



POUR CONDUIT
INOX-GALVA

RONDE
SORTIES DE TOIT STYLE CONTEMPORAIN



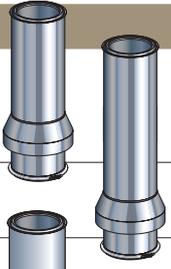
OPTION PEINTURE : +18%

Disponible dans toutes les teintes RAL

CHAPEAUX pour sortie de toit RONDE INOX

Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
 Chapeau VÉNITIEN	CFV ... ← Ø conduit	31 150 034 169,79	31 180 034 183,07	31 230 034 179,46
 Chapeau Aspirateur GALACTIC	CAG ...	31 150 039 219,41	31 180 039 246,19	31 230 039 255,67
 Chapeau Aspirateur SPIRAL	CASP ...	31 150 042 248,86	31 180 042 266,60	31 230 042 278,68
 Cône de finition	CFI ...	31 150 085 125,73	31 180 085 135,08	31 230 085 128,18
 Chapeau aspirateur simple	CAI ...	31 150 037 161,92	31 180 037 223,07	31 230 037 224,31
 Chapeau aspirateur anti-oiseaux	CAOI ...	31 150 038 227,74	31 180 038 250,36	31 230 038 253,34
 Chapeau Pare-pluie	CPI ...	31 150 087 63,99	31 999 087 99,16	
 Chapeau Pare-pluie anti-oiseaux	CPOI ...	31 150 088 89,27	31 999 088 114,17	

SORTIE DE TOIT RONDE INOX

Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
 Sortie de toit RONDE pour conduit INOX-GALVA Modèle standard (prix sans chapeau)	Pente du toit ↓ H 680	31 150 751	31 180 751	31 230 751
	H 900	31 150 753	31 180 753	31 230 753
	STI...S...DOM ↑ Ø conduit	215,05	316,54	326,00
Grand modèle (prix sans chapeau)	H 1160	31 150 755	31 180 755	31 230 755
Élément droit 45 cm	ED 450-...	32 150 004 94,84	32 180 004 124,53	32 230 004 130,29
Maintien au toit	SAT...	32 150 065 60,99	31 999 030 81,89	

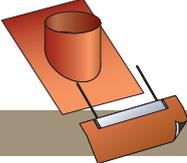
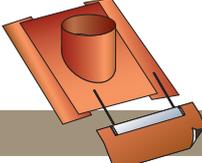
Nota : dans le cas de sorties de toit Inox en attente sur plafond cathédrale, prévoir un ED 450 pour mise en place du SAT (maintien au toit).

ACCESSOIRES FINITION HAUTE pour sortie de toit RONDE INOX

Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
 Obturbateur pare-pluie pour CPI	CAPP CPI...	31 150 086 23,17	31 999 086 25,01	
 Obturbateur pare-pluie pour CAI*	CAPP CAI...	31 150 089 23,17	31 999 089 25,01	

* Accessoire de finition haute pour sortie de toit ronde en attente de raccordement.

EMBASES ET FIXATION (Précisez la couleur voir p.21)

					
Pente du toit → ESIT.../... ← Type tuiles	Pente du toit → ESIA.../... ← Préciser la couleur	ESIU... ← Pente du toit	ESIT ... 005 ← Pente du toit	ESIO	CESI
170,60	170,60	242,96	303,66	170,60	59,44

* Pour les couvertures acier ondulées et/ou nervurées indiquer la pente (mini 12% pour être réalisable) et le type de bac afin de vérifier la faisabilité.

** Adaptation autour de l'embase à réaliser sur site.

*** Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique. Sans précision lors de la commande, il sera livré couleur brique.

**** Le cache inox peut se positionner peint ou non-peint sur la remontée de l'embase.

Nota : les embases ne peuvent pas être fabriquées en Inox.

Il faut préciser à la commande la couleur de la finition lisse, le matériau de couverture et la pente du toit.



