



12

| toit plat |



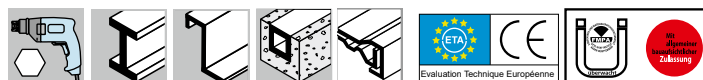
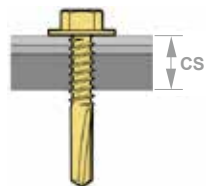


BÉTOFAST DF TH	12-26	FASTOVIS TF 3036 / 2C	12-23
BÉTOFAST TB TX	12-27	FASTOVIS TF 3036 DF / 2C	12-22
CRAPAUDINE / CUIVRE	12-44	FASTOVIS / ZBJ	12-05
CRAPAUDINE / IN	12-44	GOLDOFAST 2T TH10 / 2C	12-04
CRAPAUDINE LAQUÉ	12-43	GOLDOVIS BOIS / 2C	12-03
CRAPAUDINE / ZN	12-43	GOLDOVIS SPIRAL / ZBJ	12-04
DRIVCO	12-40	GOLDOVIS / ZBJ	12-03
DRIVCO SEAU	12-40	HEMA DS	12-31
EGB / 2C	12-14	ISODRILL TH DF	12-11
EHB DF / 2C	12-10, 12-42	ISODRILL TT	12-13
EMBOUT MONOBLOC PHILLIPS N°2	12-19	MULTIFAST DF TB TX	12-30
EMBOUT VISSAGE SK-RB	12-37	MULTIFAST TB TX	12-29
ET 240-A	12-41	MULTIFAST TF	12-34
ETANCOPLAST HP4L + EGB TT	12-18	P.E.R. 82X40 R	12-24
ETANCOPLAST HP4L + EGB TT Ø40	12-17	PLAQUETTE DF	12-42
ETANCOPLAST HP4L - HP6L / 82X40	12-16	PLAQUETTE Ø70	12-20
ETANCOPLAST HP4L & HP6L / Ø40	12-15	R.E.R. Ø70	12-25
ETANCOPLAST P Ø50 + EGB Ø4,8	12-20	RIVCO-BETON	12-28
ETANCOPLAST P T80X40 + EGB Ø4,8	12-19	RONDELLE DE RÉPARTITION	12-06
EVB DF / 2C	12-09	RONDELLE Ø70 / ZN	12-15
EVB-SC	12-05	SK-RB	12-37
EVB SC / ZBJ	12-05	TANCOPLAST HP4L - HP6L / Ø40	12-15
EVDF / 2C	12-08	TAPCO TC	12-39
EVDF / 2C	12-33	TAPCO TF	12-38
EVDF / ZBJ	12-08, 12-33	TRP PRÉMONTÉ 80X40	12-36
EVF / 2C	12-32	TRP PRÉMONTÉ Ø70	12-35
EVF / ZBJ	12-32	VMS / 2C	12-12
FASTO TF 2036 DF / 2C	12-21		



**GOLDOVIS**

vis autoforante



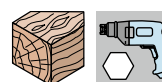
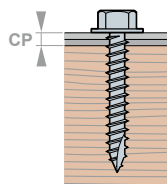
acier zingué bichromaté jaune
résistance à la corrosion 2 cycles Kesternich
<b>GOLDOVIS / ZBJ</b>

CP	Ø	x	L	CS max	TH	cond.	code
2 à 6	6,3	x	22	10	10	500	331 200
4 à 15	6	x	35	14	10	500	331 100

- ▶ vis autoperceuse tête hexagonale à collerette large
- ▶ sur charpente métallique
- ▶ collerette Ø15
- ▶ sur demande: Supracoat 2C (15 cycles Kesternich)  
Supracoat 3C (30 cycles Kesternich)

**GOLDOVIS BOIS**

vis autoforante avec pointe fraisée



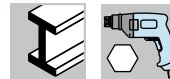
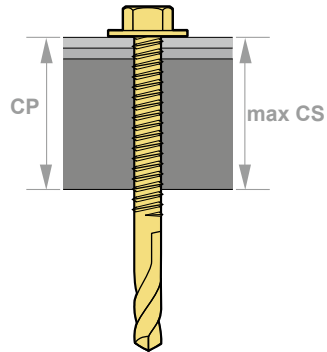
supracoat 2C
résistance à la corrosion > 15 cycles Kesternich
<b>GOLDOVIS BOIS / 2C</b>

CP	Ø	x	L	type de pointe	TH	cond.	code
2x 0,75	6,5	x	51	pointe avec fraisure (1)	10	500	331 451
4x 0,75	6,5	x	63	pointe foret (2)	10	500	331 222

- ▶ sur charpente bois
- ▶ vis traitée anticorrosion
- ▶ vis autoperceuse - pointe foret (sans avant trou) et collerette large

**GOLDOVIS SPIRAL**

vis autoperceuse avec pointe spirale



acier zingué bichromaté jaune

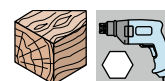
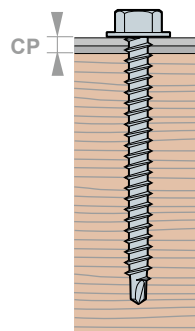
résistance à la corrosion  
= 2 cycles Kesternich**GOLDOVIS SPIRAL**  
/ ZBJ

CP	Ø	x	L	CS min	CS max	TH	cond.	code
4x 18	6,3	x	63	-	35	10	100	331 130

- ▶ fixation de bac acier sur acier
- ▶ vis autoperceuse à collerette large

**GOLDOFAST BOIS**

vis autoperceuse avec pointe foret



supracoat 2C

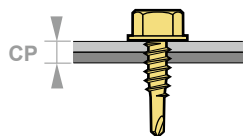
résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich**GOLDOFAST 2T TH10 / 2C**

CP	Ø	x	L	CS min	CS max	TH	cond.	code
2x 0,75	6,3	x	63	-	1,5	10	100	331 436

- ▶ fixation de bac acier sur bois
- ▶ vis autoperceuse à collerette large

**FASTOVIS**

vis autoperceuse



acier zingué bichromaté jaune
résistance à la corrosion = 2 cycles Kesternich
<b>FASTOVIS / ZBJ</b>

