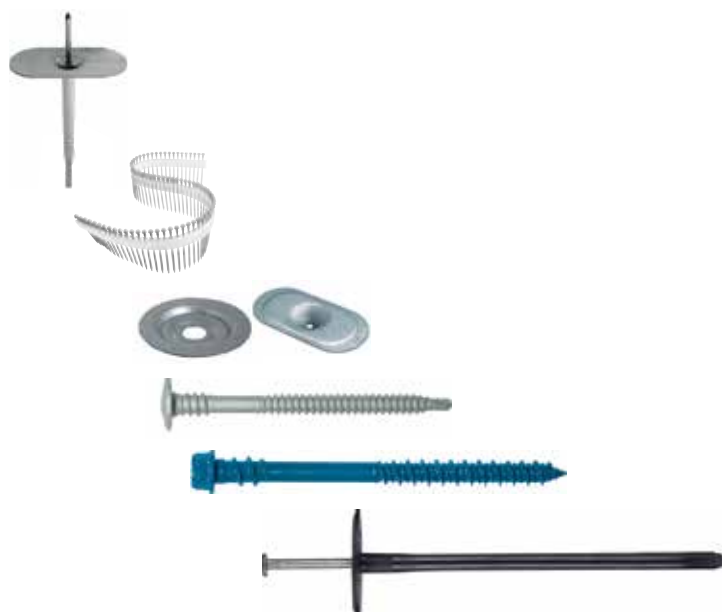




12

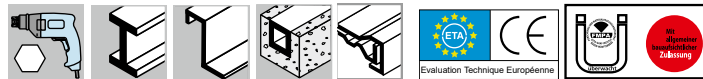
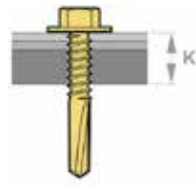
| plat dak |



BÉTOFAST DF TH	12-26	FASTO TF 2036 DF 2C	12-21
BÉTOFAST TB TX	12-27	FASTOVIS TF 3036 / 2C	12-23
BOLDRAADROOSTER BLANK / VZ	12-43	FASTOVIS TF 3036 DF / 2C	12-22
BOLDRAADROOSTER GELAKT / VZ	12-43	FASTOVIS / ZBJ	12-05
BOLDRAADROOSTER / KOPER	12-44	GOLDOFAST 2T TH / 2C	12-04
BOLDRAADROOSTER / RVS	12-44	GOLDOVIS / GVZ	12-03
DRIVCO	12-40	GOLDOVIS HOUT / 2C	12-03
DRIVCO EMMER	12-40	GOLDOVIS SPIRAL / GVZ	12-04
DRUKVERDEELPLAAT	12-06	HEMA DS	12-31
DRUKVERDEELPLAAT DF	12-42	ISODRILL TH DF	12-11
DRUKVERDEELPLAAT Ø70	12-20	ISODRILL TT	12-13
DRUKVERDEELPLAAT Ø70 / VZ	12-15	MULTIFAST DF TB TX	12-30
EGB 2C	12-14	MULTIFAST TB TX	12-29
EHB DF / 2C	12-10, 12-42	MULTIFAST TF	12-34
ET 240-A	12-41	P.E.R. 82X40 R	12-24
ETANCOPLAST HP4L + EGB TT	12-18	R.E.R. Ø70	12-25
ETANCOPLAST HP4L + EGB TT Ø40	12-17	RIVCO-BETON	12-28
ETANCOPLAST HP4L - HP6L / 82X40	12-16	SCHROEFBIT MONOBLOC PHILLIPS N°2	12-19
ETANCOPLAST HP4L & HP6L / Ø40	12-15	SCHROEFBIT SK-RB	12-37
ETANCOPLAST P Ø50 + EGB Ø4,8	12-20	SK-RB	12-37
ETANCOPLAST P T80X40 + EGB Ø4,8	12-19	TANCOPLAST HP4L - HP6L / Ø40	12-15
EVB DF-2C	12-09	TAPCO TC	12-39
EVB SC / ZBJ	12-05	TAPCO TF	12-38
EVDF / 2C	12-08, 12-33	TRP VOORGEMONTEERD 80X40	12-36
EVDF / ZBJ	12-08, 12-33	TRP VOORGEMONTEERD Ø70	12-35
EVF / 2C	12-32	VMS / 2C	12-12
EVF / ZBJ	12-32		

GOLDOVIS

zelfborende schroef



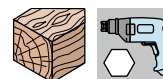
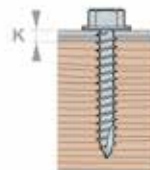
geel verzinkt staal	
corrosieweerstand = 2 cycli Kesternich	
GOLDOVIS / GVZ	

boorbereik	Ø	x	L	max. klembereik	SW	VE	code
2 tot 6	6,3	x	22	10	10	500	331 200
4 tot 15	6	x	35	14	10	500	331 100

- ▶ zelfborende schroef met zeskantkop en brede aangeperste ring Ø15
- ▶ montage in staal
- ▶ op aanvraag: Supracoat 2C (15 cycli Kesternich)
Supracoat 3C (30 cycli Kesternich)

GOLDOVIS HOUT

zelfborende schroef met freespunt



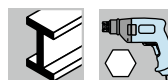
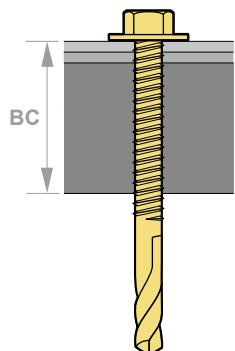
gehard staal - supracoat 2C	
corrosieweerstand > 15 cycli Kesternich	
GOLDOVIS HOUT / 2C	

boorbereik	Ø	x	L	type punt	SW	VE	code
2x 0,75	6,5	x	51	freespunt (1)	10	500	331 451
4x 0,75	6,5	x	63	boorpunt (2)	10	500	331 222

- ▶ montage op hout
- ▶ gehard staal - zelfborende schroef met boorpunt en brede aangeperste ring Ø15

GOLDOVIS SPIRAL

zelfborende schroef met spiraal boorpunt



geel verzinkt staal

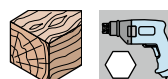
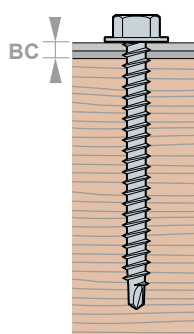
corrosieweerstand
= 2 cycli Kesternich**GOLDOVIS SPIRAL**
/ GVZ

boorbereik	Ø	x	L	min K	max K	SW	VE	code
4x 18	6,3	x	63	-	35	10	100	331 130

- ▶ zelfborende schroef met zeskant kop en brede aangepaste ring Ø15
- ▶ bevestiging van steeldeck op staal

GOLDOFAST 2T TH

zelfborende schroef met boorpunt



gehard staal - supracoat 2C

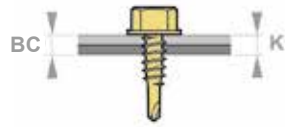
corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich**GOLDOFAST 2T TH**
/ 2C

boorbereik	Ø	x	L	min K	max K	SW	VE	code
2x 0,75	6,5	x	35	-	1,5	10	100	331 436

- ▶ zelfborende schroef met zeskant kop en brede aangepaste ring Ø15
- ▶ bevestiging van steeldeck op hout

FASTOVIS

zelfborende schroef



geel verzinkt staal
corrosieweerstand = 2 cycli Kesternich
FASTOVIS / ZBJ

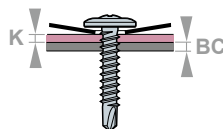
boorbereik	Ø	x	L	referentie	SW	VE	code
2x 0,75	4,2	x	13	FC-B *	1/4"	500	284 080
2 tot 4x 0,75	4,8	x	17	FC-R2	8	500	284 110
2 tot 4x 0,75	4,8	x	20	4T-SF *	8	500	283 920

* wit verzinkt

- ▶ montage op plaat / plaat
- ▶ overlapschroef

EVB - SC

zelfborende schroef



geel verzinkt staal
corrosieweerstand = 2 cycli Kesternich
EVB SC / ZBJ

boorbereik	Ø	x	L	max K	aandrijving	VE	code
0,75 - 1,5	4,2	x	19 *	-	PH2	500	1 309 850
0,75 - 1,5	4,2	x	25 *	6	PH2	500	1 309 851
0,75 - 2,5	4,8	x	16	-	PH2	1000	309 865
0,75 - 2,5	4,8	x	25	5	PH2	1000	309 860