SORTIES DE TOIT STYLE CONTEMPORAIN

RONDE



OPTION PEINTURE : +18%

Disponible dans toutes les teintes RAL



POUR CONDUIT
THERMINOX ZI

CHAPEAUX pour sortie de toit RONDE THERMINOX

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Chapeau VENITIEN	CFV ... TZ	21 080 034 145,42	21 100 034 162,41	21 130 034 182,98	21 150 034 202,71	21 180 034 235,66	21 200 034 249,04	21 250 034 312,17
Chapeau Aspirateur GALACTIC	CAG ... TZ	21 080 039 167,10	21 100 039 173,12	21 130 039 182,58	21 150 039 193,54	21 180 039 223,41	21 200 039 237,05	21 250 039 281,33
Chapeau Aspirateur SPIRAL	CASP ... TZ	21 080 042 230,08	21 100 042 237,58	21 130 042 246,73	21 150 042 261,40	21 180 042 276,56	21 200 042 291,53	21 250 042 306,59
Cône de finition	CFI ... TI	21 080 085 107,29	21 100 085 120,42	21 130 085 135,01	21 150 085 149,58	21 180 085 173,90	21 200 085 183,76	21 250 085 230,34
Chapeau Aspirateur simple	CAI ... TZ	21 080 037 151,43	21 100 037 156,89	21 130 037 165,46	21 150 037 175,37	21 180 037 202,45	21 200 037 214,81	21 250 037 254,94
Chapeau Aspirateur anti-oiseau	CAOI ... TZ	21 080 038 216,05	21 100 038 223,13	21 130 038 231,69	21 150 038 245,48	21 180 038 259,72	21 200 038 273,75	21 250 038 287,91
Chapeau Pare-pluie	CPI ... TZ	21 080 087 52,13	21 100 087 56,39	21 130 087 62,70	21 150 087 69,00	21 180 087 81,94	21 200 087 89,81	21 250 087 112,73
Chapeau Pare-pluie anti-oiseau	CPOI ... TZ	21 080 088 73,57	21 100 088 81,70	21 130 088 89,34	21 150 088 98,19	21 180 088 107,65	21 200 088 118,02	21 250 088 129,67

SORTIE DE TOIT RONDE THERMINOX

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Sortie de toit RONDE pour conduit THERMINOX Modèle standard (prix sans chapeau)	Pente du toit H 680	21 080 751	21 100 751	21 130 751	21 150 751	21 180 751	21 200 751	21 250 751
	H 900	21 080 753	21 100 753	21 130 753	21 150 753	21 180 753	21 200 753	21 250 753
	STI...S...TZ	155,44	179,37	203,24	229,70	267,45	314,03	363,96
Grand modèle (prix sans chapeau)	Ø conduit H 1160	-	-	21 130 755	21 150 755	21 180 755	21 200 755	21 250 755
	ED 450...ZI	79,18	92,41	105,61	116,89	135,28	142,10	181,53
Élément droit 45 cm	ED 450...ZI	23 080 004	23 100 004	23 130 004	23 150 004	23 180 004	23 200 004	23 250 004
Maintien au toit	SAT...	20 080 065	20 100 065	20 130 065	20 150 065	20 180 065	20 200 065	20 250 065
		63,04	65,41	69,38	72,82	79,54	84,61	93,13

Nota : dans le cas de sorties de toit inox en attente sur plafond cathédrale, prévoir un ED 450 pour mise en place du SAT (maintien au toit).

ACCESSOIRES FINITION HAUTE pour sortie de toit RONDE THERMINOX

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Obturbateur pare-pluie pour CPI	CAPP CPI...TZ	21 080 082 26,82	21 100 082 26,82	21 130 082 26,82	21 150 082 26,82	21 180 082 26,82	21 200 082 26,82	21 250 082 26,82
Obturbateur pare-pluie pour CAI*	CAPP CAI...TZ	21 080 083 26,82	21 100 083 26,82	21 130 083 26,82	21 150 083 26,82	21 180 083 26,82	21 200 083 26,82	21 250 083 26,82

* Accessoire de finition haute pour sortie de toit ronde en attente de raccordement.

EMBASES ET FIXATION (Précisez la couleur voir p.21)

Pente du toit → ESIT.../... ← Type tuiles	Pente du toit → ESIA.../... ← Préciser la couleur	ESIU... ← Pente du toit	ESIT ... 005 ← Pente du toit	ESIO	CESI
170,60	170,60	242,96	303,66	170,60	59,44

* Pour les couvertures acier ondulées et/ou nervurées indiquer la pente (mini 12% pour être réalisable) et le type de bac afin de vérifier la faisabilité.

** Adaptation autour de l'embase à réaliser sur site.

*** Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique. Sans précision lors de la commande, il sera livré couleur brique.

**** Le cache inox peut se positionner peint ou non-peint sur la remontée de l'embase.

Nota : les embases ne peuvent pas être fabriquées en inox.

Il faut préciser à la commande la couleur de la finition lisse, le matériau de couverture et la pente du toit.



SORTIES DE TOIT STYLE CONTEMPORAIN

RONDE



OPTION PEINTURE : +18%

Disponible dans toutes les teintes RAL



POUR CONDUIT
EFFICIENCE

FINITION HAUTE pour sortie de toit RONDE EFFICIENCE

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
 Chapeau Aspirateur	CAI ... TP3E	30 080 037 193,93	30 100 037 200,86	30 130 037 211,84	30 150 037 224,56	30 180 037 259,23	30 200 037 275,06
 Chapeau Aspirateur GALACTIC	CAG ... TP3E	30 080 039 205,43	30 100 039 212,82	30 130 039 224,45	30 150 039 237,90	30 180 039 274,62	30 200 039 345,85