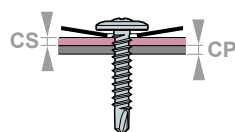
CP	Ø	x	L	référence	TH	cond.	code
2x 0,75	4,2	x	13	FC-B	1/4"	500	284 080 *
2 à 4 x 0,75	4,8	x	17	FC-R2	8	500	284 110
2 à 4 x 0,75	4,8	x	20	4T-SF	8	500	283 920 *

\* acier zingué blanc

- ▶ couturage du bac acier et fixation des relevés
- ▶ vis de couturage

**EVB - SC**

vis autoperceuse



acier zingué bichromaté jaune
résistance à la corrosion = 2 cycles Kesternich
<b>EVB SC / ZBJ</b>

CP	Ø	x	L	CS max	empreinte	cond.	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





\* acier zingué blanc

- ▶ couturage du bac acier et fixation des relevés
- ▶ vis de couturage

## rondelle &amp; plaquette de répartition

					RONDELLE DE RÉPARTITION	
	dimension et ép.	Ø vis	prof. cuvette	matière	cond.	code
	Ø40 x 0,8	4,5	2,4	ALZ	1000	603 491
	Ø40 x 0,8	5,6	2,4	AZ	1000	603 480
	Ø40 x 0,8	6,2	1,9	ALZ	1000	603 493
	Ø40 x 0,8	6,2	1,9	AZ	1000	603 483
	Ø40 x 0,8	7	2,8	AZ	1000	294 692
	Ø40 x 0,8	7	2,8	ALZ	1000	294 792
	Ø40 x 0,8	8	4	AZ	100	294 695
	Ø40	4,5	2,4	AZ	1000	603 481
	Ø50	5,0	2,5	ALZ	1000	1 671 402
	Ø70 x 0,7	5,0	8	AZ	1000	294 727
	Ø70 x 0,7	4,5	8	AZ	500	1 670 206
	Ø70 x 0,8	4,5	6	AZ	1000	294 721
	Ø70 x 1,0	4,5	7	ALZ	1000	294 926
	Ø70 x 1,0	8	9	AZ	500	294 925
	Ø70 x 1,0	6,2	2,6	AZ	500	294 922
	Ø70 x 1,0	8	4,2	AZ	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	AZ	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	AZ	1000	294 645
	40 x 40 x 0,8	6,2	6	AZ	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	AZ	1000	294 646

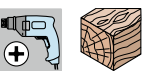
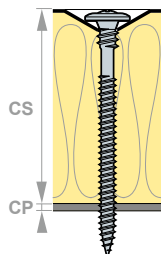
AL: aluminium - ALZ: alu / zinc - AZ: acier zingué- R: renforcée  
\*compatible avec ET 240-A

					RONDELLE DE RÉPARTITION	
					cond.	code
dimension et ép.	Ø vis	prof. cuvette	matière			
 64 x 64 x 0,8	4,7	3,7	AZ		1000	294 685
64 x 64 x 0,8	6	1,7	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	AZ		1000	294 665
64 x 64 x 0,8	8	2,3	AZ		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	AZ / 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	AZ		1000	294 648

AL: aluminium - ALZ: alu / zinc - AZ: acier zingué- R: renforcée  
\*compatible avec ET 240-A

**EVDF**

vis avec pointe foreuse



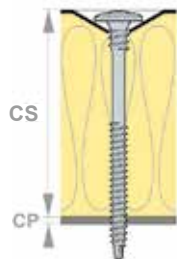
acier zingué bichromaté jaune	supracoat 2C
résistance à la corrosion = 2 cycles Kesternich	résistance à la corrosion = 15 cycles Kesternich
<b>EVDF / ZBJ</b>	<b>EVDF / 2C</b>

Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	code	cond.	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

- ▶ tête plate Ø12
- ▶ ancrage en bois de minimum 17 mm
- ▶ double filet: solide au pas
- ▶ capacité de perçage (CP): ≤ 0,8 mm
- ▶ fixation d'isolant et de revêtement d'étanchéité sur bac acier plein
- ▶ fixation d'isolant et de revêtement d'étanchéité sur bois

**EVB DF-2C**

vis avec pointe foret (sans préperçage)



supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich

**EVB DF / 2C**

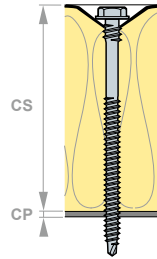


CP	Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	code
0,75 à 1,5	4,8	x	65	20	45	PH 2	500	308 893
0,75 à 1,5	4,8	x	75	30	55	PH 2	500	308 895
0,75 à 1,5	4,8	x	80	35	60	PH 2	500	308 910
0,75 à 1,5	4,8	x	90	45	70	PH 2	500	308 881
0,75 à 1,5	4,8	x	100	55	80	PH 2	500	308 912
0,75 à 1,5	4,8	x	110	65	90	PH 2	500	308 891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

- ▶ vis acier double filet
- ▶ tête plate Ø12
- ▶ fixation d'isolant et de revêtement d'étanchéité sur bac acier plein

**EHB DF-2C**

vis avec pointe foret (sans préperçage)



supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich**EHB DF  
/ 2C**

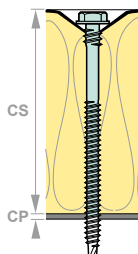
CP	Ø	x	L	CS min	CS max	TH	cond.	code
0,75 - 2x1,25	4,8	x	60	25	40	8	1000	305 605
0,75 - 2x1,25	4,8	x	80	35	60	8	1000	305 615
0,75 - 2x1,25	4,8	x	100	55	80	8	500	305 625
0,75 - 2x1,25	4,8	x	120	75	100	8	500	305 635
0,75 - 2x1,25	4,8	x	140	95	120	8	500	305 645
0,75 - 2x1,25	4,8	x	160	115	140	8	500	305 655
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

- ▶ sur bac acier
- ▶ vis acier double filet
- ▶ aussi disponible sur bande, voir page 12-42
- ▶ pose avec automate ET 240-A jusqu'à longueur 240



