konsolerna.

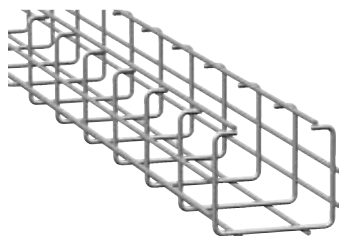
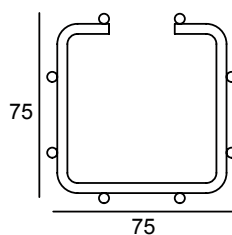


För montage med långa konsolavstånd, 4 meter - se belastningsdiagram



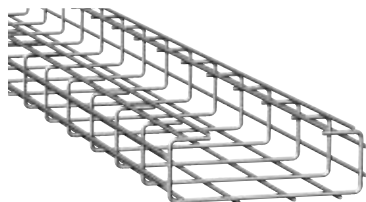
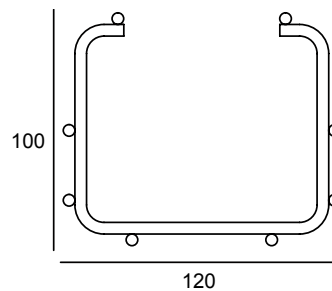
Tråd Ø 4 mm

C-trådstege 75x75



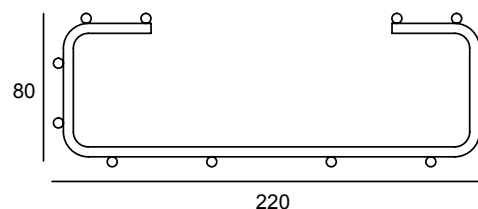
Tråd Ø 5 mm

C-trådstege 120x100



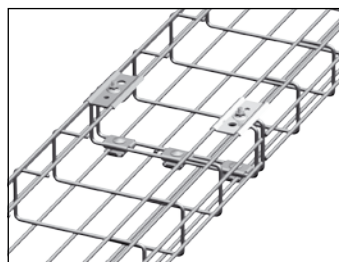
Tråd Ø 5 mm

C-trådstege 220x80

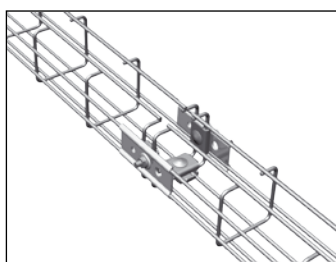


	Mått mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
C-trådstege 75x75	2500x75x75	11 491 32	2,58	11 492 32	2,78	11 493 32	2,53
C-trådstege 120x100	2500x120x100	11 491 33	4,37	11 492 33	4,72	11 493 33	4,29
C-trådstege 220x80	2500x220x80	11 491 34	6,34	11 492 34	6,85	11 493 34	6,23

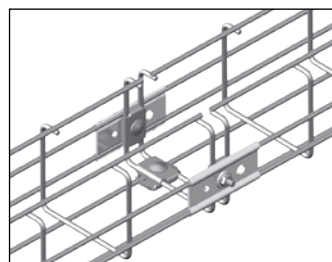
Användning och montage



Skarvning av C-trådstege 220x80

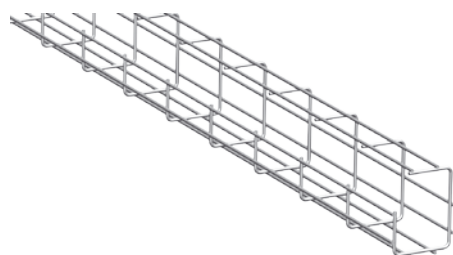


Skarvning av C-trådstege 75x75



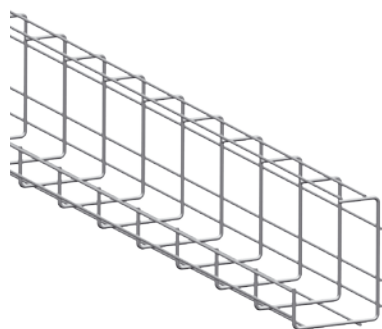
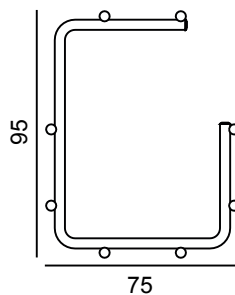
Skarvning av C-trådstege 120x100

För montage i tak, på kabelstegar, under skrivbord etc.



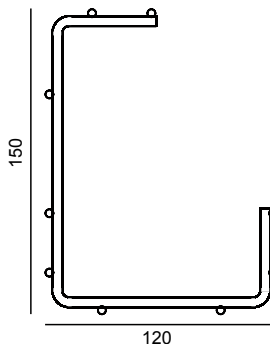
Tråd Ø 4 mm

G-trådstege 75x95



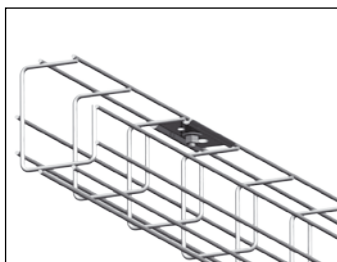
Tråd Ø tvärs 5 mm
Tråd Ø längs 4 mm

G-trådstege 120x150

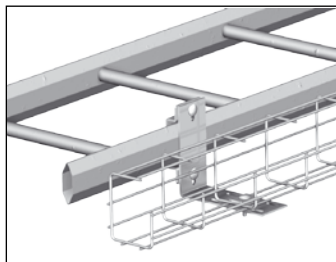


	Mått mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrasfast AISI 316L E-nr	Vikt kg
G-trådstege 75x95	2500x75x95	11 491 38	2,56	11 492 38	2,88	11 493 38	2,60
G-trådstege 120x150	2500x120x150	11 491 39	3,56	11 492 39	3,92	11 493 39	3,50

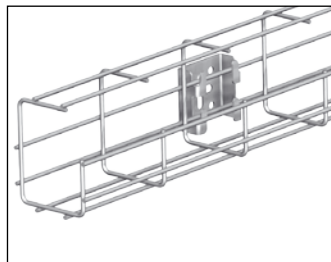
Användning och montage



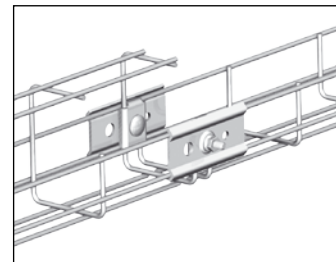
Montering under bord och i tak,
Beslag B1.



Montering mot kabelstege med
Kombibeslag B21.



Montering på vägg med Fäste B4.

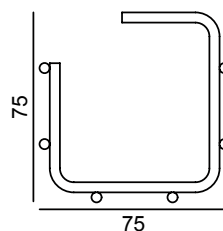


Skarvning av trådsteigar med
Beslag B1 och B2.

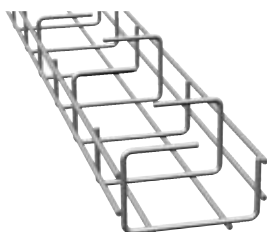
Hygienstrådstege i tre storlekar



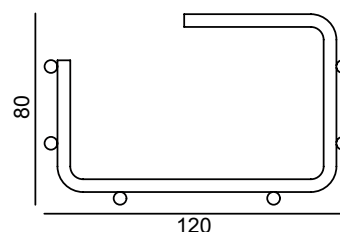
Tråd Ø 5 mm



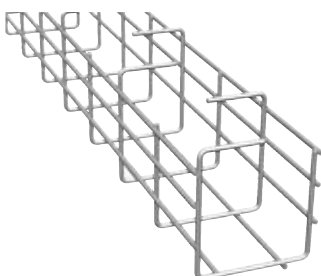
Z-trådstege 75x75



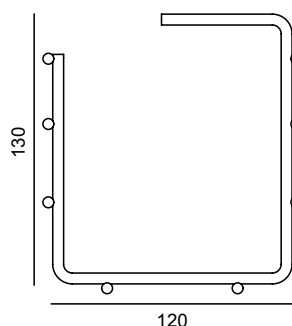
Tråd Ø 5 mm



Z-trådstege 120x80



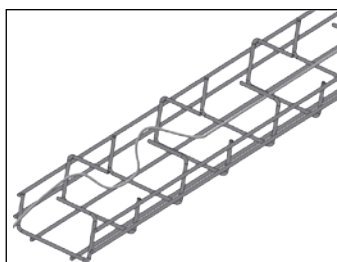
Tråd Ø 5 mm



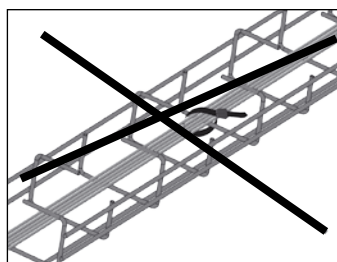
Z-trådstege 120x130

	Mått mm	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Z-trådstege 75x75	2500x75x75	11 493 40	2,01
Z-trådstege 120x80	2500x120x80	11 493 41	3,51
Z-trådstege 120x130	2500x120x130	11 493 42	4,69

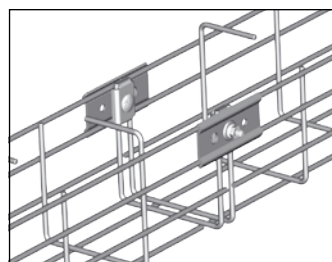
Användning och montage



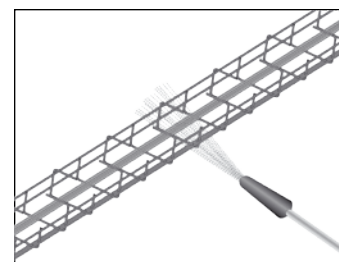
Kablen träs zick-zack i Z-trådstege.



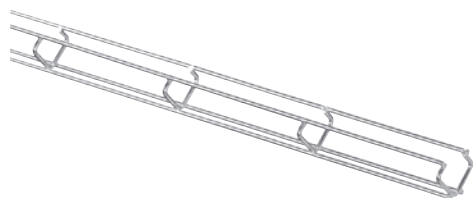
Inga buntband behövs ens vid vertikal montering.



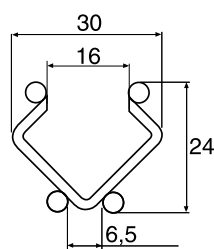
Skarvning av Z-trådstege med Beslag B1/B2.



De obuntade kablarna hålls på plats vid rengöring.

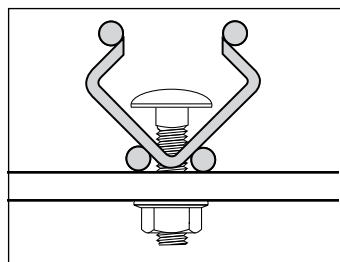


Tråd Ø 3 mm

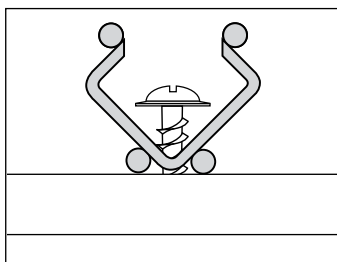


	Förp. antal.	Längd mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Trådstege Mini B30-D	10	2000	11 491 12	0,50	11 492 12	0,55	11 493 12	0,52

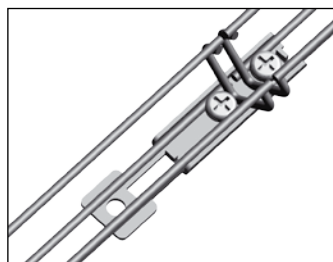
Användning och montage



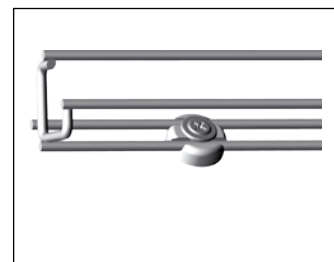
Kan monteras med Skruv/mutter B13



Kan monteras med lämplig träskruv med stor skalle.

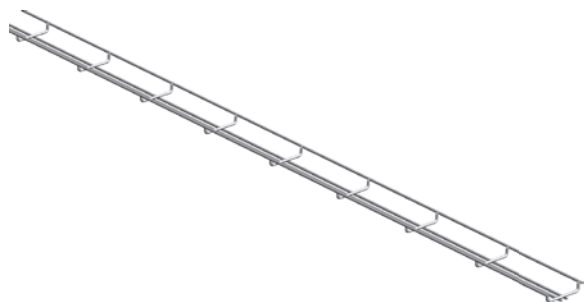


Skarvning av två stegar med Skarvfäste B20.

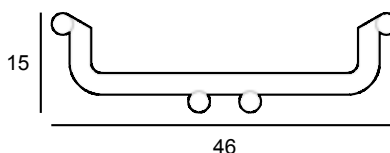


Montering av stega med Distansbricka B22.

Trådstege Mini, B30-U

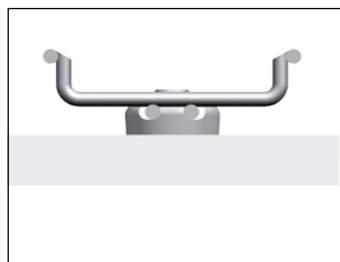


Tråd Ø 3 mm

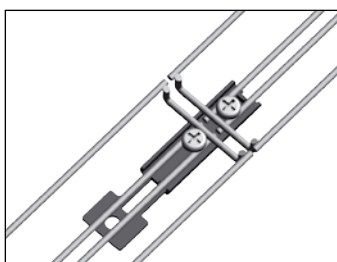


	Förp. antal	Längd mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Trådstege Mini B30-U	10	2000	11 491 25	0,50	11 492 25	0,55	11 493 25	0,52

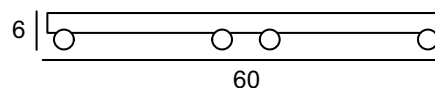
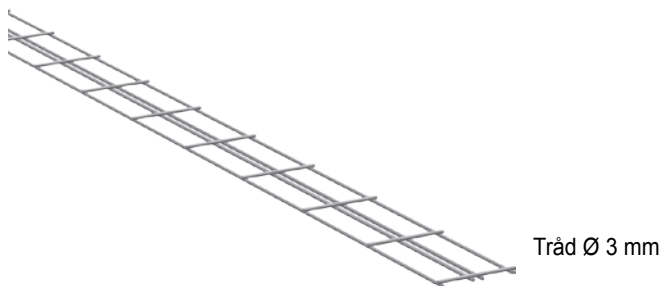
Användning och montage



U-stegen monterad på Distansbricka B22.



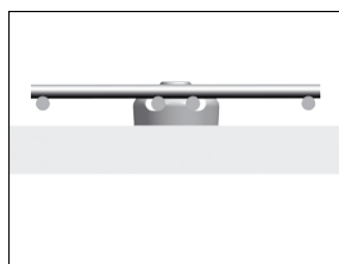
U-stegar skarvade med Skarvfäste B20.



Tråd Ø 3 mm

	Förp. antal	Längd mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Trådstege Mini B30-I	10	2000	11 491 11	0,50	11 492 11	0,55	11 493 11	0,52

Användning och montage



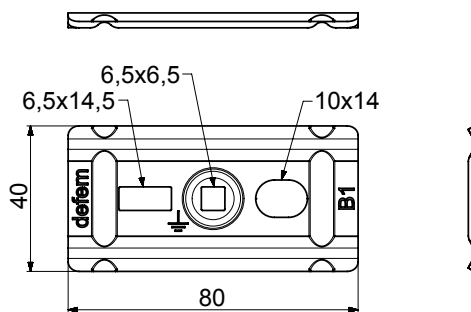
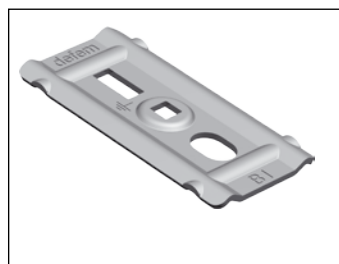
I-stegen monterad på
Distansbricka B22.



I-stegar monterade på kabelstege.

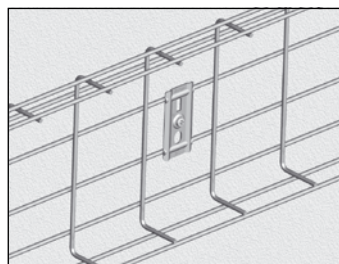
Beslag B1

Levereras exklusivt skruv och mutter

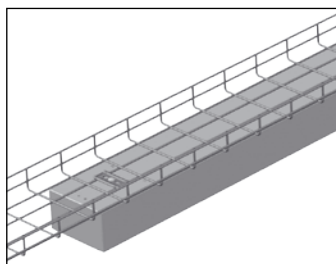


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Beslag B1	50	11 491 54	0,06	11 492 54	0,07	11 493 54	0,06

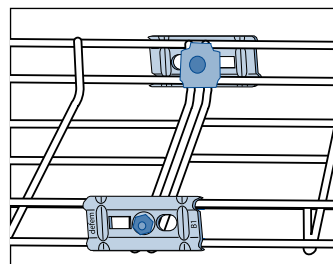
Användning och montage



Beslag B1 kan användas som
väggfäste för att montera
trådstege på vägg.



Beslag B1 kan monteras över
mittenrädarna på trådstegar
alla bredder som bärare av
t ex armaturer.

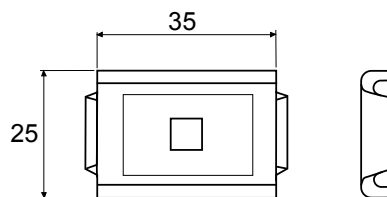


Trådstege 53 till 220 skarvas
med:
2 st Beslag B1
2 st B2
2 st Skruv/mutter B13

Beslag B2

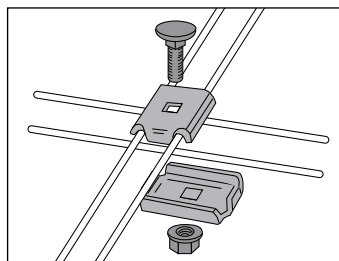
WIBE

Levereras exklusive skruv och mutter

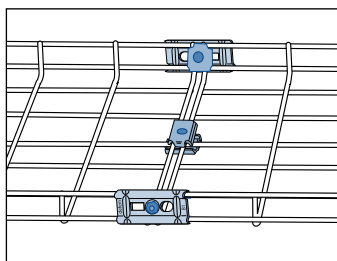


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Beslag B2	50	11 491 55	0,02	11 492 55	0,02	11 493 55	0,02

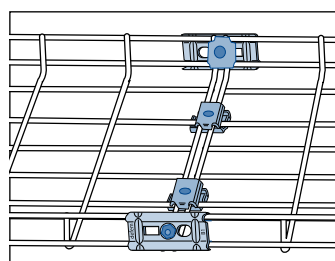
Användning och montage



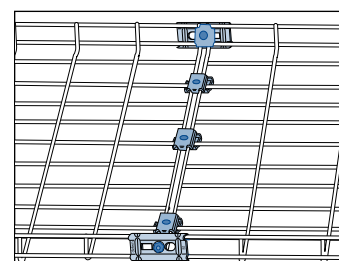
Till en skarv åtgår:
2 st Beslag B2
1 st Skruv/mutter B13.



Trådstege 320 skarvas med:
2 st Beslag B1
4 st Beslag B2
3 st Skruv/mutter B13.