* wit verzinkt





- ▶ montage op plaat / plaat
- ▶ overlapschroef

drukverdeelplaat

drukverdeelplaat	afmeting en dikte	Ø schroef	diepte kuip	materiaal	DRUKVERDEELPLAAT	
					VE	code
	Ø40 x 0,8	4,5	2,4	ALZ	1000	603 491
	Ø40 x 0,8	5,6	2,4	VZ	1000	603 480
	Ø40 x 0,8	6,2	1,9	ALZ	1000	603 493
	Ø40 x 0,8	6,2	1,9	VZ	1000	603 483
	Ø40 x 0,8	7	2,8	VZ	1000	294 692
	Ø40 x 0,8	7	2,8	ALZ	1000	294 792
	Ø40 x 0,8	8	4	VZ	100	294 695
	Ø40	4,5	2,4	VZ	1000	603 481
	Ø50	5,0	2,5	ALZ	2000	1 671 402
	Ø70 x 0,7	5,0	8	VZ	1000	294 727
	Ø70 x 0,7	4,5	8	VZ	1000	1 670 206
	Ø70 x 0,8	4,5	6	VZ	1000	294 721
	Ø70 x 1,0	4,5	7	ALZ	1000	294 926
	Ø70 x 1,0	8	9	VZ	500	294 925
	Ø70 x 1,0	6,2	2,6	VZ	500	294 922
	Ø70 x 1,0	8	4,2	VZ	500	294 920
	40 x 40 x 0,8	4,5	2,2	ALZ	1000	294 780
	40 x 40 x 0,8	4,5	2,2	VZ	1000	294 680
	40 x 40 x 0,8	4,5	2,2	ALZ	1000	294 780
	40 x 40 x 0,8	6	0	VZ	1000	294 645
	40 x 40 x 0,8	6,2	6	VZ	1000	294 681
	40 x 40 x 0,8	6,2	1,7	ALZ	1000	294 781
	40 x 40 x 0,8	7	2,4	ALZ	1000	294 746
	40 x 40 x 0,8	7	2,4	VZ	1000	294 646

AL: aluminium - ALZ: aluminium / zink - VZ: verzinkt staal

* geschikt voor ET-240 plaatsingsautomaat

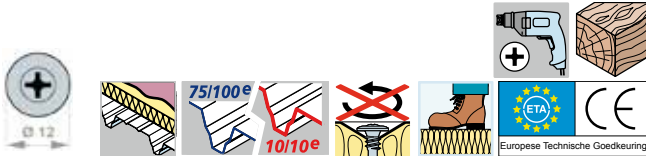
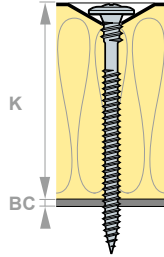
drukverdeelplaat	afmeting en dikte	Ø schroef	diepte kuip	materiaal	DRUKVERDEELPLAAT	
					VE	code
	64 x 64 x 0,8	4,7	3,7	VZ	1000	294 685
	64 x 64 x 0,8	6	3,5	AL	1000	294 642
	64 x 64 x 0,8	6	1,7	ALZ	1000	294 765
	64 x 64 x 0,8	6	1,7	VZ	1000	294 665
	64 x 64 x 0,8	8	2,3	VZ	1000	294 667
	82 x 40 R	4,5	6,2	ALZ / R	100	294 675*
	82 x 40 R	5	4,5	ALZ	1000	294 712
	82 x 40 R	5,1	8	ALZ / R	1000	294 705
	82 x 40 R	6	7	ALZ / R	1000	294 704
	82 x 40 R	6,2	1,5	ALZ / R	1000	294 656
	82 x 40 R	8	8	ALZ / R	1000	294 708
	82 x 40 R	4,5	6,2	VZ / R	100	294 715*
	82 x 40 R x 1,0	5	4,5	ALZ	1000	294 712
	82 x 40 x 1,0	6,4	2,4	ALZ / R	1000	294 701
	82 x 40 x 1,0	9	2,4	ALZ / R	1000	294 702
	82 x 40 x 1,0	6	5,3	VZ	1000	294 648

AL: aluminium - ALZ: aluminium / zink - VZ: verzinkt staal

* geschikt voor ET-240 plaatsingsautomaat

EVDF

schroef met S-punt (zonder voorbereiden)



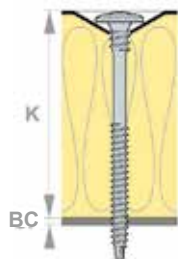
geel verzinkt staal	gehard staal - supracoaat 2C
corrosieweerstand = 2 cycli Kesternich	corrosieweerstand = 15 cycli Kesternich
EVDF / ZBJ	EVDF / 2C

Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code	VE	code
4,8	x	65	25	45	PH 2	1000	309 690	1000	309 692
4,8	x	75	35	55	PH 2	1000	309 700	1000	309 702
4,8	x	80	40	60	PH 2	1000	309 705	1000	309 703
4,8	x	90	50	70	PH 2	1000	309 710	1000	309 712
4,8	x	100	60	80	PH 2	1000	309 718	1000	309 717
4,8	x	110	70	90	PH 2	1000	309 720	1000	309 722
4,8	x	120	80	100	PH 2	1000	309 726	1000	309 727
4,8	x	130	90	110	PH 2	1000	309 729	1000	309 731
4,8	x	140	100	120	PH 2	1000	309 730	1000	309 732
4,8	x	150	110	130	PH 2	1000	309 743	500	309 744
4,8	x	160	120	140	PH 2	1000	309 736	500	309 737
4,8	x	180	140	160	PH 2	1000	309 738	500	309 740
4,8	x	200	160	180	PH 2	1000	309 790	100	309 791
4,8	x	220	180	200	PH 2	1000	309 792	100	309 793
4,8	x	240	200	220	PH 2	1000	309 794	100	309 774
4,8	x	260	220	240	PH 2	1000	309 796	100	309 776

- ▶ platte kop Ø12
- ▶ verankering minimum 17 mm in hout
- ▶ dubbele schroefdraad: doortrapveiligheid
- ▶ boorcapaciteit (BC): ≤ 0,8 mm
- ▶ te verwerken op staalplaat en hout

EVB DF-2C

schroef met boorpunt



gehard staal - supracoat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich

EVB DF / 2C

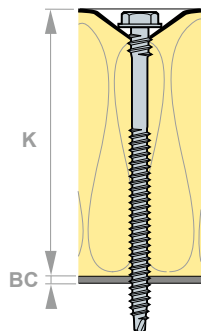


BC	Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
0,75 tot 1,5	4,8	x	65	20	45	PH 2	500	308 893
0,75 tot 1,5	4,8	x	75	30	55	PH 2	500	308 895
0,75 tot 1,5	4,8	x	80	35	60	PH 2	500	308 910
0,75 tot 1,5	4,8	x	90	45	70	PH 2	500	308 881
0,75 tot 1,5	4,8	x	100	55	80	PH 2	500	308 912
0,75 tot 1,5	4,8	x	110	65	90	PH 2	500	308 891
0,75 tot 1,5	4,8	x	120	75	100	PH 2	500	308 914
0,75 tot 1,5	4,8	x	130	85	110	PH 2	500	308 884
0,75 tot 1,5	4,8	x	140	95	120	PH 2	500	308 916
0,75 tot 1,5	4,8	x	160	115	140	PH 2	500	308 901
0,75 tot 1,5	4,8	x	180	135	160	PH 2	500	308 905
0,75 tot 1,5	4,8	x	200	155	180	PH 2	100	308 966
0,75 tot 1,5	4,8	x	220	175	200	PH 2	100	308 967
0,75 tot 1,5	4,8	x	240	195	220	PH 2	100	308 968
0,75 tot 1,5	4,8	x	260	215	240	PH 2	100	308 969

- ▶ boorpunt
- ▶ boorbereik 0,75 tot 1,5 mm
- ▶ te verwerken op staalplaat
- ▶ dubbele schroefdraad: doortrapveiligheid

EHB DF-2C

schroef met boorpunt



gehard staal - supracoat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich**EHB DF
/ 2C**

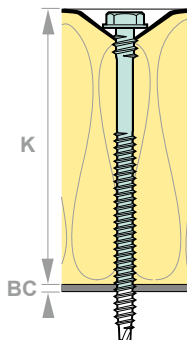
BC	Ø	x	L	min K	max K	SW	VE	code
0,75 - 2x1,25	4,8	x	60	25	40	8	1000	305 605
0,75 - 2x1,25	4,8	x	80	35	60	8	1000	305 615
0,75 - 2x1,25	4,8	x	100	55	80	8	500	305 625
0,75 - 2x1,25	4,8	x	120	75	100	8	500	305 635
0,75 - 2x1,25	4,8	x	140	95	120	8	500	305 645
0,75 - 2x1,25	4,8	x	160	115	140	8	500	305 655
0,75 - 2x1,25	4,8	x	180	135	160	8	500	305 665
0,75 - 2x1,25	4,8	x	200	155	180	8	100	305 701
0,75 - 2x1,25	4,8	x	220	175	200	8	100	305 705
0,75 - 2x1,25	4,8	x	240	195	220	8	100	305 709
0,75 - 2x1,25	4,8	x	260	215	240	8	100	305 713
0,75 - 2x1,25	4,8	x	280	235	260	8	100	305 717
0,75 - 2x1,25	4,8	x	300	255	280	8	100	305 721
0,75 - 2x1,25	4,8	x	320	275	300	8	100	305 725
0,75 - 2x1,25	4,8	x	340	295	320	8	100	305 729
0,75 - 2x1,25	4,8	x	360	315	340	8	100	305 733
0,75 - 2x1,25	4,8	x	380	325	360	8	100	305 735
0,75 - 2x1,25	4,8	x	400	345	380	8	100	305 737

- ▶ boorpunt
- ▶ te verwerken op staalplaat
- ▶ ook beschikbaar op band, zie pagina 12-42
- ▶ automatisch plaatsen met ET240 tot max 240 mm
- ▶ dubbele schroefdraad: doortrapveiligheid



