CONSOMMABLES

COFFRAGE FRANCE

TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Index

CALE VERTICALE CALIBRÉ	2
CALE ARMARTURE VERTICALE	3
DISTANCIER DE TREILLIS	3
CALE HORIZONTALE	4
CALE ARMARTURE	7
CALE ARMATURE BÉTON	9
CÔNE BÉTON	17
CUNETTE BÉTON	21
BECQUET BÉTON	23
CHAPERON BÉTON	27
BOUCHON BÉTON	35
TUBE FIBRO BÉTON	39
CÔNE POUR TUBE ENTRETOISE	41
CÔNE ESPACEUR DE VOILE	42
TALONNETTE DE BANCHE	43
TUBE ENTRETOISE PLASTIQUE	45
BOUCHON POUR TUBE D'ENTRETOISE	47
FIXATION POLYSTYRÈNE	48
FIL DE FER RECUIT	49
LIENS	49
LIGATURE	49
BOÎTE DE FER EN ATTENTE TDCBOX	50
DISTANCIER DE NAPPE TYPE ZIG-ZAG	62
PROFIL TRIANGLE	63
PROTECTION ACIER	64
APPUI GLISSANT	65
CORDON COUPE FEU	66
COUVRE-JOINT ALUMINIUM	69
COUVRE-JOINT PVC	70
JOINT HYDROEXPANSIF	71
WATERSTOP	74
TÔLE D'ÉTANCHÉITÉ	75
CONTREPLAQUE	77
PANNEAU DE COFFRAGE 3 PLIS	79
RESERVATION POUR ENCRAGE EASYBOX	81
COFFRAGE PECAFIL	82
COFFRAGE STREMAFORM	87
BATICHAP	88
TIGE DE COFFRAGE ET ACCESSOIRES	92
HUILE DE DECOFFRAGE	103
PULVERISATEUR GLORIA	113
SCELLEMENT CHIMIQUE	116
JOINT DE PRÉDALLE	119
AIMANT BOÎTE DE FER EN ATTENTE	121
AIMANT D'ÉCHELLE	123
AIMANT BLOC MAGNÉTIQUE	124
AIMANT CÔNE DE COMPRESSION	129
CÔNE ATTACHE VOLANTE MAGNÉTIQUE	131
CÔNE MAGNÉTIQUE	132
AIMANT MAGNÉTIQUE FOURREAU PVC	136
AIMANT POUR GAINE ANELÉE	138
PROFILS MAGNÉTIQUES	140

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Cale Calibrée

Cale pour la pose d'éléments de préfabrication

Dimension : 70 x70 mm

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Sac	Palette	Sac	Palette
1CALDIS07007002	2mm	1000 Pièces	50000 Pièces	9,6	480
1CALDIS07007003	3mm	1000 Pièces	50000 Pièces	14,4	750
1CALDIS07007004	4mm	500 Pièces	25000 Pièces	9,6	480
1CALDIS07007005	5mm	500 Pièces	25000 Pièces	12,0	600
1CALDIS07007006	6mm	500 Pièces	25000 Pièces	14,4	720
1CALDIS07007007	7mm	500 Pièces	25000 Pièces	16,8	840
1CALDIS07007008	8mm	250 Pièces	12500 Pièces	9,6	480
1CALDIS07007009	9mm	250 Pièces	12500 Pièces	10,8	540
1CALDIS07007010	10mm	250 Pièces	12500 Pièces	10,2	600
1CALDIS07007012	12mm	200 Picèes	10000 Pièces	11,5	575
1CALDIS07007015	15mm	200 Picèes	10000 Pièces	14,4	720
1CALDIS07007020	20mm	150 Pièces	7500 Pièces	14,4	720
1CALDIS07007025	25mm	100 Picèes	3000 Pièces	12,0	360
1CALDIS07007030	30mm	100 Picèes	3000 Pièces	14,4	432

Cale Calibrée u

Cale de montage massive avec dégagement

Dimension : 70 x70 mm. U = 22 x 45 mm

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Sac	Palette	Sac	Palette
3945002	2mm	1000 Pièces	50000 Pièces	7,7	385
3945003	3mm	1000 Pièces	50000 Pièces	11,5	575
3945004	4mm	500 Pièces	25000 Pièces	7,7	385
3945005	5mm	500 Pièces	25000 Pièces	9,6	480
3945006	6mm	500 Pièces	25000 Pièces	11,5	575
3945007	7mm	500 Pièces	25000 Pièces	13,5	675
3945008	8mm	250 Pièces	12500 Pièces	7,7	385
3945009	9mm	250 Pièces	12500 Pièces	8,7	435
3945010	10mm	250 Pièces	12500 Pièces	9,6	480
3945012	12mm	200 Picèes	10000 Pièces	9,2	460
3945015	15mm	200 Picèes	10000 Pièces	11,5	575
3945020	20mm	150 Pièces	7500 Pièces	11,5	575
3945025	25mm	100 Picèes	3000 Pièces	9,6	288
3945030	30mm	100 Picèes	3000 Pièces	11,5	345

Cale d'armature REA

Cale d'armature verticale à clipper, permettant un bon maintiennes fers, en restant l'enrobage

Invisible au décoffrage

Référence	Enrobage	Conditionnement		Poids en kg	
		Paquet	Palette	Paquet	Sac
4320606	25mm	1500 Pièces	22500 Pièces	4,2	63
4320706	30mm	1000 Pièces	24000 Pièces	3,6	86,4
4322006	40mm	500 Pièces	20000 Pièces	4,2	63
ET050	50mm	300 Pièces	3500 Pièces	3,6	86,4
ET070	70mm	250 Pièces	3500 Pièces	4,2	63

DISTANCEUR DE TREILLIS

Pour le maintien de 2 treillis verticaux double nappe

Référence	Dimension		Conditionnement	Poids en kg
	Longueur	Enrobage	Paquet	Sachet
1DUOM1530	15mm	30 mm	100 Pièces	5,2
1DUOM1830	18mm	30 mm	100 Pièces	5,3
1DUOM2030	20mm	30 mm	100 Pièces	5,4
1DUOM2530	25mm	30 mm	100 Pièces	6,25
1DUOM3030	30mm	30 mm	100 Pièces	7

Cale horizontale U ouvert

Pour calage d'armature horizontale sur chantier ou préfabriqué.

Longueur standard: 2,00 m

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Botte	Palette	Botte	Palette
1UFIX152000	15mm	100m	5400m	10,0	540
1UFIX202000	20mm	100m	5400m	12,5	675
1UFIX252000	25mm	100m	4200m	16,0	672
1UFIX302000	30mm	100m	3600m	18,0	648
1UFIX352000	35mm	60m	2400m	8,8	528
1UFIX402000	40mm	60m	2400m	10,0	600
1UFIX502000	50mm	60m	1680m	19,5	546
1UFIX602000	60mm	40m	1200m	16,4	492

Cale horizontale U fermé

Pour calage d'armature horizontale pour la pose sur isolant.

Longueur standard: 2,00 m

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Botte	Palette	Botte	Palette
1UFISO10	10mm	100m	7000m	12,0	840
1UFISO15	15mm	100m	5400m	16,0	702
1UFISO20	20mm	100m	5400m	16,0	864
1UFISO25	25mm	100m	4200m	18,0	756
1UFISO30	30mm	100m	3600m	23,0	828
1UFISO35	35mm	60m	2880m	15,7	754
1UFISO40	40mm	60m	2100m	18,6	651
1UFISO50	50mm	60m	1680m	30,0	840

Cale horizontale Raster Fix

Pour calage horizontal.
Discrète, grâce à sa mise ne oeuvre possible en Zigzag

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Botte	Palette	Botte	Palette
Longueur 2,00m					
RCHR25	25mm	100m	3600m	8,3	300
RCHR30	30mm	100m	3000m	10,0	300
RCHR35	35mm	80m	2400m	11,4	274
RCHR40	40mm	80m	2400m	12,8	307
Longueur 2,00m					
RCHRST25	25mm	50 Pièces	2100 Pièces	2,8	118
RCHRST30	30mm	50 Pièces	1750 Pièces	3,4	119
RCHRST35	35mm	40 Pièces	1400 Pièces	2,8	98
RCHRST40	40mm	40 Pièces	1400 Pièces	3,4	119

Cale horizontale Steckfix

Pour le calage d'armature horizontale, sa forme très découpée lui permet de se noyer parfaitement dans le béton
Existe en longueur 50, 100, 150, 200 et 250cm

Longueur standard: 2,00m

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Botte	Palette	Botte	Palette
RCHS15	15mm	100m	5200m	7,0	364
RCHS20	20mm	100m	6000m	9,8	588
RCHS25	25mm	100m	6000m	10,2	612
RCHS30	30mm	100m	3600m	10,6	382
RCHS35	35mm	100m	3600m	11,0	330
RCHS40	40mm	80m	2400m	9,6	288
RCHS45	45mm	80m	2400m	10,2	306
RCHS50	50mm	80m	19200m	10,8	260
RCHS60	60mm	80m	1800m	9,0	270

Cale horizontale Raster Fix

Cale d'armature horizontale équipée de picots assurant le maintien du profilé sou l'armature.
Ses pieds assurent une invisibilité au décoffrage.

Existe en longueur 50, 100, 150, 200 et 250cm.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en kg	
	Hauteur	Botte	Palette	Botte	Palette
Longueur 2,00m					
RCHSP15	15mm	100m	6000m	7,5	450
RCHSP1530	15mm/30mm	100m	6000m	8,0	480
RCHSP20	20mm	100m	5400m	10,5	567
RCHSP25	25mm	100m	3000m	10,8	324
RCHSP30	30mm	100m	3000m	11,0	330
RCHSP35	35mm	80m	2400m	9,6	288
RCHSP40	40mm	80m	2400m	10,4	312
RCHSP45	45mm	60m	1800m	8,4	252
RCHSP50	50mm	60m	1800m	8,7	261
Longueur 2,50m					
RCHSP15	15mm	125m	7500m	10,0	564
RCHSP1530	15mm/30mm	125m	7500m	10,0	600
RCHSP20	20mm	125m	3750m	13,1	491
RCHSP25	25mm	125m	3750m	13,5	405
RCHSP30	30mm	125m	3750m	13,8	414
RCHSP35	35mm	100m	3000m	12,0	360
RCHSP40	40mm	100m	3000m	13,0	390
RCHSP45	45mm	75m	2250m	10,5	315
RCHSP50	50mm	75m	2250m	10,9	327

Cale horizontale Steckfix

Cale d'armature équipé de pieds invisibles au décoffrage

Référence	Hauteur	Conditionnement		Poids en kg	
		Paquet	Palette	Paquet	Palette
RCQ25	25mm	100ml	6800ml	11,5	782
RCQ30	30mm	100ml	6000ml	12,5	750
RCQ40	40mm	100ml	4800ml	14,5	696
RCQ50	50mm	100ml	3600ml	16,5	594

Cale papillon

Cale d'armature pour calage horizontal, invisible au décoffrage.

Convient à une utilisation sur chantier et préfa.

Dimension		Conditionnement		Poids en kg	
Hauteur	Pour fer ⌀	Sachet	Sac	Sachet	Sac
15mm	5 - 14mm	1000 Pièces	5000 Pièces	3,6	18,0
20mm	5 - 14mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,0	10,0
25mm	5 - 14mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,2	11,0
30mm	5 - 14mm	500 Pièces	2000 Pièces	2,4	9,6
35mm	5 - 14mm	250 Pièces	1500 Pièces	1,3	7,8
40mm	5 - 14mm	250 Pièces	1250 Pièces	1,5	7,5
50mm	5 - 14mm	125 Pièces	1000 Pièces	0,8	6,4

Cale papillon TIPFIX

Cale d'armature pour calage horizontal, invisible au décoffrage.

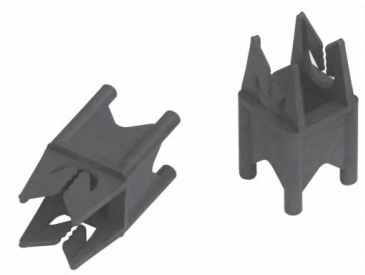
Convient à une utilisation sur chantier et préfa.

Référence	Enrobage	Conditionnement		Poids en kg	
		Sachet	Palette	Sachet	Palette
1TIP15414	15mm	2000 Pièces	42000 Pièces	5,8	122
1TIP20414	20mm	2000 Pièces	42000 Pièces	6,7	141
1TIP25414	25mm	1500 Pièces	31500 Pièces	5,8	122
1TIP30414	30mm	1500 Pièces	31500 Pièces	6,4	135
1TIP40414	40mm	1250 Pièces	10500 Pièces	6,8	140

CALTOUT

Cale d'armature pour calage horizontal, invisible au décoffrage.

Convient à une utilisation sur chantier et préfa.



Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en kg	
	Enrobage	Pour le fer ⌀	Paquet	Palette	Paquet	Palette
CALTOUT15	15mm	5 - 14mm	500 Pièces	5000 Pièces	1,0	10,0
CALTOUT20	20mm	5 - 14mm	500 Pièces	5000 Pièces	1,5	15,0
CALTOUT25	25mm	5 - 14mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,0	10,0
CALTOUT30	30mm	5 - 14mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,5	12,5
CALTOUT35	35mm	5 - 14mm	250 Pièces	2000 Pièces	1,5	12,0
CALTOUT40	40mm	5 - 14mm	250 Pièces	1000 Pièces	1,75	7,0
CALTOUT50	50mm	5 - 14mm	125 Pièces	1000 Pièces	1,0	8,0

en STOCK IMPORTANT

RÈGLE EN BÉTON

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

● Règle en béton renforcée pour calage d'armatures horizontales.
● Pour longueur 340mm, enrobage : 30/40/50 mm.
● Pour longueur 800mm, enrobage : 30/40/50/60/70 mm.

Mise en oeuvre

● Possibilité de pose sur l'une ou l'autre des deux faces:
— APPUI SUR CÔTÉ LARGE:
- Calage treillis soudé sur béton de propreté ou radiers
- Calage sur isolant
— APPUI SUR CÔTÉ DENTELÉ:
- Calage des armatures de poutre et sous plancher
● Les règles se placent sous les armatures, sans position précise.
● Consommation de cales par m² :
respecter le contenu du cahier des charges.
En l'absence de cahier des charges, nous suggérons : 1 unité ≈ 0,80 à 1,50/m² en fonction de la digité de l'armature à caler

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
● Règle renforcée par un fil d'acier, avec possibilité de remplacement du fil d'acier par un fil PVC(réf. d'article + « P »), pour les ouvrages de classe d'exposition XD/XS

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NPEN 206-1 et spécification du LNECE-464, composition définie par le laboratoire CDAC(Secil).

Avantages

● Pose très rapide et facile, sans position précise.
● Faible surface de contact avec le coffrage grâce à l'appui en dent de scie.
● Grande stabilité, ne bascule pas grâce à sa forme sinusoïdale

en STOCK IMPORTANT

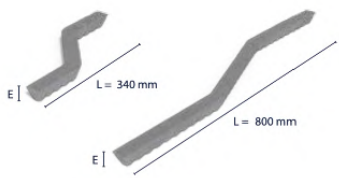
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit

Désignation - E (mm)	L(mm)	STANDARD			PLUS		
		Réf.	Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition du béton	Réf.	Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition du béton
Règle béton - 30	800	RB030	975	C40/50, XC2	RBXA3-30	1095	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle béton - 40	800	RB040	1350	C40/50, XC2	RBXA3-40	1470	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle béton - 50	800	RB050	1860	C40/50, XC2	RBXA3-50	2035	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle béton - 60	800	RB060	2310	C40/50, XC2	RBXA3-60	2430	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle béton - 70	800	RB070	2760	C40/50, XC2	RBXA3-70	2830	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règlette béton - 30	340	RBM030	350	C30/37, XC2	RBMXA3-30	350	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règlette béton - 40	340	RBM040	555	C30/37, XC3	RBMXA3-40	555	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règlette béton - 50	340	RBM050	800	C30/37, XC4	RBMXA3-50	800	C40/50, XD/XS/XF/XA

Caractéristiques générales d'emballage

Désignation - E (mm)	Un/emballage	Un/palette	STANDARD		PLUS	
			Réf.	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Réf.	Poids unitaire (kg) Δ±5%
Règle béton - 30	–	900	RB030	900	RBXA3-30	1000
Règle béton - 40	–	750	RB040	1030	RBXA3-40	1120
Règle béton - 50	–	600	RB050	1135	RBXA3-50	1240
Règle béton - 60	–	510	RB060	1200	RBXA3-60	1260
Règle béton - 70	–	400	RB070	1015	RBXA3-70	1150
Règlette béton - 30	50	2700	RBM030	965	RBMXA3-30	965
Règlette béton - 40	30	1620	RBM040	925	RBMXA3-40	925
Règlette béton - 50	25	1350	RBM050	1100	RBMXA3-50	1100



en STOCK IMPORTANT

RÈGLETTE À CLIP

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

● Cale en béton triangulaire dentelée, munie d'un clip en métal permettant la suspension sur la barre d'acier horizontale
● Utilisation en béton fini, lauré et matricé
● Enrobage 30/40/50/60/70/80 mm
● Hauteur 350 et 300mm

Mise en oeuvre

● La mise en oeuvre prévoie 1 à 2 règles/m² minimum selon l'armature
● Utilisation sur coffrage de treillis et barre de ⌀5,5 à ⌀16.

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
● Règle renforcée par un fil galvanisé avec possibilité de remplacement du fil inoxydable (réf. d'article + « I »), pour les ouvrages de classe d'exposition XD/XS

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NPEN 206-1 et spécification du LNECE-464, composition définie par le laboratoire CDAC(Secil).

Avantages

● Pose très rapide et facile
● Faible surface de contact avec le coffrage grâce à l'appui en dent de scie.
● Cale rigide portant sur deux aciers horizontaux
● Très résistant à la compression

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit

		STANDARD			PLUS		
Désignation - E (mm)	H(mm)	Réf.	Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition du béton	Réf.	Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition du béton
Règle à clip - 30	350	RBV030	395	C30/37, XC4	RBVXA3-30	395	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle à clip - 40	350	RBV040	600	C30/37, XC4	RBVXA3-40	600	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle à clip - 50	350	RBV050	885	C30/37, XC4	RBVXA3-50	885	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle à clip - 60	350	RBV060	1055	C30/37, XC4	RBVXA3-60	1055	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle à clip - 70	350	RBV070	1211	C30/37, XC4	RBVXA3-70	1211	C40/50, XD/XS/XF/XA
Règle à clip - 80	300	RBV080	1200	C30/37, XC4	RBVXA3-80	1200	C40/50, XD/XS/XF/XA

Caractéristiques générales d'emballage

			STANDARD		PLUS	
Désignation - E (mm)	Un/emballage	Un/palette	Réf.	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Réf.	Poids unitaire (kg) Δ±5%
Règle à clip - 30	50	2700	RBV030	1085	RBVXA3-30	1085
Règle à clip - 40	30	1620	RBV040	1000	RBXVA3-40	1000
Règle à clip - 50	25	1350	RBV050	1225	RBXVA3-50	1225
Règle à clip - 60	20	1080	RBV060	1160	RBXVA3-60	1160
Règle à clip - 70	20	1080	RBV070	1330	RBXVA3-70	1330
Règle à clip - 80	20	1080	RBV080	1315	RBXVA3-80	1315

en STOCK IMPORTANT

CALE INDIVIDUELLE BIVALENTE

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

- Cale en béton pour calage des armatures
- Deux types de cales: enrobage 60mm et 70mm
- Utilisation sur armatures jusqu'à ⌀ 40mm.

Mise en oeuvre

- Se placent sous les armatures, sans position précise.
- Consommation de Claes par m² :

Respecter le contenu du cahier des charges. Notre suggestion, en l'absence de cahier des charges: 3 Claes par m² en fonction de la rigidité de l'armature à caler

Fabrication

- Composition du béton non-siliceux : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
- Cale en béton pourvue d'un fil d'attache recuit ⌀ 1,5mm, longueur ±350mm, incorporé en usine
- Possibilité de remplacement du fil recuit, par un fil galvanisé ou par un fil inoxydable (réf. d'article + « G » ou « I »)

+ Béton PLUS (Non siliceux - XD/XS/XF/XA)

Possibilité de fabriquer les éléments en béton non siliceux et en d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NpEN 206-1 et spécification du LNEC E-464 composition définir par le laboratoire CDAC (Secil)

Avantages

- Pose très rapide et facile
- Cales très résistantes à la compression
- Respect des normes d'enrobage

en STOCK IMPORTANT

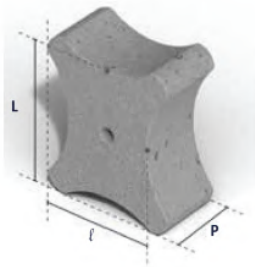
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit

Référence	Désignation	ℓ x L (mm)	P (mm)	Poids par pièce (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
CLXA3-B30/40	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 30/40	30/40	20	60	C50/60,XD/XS/XF/XA
CLXA3-B35/45	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 35/45	35/45	21	81	
CLXA3-B40/50	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 40/50	40/50	23	115	
CLXA3-B45/55	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 45/55	45/55	24	148	
CLXA3-B50/60	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 50/60	50/60	25	180	

Caractéristiques générales d'emballage

Référence	Désignation	Sac/palette (un)	Quantité/sac (un)	Quantité/palette (un)	Poids par pièce (kg) Δ±5%
CLXA3-B30/40	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 30/40	40	300	12000	750
CLXA3-B35/45	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 35/45	40	250	10000	840
CLXA3-B40/50	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 40/50	40	200	8000	950
CLXA3-B45/55	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 45/55	40	175	7000	1065
CLXA3-B50/60	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 50/60	40	150	6000	1110



en STOCK IMPORTANT

DALETTE EN BÉTON

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

● Dallette en béton pour calage des armatures des radiers.
● Enrobage 40/50/60/70 mm.
● Longueur 140mm x Largeur 70 mm.

Mise en oeuvre

● Se placent sous les armatures, sans position précise.
● Consommation de Claes par m² :
Respecter le contenu du cahier des charges.

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NPEN 206-1 et spécification du LNECE-464 composition définir par le laboratoire CDAC (Secil)

Avantages

● Pose très rapide et facile
● Très résistantes à la compression
● Respect des normes d'enrobage

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT

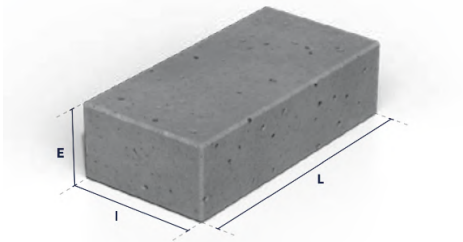
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit

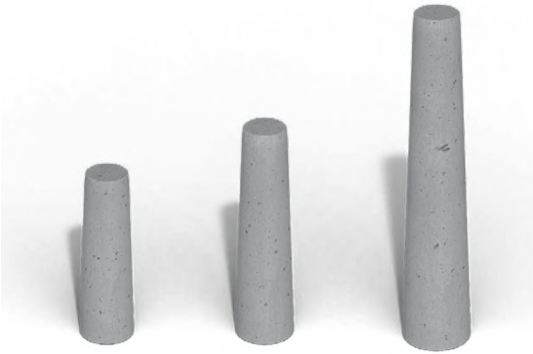
Référence	Désignation	L x l (mm)	E (mm)	Poids par pièce (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
DBXA3-40	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 40mm	140x70	40	970	C50/60, XD/XS/XF/XA
DBXA3-50	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 50mm	140x70	50	1200	C50/60, XD/XS/XF/XA
DBXA3-60	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 60mm	140x70	60	1430	C50/60, XD/XS/XF/XA
DBXA3-70	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 70mm	140x70	70	1610	C50/60, XD/XS/XF/XA

Caractéristiques générales d'emballage

Référence	Désignation	Un/palette	Poids par pièce (kg) Δ±5%
DBXA3-40	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 40mm	1350	1335
DBXA3-50	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 50mm	1120	1370
DBXA3-60	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 60mm	900	1315
DBXA3-70	Dallette en béton XD/XD/XF/XA - 70mm	670	1200



en STOCK IMPORTANT



CÔNE EN BÉTON

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

● Rebouchage des empreintes coniques laissées par les cônes plastiques
● Les cônes en béton mesurent environ 10mm de moins que l'épaisseur nominale du mur pour permettre le ragréage et la finition.

Mise en oeuvre

● Utiliser des produits de pose: base hydraulique à base de résine dont la granulométrie < 0,5mm pour des ouvrages sans contraintes d'étanchéité.
● Respecter les conseils techniques d'utilisation des fabricants de produits de pose.
● Le sens d'utilisation n'a pas d'importance pour obtenir une bonne étanchéité. Toutefois, il est conseillé en cas d'étanchéité exigée, de mette le grand ⌀ du cône du côté eau.
● Instructions :
1.) La réservation du cône PVC doit être propre et sans trace de corps gras.
2.) Humidifier la réservation et le cône béton surtout par temps chaud
3.) Le mortier doit être plastique car l'excès d'eau de gâchage peut nuire à la qualité du mortier de pose.
4.) Barder le cône en béton avec le mortier de pose
5.) Introduire le cône en béton ainsi bardé, avec un mouvement de rotation.
6.) Terminer la pose en tapant légèrement sur le cône en béton
7.) Faire les raccords avec le mortier, de préférence à retrait compensé

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

● Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NPEN 206-1 et spécification du LNECE-464 composition définir par le laboratoire CDAC (Secil)
● Béton type CBHE(Cônes Béton Haute Etanchéité) pour ouvrages étanches.

Avantages

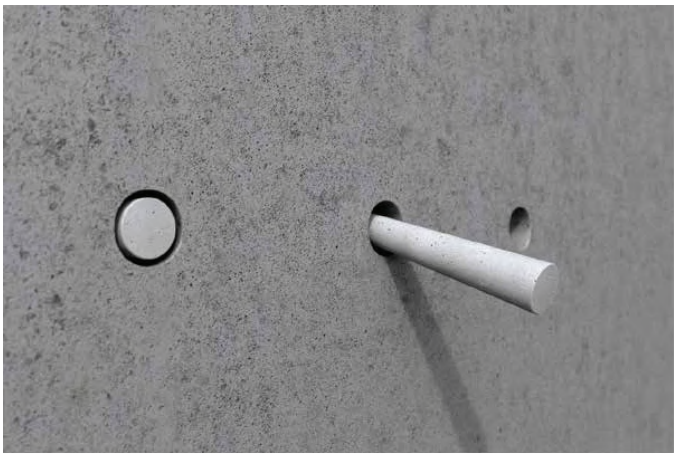
● Pose rapide et facile
● Elément du même matériel que celui de la structure
● Barrière thermique et acoustique
● Etanche

Caractéristiques générales du Produit

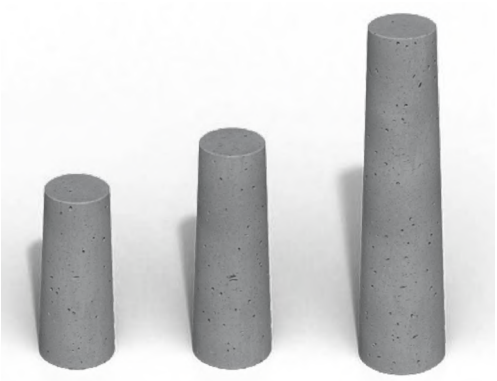
Désignation	L mm)	D mm)	d (mm)	STANDARD			PLUS		
				Réf.	Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition	Réf.	Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
Cône Mur 15	140	47	37	CBS15	410	C25/30, XC2	CBHE15-XA3	460	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 16	150	48	37	CBS16	435	C25/30, XC2	CBHE16-XA3	505	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 18	170	49	37	CBS18	510	C25/30, XC2	CBHE18-XA3	585	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 20	190	50,5	37	CBS20	600	C25/30, XC2	CBHE20-XA3	675	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 25	240	54	37	CBS25	800	C25/30, XC2	CBHE25-XA3	900	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 30	290	58,5	37	CBS30	1065	C25/30, XC2	CBHE30-XA3	1240	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 30	290	51,4	28,3	CBS30D51	940	C25/30, XC2	CBHE30D51-XA3	1085	C50/60, XD/XS/XF/XA

Caractéristiques générales d'emballage

Désignation	Un/ caisse	Caisses/ palette	Un/Palette	STANDARD			PLUS		
				Réf.	Poids/ caisse(kg) Δ±5%	Poids/ Palette(kg) Δ±5%	Réf.	Poids/ caisse(kg) Δ±5%	Poids/ Palette(kg) Δ±5%
Cône Mur 15	40	72	2880	CBS15	15,5	1200	CBHE15-XA3	18,5	1350
Cône Mur 16	40	72	2880	CBS16	17	1270	CBHE16-XA3	20	1460
Cône Mur 18	38	60	280	CBS18	19	1180	CBHE18-XA3	22	1350
Cône Mur 20	38	60	2280	CBS20	21,5	1385	CBHE20-XA3	25,5	1550
Cône Mur 25	35	45	1575	CBS25	28	1300	CBHE25-XA3	33	1475
Cône Mur 30	25	45	1125	CBS30	28	1265	CBHE30-XA3	31	1425
Cône Mur 30	25	45	1125	CBS30D51	24,5	1120	CBHE30D51-XA3	28	1285



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr



CÔNE EN BÉTON d52.5 TYPE AVRI*

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

● Rebouchage des réservations pour attaches (AVRI)

Mise en oeuvre

● Utiliser des produits de pose: base hydraulique à base de résine dont la granulométrie < 0,5mm pour des ouvrages sans contraintes d'étanchéité.
● Respecter les conseils techniques d'utilisation des fabricants de produits de pose.
● En ce qui concerne la mise en place des cônes en béton, le sens d'utilisation n'a pas d'importance pour obtenir une bonne étanchéité. Toutefois, il est conseillé en cas d'étanchéité exigée, de mettre le grand ⌀ du cône du côté eau.
● Instructions :
1.) La réservation du cône PVC doit être propre et sans trace de corps gras.
2.) Humidifier la réservation et le cône béton surtout par temps chaud
3.) Le mortier doit être plastique car l'excès d'eau de gâchage peut nuire à la qualité du mortier de pose.
4.) Barder le cône en béton avec le mortier de pose
5.) Introduire le cône en béton ainsi bardé, avec un mouvement de rotation.
6.) Terminer la pose en tapant légèrement sur le cône en béton
7.) Faire les raccords de surface avec le mortier, de préférence à retrait compensé

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

● Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NPEN 206-1 et spécification du LNECE-464, composition définie par le laboratoire CDAC (Secil)

Avantages

● Pose rapide et facile
● Elément du même matériel que celui de la structure
● Barrière thermique et acoustique
● Etanche

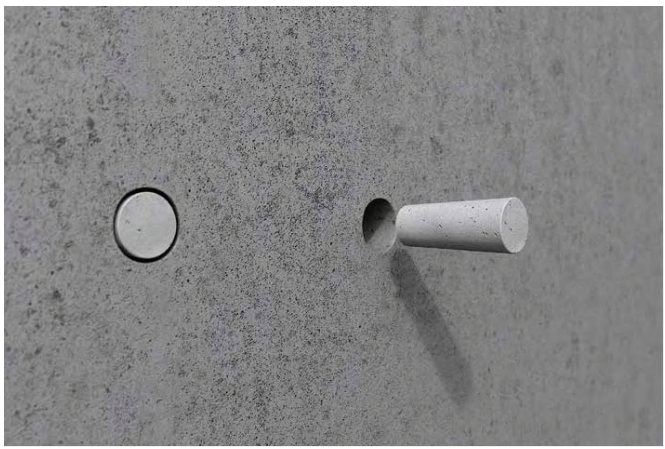
* Marque déposée par Sateco

Caractéristiques générales du Produit

Référence	Mur (mm)	Longueur (mm) - L	⌀ base large (mm) - D	⌀ petite base(mm) - d	Poids unitaire (g)	Classe de résistance et d'exposition
CB52.5 / 64M160	160	150	64	52,5	800	C25/30, XC2
CB52.5 / 65.3M180	180	170	65,3	52,5	930	C25/30, XC2
CB52.5 / 66.6M200	200	190	66,6	52,5	1060	C25/30, XC2
CB52.5 / 69M250	250	240	69	52,5	1400	C25/30, XC2
CB52.5 / 73M300	300	290	73	52,5	1800	C25/30, XC2