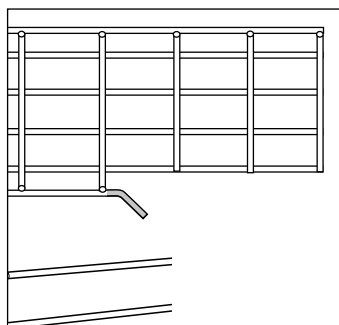


Trådstege 422 skarvas med:
2 st Beslag B1
6 st Beslag B2
4 st Skruv/mutter B13.

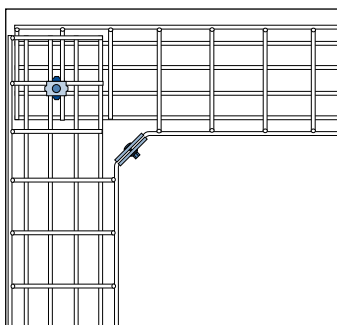


Trådstege 522 och 622 skarvas med:
2 st Beslag B1
8 st Beslag B2
5 st Skruv/mutter B13.

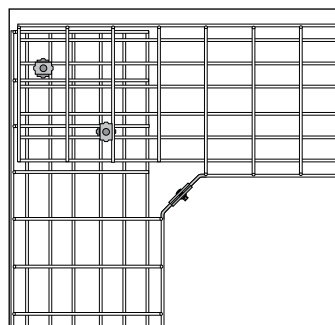
90° avvinkling med Beslag B1 och B2



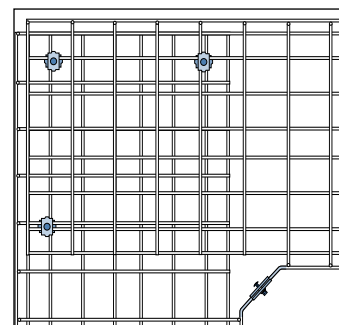
För att erhålla ett kabelvänligare innerhorn kan 2 st Beslag B1 monteras.



Stege 53 till 220 skarvas med:
2 st Beslag B1
2 st Beslag B2
2 st Skruv/mutter



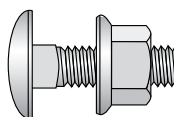
Stege 320 till 422 skarvas med:
2 st Beslag B1
4 st Beslag B2
3 st Skruv/mutter



Stege 522 till 622 skarvas med:
2 st Beslag B1
6 st Beslag B2
4 st Skruv/mutter

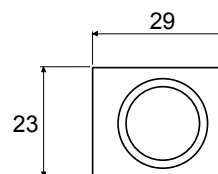
Skruv/mutter B13

M6x25. Tensi-Lock och flänsmutter M6.



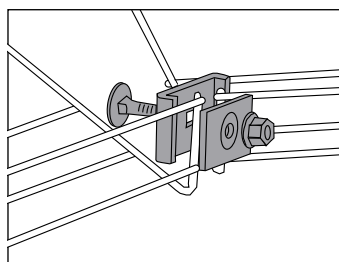
	Förpacknings- storlek	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Skrivsats B13/50+50	50 st	11 491 84	0,56	11 492 84	0,57	11 493 84	0,59
Skrivsats B13/250+250	250 st	11 492 85	2,82	11 492 85	2,80	11 493 85	2,90

Levereras inklusive skruv och mutter

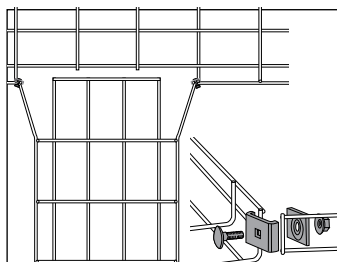


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Beslag B3	50	11 491 56	0,04	11 492 56	0,04	11 493 56	0,04

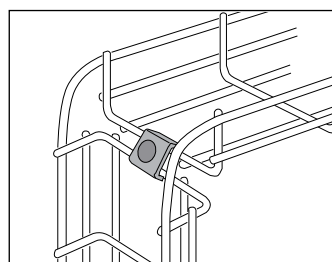
Användning och montage



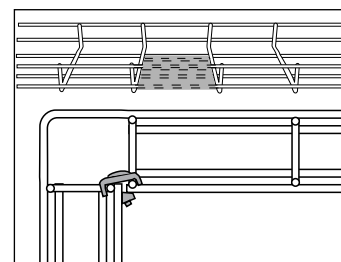
Horisontella avvinklingar, skarvas med hjälp av Beslag B3.



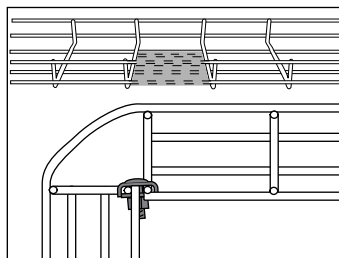
X- och T-avgreningar skarvas med hjälp av Beslag B3.



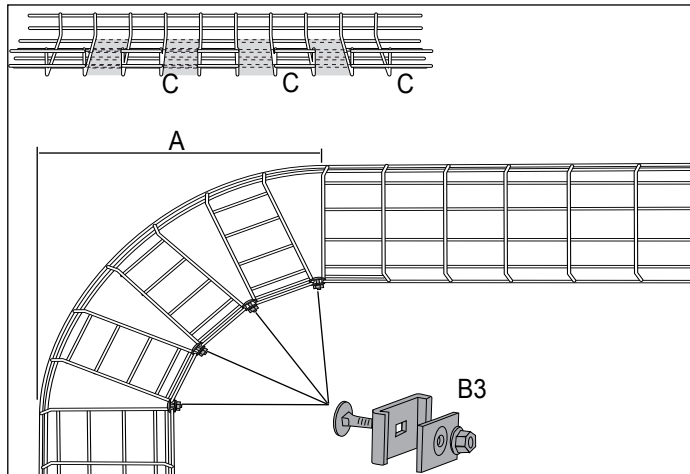
Vertikal avvinkling skarvas med hjälp av 1 eller flera Beslag B3 beroende på stegbredden.



Trådstege 53 vinklas till rak 90°vinkel genom att klippa bort markerade trådar, böjs och skarvas med 1 st Beslag B3.



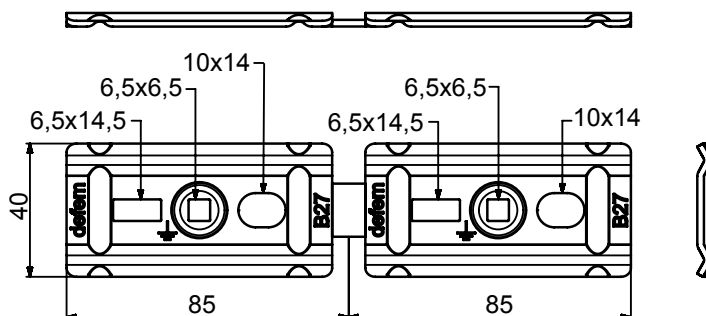
Trådstege 75 vinklas till rak 90°vinkel genom att klippa bort markerade trådar, böjs och skarvas med 1 st Beslag B3.



Trådstege 120 till 622 vinklas till rak 90°vinkel genom att klippa bort varannan markerad sektion, böjs och skarvas med Beslag B3 enl tabellen.

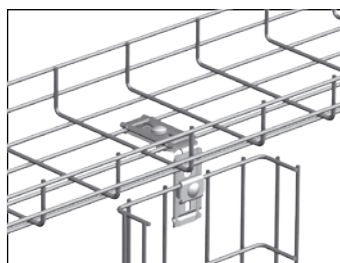
Trådstege	A mm	C Antal urklipp	Beslag B3 Antal
120	300	2	2
220	550	4	4
320	820	6	6
422	1080	8	8
522	1320	10	10
622	1590	12	12

För bl.a T-kors och anslutningar mot vägg och golv.

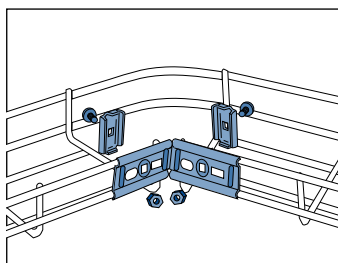


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Vinkelbeslag B27	10	11 491 69	0,13	11 492 69	0,13	11 493 69	0,13

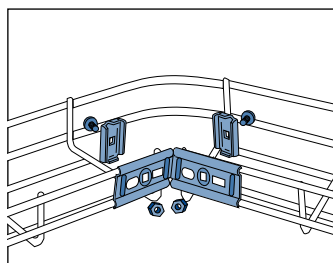
Användning och montage



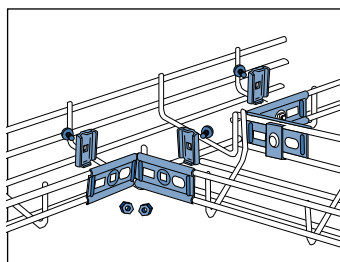
Vertikal avvinkling under träd-
stegar alla bredder.



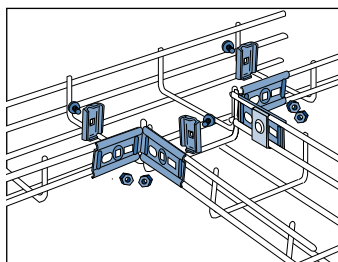
För att skarva vinkeln åtgår:
1 st Vinkelbeslag B27
2 st Beslag B2
2 st Skruv/mutter B13.



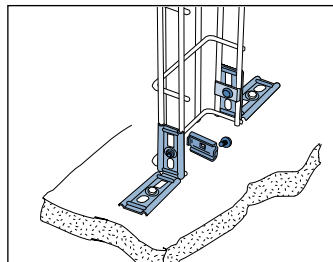
Vinkeln justeras med Vinkelbe-
slaget till önskat gradtal.



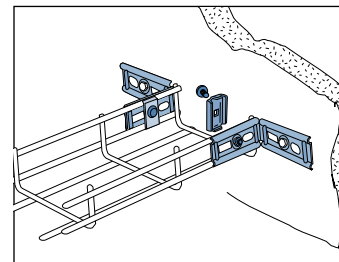
T-avgrening 90° åstadkommes
med:
2 st Vinkelbeslag B27
4 st Beslag B2
4 st Skruv/mutter B13.



Avgrening med önskad vinkel
åstadkommes med:
2 st Vinkelbeslag B27
4 st Beslag B2
4 st Skruv/mutter B13.

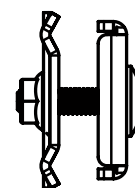
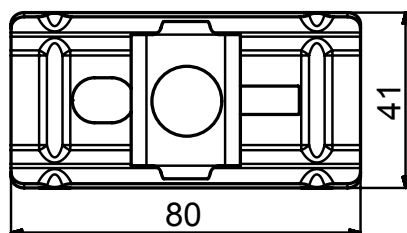
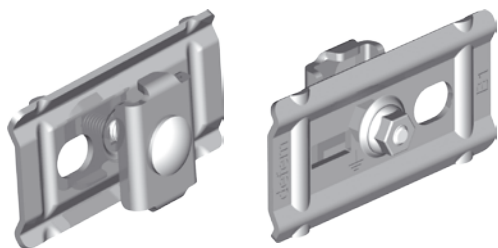


Som ändfäste mot golv monte-
ras med:
2 st Vinkelbeslag B27
2 st Beslag B2
2 st Skruv/mutter B13.



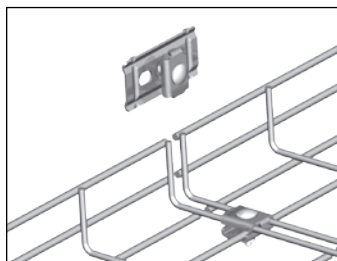
Som ändfäste mot vägg monte-
ras med:
2 st Vinkelbeslag B27
2 st Beslag B2
2 st Skruv/mutter B13.

Förmonterad skarv som spar tid

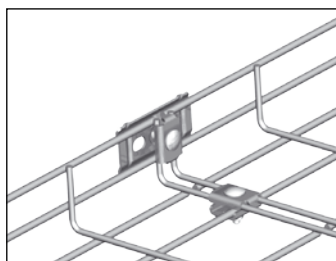


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Skarv B52	10	11 491 53	0,09	11 492 53	0,10	11 493 53	0,09

Användning och montage



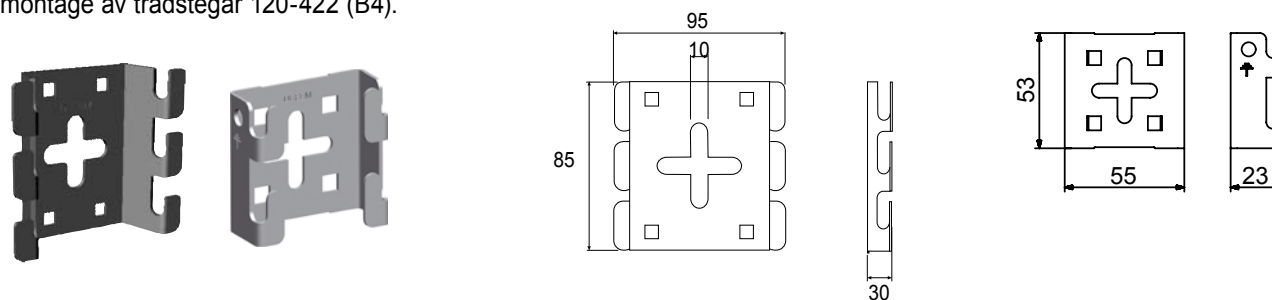
Montera skarv B52 över stegskarven.



Skruva åt skruven och skarvningen är klar.

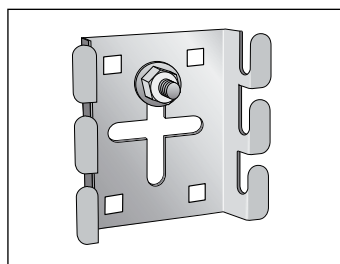
Notera att Beslag B2/B2 används i botten av de trådstegar som är bredare än 320 mm + 220/110 mm.

För montage av Trådstegar 53-75 på vägg och golv (B4 Mini).
För montage av trådstegar 120-422 (B4).

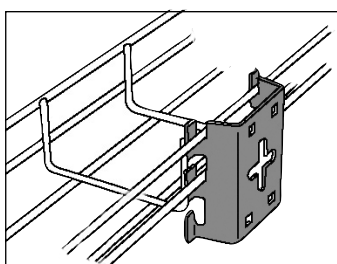


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Fäste B4	10	11 491 57	0,14	11 492 57	0,15	11 493 57	0,15
Fäste B4 mini	10	11 491 98	0,06	11 492 98	0,06	11 493 98	0,05

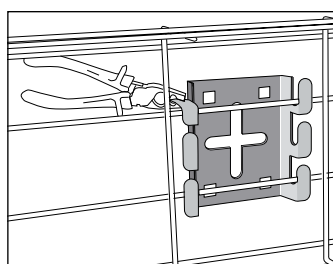
Användning och montage B4



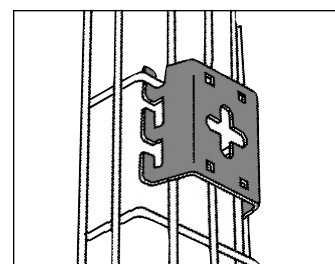
Fäste B4 eller B4 mini monteras på vägg eller golv med lämplig expander.



Trådstegens sidotrådar häktas enkelt i Fästets flikar.

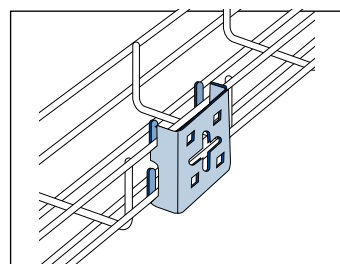


För säkrare montage bör flikarna på Fästet vikas runt Trådstegens tråd med en tång.

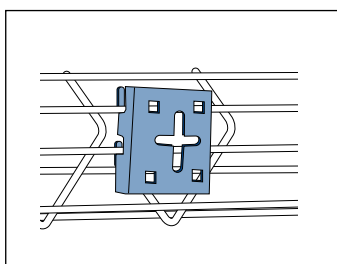


Trådstegen kan även monteras vertikalt med botten mot väggen.

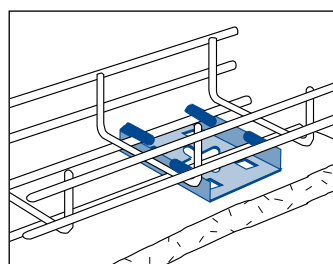
Användning och montage B4 Mini



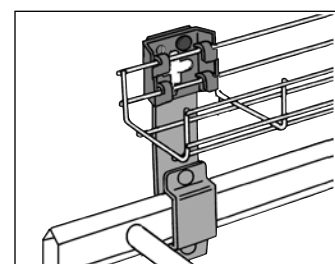
Trådstegen kan även monteras horisontellt med botten mot väggen eller mot gavel.



Trådstegen kan även monteras med 45° lutning mot väggen.

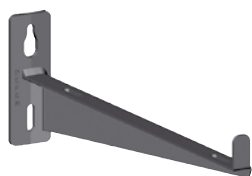


Trådstegen kan även monteras vertikalt med botten mot golv.

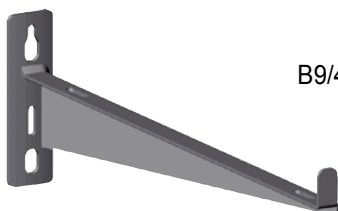
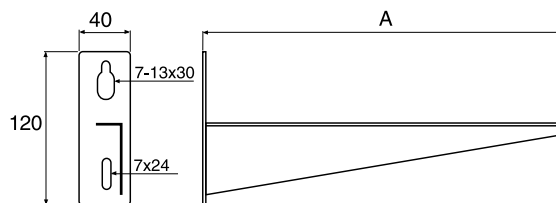


För montage av Trådstege på Kombibeslag används Fäste B4 eller B4 mini.

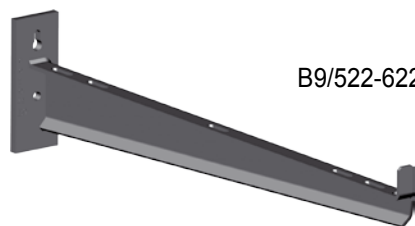
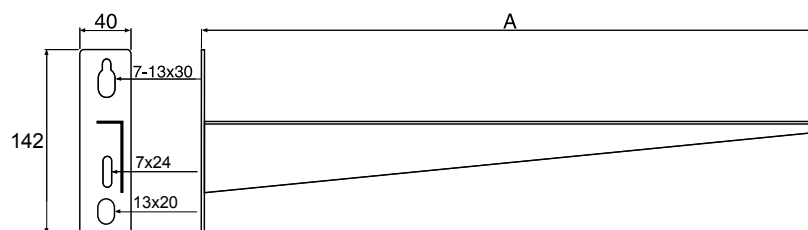
För montering på vägg M10 skruv. Pendel B12 el. B12L, M6 skruv.