ISODRILL TH DF

schroef met boorpunt



bi-metaal
(rvs A4 - punt verzinkt staal)

corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich

ISODRILL TH DF

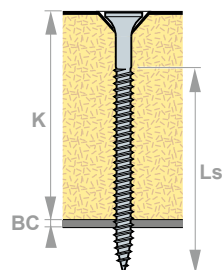
BC	Ø	x	L	min K	max K	SW	VE	code
0,75 - 2x 1	4,8	x	60	23	40	8	500	304 203
0,75 - 2x 1	4,8	x	80	33	60	8	500	304 205
0,75 - 2x 1	4,8	x	100	53	80	8	500	304 207
0,75 - 2x 1	4,8	x	120	53	100	8	500	304 208
0,75 - 2x 1	4,8	x	140	73	120	8	500	304 209
0,75 - 2x 1	4,8	x	160	93	140	8	500	304 210

- ▶ boorpunt
- ▶ te verwerken op staalplaat
- ▶ ook beschikbaar op band
- ▶ automatisch plaatsen met ET240 tot max 240 mm
- ▶ dubbele schroefdraad: doortrapveiligheid
- ▶ bi-metaal schroef: schacht in verzinkt metaal, boorpunt in rvs A4



VMS 2C

schroef met S-punt (zonder voorbereiden)



gehard staal - supracoaat 2C

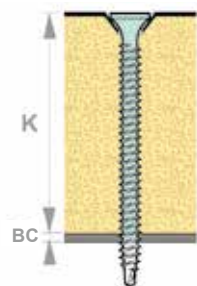
corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich**VMS
/ 2C**

BC	Ø	x	L	min K	max K	Ls	aandrijving	VE	code
≤ 0,8	4,8	x	30	-	10	-	PH 2	1000	304 430
≤ 0,8	4,8	x	40	-	20	-	PH 2	1000	304 432
≤ 0,8	4,8	x	50	-	30	-	PH 2	1000	304 434
≤ 0,8	4,8	x	55	-	35	-	PH 2	1000	304 435
≤ 0,8	4,8	x	60	20	40	-	PH 2	1000	304 436
≤ 0,8	4,8	x	70	30	50	-	PH 2	1000	304 438
≤ 0,8	4,8	x	75	35	55	50	PH 2	1000	304 439
≤ 0,8	4,8	x	80	40	60	50	PH 2	1000	304 440
≤ 0,8	4,8	x	90	50	70	50	PH 2	1000	304 442
≤ 0,8	4,8	x	100	60	80	50	PH 2	500	304 444
≤ 0,8	4,8	x	110	70	90	50	PH 2	500	304 446
≤ 0,8	4,8	x	120	80	100	50	PH 2	500	304 448
≤ 0,8	4,8	x	130	90	110	50	PH 2	500	304 450
≤ 0,8	4,8	x	140	100	120	50	PH 2	500	304 451
≤ 0,8	4,8	x	150	110	130	50	PH 2	500	304 454
≤ 0,8	4,8	x	160	120	140	50	PH 2	500	304 456
≤ 0,8	4,8	x	180	140	160	50	PH 2	500	304 460
≤ 0,8	4,8	x	200	160	180	50	PH 2	500	304 464
≤ 0,8	4,8	x	220	180	200	50	PH 2	500	304 468
≤ 0,8	4,8	x	250	210	230	50	PH 2	250	304 470
≤ 0,8	4,8	x	300	260	280	50	PH 2	250	304 472

- ▶ trompetkop
- ▶ te verwerken op staalplaat of hout
- ▶ ook leverbaar verpakt in emmer
- ▶ verankering in hout minimum 17 mm

ISODRILL TT

schroef met boorpunt



bi-metaal
(rvs A4 - punt verzinkt staal)

corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich

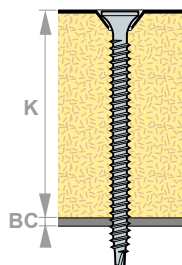
ISODRILL TT

BC	Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
0,75 - 2x 1	4,8	x	60	13	40	PH 2	500	304 304
0,75 - 2x 1	4,8	x	70	23	50	PH 2	500	304 303
0,75 - 2x 1	4,8	x	80	33	60	PH 2	500	304 305
0,75 - 2x 1	4,8	x	90	43	70	PH 2	500	304 308
0,75 - 2x 1	4,8	x	100	53	80	PH 2	500	304 306
0,75 - 2x 1	4,8	x	120	53	100	PH 2	500	304 307
0,75 - 2x 1	4,8	x	140	73	120	PH 2	500	304 317
0,75 - 2x 1	4,8	x	160	93	140	PH 2	500	304 319

- ▶ boorpunt
- ▶ bi-metaal schroef: schacht in rvs A4 - stalen boorpunt
- ▶ boorbereik 0,75 mm tot max 2x 1 mm
- ▶ te verwerken op staalplaat
- ▶ ook leverbaar in combinatie met ETANCOPLAST zie pagina 12-17

EGB 2C

schroef met boorpunt



gehard staal - supracoaat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich**EGB
/ 2C**

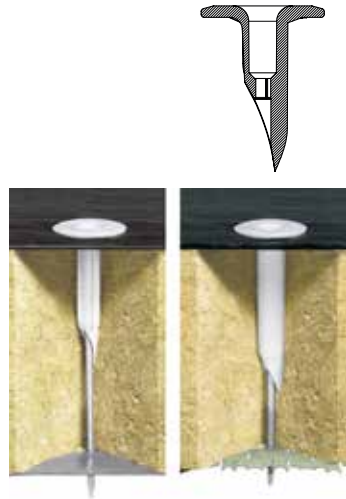
Europese Technische Goedkeuring

BC	Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
0,75 - 1,5	4,8	x	60	15	40	PH 2	1000	306 083
0,75 - 1,5	4,8	x	70	25	50	PH 2	1000	306 085
0,75 - 1,5	4,8	x	80	35	60	PH 2	1000	306 087
0,75 - 1,5	4,8	x	90	45	70	PH 2	1000	306 095
0,75 - 1,5	4,8	x	100	55	80	PH 2	1000	306 089
0,75 - 1,5	4,8	x	110	65	90	PH 2	1000	306 116
0,75 - 1,5	4,8	x	120	75	100	PH 2	1000	306 091
0,75 - 1,5	4,8	x	130	85	110	PH 2	1000	306 093
0,75 - 1,5	4,8	x	140	95	120	PH 2	1000	306 119
0,75 - 1,5	4,8	x	150	105	130	PH 2	500	306 097
0,75 - 1,5	4,8	x	180	135	160	PH 2	500	306 098
0,75 - 1,5	4,8	x	200	155	180	PH 2	500	306 099
0,75 - 1,5	4,8	x	220	175	200	PH 2	500	306 104
0,75 - 1,5	4,8	x	240	195	220	PH 2	500	306 106
0,75 - 1,5	4,8	x	260	215	240	PH 2	500	306 108
0,75 - 1,5	4,8	x	280	235	260	PH 2	500	306 110
0,75 - 1,5	4,8	x	300	255	280	PH 2	500	306 112
0,75 - 2,5	4,8	x	25	-	10	PH 2	1000	306 076
0,75 - 2,5	4,8	x	35	-	20	PH 2	1000	306 078
0,75 - 2,5	4,8	x	45	-	30	PH 2	1000	306 080

- ▶ boorpunt
- ▶ te verwerken op staalplaat
- ▶ ook leverbaar in combinatie met ETANCOPLAST zie pagina 12-17

ETANCOPLAST HP4L - HP6L Ø40

polyamide huls - niet voorgemonteerd voor bitumineuze dakbedekking



polyamide
ETANCOPLAST HP4L & HP6L / Ø40

	L huls	voor schroef Ø	VE	code
HP4L	50	4,8	1000	234 050
HP4L	100	4,8	500	234 100
HP4L	150	4,8	500	234 150
HP4L	200	4,8	250	234 200
HP6L	50	6 - 6,6	1000	231 132
HP6L	100	6 - 6,6	500	231 134
HP6L	150	6 - 6,6	500	231 136
HP6L	200	6 - 6,6	250	231 138

- ▶ systeem voor het bevestigen van dakbedekking en isolatie op staaldak en beton
- ▶ vermindert de koudebrug
- ▶ voorkomt perforatie van de dakbedekking
- ▶ materiaal: polyamide wit recycleerbaar
- ▶ bevestiging op steeldeck: klembereik = (lengte huls + lengte schroef) - 50 mm
- ▶ HP4L te gebruiken met schroeven Ø4,8 met trompetkop (EGB 2C zie pagina 12-14- ISODRILL TT zie pagina 12-13)
- ▶ HP6L te gebruiken met schroeven Ø6,3 met verzonken kop (FASTOVIS 3036 TF zie pagina 12-23)
- ▶ kan gecombineerd worden met betonschroeven (BETOFAST TB TX zie pagina 12-27)
let wel: klembereik = (lengte huls + lengte schroef) - 70 mm

drukverdeelplaat Ø70 / VZ



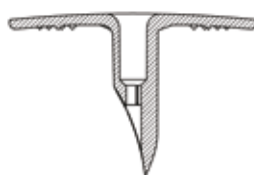
gegalvaniseerd staal
DRUKVERDEELPLAAT Ø70 / VZ

Ø gat	diepte gat	te gebruiken bevestiging	VE	code
16	6,5	ETANCOPLAST HP Ø40	500	294 929

- ▶ dikte 8/10 mm
- ▶ voor gebruik met ETANCOPLAST HP4-HP6 Ø40 mm (zie pagina 12-15)