↑
Ø conduit

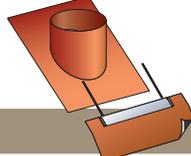
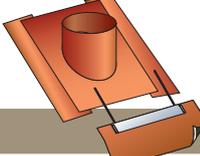
SORTIE DE TOIT RONDE EFFICIENCE

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
 Sortie de toit RONDE pour conduit EFFICIENCE (prix sans chapeau)	ST10-120 ... EF H 800 PENTE 0 À 120 %	30 080 850 222,15	30 100 850 254,85	30 130 850 287,94	30 150 850 320,87	30 180 850 416,49	30 200 850 494,25
 Élément droit 45 cm	ED 450...TP3E	30 080 404 107,72	30 100 404 125,71	30 130 404 135,19	30 150 404 149,69	30 180 404 173,26	30 200 404 181,99
 Maintien au toit*	SAT...SLCD	45 180 165 73,41	45 200 165 77,08	45 230 165 80,65	45 250 165 84,21	45 280 165 84,52	45 300 165 89,56

Nota : dans le cas de sorties de toit inox en attente sur plafond cathédrale, prévoir un ED 450 pour mise en place du SAT (maintien au toit).

* Option peinture : +30%

EMBASES ET FIXATION (Précisez la couleur voir p.21)

					
Embase étanchéité tuiles et couverture acier ondulée nervurée *	Embase étanchéité ardoises, shingle, ou zinc**	Embase étanchéité avec kit d'étanchéité*** (si tuiles inconnues ou plates)	Embase étanchéité spéciale tuiles tige de botte	Embase étanchéité toit plat	Cache inox**** adapté à la pente
Pente du toit → ESIT.../... ← Type tuiles	Pente du toit → ESIA.../... ← Préciser la couleur	ESIU... ← Pente du toit	ESIT ... 005 ← Pente du toit	ESIO	CESI
170,60	170,60	242,96	303,66	170,60	59,44

* Pour les couvertures acier ondulées et/ou nervurées indiquer la pente (mini 12% pour être réalisable) et le type de bac afin de vérifier la faisabilité.

** Adaptation autour de l'embase à réaliser sur site.

*** Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique. Sans précision lors de la commande, il sera livré couleur brique.

**** Le cache inox peut se positionner peint ou non-peint sur la remontée de l'embase.

Nota : les embases ne peuvent pas être fabriquées en Inox.

Il faut préciser à la commande la couleur de la finition lisse, le matériau de couverture et la pente du toit.



Conduits INOX-GALVA : intérieur des bâtiments

Éléments droits	Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
	10 cm	ED 100-...	32 150 002 50,47	32 180 002 55,66	32 230 002 54,90
	25 cm	ED 250-...	32 150 003 72,59	32 180 003 80,05	32 230 003 89,78
	45 cm	ED 450-...	32 150 004 94,85	32 180 004 124,53	32 230 004 130,29
	100 cm	ED1000-...	32 150 005 132,55	32 180 005 184,29	32 230 005 193,36
	133 cm	ED1330-...	32 150 006 172,96	32 180 006 230,17	32 230 006 240,38
	Réglable 35 à 45 cm	ER ...	32 150 030 159,57	32 180 030 175,98	32 230 030 184,14

Coudes	Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
	15°	EC 15°-...	32 150 001 56,58	32 180 001 62,41	32 230 001 72,90
	30°	EC 30°-...	32 150 011 90,11	32 180 011 102,38	32 230 011 100,87
	45°	EC 45°-...	32 150 021 107,82	32 180 021 137,32	32 230 021 147,37

Supports et maintiens

Intérieur (Galva)	Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
	Support sur plancher ou charpente	SP ...	31 150 081 32,71	31 999 090 40,07	
	Support mural	SM ...	32 150 056 83,30	31 999 010 102,07	
	Collier de soutien	CS ...	32 150 010 22,45	32 999 010 27,51	

Extérieur (Inox)	Produit	Référence	Ø 150	Ø 180	Ø 230
	Support mural Inox	SMI ...	31 150 056 144,73	31 999 056 231,12	
	Collier mural Inox	CMI ...	31 150 082 32,65	31 999 080 43,90	
	Réglage de collier mural	RCMI		31 999 064 21,10	
	Collier de haubanage	CHI ...	31 150 020 28,17	31 999 020 30,33	
	Kit de haubanage Galva 15 m de câbles 4 tendeurs à œil 16 serre-câbles	KIT HAUBAN GALVA		20 000 061 117,79	
	Maintien au toit	SAT ...	32 150 065 60,99	31 999 030 81,89	



THERMINOX TI/ZI



Finition
Noir (P 9019)