**ISODRILL TH DF**

vis avec pointe foret (sans préperçage)



bi-métal (inox A4 + acier)

résistance à la corrosion  
> 30 cycles Kesternich

**ISODRILL TH DF**

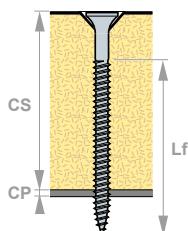
CP	Ø	x	L	CS min	CS max	TH	cond.	code
0,75 - 2x 1	4,8	x	60	23	40	8	500	304 203
0,75 - 2x 1	4,8	x	80	33	60	8	500	304 205
0,75 - 2x 1	4,8	x	100	53	80	8	500	304 207
0,75 - 2x 1	4,8	x	120	53	100	8	500	304 208
0,75 - 2x 1	4,8	x	140	73	120	8	500	304 209
0,75 - 2x 1	4,8	x	160	93	140	8	500	304 210

- ▶ fixation d'isolant et de revêtement d'étanchéité sur bac acier plein montage sur bande possible
- ▶ pose avec automate ET 240-A jusqu'à longueur 240
- ▶ vis acier double filet
- ▶ tête et corps autotaraudeur en acier inoxydable
- ▶ pointe foret et filet d'introduction en acier cémenté zingué



**VMS 2C**

vis avec pointe foreuse (sans préperçage)



supracoat 2C

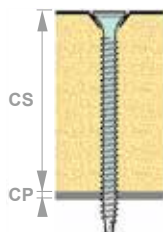
résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich**VMS  
/ 2C**

CP	Ø	x	L	CS min	CS max	Lf	empreinte	cond.	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

- ▶ tête trompette
- ▶ sur bac acier plein  
sur bois (au moins 17 mm d'ancrage)
- ▶ aussi disponible en seau

**ISODRILL TT**

vis avec pointe foret (sans préperçage)



bi-métal (inox A4 - pointe acier)

résistance à la corrosion  
> 30 cycles Kesternich

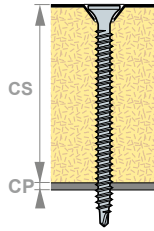
**ISODRILL TT**

CP	Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	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

- ▶ tête trompette Ø8,5
- ▶ sur bac acier plein
- ▶ vis bi-metal: tête et corps en inox A4 - pointe et filet d'introduction en acier cémenté zingué

**EGB 2C**

vis avec pointe foret (sans préperçage)



supraccoat 2C

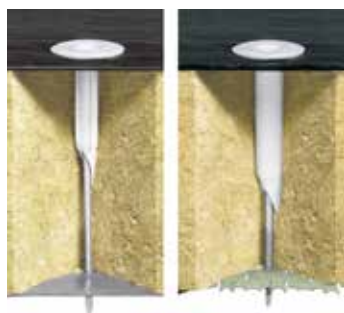
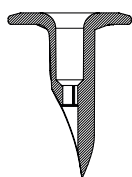
résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich**EGB  
/ 2C**

CP	Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	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

- ▶ tête trompette Ø8,5
- ▶ sur bac acier plein
- ▶ Supraccoat 3C: sur demande

### ETANCOPLAST HP4L - HP6L Ø40

fût en polyamide - non prémonté  
pour membranes bitumineuses



polyamide  
**ETANCOPLAST HP4L & HP6L / Ø40**

	L fût	pour vis Ø	cond.	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

- ▶ tête et fût en polyamide blanc
- ▶ HP4L à utiliser en combinaison avec vis Ø4,8 tête trompette (EGB 2C voir page 12-14 ▪ Isodrill TT voir page 12-13)
- ▶ HP6L à utiliser en combinaison avec vis Ø6,3 tête fraisé (Fastovis 3036 TF voir page 12-23 ▪ Bétofast TB TX (sur béton) voir page 12-27)
- ▶ prévient perforation des bitumes
- ▶ capacité de serrage sur bac acier: longueur fût + longueur vis - 50 mm  
sur béton: longueur fût + longueur vis - 70 mm
- ▶ sur bac acier
- ▶ sur béton

### rondelle Ø70 / ZN



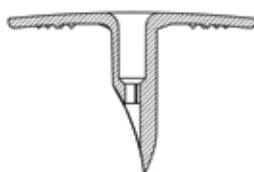
acier galvanisé  
**RONDELLE Ø70 / ZN**

Ø gat	prof.cuvette	pose avec	cond.	code
16	6,5	ETANCOPLAST HP Ø40	500	294 929

- ▶ épaisseur 1 mm
- ▶ pour pose avec fût ETANCOPLAST HP4-HP6 Ø40 mm (voir p.12-15)

**ETANCOPLAST HP4L - HP6L 82x40**

fût en polyamide - non prémonté  
pour membranes synthétiques



polyamide

**ETANCOPLAST HP4L - HP6L**  
/ 82x40



type	L fût	Ø pour vis	cond.	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

- ▶ tête et fût en polyamide blanc
- ▶ HP4L à utiliser en combinaison avec vis Ø4,8 tête trompette (type EGB 2C voir page 12-14 ▪ Isodrill TT voir page 12-13)
- ▶ HP6L à utiliser en combinaison avec vis Ø6,3 tête fraisé (type Fastovis 3036 TF voir page 12-23 ▪ Bétofast TB TX (sur béton) voir page 12-27)
- ▶ prévient perforation des bitumes
- ▶ capacité de serrage sur bac acier: longueur fût + longueur vis - 50 mm  
sur béton: longueur fût + longueur vis - 30 mm
- ▶ sur bac acier sur béton

**ETANCOPLAST HP4L + EGB**

fût polyamide + vis - prémonté  
pour membranes bitumineuses



polyamide + supraccoat 2C

résistance à la corrosion  
≥ 15 cycles Kesternich**ETANCOPLAST HP4L Ø40  
+ EGB Ø4,8**

CS max	longueur fût	longueur vis	cond.	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

- ▶ tête et fût en polyamide blanc
- ▶ système pré-monté à une vis augmente la productivité de pose d'étanchéité sur bac acier
- ▶ assure la rupture du pont thermique
- ▶ assure la non perforation du revêtement d'étanchéité
- ▶ capacité de serrage sur bac acier: longueur fût + longueur vis - 50 mm
- ▶ capacité de perforage: 0,75 - 1,5 mm
- ▶ empreinte Phillips PH2
- ▶ solide au pas

**ETANCOPLAST HP4L + EGB**

fût en polyamide + vis en acier Supracoat 2C - prémonté  
pour membranes synthétiques