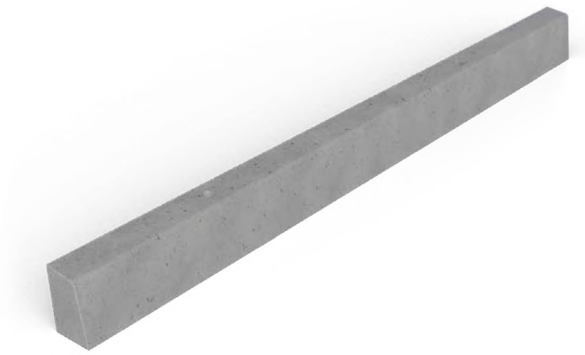
Caractéristiques générales d'emballage

Référence	Un/caisseur (mm)	Poids/caisse (kg)	Caisses/palette	Un/palette	Poids/palette (kg)
CB52.5 / 64M160	15	12	108	1620	1320
CB52.5 / 65.3M180	15	14	90	1350	1285
CB52.5 / 66.6M200	15	16	90	1350	1460
CB52.5 / 69M250	15	21	72	1080	1540
CB52.5 / 73M300	15	27	54	810	1485



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT



CUNETTE

POUR CRÉATION DE RIGOLES DE RÉCUPÉRATION D'EAU

Domaine d'application

● Pour création de rigoles lors de réalisation des dallages ou des planchers de sous-sols (parking ou autres)
● Peut être utilisé en sous bassement des ouvrages (place et carreaux de plâtres) pour éviter le contact avec le sol brut en zone humide

Mise en oeuvre

● SUPPORT SEC:
- Fixation mécanique et collage avec colle MS polymère.
- En cas de peinture de sol avant la pose ou support avec cristallisation: seulement collage avec mastic colle MS Polymère.
● SUPPORT HUMIDE:
- Fixation mécanique et clonage avec mortier colle(à titre indicatif: CIMROC ou équivalent)
- Support avec cristallisation: seulement collage avec mortier colle
● Rappel règles de l'art:
- Les cunettes doivent avoir une évacuation par siphon tous les 10 ML.
- Les formes de pentes sont à prévoir pour éviter les eaux stagnantes.
- Percement avec foret ⌀ 8.160:
● C001 : 2 chevilles à frapper 8 x 60
● C002/C002D : 2 chevilles à frapper 8 x 100
● C003/C003D : 2 chevilles à frapper 8 x 120
● C004/C004D : 2 chevilles à frapper 8 x 80

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
● 2 types de finition:
- Démoulage immédiat(léger bullage préconisé avant cristallisation pour une meilleure adhérence)
- Démoulage différé(« D »)(béton lisse préconisé pour pose après cristallisation, restant brut en béton)
● C001: uniquement démoulage immédiat

Avantages

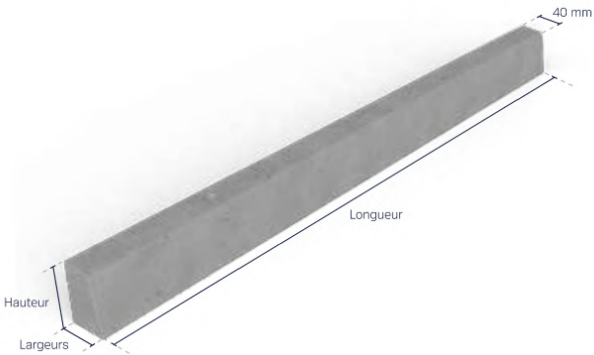
● Application en positif: n'interfère pas dans l'enrobage du béton
● Etanchéité garantie
● Durabilité dans le temps
● Peut être peint
● Vendu avec tous les accessoires

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit et d'emballage

Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Un/palette	Poids/ palette(kg) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
C001 - Démoulage immédiat	Cunette 6 standard	60	56	1000	6,2	150	950	C35/45, X0
C002 - Démoulage immédiat	Cunette 8	80	56	1000	9	100	920	C35/45, X0
C003 - Démoulage immédiat	Cunette 10	100	56	1000	10,6	96	1040	C35/45, X0
C004 - Démoulage immédiat	Cunette 5	50	45	1000	4,9	150	755	C35/45, X0
C002D - Démoulage différé	Démoulage 8 D	80	56	1000	7,5	100	770	C35/45, X0
C003D - Démoulage différé	Démoulage 10 D	100	56	1000	10,9	96	1076	C35/45, X0
C004D - Démoulage différé	Démoulage 5 D	50	45	1000	4,5	150	685	C35/45, X0



COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT

BECQUET STANDARD

POUR PROTECTION DES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ

Domaine d'application

● Système de protection des relevés d'étanchéité correspondant au DTU20.12 - NF P 10-203-1 / A2.
● Détenteur d'un avis technique 5/11-2155 de CCSTB (Secrétariat de la commission des Avis Techniques).
● Utilisation en terrasse accessible et inaccessible
● Disponible en gris et en blanc

Mise en oeuvre

Fixation:
● **Becquet 5/8**
- 2 vis à métaux Zn à tête cylindrique hexagonale DIN 6921 M6 x 70
- 2 chevilles en laiton de ∅ 6mm à expansion arrière.
- Percement avec foret ∅ 8,160
- Clé serrage: pipe ∅ 10 ou visseuse puissance modérée

● **Becquet 10/12**
- 2 vis à métaux à tête cylindrique hexagonale INT 912 8,8 M-08 x 120.
- 2 chevilles en laiton de ∅8mm à extension arrière
- Percement avec foret ∅ 10,210
- Clé serrage: six pans

● **Becquet 14/16/20/24**
- 2 chevilles en laiton de ∅ 8mm à expansion arrière
- Percement avec foret ∅10,310

● **14** - 2 vis à métaux à tête cylindrique hexagonale INT DIN 912 8,8 M-08x140
● **16** - 2 vis à métaux à tête cylindrique hexagonale INT DIN 912 8,8 M-08x180
● **20/24** - 2 vis à métaux à tête cylindrique hexagonale INT DIN 912 8,8 M-08x180
● Clé serrage: six pans

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
● Becquet renforcé par une armature
● Composition du béton selon la norme NP EN 206-1 et spécification du LNECE-464, composition définie par le laboratoire CDAC(Secil)

Avantages

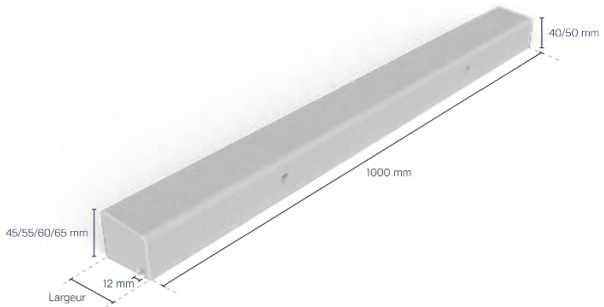
● Facilité de pose
● Durabilité dans le temps
● Vendu avec tous les accessoires
● Autres coloris sur demande

en STOCK IMPORTANT

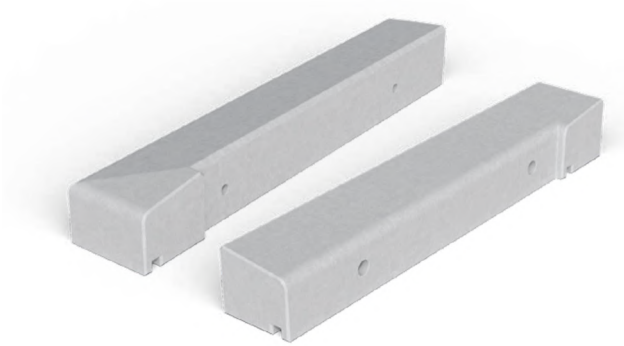
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit

Désignation	Ref	Largeur standard (mm)	Longueur (mm)	Un/Palette	Poids unitaire (Kg)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
Becquet 5	B005	50	1000	150	4,5	985	C25/30, X0
Becquet 8	B008	80	1000	100	8	825	C25/30, X0
Becquet 10	B010	100	1000	90	11	1010	C25/30, X0
Becquet 12	B012	120	1000	72	13	966	C25/30, X0
Becquet 14	B014	140	1000	63	16	1035	C25/30, X0
Becquet 16	B016	160	1000	54	17,5	970	C25/30, X0
Becquet 20	B020	200	1000	40	23,5	965	C25/30, X0
Becquet 24	B024	240	1000	32	28,5	940	C25/30, X0



en STOCK IMPORTANT



BECQUET D'ANGLE

POUR PROTECTION DES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ

Domaine d'application

- Utilisation en terrasse accessible et inaccessible
- Disponible en gris et en blanc

Mise en oeuvre

- Fixation:

-2 vis à métaux Zn à tête cylindrique hexagonale DIN 6921 M6 x 70
-2 chevilles en laiton de ⌀ 6mm à expansion arrière.
-Percement avec foret ⌀ 8,160
-Clé serrage: pipe ⌀ 10 ou visseuse puissance modérée

Fabrication

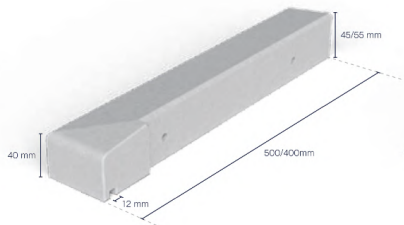
- Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
- Becquet renforcé par une armature
- Composition du béton selon la norme NP EN 206-1 et spécification du LNECE-464, composition définie par le laboratoire CDAC(Secil)

Avantages

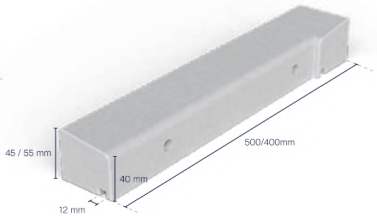
- Facilité de pose
- Durabilité dans le temps
- Vendu avec tous les accessoires
- Autres coloris sur demande

Caractéristiques générales du Produit

Désignation	Ref	Largeur standard (mm)	Longueur (mm)	Un/Palette	Poids unitaire (Kg)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
Becquet d'angle sortant 5	A005	50	500	300	2,5	740	C25/30, X0
Becquet d'angle rentrant 5	AF005	50	500	300	2,5	740	C25/30, X0
Becquet d'angle sortant 8	A0008	80	400	180	2,8	524	C25/30, X0
Becquet d'angle rentrant 8	AF008	80	400	180	2,8	524	C25/30, X0



Sortant (AO)



Rentrant (AF)

CHAPERON ARRONDI

Domaine d'application
- Protection d'en-tête de mur.
- Disponible en gris et blanc

Mise en oeuvre
- Fixation du chaperon au mur avec mortier colle ou mastic de polyuréthane. Entre les éléments il est recommandé d'utilisation du mastic.
- Le chaperon devra être posé une fois le mur fini

Fabrication
- Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
- Chaperon en béton renforcé par une armature

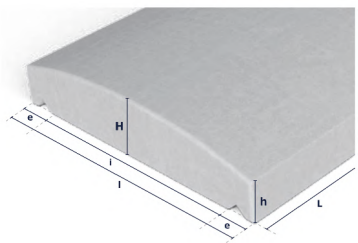
Avantages
- Facilité de pose
- Durabilité dans le temps
- Finition esthétique

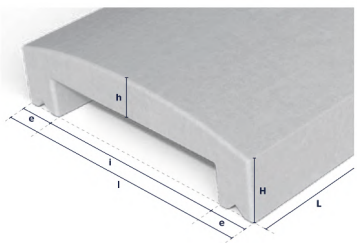
Caractéristiques générales du Produit

Réf	Mur (cm)	l (cm)	L (cm)	e (cm)	i (cm)	H (cm)	h (cm)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Un/Palette	Classe de résistance et d'exposition
CH001	15	28	100	3	22	6	4	30	30	C25/30, X0
CH002	20	33	100	3	27	6	4	35	20	C25/30, X0
CH003	30	42	100	3	36	6,5	5,5	53	20	C25/30, X0

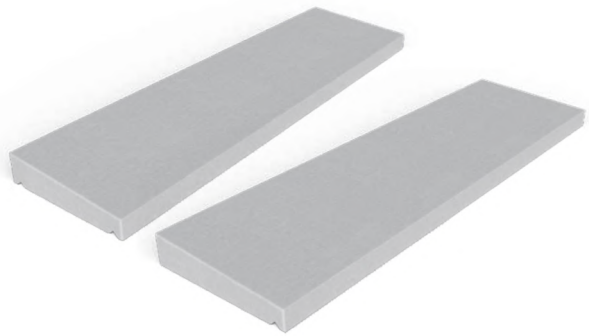
Caractéristiques générales d'emballage - cas spécial

Réf	Mur (cm)	l (cm)	L (cm)	e (cm)	i (cm)	H (cm)	h (cm)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Un/Palette	Classe de résistance et d'exposition
CH004	20	34	100	6	21	8	4	38	20	C25/30, X0
CH005	25	34	100	4	26	8	4	33	20	C25/30, X0





ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr



CHAPERON 1 PENTE AVEC UNE OU DOUBLE GOUTTE D'EAU

Domaine d'application
● Protection d'en-tête de mur.
● Disponible en gris et blanc

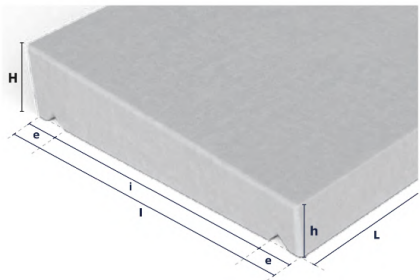
Mise en oeuvre
● Fixation du chaperon au mur avec mortier colle ou mastic de polyuréthane. Entre les éléments il est recommandé d'utilisation du mastic.
● Le chaperon devra être posé une fois le mur fini

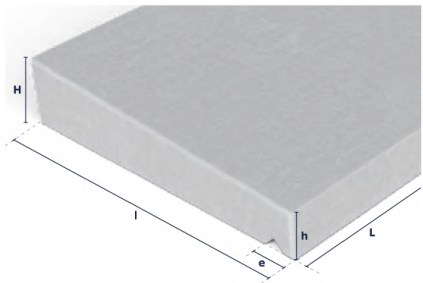
Fabrication
● Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
● Chaperon en béton renforcé par une armature

Avantages
● Facilité de pose
● Durabilité dans le temps
● Finition esthétique

Caractéristiques générales du Produit

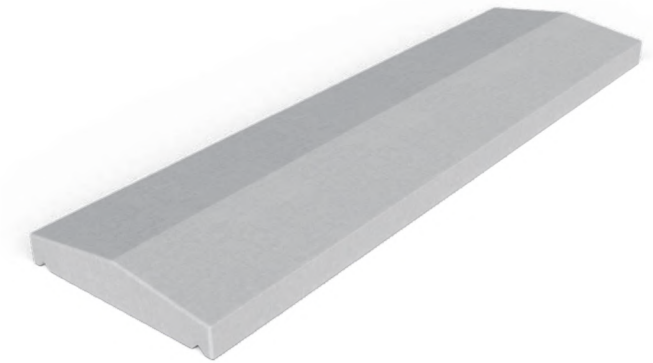
Réf	Mur (cm)	l (cm)	L (cm)	e (cm)	i (cm)	H (cm)	h (cm)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Un/Palette	Classe de résistance et d'exposition
CH024	10	16	100	3	10	6	4	17	40	C25/30, X0
CH020	10 ou 15	22	100	3	16	6	4	23,5	40	C25/30, X0
CH021	15 ou 20	26	100	3	20	6	4	28	40	C25/30, X0
CH025	20 ou 25	30	100	3	24	6	4	32	30	C25/30, X0
CH022	25 ou 30	35	150	3	29	6	4	56	20	C25/30, X0
CH023	35 ou 40	45	50	3	39	8	6	33,5	20	C25/30, X0
CH026	50 ou 55	62	50	3	56	6	4	32,5	20	C25/30, X0





ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT



CHAPERON 2 PENTES

Domaine d'application
- Protection d'en-tête de mur.
- Disponible en gris et blanc

Mise en oeuvre
- Fixation du chaperon au mur avec mortier colle ou mastic de polyuréthane. Entre les éléments il est recommandé l'utilisation du mastic.
- Le chaperon devra être posé une fois le mur fini

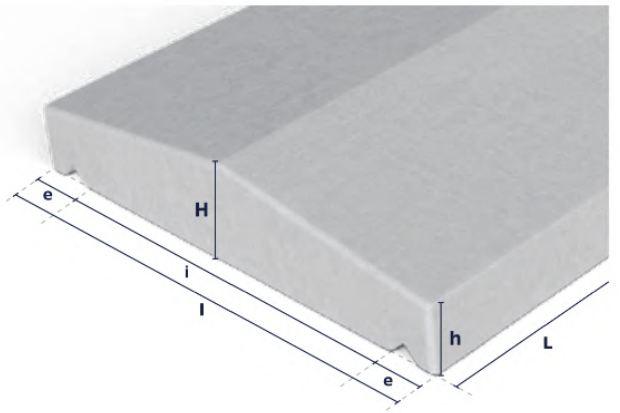
Fabrication
- Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
- Chaperon en béton renforcé par une armature

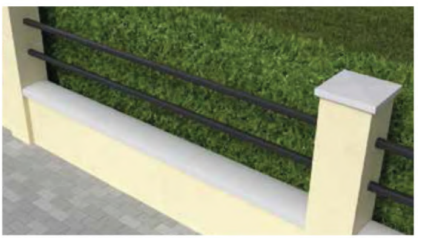
Avantages
- Facilité de pose
- Durabilité dans le temps
- Finition esthétique

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

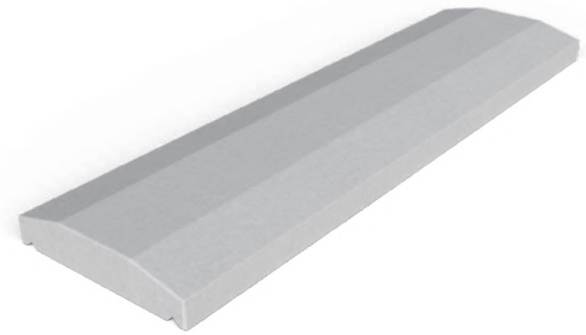
Caractéristiques générales du Produit

Réf	Mur (cm)	l (cm)	L (cm)	e (cm)	i (cm)	H (cm)	h (cm)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Un/Palette	Classe de résistance et d'exposition
CH035	10 ou 15	25	100	3	19	6	4	26,5	30	C25/30, X0
CH030	15	28	100	3	22	6	4	30	30	C25/30, X0
CH031	15	28	150	3	22	6	4	45	20	C25/30, X0
CG033	20	31	100	3	25	6	4	33	20	C25/30, X0
CG032	20	31	150	3	25	6	4	49,5	20	C25/30, X0
CG034	25	35	100	3	29	6	4	38	20	C25/30, X0





ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr



CHAPERON 2 PENTES AVEC PLAT

Domaine d'application
- Protection d'en-tête de mur.
- Disponible en gris et blanc

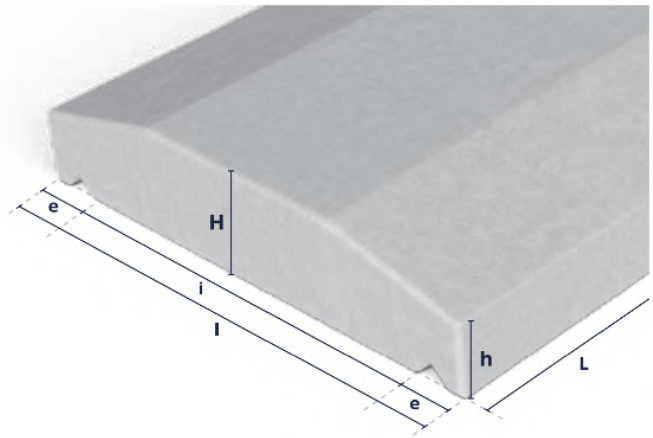
Mise en oeuvre
- Fixation du chaperon au mur avec mortier colle ou mastic de polyuréthane. Entre les éléments il est recommandé d'utilisation du mastic.
- Le chaperon devra être posé une fois le mur fini

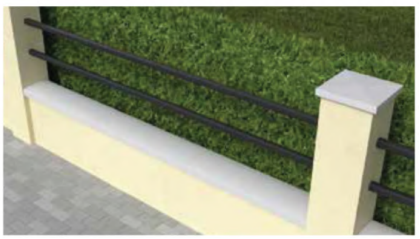
Fabrication
- Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
- Chaperon en béton renforcé par une armature

Avantages
- Facilité de pose
- Durabilité dans le temps
- Finition esthétique

Caractéristiques générales du Produit

Réf	Mur (cm)	l (cm)	L (cm)	e (cm)	i (cm)	H (cm)	h (cm)	Poids unitaire (kg) Δ±5%	Un/Palette	Classe de résistance et d'exposition
CH040	15	28	100	3	22	6	4	30	30	C25/30, X0
CH041	20	31	150	3	25	6	4	50	20	C25/30, X0
CH042	25	37	100	3	31	6	4	39	20	C25/30, X0





ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

BOUCHON BETON STANDARD + COULUER

Domaine d'application

● Rebouchage des réservations des cônes PVC
● Permet à la fois d'obtenir des finitions impeccables et de répondre aux nouvelles tendances architecturales
● Couleurs disponibles sur demande

Mise en oeuvre

● Utiliser des produits de pose: base hydraulique à base de résine dont la granulométrie < 0,5mm pour des ouvrages sans contraintes d'étanchéité
● Respecter les conseils techniques d'utilisation des fabricants de produits de pose

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, eau, adjuvant, pigments sur demande.

Avantages

● Pose facile et rapide
● Elément du même matériel que celui de la structure murale
● Finitions impeccables
● Esthétique
● Solution économique car ne nécessite pas de ravalement

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

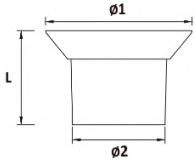
Caractéristiques générales du Produit

Réf	Designation	Dimension ⌀1/⌀2/L (mm)	Poids (Kg/un)	Classe de résistance
BB-T22	Bouchon T22	37x20x30	0,029	C40/50
BB-T26	Bouchon T26	45x23x30	0,043	C40/50
BB-T32	Bouchon T32	46x29x30	0,057	C40/50
BB-V65	Bouchon V1-65	65x46,5x12	0,067	C40/50
BB-V64,5	Bouchon V1-64,5	64,5x50x15	0,089	C40/50
BB-V39,5	Bouchon V2-39,5	39,5x29x38	0,078	C40/50
BB-V42,8	Bouchon V2-42,8	42,8x32x38	0,097	C40/50

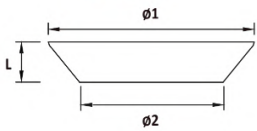
Caisse	
Unités	Poids total (Kg)
702	21
444	20
408	24
435	30
348	30
332	27
280	28

Dessin Technique

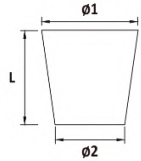
Bouchon T

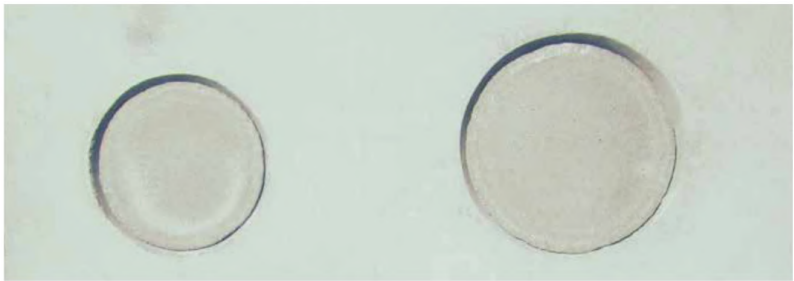


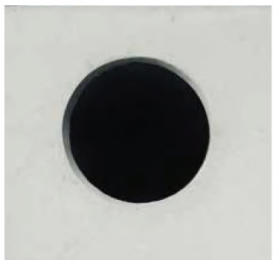
Bouchon V1



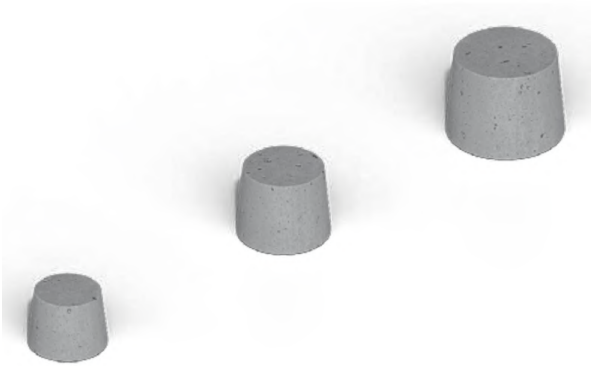
Bouchon V2







ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr



CÔNE COFFRAGE GRIMPANT

+ PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

● Rebouchage des réservations des coffrages grimpants

Mise en oeuvre

● Utiliser des produits de pose: base hydraulique à base de résine dont la granulométrie < 0,5mm pour des ouvrages sans contraintes d'étanchéité
● Respecter les conseils techniques d'utilisation des fabricants de produits de pose
● Le sens d'utilisation n'a pas d'importance pour obtenir une bonne étanchéité. Toutefois, il est conseillé en cas d'étanchéité exigée, de mettre le grand ⌀ du cône du côté eau.
● Instructions:
1.) La réservation doit être propre et sans trace de corps gras.
2.) Humidifier la réservation et le cône béton surtout par temps chaud.
3.) Le mortier doit être plastique car l'excès d'eau de gâchage peut nuire à la qualité du mortier de pose.
4.) Barder le cône en béton avec le mortier de pose
5.) Introduire le cône en béton ainsi bordé , avec un mouvement de rotation.
6.) Terminer la pose en tapant légèrement sur le cône en béton
7.) Faire les raccords de surface avec le mortier, de préférence à retrait compensé

Fabrication

●Composition du béton : ciment, sable, eau, adjuvant, pigments sur demande.

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)
Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NPEN 206-1 et spécification du LNECE-464, composition définie par le laboratoire CDAC (Secil).

Avantages

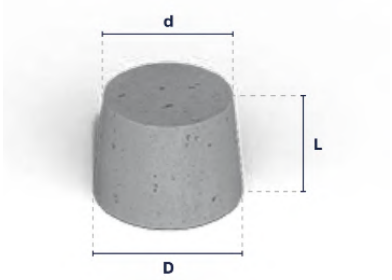
● Pose facile et rapide
● Elément du même matériel que celui de la structure murale
● Barrière thermique et acoustique
● Etanche

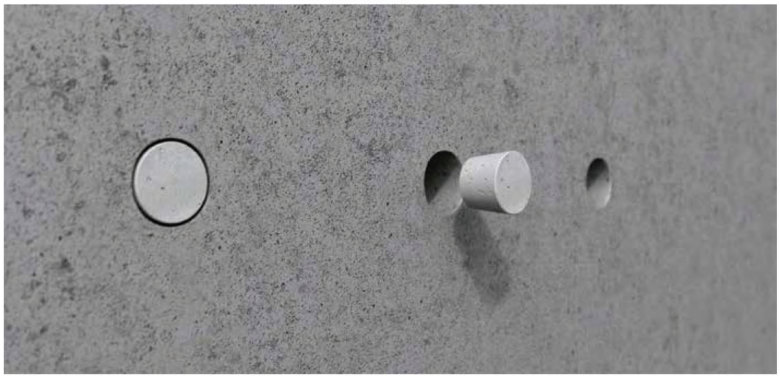
Caractéristiques générales du Produit

			STANDARD			PLUS		
Désignation - L (mm)	D (mm)	d (mm)	Réf.	Poids unit. (g)	Classe de Résistance et d'exposition	Réf.	Poids unit. (g)	Classe de Résistance et d'exposition
Cône coffrage Grimpant 40	57	47	CCG40	185	C25/30, XC2	CCGXA3-40	195	C40/50, XD/XS/ XF/XA
Cône coffrage Grimpant 50	67	57	CCG50	325	C25/30, XC2	CCGXA3-50	355	C40/50, XD/XS/ XF/XA
Cône coffrage Grimpant 60	84	68	CCG60	585	C25/30, XC2	CCGXA3-60	650	C40/50, XD/XS/ XF/XA

Caractéristiques générales d'emballage

				STANDARD			PLUS		
Désignation - L (mm)	Un/caisse	Caisses/ palette	Un/palette	Réf.	Poids/caisse (Kg)	poids/palette (kg)	Réf.	Poids/caisse (Kg)	Poids/palette (kg)
Cône coffrage Grimpant 40	136	45	6120	CCG40	26	1200	CCGXA3-40	27	1260
Cône coffrage Grimpant 50	75	45	3375	CCG50	25	1155	CCGXA3-50	27	1260
Cône coffrage Grimpant 60	48	45	2160	CCG60	29	1335	CCGXA3-60	32	1465





ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT

TUBE D'ENTRETOISE EN BÉTON FIBRÉ

Domaine d'application

● Tube espaces de coffrages, en béton fibre et leurs bouchons
● Disponible en 4 diamètres différents:
⌀22, ⌀26, ⌀27 et ⌀32 mm

Mise en oeuvre

● Choisir la longueur de tube nécessaire selon l'écartement.
● Monter à chaque extrémité un cône plastique
● Après le bétonnage et le décoffrage, retirer les cônes plastiques.
● Préparer la quantité nécessaire de colle
● Encoller les bouchons sur toute leur périphérie
● Emboîter les bouchons enduits de colle à l'intérieur des tubes
● Reboucher l'espace laissé par les cônes (ou pas)
● Les tubes et les bouchons doivent êtres propres, secs et exempts d'huile ou de graisse.

Fabrication

● Composition du béton : ciment, sable, fibres synthétiques, eau, adjuvant.
● Tubes parfaitement calibrés sur la longueur
● Découpe et fabrication à la demande jusqu'à 1400mm de longueur maximum

Avantages

● Résistance élevée à la compression
● Résistance élevée au feu et aux basses températures.
● Même coefficient de dilatation que le béton
● la longueur du tube pourra être adaptée aux besoins du chantier

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Caractéristiques générales du Produit

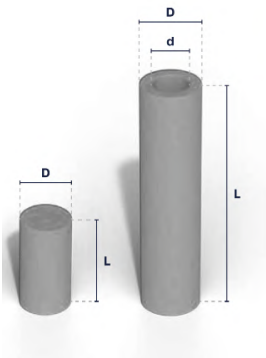
	Tube béton Fibre 22/40 (d/D) (⌀ interne Δ± 2/⌀ externe Δ± 2)		Tube béton Fibre 26/45 (d/D) (⌀ interne Δ± 2/⌀ externe Δ± 2)		Tube béton Fibre 27/46 (d/D) (⌀ interne Δ± 2/⌀ externe Δ± 2)		Tube béton Fibre 32/53 (d/D) (⌀ interne Δ± 2/⌀ externe Δ± 2)	
L (mm)	Réf.	Poids unit. (g) Δ± 5%	Réf.	Poids unit. (g) Δ± 5%	Réf.	Poids unit. (g) Δ± 5%	Réf.	Poids unit. (g) Δ± 5%
140	TBF22L140	276	TBF26L140	315	TBF27L140	330	TBF32L140	468
160	TBF22L160	316	TBF26L160	370	TBF27L160	378	TBF32L160	535
180	TBF22L180	355	TBF26L180	405	TBF27L180	425	TBF32L180	602
200	TBF22L200	395	TBF26L200	460	TBF27L200	472	TBF32L200	669
230	TBF22L230	454	TBF26L230	520	TBF27L230	543	TBF32L230	769
280	TBF22L280	553	TBF26L280	631	TBF27L280	660	TBF32L280	936
1200 (D)	TBF22L1200	2368	TBF26L1200	2703	TBF27L1200	2833	TBF32L1200	4012
20 (B)	BBF22L20	18	BBF26L20	20	BBF27L20	21	BBF32L20	36
40 (B)	BBF22L40	36	BBF26L40	40	BBF27L40	42	BBF32L40	72

*Dimensions en millimètres D- découpe; B - Bouchon

Caractéristiques générales d'emballage

		Tube béton Fibre 22/40 (d/D) Kg Δ±5%				Tube béton Fibre 26/46 (d/D) Kg Δ±5%				Tube béton Fibre 27/46 (d/D) Kg Δ±5%				Tube béton Fibre 32/53 (d/D) Kg Δ±5%			
L (mm)	Caisses/palette	Un/ caisse	Un/ palette	Poids/ caisse	Poids/ palette	Un/ caisse	Un/ palette	Poids/ caisse	Poids/ palette	Un/ caisse	Un/ palette	Poids/ caisse	Poids/ palette	Un/ caisse	Un/ palette	Poids/ caisse	Poids/ palette
140	72	45	3240	12,5	930	32	2304	10	755	30	2160	11,1	830	25	1800	11,7	875
160	72	45	3240	14,3	1060	32	2304	12	890	30	2160	12,7	945	25	1800	13,4	995
180	60	45	2700	16,0	990	32	1920	13	805	30	1800	14,4	895	25	1500	15,0	930
200	60	45	2700	17,8	1100	32	1920	15	925	30	1800	15,9	985	25	1500	16,6	1035
230	60	45	2700	20,5	1260	32	1920	17	1030	30	1800	17,7	1150	25	1500	19,3	1190
280	48	45	2160	25,0	1230	32	1536	20	995	30	1440	22,0	1085	25	1200	23,4	1155
1200 (D)	-	-	380	-	930	-	330	-	922	-	330	-	965	-	245	-	1015
20 (B)	40	1000	40000	18	750	1000	40000	27	830	1000	40000	21,0	870	750	30000	27	1110
40 (B)	40	500	20000	18	750	500	20000	21,6	830	500	20000	21,0	870	300	12000	21,6	1110

*Dimensions en millimètres D- découpe; B - Bouchon



Cône d’étanchéité

Cône d’étanchéité réutilisable. Protection de vos banches au serrage, barrage de la laitance.

