

BUILDING  
COMMON GROUND



# Catalogue Résidentiel

[www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com)

## BUILDING COMMON GROUND

Les solutions et produits du groupe MAX FRANK sont diffusés sur la scène internationale et se retrouvent dans les structures les plus diverses, telles que les bâtiments de grande hauteur, les ponts, les tunnels ou les infrastructures. Depuis sa fondation, MAX FRANK s'est imposé comme un fournisseur de solutions et technologies intégrées pour la construction. Nous assurons un accompagnement fiable pour nos clients, dans toutes les phases de construction, grâce à une combinaison d'une production industrielle technique et intensive, de produits de haute qualité et de services variés. La valeur ajoutée pour nos partenaires provient d'un savoir-faire qui s'appuie sur demi-siècle d'expérience, un grand nombre de produits reconnus pour la construction en béton et béton armé ; de la complémentarité des nombreuses combinaisons possibles entre nos familles de produits : Distanceurs - Techniques de coffrages - Techniques d'armatures - Systèmes d'étanchéité - Acoustique du bâtiment. Les produits se combinent en de nouvelles solutions, avec de nouvelles fonctions ou une optimisation des processus de travail sur site. Grâce à son profond respect de valeurs et son intégrité digne de confiance, MAX FRANK participe à réduire les incertitudes et rassemble autour d'un objectif commun. Nous nous appuyons pour cela sur notre capacité à écouter attentivement, à poser les bonnes questions. Des questions, qui vont au cœur de la problématique et conduisent à échanger davantage et s'impliquer sur un terrain commun.

Chez MAX FRANK, nous appelons cela :

**BUILDING COMMON GROUND**



## RETROUVEZ NOUS SUR NOTRE SITE WEB

[www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com)

Le site Web de MAX FRANK vous propose une navigation intuitive et simple, sur une grande variété de supports. Outre des informations sur nos produits, le site vous propose également nos services et outils. Vous y trouverez des fonctionnalités intéressantes et utiles qui vous aideront à toutes les étapes de votre projet.



### MAX FRANK BUILDINGS

Cet outil, très apprécié par ses utilisateurs, a été intégré dans le site Web et est désormais davantage connecté aux informations détaillées sur les produits. Le paysage virtuel a été élargi pour plusieurs nouveaux types de bâtiments et offre maintenant une lecture encore plus complète des gammes de produits selon le type de bâtiment (ajouts récents : les centrales hydroélectriques, les entrepôts industriels et les gares).



### OUTIL DE RECHERCHE PRODUIT

Filtrez facilement selon les applications et les propriétés du produit et vous serez dirigé directement vers les produits appropriés.



Cales

5



Techniques de coffrage

35



Techniques d'armatures

81



Systèmes d'étanchéité

99



Acoustique

117

Photos non contractuelles

<b>CALES</b>	<b>5</b>	<b>JOINTS MOUSSE</b>	<b>71</b>
<b>CALES EN BÉTON FIBREUX</b>	<b>7</b>	<b>COUPE-FEU</b>	<b>72</b>
Cales ponctuelles en béton fibreux	8	<b>LEVAGE ET FIXATION</b>	<b>73</b>
Cales linéaires en béton fibré	11	Levage	73
Cales pour applications spéciales	16	Fixation	78
<b>CALES EN BÉTON FLUIDE</b>	<b>18</b>	Levage et fixation - accessoires	79
<b>CALES PLASTIQUES ET ENTRETOISES</b>	<b>20</b>	<b>SÉCURITÉ ET ÉQUIPEMENTS</b>	<b>80</b>
Cales plastiques ponctuelles	20	<b>TECHNIQUES D'ARMATURES</b>	<b>81</b>
Cales plastiques linéaires	21	<b>GOUJONS EGCODORN® ET EGCODÜBEL</b>	<b>83</b>
Cales d'épaisseur	22	Goujons Egcodorn®	84
Tubes / Entretoises plastiques	23	Egcodorn® DND (charges dynamiques)	85
Tubes / Entretoises plastiques - accessoires	24	Goujons simples Egcodübel	86
Cales préfa.	25	Goujons simples Egcodübel - version route	90
<b>ÉCARTEURS DE NAPPES EN ACIER (ZIG ZAG OU CHAISES)</b>	<b>26</b>	Goujons Egcodorn® - accessoires	91
<b>ENTRETOISES EN BÉTON FIBRÉ (TUBES FIBRO)</b>	<b>28</b>	<b>BOÎTES D'ATTENTES</b>	<b>92</b>
Tubes fibro standards	29	Boîtes d'attentes	93
Aides à l'installation pour les entretoises	29	Boîtes d'attentes spécifiques	94
<b>CÔNES DE FERMETURE ET OBTURATEURS</b>	<b>31</b>	<b>COUPLER - DISPOSITIF DE RABOITAGE D'ARMATURES AFCAB</b>	<b>95</b>
Cônes de fermeture et obturateurs	32	Coupleur - connexion standard	96
Cônes de fermeture et obturateurs - accessoires	33	Coupleur - accessoires	97
<b>TECHNIQUES DE COFFRAGE</b>	<b>35</b>	<b>SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ</b>	<b>99</b>
<b>COFFRAGE PERDU PECAFIL®</b>	<b>37</b>	<b>MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ POUR STRUCTURES ENTERRÉES ZEMSEAL®</b>	<b>101</b>
Coffrage Pecalif® standard	38	Zemseal®	102
Coffrage Pecalif® - accessoires	38	Zemseal® - accessoires	102
<b>ÉLÉMENTS DE COFFRAGE POUR JOINTS DE REPRISE STREMAFORM®</b>	<b>39</b>	<b>TÔLE D'ÉTANCHÉITÉ FRADIFLEX®</b>	<b>103</b>
Coffrage Stremaform® pour les joints de construction sans étanchéité	40	Tôle d'étanchéité	103
Stremaform® spéciaux - sur demande	41	Tôle d'étanchéité Fradiflex®	104
Stremaform® spacers (cales avec grille intégrée)	41	Fradiflex® - accessoires	105
<b>ÉLÉMENTS DE COFFRAGE POUR JOINTS DE DILATATION STREMAFORM®</b>	<b>42</b>	<b>WATERSTOP (BANDE D'ARRÊT D'EAU)</b>	<b>106</b>
<b>TUBES DE COFFRAGE</b>	<b>43</b>	Waterstop standard	106
Tubes de coffrage standards (carrés, rectangulaires, ronds)	44	Waterstop - accessoires	106
Tubes de coffrage - accessoires	45	<b>SYSTÈME DE TUYAU D'INJECTION INTEC®</b>	<b>107</b>
<b>NAPPE DE COFFRAGE ZEMDRAIN®</b>	<b>46</b>	Intec® Premium système de tuyau d'injection	108
Nappe de coffrage Zemdrain® standard	47	Intec® Premium et Intec® standard - accessoires	108
Nappe de coffrage Zemdrain® - accessoires	47	Intec® Cem N système de tuyau d'injection	111
<b>COFFRAGE DE RIVES POUR BALCONS, DALLES ET MCI</b>	<b>49</b>	Tuyau d'injection Intec® cem N : accessoires	111
Élément pour balcons et ouvertures de mci en béton fibreux	50	Matériau d'injection Intectin®	113
Coffrage de rive en béton fibreux - accessoires	50	Intec® raccord de vis	113
Élément de coffrage de rive en béton fibreux	50	<b>JOINT HYDRO-GONFLANT ET HYDRO-EXPANSIF CRESCO®</b>	<b>115</b>
Panneau de coffrage en rive en particules	51	Bande d'étanchéité Cresco®	116
<b>RÉSERVATIONS ET ENCUEVEMENTS</b>	<b>52</b>	Cresco® - accessoires	116
Boîtes de réservation et encuevements	53	Mastic hydrogonflant	116
Boîtes de réservation et encuevements - accessoires	53	<b>ACOUSTIQUE</b>	<b>117</b>
Boîte de coffrage Schalbox pour réservations de dalle	53	<b>ABSORBEUR ACOUSTIQUE SORP 10®</b>	<b>119</b>
<b>ACCESSOIRES DE COFFRAGE</b>	<b>54</b>	Absorbeur acoustique Sorp 10®	120
Plaque structurée pour joint de reprise	54	Absorbeur acoustique Sorp 10® - accessoires 120	120
Tubes nervurés ronds	54	<b>GOUJON DE CISAILLEMENT EGCOPAL, ISOLATION DES BRUITS DE CHOC</b>	<b>121</b>
Tubes nervurés ronds - accessoires	54	Goujon Egcopal SPX 0 - charges très élevées - béton coulé en place	122
<b>PROFILES EN PLASTIQUE / MÉTAL DÉPLOYÉ</b>	<b>55</b>	Goujon Egcopal SPX 0 - charges élevées - béton coulé en place	122
<b>AGENTS DE DÉCOFFRAGE (HUILES)</b>	<b>56</b>	Goujon Egcopal SP 0 - charges normales - béton coulé en place	122
<b>CARTON ALVÉOLAIRE POUR JD</b>	<b>58</b>	Goujon Egcopal SPX F - charges très élevées - éléments préfabriqués	123
<b>COFFRAGE PERDU POLYPROPYLENE / POLYANE</b>	<b>58</b>	Goujon Egcopal SPH F - charges élevées - éléments préfabriqués	123
<b>CHIMIE DU BÂTIMENT</b>	<b>59</b>	Goujon Egcopal SP F - charges normales - éléments préfabriqués	124
Réparation des bétons	59	Goujons Egcopal avec réduction des bruits d'impact - accessoires	124
Ragréage murs et sols	60	<b>APPUI POUR PALIER D'ESCALIER EGCOSONO</b>	<b>125</b>
Scellement et calage	62	Appui pour palier d'escalier Egcosono pour palier en béton coulé en place	126
Imperméabilisation et étanchéité	62	Appui pour palier d'escalier Egcosono pour palier en béton préfabriqué	126
Produits de cure, adjuvants, mastics et colles	63	Egcosono - accessoires	126
Joint de prémur et prédalle	63	<b>DÉCOUPLAGE DE VOLÉE D'ESCALIER EGCOSTEP®</b>	<b>127</b>
<b>AIMANTATION</b>	<b>65</b>	Découplage de volée d'escalier Egcostep®	128
Cônes magnétiques pour passerelles	65	<b>APPUI D'ESCALIER EGCOSCAL</b>	<b>130</b>
Aimants pour mannequins	65	Appui d'escalier Egcoscal	131
Règles et chanfreins aimantées	65	Appui d'escalier Egcoscal T	132
<b>TIGES DE COFFRAGES ET ACCESSOIRES</b>	<b>66</b>	Plaque de désolidarisation FDPL	132
Tiges de coffrages	66	<b>APPUI DE DALLES ET DE MURS EGCODIST</b>	<b>133</b>
Écrous, manchons, plaques	67	Appuis Egcodist, appui centré R90	134
Chevilles, pieds d'ancrages	69	Appuis Egcodist, appui centré	134
Cônes de pose/reprise	69	Appuis Egcodist, appui de glissement	135
Tiges - accessoires	70		

<b>A</b>	
Absorbeur acoustique Sorp 10® .....	119
Absorbeur acoustique Sorp 10® - accessoires .....	120
Aides à l'installation pour les entretoises de tubes fibro .....	29
Aimants pour mannequins .....	65
Ancre à œil galvanisées .....	73
Ancre à œil noires .....	73
Ancre magasin zinguées .....	73
Ancre plates à œil .....	77
Ancre plates de relevage .....	77
Angle à rupture programmée Fradiflex® Premium .....	104
Anneaux de levage pour ancrés .....	74
Anneaux de levage pour ancrés plates .....	77
Appuis Egcodist, appui centré R90 .....	134
Appuis Egcodist, appui centré .....	134
Appuis Egcodist, appui de glissement .....	135
Appui d'escalier Egcoscal .....	130
Appui d'escalier Egcoscal T .....	132
Appui pour palier d'escalier Egcosono .....	125
Appui pour palier d'escalier Egcosono pour palier en béton coulé en place .....	126
Appui pour palier d'escalier Egcosono pour palier en béton préfabriqué ..	126
Appuis de dalles et de murs Egcodist .....	133
<b>B</b>	
Bagues contentives .....	75
Bande d'étanchéité Cresco® .....	116
Bandes et bourrelets coupe-feu .....	72
Barres à manchons CA (Femelle) / coupleur .....	96
Barres filetées CE (Mâle) / coupleur .....	97
Boîte de coffrage Schalbox pour réservations de dalle .....	53
Boîte individuelle / coupleur .....	97
Boîtes d'attentes simples .....	93
Boîtes d'attentes Stabox® avec indentation .....	94
Boîtes d'attentes spécifiques .....	94
Boîtes de réservation et encuvements .....	53
Boîtes de réservation et encuvements - accessoires .....	53
Bouchons plastiques pour douilles .....	79
Boucles de levage .....	77
Butée de coffrage ponctuelle en béton fibreux .....	16
<b>C</b>	
Calage horizontal « 4 pieds » .....	20
Calage horizontal linéaires U PRO .....	21
Calage horizontal PAKFIX .....	22
Calage horizontal type A .....	20
Calage horizontal type papillon .....	20
Calage horizontal Serpent Drufila Plus .....	22
Calage horizontal Serpent renforcée 80 cm .....	22
Calage vertical étendu double crochets .....	21
Calage vertical étendu simple crochets .....	21
Calage vertical ponctuel (Cales Roues) .....	21
Cale pour la fabrication de tuyaux en béton .....	16
Cales d'épaisseur à boutonnière .....	22
Cales d'épaisseur pleines .....	23
Cales de stockage et de transport .....	25
Cales en béton coulé .....	19
Cales linéaires en béton fibré .....	11
Cales plastiques linéaires .....	21
Cales plastiques ponctuelles .....	20
Cales ponctuelles en béton fibreux .....	8
Cales pour applications spéciales .....	16
Cales préfa .....	25
Cales type «Banane N» (crênelées) 25 cm .....	12
Cales type «Banane N» (crênelées) 33 cm .....	12
Cales type «Rail» 100 cm .....	12
Cales type «Rail» 33 cm .....	12
Cales type «Serpent» 100 cm .....	11
Cales type «Serpent» 80 cm .....	11
Cales type «Serpent» à boutons (crênelées) 100 cm .....	11
Cales type «Serpent» à boutons (crênelées) 80 cm .....	11
Capuchon d'étanchéité, cônes, couplage .....	29
Capuchons de protection .....	80
Carottes en béton vibré .....	24
Carton alvéolaire pour JD .....	58
Chaises en A .....	27
Chanfreins .....	55
Chanfreins aimantés .....	65
Chevilles, pieds d'ancrages .....	69
Clés dynamométriques (Clés à moment) .....	97
Coffrage de rive en béton fibreux - accessoires .....	50
Coffrage Pecafil® .....	38
Coffrage Pecafil® - accessoires .....	38
Coffrage perdu Polypropylène .....	58
Coffrage Stremaform® pour les joints de construction sans étanchéité ..	40
Cônes de fermeture en béton fibreux .....	32
Cônes de fermeture et obturateurs .....	31
Cônes de fermeture et obturateurs - accessoires .....	33
Cônes de pose/reprise .....	69
Cônes magnétiques .....	65
Cônes PP .....	23
Coupleur - accessoires .....	97
Coupleur - connexion standard .....	96
<b>D</b>	
Découpage de volée d'escalier Egcostep® .....	128
Distanceurs «RONDO» .....	10
Distanceurs avec clip volant .....	19
Distanceurs avec crampon en acier .....	9
Distanceurs avec crampon transversal .....	9
Distanceurs avec fil .....	8
Distanceurs avec fil à œillet .....	19
Distanceurs combinés avec liste en plastique .....	15
Distanceurs combinés avec rail acier .....	15
Distanceurs en acier .....	26
Distanceurs sans fil .....	8
Douilles de fixation à bout plat à trou - Inox .....	78
Douilles de fixation à bout plat à trou - Zinguées .....	78
Douilles de fixation coudées - Zinguées .....	78
Douilles à adhérence droites .....	76
Douilles à adhérence sinusoïdales courtes .....	76
Douilles à adhérence sinusoïdales longues .....	76
Douilles à bout plat à trou zinguées .....	75
Douilles à trou Inox .....	75
Douilles à trou zinguées .....	75
<b>E</b>	
Écrous, manchons, plaques .....	67
Egcodorn® SWN .....	84
Egcodorn® SWQ .....	84
Egcodorn® WN .....	84
Egcodorn® WQ .....	85
Egcodorn® DND .....	85
Egcodorn® N et Q .....	84
Egcosono - accessoires .....	126
Élément à fissuration programmée Fradiflex® Premium .....	104
Élément de coffrage de rive en béton fibreux .....	50
Élément de coffrage pour joints de dilatation Stremaform® .....	42
Élément pour balcons et ouvertures de MCI en béton fibreux .....	50
Élingues de levage .....	76
Élingues de levage articulées .....	76
Entretoises plastiques avec collerette pour étanchéité simple .....	24
Étrier Tête de Mur Fradiflex® .....	105
Étriers de fixation Fradiflex® pour angles de Prémurs .....	105
Étriers de fixation Fradiflex® pour jonction de Prémurs .....	105
Étriers de montage et de serrage Fradiflex® .....	105
<b>F</b>	
Fil recuit .....	80
Fixation .....	78
Fradiflex® - accessoires .....	105
Fusées pour MCI .....	25
<b>G</b>	
Goujon de cisaillement Egcopal .....	121
Goujon Egcopal SP F .....	124
Goujon Egcopal SP O .....	122
Goujon Egcopal SPH F .....	123
Goujon Egcopal SPX F .....	123
Goujon Egcopal SPX O .....	122
Goujons Egcodorn® .....	84
Goujons Egcodorn® - accessoires .....	91
Goujons Egcopal avec réduction des bruits d'impact - accessoires .....	124
Goujons simples Egcodübel .....	86
Goujons simples Egcodübel - Version route .....	90

<b>H</b>			
Huiles - Accessoires.....	57	Réservations élastomères étroites nues.....	74
Huiles Base végétale.....	56	Réservations Garde-corps.....	80
Huiles Synthèse.....	56	Réservations magnétiques.....	74
Huiles Végétal.....	56	Réservations pour ancrages plates.....	77
		Résine d'accrochage.....	63
		Résine de scellement.....	62
<b>I</b>		<b>S</b>	
Intec® Cem N système de tuyau d'injection.....	111	Scellement et calage.....	62
Intec® Premium et Intec® Standard - accessoires.....	110	Stabox® F pour les ouvrages imperméables à l'eau.....	94
Intec® Premium système de tuyau d'injection.....	108	Stremaform® spacers.....	41
Intec® Raccord de vis.....	113	Stremaform® spéciaux - sur demande.....	41
		Stremaform® standard en L = 2,40 m	
<b>J</b>		(plié et autres version sur demande).....	40
Joint à rupture programmée Fradiflex® Premium.....	104	Support d'armature.....	16
Joint de prédalles et de prémurs.....	63	<b>T</b>	
Joint hydro-gonflant et hydro-expansif Cresco®.....	115	Talonnettes.....	23
Joint mousse adhésif.....	30	Tiges.....	66
Joints mousse.....	71	Tiges - accessoires.....	70
Joints hydrogonflants et hydro-expansifs Cresco® - accessoires.....	116	Tôle d'étanchéité.....	103
		Tôle d'étanchéité Fradiflex®.....	104
<b>L</b>		Tôle d'étanchéité Fradiflex® Premium.....	104
Larmier.....	55	Tubes de coffrage - accessoires.....	45
Lattis.....	55	Tubes de coffrage - carrés et rectangulaires.....	44
Levage et fixation - accessoires.....	79	Tubes de coffrage - finition spirale.....	45
		Tubes de coffrage - ronds.....	44
<b>M</b>		Tubes Entretoises plastiques.....	23
Mastic hydrogonflant.....	116	Tubes Entretoises plastiques - accessoires.....	24
Mastics Mastic hybride hautes performances.....	64	Tubes fibro coupés à dimension standard.....	29
Mastics PU.....	63	Tubes fibro non coupés.....	29
Mastics Silicone.....	64	Tubes nervurés ronds.....	54
Matériau d'injection Intectin®.....	113	Tubes nervurés ronds - accessoires.....	54
Mortier de réparation.....	59	Tuyau d'injection Intec® Cem N / accessoires.....	111
Mortier de scellement et calage.....	62		
Mousses PU.....	64	<b>W</b>	
		Waterstop.....	106
<b>N</b>		Waterstop - accessoires.....	106
Nappe de coffrage Zemdrain®.....	46	<b>Z</b>	
Nappe de coffrage Zemdrain® - accessoires.....	47	Zemdrain® Classic.....	47
		Zemdrain® MD.....	47
<b>P</b>		Zemseal®.....	102
Panneau de coffrage en rive en particules.....	51	Zemseal® - accessoires.....	102
Pecafil pour protection et couloirs de circulation.....	38	Zig Zag à Barrettes.....	27
Pecafil renforcé VR10 & VR12.....	38	Zig Zag Sinusoïdal.....	27
Pecafil standard VR6.....	38		
Plaque de désolidarisation FDPL.....	132		
Plaque Structurée pour joint de reprise.....	54		
Positionneurs magnétiques.....	79		
Positionneurs plastiques.....	79		
Primaires pour sol.....	61		
Produits de cure.....	63		
Produits de cure, adjuvants, mastics et colles.....	63		
Pochettes de plan.....	80		
Profilés en plastique.....	55		
Protections linéaires Omega.....	80		
<b>R</b>			
Ragréage Mur - Pâtes.....	61		
Ragréage Mur - Poudres.....	60		
Ragréage Sol autolissant.....	61		
Règles aimantées L = 1,25 m.....	65		
Règles carrées 100 cm.....	15		
Règles rondes 100 cm.....	15		
Règles triangulaires 100 cm.....	13		
Règles triangulaires 33 cm.....	13		
Règles triangulaires concaves 100 cm.....	13		
Règles triangulaires concaves avec 2 fils, 18 cm.....	14		
Règles triangulaires concaves avec crochet 18 cm.....	14		
Règles triangulaires concaves avec crochet 33 cm.....	14		
Réparation des bétons.....	59		
Réservations acier articulées.....	74		
Réservations contentives.....	75		
Réservations contentives magnétiques.....	75		
Réservations élastomères complètes.....	74		



MAX FRANK

BUILDING  
COMMON GROUND

# Cales

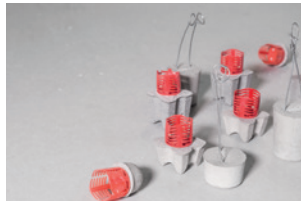
## Cales

Les distanceurs (cales) sont mis en oeuvre afin de garantir l'enrobage du béton dans les ouvrages et pour tout élément de construction en béton armé, avant et pendant les travaux de bétonnage.



