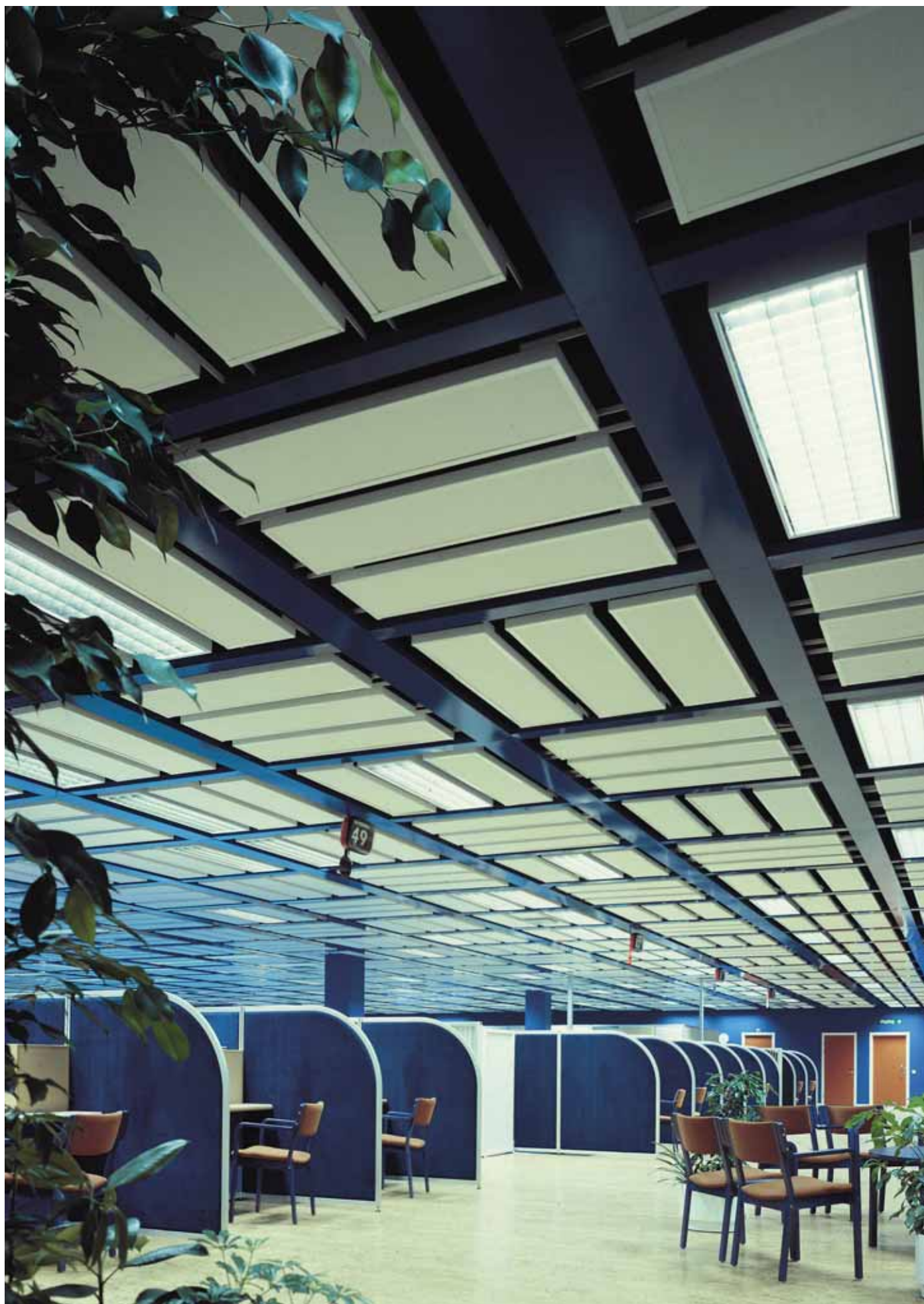
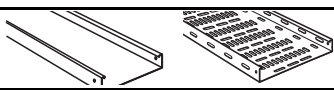
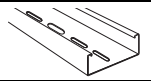
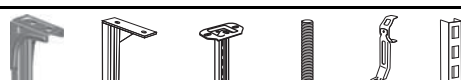
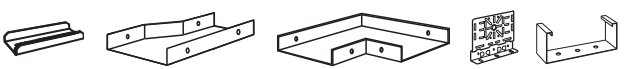
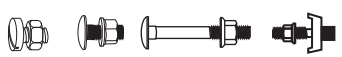
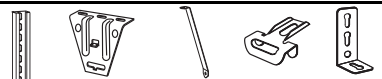
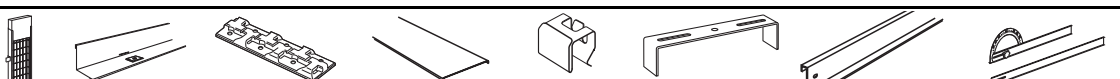
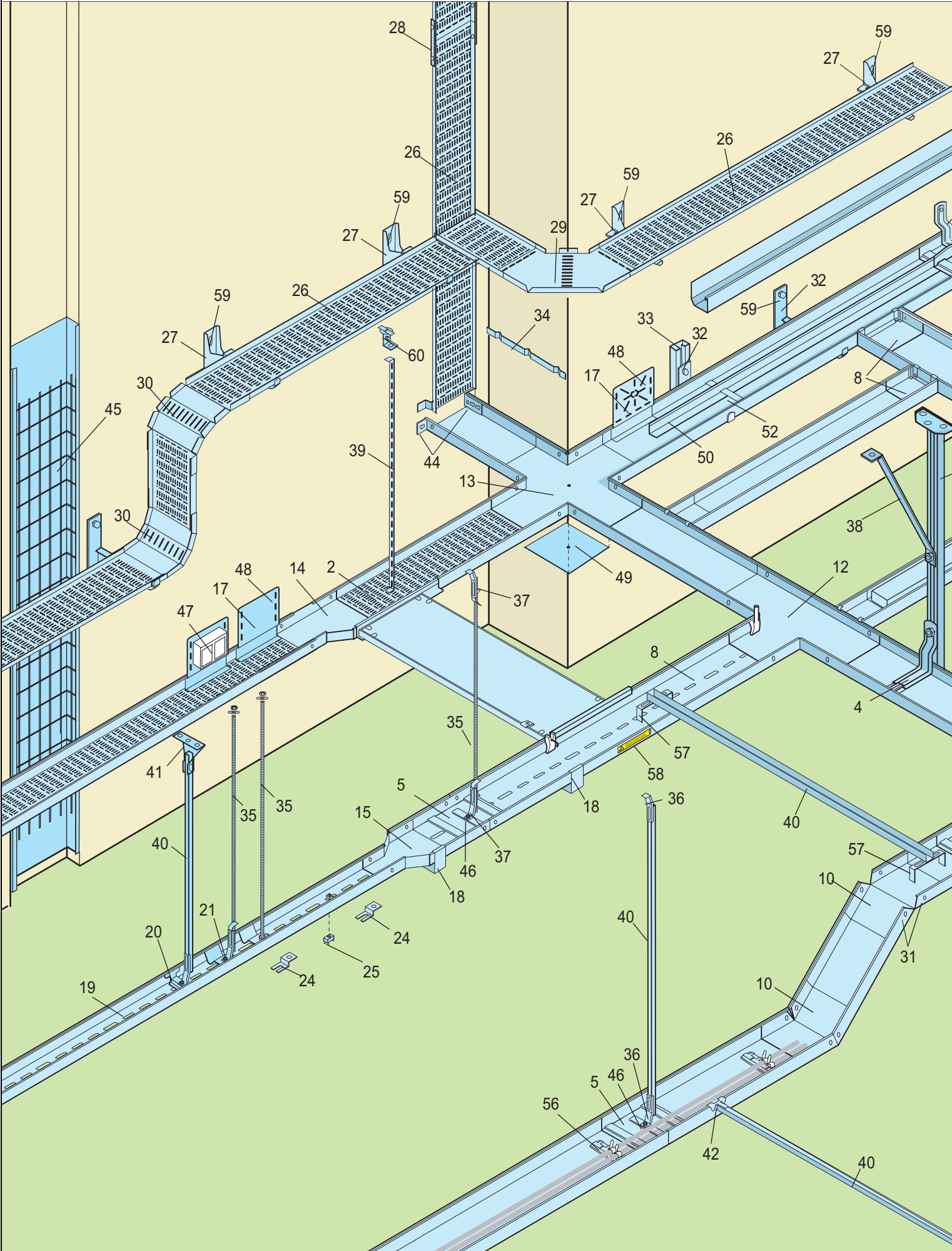


Kabelrännor

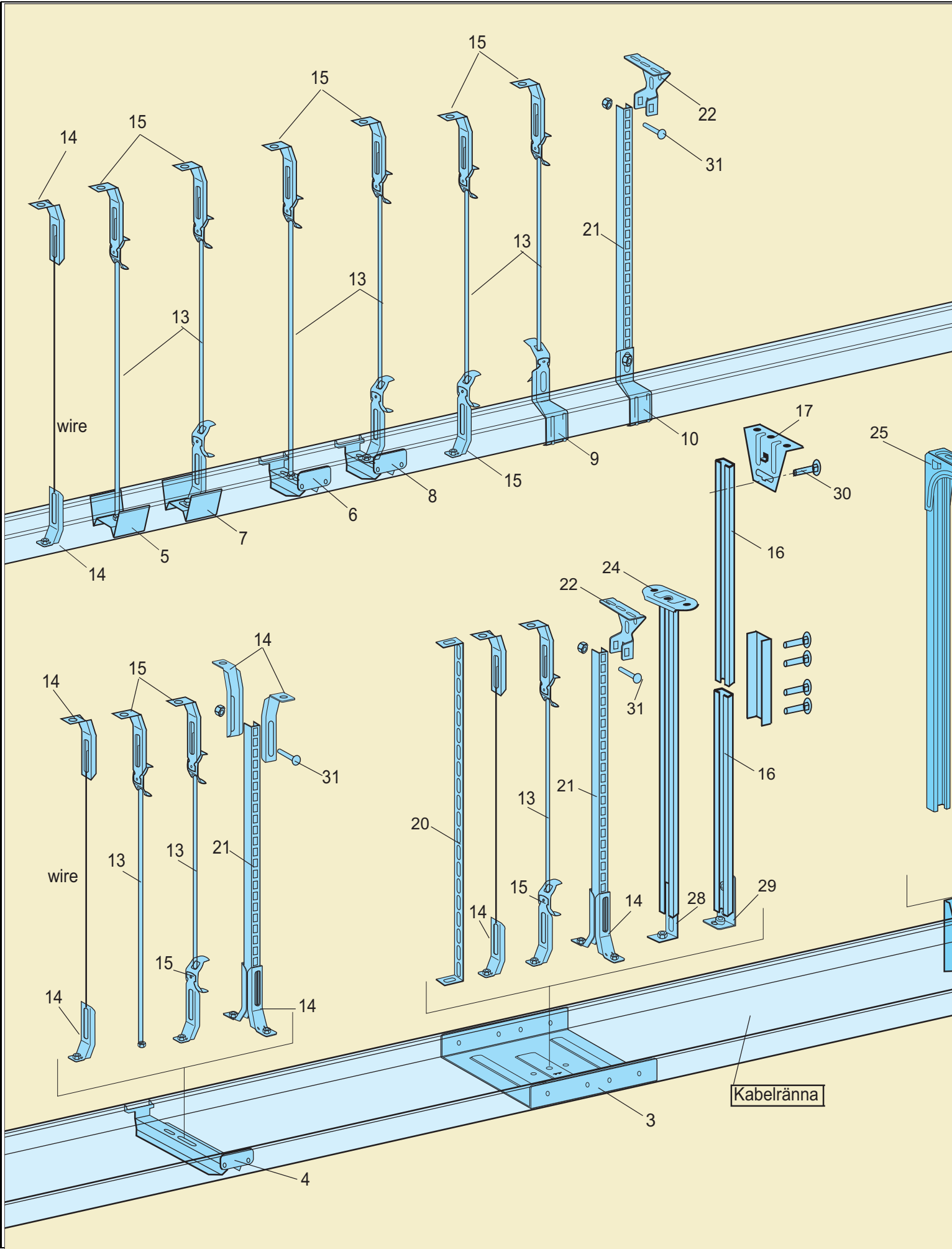


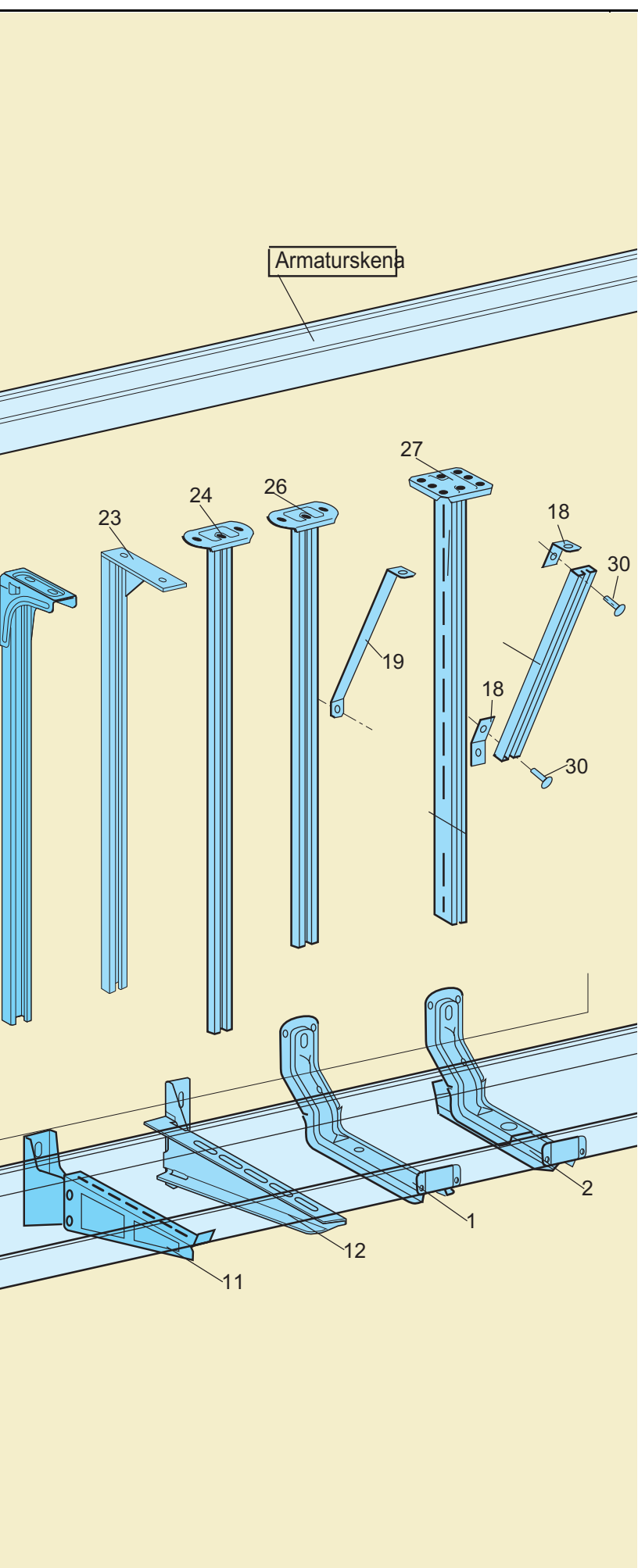
Kabelrännor		WIBE
Montageöversikt Kabelrännor, Armaturskenor och Montageskenor		163-164
Montageöversikt Upphängningsdetaljer		165-166
Kabelränna W1/40, W3/40		167-170
Armaturskena W70		171-172
Bärok/skarv		173-176
Konsoler		177-179
Pendlar, Takfästen, Skenor		180-190
Skarvar, Avgreningar, Övriga detaljer		191-204
Montageränna W4 med tillbehör		205-209
Ogebefästen		210-214
Skruv och Skruvsatser		215-217
Kabelränna W1/60, W3/60 med tillbehör		218-236
Gemensamma detaljer		
Konsoler, Montageskenor		237-241
Pendlar med tillbehör		242-250
Övriga detaljer		
		251-263
Referensbilder, egna noteringar		264-273



Detaljer

1	Operererad kabelränna W1/40	167
2	Perforerad kabelränna W3/40	169
	Kabelränna W1/60, W3/60 och detaljer	218-236
3	Invändig konsol W17/40	177
4	Ställbar konsol W1840	178
5	Bärok/skarv W7/40 (Sidoskarv W49/40 s 191)	173
6	Bärok W1940	176
7	T-skarv W9/40	192
8	T-skarv W29/40	193
9	Ställbar krök W10/40	195
10	Vertikal avvinkling W11/40	194
11	90° krök W10/40	196
12	T-avgrening W12/40	197
13	X-avgrening W13/40	198
14	Förminskningsstycke W14/40V, W14/40H	199
15	Förminskningsstycke W15/40	200
16	Ändlock W45/40	201
17	Dosplåt W24/40	202
18	Armaturhållare W25/40	204
19	Armaturskena W70	171
20	Bärok W20	174
21	Bärok W20A	175
22	Rörpendelkonsol W80	175
23	Pendelkonsol W81	175
24	Armaturhållare W35	257
25	Armaturhållare W55	257
26	Montageränna W4	206
27	Konsol 50i, 81	238
28	Skarv W2	207
29	90° krök W4	207
30	Vertikal krök W4	208
31	Skrusats W38P	216
32	Konsol 50	237
33	Montageskena 40	241
34	Montageskena WMS15, WMS25	144-145
35	Pendel W76 M6, M8, M10	189-190
36	Pendelfäste W21	186
37	Rörpendelfäste W73	188
38	Pendelstag 1	246
39	Pendelband W33	247
40	Pendelskena W32	185
41	Takfäste W31	184
42	Låskrok W77	248
43	Takpendel 2F	181
44	Vinkelfäste W8	249
45	Ingjutningsränna N	251
46	Skrusats W36/W36C	215
47	Dosplåtar förmonterade	203
48	Jordklämma W79	252
49	Täckplåt W16	252
50	Avskiljningsplåt 39	253
51	Mellanstycke W39	253
52	Stödband	254
53	Teleränna 36 med knockouthål	89
54	Lock W5	255
55	Lockklammer W62	255
56	Bandfäste W44	254
57	Armaturhållare W50	256
58	Märkskylt potentialutjämning	263
59	Expander	336
60	Fäste Ogebe	210-214
	Skrusatser	215-216
	T-skruv 26F	87
	Betonginfästningar	338-352




Detaljer

1	Invändig konsol W17/40	177
2	Ställbar konsol W1840	178
3	Bärok/skarv W7/40	173
4	Bärok W1940	176
5	Bärok W20-70	174
6	Bärok W20-100	174
7	Bärok W20A-70	175
8	Bärok W20A-100	175
9	Rörpendelkonsol W80	175
10	Pendelkonsol W81	175
11	Konsol 50i	238
12	Konsol 81	239
13	Pendel W76 M6, M8, M10	189-190
14	Pendelfäste W21	186
15	Rörpendelfäste W73	188
16	Pendel-/Ankarskena 24/34	242
17	Takfäste 5	243
18	Stagfäste 60/40	246
19	Pendelstag 1	246
20	Pendelband W33	247
21	Pendelskena W32	185
22	Takfäste W31	184
23	Takpendel 2FPK	182
24	Takpendel 2	244
25	Takpendel 2Fi	180
26	Takpendel 2F	181
27	Takpendel 20	65
28	Vinkelfäste W8	249
29	Fästvinkel W8S	250
30	Skrufsats 22S	215
31	Skrufsats W37	216

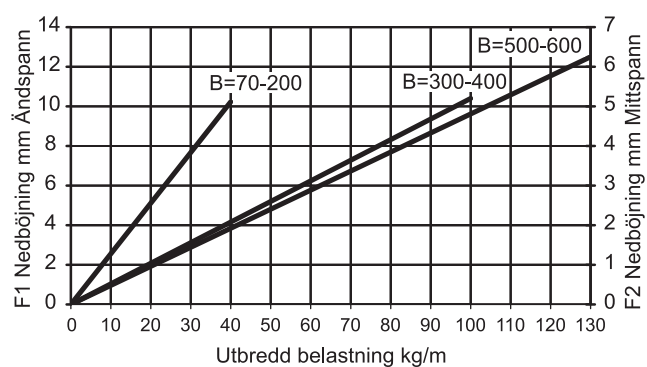


Kanthöjd	40 och 60 mm	Miljöklass
Längd	2000 mm	
Bredd	70-600 mm	
Sendzimirförzinkad	X	C2, C3
Varmförzinkad		
Vit	X	C2, C3
Elförzinkad		
Syrafast AISI 316		

Belastningar

Belastningsproverna utförda enligt IEC 61537.

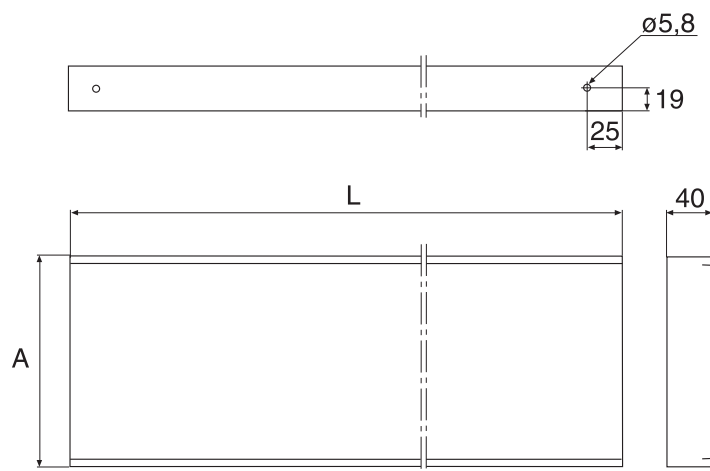
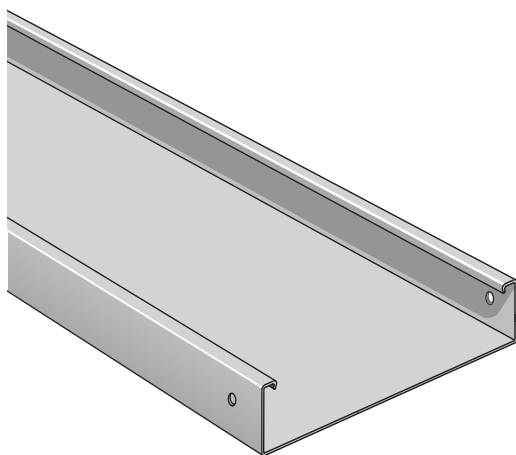
F1 anger nedböjningen med skarv och F2 nedböjningen utan skarv.



Operforerad kabelränna typ W1/40

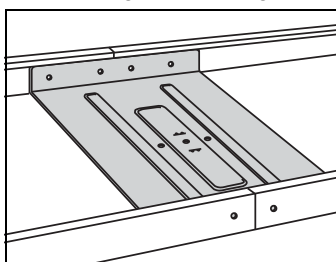
Kanthöjd 40 mm, längd 2000 mm. Andra längder och kulörer kan offereras.
Hål i rännans sidokanter medger låsningsmöjlighet i skarvar där så erfordras.

Miljödokument WEF-0001

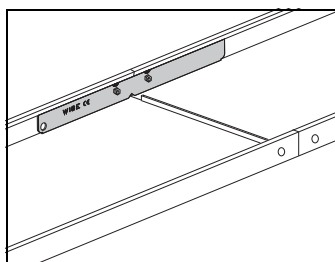


	A mm	C mm	L mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 m
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ränna W1/40-70	70	8,5	2000	713251	1125004	728986	1125003	95
Ränna W1/40-100	100	8,5	2000	713252	1125006	728987	1125008	115
Ränna W1/40-200	200	8,5	2000	713254	1125009	728988	1125011	170
Ränna W1/40-300	300	8,5	2000	713256	1125012	728989	1125014	400
Ränna W1/40-400	400	8,5	2000	713257	1125015	728990	1125017	500
Ränna W1/40-500	500	8,5	2000	713258	1125018	728991	1125020	710
Ränna W1/40-600	600	8,5	2000	723219	1125021	728992	1125023	825
Ränna W1/40-500 FS	500	8,5	2000	786831	1125024	786833	1125025	715
Ränna W1/40-600 FS	600	8,5	2000	786832	1125027	786834	1125028	830
Sekundär W1/40-200	200	8,5	1300			737504	1125040	170
Sekundär W1/40-200	200	8,5	1600			737505	1125041	170
Sekundär W1/40-200	200	8,5	1800			737506	1125042	170

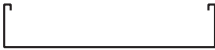
Användning och montage



Vid skarvning av Kabelränna W1/40 används Bärok/skarv W7/40. Alternativt kan 2 st Sidoskarv W49/40 användas upp till bredd 300.



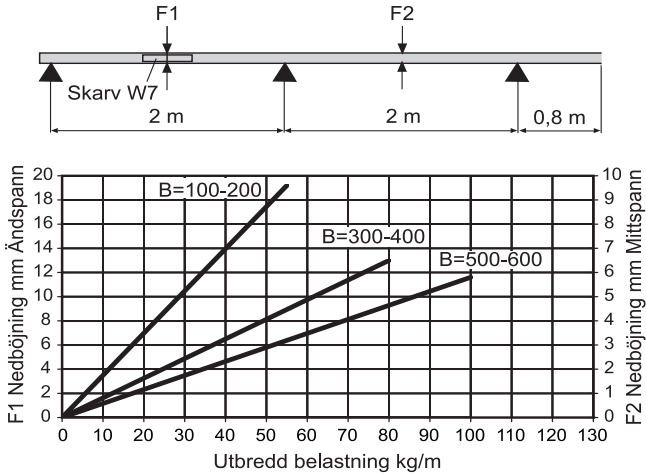
Kabelränna W1/40 FS (förstärkt) skarvas med 2 st Sidoskarv W49/40 och 4 st Skruvsats W38P (ingår ej).



Kanthöjd	40 och 60 mm	Miljöklass
Längd	1960 mm*	
Bredd	100-600 mm	
Sendzimirförzinkad	X	C2, C3
Varmförzinkad		
Vit	X	C2, C3
Elförzinkad		
Syrafast AISI 316		
*Kabelränna W3 3 meter kan erhållas på begäran		

Belastningar

Belastningsproverna utförda enligt IEC 61537.
F1 anger nedböjningen med skarv och F2 nedböjningen utan skarv.

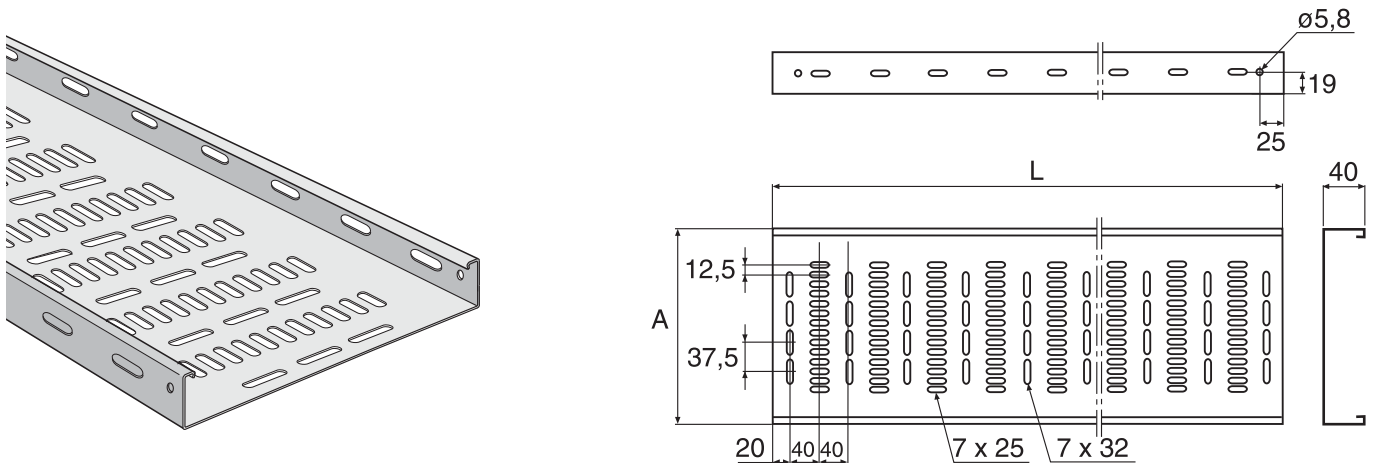


Perforerad kabelränna typ W3/40

WIBE

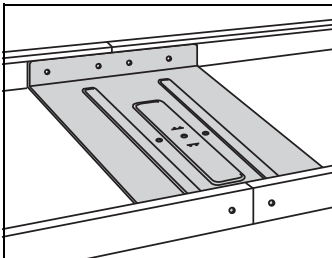
Kanthöjd 40 mm, längd 1960 mm. På begäran kan längd 3000 mm levereras. Olika kulörer kan offereras.
Hål $\varnothing$ 5,8 i rännans sidokanter medger låsningsmöjlighet i skarvar där så erfordras.
Ovalhålen i sidokanterna medger montering av detaljer på rännans kant.

Miljödokument WEF-0001

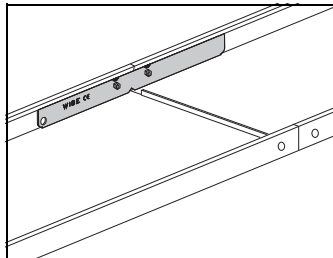


	A mm	L mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 m
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ränna W3/40-100	100	1960	736687	1125056	736930	1125053	136
Ränna W3/40-200	200	1960	736689	1125059	736932	1125054	196
Ränna W3/40-300	300	1960	736690	1125062	736933	1125055	316
Ränna W3/40-400	400	1960	736691	1125065	736934	1125058	389
Ränna W3/40-500	500	1960	736692	1125067	736935	1125061	583
Ränna W3/40-600	600	1960	736693	1125069	736936	1125064	680

Användning och montage



Vid skarvning av Kabelränna W3/40 används Bärsk/scarv W7/40.



Alternativt kan 2 st Sidoskarv W49/40 användas upp till bredd 300.

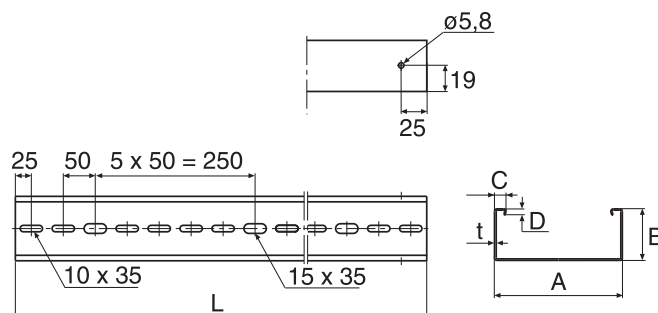
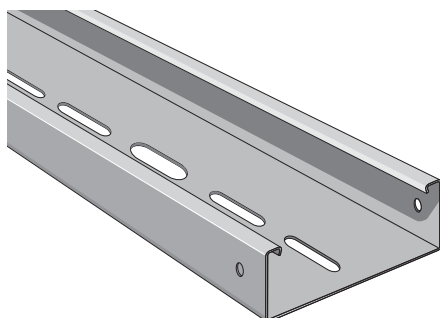


Kanthöjd	22 och 40 mm	Miljöklass
Längd	3000 mm	
Bredd	40-200 mm	
Sendzimirförzinkad	X	C2, C3
Varmförzinkad	X	C3, C4
Vit	X	C2, C3 (Fzs Vit), C5-I (Fzv Vit)
Elförzinkad		
Syrafast AISI 316		

Armatuskena W70

Längd 3000 mm. Andra längder kan offereras.
Skarvas med Bärsk/skarv W7/40.

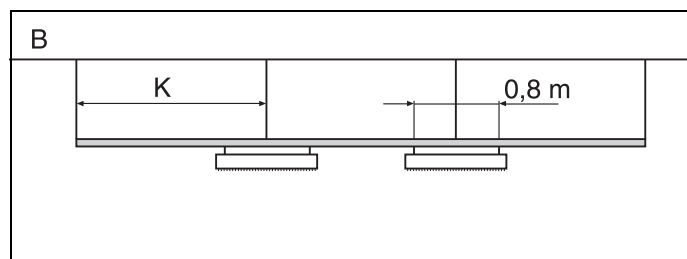
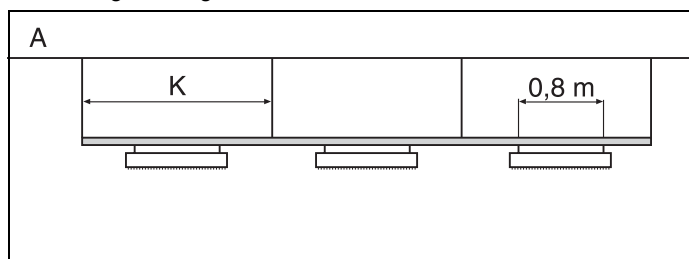
Miljödokument WEF-0001



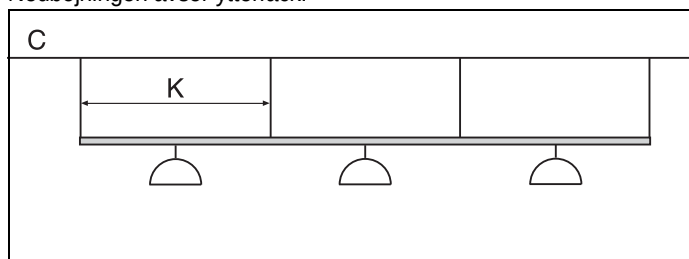
L=2995 mm	A	B	C	D	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt 100 m
	mm	mm	mm	mm	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Armatuskena W70-40	40	22	10,5	6	720980	1125161	729023	1125160	107
L=3000 mm									
Armatuskena W70-70	70	40	8,5	5	720792	1125163	729024	1125165	125
Armatuskena W70-100	100	40	8,5	5	720793	1125166	729025	1125168	147
Armatuskena W70-200	200	40	8,5	5	720794	1125169	729026	1125171	220

L=2995 mm	A	B	C	D	Varmförzinkad		Zinkpox® Vit		Vikt 100 m
	mm	mm	mm	mm	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Armatuskena W70-40	40	22	10,5	6	790067		790071		113
L=3000 mm									
Armatuskena W70-70	70	40	8,5	5	790068	1126044	790072	1126045	133
Armatuskena W70-100	100	40	8,5	5	790069	1126046	790073	1126047	157
Armatuskena W70-200	200	40	8,5	5	790070	1126048	790074	1126049	237

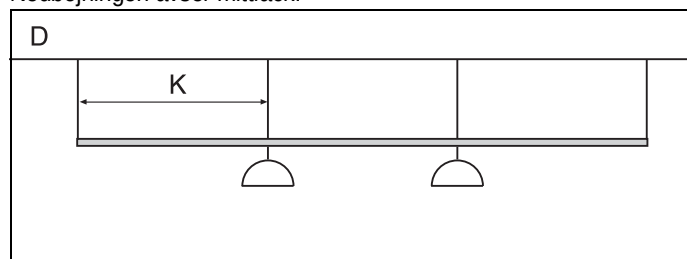
Belastningsförmåga



Nedböjningen avser ytterfack.



Nedböjningen avser mittfack.

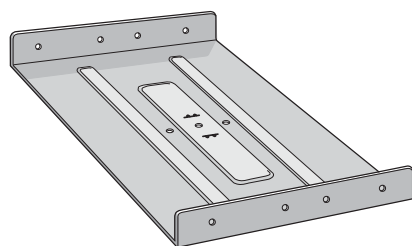


K=konsolavstånd

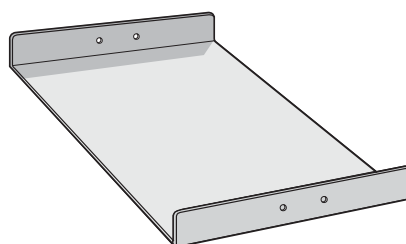
	Monteringssätt K = 1,5 m				Monteringssätt K = 3 m upphängd i skarvarna			
	Belastning kg		Nedböjning mm		Belastning kg		Nedböjning mm	
	W70-70/200	W70-40	W70-70/200	W70-40	W70-70/200	W70-40	W70-70/200	W70-40
A	25	20	1,5	2	25	10	15	15
	50	40	3,5	4,5	50	20	30	31
B	30	20	1	2,5	30	10	7	4
	60	40	2,5	5	60	20	14	8
C	20	20	2	3	20	10	13	19
	40	40	4	6,5	40	20	26	38
D	Brottlast för bärok W7/40-70 = 120 kg							

För montage med Ränna W1/40, W3/40 och Armaturskena W70, används vid skarvning och som bärok.
Vid skarvning av Ränna W1/40 FS används Sidoskarv W49/40.

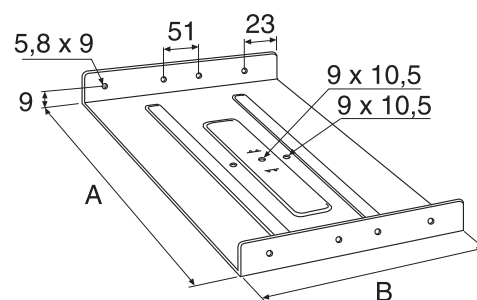
Miljödokument WEF-0001



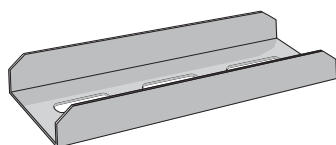
W7/40-70 till W7/40-400



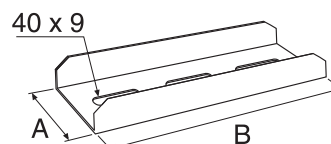
W7/40-500-600



W7/40-

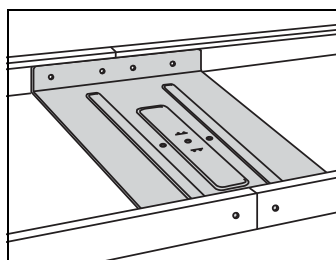


40

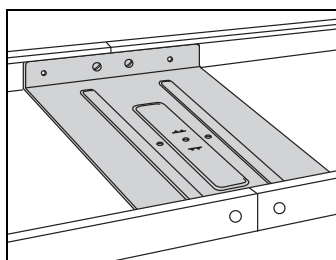


	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Bärok/skarv W7/40-40	36	180	718480	1125301	729053	1125300	12
Bärok/skarv W7/40-70	68	152	720825	1125303	729046	1125305	16
Bärok/skarv W7/40-100	98	200	717021	1125306	729047	1125308	25
Bärok/skarv W7/40-200	198	200	717022	1125309	729048	1125311	43
Bärok/skarv W7/40-300	297	300	717023	1125312	729049	1125314	110
Bärok/skarv W7/40-400	397	300	717024	1125315	729050	1125321	140
Skarv W7/40-500	498	300	720990	1125317	729051	1125322	170
Skarv W7/40-600	598	300	723180	1125319	729052	1125323	200

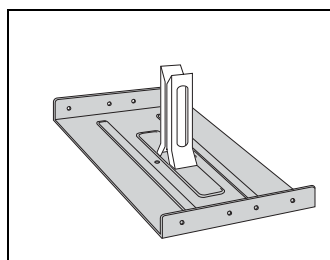
Användning och montage



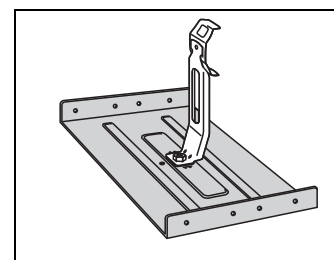
Bärok/skarv W7/40 används vid rak skarvning. Insticksmontage.



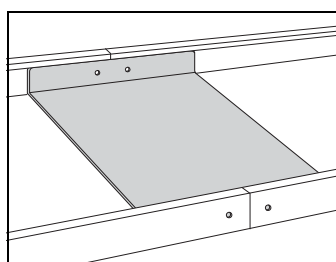
Vid behov kan alla rännor och armaturskenor utom W70-40 låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41. Skarv W7/40-40 låses med Skruvsats W36/W36C i skenornas botten.



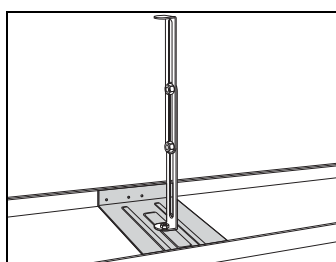
Med monterat Pendelfäste W21 erhålls ett komplett bärok. Gäller inte W7/40-40, W7/40-70, W7/40-500 och W7/40-600.



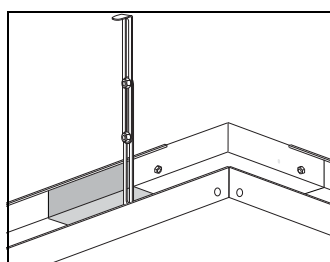
Rörpendelfäste W73 eller ena halvan i Pendelfäste W21 monteras med Skruvsats W36/W36C. Gäller ej W7/40-40, W7/40-500 och W7/40-600.



W7/40-500 och W7/40-600 används endast som skarv, inte som bärok. Förstärkt ränna skarvas med Sidoskarv W49/40.



Ändfäste WN17 kan monteras som takpendel på t ex Bärok/skarv W7/40 med Skruvsats W36/W36C.



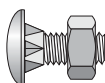
Bärok/skarv W7/40 används vid montage av osynligt upphäng i anslutning till krökar och avgreningar, här med Ändfäste WN17 monterat som takpendel.

Skruvsats W38P

WIBE

Skarvar, krökar, avgreningar, skugglist och undertakshängare monteras med Skruvsats W38P. Skruven tränger igenom lackerad yta och säkerställer potentialutjämningen.
(OBS! Skarvarna skall då vara olackerade.)
Utförandet med vitlackerad skalle ger ett snyggt montage med vitlackerade rännor.
Patenterad.

Miljödokument WEF-0001



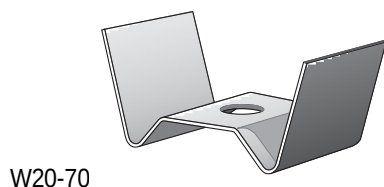
	Elförzinkad		Dacromet		Elförzinkad Vit60*		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W38P	735177	1125982	733258		782216	1125996	0,4
* Vitlackerad skruvskalle							

Bärok W20

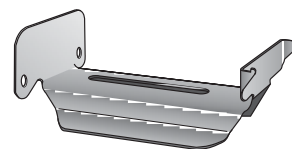
WIBE

För upphängning av Armaturskena W70-70 och W70-100 med Pendel W76 M10 .