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	Diamètre	Recouvrement	Sachet	Sac	Sachet	Sac
1CONK14	14mm	10mm	500 Pièces		2,0	
1CONK20	20mm	10mm	500 Pièces	3000 Pièces	2,5	15
1CONK22	22mm	10mm	500 Pièces	3000 Pièces	3,0	18
1TUB2250	22mm	50mm	125 Pièces	500 Pièces	3,0	12
1CONK26	26mm	10mm	500 Pièces		4,0	
1CONK2650	26mm	50mm	250 Pièces		8,5	
1CONK32	32mm	10mm	500 Pièces	2500 Pièces	4,2	21

Bouchon béton

Bouchon béton de rebouchage pour une finition parfaite.

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	Diamètre	Recouvrement	Carton	Sac	Carton	Sac
RBB22	22mm	10mm	500 Pièces	3000 Pièces	3,0	18
RBB26	26mm	10mm	500 Pièces		4,0	

Accoupleur pour tube PVC

Permet de mettre bout à bout des tubes de ⌀ 22mm.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀	Sachet	Sac	Sachet	Sac
RAT22	22mm	250 Pièces	1000 Pièces	1,1	5

Flasque ECO

A mettre en bout de tube.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀	Sachet	Sac	Sachet	Sac
RFE22	22mm	250 Pièces	2000 Pièces	0,6	5

Cône espaceur

Entretoise conique éjectable récupérable. Idéal pour les coffrages métalliques.
Pour un nombre de réemplois maximum, nous vous conseillons de les imprégner de produit démoulant.

Référence	Dimension	Conditonnement	Poids en Kg
	Longueur	Sachet	Sachet
1CKONIXPP15	15 mm	50 Pièces	8,5
1CKONIXPP16	16 mm	50 Pièces	8,5
1CKONIXPP18	18 mm	50 Pièces	9,5
1CKONIXPP20	20 mm	50 Pièces	11,0

Cône espaceur massif

Cône éjectable, charger en ABS résistant à des pressions de plus de 5 tonnes.

Référence	Dimension	Conditonnement	Poids en Kg
	Longueur	Sachet	Sachet
1KONIXS15	15 mm	50 Pièces	10,6
1KONIXS16	16 mm	50 Pièces	10,6
1KONIXS18	18 mm	50 Pièces	11,9
1KONIXS20	20 mm	50 Pièces	13,7
1KONIXS25	25 mm	25 Pièces	11,4
1KONIXS30	30 mm	25 Pièces	11,2

Jonction espaceur

Pièces métallique permettant la jonction entre deux cônes espaceurs.

Référence	Conditionnement La pièce	Poids en Kg La pièce
AJE	La Pièce	0,2

Talonnette de banche

Pour positionner les banches à l'écartement voulu de 15 à 25 cm.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	Espacement	Sachet	Palette	Sachet	Palette
441510	15 cm	100 Pièces	5000 Pièces	4,8	240
441606	16 cm	100 Pièces	5000 Pièces	5,3	265
441803	18 cm	100 Pièces	4000 Pièces	6,3	252
441204	20 cm	100 Pièces	4000 Pièces	6,8	272
4306006	25 cm	100 Pièces	4000 Pièces	7,10	284

Talonnette de banche à pointe

Talonnette de banche avec pointes acier prémontées.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	Espacement	Sachet	Palette	Sachet	Palette
4391510	15 cm	100 Pièces	4000 Pièces	5,8	232
4391606	16 cm	100 Pièces	4000 Pièces	6,3	252
4391803	18 cm	100 Pièces	4000 Pièces	7,3	292
4392001	20 cm	100 Pièces	4000 Pièces	7,8	312
4307506	25 cm	100 Pièces	4000 Pièces	8,8	352

Talonnette de banche métal

Talonnette renforcé prévu pour supporter de lourde pression

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	Espacement	Sachet	Palette	Sachet	Palette
1TALMP15	15 cm	100 Pièces	4200 Pièces	6,6	278
1TALMP16	16 cm	100 Pièces	4200 Pièces	7,1	299
1TALMP18	18 cm	100 Pièces	3500 Pièces	8,3	290
1TALMP20	20 cm	100 Pièces	3500 Pièces	9,8	343
1TALMP25	25 cm	50 Pièces	3000 Pièces	6,9	207
1TALMP30	30 cm	50 Pièces	3000 Pièces	8,7	261

Butée ronde avec pointe

Plot en matière plastique avec pointe premonter pour positionner les coffrages à l'écartement voulu.

Référence	Dimensions		Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀	Hauteur	Sachet	Sac	Sachet	Sac
16150	48mm	30mm	100 Pièces	500 Pièces	3,5	18

Entretoise Opti monoblic

Entretoise à placer à l'intérieur du coffrage pour le passage de tiges filetées afin de déterminer la largeur du mur.
L'entretoise Opti a été conçue pour une étanchéité parfaite grâce à sa structure monobloc.
Existe en diamètre 22, 26 et 32 mm pour la réalisation d'ouvrage avec des tiges de 17 à 28 mm.

Dimensions	Conditionnement		Poids en Kg	
Longueur	Sac	Palette	Sac	Palette
150 mm	100 Pièces	5000 Pièces	3,5	175
175 mm	100 Pièces	5000 Pièces	4,5	225
180 mm	100 Pièces	5000 Pièces	4,5	225
200 mm	100 Pièces	4000 Pièces	5,0	200
240 mm	100 Pièces	4000 Pièces	5,6	224
250 mm	100 Pièces	4000 Pièces	6,0	240
300 mm	100 Pièces	4000 Pièces	6,8	272
350 mm	75 Pièces	3000 Pièces	7,9	316
365 mm	75 Pièces	3000 Pièces	9,0	360
400 mm	75 Pièces	3000 Pièces	10,5	420
450 mm	50 Pièces	2000 Pièces	7,5	300
500 mm	50 Pièces	2000 Pièces	8,5	340

Tube coupé avec cône

Même utilisation que l'entretoise Opti, seulement celui ci est composé d'un tube d'entretoise strié et d'un cône d'étanchéité éjectable.
Diamètre du tube: 22/26 mm.

Dimensions	Conditionnement		Poids en Kg	
Longueur	Sac	Palette	Sac	Palette
150 mm	100 Pièces	5000 Pièces	3,5	175
175 mm	100 Pièces	5000 Pièces	4,5	225
180 mm	100 Pièces	5000 Pièces	4,5	225
200 mm	100 Pièces	4000 Pièces	5,0	200
240 mm	100 Pièces	4000 Pièces	5,6	224
250 mm	100 Pièces	4000 Pièces	6,0	240
300 mm	100 Pièces	4000 Pièces	6,8	272
350 mm	75 Pièces	3000 Pièces	7,9	316
365 mm	75 Pièces	3000 Pièces	9,0	360
400 mm	75 Pièces	3000 Pièces	10,5	420
450 mm	50 Pièces	2000 Pièces	7,5	300
500 mm	50 Pièces	2000 Pièces	8,5	340

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Tube d’entretoise

Tube d’entretoise à découper existe en lisse ou strié.

Longueur standard: 2,00 m

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀ intérieur	⌀ Extérieur	Botte	Palette	Botte	Palette
1TUB1419	14mm	19mm	50m	3000m	6,0	360
1TUB1725	17mm	25mm	50m	2450m	15,0	735
1TUB2024	20mm	24mm	50m	2450m	8,0	392
1TUB2025	20mm	25mm	50m	2450m	9,0	441
1TUB2026	20mm	26mm	50m	2450m	11,0	539
1TUB2226	22mm	26mm	50m	2800m	10,0	560
1TUB2226	22mm	26mm	100m	3000m	20,0	600
1TUB2228	22mm	28mm	50m	2450m	13,5	662
1TUB2630	26mm	30mm	50m	2100m	12,5	525
1TUB2631	26mm	31mm	50m	1800m	13,0	468
1TUB2632	26mm	32mm	50m	1800m	14,5	479
1TUB3036	30mm	36mm	30m	1260m	12,0	504
1TUB3236	32mm	36mm	30m	1260m	7,5	315
1TUB3238	32mm	38mm	30m	1260m	12,2	512
1TUB3440	34mm	40mm	30m	1260m	13,2	554
1TUB4046	40mm	46mm	30m	900m	17,5	525
1TUB4548	45mm	49mm	20m	600m	8,2	246
1TUB5054	50mm	54mm	20m	600m	9,2	276

Tube d’entretoise étoilé

Entretoise très haute résistance à la compression.
Ses ailettes lui donne une très grande surface d’appui ainsi qu’un parfait ancrage dans le béton.

Longueur standard: 2,00 m

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀ intérieur	⌀ Extérieur	Botte	Palette	Botte	Palette
1TUB818E	9mm	18mm	100m	5000m	8,5	425
1TUB1019E	10mm	19mm	100m	5000m	10,0	500
1TUB1322E	13mm	22mm	100m	5000m	12,0	600
1TUB2035E	20mm	35mm	50m	2100m	13,5	567
1TUB2238E	22mm	38mm	50m	2100m	14,0	588
1TUB2642E	26mm	42mm	30m	1260m	13,5	567

Manchon Opti

Manchon pour tube d'entretoise. Se ferme rapidement avec les bouchons, et permet une finition nette grâce à son arrêt d'eau.

Diamètre	Conditionnement		Poids en Kg	
∅	Sac	Palette	Sac	Palette
26 mm	500 Pièces	24000 Pièces	5,0	240
28 mm	500 Pièces	24000 Pièces	5,5	264
30 mm	500 Pièces	20000 Pièces	6,5	260
36 mm	500 Pièces	10000 Pièces	9,0	180

Bouchon Opti

Bouchon étanche pour système Opti.

Diamètre	Conditionnement		Poids en Kg	
Pour système opti	Sachet	Sac	Sachet	Sac
22/26 mm	500 Pièces	2500 Pièces	1,8	9
26/30 mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,6	13
32/36 mm	500 Pièces	2000 Pièces	3,0	12

Pointe sapin

Clou en plastique pour l'ancrage des isolants dans le béton.

Mise en oeuvre avant le bétonnage.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	Longueur	Sachet	Sac	Botte	Sac
1ISO075	75mm	500 Pièces	5000 Pièces	1,8	18,0
1ISO090	90mm	500 Pièces	5000 Pièces	2,0	20,0
1ISO0100	100mm	500 Pièces	3000 Pièces	2,2	13,2
1ISO0125	125mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,6	13,0
1ISO0150	150mm	500 Pièces	2500 Pièces	2,8	14,0
1ISO200	200mm	125 Pièces	1000 Pièces	1,0	8,0

Pointe PVC à anneau

Clou en plastique avec une rondelle hexagonale pour l'ancrage des isolants dans le béton.

Mise en oeuvre après le bétonnage.

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀	Longueur	Sachet	Sac	Botte	Sac
RPPA4560	45mm	60mm	125 Pièces	1250 Pièces	0,8	8,0
RPPA4580	45mm	80mm	125 Pièces	1250 Pièces	0,9	9,0
RPPA45100	45mm	100mm	125 Pièces	1250 Pièces	1,0	10,0
RPPA45120	45mm	120mm	125 Pièces	1250 Pièces	1,1	11,3
RPPA9060	90mm	60m	125 Pièces	1250 Pièces	1,3	13,0
RPPA9080	90mm	80mm	125 Pièces	1250 Pièces	1,5	15,0
RPPA90100	90mm	100mm	125 Pièces	1250 Pièces	1,6	16,0
RPPA90120	90mm	120mm	125 Pièces	1250 Pièces	1,8	18,0

Ligature express

Pour une fixation rapide des armatures.

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	Répartiteur	Porteur	Carton	Palette	Carton	Palette
1FIX0808	6-8mm	6-8mm	15000 Pièces	180000 Pièces	30,0	360
1FIX0810	6-8mm	8-10mm	10000 Pièces	120000 Pièces	24,5	294
1FIX0812	6-10mm	10-12mm	10000 Pièces	120000 Pièces	31,0	372
1FIX0814	6-8mm	12-14mm	10000 Pièces	120000 Pièces	33,0	396
1FIX0816	6-10mm	14-16mm	8000 Pièces	96000 Pièces	29,6	355,2
1FIX0820	6-10mm	18-20mm	8000 Pièces	96000 Pièces	33,6	403,2

Lien métallique double

Liens doubles pour une meilleure résistance.

Référence	Dimension		Conditionnement		Poids en Kg	
	⌀	Longueur	Carton	Palette	Carton	Palette
1LIE10	2x1mm	10mm	5000 Pièces	420000 Pièces	6,4	538
1LIE12	2x1mm	12mm	5000 Pièces	360000 Pièces	7,6	547
1LIE14	2x1mm	14mm	5000 Pièces	300000 Pièces	8,9	534
1LIE16	2x1mm	16mm	5000 Pièces	280000 Pièces	10,2	571
1LIE18	2x1,1mm	18mm	5000 Pièces	240000 Pièces	11,5	552
1LIE20	2x1,1mm	20mm	5000 Pièces	180000 Pièces	12,8	461

Seau fil recuit

Fil recuit en petites bobines conditionnées dans des seaux.

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	Diamètre	Seau	Palette	seau	Palette
79001014	1,1mm	20kg	36 seaux	20Kg	720Kg

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

BOITES DE FER EN ATTENTE TDCBOX

BOITES D'ATTENTES

SÉCURITÉ

Couvercle plastique Polypropylène alvéolé Retrait du couvercle anti-coupures

RAPIDITÉ

Arrachement rapide et sans efforts du couvercle Embouts magnétiques simples (P.1) et doubles (P.2)
Facilité et simplicité de mise en place des accessoires

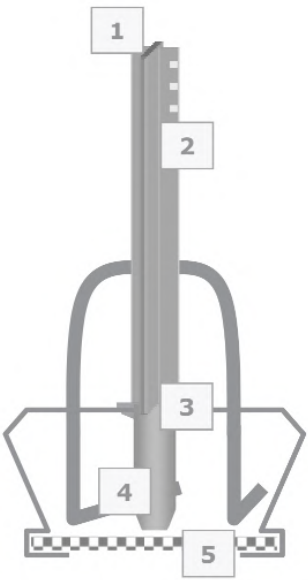
ÉCONOMIES

Surface réduite du couvercle: Déchets minimums
Optimisation du traitement des déchets
Embouts magnétiques multi-usages : matériaux haute résistance
Durée de vie maximum des embouts magnétiques

PERFORMANCES

Etanchéité optimum de Tdc**BOX**: Serrage du couvercle dans les glissières
Boitier H30mm : intégration parfaite du boitier dans le coffrage
Modularité de Tdc**BOX** avec l'entretoise compatible
Fixation magnétique puissante anti-glissement

Systeme Tdc**BOX**



① SERRAGE
- Croix anti-glissement
- Couleur gris béton finition invisible

② GUIDAGE
- Encoches de découpe rapide
- Compatibilité voiles de 15 à 20cm

③ MAINTIEN
- 4 opercules détachables par Tdc**BOX**
- Languettes de serrage de l'entretoise sur le boitier Tdc**BOX**

④ COMPRESSION
- Le boitier Tdc**BOX** est comprimé de +/- 2mm pour plus de stabilité dans le coffrage

⑤ OUVERTURE
- La phase d'arrachement du couvercle plastique devient rapide et sans risque
- il réduit considérablement le volume des déchets rejetés

CARACTERISITQUES TECHNIQUES

Objet: Conformité produit / procédés de fabrication
Référence: Protocol de fabrication BOITES D'ATTENTES Tdc**BOX**

1/ SUPPORT METALLIQUE (boîtier)

Conformément aux normes applicables en matière d'engravures pour reprise de bétonnage, Tdc**BOX** respecte les prescriptions et dispose d'un matériau compatible et d'une profondeur de boitier de 30mm.

De plus, la norme autorise la mise en place d'une engravure pour boites d'attentes si celle-ci est ininterrompue sur la totalité de la reprise de bétonnage. Les accessoires Tdc**BOX** disponibles dans le cadre de la fixation de la boîte d'attentes, respectent et obligent la continuité des armatures tout au long de la reprise (Embouts magnétiques doubles).

2/ ARMATURES (étriers/Fabrication spéciale)

La société respecte les prescriptions en matière de dressage, de coupe et de façonnage des aciers.

2/1 Nuances « fer à béton »

Acier type utilisé : Acier NF Fe E 500 Apte au PLIAGE - REDRESSAGE
Provenance : MITTAL STEEL ARCELOR

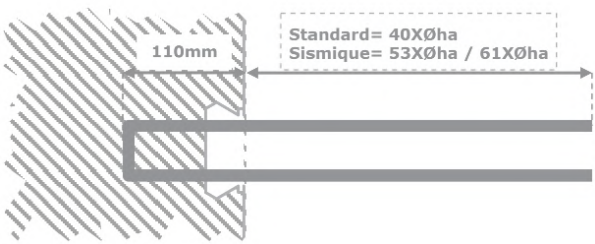
2/2 Normes « mandrins de façonnage »

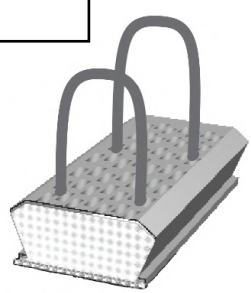
Diamètre nominal de l'armature ha	⌀6	⌀8	⌀10	⌀12
Diamètre minimal de façonnage	25	30	40	50

2/3 Transmission des efforts

Recouvrement standard: 40 fois le diamètre nominal de l'armature
Ancrage standard: 110 mm - Tolérance de +/- 10mm

Zones sismiques : **Nuance Acier NF B500B Ancrage et recouvrement selon détails en Bureau d'étude technique**





Important : Un contrôle régulier et précis est effectué dans nos ateliers afin de garantir la qualité de nos produits et le respect des normes de fabrication en vigueur.

BOITES DE FER EN ATTENTE TDCBOX

SECTIONS au cm2/ml des aciers ha en attentes E

PROBOX		Acier ha	ESPACEMENT (mm)			
			150	200	240	300
S5P		∅6	1,87	1,41	1,18	0,94
		∅8	3,33	2,51	2,09	1,68
5P	35mm	∅6	3,74	2,82	2,36	1,88
		∅8	6,66	5,02	4,18	3,36
9P	75mm	∅6	3,74	2,82	2,36	1,88
		∅8	6,66	5,02	4,18	3,36
		∅10	5,27	3,93	6,54	5,24
12P	105mm	∅6	3,74	2,82	2,36	1,88
		∅8	6,66	5,02	4,18	3,36
		∅10	10,54	7,86	6,54	5,24
		∅12	15,08	11,31	9,43	7,54
15P	135mm	∅6	3,74	2,82	2,36	1,88
		∅8	6,66	5,02	4,18	3,36
		∅10	10,54	7,86	6,54	5,24
		∅12	15,08	11,31	9,43	7,54
18P	155mm	∅8	6,66	5,02	4,18	3,36
		∅10	10,54	7,86	6,54	5,24
		∅12	15,08	11,31	9,43	7,54

Acier pour béton armé NF – Norme A35-080-1
Apte au pliage/dépliage
Nuance parasismique B500B
Fabrication en conformité à la règlementation RCC02

BOITES DE FER EN ATTENTE
TDCBOX

Standard

Sur demande

TYPE		Ha ∅	ESPACEMENT (mm) 100	150	200	240	300	BERCEAU COMPLET
S5P		6						729,60 ML 304 unités
		8						
5P	35mm	6						729,60 ML 304 unités
		8						
9P	75mm	6						537,60 ML 224 unités
		8						
		10						
12P	105mm	6						369,60 ML 154 unités
		8						
		10						
		12						
15P	135mm	6						268,80 ML 112 unités
		8						
		10						
		12						
18P	155mm	8						204,00 ML 85 unités
		10						
		12						

TdcBOX standard 40 x ∅ha
Gamme sismique Acier B500B
Longueur unitaire de 2.40 ml
Fabrication spéciale sur demande

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

TDCBOX Type 1

Référence:	9P / 8-200
Caractéristiques:	12 Etriers 2ha⌀08 - Espacement =200mm Ancrage: 110mm Recouvrement: 320mm-40X⌀8 Acier NF Fe E500- Apte pliage/dépliage Boitier métallique H30mm anti-décollement Couvercle polypropylène souple anti-coupure
Conditionnement:	537,60 ml 224 unités de 2,40ml

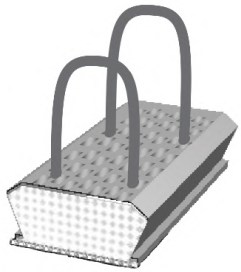
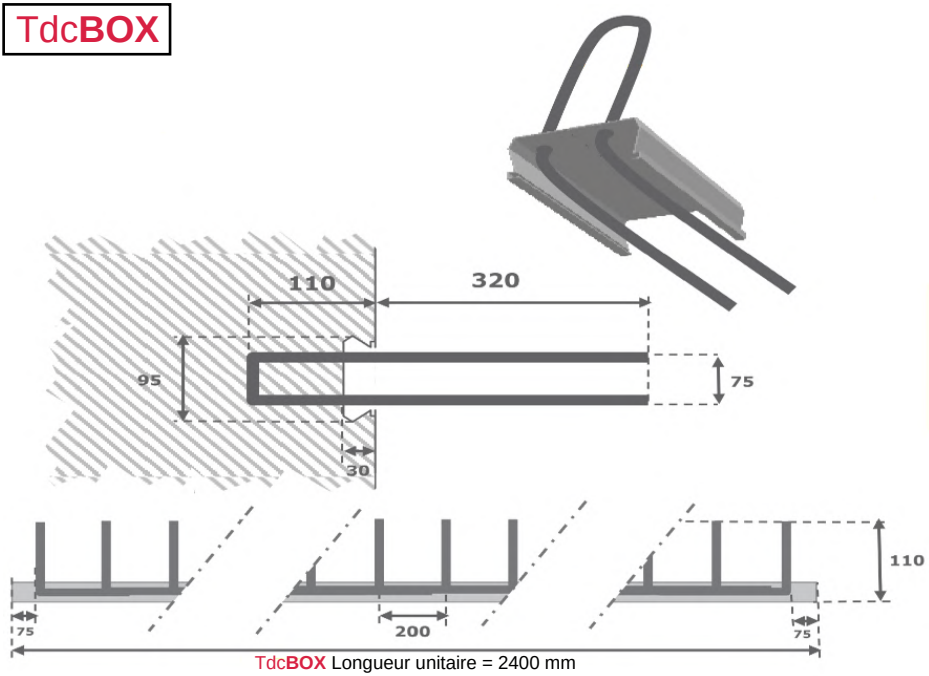


Schéma technique représentatif (mesures en mm)

TdcBOX



TdcBOX Longueur unitaire = 2400 mm

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

TDCBOX Type 2

Référence:	12P / 8-200
Caractéristiques:	12 Etriers 2ha⌀08 - Espacement =200mm Ancrage: 110mm Recouvrement: 320mm-40X⌀8 Acier NF Fe E500- Apte pliage/dépliage Boitier métallique H30mm anti-décollement Couvercle polypropylène souple anti-coupure
Conditionnement:	369,60 ml 154 unités de 2,40ml

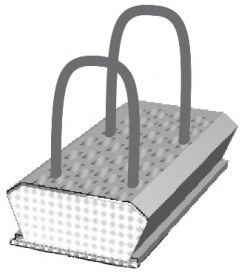
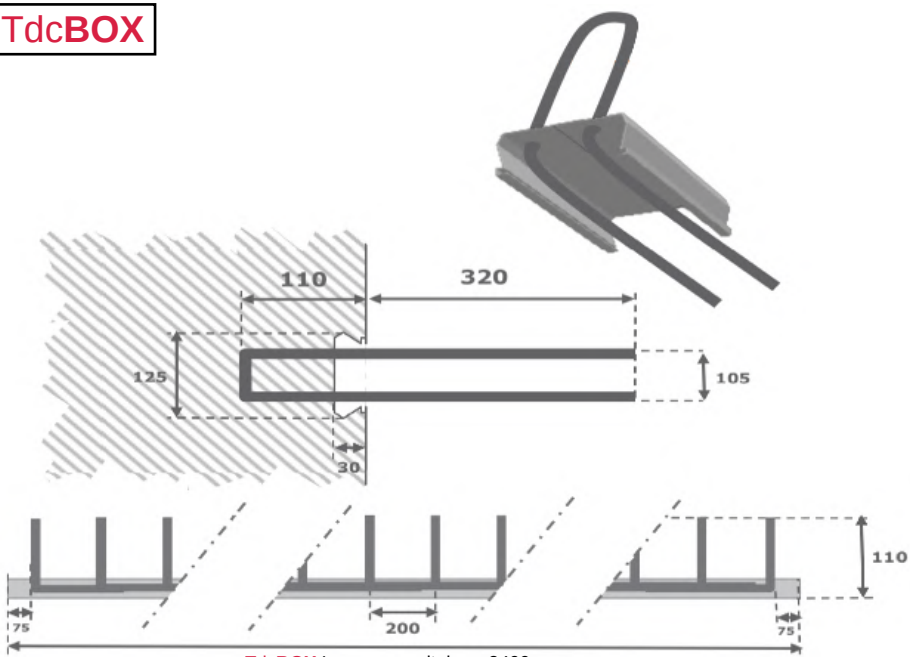


Schéma technique représentatif (mesures en mm)

TdcBOX



TdcBOX Longueur unitaire = 2400 mm

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

TDCBOX Type 3

Référence:	9P / 6-200
Caractéristiques:	12 Etriers 2ha⌀06 - Espacement =200mm Ancrage: 110mm Recouvrement: 240mm-40X⌀6 Acier NF Fe E500- Apte pliage/dépliage Boitier métallique H30mm anti-décollement Couvercle polypropylène souple anti-coupure
Conditionnement:	537,60 ml 224 unités de 2,40ml

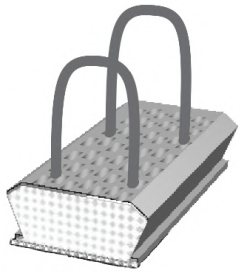
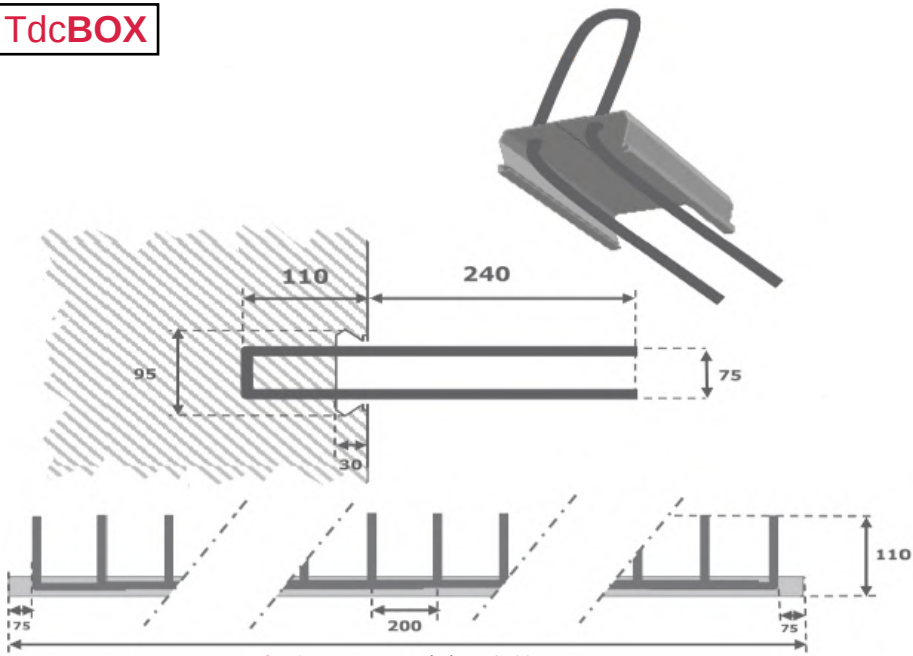


Schéma technique représentatif (mesures en mm)

TdcBOX



TdcBOX Longueur unitaire = 2400 mm

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

TDCBOX Mur Agglo.