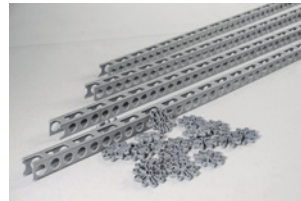
Cales en béton fibreux

7



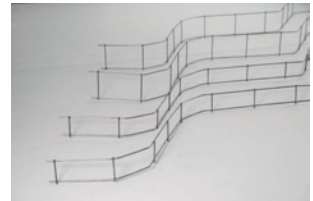
Cales en béton fluide

18



Cales plastiques et entretoises

20



Écarteurs de nappes en acier (zig zag ou chaises)

26



Entretoises en béton fibreux (tubes fibro)

28

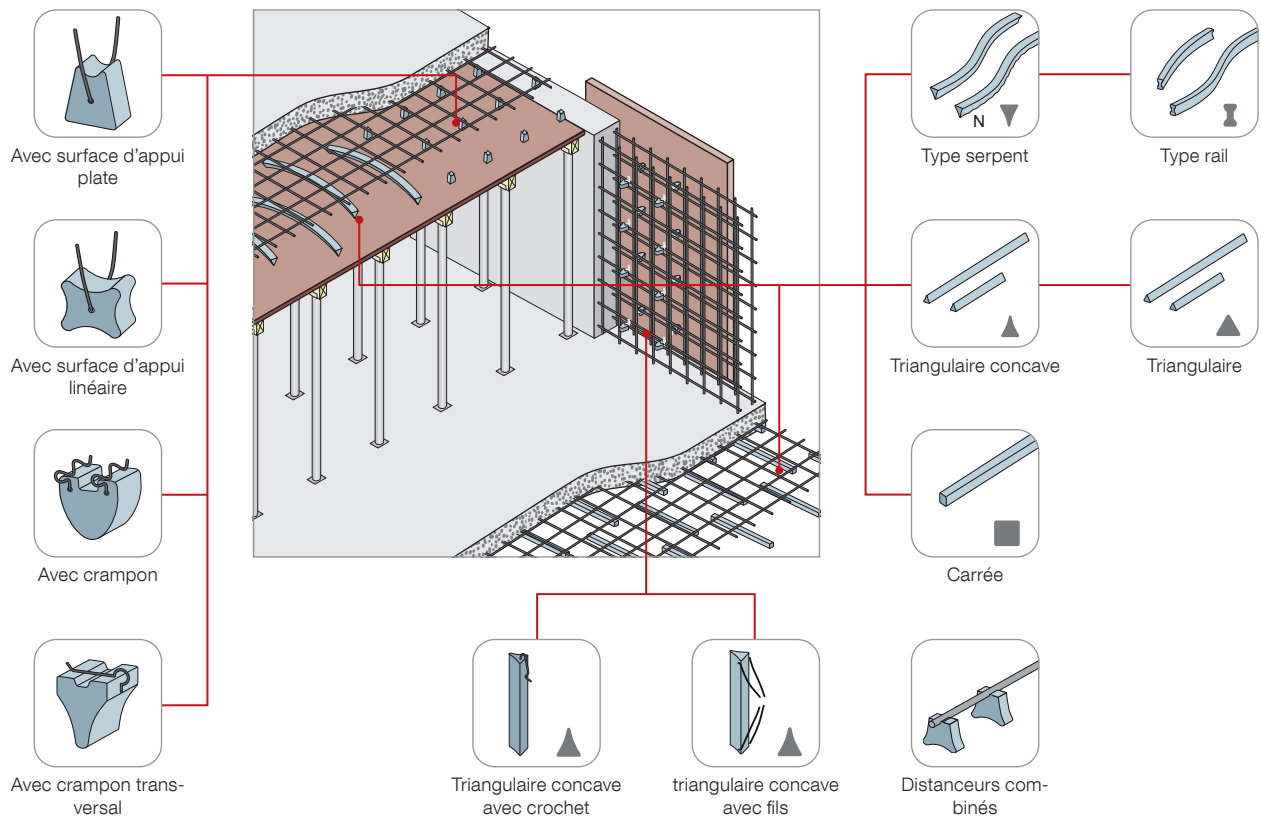


Cônes de fermeture et obturateurs

31



## Cales en béton fibreux



## Guide de choix

### Cales ponctuelles en béton fibreux

Série	AD	AD / BAD	AK	AK-Q	AB	AB	AB
Schéma							
Qualité du matériau	Béton fibreux	Béton fibreux	Béton fibreux	Béton fibreux	Béton fluide	Béton fluide	Béton fluide
Type de fixation	Fil	Fil	Double crampon	Crampon transversal	Clip volant	Double crampon	Œillet
Surface d'appui	Plat	Appui linéaire	Appui linéaire	Appui linéaire	Appui plat	Appui plat	Plat
Armature horizontale	+	+	-	-	+	+	+
Armature verticale	-	+	+	+	+	+	+
Béton apparent	-	+	+	+	+	+	-
Type	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2

⊕ Approprié      ⊖ Non approprié

Vérifier l'adéquation des cales pour le béton apparent ou le béton autoplaçant (BAP) sur des surfaces d'essai avant utilisation.

Les groupes de types de cales selon la fiche technique DBV «Distanceurs» sont les suivants : B1 = ponctuelle, non fixe, B2 = ponctuelle, fixe, C1 = linéaire, non fixe, C2 = linéaire, fixe

## Cales ponctuelles en béton fibreux



### Distanceurs sans fil



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
BAO15	Cale fibro ss fil fond plat AO 15 mm	1 250	50 000	1 250	u
BAO20	Cale fibro ss fil fond plat AO 20 mm	750	30 000	750	u
BAO25	Cale fibro ss fil AO 25 mm	600	24 000	600	u
BAO30	Cale fibro ss fil AO 30 mm	600	24 000	600	u
BAO35	Cale fibro ss fil AO 35 mm	500	20 000	500	u
BAO40	Cale fibro ss fil AO 40 mm	400	16 000	400	u
BAO45	Cale fibro ss fil AO 45 mm	250	10 000	250	u
BAO50	Cale fibro ss fil AO 50 mm	250	10 000	250	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AO2501	Cale fibro ss fil fond plat AO 25 mm	500	20 000	500	u
AO3001	Cale fibro ss fil fond plat AO 30 mm	500	20 000	500	u
AO3512	Cale fibro ss fil fond plat AO 35 mm	400	16 000	400	u
AO4012	Cale fibro ss fil fond plat AO 40 mm	250	10 000	250	u
AO4512	Cale fibro ss fil fond plat AO 45 mm	250	10 000	250	u
AO5013	Cale fibro ss fil fond plat AO 50 mm	200	8 000	200	u
AO5513	Cale fibro ss fil fond plat AO 55 mm	175	7 000	175	u
AO6013	Cale fibro ss fil fond plat AO 60 mm	175	7 000	175	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AO1561	Cale fibro ss fil AO 15/20 mm	750	30 000	750	u
AO2561	Cale fibro ss fil AO 25/30 mm	500	20 000	500	u
AO3562	Cale fibro ss fil AO 35/40 mm	250	10 000	250	u
AO4562	Cale fibro ss fil AO 45/55 mm	200	8 000	200	u
AO5062	Cale fibro ss fil AO 50/60 mm	200	8 000	200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AO2071	Cale fibro ss fil AO 20/25/30 mm	750	30 000	750	u
AO3572	Cale fibro ss fil AO 35/40/50 mm	250	10 000	250	u
AO4572	Cale fibro ss fil AO 45/55/60 mm	125	5 000	125	u

### Distanceurs avec fil



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
BAD15	Cale fibro + fil fond plat AD 15 mm	1 250	50 000	1 250	u
BAD20	Cale fibro + fil fond plat AD 20 mm	750	30 000	750	u
BAD25	Cale fibro + fil AD 25 mm	600	24 000	600	u
BAD30	Cale fibro + fil AD 30 mm	600	24 000	600	u
BAD35	Cale fibro + fil AD 35 mm	500	20 000	500	u
BAD40	Cale fibro + fil AD 40 mm	400	16 000	400	u
BAD45	Cale fibro + fil AD 45 mm	250	10 000	250	u
BAD50	Cale fibro + fil AD 50 mm	250	10 000	250	u

## Cales ponctuelles en béton fibreux (suite)



### Distanceurs avec fil (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AD2501	Cale fibro + fil fond plat AD 25 mm	500	20 000	500	u
AD3001	Cale fibro + fil fond plat AD 30 mm	500	20 000	500	u
AD3512	Cale fibro + fil fond plat AD 35 mm	400	16 000	400	u
AD4012	Cale fibro + fil fond plat AD 40 mm	250	10 000	250	u
AD4512	Cale fibro + fil fond plat AD 45 mm	250	10 000	250	u
AD5013	Cale fibro + fil fond plat AD 50 mm	200	8 000	200	u
AD5513	Cale fibro + fil fond plat AD 55 mm	175	7 000	175	u
AD6013	Cale fibro + fil fond plat AD 60 mm	175	7 000	175	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AD1561	Cale fibro + fil AD 15/20 mm	750	30 000	750	u
AD2561	Cale fibro + fil AD 25/30 mm	500	20 000	500	u
AD3562	Cale fibro + fil AD 35/40 mm	250	10 000	250	u
AD4562	Cale fibro + fil AD 45/55 mm	200	8 000	200	u
AD5062	Cale fibro + fil AD 50/60 mm	200	8 000	200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AD2071	Cale fibro + fil AD 20/25/30 mm	750	30 000	750	u
AD3572	Cale fibro + fil AD 35/40/50 mm	250	10 000	250	u
AD4572	Cale fibro + fil AD 45/55/60 mm	125	5 000	125	u

### Distanceurs avec crampon en acier



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK20RA	Cale fibro + clip AKRA 20 mm	1 000	40 000	1 000	u
AK25RA	Cale fibro + clip AKRA 25 mm	1 000	40 000	1 000	u
AK30RA	Cale fibro + clip AKRA 30 mm Ø8 mm max	750	30 000	750	u
AK35RA	Cale fibro + clip AKRA 35 mm Ø8 mm max	500	20 000	500	u

### Distanceurs avec crampon transversal



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK30S5Q10	Cale fibro + clip transv. AKQ10 30 mm gorge Ø3-10 mm	250	10 000	250	u
AK35S5Q10	Cale fibro + clip transv. AKQ10 35 mm gorge Ø3-10 mm	250	10 000	250	u
AK40S6Q10	Cale fibro + clip transv. AKQ10 40 mm gorge Ø3-10 mm	250	10 000	250	u

## Cales ponctuelles en béton fibreux (suite)



### Distanceurs avec crampon transversal (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK30S5Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 30 mm gorge Ø12-16 mm	250	10 000	250	u
AK35S5Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 35 mm gorge Ø12-16 mm	250	10 000	250	u
AK40S6Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 40 mm gorge Ø12-16 mm	250	10 000	250	u
AK45S6Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 45 mm gorge Ø12-16 mm	200	8 000	200	u
AK50S6Q16	Cale fibro + clip transv. AKQ16 50 mm gorge Ø12-16 mm	200	8 000	200	u

### Distanceurs «RONDO»



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RONDO03002512	Cale fibro RONDO 30 mm	110	4 400	110	u
RONDO03502512	Cale fibro RONDO 35 mm	100	4 000	100	u
RONDO04002512	Cale fibro RONDO 40 mm	60	2 400	60	u
RONDO04502512	Cale fibro RONDO 45 mm	60	2 400	60	u
RONDO05002512	Cale fibro RONDO 50 mm	40	1 600	40	u

## Guide de choix

### Cales linéaires en béton fibré

	Serpent, serpent N, banane N	Rail, rail B	Triangulaire	Triangulaire concave	Triangulaire concave avec crochet	Triangulaire concave avec fil d'attache	Carrée	Rond	Distanceurs combinés
Série	FAHKS FAHKBN	FAHSS FAHSB	FAHD	FAHK	FAHDH	FAHKZD	FAHV	FAHR	KOMBST
Schéma									
Armature horizontale	+	+	+	+	-	○	+	+	+
Armature verticale	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Béton apparent	○	-	-	-	○	○	-	○	+
Type	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	B1 / C1

⊕ Approprié ○ Partiellement approprié ⊖ Non approprié

Vérifier l'adéquation des cales pour le béton apparent ou le béton autoplaçant (BAP) sur des surfaces d'essai avant utilisation.

Les groupes de types de cales selon la fiche technique DBV «Distanceurs» sont les suivants : B1 = ponctuelle, non fixe, B2 = ponctuelle, fixe, C1 = linéaire, non fixe, C2 = linéaire, fixe

## Cales linéaires en béton fibré



### Cales type «Serpent» 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKS20100	Cale Serpent FAHKS 20 mm L= 100 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS25100	Cale Serpent FAHKS 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKS30100	Cale Serpent FAHKS 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKS35100	Cale Serpent FAHKS 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHKS40100	Cale Serpent FAHKS 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHKS45100	Cale Serpent FAHKS 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKS50100	Cale Serpent FAHKS 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKS55100	Cale Serpent FAHKS 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHKS60100	Cale Serpent FAHKS 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u

### Cales type «Serpent» 80 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKS20080	Cale Serpent FAHKS 20 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS25080	Cale Serpent FAHKS 25 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS30080	Cale Serpent FAHKS 30 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKS35080	Cale Serpent FAHKS 35 mm L= 80 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKS40080	Cale Serpent FAHKS 40 mm L= 80 cm	750	750	750	u
FAHKS45080	Cale Serpent FAHKS 45 mm L= 80 cm	600	600	600	u
FAHKS50080	Cale Serpent FAHKS 50 mm L= 80 cm	600	600	600	u

### Cales type «Serpent» à boutons (cranelées) 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKSN20100	Cale Serpent N FAHKSN 20 mm L= 100 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN25100	Cale Serpent N FAHKSN 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKSN30100	Cale Serpent N FAHKSN 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKSN35100	Cale Serpent N FAHKSN 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHKSN40100	Cale Serpent N FAHKSN 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHKSN45100	Cale Serpent N FAHKSN 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKSN50100	Cale Serpent N FAHKSN 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHKSN55100	Cale Serpent N FAHKSN 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHKSN60100	Cale Serpent N FAHKSN 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u

### Cales type «Serpent» à boutons (cranelées) 80 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKSN20080	Cale Serpent N FAHKSN 20 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN25080	Cale Serpent N FAHKSN 25 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN30080	Cale Serpent N FAHKSN 30 mm L= 80 cm	1 250	1 250	1 250	u
FAHKSN35080	Cale Serpent N FAHKSN 35 mm L= 80 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKSN40080	Cale Serpent N FAHKSN 40 mm L= 80 cm	750	750	750	u
FAHKSN45080	Cale Serpent N FAHKSN 45 mm L= 80 cm	600	600	600	u
FAHKSN50080	Cale Serpent N FAHKSN 50 mm L= 80 cm	600	600	600	u

## Cales linéaires en béton fibré (suite)



### Cales type «Banane N» (crénelées) 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKBN2033	Cale Banane N FAHKBN 20 mm L= 33 cm	4 050	4 050	4 050	u
FAHKBN2533	Cale Banane N FAHKBN 25 mm L= 33 cm	3 375	3 375	3 375	u
FAHKBN3033	Cale Banane N FAHKBN 30 mm L= 33 cm	2 700	2 700	2 700	u
FAHKBN3533	Cale Banane N FAHKBN 35 mm L= 33 cm	2 160	2 160	2 160	u
FAHKBN4033	Cale Banane N FAHKBN 40 mm L= 33 cm	1 890	1 890	1 890	u
FAHKBN4533	Cale Banane N FAHKBN 45 mm L= 33 cm	1 350	1 350	1 350	u
FAHKBN5033	Cale Banane N FAHKBN 50 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHKBN5533	Cale Banane N FAHKBN 55 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHKBN6033	Cale Banane N FAHKBN 60 mm L= 33 cm	810	810	810	u

### Cales type «Banane N» (crénelées) 25 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKBN2025	Cale Banane N FAHKBN 20 mm L= 25 cm	5 400	5 400	5 400	u
FAHKBN2525	Cale Banane N FAHKBN 25 mm L= 25 cm	4 050	4 050	4 050	u
FAHKBN3025	Cale Banane N FAHKBN 30 mm L= 25 cm	3 510	3 510	3 510	u
FAHKBN3525	Cale Banane N FAHKBN 35 mm L= 25 cm	2 970	2 970	2 970	u
FAHKBN4025	Cale Banane N FAHKBN 40 mm L= 25 cm	2 700	2 700	2 700	u
FAHKBN4525	Cale Banane N FAHKBN 45 mm L= 25 cm	2 430	2 430	2 430	u
FAHKBN5025	Cale Banane N FAHKBN 50 mm L= 25 cm	2 160	2 160	2 160	u

### Cales type «Rail» 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHSS30100	Cale «Rail» FAHSS 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHSS35100	Cale «Rail» FAHSS 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHSS40100	Cale «Rail» FAHSS 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHSS45100	Cale «Rail» FAHSS 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHSS50100	Cale «Rail» FAHSS 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHSS55100	Cale «Rail» FAHSS 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHSS60100	Cale «Rail» FAHSS 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u

### Cales type «Rail» 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHSB3033	Cale «Rail» B FAHSB 30 mm L= 33 cm	3 780	3 780	3 780	u
FAHSB3533	Cale «Rail» B FAHSB 35 mm L= 33 cm	2 430	2 430	2 430	u
FAHSB4033	Cale «Rail» B FAHSB 40 mm L= 33 cm	2 160	2 160	2 160	u
FAHSB4533	Cale «Rail» B FAHSB 45 mm L= 33 cm	1 620	1 620	1 620	u
FAHSB5033	Cale «Rail» B FAHSB 50 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHSB5533	Cale «Rail» B FAHSB 55 mm L= 33 cm	1 080	1 080	1 080	u
FAHSB6033	Cale «Rail» B FAHSB 60 mm L= 33 cm	810	810	810	u

## Cales linéaires en béton fibré (suite)



### Règles triangulaires 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHD015100	Règle triangulaire FAHD 15 mm L= 100 cm	2 000	2 000	2 000	u
FAHD020100	Règle triangulaire FAHD 20 mm L= 100 cm	1 500	1 500	1 500	u
FAHD025100	Règle triangulaire FAHD 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHD030100	Règle triangulaire FAHD 30 mm L= 100 cm	800	800	800	u
FAHD035100	Règle triangulaire FAHD 35 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHD040100	Règle triangulaire FAHD 40 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHD045100	Règle triangulaire FAHD 45 mm L= 100 cm	350	350	350	u
FAHD050100	Règle triangulaire FAHD 50 mm L= 100 cm	300	300	300	u
FAHD055100	w triangulaire FAHD 55 mm L= 100 cm	250	250	250	u
FAHD060100	Règle triangulaire FAHD 60 mm L= 100 cm	200	200	200	u
FAHD070100	Règle triangulaire FAHD 70 mm L= 100 cm	150	150	150	u

### Règles triangulaires 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHD015033	Règle triangulaire FAHD 15 mm L= 33 cm	250	8 250	250	u
FAHD020033	Règle triangulaire FAHD 20 mm L= 33 cm	150	4 950	150	u
FAHD025033	Règle triangulaire FAHD 25 mm L= 33 cm	110	3 630	110	u
FAHD030033	Règle triangulaire FAHD 30 mm L= 33 cm	75	2 475	75	u
FAHD035033	Règle triangulaire FAHD 35 mm L= 33 cm	60	1 980	60	u
FAHD040033	Règle triangulaire FAHD 40 mm L= 33 cm	50	1 650	50	u
FAHD045033	Règle triangulaire FAHD 45 mm L= 33 cm	40	1 320	40	u
FAHD050033	Règle triangulaire FAHD 50 mm L= 33 cm	33	1 089	33	u
FAHD055033	Règle triangulaire FAHD 55 mm L= 33 cm	30	990	30	u

### Règles triangulaires concaves 100 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHK025100	Règle triang. concave FAHK 25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHK030100	Règle triang. concave FAHK 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHK035100	Règle triang. concave FAHK 35 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHK040100	Règle triang. concave FAHK 40 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHK045100	Règle triang. concave FAHK 45 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHK050100	Règle triang. concave FAHK 50 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHK055100	Règle triang. concave FAHK 55 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHK060100	Règle triang. concave FAHK 60 mm L= 100 cm	350	350	350	u
FAHK070100	Règle triang. concave FAHK 70 mm L= 100 cm	250	250	250	u
FAHK080100	Règle triang. concave FAHK 80 mm L= 100 cm	150	150	150	u

## Cales linéaires en béton fibré (suite)



### Règles triangulaires concaves avec crochet 18 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHDH20018	Réglette + crochet FAHDH 20 mm L= 18 cm	200	6 400	200	u
FAHDH25018	Réglette + crochet FAHDH 25 mm L= 18 cm	130	4 160	130	u
FAHDH30018	Réglette + crochet FAHDH 30 mm L= 18 cm	125	3 000	125	u
FAHDH35018	Réglette + crochet FAHDH 35 mm L= 18 cm	100	2 400	100	u
FAHDH40018	Réglette + crochet FAHDH 40 mm L= 18 cm	75	1 800	75	u
FAHDH45018	Réglette + crochet FAHDH 45 mm L= 18 cm	60	1 440	60	u
FAHDH50018	Réglette + crochet FAHDH 50 mm L= 18 cm	50	1 200	50	u
FAHDH55018	Réglette + crochet FAHDH 55 mm L= 18 cm	50	1 200	50	u
FAHDH60018	Réglette + crochet FAHDH 60 mm L= 18 cm	44	1 408	44	u

### Règles triangulaires concaves avec crochet 33 cm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHDH20033	Réglette + crochet FAHDH 20 mm L= 33 cm	100	3 200	100	u
FAHDH25033	Réglette + crochet FAHDH 25 mm L= 33 cm	65	2 080	65	u
FAHDH30033	Réglette + crochet FAHDH 30 mm L= 33 cm	75	1 800	75	u
FAHDH35033	Réglette + crochet FAHDH 35 mm L= 33 cm	55	1 760	55	u
FAHDH40033	Réglette + crochet FAHDH 40 mm L= 33 cm	50	1 200	50	u
FAHDH45033	Réglette + crochet FAHDH 45 mm L= 33 cm	37	1 184	37	u
FAHDH50033	Réglette + crochet FAHDH 50 mm L= 33 cm	30	960	30	u
FAHDH55033	Réglette + crochet FAHDH 55 mm L= 33 cm	28	896	28	u
FAHDH60033	Réglette + crochet FAHDH 60 mm L= 33 cm	25	800	25	u

### Règles triangulaires concaves avec 2 fils (équilatérales)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKZD350180	Réglette + 2 fils FAHKZD 35 mm L= 18 cm	4 500	4 500	4 500	u
FAHKZD400180	Réglette + 2 fils FAHKZD 40 mm L= 18 cm	3 400	3 400	3 400	u
FAHKZD450180	Réglette + 2 fils FAHKZD 45 mm L= 18 cm	2 800	2 800	2 800	u
FAHKZD500180	Réglette + 2 fils FAHKZD 50 mm L= 18 cm	2 400	2 400	2 400	u
FAHKZD550180	Réglette + 2 fils FAHKZD 55 mm L= 18 cm	2 200	2 200	2 200	u
FAHKZD600180	Réglette + 2 fils FAHKZD 60 mm L= 18 cm	1 850	1 850	1 850	u
FAHKZD700180	Réglette + 2 fils FAHKZD 70 mm L= 18 cm	1 200	1 200	1 200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHKZD350330	Réglette + 2 fils FAHKZD 35 mm L= 33 cm	2 800	2 800	2 800	u
FAHKZD400330	Réglette + 2 fils FAHKZD 40 mm L= 33 cm	2 050	2 050	2 050	u
FAHKZD450330	Réglette + 2 fils FAHKZD 45 mm L= 33 cm	1 750	1 750	1 750	u
FAHKZD500330	Réglette + 2 fils FAHKZD 50 mm L= 33 cm	1 400	1 400	1 400	u
FAHKZD550330	Réglette + 2 fils FAHKZD 55 mm L= 33 cm	1 200	1 200	1 200	u
FAHKZD600330	Réglette + 2 fils FAHKZD 60 mm L= 33 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHKZD700330	Réglette + 2 fils FAHKZD 70 mm L= 33 cm	650	650	650	u



## Cales linéaires en béton fibré (suite)

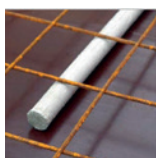


### Règles carrées 100 cm



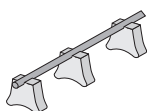
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHV025025100	Règle carrée FAHV 25x25 mm L= 100 cm	850	850	850	u
FAHV030030100	Règle carrée FAHV 30x30 mm L= 100 cm	600	600	600	u
FAHV035035100	Règle carrée FAHV 35x35 mm L= 100 cm	450	450	450	u
FAHV040040100	Règle carrée FAHV 40x40 mm L= 100 cm	350	350	350	u
FAHV050050100	Règle carrée FAHV 50x50 mm L= 100 cm	200	200	200	u
FAHV060060100	Règle carrée FAHV 60x60 mm L= 100 cm	150	150	150	u
FAHV070070100	Règle carrée FAHV 70x70 mm L= 100 cm	100	100	100	u
FAHV080080100	Règle carrée FAHV 80x80 mm L= 100 cm	80	80	80	u
FAHV090090100	Règle carrée FAHV 90x90 mm L= 100 cm	60	60	60	u
FAHV100100100	Règle carrée FAHV 100x100 mm L= 100 cm	50	50	50	u

### Règles rondes 100 cm



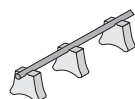
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FAHR025100	Règle ronde FAHR Ø25 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
FAHR030100	Règle ronde FAHR Ø30 mm L= 100 cm	750	750	750	u
FAHR035100	Règle ronde FAHR Ø35 mm L= 100 cm	500	500	500	u
FAHR040100	Règle ronde FAHR Ø40 mm L= 100 cm	400	400	400	u
FAHR050100	Règle ronde FAHR Ø50 mm L= 100 cm	300	300	300	u