Miljödokument WEF-0001



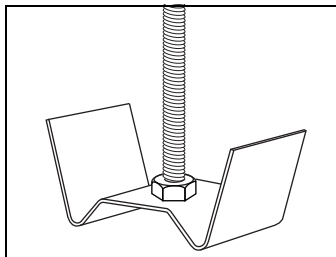
W20-70



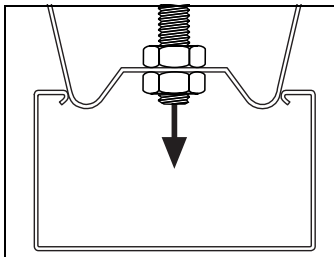
W20-100

	Sendzimirförzinkad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Bärok W20-70 (2 st mutter M10 ingår)	720973	1125200	9
Bärok W20-100 (2 st mutter M10 ingår)	721943	1125201	13

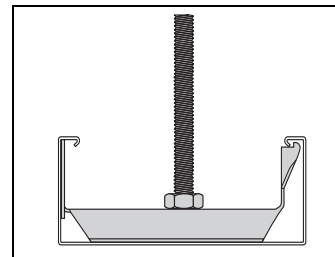
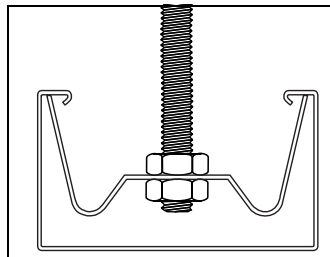
Användning och montage



Bärok W20-70 monteras på Pendel W76 M10 med 2 st Mutter M10.



Bärok W20-70 trycks lätt ner i Armaturskena W70-70.



Bärok W20-100 monteras med Pendel W76 M10 med 2 st Mutter M10.

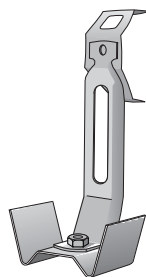
Bärok W20A

WIBE

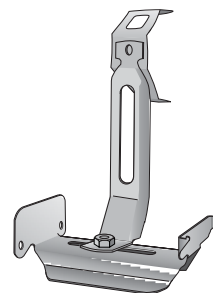
För upphängning av Armaturskena W70-70 och W70-100 med Pendel W76 M10.
Justerbart ± 30 mm i höjddled.

Miljödokument WEF-0001

W20A-70

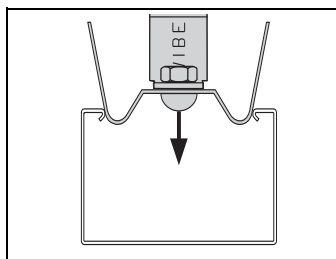
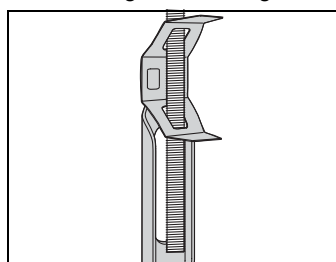


W20A-100

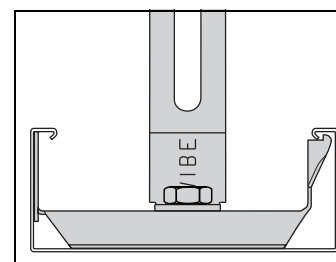
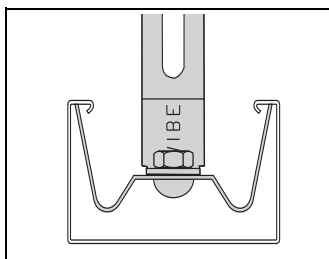


	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
BärokW20A-70	720970	1125202	729027	1125206	15
Bärok W20A-100	721180	1125204	729028	1125207	20

Användning och montage



Bärok W20-70 trycks lätt ner i Armaturskena W70-70.



Bärok W20A-100 snäppes lätt fast i Ränna W70-100.

Bärok W20A-70 och W20A-100 monterad på Pendel W76 M10.
Möjliggör enkel justering i höjddled ± 30 mm.

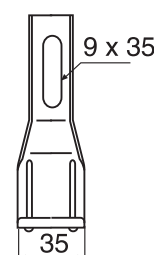
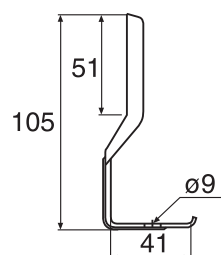
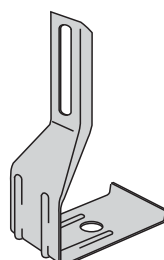
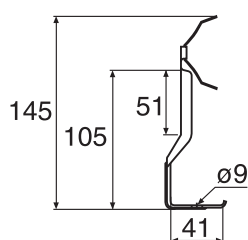
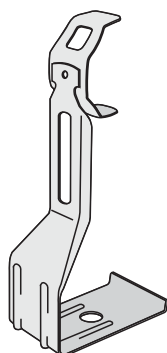
Rörpendelkonsol W80

Pendelkonsol W81

WIBE

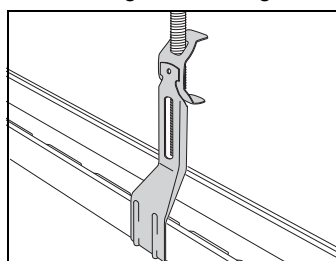
Endast för montage med Armaturskena W70-40, justerbara.

Miljödokument WEF-0001

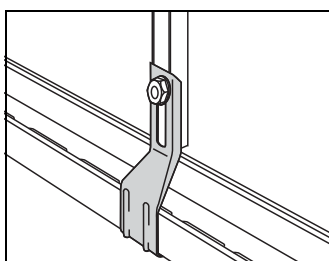


	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Rörpendelkonsol W80	718474	1125347	729056	1125349	9
Pendelkonsol W81	718477	1125351	729057	1125350	8

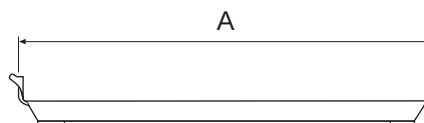
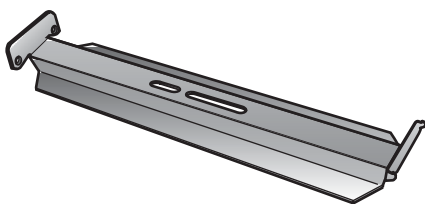
Användning och montage



Rörpendelkonsolen monteras under Armaturskena W70-40 och fastläses med Skruvsats W36/W36C.
Pendel W76 M10 monteras enkelt i fjäderspannet utan skruvar. Justerbarhet ± 30 mm.

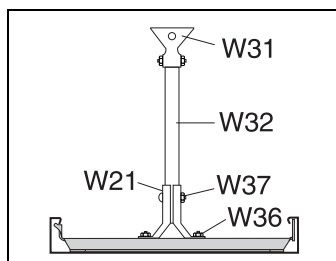


Pendelkonsolen monteras under Armaturskena W70-40 och fastläses med Skruvsats W36/W36C.
Pendelskena W32 monteras med Skruvsats W37.
Justerbarhet ± 18 mm.

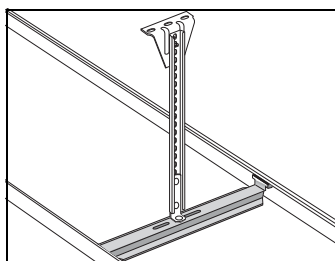


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Bärok W1940-100	90	718711	1125237	729041	1125261	11
Bärok W1940-200	190	734401	1125239	729042	1125262	22
Bärok W1940-300	289	734402	1125241	729043	1125263	50
Bärok W1940-400	389	734403	1125243	729044	1125264	68
Bärok W1940-500	489	782342	1125245	783753	1125265	91
Bärok W1940-600	589	782343	1125247	783754	1125266	110

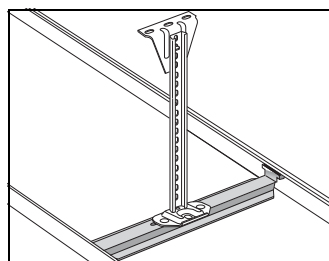
Användning och montage



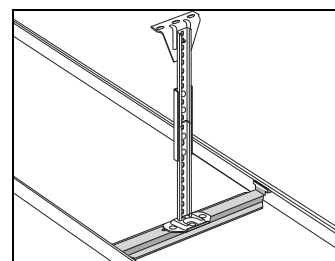
Ränna W1-W3/40 bredd 100 till 400 monteras med passande Bärok W1940 och Pendelskena W32, Pendelfäste W21, Skruvsats W37 och W36/W36C. Rännor bredd 100 kan monteras med Bärok W1940-100, halva Pendelfäste W21 eller Rörpendelfäste W73 och Skruvsats W36/W36C.



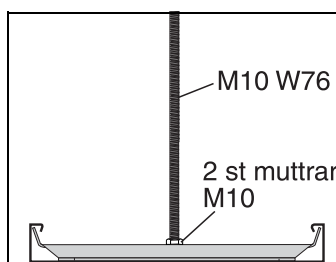
Bärok W1940 monterad med Takfäste 5, P/A-skena 24/34 och Fästvinkel W8S. Skruvsats 22S används. För bredderna 500 och 600.



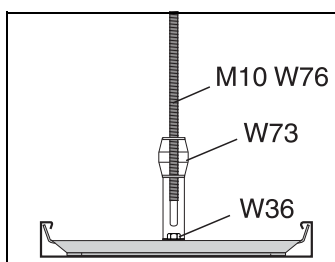
Bärok W1940 monterad med Takpendel 2 och Takfäste 5. Skruvsats 22S används. För bredderna 500 och 600.



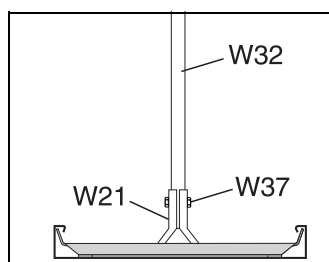
Bärok W1940 monterad med Takpendel 2 skarvad med Pendelskarv 2J och P/A-skena 24/34 samt Takfäste 5. Skruvsats 22S används. För bredderna 500 och 600.



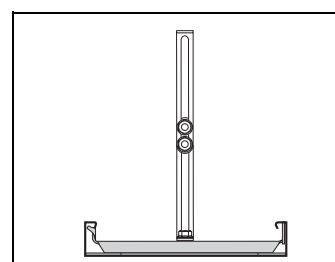
Alternativt kan Ränna W1-W3/40 bredd 500 och 600 monteras på passande Bärok 1940 med Pendel W76 M10 och 2 st Mutter M10.



Alternativt kan Ränna W1-W3/40 bredd 500 och 600 monteras på passande Bärok 1940 med Pendel W76 M10, Rörpendelfäste W73 och skruvsats W36/W36C.



Alternativt kan Ränna W1-W3/40 bredd 500 och 600 monteras på passande Bärok 1940 med Pendelskena W32, Pendelfäste W21 och Skruvsats W37.



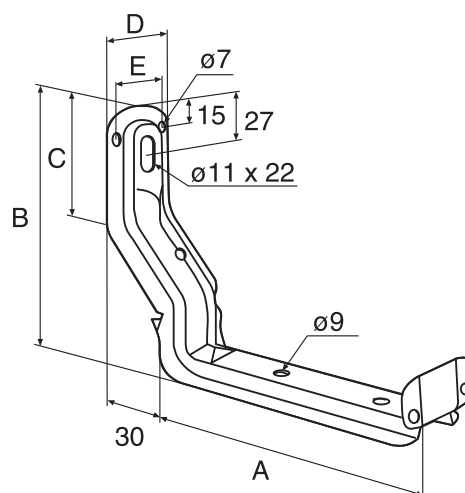
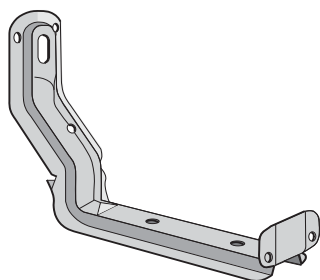
Ränna W1-W3/40 kan monteras på passande Bärok W1940 och 2 st Ändfäste WN17 som pendel. Ändfästena monteras ihop med 2 st Skruvsats 22S och kan justeras i höjd. Monteras i bäroken med Skruvsats W36/W36C.

Invändig konsol W17/40

WIBE

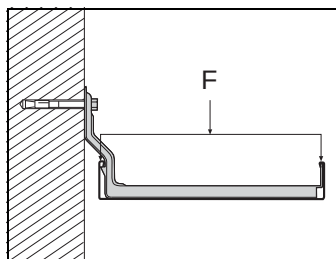
Används för invändigt montage med Ränna W1/40 och W3/40.

Miljödokument WEF-0001



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
						Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Inv. konsol W17/40-100	89	140	70	55	42	716911	1125216	729029	1125215	16
Inv. konsol W17/40-200	189	140	70	55	42	716912	1125219	729030	1125218	35
Inv. konsol W17/40-300	289	165	95	75	55	716913	1125222	729031	1125221	80
Inv. konsol W17/40-400	389	165	95	75	55	716914	1125225	729032	1125224	100

Brottlast för konsol på vägg

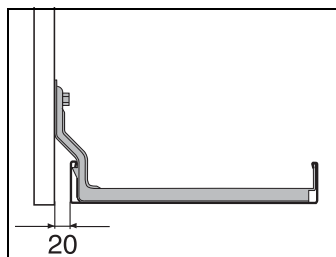


Montage av konsol på vägg med Expander.

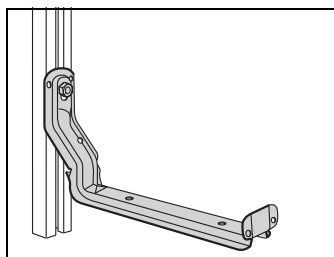
Brottlast för konsol på vägg, se nedanstående tabell.

Konsoltyp	Max belastning F vid 3° nedböjning av konsol		Nedböjning i mm vid 3° nedböjning av konsol	Brottlast	
	kN	kg		kN	kg
Inv. konsol W17/40-100	1,0	100	5,2	3,0	300
Inv. konsol W17/40-200	0,8	80	10,5	2,0	200
Inv. konsol W17/40-300	1,1	110	15,7	3,0	300
Inv. konsol W17/40-400	1,0	100	20,9	2,0	200

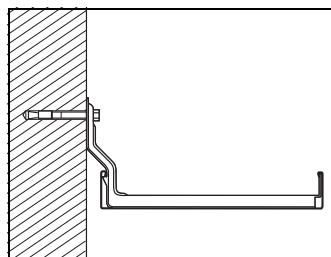
Användning och montage



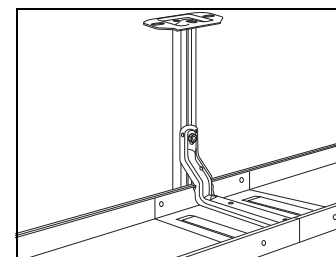
Montage av Invändig konsol W17/40 med T-skruv på Takpendel 2F.



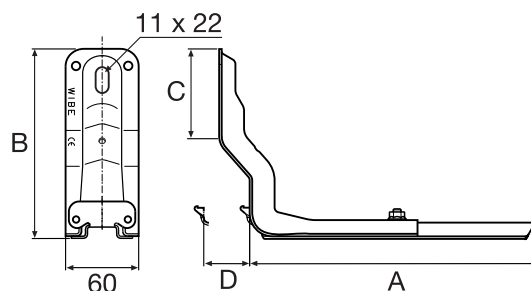
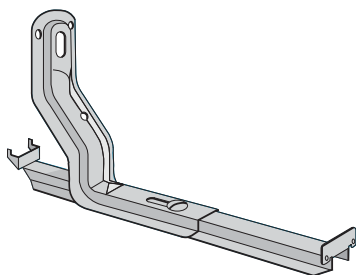
Vid montage av Invändig konsol W17/40 på porösa väggar eller där ytrycket måste reduceras monterades Montageskena 40.



Invändig konsol W17/40 monteras på vägg med Expander.

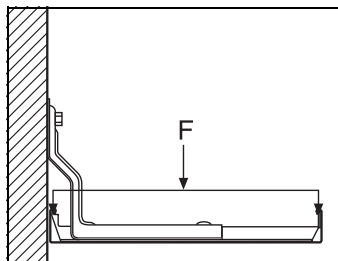


Invändig konsol W17/40 kan monteras över bärok/skarv.



	A mm	B mm	C mm	D mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
					Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ställbar konsol W1840-100	88	160	70	0-25	718360	1125227	729033	1125255	36
Ställbar konsol W1840-200	188	160	70	0-50	718361	1125229	729034	1125256	47
Ställbar konsol W1840-300	289	185	95	0-50	783587	1125231	783591	1125257	120
Ställbar konsol W1840-400	389	185	95	0-50	783588	1125233	783592	1125258	139
Ställbar konsol W1840-500	489	185	95	0-50	783589	1125235	783593	1125259	156
Ställbar konsol W1840-600	589	185	95	0-50	783590	1125212	783594	1125260	175

Brottlast för konsol på vägg

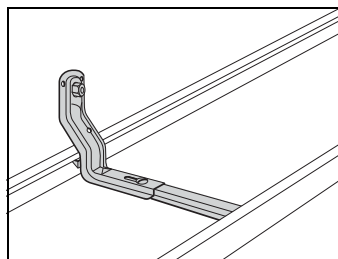


Montage av konsol på vägg med Expander.

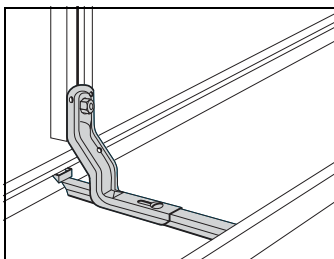
Brottlast för konsol på vägg, se nedanstående tabell.

Konsoltyp	Max belastning F vid 3° nedböjning av konsol		Nedböjning i mm vid 3° nedböjning av konsol	Brottlast	
	kN	kg		kN	kg
Ställbar konsol W1840-100	1,0	100	5,2	3,0	300
Ställbar konsol W1840-200	0,8	80	10,5	2,0	200
Ställbar konsol W1840-300	1,1	110	15,7	3,0	300
Ställbar konsol W1840-400	1,0	100	20,9	2,0	200
Ställbar konsol W1840-500	0,65	65	26	1,3	130
Ställbar konsol W1840-600	0,5	50	31,5	1,0	100

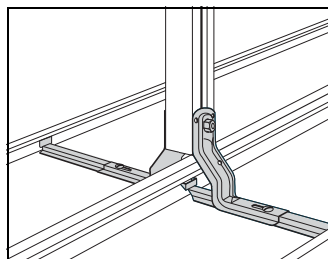
Användning och montage



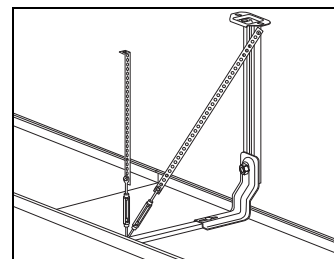
Montage direkt på vägg.
Rännan justerbar intill vägg.
Brottlast för konsol på vägg se tabell.



Ställbar konsol W1840
monteras på Takpendel 2F med
T-skruv. Konsolen kan justeras
max 50 mm.



Montage av justerbara konsoler
på gemensam Pendel 2F.
För rännbredder över 400
mm. Samma rännbredd på båda
sidor monteras med gemensam
Skrivsats 20S.
Vid olika rännbredder används T-
skruv och Skrivsats W37.



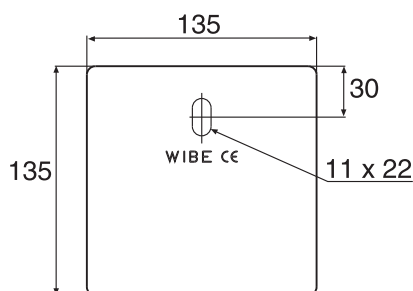
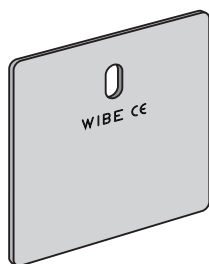
Vid montage av bred ränna, 500-
600 mm, kan det vara nödvän-
digt med förstärkning i ytterkant.
Här har använts installations-
band och vantskruv för montage
antingen i tak eller på takpendel.

Underläggsplatta W30

WIBE

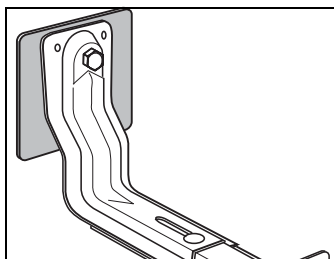
Används för att sänka yttrycket på porösa väggar vid montage av invändiga konsoler.

Miljödokument WEF-0001



	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Underläggsplatta W30	3,0	786792	1126294	786793	1126296	42

Användning och montage



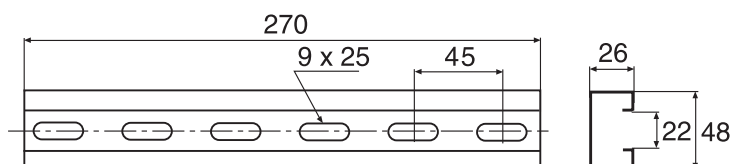
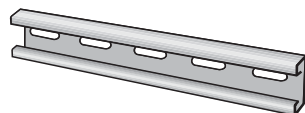
Underläggsplatta W30 monteras enligt bild för att sänka yttrycket på porösa väggar.

Montageskena 40

WIBE

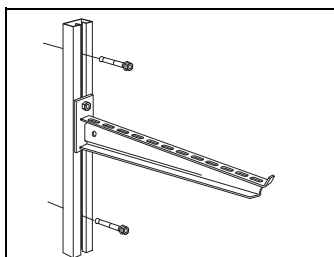
Monteras mellan konsol och vägg för att reducera yttrycket. Möjliggör höjdjustering vid montage av konsoler.

Miljödokument WEF-0001

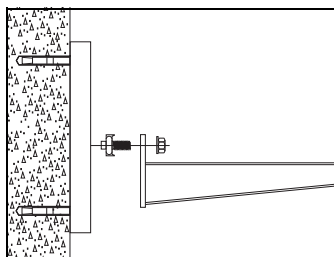


	Varmförzinkad		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Montageskena 40	717001	1125251	729045	1125253	56

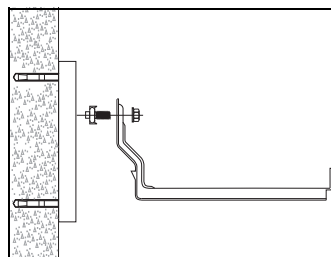
Användning och montage



Montageskenan monteras mellan konsol och vägg för att reducera yttrycket på porösa väggar eller för att möjliggöra höjdjustering av konsolerna.



Konsol 50 monteras med T-skruv. Konsolen är justerbar i höjddled.

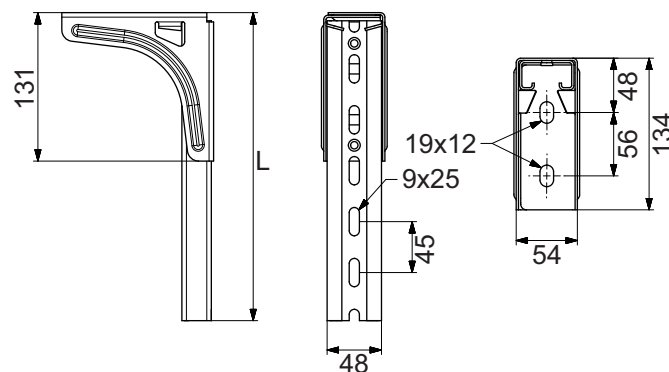


Invändig konsol W17 och Ställbar konsol W1840 monteras med T-skruv. Konsolen är justerbar i höjddled.

Takpendel 2Fi

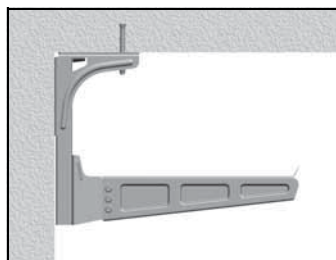
Används för lättare montage med Konsol 50i.

Miljödokument WEF-0001

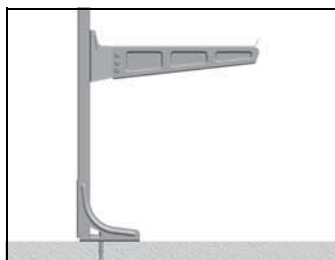


	L mm	Sendzimirförzinkad		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	
Takpendel 2Fi-300	272	792723	1121240	97
Takpendel 2Fi-500	497	792724	1121242	137
Takpendel 2Fi-750	722	792725	1121244	177
Takpendel 2Fi-1000	992	792726	1121246	225

Användning och montage

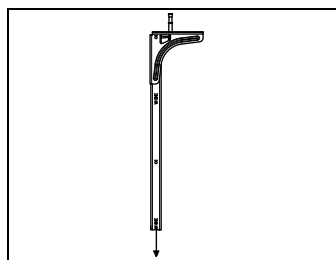


Takpendel 2Fi kan monteras i tak nära vägg.

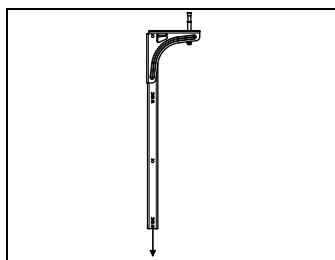


Takpendel 2Fi passar bra för golvmontage.

Belastningar



Takpendel 2Fi monterad i det inre hålet.
Brottlast vid symmetrisk belastning=500 kg (5 kN)



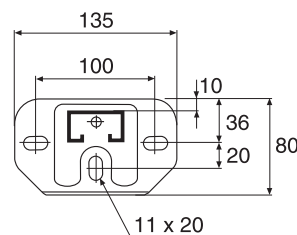
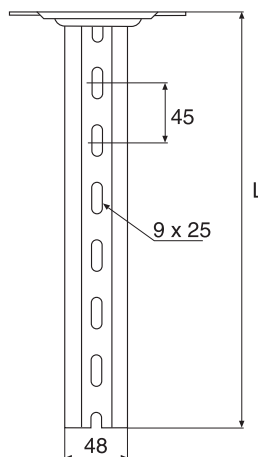
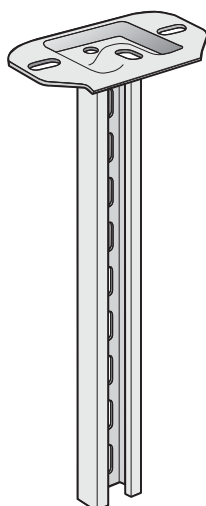
Takpendel 2Fi monterad i det yttre hålet.
Brottlast vid symmetrisk belastning=100 kg (1 kN)

Takpendel 2F

WIBE

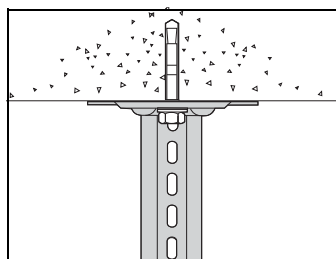
Används som undertakspendel för montage med Konsol 50,
Invändig konsol W17/40 och Ställbar konsol W1840/W1860.

Miljödokument WEF-0001

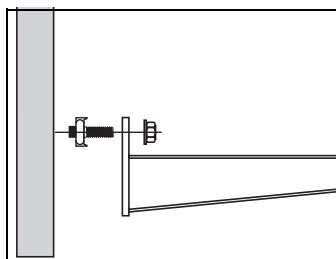


	L	Varmförzinkad		Syrafast		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Takpendel 2F-280	280	717196	1121256	725562	1121258	717201	1121257	80
Takpendel 2F-370	370	717197	1121259	725563	1121261	717202	1121260	100
Takpendel 2F-505	505	717198	1121262	725564	1121264	717203	1121263	130
Takpendel 2F-730	730	717199	1121268	725565	1121270	717204	1121269	170
Takpendel 2F-1000	1000	717200	1121277	725566	1121279	717205	1121278	220
Takpendel 2F-1500	1495	787276	1121292	787278	1121294	787277	1121293	290

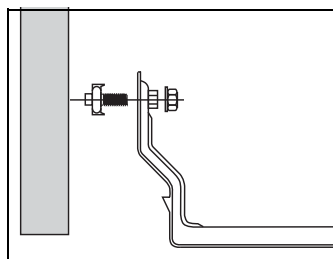
Användning och montage



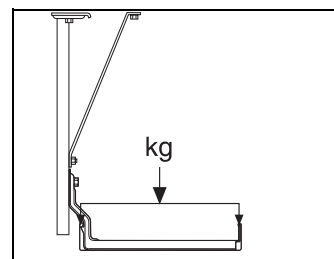
Monteras i tak med Expander.



Konsol 50 monteras med T-skruv.



Invändig konsol W17/40 monteras med T-skruv.

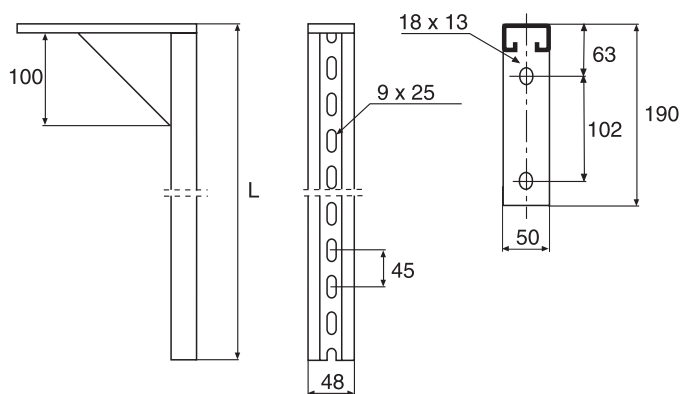
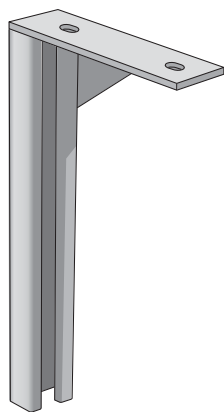


För att minska utböjningen av Takpendel 2F vid stora belastningar på Invändig konsol W17/40 och Ställbar konsol W1840/W1860 monteras Pendelstag 1.

Takpendel 2FPK

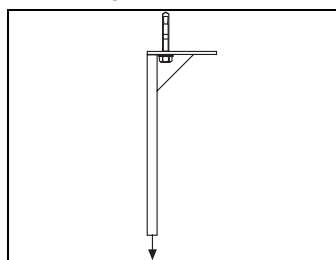
Används för montage i tak nära vägg.

Miljödokument WEF-0001

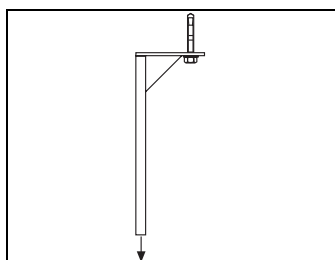


	L mm	Varmförzinkad		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Takpendel 2FPK-300	280	788655	1121280	788660	1121281	120
Takpendel 2FPK-500	500	788656	1121283	788661	1121284	155
Takpendel 2FPK-750	730	788657	1121286	788662	1121287	205
Takpendel 2FPK-1000	1000	788658	1121289	788663	1121290	250

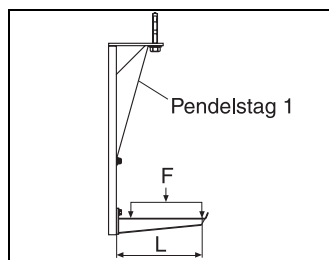
Belastningar



Takpendel 2FPK monterad i det inre hålet.
Brottlast vid symmetrisk belastning=1400 kg (14 kN)



Takpendel 2FPK monterad i det yttre hålet.
Brottlast vid symmetrisk belastning = 200 kg (2 kN)

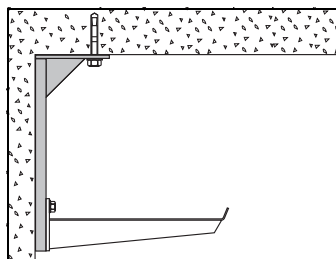


Utböjning av Takpendel 2FPK minskas genom förstärkning med Pendelstag 1. Belastning enligt nedanstående tabell.

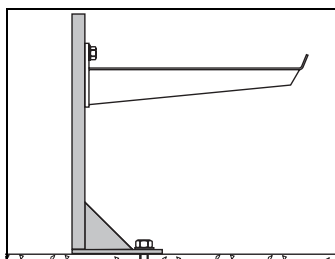
Max tillåten belastning F vid max tillåten nedböjning 1/20 av konsolens längd L enligt standard IEC 61537.

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

Användning och montage



Takpendel 2FPK kan monteras i tak nära vägg.



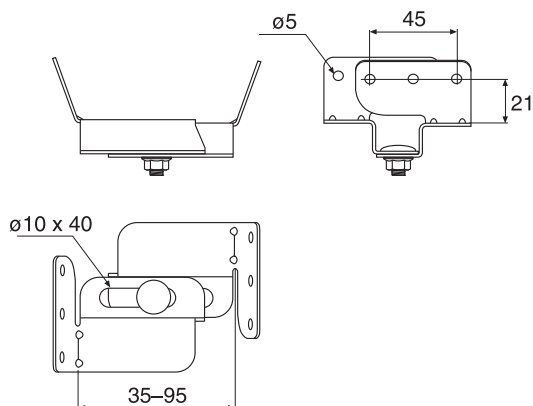
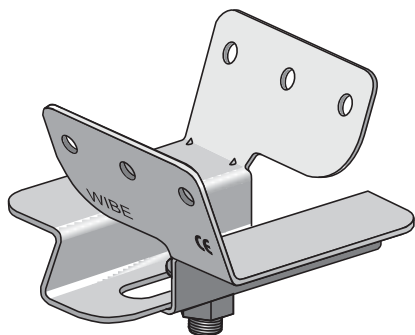
Takpendel 2FPK passar bra för golvmontage.

Takfäste 5TPA

WIBE

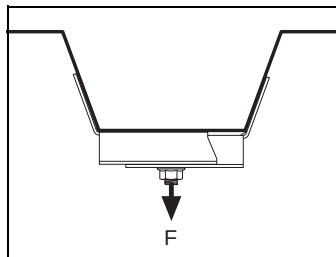
Används för infästning i trapetsplåt, justerbart 35-95 mm.

Miljödokument WEF-0001



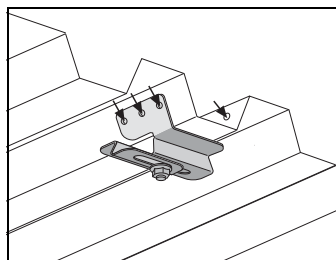
	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Takfäste 5TPA	732177	1121616	733487	1121620	733486	1121621	14
Skruv MVBF 8x16 + Mutter M6MF8 ingår							

Belastning

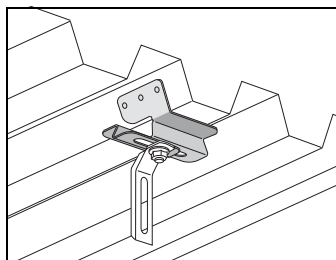


Takfäste 5TPA kan belastas med $F=150$ kg utan deformation. Belastningsvärden för tunnplåt och fästelement, följ respektive leverantörs rekommendationer.

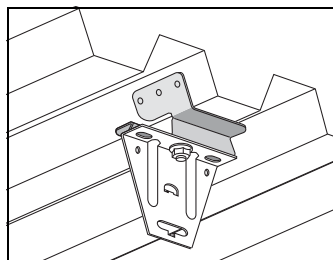
Användning och montage



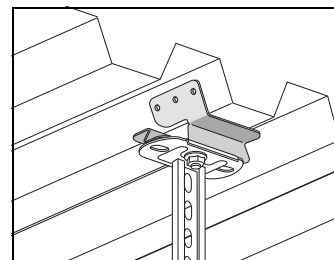
Takfäste 5TPA kan monteras i trapetsplåt med popnit eller lämpliga skruvar. Fästet justerbart 35-95 mm.



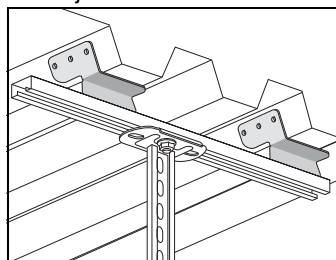
I takfästet kan Pendelfäste W21 eller Rörpendelfäste W73 monteras i befintlig skruv.



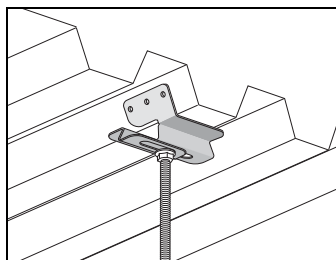
Takfäste 5 eller Takfäste W31 kan monteras med befintlig skruv.



Takpendel 2 eller Takpendel 2F kan monteras i befintlig skruv.



Önskas justering i sidled av takpendel monteras lämpligen Montageskena 40 mellan två Takfäste 5TPA.

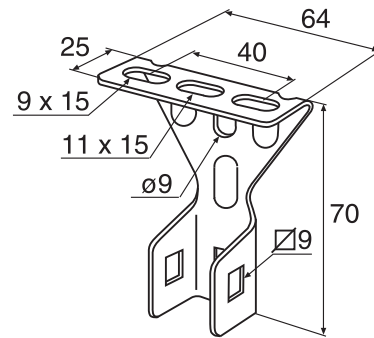
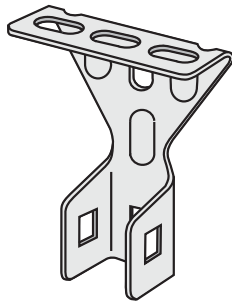


Pendel M8 eller Pendel M10 kan monteras i Takfäste 5TPA.

Takfäste W31

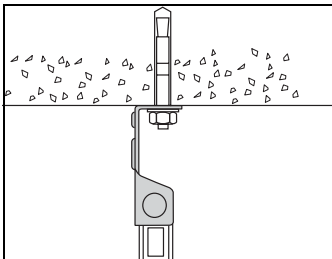
För montage med Pendelskena W32 i tak eller på balk, fästet är vridbart 90°.

Miljödokument WEF-0001

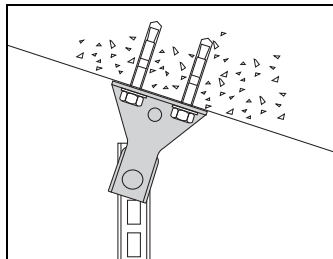


	Sendzimirförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Takfäste W31	716816	1125383	725583	1125386	729063	1125387	6,5

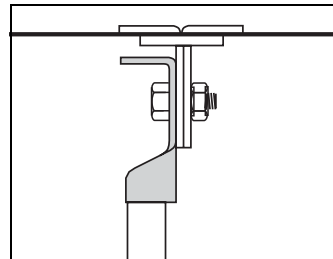
Användning och montage



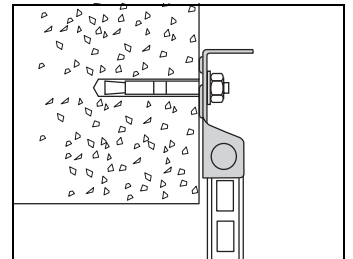
Takfästet monteras i betongtak med en eller två Expander. Pendelskena W32 monteras med Skruvsats W37. Takfästet är vridbart 90°.



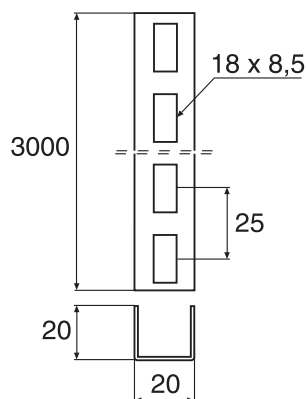
Takfästet kan monteras direkt i snedtak med Skruvsats W37.



Takfästet kan monteras direkt i TP-tak med Ogebefäste typ E.

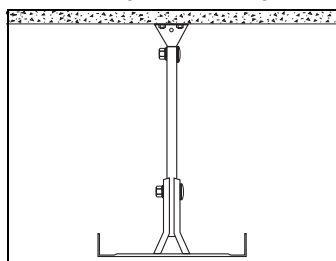


Takfästet kan monteras på betongbalk med Expander.

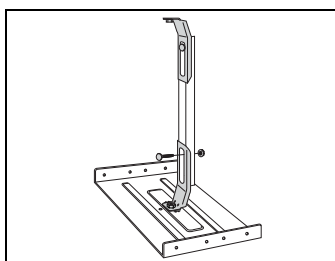


	Sendzimirförzinkad		Syrast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Pendelskena W32	716798	1125353	725584	1125357	729058	1125367	180

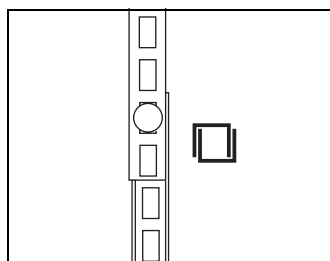
Användning och montage



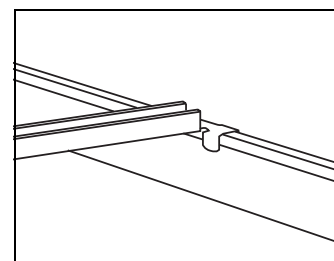
Pendelskenan kapas till önskad längd och monteras i tak med Takfäste W31 och Pendelfäste W21 monterat på Bärök/skarv W7.



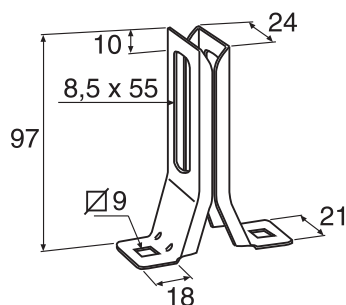
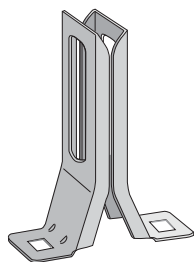
Vid lättare montage kan ett Pendelfäste W21 delas så att den ena delen används som takfäste, den andra som fäste i Bärök/skarv W7.
Takfästet monteras med Skruvsats W37.
Som fäste i bärök/skarv med Skruvsats W36/W36C.



Pendelskenan kan skarvas genom att läggas omlott och hopmonteras med Skruvsats W37.

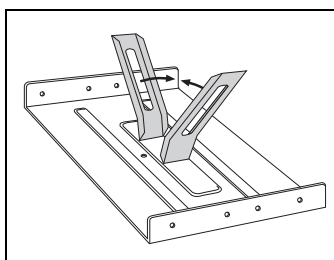


Pendelskenan kan med hjälp av Låskrok W77 monteras mellan två armaturskenor eller kabelrännor som stabilisering eller som en enkel kanal.

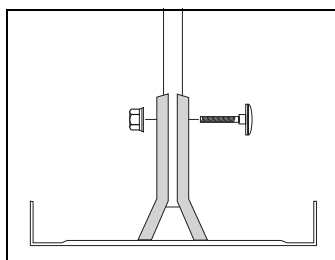


	Sendzimirförzinkad		Syrast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Pendelfäste W21	716630	1125333	725585	1125335	729054	1125336	12

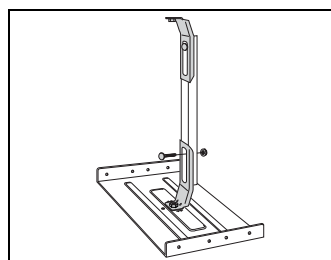
Användning och montage



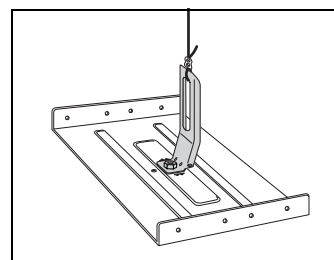
Pendelfästet sticks in i de slitade hålen i Bärsk/skarv W7 (100-400).
Gäller ej W7-500 och 600.