PH2



polyamide + supracoat 2C

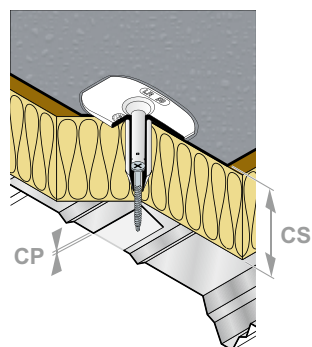
résistance à la corrosion  
≥ 15 cycles Kesternich**ETANCOPLAST HP4L 82x40  
+ EGB TT Ø4,8**

CS max	longueur fût	longueur vis	cond.	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

- ▶ tête et fût en polyamide blanc
- ▶ système pré-monté à une vis augmente la productivité de pose d'étanchéité sur bac acier
- ▶ assure la rupture du pont thermique
- ▶ assure la non perforation du revêtement d'étanchéité
- ▶ capacité de serrage sur bac acier: longueur fût + longueur vis - 50 mm
- ▶ capacité de perçage: 0,75 - 1,5 mm

### ETANCOPLAST-P T80x40 + EGB Ø4,8

tête et fût en polypropylène blanc + vis en acier Supracoat 2C - prémonté pour membranes synthétiques



PH2



polypropylène - supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich

**ETANCOPLAST P T80x40  
+ EGB Ø4,8**

CS max	longueur fût	longueur vis	cond.	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

CS max: capacité de serrage max

- ▶ prévient perforation des membranes
- ▶ réduit le pont thermique
- ▶ réduit la corrosion de la vis
- ▶ capacité de perçage: 0,75 à 1,5 mm

### embout Phillips n°2



#### EMBOU MONOBLOC PHILLIPS n°2

longueur	pour fût	cond.	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

- ▶ empreinte 1/4"

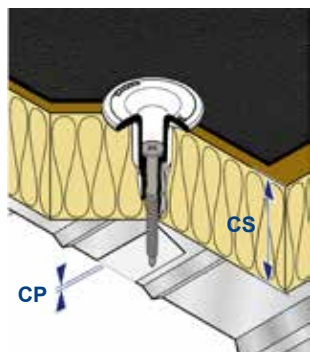
**ETANCOPLAST-P Ø50 + EGB Ø4,8**

tête et fût en polypropylène blanc + vis en acier Supracoat 2C - prémonté pour membranes bitumineuses

PH2



polypropylène - supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich**ETANCOPLAST P Ø50  
+ EGB Ø4,8**

CS max	longueur fût	longueur vis	cond.	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

CS max: capacité de serrage max

- ▶ conforme ETAG 006.ETA + classe 2 Ueac
- ▶ prévient perforation des membranes
- ▶ réduit le pont thermique
- ▶ réduit la corrosion de la vis
- ▶ capacité de perçage: 0,75 à 1,5 mm

**PLAQUETTE Ø70**

acier zingué - épaisseur 8/10°



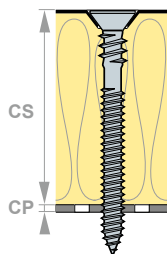
acier zingué

**PLAQUETTE  
Ø70**

Ø trou	profondeur cuvette	cond.	code
16	7,5	500	294 931

- ▶ à utiliser avec Etancoplast P

**FASTO TF 2036 DF-2C**



supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich

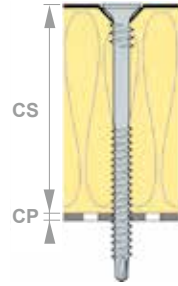
**FASTO TF 2036 DF  
/ 2C**



CP	Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	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

- ▶ vis avec double filet
- ▶ Supracoat 3C sur demande
- ▶ pointe foreuse
- ▶ tête fraisée Ø10,5
- ▶ sur bac (perforé)

### FASTOVIS TF 3036 DF



supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich

**FASTOVIS TF 3036 DF**  
/ 2C

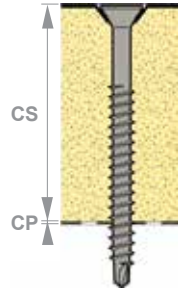


Europese Technische Goedkeuring

CP	Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	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

- ▶ vis double filet
- ▶ sur demande: Supracoat 3C
- ▶ pointe foret
- ▶ tête fraisée Ø10,5
- ▶ sur bac acier (perforé) ou panneau sandwich

**FASTOVIS TF 3036**



supracoat 2C

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich

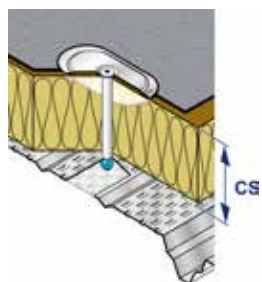
**FASTOVIS TF 3036**  
/ 2C



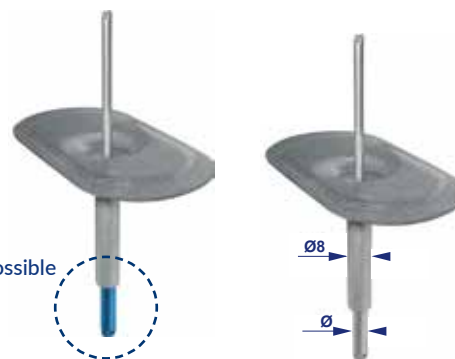
CP	Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	code
0,75 - 2x 1	6,5	x	60	15	40	PZ 3	100	285 902
0,75 - 2x 1	6,5	x	70	30	50	PZ 3	100	285 920
0,75 - 2x 1	6,5	x	80	40	60	PZ 3	100	285 944
0,75 - 2x 1	6,5	x	90	50	70	PZ 3	100	285 922
0,75 - 2x 1	6,5	x	100	60	80	PZ 3	100	285 945
0,75 - 2x 1	6,5	x	110	70	90	PZ 3	100	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

- ▶ vis autoperceuse
- ▶ pointe foret
- ▶ tête fraisée Ø10,5
- ▶ sur bac acier (perforé)

## P.E.R. 82x40R



laquage possible



rivet alu / acier  
+ plaquette alu / zinc  
entretoise alu

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich (classe 2 UEAtc)