### Distanceurs combinés avec liste en plastique



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KOMBI30100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 30 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI35100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 35 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI40100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 40 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI45100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 45 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBI50100	Dist. Cale/T plast. KOMBI 50 mm L= 100 cm	1 000	1 000	1 000	u

### Distanceurs combinés avec rail acier



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KOMBST40110	Dist. Cale/Acier KOMBST 40 mm L= 110 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBST45110	Dist. Cale/Acier KOMBST 45 mm L= 110 cm	1 000	1 000	1 000	u
KOMBST50110	Dist. Cale/Acier KOMBST 50 mm L= 110 cm	1 000	1 000	1 000	u

## Cales pour applications spéciales



### Cale pour la fabrication de tuyaux en béton



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK35Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 35 mm gorge 8 mm clip 6 mm	250	10 000	250	u
AK40Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 40 mm gorge 8 mm clip 6 mm	200	8 000	200	u
AK45Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 45 mm gorge 8 mm clip 6 mm	175	7 000	175	u
AK50Q3K	Cale fibro + clip transv. AKQ3K 50 mm gorge 8 mm clip 6 mm	175	7 000	175	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AK30L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 30 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK35L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 35 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK40L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 40 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK45L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 45 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u
AK50L10K	Cale fibro + clip vert. AKL10K 50 mm gorge 6 mm clip 8 mm	250	10 000	250	u

### Support d'armature



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FBSP5352506	Support arm. poteau FBSP Enr. 25 H 40 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	500	20 000	500	u
FBSP5353006	Support arm. poteau FBSP Enr. 30 H 45 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	500	20 000	500	u
FBSP5353506	Support arm. poteau FBSP Enr. 35 H 50 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP5354006	Support arm. poteau FBSP Enr. 40 H 55 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP5354506	Support arm. poteau FBSP Enr. 45 H 60 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP5355006	Support arm. poteau FBSP Enr. 50 H 65 mm Ø 35 mm, Ø 4-8 mm	250	10 000	250	u
FBSP53525	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 25 H 45 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	250	10 000	250	u
FBSP53530	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 30 H 50 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	250	10 000	250	u
FBSP53535	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 35 H 55 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	200	8 000	200	u
FBSP53540	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 40 H 60 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	200	8 000	200	u
FBSP53545	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 45 H 65 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	200	8 000	200	u
FBSP53550	Support arm. poteau FBSP06 Enr. 50 H 70 mm Ø 35 mm, Ø 6-10 mm	175	7 000	175	u

## Cales pour applications spéciales (suite)



### Butée de coffrage ponctuelle en béton fibreux

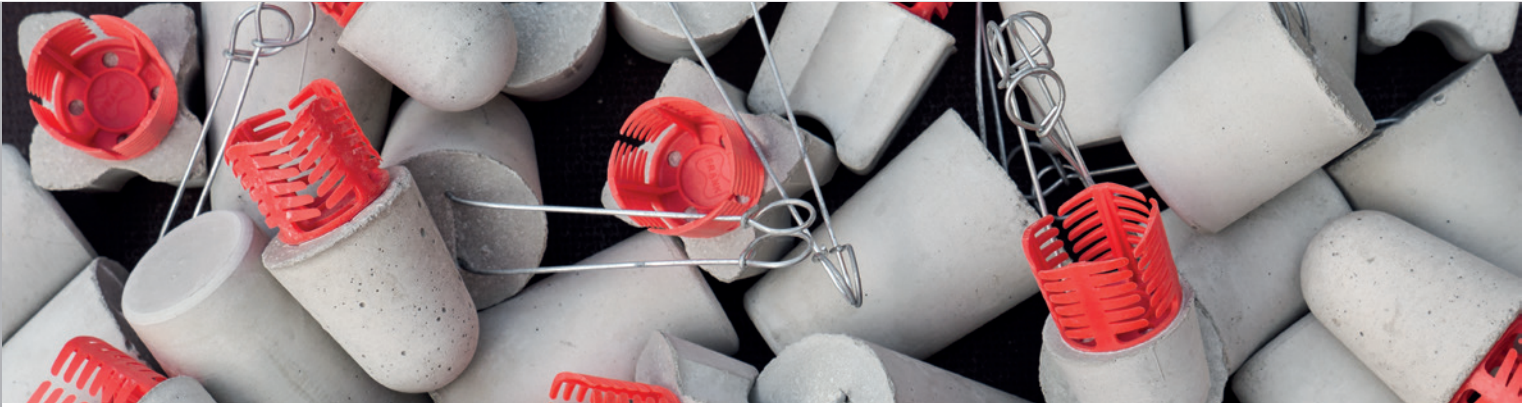


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SAV400150	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 150 mm	95	3 420	95	u
SAV400160	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 160 mm	75	2 700	75	u
SAV400180	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 180 mm	75	2 700	75	u
SAV400200	Butée fibro 40X40 mm SAV400 L= 200 mm	65	2 340	65	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SAR60	Butée fibro ss trou SAR Ø60 H 40 mm	100	4 000	100	u
SAR60N	Butée fibro + trou ss clou SARN Ø60 H 40 mm	100	4 000	100	u

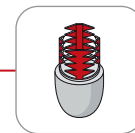
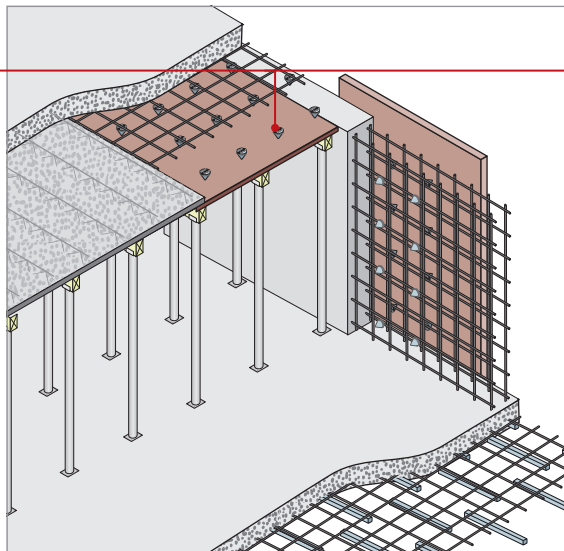
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SAFBRN72	Clou pour butée fibro SAFBRN Ø3,7 L= 72 mm	100	-	100	u



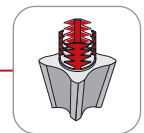
## Cales en béton coulé



Avec fil



avec clip volant



avec clip volant

## Cales en béton coulé



### Distanceurs avec clip volant



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AB20HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 20 mm vertical Ø4-10 mm	500	20 000	500	u
AB25HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 25 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB30HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 30 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB35HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 35 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB40HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 40 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB45HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 45 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB50HRF	Taquet béton Rd + clip ABHRF 50 mm vertical Ø4-10 mm	200	8 000	200	u

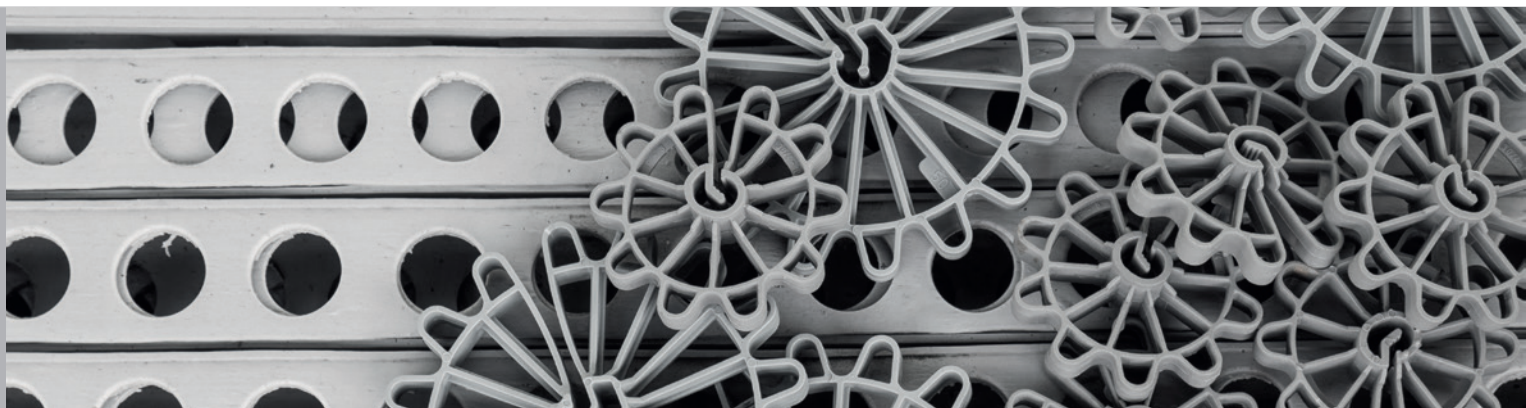


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AB25HVF	Taquet béton + clip ABHVF 25 mm vertical Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB30HVF	Taquet béton + clip ABHVF 30 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB35HVF	Taquet béton + clip ABHVF 35 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB40HVF	Taquet béton + clip ABHVF 40 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB45HVF	Taquet béton + clip ABHVF 45 mm vert./hor. Ø4-10 mm	250	10 000	250	u
AB50HVF	Taquet béton + clip ABHVF 50 mm vert./hor. Ø4-10 mm	200	8 000	200	u

### Distanceurs avec fil à œillet (Taquet béton)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AB20HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 20 mm	400	20 000	400	u
AB25HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 25 mm	300	15 000	300	u
AB30HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 30 mm	250	12 500	250	u
AB35HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 35 mm	250	10 000	250	u
AB40HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 40 mm	250	10 000	250	u
AB45HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 45 mm	200	8 000	200	u
AB50HFOED	Taquet béton + boucle ABHFOED 50 mm	150	6 000	150	u



100% sans PVC



100% matériaux recyclés

## Cales plastiques ponctuelles

### Calage horizontal type papillon



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRCP15	Cale Papillon 15 mm	2 000	42 000	2 000	u
FRCP20	Cale Papillon 20 mm	2 000	42 000	2 000	u
FRCP25	Cale Papillon 25 mm	1 500	31 500	1 500	u
FRCP30	Cale Papillon 30 mm	1 500	31 200	1 500	u
FRCP40	Cale papillon 40 mm	1 250	26 250	1 250	u

### Calage horizontal type A



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
A20	Cale ponctuelle A 20 mm	4 000	32 000	4 000	u
A30	Cale ponctuelle A 30 mm	2 500	25 000	2 500	u
A40	Cale ponctuelle A 40 mm	1 250	25 000	1 250	u
A45	Cale ponctuelle A 45 mm	1 000	12 000	1 000	u

### Calage horizontal « 4 pieds »



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QPV30	Cale ponctuelle 4 pieds pointus 30 mm	1 500	12 000	1 500	u
QPV40	Cale ponctuelle 4 pieds pointus 40 mm	1 000	10 000	1 000	u

## Cales plastiques ponctuelles (suite)

### Calage vertical ponctuel (Cales Roues)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KRA15	Cales Roue Plast. KRA 15 mm Ø 4-12 mm	5 000	60 000	5 000	u
KRA20	Cales Roue Plast. KRA 20 mm Ø 4-12 mm	5 000	50 000	5 000	u
KRA25	Cales Roue Plast. KRA 25 mm Ø 4-12 mm	2 500	30 000	2 500	u
KRA30	Cales Roue Plast. KRA 30 mm Ø 4-12 mm	2 000	20 000	2 000	u
KRA35	Cales Roue Plast. KRA 35 mm Ø 4-12 mm	1 000	12 000	1 000	u
KRA40	Cales Roue Plast. KRA 40 mm Ø 4-12 mm	500	10 000	500	u
KRA50	Cales Roue Plast. KRA 50 mm Ø 4-12 mm	500	5 000	500	u

### Calage vertical étendu simple crochets



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PCRH20	Cale verticale avec crochet 20 mm H 95x200 mm	100	7 200	100	u
PCRH30	Cale verticale avec crochet 30 mm H 95x200 mm	100	7 200	100	u

### Calage vertical étendu double crochets



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MAT30	Cale à crochet 200X200 mm enr. 30 mm	75	3 600	75	u

## Cales plastiques linéaires

### Calage horizontal linéaire U PRO



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KUM15	Profil U-PRO KUM 15 mm L= 200 cm	100	7 700	100	m
KUM20	Profil U-PRO KUM 20 mm L= 200 cm	100	6 300	100	m
KUM25	Profil U-PRO KUM 25 mm L= 200 cm	100	5 600	100	m
KUM30	Profil U-PRO KUM 30 mm L= 200 cm	100	4 200	100	m
KUM35	Profil U-PRO KUM 35 mm L= 200 cm	60	3 960	60	m
KUM40	Profil U-PRO KUM 40 mm L= 200 cm	60	2 400	60	m
KUM50	Profil U-PRO KUM 50 mm L= 200 cm	60	1 680	60	m
KUO25	Profil U-PRO / isolant KUO 25 mm L= 200 cm	100	5 600	100	m
KUO30	Profil U-PRO / isolant KUO 30 mm L= 200 cm	100	4 200	100	m
KUO35	Profil U-PRO / isolant KUO 35 mm L= 200 cm	60	3 960	60	m
KUO40	Profil U-PRO / isolant KUO 40 mm L= 200 cm	60	2 400	60	m
KUO50	Profil U-PRO / isolant KUO 50 mm L= 200 cm	60	1 680	60	m

## Cales plastiques linéaires (suite)

Cales

### Calage horizontal Serpent renforcé



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DRU30	Cale Serpent plastique renforcée 30 mm L=80 cm	40	2 520	40	u
DRU40	Cale Serpent plastique renforcée 40 mm L=80 cm	30	1 890	30	u
DRU50	Cale Serpent plastique renforcée 50 mm L=80 cm	20	1 540	20	u

### Calage horizontal PAKFIX



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PAK302000	Cale horizontale Pakfix 30 mm L= 200 cm	100	5 400	100	m
PAK40200	Cale horizontale Pakfix 40 mm L= 200 cm	60	3 600	60	m

### Calage horizontal Serpent Drufila Plus



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DUFPL30100B	Cale plastique serpent DUFPL 30 mm L= 100 cm	80	3 200	80	m
DUFPL40100B	Cale plastique serpent DUFPL 40 mm L= 100 cm	80	2 560	80	m
DUFPL50100B	Cale plastique serpent DUFPL 50 mm L= 100 cm	48	1 920	48	m

## Cales d'épaisseur

### Cales d'épaisseur à boutonnière

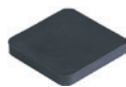


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KMUPLS02	Cale d'épaisseur à boutonnière 2 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPLS05	Cale d'épaisseur à boutonnière 5 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPLS07	Cale d'épaisseur à boutonnière 7 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPLS09	Cale d'épaisseur à boutonnière 9 mm 70X70 mm	125	12 000	125	u



## Cales d'épaisseur (suite)

### Cales d'épaisseur pleines



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KMUPL02	Cale d'épaisseur pleine 2 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL03	Cale d'épaisseur pleine 3 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL05	Cale d'épaisseur pleine 5 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL07	Cale d'épaisseur pleine 7 mm 70X70 mm	125	15 000	125	u
KMUPL09	Cale d'épaisseur pleine 9 mm 70X70 mm	125	12 000	125	u
KMUPL10	Cale d'épaisseur pleine 10 mm 70X70 mm	125	10 000	125	u
KMUPL15	Cale d'épaisseur pleine 15 mm 70X70 mm	50	8 000	50	u
KMUPL20	Cale d'épaisseur pleine 20 mm 70X70 mm	50	6 000	50	u

## Tubes / entretoises plastiques

### Talonnettes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SESAKRVN	Talonnette ponctuelle type K	100	8 400	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRTALP15	Talonnette Plastique avec pointes 15 cm	100	5 000	100	u
FRTALP16	Talonnette Plastique avec pointes 16 cm	100	5 000	100	u
FRTALP18	Talonnette Plastique avec pointes 18 cm	100	4 000	100	u
FRTALP20	Talonnette Plastique avec pointes 20 cm	100	4 000	100	u
FRTALP25	Talonnette Plastique avec pointes 25 cm	75	3 000	75	u

### Cônes PP



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRCONA15	Cône PP à ailette L= 15 cm	50	2 500	50	u
FRCONA16	Cône PP à ailette L= 16 cm	50	2 500	50	u
FRCONA18	Cône PP à ailette L= 18 cm	50	2 500	50	u
FRCONA20	Cône PP à ailette L= 20 cm	50	2 500	50	u
FRCONA25	Cône PP Massif L= 25 cm	25	1250	25	u
FRCONA30	Cône PP Massif L= 30 cm	25	1250	25	u
FREXTCON	Extracteur de Cône	1	0	1	u
CHASCON	Chasse cône	1	0	1	u

## Tubes entretoises plastiques (suite)

### Carottes en béton vibré



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CAR1516	Cône béton vibré Voiles 15/16 cm Caisse 40 u	40	2 880	40	u
CAR1718	Cône béton vibré Voiles 17/18 cm Caisse 38 u	38	2 280	38	u
CAR1920	Cône béton vibré Voiles 19/20 cm Caisse 38 u	38	2 280	38	u
CAR2425	Cône béton vibré Voiles 24/25 cm Caisse 35 u	35	1 575	35	u
CAR2930	Cône béton vibré Voiles 29/30 cm Caisse 25 u	25	1 125	25	u

### Tubes entretoises plastiques



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KR2226	Tube Ø 22-26 mm Rugueux L= 2 m	100	3 500	100	m
KR2226L	Tube Ø 22-26 mm Lisse L= 2 m	100	3 500	100	m
KR2631L	Tube Ø 26-3mm Lisse L= 2 m	50	2 400	50	m
KR2632	Tube Ø 26/32 mm Rugueux L= 2 m	50	2 400	50	m
KR2632L	Tube Ø 26-32 mm Lisse L= 2 m	50	2 400	50	m
KR3236	Tube Ø 32/36 mm Rugueux L= 2 m	50	1 750	50	m

### Entretoises plastiques avec collerette pour étanchéité simple



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KMS180	Entretoise avec collerette L= 18 cm incl. 2 bouch. Ø22 mm	100	3 000	100	u
KMS200	Entretoise avec collerette L= 20 cm incl. 2 bouch. Ø22 mm	100	3 000	100	u
KMS250	Entretoise avec collerette L= 25 cm incl. 2 bouch. Ø22 mm	100	2 400	100	u
KMSV22	Bouchon Entr. Avec collerette Ø22 mm	200	25 000	200	u

## Tubes / entretoises plastiques - accessoires

### Tubes entretoises plastiques - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KKO22	Embout conique Ø 22 mm 1 cm	500	30 000	500	u
MKON26	Embout conique Ø 26 mm 1 cm	250	28 000	250	u
MKON32	Embout conique fibro MKO Ø 32 mm 1 cm	250	-	250	u
KVST22	Bouchon/Capuchon Ø 22 mm	1 000	48 000	1 000	u
KVST26	Bouchon/Capuchon Ø 26 mm	500	50 000	500	u
KKO2605	Embout conique Ø 26 mm 5 cm	1	-	1	u
FBVK26T50	Masselotte béton L= 40 mm pour embout K26/50 mm	192	9 600	192	u

## Cales préfa

### Fusées pour MCI



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PROCS180	Fusée plastique pour MCI L= 180 mm 15/35 mm	160	3 840	160	u
PROCS200	Fusée plastique pour MCI L= 200 mm 15/35 mm	150	3 600	150	u
PROCS240	Fusée plastique pour MCI L= 240 mm 15/35 mm	120	2 880	120	u
PROCS300	Fusée plastique pour MCI L= 300 mm 15/35 mm	110	2 640	110	u

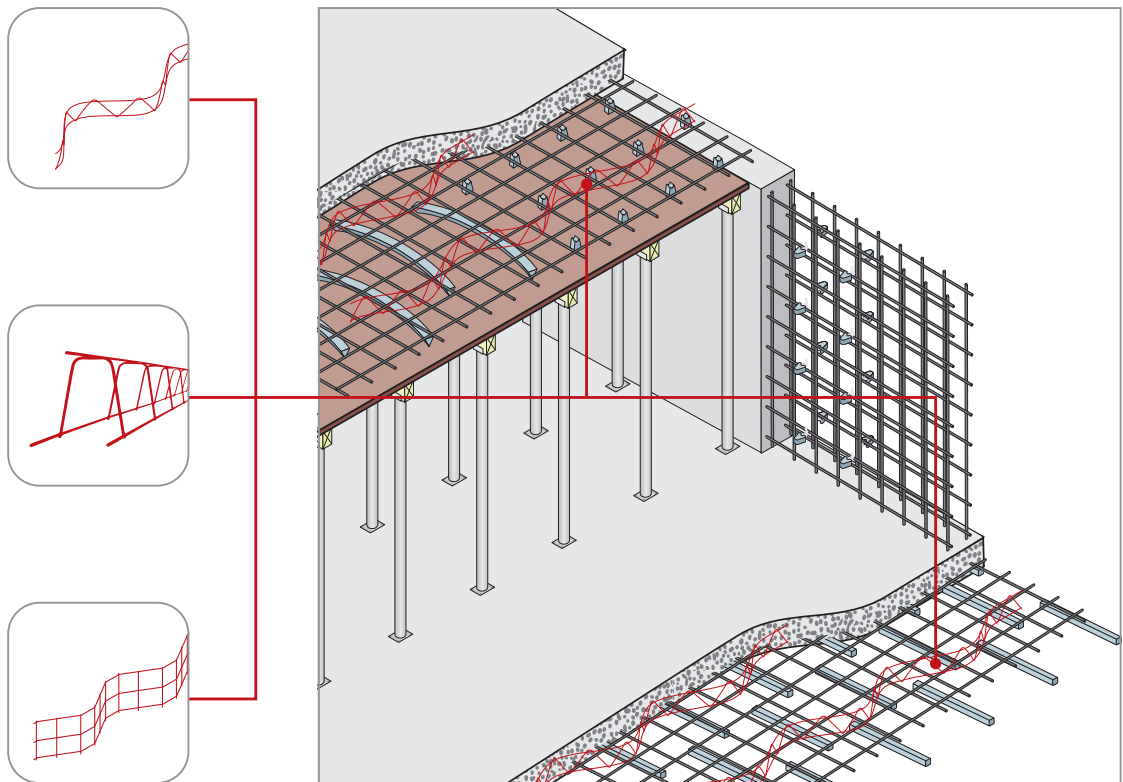
### Cales de stockage et de transport



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PRECALSTP2H	Cale de stockage / transport 62 x 160 mm rigide	200	6 000	200	u
PRECALSTP2W	Cale de stockage / transport 62 x 160 mm souple transparente	200	6 000	200	u



## Écarteurs de nappes en acier



## Écarteurs de nappes en acier

### Zig Zag Sinusoïdal



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
UKSIN05	Écarteur sinusoïdal 5 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN07	Écarteur sinusoïdal 7 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN09	Écarteur sinusoïdal 9 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN11	Écarteur sinusoïdal 11 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN13	Écarteur sinusoïdal 13 cm L= 2 m	100	1 000	100	m
UKSIN15	Écarteur sinusoïdal 15 cm L= 2 m	100	1 000	100	m

### Zig Zag à Barrettes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
UKS05	Écarteur à barrettes 5 cm L= 2 m	50	4 800	50	m
UKS07	Écarteur à barrettes 7 cm L= 2 m	50	3 600	50	m
UKS09	Écarteur à barrettes 9 cm L= 2 m	50	3 000	50	m
UKS11	Écarteur à barrettes 11 cm L= 2 m	50	2 400	50	m
UKS13	Écarteur à barrettes 13 cm L= 2 m	50	1 800	50	m
UKS15	Écarteur à barrettes 15 cm L= 2 m	50	1 800	50	m
UKS16	Écarteur à barrettes 16 cm L= 2 m	50	1 500	50	m
UKS18	Écarteur à barrettes 18 cm L= 2 m	50	1 500	50	m
UKS20	Écarteur à barrettes 20 cm L= 2 m	50	1 200	50	m