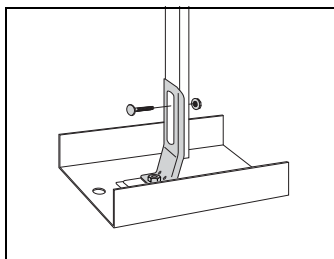
Pendelskena W32 i önskad längd monteras i pendelfästet med Skruvsats W37.
Justerbarhet ±30 mm.



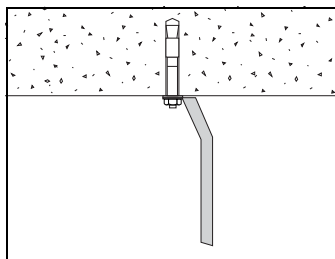
Vid lättare montage med små belastningar monteras endast ena delen av pendelfästet i Bärsk/skarv W7 med Skruvsats W36/W36C. Andra delen av pendelfästet används som takfäste. Pendelskena monteras med Skruvsats W37.



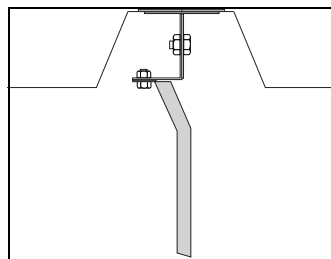
Vid wiremontage monteras ena delen av pendelfästet i Bärsk/skarv W7 med Skruvsats W36/W36C. Wiren monteras genom ovala hålet och låses med wire-lås.



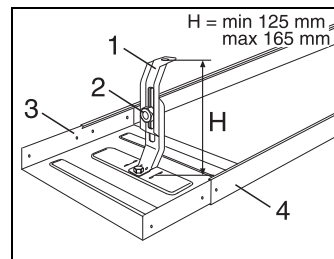
Vid montage av Ränna eller Armaturskena W70 monteras ena delen av pendelfästet direkt i Bärsk/skarv W7 med Skruvsats W36/W36C. Pendelskenan monteras med Skruvsats W37.



I betongtak monteras pendelfästet med Expander.

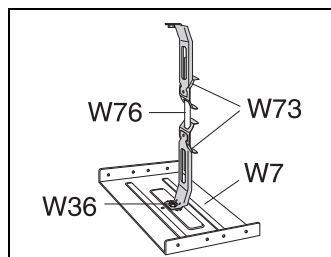
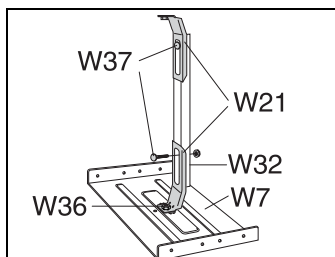
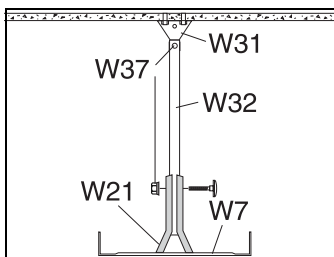


I plåttak monteras pendelfästet med OGEBE-fäste typ ED. Använd Skruvsats W36/W36C.



1. Pendelfäste W21
2. Skruvsats W36/W36C
3. Bärsk/skarv W7
4. Kabelränna/Armaturskena

Takmontage ränna/armaturskena



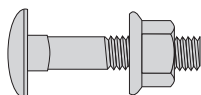
W7 = Bärsk/skarv
W21 = Pendelfäste
W31 = Takfäste
W32 = Pendelskena
W36/W36C = Skruvsats
W37 = Skruvsats
W73 = Rörpendelfäste
W76 = Pendel M10

Skrivsats W37

WIBE

För hopmontering av Pendelfäste W21 och Takfäste W31 med Pendelskena W32.
För skarvning av Pendelskena W32

Miljödokument WEF-0001



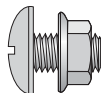
	Elförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skrivsats W37 (skruv MVBF 8x35 + mutter M6MF 8)	716799	1125985	725586	1125999	2,8

Skrivsats W36

WIBE

För montering av pendelfästen i bärok/skarv.

Miljödokument WEF-0001



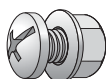
	Elförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skrivsats W36 (skruv MVBF 8x16 + mutter M6MF8)	715646	1125984	725581	1125981	1,2

Skrivsats W36C

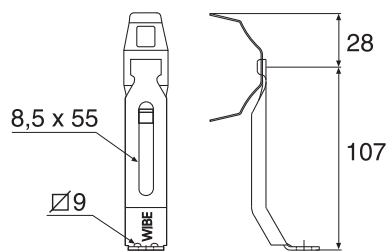
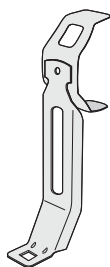
WIBE

Spårskruv för montering av pendelfästen i bärok/skarv.

Miljödokument WEF-0001

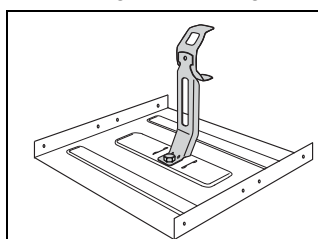


	Elförzinkad		Vikt kg
	Art.nr	E-nr	100 st
Skrivsats W36C (Spårskruv M8x16+mutter M6MF 8 tandad)	783500	1125994	1,8

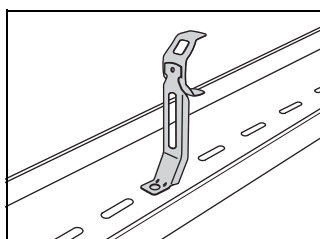


	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Rörpendelfäste W73 M10	716634	1125343	729055	1125346	7
Rörpendelfäste W73 M6	791205	1125341	791207	1125342	7

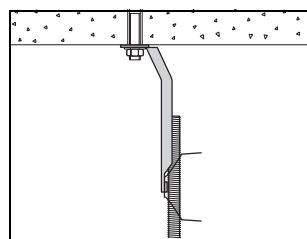
Användning och montage



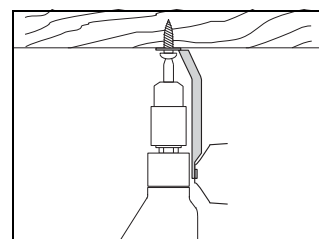
Rörpendelfästet monteras i Bärsk/skarv W7 med Skruvsats W36/W36C. Gäller inte W7-40, 500 och 600.



Rörpendelfästet kan också monteras direkt i Armaturskenan med Skruvsats W36/W36C. Gäller inte W70-40. Där används Rörpendelkonsol W80.



Pendel W76 M6 och M10 monteras enkelt i fjäderspannet utan skruvar. Enkelt justerbart ± 30 mm. Monteras i betongtak med Expander.



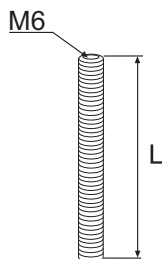
Monteras i trä med självborrande skruv.

Pendel W76 M6

WIBE

Används för lättare montage av kabelrännor och armaturskenor.

Miljödokument WEF-0001



	L mm	Elförzinkad Art.nr	E-nr	Vikt kg 100 st
W76 M6-1000	1000	784061	1125370	18
W76 M6-2000	2000	792934	1125337	36
W76 M6-3000	3000	792935	1125338	54

Skarvmutter M6

Ovalmutter M6

WIBE

Används vid skarvning av Pendel W76 M6.

Miljödokument WEF-0001



	Art.nr	Elförzinkad E-nr	Vikt kg 100 st
Skarvmutter M6	784063	1127158	1,2
Ovalmutter M6	784064	1127159	0,9

Flänsmutter M6

WIBE

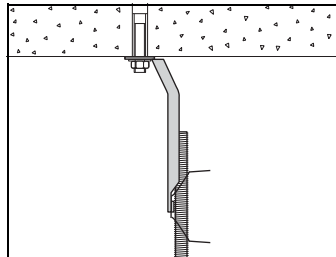
Monteras på Pendel W76 M6 för att låsa bärok och takfästen.

Miljödokument WEF-0001

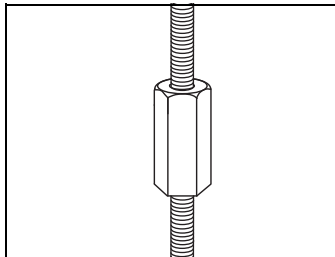


	Art.nr	Elförzinkad E-nr	Vikt kg 100 st
Flänsmutter M6	784062	1127157	0,4

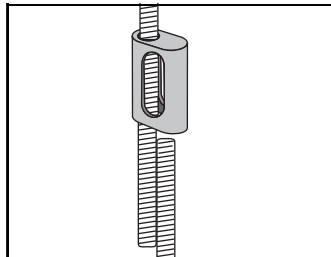
Användning och montage



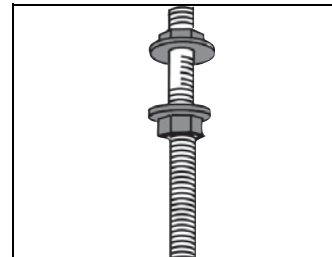
Pendel W76 M6 monteras enkelt i Rörpendelfäste W73 utan skruv. Enkelt justerbart ± 30 mm. Monteras i betongtak med expander.



Skarvmutter M6 används vid skarvning av Pendel W76 M6.



Ovalmutter M6 används vid skarvning av Pendel W76 M6. Tillåten maxlast = 80 kg.



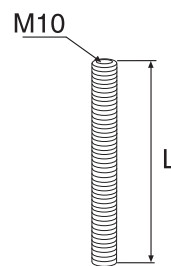
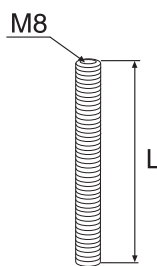
Flänsmutter M6 monteras på Pendel W76 M6 för att låsa bärok och takfästen.

Pendel W76 M8,M10

WIBE

Används för montage av kabelrännor och armaturskenor.

Miljödokument WEF-0001



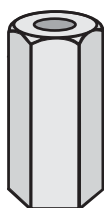
	L mm	Elförzinkad		Syrafast		Elförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
W76 M8-1000	1000	725079	1127154	725080	1127155			32
W76 M10-2000	2000	716792	1125373	723925	1125377	729061	1125371	100
W76 M10-3000	3000	716793	1125375	723926	1125378	729062	1125372	150

Skarvmutter M8,M10

WIBE

Används vid skarvning av Pendel W76 M8 och M10.

Miljödokument WEF-0001



	Elförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skarvmutter M8	725083	1127160	725084	1127162	5
Skarvmutter M10	724806	1125379	724807	1125380	7,2

Mutter M8,M10

WIBE

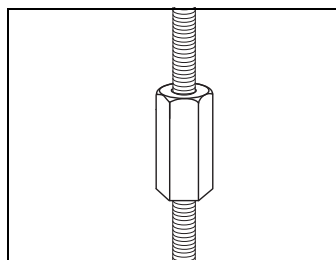
Mutter M8 och M10 används vid montering av Pendel W76 M8 och M10.

Miljödokument WEF-0001

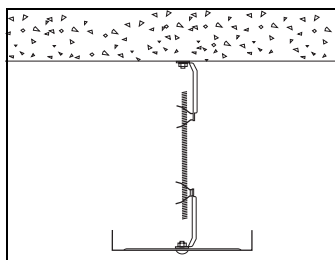


	Varmförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Mutter M8	725085	1127225	725086	1127227	0,54
Mutter M10	723938	1125381	723939	1125382	1,1

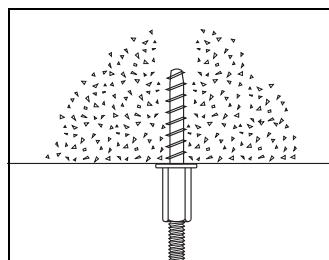
Användning och montage



Pendel W76 M8 och M10 skarvas med Skarvmutter M8 och M10.



Pendel W76 M10 kapas i önskad längd och monteras med två Rörpendelfästen W73.



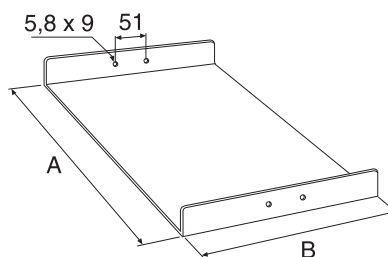
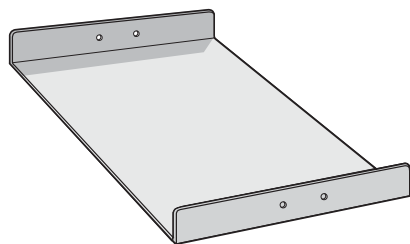
Montage av Pendel W76 M8 eller M10 med Betongskruv MMS-I.

Skarv W7/40 Fzv

WIBE

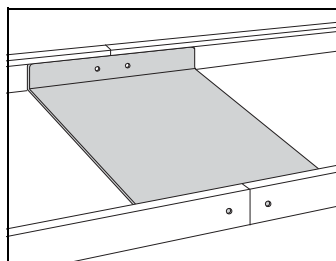
Används som skarv vid montage med W3/40 Fzv och Armaturskena W70 Fzv.

Miljödokument WEF-0001



	A mm	B mm	Varmförzinkad		Zinkpox® Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skarv W7/40-50	46	200	791273	1126301	791282	1126303	18
Skarv W7/40-70	66	200	791274	1126305	791283	1126307	21
Skarv W7/40-100	96	200	791275	1126309	791284	1126311	26
Skarv W7/40-200	196	200	791277	1126317	791286	1126319	42
Skarv W7/40-300	296	300	791278	1126321	791287	1126323	107
Skarv W7/40-400	396	300	791279	1126325	791288	1126327	137
Skarv W7/40-500	496	300	791280	1126329	791289	1126331	166
Skarv W7/40-600	596	300	791281	1126333	791290	1126335	195

Användning och montage



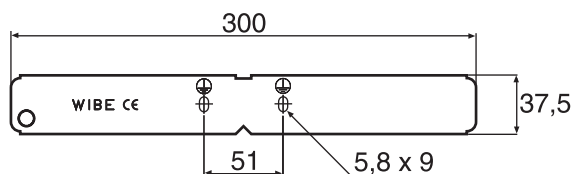
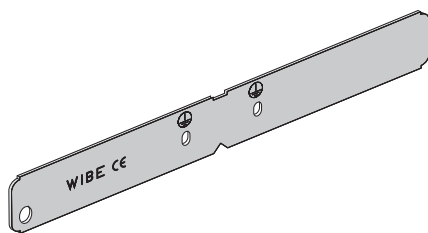
Skarv W7/40 Fzv används endast som skarv, inte som bärok.
Ränna alt Armaturskena låses vid behov med Skruvsats W38P

Sidoskarv W49/40

WIBE

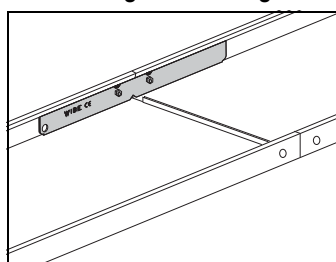
För rak skarvning av Ränna W1/40 och W3/40.

Miljödokument WEF-0001



	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Sidoskarv W49/40	786837	1125324	786838	1125326	17

Användning och montage

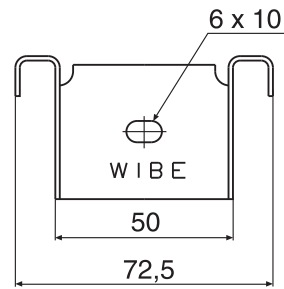
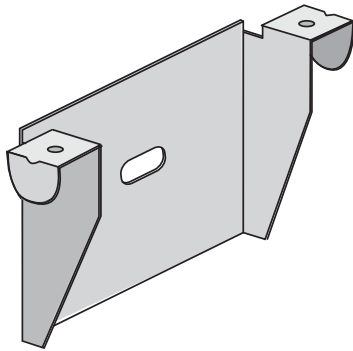


2 st Sidoskarv W49/40 används vid skarvning av Kabelränna W1/40, W3/40 och W1/40 FS. Monteras med 4 st Skruvsats W38P (ingår ej). För rännor bredare än 300 mm används Skarv/bärok W7/40.

T-skarv W9/40

För rak eller sned avvinkling, används vid montage med Ränna W1/40 och W3/40.

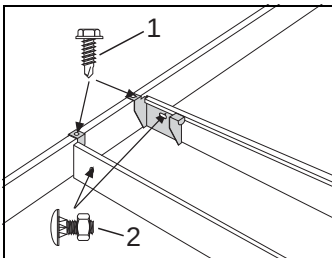
Miljödokument WEF-0001



Art.nr avser 2 st T-skarv W9

	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-skarv W9/40 (Skrusats W38P ingår)	718205	1125418	729094	1125417	6

Användning och montage



Potentialutjämning

För att uppfylla kraven på potentialutjämning enligt SS-EN 61537 ska

T-skarven säkras med

1 Borrande skruv

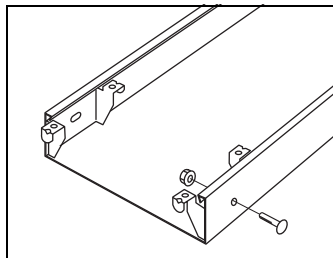
RXB 4,2 x 13

2 Skrusats W38P,

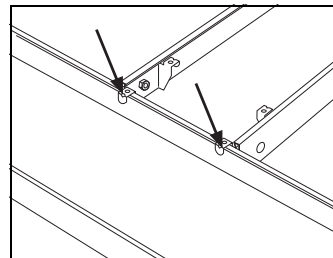
borrning erfordras.

Åtdragningsmoment

2 Nm.

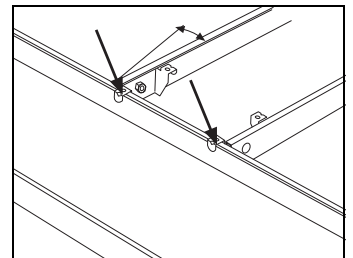


T-skarv W9/40 monteras på rännans sidokanter med Skrusats W38P.



Rak avvinkling.

Vid behov låses flikarna i rännans kant med en tång, kan även låsas med popnit eller plåtskruv.



Sned avvinkling.

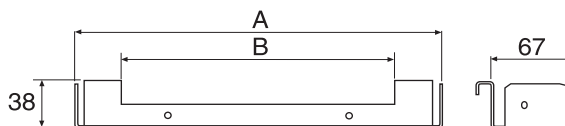
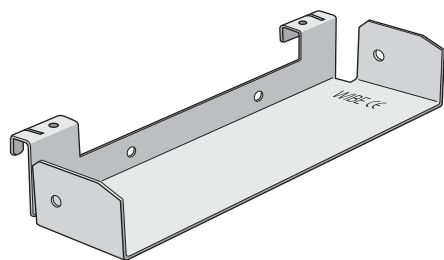
Vid behov låses flikarna i rännans kant med en tång, kan även låsas med popnit eller plåtskruv.

T-skarv W29/40

WIBE

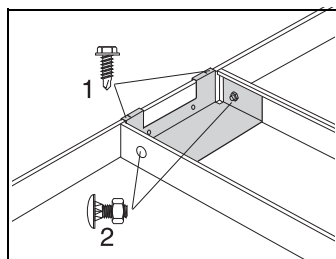
Insticksmontage. Hängs över rännkanten och skruvas fast.

Miljödokument WEF-0001



	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-skarv W29/40-70	68	-	790984	1125700	724942	1125421	8
T-skarv W29/40-100	98	-	790985	1125702	724943	1125423	12
T-skarv W29/40-200	198	120	790986	1125706	724944	1125425	21
T-skarv W29/40-300	301	220	790987	1125708	724945	1125427	30
T-skarv W29/40-400	401	320	790988	1125710	724946	1125429	40
T-skarv W29/40-500	501	420	790989	1125712	724947	1125433	50
T-skarv W29/40-600	601	520	790990	1125714	724948	1125435	59

Användning och montage



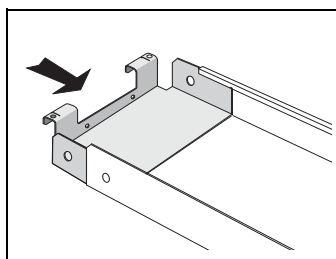
Potentialutjämning

För att uppfylla kraven på potentialutjämning enligt SS-EN 61537 ska

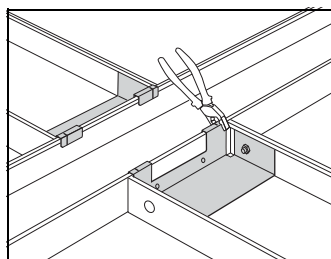
T-skarven säkras med

1 Borrande skruv
RXB 4,2 x 13

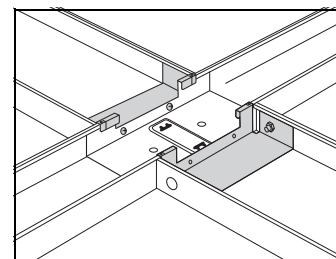
2 Skruvsats W38P,
borrning erfordras.
Åtdragningsmoment
2 Nm



Monteras enkelt med insticks-
montage.
Skrucas fast i rännan med Skruv-
sats W38P.

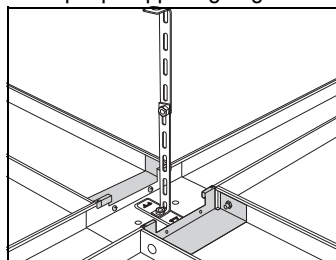


Används vid T- och X-avgrening.
Monteras
direkt på rännkanten.
Kan fixeras mot rännan genom
att fliken nyps fast i rännans
överkant.

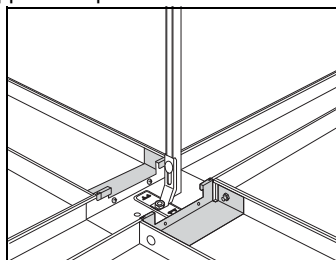


Används vid öppen knutpunkt
tillsammans med Skarv W7/40
med urtag och Ränna W1/40
med urtag. Fixeras med skruv-
sats W38P.

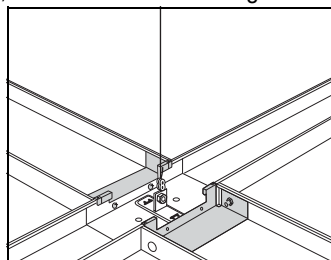
Exempel på upphängningar med öppen knutpunkt där T-skarv W29/40, Ränna W1/40 med urtag och Skarv W7/40 med urtag ingår.



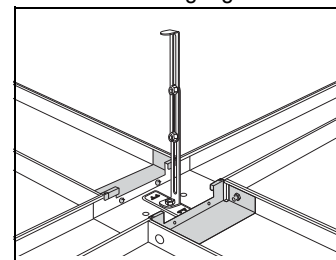
Upphängning med Pendelband
W33.



Upphängning med Pendelskena
W32 och halva Pendelfäste W21.



Upphängning med wire och
Ogebe-fäste typ E.

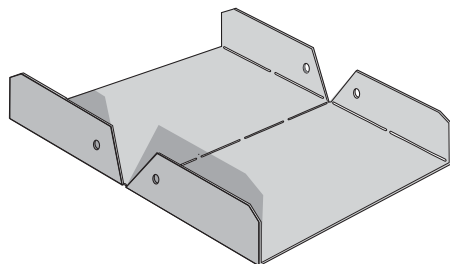


Upphängning med Ändfäste
WN17.

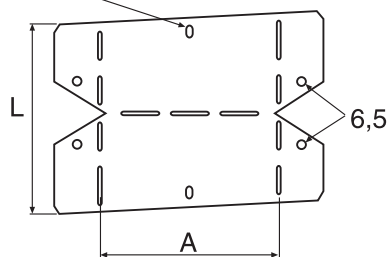
Vertikal avvinkling W11/40

Används vid montage med Ränna W1/40 och W3/40, insticks-
montage.

För uppåt- och nedåtgående avvinkling upp till 90°.

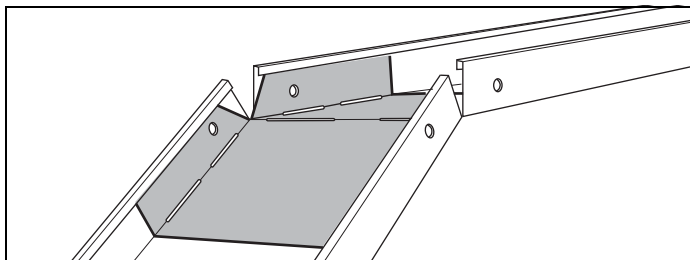


9x19 endast bredd 70- 100- 200



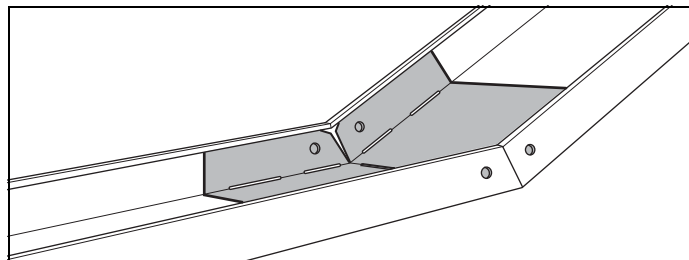
	A mm	L mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Vertikal avvinkling W11/40-70	68	150	723226	1125563	729126	1125565	10
Vertikal avvinkling W11/40-100	98	150	723227	1125566	729127	1125568	12
Vertikal avvinkling W11/40-200	198	200	723228	1125569	729128	1125571	28
Vertikal avvinkling W11/40-300	298	200	723229	1125572	729129	1125574	39
Vertikal avvinkling W11/40-400	398	200	723230	1125575	729130	1125581	50
Vertikal avvinkling W11/40-500	498	200	723231	1125577	729131	1125582	61
Vertikal avvinkling W11/40-600	598	200	723232	1125579	729132	1125583	73

Användning och montage

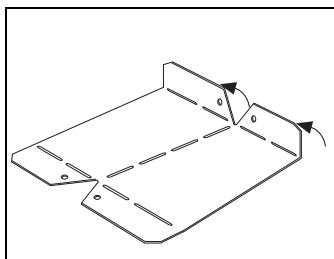


Avsedd för uppåt- eller nedåtgående avvinkling i önskad vinkel upp till 90°. Insticksmontage.

Vik upp kanterna och montera vertikalavvinklingen inuti rännan.



Bör fastmonteras med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.



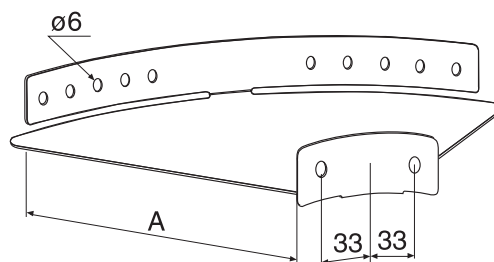
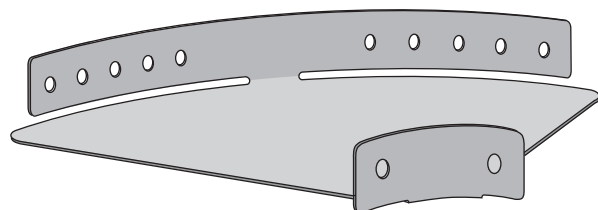
Vertikal avvinkling W11/40 levereras plan, sidorna viks upp av installatören.

Ställbar krök W10/40

WIBE

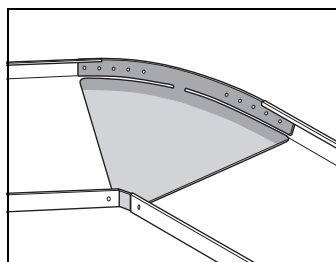
För horisontell avvinkling vid montage med 40-kantsränna, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

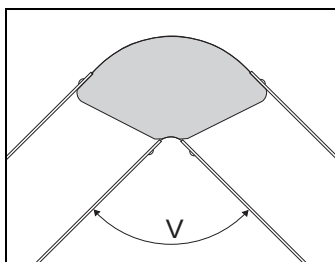


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ställbar krök W10/40-70	67	716833	1125483	729103	1125485	10
Ställbar krök W10/40-100	97	716834	1125486	729104	1125488	13
Ställbar krök W10/40-200	197	716835	1125489	729105	1125491	40
Ställbar krök W10/40-300	297	716836	1125492	729106	1125494	75
Ställbar krök W10/40-400	397	716837	1125495	729107	1125501	125
Ställbar krök W10/40-500	497	724965	1125497	729108	1125502	270
Ställbar krök W10/40-600	597	724966	1125499	729109	1125503	380

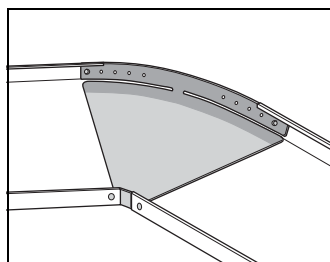
Användning och montage



Insticksmontage. Vik upp inre och yttre kant och montera kröken inuti rännan.



Ställbar krök W10/40 medger önskad horisontell avvinkling mellan 105-165° med 7,5° per steg.

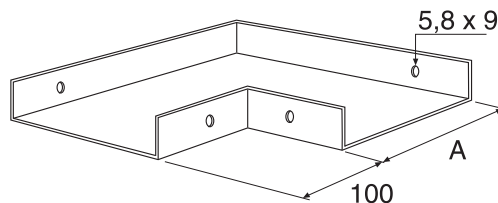
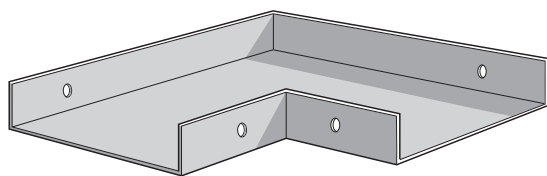


Vid behov kan kröken låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.

90° krök W10/40

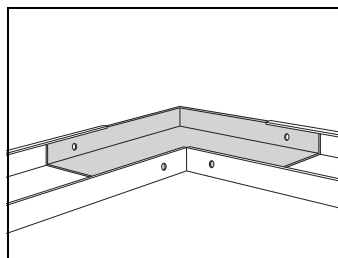
För 90° horisontell avvinkling vid montage med 40-kantsränna, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

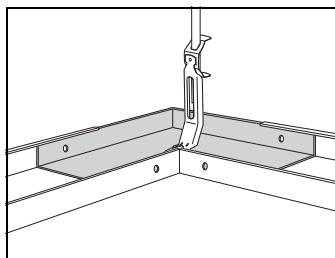


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
90° krök W10/40-70	67	717903	1125603	729201	1125605	38
90° krök W10/40-100	97	717904	1125606	729133	1125608	51
90° krök W10/40-200	197	717905	1125609	729134	1125611	108
90° krök W10/40-300	297	717906	1125612	729135	1125614	185
90° krök W10/40-400	397	717907	1125615	729136	1125617	281
90° krök W10/40-500	497	721184	1125618	729137	1125622	400
90° krök W10/40-600	597	723196	1125620	729138	1125677	540

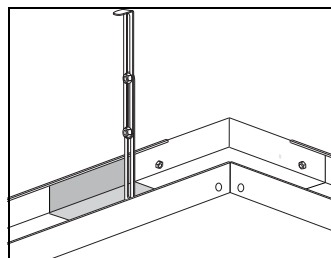
Användning och montage



Används vid 90° horisontell avvinkling. Upphäng bör monteras i eller i anslutning till kröken. Insticksmontage.



Vid behov kan kröken låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41. Kan förses med hål i botten för upphängning i Pendelfäste W21 alt. W73. Gäller för max 200 mm bredd.



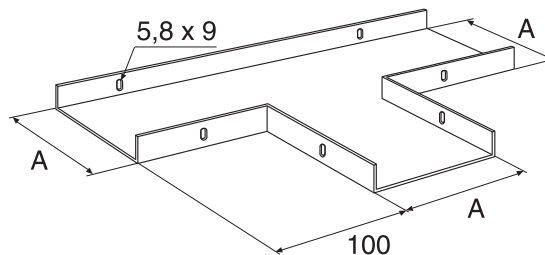
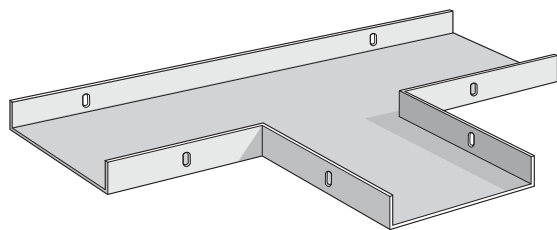
För osynligt upphäng används Bärsk/skarv W7/40 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

T-avgrening W12/40

WIBE

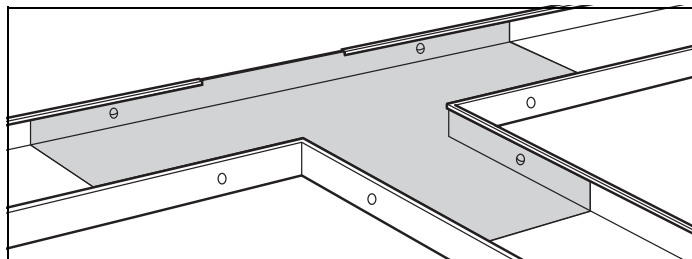
För 90° horisontell avgrening vid montage med 40-kantsränna, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

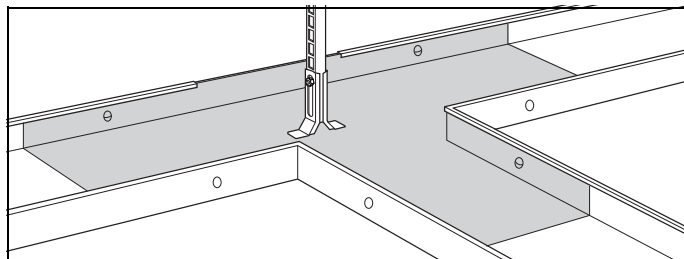


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-avgrening W12/40-70	67	717908	1125623	729139	1125625	49
T-avgrening W12/40-100	97	717909	1125626	729140	1125628	64
T-avgrening W12/40-200	197	717910	1125629	729141	1125631	128
T-avgrening W12/40-300	297	717911	1125632	729142	1125634	212
T-avgrening W12/40-400	397	717912	1125635	729143	1125641	314
T-avgrening W12/40-500	497	721186	1125637	729144	1125642	438
T-avgrening W12/40-600	597	723198	1125639	729145	1125678	580

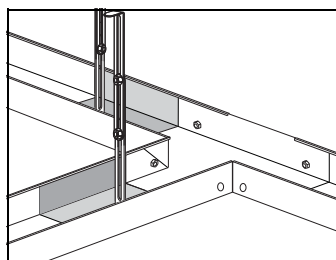
Användning och montage



Används vid horisontell 90° avgrening. Upphäng bör monteras i eller i anslutning till avgreningen. Insticksmontage.



Vid behov kan avgreningen låsas med Skruvsats W38P eller Lås-plugg W41. Kan försees med hål i botten för upphängning i Pendelfäste W21 alt Rörendelfäste W73. Gäller för max 200 mm bredd.

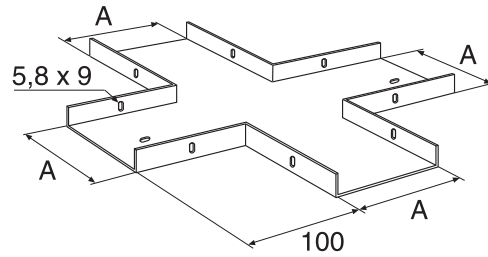
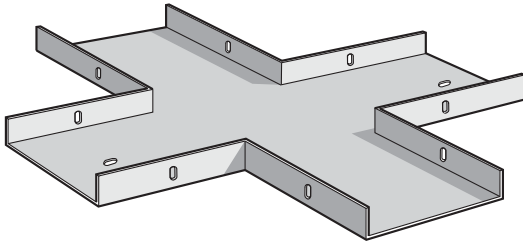


För osynligt upphäng används Bärsk/skarv W7/40 med lämplig pendel, här monterat med Änd-fäste WN17 som takpendel.

X-avgrening W13/40

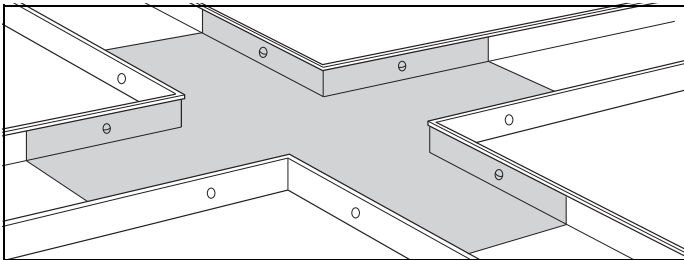
För 90° horisontell avgrening vid montage med 40-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

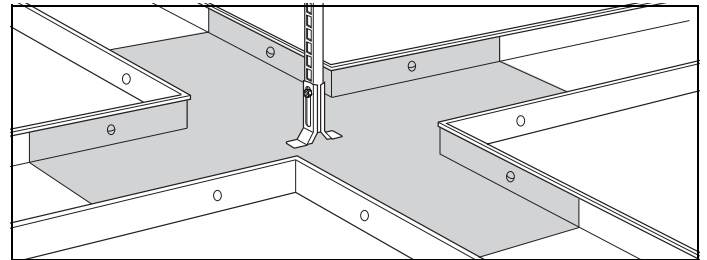


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
X-avgrening W13/40-70	67	717913	1125643	729146	1125645	64
X-avgrening W13/40-100	97	717914	1125646	729147	1125648	80
X-avgrening W13/40-200	197	717915	1125649	729148	1125651	150
X-avgrening W13/40-300	297	717916	1125652	729149	1125654	240
X-avgrening W13/40-400	397	717917	1125655	729150	1125679	350
X-avgrening W13/40-500	497	721188	1125657	729151	1125680	480
X-avgrening W13/40-600	597	723200	1125659	729152	1125681	630

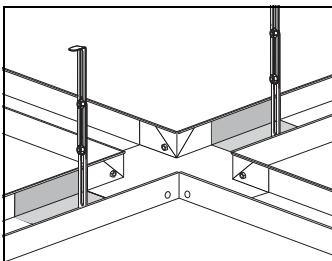
Användning och montage



Används vid 90° horisontell sammankoppling av fyra lika breda rännor. Upphäng bör monteras i eller i anslutning till avgreningen. Insticksmontage.



Vid behov kan avgreningen låsas med Skrivsats W38P eller Lås-plugg W41. Kan förses med hål i botten för upphängning i Pendelfäste W21 alt Rörpendelfäste W73. Gäller för max 200 mm bredd.



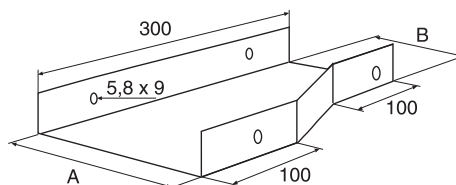
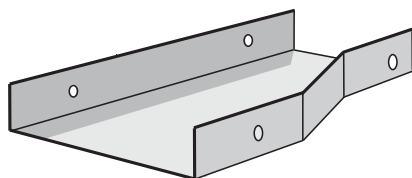
För osynligt upphäng används Bårok/skarv W7/40 med lämplig pendel, här monterat med Änd-fäste WN17 som takpendel.

Förminskningsstycke W14/40V

WIBE

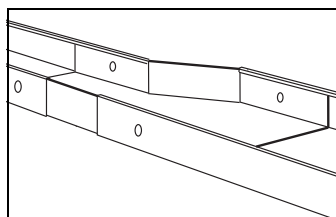
För övergång mellan olika rännbredder vid montage med 40-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

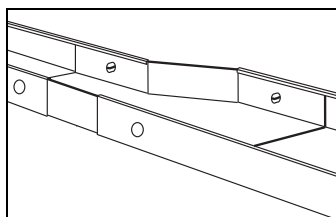


	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Förminskningsstycke W14/40 200-100V	198	98	713620	1125803	729159	1125805	53
Förminskningsstycke W14/40 300-100V	298	98	713622	1125806	729160	1125808	81
Förminskningsstycke W14/40 400-100V	398	98	713623	1125809	729161	1125811	96
Förminskningsstycke W14/40 300-200V	298	198	713631	1125812	729162	1125814	96
Förminskningsstycke W14/40 400-200V	398	198	713632	1125815	729163	1125817	111
Förminskningsstycke W14/40 400-300V	398	298	713637	1125818	729164	1125820	126

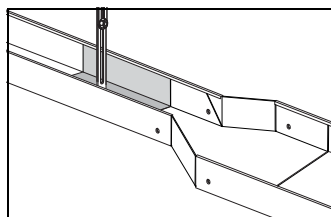
Användning och montage



Används för övergång mellan olika ränn- eller skenbredder vid väggmontage. Insticksmontage.



Vid behov kan förminskningsstycket låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.



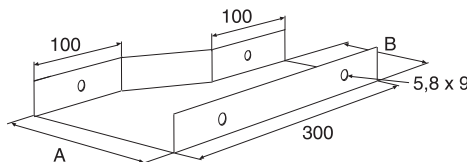
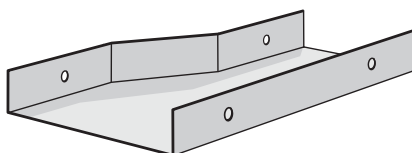
Upphäng bör monteras i anslutning till förminskningsstycket. För osynligt upphäng används Bårok/skarv W7/40 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

Förminskningsstycke W14/40H

WIBE

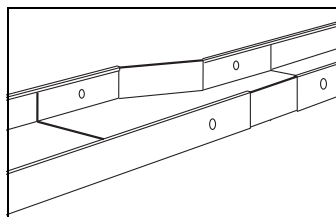
För övergång mellan olika rännbredder vid montage med 40-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

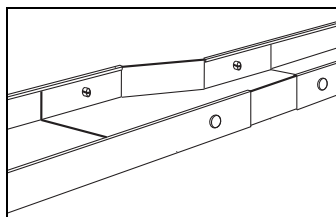


	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Förminskningsstycke W14/40 200-100H	198	98	713536	1125823	729165	1125825	53
Förminskningsstycke W14/40 300-100H	298	98	713538	1125826	729166	1125828	81
Förminskningsstycke W14/40 400-100H	398	98	713539	1125829	729167	1125831	96
Förminskningsstycke W14/40 300-200H	298	198	713547	1125832	729168	1125834	96
Förminskningsstycke W14/40 400-200H	398	198	713548	1125835	729169	1125837	111
Förminskningsstycke W14/40 400-300H	398	298	713553	1125838	729170	1125840	126

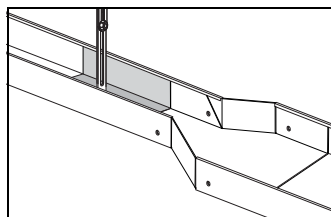
Användning och montage



Används för övergång mellan olika ränn- eller skenbredder vid väggmontage. Insticksmontage.



Vid behov kan förminskningsstycket låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.