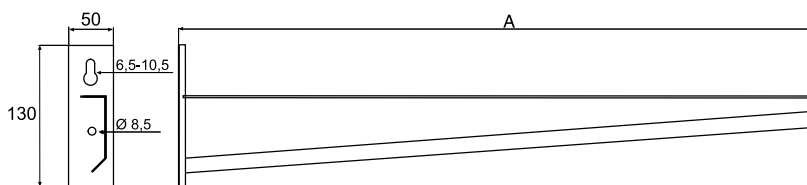
B9/75-320



B9/422

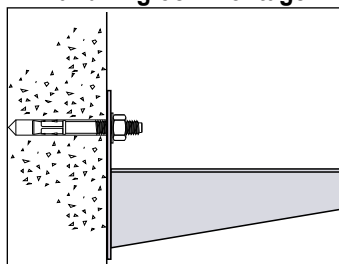


B9/522-622

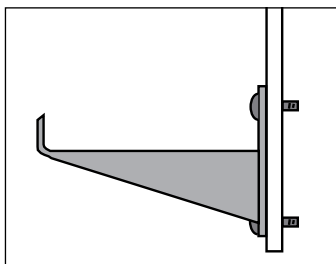


	Förp. antal	A mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Konsol B9/75-120	10	180	11 491 21	0,40	11 492 21	0,42	11 493 21	0,34
Konsol B9/220	10	280	11 491 22	0,52	11 492 22	0,55	11 493 22	0,46
Konsol B9/320	10	380	11 491 23	0,64	11 492 23	0,68	11 493 23	0,59
Konsol B9/422	10	480	11 491 24	0,83	11 492 24	0,86	11 493 24	0,76
Konsol B9/522	10	580	11 491 95	1,57	11 492 95	1,61	11 493 95	1,59
Konsol B9/622	10	680	11 491 96	1,84	11 492 96	1,85	11 493 96	1,81

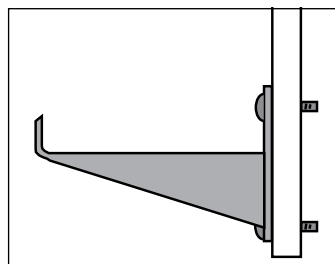
Användning och montage



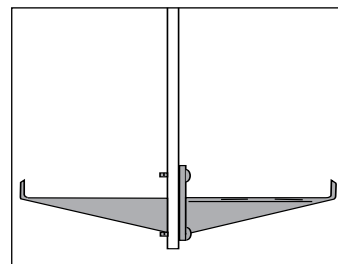
Montage av konsol på vägg med lämplig expander M8 eller M10.



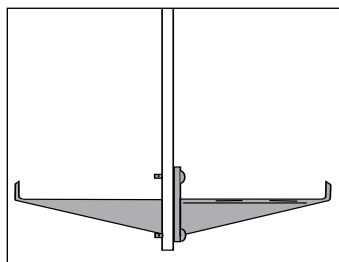
Montage av konsol på Takpendel B12L med 2 st Skruv/mutter B13.



Montage av konsol på Takpendel B12 med 2 st Skruv/mutter B13.



Dubbelsidigt montage av konsol på Takpendel B12 med 2 st Skruv/mutter B13.

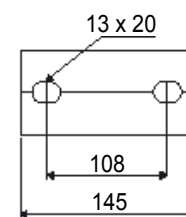
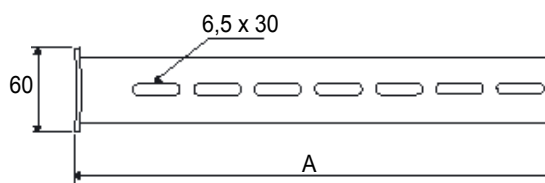
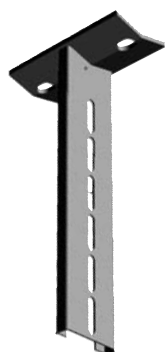


Dubbelsidigt montage av konsol på Förlängare B19 med 2 st Skruv/mutter B13.

Pendel B12L

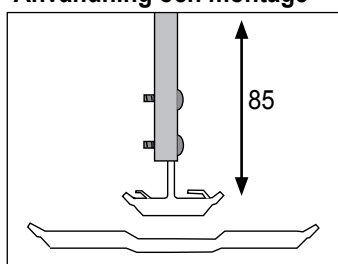
WIBE

För lätt montage. Monteras med M8 eller M10 skruv. Teleskopisk tillsammans med förlängare B19.

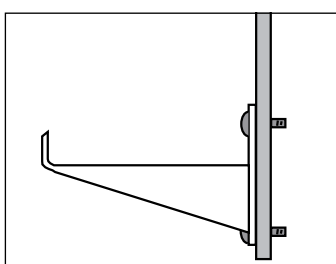


	Förp. antal	A mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Rostfri AISI 316L E-nr	Vikt kg
Pendel B12L/250	6	250	11 491 36	0,65	11 492 36	0,69	11 493 36	0,61
Pendel B12L/500	6	500	11 491 46	1,00	11 492 46	1,05	11 493 46	0,97

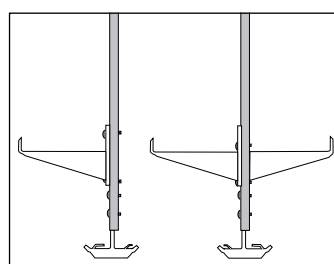
Användning och montage



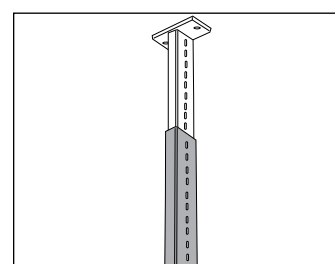
Bärok B35 monteras med 2 st Skruv/mutter B13.
Bäroket är justerbart ca 85 mm.



Konsol B9 monteras med 2 st Skruv/mutter B13.



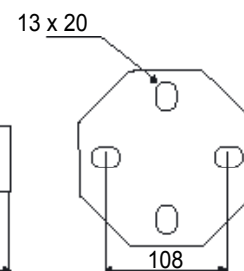
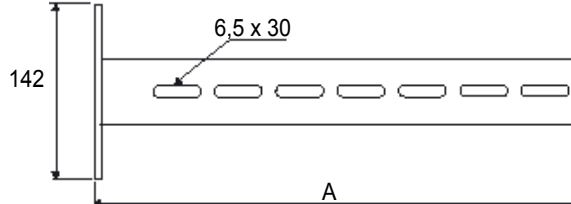
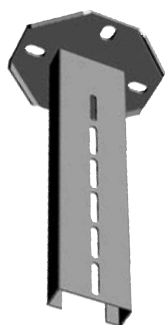
Endast Konsol B9/75-120 får monteras enkelsidigt.
Dubbelsidigt får Konsoler B9 75-622 monteras.
Symetrisk last.



Pendeln B12L kan förlängas min 1010, max 1195 resp 1445 teleskopiskt med Förlängare B19, monteras med 2 st Skruv/mutter B13.

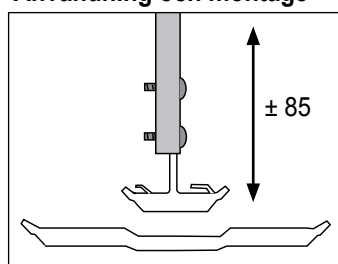
Pendel B12

För tungt montage. Monteras med M8 eller M10 skruv. Teleskopisk tillsammans med förlängare B19.

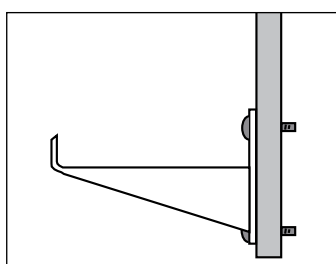


	Förp. antal	A mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Pendel B12/250	6	250	11 491 48	1,15	11 492 48	1,35	11 493 48	1,28
Pendel B12/500	6	500	11 491 50	1,88	11 492 50	1,98	11 493 50	2,07

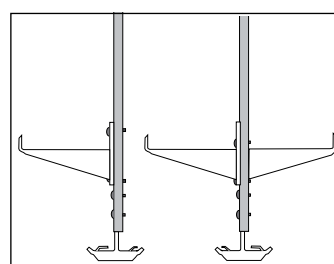
Användning och montage



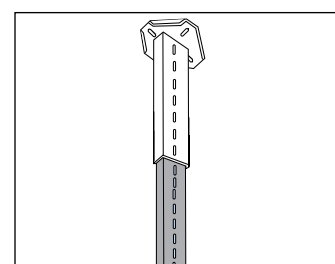
Bärok B35 monteras med 2 st Skruv/mutter B13.
Bäroket är justerbart ca 85 mm.



Konsol B9 monteras med 2 st Skruv/mutter B13.

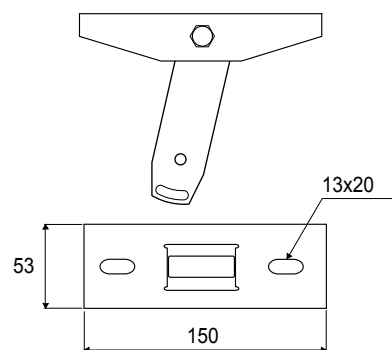
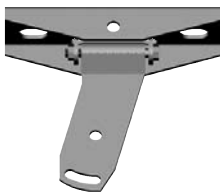


Pendel B12 klarar både enkel- och dubbelsidigt montage av alla konsolbredder (75-422). Endast dubbelsidigt montage (symetrisk lastat) för trädstege 522,622.



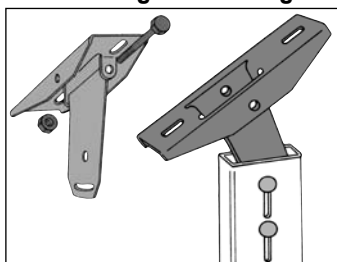
Pendeln B12 kan förlängas min 1010, max 1195 resp 1445 teleskopiskt med Förlängare B19, monteras med 2 st Skruv/mutter B13.

För montage i raka och lutande tak.

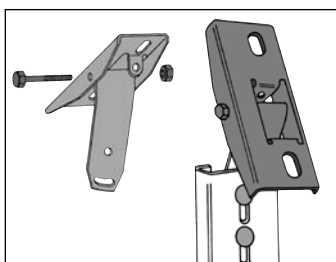


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Takfäste B23	6	11 491 64	0,42	11 492 64	0,44	11 493 64	0,43

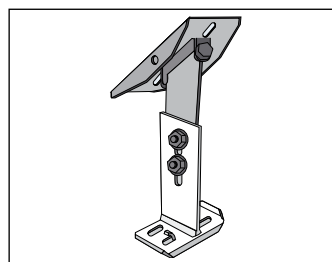
Användning och montage



Takplattan på Takfästet monteras så att det passar taklutningen 0-30° i förhållande till Förlängare B19s läge. Monteras i tak med lämplig expander och 2 st Skruv/mutter B13.



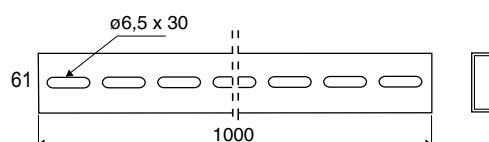
Takplattan på Takfästet går att vända 90°.



Bärak B35 kan monteras direkt i Takfäste B23 med 2 st Skruv/mutter B13.

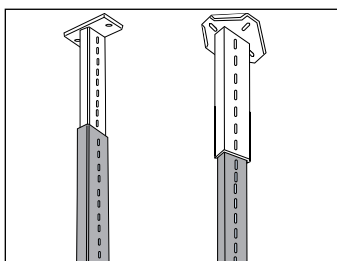
Förlängare B19

För teleskopisk förlängning av Pendel B12, B12L och för montage på Takfäste B23. Skarvas/förlängs med skarvbeslag B24.

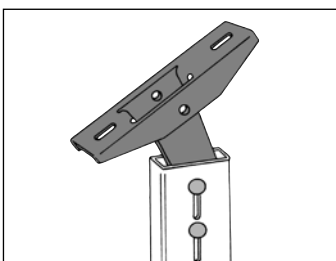


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Förlängare B19	6	11 491 61	1,70	11 492 61	1,82	11 493 61	1,71

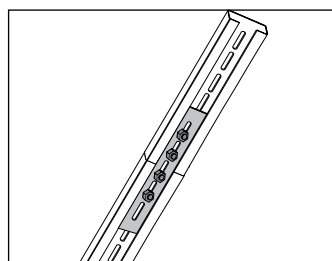
Användning och montage



Pendel B12 och B12L kan teleskopiskt förlängas med Förlängare B19, monteras med 2 st Skruv/mutter B13.

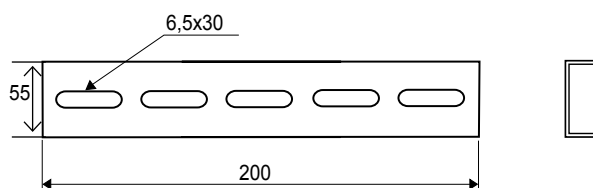
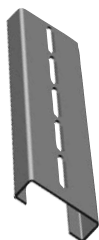


Med Takfäste B23 och 2 st Skruv/mutter B13 erhålls en takpendel som klarar raka och lutande tak.



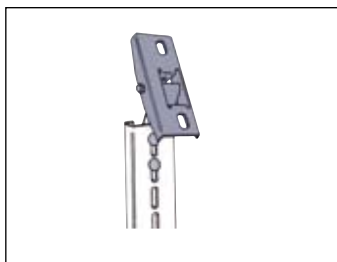
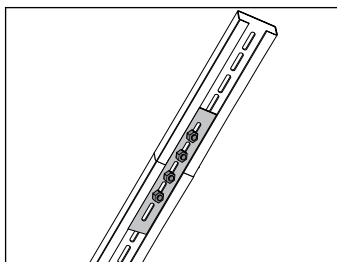
Förlängare B19 kan skarvas med Skarvbeslag B24 och 4 st Skruv/mutter B13.

Skarv till Förlängare B19 och förlängare till Takpendel B23.



	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Skarvbeslag B24	6	11 491 65	0,28	11 492 65	0,29	11 493 65	0,28

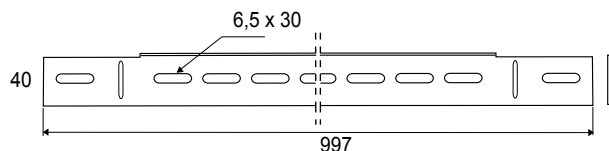
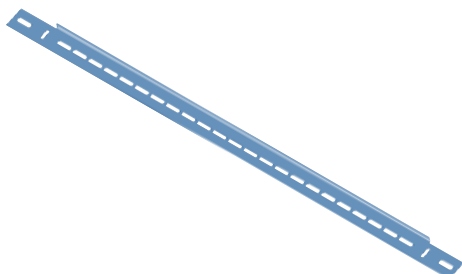
Användning och montage



Förlängare B19 kan skarvas med Skarvbeslag B24 och 4st Skruv/mutter B13.

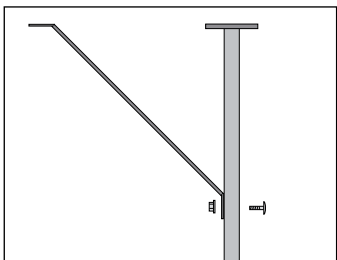
Pendelstöd B10

Ökar stabiliteten vid montage på pendel med asymmetrisk belastning.

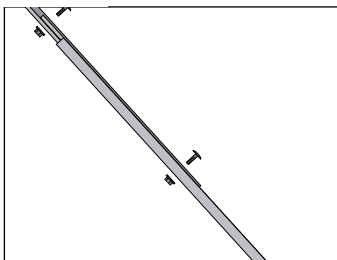


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Pendelstöd B10	1	11 491 49	0,93	11 492 49	0,93	11 493 49	0,93

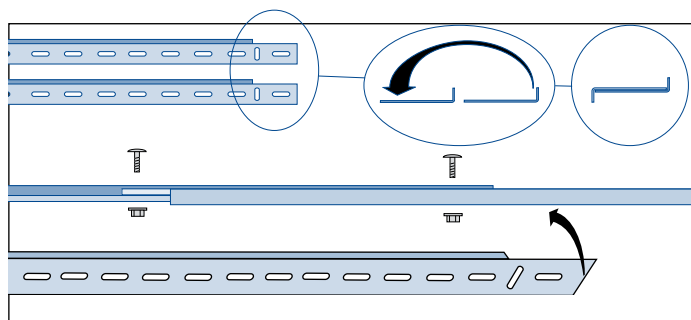
Användning och montage



För att minska utböjning av långa pendlar vid stora belastningar. Monteras i tak med lämplig expander och 1 st Skruv/mutter B13.

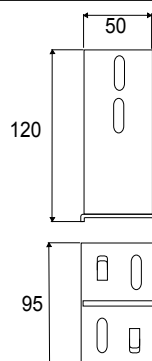


För extra långa pendlar kan 2 st Pendelstöd skarvas med 2 st Skruv/mutter B13.



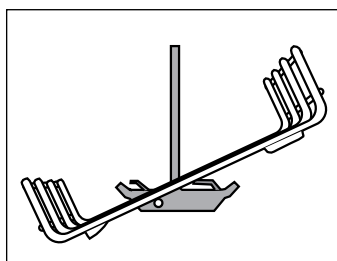
Bärok B35/120-220

Bärok för 120-220 mm Trådstege.

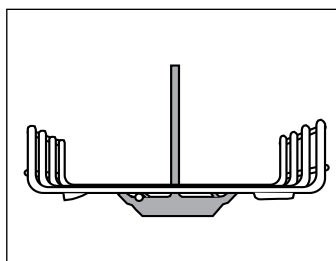


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Bärok B35/ 120-220	6	11 491 19	0,30	11 492 19	0,30	11 493 19	0,26

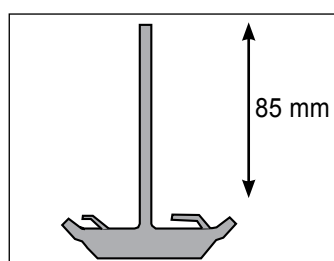
Användning och montage



Vid montage vinkla in Trådste-
gen.



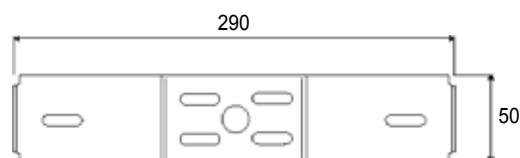
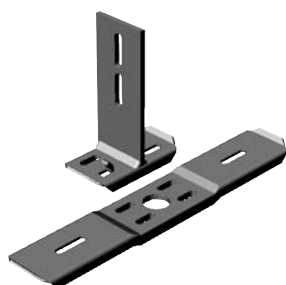
Trådstegen monteras enkelt i
Bärokets flikar.



Justerbar tillsammans med
Pendel B12L, B12 och För-
längare B19.

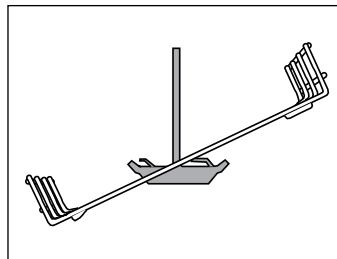
Bärok B35/320-422

Bärok för 320-422 mm Trådstege.