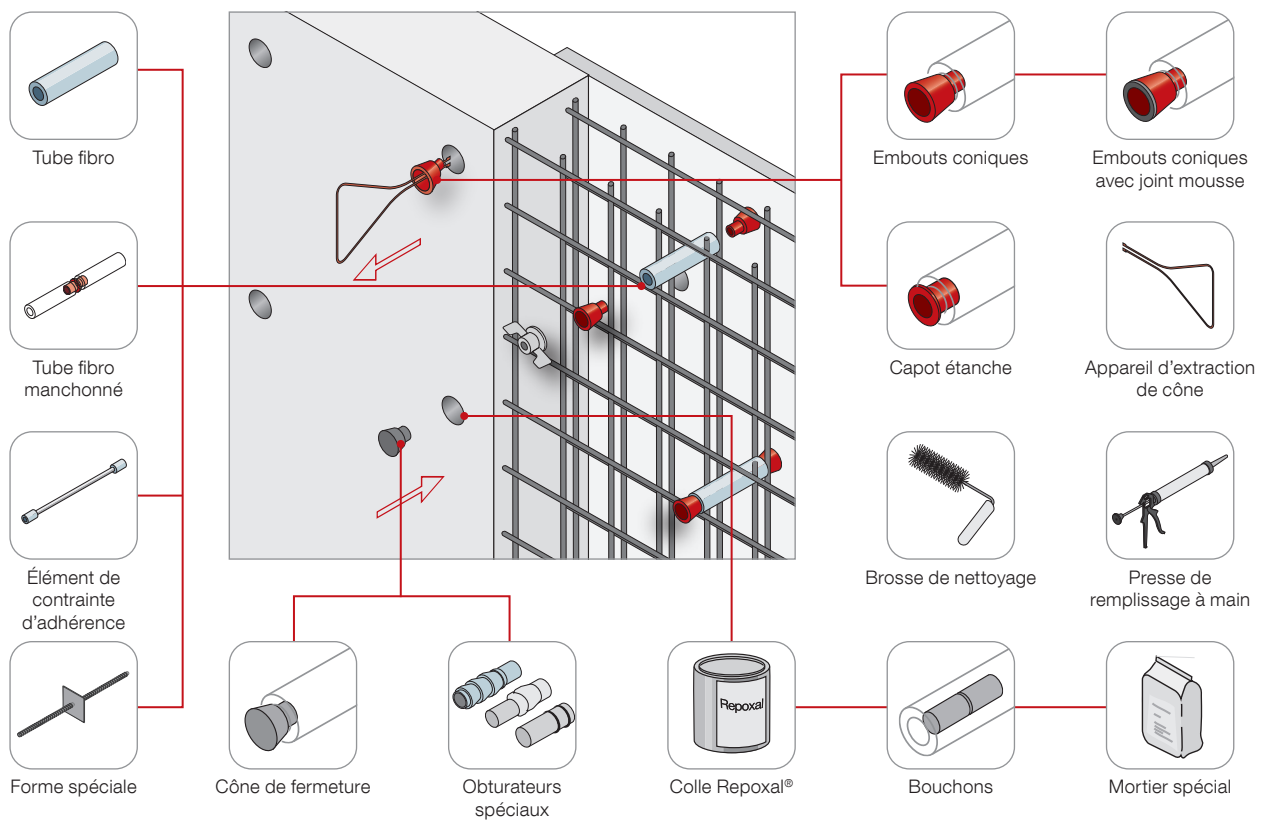
### Chaises en A



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
UK05	Écarteur type chaise en A 5 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK07	Écarteur type chaise en A 7 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK09	Écarteur type chaise en A 9 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK11	Écarteur type chaise en A 11 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK13	Écarteur type chaise en A 13 cm L= 2 m	400	2 400	400	m
UK15	Écarteur type chaise en A 15 cm L= 2 m	400	2 000	400	m



## Entretoises en béton fibré (tubes fibro)



## Tubes Fibro standards

### Tubes fibro non coupés



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MR221250	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 1250 mm	-	750	750	m
MR271250	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 1250 mm	-	625	625	m
MR321250	Tube fibro MR Ø 32 mm, L= 1250 mm	-	500	500	m

### Tubes fibro coupés à dimension standard (non montés)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MR220140	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 140 mm	100	2 400	100	u
MR220160	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 160 mm	100	3 600	100	u
MR220180	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 180 mm	100	2 400	100	u
MR220200	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 200 mm	80	2 880	80	u
MR220230	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 230 mm	70	2 520	70	u
MR220280	Tube fibro MR Ø 22 mm, L= 280 mm	60	2 160	60	u
MR270140	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 140 mm	100	2 400	100	u
MR270160	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 160 mm	100	2 400	100	u
MR270180	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 180 mm	100	2 400	100	u
MR270200	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 200 mm	80	1 920	80	u
MR270230	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 230 mm	70	1 680	70	u
MR270280	Tube fibro MR Ø 27 mm, L= 280 mm	50	1 200	50	u

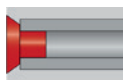
Ø 32 mm sur demande

## Aides à l'installation pour les entretoises

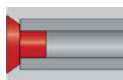
### Capuchon d'étanchéité, cônes, couplage



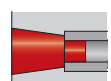
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKAP22	Capuchon tube fibro MKAP Ø 22 mm	3 750	56 250	3 750	u
MKAP27	Capuchon tube fibro MKAP Ø 27 mm	250	35 000	250	u
MKAP32	Capuchon tube fibro MKAP Ø 32 mm	250	-	250	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKO22	Emb. con. fibro MKO Ø 22 mm 1 cm	2 500	30 000	2 500	u
MKON27	Emb. con. fibro MKO Ø 27 mm 1 cm	1 000	-	1 000	u
MKON32	Emb. con. fibro MKO Ø 32 mm 1 cm	250	-	250	u



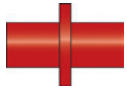
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKON22T	Emb. con. fibro MKONT Ø 22 mm 5 cm Ø 22 mm 3 cm	1 000	-	1 000	u



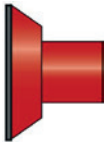
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKON22T50	Emb. con. fibro MKONT Ø 22 mm 5 cm	250	-	250	u

## Aides à l'installation pour les entretoises (suite)

### Capuchon d'étanchéité, cônes, couplage



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKUP22	Manchon tube fibro MKUP Ø 22 mm	2 000	28 000	2 000	u
MKUP27	Manchon tube fibro MKUP Ø 27 mm	250	15 000	250	u
MKUP32	Manchon tube fibro MKUP Ø 32 mm	250	10 000	250	u
MKUW22	Couplage pour arrêt d'eau en acier coulé	250	-	250	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MKO22FD02	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 1 cm joint 2 mm	250	30 000	250	u
MKO22FD08	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 1 cm joint 8 mm	250	30 000	250	u
MKON22TFD02	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 3 cm joint 2 mm	250	30 000	250	u
MKON22TFD06	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 3 cm joint 6 mm	250	30 000	250	u
MKON22T50FD02	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 5 cm joint 2 mm	250	30 000	250	u
MKON22T50FD06	Emb. con. fibro MKOFD Ø 22 mm 5 cm joint 6 mm	250	30 000	250	u

### Joint mousse adhésif

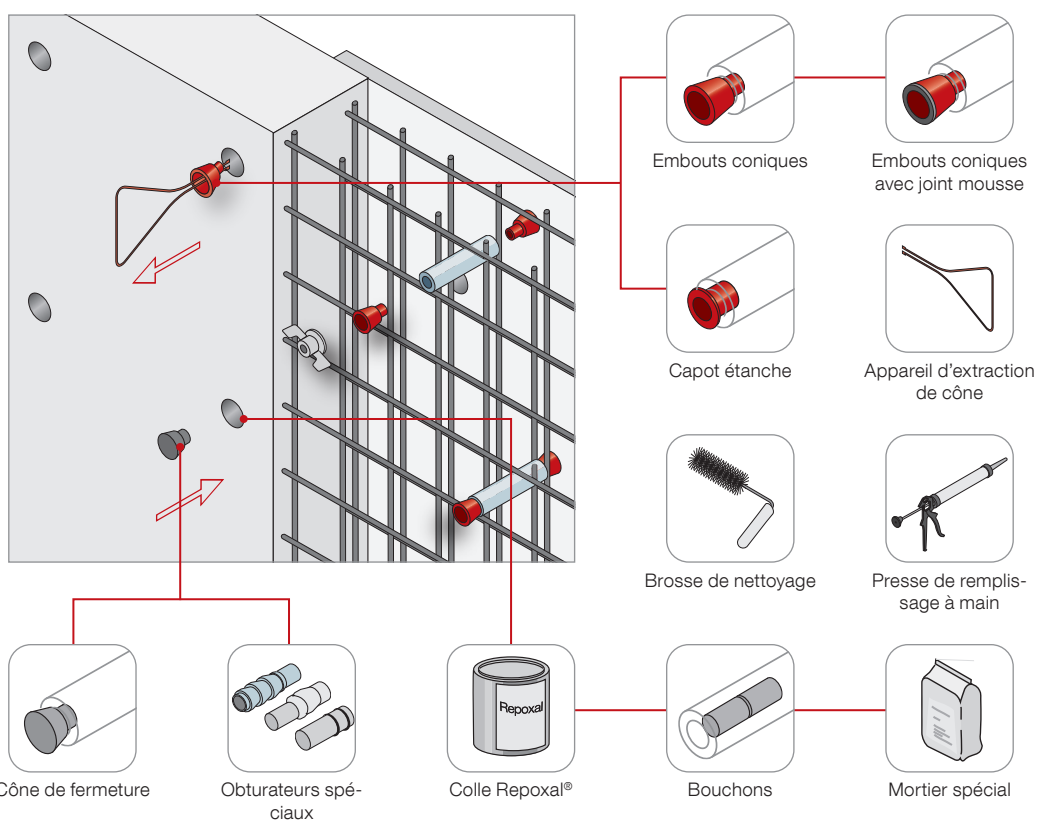


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MFD22	Joint mousse pour MKO22 1 cm / 2 mm Ø36 x Ø20 X 2 mm	100	-	100	u
MFD2208	Joint mousse pour MKO22 1 cm / 8 mm Ø36 x Ø20 x 8 mm	100	-	100	u
MFD22T	Joint mousse pour MKON22 3-5 cm / 2 mm Ø39 x Ø25 x 2 mm	100	-	100	u
MFD22T06	Joint mousse pour MKON22 3-5 cm / 6 mm Ø39 x Ø25 x 6 mm	100	-	100	u
MFD2706	Joint mousse pour MKON27 6 mm	100	-	100	u





## Cônes de fermeture et obturateurs



## Cônes de fermeture et obturateurs



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FBVKZ22	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKO22 1 cm	100	-	100	u
FBVKZ22T	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
FBVKZ22T50	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKON22T 5 cm	100	-	100	u
FBVKZ27	Cône fibro + tenon FBVKZ pour MKO27 1 cm	100	-	100	u
FBVK22T	Cône fibro Aligné FBVK pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
FBVK22TZV05	Cône fibro + tenon FBVKTZV retrait -5 mm pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
FBVK22T50	Cône fibro Aligné FBVK pour MKON22T 5 cm	100	-	100	u
FBVKSkk	Cône fibro Aligné FBVKSkk / GEWSK015	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
GBVKZ22	Cône béton + tenon GBVKZ pour MKO22 1 cm	100	-	100	u
GBVKZ22ZV05	Cône béton + tenon GBVKZ retrait -5 mm pour MKO22 1 cm	100	-	100	u
GBVKZ27	Cône béton + tenon GBVKZ pour MKON27 1 cm	100	-	100	u
GBVK22T	Cône béton Aligné GBVK pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u
GBVK22TZV05	Cône béton GBVK retrait -5 mm pour MKON22T 3 cm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST2250ES	FB-EASYSTOP STES Ø 22 mm L= 50 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST2250AS	FB-AKTIVSTOP STAS Ø 22 mm L= 50 mm	100	-	100	u
ST2250ASP	FB-AKTIVSTOP Plat 100 STASP Ø22 mm L= 50 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST2250FG	FB-KOMBISTOP STFG Ø 22 mm L= 50 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ST220020	Bouchons fibro ST Ø 22 mm L= 20 mm	1 000	50 000	1 000	u
ST270020	Bouchons fibro ST Ø 27 mm L= 20 mm	1 000	50 000	1 000	u
ST320020	Bouchons fibro ST Ø 32 mm L= 20 mm	750	30 000	750	u
ST220050	Bouchons fibro ST Ø 22 mm L= 50 mm	500	25 000	500	u
ST270050	Bouchons fibro ST Ø 27 mm L= 50 mm	400	16 000	400	u
ST320050	Bouchons fibro ST Ø 32 mm L= 50 mm	250	15 000	250	u
ST221250	Bouchons fibro ST Ø 22 mm L= 1250 mm	1,25	1 250	1,25	m
ST271250	Bouchons fibro ST Ø 27 mm L= 1250 mm	1,25	1 000	1,25	m
ST321250	Bouchons fibro ST Ø 32 mm L= 1250 mm	1,25	500	1,25	m

## Cônes de fermeture et obturateurs - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MREPOX	Colle Bi-Composants Repoxal 1 kg Colle(A) Durcisseur(B)	1	490	1	u
MREPOXH	Durcisseur Extra pour Colle Repoxal	1	-	1	u
MREPOXTW	Colle Bi-Composants Repoxal TW 0,75 kg eau potable, Colle(A) Durcisseur(B)	1	-	1	u
MREPOX2K	Colle 1 composant Repoxal K avec durcisseur en cartouche Dble 2x310 ml	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MRKHPR	Presse à main	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MZGKONEN	Extracteur d'embouts pour tubes fibro	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MRBUERSTE	Brosse de nettoyage/tubes fibro Ø 22 mm	1	-	1	u
MRBUERSTEAB	Brosse+rallonge/tubes fibro Ø 22 mm	1	-	1	u
MRBUERSTEAB27	Brosse+rallonge/tubes fibro Ø 27 mm	1	-	1	u

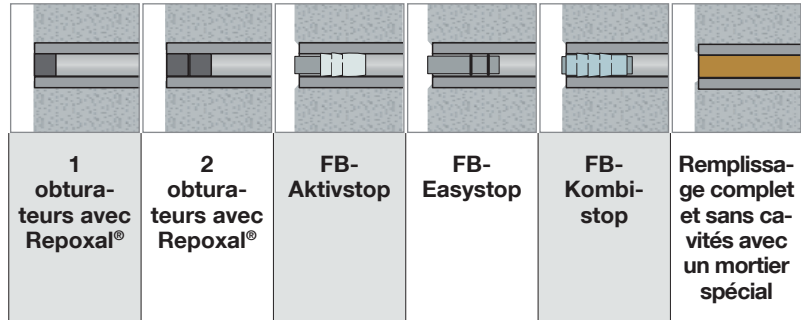


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MQUELLM	Mortier expansif à faible retrait 3/25 Base Ciment	25	1 000	25	1 kg



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MQUELLVS	Pistolet manuel Repoxal	1	100	1	u

## Bouchons standards



### Propriétés

Pression d'eau		non testé	5 bar	5 bar	⊖	5 bar	non testé
Protection au feu		F30	F30-F180	non testé	non testé	non testé	F90 coupe-feu <sup>1)</sup>
Isolation au bruit		non testé	Oui	non testé	non testé	non testé	Oui
Installation par temps de gel		⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊖
Eau potable		⊕	⊕	⊖	⊖	⊕	⊖
Béton apparent				⊖		⊖	⊖

### Exposition :

Eau salée	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕
Acides/alcalins	○	○	⊕	○	○	○
Lisier	○	○	⊕	○	⊖	○
Hydrocarbures	○	○	⊖	○	⊖	○
Pétrole brut/huiles minérales	○	○	⊖	⊕	⊖	○

⊕ Convient    ○ Convient avec conditions    ⊖ Ne convient pas

### Remarques

1) Pour un joint traversant sans espace creux, en combinaison avec deux bouchons

L'échantillonnage avec le maître d'œuvre et/ou l'architecte est recommandé en ce qui concerne l'apparence et les dimensions.



BUILDING  
COMMON GROUND

# Techniques de coffrage

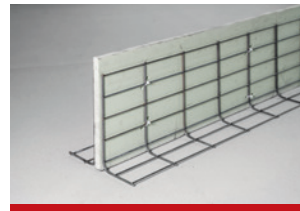
## Techniques de coffrage



Coffrage perdu  
Pecafil® 37



Éléments de coffrage pour  
joints de reprise  
Stremaform® 39



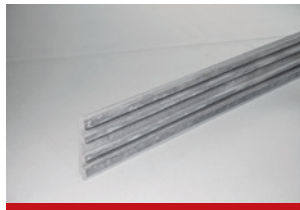
Éléments de coffrage pour  
joints de dilatation  
Stremaform® 42



Tubes de coffrage 43



Nappe de coffrage  
Zemdrain® 46



Coffrage de rives  
pour balcons,  
dalles et MCI 49



Réservations et  
encuvements 52



Accessoires  
de coffrages 54



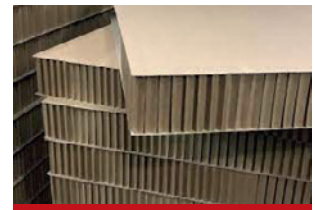
Profilés en plastique 55



Métal déployé 55



Agents de décoffrage 56



Carton alvéolaire 58



Coffrage perdu  
Polypropylène 58



Chimie du Batiment 59



Aimantation 65



Tiges de Coffrages et  
accessoires 66



Joints mousse 71



Coupe-feu 72



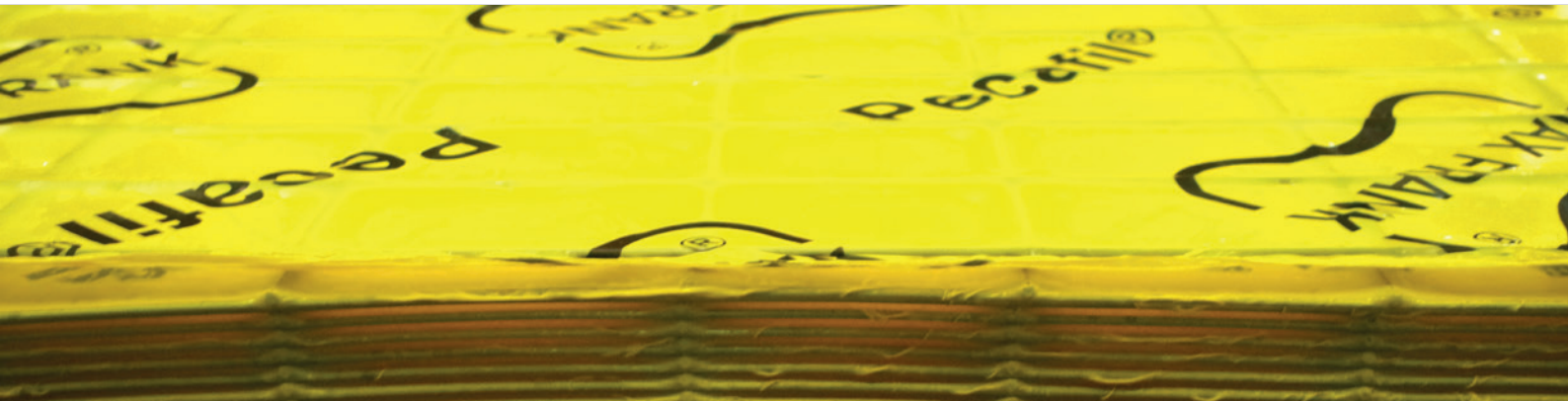
Levage et Fixation 73



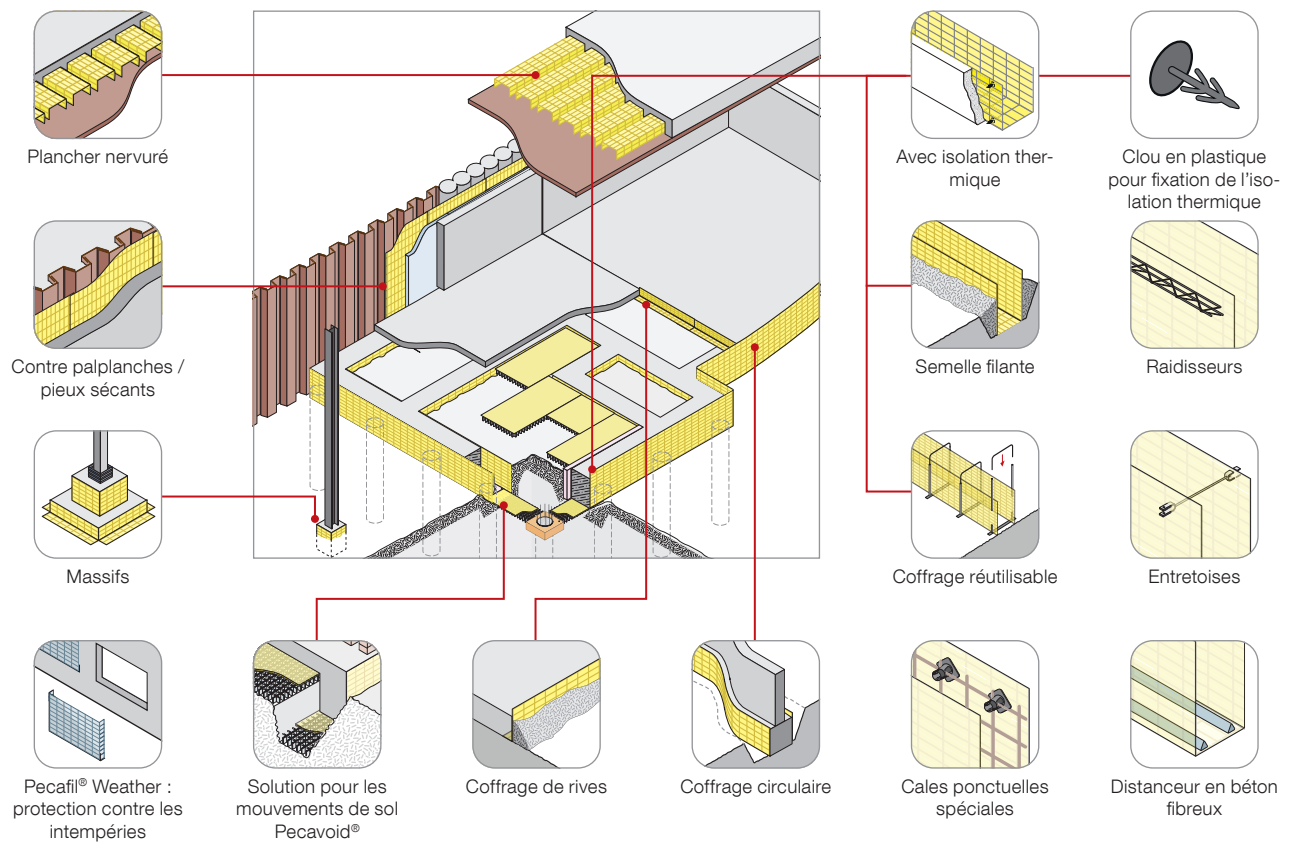
Sécurité et équipements 80



Techniques de coffrage  
Accessoires 80



## Coffrage perdu Pecafil®



## Coffrage Pecafil®

### Pecafil® standard VR6



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV10000500	Pécafil en bande 50 cm L= 2,40 m	1,2	240	1,2	m <sup>2</sup>
PV10000600	Pécafil en bande 60 cm L= 2,40 m	1,44	288	1,44	m <sup>2</sup>
PV10000700	Pécafil en bande 70 cm L= 2,40 m	1,68	336	1,68	m <sup>2</sup>
PV10000800	Pécafil en bande 80 cm L= 2,40 m	1,92	192	1,92	m <sup>2</sup>
PV10000900	Pécafil en bande 90 cm L= 2,40 m	2,16	216	2,16	m <sup>2</sup>
PV100001000	Pécafil en bande 100 cm L= 2,40 m	2,4	240	2,4	m <sup>2</sup>
PV100001100	Pécafil en bande 110 cm L= 2,40 m	2,64	264	2,64	m <sup>2</sup>
PV100001200	Pécafil en bande 120 cm L= 2,40 m	2,88	288	2,88	m <sup>2</sup>
PV100001400	Pécafil en bande 140 cm L= 2,40 m	3,36	336	3,36	m <sup>2</sup>
PV100001500	Pécafil en bande 150 cm L= 2,40 m	3,6	360	3,6	m <sup>2</sup>
PV100001600	Pécafil en bande 160 cm L= 2,40 m	3,84	384	3,84	m <sup>2</sup>
PV100001800	Pécafil en bande 180 cm L= 2,40 m	4,32	432	4,32	m <sup>2</sup>
PV100002000	Pécafil en bande 200 cm L=2,40 m	4,8	480	4,8	m <sup>2</sup>
PV100002200	Pécafil en bande 220 cm L= 2,40 m	5,28	528	5,28	m <sup>2</sup>
PV100002400	Pécafil en bande 240 cm L= 2,40 m	5,76	576	5,76	m <sup>2</sup>