Chapeaux

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 150	Ø 180	Ø 200
 Cône de finition VÉNIETIEN	CFV ... TZ	21 080 034 145,42	21 100 034 162,41	21 130 034 182,98	21 150 034 202,71	21 150 034 - 9019 239,19	21 180 034 235,66	21 200 034 249,04
 Chapeau Aspirateur GALACTIC	CAG ... TZ	21 080 039 167,10	21 100 039 173,12	21 130 039 182,58	21 150 039 193,54	21 150 039 - 9019 228,37	21 180 039 223,42	21 200 039 237,05
 Chapeau Aspirateur SPIRAL	CASP ... TZ	21 080 042 230,08	21 100 042 237,58	21 130 042 246,73	21 150 042 261,40	21 150 042 - 9019 308,45	21 180 042 276,56	21 200 042 291,53
 Cône de finition	CFI ... TI	21 080 085 107,29	21 100 085 120,42	21 130 085 135,01	21 150 085 149,58	21 150 085 - 9019 176,50	21 180 085 173,90	21 200 085 183,76
 Finition haute	FH ... TZ	21 080 099 70,43	21 100 099 71,75	21 130 099 73,08	21 150 099 74,94	21 150 099 - 9019 88,42	21 180 099 76,71	21 200 099 77,60
 Chapeau Pare-pluie simple	CPI ... TZ	21 080 087 52,13	21 100 087 56,39	21 130 087 62,70	21 150 087 69,00	21 150 087 - 9019 81,42	21 180 087 81,94	21 200 087 89,81
 Chapeau Pare-pluie anti-oiseau	CPOI ... TZ	21 080 088 73,57	21 100 088 81,70	21 130 088 89,34	21 150 088 98,19	21 150 088 - 9019 115,85	21 180 088 107,65	21 200 088 118,02
 Chapeau Aspirateur simple	CAI ... TZ	21 080 037 151,43	21 100 037 156,89	21 130 037 165,46	21 150 037 175,37	21 150 037 - 9019 206,93	21 180 037 202,45	21 200 037 214,81
 Chapeau Aspirateur anti-oiseau	CAOI ... TZ	21 080 038 216,05	21 100 038 223,13	21 130 038 231,69	21 150 038 245,48	21 150 038 - 9019 289,66	21 180 038 259,72	21 200 038 273,75
 Sortie sifflet	SIF ... TZ	21 080 182 67,49	21 100 182 85,40	21 130 182 103,58	21 150 182 116,19	-	21 180 182 146,16	21 200 182 176,13

Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 150	Ø 180	Ø 200
 Solin Inox 15 à 30° tuile avec collerette à joint* y compris kit d'étanchéité**	BRIQUE NOIR SIT 30°-... TZ	20 080 070 / 51 193,18	20 100 070 / 51 213,55	20 130 070 / 51 214,15	20 150 070 / 51 214,15	20 150 070 / 51 - 9019 244,71	20 180 070 / 51 223,11	20 200 070 / 51 227,24
	BRIQUE NOIR SIT 45°-... TZ	20 080 073 / 51 222,02	20 100 073 / 51 244,58	20 130 073 / 51 245,19	20 150 073 / 51 245,23	20 150 073 / 51 - 9019 280,64	20 180 073 / 51 255,72	20 200 073 / 51 259,81
 Solin Inox 15 à 30° ardoise avec collerette à joint*	SIA 30°-... TZ	20 080 071 134,91	20 100 071 134,91	20 130 071 153,02	20 150 071 153,02	20 150 071 - 9019 180,56	20 180 071 160,92	20 200 071 160,92
	SIA 45°-... TZ	20 080 074 158,98	20 100 074 158,98	20 130 074 180,66	20 150 074 180,66	20 150 074 - 9019 213,17	20 180 074 190,17	20 200 074 190,17
 Solin Inox toit plat avec collerette à joint*	SIO ... TZ	20 080 079 120,49	20 100 079 120,49	20 130 079 133,74	20 150 079 133,74	20 150 079 - 9019 157,81	20 180 079 147,46	20 200 079 147,46
 Solin universel multi-usage 15 à 30° avec collerette à joint*	SUM 30°-... TI	20 080 467 197,77	20 100 467 197,77	20 130 467 218,18	20 150 467 241,83	-	20 180 467 264,61	20 200 467 297,73
	SUM 45°-... TI	20 080 468 228,75	20 100 468 228,75	20 130 468 251,85	20 150 468 266,08	-	20 180 468 290,53	20 200 468 326,82
 Cartouche mastic pour solin SUM*** Contenance 290 ml - Conditionnement à l'unité	MASTIC SUM				55 000 264 20,04			
 Collerette de solin Inox avec joint*	COLL ... TZ JOINT	20 080 193 23,27	20 100 193 24,89	20 130 193 26,51	20 150 193 28,74	20 150 193 - 9019 33,91	20 180 193 32,66	20 200 193 34,36
 Maintien au toit	SAT ... TZ	20 080 065 63,04	20 100 065 65,41	20 130 065 69,38	20 150 065 72,82	-	20 180 065 79,54	20 200 065 84,61

* Collerette a joint du Ø 80 au Ø 300

** Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique. Sans précision lors de la commande, il sera livré couleur brique.