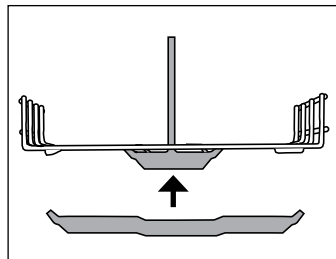


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Bärok B35/320-422	6	11 491 20	0,52	11 492 20	0,54	11 493 20	0,48

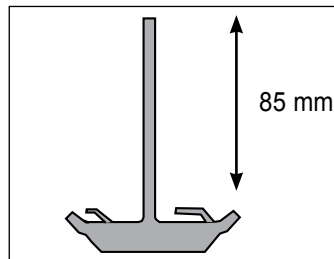
Användning och montage



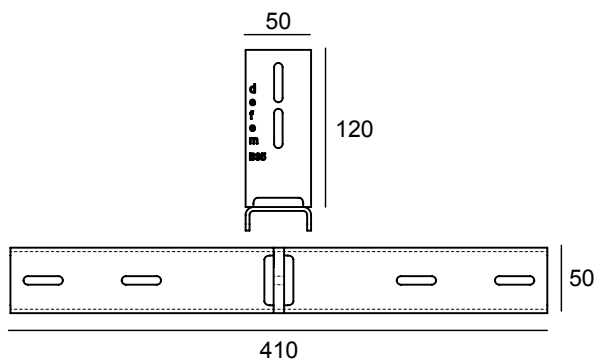
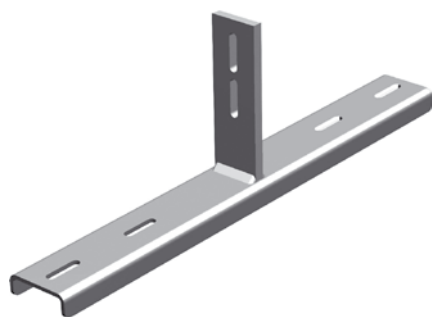
Vid montage vinkla in Trådste-
gen i Bärokets övre del och
kläm fast i flikarna.



Montera därefter Bärokets
undre del med 2 st Skruv/mut-
ter B13.

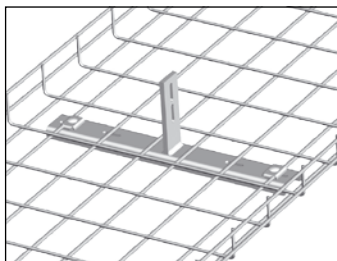


Justerbar tillsammans med
Pendel B12L, B12 och För-
längare B19.

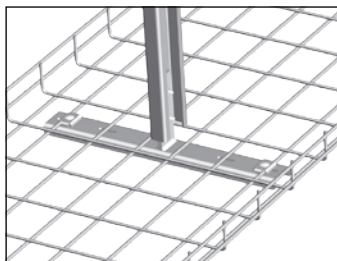


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Bärok B35/422-622	6	11 491 30	1,05	11 492 30	1,14	11 493 30	1,03

Användning och montage



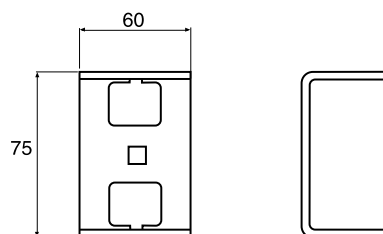
Trådstegen monterad med
Beslag B2.



Takpendel B12 monterad på bäroket.

Takfäste Universal B46

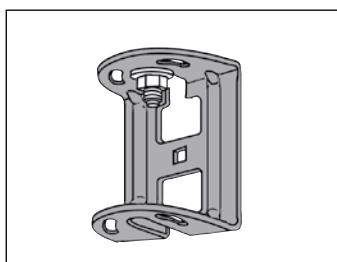
För montage av Gångstång B41 i tak.



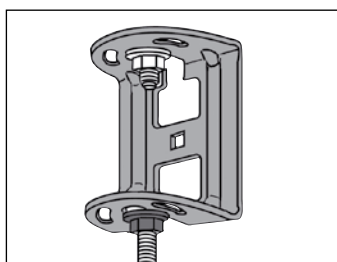
	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Takfäste Universal B46	6	11 494 74	0,09	11 495 74 *	0,09

* Ej lagerförd vara.

Användning och montage



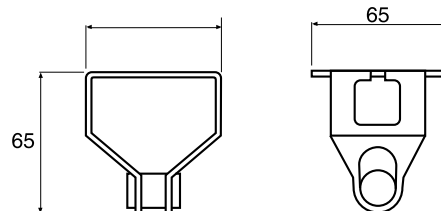
Montera Takfästet med lämplig
expander eller skruv i plana
tak.



Gångstång B41/M8 eller B41/
M10 monteras som takpendel
med 2 st Flänsmutter B43.

Takfäste Flexibel B47

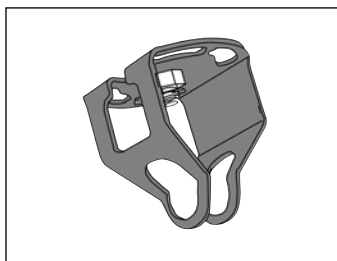
Steglöst justerbar efter taklutning till både horisontella och lutande tak.
Levereras komplett med låsmutter.



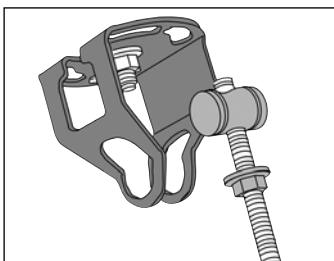
	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Takfäste Flexibel B47/M8	6	11 494 75	0,12	11 495 75 *	0,13
Takfäste Flexibel B47/M10	6	11 494 76	0,13	11 495 76 *	0,13

Användning och montage

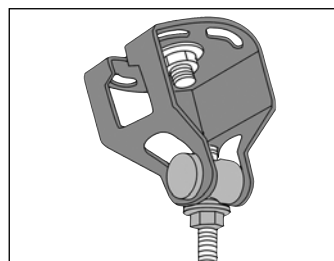
*Ej lagerförd vara.



Montera Takfästet med lämplig expander eller skruv i taket.



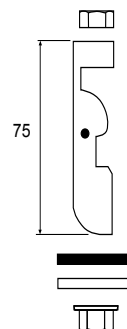
Skruva på Låsmutter och Oket på Gängstängen.



Häng in Gängstängen i Takfästet och drag åt låsmuttern.

Plåttaksfäste B48

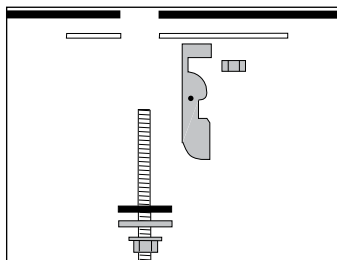
För hål Ø22 mm. Levereras komplett med låsmutter och brickor.



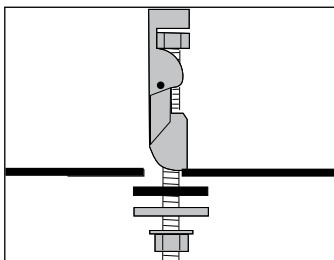
	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Plåttaksfäste B48/M8	6	11 494 72	0,06	11 495 72 *	0,06
Plåttaksfäste B48/M10	6	11 494 73	0,07	11 495 73 *	0,07

Användning och montage

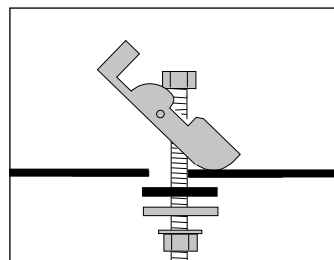
*Ej lagerförd vara.



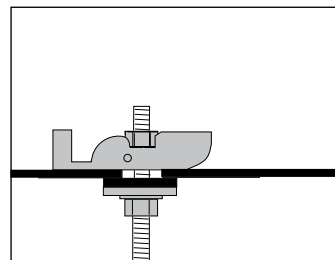
Borra hål Ø22 mm i taket.



Montera mutter, bricka, tätning och låsdel samt stoppmutter enligt bilden.



Drag ner Gängstängen.



Drag åt muttern.

Gängstång B41

WIBE

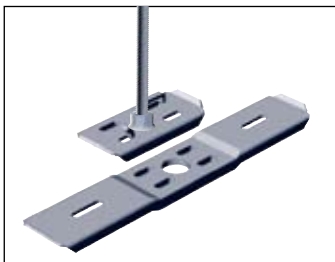
Metrisk standardgänga: 6G. Kvalite 8.8.



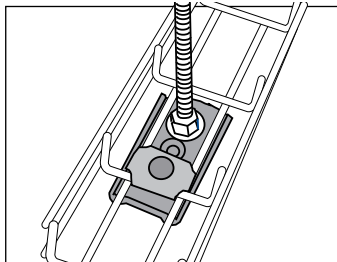
	Förp. antal	Längd mm	Elförzinkad Kvalité 8.8. E-nr	Vikt kg	Rostfri Kvalité A4 E-nr	Vikt kg
Gängstång B41/M8	6	1000	11 494 51	0,31	11 495 51 *	0,32
Gängstång B41/M8	6	2000	11 494 52	0,63	11 495 52 *	0,63
Gängstång B41/M10	6	1000	11 494 61	0,49	11 495 61 *	0,50
Gängstång B41/M10	6	2000	11 494 62	0,98	11 495 62 *	0,99

Användning och montage

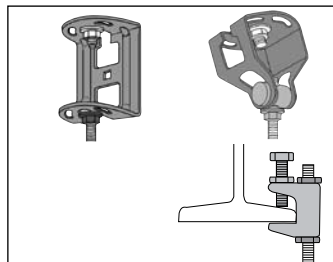
*Ej lagerförd vara.



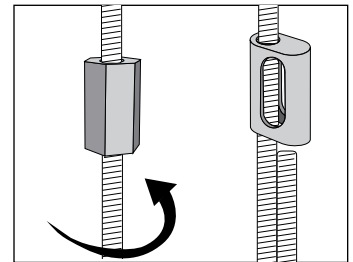
Gängstång B41 monteras till Bärok B39 med 2 st Flänsmutter B43.



Till Trådstege 53 och 75 kan Beslag B1 användas som bärok. Monteras med 1 st B1, 1 st Beslag B2, 1 st Skruv/mutter B13 och 2 st Flänsmutter B43.

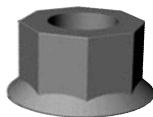


Som fäste i tak passar Takfästen B46, B47, B48 och B49.



Gängstången kan skarvas med Skarvmutter B42 eller Ovalmutter B50.

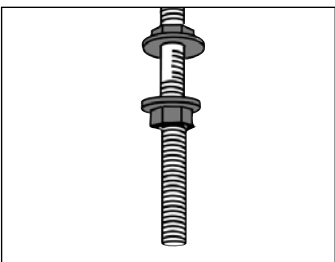
Flänsmutter B43, M8/M10



	Förpacknings- storlek	Elförzinkad Kvalité 8.8. E-nr	Vikt kg	Rostfri Kvalité A4 E-nr	Vikt kg
Flänsmutter B43/M8	50 st	11 494 05	0,34	11 495 54 *	0,34
Flänsmutter B43/M10	50 st	11 494 64	0,56	11 495 64 *	0,56

Användning och montage

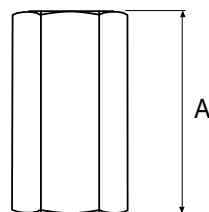
*Ej lagerförd vara.



Flänsmutter B43 monteras på Gängstång B41 för att låsa bärok och takfästen.

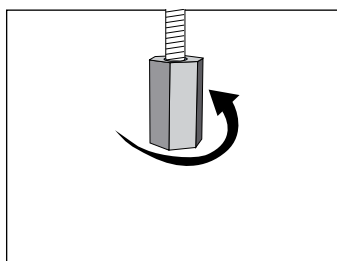
Skarvmutter B42

För skarvning av Gångstänger.

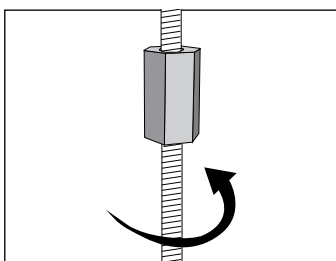


	Förp.antal	A	Elförzinkad Kvalité 8.8 E-nr.	Vikt kg
Skarvmutter B42/M8	6	30	11 494 55	0,01
Skarvmutter B42/M10	6	40	11 494 65	0,02

Användning och montage



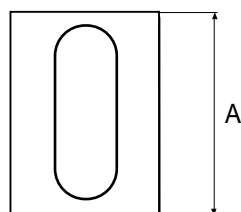
För skarvning av två Gångstänger skruva på skarvmuttern på den övre stängen till mitten av muttern.



Skruva sedan i den undre Gångstången i skarvmuttern. Drag åt.

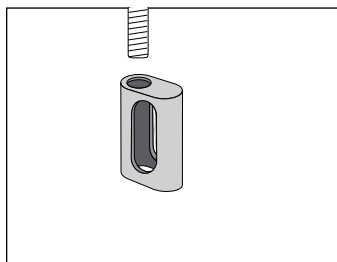
Ovalmutter B50

För skarvning av Gångstänger sida vid sida.

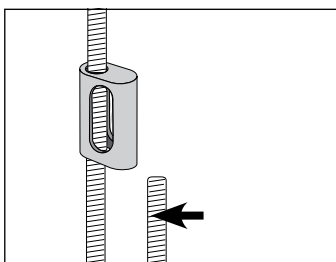


	Förp. antal	A	Elförzinkad E-nr	Vikt kg
Ovalmutter B50/M8	6	35	11 494 56	0,01
Ovalmutter B50/M10	6	35	11 494 66	0,02

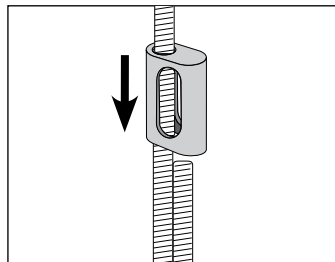
Användning och montage



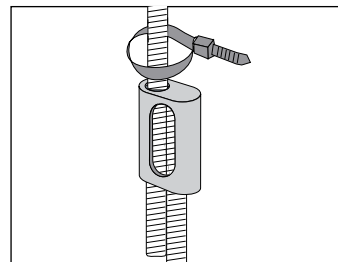
För skarvning med ovalmutter för in den övre stängen i muttern till önskat läge.



Lägg den undre stängen mot den övre så att gängerna griper in i varandra.



För ner Ovalmuttern över Gångstångerna som nu blir låsta.

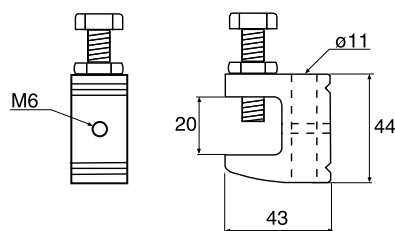


Drag åt ett buntband över Ovalmuttern som låsning.

Balkklammer B49

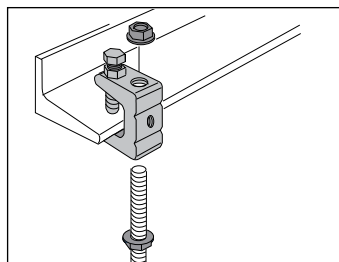
WIBE

Klammer att fästa gängstång på balk.

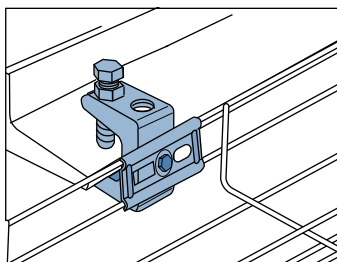


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg
Balkklammer B49	6	11 494 71	0,14

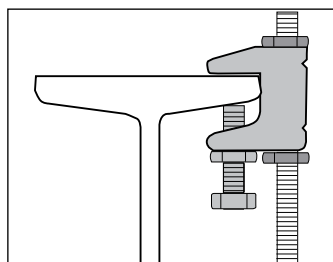
Användning och montage



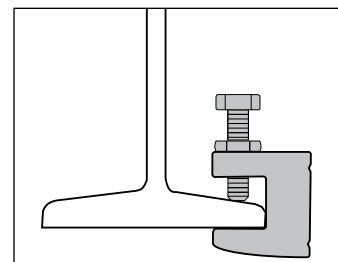
För montage av Gängstång B41 med Fläsmutter B43/M8-M10.



Trådstege kan monteras direkt på Balkklammer med Beslag B1 och M6 skruv.



Montera Balkklammern så att Låsskruven låser mot balkens lutande sida och klammerns plana tunga greppar på balkens plana sida. Gängstången hänger då vertikal.



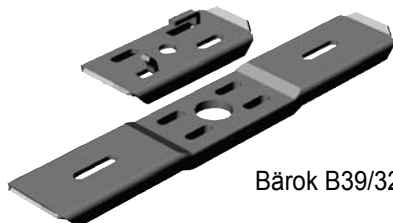
Montera Balkklammern så att Låsskruven låser mot balkens lutande sida och klammerns plana tunga greppar på balkens plana sida. Gängstången hänger då vertikal.

Bärok B39/120-220 och 320-422

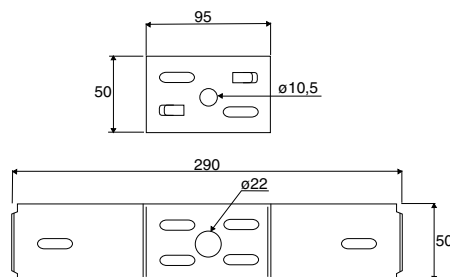
Bärok för montage på Gängstång.



Bärok B39/120-220



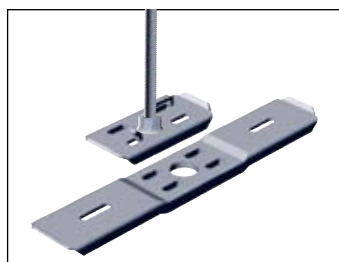
Bärok B39/320-422



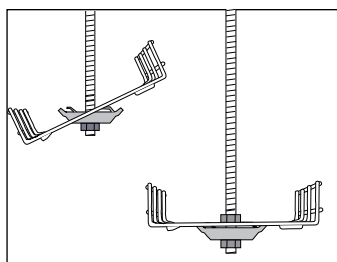
	För Trådstege bredd mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Bärok B39/120-220	120-220	11 491 17	0,08	11 492 17*		11 493 17 *	
Bärok B39/320-422	320-422	11 491 18	0,30	11 492 18*		11 493 18 *	

* Ej lagerförd vara

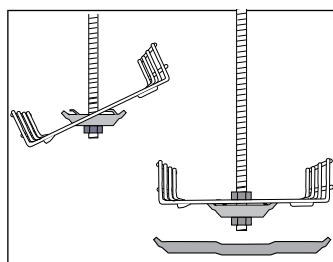
Användning och montage



Bäroket används med Gängstång som pendel. Monteras med 2 st Fläsmutter B43.



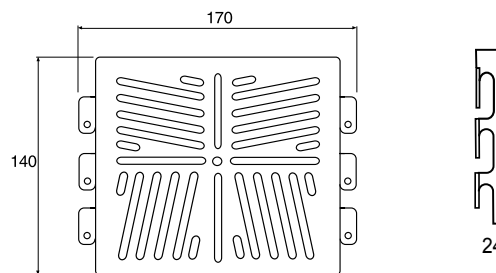
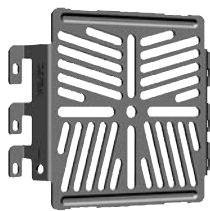
Bärok B39/120-220. Vid montage vinkla in Trådstege i Bärokets övre del och kläm fast flikarna.