### Pecafil® renforcé VR10 & VR12 (Coffrage contre paroi ou palplanches)



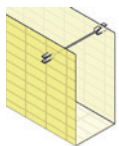
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV120000000	Pécafil VR10 (10/4mm) - 2,40 x 2,40 m	5,76	-	5,76	m <sup>2</sup>
PV130000000	Pécafil VR12 (12/4mm) - 2,40 x 2,40 m	5,76	-	5,76	m <sup>2</sup>

### Pecafil® pour protection et couloirs de circulation (Transparent/acier galva)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV150002600	Protect. Pecafil FV2.4 PV150 - 2,60 x 2,40 m	6,24	-	6,24	m <sup>2</sup>

### Coffrage Pecafil® - accessoires



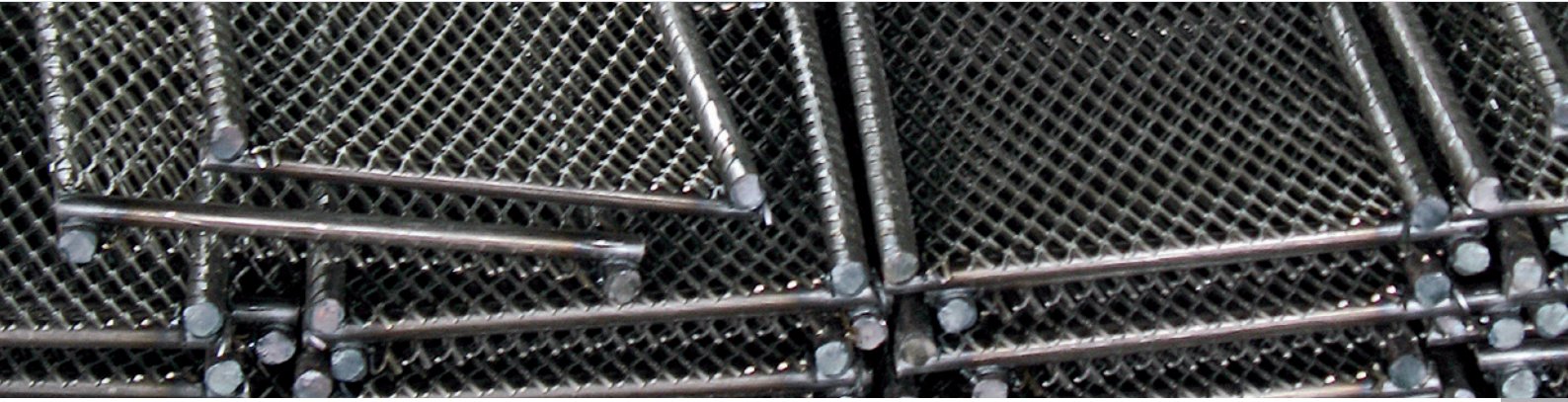
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV170000400	Entretoise Pecafil acier L= 40 cm	1	1	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PVE0111	Cale Pecafil enrobage 40/50 mm	200	12 000	200	u
PVE01115060	Cale Pecafil enrobage 50/60 mm	200	13 600	200	u
PVE01117080	Cale Pecafil enrobage 70/80 mm	200	7 200	200	u



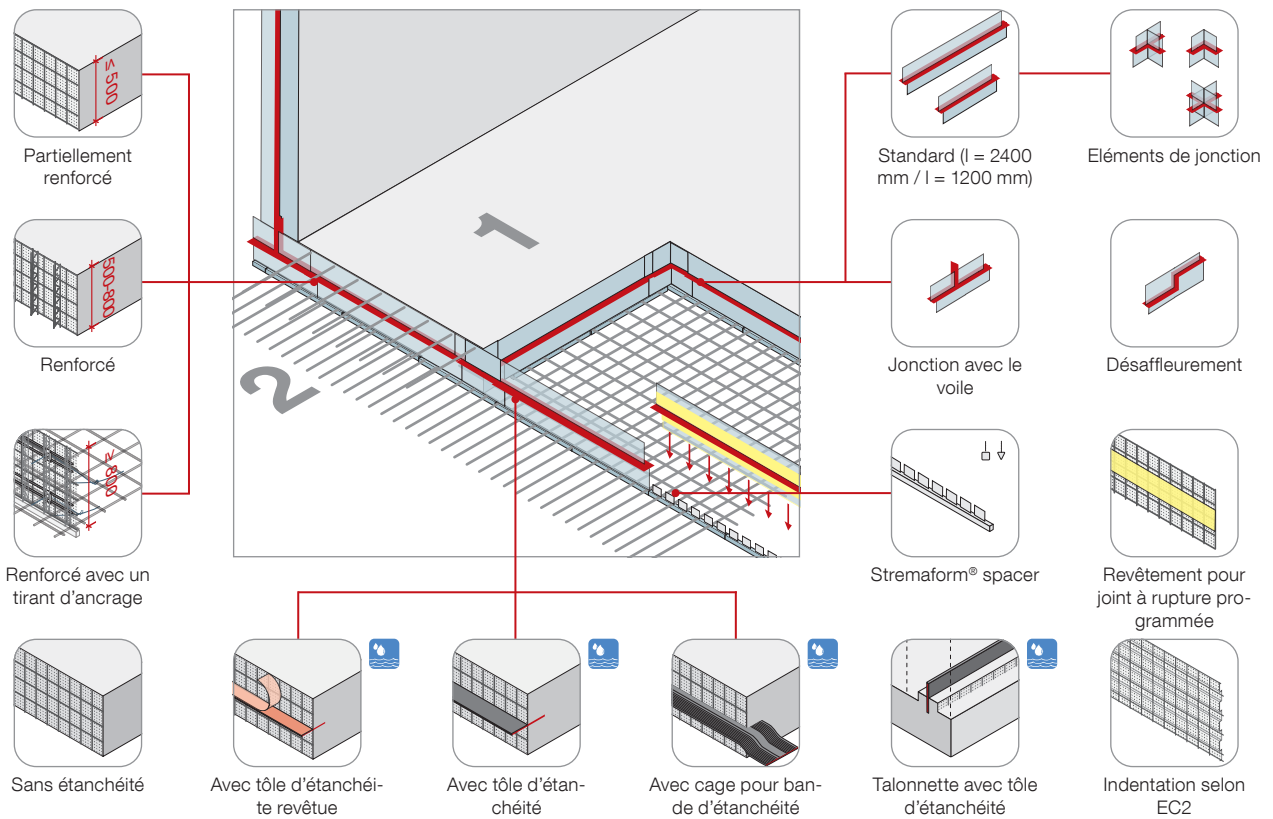




## Éléments de coffrage pour joints de reprise Stremaform®



Formulaire de commande avec toutes les possibilités :



## Coffrage Stremaform® pour les joints de construction sans étanchéité

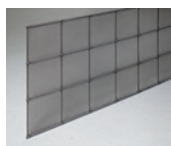
### Stremaform® standard en L = 2,40 m (plié et autres version sur demande)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV300000040	Stremaform® 40 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000050	Stremaform® 50 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000060	Stremaform® 60 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000070	Stremaform® 70 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000080	Stremaform® 80 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000090	Stremaform® 90 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000100	Stremaform® 100 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000110	Stremaform® 110 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000120	Stremaform® 120 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000130	Stremaform® 130 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000140	Stremaform® 140 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000150	Stremaform® 150 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000160	Stremaform® 160 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000170	Stremaform® 170 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000180	Stremaform® 180 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000190	Stremaform® 190 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000200	Stremaform® 200 x 2400 mm matériau plat	2,4	480	2,4	m
PV300000220	Stremaform® 220 x 2400 mm matériau plat	2,4	360	2,4	m
PV300000230	Stremaform® 230 x 2400 mm matériau plat	2,4	360	2,4	m
PV300000250	Stremaform® 250 x 2400 mm matériau plat	2,4	360	2,4	m
PV300000300	Stremaform® 300 x 2400 mm matériau plat	2,4	360	2,4	m
PV300000350	Stremaform® 350 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300000400	Stremaform® 400 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300000500	Stremaform® 500 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300000600	Stremaform® 600 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300000700	Stremaform® 700 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300000800	Stremaform® 800 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300000850	Stremaform® 850 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m

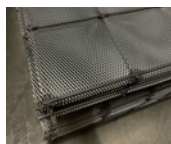
## Coffrage Stremaform® pour les joints de construction sans étanchéité (suite)

### Stremaform® standard en L = 2,40 m (plié et autres version sur demande) (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV300001000	Stremaform® 1000 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300001100	Stremaform® 1100 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300001200	Stremaform® 1200 x 2400 mm matériau plat	2,4	240	2,4	m
PV300001500	Stremaform® 1500 x 2400 mm matériau plat	2,4	120	2,4	m

### Stremaform® spéciaux - sur demande



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV300FM1500	Stremaform® FINE MAILLE 150x240 cm	2,4	120	2,4	m



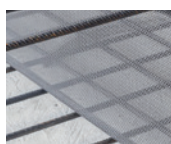
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV490000000	Système de fixation STREMAFIX	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PVE0123	Pince excentrique pour fers Ø 5-10 mm réutilisable	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRTEND	Tendeur rond à béton - L 470 mm Acier électrozinguée	1	-	1	u

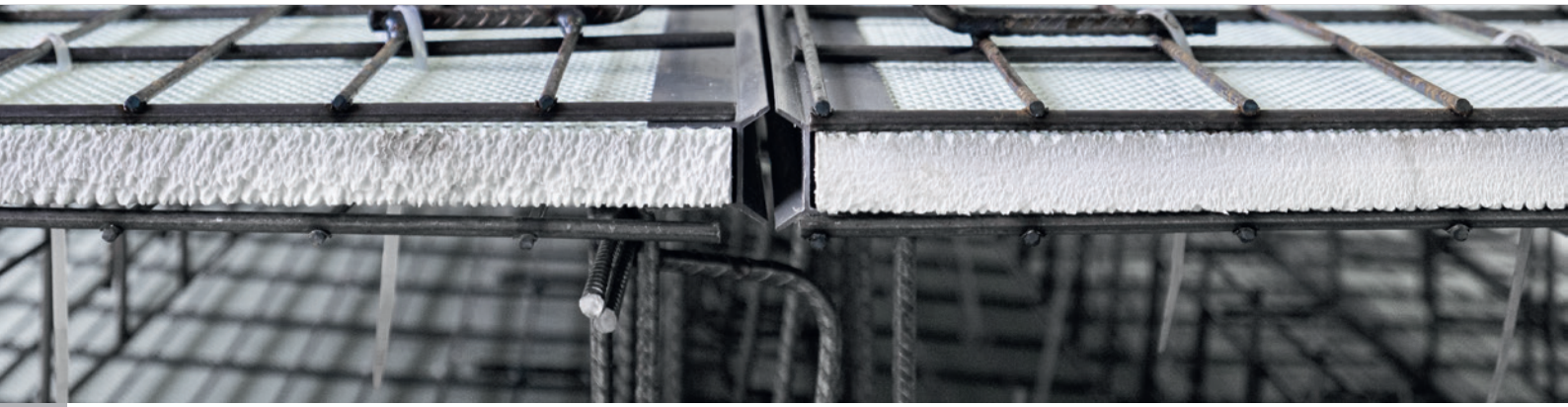


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV31200	Plaque grillagée, 16x6x1x1 mm	1	-	1	u

### Stremaform® spacers (cales avec grille intégrée)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FR30084400080	Stremaform® Spacer Carré HT 40 mm Grille 80 mm L= 1200 mm	1	50	1	u
FR30084500080	Stremaform® Spacer Carré HT 50 mm Grille 80 mm L= 1200 mm	1	50	1	u
FR30083500080	Stremaform® Spacer Triang. HT 50 mm Grille 80 mm L= 1200 mm	1	50	1	u



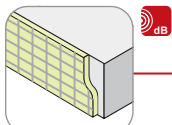
## Éléments de coffrage pour joints de dilatation Stremaform®



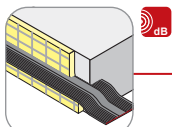
Formulaire de commande avec toutes les possibilités :



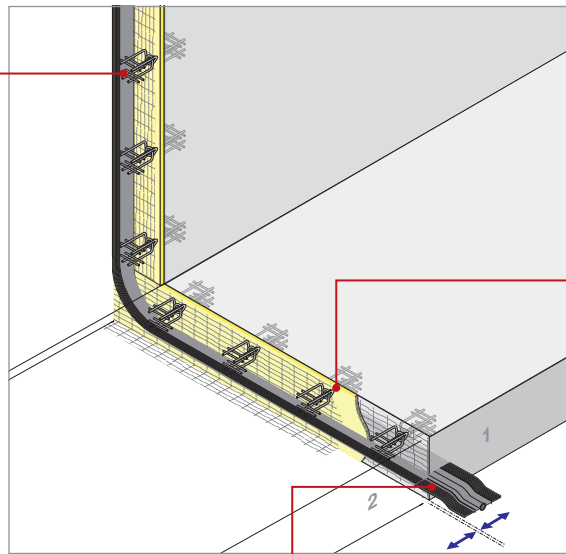
### Joint dilatation acoustique



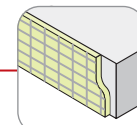
Joint dilatation acoustique



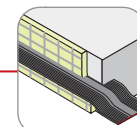
Avec bande d'arrêt d'eau



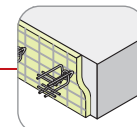
### Joint dilatation



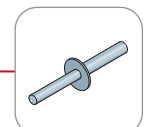
Sans étanchéité



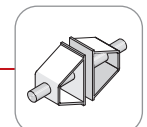
Avec bande d'arrêt d'eau



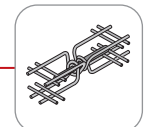
Avec goujons



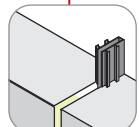
Cheville Egcodübel



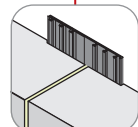
Goujon Egcodorn® pour charges dynamiques



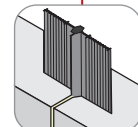
Goujon Egcodorn®



Bande pour joint de dilatation



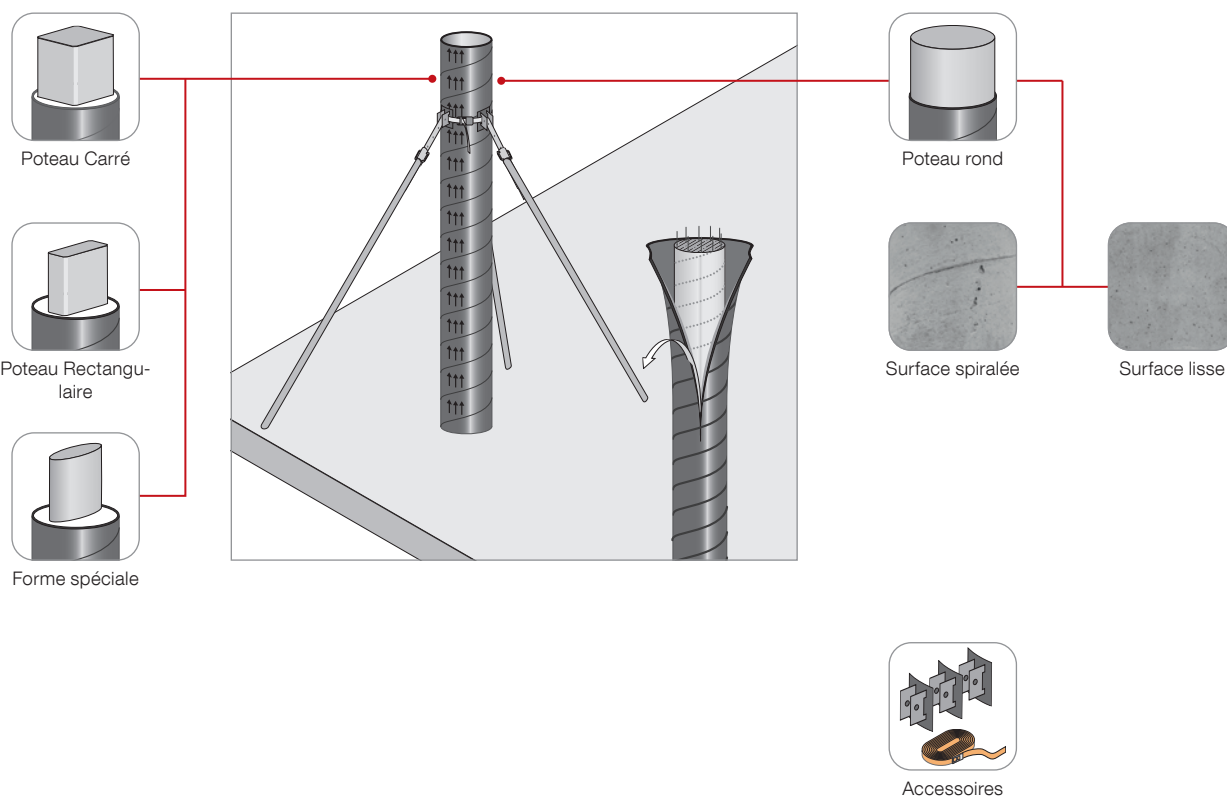
Bande extérieure pour joint de dilatation



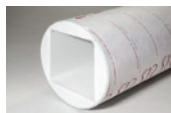
Bande intérieure pour joint de dilatation



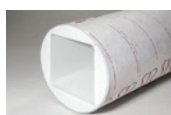
## Tubes de coffrage



## Tubes de coffrage - carrés et rectangulaires



Code	Désignation	Longueur standard	Unité
SRR200250	200x250 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR200300	200x300 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR200350	200x350 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR200400	200x400 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR250300	250x300 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR250350	250x350 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR250400	250x400 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR300350	300x350 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR300400	300x400 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR300450	300x450 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR300500	300x500 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR350400	350x400mm angles chanfreinés	3/4	m
SRR400500	400x500 mm angles chanfreinés	3/4	m



Code	Désignation	Longueur standard	Unité
SRQ150150	150x150 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ200200	200x200 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ250250	250x250 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ300300	300x300 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ350350	350x350 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ400400	400x400 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ450450	450x450 mm angles chanfreinés	3/4	m
SRQ500500	500x500 mm angles chanfreinés	3/4	m

## Tubes de coffrage - ronds



Code	Désignation	Longueur standard	Unité
SRG150	Lisse Ø 150 mm	3/4	m
SRG200	Lisse Ø 200 mm	3/4	m
SRG240	Lisse Ø 240 mm	3/4	m
SRG250	Lisse Ø 250 mm	3/4	m
SRG300	Lisse Ø 300 mm	3/4	m
SRG350	Lisse Ø 350 mm	3/4	m
SRG400	Lisse Ø 400 mm	3/4	m
SRG450	Lisse Ø 450 mm	3/4	m
SRG500	Lisse Ø 500 mm	3/4	m
SRG550	Lisse Ø 550 mm	3/4	m
SRG600	Lisse Ø 600 mm	3/4	m
SRG650	Lisse Ø 650 mm	3/4	m
SRG700	Lisse Ø 700 mm	3/4	m
SRG800	Lisse Ø 800 mm	3/4	m

## Tubes de coffrage - finition spirale

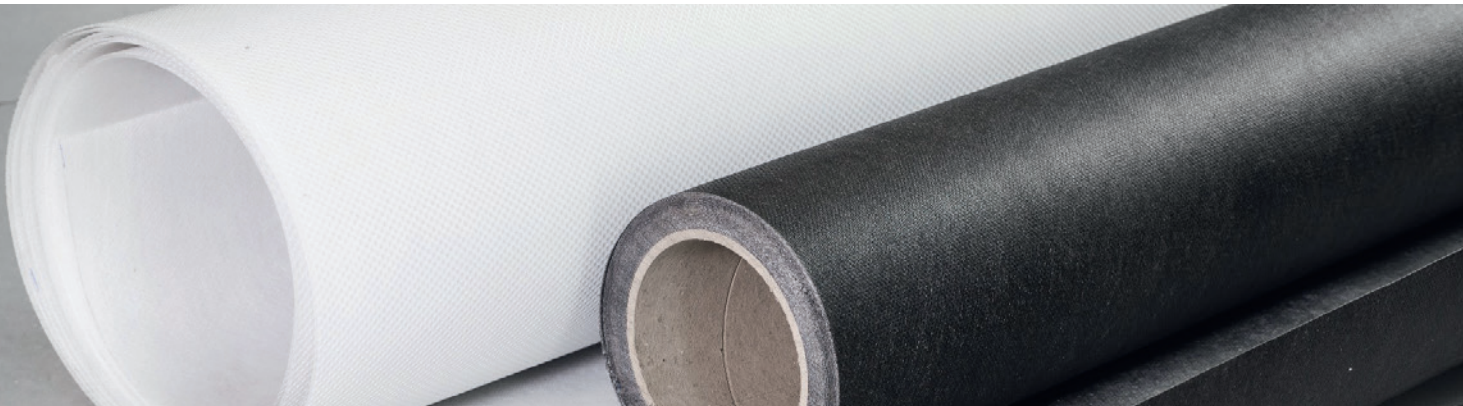


Code	Désignation	Longueur standard	Unité
SRS150	Spiralé Ø 150 mm	3/4	m
SRS200	Spiralé Ø 200 mm	3/4	m
SRS240	Spiralé Ø 240 mm	3/4	m
SRS250	Spiralé Ø 250 mm	3/4	m
SRS300	Spiralé Ø 300 mm	3/4	m
SRS350	Spiralé Ø 350 mm	3/4	m
SRS400	Spiralé Ø 400 mm	3/4	m
SRS450	Spiralé Ø 450 mm	3/4	m
SRS500	Spiralé Ø 500 mm	3/4	m
SRS550	Spiralé Ø 550 mm	3/4	m
SRS600	Spiralé Ø 600 mm	3/4	m
SRS650	Spiralé Ø 650 mm	3/4	m
SRS700	Spiralé Ø 700 mm	3/4	m
SRS800	Spiralé Ø 800 mm	3/4	m
SRS1000	Spiralé Ø 1000 mm	3/4	m

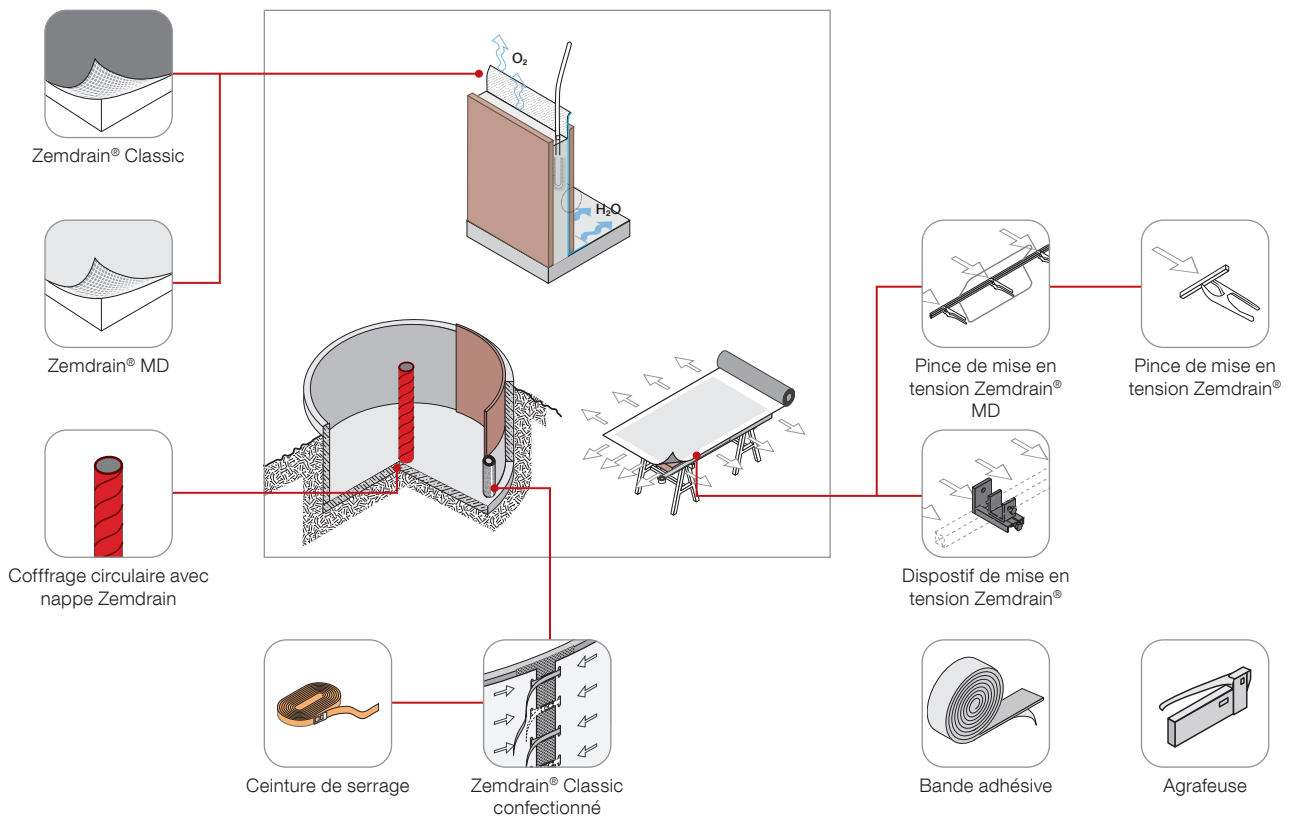
## Tubes de coffrage - accessoires



Code	Désignation	Unité
SRZS200	Appui 3 Fourches + Ceint Ø 200-600 mm	u
SRZS600	Appui 3 Fourches + Ceint Ø >600 mm	u
SRZSGST	Fourche pour Appuis	u
SRZSGEW200	App. 3 Four. + Ceint + tiges Ø 200-600 mm	u
SRZSGEW600	App. 3 Four. + Ceint + tiges Ø >600 mm	u
SRZSGEW	Tige pour appui	u
SRKBANDG	Bande Adhésive 50 mm x 50 m	Roul.