Référence:	Tdcofrabloc
Caractéristiques:	Support TdcBox type 5P Boitier métallique H30mm Couvercle polypropylène souple + Crochet acier Acier ha ⌀6 / 5 crochets par élément de 2,40ml
Conditionnement:	729,60 ml 304 unités de 2,40ml + 3040 crochets

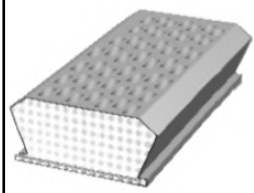
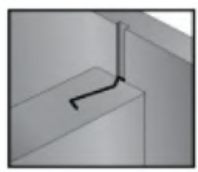
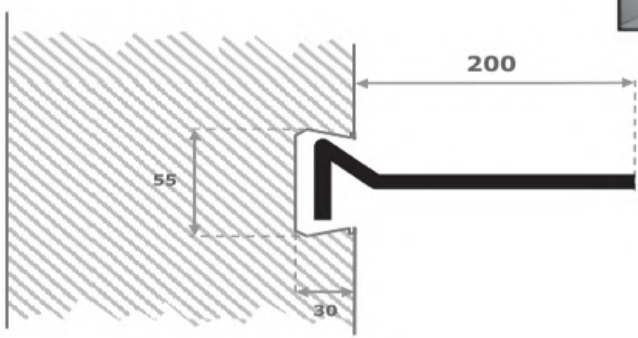


Schéma technique représentatif (mesures en mm)

Cofrabloc





TdcBOX Longueur unitaire = 2400 mm

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

TDCBOX Etriers inversés

Référence:	9PS / 8-200
Caractéristiques:	12 Etriers 2ha⌀08 - Espacement =200mm Ancrage: 320mm-40X⌀8 Recouvrement: 100mm Acier NF Fe E500- Apte pliage/dépliage Acier nuance B500B Parasismique Boitier métallique H30mm anti-décollement Couvercle polypropylène souple anti-coupure
Conditionnement:	268,80 ml 112 unités de 2,40ml

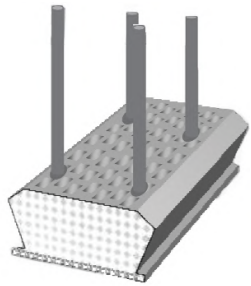
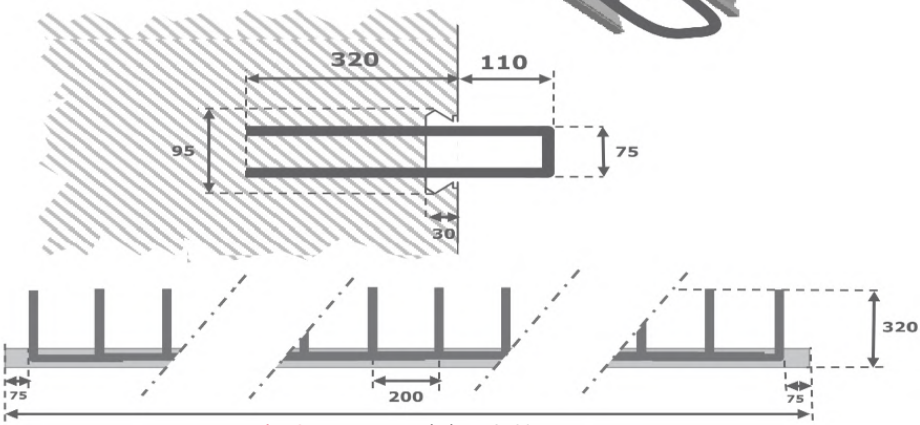


Schéma technique représentatif (mesures en mm)

TdcBOX



TdcBOX Longueur unitaire = 2400 mm

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

TDCBOX Boites d'attentes spéciales « CORBEAU »

Référence:	18PC / 8-200 corbeau
Caractéristiques:	12 Etriers 2ha⌀08 - Espacement =200mm Ancrage: 160mm Recouvrement: boucle de 170mm Acier NF Fe E500 B500B Apte pliage/dépliage Boitier métallique H30mm anti-décollement Couvercle polypropylène souple anti-coupure
Conditionnement:	Environ 108,00 ml 45 unités de 2,40ml

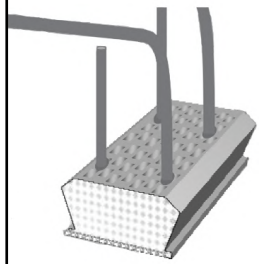
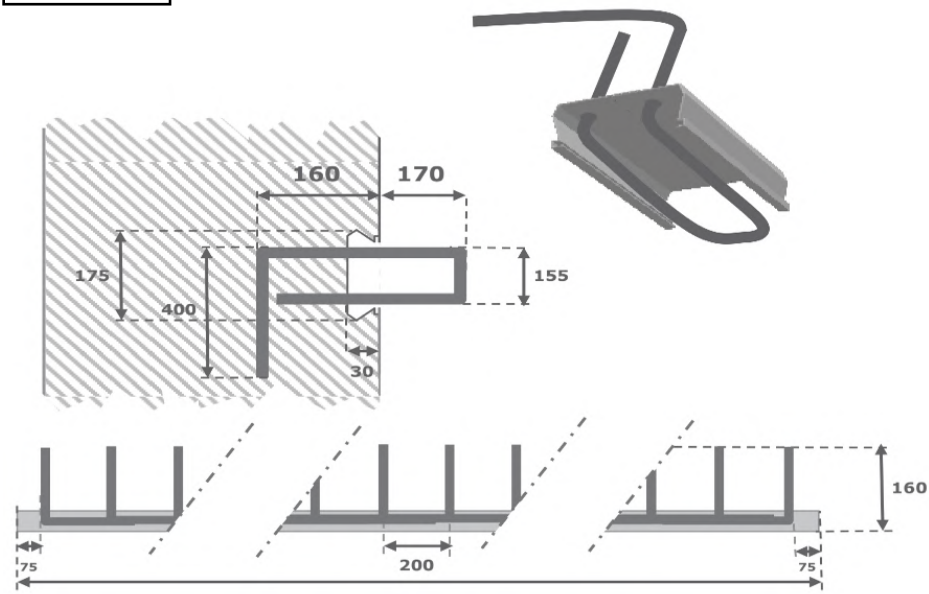


Schéma technique représentatif (mesures en mm)

TdcBOX



TdcBOX Longueur unitaire = 2400 mm

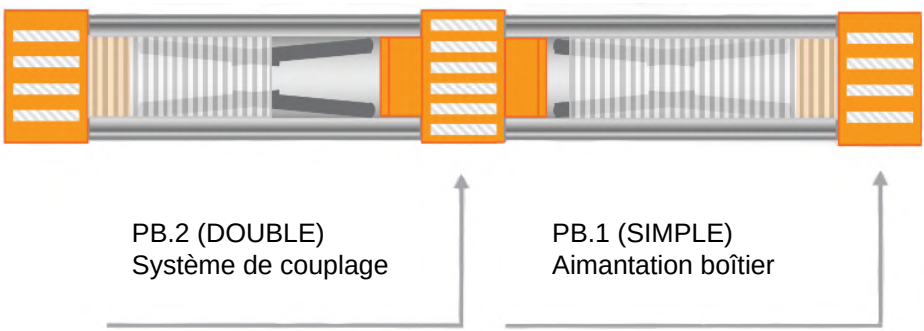
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

EMBOUTS MAGNETIQUES PB

SYSTEME DE FIXATION COMPATIBLES TDC**BOX**

Référence	TdcBOX
PB5.1	S5P/5P
PB5.2	S5P/5P
PB9.1	9P
PB9.2	9P
PB12.1	12P
PB12.2	12P
PB15.1	15P
PB15.2	15P
PB18.1	18P
PB18.2	18P



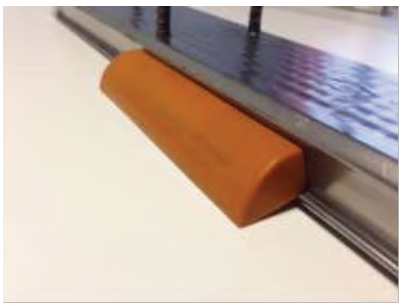
AIMANTATION LATERALE

SYSTEME DE FIXATION COMPATIBLES TDC**BOX**

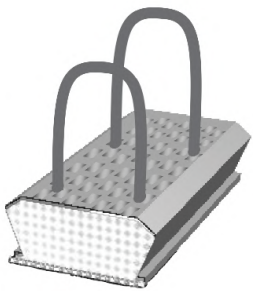
Aimantation Haute puissance

Profil de décoffrage rapide

Compatibilité Gamme TDC**BOX**



Référence	TDC
Taquet T1-140mm	Gamme complète
Taquet T2-140mm	



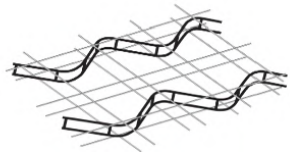
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Distancier Zig Zag



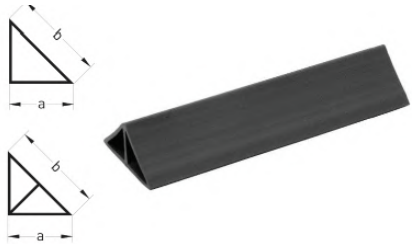
Distancier pour calage des aciers supérieur en double nappe
Longueur standard: 2 mètres
Résistance: 0,67 kN/m

Référence	Dimension	Conditionnement		Poids en Kg	
	Hauteur	Botte	Palette	Botte	Palette
FRZZ02	2cm	50m	4000m	10,1	808
FRZZ03	3cm	50m	4000m	10,4	832
FRZZ04	4cm	50m	4000m	10,8	864
FRZZ05	5cm	50m	3000m	11,2	672
FRZZ06	6cm	50m	3000m	11,6	696
FRZZ07	7cm	50m	2000m	11,2	448
FRZZ08	8cm	50m	2000m	12,3	492
FRZZ09	9cm	50m	2000m	12,7	508
FRZZ10	10cm	50m	1800m	13,1	471
FRZZ11	11cm	50m	1600m	13,4	428
FRZZ12	12cm	50m	1400m	13,8	386
FRZZ13	13cm	50m	1200m	15,7	377
FRZZ14	14cm	50m	1200m	16,1	387
FRZZ15	15cm	50m	1200m	16,5	396
FRZZ16	16cm	50m	1000m	16,9	338
FRZZ17	17cm	50m	1000m	19,9	398
FRZZ18	18cm	50m	1000m	20,4	408
FRZZ19	19cm	50m	1000m	20,9	418
FRZZ20	20cm	50m	800m	21,4	343
FRZZ21	21cm	50m	800m	23,9	382
FRZZ22	22cm	50m	800m	24,4	390
FRZZ23	23cm	50m	800m	24,9	398
FRZZ24	24cm	50m	600m	25,3	303
FRZZ25	25cm	50m	600m	26,8	321
FRZZ26	26cm	50m	600m	27,4	328
FRZZ27	27cm	50m	600m	27,9	334
FRZZ28	28cm	50m	600m	28,3	339
FRZZ29	29cm	50m	600m	28,8	345
FRZZ30	30cm	50m	600m	29,3	351
FRZZ31	31cm	50m	600m	34,1	409
FRZZ32	32cm	50m	600m	34,5	414
FRZZ33	33cm	50m	600m	34,9	418
FRZZ34	34cm	50m	400m	35,4	283
FRZZ35	35cm	50m	400m	35,9	287
FRZZ36	36cm	50m	400m	36,4	291
FRZZ37	37cm	50m	400m	36,8	294
FRZZ38	38cm	50m	400m	37,3	298
FRZZ39	39cm	50m	400m	37,8	302
FRZZ40	40cm	50m	400m	38,1	304

Liteaux triangle

Liteaux permettant de chanfreiner les angles.
Fixation facile par clouage au travers des trous prépercés.
Profilé creux

Longueur standard: 2,50m



Dimension			Conditionnemnt		Poids en kg	
a	b	Renfort	Botte	Palette	Botte	Palette
6mm	8mm	Non	100m	10000m	5,0	500
10mm	15mm	Non	100m	6500m	5,2	338
15mm	21mm	Non	100m	5000m	8,0	400
20mm	28mm	Non	100m	4900m	13,8	676
25mm	35mm	Oui	50m	2450m	10,0	490
30mm	40mm	Oui	50m	2400m	15,0	720
40mm	58mm	Oui	50m	1500m	21,0	630

Liteaux triangle creux à bavette

Liteaux avec languette de maintien.

Longueur standard: 2,50m

Dimension			Conditionnemnt		Poids en kg	
a	b	C	Botte	Palette	Botte	Palette
11mm	15mm	23mm	100m	5000m	8,0	400
15mm	22mm	29mm	100m	4900m	11,7	573
20mm	27mm	35mm	50m	2400m	10,9	523
25mm	36mm	42mm	50m	2400m	14,9	715

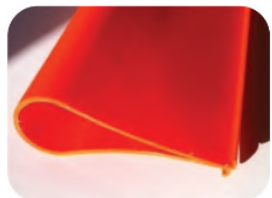
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Signal acier

Capuchon de signalement des fers en attente.

Référence	Dimension	Conditionnemnt	Poids en Kg
	Pour fer ⌀	Sachet	Sachet
1CAP0816	6-16mm	500 Pièces	6,4
1CAP1632	16-30mm	250 Pièces	6,4
1CAP2540	30-40mm	250 Pièces	6,4

Gouttière de sécurité



Référence	Dimension	Conditionnemnt	Poids en Kg
	Pour fer ⌀		
PROTECTOR	6-30mm	Par pièces	0,8

Réservation potelet

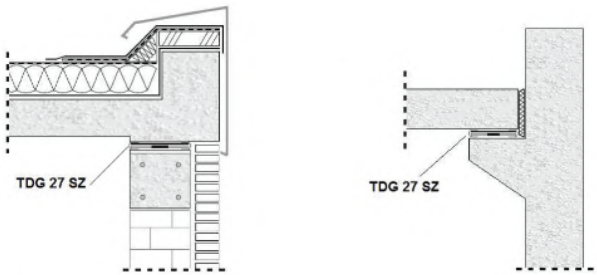
La réservation pour pieds de garde corps est composée d'une douille plastique dont la forme pointue permet une mise en place dans le béton frais.
Le bouchon orange permet un repérage rapide.

Référence	Dimension		Conditionnemnt	Poids en Kg
	Longueur	Diamètre	Sachet	Sachet
1RES26	11cm	26mm	200 Pièces	6,0
1RES42	11cm	42mm	200 Pièces	8,2

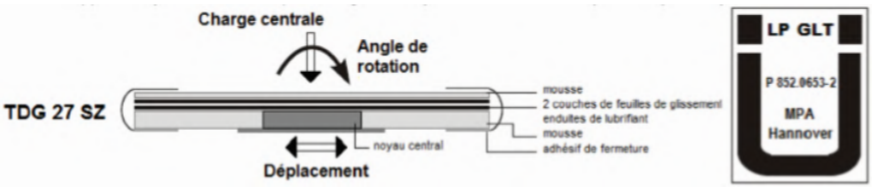
Appui TDG 27 SZ

Bande de glissement à noyau central continu avec AbP (certificat général de surveillance de la construction allemand), pour support de dalle terrasses ou de dalles sur corbeaux.
Le noyaux élastomère disposé au centre de la bande garantit, en cas de rotation, le transfert de la charge surfacique de la dalle supérieure, au milieu de l'élément porteur. En plus des fissures de cisaillement dues aux pressions excessives aux bords, les fissures dans les murs dues au transfert d'efforts horizontaux ainsi que les épaufrures dues aux rotations de dalle sont évitées.

Coefficient de frottement de 0,05 à 0,10 à 23°C



Bande d'appui à noyau avec face supérieure glissante **pour béton coulé en place et pièces préfabriquées**



Epaisseur du noyau t (mm)	Largeur du noyau b (mm)	Rotation admissible* (%.rad)	Contrainte verticale admissible (N/mm²)	Charge verticale admissible F (kN/m)
5	25	40	3	75
5	33	30	3	99
5	50	20	3	150
5	75	13	3	225
5	100	10	3	300
10	50	40	3	150
10	75	27	3	225
10	100	20	3	300

CIRDIB COUPE-FEU

« La gamme la plus complète du marché. »

COUPE-FEU 4H EI 240

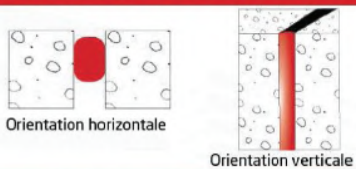
MOUVEMENT + 20 %

OUVERTURES 10 à 200 mm

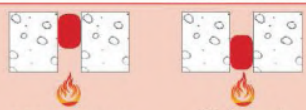
TESTÉ VALIDÉ

AVANTAGES DES CORDONS VEDAFEU C©

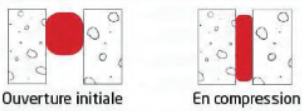
ORIENTATIONS
Cordons testés et validés en horizontal et vertical.



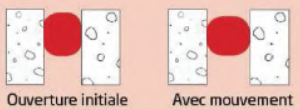
MISES EN PLACE
Cordons testés et validés côté non exposé au feu et côté exposé au feu.



COMPRESSIBILITÉ
Cordons testés et validés jusqu'à **80%**.



MOUVEMENT DE TRACTION
Cordons testés et validés jusqu'à **+ 20%**.



APPLICATIONS
Hôpitaux, bâtiments industriels, bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, gares, aéroports, stades...

CLASSEMENTS OFFICIELS

PV n° RS 08-162/A du 15/12/2010

EI 240 - H - M20 - B - W 10 à 200

PV n° 11-A-441 du 25/07/2011

EI 240 - V - M20 - B - W 20 à 120

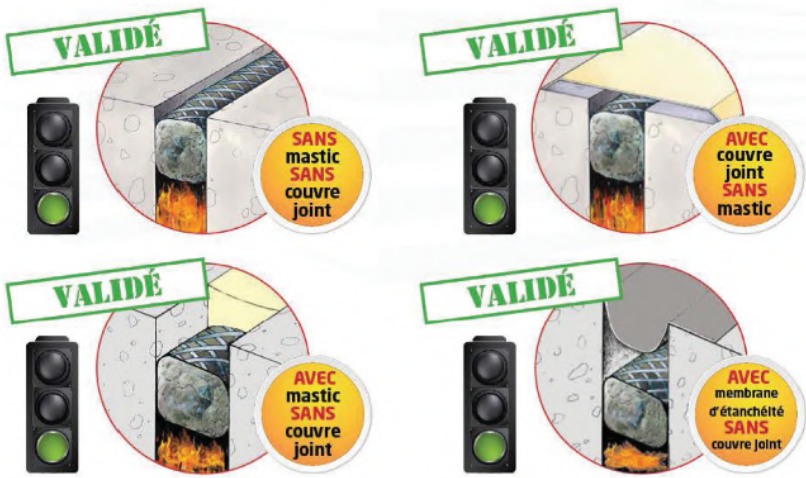
Diamètre du cordon selon ouverture du joint

avec mouvement (M) + 20% selon PV cités ci-dessus.

Ouverture du joint [mm]	10	20	40	60	80	100	120
Ø cordons VEDAFEU C® [mm]	12	30	60	90	120	150	180

La gamme VEDAFEU C® a également été testée et validée avec mouvement de 7,5% et taux de compression inférieur.
Autres PV disponibles sur demande : avec mastic, avec couvre joint, exposé au feu, avec membrane d'étanchéité, etc.

CONFIGURATIONS VALIDÉES



Ouverture du joint : 10 à 120mm sans mastic, SANS couvre joint
Classements officiels : EI 240-H-M20-B-W10 à 120 (selon Pv n° RS 08-162/A)
EI 240-V-M20-B-W20 à 120 (selon PV n° 11-A-441)

Espacement entre les dalles et voiles (mm)	Cordons ∅ VEDAFEU C(mm)	Taux de compression VEDAFEU C en %
10	120 *	17
20	150 *	33
40	180 *	33
60	90 *	33

Espacement entre les dalles et voiles (mm)	Cordons ∅ VEDAFEU C(mm)	Taux de compression VEDAFEU C en %
80	120 *	33
100	150 *	33
120	180 *	33

Pour toute ouverture, entre 20 et 120mm, appliquer un taux de compression de 33% minimum.

Ouverture du joint : 10 à 200mm sans mastic, AVEC couvre joint
Classements officiels : EI 240-H-M20-B-W10 à 200 (selon Pv n° RS 08-162/A)
EI 240-V-M20-B-W20 à 120 (selon PV n° 11-A-441)

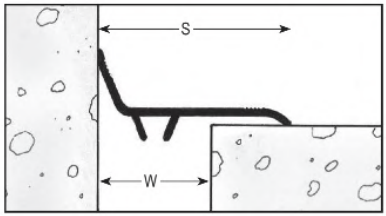
Espacement entre les dalles et voiles (mm)	Cordons ∅ VEDAFEU C(mm)	Taux de compression VEDAFEU C en %
10	12 *	17
20	30 *	33
40	60 *	33
60	90 *	33

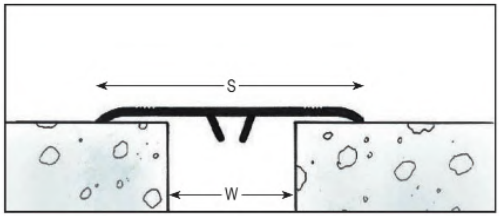
Espacement entre les dalles et voiles (mm)	Cordons ∅ VEDAFEU C(mm)	Taux de compression VEDAFEU C en %
80	120 *	33
100	150 *	33
120	180 *	33
200	150 (x2) *	33

Lexique, résultats et commentaires:
Conditions des essais
● Essais réalisés entre 2 dalles béton (H) ou 2 voiles béton (V), exposés au feu depuis la sous face. Le raccord entre 2 longueurs est réalisé au moyen d'une pièce de raccordement pour toutes les ouvertures (B).

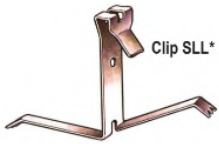
Résultats et commentaires:
● **EI** : Etanchéité au feu et Isolation thermique: 241 minutes sans échec pour toutes les sections. Ceci correspond au classement maximum possible (4 heures) selon la norme EN 13501-2
● **H** : Construction support Horizontal
● **V** : Construction support Vertical
● **M** : Mouvement. Les essais ont été réalisés avec un mouvement de traction de + 20%.
● **B** : Raccords fabriqués ensuite et sur chanier.
● **W** : ouvertures testées.
- le PV N° RS-08-162/A est valable pour toutes les ouvertures de joints horizontales comprises entre 10mm et 200 mm.
- Le PV N° 11-A-441 est valable pour toutes les ouvertures de joints verticales comprises entre 20mm

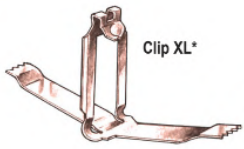
COUVRE JOINTS ALUMINIUM A CLIPSER

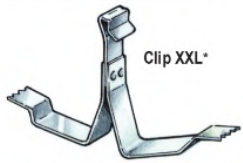




Clip S


Clip SLL*


Clip XL*


Clip XXL*

* Modèles déposés

Largeur du joint à la construction W (mm)	Couvre joints plat S (mm)	Couvre joints angle S (mm)	Clip recommandé	Nombre de clips / longueur 3ml	
				Mur/ Plafond (CJV)	Sol (CJH)
10-35	CJV - CJH 050	CJV - CJH 050 A	S	4	10
20-40	CJV - CJH 060	CJV - CJH 060 A	S/SLL	4	10
35-50	CJV - CJH 070	CJV - CJH 070 A	S/SLL	4	10
40-70	CJV - CJH 090	CJV - CJH 090 A	SLL/XL	4	10
60-90	CJV - CJH 120	CJV - CJH 120 A	SLL/XL	4	10
90-110	CJV - CJH 140		XL	4/5	10
100-130	CJV - CJH 180		XL / XXL	4/5	10
120-150	CJV - CJH 210		XXL	4/5	10

Note: il est tout à fait possible d'utiliser un couvre joint de dimension S plus large qu'indiqué dans le tableau. Par exemple, un couvre joint de 90,120 ou 140mm sera parfaitement adapté pour recouvrir un joint d'ouverture 35-50mm, la largeur minimum recommandée du couvre joint étant de 70mm.
Pour éviter tout risque d'erreur, ile st important de vérifier l'adaptation sur le chantier des modèles de couvre joints et des clips retenus.

CARACTERISTIQUES DE L'ALLIAGE ALUMINIUM 6063 T6

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Autres
Minimum	0,20	-	-	-	0,45	-	-	-	-
Maximum	-	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10	0,05

PROPRIETES PHYSIQUES TYPIQUES

Densité	2.70
Température de fusion °C	615 - 655
Coefficient de dilation (0 à 100°C) - $°C^{-1} x 10^{6}$	23.4
Coefficient de Poisson	0.33
Conductivité thermique	200
Résistivité à 20°C - µΩ cm	3.3
Capacité thermique J / kg °C	940

CARACTERISTIQUES MECANIQUES A TEMPERATURE AMBIANTE

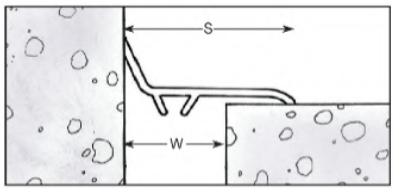
Etat	T6	
Résistance	R19	
CARACTERISTIQUES DE TRACTION		
Rp 0.2 mini	Rm mini	A 5.65
0.2 % min.	UTS min.	% mini
MPa	Mpa	
160	185	8

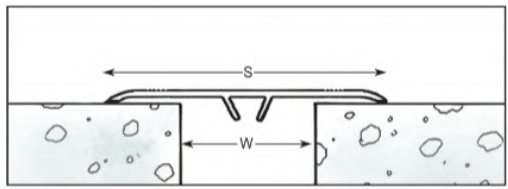
CERTIFICATIONS USINES

Aluminium extrudé: production selon EN ISO 9001 : Anodisation selon BS 1615 ET BS 3987
Clip inox : certifications ISO 14007 - ISO/TS 16949 - ISO 9001.

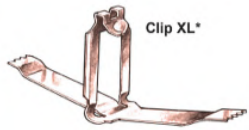
en STOCK IMPORTANT

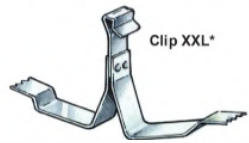
COUVRE JOINTS PVC A CLIPSER





* Modèles déposés





Largeur du joint à la construction W (mm)	Couvre joints plat S (mm)	Couvre joints angle S (mm)	Clip recommandé	Nombre de clips / longueur 3ml	
				Mur/ Plafond	Sol piéton
10-35	CJV - CJH 050	CJV - CJH 050A	S	5	10
35-50	CJV - CJH 070	CJV - CJH 070A	S/SLL	5	10
40-70	CJV - CJH 090	CJV - CJH 090A	SLL/XL	5	10
60-120	CJV - CJH 150		SLL/XL/XXL	5	10

Les teintes blanc RAL 9016, beige RAL 105 et gris RAL 7035 sont disponibles sur stock en longueur de 3 litres en 50, 70 et 90 mm de large, modèles plats et angles.

Pour éviter tout risque d'erreur, il est important de vérifier l'adaptation sur le chantier des modèles de clips et couvre joints retenus.

Caractéristiques techniques		Méthode d'essai
Densité	1,52	DIN 53479
Point Vicat	80°C	DIN 53460 / 6
Module d'élasticité	3200 MPa	DIN 534457
Résistance à la traction	65 MPa	DIN 53455
Dureté Ball	120 MPa	DIN 53446
Absorption d'eau	0,04 %	DIN 53495
Cintrage	92 MPa	DIN 53452
Elongation	65 %	DIN 53455
Résistance à l'impact à 23°C	5,5 KJ / m²	DIN 53453
Tolérance linéaire	± 0,7%	DIN 16941
Coefficient d'expansion linéaire	$8 \times 10^{-5} K^{-1}$	DIN53752
Résistance au feu	B2	-

Les couvre joints de délation en PVC sont fabriqués à base de mat!ères premières non recyclées, conformes aux normes les plus récentes concernant les produits extrudés à base de composition vinylique pour usage extérieur. Les matières premières utilisées ne contiennent ni plomb, ni cadmium, aldéhyde formique.

CERTIFICATIONS USINES:
PVC : production selon ISO 9001
Clips inox : certifcations ISO 14001

SIKA SWELL -A

Profilé hydroexpansif

Présentation

Les Sika Swell -A sont des profilés d'étanchéité à base d'acrylate gonflant au contact de l'eau

Domaines d'emploi

Ils conviennent spécialement pour l'étanchéité de joints de reprise dans le bâtiment et le génie civil.

- Joints de construction
- Passages de puits et de conduites
- Joints de reprise pour les éléments préfabriqués en béton
- Raccords entre les anciens et les nouvelles constructions
- Joints entre matériaux différents, par exemple entre l'acier et le béton

Avantages

- Mise en oeuvre simple
- Peuvent être utilisés sur différents supports
- Haut rendement économique
- Hydroexpansif
- Gonflent et s'infiltrent dans les plus petits interstices
- Résistent à l'eau ainsi qu'a différentes substances chimiques
- Aucune durée de durcissement nécessaire
- Ne nécessitent pas de soudure
- Adaptables aux différentes particularités de l'ouvrage
- Disponibles en plusieurs dimensions

Certifications

- Homologation allemande pour les joints de reprise
  Rapport d'essai n°P-22-MPANRW-3918 du 18/11/2004 (MPA, Dortmund, De)
- Test de fonction pour une utilisation pour les joints de reprise
  Rapport d'essai n2002-094 du 20-06-2004 (Wissau, Essen, De)
- Examen concernant les propriétés d'expansion du matériau du 31/07/2003
  (MPA, Dortmund, DE)
- Stabilité mécanique de longue durée du 11/09/1993
  (Fh, Aachen, DE)

Caractéristiques

Profilé expansif, rouge

Référence	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Conditionnement
2005	20	5	Rouleau de 20m Carton : 6 Rix
2010	20	10	Rouleau de 10m Carton : 6 Rix
2015	20	15	Rouleau de 7m Carton : 8 Rix
2025	20	25	Rouleau de 5m Carton : 8 Rix

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

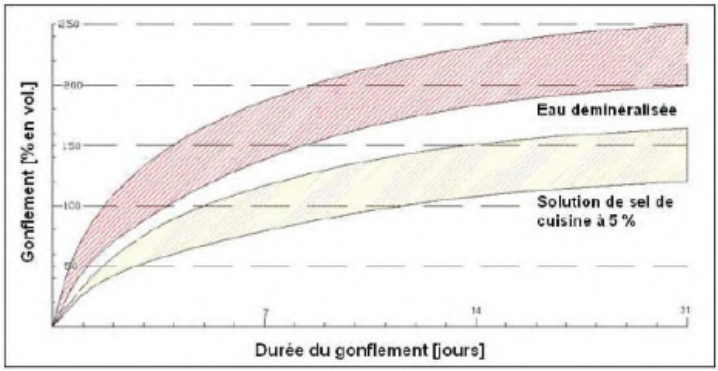
Stockage

En emballage d'origine non entamé, stocker à des températures entre +5°C et +35°C : 12 mois à partir de la date de production
Entreposer au sec. Protéger des rayons UV.

Données techniques

Polymère acrylate

Modification du volume



Pression due au gonflement

≦ 16 bar après 3 jours de stockage dans une eau de conduite

Nature du support

Le support doit être portant, propre, sec, tout au plus humide-mat, exempt de particules friables, de poussière, de laitance de ciment, de nids de gravier, d'agents de démoulage, de rouille et d'impuretés.

Préparation du support

Touts les particules friables et ayant une mauvaise adhérence doivent être éliminées manuellement ou mécaniquement de façon appropriée.

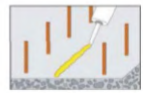
L'application de ces bandes hydrogonflantes sur des surfaces très rugueuse peut entraîner des défauts d'étanchéité (infiltrations). C'est pourquoi, dans la zone du profilé, le béton frais sera lissé au moyen d'une règle; Si cela n'est pas possible, le support doit être aplani mécaniquement ou alors le profilé sera collé avec une colle pour profilé hydrogonflant de type Sika Swell S-2

Méthode d'application

Nettoyer la surface. Toutes les particules friables peuvent empêcher une bonne adhérence entre le profilé et le support.

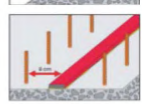
Couper le profilé Sika Swell®-A à la bonne longueur.

Appliquer la colle Sika Swell® S-2 sur la surface nettoyée.



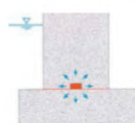
Presser le profilé sur le support et ceci afin de garantir une parfaite adhésion au support.

Le profilé doit se situer autant que possible au milieu de la section du béton. La couverture minimale de chaque côté est de 8 cm (béton armé)



Protéger les Sika Swell®-A contre l'eau (par exemple la pluie) jusqu'à ce que le béton soit coulé.

Général :
Il est important d'avoir un contact parfait et traversant entre le support et le profilé Sika Swell®-A.
Lors de l'étape de bétonnage, s'assurer que le béton enrobe complètement et sans nids de gravier la bande hydroexpansive.



Notes sur l'application limites

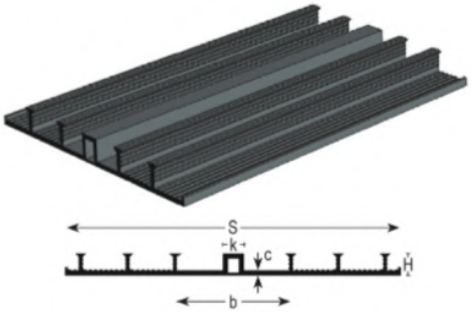
Avant le bétonnage, ne pas laisser les profilés Sika Swell -A en contact avec de l'eau (pluie), (autorisé durant 1 jour au maximum, pour autant que l'eau puisse s'écouler).
Ne pas utiliser pour des joints de mouvements (joint de dilatation et de tassement).
Si le niveau de la nappe phréatique monte rapidement, l'étanchéité n'est pas immédiatement assurée car le gonflement nécessite un certain temps.
Les profilés Sika Swell -A rétrécissent au séchage jusqu'à leurs dimensions initiales, mais gonflent de nouveau au contact de l'eau.
En présence de pressions d'eau supérieures à 2 bars, ne pas utiliser Sika Swell -A, en raison du court chemin de contournement de l'eau.
EN cas d'utilisation des profilés Sika Swell -A sur des tuyaux de petits diamètres, une fixation mécanique à l'aide de fils ou de manchettes s'avère nécessaire.

Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette notice produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

WATERSTOP

Série BAE AD

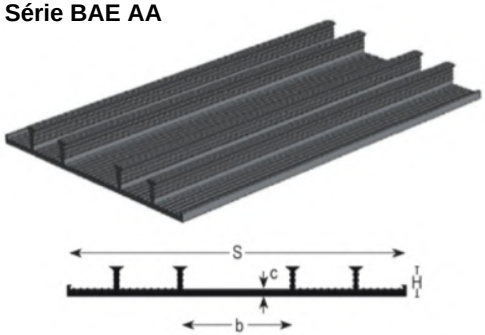


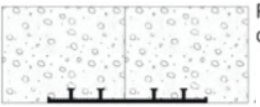
Profilés externes pour l'étanchéité de joints de dilatation.

Série BAE AD							
TYPE	AD 200	AD 250	AD 250/35	AD 320	AD 320/55	AD 500/25	AD 500/35
S (mm)	200	240	240	320	320	500	500
b (mm)	80	90	90	110	110	120	120
c (mm)	3,5	4	4,5	4	4,5	4	4,5
H (mm)	20	25	35	25	35	25	35
k (mm)	20	20	20	20	20	20	20
N	4	4	4	6	6	8	8

n = nombre de nervures d'ancrage
Tolérance selon DIN 16941

Série BAE AA





Profilés externes pour l'étanchéité de joints de construction.

Série BAE AA							
TYPE	AA 200	AA 250	AA 250/35	AA 320	AA 320/55	AA 500/25	AA 500/35
S (mm)	200	240	240	320	320	500	500
b (mm)	80	90	90	110	110	120	120
c (mm)	3,5	4	4,5	4	4,5	4	4,5
H (mm)	20	25	35	25	35	25	35
N	4	4	4	6	6	8	8

n = nombre de nervures d'ancrage
Tolérance selon DIN 16941

Accessoires de coffrage (cales d'espacement, etc) disponibles sur demande

Caractéristique PVC	Série BAE AD / BAE AA
Dureté shore	75 ± 5
Densité	1,46 ± 0,5
Charge à la rupture	≥ 8 N /mm²
Allongement à la rupture	≥ 275%
Résistance chimique	UV, eaux douces, salées et résiduaires, agents alcalins, acides et bases dilués

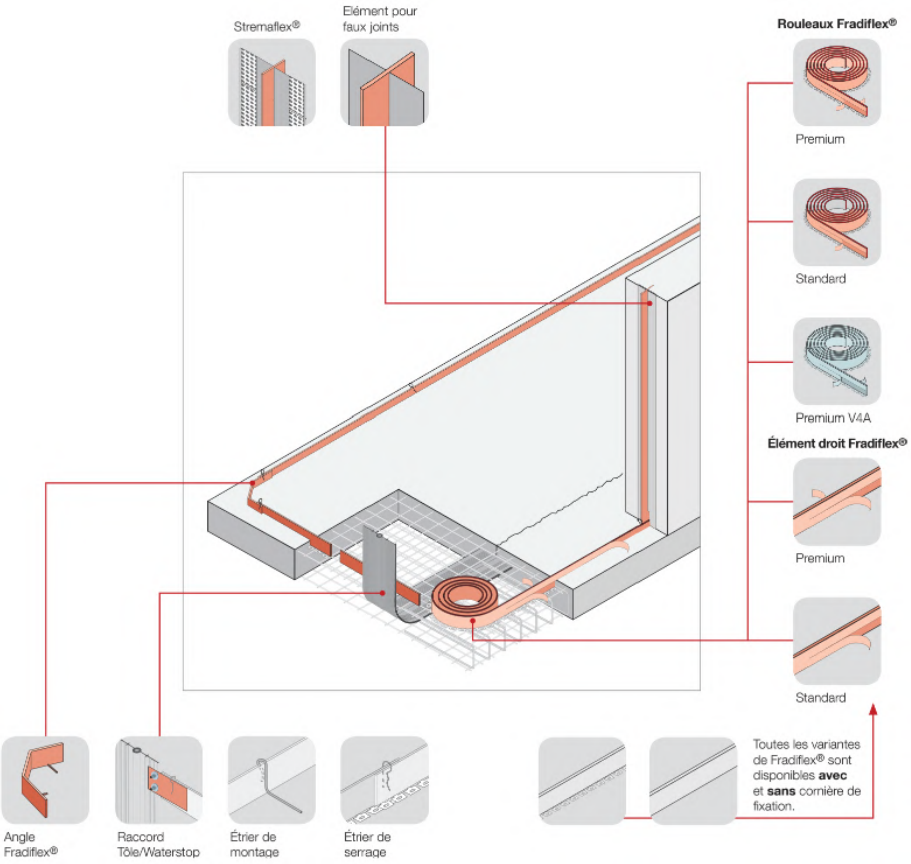
en STOCK IMPORTANT

TÔLE D'ÉTANCHÉITÉ Fradiflex®

Lors de la construction d'ouvrages en béton soumis à des pressions hydrostatiques, le traitement des points faibles que sont les joints de reprise de bétonnage est déterminant pour la qualité d'un bâtiment.

Livrée en rouleaux de 25 m, la tôle d'étanchéité Fradiflex® avec revêtement spécial répond parfaitement à cette problématique et constitue une solution sûre et rentable grâce au faible nombre de joints de recouvrement (tous les 25 m).

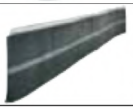
Pour les applications spéciales, la tôle d'étanchéité Fradiflex® est également disponible en pièces droites d'une longueur de 2,10 m.



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Tôle d'étanchéité Fradiflex® Premium

Avec revêtement sur les deux faces pour le joint de reprise en béton étanche à l'eau

	Désigantion	Numéro d'article	Largeur mm	Poids kg/carton	Poids kg/palette
	Tôle d'étanchéité Fadiflex® Premium avec cornière de fixation, longueur de rouleau 25m, emballage : avec 2 étriers de serrage, 36 cartons/palette, 900 m/ palette	FFBRZ122500BW	120	22,00	812
		FFBRZ152500BW	150	22,00	812
	Tôle d'étanchéité Fadiflex® Premium sans cornière de fixation, longueur de rouleau 25m, emballage : avec 2 étriers de serrage, 36 cartons/palette, 900 m/ palette	FFBRZ122500	120	20,00	740
		FFBRZ152500	150	24,00	884
	Tôle d'étanchéité Fadiflex® Premium doigte, sans cornière de fixation, longueur 2,1 m, emballage : avec 58 étriers de serrage, 50 pce/caisse, 10 caisses/ palette, 1050 m/palette	FFBGZ120210	120	87,00	860
		FFBGZ150210	150	101,00	1030

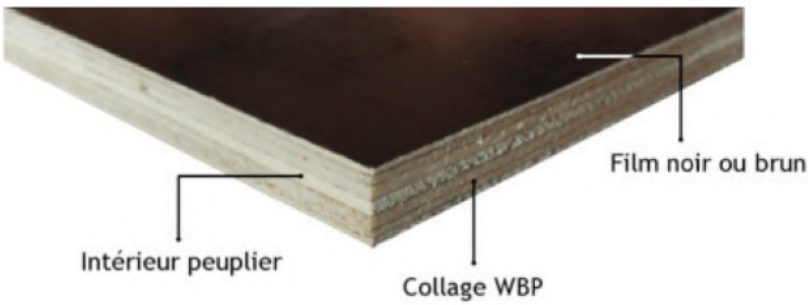
Tôle d'étanchéité Fradiflex® Premium en V4A

Avec revêtement sur les deux faces pour le joint de reprise en béton étanche à l'eau, Spécialement en cas de sollicitons par chlorure(par exemple : eau de mer)

	Désigantion	Numéro d'article	Largeur mm	Poids kg/carton	Poids kg/palette
	Tôle d'étanchéité Fadiflex® Premium en V4A avec équerre de fixation, longueur de rouleau 25m, emballage : avec 2 étriers de serrage, 36 cartons/ palette, 900 m/palette	FFBRZ122500BWSS	120	22,00	812
	Tôle d'étanchéité Fadiflex® Premium en V4A sans cornière de fixation, longueur de rouleau 25m, emballage :avec 2 étriers de serrage, 36 cartons/ palette, 900 m/palette	FFBRZ122500SS	120	20,00	740

en STOCK IMPORTANT

CONTREPLAQUÉ



Epaisseur	4mm	9mm	12mm	15mm	18mm	21mm
2500 x 1250mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collisage indicatif	150	100	75	65	55	45
Nombres de plis	5	7	9	11	13	15

Caractéristique :

- Intérieur peuplier
- Film brun 120 gr/m²
- Qualité de faces A/A
- Collage WBP

Emplois principaux:

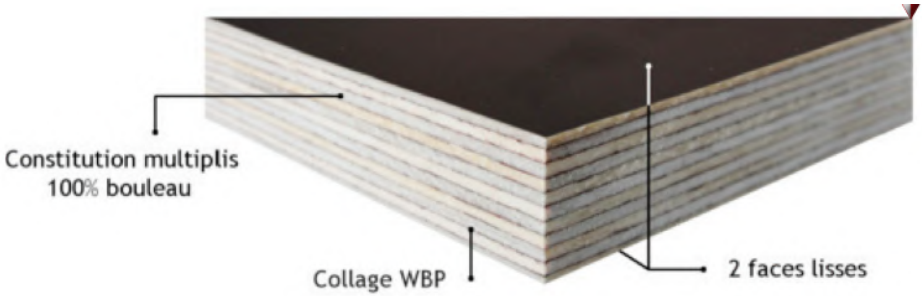
- Econofilm est un panneau de coffrage entrée de gamme. Il convient particulièrement sur les chantiers ou la rotation de produits est élevée car son nombre de réemplois est limité.
- Peu, technique, il est néanmoins très efficace.

Atouts:

- Tarifs compétitifs

en STOCK IMPORTANT

CONTREPLAQUÉ



Epaisseur	4mm	6,5mm	9mm	12mm	15mm	18mm	21mm
2500 x 1250mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collisage indicatif	100	60	70	50	40	35	30
3000 x 1500mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collisage indicatif	100	60	44	33	26	22	19
Nombre de plis	5	5	7	9	11	13	15

Caractéristique :

- 100% bouleau
- 2 faces lisses en film Dynea brun 120 gr/m²
- Qualité surface A/A
- Collage WBP
- Chants traités à la peinture hydrofuge

Emplois principaux:

- Ce produit de coffrage de grande qualité est technique et résistant dans des conditions optimales d'utilisation.
- 50 réemplois sont envisageables.

(Stockage à plat en lieu sec: chants protégés à la peinture hydrofuge)

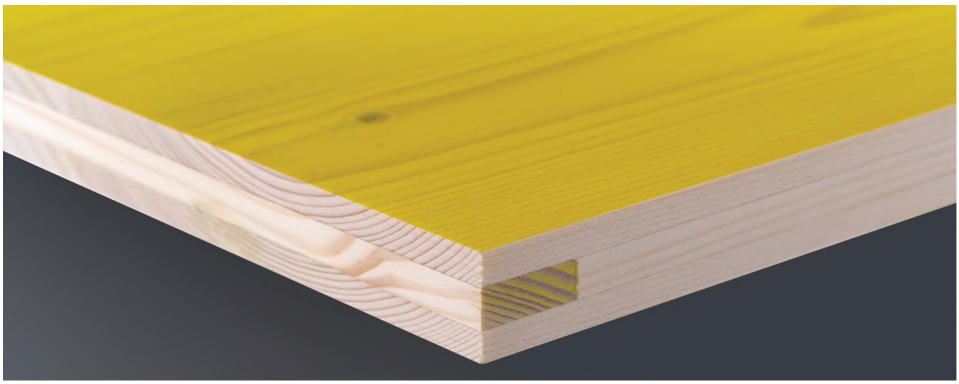
Atouts:

- Produit technique de qualité
- Densité élevée de 600 à 700 kg/m³

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT

PANNEAU DE COFFRAE 3 PLIS



Caractéristiques

● Surface résistante grâce à un traitement à base de résine mélanine

● Adaptés aux chantiers en empilant les panneaux avec des intercalaires

● Résistants à l'eau et aux intempéries selon EN 13353 (SWP/3)

● Produits selon la norme autrichienne Ö-Norm B 3023 concernant les panneaux triples pour coffrage béton

● Essence de bois : épicéa / sapin

● Stabilité dimensionnel

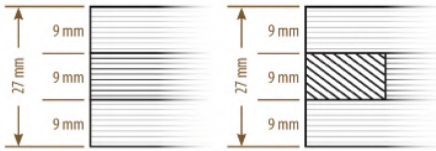
● Mise en oeuvre rapide et économique

● Une longue durée de vie est assurée en cas utilisation adéquates

Panneaux de coffrage triples (27)

Avec ou sans baguette de lisière

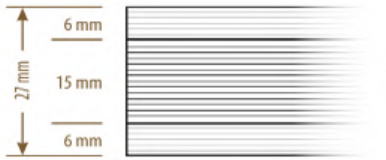
- Epaisseur: 27mm
- largeur: 500mm
- Longueurs: 1000/1500/2000/2500/3000mm



Panneaux de coffrage triples (27)

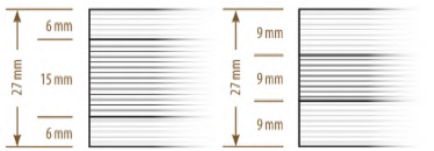
Grands et petits formats

- Epaisseur: 27mm
- largeur: 500/1000/2000 mm
- Longueurs: 1000/2000/2500/3000/4000/5000 mm



Coffrage triples pour sections et bordures (27)

- Epaisseur: 27mm
- largeur: 300mm
- Longueurs: 3000mm



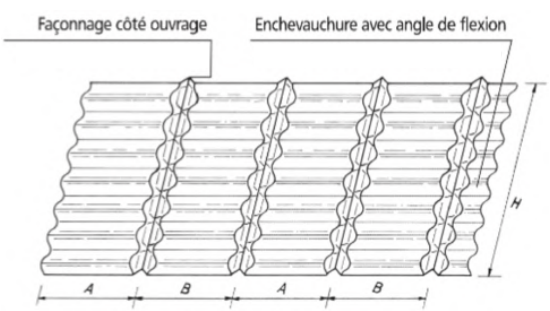
en STOCK IMPORTANT

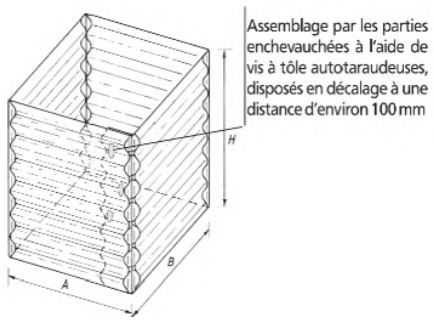
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

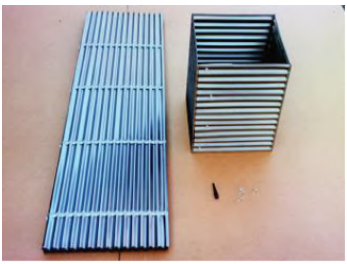
EASYBOX - COFFRAGE EN TÔLE PROFILE

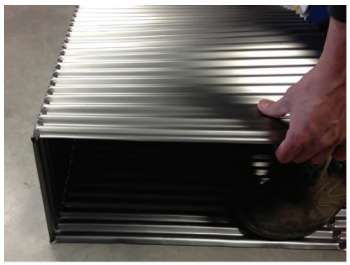
Les coffrages pliables sont découpés et, selon la dimension, perforés transversalement.
Les coffrages nécessitent un volume de fret minimal et peuvent ainsi être livrées à moindres couts. Par exemple , 100 pièces de coffrage pliable de taille 60 x60 cm et d'une hauteur de 100 cmm peuvent être stockés dans un volume de seulement 2,4m².

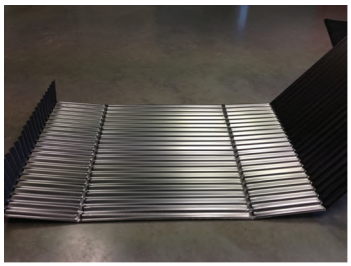
Le montage est facile et s'effectue par le pliage des plaintes, côté ouvrage. Les deux extrémités du coffrage peuvent être jointes rapidement en fixant sur les parties enchevauchées les vis auto taraudeuses également fournis lors de la livraison. Nous recommandons de disposer en décalage les vis autotaraudeses à l'aide d'un tournevis sans fil.
Nous vous recommandons également de fixer les tôles de fond qui vous sont éventuellement livrées en vrac à l'aide des mêmes vis à tôle autotaraudeses que le couvercle ne se détache pas du tube d coffrage lors du coulage.











COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

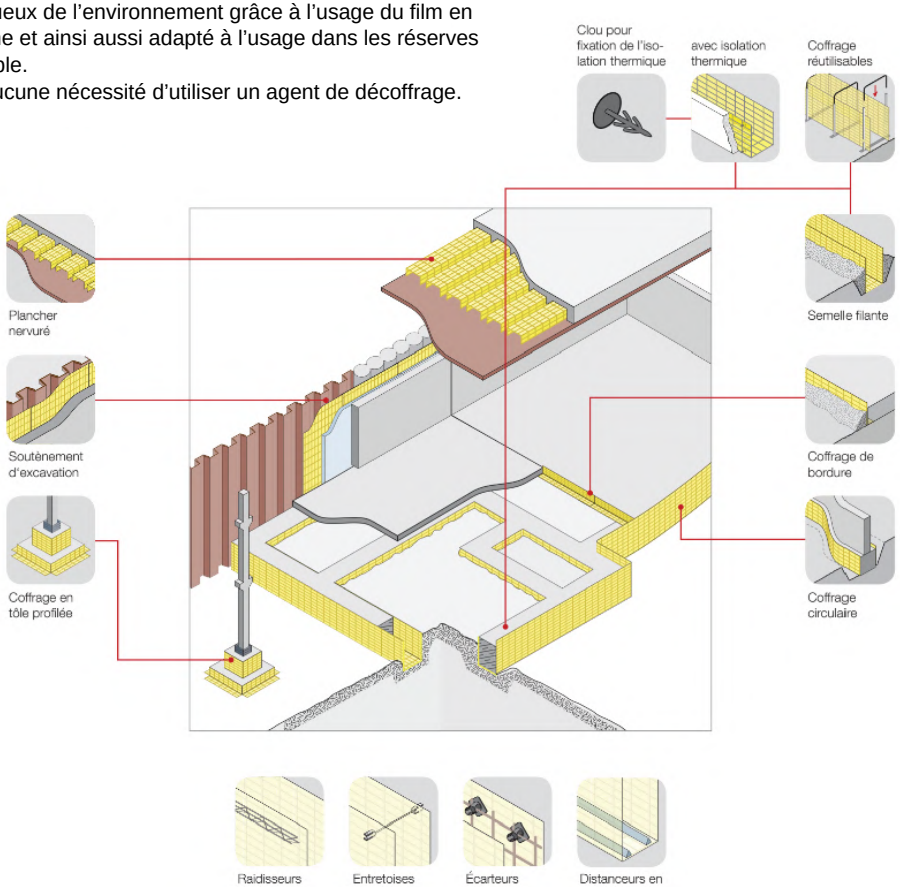
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK IMPORTANT

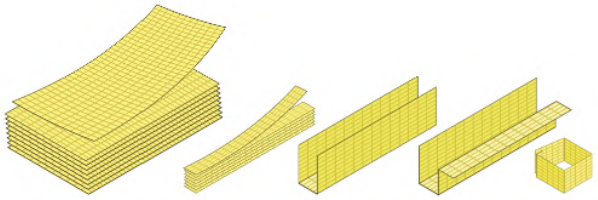
Elément de coffrage universel Pecafil®

Le matériau de coffrage universel Pecafi l® se caractérise surtout par son usage simple, en utilisant comme coffrage de fondations, dalles nervurées et réservations ainsi que comme protection contre les intempéries. L'élément Pecafil® se compose d'un treillis en acier spécial constitué de barres de différentes épaisseurs, revêtu sur les deux faces d'une feuille en polyéthylène thermorétractable.
Pecafil® peut être utilisé comme coffrage perdu, mais aussi comme coffrage réutilisable.

- Durée de montage réduite grâce à la fabrication en usines selon vos spécifications.
- Les fondations cintrées ou compliquées peuvent être réalisées simplement - également sur chantier.
- Respectueux de l'environnement grâce à l'usage du film en polyéthylène et ainsi aussi adapté à l'usage dans les réserves d'eau potable.
- Il n'y a aucune nécessité d'utiliser un agent de décoffrage.



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr



Disponible en matériau plat ou plié selon vos spécifications. D'autres formes de pliage sont disponibles sur demande. Lors de la flexion, veiller à ce que la barre portante se situe toujours dans la face intérieure de l'élément (VR6) Coûts d'usinage pour le cintrage et la découpe sur demande. Les chutes générées par la découpe sont jointes à la livraison.

L'élément de coffrage universel PECAFIL®

Type	⌀ de barre de	Largeur de l'élément cm		Maile en cm	Longueur en cm
		De	Jusqu'à		
VR4	5,5/4	45	600	30 x 15	240
VR6	5,5/4	45	600	10 x 15	240
VR8	7,5/4	75	600	10 x 15	240
VR10	10/4	75	600	10 x 15	240
VR12	12/4	75	600	10 x 15	240
Strong	10/7/05	60	120	9 x 15	240

PECAFIL®

Numéro d'article	Type	Largeur élément cm	Longueur d'élément cm	m²	Poids Kg/pièce	Pièce/palette	Poids kg/palette
PV100000450	VR6	45	240	1,08	3,16	200	632
PV100000500	VR6	50	240	1,20	3,35	200	669
PV100000550	VR6	55	240	1,32	3,77	200	754
PV100000600	VR6	60	240	1,44	3,96	200	792
PV100000700	VR6	70	240	1,68	4,57	200	914
PV100000800	VR6	80	240	1,92	5,18	100	518
PV100000900	VR6	90	240	2,16	5,80	100	579
PV100001000	VR6	100	240	2,40	6,41	100	641
PV100001100	VR6	110	240	2,64	7,02	100	702
PV100001200	VR6	120	240	2,88	7,63	100	763
PV100001300	VR6	130	240	3,12	8,24	100	824
PV100001400	VR6	140	240	3,36	8,85	100	885
PV100001500	VR6	150	240	3,60	9,47	100	947
PV100001600	VR6	160	240	3,84	10,08	100	1008
PV100001700	VR6	170	240	4,08	10,69	100	1069
PV100001800	VR6	180	240	0,32	11,30	100	1130
PV100001900	VR6	190	240	4,56	11,91	100	1191
PV100002000	VR6	200	240	4,80	12,52	100	1252
PV100002100	VR6	210	240	5,04	13,14	100	1314
PV100002200	VR6	220	240	5,28	13,75	100	1375
PV100002300	VR6	230	240	5,52	14,36	100	1436
PV100002400	VR6	240	240	5,76	14,97	100	1497

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

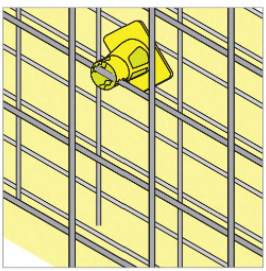
Accessoires PECAFIL®

Désignation	Numéro d'article
Ruban adhésif en PVC Jaune extrêmement durable, résistant au gel Longueur de rouleau 33m, largeur de rouleau 50mm	PVE0036
Écarteur Pecafil ® Espaceur en barre plastique 4 à 8 pce/m² (vois les instructions de montage	PVE0111
Raidisseur Pecafil ® E10 Longueur standard 4,20m	PV180000000
Film à coussin d'air Pecafil ® Extrême durable, spécialement développé pour le bâtiment Longueur de rouleau 50 m, largeur de rouleau 240 cm	PV10300
Ecarteur Pecafil ® Adapté à largeur de la fondation	PV170000000

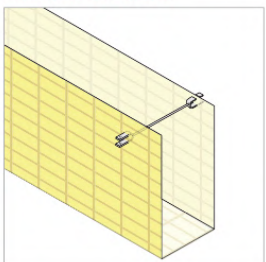
PECAFIL® Entretoises

Numéro d'article	Épaisseur de poutres (cm)	Longueur de poutres (cm)
PV170000250	25	240
PV170000300	30	240
PV170000350	35	240
PV170000400	40	240
PV170000450	45	240
PV170000500	50	240
PV170000550	55	240
PV170000600	60	240
PV170000650	65	240
PV170000700	70	240

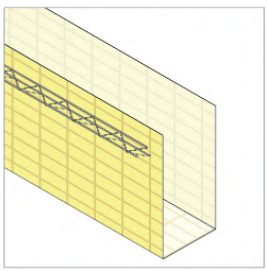
Ecarteur Pecafil®



Entretoises Pecafil®

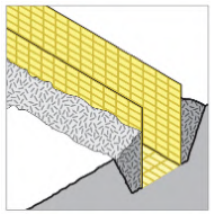


Raidisseurs Pecafil®



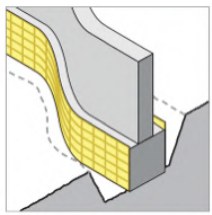
Coffrage pour fondation linéaires

Pecafil® est souvent utilisé comme coffrage pour les fondations linéaires. Ces fondations peuvent soit être intégrées ou séparées. En utilisant Pecafil® aucun espace de soutien supplémentaire n'est nécessaire.



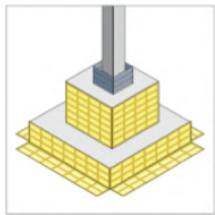
Coffrage circulaire

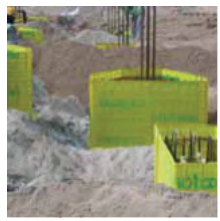
Pour les fondations incurvées, le matériau de coffrage Pecafil® est adapté in situ à la forme des foncations. Pour les rayons moins grands le matériau peut être livré plié sur mesure.



Coffrage pour massifs

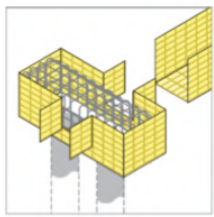
L'élément de coffrage universel Pecafil® comme coffrage de massifs, combiné à une réservation en tôle profilée.





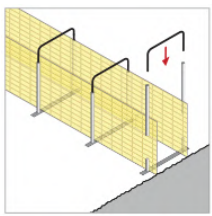
Coffrage pour têtes de pieux

Étant donné que plusieurs têtes de pieux souvent regroupées en une fondation, des formes très variées sont réalisées. Pecafil® est plié à la forme désirée et livré au chantier coupé à la hauteur souhaitée.



Coffrage pour têtes de pieux

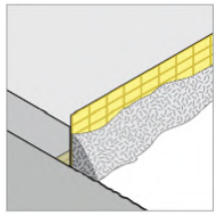
Le matériau de coffrage Pecafil® se compose d'une armature interne renforcée. Combiné avec les pieds, les tubes et les étriers de fermetures, l'ensemble forme un système de coffrage simple et flexible. Il est généralement utilisé la réalisation des vides sanitaire ou autres ouvrages ayant des auteurs importantes.



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

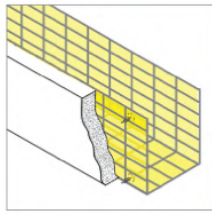
Coffrage de rive

Le coffrage de rive Pecafil® permet de réaliser ds coffrages de bords de raiders, dallages.
Lors de l'usage d'éléments de construction semi-finis les éléments de coffrages Pecafil® peuvent être utilisés comme coffrage d'angle de plafonds.



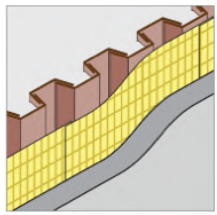
Pecafil® avec isolation thermique

L'isolation thermique est mise en place sur chantier, soit avant le bétonnage des fondations entre l'armature et le coffrage Pecafil®, soit entre le coffrage Pecafil® et le remblayage du sous sol. Ces deux variantes sont faciles et rapides à mettre en place.



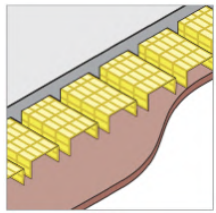
Coffrage de contre-paroi étanche (version strong)

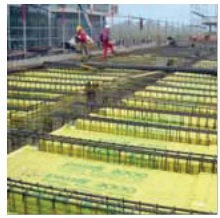
L'élément de coffrage Pecafil® est utilisé comme couche de opération.
Contre les pieux forés Pecafil® est fixé à l'aide d'un pistolet à chevilles perçantes alors que sur les de palplanches, l'élément de coffrage est soudé. L'emploi du Pecafil® en version Strong permet de récupérer les palplanches.



Dalle nervurée Pecafil®

Selon les exigences, les cavités Pecafil® pour dalles nervurées sont fabriquées à partir du matériau de coffrage universel VR8 ou VR10 puis sont livrées prêtes au montage sur chantier. Les deux couvercles d'extrémité peuvent être fabriqués avec des bandes de coffrages de bordure Pecafil® ou en bois.



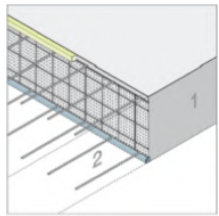


ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

STREMAFORM®

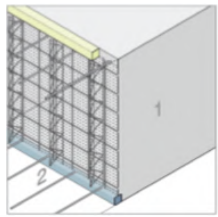
Stremaform®

Éléments de coffrage pour épaisseur de dalles ≦ 500mm et épaisseur de mur ≦ 300mm.
Les éléments fournis sur mesure sont mis en place entre les armatures.
Nous pouvons également prévoir une tôle d'étanchéité.



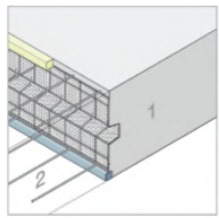
Stremaform® strong

Éléments de coffrage pour toutes les épaisseurs de dalles et de murs.
Convient pour dalles de forte épaisseur grâce aux raidisseurs verticaux, soudés sur Stremaform® plat.
Les éléments fournis sur mesure sont mis en place entre les armatures.
Nous pouvons préoir une tôle d'étanchéite.



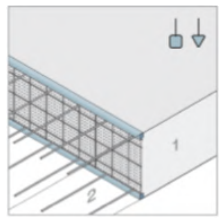
Stremaform® avec joint crénelé

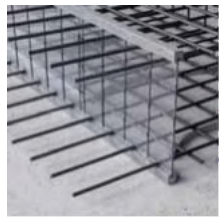
Tous les éléments Stremaform® sont disponibles avec un ou plusieurs joints crénelés. Le joint crénelé standard satisfait aux exigences de l'Eurocode 2, il est prescrit dans le cas de fortes charges surfaciques s'appliquent sur l'ouvrage (pression hydrostatique ou installations industrielles).



Dalle nervurée Pecafil®

Afin de garantir un enrobage optimum des nappes d'aciers, les éléments Stremaform® sont employés en combinaisons avec les baguettes en béton fibreux.

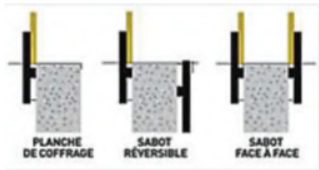




BATICHAP

Le concept **Batichap** vous permet de coffrer une dalle ainsi qu'une poutre de ceinture en toute simplicité avec les avantages suivants:

- Appui sur trois points
- Pas de perçage de mur
- Rapidité et simplicité d'exécution
- Réutilisable donc peu couteux
- Pas de coupe de bois nécessaire
- Travail propre et précis



Pièce n°1 - Sabot de coffrage pour planche d'épaisseur de 25 à 30 mm.

Sabot 200 C pour dalle d'épaisseur de 0 à 20 cm

Code : SPSJ20C

Sabot 400 C pour dalle d'épaisseur de 0 à 40 cm

Code : SPSJ40C

BATICHAP

Pièce n°2 - Clavette de fixation

Fixation avec un clou mais l'utilisation de la clavette est bien plus rapide et aisée. Elle se glisse dans l'entretoise afin de caler le sabot 200C ou 400C contre le mur existant.

Code : CLABATS

Pièce n°3 - Entretoise pliée en aluminium pour un coffrage de dalle

L'utilisation de l'aluminium permet d'éviter toute apparition de trace de rouille sur le plafonnage intérieur.

Pour mur de 14-19 cm. Code : EPS14, 19ALU

Pour mur de 15-20-25 cm. Code : EPS20ALU

Pour mur de 17,5 cm. Code : EPS17,5ALU

Autre mesure disponible sur commande.