Montera Bärokets undre del för 320-422 efter att stegen applicerats i den övre delen. Montera med 2 st Skruv/mutter B13.

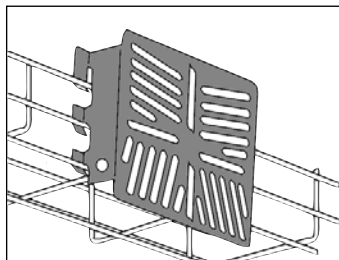
Dosplåt B5 mini

Passar samtliga Trådstegar.

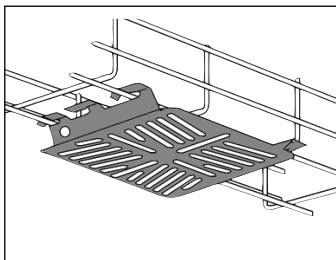


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Dosplåt B5 mini	5	11 491 37	0,20	11 492 37	0,21	11 493 37	0,20

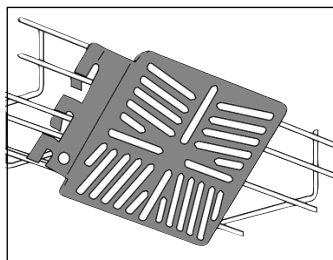
Användning och montage



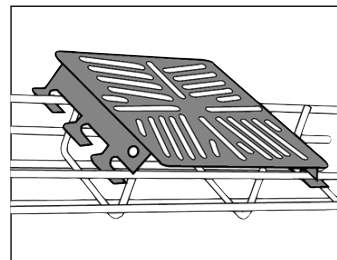
Dosplåten monteras enkelt på trådstegens sida.



Dosplåten monteras lika enkelt i trådstegens botten.



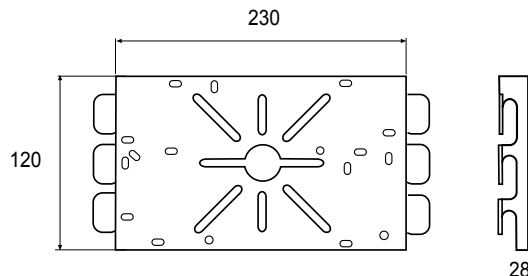
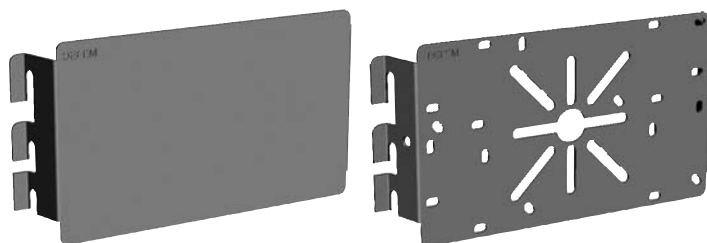
Dosplåten kan även monteras i 45° lutning på trådstegen.



Dosplåten kan monteras på ovansidan av Trådsteg 53 och 75.
Fastsättning av dosplåten sker enkelt med en tång.

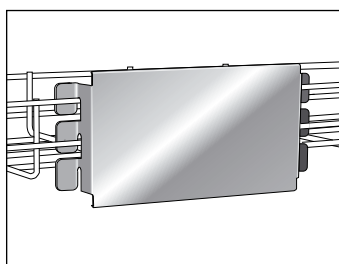
Dosplåt B5

Passar samtliga Trådstegar ohålad och hålad.

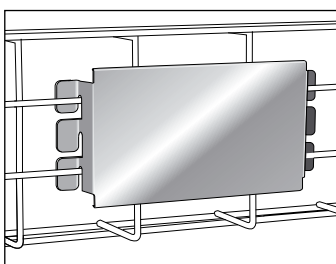


	Förp. antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Dosplåt B5 ohålad	5	11 491 68	0,46	11 492 68	0,48	11 493 68	0,46
Dosplåt B5 hålad	5	11 491 58	0,43	11 492 58	0,44	11 493 58	0,43

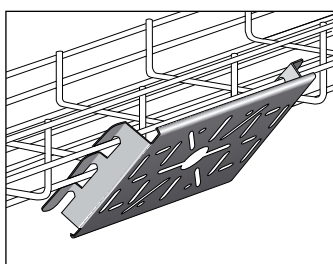
Användning och montage



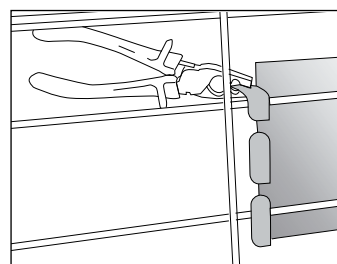
Dosplåten monteras enkelt på trådstegens sida.



Dosplåten monteras lika enkelt i trådstegens botten.



Dosplåten kan även monteras i 45° lutning på trådstegen.

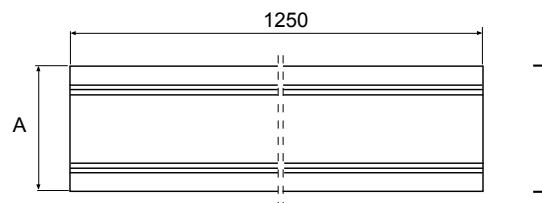
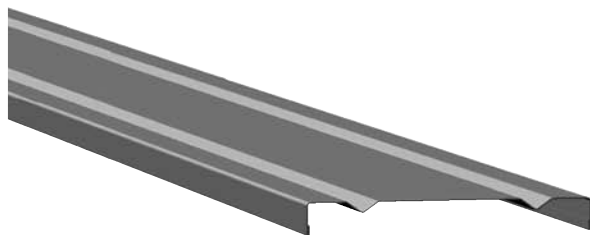


Fastsättning av dosplåten sker enkelt med en tång.

Plåtlock B7

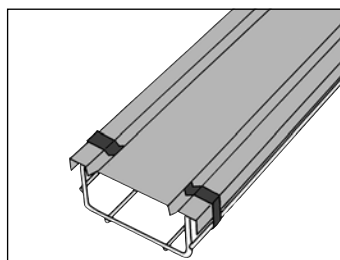
WIBE

Plåttjocklek 0,7 mm



	För Trådstege bredd mm	A mm	Sendzimir- förzinkad E-nr	Vikt kg	Förp.antal	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Plåtlock B7/75	75	80	11 492 70	0,80	4	11 493 70	0,87
Plåtlock B7/120	120	125	11 492 71	1,17	4	11 493 71	1,24
Plåtlock B7/220	220	225	11 492 72	1,74	4	11 493 72	1,91
Plåtlock B7/320	320	325	11 492 73	2,39	4	11 493 73	2,53
Plåtlock B7/422	422	425	11 492 74	3,03	4	11 493 74	3,27

Användning och montage



Plåtlocket monteras med Clips B8. 4 st åtgår per lock.

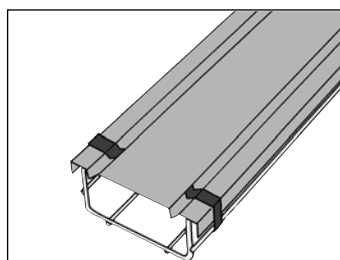
Clips B8

För fastsättning av Plåtlock B7. 4 st Clips per lock.

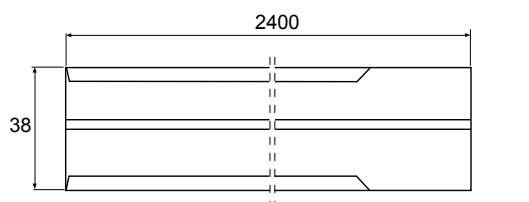
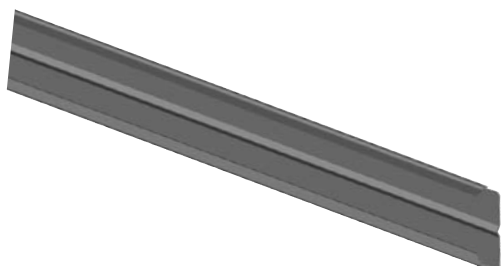


	Förp.antal	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Clips B8	16	11 493 79	0,01

Användning och montage

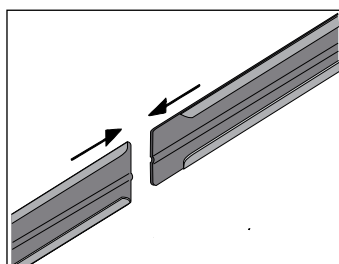


Clips B8 används för montage av Plåtlock B7. 4 st Clips åtgår per lock.

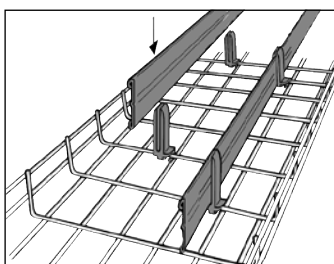


	Förp.antal	Sendzimirförzinkad E-nr	Vikt kg
Skiljeplåt B36	6	11 492 76	0,65

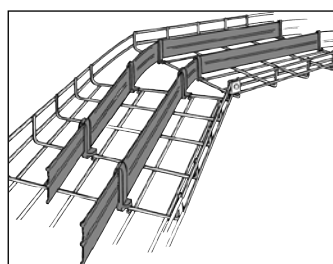
Användning och montage



Smidigt stickmontage vid skarvning av Skiljeplåten.



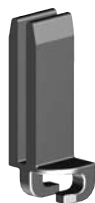
För montage i trådstegen används Plåthållare B38 (5 st per plåt).



Skiljeplåten kan böjas vid behov.

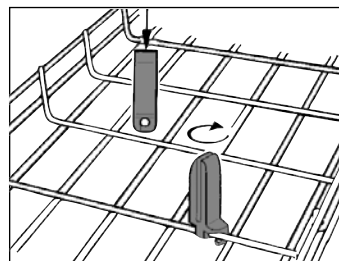
Plåthållare B38

För montage av Skiljeplåt B36. 5 st per plåt.

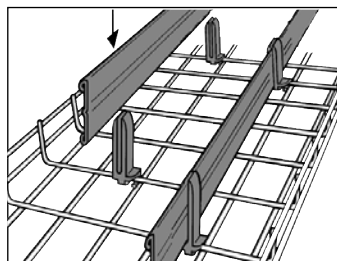


	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förp.antal
Plåthållare B38	11 492 89	0,03	30

Användning och montage



Plåthållaren vrids enkelt fast på stegens bottentråd.

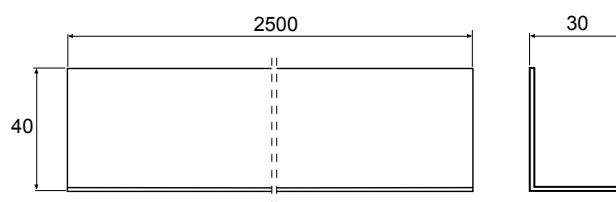
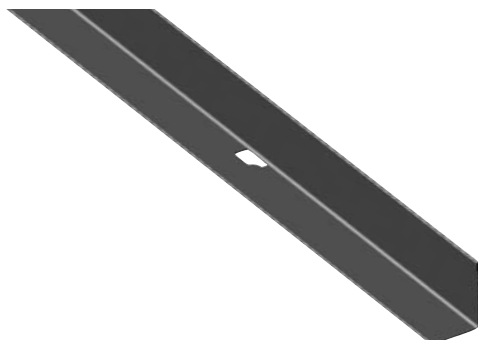


Skiljeplåten B36 snäppmonteras i Plåthållaren.

Avskiljningsplåt B26

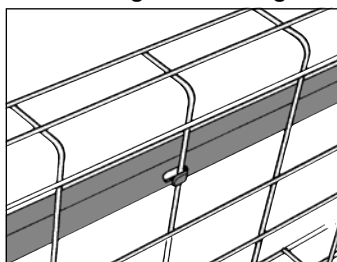
WIBE

Plåttjocklek 0,7 mm.



	Förp.antal	Sendzimir-förzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Avskiljningsplåt B26	6	11 492 78	1,14	11 493 78	1,13

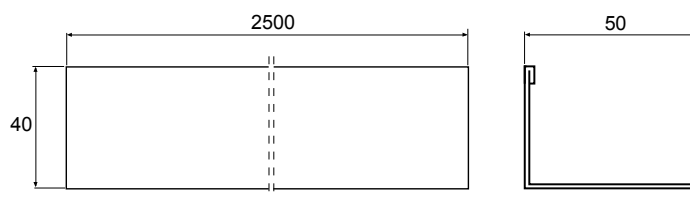
Användning och montage



Avskiljningsplåtens montageflikar underlättar fastsättningen. Nyp fast fliken runt bottenrändan.

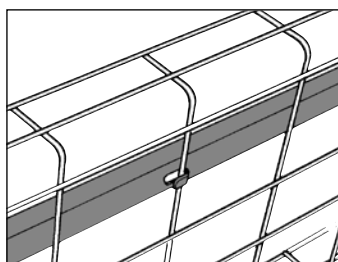
Teleränna B6

Plåttjocklek 0,7 mm.



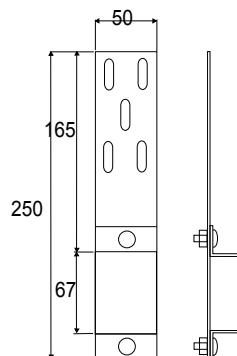
	Förp.antal	Sendzimir-förzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Teleränna B6	6	11 492 47	1,95	11 493 47	2,01

Användning och montage



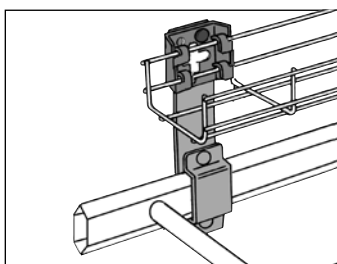
Telerännans montageflikar underlättar fastsättningen. Nyp fast fliken runt bottenrändan.

För att montera trådstege på våra Kabelstegar.

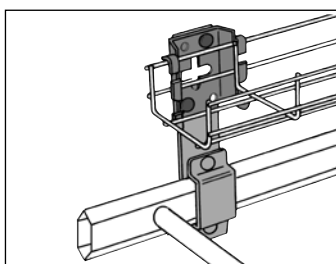


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Kombibeslag B21	5	11 491 59	0,44	11 492 59	0,48	11 493 59	0,45

Användning och montage



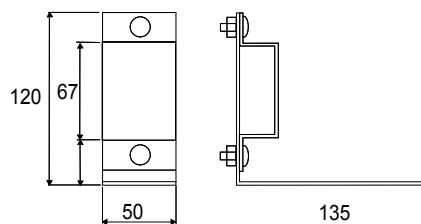
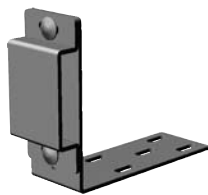
Trådstege 53 och 75 monteras på Kombibeslag B21 med: Fäste B4 mini
2 st Skruv/mutter B13.



Trådstege 120 monteras på Kombibeslag B21 med: Fäste B4
2 st Skruv/mutter B13.

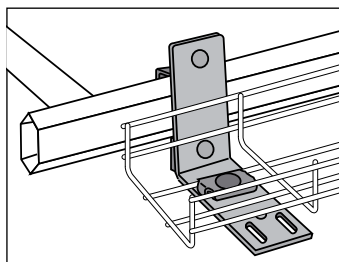
Kombibeslag B21 90°

För att montera trådstege på våra Kabelstegar.



	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Kombibeslag B21 90°	5	11 491 91	0,44	11 492 91	0,46	11 493 91	0,45

Användning och montage



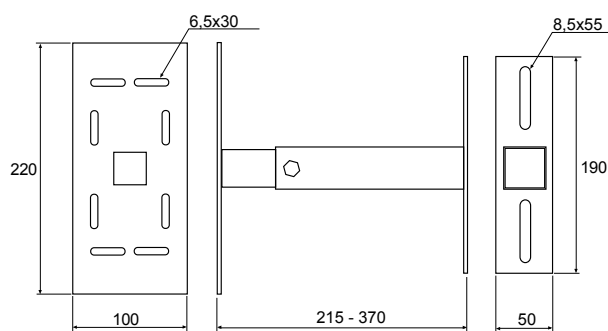
Trådstege 53, 75 och 120
monteras på Kombibeslag B21
90° med:

1 st Beslag B2

1 st Skruv/mutter B13.

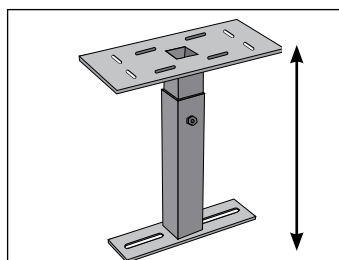
Stödben B33

För montage av samtliga trådstegar på golv. För t ex datagolv.

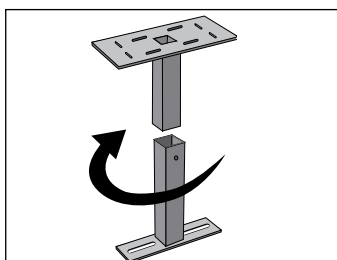


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Stödben B33	4	11 491 35	1,69	11 492 35	1,74	11 493 35	1,57

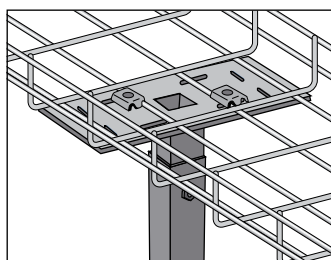
Användning och montage



Stödbenet är justerbart i höjd.
Från 215 till 370 mm.



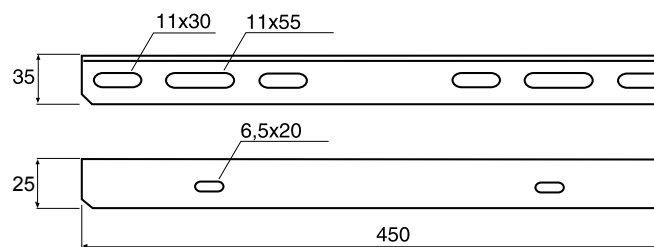
Över eller underdel kan vridas
90° och hopmonteras.



Trådstegen monteras med
lämpligt antal Beslag B2.

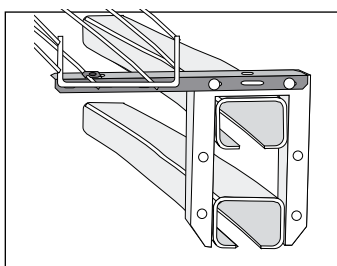
Conveyorkonsol B17

Universalbeslag för montering av stegar på conveyorsystem.



	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Conveyorkonsol B17	10	11 491 92	0,52	11 492 92	0,56	11 493 92	0,55

Användning och montage



Trådstegen monteras på Conveyorkonsolen med 1 st Beslag B2 och 1 st Skruv/mutter B13.

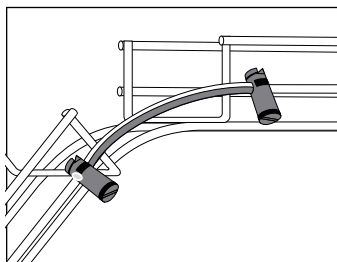
Jordkabelfäste B18

För montering av jordkabel direkt på valfri tråd i stegen.