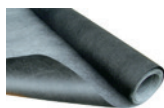


## Nappe de coffrage Zemdrain®





## Zemdrain® Classic



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZEM1600	Zemdrain Classic 160 cm RI= 50m = 80 m <sup>2</sup>	80	-	80	m <sup>2</sup>
ZEM1600TW	Zemdrain Classic - eau potable 160 cm RI= 50m = 80 m <sup>2</sup>	80	-	80	m <sup>2</sup>
ZEM1900	Zemdrain Classic 190 cm RI= 50m = 95 m <sup>2</sup>	95	-	95	m <sup>2</sup>
ZEM1900TW	Zemdrain Classic - eau potable 190 cm RI= 50m = 95 m <sup>2</sup>	95	-	95	m <sup>2</sup>
ZEM2250	Zemdrain Classic 225 cm RI= 50m = 112,5 m <sup>2</sup>	112,5	-	112,5	m <sup>2</sup>
ZEM2250TW	Zemdrain Classic - eau potable 225 cm RI= 50m = 112,5 m <sup>2</sup>	112,5	-	112,5	m <sup>2</sup>
ZEM2600	Zemdrain Classic 260 cm RI= 50m = 130 m <sup>2</sup>	130	-	130	m <sup>2</sup>
ZEM2600TW	Zemdrain Classic - eau potable 260 cm RI= 50m = 130 m <sup>2</sup>	130	-	130	m <sup>2</sup>
ZEM2900	Zemdrain Classic 290 cm RI= 50m = 145 m <sup>2</sup>	145	-	145	m <sup>2</sup>
ZEM2900TW	Zemdrain Classic - eau potable 290 cm RI= 50m = 145 m <sup>2</sup>	145	-	145	m <sup>2</sup>
ZEM3200	Zemdrain Classic 320 cm RI= 50m = 160 m <sup>2</sup>	160	-	160	m <sup>2</sup>
ZEM3200TW	Zemdrain Classic - eau potable 320 cm RI= 50m = 160 m <sup>2</sup>	160	-	160	m <sup>2</sup>
ZEM4200	Zemdrain Classic 420 cm RI= 50m = 210 m <sup>2</sup>	210	-	210	m <sup>2</sup>
ZEM4200TW	Zemdrain Classic - eau potable 420 cm RI= 50m = 210 m <sup>2</sup>	210	-	210	m <sup>2</sup>



## Zemdrain® MD



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZEMMD2	Zemdrain MD 250 cm RI= 35 m = 87,5 m <sup>2</sup>	87,5	-	87,5	m <sup>2</sup>



## Nappe de coffrage Zemdrain® - accessoires

Code	Désignation	Unité
ZEMSCHNITTL	Découpe Zemdrain Réduction Larg.	u
ZEMSCHNITTQ	Découpe Zemdrain	u

## Nappe de coffrage Zemdrain® - accessoires (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSZKAZ	Pince mise en tension Zemdrain	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSZMD2500	Pince mise en tension Zemdrain L= 2,5 m	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSL0810	Outil de mise en tension Zemdrain	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZTAKMD1	Agrafeuse pour Zemdrain	10	-	10	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZTEK10	Agrafes 10 mm pour Zemdrain	5	-	5	Paq.



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZDSSKB	Zemdrain Adhésif Spécial Fix. 50 mm x 50 m Double Face / ≠ eau potable	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZBBAND	Zemdrain MD Adh. Fix. / Etanchéité 50 mm x 10 m Double Face Blanc / ≠ eau potable	20	-	20	Roul.



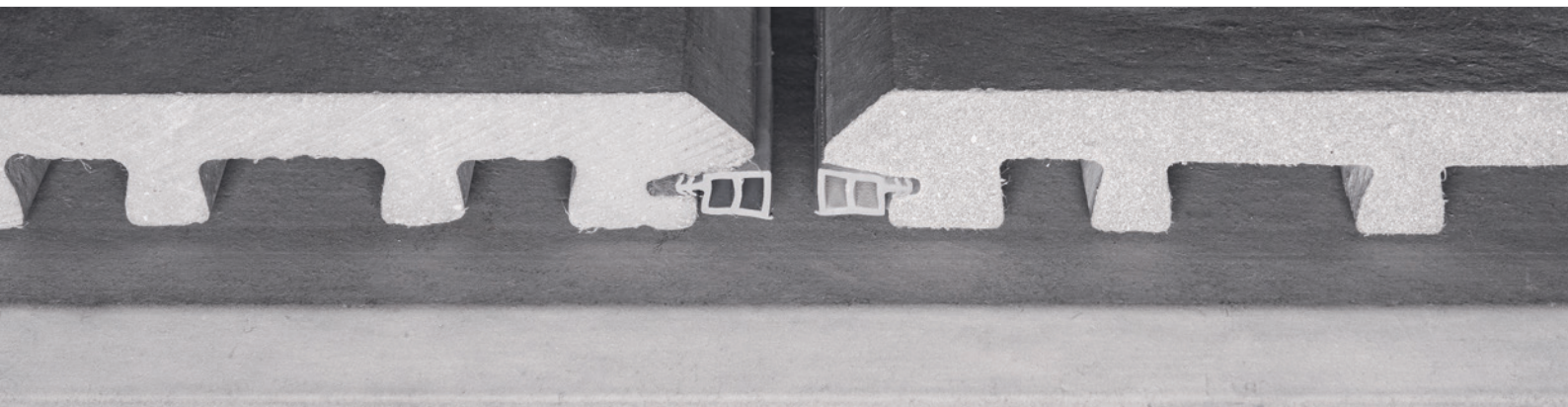
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZABAND	Zemdrain Adhésif Fixation 50 mm x 10 m Lamellé / réparation-recouvrement	30	-	30	Roul.



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZEBAND	Zemdrain Bande recouvrement 50 mm x 30 m recouvrement joints / eau potable	24	-	24	Roul.

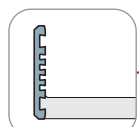


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FKBANDS	Zemdrain Bande Mousse Synthétique 19 x 6 mm	15	-	15	Roul.

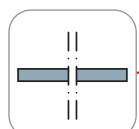


## Coffrage de rives pour balcons, dalles et MCI

### Élément standard (AKF)



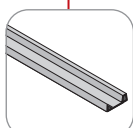
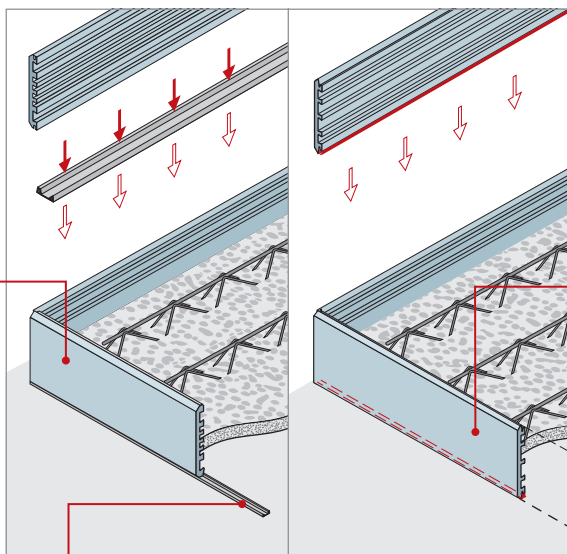
Élément standard



Bords à 90° des deux côtés

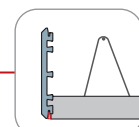


Bord d'un côté à 45°

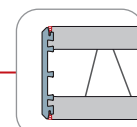


Angle d'égouttage en plastique

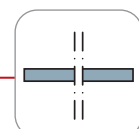
### Élément préassemblé avec barrette d'étanchéité (AKZ)



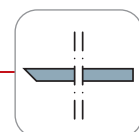
Type Prémur avec 2 étanchéités



Type Plancher avec 1 étanchéité



Bords à 90° des deux côtés



Bord d'un côté à 45°

## Élément pour balcons et ouvertures de MCI en béton fibreuse



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AKF1602700	Coffrage de Rive Fibro 160x25 mm L= 2,70 m	2,7	151,2	151,2	m
AKF1802700	Coffrage de Rive Fibro 180x25 mm L= 2,70 m	2,7	151,2	151,2	m
AKF2002700	Coffrage de Rive Fibro 200x25 mm L= 2,70 m	2,7	151,2	151,2	m
AKF2202700	Coffrage de Rive Fibro 220x25 mm L= 2,70 m	2,7	151,2	151,2	m
AKF2402700	Coffrage de Rive Fibro 240x25 mm L= 2,70 m	2,7	151,2	151,2	m
AKF2502700	Coffrage de Rive Fibro 250x25 mm L= 2,70 m	2,7	151,2	151,2	m
AKF3002700	Coffrage de Rive Fibro 300x25 mm L= 2,70 m	2,7	75,6	75,6	m



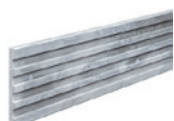
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AKZ1602700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 160x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	135	135	m
AKZ1802700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 180x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	135	135	m
AKZ2002700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 200x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	135	135	m
AKZ2202700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 220x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	135	135	m
AKZ2402700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 240x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	135	135	m
AKZ2502700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 250x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	135	135	m
AKZ3002700D	Coffr. Fibro About Dble Cloison 300x25 mm avec joint d'étanchéité / L= 2,70 m	2,7	67,5	67,5	m

## Coffrage de rive en béton fibreuse - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AKFAP2500	Profil Chanfrein+larmier 10x31x10 mm L= 2,50 m	2,5	40	40	m

## Élément de coffrage de rive en béton fibreuse



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FBSB2001200	Rive de Coffrage Fibro H 20 cm Ep. 20 mm L= 1, 20 m Mur 20 cm (≠ Béton apparent)	1,2	180	1,2	m
FBSB2501200	Rive de Coffrage Fibro H 25cm Ep 20 mm L= 1, 20 m Mur 20 cm (≠ Béton apparent)	1,2	120	1,2	m
FBSB3001200	Rive de Coffrage Fibro H 30cm Ep 20 mm L= 1, 20 m Mur 20 cm (≠ Béton apparent)	1,2	120	1,2	m
FBSB3501200	Rive de Coffrage Fibro H 35cm Ep 23 mm L= 1, 20 m Mur 25 cm (≠ Béton apparent)	1,2	96	1,2	m
FBSB4001200	Rive de Coffrage Fibro H 40cm Ep 23 mm L= 1, 20 m Mur 30 cm (≠ Béton apparent)	1,2	72	1,2	m

## Élément de coffrage de rive en béton fibreux (suite)

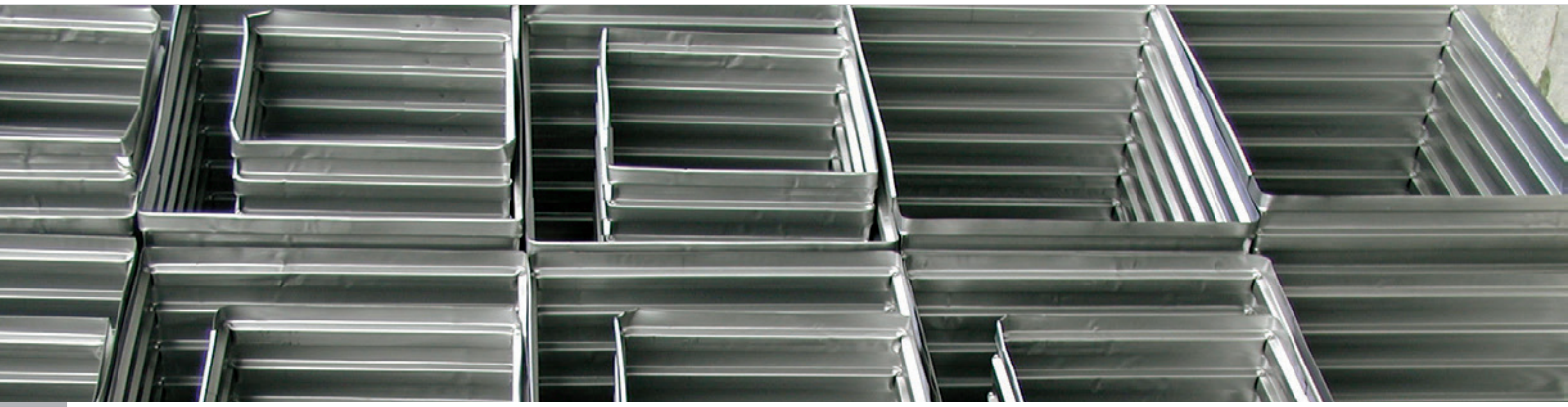


Code	Désignation	Unité
FBBOHR06	Suppl. Percement Coffrage Fibro Ø 6 mm	u
FBBOHR25	Suppl. Percement Coffrage Fibro Ø 7-25 mm	u
FBBOHR40	Suppl. Percement Coffrage Fibro Ø > 25 mm	u

## Panneau de coffrage en rive en particules

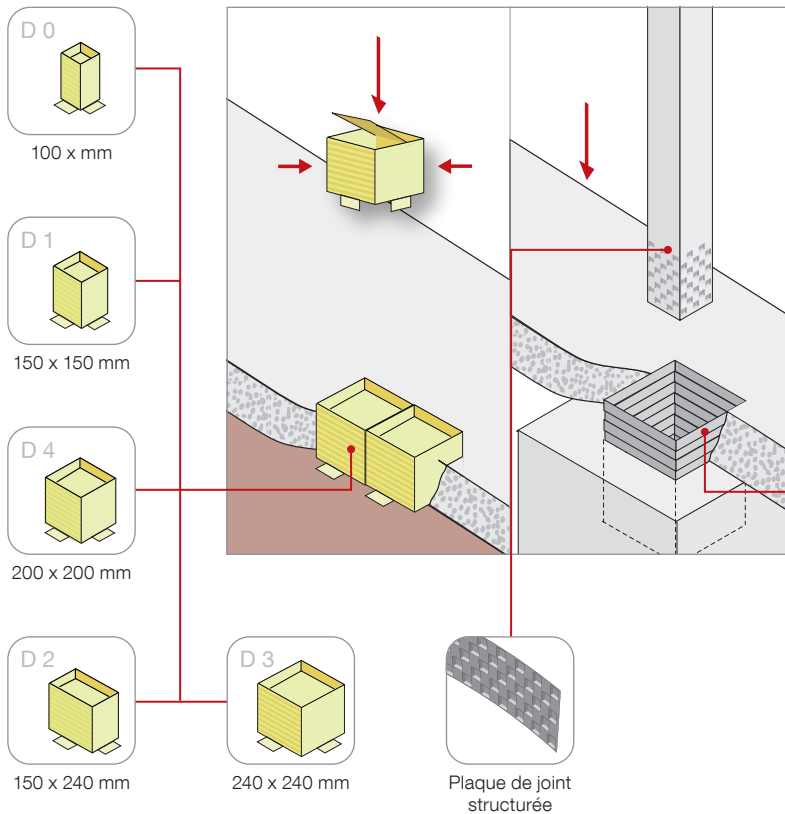


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ATFSAB30	Rive de Coffrage Ciment Fibreux 300 x 10 mm L= 1,60 m (≠ fibro / isolation ext.)	1,6	249,6	1,6	m
ATFSAB35	Rive de Coffrage Ciment Fibreux 350 x 14 mm L= 1,60 m (≠ fibro / isolation ext.)	1,6	158,4	1,6	m
ATFSAB40	Rive de Coffrage Ciment Fibreux 400 x 14 mm L= 1,60 m (≠ fibro / isolation ext.)	1,6	158,4	1,6	m
ATFSAB50	Rive de Coffrage Ciment Fibreux 500 x 14 mm L= 1,60 m (≠ fibro / isolation ext.)	1,6	112	1,6	m
ATFSAB60	Rive de Coffrage Ciment Fibreux 600 x 14 mm L= 1,60 m (≠ fibro / isolation ext.)	1,6	112	1,6	m
FRARIVE	Aimant pour panneau de coffrage de rive	1	-	1	u

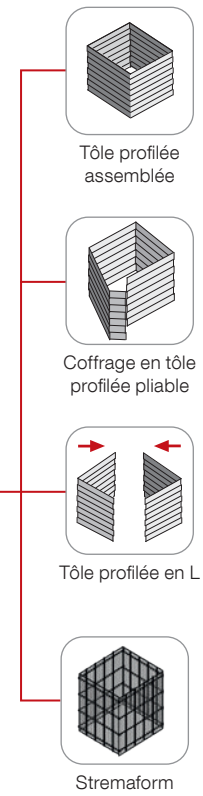


## Réservations et encuvements

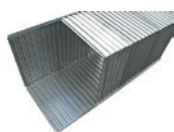
### Boîte pour réservations Schalbox



### Coffrage en tôle profilée / Stremaform



## Boîtes de réservation et encuvements



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KSLWINKEL	1/2 boîte de réservation en tôle profilée Éléments en L	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KSMONT	Boîte de réservation en tôle profilée Montées	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KSUMON	Boîte de réservation en tôle profilée pré pliée Livrées à plat	1	-	1	u

Variantes en Stremaform sur demande. Voir notre mortier de calage page 62

## Boîtes de réservation et encuvements - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KSMONT-KOECHERBODEN	Fond grillagé pour boîtes de réservation KSMONT	1	-	1	u
KSUMON-KOECHERBODEN	Fond grillagé pour boîtes de réservation KSUMON	1	-	1	u

Code	Désignation	Unité
SBKAL	Perçage pour trous d'ancrage	u

## Boîte de coffrage Schalbox pour réservations de dalle



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SBOXD0	Réserve Schalbox type D0 10x10 cm	50	1 000	50	u
SBOXD1	Réserve Schalbox type D1 15x15 cm	50	750	50	u
SBOXD2	Réserve Schalbox type D2 15x24 cm	50	750	50	u
SBOXD4	Réserve Schalbox type D4 20x20 cm	50	500	50	u
SBOXD3	Réserve Schalbox type D3 24x24 cm	50	500	50	u



## Plaque structurée pour joint de reprise



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFP12083	Plaque Joint Profilée 121.7 x 78.6 cm perforée	1	-	1	u
FFPO12083	Plaque Joint Profilée 121.7 x 78.6 cm	1	-	1	u

## Tubes nervurés ronds



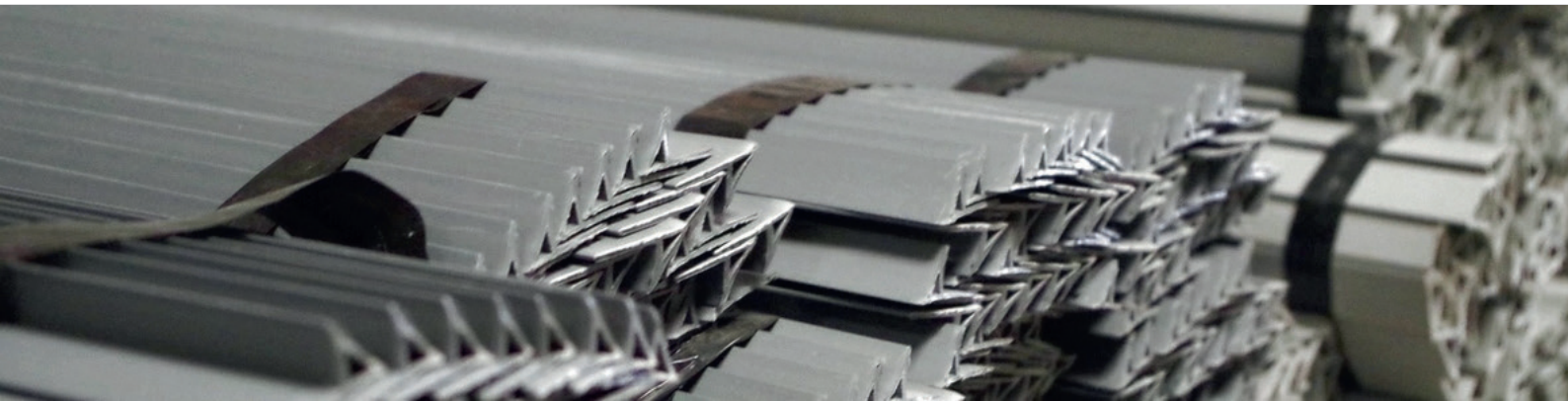
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGGF45M	Tube acier nervuré type AR 45 mm L= 3,00 m	3	-	3	m
DWGGF50M	Tube acier nervuré type AR 50 mm L= 3,00 m	3	-	3	m
DWGGF65M	Tube acier nervuré type AR 65 mm L= 3,00 m	3	-	3	m
DWGGF80M	Tube acier nervuré type AR 80 mm L= 3,00 m	3	-	3	m
DWGGF100M	Tube acier nervuré type AR 100 mm L= 3,00 m	3	-	3	m

## Tubes nervurés ronds - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGGFD45	Bouchons PVC pour tube nervuré Ø 45 mm	1	-	1	u
DWGGFD50	Bouchons PVC pour tube nervuré Ø 50 mm	1	-	1	u
DWGGFD65	Bouchons PVC pour tube nervuré Ø 65 mm	1	-	1	u
DWGGFD80	Bouchons PVC pour tube nervuré Ø 80 mm	1	-	1	u
DWGGFD100	Bouchons PVC pour tube nervuré Ø 100 mm	1	-	1	u