**P.E.R. 82x40 R**

CS max	Ø	x	L*	longueur entretoise	cond.	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

\* longueur rivet

- ▶ préperçage: Ø5 à Ø5,3
- ▶ prémonté
- ▶ solide au pas
- ▶ rivet: alu / acier - Ø4,8 ou 5
- ▶ plaquette: alu / zinc - 82 x 40 - épaisseur 1 mm
- ▶ entretoise: alu - Ø8
- ▶ sur demande: rivet laqué
- ▶ fixation d'isolant + membrane sur bac acier (perforé)
- ▶ dans les complexes sportifs, showrooms, plafonds bas, ...
- ▶ prémonté

R.E.R. Ø70



rivet alu / acier  
+ plaquette alu / zinc  
entretoise alu

résistance à la corrosion  
= 15 cycles Kesternich (classe 2 UEAtc)

**R.E.R. Ø70**

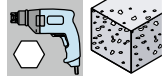
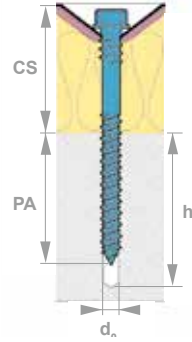


CS max	Ø	x	L*	longueur entretoise	cond.	code
25	4,8	x	40	23	500	275 410
30	4,8	x	45	28	500	275 460
35	4,8	x	50	33	500	275 510
40	4,8	x	55	38	500	275 530
45	4,8	x	60	43	500	275 610
50	4,8	x	65	48	500	275 660
55	4,8	x	70	53	500	275 685
60	4,8	x	75	58	500	275 760
65	4,8	x	80	63	400	275 810
70	4,8	x	85	68	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

\* longueur rivet

- ▶ préperçage: Ø5 à Ø5,3
- ▶ solide au pas
- ▶ rivet: alu / acier - Ø4,8 ou 5
- plaquette: alu / zinc - Ø70 - épaisseur 0,8 mm
- entretoise: alu - Ø8
- ▶ sur demande: rivet laqué
- ▶ fixation d'isolant + membrane sur bac acier (perforé)
- ▶ dans les complexes sportifs, showrooms, plafonds bas, ...
- ▶ prémonté

### BÉTOFAST DF TH 8/3C



Bureau d'essais

**BUREAU VERITAS**



supracoat 3C

résistance à la corrosion  
= 30 cycles Kesternich

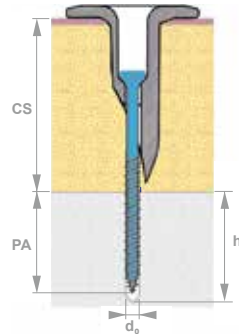
**BÉTOFAST DF TH**

Ø	x	L	CS min	CS max	d <sub>0</sub> *	TH	cond.	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

\* préperçage (d<sub>0</sub>): Ø5 ou Ø5,5 suivant la qualité du béton (essais sur site sont recommandés)

- ▶ vis autotaraudeuse
- ▶ profondeur d'ancrage (PA): min 20 - max 35
- ▶ profondeur préperçage (h<sub>1</sub>)= PA + 30

**BÉTOFAST TB TX/3C**



supracoat 3C

résistance à la corrosion  
= 30 cycles Kesternich

**BÉTOFAST TB TX**

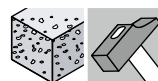
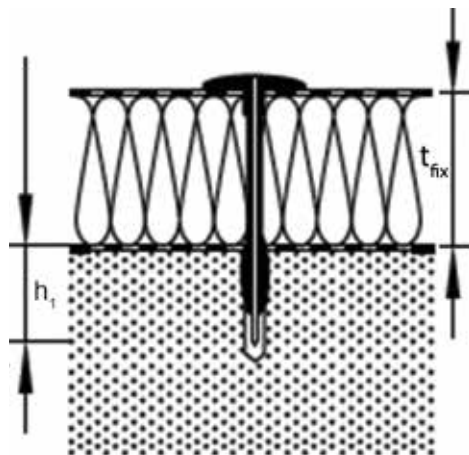
Ø	x	L	CS min	CS max	d <sub>0</sub> *	empreinte	cond.	code
6,6	x	60	25	40	5	TX 30	100	283 012
6,6	x	70	35	50	5	TX 30	100	283 014
6,6	x	80	45	60	5	TX 30	100	283 016
6,6	x	90	55	70	5	TX 30	100	283 018
6,6	x	100	65	80	5	TX 30	100	283 022
6,6	x	110	75	90	5	TX 30	100	283 026
6,6	x	120	85	100	5	TX 30	100	283 030
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

\* préperçage (d<sub>0</sub>): Ø 5 ou 5,5 mm suivant la qualité du béton (essais sur site sont recommandés)

- ▶ vis autotaraudeuse
- ▶ tête bombée Ø10,5
- ▶ profondeur d'ancrage (PA): min 20 - max 35
- ▶ profondeur préperçage (h<sub>i</sub>) = PA + 30
- ▶ à utiliser aussi en combinaison avec Etancoplast HP6L, page 12-16 et page 12-15
- ▶ fixation de l'isolant + membrane sur béton

**RIVCO-BETON**

cheville conçue pour la fixation d'isolants sur support béton en toiture plate / étanchéité – épaisseur d'isolant jusqu'à 380 mm



acier zingué / polyamide

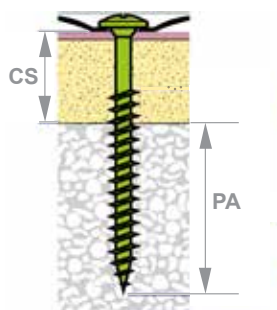
**RIVCO-BÉTON**

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

\* note: la profondeur d'ancrage de la cheville dans son trou sera en fonction de l'épaisseur de l'isolant avec un min. de 25 mm il est important de percer un trou qui sera 10 mm plus profond que la profondeur d'ancrage – donc,  $h_1$  = profondeur de perçage