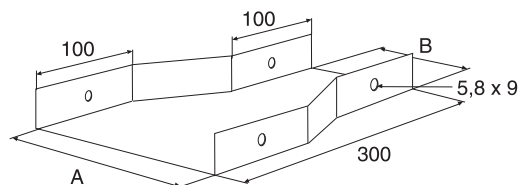
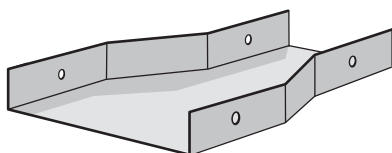
Upphäng bör monteras i anslutning till förminskningsstycket. För osynligt upphäng används Bårok/skarv W7/40 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

Förminskningsstycke W15/40R

WIBE

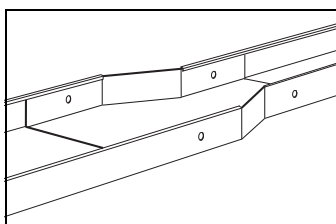
För övergång mellan olika rännbredder vid montage med 40-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

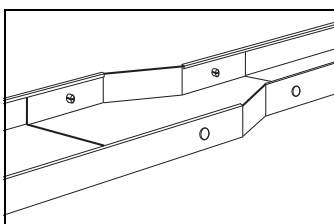


	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Förminskningsstycke W15/40 200-100R	198	98	713704	1125843	729171	1125845	53
Förminskningsstycke W15/40 300-100R	298	98	713706	1125846	729172	1125848	81
Förminskningsstycke W15/40 400-100R	398	98	713707	1125849	729173	1125851	96
Förminskningsstycke W15/40 300-200R	298	198	713715	1125852	729174	1125854	96
Förminskningsstycke W15/40 400-200R	398	198	713716	1125855	729175	1125857	111
Förminskningsstycke W15/40 400-300R	398	298	713721	1125858	729176	1125860	126

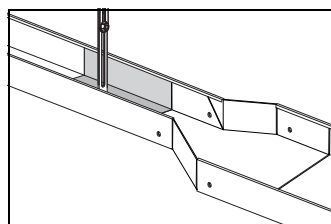
Användning och montage



Används för övergång mellan olika rännbredder vid symmetriskt takmontage. Insticksmontage.



Vid behov kan förminskningsstycket låsas med Skrusats W38P eller Låsplugg W41.



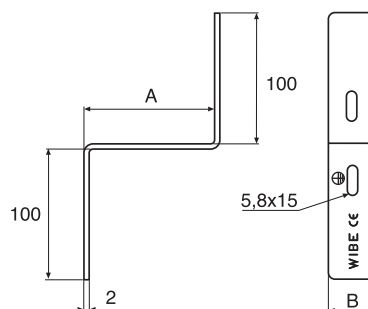
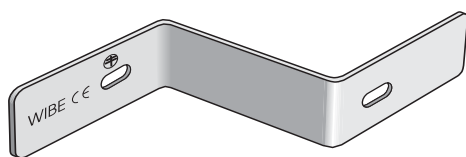
Upphäng bör monteras i anslutning till förminskningsstycket. För osynligt upphäng används Bärok/skarv W7/40 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

Reduceringsskarv W28/40

WIBE

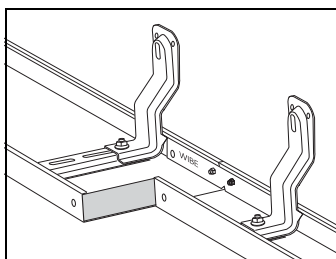
För ensidig eller centrerad övergångsskarvning av Kabelränna W1/40 och W3/40.

Miljödokument WEF-0001

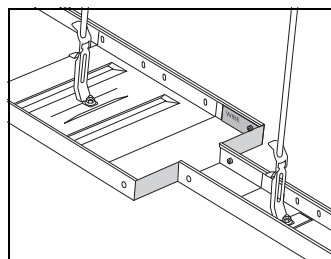


	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Reduceringsskarv W28/40-100	100	37,5	787436		787438		17
Reduceringsskarv W28/40-200	200	37,5	787437		787439		23

Användning och montage



Används tillsammans med 1 st Sidoskarv W49/40 vid ensidig övergångsskarvning av Kabelränna W1/40 och W3/40, monteras med 2 st Skrusats W38P. Använd alltid upphäng i närheten av reduceringen.

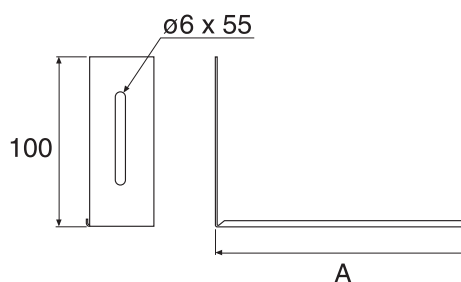
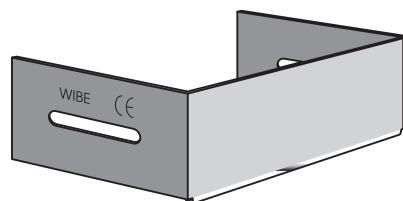


Vid centrerad övergångsskarvning används 2 st Reduceringskarv W28/40, monteras med Skrusats W38P. Upphäng används alltid i närheten av anslutningen

Ändlock W45/40

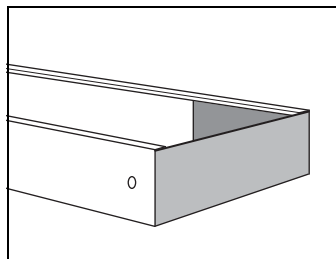
Ändavslutning för 40-kantsrännor och armaturskenor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

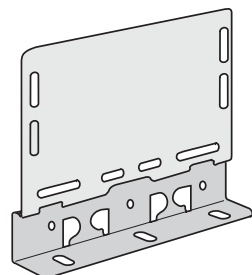
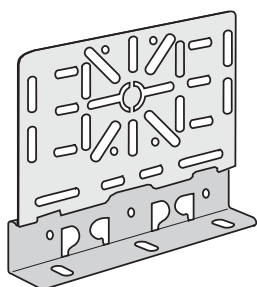


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ändlock W45/40-70	68	731730	1125870	729177	1125884	8
Ändlock W45/40-100	98	731731	1125872	729178	1125885	9
Ändlock W45/40-200	198	731732	1125874	729179	1125886	12
Ändlock W45/40-300	298	731733	1125876	729180	1125887	15
Ändlock W45/40-400	398	731734	1125878	729181	1125888	18
Ändlock W45/40-500	498	731735	1125880	729182	1125889	21
Ändlock W45/40-600	598	731736	1125882	729183	1125890	24

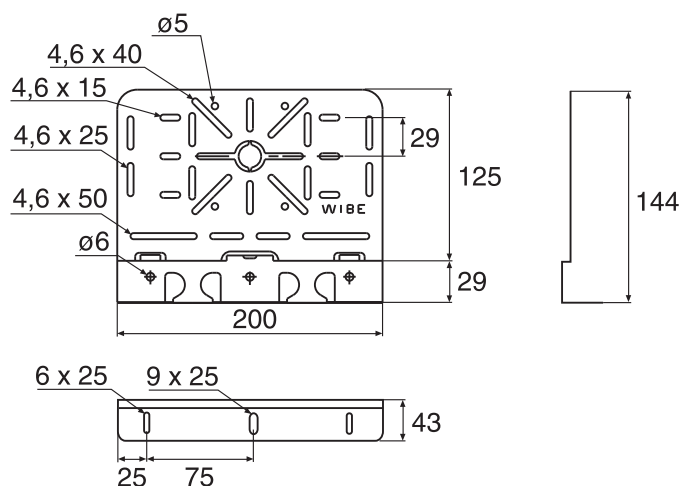
Användning och montage



Monteras som ändavslutning i rännor och skenor. Låses med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.

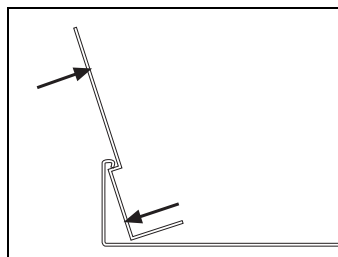


Ohålad

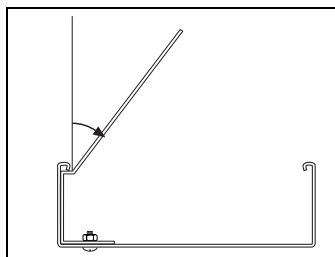


	Sendzimirförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Dosplåt W24/40	717995	1125903	725588	1125905	729184	1125906	31
Dosplåt W24/40 ohålad	730247	1125900			734211	1125902	31

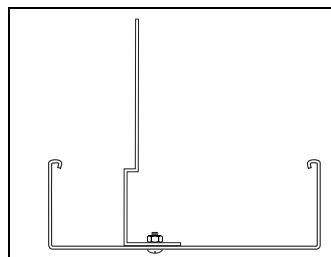
Användning och montage



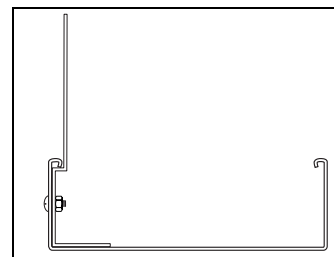
Dosplåten monteras mellan skenans eller rännans botten och dess invikta fals.



Vid behov kan dosplåten skruvas fast direkt i Ränna W3/40 med Skruvsats W38P. Önskar man få uttagsdosa monterad dold viks dosplåten inåt.



Kan monteras i mitten av Armaturskena W70-100 och 200 med Skruvsats W36/W36C eller Ränna W3/40 med Skruvsats W38P.



Vid krav på fastmonterad dosplåt i Ränna W1/40 eller W3/40 används popnit, plåtskruv eller Skruvsats W38P.

Dosplåtar - förmonterade

WIBE

Dosplåtar med förmonterade dosor och uttag.

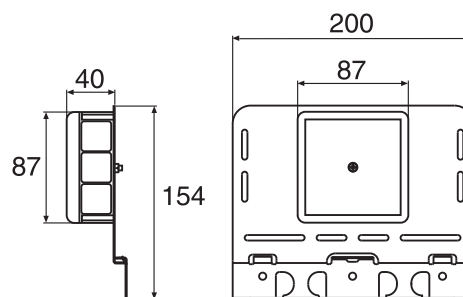
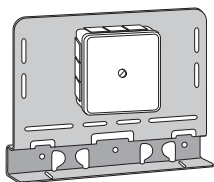
Miljödokument WEF-0008+0009

Dosa IP65 utan plint + Dosplåt W24

Dosa i polarvit termoplast.

10 st monterade membrannipplar för kabelinföring.

Kan förses med dragavlastning.



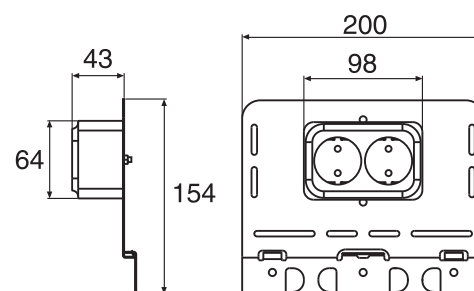
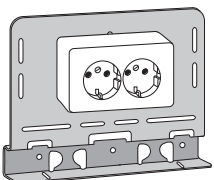
	Sendzimirförzinkad plåt		Sendzimirförzinkad plåt Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Dosa IP65 UP + Dosplåt W24	731963	1125891	731964	1125893	39

Uttag 2-vägs med bottenplatta, okapslat + Dosplåt W24

Uttag i polarvit termoplast.

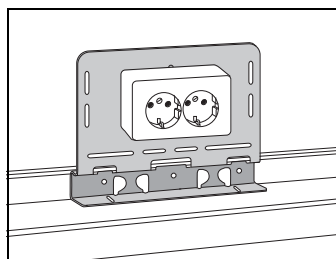
Petskyddade hål.

Skruvanslutning 16A/250~.

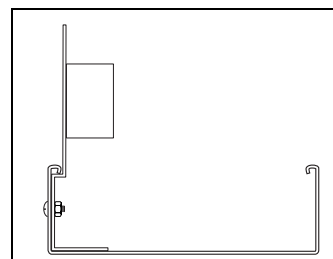
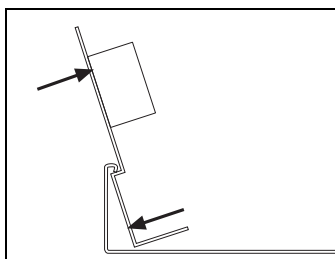


	Sendzimirförzinkad plåt		Sendzimirförzinkad plåt Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Uttag 2-v + Dosplåt W24	734227	1125894	734228	1125896	36

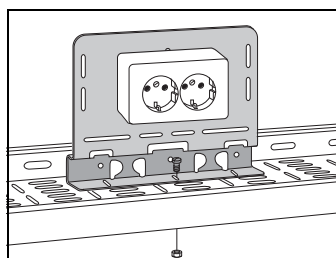
Användning och montage



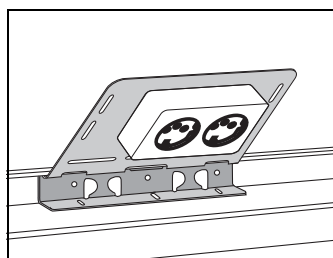
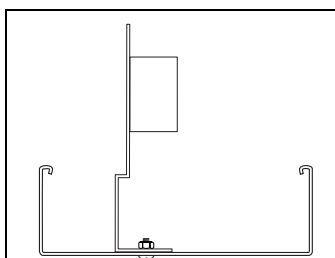
Dosplåten monteras enkelt utan skruvar på Kabelränna W1, W3 eller på Armaturskena W70. Montaget sker mellan rännans eller skenans botten och dess invikta fals.



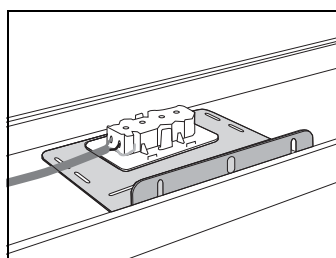
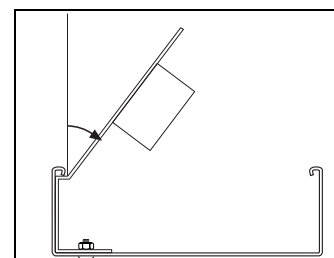
Vid krav på fastmonterad dosplåt i Ränna W1 eller W3 används popnit, plåtskruv eller Skruvsats W38P.



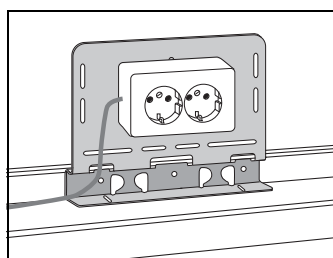
Kan monteras i mitten av Armaturskena W70-100 och 200 med Skruvsats W36/W36C eller Ränna W3 med Skruvsats W38P.



Önskas dold uttagsdosa viks dosplåten inåt.



Vid inkoppling av kabel bör dosplåten med dosa ligga löst i rännan, montaget blir enklare.



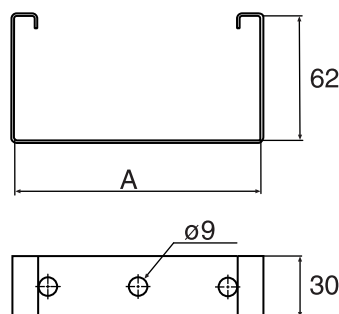
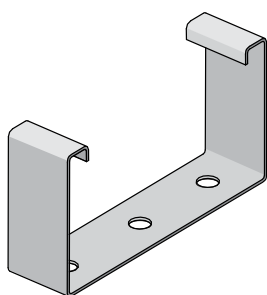
Då kopplingen är klar snäppes dosplåten fast under rännkanten.

Armatrhållare W25/40

WIBE

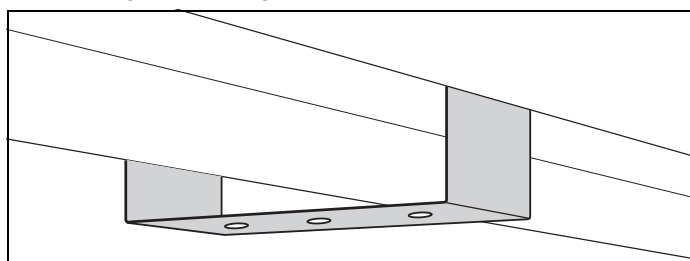
Används för montage av armaturer under 40-kantsrännor och armaturskenor.

Miljödokument WEF-0001

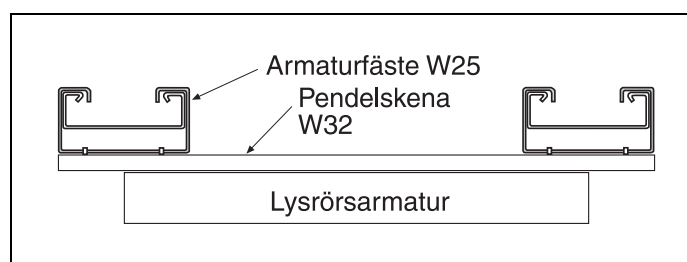


	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Armatrhållare W25/40-70	72	713911	1125933	729185	1125935	7
Armatrhållare W25/40-100	101	713912	1125936	729186	1125938	8
Armatrhållare W25/40-200	201	713914	1125939	729187	1125941	11
Armatrhållare W25/40-300	301	713916	1125942	729188	1125944	19
Armatrhållare W25/40-400	401	713917	1125945	729189	1125951	23
Armatrhållare W25/40-500	501	713918	1125947	729190	1125952	27
Armatrhållare W25/40-600	601	713913	1125949	729191	1125953	31

Användning och montage



Används för montage av armaturer under ränna eller skena. Kan lätt flyttas utmed rännan eller skenan.



För armaturmontage mellan och under två rännor eller armaturskenor. Armaturen blir lätt flyttbar utmed ränna eller armaturskenor.

Skruvsats W38P

WIBE

Skarvar, krökar, avgreningar, skugglist och undertakshängare monteras med Skruvsats W38P.

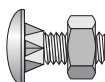
Miljödokument WEF-0001

Skraven tränger igenom lackerad yta och säkerställer potentialutjämningen.

(OBS! Skarvarna skall då vara olackerade.)

Utförandet med vitlackerad skalle ger ett snyggt montage med vitlackerade rännor.

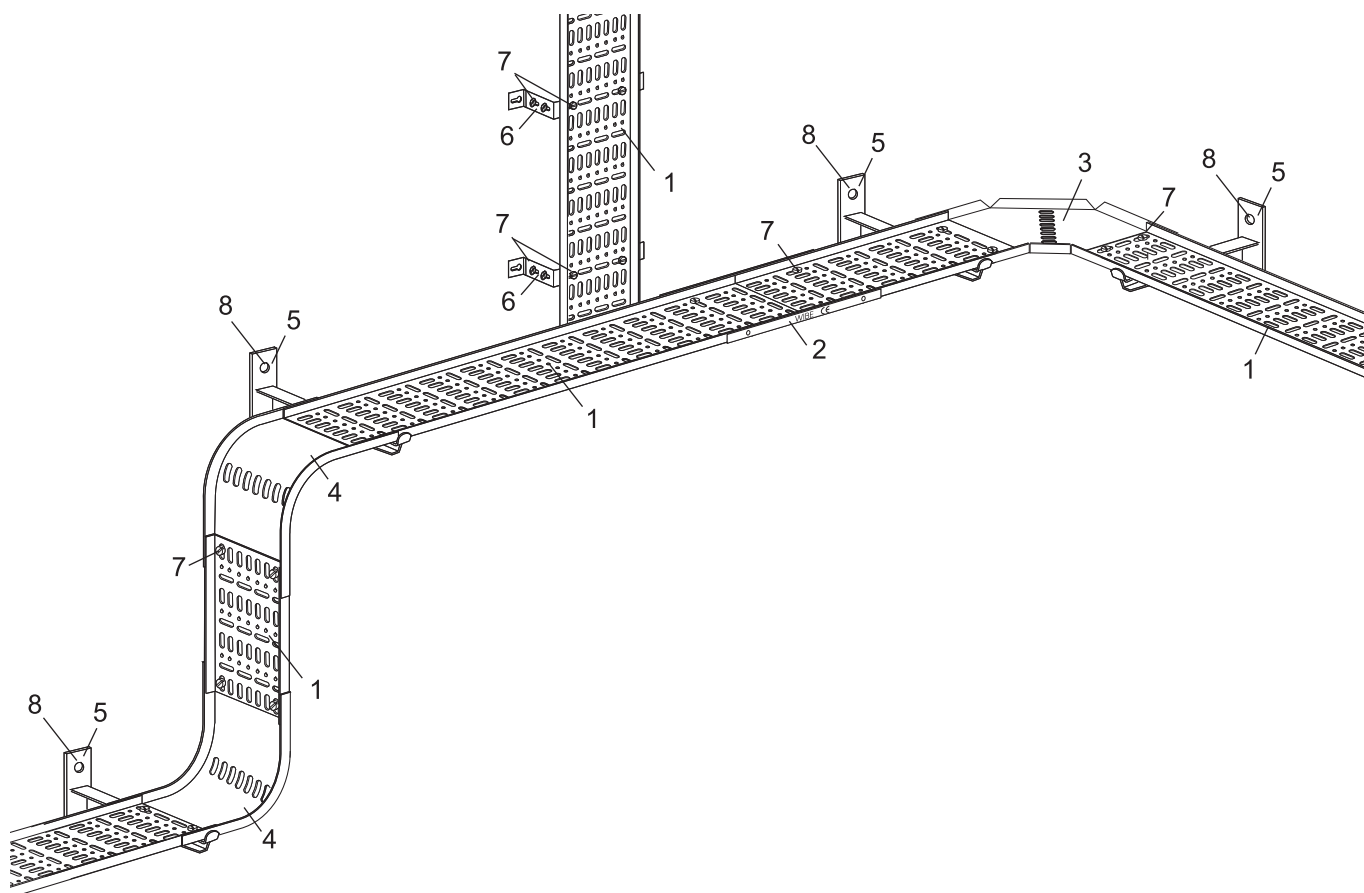
Patenterad.



	Elförzinkad		Dacromet		Elförzinkad Vit60*		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W38P	735177	1125982	733258		782216	1125996	0,4

* Vitlackerad skruvskalle

Montagerännor



Detaljer

- 1 Montageränna W4
- 2 Skarv W2
- 3 90° krök W4
- 4 Vertikalkrök W4
- 5 Konsol 50
- 6 Vinkelfäste W8
- 7 Skruvsats W34
- 8 Expander alt Betongskruv

Montageränna typ W4

Fzs, Fzv och FzsVit: Längd = 1960 mm. På begäran kan längd 3000 mm levereras.

Miljödokument WEF-0001

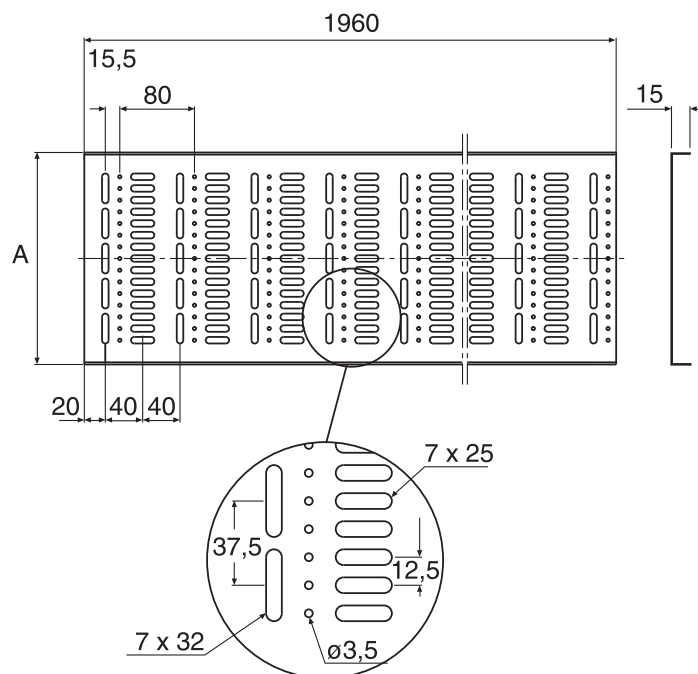
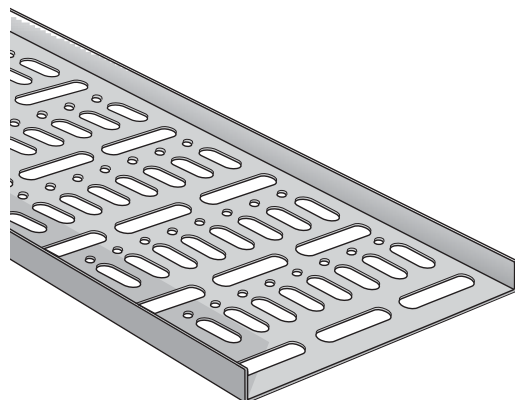
Hål $\varnothing$ 3,5 i rännans botten medger klamring av kabel med plåtskruv.

Sf: Längd = 3000 mm, utan hål $\varnothing$ 3,5 i rännans botten.

Wibe montageränna är perforerad med hålbild passande de flesta klamringsmetoder, lämplig för vertikalt väggmontage inom industrin, i hiss- och fläktrum.

Rännan kan även användas i horisontalmontage på konsol.

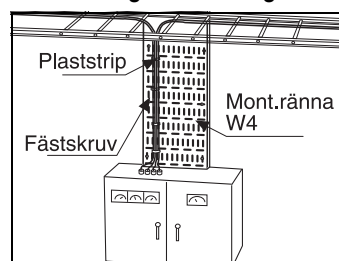
Skarvar skall monteras vid konsol, max konsolavstånd 1,5 m.

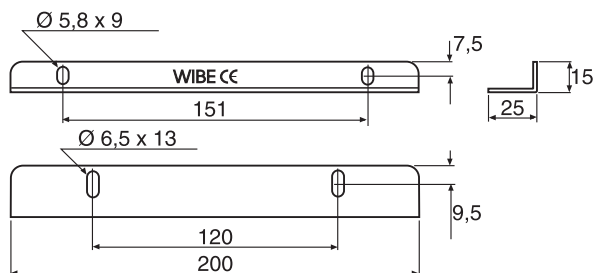
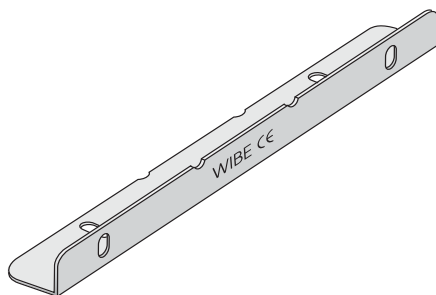


	A mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 m
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ränna W4-50	50	736603	1125121	736613	1125190	736633	1125123	50
Ränna W4-75	75	736604	1125124	736614	1125191	736634	1125126	65
Ränna W4-100	100	736605	1125127	736615	1125192	736635	1125129	81
Ränna W4-150	150	736606	1125130	736616	1125193	736636	1125132	110
Ränna W4-200	200	736607	1125133	736617	1125194	736637	1125141	168
Ränna W4-250	250	736608	1125135	736618	1125195	736638	1125142	206
Ränna W4-300	300	736609	1125137	736619	1125196	736639	1125143	238
Ränna W4-400	400	736610	1125139	736620	1125197	736640	1125144	313

	A mm	L mm	Syrafast		Vikt kg 100 m
			Art.nr	E-nr	
Ränna W4-50	50	3000	783470	1124514	56
Ränna W4-75	75	3000	783471	1124515	73
Ränna W4-100	100	3000	783472	1124516	90
Ränna W4-150	150	3000	783473	1124517	119
Ränna W4-200	200	3000	783474	1124518	149
Ränna W4-250	250	3000	783475	1124519	181
Ränna W4-300	300	3000	783476	1124520	214
Ränna W4-400	400	3000	783477	1124521	279

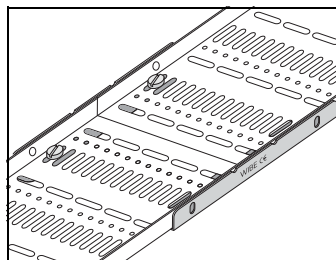
Användning och montage





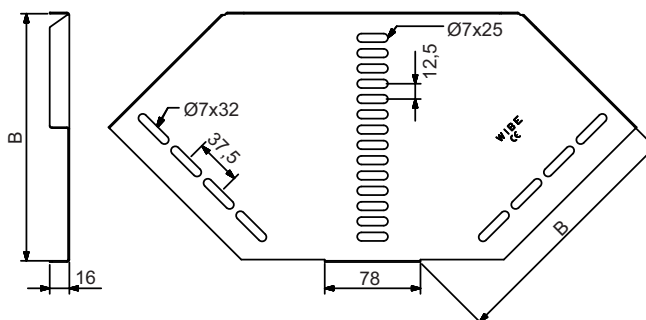
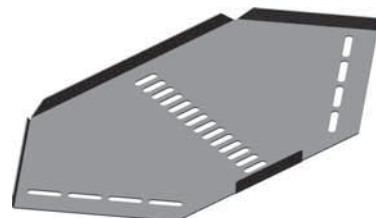
	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skarv W2	788572	1124490	788573	1124491	783487	1124492	788574	1124493	8

Användning och montage



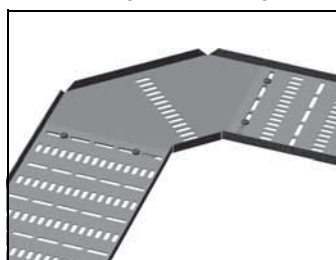
Vid skarvning av Montageränna W4 monteras Skarv W2 på utsidan av rännan med 2 st Skruvsats W34 i botten.

90° krök W4

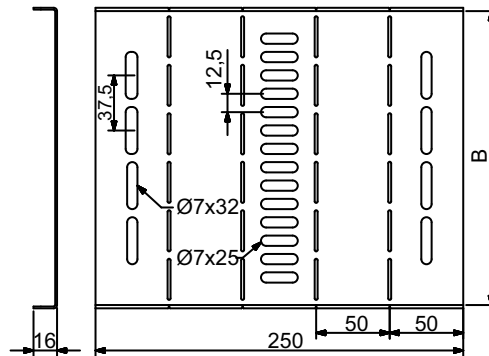
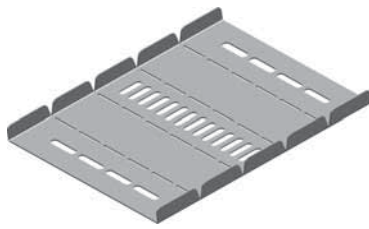


90° krök	B mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
W4-50	52	784073	1125720	784081	1125721	783884	1125792	784113	1125722	10
W4-75	77	784074	1125724	784082	1125725	783885	1125793	784114	1125726	15
W4-100	102	784075	1125728	784083	1125729	783886	1125794	784115	1125730	22
W4-150	152	784076	1125732	784084	1125733	783887	1125795	784116	1125734	37
W4-200	202	784077	1125736	784085	1125737	783888	1125796	784117	1125738	55
W4-250	252	784078	1125740	784086	1125741	783889	1125797	784118	1125742	77
W4-300	302	784079	1125744	784087	1125745	783890	1125798	784119	1125746	102
W4-400	402	784080	1125748	784088	1125749	783891	1125799	784120	1125750	161

Användning och montage

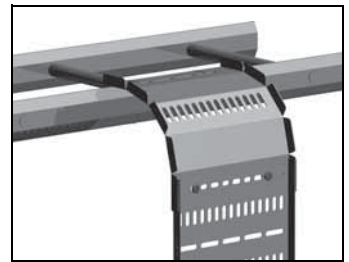
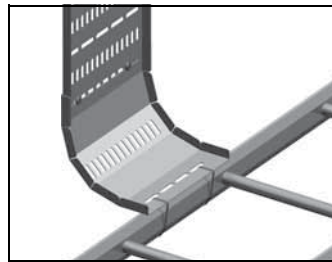
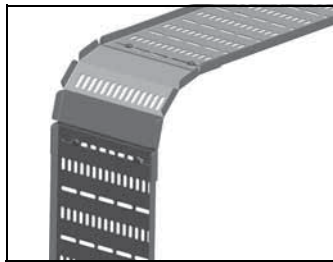
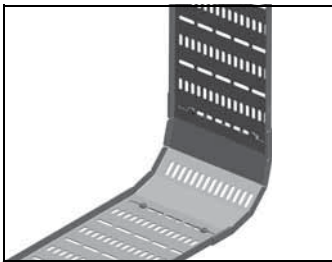


Används vid horisontell 90° avvinkling. Monteras utanpå W4-rännorna och fixeras i botten av sendzimirförzinkad och vit-lackerad ränna med Skruvsats W34. För varmförzinkad ränna används Skruvsats W38P.



Vertikal krök	B mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
W4-50	52	784089	1125752	784097	1125753	783900	1125784	784105	1125754	15
W4-75	77	784090	1125756	784098	1125757	783901	1125785	784106	1125758	19
W4-100	102	784091	1125760	784099	1125761	783902	1125786	784107	1125762	24
W4-150	152	784092	1125764	784100	1125765	783903	1125787	784108	1125766	33
W4-200	202	784093	1125768	784101	1125769	783904	1125788	784109	1125770	42
W4-250	252	784094	1125772	784102	1125773	783905	1125789	784110	1125774	58
W4-300	302	784095	1125776	784103	1125777	783906	1125790	784111	1125778	68
W4-400	402	784096	1125780	784104	1125781	783907	1125791	784112	1125782	77

Användning och montage



Vertikalkrök W4 levereras plan och böjs till önskad vinkel av installatören, används vid uppåt- eller nedåtgående vertikal 90° avvinkling. Vertikalkröken monteras utanpå W4-rännorna och fixeras i botten av sendzimirförzinkad och vitlackerad ränna med Skruvsats W34. För varmförzinkad ränna används Skruvsats W38P.

Vid vertikal 90° avgrening från kabelstege fixeras Vertikalkrök W4 mot kabelstegen med strips.

Skrivsats W34

WIBE

För skarvning av Montageränna W4 och fixering av W4-krökar.

Miljödokument WEF-0001



	Dacromet		Elförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skrivsats W34	734646		718473	1125987	725589	1125988	0,8

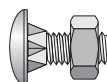
(skruv MSCS 6x12 + mutter M6MF 6)

Skrivsats W38P

WIBE

För fixering av varmförzinkade W4-krökar.

Miljödokument WEF-0001



	Elförzinkad		Dacromet		Elförzinkad Vit60*		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skrivsats W38P	735177	1125982	733258		782216	1125996	0,4

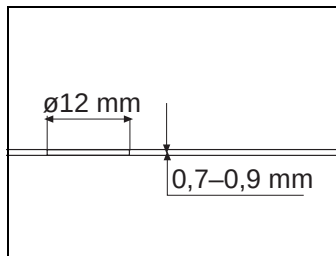
* Vitlackerad skruvskalle

Ogebe-fästet är ett patenterat fäste avsett att användas vid montage i plåt med tjocklek 0,7-0,9 mm samt 13 mm gipsskiva. Montering kan ske av t ex pendlar, konsoler och hålbånd.

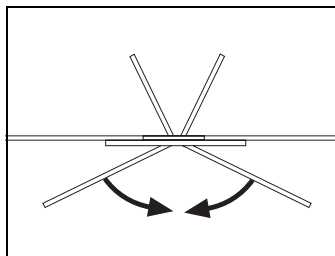
Tekniska data

Material	Kallvalsat bandstål SS 1142–32
Materialbehandling	Sätthärdat
Ytbehandling	Elförzinkning
Max last	Se belastningstabell

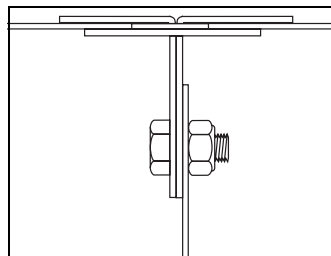
Mutter	Låsmutter M8, SMS 2165 FZB
Skruv	M8 x 16 mm FZB
Bricka	SRB 13,5 x 26 x 2 mm FZB



Borra ett $\varnothing 12$ mm hål. 10 mm borrar kan användas om man ökar håldiametern genom att snedställa bormaskinen.



Lägg medföljande bricka över de smala skänklarna. För in de smala skänklarna genom det borrarade hålet och fäll de breda skänklarna mot varandra. Vid krav på tätning används i handeln förekommande standardtätningssmassa.



Montera pendel, konsol eller hålbånd med bifogade skruv och mutter. (Muttern skall alltid vara av typ låsmutter).

Belastningstabell brottlast

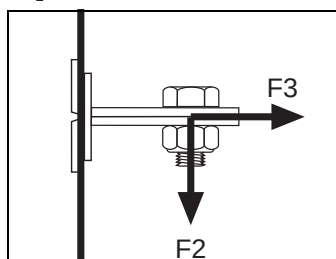
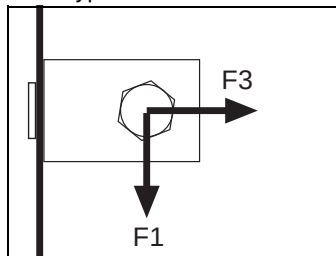
Lasten anbringad mitt emellan 2 regler med inbördes avstånd 600 mm.

Värdena hämtade ur Statens provningsanstalts rapport 8410.0032 1984-09-28.

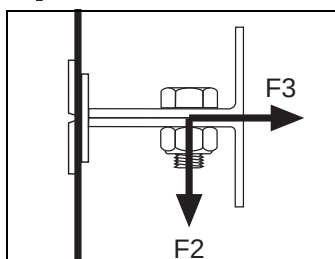
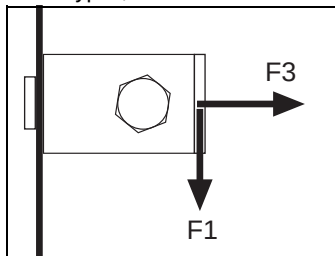
Fäste typ	Plåt 0,7 mm			Plåt 0,9 mm			Gips 13 mm			Gips 2 x 13 mm		
	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
E	1,01 kN 101 kg	2,14 kN 214 kg	1,85 kN 185 kg	1,77 kN 177 kg	2,43 kN 243 kg	2,05 kN 205 kg						
ED	1,67 kN 167 kg	1,67 kN 167 kg	1,85 kN 185 kg	2,02 kN 202 kg	2,02 kN 202 kg	2,05 kN 205 kg						
D	*2,46 kN 246 kg	1,67 kN 167 kg	1,85 kN 185 kg	*3,06 kN 306 kg	2,06 kN 206 kg	2,05 kN 205 kg						
Eg							0,67 kN 67 kg	0,93 kN 93 kg	0,62 kN 62 kg			
Eg2										1,07 kN 107 kg	1,48 kN 148 kg	0,88 kN 88 kg

*Monterad i båda hålen.

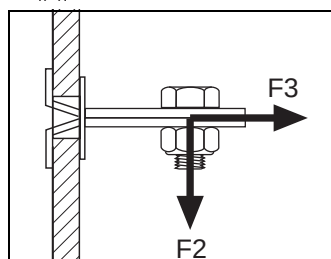
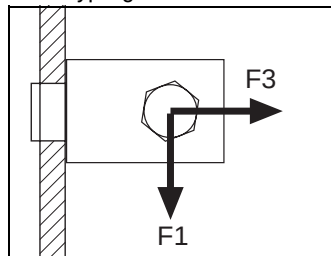
Fäste typ E



Fäste typ D, ED



Fäste typ Eg



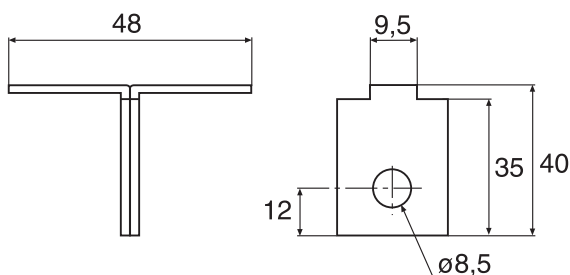
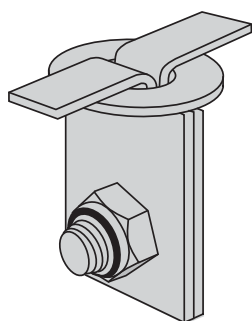
Ogebefäste typ E

WIBE

Ogebefäste typ E används för montage i 0,7-0,9 mm plåt eller skivmaterial.

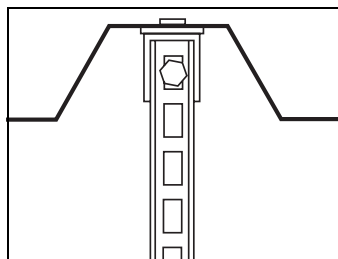
Miljödokument WEF-0001

Montering kan ske av t ex hålbånd, pendlar, kanaler och rör.

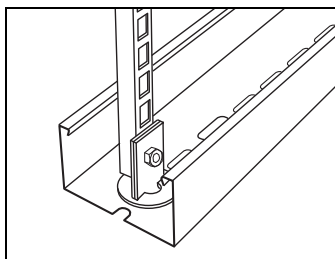


	Elförzinkad		
Art.nr	E-nr	Vikt kg	
Ogebefäste typ E	716474	1509402	100 st 4,8

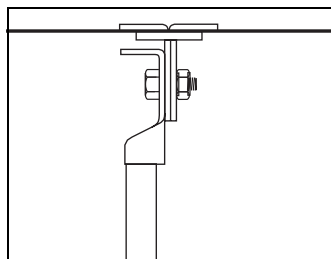
Användning och montage



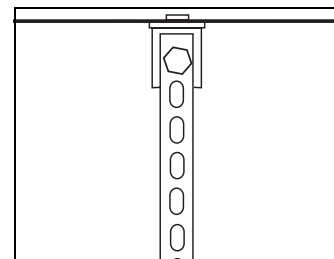
Montering av Pendelskena W32.



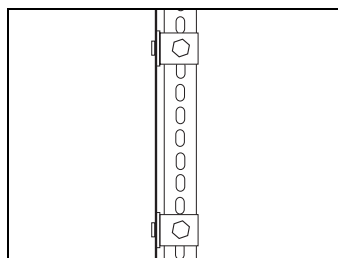
Montering av Pendelskena W32 med Ogebefästet direkt i armaturskena.



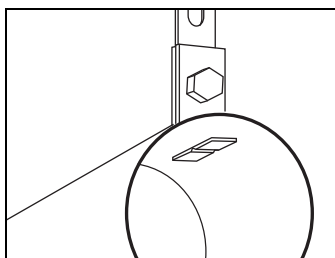
Montering av Takfäste W31 på fäste typ E.



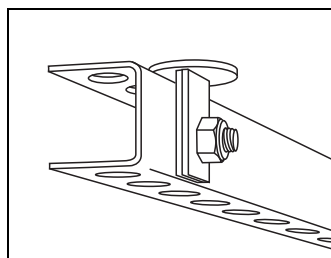
Montering av hålbånd.