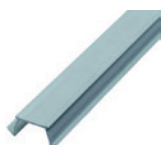




## Profilés en plastique

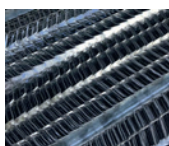


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KDR10	Chanfrein 10x10x15 (hyp) mm L= 2,50 m	100	10 000	100	m
KDR15	Chanfrein 15x15x21 (hyp) mm L= 2,50 m	100	10 000	100	m
KDR20	Chanfrein 20x20x28 (hyp) mm L= 2,50 m	100	10 000	100	m
KDR25	Chanfrein 25x25x35 (hyp) mm L= 2,50 m	100	4 900	100	m
KDR30	Chanfrein 30x30x41 (hyp) mm L= 2,50 m	100	4 900	100	m
KDF15	Chanfrein avec bord 15x21(hyp)x31 mm L= 2,50 m	100	9 900	100	m
KDF20	Chanfrein avec bord 20x28(hyp)x36 mm L= 2,50 m	100	4 900	100	m
KDF25	Chanfrein avec bord 25x35(hyp)x43 mm L= 2,50 m	50	2 450	50	m
KDF30	Chanfrein avec bord 30x41(hyp)x53 mm L= 2,50 m	50	1 800	50	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
KWANA20	Larmier 12x20 mm L= 2,50 m	100	5 000	100	m

## Métal déployé



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRLAT	Lattis nervuré 0,60 x 2,20 m	26,4	528	26,4	m <sup>2</sup>



## Huiles

### Végétal



Code	Désignation
HUIPVW215	Huile Pur végétal weberad (Fût 215 L)
HUIPVW1000	Huile Pur végétal weberad (IBC 1000 L)



Code	Désignation
MAPBIO010	Huile Végétal Mapeform Végétal Bio (Bidon 10 L)
MAPBIO215	Huile Végétal Mapeform Végétal Bio (Fût 215 L)
MAPBIO1000	Huile Végétal Mapeform Végétal Bio (IBC 1000 L)



Code	Désignation
HUIEMUW215	Huile Emulsion Végétale weberad (Fût 215 L)
HUIEMUW1000	Huile Emulsion Végétale weberad (IBC 1000 L)

### Base végétale



Code	Désignation
MAPVB2200	Huile Base Végétale VB2 (Fût 200 L)
MAPVB21000	Huile Base Végétale VB2 (IBC 1000 L)

### Synthèse



Code	Désignation
HUISYNW20	Huile Synthèse Weberad (Bidon 20 L)
HUISYNW215	Huile Synthèse Weberad (Fût 215 L)
HUISYNW1000	Huile Synthèse Weberad (IBC 1000 L)

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable ☺ Critère défavorable		

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☺
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable ☺ Critère défavorable		

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable ☺ Critère défavorable		

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☺☺☺
	COV	☺
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable ☺ Critère défavorable		

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☺
☹ Critère favorable ☺ Critère défavorable		

## Huiles (suite)

### Huiles - Accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
BACRET	Bac de rétention galvanisé 2 fûts 1235x835x330 mm capacité 220 L	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
BACSUP	Support 1 fût horizontal gerbable 800x600x890 mm	1	-	1	u



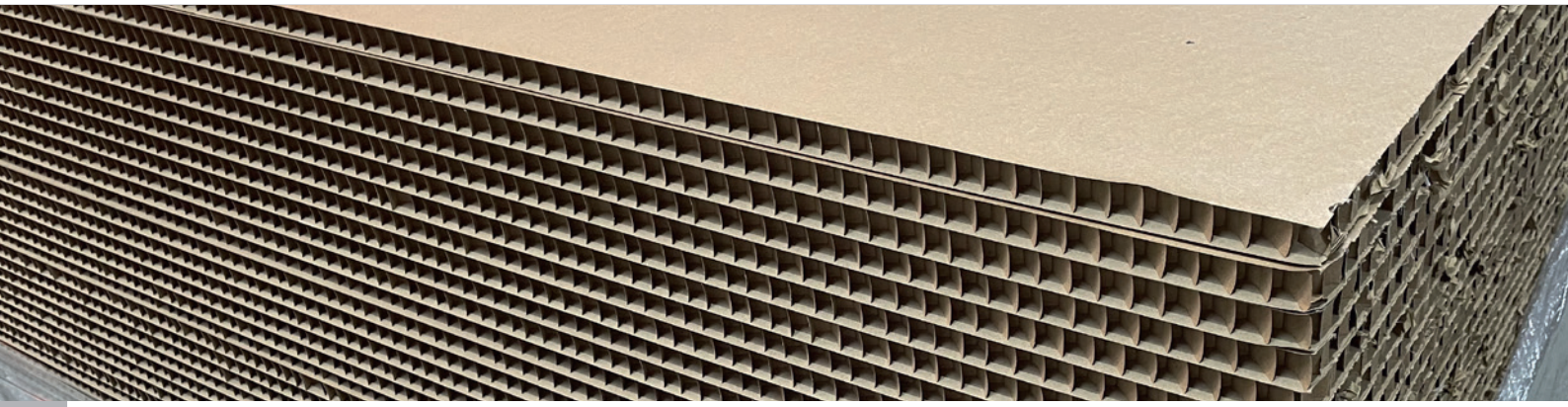
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
TSPRUEH	Pulvérisateur Inox 5 L Pulvérisation 1,4 m / tube 0,5 m	1	35	1	u

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
TSP02	Trennfit Buse avec raccord à vis	1	-	1	u
TSP03	Trennfit Conduite de pulvérisation	1	-	1	u
TSP09	Trennfit Tuyau de pulvérisation	1	-	1	u
TSP12	Trennfit Manomètre 6 bar avec joint	1	-	1	u
TSP16	Trennfit Pompe complète	1	-	1	u
TSP17	Trennfit Jeu complet de joints	1	-	1	u



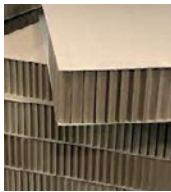
Classification **SYNAD**





Techniques de coffrage

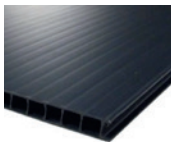
## Carton alvéolaire pour joint de dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CALV020	Carton alvéolaire - JD Ep. 20 mm type 300TE 1,2x2,8 m	3,36	201,6	201,6	m <sup>2</sup>
CALV040	Carton alvéolaire - JD Ep. 40 mm type 300TE 1,2x2,8 m	3,36	100,8	100,8	m <sup>2</sup>
CALV060	Carton alvéolaire - JD Ep. 60 mm type 300TE 1,2x2,8 m	3,36	67,2	67,2	m <sup>2</sup>



## Coffrage perdu Polypropylène



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRPP08	Coffrage perdu polypro 2,40 x 1,20 m Ep. 8 mm	2,88	648	2,88	m <sup>2</sup>
FRPP082000	Coffrage perdu polypro 2,40 x 2,00 m Ep. 8 mm	4,8	816	4,8	m <sup>2</sup>

## Film PE (Polyane)

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FILMPE150	Film PE 150 µm - RI 150 m <sup>2</sup>	1	39	1	RI
FILMPE200	Film PE 200 µm - RI 150 m <sup>2</sup>	1	39	1	RI



## Réparation des bétons



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CREPRAPR3	Mortier de réparation gris clair à prise rapide classé R3 - 3 à 70 mm CERMIREP RAPID R3 NF (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CREPR3ECO	Mortier de réparation classé R3 haute résistance aux sulfates 3 à 70 mm - Eco-responsable CERMIREP R3 ECO (sac 25 kg)	1	48	1	sac
CREPRAPR3ECO	Mortier de réparation rapide classé R3 haute résistance aux sulfates 3 à 70 mm Eco-responsable - Gris clair CERMIREP R3 RAPID ECO (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CREPRAPR4	Mortier de réparation classé R4 haute résistance aux sulfates 5 à 50 mm - Eco-responsable CERMIREP R4 ECO (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CREPPASSIV	Passivant acier et protection anticorrosion CERMIREP PASSIV (seau 3 kg)	1	-	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CPLUG	Mortier «plug» à prise ultra rapide CERMIPLUG (seau 5 kg)	1	-	1	seau



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
REPWEXPRESS	Mortier de réparation fibré à prise rapide classé R3 - 2 à 70 mm weberep express (sac 25 kg)	1	24	1	sac

## Ragréage Murs et Sols

### Ragréage Mur - Poudres



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CMURFIN	Enduit de ragréage mural des bétons 0,3 à 4 mm - Eco-responsable CERMIMUR F ECO (sac 15 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CMURGROS	Enduit de ragréage mural des bétons 1 à 10 mm - Eco-responsable CERMIMUR G ECO (sac 15 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CCERMILISS27	Ragréage mural poudre fin 2 à 7 mm CERMILISS 27 (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPOUMF	Ragréage mural poudre fin 1 à 5 mm (ponctuellement 10 mm) Nivoplan F (sac 25 kg)	1	50	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPOUMG	Ragréage mural poudre gros 2 à 10 mm (ponctuellement 15 mm) Nivoplan G (sac 25 kg)	1	50	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPOUWG	Mortier de ragréage mural épais 5 à 20 mm - gris clair webermur épais (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPOUWF	Mortier de ragréage mural fin 1 à 10 mm - gris webermur fin (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPOUWFC	Mortier de ragréage mural fin 1 à 10 mm - gris clair webermur fin gris clair (sac 25 kg)	1	48	1	sac

## Ragréage Murs et Sols (suite)

### Ragréage Mur - Pâtes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPATMF	Ragréage mural pâte fin 0 à 5 mm NIVOPATE F (seau 20 kg)	1	24	1	seau



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPATMG	Ragréage mural pâte gros 1 à 10 mm NIVOPATE G (seau 20 kg)	1	24	1	seau



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPATWF	Ragréage mural pâte fin 0 à 5 mm webermur pâte F (seau 25kg)	1	24	1	seau



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAGPATWG	Ragréage mural pâte gros 1 à 10 mm webermur pâte G (seau 25kg)	1	24	1	seau

### Ragréage Sol



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CRAGREPRO	Ragréage autolissant P3 - 3 à 10 mm Travaux neufs - Intérieur RAGREPRO (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CRAGREFOR	Ragréage fibré autolissant P4SR - 3 à 50 mm Intérieur ou extérieur Trafic sévère RAGREFOR (sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CRAGRESOL	Ragréage autolissant P3 - 3 à 10 mm Travaux neufs et rénovation - intérieur RAGRESOL (sac 25 kg)	1	48	1	sac

### Primaires pour sol



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CPRIM05	Primaire d'adhérence - Neuf ou rénovation Supports poreux ou fermés CERMIPRIM universel ECO (bidon 5 L)	1	64	1	bidon



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CPRIM15	Primaire d'adhérence - Neuf ou rénovation Supports poreux ou fermés CERMIPRIM universel ECO (bidon 15 L)	1	36	1	bidon

## Scellement et calage

### Mortier de scellement et calage



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SCECALHPW	Mortier de scellement, clavetage, calage hautes performances résistant à l'eau de mer webercel HP NF (Sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CGROUT03	Mortier de scellement et de calage 20 à 160 mm CERMIGROUT 03 (Sac 25 kg)	1	48	1	sac

### Résine de scellement



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RESCART	Résine CE de scellement (400 ml)	12	-	12	u
RESMIX	Buse Mixer pour cartouche de Résine	12	-	12	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RESGUN	Pistolet manuel Résine de scellement	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RESEGO	Écovillon pour résine de scellement	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RESSOUF	Soufflette pour résine de scellement	1	-	1	u

## Imperméabilisation et étanchéité



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
NOIR	Noir de fondation (Bidon 25 L)	1	24	1	u
NOIREMLIQ	Emulsion SFL fondation (Bidon 25 L)	1	24	1	u
NOIREMPAT	Enduit PAT fondation (Bidon 25 L)	1	24	1	u

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
NOIRMANCHE250	Manche Galva 250 mm -5 (pour rouleaux)	1	1	1	u
NOIRROUL250	Rouleau 250 mm -5 pour (Noir d'étanchéité)	1	1	1	u



## Imperméabilisation et étanchéité (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
WEBERDRYPLUS25	Mortier d'imperméabilisation par minéralisation En pression et contre pression weberdry plus (Sac 25 kg)	1	48	1	sac



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IMPW824	Enduit flexible monocomposant d'imperméabilisation En pression et contre pression webersys 824 (Sac 20 kg)	1	42	1	sac

## Joint de prémurs et prédalles



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
JPDW20	Joint de prédalle et de prémur weberjoint prefa (Sac 20 kg)	1	24	1	sac

## Produits de cure, adjuvants, mastics et colles



### Produits de cure

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MACURHPE20	Produit de cure NF MAPECURE E PLUS NF (Bidon 20 L)	1	24	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MACURHPE200	Produit de cure NF MAPECURE E PLUS NF (Fût 200 L)	1	2	1	u



### Résine d'accrochage

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAHP05	Résine d'accrochage HP (Bidon 5 L)	1	96	1	u
RAHP20	Résine d'accrochage HP (Bidon 20 L)	1	28	1	u

### Mastics PU



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MASPUP950	Mastic-colle gris PU autonivelant (300 ml)	25	-	25	u
MASPU40G	Mastic PU BOND 40+ gris (300 ml)	25	-	25	u

## Produits de cure, adjuvants, mastics et colles (suite)

### Mastic hybride hautes performances



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CCERMITHANE	CERMITHANE Gris Titane (290 ml)	12	1	12	u

### Mastics Silicone



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MASSILG	Mastic silicone neutre Gris (310ml)	12	1	12	u
MASSILB	Mastic silicone neutre Blanc (310ml)	12	1	12	u

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MASGUN	Pistolet pour mastics silicone	1	1	1	u

### Mousses PU



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MOUSSPU156	Mousse PU 156 pistolable (750 ml) haut rendement 55 litres	12	1	12	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MOUSSPU265	Mousse PU 265, manuel (750ml) universelle	12	1	12	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MOUSSPUCLEANER	Nettoyant 949 pour mousse PU (500 ml)	12	1	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MOUSSPUPC1	Pistolet C1 pour mousse PU	1	1	1	u



## Cônes magnétiques



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRCONAIM16	Cône magnétique L= 16 cm	1	-	1	u
FRCONAIM18	Cône magnétique L= 18 cm	1	-	1	u
FRCONAIM20	Cône magnétique L= 20 cm	1	-	1	u
FRCONAIM25	Cône magnétique L= 25 cm	1	-	1	u

## Aimants pour mannequins



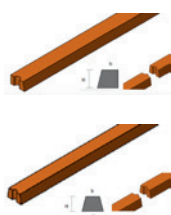
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAIMSTD	Aimant pour Mannequin Standard	10	-	1	u
FRAIM500	Aimant pour Mannequin type 500	10	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAIMMET	Aimant pour Mannequin Cadre Métal Poignée + clé en T	1	-	1	u

## Règles et chanfreins

### Règles aimantées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
RAD403020T7	Règle d'arase aimantée 40x30x20 mm (angle droit) 7 aimants. L= 1,25 m	1	-	1	u
RAI302020T7	Règle architectonique isocèle 30x20x20 mm 7 aimants. L= 1,25 m	1	-	1	u
RAI403020T7	Règle architectonique isocèle 40x30x20 mm 7 aimants. L= 1,25 m	1	-	1	u

### Chanfreins aimantés



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CHA15	Chanfrein aimanté 15X25X21 mm L=1,25 m	1	-	1	u
CHA20	Chanfrein aimanté 20X20X28 mm L=1,25 m	1	-	1	u



## Tiges de coffrages



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15FC100	Tige SAS900 FC noire Ø 15/17 mm L= 1,00 m	1	-	1	u
DWG15FC120	Tige SAS900 FC noire Ø 15/17 mm L= 1,20 m	1	-	1	u
DWG15FC150	Tige SAS900 FC noire Ø 15/17 mm L= 1,50 m	1	-	1	u
DWG15FC300	Tige SAS900 FC noire Ø 15/17 mm L= 3,00 m	1	-	1	u
DWG15FC600	Tige SAS900 FC noire Ø 15/17 mm L= 6,00 m	1	-	1	u
DWG20FC100	Tige SAS900 FC noire Ø 20/23 mm L= 1,00m	1	-	1	u
DWG20FC120	Tige SAS900 FC noire Ø 20/23 mm L= 1,20 m	1	-	1	u
DWG20FC150	Tige SAS900 FC noire Ø 20/23 mm L= 1,50 m	1	-	1	u
DWG20FC300	Tige SAS900 FC noire Ø 20/23 mm L= 3,00 m	1	-	1	u
DWG20FC600	Tige SAS900 FC noire Ø 20/23 mm L= 6,00 m	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15FCZ100	Tige SAS900 FC zinguée Ø 15/17 mm L= 1,00 m	1	-	1	u
DWG15FCZ120	Tige SAS900 FC zinguée Ø 15/17 mm L= 1,20 m	1	-	1	u
DWG15FCZ150	Tige SAS900 FC zinguée Ø 15/17 mm L= 1,50 m	1	-	1	u
DWG15FCZ300	Tige SAS900 FC zinguée Ø 15/17 mm L= 3,00 m	1	-	1	u
DWG15FCZ600	Tige SAS900 FC zinguée Ø 15/17 mm L= 6,00 m	1	-	1	u
DWG20FCZ100	Tige SAS900 FC zinguée Ø 20/23 mm L= 1,00 m	1	-	1	u
DWG20FCZ120	Tige SAS900 FC zinguée Ø 20/23 mm L= 1,20 m	1	-	1	u
DWG20FCZ150	Tige SAS900 FC zinguée Ø 20/23 mm L= 1,50 m	1	-	1	u
DWG20FCZ300	Tige SAS900 FC zinguée Ø 20/23 mm L= 3,00 m	1	-	1	u
DWG20FCZ600	Tige SAS900 FC zinguée Ø 20/23 mm L= 6,00m	1	-	1	u

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20TC250250	Tige coudée Ø 20/23 250 x 250 mm	1	-	1	u

## Écrous, manchons, plaques



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15EM2A36	Écrou moulé Ø 15/17 2 ailettes base 36 mm	50	-	50	u
DWG15EF2A40	Écrou forgé Ø 15/17 2 ailettes base 40 mm	50	-	50	u
DWG15EF2A60	Écrou forgé Ø 15/17 2 ailettes base 60 mm	25	-	25	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15EM3A130	Écrou moulé Ø 15/17 3 ailettes base 130 mm	25	-	25	u
DWG15EM3A70	Écrou moulé Ø 15/17 3 ailettes base 70 mm	50	-	50	u
DWG15EF3A110	Écrou forgé Ø 15/17 3 ailettes base 110 mm	25	-	25	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15EF3A65	Écrou forgé Ø 15/17 3 ailettes base 65 mm	25	-	25	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15EH3050	Écrou hexagonal Ø 15/17 SW30 L= 50 mm Zingué	100	-	100	u
DWG15EH3050B	Écrou hexagonal Ø 15/17 SW30 L= 50 mm Brut	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15EM2A120SPH	Écrou moulé Ø 15/17 2 ail. Articulé 10° serti sur plaque 120 x 120 mm	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15ER36120	Écrou à rondelle flottante Ø 15/17 SW36 base 120 mm HUSSOR	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15ER3695	Écrou à rondelle flottante Ø 15/17 SW36 base 95 mm SATECO	20	-	20	u
DWG15ER3695P	Écrou à rond. flot. Ø 15/17 SW36 base 95 mm avec pion de centrage SATECO	20	-	20	u
DWG15EC3580N	Écrou carré soudable Ø 15/17 base 80 mm SATECO	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15CE3025	Contre-écrou hexagonal Ø 15/17 SW30 L= 25 mm Zingué	200	-	200	u
DWG15CE3025B	Contre-écrou hexagonal Ø 15/17 SW30 L= 25 mm Brut	200	-	200	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15MM110	Manchon moulé étanche Ø 15/17 SW30 L= 110 mm Ø ext. 65 mm	25	-	25	u

## Écrous, manchons, plaques (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15MU30105	Manchon hexagonal Ø 15/17 SW30 L= 105 mm	50	-	50	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15PL12012	Plaque d'appui Ø 15/17 120x120x12 mm trou Ø 18 mm	5	-	5	u
DWG15PL13007010	Plaque d'appui Ø 15/17 130x70x10 mm trou Ø 18 mm	10	-	10	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20EF3A80	Écrou forgé Ø 20/23 3 ailettes base 80 mm	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20EM2A150SPH	Écrou moulé Ø 20/23 2 ail. Articulé 10° serti sur plaque 150 mm	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20CE3630	Contre-écrou hexagonal Ø 20/23 SW36 L= 60 mm Zingué	100	-	100	u
DWG20EH3660B	Écrou hexagonal Ø 20/23 SW36 L= 60 mm Brut	50	-	50	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20ER3695	Écrou à rondelle flottante Ø 20/23 SW36 base 95 mm SATECO	20	-	20	u
DWG20ER3695P	Écrou à rondelle flottante Ø 20/23 SW36 base 95 mm avec pion de centrage SATECO	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20EC3580N	Écrou carré soudable Ø 20/23 base 80 mm SATECO	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20ER3895N	Écrou à rondelle flottante Ø 20/23 SW38 base 95 mm avec pion de centrage OUTINORD	20	-	20	u
DWG20ER3895B	Écrou à rondelle flottante Ø 20/23 SW38 base 95 mm sans pion de centrage OUTINORD	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20EC3690N	Écrou carré Ø 20/23 SW36 base 90 mm OUTINORD	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20ER36120	Écrou à rondelle flottante Ø 20/23 SW36 base 120 mm HUSSOR	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20MU36125	Manchon hexagonal Ø 20/23 SW36 L= 125 mm	25	-	25	u

## Écrous, manchons, plaques (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20MM150	Manchon moulé étanche Ø 20/23 SW40 L= 150 mm Ø ext. 90 mm	15	-	15	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20PL12012	Plaque Ø 20/23 120x120x12 mm trou Ø 25 mm	5	-	5	u

## Chevilles, pieds d'ancrages



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15CH3538	Cheville à expansion Ø 15/17 pour forage de 35 à 38 mm	50	-	50	u
DWG20CH4245	Cheville à expansion Ø 20/23 pour forage de 42 à 45 mm	30	-	30	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15PA	Pied d'ancrage Ø 15/17 SW30 L= 105 mm	50	-	50	u
DWG20PA	Pied d'ancrage Ø 20/23 SW36 L= 125 mm	50	-	50	u

## Cônes de pose/reprise



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15CO55M24	Cône de reprise Ø 15/17 Ø 26/55 L= 105 mm SW17 M24	1	-	1	u
DWG15CO55M30	Cône de reprise Ø 15/17 Ø 26/55 L= 105 mm SW19 M30	1	-	1	u
DWG20CO64M30	Cône de reprise Ø 20/23 acier Ø 32/64 L= 120 mm SW19 M30	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG15CO2855	Cône de pose Ø 15/17 plastique Ø 28/55 L= 110 mm SW30	25	-	25	u
DWG15CO2855A	Cône de pose Ø 15/17 acier Ø 28/55 L= 110 mm	25	-	25	u
DWG15CO2855M	Cône de pose Ø 15/17 magnétique Ø 28/55 L= 110 mm SW12	25	-	25	u
DWG20CO3364	Cône de pose Ø 20/23 plastique Ø 33/64 L= 125 mm SW36	1	-	1	u
DWG20CO3364A	Cône de pose Ø 20/23 acier Ø 33/64 L= 125 mm	1	-	1	u
DWG20CO3364M	Cône de pose Ø 20/23 magnétique Ø 33/64 L= 125 mm SW12	1	-	1	u

## Cônes de pose/reprise (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG10CL3364A	Clé de démontage à 4 ergots pour cônes 20CO3364A	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG20PO	Positionneur de cône Ø 20/23 pour cônes 20CO3364 /20CO3364A	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG10CLBTR19	Clé BTR de 19 pour cônes 15CO55M30 & 20CO64M30	1	-	1	u

## Tiges - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG10CF36	Clé à friction de SW 36	1	-	1	u
DWG10CF38	Clé à friction de SW 38	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG10CC36	Clé à cliquet SW 36 coudée non traversante	1	-	1	u
DWG10CC38	Clé à cliquet de SW 38 non traversante	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG10CC36T	Clé à cliquet traversante SW 36	1	-	1	u
DWG10CC36TCOUD	Clé à cliquet de SW 36 coudée - rocher traversant	1	-	1	u
DWG10CC38T	Clé à cliquet traversante de SW 38	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWG10CAF36	Clé à frapper SW 36 L= 205 mm	1	-	1	u
DWG10CAF38	Clé à frapper SW 38 L= 205 mm	1	-	1	u