ETANCOPLAST HP4L - HP6L 82x40

polyamide huls - niet voorgemonteerd
voor kunststof dakbedekking



polyamide

ETANCOPLAST HP4L - HP6L
/ 82x40



type	L huls	Ø voor schroef	VE	code
HP4L	50	4,8	1000	231 002
HP4L	100	4,8	500	231 004
HP4L	150	4,8	500	231 006
HP4L	200	4,8	250	231 008
HP6L	50	6 - 6,6	1000	231 102
HP6L	100	6 - 6,6	500	231 104
HP6L	150	6 - 6,6	500	231 106
HP6L	200	6 - 6,6	250	231 108

- ▶ systeem voor het bevestigen van dakbedekking en isolatie op staaldak en beton
- ▶ vermindert de koudebrug
- ▶ voorkomt perforatie van de dakbedekking
- ▶ materiaal: polyamide wit recycleerbaar
- ▶ bevestiging op steeldeck: klembereik = (lengte huls + lengte schroef) - 50 mm
- ▶ HP4L te gebruiken met schroeven Ø4,8 met trompetkop
(EGB 2C zie pagina 12-14- ISODRILL TT zie pagina 12-13)
- ▶ HP6L te gebruiken met schroeven Ø6,3 met verzonken kop
(FASTOVIS 3036 TF zie pagina 12-08)
- ▶ kan gecombineerd worden met betonschroeven (BETOFAST TB TX zie pagina 12-27)
let wel: klembereik = (lengte huls + lengte schroef) - 70 mm

ETANCOPLAST HP4L + EGB

polyamide huls + schroef - voorgemonteerd voor bitumineuze dakbedekking



polyamide + supraccoat 2C
corrosieweerstand ≥ 15 cycli Kesternich
ETANCOPLAST HP4L Ø40 + EGB Ø4,8

max K	lengte huls	lengte schroef	VE	code
70	50	70	500	257 070
80	50	80	500	257 080
90	50	90	500	257 090
100	50	100	500	257 100
110	50	110	400	257 110
120	100	70	400	257 120
130	100	80	400	257 130
140	100	90	400	257 140
150	100	100	400	257 150
160	100	110	300	257 160
170	150	70	400	257 170
180	150	80	300	257 180
190	150	90	300	257 190
200	150	100	300	257 200
210	150	110	300	257 210
220	200	70	200	257 220
230	200	80	200	257 230
240	200	90	200	257 240
250	200	100	200	257 250
260	240	70	100	257 260
270	240	80	100	257 270
280	240	90	200	257 280
290	240	100	150	257 290
300	240	110	100	257 300
310	240	120	100	257 310
320	240	130	100	257 320
330	240	140	100	257 330
340	240	150	100	257 340
350	240	180	100	257 350
360	240	180	100	257 360
370	240	180	100	257 370
380	240	200	100	257 380
390	240	200	100	257 390
400	240	220	100	257 400
410	240	220	100	257 410
420	240	240	100	257 420
430	240	240	100	257 430
440	240	260	100	257 440
450	240	260	100	257 450
460	240	280	100	257 460
470	240	280	100	257 470
480	240	300	100	257 480
490	240	300	100	257 490

- ▶ systeem voor het bevestigen van dakbedekking en isolatie op staaldak en beton
- ▶ vermindert de koudebrug
- ▶ voorkomt perforatie van de dakbedekking
- ▶ materiaal: polyamide wit recycleerbaar
- ▶ bevestiging op steeledek: klembereik = (lengte huls + lengte schroef) - 50 mm
- ▶ boorcapaciteit: 0,75 - 1,5 mm
- ▶ schroef met aandrijving Phillips PH2

ETANCOPLAST HP4L + EGB

polyamide huls + schroef in staal Supracoat 2C - voorgemonteerd voor kunststof dakbedekking



PH2



polyamide + supracoat 2C

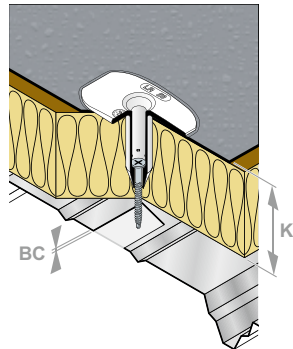
corrosieweerstand
≥ 15 cycli Kesternich**ETANCOPLAST HP4L 82x40
+ EGB TT Ø4,8**

max K	L huls	L schroef	VE	code
70	50	70	500	255 070
80	50	80	500	255 080
90	50	90	500	255 090
100	50	100	500	255 100
110	50	110	400	255 110
120	100	70	400	255 120
130	100	80	400	255 130
140	100	90	400	255 140
150	100	100	400	255 150
160	100	110	300	255 160
170	150	70	400	255 170
180	150	80	300	255 180
190	150	90	300	255 190
200	150	100	300	255 200
210	150	110	300	255 210
220	200	70	200	255 220
230	200	80	200	255 230
240	200	90	200	255 240
250	200	100	200	255 250
260	240	70	100	255 260
270	240	80	100	255 270
280	240	90	200	255 280
290	240	100	150	255 290
300	240	110	100	255 300
310	240	120	100	255 310
320	240	130	100	255 320
330	240	140	100	255 330
340	240	150	100	255 340
350	240	180	100	255 350
360	240	180	100	255 360
370	240	180	100	255 370
380	240	200	100	255 380
390	240	200	100	255 390
400	240	220	100	255 400
410	240	220	100	255 410
420	240	240	100	255 420
430	240	240	100	255 430
440	240	260	100	255 440
450	240	260	100	255 450
460	240	280	100	255 460
470	240	280	100	255 470
480	240	300	100	255 480
490	240	300	100	255 490

- ▶ systeem voor het bevestigen van dakbedekking en isolatie op staaldak en beton
- ▶ vermindert de koudebrug
- ▶ voorkomt perforatie van de dakbedekking
- ▶ materiaal: polyamide wit recycleerbaar
- ▶ bevestiging op steeldeck: klembereik = (lengte huls + lengte schroef) - 50 mm
- ▶ boorcapaciteit: 0,75 - 1,5 mm

ETANCOPLAST-P T80x40 + EGB Ø4,8

huls in wit polypropyleen + schroef in staal Supracoat 2C
voor kunststof dakbedekking



PH2



polypropyleen + supracoat 2C
Corrosieweerstand = 15 cycli Kesternich
ETANCOPLAST P T 80x40 + EGB Ø4,8

max K	L huls	L schroef	VE	code
70	50	60	500	224 070
80	50	70	500	224 080
90	70	60	500	224 090
100	70	70	500	224 100
110	90	60	500	224 110
120	90	70	400	224 120
130	110	60	500	224 130
140	110	70	400	224 140
150	110	80	400	224 150
160	110	90	400	224 160
170	110	100	400	224 170
180	130	90	300	224 180
190	130	100	300	224 190
200	150	90	300	224 200
210	150	100	300	224 210
220	150	110	200	224 220
230	150	120	200	224 230
240	150	130	200	224 240
250	150	140	200	224 250
260	150	150	200	224 260
270	130	180	150	224 270
290	150	180	100	224 290
310	150	200	100	224 310

max K: maximaal klembereik

- ▶ conform ETAG 006.ETA + Klasse 2 Uealc
- ▶ kop en huls in wit polypropyleen
- ▶ voordelen van de ETANCOPLAST performance:
 - vermindert de koudebrug
 - voorkomt perforatie van de dakbedekking
 - vermindert de corrosie van de schroef
- ▶ boorcapaciteit: 0,75 - 1,5 mm

schroefbit Phillips n°2

**SCHROEFBIT MONOBLOC
PHILLIPS n°2**



L	voor huls	VE	code
92	50	1	240 493
143	70/90/110	1	240 495
180	130	1	324 996
193	130/150	1	240 497
200	150	1	324 998
243	185/200	1	240 499
250	185/200	1	324 997
400	235/285	1	240 501

- ▶ aandrijving 1/4"

ETANCOPLAST-P Ø50 + EGB Ø4,8

huls in wit polypropyleen + schroef in staal Supracoat 2C
voor bitumineuze dakbedekking

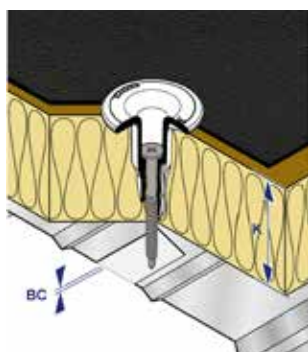
PH2



polypropyleen + Supracoat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich

**ETANCOPLAST P Ø50
+ EGB Ø4,8**



max K	L huls	L schroef	VE	code
70	50	60	500	225 070
80	50	70	500	225 080
90	70	60	500	225 090
100	70	70	500	225 100
110	90	60	400	225 110
120	90	70	400	225 120
130	110	60	400	225 130
140	110	70	400	225 140
150	110	80	400	225 150
160	110	90	400	225 160
170	110	100	400	225 170
180	130	90	300	225 180
190	130	100	300	225 190
200	185	60	300	225 200
210	185	70	300	225 210
220	185	80	300	225 220
230	185	90	300	225 230
240	185	100	300	225 240
250	235	60	200	225 250
260	235	70	200	225 260
270	235	80	200	225 270
280	235	90	200	225 280
290	235	100	100	225 290
300	285	60	100	225 300
310	285	70	100	225 310
320	285	80	100	225 320
330	285	90	100	225 330
340	285	100	100	225 340
350	285	110	100	225 350
360	285	120	100	225 360
370	285	130	100	225 370
380	285	140	100	225 380
390	285	150	100	225 390

max K: maximaal klembereik

- ▶ conform ETAG 006.ETA + Klasse 2 Ueac
- ▶ voordelen van de ETANCOPLAST performance :
 - vermindert de koudebrug
 - voorkomt perforatie van de dakbedekking
 - vermindert de corrosie van de schroef
- ▶ boorcapaciteit: 0,75 - 1,5 mm