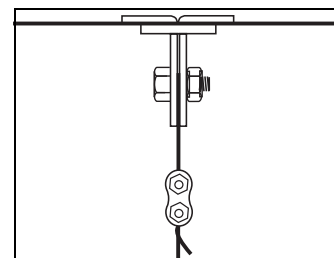
Stativmontage på vägg.



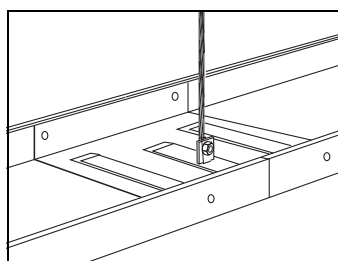
Upphängning av kanal eller rör.



Montering av hålad balk.



Wire kan monteras direkt fästet.



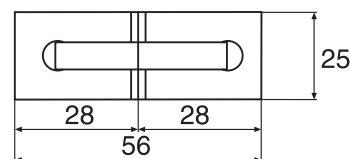
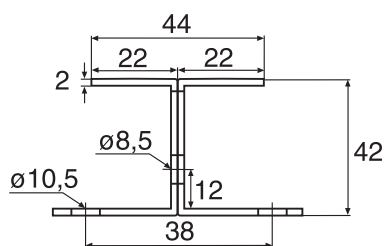
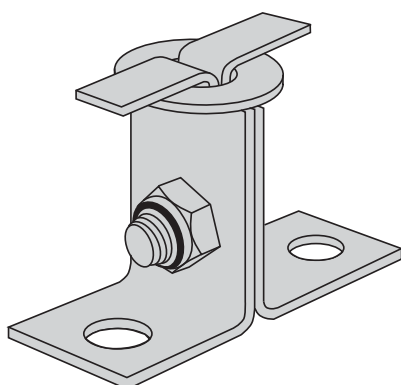
Ogebefästet kan monteras direkt i Bärsk/skarv W7.

Ogebefäste typ D

Ogebefäste typ D används för montage i 0,7-0,9 mm plåt eller skivmaterial.

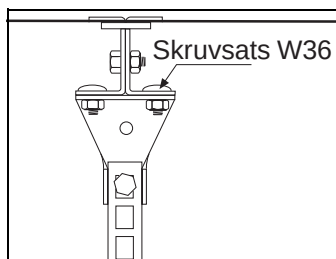
Miljödokument WEF-0001

Montering kan ske av t ex pendlar.

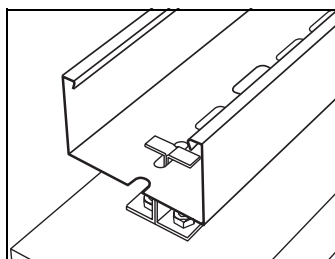


	Elförzinkad		Vikt kg
	Art.nr	E-nr	100 st
Ogebefäste typ D	716475	1509404	6,8

Användning och montage



Montering av Takfäste W31 på fäste typ D.
Använd Skrivsats W36 eller W36C.



Ogebefäste typ D eller ED kan monteras i skenan som armaturhållare.

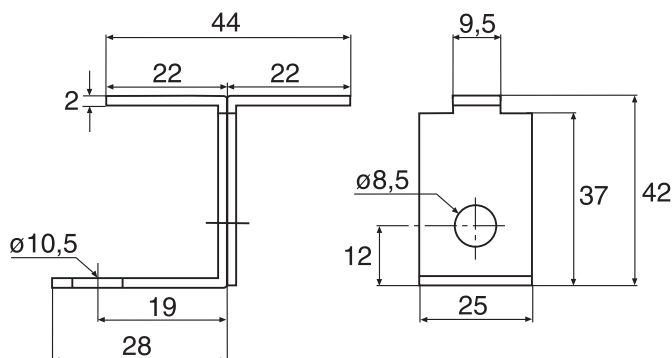
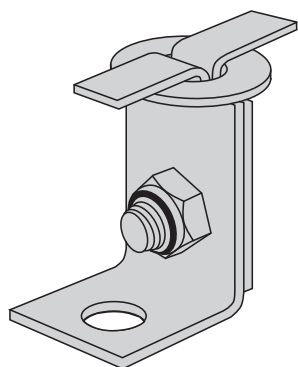
Ogebefäste typ ED

WIBE

Ogebefäste typ ED används vid montage i 0,7-0,9 mm plåt eller skivmaterial.

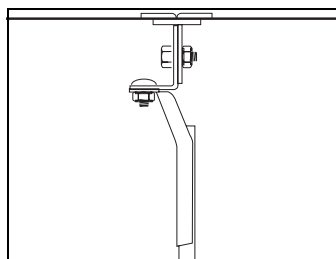
Miljödokument WEF-0001

Montering kan ske av t ex upphängningsanordningar, armaturer m m.

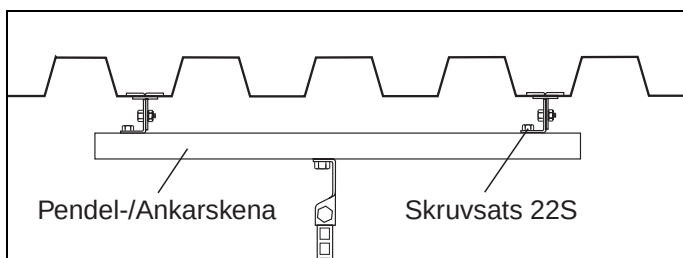


	Elförzinkad		
	Art.nr	E-nr	Vikt kg 100 st
Ogebefäste typ ED	716477	1509408	5,8

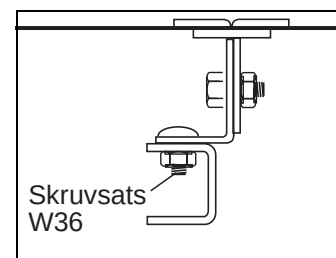
Användning och montage



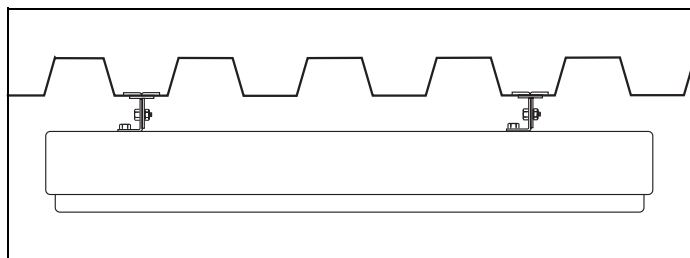
Montering av Pendelfäste W21 eller W73 med Ogebefäste typ ED.
Använd Skruvsats W36/W36C.



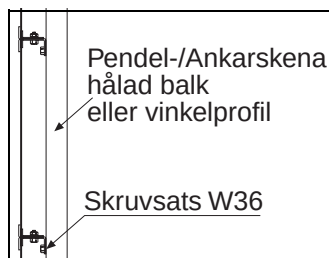
Skall pendlar monteras i plåttak kan montage av Pendel-/Ankarskena ge möjlighet till exakt placering oberoende av takets utformning.



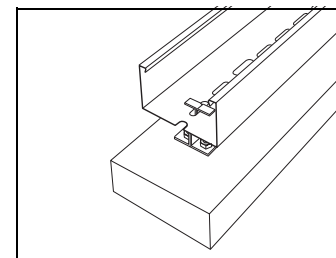
Montering av perforerad U-profil.
Använd Skruvsats W36/W36C.



Montering av armaturer i plåttak.



Stativmontage på plåtvägg.
Använd Skruvsats W36/W36C.

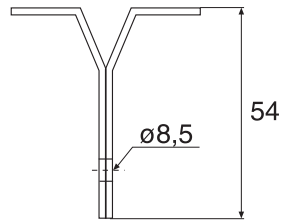
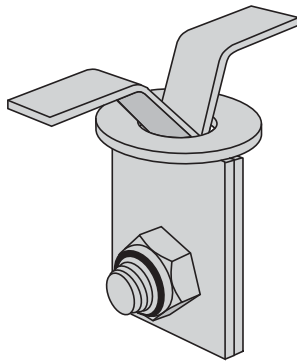


Wibe Ogebefäste typ ED eller D kan monteras i armaturskenans perforering och då användas som t ex armaturfäste.

Ogebefäste typ Eg

Ogebefäste typ Eg är avsett att monteras i enkel gipsskiva.

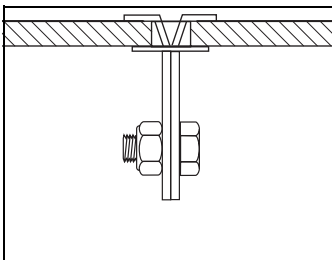
Miljödokument WEF-0001



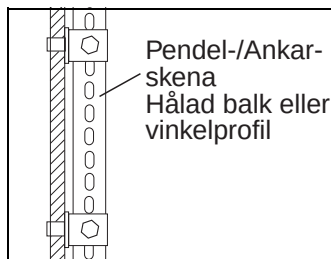
Eg

	Art.nr	Elförzinkad	E-nr	Vikt kg 100 st
Ogebefäste typ Eg	716478		1509410	5,6

Användning och montage



Ogebefäste Eg monterat i gipsskiva.



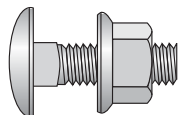
Stativmontage på vägg.

Skruvsats 22S

WIBE

För montage av Takfäste 5 på Pendelskena 24/34.

Miljödokument WEF-0001



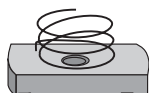
	Varmförzinkad		Syrast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats 22S (skruv MVBF 8x16 + mutter M6MF 8)	713694	1121812	725582	1121814	1,9

Fjädermutter M8

WIBE

För fastmontering av detaljer (apparatskåp m m) på Pendel-/Ankarskena 24/48.

Miljödokument WEF-0001



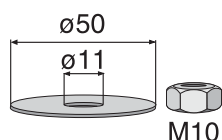
	Varmförzinkad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Fjädermutter M8	716407	1121844	2,7

Monteringssats W78

WIBE

För montage av Pendel M10W76 i plåttak eller lättbetongtak.

Miljödokument WEF-0001



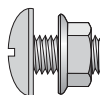
	Varmförzinkad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Monteringssats W78 (bricka diam. 50 + mutter M6M 10)	717069	1125983	5,5

Skruvsats W36

WIBE

För montering av pendelfästen i bärok/skarv.

Miljödokument WEF-0001



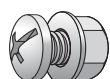
	Elförzinkad blankkromaterad		Syrast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W36 (skruv MVBF 8x16 + mutter M6MF8)	715646	1125984	725581	1125981	1,2

Skruvsats W36C

WIBE

Spårskruv för montering av pendelfästen i bärok/skarv.

Miljödokument WEF-0001



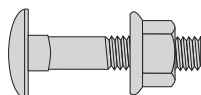
	Elförzinkad blankkromaterad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W36C (Spårskruv M8x16+mutter M6MF 8 tandad)	783500	1125994	1,8

Skruvsats W37

WIBE

För hopmontering av Pendelfäste W21 och Takfäste W31 med Pendelskena W32.
För skarvning av Pendelskena W32

Miljödokument WEF-0001

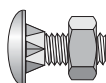


	Elförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W37 (skruv MVBF 8x35 + mutter M6MF 8)	716799	1125985	725586	1125999	2,8

Skruvsats W38P

WIBE

Skarvar, krökar, avgreningar, skugglist och undertakshängare monteras med Skruvsats W38P. Miljödokument WEF-0001
Skruben tränger igenom lackerad yta och säkerställer potentialutjämningen. (OBS! Skarvarna skall då vara olackerade.)
Utförandet med vitlackerad skalle ger ett snyggt montage med vitlackerade rännor. Patenterad.



	Elförzinkad		Dacromet		Elförzinkad Vit60*		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W38P	735177	1125982	733258	1125991	782216	1125996	0,4

* Vitlackerad skruvskalle

Skruvsats W34

WIBE

För fastmontering av Ränna W3 på Konsol 50. För fastmontering av Låskrok W77 mot Pendelskena W32. Miljödokument WEF-0001
För fastmontering av Vinkelfäste W8 mot Pendelskena W32. För fastmontering av Dosplåt W24 i Ränna W3 och W70.
För fastmontering av Vinkelfäste W8 i Ränna W3 och W70. För hopmontering av Vinkelfäste W8 (armaturfäste).
För skarvning av Montageränna W4.



	Dacromet		Elförzinkad blankkromaterad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats W34	734646	1121846	718473	1125987	725589	1125988	0,8

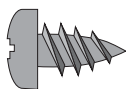
(skruv MSCS 6x12 + mutter M6MF 6)

Krysskruv W40

WIBE

För låsning av T-skarv W29 i öppna knutpunkter.

Miljödokument WEF-0001



	Elförzinkad blankkromaterad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Krysskruv W40 (skruv RXS ST 5,5x13-H)	721868	1125989	0,3

Låsplugg W41

WIBE

Naturfärgad plast. För snabb låsning av skarvar, krökar och avgreningar i kabelränna och armaturskena.

Miljödokument WEF-0004

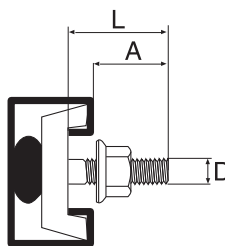
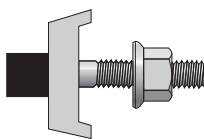


	Plast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Låsplugg W41	718645	1125990	0,1

T-skruv 26F

Används för montage med pendel-/ankarskenor och takpendlar.

Miljödokument WEF-0002

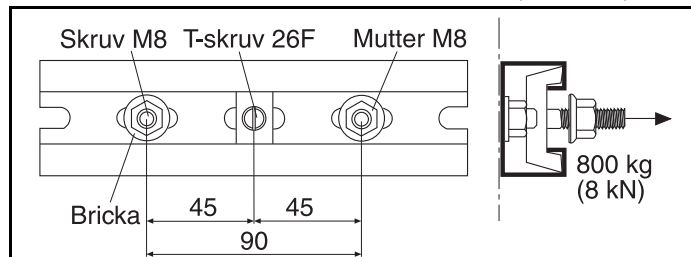


T-skruv 26F/M8
T-skruv 26F/M10

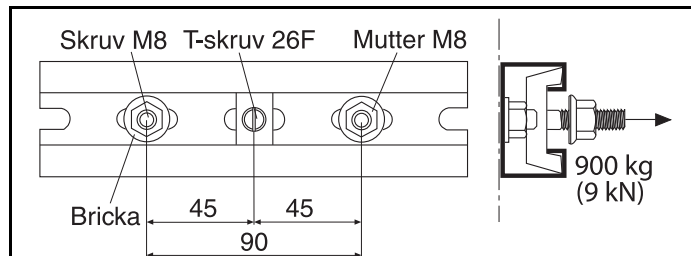
	D	L mm	A mm	Elförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-skruv 26F	M8	30	24	734983	1121873	734744	1121874	734986	1121875	4,5
T-skruv 26F	M10	30	24	734864	1121829	716794	1121832	728596	1121833	7
T-skruv 26F	M10	40	34	-	-	716795	1121835	-	-	7,5
T-skruv 26F	M10	50	44	-	-	716796	1121838	728598	1121840	8

Max tillåten utdragslast

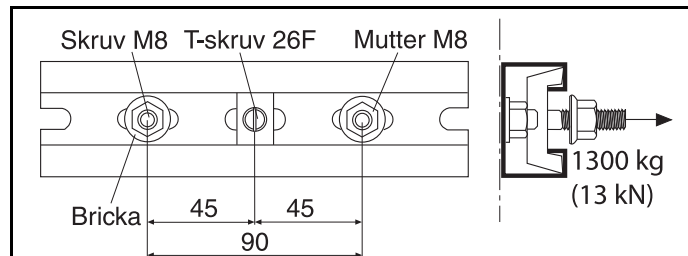
T-skruv 26F M8/M10 + P/A-skena 24/48 + Bricka 8,4 x 19 x 1,5



T-skruv 26F M8 + P/A-skena 24/48 + Bricka 9x35x2



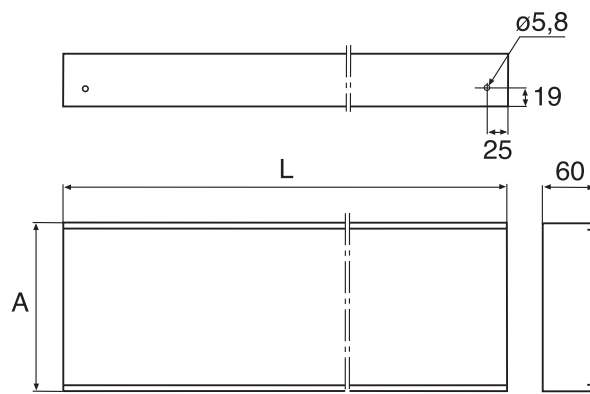
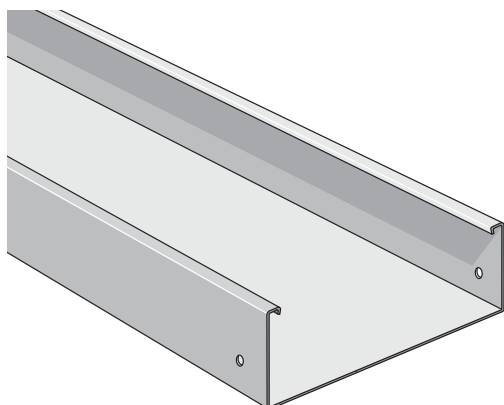
T-skruv 26F M10 + P/A-skena 24/48 + Bricka 9x35x2



Operforerad kabelränna W1/60

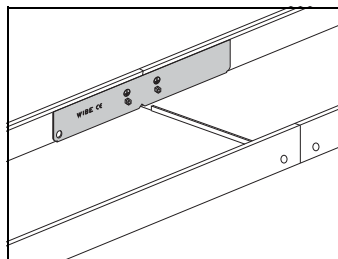
Kanthöjd 60 mm, längd 2000 mm. Andra längder och kulörer kan offereras.
Hål $\varnothing$ 5,8 mm i rännans sidokanter medger låsningsmöjlighet i skarvar.

Miljödokument WEF-0001

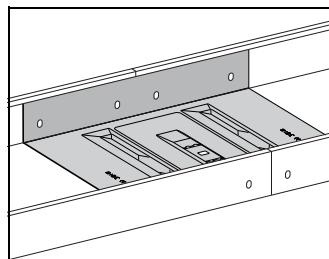


	A mm	L mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 m
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ränna W1/60-70	70	2000	1,0	781999	1126200	782011	1126201	165
Ränna W1/60-100	100	2000	1,0	782000	1126203	782012	1126204	185
Ränna W1/60-200	200	2000	1,25	782001	1126206	782013	1126207	335
Ränna W1/60-300	300	2000	1,25	723974	1126209	782014	1126210	440
Ränna W1/60-400	400	2000	1,25	723975	1126212	782015	1126213	540
Ränna W1/60-500	500	2000	1,5	723976	1126215	782016	1126216	755
Ränna W1/60-600	600	2000	1,5	723977	1126218	782017	1126219	870
Ränna W1/60-500 FS	500	2000	1,5	782046	1126221	782048	1126222	760
Ränna W1/60-600 FS	600	2000	1,5	782047	1126224	782049	1126225	875

Användning och montage



Kabelränna W1/60 FS (förstärkt) skarvas med 2 st Sidoskarv W49/60 och 4 st Skruvsats W38P (ingår ej) eller Bärsk/skarv W7/60.

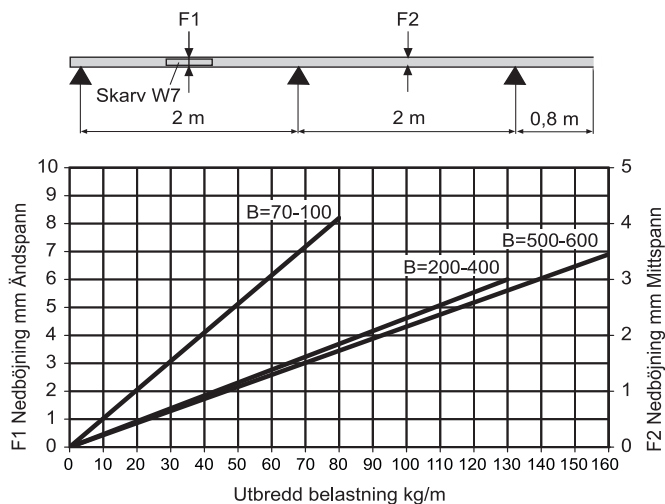


För rännor bredare än 300 mm rekommenderas Bärsk/skarv W7/60.

Belastningar

Belastningsproverna utförda enligt IEC 61537.

F1 anger nedböjningen med skarv och F2 nedböjningen utan skarv.



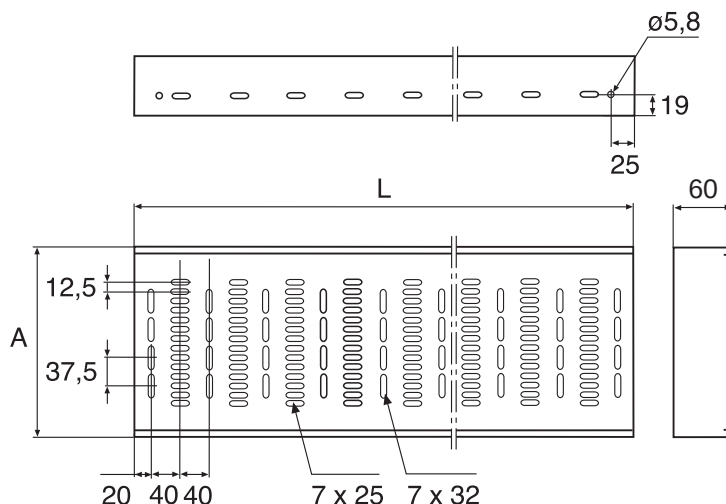
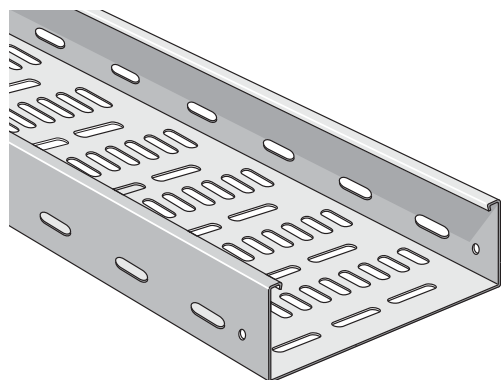
Perforerad kabelränna W3/60

WIBE

Kanthöjd 60 mm, längd 3000 mm. Andra kulörer kan offereras.

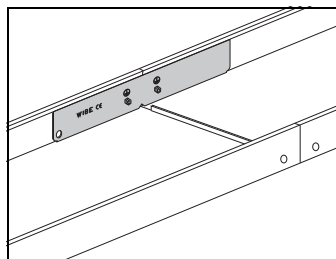
Miljödokument WEF-0001

Hål $\varnothing$ 5,8 mm i rännans sidokanter medger montering av detaljer och låsningsmöjlighet i skarvar.

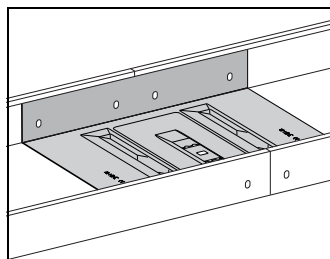


	A	L	Plåt- tjocklek	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg
	mm	mm	mm	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	100 m
Ränna W3/60-70	70	3000	1,0	782202	1126230	782306	1126232	150
Ränna W3/60-100	100	3000	1,0	782203	1126234	782307	1126236	180
Ränna W3/60-200	200	3000	1,0	782205	1126242	782309	1126244	240
Ränna W3/60-300	300	3000	1,25	782206	1126246	782310	1126248	337
Ränna W3/60-400	400	3000	1,25	782207	1126250	782311	1126252	440

Användning och montage



Kabelränna W3/60 skarvas med 2 st Sidoskarv W49/60 och 4 st Skruvsats W38P (ingår ej) eller Bärok/skarv W7/60.

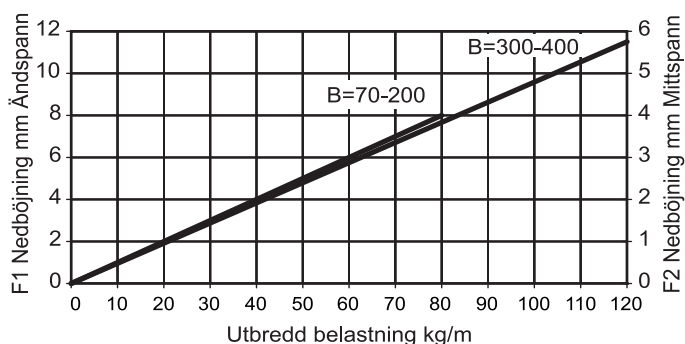
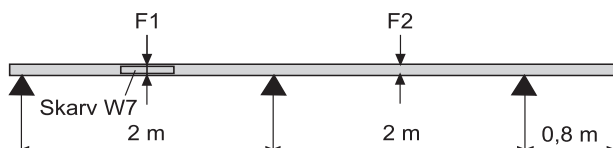


För rännor bredare än 300 mm rekommenderas Bärok/skarv W7/60.

Belastningar

Belastningsproverna utförda enligt IEC 61537.

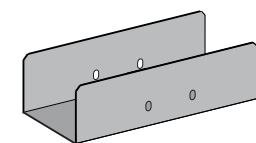
F1 anger nedböjning med skarv och F2 nedböjningen utan skarv.



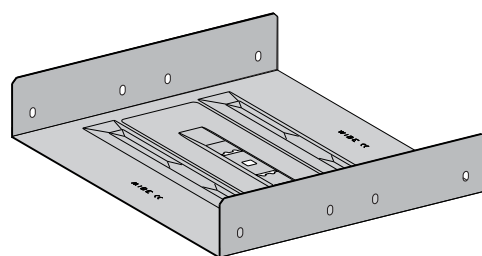
Bärok/skarv W7/60

För montage med Kabelränna W1/60 och W3/60, används vid skarvning och som bärok.

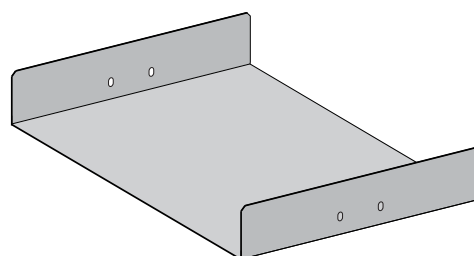
Vid skarvning av Ränna W1/60 FS används Sidoskarv W49/60.



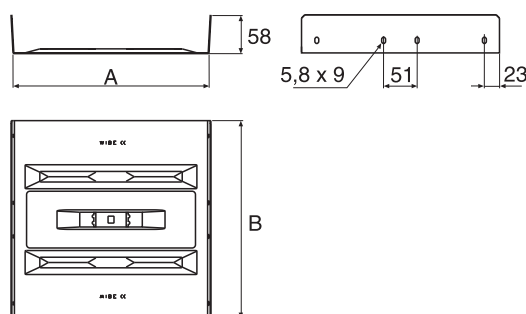
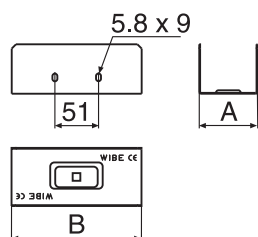
W7/60-70



W7/60-100-400

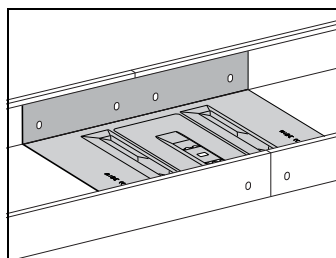


W7/60-500-600

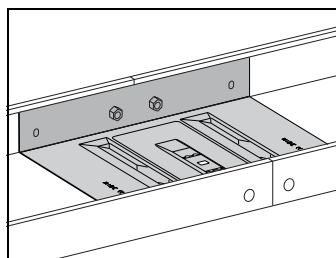


	A mm	B mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Bärok/skarv W7/60-70	68	152	1,0	782209	1126330	782318	1126332	22
Bärok/skarv W7/60-100	98	200	1,0	718445	1126334	782319	1126336	33
Bärok/skarv W7/60-200	198	200	1,0	718446	1126342	782321	1126344	49
Bärok/skarv W7/60-300	297	300	1,25	718447	1126346	782322	1126348	122
Bärok/skarv W7/60-400	397	300	1,25	718448	1126350	782323	1126352	152
Skarv W7/60-500	498	300	1,25	782211	1126354	782324	1126356	180
Skarv W7/60-600	598	300	1,25	782212	1126358	782325	1126360	210

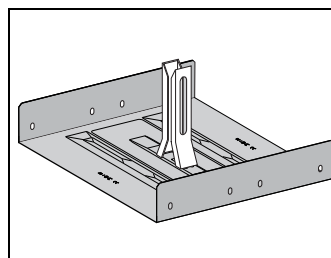
Användning och montage



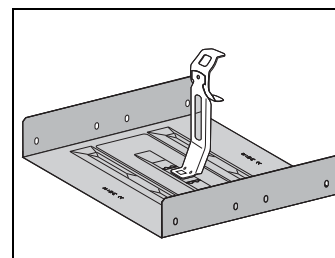
Bärok/skarv W7/60 används vid rak skarvning. Insticksmontage.



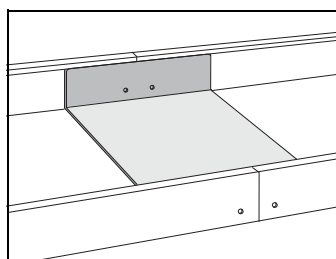
Vid behov låses Bärok/skarv och ränna med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.



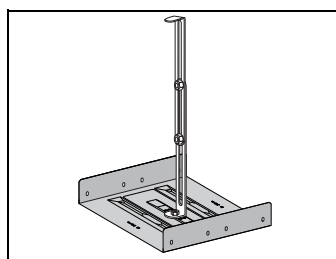
Med monterat Pendelfäste W21 erhålls ett komplett bärok. Gäller ej W7/60-70, 500 och 600.



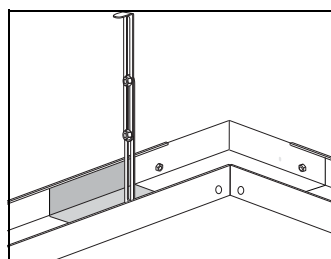
Rörpendelfäste W73 eller ena halvan i Pendelfäste W21 monteras med Skruvsats W36/ W36C. Gäller ej W7/60-500 och 600.



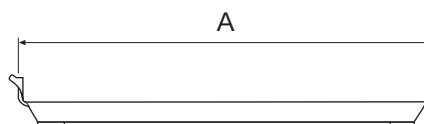
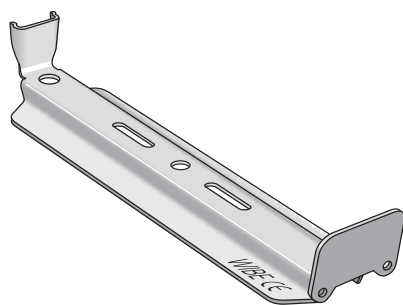
W7/60-500 och W7/60-600 används endast som skarv, inte som bärok. Förstärkt ränna skarvas med Sidoskarv W49/60.



Ändfäste WN17 kan monteras som takpendel på t ex Bärok/skarv W7/60 med Skruvsats W36/W36C.

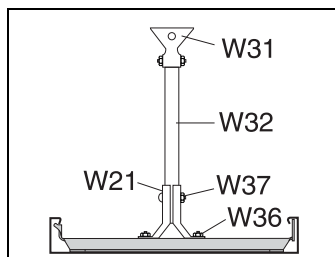


Bärok/skarv W7/60 används vid montage av osynligt upphäng i anslutning till krökar och avgränsningar, här med Ändfäste WN17 monterat som takpendel.



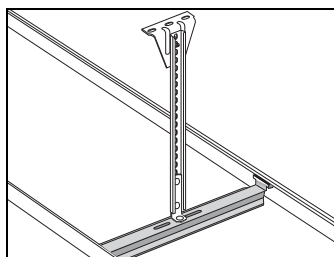
	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Bärok W1960-100	89	782332	1126300	783166	1126302	19
Bärok W1960-200	189	782333	1126304	783167	1126306	37
Bärok W1960-300	289	782334	1126308	783168	1126310	58
Bärok W1960-400	389	782335	1126312	783169	1126314	77
Bärok W1960-500	489	782336	1126316	783170	1126318	96
Bärok W1960-600	589	782337	1126320	783171	1126322	115

Användning och montage

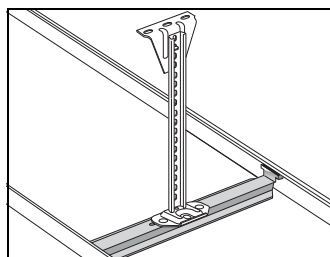


Ränna W1 och W3/60 bredd 200 till 400 monteras med passande Bärok W1960 och Pendelskena W32, Pendelfäste W21 och Skruvsats W37.

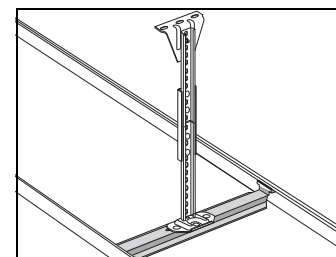
Ränna bredd 100 mm monteras med Bärok W1960-100, halva Pendelfäste W21 eller Rörpendelfäste W73 och Skruvsats W36/W36C.



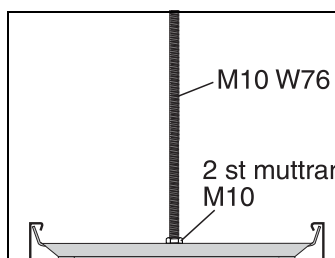
Bärok W1960 monterad med Takfäste 5, P/A-skena 24/34 och Fästvinkel W8S. Skruvsats 22S används. För bredderna 500 och 600.



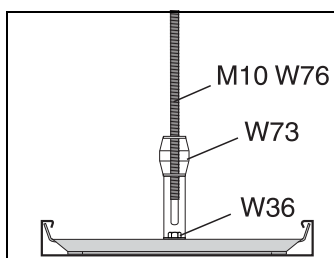
Bärok W1960 monterad med Takpendel 2 och Takfäste 5. Skruvsats 22S används. För bredderna 500 och 600.



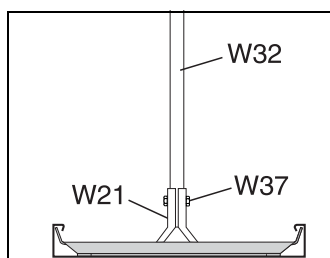
Bärok W1960 monterad med Takpendel 2 skarvad med Pendelskarv 2J och P/A-skena 24/34 samt Takfäste 5. Skruvsats 22S används. För bredderna 500 och 600.



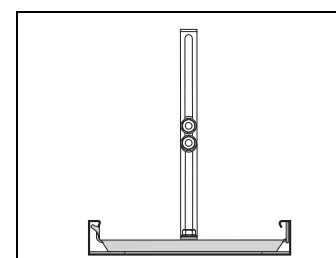
Alternativt kan Ränna W1 och W3/60 bredd 500 och 600 monteras med passande Bärok W1960 med Pendel M10W76 och 2 st muttrar M10.



Alternativt kan Ränna W1 och W3/60 bredd 500 och 600 monteras med passande Bärok W1960 med Pendel M10W76 och Rörpendelfäste W73.



Alternativt kan Ränna W1 och W3/60 bredd 500 och 600 monteras med passande Bärok W1960 med Pendelskena W32, Pendelfäste W21 och Skruvsats W37.



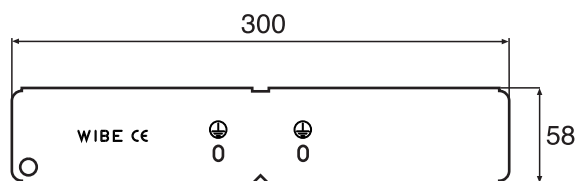
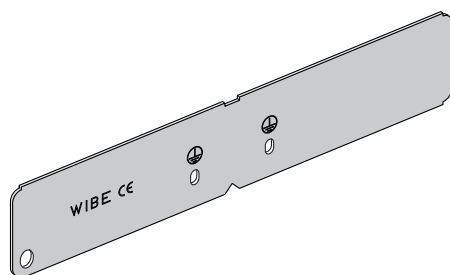
Ränna W1 och W3/60 kan monteras på passande Bärok W1960 och 2 st Ändfäste WN17 som pendel. Ändfästena monteras ihop med 2 st Skruvsats 22S och kan justeras i höjd. Monteras i bäroken med 1 st Skruvsats W36/W36C.

Sidoskarv W49/60

WIBE

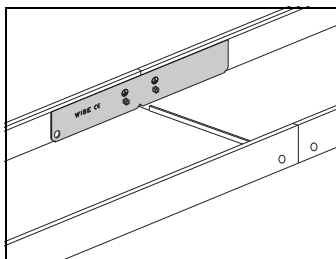
För rak skarvning av Kabelränna W1/60 och W3/60.

Miljödokument WEF-0001



	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Sidoskarv W49/60	782267	1126365	782330	1126367	27

Användning och montage



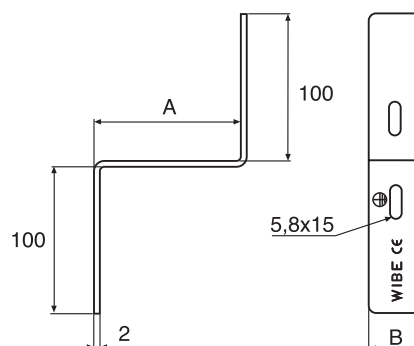
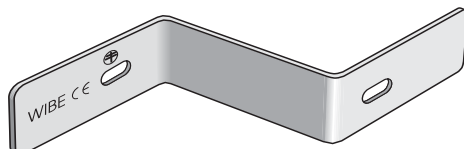
2 st Sidoskarv W49/60 används vid rak skarvning av Kabelränna W1/60 FS, W1/60 och W3/60. Monteras med 4 st Skruvsats W38P (Ingår ej). För rännor bredare än 300 mm rekommenderas Bärsk/skarv W7/60.

Reduceringsskarv W28/60

WIBE

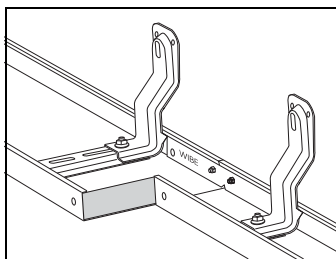
För ensidig eller centrerad övergångsskarvning av Kabelränna W1/60 och W3/60.

Miljödokument WEF-0001

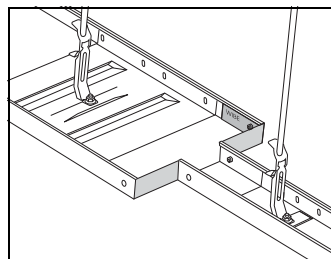


	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Reduceringsskarv W28/60-100	100	57,5	787442		787444		27
Reduceringsskarv W28/60-200	200	57,5	787443		787445		36

Användning och montage



Används tillsammans med 1 st Sidoskarv W49/60 vid ensidig övergångsskarvning av Kabelränna W1/60 och W3/60, monteras med 2 st Skruvsats W38P. Använd alltid upphäng i närheten av reduceringen.



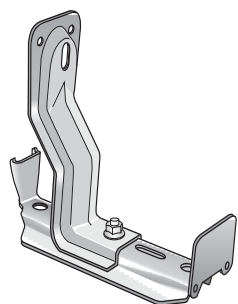
Vid centrerad övergångsskarvning används 2 st Reduceringsskarv W28/60, monteras med Skruvsats W38P. Upphäng används alltid i närheten av anslutningen.

Ställbar konsol W1860

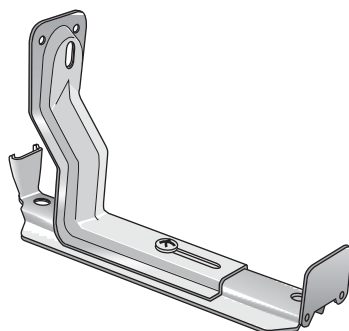
WIBE

För justerbart invändigt montage i Ränna W1/60 och W3/60.

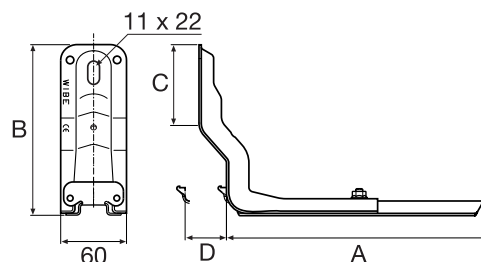
Miljödokument WEF-0001



W1860 100-200

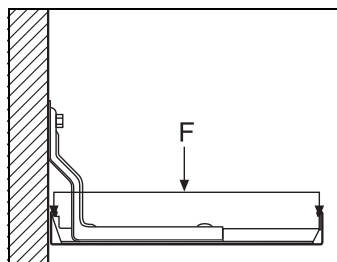


W1860 300-600



	A mm	B mm	C mm	D mm	Sendimirförzinkad		Sendimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
					Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ställbar konsol W1860-100	89	160	70	0-25	782392	1126270	783504	1126272	47
Ställbar konsol W1860-200	189	160	70	0-50	782393	1126274	783505	1126276	65
Ställbar konsol W1860-300	289	185	95	0-50	782394	1126278	783506	1126280	123
Ställbar konsol W1860-400	389	185	95	0-50	782395	1126282	783507	1126284	142
Ställbar konsol W1860-500	489	185	95	0-50	782396	1126286	783508	1126288	161
Ställbar konsol W1860-600	589	185	95	0-50	782397	1126290	783509	1126292	180

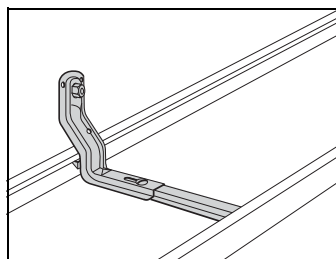
Brottlast för konsol på vägg



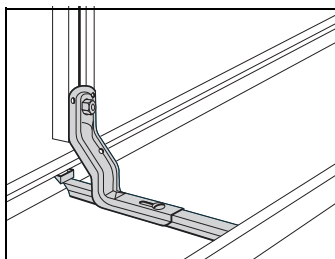
Montage av konsol på vägg med Expander.
Brottlast för konsol på vägg, se nedanstående tabell.

Konsoltyp	Max belastning F vid 3° nedböjning av konsol		Nedböjning i mm vid 3° nedböjning av konsol	Brottlast	
	kN	kg		kN	kg
W1860-100	1,0	100	5,2	3,0	300
W1860-200	0,8	80	10,5	2,0	200
W1860-300	1,1	110	15,7	3,0	300
W1860-400	1,0	100	20,9	2,0	200
W1860-500	0,65	65	26	1,3	130
W1860-600	0,5	50	31,5	1,0	100

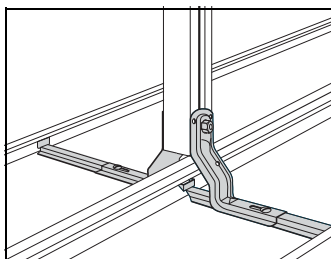
Användning och montage



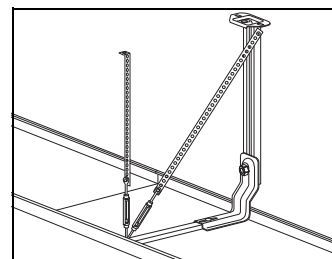
Montage direkt på vägg.
Rännan justerbar intill vägg.
Brottlast för konsol på vägg se tabell.