- ▶ cheville en polyamide, clou en acier zingué
- ▶ fût Ø8, tête Ø50; la zone d'expansion de la cheville a une longueur de 50 mm, à l'exception de la plus courte: 40 mm
- ▶ cette cheville a été conçue pour des travaux d'étanchéité, aussi bien comme fixation mécanique pour l'isolant que la membrane d'étanchéité sur support béton
- ▶ mise en oeuvre: percer un trou Ø8, enfoncer ensuite la cheville RIVCO-BETON au marteau  
avant d'enfoncer le clou dans la cheville il faut s'assurer qu'il y ait d'abord contact entre la tête de cheville et la couche supérieure de l'isolant
- ▶ prémontée

MULTIFAST TB TX



inox A2 aisi 304

résistance à la corrosion  
> 30 cycles Kesternich

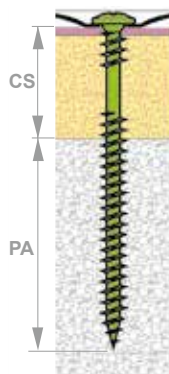
**MULTIFAST TB TX**



Ø	x	L	pas	CS max	PA min	empreinte	cond.	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
<b>6</b>	<b>x</b>	<b>160</b>	<b>2,7</b>	<b>95</b>	<b>65</b>	<b>TX 25</b>	<b>100</b>	<b>601 216</b>
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

- ▶ fixation d'isolant sur béton cellulaire ou bois
- ▶ tête bombée Ø11
- ▶ fixation dans le béton cellulaire: profondeur d'ancrage (PA) min. 55 mm  
le bois: profondeur d'ancrage (PA) min. 17 mm
- ▶ en cas de rénovation: toujours faire des essais

## MULTIFAST DF TB TX

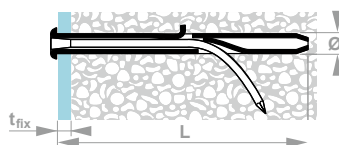
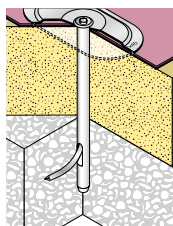


inox A2 aisi 304
résistance à la corrosion > 30 cycles Kesternich
<b>MULTIFAST DF TB TX</b>

Ø	x	L	pas	CS max	PA min	empreinte	cond.	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
<b>6</b>	<b>x</b>	<b>160</b>	<b>2,7</b>	<b>95</b>	<b>65</b>	<b>TX 25</b>	<b>100</b>	<b>601 111</b>
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

- ▶ fixation d'isolant sur béton cellulaire ou bois
- ▶ tête bombée Ø11
- ▶ fixation dans le béton cellulaire: profondeur d'ancrage (PA) min. 55 mm  
le bois: profondeur d'ancrage (PA) min. 17 mm
- ▶ en cas de rénovation: toujours faire des essais

**Hema DS**



Bureau d'essais  
**BUREAU**  
**VERITAS**

acier zingué

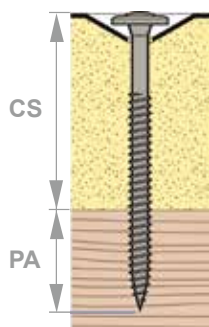
**HEMA DS**

Ø	/	t <sub>fix</sub>	x	L	cond.	code
8	/	10	x	90	50	343 028
8	/	25	x	115	50	343 090
8	/	45	x	130	50	343 095

- ▶ cheville-clou en acier électro-zingué
- ▶ à enfoncer au marteau
- ▶ fixation non démontable
- ▶ en cas de rénovation: toujours faire des essais
- ▶ fixation d'isolant étanchéité sur béton cellulaire

**EVF**

vis avec pointe foreuse



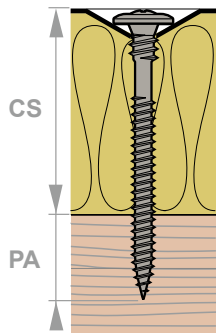
acier zingué bichromaté jaune		supracoat 2C	
résistance à la corrosion = 2 cycles Kesternich		résistance à la corrosion = 15 cycles Kesternich	
<b>EVF / ZBJ</b>		<b>EVF / 2C</b>	
cond.	code	cond.	code
1000	309 806	1000	309 929
1000	309 808	1000	309 930
1000	309 810	1000	309 932
1000	309 812	1000	309 933

Ø	x	L	CS	Lf	empreinte	cond.	code
4,8	x	32	10	27	PH 2	1000	309 806
4,8	x	40	20	35	PH 2	1000	309 808
4,8	x	50	30	45	PH 2	1000	309 810
4,8	x	55	35	50	PH 2	1000	309 812

- ▶ vis autoperceuse
- ▶ capacité de perçage: 0,8 mm
- ▶ longueur > 55 = EVDF 2C
- ▶ profondeur d'ancrage (PA) au moins 17 mm
- ▶ fixation d'isolant sur bois ou bac acier

**EVDF**

vis avec pointe foreuse

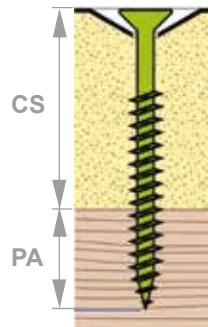


acier zingué bichromaté jaune	supracoat 2C
résistance à la corrosion = 2 cycles Kesternich	résistance à la corrosion = 15 cycles Kesternich
<b>EVDF / ZBJ</b>	<b>EVDF / 2C</b>

Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	code	cond.	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

- ▶ vis autoperceuse
- ▶ tête plate Ø12
- ▶ capacité de perçage: 0,8 mm
- ▶ double filet: solide au pas
- ▶ profondeur d'ancrage (PA) au moins 17 mm
- ▶ fixation d'isolant sur bois ou bac acier

## MULTIFAST TF



inox A2

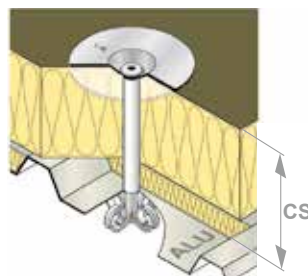
résistance à la corrosion  
> 30 cycles Kesternich (classe 2 UEAtc)

MULTIFAST TF

Ø	x	L	CS min	CS max	empreinte	cond.	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

- ▶ tête fraisée Ø12
- ▶ fixation dans le béton cellulaire: profondeur d'ancrage (PA) min. 55 mm  
le bois: profondeur d'ancrage (PA) min. 17 mm  
en cas de rénovation: toujours faire des essais
- ▶ pas: 2,7 mm
- ▶ fixation d'isolant sur béton cellulaire ou bois