DRUKVERDEELPLAAT Ø70

verzinkt staal - dikte 8/10°



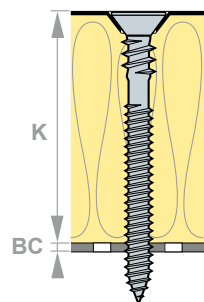
staal verzinkt

**DRUKVERDEELPLAAT
Ø70**

Ø gat	diepte gat	VE	code
16	7,5	500	294 931

- te gebruiken in combinatie met Etancoplast P

FASTO TF 2036 DF-2C



gehard staal - supracoat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich

FASTO TF 2036 DF / 2C

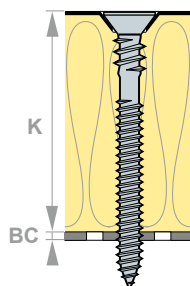


BC	Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
0,8	6,3	x	70	30	50	PZ 3	100	280 170
0,8	6,3	x	80	40	60	PZ 3	100	280 172
0,8	6,3	x	90	50	70	PZ 3	100	280 174
0,8	6,3	x	100	60	80	PZ 3	100	280 176
0,8	6,3	x	120	80	100	PZ 3	100	280 178
0,8	6,3	x	130	90	110	PZ 3	100	280 179
0,8	6,3	x	150	110	130	PZ 3	100	280 180
0,8	6,3	x	160	120	140	PZ 3	100	280 197
0,8	6,3	x	180	140	160	PZ 3	100	280 198
0,8	6,3	x	200	160	180	PZ 3	100	280 199
0,8	6,3	x	220	180	200	PZ 3	100	280 200
0,8	6,3	x	240	200	220	PZ 3	100	280 203
0,8	6,3	x	260	220	240	PZ 3	100	280 204

► bevestiging op (geperforeerde) staalplaat

FASTOVIS TF 3036 DF

schroef met boorpunt



gehard staal - supracoat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich**FASTOVIS TF 3036 DF**
/ 2C

BC	Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
0,75 - 2x 1	6,5	x	70	30	50	PZ 3	100	285 951
0,75 - 2x 1	6,5	x	90	50	70	PZ 3	100	285 956
0,75 - 2x 1	6,5	x	120	80	100	PZ 3	100	285 961
0,75 - 2x 1	6,5	x	150	110	130	PZ 3	100	285 966
0,75 - 2x 1	6,5	x	160	120	140	PZ 3	100	285 971
0,75 - 2x 1	6,5	x	180	140	160	PZ 3	100	285 973
0,75 - 2x 1	6,5	x	200	160	180	PZ 3	100	285 975
0,75 - 2x 1	6,5	x	220	180	200	PZ 3	100	285 977
0,75 - 2x 1	6,5	x	240	200	220	PZ 3	100	285 979
0,75 - 2x 1	6,5	x	260	220	240	PZ 3	100	285 983

- ▶ boorpunt
- ▶ dubbele schroefdraad
- ▶ verzonken kop Ø10,5
- ▶ bevestiging op (geperforeerde) staalplaat of sandwichpaneel
- ▶ op aanvraag: uitvoering in Supracoat 3C

FASTOVIS TF 3036

schroef met boorpunt



gehard staal - supraccoat 2C

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich

FASTOVIS TF 3036
/ 2C

BC	Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
0,75 - 2x 1	6,5	x	60	15	40	PZ 3	100	285 902
0,75 - 2x 1	6,5	x	70	30	50	PZ 3	100	285 920
0,75 - 2x 1	6,5	x	80	40	60	PZ 3	100	285 944
0,75 - 2x 1	6,5	x	90	50	70	PZ 3	100	285 922
0,75 - 2x 1	6,5	x	100	60	80	PZ 3	100	285 945
0,75 - 2x 1	6,5	x	110	70	90	PZ 3	100	285 946
0,75 - 2x 1	6,5	x	120	80	100	PZ 3	100	285 924
0,75 - 2x 1	6,5	x	130	90	110	PZ 3	100	285 947
0,75 - 2x 1	6,5	x	140	100	120	PZ 3	100	285 948
0,75 - 2x 1	6,5	x	150	110	130	PZ 3	100	285 926
0,75 - 2x 1	6,5	x	160	120	140	PZ 3	100	285 937
0,75 - 2x 1	6,5	x	180	140	160	PZ 3	100	285 938
0,75 - 2x 1	6,5	x	200	160	180	PZ 3	100	285 939
0,75 - 2x 1	6,5	x	220	180	200	PZ 3	100	285 941
0,75 - 2x 1	6,5	x	240	200	220	PZ 3	100	285 942
0,75 - 2x 1	6,5	x	260	220	240	PZ 3	100	285 943
0,75 - 2x 1	6,5	x	280	240	260	PZ 3	100	285 949
0,75 - 2x 1	6,5	x	300	260	280	PZ 3	100	285 959

- ▶ boorpunt
- ▶ verzonken kop Ø10,5
- ▶ bevestiging op (geperforeerde) staalplaat

P.E.R. 82x40R



kan gelakt worden



blindklinknagel alu / staal
+ drukverdeelplaat alu / zink
afstandhouder alu

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich (klasse 2 UEAtc)

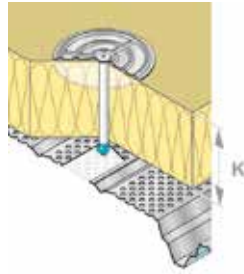
P.E.R. 82x40 R

max K	Ø	x	L*	L afstandhouder	VE	code
20	4,8	x	35	18	500	275 345
25	4,8	x	40	23	500	275 395
30	4,8	x	45	28	500	275 465
35	4,8	x	50	33	500	275 512
40	4,8	x	55	38	500	275 535
45	4,8	x	60	43	500	275 615
50	4,8	x	65	48	500	275 645
55	4,8	x	70	53	500	275 691
60	4,8	x	75	58	500	275 694
65	4,8	x	80	63	400	275 765
70	4,8	x	85	68	400	275 855
75	4,8	x	90	73	400	275 915
80	4,8	x	95	78	400	275 945
85	4,8	x	100	83	400	275 975
90	4,8	x	110	88	400	276 055
100	4,8	x	120	98	400	276 085
110	4,8	x	140	108	400	276 114
120	4,8	x	140	118	400	276 122
130	4,8	x	160	128	400	276 127
140	4,8	x	160	138	400	276 170
150	5	x	170	128	400	276 171
150	5	x	170	148	400	276 178
160	5	x	180	158	400	276 218
170	5	x	190	168	400	276 222

* lengte blindklinknagel

- ▶ voorbereiden: Ø5 tot Ø5,3
- ▶ voor bevestiging van isolatie + membraan op staalplaat.
doortrapveilig voorgemonteerde combinatie van blindklinknagel, drukverdeelplaatje en afstandhouder
- ▶ blindklinknagel: alu / staal - Ø4,8 of 5
drukverdeelplaat: alu / zink - 82 x 40 - dikte 1 mm
afstandhouder: alu - Ø8
- ▶ op aanvraag: met gelakte blindklinknagel
- ▶ bevestiging isolatie + dakbaan op (geperforeerde) staalplaat
- ▶ ideaal voor toepassingen in sportzalen, showrooms, lage bedrijfshallen, ...
- ▶ voorgemonteerd

R.E.R. Ø70



kan gelakt worden

blindklinknagel alu / staal
+ drukverdeelplaat alu / zink
afstandhouder alu

corrosieweerstand
= 15 cycli Kesternich (klasse 2 UEAtc)

R.E.R. Ø70

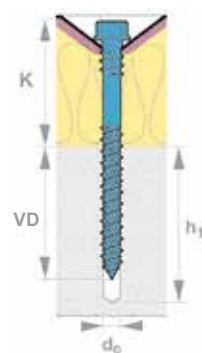


max K	Ø	x	L*	L afstandhouder	VE	code
25	4,8	x	40	23	500	275 410
30	4,8	x	45	28	500	275 460
35	4,8	x	50	33	500	275 510
40	4,8	x	55	38	500	275 530
45	4,8	x	60	43	500	275 610
50	4,8	x	65	48	500	275 660
55	4,8	x	70	53	500	275 685
60	4,8	x	75	58	500	275 760
65	4,8	x	80	63	400	275 810
70	4,8	x	85	68	400	275 860
75	4,8	x	90	73	400	275 910
80	4,8	x	95	78	400	275 940
80	4,8	x	100	78	400	275 990
85	4,8	x	100	83	400	275 994
90	4,8	x	110	88	400	276 040
100	4,8	x	115	98	400	276 066
100	4,8	x	120	98	400	276 080
105	4,8	x	120	103	400	276 095
110	4,8	x	130	108	300	276 175
120	4,8	x	140	118	300	276 120
130	4,8	x	160	128	300	276 135
140	4,8	x	160	138	300	276 138
140	5	x	170	138	300	276 317
150	5	x	170	148	300	276 307
160	5	x	180	158	300	276 309
170	5	x	190	168	300	276 311