Ställbar konsol W1860
monteras på Takpendel 2F med
T-skruv. Konsolen kan justeras
max 50 mm.



Montage av justerbara konsoler
på gemensam Pendel 2F.
För rännbredder över 400
mm. Samma rännbredd på båda
sidor monteras med gemensam
Skrusats 20S.
Vid olika rännbredder används T-
skruv 26 och Skrusats W37.

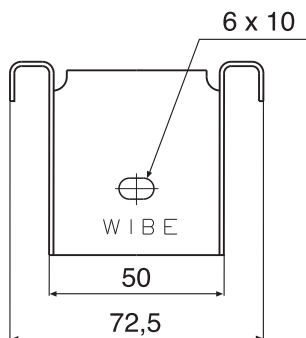
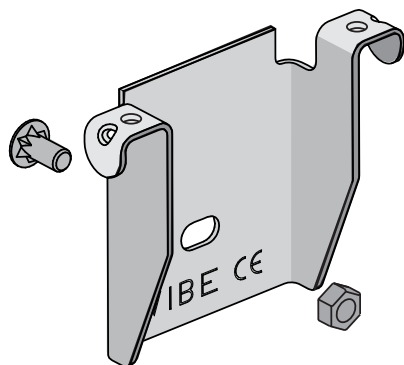


Vid montage av bred ränna, 500-
600 mm, kan det vara nödvän-
digt med förstärkning i ytterkant.
Här har använts installations-
band och vantskruv för montage
antingen i tak eller på takpendel.

T-skarv W9/60

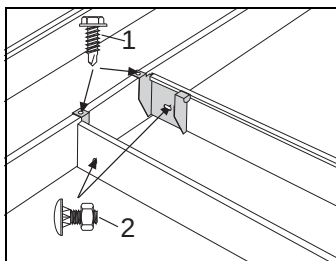
För rak eller sned avvinkling vid montage med Kabelränna W1/60 och W3/60.

Miljödokument WEF-0001



	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-skarv W9/60 (Skrusats W38P ingår)	1,25	782217	1126370	782218	1126372	5

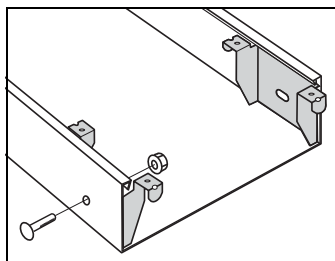
Användning och montage



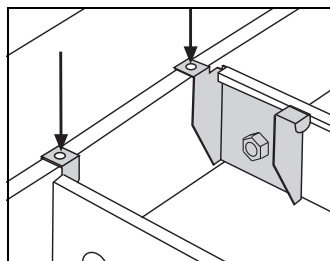
Potentialutjämning

För att uppfylla kraven på potentialutjämning enl SS-EN 61537 ska T-skarven säkras med

- 1 Borrande skruv
RXB 4,2x13
- 2 Skrusats W38P,
borrning erfordras
Åtdragningsmoment
2 Nm

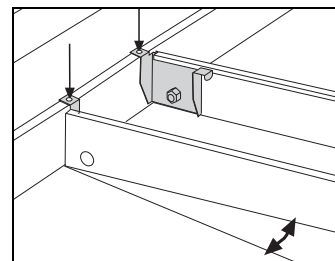


T-skarv W9/60 monteras på rännans sidokanter med Skrusats W38P.



Rak avvinkling.

Vid behov låses flikarna i rännans kant med en tång, kan även låsas med popnit eller plåtskruv.



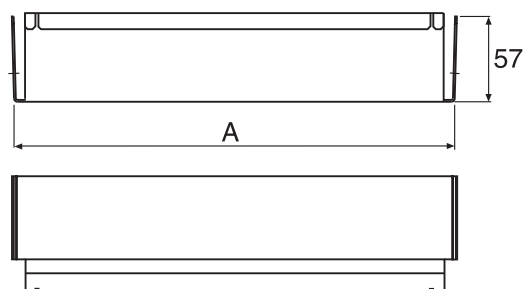
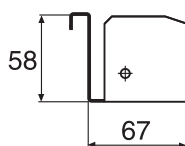
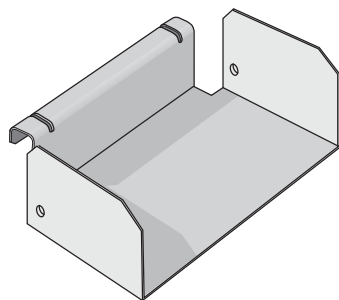
Sned avvinkling.

Vid behov låses flikarna i rännans kant med en tång, kan även låsas med popnit eller plåtskruv.

T-skarv W29/60

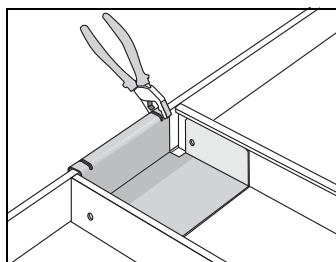
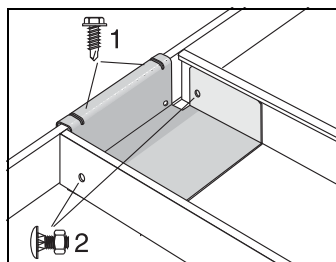
Insticksmontage. Fixeras vid rännan genom att fliken nyps fast i rännans överkant.

Miljödokument WEF-0001



	A mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-skarv W29/60-70	68	783178	1126375	783185	1126377	22
T-skarv W29/60-100	98	783179	1126379	783186	1126381	27
T-skarv W29/60-200	198	783180	1126387	783187	1126389	37
T-skarv W29/60-300	298	783181	1126391	783188	1126393	47
T-skarv W29/60-400	398	783182	1126395	783189	1126397	57
T-skarv W29/60-500	498	783183	1126399	783190	1126401	67
T-skarv W29/60-600	598	783184	1126403	783191	1126405	77

Användning och montage



Potentialutjämning

För att uppfylla kraven på potentialutjämning enl SS-EN 61537 ska T-skarven säkras med

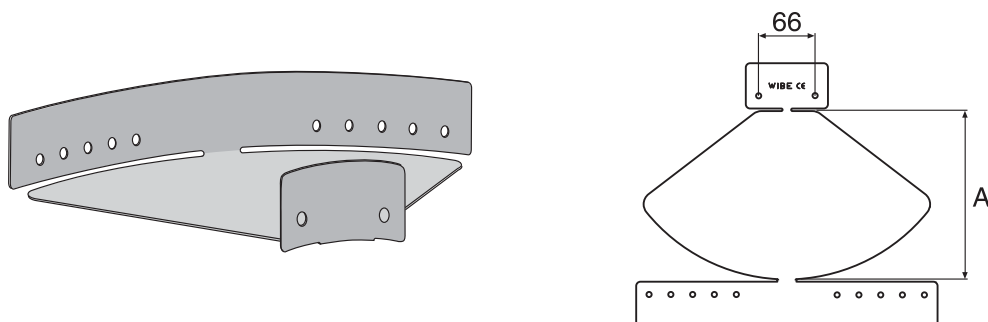
1 Borrande skruv
RXB 4,2x13

2 Skruvsats W38P,
borring erfordras
Åtdragningsmoment
2 Nm

Används vid T- och X-avgrening.
Monteras direkt på rännkanten.
Kan fixeras mot rännan genom
att fliken nyps fast i rännans
överkant.

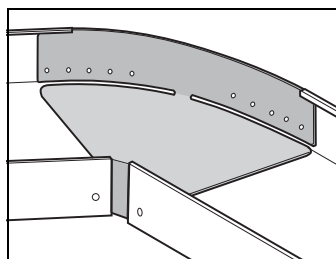
För horisontell avvinkling vid montage med 60-kantsränna, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

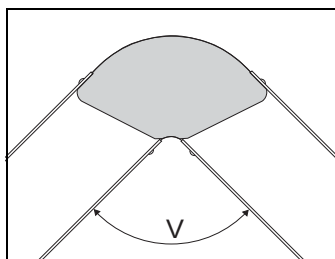


	A mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ställbar krök W10/60-70	67	1,0	782268	1126410	782471	1126412	17
Ställbar krök W10/60-100	97	1,0	782269	1126414	782472	1126416	23
Ställbar krök W10/60-200	197	1,0	782271	1126422	782474	1126424	53
Ställbar krök W10/60-300	297	1,0	782272	1126426	782475	1126428	97
Ställbar krök W10/60-400	397	1,0	782273	1126430	782476	1126432	156
Ställbar krök W10/60-500	497	1,25	782274	1126434	782477	1126436	292
Ställbar krök W10/60-600	597	1,25	782275	1126438	782478	1126440	406

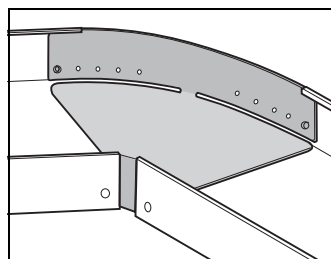
Användning och montage



Insticksmontage. Vik upp inre och yttre kant och montera kröken inuti rännan.



Ställbar krök W10/60 medger önskad horisontell avvinkling mellan 105° och 165° med 7,5° per steg.

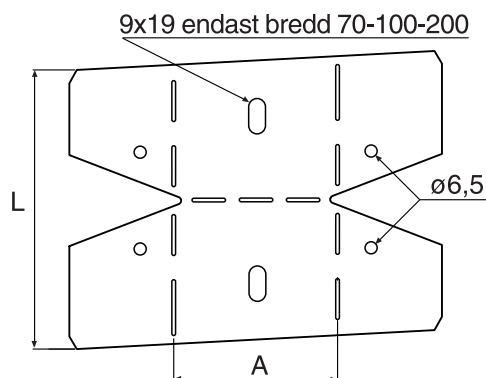
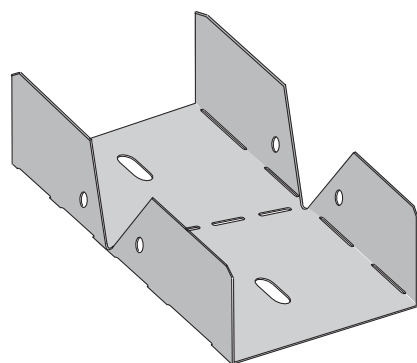


Vid behov kan kröken låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.

Vertikal avvinkling W11/60

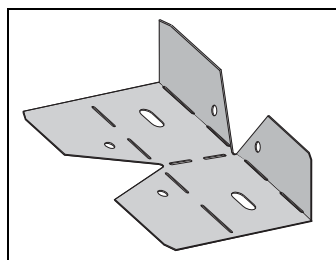
För uppåt- och nedåtgående avvinkling vid montage med ränna W1/60 och W3/60, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

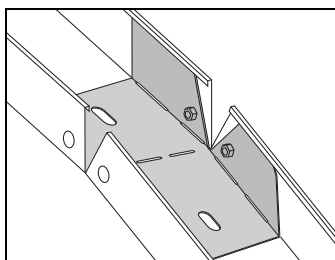


	A mm	L mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Vertikal avvinkling W11/60-70	67	150	0,7	782276	1126450	782593	1126452	12
Vertikal avvinkling W11/60-100	97	150	0,7	782277	1126454	782594	1126456	15
Vertikal avvinkling W11/60-200	197	200	0,7	782279	1126462	782596	1126464	31
Vertikal avvinkling W11/60-300	297	200	0,7	782280	1126466	782597	1126468	42
Vertikal avvinkling W11/60-400	397	200	0,7	782281	1126470	782598	1126472	53
Vertikal avvinkling W11/60-500	497	200	0,7	782282	1126474	782599	1126476	64
Vertikal avvinkling W11/60-600	597	200	0,7	782283	1126478	782600	1126480	75

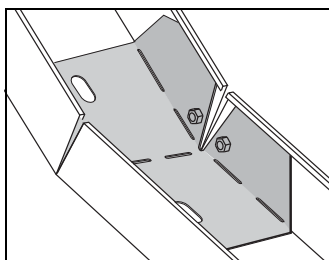
Användning och montage



Vertikal avvinkling W11/60 levereras plan, sidorna viks upp av installatören.



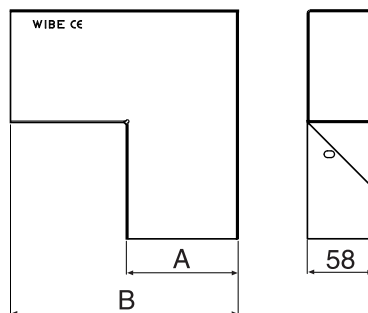
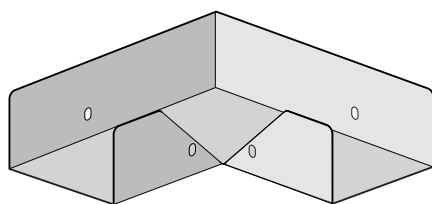
Avsedd för uppåt- eller nedåtgående avvinkling i önskad vinkel upp till 90°. Insticksmontage.



Bör fastmonteras med Skruvsats W38P eller Låsplugg w41.

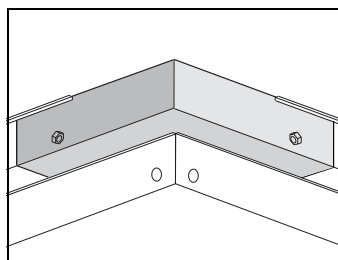
90° krök W10/60

För 90° horisontell avvinkling vid montage med 60-kantsränna, insticksmontage.

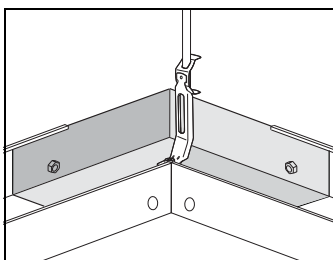


	A mm	B mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
90° krök W10/60-70	67	167	1,25	782038	1126491	782408	1126493	43
90° krök W10/60-100	97	197	1,25	782039	1126495	782409	1126497	55
90° krök W10/60-200	197	297	1,25	782041	1126503	782411	1126505	117
90° krök W10/60-300	297	397	1,25	782042	1126507	782412	1126509	196
90° krök W10/60-400	397	497	1,25	782043	1126511	782413	1126513	295
90° krök W10/60-500	497	597	1,25	782044	1126515	782414	1126517	413
90° krök W10/60-600	597	697	1,25	782045	1126519	782415	1126521	551
90° krök W10/60-500 FS	497	597	1,25	782458	1126523	787188	1126525	343
90° krök W10/60-600 FS	597	697	1,25	782459	1126527	787189	1126529	465

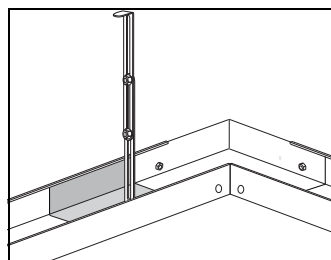
Användning och montage



Används vid 90° horisontell avvinkling. Upphäng bör monteras i eller i anslutning till kröken. Insticksmontage.



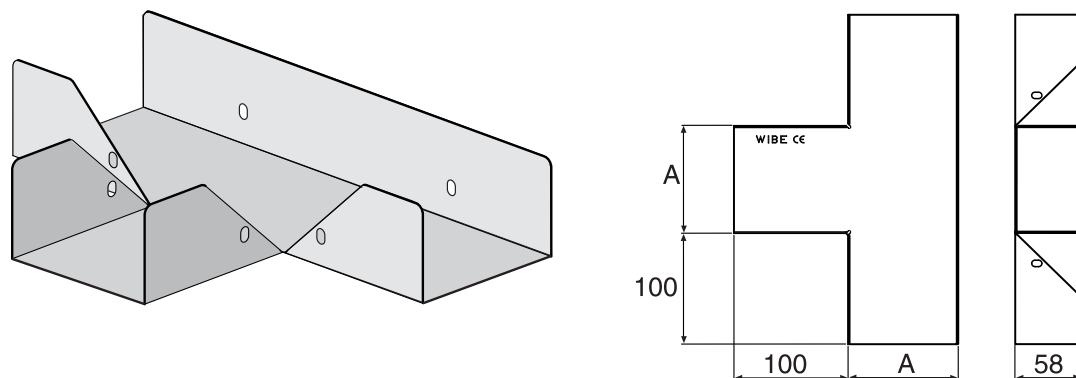
Vid behov kan kröken låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41. Kan förses med hål i botten för upphängning i Pendelfäste W21 alt Röpendelfäste W73. Gäller för max 200 mm bredd.



För osynligt upphäng används Bärsk/skarv W7/60 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

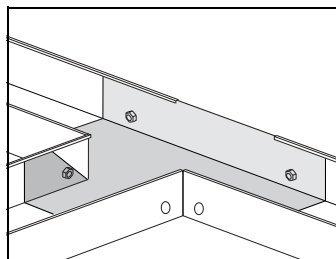
För 90° horisontell avgrening vid montage med 60-kantsränna, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

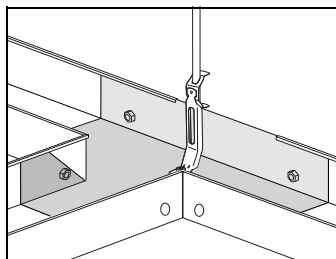


	A mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
T-avgrening W12/60-70	67	1,25	782052	1126571	782424	1126573	54
T-avgrening W12/60-100	97	1,25	782053	1126575	782425	1126577	70
T-avgrening W12/60-200	197	1,25	782055	1126583	782427	1126585	133
T-avgrening W12/60-300	297	1,25	782056	1126587	782428	1126589	217
T-avgrening W12/60-400	397	1,25	782057	1126591	782429	1126593	320
T-avgrening W12/60-500	497	1,25	782058	1126595	782430	1126597	443
T-avgrening W12/60-600	597	1,25	782059	1126599	782431	1126601	585
T-avgrening W12/60-500 FS	497	1,25	782460	1126603	787192	1126605	337
T-avgrening W12/60-600 FS	597	1,25	782461	1126607	787193	1126609	454

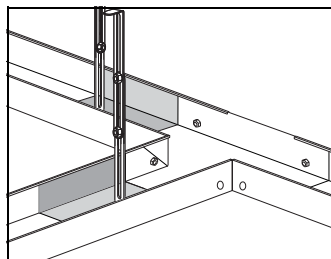
Användning och montage



Används vid horisontell 90° avgrening. Upphäng bör monteras i eller i anslutning till avgreningen. Insticksmontage.



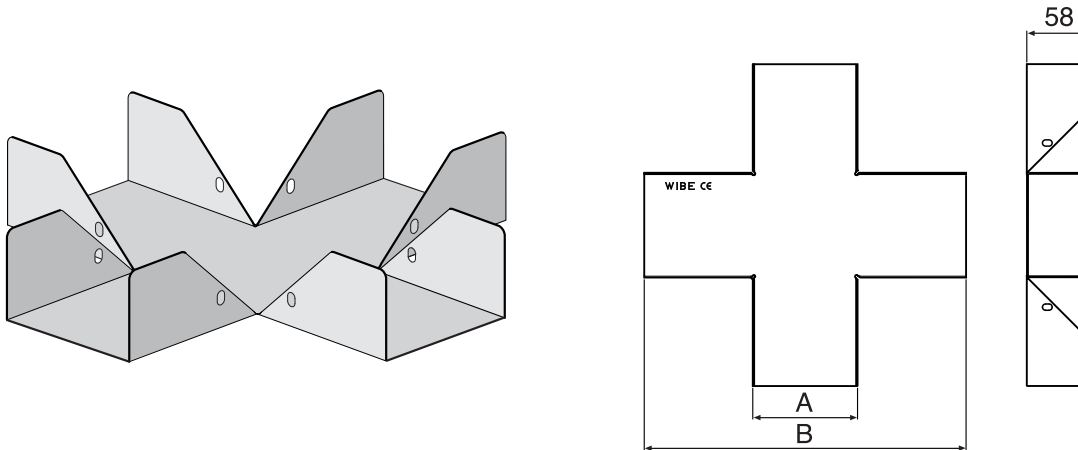
Vid behov kan avgreningen låsas med Skruvsats W38P eller Lås-plugg W41. Kan förses med hål i botten för upphängning i Pendelfäste W21 alt Rörpendelfäste W73. Gäller för max 200 mm bredd.



För osynligt upphäng används Bärsk/skarv W7/60 med lämplig pendel, här monterat med Änd-fäste WN17 som takpendel.

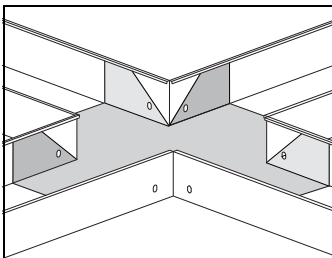
För 90° horisontell avgrening vid montage med 60-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

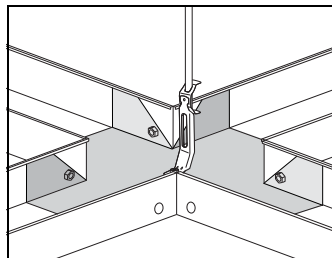


	A	B	Plåt- tjocklek	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	mm	mm		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
X-avgrening W13/60-70	67	268	1,25	782095	1126651	782440	1126653	62
X-avgrening W13/60-100	97	298	1,25	782096	1126655	782441	1126657	78
X-avgrening W13/60-200	197	398	1,25	782098	1126663	782443	1126665	146
X-avgrening W13/60-300	297	498	1,25	782099	1126667	782444	1126669	234
X-avgrening W13/60-400	397	598	1,25	782100	1126670	782445	1126672	342
X-avgrening W13/60-500	497	698	1,25	782101	1126674	782446	1126676	469
X-avgrening W13/60-600	597	798	1,25	782102	1126678	782447	1126680	616
X-avgrening W13/60-500 FS	497	698	1,25	782462	1126682	787196	1126684	328
X-avgrening W13/60-600 FS	597	798	1,25	782463	1126686	787197	1126688	441

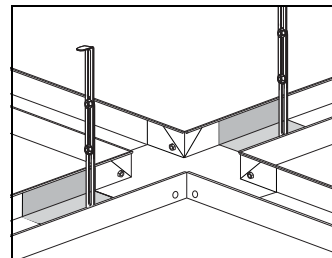
Användning och montage



Används vid horisontell sammankoppling av fyra lika breda rännor. Upphäng bör monteras i eller i anslutning till avgreningen. Insticksmontage.



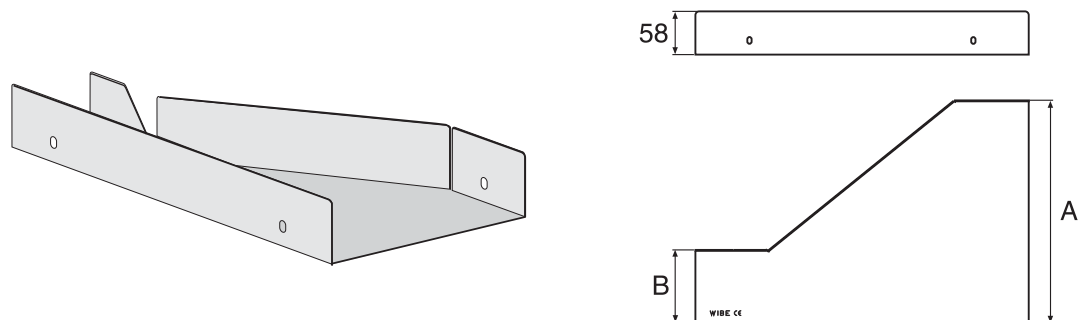
Vid behov kan avgreningen låsas med Skruvsats W38P eller Lås-plugg W41. Kan förses med hål i botten för upphängning i Pendelfäste W21 alt och Rörpendelfäste W73. Gäller för max 200 mm bredd.



För osynligt upphäng används Bärsk/skarv W7/60 med lämplig pendel, här monterat med Änd-fäste WN17 som takpendel.

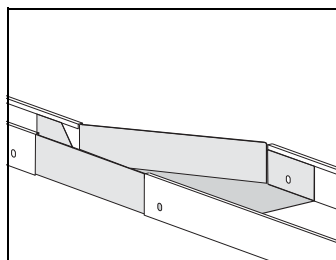
För övergång mellan olika rännbredder vid montage med 60-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

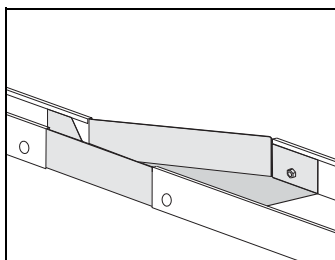


	A mm	B mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Förminskningsstycke W14/60 200-100V	197	97	1,25	782163	1126730	782517	1126732	89
Förminskningsstycke W14/60 300-100V	297	97	1,25	782164	1126734	782518	1126736	139
Förminskningsstycke W14/60 400-100V	397	97	1,25	782165	1126738	782519	1126740	198
Förminskningsstycke W14/60 300-200V	297	197	1,25	782166	1126742	782520	1126744	123
Förminskningsstycke W14/60 400-200V	397	197	1,25	782167	1126746	782521	1126748	183
Förminskningsstycke W14/60 400-300V	397	297	1,25	782168	1126750	782522	1126752	158

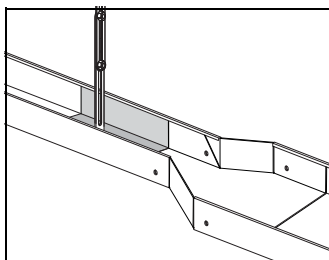
Användning och montage



Används för övergång mellan olika rännbredder vid takmontage. Insticksmontage.



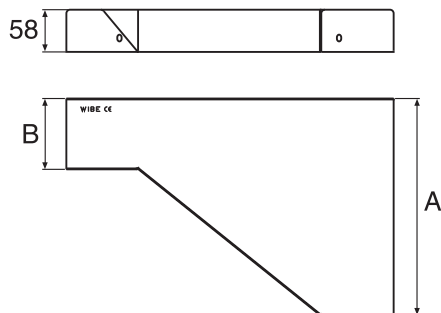
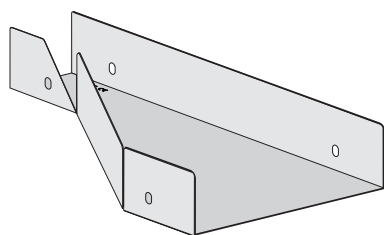
Vid behov kan förminskningsstycket låsas med Skrivsats W38P eller Låsplugg W41.



Upphäng bör monteras i anslutning till förminskningsstycket. För osynligt upphäng används Bärok/skarv W7/60 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

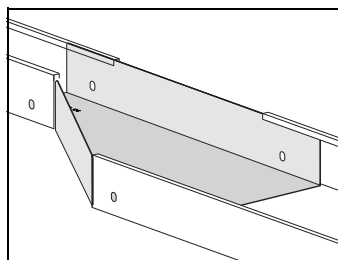
För övergång mellan olika rännbredder vid montage med 60-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

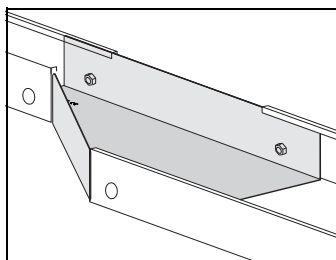


	A mm	B mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Förminskningsstycke W14/60 200-100H	197	97	1,25	782153	1126754	782505	1126756	89
Förminskningsstycke W14/60 300-100H	297	97	1,25	782154	1126758	782506	1126760	139
Förminskningsstycke W14/60 400-100H	397	97	1,25	782155	1126762	782507	1126764	198
Förminskningsstycke W14/60 300-200H	297	197	1,25	782156	1126766	782508	1126768	123
Förminskningsstycke W14/60 400-200H	397	197	1,25	782157	1126770	782509	1126772	183
Förminskningsstycke W14/60 400-300H	397	297	1,25	782158	1126774	782510	1126776	158

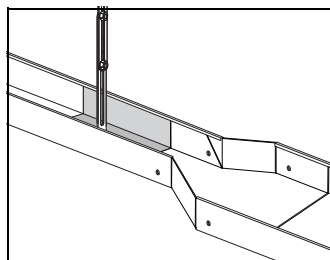
Användning och montage



Används för övergång mellan olika rännbredder vid väggmontage. Insticksmontage.



Vid behov kan förminskningsstycket låsas med Skrufsats W38P eller Låsplugg W41.



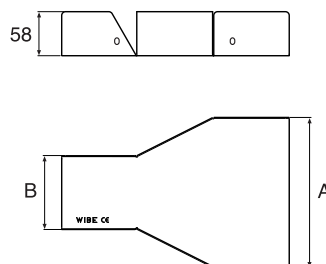
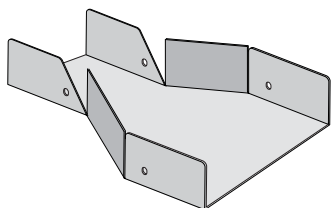
Upphäng bör monteras i anslutning till förminskningsstycket. För osynligt upphäng används Bärok/skarv W7/60 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

Förminskningsstycke W15/60R

WIBE

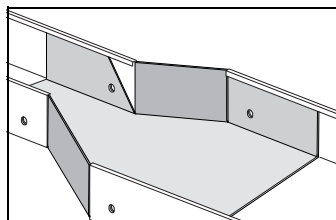
För övergång mellan olika rännbredder vid montage med 60-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001

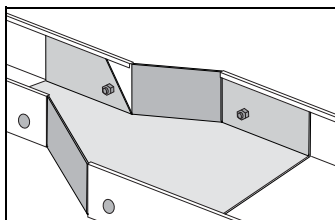


	A mm	B mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Förminskningsstycke W15/60 200-100R	197	97	1,25	782104	1126778	782491	1126780	76
Förminskningsstycke W15/60 300-100R	297	97	1,25	782105	1126782	782492	1126784	122
Förminskningsstycke W15/60 400-100R	397	97	1,25	782106	1126786	782493	1126788	179
Förminskningsstycke W15/60 300-200R	297	197	1,25	782107	1126790	782494	1126792	105
Förminskningsstycke W15/60 400-200R	397	197	1,25	782108	1126794	782495	1126796	162
Förminskningsstycke W15/60 400-300R	397	297	1,25	782109	1126798	782496	1126800	134

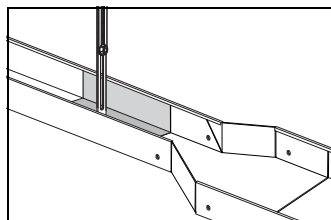
Användning och montage



Används för övergång mellan olika rännbredder vid symmetriskt takmontage. Insticksmontage.



Vid behov kan förminskningsstycket låsas med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.



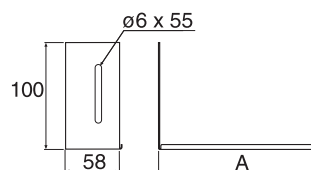
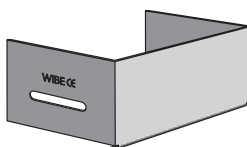
Upphäng bör monteras i anslutning till förminskningsstycket. För osynligt upphäng används Bårok/skarv W7/60 med lämplig pendel, här monterat med Ändfäste WN17 som takpendel.

Ändlock W45/60

WIBE

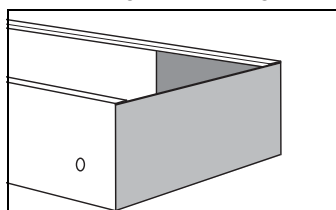
Ändavslutning för 60-kantsrännor, insticksmontage.

Miljödokument WEF-0001



	A mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Ändlock W45/60-70	68	1,0	782292	1126802	786771	1126804	12
Ändlock W45/60-100	98	1,0	782293	1126806	786772	1126808	13
Ändlock W45/60-200	198	1,0	782294	1126814	786773	1126816	18
Ändlock W45/60-300	298	1,0	782295	1126818	786774	1126820	23
Ändlock W45/60-400	398	1,0	782296	1126822	786775	1126824	28
Ändlock W45/60-500	498	1,0	782297	1126826	786776	1126828	34
Ändlock W45/60-600	598	1,0	782298	1126830	786777	1126832	39

Användning och montage



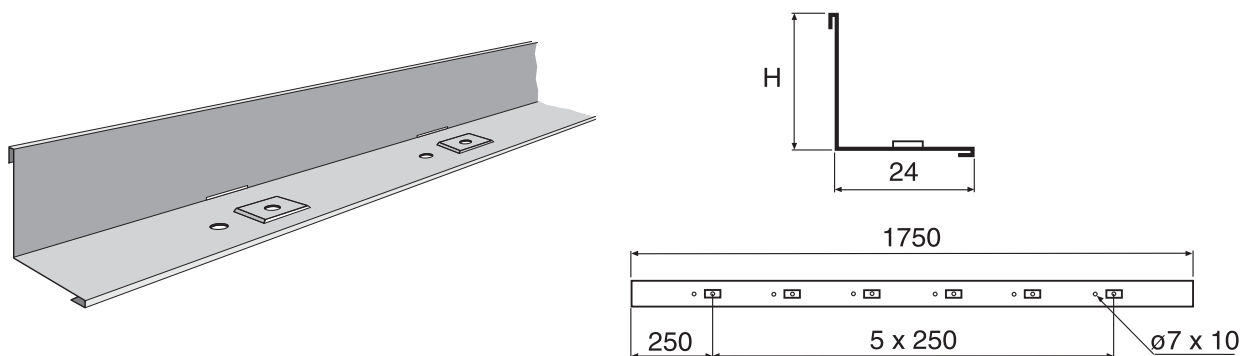
Monteras som ändavslutning i rännor med 60-kant. Låses med Skruvsats W38P eller Låsplugg W41.

Avskiljningsplåt 39/55

WIBE

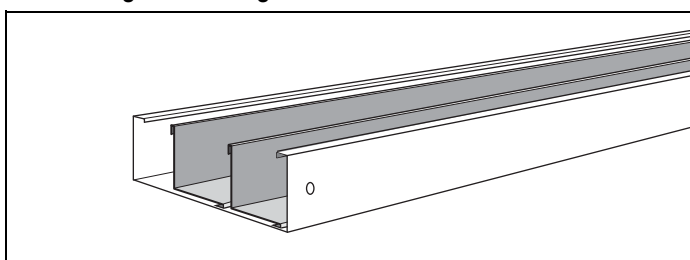
Används för avdelning av 60-kantsrännor. Längd 1750 mm, plåttjocklek 0,6 mm.

Miljödokument WEF-0001



	H mm	Sendzimirförsinkad		Sendzimirförsinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Avskiljningsplåt 39/55	55	725785	1122826	782787	1122828	73

Användning och montage



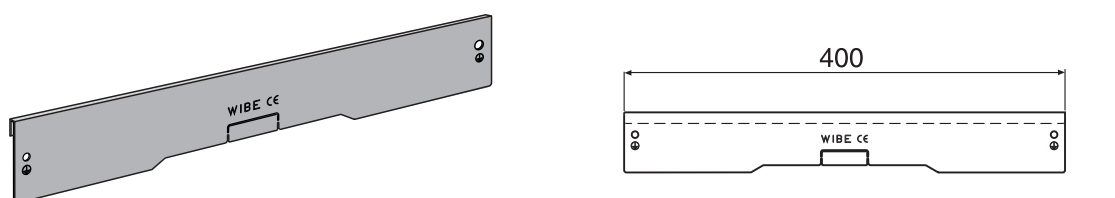
Används för att avdela 60-kantsrännor i två eller flera kanaler och därmed skilja styr- och reglerkablar från övriga ledningar. Hålbildsdelningen 250 mm gör att man även vid kapning kan få två fixeringsställen med stödband.

Mellanstycke W39/55

WIBE

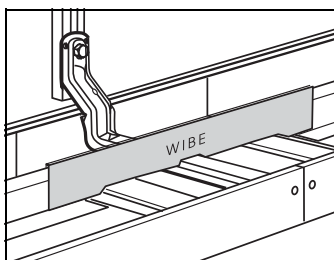
För skarvning av Avskiljningsplåt 39/55.

Miljödokument WEF-0001



	Sendzimirförsinkad		Sendzimirförsinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Mellanstycke W39/55	782299	1126879	786873	1126881	19

Användning och montage



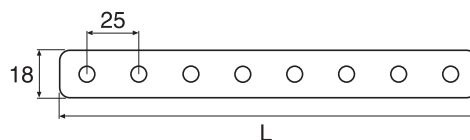
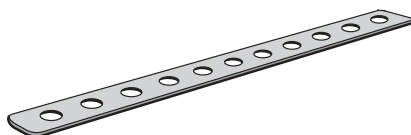
Mellanstycke W39/55 används för skarvning av Avskiljningsplåt 39/55. Kan monteras över Bärsk/skarv W7/60 eller Invändig konsol W17/60. Vid montage över konsol bryts mittbiten bort.

Stödband W6

WIBE

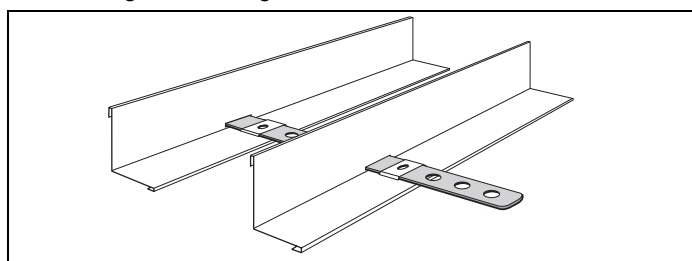
Används för att fixera avskiljningsplåtar i sidled.

Miljödokument WEF-0001



	L mm	Sendzimirförzinkad		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	
Stödband W6-70	67	718828	1122832	1,0
Stödband W6-100	97	718829	1122833	1,4
Stödband W6-200	197	718830	1122835	2,8
Stödband W6-300	297	718831	1122837	4,3
Stödband W6-400	397	718832	1122839	5,7
Stödband W6-500	497	718833	1122840	7,2
Stödband W6-600	597	718834	1122841	8,6

Användning och montage



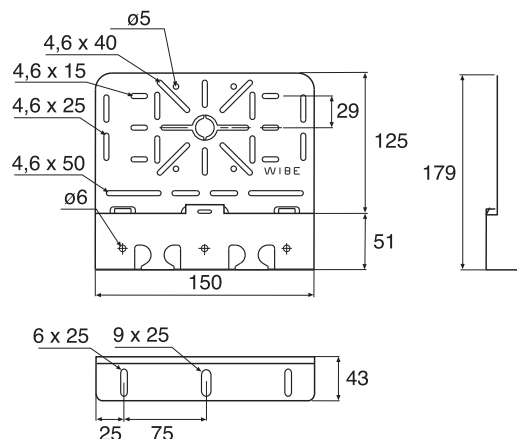
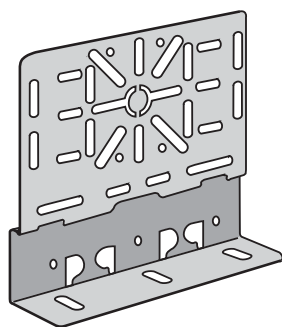
Stödband monteras för att fixera en eller flera avskiljningsplåtar i sidled.
Hålen i stödbanden tillsammans med låstappen i avskiljningsplåten gör att man kan få en fixerad uppdelning med 25 mm intervall.

Dosplåt W24/60

WIBE

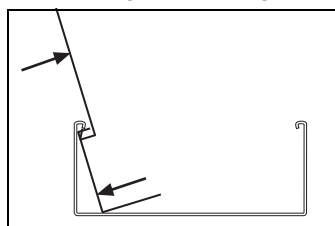
För montage av uttagsdosor, armaturer etc. i 60-kantsrännor.

Miljödokument WEF-0001

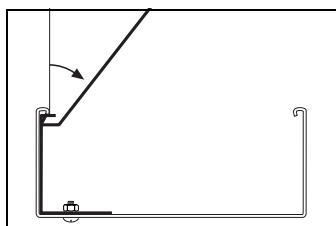


	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Dosplåt W24/60	1,0	718193	1126834	782659	1126836	34

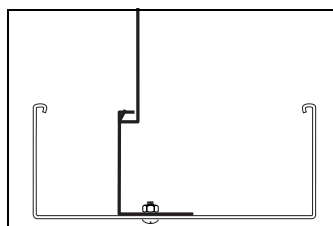
Användning och montage



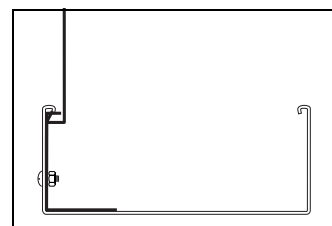
Dosplåten monteras mellan rännans botten och dess invikta fals.



Vid behov kan dosplåten skruvas fast direkt i Ränna W3/60 med Skruvsats W38P. Önskar man få uttagsdosa monterad dold viks dosplåten inåt.



Kan monteras i mitten av Ränna W3/60 med Skruvsats W38P.



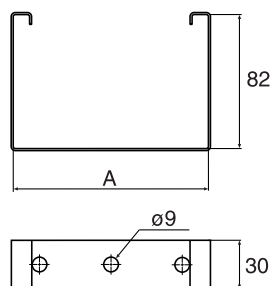
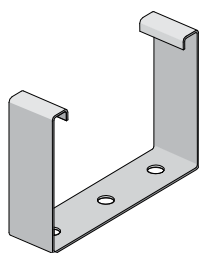
Vid krav på fastmonterad dosplåt i Ränna W1/60 eller W3/60 används popnit, plåtskruv eller Skruvsats W38P.

Armatrhållare W25/60

WIBE

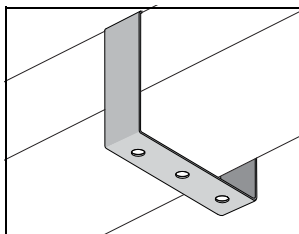
Används för montage av armaturer under 60-kantsrännor.

Miljödokument WEF-0001

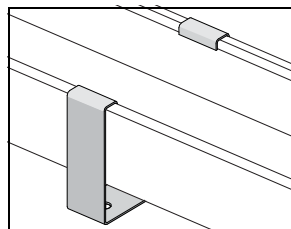


	A mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Armatrhållare W25/60-70	72	1,25	782284	1126841	782614	1126843	7,7
Armatrhållare W25/60-100	101	1,25	782285	1126845	782615	1126847	8,6
Armatrhållare W25/60-200	201	1,25	782286	1126853	782616	1126855	14
Armatrhållare W25/60-300	301	1,25	782287	1126857	782617	1126859	18
Armatrhållare W25/60-400	401	1,25	782288	1126861	782618	1126863	23
Armatrhållare W25/60-500	501	1,25	782289	1126865	782619	1126867	27
Armatrhållare W25/60-600	601	1,25	782290	1126869	782620	1126871	32

Användning och montage



Kan lätt flyttas utmed rännan.