**TRP prémonté Ø70**



entretoise: Ø9

rivet: Ø6,3

rivet alu / acier  
+ plaquette acier galvanisé  
+ entretoise alu

résistance à la corrosion  
= 30 cycles Kesternich

**TRP PRÉMONTÉ  
Ø70**

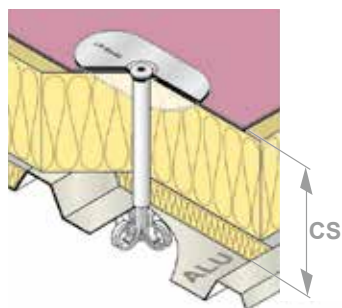


CS max	Ø	x	L*	L**	cond.	code
40	6,3	x	75	37	200	277 350
50	6,3	x	75	46	200	277 390
70	6,3	x	100	66	200	277 392
80	6,3	x	100	76	200	277 400
90	6,3	x	125	86	200	277 405
100	6,3	x	125	96	200	277 410
100	6,3	x	150	96	200	277 412
110	6,3	x	150	106	200	277 415
115	6,3	x	150	111	200	277 417
120	6,3	x	150	116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

\* longueur rivet - \*\* longueur entretoise

- ▶ prémonté
- ▶ système monobloc
- ▶ plaquette Ø70, épaisseur 1 mm
- ▶ fixation d'isolant sur bac aluminium ou bac acier

## TRP prémonté 80x40



rivet alu / acier  
+ plaquette acier galvanisé  
+ entretoise alu

résistance à la corrosion  
= 30 cycles Kesternich

**TRP PRÉMONTÉ**  
80x40

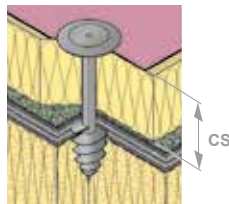


CS max	Ø	x	L*	L**	cond.	code
50	6,3	x	75	46	200	277 440
70	6,3	x	100	66	200	277 442
80	6,3	x	100	76	200	277 450
90	6,3	x	125	86	200	277 455
100	6,3	x	125	96	200	277 460
100	6,3	x	150	96	200	277 462
110	6,3	x	150	106	200	277 465
115	6,3	x	150	111	200	277 467
120	6,3	x	150	116	200	277 470
130	6,3	x	175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

\* longueur rivet - \*\* longueur entretoise

- ▶ plaquette de répartition 80x40, épaisseur 1 mm, prémonté
- ▶ système monobloc
- ▶ fixation d'isolant sur bac aluminium ou bac acier

**SK-RB**



polyamide + fibre de verre  
**SK-RB**

CS min	CS max	d	x	L	cond.	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

- ▶ pas de pré-perçage, vissage direct sur bitume
- ▶ cheville taraudeuse Ø28 mm à visser
- ▶ tête large Ø50
- ▶ polyamide + fibre de verre de couleur noire
- ▶ vissage avec embout de pose carré 6 mm
- ▶ aucune corrosion
- ▶ pas de pont thermique
- ▶ conseillé d'effectuer des essais sur site
- ▶ fixation d'isolation sur isolation

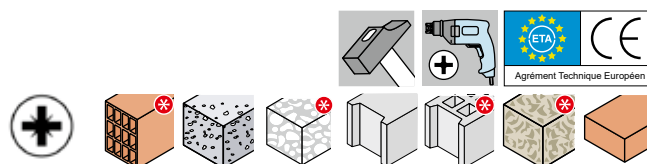
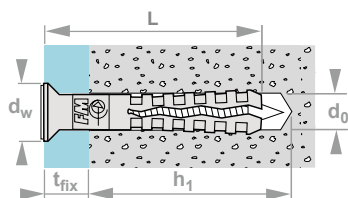
**outil de pose**



**EMBOUT VISSAGE SK-RB**

pour	empreinte	L	empreinte	cond.	code
SK-RB	carré 6	350	TH6	1	358 246

## TAPCO TF



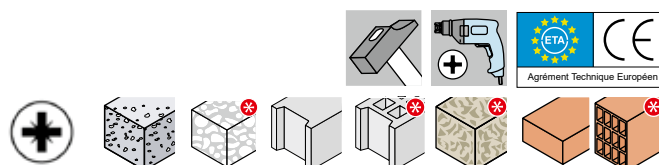
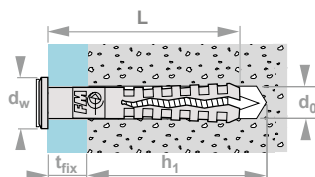
cheville: polyamide  
clou: acier zingué

TAPCO TF

Ø	/	t <sub>fix</sub>	x	L	d <sub>w</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	cond.	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

- ▶ cheville en polyamide PA6 avec clou tête fraisé en acier zingué
- ▶ prémontée
- ▶ disponible en inox
- ▶ à frapper
- ▶ fixation dans des matériaux pleins, béton, briques, matériaux creux
- ▶ \* avec essais préalables

## TAPCO TC



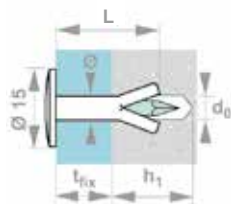
cheville: polyamide  
clou: acier zingué

**TAPCO TC**

Ø	/	t <sub>fix</sub>	x	L	d <sub>w</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	cond.	code
6	/	10	x	40	10	6	40	200	359 910
6	/	20	x	50	10	6	40	200	359 911
6	/	30	x	60	10	6	40	200	359 912
8	/	20	x	60	11,5	8	50	100	359 920
8	/	40	x	80	11,5	8	50	100	359 922
8	/	60	x	100	11,5	8	50	100	359 924
8	/	80	x	120	11,5	8	50	100	359 926
8	/	100	x	140	11,5	8	50	100	359 927

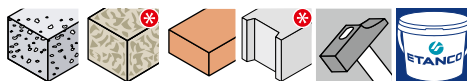
- ▶ cheville en polyamide PA6 avec clou tête cylindrique en acier zingué
- ▶ prémontée
- ▶ disponible en inox
- ▶ à frapper
- ▶ fixation dans des matériaux pleins, béton, briques, matériaux creux
- ▶ \* avec essais préalables