*** Obligatoire pour application sur couverture type «bac acier»



CONDENSOR

Sorties en toiture

Chapeaux	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
	Cône de finition	CFI ... SLCD	45 080 085 68,09	45 100 085 70,08	20 130 055 76,51	20 150 055 82,85	45 180 085 88,88	45 200 085 93,66	45 250 085 151,21
	Chapeau et cône de finition	CCF ... SLCD	45 080 111 88,51	45 100 111 91,10	45 130 111 99,47	45 150 111 107,70	45 180 111 115,56	45 200 111 121,75	-
	Chapeau Pare-pluie simple	CPI ... SLCD	45 080 178 62,22	45 100 178 63,44	45 130 178 66,57	45 150 178 70,78	45 180 178 85,67	45 200 178 92,43	45 250 178 115,88
	Chapeau Pare-pluie anti-oiseaux	CPOI ... SLCD	45 080 079 80,83	45 100 079 82,54	45 130 079 92,75	45 150 079 103,01	45 180 079 113,33	45 200 079 123,56	45 250 079 133,93
	Sortie sifflet	SIF ... CD	45 080 082 24,98	45 100 082 27,81	45 130 082 29,96	45 150 082 32,31	45 180 082 36,13	45 200 082 68,31	45 250 082 86,87

* Rappel DTU24.1: pour les installations à combustible solide dont la puissance est inférieure à 85kW, le cône doit être muni d'un chapeau.

Étanchéité	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
	Solin inox 15 à 30° tuile y compris kit d'étanchéité* avec collerette à joint **	BRIQUE	45 080 170 / 51	45 100 170 / 51	45 130 170 / 51	45 150 170 / 51	45 180 170 / 51	45 200 170 / 51	45 250 170 / 51
		NOIR	45 080 170 / 52	45 100 170 / 52	45 130 170 / 52	45 150 170 / 52	45 180 170 / 52	45 200 170 / 52	45 250 170 / 52
		SIT 30... SLCD	199,10	199,10	199,10	220,25	220,54	220,54	233,93
	Solin inox 30 à 45° tuile y compris kit d'étanchéité* avec collerette à joint**	BRIQUE	45 080 173 / 51	45 100 173 / 51	45 130 173 / 51	45 150 173 / 51	45 180 173 / 51	45 200 173 / 51	45 250 173 / 51
		NOIR	45 080 173 / 52	45 100 173 / 52	45 130 173 / 52	45 150 173 / 52	45 180 173 / 52	45 200 173 / 52	45 250 173 / 52
		SIT 45... SLCD	229,07	229,07	229,03	252,48	252,75	252,77	267,73
	Solin inox 15 à 30° ardoise avec collerette à joint **	SIA 30... SLCD	45 080 171	45 100 171	45 130 171	45 150 171	45 180 171	45 200 171	45 250 171
		139,96	139,96	139,96	139,96	158,73	158,73	166,96	
	Solin inox 30 à 45° ardoise avec collerette à joint **	SIA 45... SLCD	45 080 172	45 100 172	45 130 172	45 150 172	45 180 172	45 200 172	45 250 172
		164,96	164,96	164,96	164,96	187,43	187,43	197,31	
	Solin universel multi-usage 15 à 30 ° avec collerette à joint **	SUM 30 °... SLCD	45 080 467	45 100 467	45 130 467	45 150 467	45 180 467	45 200 467	45 250 467
		205,19	205,19	205,19	205,19	226,34	250,90	308,90	
	Solin universel multi-usage 30 à 45 ° avec collerette à joint **	SUM 45 °... SLCD	45 080 468	45 100 468	45 130 468	45 150 468	45 180 468	45 200 468	45 250 468
		237,35	237,35	237,35	237,35	261,28	276,07	339,10	
	Cartouche mastic pour solin SUM***	MASTIC SUM				55 000 264 20,04			
	Solin Inox toit plat avec collerette à joint **	SIO ... SLCD	45 080 169 125,03	45 100 169 125,03	45 130 169 125,03	45 150 169 125,03	45 180 169 145,71	45 200 169 145,71	45 250 169 153,02
	Collerette de solin Inox avec joint	COLL ... CD JOINT	45 080 193 24,12	45 100 193 24,12	45 130 193 24,12	45 150 193 25,82	45 180 193 27,52	45 200 193 29,83	45 250 193 33,76

* Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique. Sans précision lors de la commande, il sera livré couleur brique.