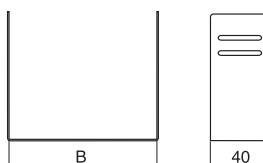
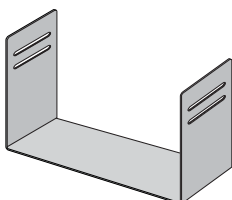
Används för montage av armaturer under Ränna W1/60 och W3/60.

Dekorlist W47/60

WIBE

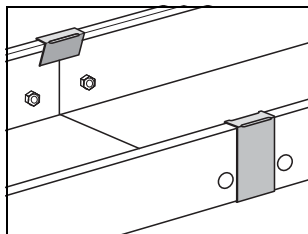
Används för att dölja eventuellt avstånd mellan 60-kantsrännor vid skarvning.

Miljödokument WEF-0001



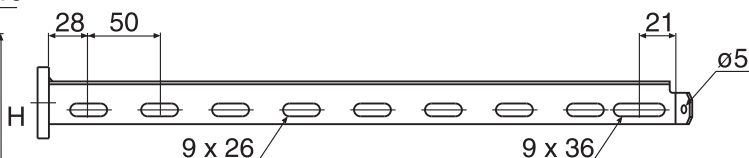
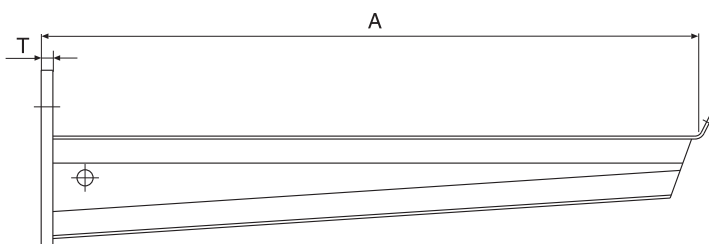
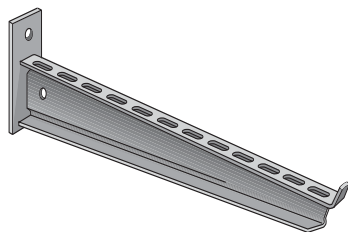
	B mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Dekorlist W47/60-70	71,5	1,0	786799	1126900	786806	1126901	8
Dekorlist W47/60-100	101,5	1,0	786800	1126902	786807	1126903	9
Dekorlist W47/60-200	202	1,0	786801	1126904	786808	1126905	12
Dekorlist W47/60-300	302	1,0	786802	1126906	786809	1126907	15
Dekorlist W47/60-400	402	1,0	786803	1126908	786810	1126909	18
Dekorlist W47/60-500	502,5	1,0	786804	1126910	786811	1126911	21
Dekorlist W47/60-600	602,5	1,0	786805	1126912	786812	1126913	24

Användning och montage

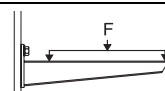
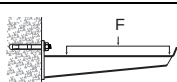
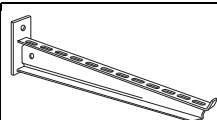


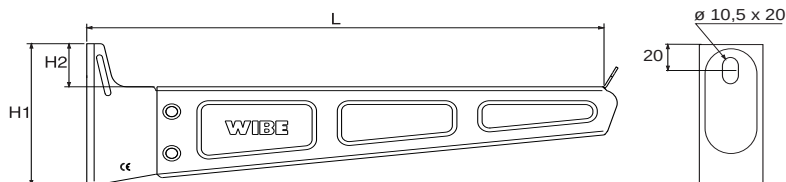
Dekorlist W47/60 används av estetiska orsaker för att dölja eventuellt avstånd mellan rännorna vid skarvning.

För montage på vägg och på takpendlar.

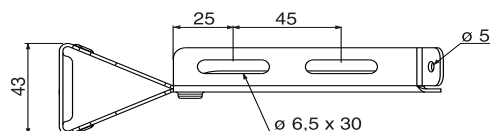


Brottlast F

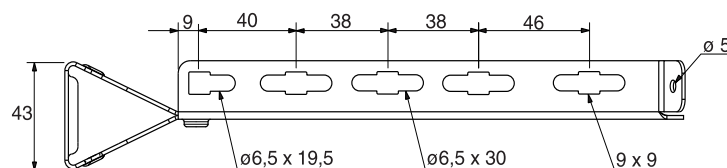
238



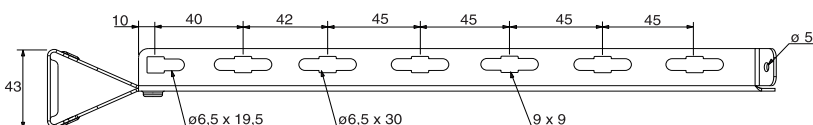
B=100



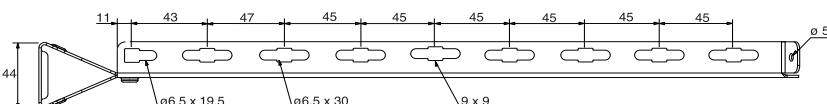
B=200



B=300

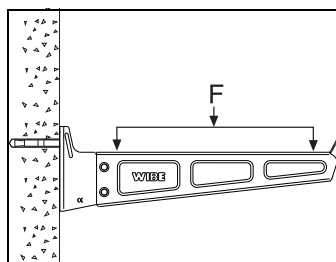


B=400

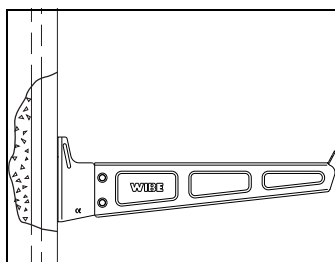


	För stegbredd mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
					Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Konsol 50i-100	100	150	80	32	791412	1120752	791416	1120753	19
Konsol 50i-200	200	250	85	28,5	791413	1120754	791417	1120755	29
Konsol 50i-300	300	350	110	33,5	791414	1120756	791418	1120757	46
Konsol 50i-400	400	450	115	31	791415	1120758	791419	1120759	83

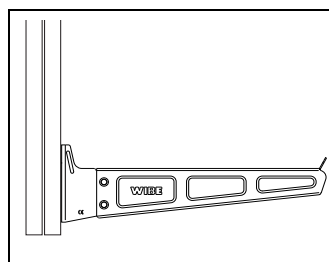
Användning och montage



Montage av konsol på vägg med expander. Brottlast, se tabell nedan.



Montage av konsol med T-skruv M8 på ingjutningsskena eller pendel-/ankarskena monterad på vägg.



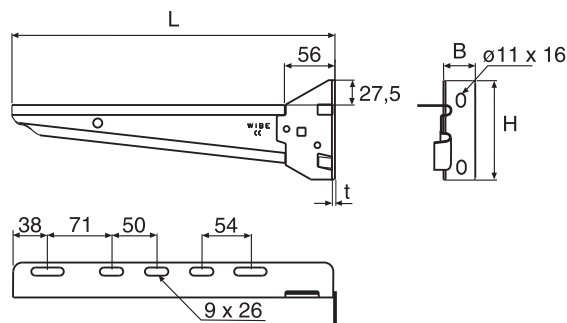
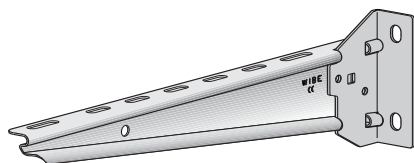
Montage av konsol med T-skruv M8 på takpendlar. Kontrollera takpendelns brottlaster.

Brottlast F för montage på vägg

	Brottlast kg
Konsol 50i-100	230
Konsol 50i-200	215
Konsol 50i-300	220
Konsol 50i-400	335

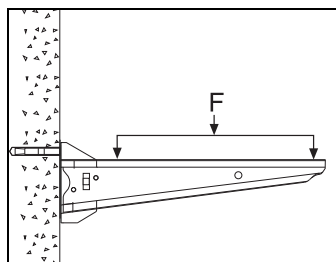
Avsedd för mindre belastningar. Monteras på vägg eller takpendel.

Miljödokument WEF-0001

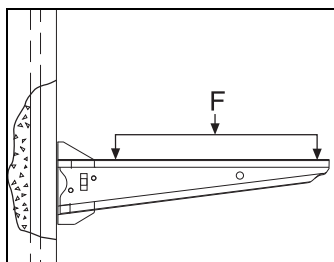


	L mm	B mm	H mm	t mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
					Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Väggkonsol 81-500	568	40	150	3,0	780162	1120893	780855		100
Väggkonsol 81-600	658	40	150	3,0	780163	1120897	780856		140

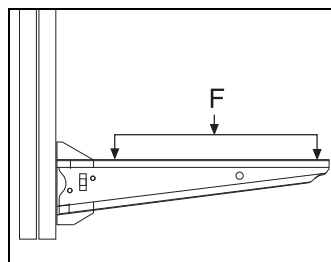
Användning och montage



Montage av konsol på vägg med expander. Brottlast, se tabell nedan.

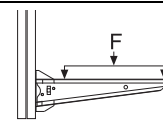
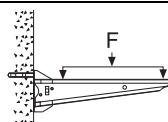


Montage av konsol med T-skruv på ingjutningsskena eller pendel-/ankarskena monterad på vägg. Brottlast, se tabell nedan.



Montage av konsol med T-skruv på takpendlar. Brottlast, se tabell nedan. Kontrollera även takpendels brottlast.

Brottlast F



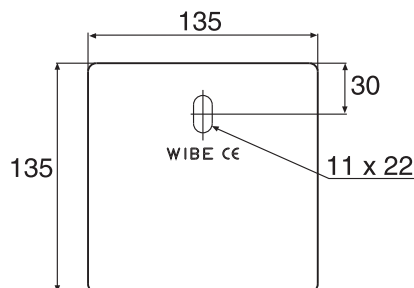
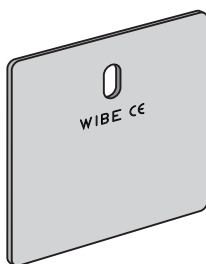
Konsol typ	Monterad på vägg		Monterad på P/A-skena 24/48 med T-skruv 26F	
	kN	kg	kN	kg
Konsol 81/500	1,9	190	1,9	190
Konsol 81/600	1,9	190	1,9	190

Underläggsplatta W30

WIBE

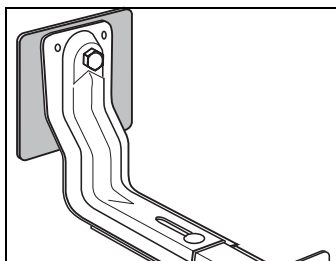
Används för att sänka yttrycket på porösa väggar vid montage av invändiga konsoler.

Miljödokument WEF-0001



	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Underläggsplatta W30	786792	1126294	786793	1126296	42

Användning och montage



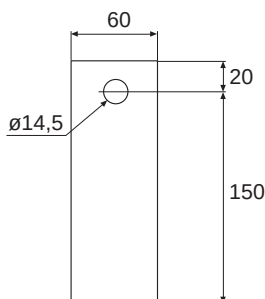
Underläggsplatta W30 monteras enligt bild för att sänka yttrycket på porösa väggar.

Underläggsplatta 40

WIBE

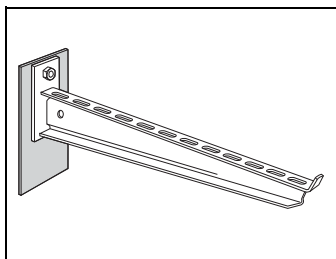
Monteras bakom Väggkonsol 50 för att reducera yttrycket på porösa väggar.

Miljödokument WEF-0001



	Varmförzinkad		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Underläggsplatta 40	768738	1120796	714029	1120795	55

Användning och montage

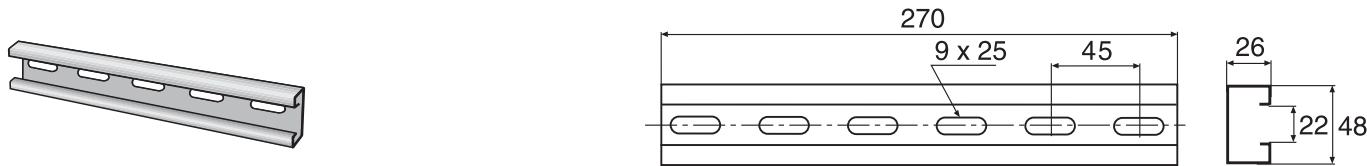


Underläggsplattan monteras enligt bild för att sänka yttrycket på porösa väggar.

Montageskena 40

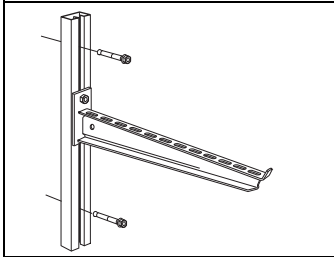
Monteras mellan konsol och vägg för att reducera yttrycket.
Möjliggör höjdjustering vid montage av konsoler.

Miljödokument WEF-0001

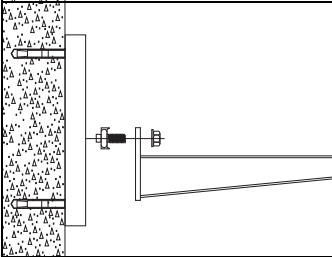


	Varmförzinkad		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Montageskena 40	717001	1125251	729045	1125253	56

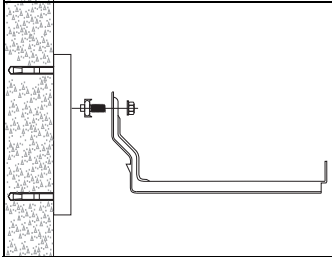
Användning och montage



Montageskenan monteras mellan konsol och vägg för att reducera yttrycket på porösa väggar eller för att möjliggöra höjdjustering av konsolerna.



Konsol 50 monteras med T-skruv. Konsolen är justerbar i höjddled.



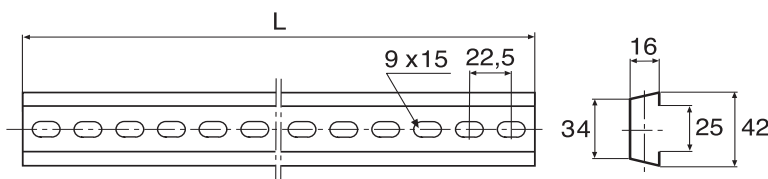
Invändig konsol W17 och Ställbar konsol W1840 monteras med T-skruv. Konsolen är justerbar i höjddled.

Pendel-/Ankarskena 24/34

WIBE

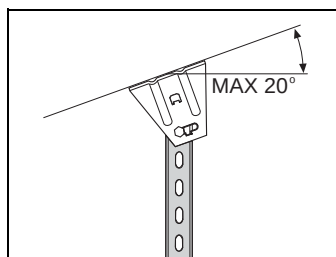
För upphäng och sidomontage. Monterad med Takfäste 5 erhålls en takpendel som klarar upp till 20° lutning.

Miljödokument WEF-0001

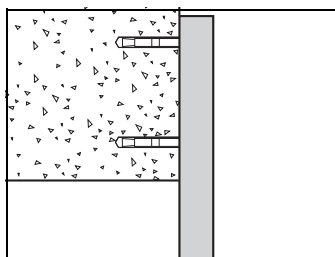


	L mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
P/A-skena 24/34	292,5	725357	1121471			725574	1121474			23
P/A-skena 24/34	382,5	725358	1121475			725575	1121478			31
P/A-skena 24/34	495	725359	1121479			725576	1121482			40
P/A-skena 24/34	697,5	725360	1121483			725577	1121486			56
P/A-skena 24/34	990	725361	1121487			725578	1121490			80
P/A-skena 24/34	2970	721102	1121505	715879	1121506	725579	1121508	716309	1121507	240

Användning och montage



Med Takfäste 5 och 1 st Skruvsats 22S erhålls en takpendel som klarar upp till 20° taklutning.



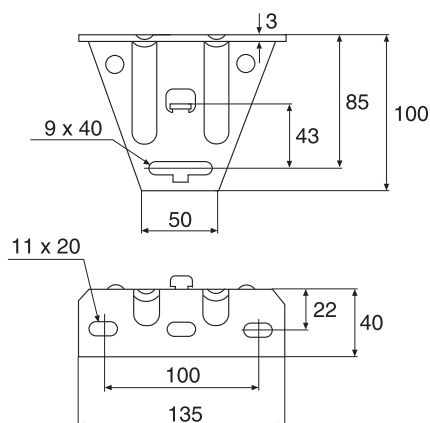
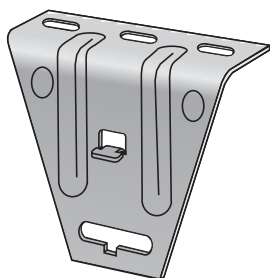
Sidomontage av pendelskena kan ske med 2 st Expander.

Takfäste 5

WIBE

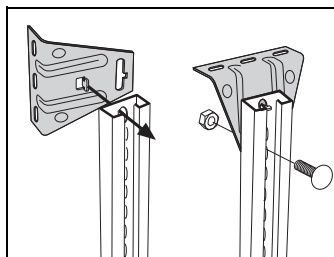
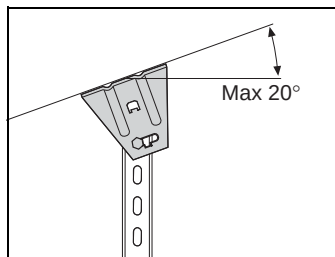
Monterad med Pendel-/Ankarskena 24/34 och 24/48 erhålls en takpendel för max 20° lutning.

Miljödokument WEF-0001



	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Takfäste 5	721101	1121605	718640	1121606	725573	1121610	716293	1121608	35

Användning och montage



Med Pendelskena 24/34 eller 24/48,
1 st Takfäste 5
och 1 st Skruvsats 22S erhålles en takpendel som klarar upp till 20° taklutning.
Brottlast för skena 24/34 = 1000 kg (10 kN)
Brottlast för skena 24/48 = 1200 kg (12 kN).

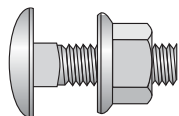
Takfäste 5 monteras mot pendelskenans rygg genom att vrida takfästet 90° och sticka in fliken i skenans hål. Därefter vrids takfästet tillbaka och fastlåses i önskat läge med 1 st Skruvsats 22S.
Vid montage i horisontellt tak skall skruven låsas i slitsens urspårning för bättre sidostabilitet.

Skruvsats 22S

WIBE

För montage av Takfäste 5 på Pendelskena 24/34.

Miljödokument WEF-0001

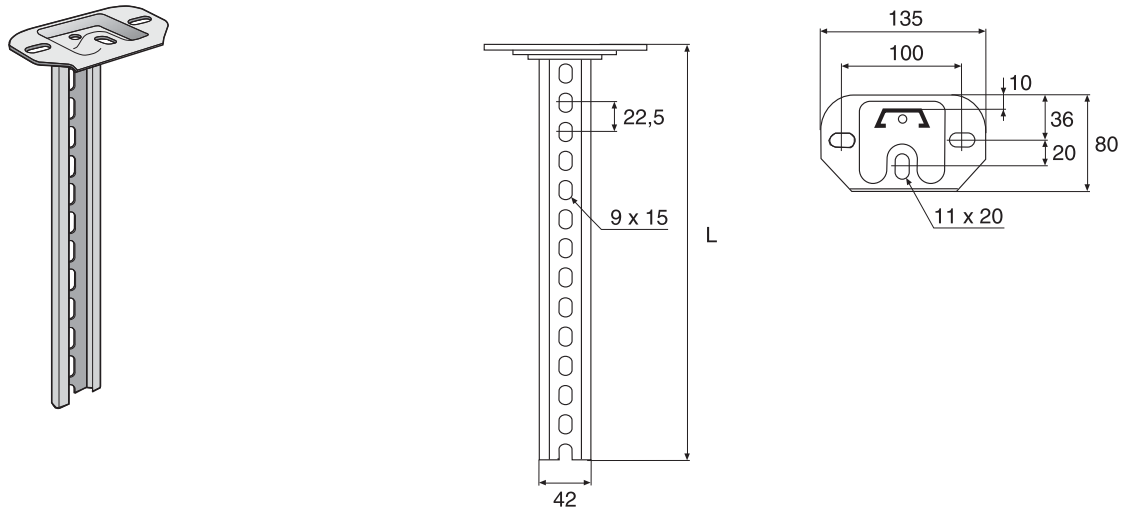


	Varmförzinkad		Syrafast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skruvsats 22S (skruv MVBF 8x16 + mutter M6MF 8)	713694	1121812	725582	1121814	1,9

Takpendel 2

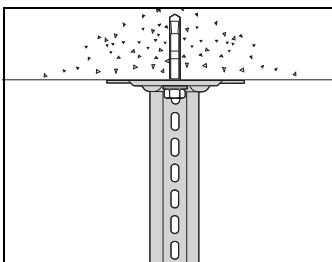
Används för mittmontage med Bärök W1940/W1960, kan skarvas med Pendelskena 24/34 och Pendelskarv 2J.

Miljödokument WEF-0001

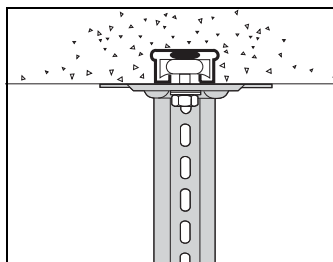


	L mm	Varmförzinkad		Syrafast		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Takpendel 2-300	279	717191	1121206	725557	1121208	716283	1121207	52
Takpendel 2-400	392	717192	1121209	725558	1121211	716284	1121210	62
Takpendel 2-500	504	717193	1121212	725559	1121214	716285	1121213	72
Takpendel 2-700	729	717194	1121218	725560	1121220	716286	1121219	93
Takpendel 2-1000	1022	717195	1121227	725561	1121229	716287	1121228	120

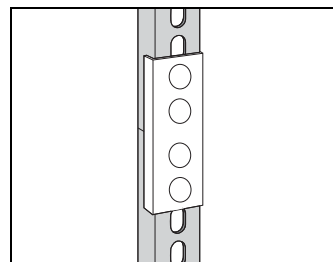
Användning och montage



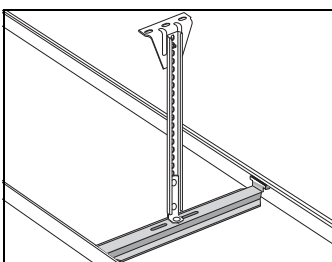
Montage av Takpendel 2 med Expander.



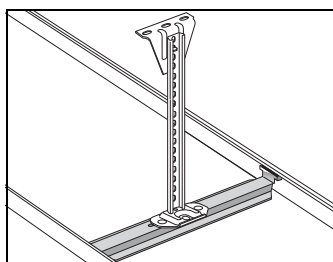
På ingjutningsskena monteras Takpendel 2 med T-skruv.



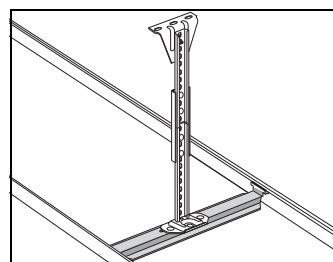
Takpendel 2 kan skarvas till önskad längd med Pendelskena 24/34 och Pendelskarv 2J.



I Takpendel 2 kan Bärök W1940/W1960 monteras med Fästvinkel W8S. Skruvsats W36/W36C används.



Bärök W1940/W1960 kan monteras i takpendelns fästplatta med Skruvsats W36/W36C.

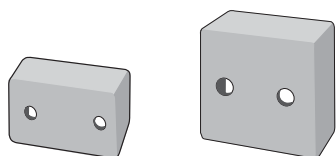


Skarva Takpendel 2 mot annan Takpendel 2 med Pendelskarv 2J.

Ändskydd 28C,D,E och F

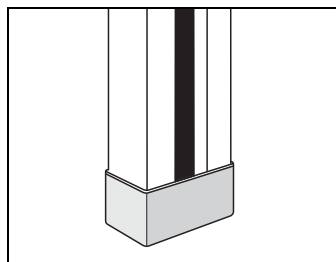
Monteras i änden av pendlar som skydd mot personsador.

Miljödokument WEF-0003



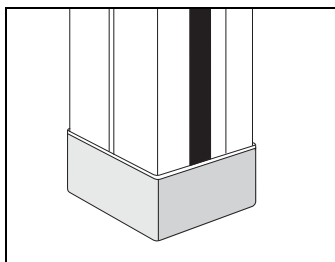
	Orange plast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Ändskydd 28C	789875	1121855	0,5
Ändskydd 28D	709020	1121859	1
Ändskydd 28E	709021	1121856	0,5
Ändskydd 28F	789876	1121860	4

Användning och montage



Ändskydd 28C passar Takpendel 2 och Pendel-/Ankarskena 24/34.

Ändskydd 28E passar Takpendel 2F och Pendel-/Ankarskena 24/48.



Ändskydd 28F passar Takpendel 20FS och Pendel-/Ankarskena 24/20FS.

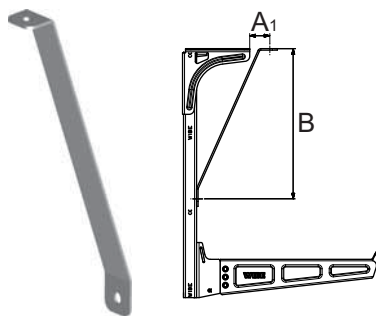
Ändskydd 28D passar Takpendel 20 och Pendel-/Ankarskena 24/20.

Pendelstag 1

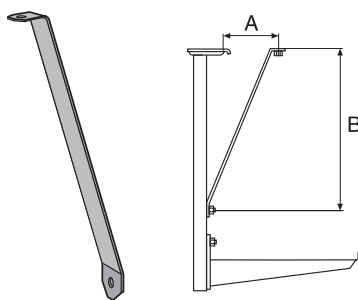
WIBE

Används som förstärkning för att minska utböjningen av Takpendlar vid stora belastningar.

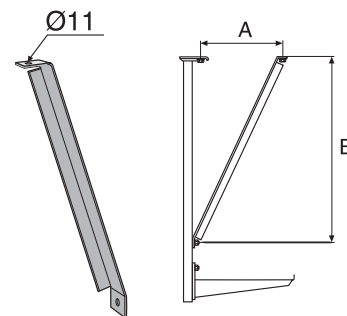
Miljödokument WEF-0001



Pendelstag 1/300-800 Fzs



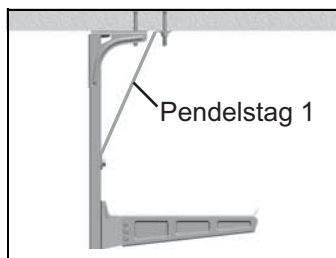
Pendelstag 1/300-800 Fzv



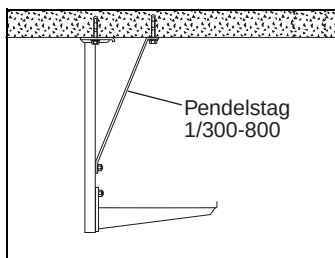
Pendelstag 1-1500 Fzv

	A ₁ mm	A mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
				Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Pendelstag 1-300	40	80	300	792727	1121672	717640	1121680	717643	1121681	35/50
Pendelstag 1-500	40	130	500	792728	1121674	717641	1121683	717644	1121684	53/80
Pendelstag 1-800	125	215	800	792729	1121677	717642	1121686	717645	1121687	82/125
Pendelstag 1-1500	Kan variera					718903	1121689	720530	1121690	560

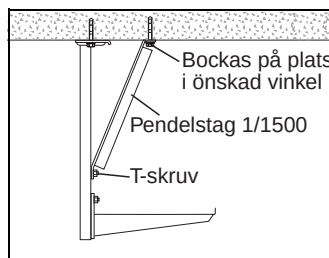
Användning och montage



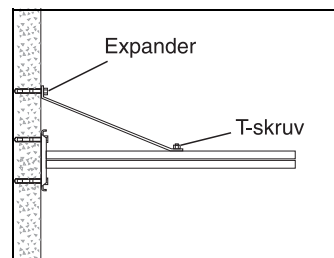
För att minska utböjningen av Takpendel 2Fi vid större belastningar på Konsol 50i monteras Pendelstag 1 med T-skruv och Expander.



För att minska utböjningen av Takpendel 2F vid stora belastningar på Konsol 50 monteras Pendelstag 1 med T-skruv och Expander. Belastning se Takpendel 2F.



För att minska utböjning av långa pendlar 2F, 20 och 20F.



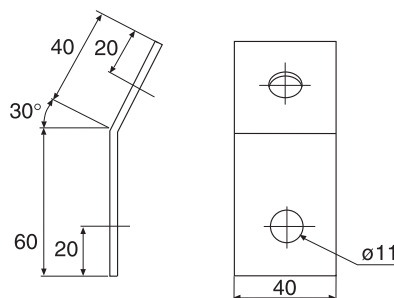
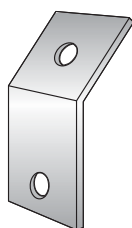
För förstärkning av horisontellt monterad Takpendel 20 som konsol. Monteras i pendeln med T-skruv och i väggen med Expander.

Stagfäste 60/40

WIBE

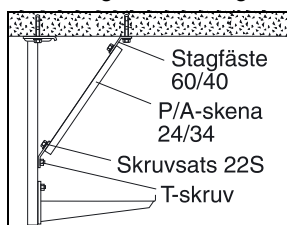
Används tillsammans med Pendel-/Ankarskena 24/34 för att reducera utböjning av långa pendlar.

Miljödokument WEF-0001



	Varmförzinkad		ZINKPOX® Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Stagfäste 60/40	718904	1121694	720531	1121695	10

Användning och montage



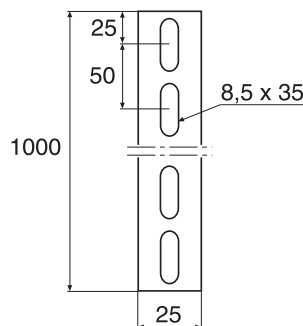
Stagfäste 60/40 används tillsammans med P/A-skena 24/34 för att minska utböjning av långa pendlar. P/A-skena kapas i lämplig längd på plats.

Pendelband W33

WIBE

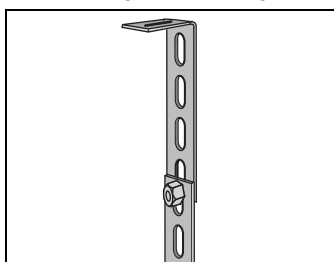
Pendelband W33 levereras i raka 1m-längder och böjs på plats.

Miljödokument WEF-0001

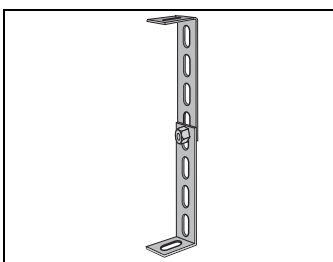


	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Pendelband W33-1000	721786	1125355	729059	1125368	19

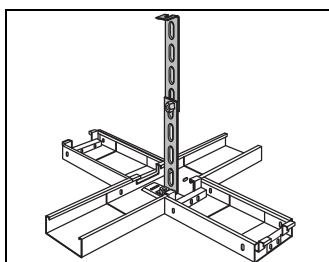
Användning och montage



Pendelbanden levereras raka. Bockas på plats. Längre pendlar än 1 m skarvas enkelt omlott med Skruvsats W36/W36C.



Önskas en längdjustering av pendeln klipps bandet av på mitten varefter delarna läggs omlott och skarvas med Skruvsats W36/W36C.



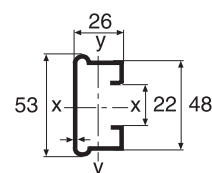
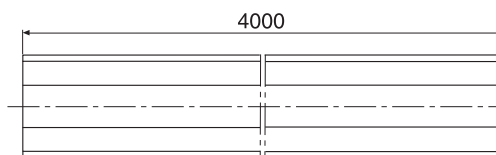
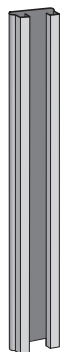
Monteras i öppna kryss vid undertaksmontage. Monteras med skruvsats W36/W36C i Bärak/skarv W7.

Ingjutningsskena 24/26 x 53

WIBE

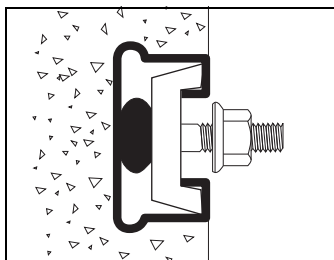
Ankarskena för ingjutning i väggar och tak.

Miljödokument WEF-0001

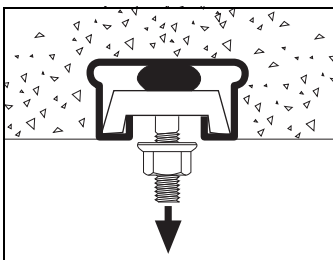


	Varmförzinkad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Ingjutningsskena 24/26 x 53	768063	1522543	970

Användning och montage



Ankarskena för ingjutning i väggar och tak. Konsoler monteras med T-skruv 26F.



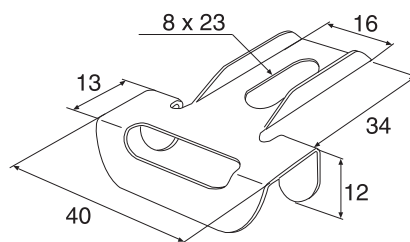
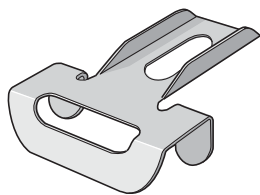
Max utdragslast:
1000 kp/0,5 m ingjuten skena. (Betongklass K200)

Låskrok W77

WIBE

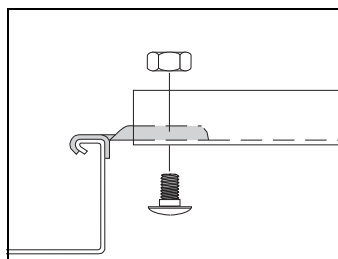
Används för låsning av Pendelskena W32 monterad mellan två armaturskenor eller kabelrännor.

Miljödokument WEF-0001

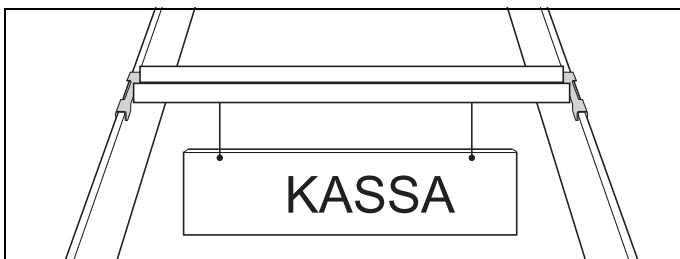


	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Låskrok W77	1,25	716797	1125358	729060	1125369	1,5

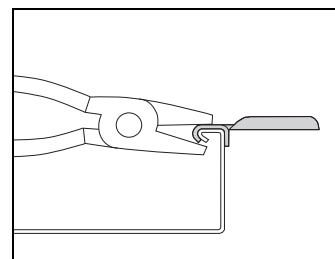
Användning och montage



Pendelskena W32 monteras med Skruvsats W36/W36C eller W34.



Pendelskenan monteras mellan två armaturskenor eller kabelrännor som stabilisering, som en enkel kanal eller för skyltmontage. Låskrok W77 används.



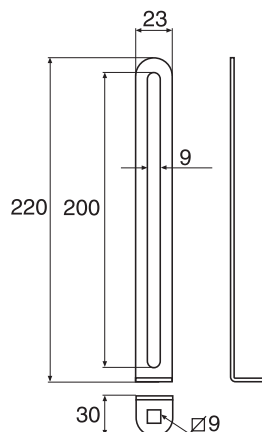
Låses fast i rännans eller skenans fals med en tång.

Ändfäste WN17

WIBE

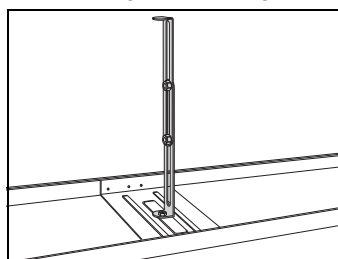
Monteras som takpendel, t ex på Bärsk/skarv W7 vid montage med osynligt upphäng.

Miljödokument WEF-0001



	Sendzimirförzinkad		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Ändfäste WN17	733090	1127235	10

Användning och montage

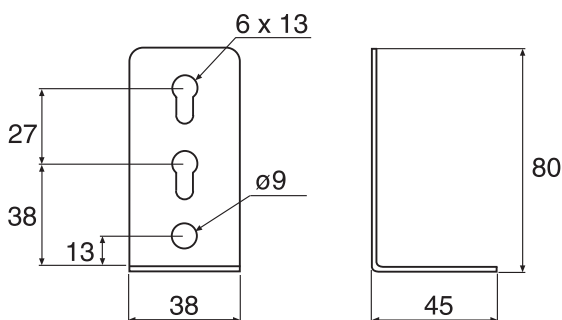
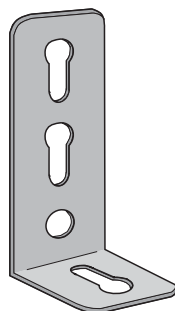


Ändfäste WN17 kan monteras som takpendel på t ex Bärsk/skarv W7 med Skruvsats W36/W36C. Ändfästena monteras ihop med 2 st Skruvsats 22S. Vid åtdragningsmoment 10,4 Nm är max symmetrisk belastning på ändfästet 100 kg.

Vinkelfäste W8

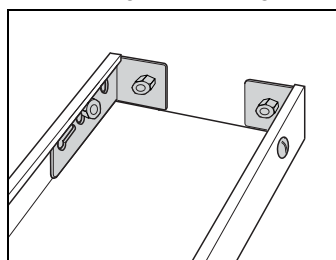
För anslutning av ränna och armaturskena mot vägg eller golv.
Används även som stabiliseringsvinkel, som avvisare mot vägg etc.

Miljödokument WEF-0001

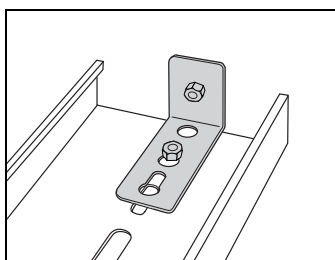


	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Vinkelfäste W8	716821	1125403	728883	-	725580	1125407	729066	1125402	6

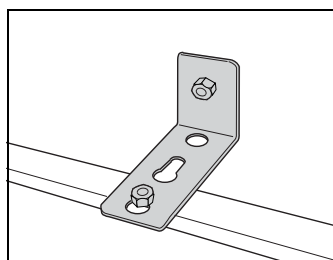
Användning och montage



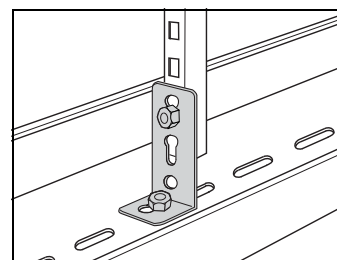
2 st Vinkelfästen W8 monteras i 40-kantsränna med 2 st Skruvsats W38P vid anslutning horisontellt mot vägg eller vertikalt mot golv. Kan monteras med skänklarna inåt eller utåt.



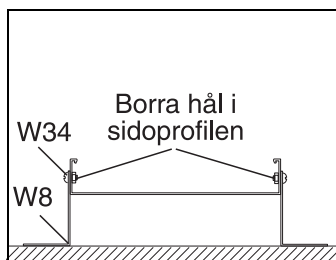
Vinkelfäste monterat i botten på armaturskena med Skruvsats W36/W36C. I betongvägg monteras Expander. I plåtvägg monteras Ogebe-fäste typ ED.



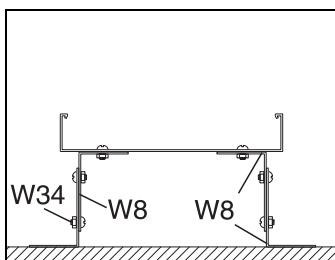
Vinkelfästet monteras som avvisare mot vägg eller vid stor osymmetrisk belastning av rännan vid pendelmontage, t ex vid undertaksmontage. Monteras med 1,5–2 m avstånd.



Vinkelfäste monterat i botten på armaturskena med Skruvsats W36/W36C som pendelfäste.



Horisontellt montage av kabelrännor på golv och vertikalt på vägg. Vinkelfäste W8 kan vändas så att avståndet mot vägg kan minskas.

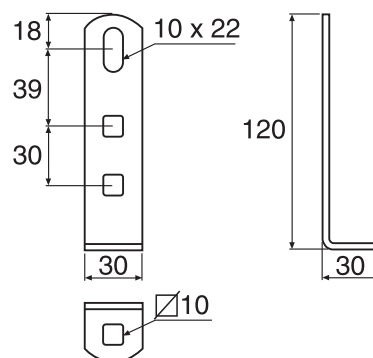
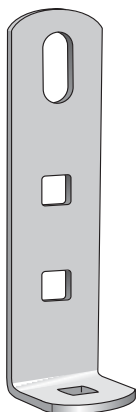


Horisontellt montage av kabelrännor på golv och vertikalt på vägg. Vinkelfäste W8 kan vändas så att avståndet mot vägg kan minskas.

Fästvinkel W8S

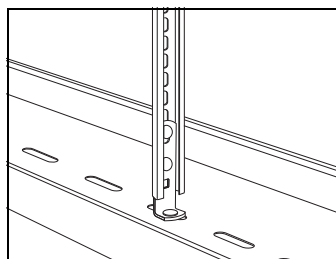
Används för olika montage med Armaturskena W70, Pendel-/Ankarskena 24/34, Bärsk, Takpendel 2 etc.

Miljödokument WEF-0001

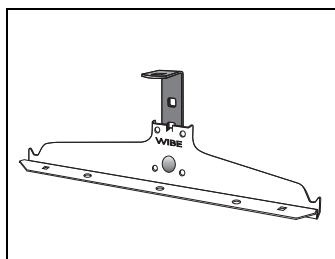


	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Fästvinkel W8S	728071	1125410	726873	1125411	726875	1125412	726874	1125413	8

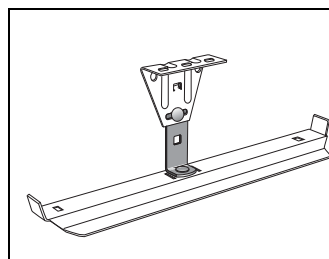
Användning och montage



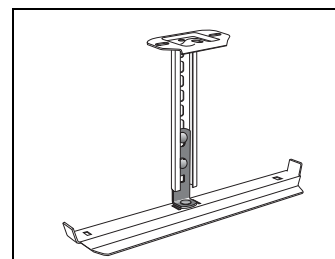
Takpendel 2 eller Pendel-/Ankarskena 24/34 kan monteras direkt i armaturskena med Fästvinkel W8S och Skruvsats 22S.



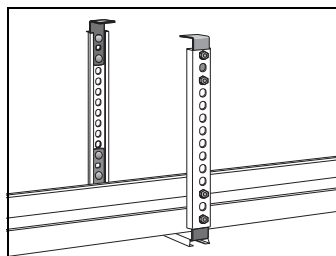
Bärsk 3 kan monteras i taket med Fästvinkel W8S och Skruvsats 22S.