Pièce n°4 - Entretoise droite pour coffrage de poutre de ceinture

Pour mur de 14-19 cm. Code : EPS14, 19ALU

Pour mur de 15-20-25 cm. Code : EPS20ALU

Pour mur de 17,5 cm. Code : EPS17,5ALU

Autre mesure disponible sur commande.

SEKURIT BATICHAP

Pièce n°5 - Sabot de sécurité (en utilisation combinée avec la pièce n°6) et de coffrage pour planche de 40mm

Permet d'y insérer un poteau garde-corps pour une protection périphérique de la dalle.

Code : SEKSABPOT

Pièce n°6 - Garde-corps pour sabot (pièce n°5)

Longueur utile 150 cm

Possibilité d monter 8 garde-corps en hauteur (à renforcé avec la pièce n°7)

Code : SEKREH1,5

Pièce n°7 - Pièce de renfort pour l'utilisation des rehausses de 150 cm (pièce n°6) en garde-corps dit « grimpant ».

Code :SEKNOIX

BATICHAP

Pièce n°8 - Compensateur pour planche de 25mm

Se glisse sur le sabot (pièce n°5) pour réduire l'épaisseur de la planche nécessaire 40mm à 25mm

Code : SEKCOMP

Pièce n°9 - Entretoise acier pour sabot Sekurit. (Pas d'amorce de rupture - possibilité de récupération)

Pour mur de 14-19 cm. Code : SEKEPS 14-19

Pour mur de 29 cm. Code : SEKEPS 29

Pour mur de 15-20 cm. Code : SEKEPS 15-20

Pour mur de 30 cm. Code : SEKEPS 30

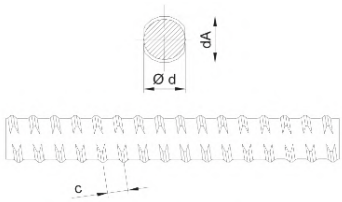
Autre mesure disponible sur commande.

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Barre filetée SAS 900

Laminée à chaud, crantée, avec filetage à droite



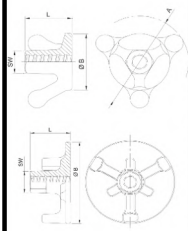
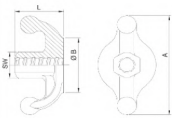
Tiges 15FA et 20FA

- Conforme à la norme NF P 93-350 (rapport d'essais CEBTP N°BMA6-8-0088)
- Soudable
- Cintrable à 180° (diamètre mini du galet = 4xd)
- Résillience à -20°C supérieur à 28J
- Agrément allemand DIBt N°Z-12,5-96

Diamètre nominal	Référence	
⌀ d (mm)	Noir	Zinguée
15	15FA	15FA Z
20	20FA	20FA Z
26,5	26,00 F	26F Z

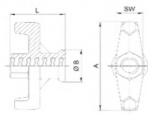
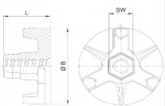
Diamètre nominal ⌀ d (mm)	15	20	26,5
Diamètre extérieur ⌀ d (mm)	17	23	30
Pas c (mm)	10	10	13
Contrainte à la limite élastique / à la rupture / Allongement	900 N/mm² / 1100 N/mm² / ≧ 3%		950 N/mm² / 1050 N/mm² / ≧ 5%
Limite élastique (kN)	159	283	525
Limite de rupture (kN)	195	345	580
Section (mm²)	177	314	551
Résilience à -20°C (J)	> 28 J	> 28J	—
Masse (kg/m)	1,44	2,56	4,48

en STOCK IMPORTANT

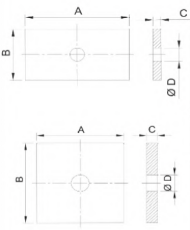
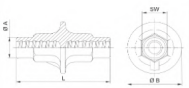
Accesoires	⌀(mm)	15	20	26,5
Ecrou forgé à 3 ailettes - EF3A 	**Référence**	15EF3A65	20EF3A80	
	⌀B (mm)	65	80	
	L (mm)	50	60	
	A (mm)	110	110	
	SW (mm)	27	36	
	G (kg)	0,68	1,05	
	Référence	15EF3A110		
	⌀B (mm)	110		
	L (mm)	50		
	SW (mm)	27		
	G (kg)	0,87		
Ecrou forgé à 2 ailettes - EF2A 	**Référence**	15EF2A40	20EF2A62	
	⌀B (mm)	40	62	
	L (mm)	50	67	
	A (mm)	90	118	
	SW (mm)	27	36	
	G (kg)	0,36	0,73	
	Référence	15EF2A60		
	⌀B (mm)	60		
	L (mm)	50		
	A (mm)	110		
	SW (mm)	27		
	G (kg)	0,52		

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

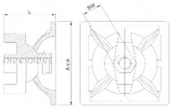
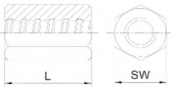
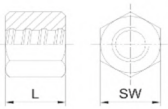
en STOCK IMPORTANT

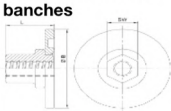
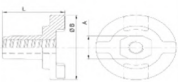
Accesoires	⌀(mm)	15	20	26,5
Écrou moulé à 2 ailettes - EM2A 	**Référence**	15EM2A36	20EM2A42	26EM2A52
	⌀B (mm)	36	42	52
	L (mm)	55	60	65
	A (mm)	95	110	155
	SW (mm)	27	36	46
	G (kg)	0,30	0,49	0,89
Ecrou moulé à 3 ailettes - EM3A	**Référence**	15EM3A70	20EM3A130	
	⌀B (mm)	70	130	
	L (mm)	55	65	
	SW (mm)	27	36	
	G (kg)	0,47	1,3	
	Référence	15EM3A95		
	⌀B (mm)	95		
	L (mm)	55		
	SW (mm)	27		
	**G (kg)**	0,65		
	Référence	15EM3A110		
	⌀B (mm)	110		
	L (mm)	55		
	SW (mm)	27		
	G (kg)	0,82		
	Référence	15EM3A130		
	⌀B (mm)	130		
	L (mm)	55		
	SW (mm)	27		
	G (kg)	0,86		

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Accesoires	⌀(mm)	15	20	26,5
Plaque - PL 	**Référence**	15PL7010	20PL12012	26PL12020
	A X B (mm)	130 x 70	120 x 120	120 x 120
	C (mm)	10	12	20
	⌀D (mm)	18	25	32
	G (kg)	0,70	1,31	2,09
	Référence	15PL12012	20PL12015	
	A X B (mm)	120 x 120	120 x 120	
	C (mm)	12	15	
	⌀D (mm)	18	25	
	G (kg)	1,32	1,60	
Manchon usiné - ML	**Référence**	15MU30105	20MU36125	26MI46150
	SW (mm)	30	36	46
	L (mm)	105	125	150
	G (kg)	0,46	0,69	1,37
Manchon moulé - MM 	**Référence**	15MM110	20MM150	
	L (mm)	110	150	
	⌀A (mm)	26	32	
	⌀B (mm)	65	90	
	SW (mm)	30	40	
	G (kg)	0,58	1,37	

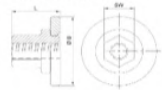
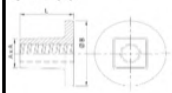
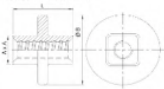
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Ecrou moulé à 2 ailettes - EM2ASPH 	Référence	15EM2A120SPH	20EM2A130SPH	
	L (mm)	65	85	
	A x A (mm)	120 x 120	⌀ 130	
	SW (mm)	27	63	
	Angle (°)	10	4	
	G (kg)	1,08	1,52	
Ecrou hexagonal - EH 	Référence			
	Noir Zingué	15EH3050B 15EH3050	20EH3660B 20EH3660	26EH4660
	SW (mm)	30	36	46
	L (mm)	50	60	60
	G (kg)	0,22	0,34	0,54
Contre Ecrou - CE 	Référence			
	Noir Zingué	15CE3025B 15CE3025	20CE3630B 20CE3630	26CE4630
	SW (mm)	30	36	46
	L (mm)	25	30	30
	G (kg)	0,11	0,18	0,25

Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Ecrou à rondelle flottante - ER Pour banches 	Référence		20ER36120	
	⌀B (mm)		120	
	L (mm)		71	
	SW (mm)		36	
	G (kg)		1,27	
Ecrou carré - EC Pour banches 	Référence		20EC3290	
	⌀B (mm)		90	
	L (mm)		70	
	A (mm)		32	
	G (kg)		0,83	

en STOCK IMPORTANT

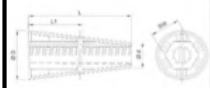
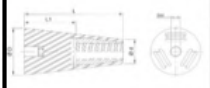
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

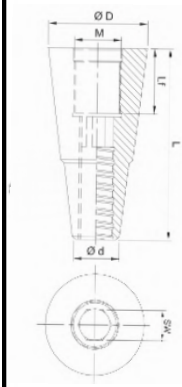
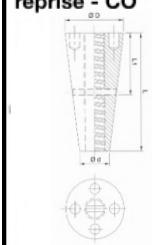
Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Ecrou à rondelle flottante - ER pour bandes SATECO 	Référence	15ER3695	20ER3695	
	⌀B (mm)	95	95	
	L (mm)	61	61	
	SW (mm)	36	36	
	G (kg)	1,00	1,00	
Ecrou carré - EC pour banches SATECO 	Référence	15EC3580N	20EC3580N	
	⌀B (mm)	80	80	
	L (mm)	60	60	
	A x A (mm)	35 x 35	35 x 35	
	G (kg)	0,71	0,71	
Ecrou à rondelle flottante - ER pour banches OUTINORD	Référence		20ER3895	
	⌀B (mm)		95	
	L (mm)		69	
	SW (mm)		38	
	G (kg)		1,07	
Ecrou carré - EC pour banches OUTINORD 	Référence		20EC3690	
	⌀B (mm)		90	
	L (mm)		72	
	A x A (mm)		36 x 36	
	G (kg)		1,00	

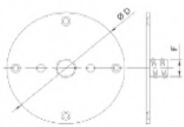
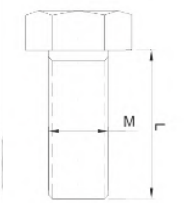
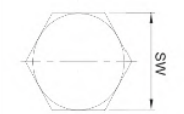
en STOCK IMPORTANT

Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Pied d'encrage - PA	Référence	15PA	20PA	26PA
	L (mm)	52	62	67
	⌀A (mm)	22	32	40
	SW (mm)	60	78	115
	G (kg)	0,23	0,51	1,46
Cheville à expansion - CH	Référence	15CH3538	20CH4245	
	⌀ d (mm)	35 - 38	42 - 45	
	L (mm)	106	115	
	G (kg)	0,31	0,49	
	Référence	15CH3235		
	⌀ d (mm)	32 - 35		
	L (mm)	92		
	G (kg)	0,22		
Tige coudée - TC	Référence	15TC A B	20TC A B	26TC A B
	A x B (mm)	150 x 150 200 x 200 250 x 250 300 x 150 400 x 150	200 x 200 250 x 250 300 x 300 400 x 200	500 x 350
Tige ondulée - TO	Référence	15TO550		
	L (mm)	550		
	G (kg)	0,79		

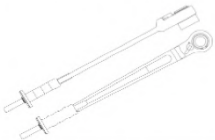
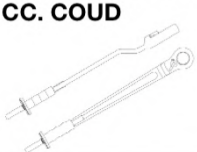
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Cône de pose - CO 	Référence	15CO2855	20CO3364	
	⌀ d (mm)	28	33	
	⌀ D (mm)	55	64	
	L (mm)	110	125	
	L1 (mm)	58	65	
	SW (mm)	30	36	
	G (kg)	0,44	0,65	
Cône de pose Acier - CO.A	Référence	15CO2855A	20CO3364A	
	⌀ d (mm)	28	33	
	⌀ D (mm)	55	64	
	L (mm)	110	125	
	L1 (mm)	58	65	
	G (kg)	0,9	1,43	
Cône de pose magnétique - CO.M 	Référence	15CO2855M	20CO3364M	
	⌀ d (mm)	28	33	
	⌀ D (mm)	55	64	
	L (mm)	110	125	
	L1 (mm)	58	65	
	SW (mm)	12	12	
	G (kg)	0,46	0,72	

Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Cône de reprise - CO 	Référence	15CO55M24	20CO64M30	
	⌀ d (mm)	26	32	
	⌀ D (mm)	55	64	
	M (mm)	24	30	
	L (mm)	105	120	
	Lf (mm)	46	43	
	SW (mm)	17	19	
	⌀ D (mm)	0,88	1,31	
	Référence	15CO55M30		
	⌀ d (mm)	26		
	⌀ D (mm)	55		
	M (mm)	30		
	L (mm)	105		
	Lf (mm)	46		
	SW (mm)	19		
	G (kg)	0,8		
Cône de pose et reprise - CO 	Référence		20CO88M39	26CO88M39
	⌀ d (mm)		32	40
	⌀ D (mm)		88	88
	M (mm)		39	39
	L (mm)		150	155
	L1 (mm)		85	85
	G (kg)		3,50	3,45

Accessoires	⌀ (mm)	15	20	26,5
Positionneur de cône - PO 	Référence	15PO	20PO	26PO
	F (mm)	SAS900/15	SAS900/20	M39
	⌀ D (mm)	100	100	140
	G (kg)	0,21	0,23	0,62
Vis classe 10,9 - VI  	Référence	10VI24	10VI30	10VI39
	M (mm)	24	30	39
	SW (mm)	36	46	60
	L (mm)	50 70 90	50 60 70 100	90 100 120
	Référence	10VI30	10VI39	
	M (mm)	30	39	
	SW (mm)	46	60	
	L (mm)	50 60 70 100	90 100 120	

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Accessoires	⌀ (mm)	SW 36	SW 38
Clé a friction - CF	Référence	10CF36	10CF
	Long (mm)	556	556
	G (kg)	1,90	1,90
Clé à cliquet - CC 	Référence	10CC36	10CC38
	Long (mm)	640	640
	G (kg)	2,80	2,80
Clé à cliquet traversante - CC. T	Référence	10CC36T	10CC38T
	Long (mm)	640	640
	G (kg)	2,30	2,30
Clé a cliquet coudée - CC. COUD 	Référence	10CC36COUD	
	Long (mm)	630	
	G (kg)	2,30	

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

HUILE DECOFORM MINERAL

Agent de démoulage différé Minéral recyclé

AVANTAGES PRODUIT

- Économique , stable et polyvalente
- Démoulage de haute qualité
- S'utilise sur tous types de banches
- Application facile par pulvérisation

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Huile issue du recyclage
- Classement SYNAD 2019 Minérale recyclée

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

Décoffrant économique, polyvalent, fluide et stable, DÉCOFORM est un décoffrant polyvalent à base d'huile recyclée.

DÉCOFORM :

- Permet un démoulage facile,
- Empêche la formation de rouille,
- Contient un inhibiteur de corrosion,
- Laisse le coffrage parfaitement propre.

DÉCOFORM ne modifie pas la clef d'accrochage des enduits, plâtres, crépis, et peinture.
DÉCOFORM a une bonne tenue à la pluie.

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

DOMAINES D'APPLICATION

DÉCOFORM est un décoffrant polyvalent pour coffrage de :

- Acier,
- Plastique,
- Contre-plaqué plastifié,
- Bois, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Huile minérale recyclée en phase solvantée et inhibiteurs de corrosion
Aspect :	Huileux
Couleur :	Ambré clair
Viscosité : norme 2431 à 20°C	38 secondes coupe ISO 3
Densité :	0,89 kg/l
Point éclair :	79°C
Teneur en COV :	De 0 à 25 %
Températures limites d'application :	+ 5°C à + 40°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Solvant pétrolier de type White Spirit
Miscibilité :	White Spirit

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

Procès verbal d'essais n° B252-7-540 / 1 (CEBTP) : Efficacité et performances de l'Huile de Décoffrage DÉCOFORM.

Conformité à la classification du SYNAD 2019 des agents de démoulage :

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE
Version 2019

SÉCURITÉ FEU		💧 ○
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	**HYGIÈNE**	○ ○ ○ ○
	COV	○
	BIODÉGRADABILITÉ	○

💧 Critère favorable ○ Critère défavorable

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 – Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres , sèches , et dépoussiérées.

2 – Mise en œuvre

DÉCOFORM est prêt à l'emploi.

Outils : rouleau, brosse, balai, éponge, chiffon ou pulvérisateur.

3 – Application

DÉCOFORM s'applique en 1 seule couche sans excès.

DÉCOFORM s'applique le plus régulièrement possible sur la surface de la banche à coffrer.

4 – Consommation

Environ 30 à 40 m^2 par litre selon la porosité du coffrage.

5 – Finition

DÉCOFORM, appliqué dans les proportions d'emploi, n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème.

DÉCOFORM ne modifie pas la clef d'accrochage des enduits, plâtres, crépis et peintures dans les limites des consommations préconisées.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Eviter les excès de produit (phénomène de farinage). Ne pas appliquer sur polystyrène et sur tous supports ne résistant pas aux solvants . Ne pas appliquer sur coffrage gelé ou surchauffé . Port de gants et de lunettes de protection appropriés et résistant aux hydrocarbures. Peut provoquer des irritations dans le cas de terrain allergique. En cas de contact avec les yeux et la peau , laver immédiatement et abondamment avec de l'eau propre.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri de toutes sources de chaleur et de toutes flammes nues.

TEINTE

Ambré clair.

CONDITIONNEMENT

Cuve: 1000 litres.
Fût: 220 litres.
Tonnelet: 20 litres et 10 litres.
Bidon: 5 litres et 2 litres.

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

HUILE DECOFORM VEGE

Agent de démoulage différé Base végétale

AVANTAGES PRODUIT

- Démoulage de haute qualité
- S'utilise sur tous types de banches
- Application facile par pulvérisation
- Étuvage possible jusqu'à 60°C

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Biodégradable
- Exempt de solvant aromatique
- Classement Excellence SYNAD 2019
- Végétale exempt de B[a]P

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

DÉCOFORM VÉGÉ est destiné aux démoulages différés, prêt à l'emploi, sa formulation à partir d'huile végétale est exempts de tout produit aromatique.

DÉCOFORM VÉGÉ répond parfaitement aux exigences d'hygiène des utilisateurs et aux textes réglementaires concernant l'environnement.

DÉCOFORM VÉGÉ est particulièrement adapté pour les banches neuves, les BAP et les BAN, supporte l'étuvage jusqu'à 60°C et s'utilise sur la plupart des coffrages pour la réalisation de bétons architectoniques en chantiers et en préfabrication.

DÉCOFORM VÉGÉ est compatible avec tous les liants hydrauliques et garantit l'obtention de parement de très haute qualité.

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

DOMAINES D'APPLICATION

DÉCOFORM VÉGÉ est d'utilisation universelle sur la plupart des coffrages :

- Acier,
- Aluminium,
- Contreplaqué,
- Bois bakélisé,
- Aires de ciment traité, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Huile à base végétale
Aspect :	Liquide
Concentration huile ou solvant végétal :	> 50 %
Viscosité :	14 secondes +/- 1 à la coupe Ford n° 4 à 20°C
Couleur :	Jaune paille
Densité :	0,86 kg/l
Point éclair :	79,5°C
Biodégradabilité ultime :	> 60 % à 28 jours selon norme NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F après évaporation
Teneur en benzo(a)pyrène en ppb :	< 8
COV :	De 25 à 50 %
Températures limites d'application :	+ 5°C à + 60°C
Résistance au froid :	Le produit ne gèle pas mais s'épaissit au froid sans perdre ses propriétés (jusqu'à -35°C)
Solubilité et nettoyage des outils :	Détergent écologique

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

CARSO – Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon n° 09-43769.
Conformité à la classification du SYNAD 2019 des agents de démoulage :
Conformité de la teneur en PCB à la législation en vigueur (Directives du Conseil des Communautés Européennes n°85/467/CEE du 1er Octobre 1985 – J.O. des Communautés Européennes L269 du 11 octobre 1985).

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE
Version 2019

SÉCURITÉ FEU		💧○
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	**HYGIÈNE**	💧💧💧○
	COV	○
	BIODÉGRADABILITÉ	💧

💧 Critère favorable ○ Critère défavorable

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 – Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, et dÈpoussiÈrÈes.

2 – Mise en œuvre

DÉCOFORM VÉGÉ est prêt à l'emploi et s'applique au pulvÈrisateur, au chiffon, sous forme d'un film mince et uniforme.

3 – Application

DÉCOFORM VÉGÉ s'applique le plus rÈgulièrement possible en 1 seule couche mince et sans excès. Sur les surfaces horizontales, Èliminer les excÈdents avec une raclette caoutchouc.

4 – Consommation

Selon les coffrages, 1 litre traite environ 30 à 60m^2 de surface.

5 – Finition

DÉCOFORM VÉGÉ n'altère nullement les qualitÈs des bÈtons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème . DÉCOFORM VÉGÉ ne modifie pas la clef d' accrochage des enduits, plâtres, crÈpis et peintures.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Éviter les excès de produit (phénomène de farinage). Ne pas appliquer sur coffrage gelé ou surchauffé . Aucun étiquetage ni restriction d'emploi . Utilisé dans des conditions normales d'emploi, DÉCOFORM VÉGÉ ne présente aucun inconvénient pour la peau et pour les voies respiratoires.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Le port de gants et de lunettes de protection est conseillé dans le cas de terrain allergique. En cas de contact avec les yeux et la peau, laver abondamment avec de l'eau.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri de toutes sources de chaleur et de toutes flammes nues.

TEINTE

Jaune paille

CONDITIONNEMENT

Cuve: 1000 litres.
Fût: 220 litres.
Tonnelet: 20 litres et 10 litres.
Bidon: 5 litres et 2 litres.

SIKA DECOFFRE PUR VEGETAL

Agent de démoulage différé
Pur végétal

Présentation	SIKA® DECOFFRE PUR VEGETAL est un agent de démoulage des bétons et mortiers, prêt à l'emploi. Il est élaboré à partir de matières premières végétales, dans le souci du respect de l'environnement et de la santé des utilisateurs.
Domaines d'emploi	SIKA® DECOFFRE PUR VEGETAL est utilisé comme agent de démoulage différé sur chantiers : ● Pour bétons classiques vibrés ou bétons spéciaux non vibrés (bétons autoplaçants), ● Sur support métallique, plastique, bois, polyester. Autres supports nous consulter.
Caractères généraux	SIKA® DECOFFRE PUR VEGETAL s'applique sur la plupart des coffrages et moules pour l'obtention de parements soignés. ● Supprime l'adhérence du béton ou de la laitance sur les surfaces traitées. ● Ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage ou démoulage. ● Ne tache pas les bétons blancs ou colorés. ● Permet l'application ultérieure d'enduits ou peintures (la réception du support est de la responsabilité de l'applicateur) ● Lorsque les températures ambiante et du support sont comprises entre +5°C et + 35°C
Conditionnement	● Bidon de 20 litres ● Fût de 210 litres ● CP de 1000 litres
Stockage	Se conformer à la législation en vigueur concernant le stockage de cet agent de démoulage. Ne pas entreposer avec des matières inflammables et des produits alimentaires.
Conservation	Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 3ans.
Données techniques **Densité à 20°C**	0,90
Point éclair	≈ 185 °C
Point de cristallisation	Inférieur à -15 °C
Solvant	Végétal
Aromatiques totaux	Néant

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

Viscosité

- ≈ 14mPa.s à +20 °C
- ≈ 19mPa.s à +5 °C

Conformité Biodégradabilité

Taux de biodégradabilité ultime à 28 jours > 60 %
(NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F)

Conformité

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2015		
SÉCURITÉ FEU		💧💧
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	💧💧💧💧
	COV	💧💧💧
	BIODÉGRADABILITÉ	💧💧💧
💧 Critère favorable	💧 Critère défavorable	

Consommation

1 litre de SIKA® DECOFFRE PUR VEGETAL permet de traiter 30 à 50 m2 selon support et conditions d'application.

Mise en oeuvre

SIKA® DECOFFRE PUR VEGETAL s'emploie pur.
Répandre uniformément une fine pellicule de produit en évitant les manques et les surépaisseurs.
Pour application sur des moules de petites dimensions et/ou aux formes Complexes, nous préconisons de frotter la surface du moule à l'aide d'un chiffon après application.
Ne pas appliquer sur les flexibles et câbles électriques et autres composants caoutchouc ou élastomères sous peine de dégradation.

Matériel de mise en oeuvre

- Pulvérisateur ou installation pneumatique à poste fixe, pression minimale de 5 bars requise pour obtenir un taux de recouvrement optimal.
- Brosse
- Rouleau

Précautions d'emploi

- Ne pas manipuler en présence d'une flamme.
- Nous préconisons d'observer les règles élémentaires d'hygiène lors de l'utilisation du produit.

Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

SEPAROL® VEGETAL 51 D

Agent de démoulage différé
Base végétale avec solvant

Présentation	SEPAROL VEGETAL 51 D est un agent de démoulage différé à base végétale (> 50%) pour bétons et mortiers, prêt à l'emploi.
Domaines d'emploi	SEPAROL VEGETAL 51 D est utilisée comme agent de démoulage différé sur chantiers et en usines de préfabrication : ● Sur support métallique, plastique, bois, polyester, ● Pour bétons étuvés jusqu'à 70°C, ● Pour bétons classiques vibrés ou bétons spéciaux non vibrés (bétons autoplaçants),
Caractères généraux	SEPAROL VEGETAL 51 D s'applique sur les supports métalliques, bois, plastiques et polyesters. ● Supprime l'adhérence du béton ou de la laitance sur les surfaces traitées. ● Ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage ou démoulage. ● Permet l'application ultérieure d'enduits ou peintures (la réception du support est la responsabilité de l'applicateur).
Conditionnement	● Fût de 210 litres ● Conteneur perdu de 1000 litres ● Vrac
Stockage	Se conformer à la législation en vigueur concernant le stockage de cet agent de démoulage. Ne pas entreposer avec des matières inflammables et des produits alimentaires.
Conservation	Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 3ans.
Données techniques **Densité à 20°C**	0,86 ± 0,01
Point éclair	≈ 61 °C
Solvant **Aromatiques totaux**	Désaromatisé (aromatiques < 0,03%) < 1%
Teneur en matières premières végétales	Taux de concentration en huile ou solvant végétal > 50 %

Conformité Biodégradabilité

Taux de biodégradabilité ultime à 28 jours > 60 %
(NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F)

Conformité

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2015		
SÉCURITÉ FEU		💧
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	💧
	COV	💧
	BIODÉGRADABILITÉ	💧

💧 Critère favorable 💧 Critère défavorable

Consommation

1 litre de SEPAROL VEGETAL 51 D permet de traiter 30 à 50 m2 selon l'état du support.

Mise en oeuvre

SEPAROL VEGETAL 51 D s'emploie pur.
Pulvériser ou badigeonner uniformément une pellicule de produit en évitant les manques et les surépaisseurs.
Pour des applications sur des moules de petites dimensions et/ou aux formes complexes, nous préconisons de frotter la surface du moule à l'aide d'un chiffon après application.
Pour le matériel souillé par la laitance, un nettoyage avec notre produit ISODECAP® est souhaitable avant application de SEPAROL® VEGETAL 51 D.

Matériel de mise en oeuvre

- Pulvérisateur
- Brosse
- Rouleau

Précautions d'emploi

- Ne pas manipuler en présence d'une flamme.
- Lorsque l'application est faite par pulvérisation, les précautions relatives à la formation d'aérosol doivent être prises.

Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

PULVÉRISATEURS ACIER GALVANISÉ

Les pulvérisateurs haute performance de la gamme Profiline de GLORIA en acier robuste (série 405 et 410) convainquent par leur équipement et leurs multiples domaines d'utilisation. Les appareils sont en grande partie équipés de joints FKM qui présentent une grande résistance à la chaleur et aux produits chimiques. Ainsi, les appareils peuvent résister aux produits pulvérisables agressifs et à teneur en huile ainsi qu'aux influences de températures extrêmes.

Afin de protéger le matériau du réservoir contre la corrosion, les pulvérisateurs en acier sont équipés d'un revêtement intérieur haut de gamme en matériau synthétique. Un contact du réservoir avec des produits de pulvérisation agressifs est ainsi évité et le nettoyage est simplifié.

	405 T Profiline	405 TK Profiline	405 TKS Profiline	410 T Profiline
Ref.No	000406.0000	000407.2400	0004407.0000	000412.0000
Code EAN	404 643 600 0227	404 643 600 0531	404 643 600 0234	404 643 600 0265
Pression maximale	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Contenance	5 L	5 L	5 L	10 L
Cuve	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré
Testé TÜV/GS	✓	✓	✓	✓
Manomètre	✓	✓	✓	✓
Soupage de décompression	✓	✓	✓	✓
Système de transport	Bretelles matelassées	Bretelles matelassées	Bretelles matelassées	2 bretelles matelassées avec un sytème à décrochage rapide et support dorsal
Tuyau à spirale	–	–	✓	–
Raccord de compresseur	–	✓	✓	–
Résistant à l'huile	✓	✓	✓	✓

en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

PULVÉRISATEURS ACIER GALVANISÉ

Vous serez conquis par les équipements des pulvérisateurs GLORIA en acier galvanisé de la gamme PROFILINE. Ces appareils sont équipés de joints Viton® qui offre une résistance thermique et chimique très élevée, leur permettant l'utilisation d'huile, et de substances à base d'huile.

Avec des contenances de 5 ou 10 litres, ces pulvérisateurs offrent le niveau de qualité et de confort les plus élevés à chaque utilisation. Avec 6 bars de pression maximale, vous vous assurez une aide « haut de gamme ».

Il est bien évident que tous les pulvérisateurs haute performance Profiline en acier et en acier inoxydable sont testés TÜV et GS, un gage de sécurité au niveau de l'application et d'une utilisation durable.

	410 TI Profiline	410 TL Profiline	410 TKS Profiline
Ref.No	000414.0000	000416.2400	000416.0000
Code EAN	404 643 600 0319	404 643 600 0548	404 643 600 0333
Pression maximale	6 bar	6 bar	6 bar
Contenance	10 L	10 L	10 L
Cuve	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré	Acier galvanisé avec revêtement Intérieur en plastique élaboré
Testé TÜV/GS	✓	✓	✓
Manomètre	✓	✓	✓
Soupage de décompression	✓	✓	✓
Système de transport	2 bretelles matelassées avec un sytème à décrochage rapide et support dorsal	2 bretelles matelassées avec un sytème à décrochage rapide et support dorsal	2 bretelles matelassées avec un sytème à décrochage rapide et support dorsal
Tuyau à spirale	–	–	✓
Raccord de compresseur	–	✓	✓
Résistant à l'huile	–	✓	✓

en STOCK IMPORTANT

PULVÉRISATEURS PLASTIQUE DE QUALITÉ

Les modèles Pro 5 et Pro 8 ont une capacité de 5 et 8 litres respectivement. Ces appareils sont équipés pour vous rendre tous les travaux agréables, avec un large entonnoir de remplissage et une sangle d'épaule. Ils sont largement utilisés pour la pulvérisation de produits à base d'huile, comme des premières couches de traitement, des apprêts de surface, ou tout autre produits chimique pour la construction.

	Pro 5	Pro 8
Ref.No	000081.0725	000092.0000
Code EAN	400 632 569 3046	404 643 601 3913
Pression maximale	3 bar	3 bar
Contenance	5 L	8 L
Cuve	Plastique de qualité	Plastique de qualité
Manomètre	–	–
Soupape de décompression	✓	✓
Buse	Buse réglable, jet conique creux	Buse réglable, jet conique creux
Système de transport	Sangle d'épaule	Sangle d'épaule
Résistant à l'huile	✓	✓
Divers	Lance en laiton	Lance en laiton, Support de lance, Socle

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

TOULOUSE
DIFFUSION
COFFRAGES
Mortier vinylester
pour charges Lourdes
Jusqu'à
2 TONNES
Avec 2 tiges M10 dans béton C20/25*
REPRISE DE FER À BÉTON
GRAND FROID -10°C
MILIEU HUMIDE
ATE FER À BÉTON
ATE TIGES FILETÉES
MATÉRIAUX CREUX
MATÉRIAUX PLEINS
FER-A-FIX
Cheville CHIMIQUE
Made in England
400 ml
Pour pistolet type 2112

TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Température Mini en °C	Temps de manipulation	Temps de mise sous charge
-10	60 min	180 min
-5	50 min	60 min
5	20 min	30 min
15	6 min	20 min
25	3 min	20 min
35	3 min	20 min

Résistance à la traction avec tige filtée M10 classe 5.8 avec profondeur d'ancrage standard

Matériaux pleins

Matériaux	Charge recommandée
Béton cellulaire	50 kg
Béton C20/25	1430 kg

Matériaux creux avec tamis Ø 16 x 130

Matériaux	Charge recommandée
Parpaing creux	180 kg
Brique Creuse	150 kg

Résistance aux charges de traction avec fer à béton BSt 500S Ø10

Matériaux	Charge recommandée
Béton C20/25	1110 kg

Réutilisation

Stockage : de 5° à 25°C.