** Collerette à joint du Ø80 au Ø350.

*** Obligatoire pour application sur couverture type «bac acier».

Maintien	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
	Maintien au toit	SAT ... SLCD	45 080 165 60,20	45 100 165 60,20	45 130 165 60,20	45 150 165 62,33	45 180 165 73,41	45 200 165 77,08	45 250 165 84,21

Éléments droits	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250
	25 cm	ED 250... CD	44 080 003 25,60	44 100 003 27,40	44 130 003 29,43	44 150 003 32,44	44 180 003 52,74	44 200 003 63,78	44 250 003 75,35
	45 cm	ED 450... CD	44 080 004 30,42	44 100 004 34,11	44 130 004 37,38	44 150 004 42,22	44 180 004 70,25	44 200 004 84,38	44 250 004 101,31
	95 cm	ED 1000... CD	44 080 005 51,21	44 100 005 57,87	44 130 005 64,85	44 150 005 69,62	44 180 005 115,97	44 200 005 140,38	44 250 005 170,87
	115 cm	ED 1200... CD	-	-	44 130 006 74,24	44 150 006 79,64	44 180 006 139,11	44 200 006 168,43	44 250 006 205,00
	25-40 cm (T 200 P1)	ER25/40 ... CD	44 080 008 44,04	44 100 008 46,88	44 130 008 49,76	44 150 008 56,18	44 180 008 98,10	44 200 008 118,09	44 250 008 141,82
	55-90 cm (T 200 P1)	ER55/90 ... CD	44 080 012 74,26	44 100 012 86,49	44 130 012 103,58	44 150 012 112,49	44 180 012 170,49	44 200 012 185,59	44 250 012 229,02



EFFICIENCE

Supports et maintiens

	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Support mural Inox 5 à 20 cm	SMI 5-20 ... SLCD	45 180 056 200,56	45 200 056 211,13	45 230 056 231,24	45 250 056 253,99	45 280 056 260,63
	Support mural Galva 5 à 20 cm	SM ... SLCD	45 180 055 82,90	45 200 055 95,91	45 230 055 108,12	45 250 055 120,33	45 280 055 122,28
	Collier mural Inox	CMI ... SLCD	45 180 175 40,54	45 200 175 41,42	45 230 175 44,84	45 250 175 48,29	45 280 175 49,55
	Réglage collier mural 5 à 20 cm	RCM 5-20 ... SLCD	45 180 134 43,82		45 230 134 43,82		
	Collier de soutien	CS ... TP3E	30 080 782 31,52	30 100 782 32,55	30 130 782 33,47	30 150 782 33,87	30 180 782 36,79
	Support plancher	SP ... SLCD	45 180 081 44,82	45 200 081 46,16	45 230 081 46,83	45 250 081 47,22	45 280 081 54,78
	Maintien au toit	SAT ... SLCD	45 180 165 73,41	45 200 165 77,08	45 230 165 80,65	45 250 165 84,21	45 280 165 84,52

Accessoires plafond

Finitions plafond	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Rosace plafond (Blanc P 9020)	ROS ... TP3E	30 080 748 63,43	30 100 748 68,03	30 130 748 70,82	30 150 748 79,21	30 180 748 87,61
	Finition plafond ronde hauteur 26 cm (Blanc P 9020)	FP 260 ... EF 80 PGI	-	30 100 776 235,12	30 130 776 235,12	30 150 776 235,12	-

Raccordement intérieur

Noir P 9030	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Élément droit de finition H = 25 cm	NOIR (P 9019)	21 080 065	21 100 065	21 130 065	21 150 065	21 180 065
		BLANC (P 9020)	21 080 065	21 100 065	21 130 065	21 150 065	21 180 065
	Élément droit de finition H = 45 cm	EDP 250 ... TZ-... EM	103,40	114,71	125,70	130,79	135,93
		NOIR (P 9019)	21 080 015	21 100 015	21 130 015	21 150 015	21 180 015
	Rosace de finition	BLANC (P 9020)	21 080 015	21 100 015	21 130 015	21 150 015	21 180 015
		EDP ... TZ- ... EM	166,80	185,32	205,92	214,20	224,33
	Rosace de finition	NOIR (P 9019)	20 080 047	20 100 047	20 130 047	20 150 047	20 180 047
		BLANC (P 9020)	20 080 047	20 100 047	20 130 047	20 150 047	20 180 047
	Té 90° Piquage Therminox	TE 90 ... TI TP3E	30 080 450 252,21	30 100 450 274,53	30 130 450 296,72	30 150 450 316,42	30 180 450 375,69
	Élément Prise Air/Fumée *	EDP A ... 9030 TP3E	30 080 408-9030 389,25	30 100 408-9030 411,79	30 130 408-9030 435,20	30 150 408-9030 455,91	30 180 408-9030 488,36
	Adaptateur Buse Étanche (Noir P 9034 - Hte T°)		A EF 80 BU 30 080 096-9034	A EF 100 BU 30 100 096-9034	A EF 130 BU 30 130 096-9034	A EF 150 BU 30 150 096-9034	A EF 180 BU 30 180 096-9034
	Adaptateur Buse Étanche recoupable (Noir P 9034 - Hte T°) H : 250 mm	A RECOUP EF ... BU H250	30 080 041-9034 59,36	30 100 041-9034 61,93	30 130 041-9034 71,73	30 150 041-9034 83,09	30 180 041-9034 93,65
	Adaptateur Buse Étanche recoupable (Noir P 9034 - Hte T°) H : 500 mm	A RECOUP EF ... BU H500	30 080 042-9034 61,97	30 100 042-9034 68,75	30 130 042-9034 81,26	30 150 042-9034 91,17	30 180 042-9034 97,48
	Té 90° Fumée Inox piquage simple avec trappe de visite latérale	T 90 ... 9030 TP3E	30 080 457-9030 558,73	30 100 457-9030 578,78	30 130 457-9030 596,70	30 150 457-9030 616,77	30 180 457-9030 638,24
	Support au sol AIR* intérieur**	S AIR ... 9030 TP3E	30 080 058-9030 283,84	30 100 058-9030 297,33	30 130 058-9030 314,91	30 150 058-9030 336,54	30 180 058-9030 354,12