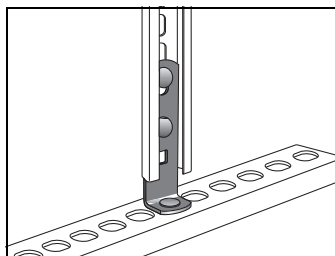
Bärsk W1940/W1960 kan monteras på Takfäste 5 med Fästvinkel W8S och Skruvsats 22S.



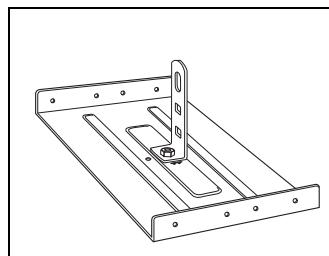
Bärsk W1940/W1960 kan monteras på Takpendel 2 med Fästvinkel W8S och Skruvsats 22S.



Bygelupphängning av kabelrännor kan ske med hjälp av Pendel-/Ankarskena 24/34, Fästvinkel W8S och Skruvsats 22S.



Fästvinkel W8S passar för olika montage i Pendel-/Ankarskena 24/34. Använd Skruvsats 22S. Du kan enkelt bygga t ex stativ till elskåp m m.



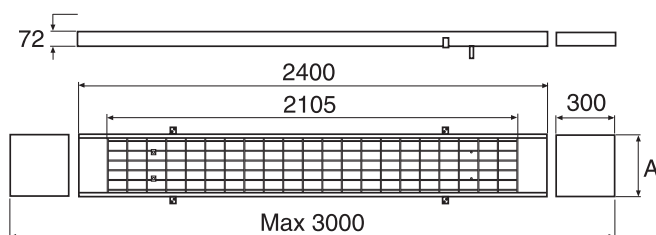
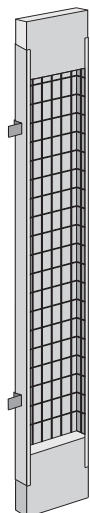
Bärsk/skärp W7 (100-400) kan monteras direkt på Takpendel 2 med Fästvinkel W8S och Skruvsats 22S.

Ingjutningsränna N

WIBE

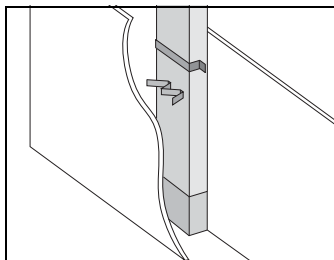
Kabelkanal för ingjutning i vägg, inuti försedd med trådstege för fastsättning av kabel.
Styrofoamklotsar i ändarna möjliggör justering i höjdlid.

Miljödokument WEF-0001

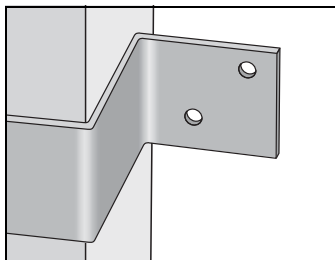


	A mm	Sendzimirförzinkad		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	
Ingjutningsränna N-300	320	782695	1125182	1800
Ingjutningsränna N-400	420	782696	1125184	2200

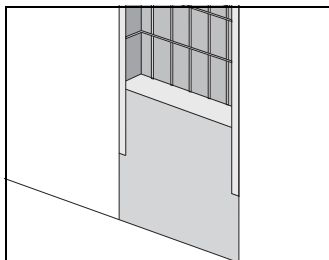
Användning och montage



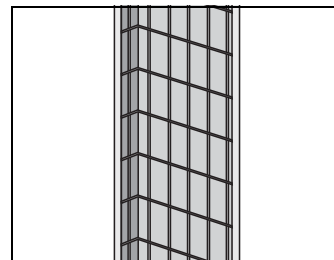
Ingjutningsränna N monteras i gjutformen.



Rännan fixeras mot formsidan med hjälp av fixeringsjärn.



Längden är justerbar mot golv och tak med hjälp av styrofoamklotsarna, totalmåttet min 2400-max 3000 mm.



Trådstegen i Ingjutningsränna N används för fastsättning av kabel.

Najtråd

WIBE

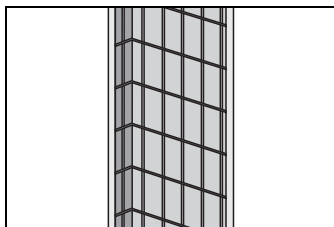
Används för fastmontering av kablar i trådstegar.

Miljödokument WEF-0011



	Diam mm	Brottlast kg	Art.nr	E-nr	Vikt kg 100 m
HTR-2303 Najtråd, rostfri, vit PVC	1,25	92	713686	0630828	1,3
HTR-2313 Najtråd, rostfri, svart PVC	1,25	92	713687	0630829	1,3
HT-2304 Najtråd, vit PVC	1,5	25	713684	0630831	1,8
HT-2314 Najtråd, svart PVC	1,5	25	713685	0630832	1,8

Användning och montage



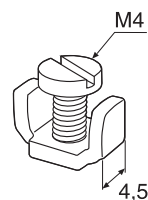
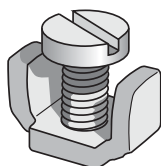
Najtråd används för fastmontering av kablar i trådstegar.

Jordklämma W79

WIBE

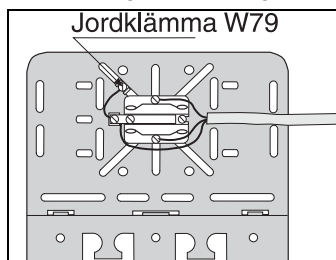
För skyddsjordning av montageplåt.

Miljödokument WEF-0001



	Elförzinkad		Vikt kg
	Art.nr	E-nr	100 st
Jordklämma W79	716640	1125908	0,2

Användning och montage



Jordklämman är avsedd att användas då skyddsjordning av montageplåt krävs, vid montage av apparater, enligt gällande starkströmsföreskrifter.

Dosplåtens (montageplåtens) avlångå hål gör att man alltid kan flytta jordklämman så att den kommer under apparatens hölje.

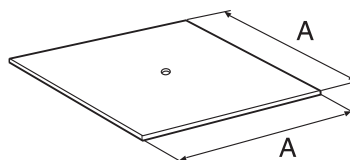
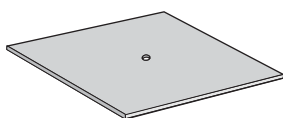
Om inte apparatens jordklämma är godkänd för skarvning av skyddsledare måste den gå obruten genom apparatens jordklämma till dosplåtens jordklämma se fig.

Täckplåt W16

WIBE

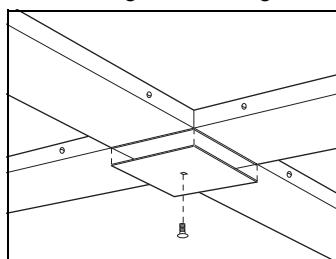
Monteras under 90°, T- och X-avgrening för att utjämna nivåskillnaden mellan ränna och avgrening.

Miljödokument WEF-0001



	A	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg
	mm	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	100 st
Täckplåt W16-70	70	718036	1125663	729154	1125665	6
Täckplåt W16-100	100	718037	1125666	729155	1125668	12
Täckplåt W16-200	200	718038	1125669	729156	1125671	48
Täckplåt W16-300	300	718039	1125672	729157	1125674	108
Täckplåt W16-400	400	718040	1125675	729158	1125682	192

Användning och montage



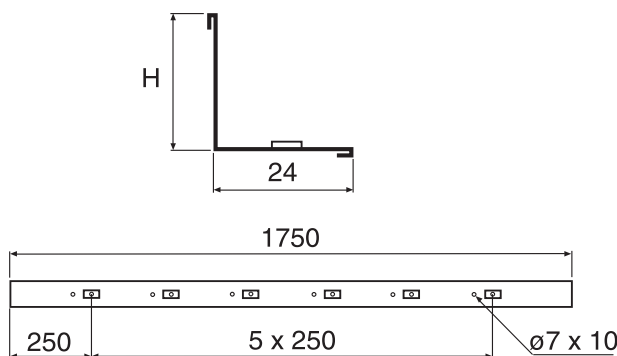
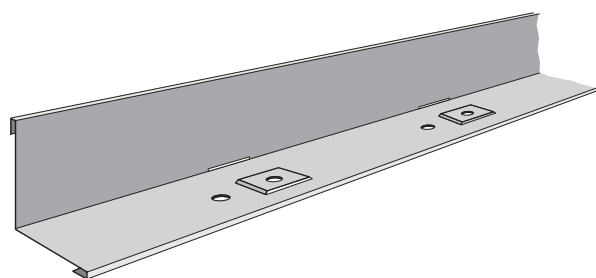
Monteras med Skruvsats W36/W36C.

Avskiljningsplåt 39

WIBE

Monteras för att skilja svag- och starkströmsledning åt.
Längd 1750 mm, plåttjocklek 0,6 mm.

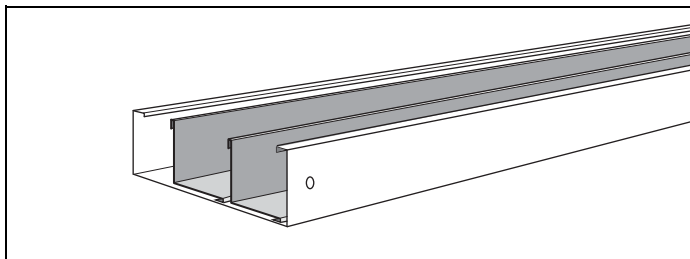
Miljödokument WEF-0001



	H mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Avskiljningsplåt 39/55	55	725785	1122826	782787	1122828	73

	H mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Syrafast		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
39/24	24	718835	1122816	731747	1122823	725593	1122821	717950	1122817	46
39/55	55	725785	1122826			725594	1122822	725786	1122827	73

Användning och montage



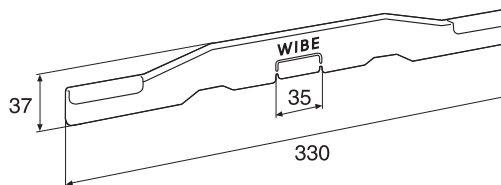
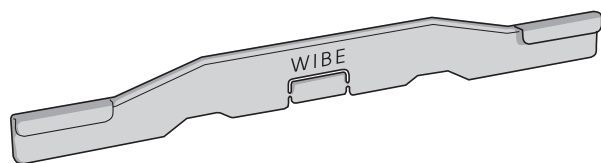
Används för att avdela rännan eller skenan i två eller flera kanaler och därmed skilja styr- och reglerkablar från övriga ledningar. Hålbildsdelningen 250 mm gör att man även vid kapning kan få två fixeringsställen med stödband W6.

Mellanstycke W39

WIBE

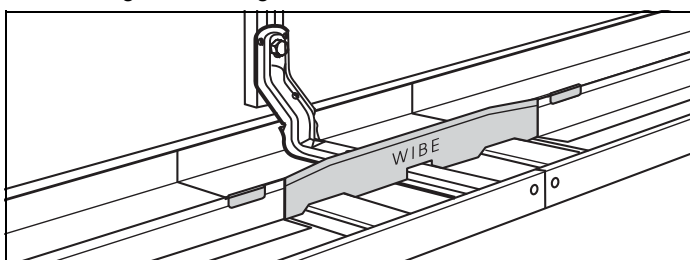
För skarvning av Avskiljningsplåt 39.

Miljödokument WEF-0021



	Plast		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Mellanstycke W39	716824	1122819	3

Användning och montage



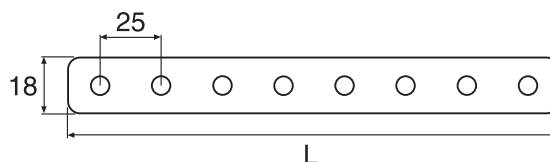
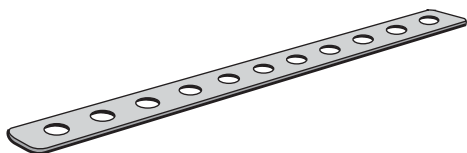
Mellanstycke används för skarvning av Avskiljningsplåt 39 och monteras vid Bärak/skarv W7 eller Invändig konsol W17/40. Vid montage över Invändig konsol bryts plastbiten bort

Stödband W6

WIBE

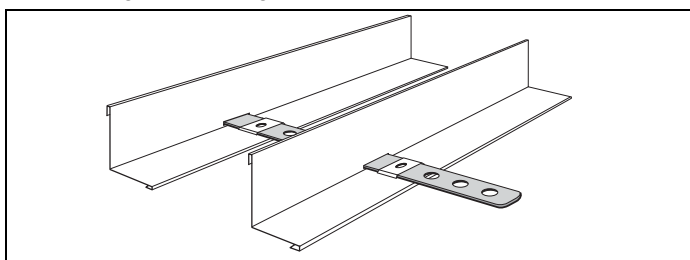
Monteras för att fixera en eller flera avskiljningsplåtar i sidled.

Miljödokument WEF-0001



	L mm	Sendzimirförzinkad		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	
Stödband W6-70	67	718828	1122832	1,0
Stödband W6-100	97	718829	1122833	1,4
Stödband W6-200	197	718830	1122835	2,8
Stödband W6-300	297	718831	1122837	4,3
Stödband W6-400	397	718832	1122839	5,7
Stödband W6-500	497	718833	1122840	7,2
Stödband W6-600	597	718834	1122841	8,6

Användning och montage



Stödband monteras för att fixera en eller flera avskiljningsplåtar i sidled.

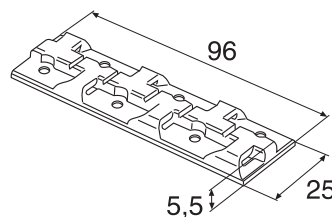
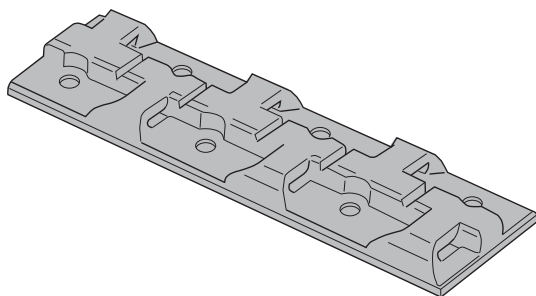
Hålen i stödbanden tillsammans med låstappen i avskiljningsplåten gör att man kan få en fixerad uppdelning med 25 mm intervall.

Bandfäste W44

WIBE

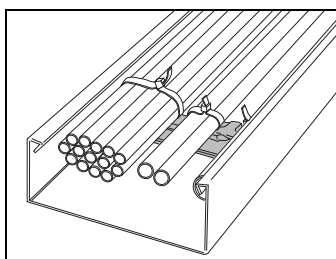
Används för bandning av kabel i slät ränna. Fästes i rännans botten med befintlig dubbelhäftande tejp, popnit eller plåtskruv.

Miljödokument WEF-0022



	Art.nr	Plast	E-nr	Vikt kg 100 st
Bandfäste W44	718469		1125995	1,0

Användning och montage



Bandfäste W44 monterat i ränna.

Bandfästet är försett med dubbelhäftande tejp och fästes i rännans botten.

Alternativt kan popnit eller plåtskruv användas.

Vid montering med dubbelhäftande tejp måste rännbotten torkas ren på montageytan. Får ej belastas för rän efter 24 tim.

Full vidhäftning erhålls efter 72 tim. i 21°C. Idealisk appliceringstemperatur är

21°–38°C. Applicering under normal rumstemperatur rekommenderas ej.

Varje bandfäste är delbart (brytbart) i 2 till 6 mindre bitar.

Levereras 50 st i plastpåse.

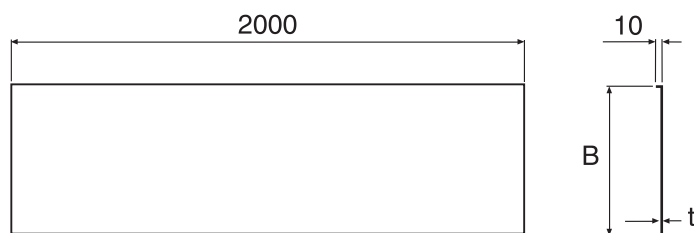
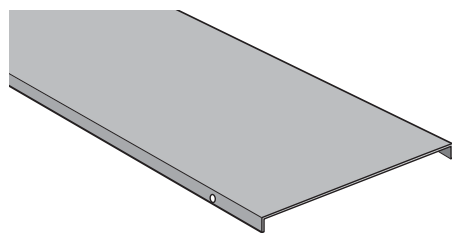
Färg: Svart

Lock W5

WIBE

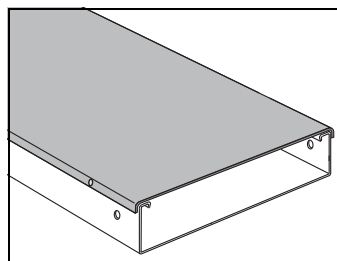
Monteras för att skydda kabelstråken mot damm och smuts och för avskärmning av manöverkablar.

Miljödokument WEF-0001

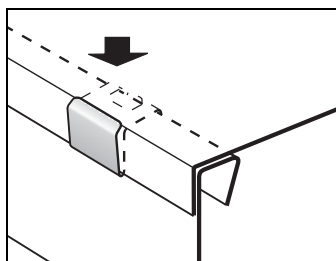


	Plåt- tjocklek mm	B mm	Sendzimirförzinkad		Varmförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
			Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Lock W5-60	0,7	61	732213		732261		734133	1125148	90
Lock W5-70	0,7	71	732214	1125071	732262		729015	1125150	100
Lock W5-100	0,7	101	732215	1125076	732263		729016	1125151	140
Lock W5-200	0,7	201	732217	1125079	732265		729017	1125152	250
Lock W5-300	0,7	301	732218	1125082	732266		729018	1125153	360
Lock W5-400	1,0	401	732219	1125085	732267		729019	1125154	680
Lock W5-500	1,0	501	732220	1125087	732268		729020	1125155	840
Lock W5-600	0,7	601	732221	1125089	732269		729021	1125156	700
Lock W5-1000	0,7	1001	732222		732270				1150

Användning och montage



Används vid avskärmning av manöverkablar samt i dammiga och smutsiga lokaler.



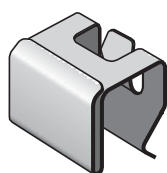
Lock monteras på kabelränna med Lockklammer W62.

Lockklammer W62

WIBE

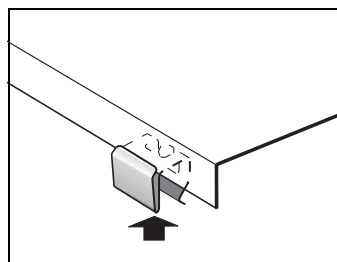
För fastsättning av lock på Ränna W1 och W3 samt Armaturskena W70, rostfri.

Miljödokument WEF-0001

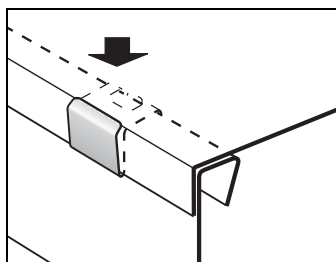


	Rostfri		Vikt kg 100 st
	Art.nr	E-nr	
Lockklammer W62	730186	1125098	0,8

Användning och montage



Används för fastsättning av lock på Ränna W1 och W3 samt Armaturskena W70.



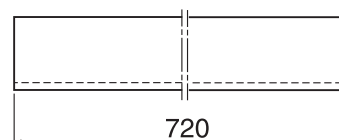
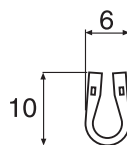
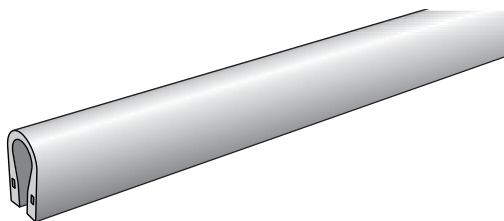
Lockklammer W62 trycks först fast på lockets nervikta sidokanter. Därefter snäpps locket fast över rännans invikta kanter. Använd 6 st klammer per lock.

Skyddslist W48

WIBE

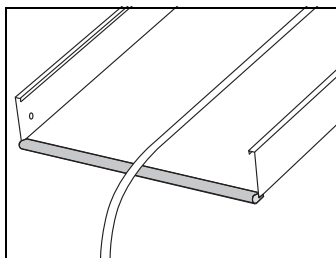
Monteras över kapade rännkanter för att skydda kablarna.

Miljödokument WEF-0030



	Art.nr	Plast	E-nr	Vikt kg 100 st
Skyddslist W48	787211		1126896	6,1

Användning och montage



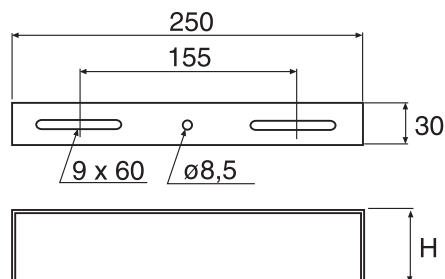
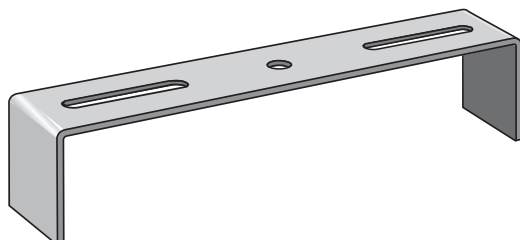
Vid kapning av kabelränna kan Skyddslist W48 monteras över kapkanten för att undvika skador på kablarna.

Armatrhållare W50

WIBE

För infällt montage av armaturer mellan två rännor. Måttet H anges vid beställning.

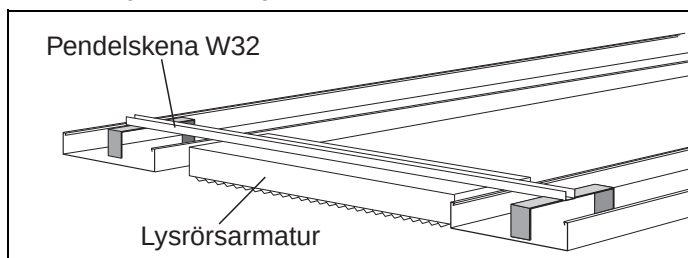
Miljödokument WEF-0001



	H mm	Plåt- tjocklek mm	Sendzimir- förzinkad Art.nr	Sendzimir- förzinkad E-nr	Sendzimirförzinkad Vit Art.nr	Sendzimirförzinkad Vit E-nr	Vikt kg 100 st
Armatrhållare W50	Väljs efter armaturens höjd	2,5	720520		720785		25*

*Vid H = 100 mm

Användning och montage

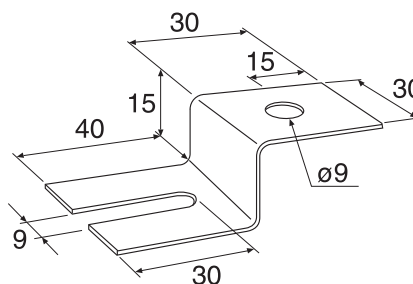
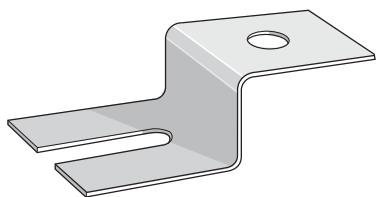


Armatrhållare W35

WIBE

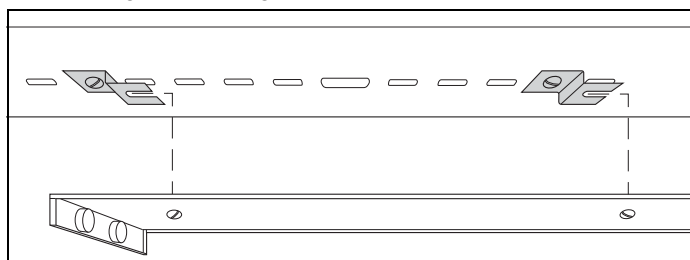
För montage under Armaturskena W70.

Miljödokument WEF-0001



	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad	E-nr	Vikt kg 100 st
Armatrhållare W35	1,5	Art.nr 715650	1125923	3

Användning och montage



Monteras i armaturskenans modulhål med Skruvsats W36/W36C eller W34.

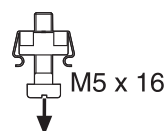
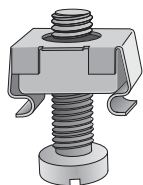
OBS! Gaffelöppningarna monteras i samma riktning.

Armatrhållare W55

WIBE

För montage av armaturer o dylikt under armaturskena.

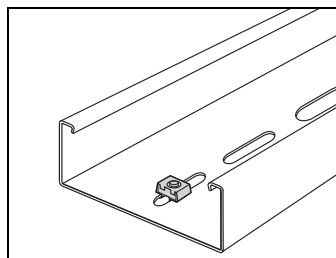
Miljödokument WEF-0001



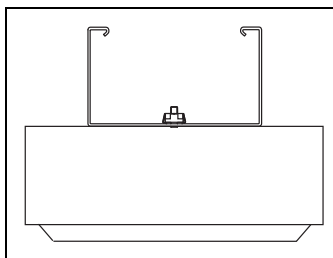
Max belastning
50 kg

	Art.nr	Elförzinkad	E-nr	Vikt kg 100 st
Armatrhållare W55	720979		1125924	0,8

Användning och montage



Monteras i montagehålen i Armaturskena W70.



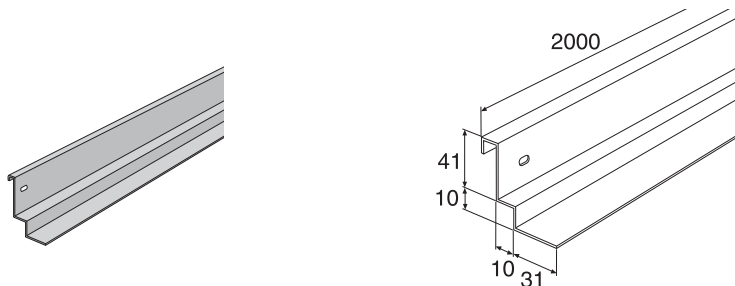
Montera alltid armaturhållaren uppifrån så den vilar i rännan.

Skugglist W26/40

WIBE

För montage på 40-kantsrännor.
Används som bärare av undertak monterat mellan kabelrännorna.

Miljödokument WEF-0001



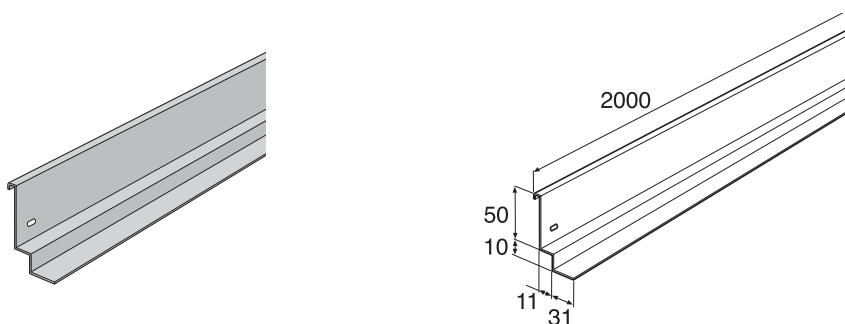
	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skugglist W26/40	1,0	717990	1125970	729192	1125954	154

Skugglist W26/60

WIBE

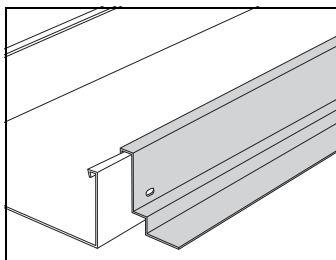
För montage på 60-kantsrännor.
Används som bärare av undertak monterat mellan kabelrännorna.

Miljödokument WEF-0001

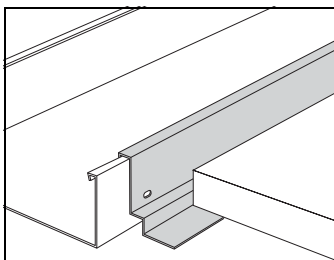


	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Skugglist W26/60	1,0	718559	1126888	782661	1126890	185

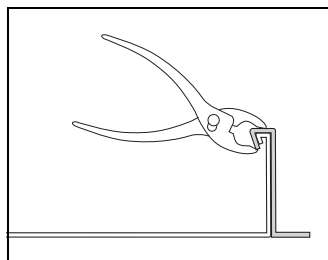
Användning och montage



Skugglist W26/40 och W26/60 hänges över kabelrännans sidokant.



Skugglist W26/40 och W26/60 används som bärare av undertak som monteras mellan kabelrännorna. Monteras längs efter kabelrännans sidokant.



Skugglisten låses fast i rännan genom att ändarna nypes in under rännans fals med en tång.

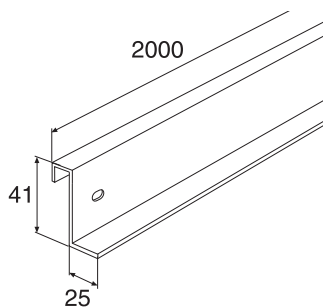
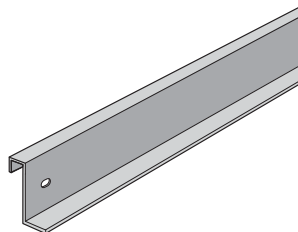
Undertakshängare W27/40

WIBE

För montage på 40-kantsrännor.

Miljödokument WEF-0001

Används som bärare av undertak monterat mellan kabelrännorna.



	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Undertakshängare W27/40	1,0	714008	1125963	729193	1125965	130

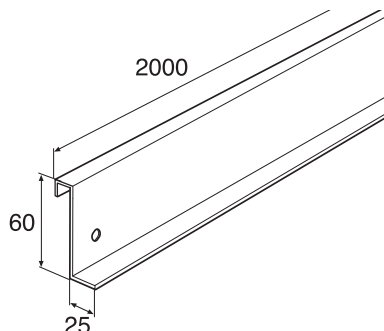
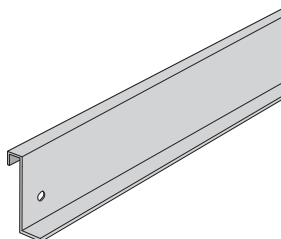
Undertakshängare W27/60

WIBE

För montage på 60-kantsrännor.

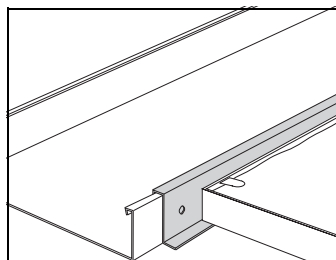
Miljödokument WEF-0001

Används som bärare av undertak monterat mellan kabelrännorna.

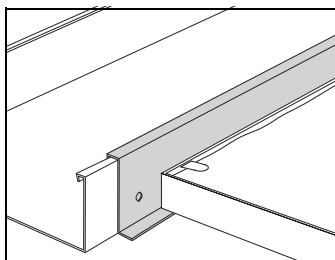


	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Undertakshängare W27/60	1,0	718556	1126892	782662	1126894	160

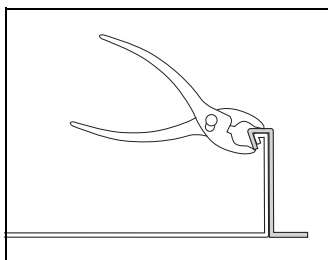
Användning och montage



Undertakshängare W27/40 används som bärare av undertak som monteras mellan kabelrännorna. Passar även till Armaturskena W70. Monteras längs efter kabelrännans eller armaturskens sidokant.



Undertakshängare W27/60 används som bärare av undertak som monteras mellan kabelrännorna. Monteras längs efter kabelrännans sidokant.

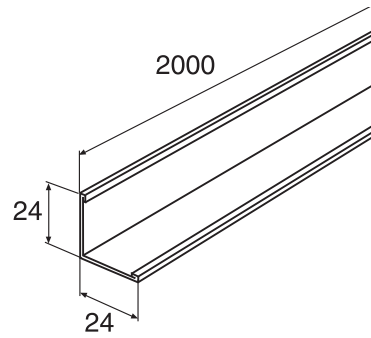
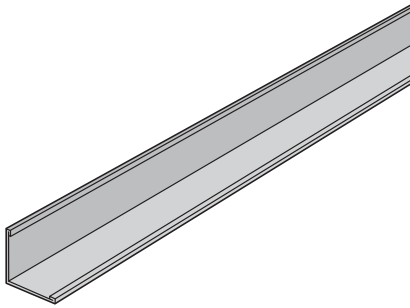


Undertakshängaren låses fast genom att ändarna nypes in under rännans fals med en tång.

Vinkellist W46

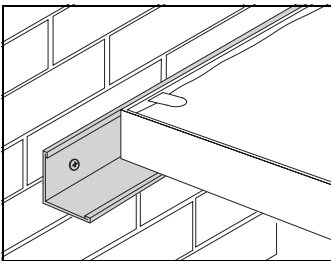
Används som bärare av undertak, monteras direkt på vägg, pelare etc.

Miljödokument WEF-0001



	Plåt- tjocklek mm	Sendzimirförzinkad		Sendzimirförzinkad Vit		Vikt kg 100 st
		Art.nr	E-nr	Art.nr	E-nr	
Vinkellist W46	0,6	718608	1125972	729194	1125955	52

Användning och montage



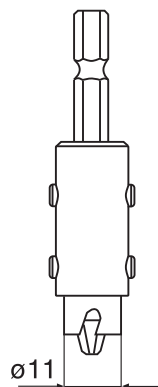
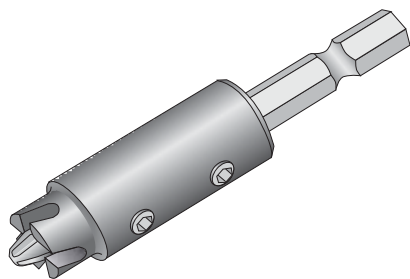
Vinkellist W46 monteras direkt på vägg, pelare eller dylikt.

Fräs W91

WIBE

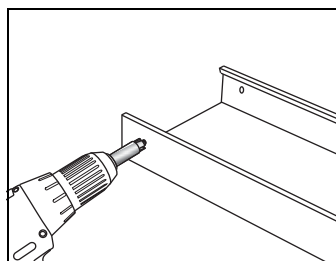
Fräs W91 används för att ge jordförbindelse vid skarvarna på lackerade rännor.
Patentsökt.

Miljödokument WEF-0001

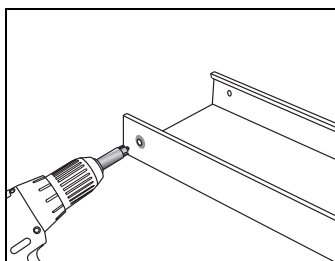


	Art.nr	E-nr	Vikt kg 100 st
Fräs W91 (Bits och borrar ø5,5 mm ingår)	729212	1603452	7

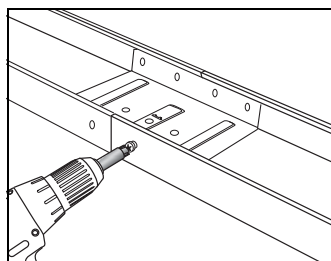
Användning och montage



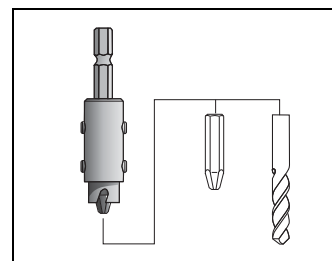
Lacken tas enkelt bort med Fräs W91 vid montagehålen. Bitsen fungerar som styrning i det befintliga hålet.



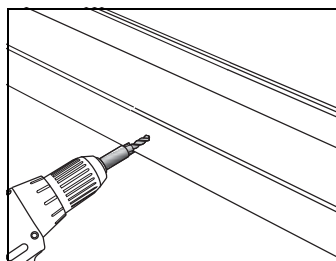
Lacken tas bort endast under skruvskallen. Det blir en osynlig jordförbindelse under skruvskallen. Ett snyggt montage utan repor.



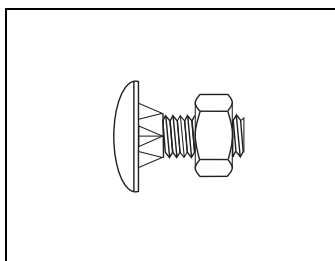
Bärok/skarv W7 i sendzimir-förzinkat utförande monteras med Skruvsats W38P. Mejselbitsen på Fräs W91 fungerar som skruvdragare.



Mejselbitsen kan lätt bytas ut mot en ø5,5 mm borrar. Insexnyckel 2,5 mm används.



Med ø5,5 mm borrar monterad i Fräs W91 kan du i ett moment borra ett hål och avlägsna lacken.

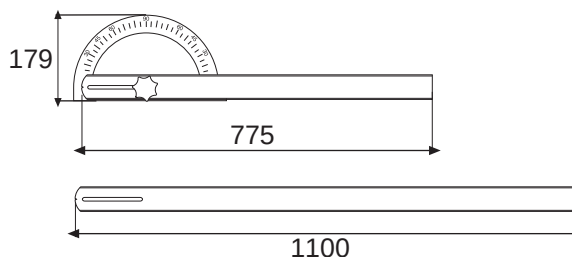
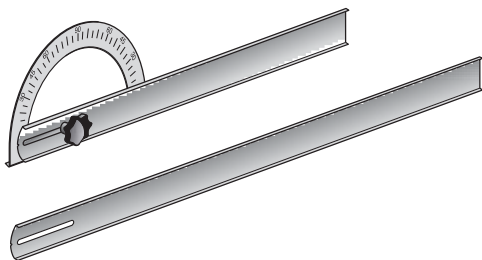


Skruvsats W38P kan ofta förenkla montaget då skruvens eggar tränger igenom lackskiktet och säkerställer jordförbindelsen.

Vinkelmätare 90

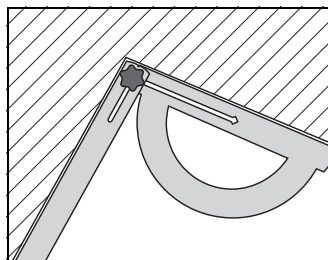
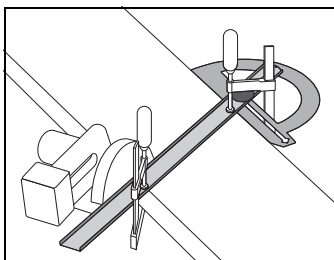
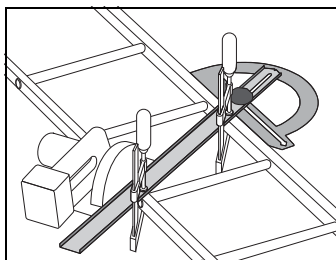
Används för att mäta kapvinklar på rännor och stegar.

Miljödokument WEF-0001



	Art.nr	Syrafast	E-nr	Vikt kg 100 st
Vinkelmätare 90	732180		1635379	150

Användning och montage



Vinkelmätare 90 används för att mäta kapvinklar på stegar och rännor.

Alt 1. Markera önskad vinkel med penna e.d., ta bort vinkelmätaren och kapa efter markeringen.

Alt 2. Vinkelmätaren som kapmall. Vinkelmätaren fungerar utmärkt som kapmall. Är testad med vinkelkap typ Panasonic Metal cutter EY3501. Montera fast vinkelmätaren med tvingar på stegen eller rännan och använd linjalen som stöd.

Tänk på avståndet mellan linjalen och sågklingan 20 mm när vinkelkap typ Panasonic Metallsåg EY3501 används.

OBS! Ta bort vinkelmätaren vid slutet av kapmomentet så att inte gradskivan skadas. Du kan även lägga en träbit mellan stege och gradskiva. Patenterad.

Kan också användas som smygsvinkel.

1. Flytta linjalen längs spåret enl fig. OBS! Var noga med att skruven alltid hamnar i ändläge på linjalen och gradskivan (både när vinkelmätaren används som gradskiva och när den används som smygsvinkel).
2. Mät väggarnas inbördes vinkel och lås fast linjalen.
3. Markera vinkeln på ett papper eller liknande.
4. Flytta tillbaka linjalen längs spåret och mät vinkeln på papperet.
5. Om två stegar eller rännor skall geras tillsammans används halva den uppmätta vinkeln.

Märkskylt potential-utjämning

WIBE

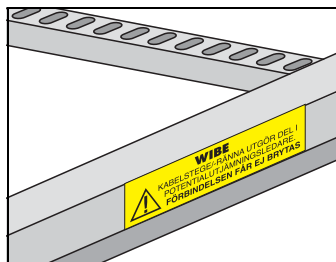
Används för att visa att en anläggning är potentialutjämnad.
Tryckt på självhäftande gul vinyl.
250 etiketter per rulle.

Miljödokument WEF-0025



	Art.nr	Plast	E-nr	Vikt kg 100 st
Märkskylt	786860		1122100	

Användning och montage

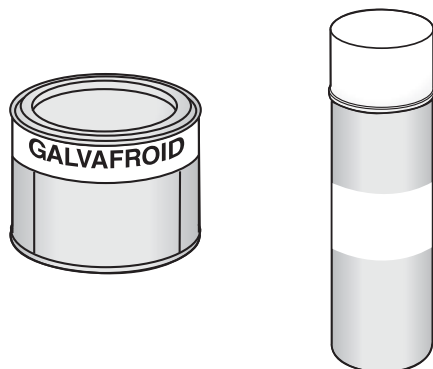


Bättringsfärger

WIBE

För övermålning av mindre lackskador
Bättringsfärg vit glans 30 motsvarar NCS S 0500-N Glans 30

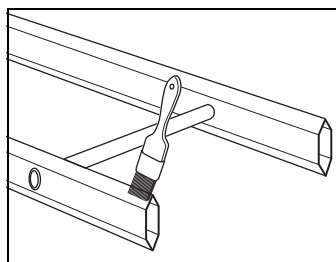
Miljödokument WEF-0013, 0016



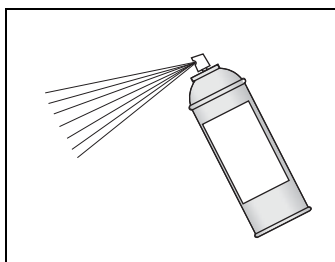
Bättringsfärg innehåller brandfarliga och vådliga ämnen.
Varje burk är märkt med varningstext.

	Volym l	Art.nr	E-nr	Vikt kg 100 st
Rostskyddsfärg Galvafroid, burk	0,3	717637	1129585	86
Bättringsfärg spray, vit glans 30	0,4	739713	1693440	60

Användning och montage



Galvafroid används för att öka skyddet på kapade eller skadade ställen.
Appliceras med pensel.



Bättringsfärg för övermålning av mindre lackskador.
Bättringsfärg vit glans 30 motsvarar NCS S 0500-N Glans 30