Après la première utilisation, laisser l'embout mélangeur sur la cartouche. Pour une nouvelle utilisation, dévisser l'ancien embout, nettoyer le nez de la cartouche et remplacer l'embout mélangeur.

Pour toute information complémentaire, contacter notre service consommateur au 05 63 26 27 27

Précautions

Contient du Peroxyde de Benzoyle et de l'éthylvinylbenzene. H317 : Peut provoquer une allergiecutanée. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H412 : Nocif pour les organismes aquatique, entraine des effets à long terme. P264 : Se laver soigneusement après manipulation. P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 : Eviter le rejet dans l'environnement. P280 : Porter des gants de protection. P305/351/338 : En cas de contact avec les yeux. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elle peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P321 : Traitement spéifique (voir sur cette étiquette).

Date limite d'utilisation :

Déclaration de performence disponible sur **www.toulousediffusioncoffrages.fr**

CE 0679 BATIFIX 12
0679-CPD-0737
VIFIX V
ETA-12/0121
ETAG 01-05 Option 7
M8 - M24 / rebar Ø 8 to 25mm
For use in Uncracked Concrete

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

CE 0679 BATIFIX 13
0679-CPD-0737
VIFIX V
ETA-12/0121
ETAG 01-05 Option 1
M12 - M16 / threaded bars
For use in Uncracked Concrete

TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES
ZI SAINT JEAN
1332, Rue de la Paix
82170 GRISOLLES
France
Téléphone : 05 63 26 27 27 - Télécopie : 05 63 26 27 28
Adresse e-mail : vente@toulousediffusioncoffrages.fr

FER-A-FIX
Cheville CHIMIQUE

Made in England

400 ml

FER-A-FIX

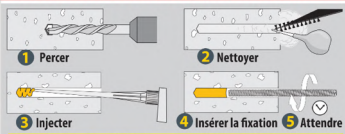
Cheville CHIMIQUE

TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

MODE D'EMPLOI

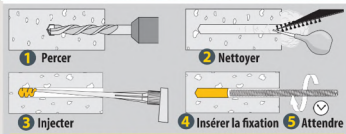
Positionner la cartouche sur un pistolet Type 2112.
Retirer le bouchon. Visser l'embout mélangeur.
Pomper pour faire sortir un filet de mortier et vérifier que le mélange soit homogène (couleur beige).
Injecter directement selon le dosage indiqué ci-dessous

MATERIAUX PLEINS / TIGE FILETÉE



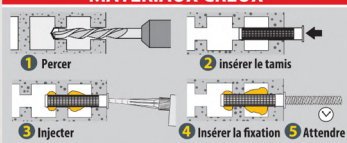
Ø Tiges filetées (mm)	Ø Perçage préconisé (mm)	Profondeur perçage (mm)	Unités à injecter
M6	Ø 8	70	1
M8	Ø 10	80	2
M10	Ø 12	90	3
M12	Ø 14	110	4

MATERIAUX PLEINS / FER A BÉTON



Ø Fer à béton (mm)	Ø Perçage préconisé (mm)	Profondeur perçage
10	Ø 14	90
12	Ø 16	110
14	Ø 18	120
16	Ø 20	125

MATERIAUX CREUX



Tamis Ø x mm	Ø Perçage préconisé (mm)	Unités à injecter
12 x 50	12	2
16 x 85	16	4
16 x 130	16	5
20 x 85	20	5

Vérifier que le scellement ait durci avant la mise en charge

Unités à injecter

Garantie : la seule responsabilité de Toulouse Diffusion Coffrages se limite au remplacement de ce produit et ne peut être tenue responsable d'aucune défaillance due a é une mauvaise installation, un usage abusif ou des types de matériaux défectueux.

Made in England

400 ml

KATAROC PREDALLES

Mortier hydraulique à retrait compensé pour pointement de prédalles

Présentation	Mortier monocomposant, à retrait compensé, à base de ciment.
Domaines d'emploi	Bouchage et jointement en intérieur et extérieur des trous et joints de prédalles.
Caractères généraux	● Mortier fin, prêt à peindre ● Intérieur / extérieur ● Excellente adhérence sur béton ● Facile à mettre en œuvre
Agréments, essais officiels	Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) : KATAROC PREDALLES est classé A+ « très faibles émissions ».
Conditionnement	Sac de 25 Kg
Stockage	A l'abri de l'humidité
Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact et non entamé.
Données techniques **Granulométrie**	0/630 µm
Résistances mécaniques	Résistance à la compression à 28 jours et +20°C : 20 MPa environ Résistance à la flexion à 28 jours et +20°C : 3 MPa environ
Adhérence	Environ 1,25 MPa à 28 jours et +20°C
Module d'élasticité	Environ 12 000 MPa

KATAROC PREDALLES

Mortier hydraulique à retrait compensé pour pointement de prédalles

Temps de prise	Environ 7 heures à +20°C
Données techniques **Consommation**	Environ 1,8 kg de poudre /l de volume à remplir. A titre indicatif, 1 sac de 25 kg = 140 mètres linéaire de joint de section 1 cm².
Préparation du support	Les supports doivent être propres, sains, résistants, débarrassés de toutes traces de peinture, d'huile de décoffrage et de laitance. Les supports doivent être humidifiés avant l'application.
Mise en oeuvre	Verser en premier dans un récipient 4,5 à 5 litres d'eau, puis la moitié du sac de 25 kg. Malaxer jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Puis ajouter l'autre moitié. Homogénéiser. Bourrer le joint de prédalles puis lisser en continu (ne pas frotter). Température d'application : + 5°C à + 30°C. Délai d'utilisation de la gâchée : environ 1 heure à +20°C.
Délai de recouvrement	Environ 24 heures à +20°C
Précautiosn d'emploi	Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur Internet www.sika.fr.

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

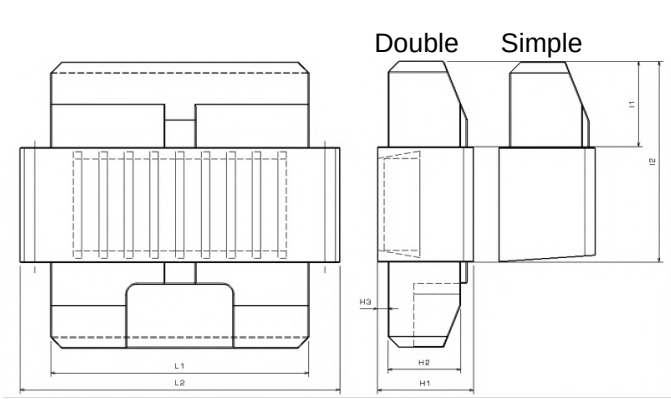
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

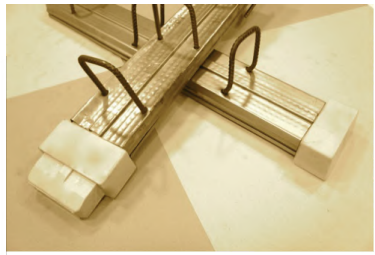
ABOUTS MAGNETIQUES POUR BOÎTE D'ATTENTE

● Ces abouts magnétiques sont utilisés pour le maintien des boites d'attente métalliques, positionnées horizontalement ou verticalement sur le coffrage. Ils existent en différentes largeurs, en fonction du type de boites d'attente utilisé, et en version simple ou double, en fonction de leur positionnement (extrémité ou intermédiaire).

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance.
● Aimantation ferrite puissante pour une bonne tenue sur le coffrage.
● Produit existant en différente hauteurs et largeurs en fonctions des boites utilisées.
● Produit existant en version simple ou double, en fonction de son positionnement sur le coffrage.
● Forme étudiée pour un décoffrage facile.





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	L1 (mm)	L2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	TT[1] (daN)	Poids (kg)
PF01DELP-040002	About Boite Attente PBX L100 simple	83,0	110,0	31,0	23,5	4,5	40,0	101,0	110	0,650
PF01DELP-040012	About Boite Attente PBX L100 Double	83,0	110,0	31,0	23,5	4,5	40,0	151,0	110	0,760
PF01DELP-040101	About Boite Attente TBX L060 simple	56,0	80,0	80,0	34,0	5,0	40,0	94,0	100	0,540
PF01DELP-040102	About Boite Attente TBX L100 simple	95,0	120,0	120,0	34,0	5,0	40,0	94,0	130	0,780
PF01DELP-040103	About Boite Attente TBX L130 simple	121,0	15,0	150,0	34,0	5,0	40,0	94,0	150	1,000
PF01DELP-040111	About Boite Attente TBX L060 double	56,0	80,0	80,0	34,0	5,0	40,0	94,0	100	0,640
PF01DELP-040112	About Boite Attente TBX L100 double	95,0	120,0	120,0	34,0	5,0	40,0	94,0	130	0,950
PF01DELP-040113	About Boite Attente TBX L130 double	121,0	150,0	150,0	34,0	5,0	40,0	94,0	150	1,180

TT : Tenue en Traction installée

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

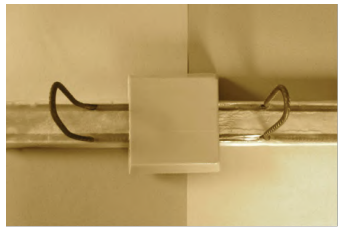
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ABOUTS MAGNETIQUES POUR BOÎTE D'ATTENTE

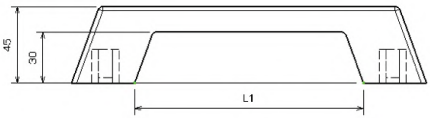
● Les cavaliers magnétiques sont utilisés pour maintenir des planches bois d'attente sur les coffrages. Les entraxes des produits permettent de fixer des planches de largeur 45/60/100/130/150, et de hauteur 18 et 27mm, en fonction des modèles. Les demi-cavaliers permettent, quant à eux, de fixer toutes les largeurs de planches, moyennant un nombre suffisant d'appuis en fonction du poids de la planche bois à coffrer.

Spécifications techniques générales

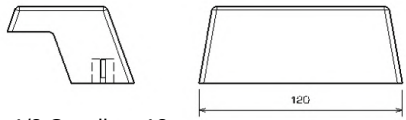
● Polyuréthane 95 ShA haute performance.
● 2 Aimants puissants à magnétiser sur le coffrage.
● Produits avec du fruit pour le décoffrage facile du voile béton.



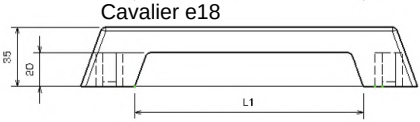
Cavalier e27



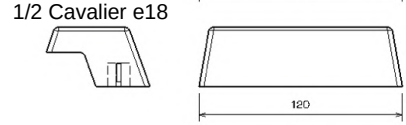
1/2 Cavalier e27



Cavalier e18



1/2 Cavalier e18



Code article	Référence	L1 (mm)	e (mm)	TT[1] (daN)	Poids (kg)
PF01DELP-041001	Cavalier e18 L045	50	20	100	0,690
PF01DELP-041002	Cavalier e18	65	20	100	0,720
PF01DELP-041003	Cavalier e18	105	20	100	0,810
PF01DELP-041004	Cavalier e18	135	20	100	0,880
PF01DELP-041005	Cavalier e18	155	20	100	0,920
PF01DELP-041006	1/2 Cavalier e18		20	75	0,240
PF01DELP-041013	Cavalier e27	105	30	100	0,950
PF01DELP-041014	Cavalier e27	135	30	100	1,000
PF01DELP-041015	Cavalier e27	155	30	100	1,050
PF01DELP-041016	1/2 Cavalier e27		30	75	0,370

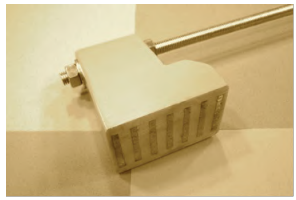
TT : Tenue en Traction installée

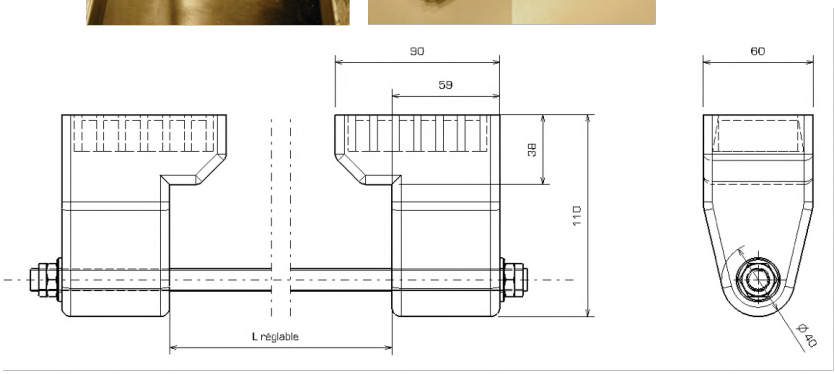
ABOUTS D’ECHELLE

● L’aimant d’échelle est utilisé par les compagnons pour sécuriser les échelles sur chantier. Monté à travers le dernier barreau de l’échelle, il permet de magnétiser l’ensemble sur le coffrage.

Spécifications techniques générales

● Monture polyuréthane 95 ShA haute performance.
● 2 Aimants puissants à magnétiser sur le coffrage.
● Système ajustable à longueur en fonction de l’echelle à sécuriser (tige filetée à couper en fonction de la largeur de l’échelle).
● Intégrité de la structure de l’echelle non modifiée : pas de perçage pour la fixation du module.
● Ecrous Autofreinés en extrémités pour la sécurisation du module sur l’échelle.





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	référence	Bloc L . l . H (mm)	L	Poids (kg)	TT (daN)	Poids produits (kg)
PF01DELP-070101	Aimant d’échelle MagScale®	90.60.110	Réglable	0,350	240	0,850

TT : Tenue en Traction installée

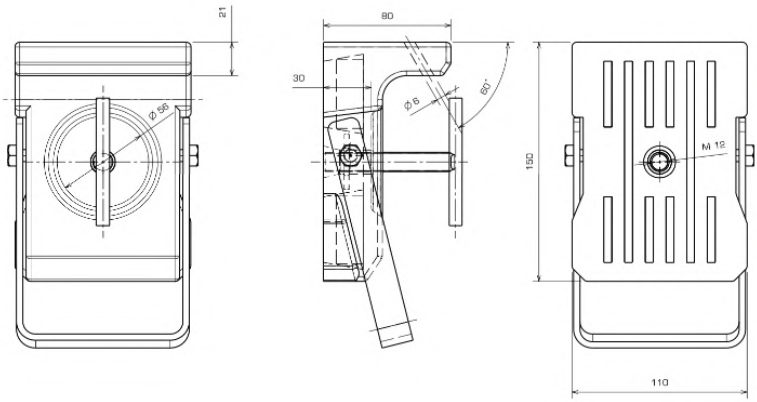
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

BLOC RESINE MAGNETIQUE ECO

● Maintien de mannequins de portes/fenêtres, abouts de voile sur coffrages métalliques (coffrages métalliques pour la réalisation de voile béton sur chantier). > Maintien de joues de coffrage sur banc de préfabrication (produits préfabriqués béton en usine).

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale du système magnétique dans le bloc.
● Système magnétique forte puissance monobloc pour assurer la rigidité de la face magnétique.
● Poignée en U et Clé M12 en T en acier zingué pour le décollement du bloc (en fonction des modèles).
● Réservation filetée M12 pour la réception d'un cône de compression.
● Face d'appui plane (2 trous D6 inclinés à 60° pour la fixation du mannequin ou de la joue de coffrage).



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	Décollement	insert	RCC[1]	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids (kg)	TT[2] (kg)	TG[3] (kg)
PF01DELP-010001	BRM Eco - Clé en T	Clé T M12	M12	Non	150	110	80	1,620	240	85
PF01DELP-010002	BRM Eco - Poignée U	Poignée U	M12	Oui	150	110	80	1,780	240	85
PF01DELP-010003	BRM Eco - Poignée U+ Clé T	Pognée U + Clé T M12	M12	Oui	150	110	80	1,880	240	85

RCC: Reprise pour Cône de Compression
TT : Tenue en Traction installée
TG: Tenue au Glissement contrôlée. La valeur indiquée a été mesurée dans nos ateliers.

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

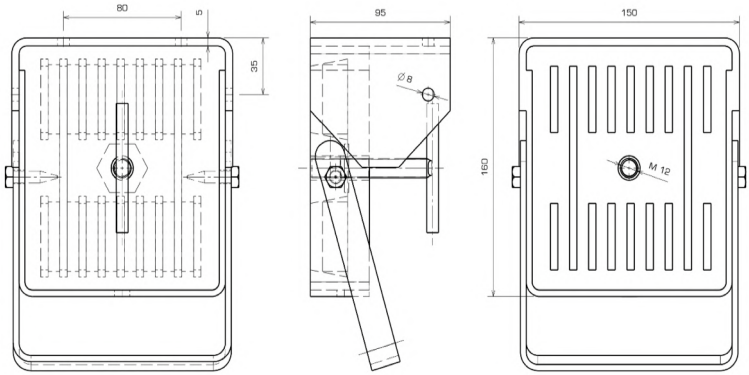
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

BLOC MÉTAL MAGNETIQUE

● Maintien de mannequins de portes/fenêtres, abouts de voile sur coffrages métalliques (coffrages métalliques pour la réalisation de voile béton sur chantier). > Maintien de joues de coffrage sur banc de préfabrication (produits préfabriqués béton en usine).

Spécifications techniques générales

● Carcasse mécanosoudée en acier zingué (épaisseur 5mm).
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale du système magnétique dans le bloc.
● Système magnétique forte puissance monobloc pour assurer la rigidité de la face magnétique.
● Poignée en U et Clé M12 en T en acier zingué pour le décollement du bloc (en fonction des modèles).
● Réservation filetée M12 pour la réception d'un cône de compression.
● Face d'appui en U (polyvalence : appui et fixation en angle ou à plat, grâce aux 4 trous de fixation D8).



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	Décollement	insert	RCC[1]	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids (kg)	TT[2] (kg)	TG[3] (kg)
PF01DELP-010201	BMM Eco - Clé en T	Clé T M12	M12	Non	160	150	95	3,590	355	120
PF01DELP-010202	BMM Eco - Poignée U	Poignée U	M12	Oui	160	150	95	3,760	355	120
PF01DELP-010203	BMM Eco - Poignée U+ Clé T	Pognée U + Clé T M12	M12	Oui	160	150	95	3,850	355	120

RCC: Reprise pour Cône de Compression
TT : Tenue en Traction installée
TG: Tenue au Glissement contrôlée. La valeur indiquée a été mesurée dans nos ateliers.

fabriqué en FRANCE

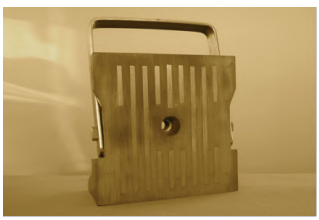
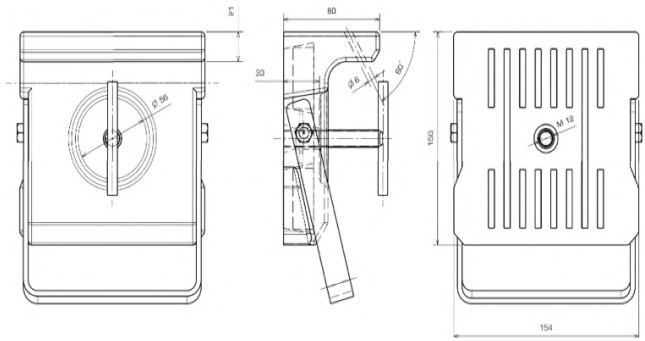
en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

BLOC RESINE MAGNETIQUE MAX

● Maintien de mannequins de portes/fenêtres, abouts de voile sur coffrages métalliques (coffrages métalliques pour la réalisation de voile béton sur chantier).
● Maintien de joues de coffrage sur banc de préfabrication (produits préfabriqués béton en usine).

Spécifications techniques générales
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale du système magnétique dans le bloc.
● Système magnétique forte puissance monobloc pour assurer la rigidité de la face magnétique.
● Poignée en U et Clé M12 en T en acier zingué pour le décollement du bloc (en fonction des modèles).
● Réservation filetée M12 pour la réception d'un cône de compression.> Face d'appui plane (2 trous D6 inclinés à 60° pour la fixation du mannequin ou de la joue de coffrage).

Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	Décollement	insert	RCC[1]	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids (kg)	TT[2] (kg)	TG[3] (kg)
PF01DELP-010101	BRM Max - Clé en T	Clé T M12	M12	Non	155	145	80	2,220	310	110
PF01DELP-010102	BRM Max - Poignée U	Poignée U	M12	Oui	155	145	80	2,390	310	110
PF01DELP-010103	BRM Max - Poignée U+ Clé T	Pognée U + Clé T M12	M12	Oui	155	145	80	2,480	310	110
PF01DELP-010131	BRM Max Inox - Clé en T	Clé T M12	M12	Non	155	145	80	2,600	400	145
PF01DELP-010132	BRM Max Inox - Poignée U	Poignée U	M12	Oui	155	145	80	2,690	400	145
PF01DELP-010133	BRM Max Inox - Poignée U+ Clé T	Pognée U + Clé T M12	M12	Oui	155	145	80	2,800	400	145

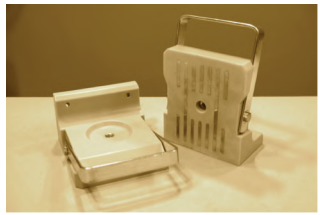
RCC: Reprise pour Cône de Compression
TT : Tenue en Traction installée
TG: Tenue au Glissement contrôlée. La valeur indiquée a été mesurée dans nos ateliers.

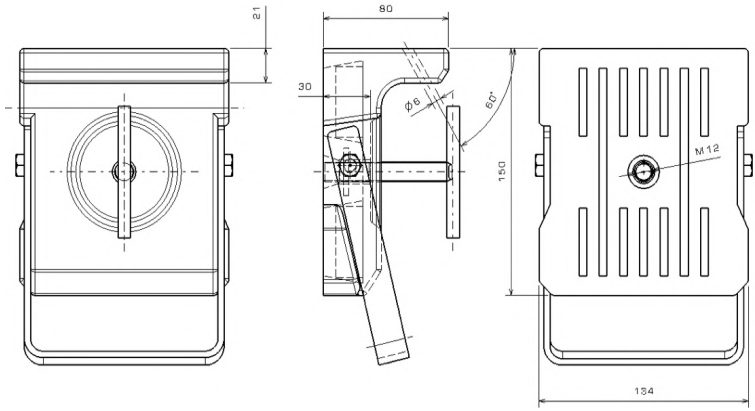
BLOC RESINE MAGNETIQUE MED

● Maintien de mannequins de portes/fenêtres, abouts de voile sur coffrages métalliques (coffrages métalliques pour la réalisation de voile béton sur chantier).
● Maintien de joues de coffrage sur banc de préfabrication (produits préfabriqués béton en usine).

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale du système magnétique dans le bloc.
● Système magnétique forte puissance monobloc pour assurer la rigidité de la face magnétique.
● Poignée en U et Clé M12 en T en acier zingué pour le décollement du bloc (en fonction des modèles).
● Réservation filetée M12 pour la réception d'un cône de compression.
● Face d'appui plane (2 trous D6 inclinés à 60° pour la fixation du mannequin ou de la joue de coffrage).





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	Décollement	insert	RCC[1]	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids (kg)	TT[2] (kg)	TG[3] (kg)
PF01DELP-010053	BRM Med - Clé en T	Clé T M12	M12	Oui	135	150	80	1,930	280	95
PF01DELP-010053	BRM Med - Poignée U	Poignée U	M12	Oui	135	150	80	2,110	280	95
PF01DELP-010053	BRM Med - Poignée U+ Clé T	Pognée U + Clé T M12	M12	Oui	135	150	80	2,210	280	95

RCC: Reprise pour Cône de Compression
TT : Tenue en Traction installée
TG: Tenue au Glissement contrôlée. La valeur indiquée a été mesurée dans nos ateliers.

fabriqué en FRANCE

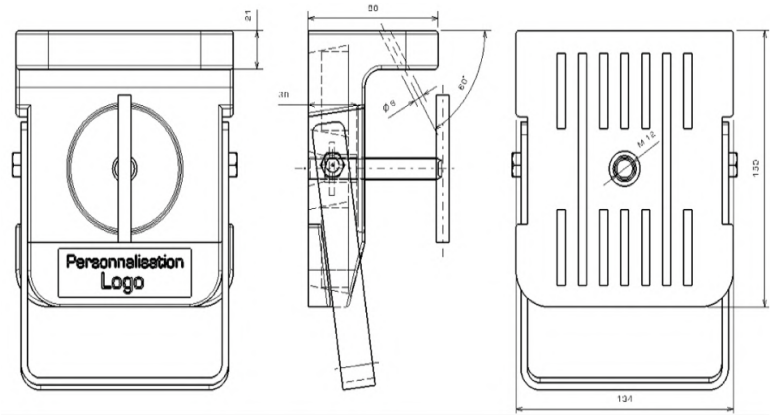
en STOCK IMPORTANT

COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

BLOC RESINE MAGNETIQUE MED LOG

● Maintien de mannequins de portes/fenêtres, abouts de voile sur coffrages métalliques (coffrages métalliques pour la réalisation de voile béton sur chantier).
● Maintien de joues de coffrage sur banc de préfabrication (produits préfabriqués béton en usine).

Spécifications techniques générales
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale du système magnétique dans le bloc.
● Système magnétique forte puissance monobloc pour assurer la rigidité de la face magnétique.
● Poignée en U et Clé M12 en T en acier zingué pour le décollement du bloc (en fonction des modèles).
● Réservation filetée M12 pour la réception d'un cône de compression.
● Face d'appui plane (2 trous D6 inclinés à 60° pour la fixation du mannequin ou de la joue de coffrage).



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	Décollement	insert	RCC[1]	L (mm)	l (mm)	h (mm)	Poids (kg)	TT[2] (kg)	TG[3] (kg)
PF01DELP-010061	BRM Med Log - Clé en T	Clé T M12	M12	Oui	135	150	80	1,825	280	95
PF01DELP-010062	BRM Med Log - Poignée U	Poignée U	M12	Oui	135	150	80	2,000	280	95
PF01DELP-010063	BRM Med Log - Poignée U+ Clé T	Pognée U + Clé T M12	M12	Oui	135	150	80	2,090	280	95

RCC: Reprise pour Cône de Compression
TT : Tenue en Traction installée
TG: Tenue au Glissement contrôlée. La valeur indiquée a été mesurée dans nos ateliers.

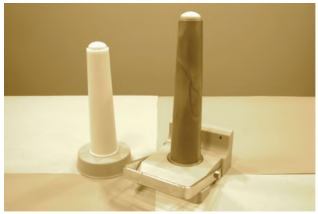
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

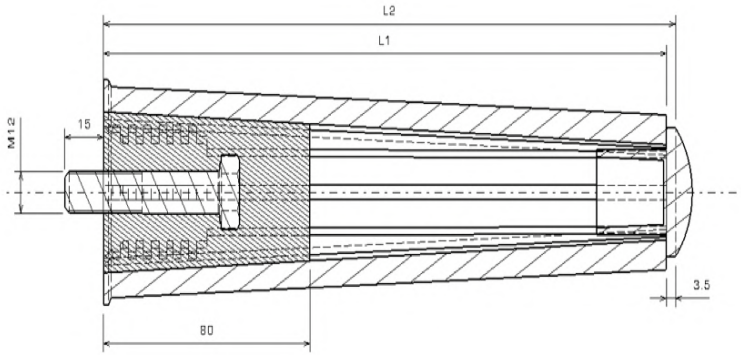
CÔNES DE COMPRESSION

● Les cônes de compression, montés sur les aimants de mannequins ou sur les accessoires tels que les embases magnétiques, permettent d'augmenter la tenue au glissement de ces produits magnétiques sur le coffrage, lors de la fermeture des banches.

Spécifications techniques générales

● Coque plastique en Polypropylène chargé, pour une excellente tenue à la compression, taraudée pour un bon maintien du polyuréthane dans la coque.
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale de la visserie dans la coque plastique.
● Filetage M12 pour une fixation solide sur les aimants de mannequins et les embases magnétiques.
● Caps de compression en matière souple sur l'extrémité du cône permettant d'augmenter la résistance du cône au glissement.





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	L1 (mm)	L2 (mm)	Filetage	Poids (kg)
PF01DELP-030101	Cône de compression pour voile de 15 (CC015)	118	122*	M12	0,460
PF01DELP-030102	Cône de compression pour voile de 16 (CC016)	128	132*	M12	0,475
PF01DELP-030103	Cône de compression pour voile de 18 (CC018)	148	152*	M12	0,500
PF01DELP-030104	Cône de compression pour voile de 20 (CC020)	168	172*	M12	0,530
PF01DELP-030105	Cône de compression pour voile de 25 (CC025)	218	222*	M12	0,590
PF01DELP-030106	Cône de compression pour voile de 30 (CC030)	268	272*	M12	0,650

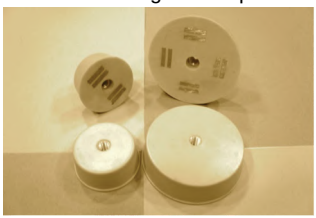
* La compression du Cas se fait sur 2mm

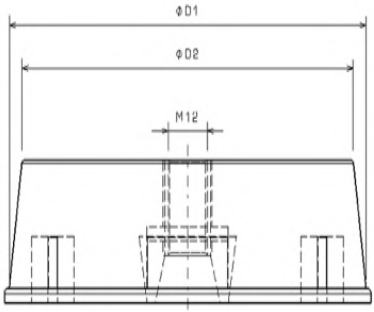
EMBASES POUR CÔNES DE COMPRESSION

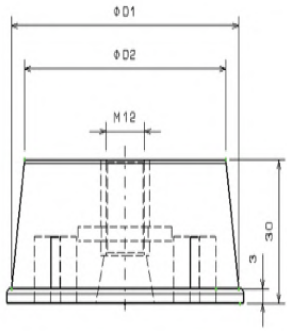
● Ces embases magnétiques d'épaisseur 30mm ont été conçues pour recevoir des cônes de compression, permettant divers assemblages. Cette mise en compression combinée à l'aimantation renforcée des embases, augmente la tenue au glissement des cônes, par rapport aux cônes magnétiques traditionnels. Ce montage est donc utile pour les applications exigeantes : réservations pour reprise de passerelles dans le cas où les cônes magnétiques classiques ne suffisent pas, centreur de fourreau PVC, maintien de boites de réservation polystyrène, etc...

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance.
● Aimantation néodyme puissante pour une bonne tenue sur le coffrage.
● Insert en acier zingué M12 pour la fixation du cône et une extraction facile du produit après coulage béton.







Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	Filetage	TT (daN)	Poids (kg)
PF01DELP-030201	Embase Magnétique D70 H30 - 50 daN	70	62	30	M12	50	0,215
PF01DELP-030202	Embase Magnétique D70 H30 - 75 daN	70	62	30	M12	75	0,255
PF01DELP-030203	Embase Magnétique D110 H30 - 100 daN	110	102	30	M12	100	0,490
PF01DELP-030204	Embase Magnétique D110 H30 - 150 daN	110	102	30	M12	150	0,550

TT : Tenue en Traction installée.