	Förp.antal	Max kabelarea mm ²	Förnicklad Mässing E-nr	Vikt kg
Jordkabelfäste B18	10	25	11 491 80	0,02

Användning och montage

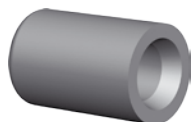


Jordkabelfästet monteras för att säkra potentialutjämningen.

Ändskydd B32

WIBE

Ändskydd för alla trådstegar.



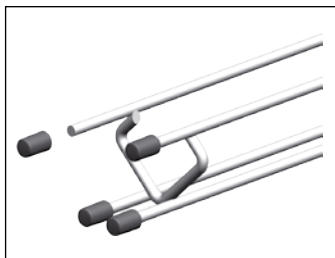
Ändskydd B32/3



Ändskydd B32/4/5/6

	För tråddiameter mm	Förpacknings- storlek	Plast E-nr	Vikt kg
Ändskydd B32/3	3	100	11 493 89	0,04
Ändskydd B32/4	4	100	11 493 88	0,04
Ändskydd B32/5	5	100	11 493 66	0,03
Ändskydd B32/6	6	100	11 493 67	0,03

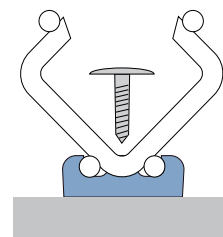
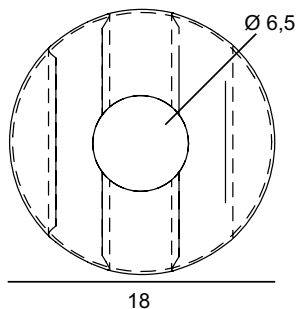
Användning och montage



Montera alltid ändskydd på alla avklippta trådändar för att undvika rivskador.

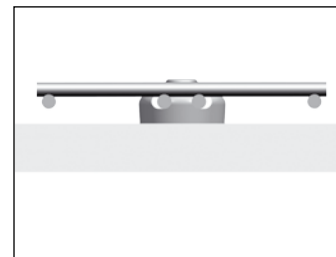
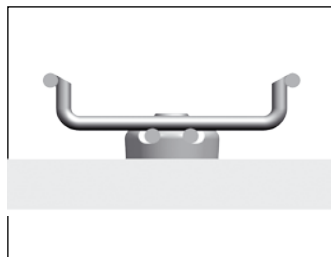
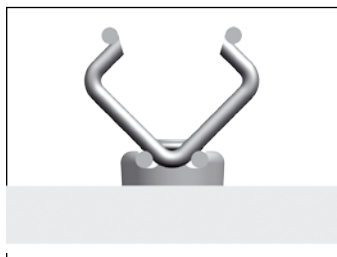
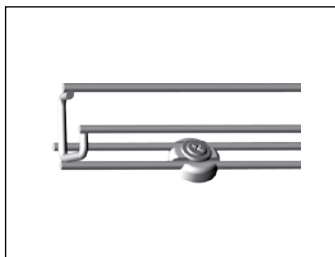
Distansbricka B22

Fäste i plast som passar alla Trådstegar Mini.
Används som distans mellan bottenstrådarna och underlaget.



	För tråddiameter mm	Förpacknings- storlek	Plast E-nr	Vikt kg
Distansbricka B22	3	10	11 495 23	0,1

Användning och montage



Montering av Distansbricka B22 på stegen.

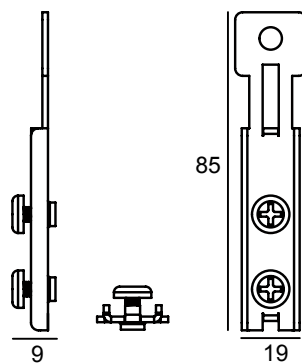
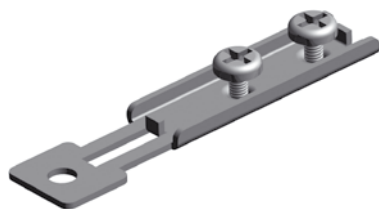
Montering av Trådsteg Mini-D.

Montering av Trådsteg Mini-U.

Montering av Trådsteg Mini-I.

Skarvfäste B20

Fäste och skarv för alla Ministegar.

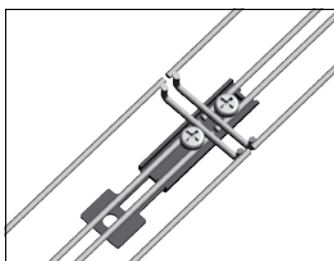


	Förp.antal	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Varmförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L E-nr	Vikt kg
Skarvfäste B20	10	11 491 31	0,02	11 492 31	0,02	11 493 31	0,02

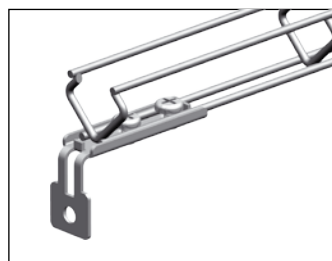
Användning och montage



Olika montage mot kabelstege.



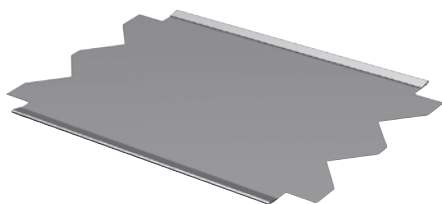
Skarvning av två ministegar.



Montering mot vägg.

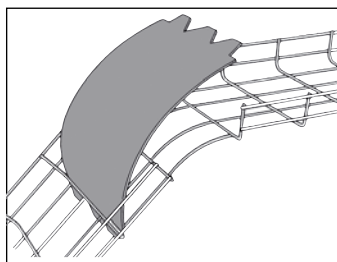
Böjplåt B31

För mjuk böjning av kablar vid nergångar.

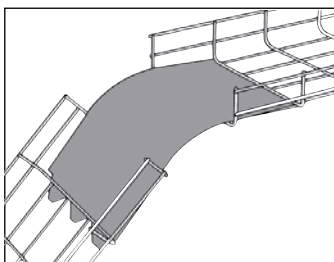


	För Trådstege bredd mm	A mm	Förp.antal	Aluminium	Vikt kg
Böjplåt B31/120	120	90	5	11 492 26	0,04
Böjplåt B31/220	220	190	5	11 492 27	0,09
Böjplåt B31/320	320	290	5	11 492 28	0,13
Böjplåt B31/422	422	390	5	11 492 29	0,17

Användning och montage



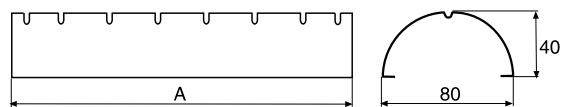
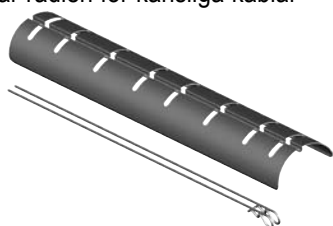
Skjut in Böjplåtens flikar under Trådstegens bottenrår.



Gör lika i andra änden och plåten sitter perfekt.

Radiebegränsare B34

Begränsar radien för känsliga kablar

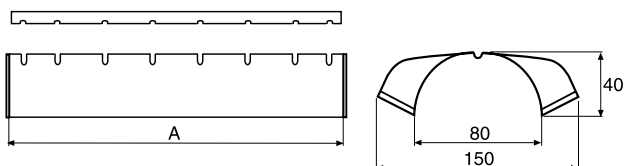


	För Trådstege bredd mm	A mm	Sendzimirförzinkad E-nr	Vikt kg	Syrafast AISI 316L* E-nr	Vikt kg
Radiebegränsare B34/75	75	75	11 494 37	0,08	11 495 37	0,09
Radiebegränsare B34/120	120	115	11 494 31	0,10	11 495 31	0,11
Radiebegränsare B34/220	220	215	11 494 32	0,21	11 495 32	0,22
Radiebegränsare B34/320	320	315	11 494 33	0,32	11 495 33	0,33
Radiebegränsare B34/422	422	415	11 494 34	0,43	11 495 34	0,45
Radiebegränsare B34/522	522	515	11 494 35	0,55	11 495 35	0,58
Radiebegränsare B34/622	622	615	11 494 36	0,65	11 495 36	0,68

*Ej lagervara

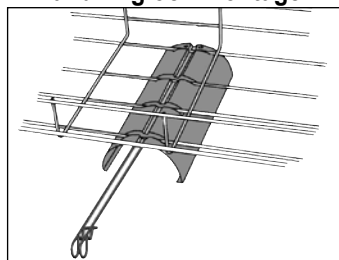
Radiebegränsare B67

Begränsar radien för känsliga kablar. Lackerat utförande kan offereras. Lock används för kablar < 2 mm Ø.



	För Trådstege bredd mm	A mm	Förp.antal	Sendzimirförzinkad E-nr	Vikt kg
Radiebegränsare B67/75	75	75	5	11 494 42	0,13
Lock B68/75	75	60	5	11 494 82	0,01
Radiebegränsare B67/120	120	115	5	11 494 43	0,18
Lock B68/120	120	102	5	11 494 83	0,02
Radiebegränsare B67/220	220	215	5	11 494 44	0,30
Lock B68/220	220	202	5	11 494 84	0,04
Radiebegränsare B67/320	320	315	5	11 494 45	0,42
Lock B68/320	320	302	5	11 494 85	0,06
Radiebegränsare B67/422	422	415	5	11 494 46	0,53
Lock B68/422	422	402	5	11 494 86	0,08
Radiebegränsare B67/522	522	515	5	11 494 47	0,65
Lock B68/522	522	502	5	11 494 87	0,10
Radiebegränsare B67/622	622	615	5	11 494 48	0,77
Lock B68/622	622	602		11 494 88	0,12

Användning och montage



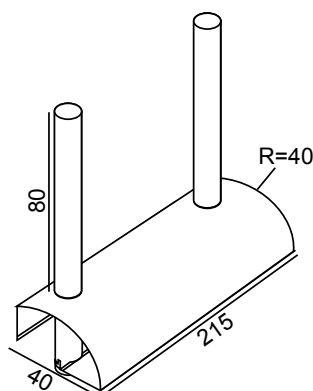
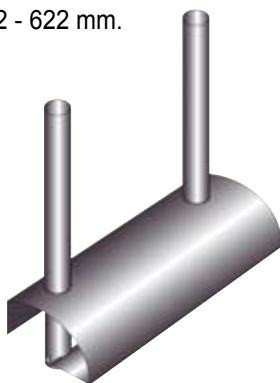
Radiebegränsaren monteras med bifogade låstråden enl bilden.

Sido Radiebegränsare B11

För skonsamt montage av fiberkablar.

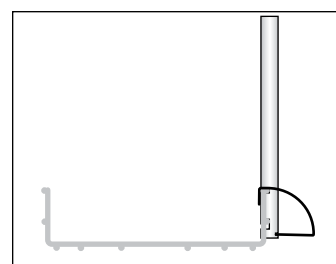
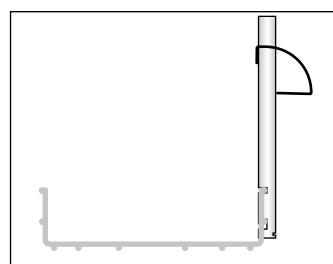
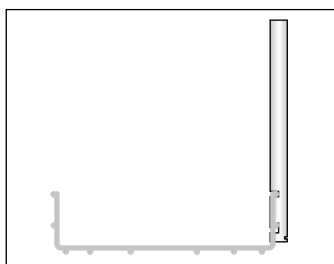
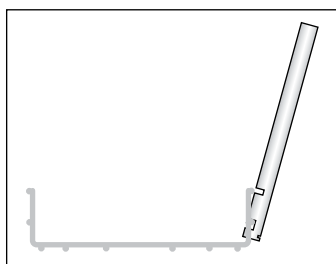
B11/5 för trådstege 75x5-320 mm.

B11/6 för trådstege 422 - 622 mm.



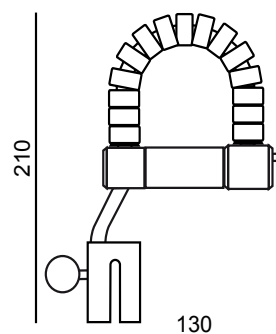
	Förpackning antal	Sendzimirförzinkad E-nr	Vikt kg
Sido Radiebegränsare B11/5	1	11 494 38	0,24
Sido Radiebegränsare B11/6	1	11 494 39	0,24

Användning och montage



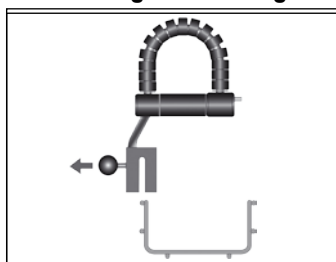
Kabelrulle B25

Ett extra handtag vid kabelförläggning över längre sträckor.

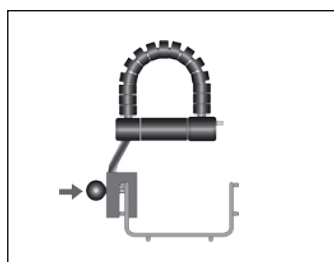


	Syrafast/plast E-nr	Vikt kg
Kabelrulle B25	16 539 55	0,35

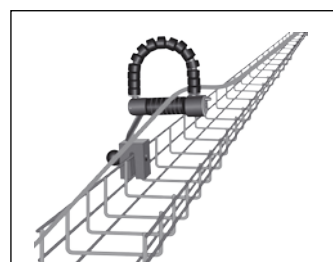
Användning och montage



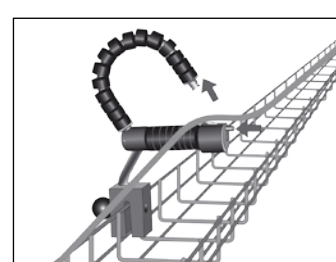
Dra den svarta spaken utåt, för ner fästet över trådstegen.



Släpp den svarta spaken och Kabelrullen är monterad på trådstegen.



Dra enkelt kabeln genom Kabelrullen tills den ligger på önskad plats.



Tryck in den lilla knappen för att öppna bygeln. Kabelrullen öppnas och kabeln kan läggas ner i trådstegen.

Teleskylt B40

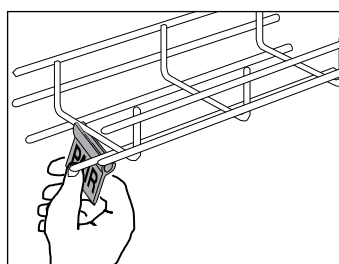
WIBE

Passar tråd $\varnothing$ 5 mm. Kan erhållas med valfri text mot offert.
Tillverkad av extruderad flamsäker plast.



	Text	Förp.antal	Plast E-nr	Vikt kg
Teleskylt B40/Opto	Opto	10	11 494 20	0,01
Teleskylt B40/Coax	Coax	10	11 494 21	0,01
Teleskylt B40/Pair	Pair	10	11 494 22	0,01
Teleskylt B40/Neutral	Neutral	10	11 494 23	0,01
Teleskylt B40/Pow	Pow	10	11 494 24	0,01

Användning och montage



Teleskylten snäpps fast på bottentråden.

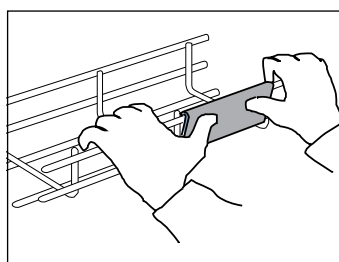
Märkskylt B44

Tillverkad av extruderad flamsäker plast.



	Språk	Förp.antal	Plast E-nr	Vikt kg
Märkskylt B44		10	11 494 27	0,01
Märkskylt B44/Potentialutjämnning	Svenska	10	11 494 28	0,01
Märkskylt B44/Potentialutjämnning	Engelska	10	11 494 29	0,01
Märkskylt B44/Potentialutjämnning	Tyska	10	11 494 30	0,01

Användning och montage



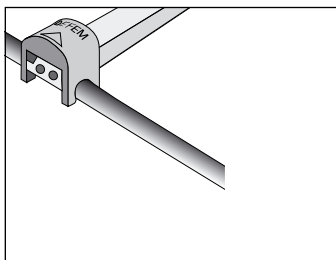
Märksskylten snäpps fast mellan två sidotrådar på stegen.

Olje- och UV-beständig plast. Används för att fästa AS-I kabel på trådstegen. Eller på fästplatta B15.

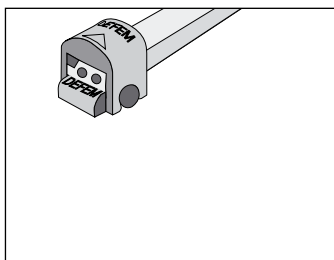


	För tråddiameter mm	Förpacknings- storlek	Plast E-nr	Vikt kg
AS-I clips B14/4 Plast, blå	4	100	11 495 20	0,10
AS-I clips B14/5 Plast, grå	5	100	11 495 21	0,10

Användning och montage



För montage av AS-I kabel.
Blå för Defem Trådstegar med
4 mm tråd.



Grå clips för montage på
Defem Trådstegar med 5 mm
tråd eller Fästplatta B15.

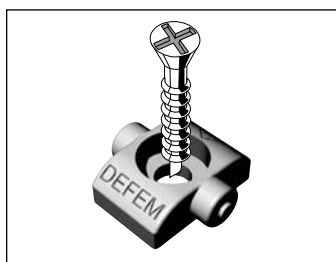
Fästplatta B15

Olje- och UV-beständig plast. Används för montage av kabel och slang direkt på t ex maskinstativ.

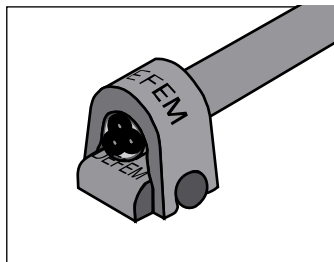


	Förpacknings- storlek	Plast E-nr	Vikt kg
Fästplatta B15 grå	100	11 495 22	0,07

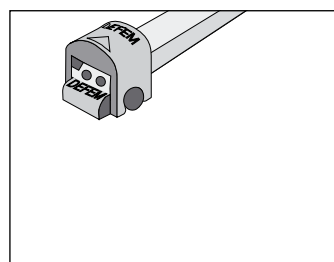
Användning och montage



För montage av kabel och
slang på t ex maskiner. Fäst-
plattan monteras med lämplig
skruv.



Kabeln monteras fast med Ka-
belklipp B16 på fästplattan.

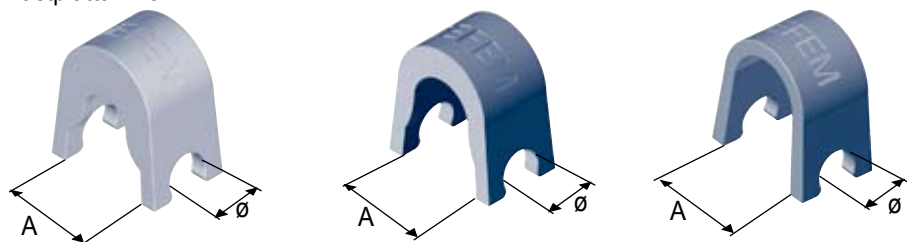


AS-I-kabeln monteras fast med
AS-I clips B14 på fästplattan.