* lengte blindklinknagel

- ▶ voorboren: Ø5 tot Ø5,3
- ▶ voor bevestiging van isolatie + membraan op staalplaat.
doortrapveilig voorgemonteerde combinatie van blindklinknagel, drukverdeelplaatje en afstandhouder
- ▶ blindklinknagel: alu / staal - Ø4,8 of 5
drukverdeelplaat: alu / zink - Ø70 - dikte 0,8 mm
afstandhouder: alu - Ø8
- ▶ op aanvraag: met gelakte blindklinknagel
- ▶ bevestiging isolatie + dakbaan op (geperforeerde) staalplaat
- ▶ ideaal voor toepassingen in sportzalen, showrooms, lage bedrijfszalen,...
- ▶ voorgemonteerd

BÉTOFAST DF TH 8/3C



gehard staal - supracoat 3C

corrosieweerstand
= 30 cycli Kesternich

Testrapport

BUREAU

VERITAS

Europese Technische Goedkeuring

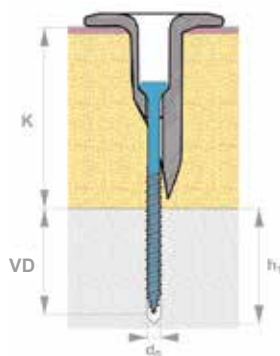
BÉTOFAST DF TH

Ø	x	L	min K	max K	d ₀ *	SW	VE	code
6,6	x	85	55	70	5	8	100	283 340
6,6	x	95	65	80	5	8	100	283 345
6,6	x	115	85	100	5	8	100	283 350
6,6	x	125	95	110	5	8	100	283 355
6,6	x	140	110	125	5	8	100	283 337
6,6	x	150	120	135	5	8	100	283 360
6,6	x	170	140	155	5	8	100	283 365
6,6	x	185	155	170	5	8	100	283 338
6,6	x	200	170	185	5	8	100	283 370
6,6	x	215	185	200	5	8	100	283 373
6,6	x	230	200	215	5	8	100	283 375
6,6	x	245	215	230	5	8	100	283 382
6,6	x	255	225	240	5	8	100	283 380
6,6	x	270	240	255	5	8	100	283 384
6,6	x	280	250	265	5	8	100	283 385
6,6	x	300	270	285	5	8	100	283 390
6,6	x	320	290	305	5	8	100	283 393
6,6	x	335	305	320	5	8	100	283 394
6,6	x	350	320	335	5	8	100	283 396
6,6	x	370	340	355	5	8	100	283 397
6,6	x	400	370	385	5	8	100	283 398
6,6	x	450	420	435	5	8	100	283 399
6,6	x	500	470	485	5	8	100	283 400

* boordiameter Ø5,5 of Ø5 volgens kwaliteit ondergrond (voorafgaandelijke trekproef op werf vereist)

- ▶ zelftappende schroef - zeskant kop
- ▶ verankeringsdiepte (VD): min 20 - max 35
- ▶ diepte voorboring (h_1) = VD + 30

BÉTOFAST TB TX/3C



gehard staal - supracoat 3C

corrosieweerstand
= 30 cycli Kesternich

BÉTOFAST TB TX

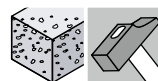
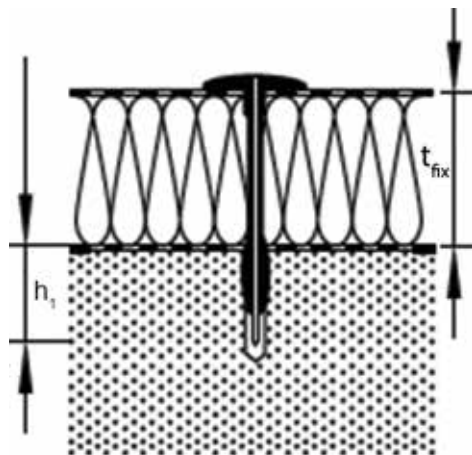
Ø	x	L	min K	max K	d ₀ *	aandrijving	VE	code
6,6	x	60	25	40	5	TX 30	100	283 012
6,6	x	70	35	50	5	TX 30	100	283 014
6,6	x	80	45	60	5	TX 30	100	283 016
6,6	x	90	55	70	5	TX 30	100	283 018
6,6	x	100	65	80	5	TX 30	100	283 022
6,6	x	110	75	90	5	TX 30	100	283 026
6,6	x	120	85	100	5	TX 30	100	283 030
6,6	x	130	95	110	5	TX 30	100	283 032
6,6	x	140	115	120	5	TX 30	100	283 034
6,6	x	150	125	130	5	TX 30	100	283 036
6,6	x	160	135	140	5	TX 30	100	283 037
6,6	x	180	145	160	5	TX 30	100	283 038
6,6	x	200	165	180	5	TX 30	100	283 040
6,6	x	220	185	200	5	TX 30	100	283 042

* boordiameter: Ø5,5 of Ø5 volgens kwaliteit ondergrond (voorafgaandelijke proef op werf vereist)

- ▶ verankeringsdiepte (VD): min 20 - max 35
- ▶ diepte voorboren (h₁): VD + 30
- ▶ ook leverbaar in combinatie met ETANCOPLAST HP6 zie pagina 12-15 en 12-16

RIVCO-BETON

plug om isolatie te bevestigen op platte daken met betonnen ondergrond - t.e.m. 380 mm isolatiedikte



verzinkt staal / polyamide

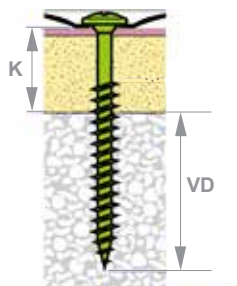
RIVCO-BETON

$\emptyset / t_{fix} \times L$	d_0	max. isolatiedikte	h_1	VE	code
8 / 20 x 45	8	0 - 20	35 tot 54*	250	1 343 435
8 / 30 x 55	8	10 - 30	35 tot 54*	250	1 343 437
8 / 50 x 75	8	31 - 50	35 tot 54*	250	1 343 440
8 / 70 x 95	8	51 - 70	35 tot 54*	250	1 343 444
8 / 90 x 115	8	71 - 90	35 tot 54*	250	1 343 445
8 / 110 x 135	8	91 - 110	35 tot 54*	250	1 343 446
8 / 130 x 155	8	111 - 130	35 tot 54*	250	1 343 447
8 / 150 x 175	8	131 - 150	35 tot 54*	250	1 343 449
8 / 170 x 195	8	151 - 170	35 tot 54*	250	1 343 451
8 / 190 x 215	8	171 - 190	35 tot 54*	250	1 343 453
8 / 220 x 245	8	201 - 220	35 tot 54*	125	1 343 455
8 / 250 x 280	8	221 - 250	35 tot 54*	125	1 343 456
8 / 275 x 300	8	251 - 275	35 tot 54*	125	1 343 457
8 / 305 x 330	8	276 - 305	35 tot 54*	125	1 343 458
8 / 325 x 350	8	306 - 325	35 tot 54*	125	1 343 459
8 / 355 x 380	8	326 - 355	35 tot 54*	125	1 343 460
8 / 380 x 410	8	356 - 380	35 tot 54*	125	1 343 461

* in functie van de isolatiedikte - h_1 : de boordiepte van het gat zal 10 mm meer zijn dan de vereiste verankeringsdiepte (min. 25 mm)

- ▶ polyamide plug, expansienagel verzinkt staal
- ▶ schacht $\emptyset 8$, kop $\emptyset 50$; de expansiezone is verspreid over een lengte van 50 mm, behalve voor de kortste is dit 40 mm
- ▶ rivco beton werd ontworpen voor de mechanische bevestiging van isolatie en waterdichtingsmembranen op beton
- ▶ werkwijze: een gat boren d.m.v. een klopboormachine en de rivco-beton plug in het gat slaan
de kop van de plug moet volledig contact hebben met de bovenlaag van de isolatieplaat alvorens de expansienagel in te slaan
- ▶ voorgemonteerd

MULTIFAST TB TX

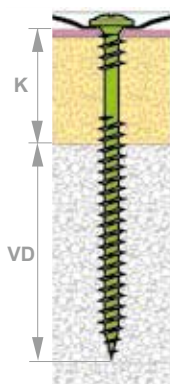


rvs A2 aisi 304
corrosieweerstand > 30 cycli Kesternich
MULTIFAST TB TX

Ø	x	L	spoed	max K	min VD	aandrijving	VE	code
6	x	60	2,7	5	55	TX 25	100	601 206
6	x	75	2,7	20	55	TX 25	100	601 207
6	x	90	2,7	35	55	TX 25	100	601 209
6	x	120	2,7	65	55	TX 25	100	601 212
6	x	160	2,7	95	65	TX 25	100	601 216
6	x	180	2,7	115	65	TX 25	100	601 218
6	x	200	2,7	130	70	TX 25	100	601 220
6	x	225	2,7	155	70	TX 25	100	601 222
6	x	250	2,7	180	70	TX 25	100	601 225

- ▶ toepassing op cellenbeton en hout
- ▶ bolkop Ø11
- ▶ in cellenbeton niet voorboren - gebruik een schroefmachine met slipkoppeling
- ▶ min. verankeringsdiepte (VD) in cellenbeton: 55 mm
hout: 17 mm
- ▶ voor renovatie, steeds trekproeven laten uitvoeren

MULTIFAST DF TB TX



rvs A2 aisi 304

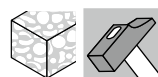
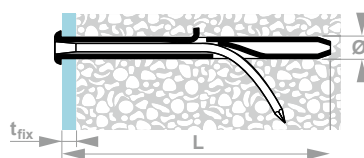
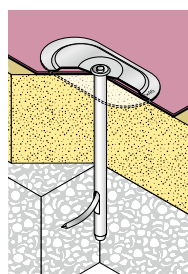
corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich

MULTIFAST DF TB TX

Ø	x	L	spoed	max K	min VD	aandrijving	VE	code
6	x	90	2,7	35	55	TX 25	100	601 103
6	x	120	2,7	65	55	TX 25	100	601 107
6	x	160	2,7	95	65	TX 25	100	601 111
6	x	180	2,7	115	65	TX 25	100	601 113
6	x	200	2,7	130	70	TX 25	100	601 115
6	x	225	2,7	155	70	TX 25	100	601 117
6	x	250	2,7	180	70	TX 25	100	601 119

- ▶ toepassing op cellenbeton en hout
- ▶ bolkop Ø11
- ▶ in cellenbeton niet voorboren - gebruik een schroefmachine met slipkoppeling
- ▶ min. verankeringsdiepte (VD) in cellenbeton: 55 mm
hout: 17 mm
- ▶ voor renovatie, steeds trekproeven laten uitvoeren

Hema DS



Testrapport
BUREAU
VERITAS

verzinkt staal

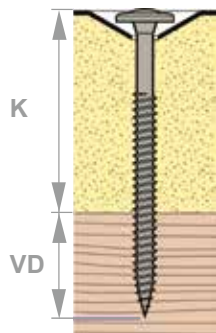
HEMA DS

Ø	/	t _{fix}	x	L	VE	code
8	/	10	x	90	50	343 028
8	/	25	x	115	50	343 090
8	/	45	x	130	50	343 095

- ▶ met hamer in te slaan
- ▶ niet demonteerbare bevestiging
- ▶ bij renovatie steeds trekproeven laten uitvoeren

EVF

schroef met boorpunt

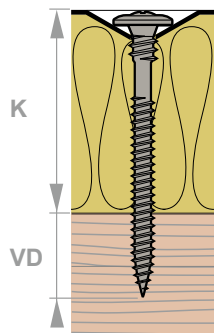


geel verzinkt staal		gehard staal - supracoat 2C							
corrosieweerstand = 2 cycli Kesternich		corrosieweerstand = 15 cycli Kesternich							
EVF / ZBJ		EVF / 2C							
Ø	x	L	K	Ls	aandrijving	VE	code	VE	code
4,8	x	32	10	27	PH 2	1000	309 806	1000	309 929
4,8	x	40	20	35	PH 2	1000	309 808	1000	309 930
4,8	x	50	30	45	PH 2	1000	309 810	1000	309 932
4,8	x	55	35	50	PH 2	1000	309 812	1000	309 933

- ▶ platte kop Ø12
- ▶ verankering minimum 17 mm
- ▶ lengte > 55 mm: EVDF toepassen, zie pagina 12-33
- ▶ boorcapaciteit: 0,8 mm

EVDF

schroef met boorpunt

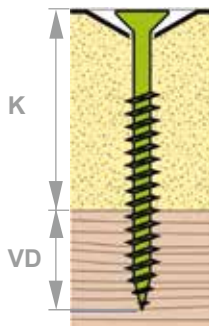


geel verzinkt staal	gehard staal - supracoat 2C
corrosieweerstand = 2 cycli Kesternich	corrosieweerstand = 15 cycli Kesternich
EVDF / ZBJ	EVDF / 2C

Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code	VE	code
4,8	x	65	25	45	PH 2	1000	309 690	1000	309 692
4,8	x	75	35	55	PH 2	1000	309 700	1000	309 702
4,8	x	80	40	60	PH 2	1000	309 705	1000	309 703
4,8	x	90	50	70	PH 2	1000	309 710	1000	309 712
4,8	x	100	60	80	PH 2	1000	309 718	1000	309 717
4,8	x	110	70	90	PH 2	1000	309 720	1000	309 722
4,8	x	120	80	100	PH 2	1000	309 726	1000	309 727
4,8	x	130	90	110	PH 2	1000	309 729	1000	309 731
4,8	x	140	100	120	PH 2	1000	309 730	1000	309 732
4,8	x	150	110	130	PH 2	1000	309 743	500	309 744
4,8	x	160	120	140	PH 2	1000	309 736	500	309 737
4,8	x	180	140	160	PH 2	1000	309 738	500	309 740
4,8	x	200	160	180	PH 2	1000	309 790	100	309 791
4,8	x	220	180	200	PH 2	1000	309 792	100	309 793
4,8	x	240	200	220	PH 2	1000	309 794	100	309 774
4,8	x	260	220	240	PH 2	1000	309 796	100	309 776

- ▶ platte kop Ø12
- ▶ verankering minimum 17 mm
- ▶ dubbele schroefdraad: doortrapveiligheid
- ▶ boorcapaciteit: 0,8 mm

MULTIFAST TF



rvs A2

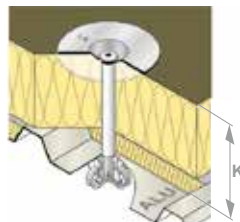
corrosieweerstand
> 30 cycli Kesternich (klasse 2 UEAtc)

MULTIFAST TF

Ø	x	L	min K	max K	aandrijving	VE	code
6	x	35	5	15	PZ 3	100	601 020
6	x	40	5	20	PZ 3	100	601 022
6	x	50	10	30	PZ 3	100	601 024
6	x	70	30	50	PZ 3	100	601 059
6	x	80	40	60	PZ 3	100	601 026
6	x	90	50	70	PZ 3	100	601 027
6	x	100	60	80	PZ 3	100	601 028
6	x	120	80	100	PZ 3	100	601 075

- ▶ verzonken kop Ø12
- ▶ min. verankeringsdiepte (VD) in cellenbeton: 55 mm
hout: 17 mm
- ▶ bij renovatie steeds trekproeven laten uitvoeren
- ▶ spoed: 2,7 mm
- ▶ bevestiging van isolatie op cellenbeton of hout

TRP voorgemonteerd Ø70



blindklinknagel alu / staal
+ drukverdeelplaat gegalvaniseerd staal
+ afstandhouder alu

corrosieweerstand
= 30 cycli Kesternich

**TRP VOORGEMONTEERD
Ø70**

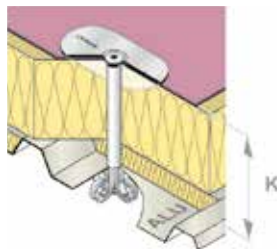


max K	Ø	x	L*	L**	VE	code
40	6,3	x	75	37	200	277 350
50	6,3	x	75	46	200	277 390
70	6,3	x	100	66	200	277 392
80	6,3	x	100	76	200	277 400
90	6,3	x	125	86	200	277 405
100	6,3	x	125	96	200	277 410
100	6,3	x	150	96	200	277 412
110	6,3	x	150	106	200	277 415
115	6,3	x	150	111	200	277 417
120	6,3	x	150	116	200	277 420
130	6,3	x	175	126	200	277 425
140	6,3	x	175	136	200	277 430

* lengte blindklinknagel - ** lengte afstandhouder

- ▶ op zwakke ondergrond en aluminium beplating
- ▶ plaatje Ø70, dikte 1 mm

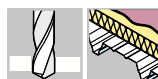
TRP voorgemonteerd 80x40



blindklinknagel alu / staal
+ drukverdeelplaat gegalvaniseerd
staal
+ afstandhouder alu

corrosieweerstand:
= 30 cycli Kesternich

TRP VOORGEMONTEERD
80x40

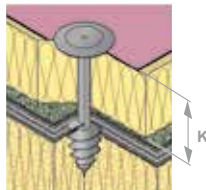


max K	Ø	x	L*	L**	VE	code
50	6,3	x	75	46	200	277 440
70	6,3	x	100	66	200	277 442
80	6,3	x	100	76	200	277 450
90	6,3	x	125	86	200	277 455
100	6,3	x	125	96	200	277 460
100	6,3	x	150	96	200	277 462
110	6,3	x	150	106	200	277 465
115	6,3	x	150	111	200	277 467
120	6,3	x	150	116	200	277 470
130	6,3	x	175	126	200	277 475
140	6,3	x	175	136	200	277 480

* lengte blindklinknagel - ** lengte afstandhouder

- ▶ op zwakke ondergrond en aluminium beplating
- ▶ plaatje 80 x 40, dikte 1 mm

SK-RB



glasvezel versterkte polyamide

SK-RB

min K	max K	d	x	L	VE	code
0	20	28	x	70	250	358 250
20	40	28	x	90	250	358 252
40	60	28	x	110	250	358 254
60	80	28	x	130	250	358 256
80	100	28	x	150	250	358 258
100	120	28	x	175	250	358 255
130	150	28	x	205	250	358 257
160	170	28	x	225	250	358 259

- ▶ geschikt voor renovaties op bitumen dakdichtingen
- ▶ bevestiging op cellenbeton en houtwolcement mits voorboring
- ▶ kunststof bevestiging: geen corrosie en geen koudebrug
- ▶ steeds trekproeven laten uitvoeren
- ▶ zelftappende schroef Ø28
- ▶ kop Ø50
- ▶ schroeven met speciaal vierkant schroefbit, 6 mm aandrijving (zie hieronder)

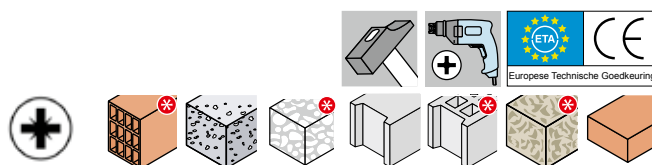
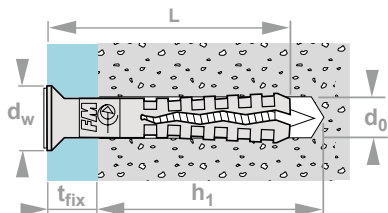
plaatsingsgereedschap