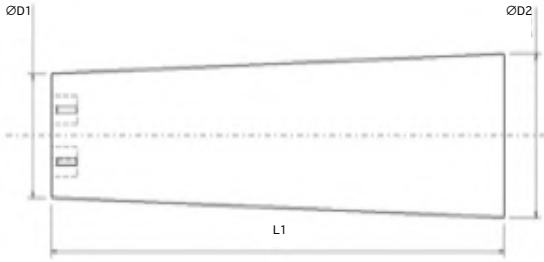
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

CÔNES MAGNETIQUES ATTACHES VOLANTES

● Principalement utilisées dans la construction de bâtiments de logements ou de bureaux, les cônes magnétiques pour attaches volantes permettent la réalisation de réservations, sans percer les coffrages. Ces réservations sur les voiles béton sont dédiées à la reprise de passerelles, de consoles pignon, par le biais des systèmes d'attaches rapides développés par les fabricants de coffrage.

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue parfaite du système magnétique.
● Système magnétique néodyme forte puissance assurant une bonne aimantation du cône sur le coffrage.
● Légère surdimension au niveau de la longueur des cônes pour assurer une bonne compression du cône à la fermeture des banches.
● Possibilité de positionner l'aimantation sur petit ou grand diamètre (à spécifier à la commande).



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	L1[1] (mm)	⌀D1 (mm)	⌀D2 (mm)	Poids (kg)	TT[2] (daN)
PF01DELP-030151	Réservation conique pour Attache Volante SATECO RAV15	152	**55**	65,5	0,670	50
PF01DELP-030152	Réservation conique pour Attache Volante SATECO RAV16	162	**55**	66,2	0,620	50
PF01DELP-030153	Réservation conique pour Attache Volante SATECO RAV18	182	**55**	67,6	0,720	50
PF01DELP-030154	Réservation conique pour Attache Volante SATECO RAV20	202	**55**	69,0	0,800	50
PF01DELP-030155	Réservation conique pour Attache Volante SATECO RAV25	252	**55**	72,5	1,250	50
PF01DELP-030171	Réservation conique pour Attache Volante HUSSOR RAV15	152	58,5	**69**	0,720	50
PF01DELP-030172	Réservation conique pour Attache Volante HUSSOR RAV16	162	57,8	**69**	0,660	50
PF01DELP-030173	Réservation conique pour Attache Volante HUSSOR RAV18	182	56,4	**69**	0,770	50
PF01DELP-030174	Réservation conique pour Attache Volante HUSSOR RAV20	202	55	**69**	0,850	50
PF01DELP-030175	Réservation conique pour Attache Volante HUSSOR RAV25	252	51,5	**69**	1,300	50

L1: la compression du cône se fait sur 2mm et assure la bonne tenue au glissement du cône
TT : Tenue en Traction installée

fabriqué en FRANCE

en STOCK IMPORTANT

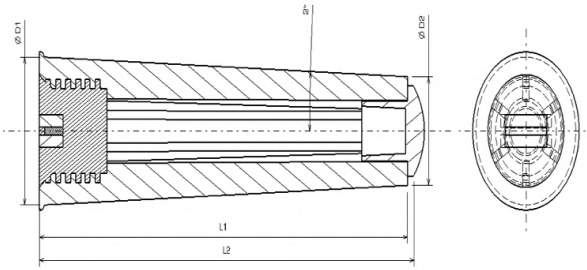
COFFRAGE FRANCE
TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

CÔNES MAGNETIQUES

● Principalement utilisés dans la construction de bâtiments de logements ou de bureaux, les cônes aimantés permettent la réalisation de réservations, sans percer les coffrages. Ces réservations sont généralement destinées à la reprise de passerelles, de consoles pignon, mais aussi au passage de tuyauteries, câbles, gaines, fils, etc...

Spécifications techniques générales

● Coque plastique en polypropylène chargé (meilleure tenue à la compression), taraudée pour une accroche optimale du polyuréthane dans la coque.
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue parfaite du système magnétique dans la coque plastique.
● Système magnétique néodyme forte puissance assurant une bonne aimantation du cône sur le coffrage.
● Caps de compression sur l'extrémité du cône en 70 ShA pour une amélioration de la résistance du cône au glissement.



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	L1[1] (mm)	L2[1] (mm)	⌀D1 (mm)	⌀D2 (mm)	Couleur	Poids (kg)	TT[2] (daN)
PF01DELP-030001	Cône Magnétique CMA 15	150	154	40	50,5	Blanc	0,190	25
PF01DELP-030002	Cône Magnétique CMA 16	160	164	40	51,2	Orange	0,200	25
PF01DELP-030003	Cône Magnétique CMA 18	180	184	40	52,6	Noir	0,220	25
PF01DELP-030004	Cône Magnétique CMA 20	200	204	40	54	Blanc	0,240	25
PF01DELP-030005	Cône Magnétique CMA 25	250	254	41,6	59	Violet	0,390	25
PF01DELP-030006	Cône Magnétique CMA 30	300	304	40	61	Blanc	0,540	25

L1/L2: la compression du cône se fait sur 2mm et assure la bonne tenue au glissement du cône
TT : Tenue en Traction installée

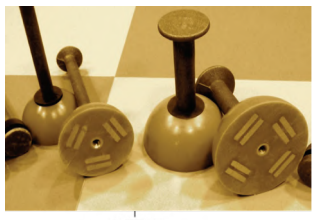
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

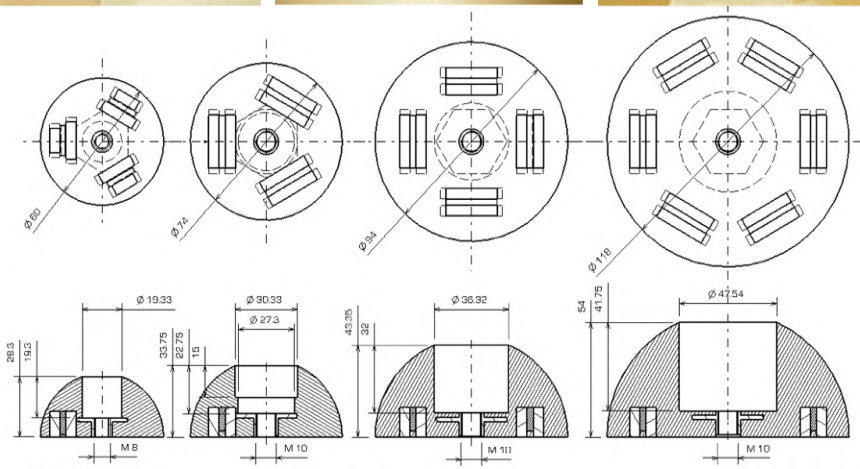
DEMI-SPHERES MAGNETIQUES ANCRES

● Mise en position de systèmes de reprise pour le levage d'éléments préfabriqués en béton (ancres à oeil/à pied...).

Spécifications techniques générales

● Réservations pour ancres à pied ou à oeil avec bagues contentives.
● Polyuréthane 65 ShD haute performance pour une tenue optimale des aimants.
● Système magnétique néodyme optimisé en fonction des caractéristiques dimensionnelles du produit.
● Insert en acier zingué fileté M8/M10 pour une extraction facile de la 1/2 sphère.glissement.





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	D (mm)	H (mm)	Dint (mm)	Filetage	Poids (kg)	TT² (daN)
PF01DELP-060001	1/2 sphère BCO 1,3T	60	29,3	19,3	M8	0,125	45
PF01DELP-060002	1/2 sphère BCO 2,5T	74	33,8	20,3	M10	0,220	75
PF01DELP-060003	1/2 sphère BCO 5,0T	94	43,4	36,3	M10	0,365	100
PF01DELP-060004	1/2 sphère BCO 10,0T	118	54	47,5	M10	0,640	150

TT : Tenue en Traction installée

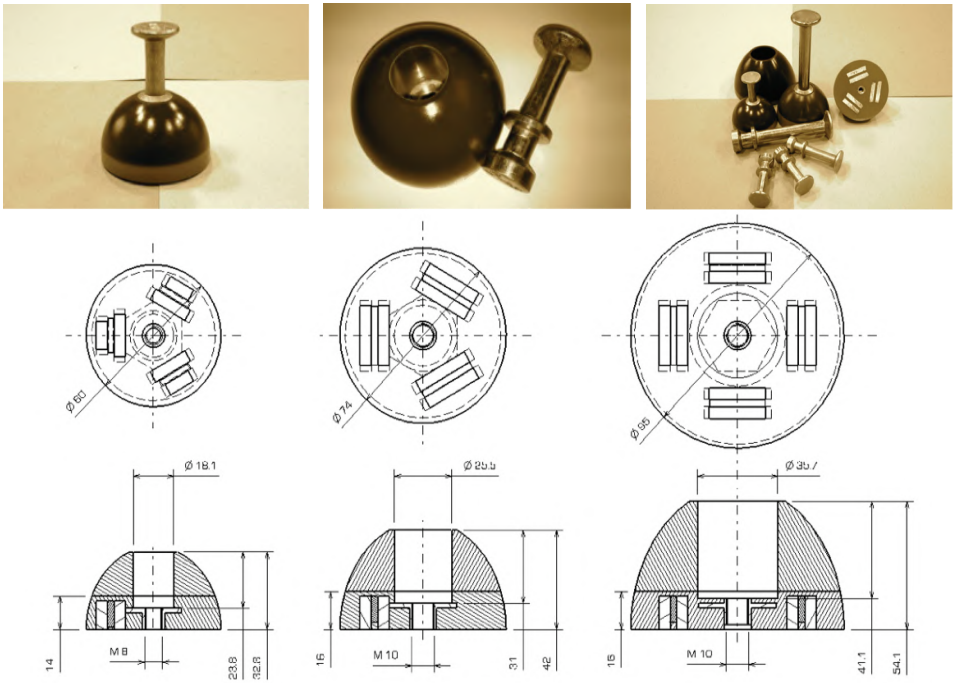
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

DEMI-SPHERES MAGNETIQUES ANCRES MAGASIN

● Mise en position de systèmes de reprise pour le levage d'éléments préfabriqués en béton (ancres magasin).

Spécifications techniques générales

● Réservations bi-matières pour ancres magasin rectifiées (65 ShD/83 ShA).
● Polyuréthane 65 ShD haute performance pour une tenue optimale des aimants.
● Polyuréthane 80 ShA haute performance pour un ajustement parfait de l'ancre magasin.
● Système magnétique optimisé en fonction des caractéristiques dimensionnelles du produit.
● Insert en acier zingué fileté M8/M10 pour une extraction facile de la 1/2 sphère.



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	D (mm)	H (mm)	Dint (mm)	Filetage	Poids (kg)	TT² (daN)
PF01DELP-060101	1/2 sphère AMA 1,3T	60	29,3	18,1	M8	0,125	45
PF01DELP-060102	1/2 sphère AMA 2,5T	74	33,8	25,5	M10	0,220	75
PF01DELP-060103	1/2 sphère AMA 10,0T	95	43,4	35,7	M10	0,365	100

TT : Tenue en Traction installée

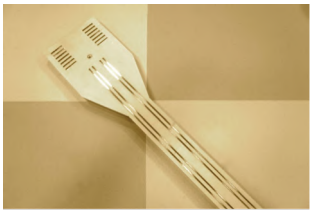
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

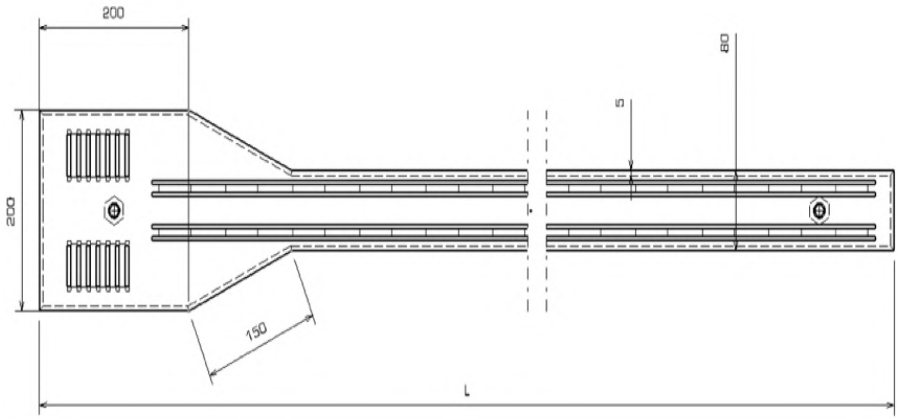
ENGRAVES MAGNETIQUES SAIGNEES PLOMBERIE

● Ces négatifs spécifiques permettent de réaliser des saignées dans les voiles, utilisés ultérieurement pour le passage des tuyauteries d'alimentation de douches, de radiateurs...

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance.
● Aimantation ferrite puissante pour une bonne tenue sur le coffrage.
● Produit existant en différentes hauteurs.
● Inserts en acier zingué M12 pour une extraction facile du produit après coulage béton.
● Forme étudiée pour un décoffrage facile.





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	l (mm)	E (mm)	L (mm)	Filetage	Poids (kg)	TT² (daN)
PF01DELP-089001	Engravure de douche L80 E40 L1400	80	40	1400	2 x M12	11,500	660
PF01DELP-089002	Engravure de douche L80 E40 L1100	80	40	1100	2 x M12	9,700	600

TT : Tenue en Traction installée

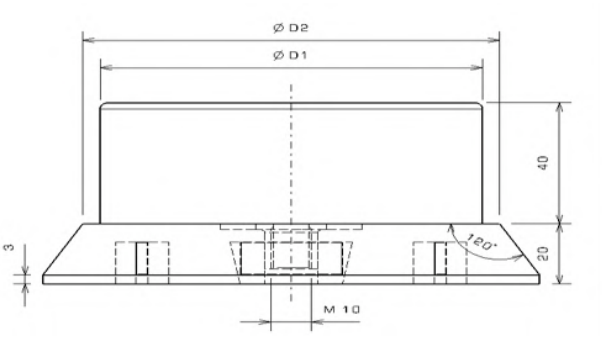
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

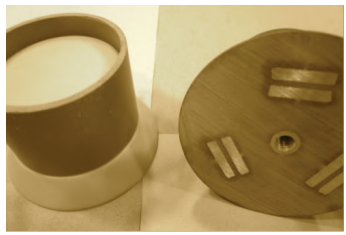
MAINTIEN MAGNETIQUE FOURREAU PVC

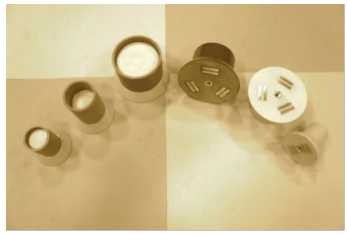
● Ces maintiens magnétiques permettent le positionnement sur les coffrages ou en usines de préfabrication des tubes en PVC pour la réalisation de réservations techniques telles que des écoulements, des passages de gaines techniques, des passages de cables, etc...

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 95 ShA haute performance.
● Aimantation néodyme puissante à magnétiser sur le coffrage.
● Collerette permettant de limiter les épaufrures du béton lors de leur extraction.
● Insert en acier zingué M10 pour une extraction facile du produit après coulage béton.







Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	Poids (kg)	TT² (daN)
PF01DELP-050040	Maintien Magnétique PVC D040	33,6	42	60	0,170	30
PF01DELP-050050	Maintien Magnétique PVC D050	43,6	52	60	0,250	50
PF01DELP-050063	Maintien Magnétique PVC D063	56,6	65	60	0,380	75
PF01DELP-050080	Maintien Magnétique PVC D080	73,6	82	60	0,540	75
PF01DELP-050100	Maintien Magnétique PVC D100	93,6	102	60	0,800	100
PF01DELP-050125	Maintien Magnétique PVC D125	118,6	127	60	1,470	100

TT : Tenue en Traction installée

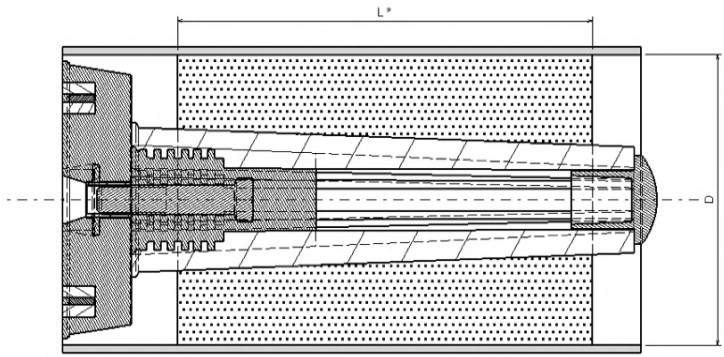
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

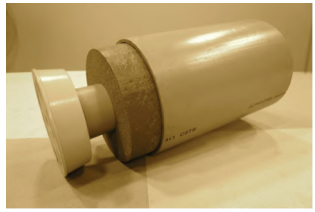
CENTREUR MAGNETIQUE FOURREAU PVC

● Ce système permet le positionnement sur les coffrages de tubes en PVC dont le diamètre est supérieur ou égal à 125mm, pour la réalisation de réservations techniques telles que des écoulements, des passages de gaines techniques, de cables, etc...

Spécifications techniques générales

● Système composé de 3 produits : Embase magnétique / Cône de compression / Centreur en mousse polyuréthane compacte au diamètre intérieur du tube.
● Coque plastique en polypropylène chargé (meilleure tenue à la compression), taraudée pour une accroche optimale du polyuréthane dans la coque.
● Caps de compression sur l'extrémité du cône en 70 ShA pour une amélioration de la résistance au glissement.
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour l'embase et le cône de compression.
● Mousse de polyuréthane haute densité pour le centreur : allègement du système, une innovation DELPLAST.
● Aimantation néodyme puissante pour une bonne tenue sur le coffrage de l'embase.
● Insert en acier zingué M12 pour la fixation du cône et une extraction facile du produit après coulage béton.





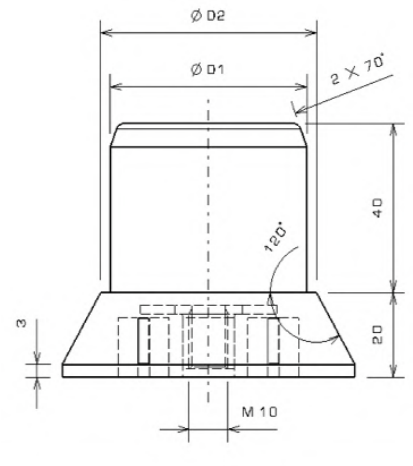
Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	D (mm)	L (mm)
PF01DELP-050301	Centreur de Fourreau Mousse pour PVC 125	118	* en fonction de l'épaisseur de voile à coffrer. A spécifier à la commande
PF01DELP-050302	Centreur de Fourreau Mousse pour PVC 140	143	* en fonction de l'épaisseur de voile à coffrer. A spécifier à la commande
PF01DELP-050303	Centreur de Fourreau Mousse pour PVC 160	153	* en fonction de l'épaisseur de voile à coffrer. A spécifier à la commande
PF01DELP-050304	Centreur de Fourreau Mousse pour PVC 200	192	* en fonction de l'épaisseur de voile à coffrer. A spécifier à la commande

MAINTIEN MAGNETIQUE GAINE ANNELE

● Ces maintiens magnétiques permettent le positionnement sur les bancs de préfabrication béton de tubes métalliques annelés, dans le but de créer des réservations d'ancrage et de clavetage, utilisées ultérieurement dans l'assemblage d'éléments en béton préfabriqués entre-eux.

Spécifications techniques générales
● Polyuréthane 95 ShA haute performance.
● Aimantation néodyme puissante à magnétiser sur le coffrage.
● Collerette permettant de limiter les épaufrures du béton lors de leur extraction.
● Insert en acier zingué M10 pour une extraction facile du produit après coulage béton.



Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	Poids (kg)	TT² (daN)
PF01DELP-050550	Maintien Magnétique Tube Annelé D050	39,3	47	60	0,250	50
PF01DELP-050570	Maintien Magnétique Tube Annelé D070	63,9	74	60	0,380	75

TT : Tenue en Traction installée

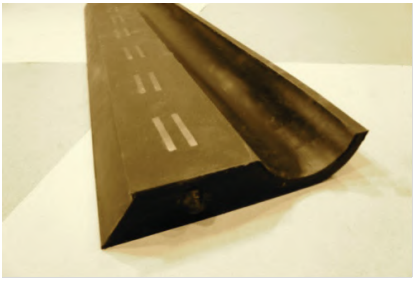
ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

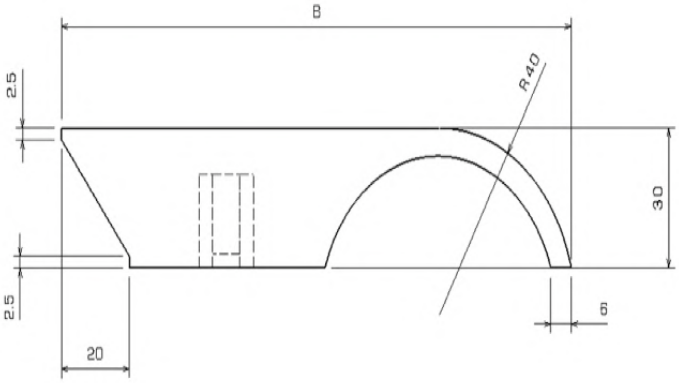
NEGATIFS MAGNETIQUES ELEVE D'ETANCHEITE

● Ce type de produit est utilisé dans le but de créer un relevé d'étanchéité utile au positionnement ultérieur d'une membrane ou d'un produit d'étanchéité sur les trottoirs des tabliers d'ouvrage d'art en génie civil.

Spécifications techniques générales

● Polyuréthane 80 ShA haute performance.
● Existe en version magnétique ou non magnétique.
● Profil et languette déformable pour faciliter le décoffrage du produit.





Données dimensionnelles & magnétiques

Code article	Référence	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Poids (kg)	TT² (daN)
PF01DELP-089101	Relevé d'étanchéité Déformable Magnétique	150	30	1000	4,850	240
PF01DELP-089102	Relevé d'étanchéité Déformable	150	30	1000	3,900	

TT : Tenue en Traction installée

ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

PROFILES MAGNETIQUES TECHNIQUES ET ARCHITECTURAUX

● Réalisation de listels architecturaux sur voile béton, réalisation de goutte d'eau.
● Réalisation d'arrêt de bétonnage sur voile béton.

Spécifications techniques
Conception des profils
● Polyuréthane 95 ShA haute performance pour une tenue optimale des aimants dans le profil.
● Système magnétique rigide ou cintrable optimisé en fonction de la section du profil.
● Insert en corde à piano dans les profils cintrables, pour une mémoire de forme du produit.
● Système de jonction téton+trou en extrémité de profil pour un parfait alignement.
● Longueur standard des profils : 1,25m.

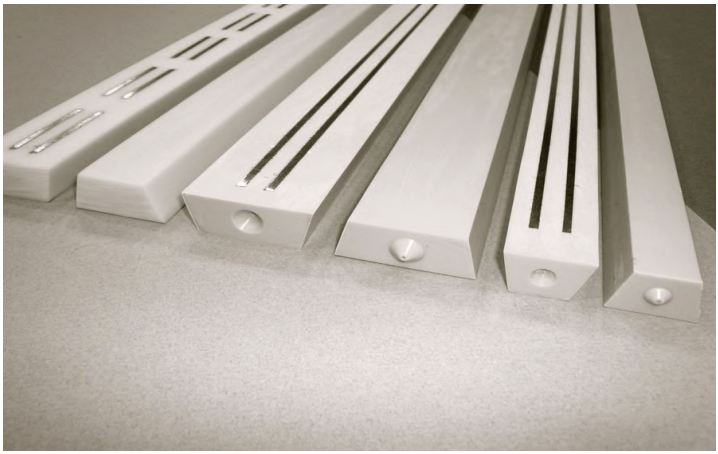
Possibilités de variantes sur :
● Le dimensionnel profil (section, géométrie particulière, longueur),
● Le polyuréthane utilisé (caractéristiques mécaniques, dureté shore),
● Le type de fixation sur coffrage (solutions à visser VIS/à coller COL sur la majorité de ces profils),
● Le type d'aimantation (tous nos produits peuvent être renforcés au niveau de l'aimantation).
● Le type d'insertion (insert rigidifiant corde à piano, insert fileté pour extraction…),
● Le type d'emboîtement (tenon/mortaise, goupille),
● La finition en extrémité (ex : embout de profil biseauté pour jonction en T sur un autre profil).
Note
Les tableaux de la page tarifaire présentent la gamme standard.
Pour toute demande particulière concernant une variante, nous consulter.

Profils Magnétiques Spéciaux (PRO MAG SPE)
Nous réalisons toute sorte de profils spéciaux pour répondre aux attentes des chantiers et usines de préfabrication :
- profils demi-ronds,
- profils omégas,
- profils sur plans...
Pour ces produits, nous consulter.

Produits connexes (PRO MAG CNX)
Nous réalisons des pièces de jonction en T, en croix pour la réalisation de motifs architecturaux.

Code Article	Référence Trapèzes	B (mm)	b (mm)	h (mm)	L (mm)	Angle a	SM	Poids (kg)	TT (daN)	Tg (daN)
PF01DELP-020001	PRO MAG TRA	20	12	15	1250	14,93°	MRS	0,605	125	8
PF01DELP-020002	PRO MAG TRA	20	12	15	1250	14,93°	MCS	0,520	125	35
PF01DELP-020003	PRO MAG TRA	20	16	15	1250	7,59°	MRS	0,730	160	21
PF01DELP-020004	PRO MAG TRA	20	16	15	1250	7,59°	MCS	0,565	125	35
PF01DELP-020005	PRO MAG TRA	30	22	15	1250	14,93°	MRS	1,495	200	42
PF01DELP-020006	PRO MAG TRA	30	22	15	1250	14,93°	MCS	1,150	180	52
PF01DELP-020007	PRO MAG TRA	40	20	15	1250	33,69°	MRS	1,590	200	42
PF01DELP-020008	PRO MAG TRA	40	20	15	1250	33,69°	MCS	1,240	180	52
PF01DELP-020009	PRO MAG TRA	40	32	15	1250	14,93°	MRS	1,730	200	42
PF01DELP-020010	PRO MAG TRA	40	32	15	1250	14,93°	MCS	1,380	180	52
PF01DELP-020011	PRO MAG TRA	20	15	20	1250	7,13°	MRS	0,955	160	21
PF01DELP-020012	PRO MAG TRA	20	15	20	1250	7,13°	MCS	0,690	125	35
PF01DELP-020013	PRO MAG TRA	30	20	20	1250	14,04°	MRS	1,860	200	58
PF01DELP-020014	PRO MAG TRA	30	20	20	1250	14,04°	MCS	1,470	180	52
PF01DELP-020015	PRO MAG TRA	40	20	20	1250	26,57°	MRS	2,015	200	58
PF01DELP-020016	PRO MAG TRA	40	20	20	1250	26,57°	MCS	1,625	180	52
PF01DELP-020017	PRO MAG TRA	40	30	20	1250	14,04°	MRS	2,175	200	58
PF01DELP-020018	PRO MAG TRA	40	30	20	1250	14,04°	MCS	1,780	180	52
PF01DELP-020019	PRO MAG TRA	50	40	20	1250	14,04°	MRS	2,485	200	58
PF01DELP-020020	PRO MAG TRA	50	40	20	1250	14,04°	MCS	2,095	180	52

Code article	Référence Triangles	B (mm)	h (mm)	L (mm)	Angle a	SM	Poids (kg)	TT (daN)	TG (daN)
PF01DELP-020101	PRO MAG TRI	20	10	1250	45°	MRS	0,370	100	6
PF01DELP-020102	PRO MAG TRI	30	15	1250	45°	MRS	0,760	160	21
PF01DELP-020103	PRO MAG TRI	30	15	1250	45°	MCS	0,495	125	35
PF01DELP-020104	PRO MAG TRI	40	20	1250	45°	MRS	1,510	200	42
PF01DELP-020105	PRO MAG TRI	40	20	1250	45°	MCS	1,190	180	52

Code article	Référence Chanfreins	C1 (mm)	C2 (mm)	L (mm)	Angle a	SM	Poids (kg)	TT (daN)	TG (daN)
PF01DELP-020301	PRO MAG CHA	10	10	1250	45°	MCS/1C⁴	0,115	45	8
PF01DELP-020302	PRO MAG CHA	15	15	1250	45°	MRS/1C⁴	0,395	125	7
PF01DELP-020303	PRO MAG CHA	15	15	1250	45°	MCS/12C4	0,235	125	12
PF01DELP-020304	PRO MAG CHA	20	20	1250	45°	MRS/1C⁴	0,725	160	21
PF01DELP-020305	PRO MAG CHA	20	20	1250	45°	MCS/12C4	0,550	125	35
PF01DELP-020306	PRO MAG CHA	30	30	1250	45°	MRS/1C⁴	1,590	200	42
PF01DELP-020307	PRO MAG CHA	30	30	1250	45°	MCS/12C4	0,960	145	45

Code Article	Référence Trapèzes	B (mm)	b (mm)	h (mm)	L (mm)	Angle a	SM	Poids (kg)	TT (daN)	Tg (daN)
PF01DELP-020201	PRO MAG ARA	40	30	15	1250	33,39°	MRS	1,705	200	42
PF01DELP-020202	PRO MAG ARA	40	30	15	1250	33,39°	MCS	1,360	180	52
PF01DELP-020203	PRO MAG ARA	40	30	20	1250	26,57°	MRS	2,175	200	58
PF01DELP-020204	PRO MAG ARA	40	30	20	1250	26,57°	MCS	1,780	180	52
PF01DELP-0202005	PRO MAG ARA	25	18	25	1250	15,64°	MRS	1,920	200	58
PF01DELP-020206	PRO MAG ARA	25	18	25	1250	15,64°	MCS	1,530	180	52
PF01DELP-020207	PRO MAG ARA	35	28	25	1250	15,64°	MRS	2,990	210	52
PF01DELP-020208	PRO MAG ARA	35	28	25	1250	15,64°	MCS	2,310	210	73
PF01DELP-020209	PRO MAG ARA	40	33	25	1250	15,64°	MRS	3,185	210	52
PF01DELP-020210	PRO MAG ARA	40	33	25	1250	15,64°	MCS	2,505	210	73
PF01DELP-020211	PRO MAG ARA	50	43	25	1250	15,64°	MRS	3,755	210	52
PF01DELP-020212	PRO MAG ARA	50	43	25	1250	15,64°	MCS	2,895	210	73
PF01DELP-020213	PRO MAG ARA	60	53	25	1250	15,64°	MRS	4,145	210	52
PF01DELP-020214	PRO MAG ARA	60	53	25	1250	15,64°	MCS	3,170	210	73
PF01DELP-020215	PRO MAG ARA	30	22	30	1250	14,93°	MRS	2,990	210	52
PF01DELP-020216	PRO MAG ARA	30	22	30	1250	14,93°	MCS	2,170	180	58
PF01DELP-020217	PRO MAG ARA	36	30	30	1250	11,31°	MRS	3,305	210	52
PF01DELP-020218	PRO MAG ARA	36	30	30	1250	11,31°	MCS	2,485	180	58
PF01DELP-020219	PRO MAG ARA	40	32	30	1250	14,93°	MRS	3,460	210	52
PF01DELP-020220	PRO MAG ARA	40	32	30	1250	14,93°	MCS	2,765	210	73
PF01DELP-020221	PRO MAG ARA	44	40	30	1250	7,59°	MRS	3,725	210	52
PF01DELP-020222	PRO MAG ARA	44	40	30	1250	7,59°	MCS	3,045	210	73
PF01DELP-020223	PRO MAG ARA	50	42	30	1250	14,93°	MRS	5,105	210	52
PF01DELP-020224	PRO MAG ARA	50	42	30	1250	14,93°	MCS	3,130	210	73
PF01DELP-020225	PRO MAG ARA	60	52	30	1250	14,93°	MRS	4,575	210	52
PF01DELP-020226	PRO MAG ARA	60	52	30	1250	14,93°	MCS	3,600	210	73
PF01DELP-020227	PRO MAG ARA	40	30	35	1250	15,95°	MRS	3,675	210	52
PF01DELP-020228	PRO MAG ARA	40	30	35	1250	15,95°	MCS	2,990	210	73