Kabelklips B16

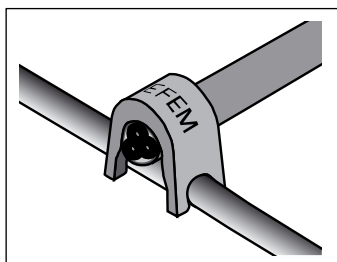
WIBE

Olje- och UV-beständig plast. 100 st/förpackning. Används för att fästa kabel på trädstegen eller på Fästplatta B15.

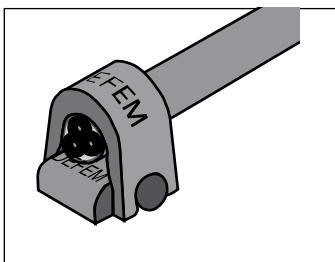


	A	Ø	Förpacknings- storlek	Plast E-nr	Vikt kg
Kabelklips B16 grå	6	5	100	11 495 25	0,11
Kabelklips B16 svart	8	5	100	11 495 26	0,10
Kabelklips B16 vit	10	5	100	11 495 27	0,09

Användning och montage



För montage av kabel och slang Ø 6 mm, 8 mm resp 10 mm på Defem Trädstegar med 5 mm tråd.



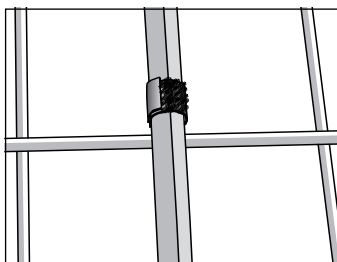
För montage av kabel och slang kan man även använda Fästplatta B15.

Kardborreband B51

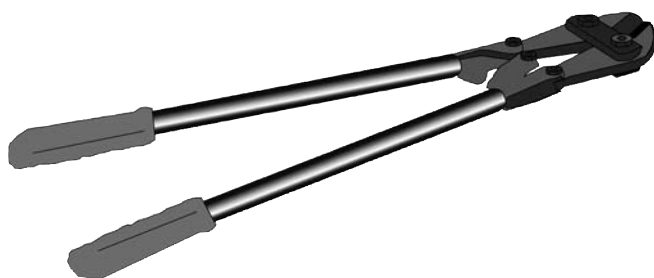


	Färg	Bredd mm	Längd m	E-nr	Vikt kg
Kardborreband B51/10	Svart	10	22,8	15 186 50	0,16
Kardborreband B51/20	Svart	20	22,8	15 186 51	0,32

Användning och montage



För buntning av kabel. Flexibel att använda och återanvända.



	E-nr	Vikt kg
Bultsax B28	16 239 98	2,72

10-Nyckel B45



	Chrome Vanadium E-nr	Vikt kg
10-Nyckel B45	16 222 00	0,07

Intyg Potentialutjämning

Intyg och anvisningar för montage av Defems Trådstegar som potentialutjämningsledare.



	Språk	Beställningsnr	Vikt kg
Intyg Potentialutjämning	Svenska	29 70 40	0,01
Intyg Potentialutjämning	Engelska	29 71 40	0,01
Intyg Potentialutjämning	Tyska	29 72 40	0,01



	Svensk E-nr	Vikt kg	Engelsk E-nr	Vikt kg	Tysk E-nr	Vikt kg
Systemmanual Trådstegar B500	29 70 02	0,05	29 71 02	0,05	27 72 02 *	0,05
Systemmanual U-balk B501	29 70 41	0,04	29 71 41	0,04	29 72 41 *	0,04

* under produktion

Defem CD B2000 Leo

Innehåller beräkningsprogram, manualer och instruktionsfilmer.



	E-nr	Vikt kg
CD-Rom	29 71 73	0,04

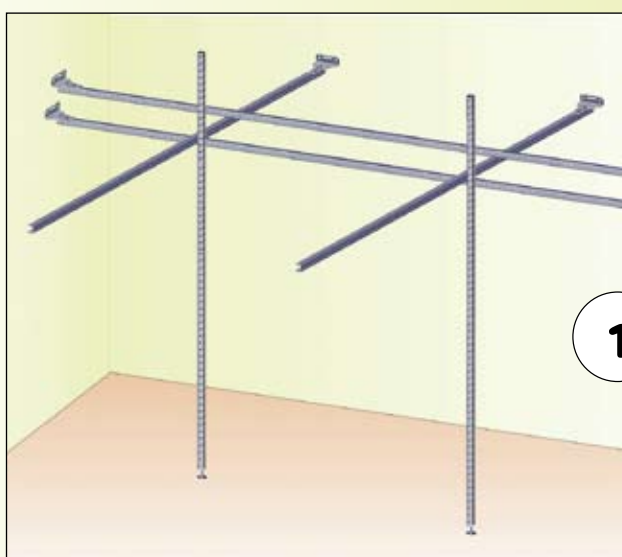
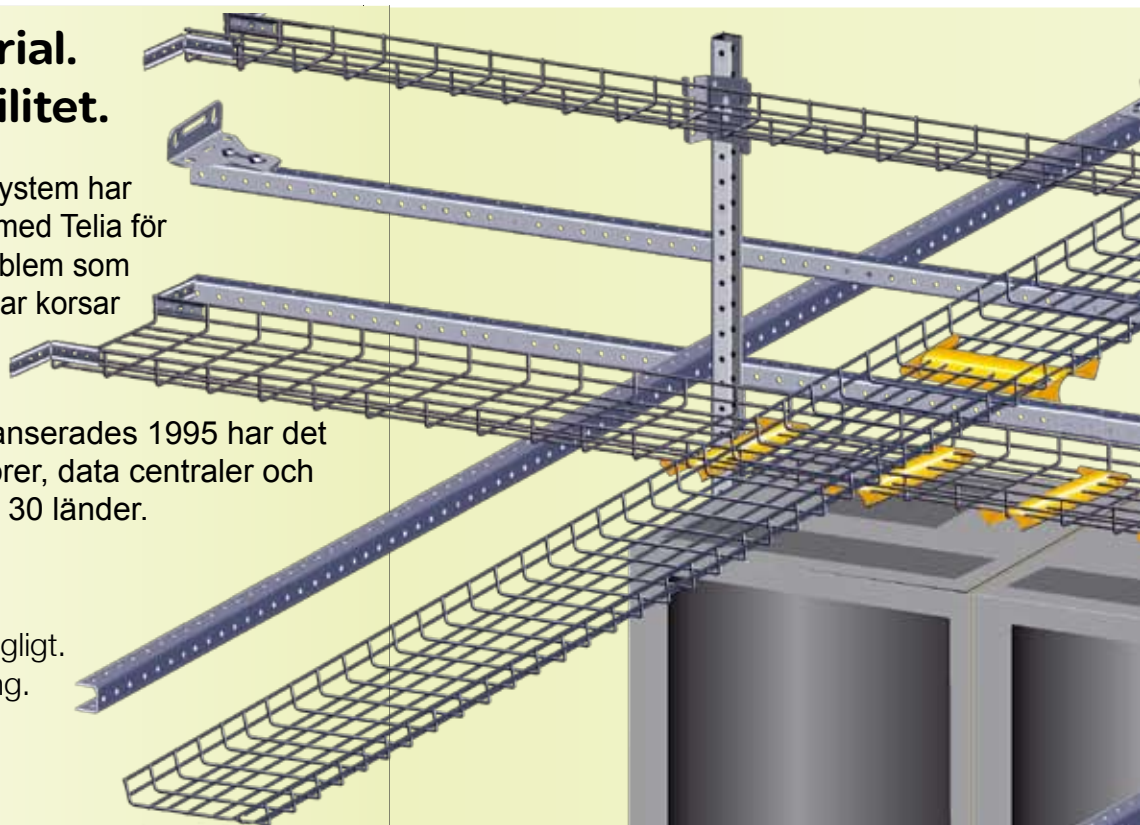
Defem[®] U-balk system

Minimalt material. Maximal flexibilitet.

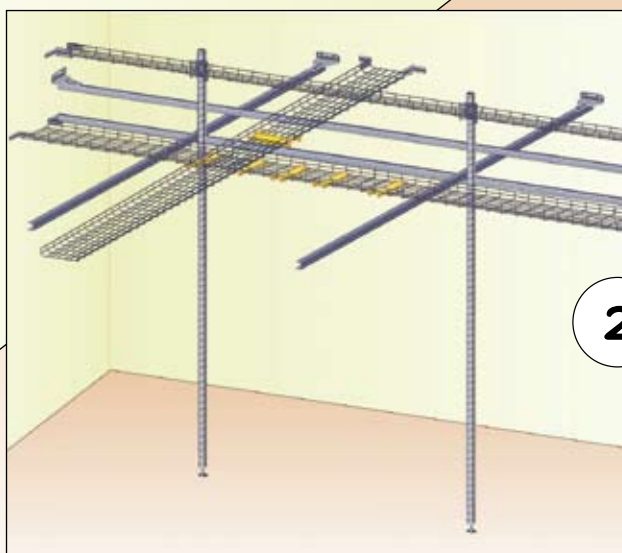
Wibe Defems U-balks system har utvecklats tillsammans med Telia för att undvika de stora problem som uppstår när många kablar korsar varandra.

Sedan detta koncept lanserades 1995 har det använts av teleoperatörer, data centraler och LAN centraler i mer än 30 länder.

- Enkel installation
- Enkelt underhåll
- Allt synligt och tillgängligt.
- Full potentialutjämning.

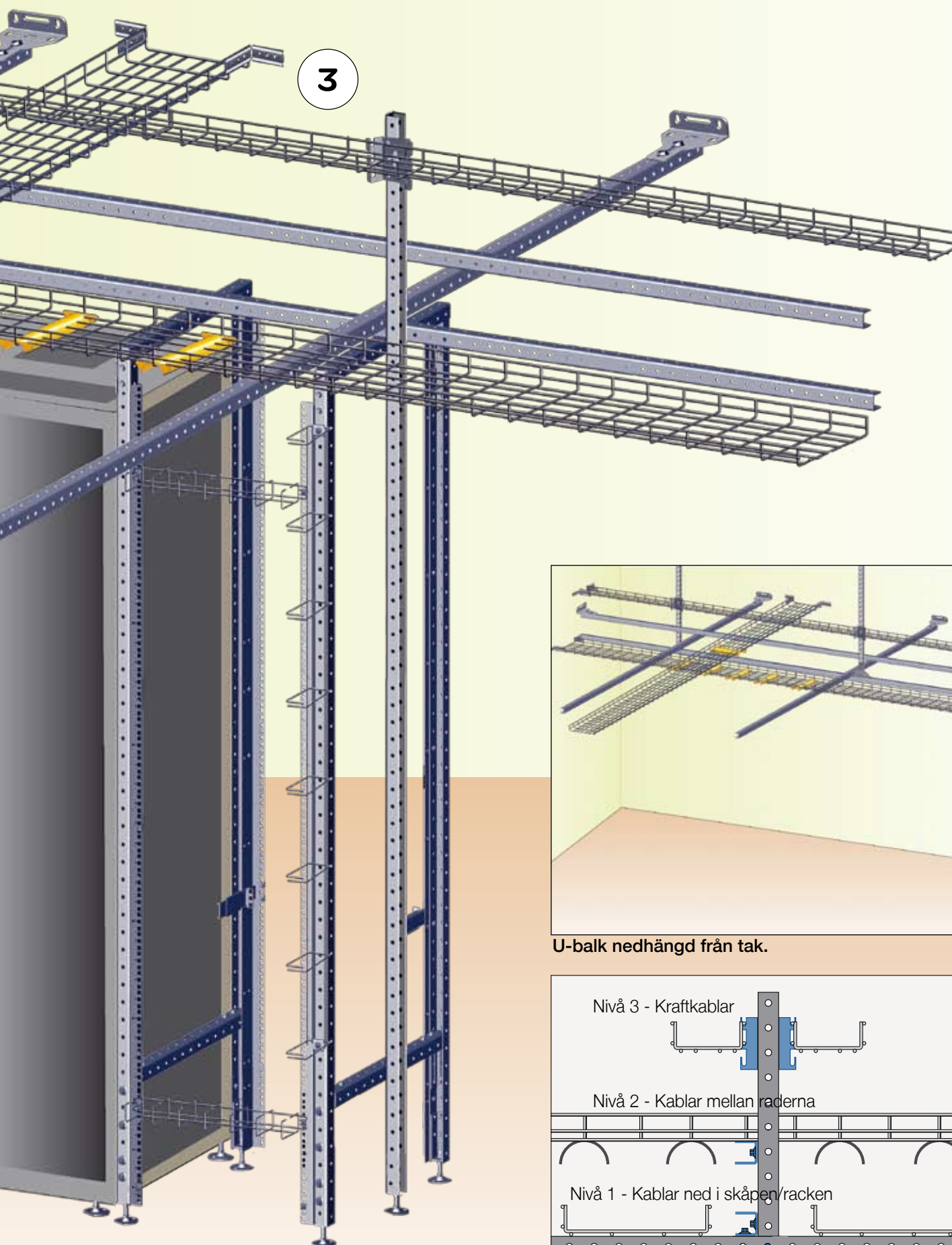


1

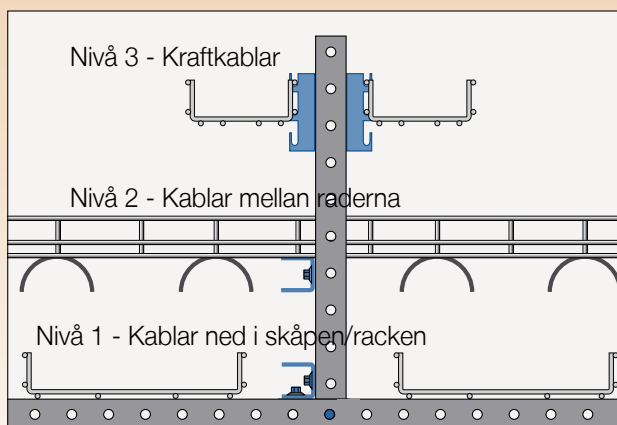


2

Den här illustrationen beskriver steg för steg den konfiguration som har byggts upp på BICSI Training Center i Tampa, Florida, USA. Genom att använda en U-balk på 2120 mm höjd blir det fritt val att använda antingen skåp eller CombiRack-ramar.

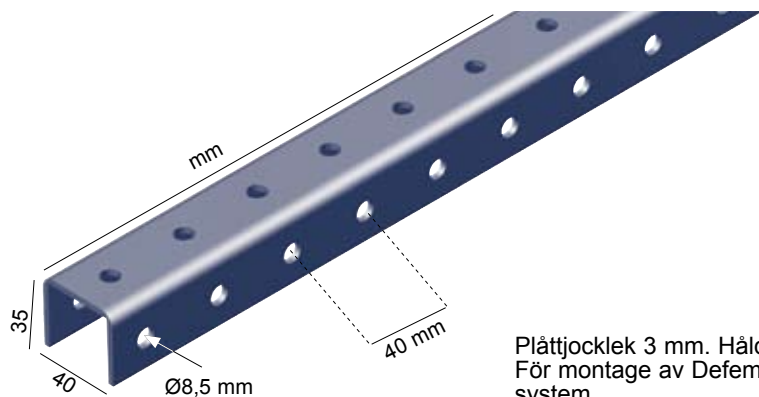


U-balk nedhängd från tak.



Wibe Defem konceptet för att undvika kabelröra.

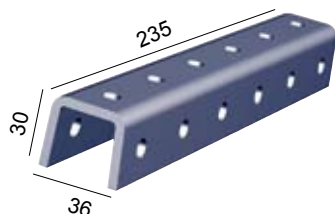
För mer installationsmodeller och bakgrundsinformation, besök
www.defem.se - Applikationer - Data/Tele



Plättjocklek 3 mm. Håldiameter 8,5 mm. Hålavstånd cc 40.
För montage av Defem CombiRack - ramar och kabelförläggningssystem.

	Mått mm	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
U-balk B60/mm	2876	11 494 00	6,2	1
	2120	50 024 59	4,8	1
	1920	50 024 53	4,2	1
	1000	50 024 58	2,2	1
	920	50 024 57	2,0	1
	800	50 024 56	1,8	1
	720	50 024 52	1,6	1
	600	50 024 55	1,4	1
	520	50 024 54	1,2	1
	480	50 024 51	1,1	1
	400	50 024 50	0,9	1

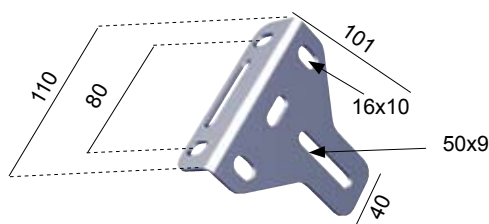
Skarv B61



Plättjocklek 4 mm. Konisk för säker passform. Används för att skarva U-balkar.
Håldiameter 8,5 mm. Hål med M8-gänga i rygg. Hålavstånd cc 40.

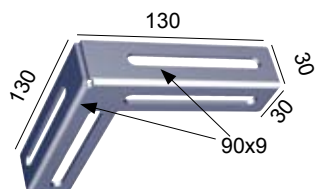
	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Skarv B61	11 494 01	0,2	6

Vinkelfäste B62



Plättjocklek 3 mm. För uppfästning eller sammanfogning av U-balk.

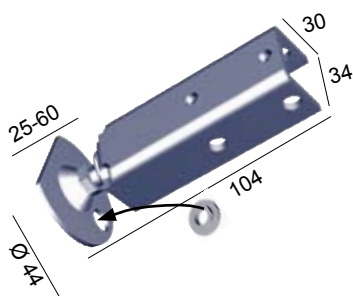
	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Vinkelfäste B62	11 494 02	0,2	6



Plåttjocklek 3 mm. För uppfästning eller sammanfogning av U-balk.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Hörnbeslag B65	11 494 07	0,2	6

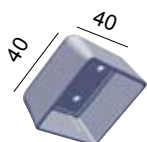
Justerbar Fot B63



Plåttjocklek 4 mm. Håldiameter 8,5 mm. Hål med M8-gänga i rygg. Hålavstånd cc 40. Ledbar fot tar upp ojämnheter. Levereras komplett med isolerbricka för fästhål.
Höjd justerbar 70 mm beroende på montage (se sid 54).

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Justerbar Fot B63	11 494 06	0,3	6

Ändskydd B64



Trycks fast på fria U-balksändar.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Ändskydd B64	11 494 03	0,1	10

Flänsskruv B66 M8x20 - 50 st/förp.



M8x20. Tensi-Lock för gastäta förband.