* Préciser à la commande le diamètre de la prise d'air (Ø80, Ø100, Ø125).

** Permet le réglage d'un Té fumée de 0,8 m à 1,15 m à l'axe. Existe aussi en hauteur 600 mm (réglage de 0,3 m à 0,55 m)



OPTION PEINTURE : +20%

Disponible dans toutes les teintes RAL

Supports et maintiens

Supports	Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 100/150
	Collier de soutien	CS ... TI	20 080 082 26,54	20 100 082 27,57
	Maintien au sol réglable réglable de 13 à 22 cm	MSR ... PGI	37 080 709 45,17	37 100 409 47,02
		MSR ... PGI(P 9030)	37 080 709 - 9030 58,72	37 100 409 - 9030 61,12
	Collier mural	CMT ...	45 130 072 25,20	45 150 072 29,52
	Support mural Inox réglable de 5 à 15 cm	SMI ... SLCD	45 130 056 162,18	45 150 056 175,94
	Collier mural Inox	CMI ... SLCD	45 130 175 33,32	45 150 175 36,23
	Rallonge pour collier réglable 5 à 15 cm	RCM 5-15		45 120 136 40,05
	Support plancher	SP ... SLCD	45 130 081 42,25	45 150 081 43,92

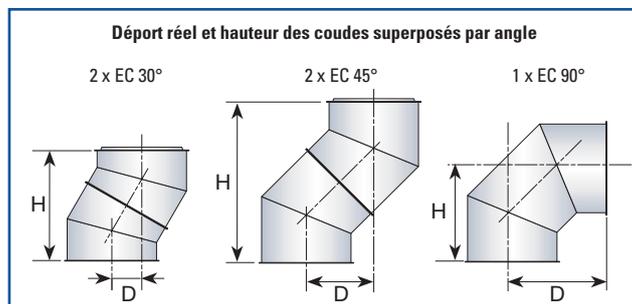
Plaque de propreté

Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 100/150
	PPI 0/10° ... PGI PENTE DE TOIT 0-10°	37 080 425	37 100 425
	PPI 10/30° ... PGI PENTE DE TOIT 10-30°	37 080 426	37 100 426
	PPI 30/40° ... PGI PENTE DE TOIT 30-40°	37 080 427	37 100 427
	PPI 40/50° ... PGI PENTE DE TOIT 40-50°	37 080 428	37 100 428
		51,22	58,30

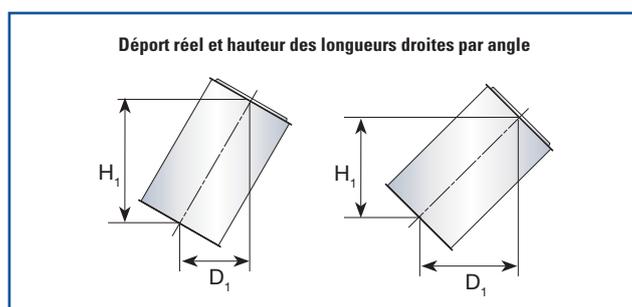
Méthode de calcul de dévoiement Système PGI

Les valeurs sont données en mm.

- Choisir l'angle souhaité et repérer la colonne concernée.
- Cumuler les déports D des coudes et D1 des longueurs droites, pour obtenir le dévoiement nécessaire.
- Cumuler les valeurs H et H1 pour connaître la hauteur du montage une fois assemblé.
- Vérifier si l'assemblage des éléments s'inscrit dans la hauteur disponible prévue pour le montage ainsi défini.