## DRIVCO cheville-clou à frapper

cheville: aluminium  
clou: inox

DRIVCO

Ø	/	t <sub>fix</sub>	x	L	d <sub>0</sub>	cond.	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

cheville: aluminium  
clou: inox

DRIVCO SEAU

Ø	/	t <sub>fix</sub>	x	L	d <sub>0</sub>	cond.	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

- ▶ cheville-clou métallique à frapper
- ▶ indémontable
- ▶ à frapper
- ▶ tête large Ø15
- ▶ sur demande: laquage de la tête
- ▶ fixation dans le béton, brique pleine, bloc silico-calcaire

automate de pose ET 240-A

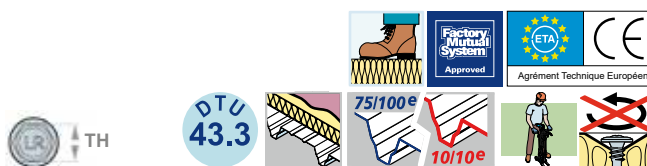
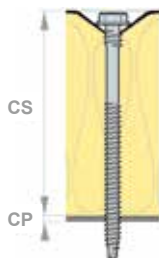


ET 240-A

description	vis empreinte	pour plaquette	cond.	code
automate complet ET240-A		82 x 40	1	320 810
embout fileté	TH 8		1	323 507
dégraissant WD40			1	320 815
housse de protection			1	325 811
caisse de transport			1	325 812
visseuse Bosch			1	321 747
mode d'emploi ET 240-A			1	510 552

- ▶ livré complet avec visseuse Bosch GSR 6-25 TE
  - + 1 embout fileté TH8
  - + nettoyant dégraissant WD40
  - + housse de protection
  - + mode d'emploi
  - + caisse de transport
  - 75 vis par bande
- ▶ réglable en hauteur
- ▶ parfait maintien des plaquettes dans l'alignement
- ▶ réglage de profondeur
- ▶ écrasement de l'isolant évité par le débrayage automatique
- ▶ prêt à l'emploi ◦ sans montage sur chantier
- ▶ réglage rapide sans outil
- ▶ faible usure des embouts
- ▶ le plus bas poids de sa catégorie
- ▶ utilisation avec d'autres attelages possible ◦ consultez-nous
- ▶ revêtement d'étanchéité membrane synthétique
- ▶ revêtement d'étanchéité bitume

### EHB DF / 2C sur bande



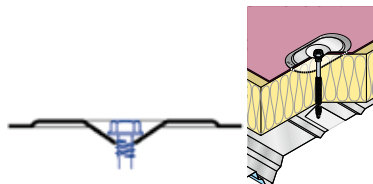
supracoat 2C
résistance à la corrosion: = 15 cycles Kesternich
<b>EHB DF / 2C</b>

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

\* 1 boîte: 14 bandes de 75 vis

- ▶ convient pour l'automate de pose ET 240 - A
- ▶ solide au pas
- ▶ résistance au dévissage conforme aux normes NFP 30-315 x ETAG 006, XP P30 - 315 (07/1998)
- ▶ approbation FM Approval N° 3008528

### plaquette DF

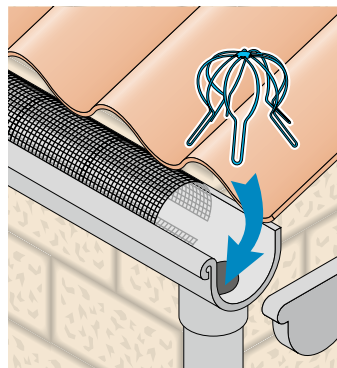


alu / zinc	zingué acier
<b>PLAQUETTE DF</b>	

type	Ø	épais- seur	profondeur cuvette	matière	cond.	code
82 x 40 RDF	4,5	1,0	6,2	alu / zinc	100	294 675
82 x 40 RDF	4,5	1,0	6,2	zingué acier	100	294 715

- ▶ convient pour l'automate de pose ET 240 - A

**crapaudine laquée**  
protection des gouttières

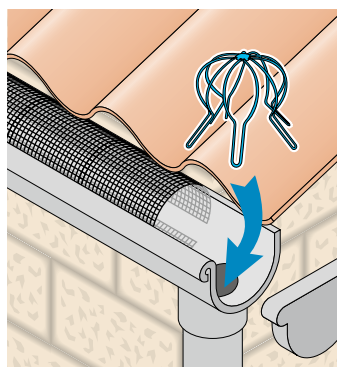


laquée

**CRAPAUDINE LAQUÉE**

Ø ouverture	cond.	code
50/70	75	sur demande
80	50	2 171 106
90/100	50	2 171 107
120	25	2 171 111
150	25	2 171 116
200		sur demande

**crapaudine zinguée**  
protection des gouttières



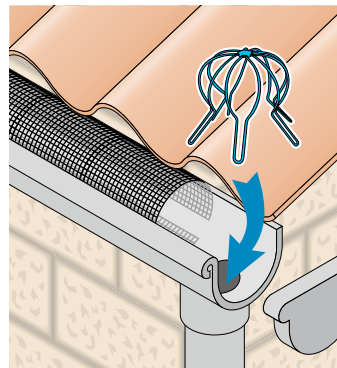
zinguée

**CRAPAUDINE / ZN**

Ø ouverture	cond.	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

**crapaudine inox**

protection des gouttières



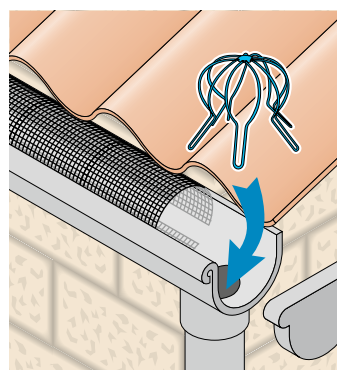
acier inoxydable

**CRAPAUDINE  
/ IN**

Ø ouverture	cond.	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		sur demande

**crapaudine cuivre**

protection des gouttières



cuivre

**CRAPAUDINE  
/ CUIVRE**

Ø ouverture	cond.	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