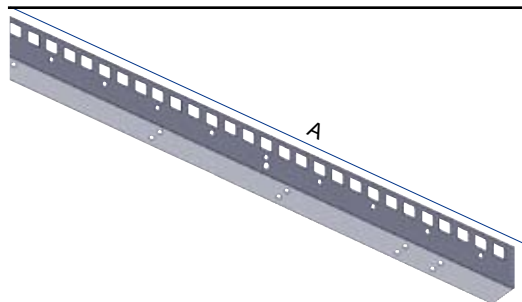
	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Flänsskruv B66/M8x20	11 494 04	0,7	1



M8. Tensi-Lock för gastäta förband.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Flänsmutter B43/M8	11 494 05	0,4	1

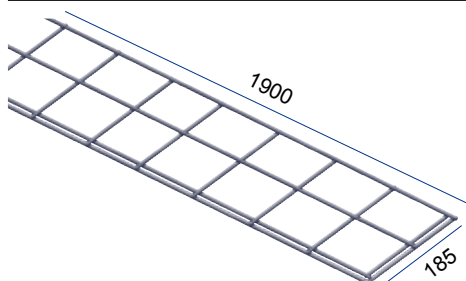
Monteringsprofil 19", B2460/ B2461



Monteringsprofil för 19" stativ. Levereras komplett med fästmateriel.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal	A	Stafivhöjd
Monteringsprofil 19", B2460	50 024 60	2,5	1	1876	2000
B2461	50 024 61	2,7	1	2060	2200

Monteringsnät, B2581*

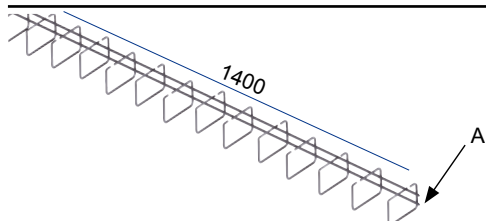


För att hålla ordning på kablar längs racksidan.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Monteringsnät, B2581	50 025 81	1,8	1

* Mot offert

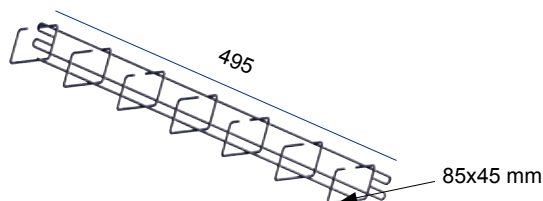
Kabelkorg, Vertikal, B2468/95 - B2468/140



För uppsamling av vertikalt gående kablar.
Levereras komplett med fästmateriel.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal	A
Kabelkorg, Vertikal, B2468/95	50 024 68	1,15	4	95x65
Kabelkorg, Vertikal, B2468/140	50 024 67	1,43	4	140x65

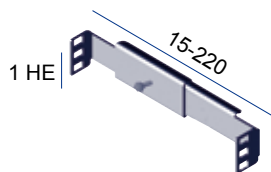
Kabelkorg 19", Horisontell, B2469



För uppsamling av horisontellt gående kablar.
Levereras komplett med fästmateriel.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Kabelkorg 19", Horisontell, B2469	50 024 69	0,26	10

Justerbar Adapter 19", B2580



Gör att all utrustning passar i CombiRack - stativ.
Justerbar 15-220 mm. Patentsökt.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Justerbar Adapter 19", B2580	50 025 80	0,3	1

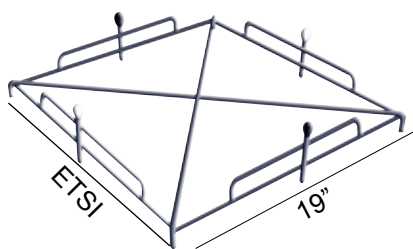
Korgmutterats, 10-pack, B2490



Torx-skruv och mutter.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Korgmutterats, 10-pack, B2490	50 024 90	0,1	1

Monteringsmall, B2590



Underlättar montering av CombiRack - stativ.
Både 19" och ETSI (535 mm).

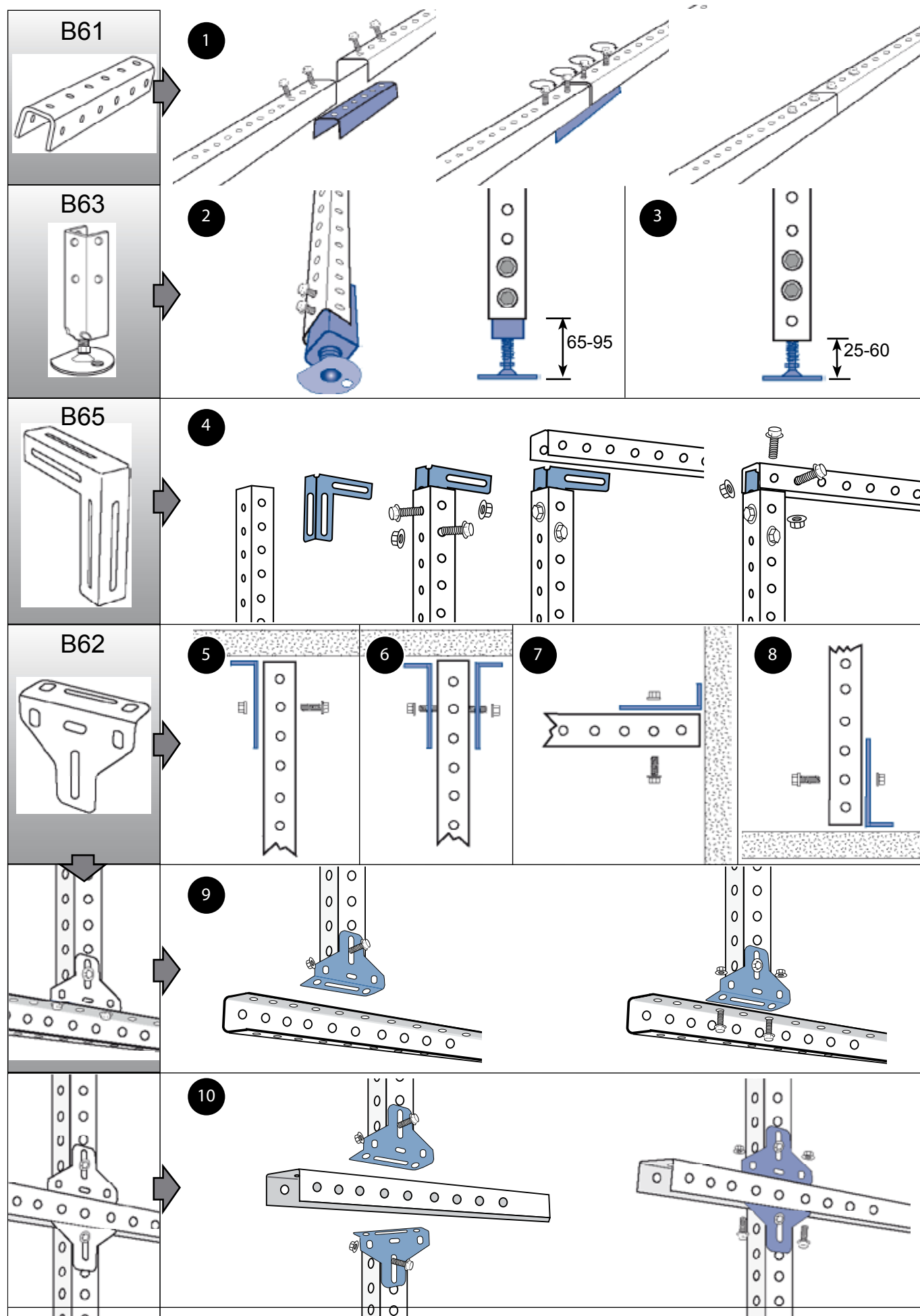
	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
Monteringsmall, B2590	50 025 90	2,0	1

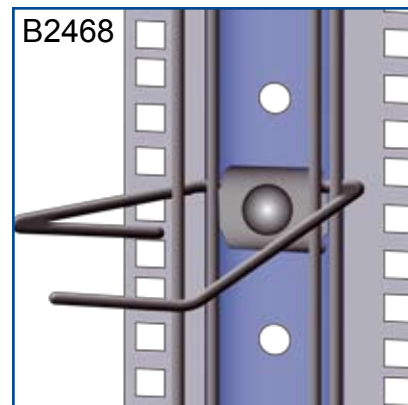
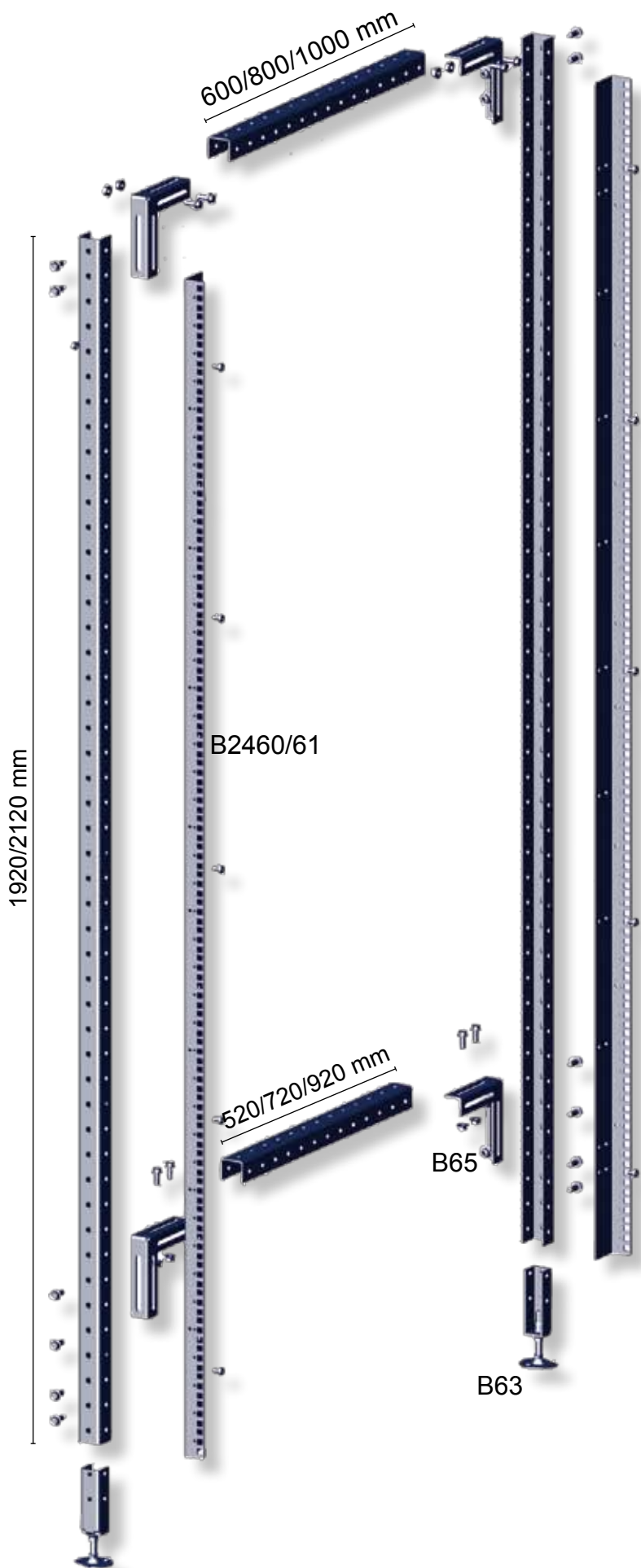
Nyckel, B45/10 och B45/13



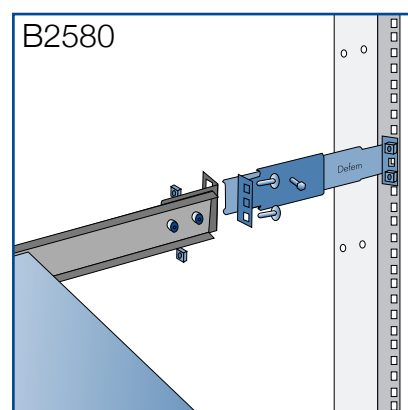
Nycklar anpassade för Defem CombiRack-, Trådstegar och U-balkssystem.

	Elförzinkad E-nr	Vikt kg	Förpackning antal
10-Nyckel, B45/10	16 222 00	0,07	1
10-Nyckel, B45/13	16 222 21	0,08	1

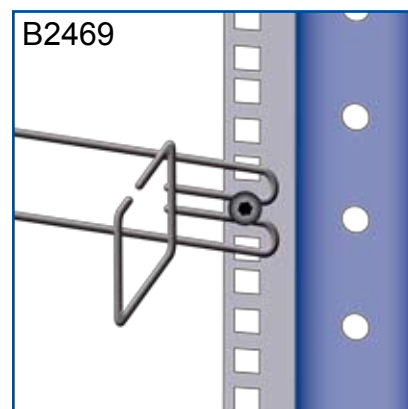




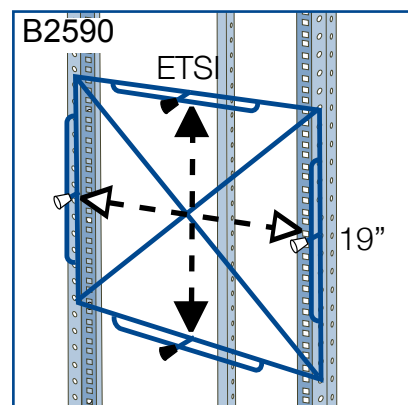
+ B2x2 + B13x2



+ B2490x8



+ B2490x2



E-nr	Sida	E-nr	Sida	E-nr	Sida	E-nr	Sida
11 491 01	279	11 492 04	280	11 492 89	303	11 493 70	302
11 491 02	279	11 492 05	280	11 492 91	306	11 493 71	302
11 491 03	279	11 492 06	280	11 492 92	307	11 493 72	302
11 491 04	280	11 492 07	280	11 492 95	291	11 493 73	302
11 491 05	280	11 492 08	280	11 492 96	291	11 493 74	302
11 491 06	280	11 492 09	280	11 492 98	290	11 493 78	304
11 491 07	280	11 492 10	279	11 493 00	279	11 493 79	302
11 491 08	280	11 492 11	285	11 493 01	279	11 493 84	286
11 491 09	280	11 492 12	284	11 493 02	279	11 493 85	286
11 491 10	279	11 492 13	279	11 493 03	279	11 493 88	308
11 491 11	285	11 492 14	279	11 493 04	280	11 493 89	308
11 491 12	284	11 492 15	279	11 493 05	280	11 493 91	306
11 491 13	279	11 492 16	279	11 493 06	280	11 493 92	307
11 491 14	279	11 492 17	300	11 493 07	280	11 493 95	291
11 491 15	279	11 492 18	300	11 493 08	280	11 493 96	291
11 491 16	279	11 492 19	295	11 493 09	280	11 493 98	290
11 491 17	300	11 492 20	295	11 493 10	279	11 494 00	320
11 491 18	300	11 492 21	291	11 493 11	285	11 494 01	320
11 491 19	295	11 492 22	291	11 493 12	284	11 494 02	320
11 491 20	295	11 492 23	291	11 493 13	279	11 494 03	321
11 491 21	291	11 492 24	291	11 493 14	279	11 494 04	321
11 491 22	291	11 492 25	284	11 493 15	279	11 494 05	322
11 491 23	291	11 492 26	309	11 493 16	279	11 494 06	321
11 491 24	291	11 492 27	309	11 493 17	300	11 494 07	321
11 491 25	284	11 492 28	309	11 493 18	300	11 494 20	312
11 491 30	296	11 492 29	309	11 493 19	295	11 494 21	312
11 491 31	309	11 492 30	296	11 493 20	295	11 494 22	312
11 491 32	281	11 492 31	309	11 493 21	291	11 494 23	312
11 491 33	281	11 492 32	281	11 493 22	291	11 494 24	312
11 491 34	281	11 492 33	281	11 493 23	291	11 494 27	312
11 491 35	306	11 492 34	281	11 493 24	291	11 494 28	312
11 491 36	292	11 492 35	306	11 493 25	284	11 494 29	312
11 491 37	301	11 492 36	292	11 493 30	296	11 494 30	312
11 491 38	282	11 492 37	301	11 493 31	309	11 494 31	310
11 491 39	282	11 492 38	282	11 493 32	281	11 494 32	310
11 491 46	292	11 492 39	282	11 493 33	281	11 494 33	310
11 491 48	292	11 492 46	292	11 493 34	281	11 494 34	310
11 491 49	294	11 492 47	304	11 493 35	306	11 494 35	310
11 491 50	292	11 492 48	292	11 493 36	292	11 494 36	310
11 491 53	289	11 492 49	294	11 493 37	301	11 494 37	310
11 491 54	285	11 492 50	292	11 493 38	282	11 494 38	311
11 491 55	286	11 492 53	289	11 493 39	282	11 494 39	311
11 491 56	287	11 492 54	285	11 493 40	283	11 494 42	310
11 491 57	290	11 492 55	286	11 493 41	283	11 494 43	310
11 491 58	301	11 492 56	287	11 493 42	283	11 494 44	310
11 491 59	305	11 492 57	290	11 493 47	304	11 494 45	310
11 491 61	293	11 492 58	301	11 493 48	292	11 494 46	310
11 491 64	293	11 492 59	305	11 493 49	294	11 494 47	310
11 491 65	294	11 492 61	293	11 493 53	289	11 494 48	310
11 491 68	301	11 492 64	293	11 493 54	285	11 494 51	298
11 491 69	288	11 492 65	294	11 493 55	286	11 494 52	298
11 491 80	307	11 492 68	301	11 493 56	287	11 494 55	299
11 491 84	286	11 492 69	288	11 493 57	290	11 494 56	299
11 491 91	306	11 492 70	302	11 493 58	301	11 494 61	298
11 491 92	307	11 492 71	302	11 493 59	305	11 494 62	298
11 491 95	291	11 492 72	302	11 493 61	293	11 494 64	298
11 491 96	291	11 492 73	302	11 493 64	293	11 494 65	299
11 491 98	290	11 492 74	302	11 493 65	294	11 494 66	299
11 492 00	279	11 492 76	303	11 493 66	308	11 494 71	300
11 492 01	279	11 492 78	304	11 493 67	308	11 494 72	297
11 492 02	279	11 492 84	286	11 493 68	301	11 494 73	297
11 492 03	279	11 492 85	286	11 493 69	288	11 494 74	296

E-nr	Sida	E-nr	Sida
11 494 75	297	50 024 68	322
11 494 76	297	50 024 69	323
11 494 82	310	50 024 90	323
11 494 83	310	50 025 80	323
11 494 84	310	50 025 81	322
11 494 85	310	50 025 90	323
11 494 86	310		
11 494 87	310		
11 495 20	313		
11 495 21	313		
11 495 22	313		
11 495 23	308		
11 495 25	314		
11 495 26	314		
11 495 27	314		
11 495 31	310		
11 495 32	310		
11 495 33	310		
11 495 34	310		
11 495 35	310		
11 495 36	310		
11 495 37	310		
11 495 51	298		
11 495 52	298		
11 495 54	298		
11 495 61	298		
11 495 62	298		
11 495 64	298		
11 495 72	297		
11 495 73	297		
11 495 74	296		
11 495 75	297		
11 495 76	297		
15 186 50	314		
15 186 51	314		
16 222 00	315		
16 222 21	323		
16 239 98	315		
16 539 55	311		
27 72 02	316		
29 70 02	316		
29 70 40	315		
29 70 41	316		
29 71 02	316		
29 71 40	315		
29 71 41	316		
29 71 73	316		
29 72 40	315		
29 72 41	316		
50 024 50	320		
50 024 51	320		
50 024 52	320		
50 024 53	320		
50 024 54	320		
50 024 55	320		
50 024 56	320		
50 024 57	320		
50 024 58	320		
50 024 59	320		
50 024 60	322		
50 024 61	322		
50 024 67	322		