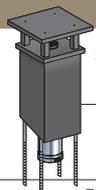
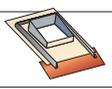
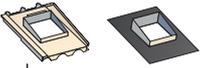
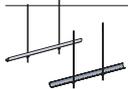


	30°		45°		90°	
	D	H	D	H	D	H
Ø 80/130	83	308	118	286	141	187
Ø 100/150	78	290	111	269	147	193

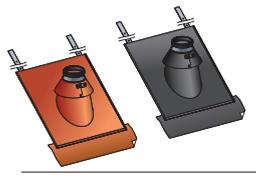
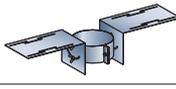


	30°		45°	
	D ₁	H ₁	D ₁	H ₁
ED 100	50	87	71	71
ED 250	125	217	177	177
ED 450	225	390	318	318
ED 1000	475	823	672	672

Sortie de toit et terminaux

Sortie de toit	Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 110/160	Ø 130/200	Ø 180/250	Ø 230/350
	Sortie de toit lisse avec chapeau	TCP ...% Ø... M+		592,02		686,62	845,46
	Plus-value crépi				84,42		
	Embase d'étanchéité universelle avec kit d'étanchéité	EBU.../...			242,96		
	Embase d'étanchéité Tuiles Ardoises	EBT... EBA...			170,60		
	Cadre de fixation	FSB TCP			55 000 505 50,10		

Embases : préciser la pente en % et le type de couverture

Terminaux	Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 110/160	Ø 130/200	Ø 180/250	Ø 230/350	
	Terminal vertical 1 m	INOX	17 080 455	17 110 355	17 130 455	17 180 455	17 230 455	
		TVAE .../... M+	212,86	242,44	296,58	353,15	443,17	
		NOIR (RAL 9019) BRIQUE (RAL 8004)	17 080 455 - 9019 17 080 455 - 8004	17 110 355 - 9019 17 110 355 - 8004	17 130 455 - 9019 17 130 455 - 8004	17 180 455 - 9019 17 180 455 - 8004	17 230 455 - 9019 17 230 455 - 8004	
		TVAE .../... M+	255,43	290,92	355,89	423,78	531,80	
	Solin tuile avec kit d'étanchéité	15 À 30° - BRIQUE 15 À 30° - NOIR	37 080 786 - 311 37 080 786 - 323	17 110 367 - 311 17 110 367 - 323	17 130 167 - 311 17 130 167 - 323			
		SAP 30 ...	65,17	72,36	81,31	-	-	
		30 À 45° - BRIQUE 30 À 45° - NOIR	37 080 787 - 311 37 080 787 - 323	17 110 368 - 311 17 110 368 - 323	17 130 168 - 311 17 130 168 - 323			
		SAP 45 ...	65,17	72,36	81,31	-	-	
		15 À 30° - BRIQUE 15 À 30° - NOIR				45 250 170 - 8004 / 51 45 250 170 - 9019 / 52	45 350 170 - 8004 / 51 45 350 170 - 9019 / 52	
	Solin tuile inox y compris kit d'étanchéité* avec collerette à joint	SIT 30... SLCD	-	-	-	289,56	443,87	
		30 À 45° - BRIQUE 30 À 45° - NOIR				45 250 173 - 8004 / 51 45 250 173 - 9019 / 52	45 350 173 - 8004 / 51 45 350 173 - 9019 / 52	
		SIT 45... SLCD	-	-	-	333,50	443,87	
	Solin ardoise avec collerette à joint	SAA 30 ... 15 À 30° - NOIR	37 080 784 - 323	17 110 370 - 323	17 130 170 - 323	-	-	
	Solin ardoise avec collerette à joint	SAA 45 ... 30 À 45° - NOIR	37 080 785 - 323	17 110 373 - 323	17 130 173 - 323	-	-	
	Solin ardoise inox avec collerette à joint	SIA 30... SLCD 15 À 30° - NOIR	-	-	-	45 250 171 - 9019 217,04	45 350 171 - 9019 347,10	
		SIA 45... SLCD 30 À 45° - NOIR	-	-	-	45 250 172 - 9019 256,50	45 350 172 - 9019 347,10	
	Solin Inox toit plat avec collerette à joint (finition noir)	SAO ...	17 080 488 - 323	17 110 371 - 323	17 130 171 - 323	-	-	
	Solin Inox toit plat avec collerette à joint (finition inox)	SIO ... SLCD	-	-	-	45 250 169 153,01	45 350 169 231,67	
	Collerette de solin avec joint	COLL ... CD JOINT (INOX)	45 130 193 24,12	45 160 193 26,11	45 200 193 29,83	45 250 193 33,76	45 350 193 52,60	
	Support au toit (pour TV et CTIV)	SAT ... SLCD	45 130 165 60,20	45 160 165 61,02	45 200 165 77,08	45 250 165 84,21	45 350 165 96,63	

* Kit d'étanchéité en matériau composite, disponible en noir ou brique. Sans précision lors de la commande, il sera livré couleur brique.