SCHROEFBIT SK-RB

voor	aandrijving	L	SW	VE	code
SK-RB	vierkant 6	350	6	1	358 246

TAPCO TF



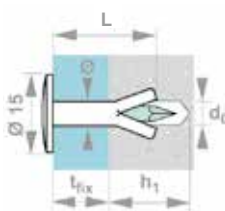
plug: polyamide
nagel: verzinkt staal

TAPCO TF

Ø	/	t _{fix}	x	L	d _w	d ₀	h ₁	VE	code
6	/	10	x	40	10	6	40	200	359 948
6	/	20	x	50	10	6	40	200	359 950
6	/	30	x	60	10	6	40	100	359 951
6	/	50	x	80	10	6	40	100	359 952
8	/	20	x	60	12	8	50	150	359 960
8	/	40	x	80	12	8	50	150	359 962
8	/	60	x	100	12	8	50	100	359 964
8	/	80	x	120	12	8	50	100	359 966
8	/	100	x	140	12	8	50	50	359 968

- ▶ plug met verzonken kop
- ▶ voorgemonteerde polyamide slagplug met verzinkte nagel
- ▶ wordt ingeslagen met de hamer
- ▶ ondergrond: beton - kalkzandsteen - volle steen
- ▶ bestaat ook in roestvrij stalen uitvoering
- ▶ * met voorafgaande trekproeven

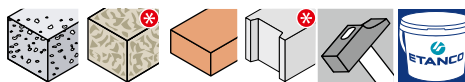
DRIVCO slagnagelplug



plug: aluminium
nagel: rvs

DRIVCO

Ø	/	t _{fix}	x	L	d ₀	VE	code
4,8	/	1	x	16	5	100	276 650
4,8	/	5	x	20	5	100	276 655
4,8	/	11	x	26	5	100	276 660
4,8	/	15	x	30	5	100	276 685
4,8	/	20	x	35	5	100	276 687
4,8	/	25	x	40	5	100	276 690
4,8	/	30	x	45	5	100	276 695
4,8	/	35	x	50	5	100	276 697



plug: aluminium
nagel: rvs

DRIVCO EMMER

Ø	/	t _{fix}	x	L	d ₀	VE	code
4,8	/	1	x	16	5	1000	276 650-EMM
4,8	/	5	x	20	5	1000	276 655-EMM
4,8	/	11	x	26	5	1000	276 660-EMM
4,8	/	20	x	35	5	1000	276 687-EMM

- ▶ roestvrij en niet demonteerbaar
- ▶ wordt met de hamer ingeslagen
- ▶ ondergrond: baksteen, beton en kalkzandsteen
- ▶ kraag Ø15

plaatsingsautomaat ET 240-A

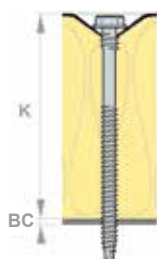


ET 240-A

omschrijving	schroef aandrijving	voor verdeelplaat	VE	code
volledige schroefautomaat ET240-A		82 x 40	1	320 810
bit met schroefdraad	6-kant 8 mm		1	323 507
ontvetter			1	320 815
beschermhoes			1	325 811
transportkoffer			1	325 812
schroefmachine			1	321 747
gebruiksaanwijzing ET 240-A			1	510 552

- ▶ plaatsingsautomaat voor het verwerken van schroeven op band tot max. 240 mm in combinatie met de drukverdeelplaatjes 82 x 40
- ▶ wordt compleet geleverd met: schroefmachine Bosch GSR 6-25 TE + 1 bit: SW8 + transportkist + spuitbus ontvetten + beschermhoes + gebruiksaanwijzing
- ▶ voordelen:
 - bijzonder geschikt voor kunststofdaken
 - ook geschikt op bitumen banen
 - 75 schroeven per band
 - zeer hoge productiviteit
 - ergonomisch: instelbare bedieningshoogte
 - werkt perfect in rechte lijn
 - diepte instelling
 - automatische afslag waardoor het indrukken van de isolatie wordt voorkomen
 - gebruiksklaar zonder vooraf te moeten monteren
 - snel in te stellen zonder gereedschap
 - geringe slijtage van de bits
 - laagste gewicht in zijn klasse
 - deze automaat kan eveneens gebruikt worden voor andere type schroeven op band en/of andere verdeelplaatjes. Gelieve ons te raadplegen

EHB DF/2C op band



verhard staal supraccoat 2C

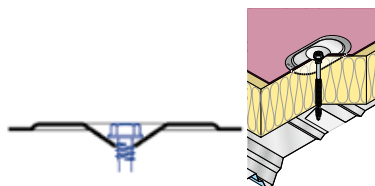
corrosieweerstand
= 15 cycli KesternichEHB DF
/ 2C

BC	Ø	x	L	min K	max K	SW	VE*	code
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	60	15	40	8	1	305 670
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	80	35	60	8	1	305 672
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	100	55	80	8	1	305 674
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	120	75	100	8	1	305 676
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	140	95	120	8	1	305 678
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	160	115	140	8	1	305 680
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	180	135	160	8	1	305 682
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	200	155	180	8	1	305 684
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	220	175	200	8	1	305 686
0,75 tot 2x 1,25	4,8	x	240	195	220	8	1	305 688

* 1 doos: 1050 schroeven

- ▶ geschikt voor plaatsingsautomaat ET 240 - A
- ▶ verpakkingseenheid per doos 14 banden van 75 schroeven
- ▶ de combinatie van EHB DF met de drukverdeelplaatjes DF zorgt voor een betere verdeling van de krachten en voorkomt het risico van perforeren van de dakbedekking door terugdraaien van de schroef of door het doortrappen.
- ▶ weerstand tegen terugdraaien volgens de norm XP P30 - 315 (07/1998)
- ▶ goedkeuring FM Approval N° 3008528

drukverdeelplaat DF



alu / zink | verzinkt staal

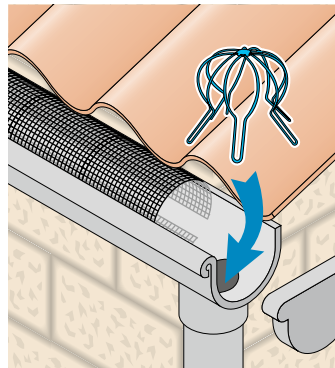
DRUKVERDEELPLAAT DF

type	Ø	dikte plaatje	diepte kuitje	materiaal	VE	code
82 x 40 RDF	4,5	1	6,2	alu / zink	100	294 675
82 x 40 RDF	4,5	1	6,2	verzinkt staal	100	294 715

- ▶ geschikt voor plaatsingsautomaat ET 240 - A

boldraadrooster gelakt

bescherming van de regenwaterafvoer



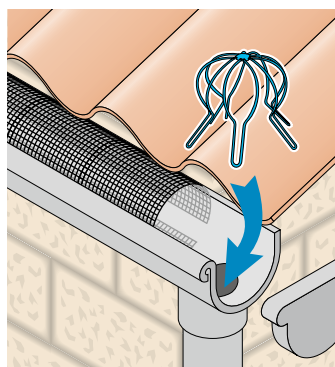
gelakt

**BOLDRAADROOSTER
GELAKT / VZ**

Ø opening	VE	code
50/70	75	op aanvraag
80	50	2 171 106
90/100	50	2 171 107
120	25	2 171 111
150	25	2 171 116
200		op aanvraag

boldraadrooster verzinkt

bescherming van de regenwaterafvoer



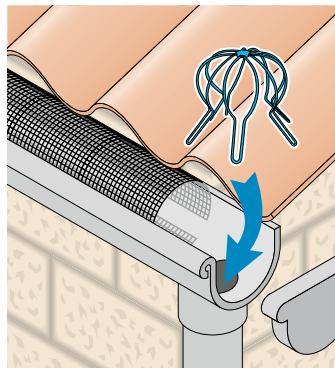
verzinkt

**BOLDRAADROOSTER
BLANK / VZ**

Ø opening	VE	code
50/70	75	1 171 001
80	50	1 171 006
90/100	50	1 171 007
120	25	1 171 011
150	25	1 171 016
200	20	1 171 021
250	20	1 171 025

boldraadrooster roestvrij staal

bescherming van de regenwaterafvoer



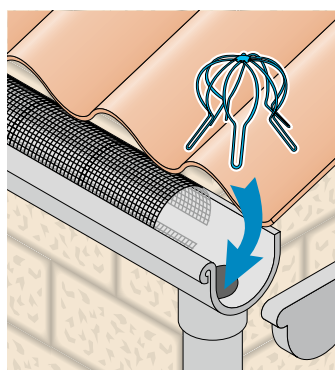
roestvrij staal

BOLDRAADROOSTER / RVS

Ø opening	VE	code
50/70	75	1 173 000
80	50	1 173 003
90/100	50	1 173 005
120	25	1 173 010
150	25	1 173 015
200	20	1 173 020
250		op aanvraag

boldraadrooster koper

bescherming van de regenwaterafvoer



koper

BOLDRAADROOSTER KOPER

Ø opening	VE	code
50/70	75	1 172 000
80	50	1 172 003
100	50	1 172 005
120	25	1 172 010
150	25	1 172 015
200	20	1 172 020