## Joints mousse



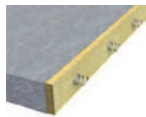
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
JM06	Joint de coffrage PE Ø 6 mm	2 500	-	2 500	m
JM10	Joint de coffrage PE Ø 10 mm	1 150	-	1 150	m
JM15	Joint de coffrage PE Ø 15 mm	550	-	550	m
JM20	Joint de coffrage PE Ø 20 mm	350	-	350	m
JM25	Joint de coffrage PE Ø 25 mm	200	-	200	m
JM30	Joint de coffrage PE Ø 30 mm	160	-	160	m
JM40	Joint de coffrage PE Ø 40 mm	270	-	270	m
JM50	Joint de coffrage PE Ø 50 mm	180	-	180	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
JM1505	Joint de coffrage PE 15x5 mm	640	-	640	m
JM1515	Joint de coffrage PE 15x15 mm	320	-	320	m
JM2020	Joint de coffrage PE 20x20 mm	240	-	240	m
JM2525	Joint de coffrage PE 25x25 mm	190	-	190	m
JM3030	Joint de coffrage PE 30x30 mm	160	-	160	m



## Bandes et bourrelets coupe-feu



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
JOCOF20	Bande Coupe-Feu 1200X200 mm Ep. 20 mm (incl. ressort fixation)	1,2	600	1,2	m
JOCOF40	Bande Coupe-Feu 1200X200 mm Ep. 40 mm (incl. ressort fixation)	1,2	300	1,2	m
JOCOF60	Bande Coupe-Feu 1200X200 mm Ep. 60 mm (incl. ressort fixation)	1,2	204	1,2	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
JCF20	Joint bourrelet coupe feu Ø 20 mm	30	-	30	m
JCF30	Joint bourrelet coupe feu Ø 30 mm	30	-	30	m
JCF40	Joint bourrelet coupe feu Ø 40 mm	30	-	30	m
JCF50	Joint bourrelet coupe feu Ø 50 mm	25	-	25	m
JCF60	Joint bourrelet coupe feu Ø 60 mm	25	-	25	m
JCF90	Joint bourrelet coupe feu Ø 90 mm	18	-	18	m
JCF120	Joint bourrelet coupe feu Ø 120 mm	4	-	4	m
JFCOLLE10	Colle pour bourrelet coupe feu pot de 7 KG	1	-	1	seau
JCFRACCORD	Raccord bourrelet coupe feu larg. 250 mm Rouleau 10 m	10	-	10	m



## Levage

### Ancres à œil noires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGAO013065	Ancre à œil noire 1T3 L= 65 mm	250	-	250	u
DWGAO025090	Ancre à œil noire 2T5 L= 90 mm	100	-	100	u
DWGAO050090	Ancre à œil noire 5T L= 90 mm	50	-	50	u
DWGAO100115	Ancre à œil noire 10T L= 115 mm	25	-	25	u
DWGAO200250	Ancre à œil noire 20T L= 250 mm	8	-	8	u

### Ancres à œil galvanisées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGAO013065G	Ancre à œil galvanisée 1T3 L= 65 mm	250	-	250	u
DWGAO025090G	Ancre à œil galvanisée 2T5 L= 90 mm	100	-	100	u
DWGAO050090G	Ancre à œil galvanisée 5T L= 90 mm	50	-	50	u
DWGAO100115G	Ancre à œil galvanisée 10T L= 115 mm	25	-	25	u
DWGAO200250G	Ancre à œil galvanisée 20T L= 250 mm	8	-	8	u

### Ancres magasin zinguées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGAM013055Z	Ancre magasin zinguée 1T3 L= 55 mm	250	-	250	u
DWGAM013065Z	Ancre magasin zinguée 1T3 L= 65 mm	250	-	250	u
DWGAM013085Z	Ancre magasin zinguée 1T3 L= 85 mm	250	-	250	u
DWGAM013120Z	Ancre magasin zinguée 1T3 L= 120 mm	200	-	200	u
DWGAM013240Z	Ancre magasin zinguée 1T3 L= 240 mm	100	-	100	u
DWGAM025055Z	Ancre magasin zinguée 2T5 L= 55 mm	150	-	150	u
DWGAM025065Z	Ancre magasin zinguée 2T5 L= 65 mm	100	-	100	u
DWGAM025085Z	Ancre magasin zinguée 2T5 L= 85 mm	100	-	100	u
DWGAM025120Z	Ancre magasin zinguée 2T5 L= 120 mm	50	-	50	u
DWGAM025170Z	Ancre magasin zinguée 2T5 L= 170 mm	50	-	50	u
DWGAM025240Z	Ancre magasin zinguée 2T5 L= 240 mm	50	-	50	u
DWGAM050085Z	Ancre magasin zinguée 5T L= 85 mm	40	-	40	u
DWGAM050120Z	Ancre magasin zinguée 5T L= 120 mm	40	-	40	u
DWGAM050180Z	Ancre magasin zinguée 5T L= 180 mm	25	-	25	u
DWGAM050240Z	Ancre magasin zinguée 5T L= 240 mm	25	-	25	u

## Levage (suite)

### Anneaux de levage pour ancrés



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGAN013	Anneau de levage 1T3	1	-	1	u
DWGAN025	Anneau de levage 2T5	1	-	1	u
DWGAN050	Anneau de levage 5T	1	-	1	u
DWGAN100	Anneau de levage 10T	1	-	1	u
DWGAN200	Anneau de levage 20T	1	-	1	u
DWGAN320	Anneau de levage 32T	1	-	1	u

### Réervations élastomères complètes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGREC013	Réservation élastomère 1T3	1	-	1	u
DWGREC025	Réservation élastomère 2T5	1	-	1	u
DWGREC050	Réservation élastomère 5T	1	-	1	u
DWGREC100	Réservation élastomère 10T	1	-	1	u
DWGREC200	Réservation élastomère 20T	1	-	1	u

### Réervations élastomères étroites nues



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGREE013	Réservation élastomère 1T3	1	-	1	u
DWGREE025	Réservation élastomère 2T5	1	-	1	u
DWGREE050	Réservation élastomère 5T	1	-	1	u
DWGREE100	Réservation élastomère 10T	1	-	1	u
DWGREE200	Réservation élastomère 20T	1	-	1	u

### Réervations magnétiques



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGRM013	Réservation Magnétique 1T3	1	-	1	u
DWGRM100	Réservation magnétique 10T	1	-	1	u

### Réervations acier articulées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGAAA013	Réservation acier articulée 1T3	1	-	1	u
DWGAAA025	Réservation acier articulée 2T5	1	-	1	u
DWGAAA050	Réservation acier articulée 5T	1	-	1	u
DWGAAA100	Réservation acier articulée 10T	1	-	1	u

## Levage (suite)

### Bagues contentives



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGBC013	Bague contentive 1T3	100	-	100	u
DWGBC025	Bague contentive 2T5	100	-	100	u
DWGBC050	Bague contentive 5T	100	-	100	u
DWGBC100	Bague contentive 10T	100	-	100	u

### Réservations contentives



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGRC013	Réservation contentive 1T3	1	-	1	u
DWGRC025	Réservation contentive 2T5	1	-	1	u
DWGRC050	Réservation contentive 5T	1	-	1	u

### Réservations contentives magnétiques



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGRCM013D	Réservation contentive magnétique 1T3	1	-	1	u
DWGRCM025D	Réservation contentive magnétique 2T5	1	-	1	u
DWGRCM050D	Réservation contentive magnétique 5T	1	-	1	u

### Douilles à trou zinguées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDT12	Douille à Trou zinguée 0.5T RD12 L= 40 mm	200	-	200	u
DWGDT16	Douille à Trou zinguée 1.2T RD16 L= 54 mm	100	-	100	u
DWGDT20	Douille à Trou zinguée 2T RD20 L= 69 mm	64	-	64	u
DWGDT24	Douille à Trou zinguée 2T5 RD 24 L= 78 mm	50	-	50	u
DWGDT30	Douille à Trou zinguée 4T RD 30 L= 103 mm	20	-	20	u
DWGDT36	Douille à Trou zinguée 6.3T RD36 L= 125 mm	15	-	15	u
DWGDT42	Douille à Trou zinguée 8T RD42 L= 145 mm	20	-	20	u

### Douilles à trou Inox



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDT12I	Douille à trou inox 0.5T RD12 L= 40 mm	200	-	200	u
DWGDT16I	Douille à trou inox 1.2T RD16 L= 54 mm	100	-	100	u
DWGDT20I	Douille à trou inox 2T RD20 L= 69 mm	64	-	64	u
DWGDT24I	Douille à trou inox 2.5T RD24 L= 78 mm	50	-	50	u
DWGDT30I	Douille à trou inox 4T RD30 L= 103 mm	20	-	20	u

### Douilles à bout plat à trou zinguées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDTP12	Douilles bout plat trou zinguées 0.5T RD12 L= 60 mm	200	-	200	u
DWGDTP16	Douilles bout plat trou zinguées 1.2T RD16 L= 80 mm	100	-	100	u
DWGDTP20	Douilles bout plat trou zinguées 2T RD20 L= 95 mm	50	-	50	u
DWGDTP24	Douilles bout plat trou zinguées 2.5T RD24 L= 100 mm	60	-	60	u
DWGDTP30	Douilles bout plat trou zinguées 4T RD30 L= 135 mm	25	-	25	u

## Levage (suite)

### Douilles à adhérence droites



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDA12190	Douille adh.droites 0.5T RD12 L= 190 mm HA10	160	-	160	u
DWGDA16250	Douille adh.droites 1.2T RD16 L= 250 mm HA12	80	-	80	u
DWGDA20350	Douille adh.droites 2T RD20 L= 350 mm HA16	25	-	25	u
DWGDA24720	Douille adh.droites 2.5T RD24 L= 720 mm HA16	1	-	1	u

### Douilles à adhérence sinusoïdales courtes



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDAS12108	Douille adh. sinus c. 0.5T RD12 L= 108 mm HA8	350	-	350	u
DWGDAS16167	Douille adh. sinus c. 1.2T RD16 L= 167 mm HA12	100	-	100	u
DWGDAS20187	Douille adh. sinus c. 2T RD20 L= 187 mm HA16	50	-	50	u
DWGDAS24250	Douille adh. sinus c. 2.5T RD24 L= 250 mm HA16	1	-	1	u
DWGDAS30300	Douille adh. sinus c. 4T RD30 L= 300 mm HA20	1	-	1	u

### Douilles à adhérence sinusoïdales longues



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDAS12137	Douille adh. sinus l. 0.5T RD12 L= 137 mm HA10	300	-	300	u
DWGDAS16216	Douille adh. sinus l. 1.2T RD16 L= 216 mm HA12	80	-	80	u
DWGDAS20257	Douille adh. sinus l. 2T RD20 L= 257 mm HA16	40	-	40	u
DWGDAS20300	Douille adh. sinus l. 2T RD20 L= 300 mm HA16	30	-	30	u
DWGDAS24360	Douille adh. sinus l. 2.5T RD24 L= 360 mm HA16	1	-	1	u
DWGDAS30450	Douille adh. sinus l. 4T RD30 L= 450 mm HA20	1	-	1	u

### Élingues de levage



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGEL12	Elingue de levage 0.5T RD12	1	-	1	u
DWGEL16	Elingue de levage 1.2T RD16	1	-	1	u
DWGEL20	Elingue de levage 2T RD20	1	-	1	u
DWGEL24	Elingue de Levage 2T5 RD24	1	-	1	u
DWGEL30	Elingue de levage 4T RD30	1	-	1	u

### Élingues de levage articulées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGELA12	Elingue de levage articulée 0.5T RD12	1	-	1	u
DWGELA16	Elingue de levage articulée 1.2T RD16	1	-	1	u
DWGELA20	Elingue de levage articulée 2T RD20	1	-	1	u
DWGELA24	Elingue de levage articulée 2.5T RD24	1	-	1	u
DWGELA30	Elingue de levage articulée 4T RD30	1	-	1	u

## Levage (suite)

### Boucles de levage



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGBL08	Boucle de levage 0.8T HT = 210 mm (Eti.Blanc)	10	-	10	u
DWGBL12	Boucle de levage 1.2T HT = 225 mm (Eti.Rouge)	10	-	10	u
DWGBL16	Boucle de levage 1.6T HT = 235 mm (Eti.Rose clair)	10	-	10	u
DWGBL20	Boucle de levage 2T HT = 280 mm (Eti.Vert clair)	10	-	10	u
DWGBL25	Boucle de levage 2.5T HT = 315 mm (Eti.Gris foncé)	10	-	10	u
DWGBL40	Boucle de levage 4T HT = 340 mm (Eti.Vert foncé)	1	-	1	u

### Ancres plates à oeil



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPO025090	Ancre plate à oeil 2T5 L= 90 mm	1	-	1	u
DWGPO050120	Ancre plate à oeil 5T L= 120 mm	1	-	1	u
DWGPO100170	Ancre plate à oeil 10T L= 170 mm	1	-	1	u

### Ancres plates de relevage



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPR014200	Ancre plate de relevage 1T4 L= 200 mm	1	-	1	u
DWGPR025230	Ancre plate de relevage 2T5 L= 230 mm	1	-	1	u
DWGPR050290	Ancre plate de relevage 5T L= 290 mm	1	-	1	u
DWGPR100390	Ancre plate de relevage 10T L= 390 mm	1	-	1	u

### Réservations pour ancrages plates



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGRP025	Réservation pour ancrages plates 2T5	1	-	1	u
DWGRP050	Réservation pour ancrages plates 5T	1	-	1	u
DWGRP100	Réservation pour ancrages plates 10T	1	-	1	u

### Anneaux de levage pour ancrages plates



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPA025	Anneau pour ancrages plates 2T5	1	-	1	u
DWGPA050	Anneau pour ancrages plates 5T	1	-	1	u
DWGPA100	Anneau pour ancrages plates 10T	1	-	1	u



## Fixation

### Douilles de fixation à bout plat à trou - Zinguées



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPAT06035	Douille fixation zinguée 0.1T M6 L= 35 mm	1 000	-	1 000	u
DWGPAT08040	Douille fixation zinguée 0.2T M8 L= 40 mm	800	-	800	u
DWGPAT10045	Douille fixation zinguée 0.35T M10 L= 45 mm	500	-	500	u
DWGPAT12060	Douille fixation zinguée 0.5T M12 L= 60 mm	200	-	200	u
DWGPAT16080	Douille fixation zinguée 0.8T M16 L= 80 mm	90	-	90	u
DWGPAT20100	Douille fixation zinguée 1.25T M20 L= 100 mm	50	-	50	u
DWGPAT24120	Douille fixation zinguée 1.68T M24 L= 120 mm	25	-	25	u

### Douilles de fixation à bout plat à trou - Inox



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPAT06035I	Douille fixation inox 0.1T M6 L= 35 mm	1 000	-	1 000	u
DWGPAT08040I	Douille fixation inox 0.2T M8 L= 40 mm	500	-	500	u
DWGPAT10045I	Douille fixation inox 0.35T M10 L= 45 mm	500	-	500	u
DWGPAT12060I	Douille fixation inox 0.5T M12 L= 60 mm	200	-	200	u
DWGPAT16080I	Douille fixation inox 0.8T M16 L= 80 mm	200	-	200	u
DWGPAT24120I	Douille fixation inox 1.68T M24 L= 120 mm	50	-	50	u

### Douilles de fixation coudées - Zinguées

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGDC10035	Douille coudée zinguée 0.2T M10 L= 35 mm	400	-	400	u
DWGDC12045	Douille coudée zinguée 0.35T M12 L= 45 mm	150	-	150	u
DWGDC16060	Douille coudée zinguée 1T M20 L= 60 mm	60	-	60	u
DWGDC20100	Douille coudée zinguée 1T M20 L= 100 mm	35	-	35	u



## Levage et fixation - accessoires

### Positionneurs plastiques

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPP12	Positionneur plastique orange M/RD12	100	-	100	u
DWGPP16	Positionneur plastique rouge M/RD16	100	-	100	u
DWGPP20	Positionneur plastique vert clair M/RD20	100	-	100	u
DWGPP24	Positionneur plastique gris foncé M/RD24	100	-	100	u

### Positionneurs magnétiques

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGPM12	Positionneur magnétique M/RD12 embase Ø 65 mm	1	-	1	u
DWGPM16	Positionneur magnétique M/RD16 embase Ø 65 mm	1	-	1	u
DWGPM20	Positionneur magnétique M/RD20 embase Ø 65 mm	1	-	1	u
DWGPM24	Positionneur magnétique M/RD24 embase Ø 65 mm	1	-	1	u

### Bouchons plastiques pour douilles

Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DWGBP08	Bouchon plastique M/RD8 orange	500	-	500	u
DWGBP10	Bouchon plastique M/RD10 rouge	500	-	500	u
DWGBP12GRIS	Bouchon plastique M/RD12 gris	500	-	500	u
DWGBP16GRIS	Bouchon plastique M/RD16 gris	500	-	500	u
DWGBP20GRIS	Bouchon plastique M/RD20 gris	500	-	500	u
DWGBP24GRIS	Bouchon plastique M/RD24 gris	500	-	500	u

## Sécurité et équipements



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRRES26	Réservation Garde Corps 26 mm	100	10 000	100	u
FRRES42	Réservation Garde Corps 42 mm	50	5 000	50	u
GCM2630300	PGC Métal Ø26 mm Ep. 1.5 mm L = 300 mm	35	1 400	35	u
GCM2630400	PGC Métal Ø26 mm Ep. 1.5 mm L = 400 mm	32	1 280	32	u
GCM2630400500	PGC Métal Ø26 mm Ep. 1.5 mm L = 400 mm (par 500)	1		1	u
GCM2630500	PGC Métal Ø26 mm Ep. 1.5 mm L = 500 mm	30	1 200	30	u
GCM2632500	PGC Métal Ø26 mm Ep. 3 mm L = 500 mm	20	500	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SE82000816	Capuchon de protection CHAMPIGNON 6/18 mm	250	12 500	250	u
SE82001630	Capuchon de protection CHAMPIGNON 16/30 mm	250	10 000	250	u
SE82001620R	Capuchon de protection renforcé 6/20 mm	90	2 160	90	u
SE82002036R	Capuchon de protection renforcé 20/36 mm	250	1 680	70	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SE82000814	Protection linéaire Omega 1 m jaune Aciers 8/40 mm	6	294	6	u
SE82000815	Protection linéaire renforcée (insert acier) 1 m Aciers 8/40 mm	6	294	6	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRBOB	Seau 20 kg Bobinots de Fil recuit 1.4 mm 96 Bobinots de 200 gr	1	48	1	seau
FILREC25	Fil recuit diam 1.3 mm Couronne 25 kg (5x5)	1	40	1	u
FILREC25G	Fil recuit diam 1.3 mm Galvanisé Couronne 25 kg (5x5)	1	40	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRPOCH10001300	Pochette de Plan 1000x1300 mm	1	-	1	u



MAX FRANK

BUILDING  
COMMON GROUND

# Techniques d'armatures



Techniques d'armatures

## Techniques d'armatures

La connexion par adhérence de chaque élément structurel est souvent un défi dans la construction en béton armé. Pour cette tâche, MAX FRANK propose une vaste gamme de produits relatifs aux techniques d'armatures.

---



Goujons Egcodorn® et  
Egcodübel

83



Boîtes d'attentes  
Stabox®

92



MAX FRANK Coupler  
Dispositif de raboutage  
d'armatures

95



## Goujons Egcodorn® et Egcodübel

### Goujons avec cages



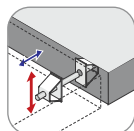
Egcodorn® SWN / SWQ



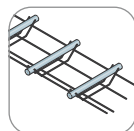
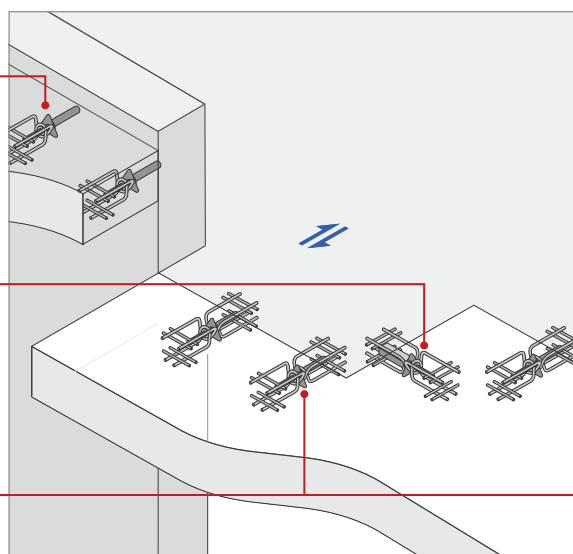
Egcodorn® WQ



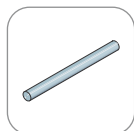
Egcodorn® WN



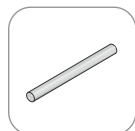
Egcodorn® DND



Goujons type Route

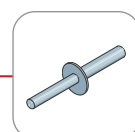


Cheville Egcodübel avec gaine inox

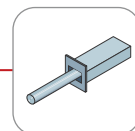


Egcodübel galvanisée

### Goujons simples



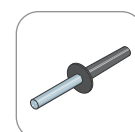
Egcodübel pour mouvements longitudinaux



Egcodübel pour mouvements longitudinaux et transversaux



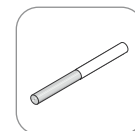
Egcodübel avec revêtement integral



Egcodübel pour mouvements longitudinaux douille plastique



Collerette de protection incendie



Egcodübel avec Revêtement sur une moitié

## Goujons Egcodorn®

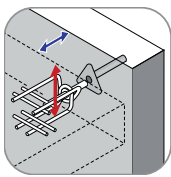


### Egcodorn® N et Q



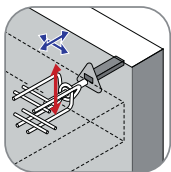
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EGCODORN400	Egcodorn® N 400	1	-	1	u
EGCODORNQ400	Egcodorn® Q 400	1	-	1	u

### Egcodorn® SWN - Dilatation longitudinale / 1 cage - largeur de joint : 0 à 60 mm



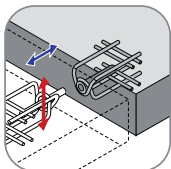
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EGCODORNSWN040	Egcodorn® SWN 40	1	125	1	u
EGCODORNSWN050	Egcodorn® SWN 50	1	90	1	u
EGCODORNSWN070	Egcodorn® SWN 70	1	70	1	u
EGCODORNSWN095	Egcodorn® SWN 95	1	45	1	u
EGCODORNSWN100	Egcodorn® SWN 100	1	35	1	u
EGCODORNSWN120	Egcodorn® SWN 120	1	30	1	u
EGCODORNSWN150	Egcodorn® SWN 150	1	25	1	u
EGCODORNSWN210	Egcodorn® SWN 210	1	20	1	u
EGCODORNSWN300	Egcodorn® SWN 300	1	15	1	u
EGCODORNSWN350	Egcodorn® SWN 350	1	15	1	u

### Egcodorn® SWQ - Double Dilatation (longitudinale et latérale) / 1 cage - largeur de joint : 0 à 60 mm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EGCODORNSWQ040	Egcodorn® SWQ 40	1	125	1	u
EGCODORNSWQ050	Egcodorn® SWQ 50	1	90	1	u
EGCODORNSWQ070	Egcodorn® SWQ 70	1	70	1	u
EGCODORNSWQ095	Egcodorn® SWQ 95	1	45	1	u
EGCODORNSWQ100	Egcodorn® SWQ 100	1	35	1	u
EGCODORNSWQ120	Egcodorn® SWQ 120	1	30	1	u
EGCODORNSWQ150	Egcodorn® SWQ 150	1	25	1	u
EGCODORNSWQ210	Egcodorn® SWQ 210	1	20	1	u
EGCODORNSWQ300	Egcodorn® SWQ 300	1	15	1	u
EGCODORNSWQ350	Egcodorn® SWQ 350	1	15	1	u

### Egcodorn® WN - Dilatation longitudinale / cages des 2 côtés fixes largeur de joint : 0 à 60 mm

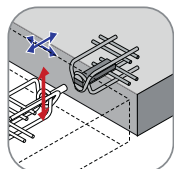


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EGCODORNWN040	Egcodorn® WN 40	1	125	1	u
EGCODORNWN050	Egcodorn® WN 50	1	90	1	u
EGCODORNWN070	Egcodorn® WN 70	1	70	1	u
EGCODORNWN095	Egcodorn® WN 95	1	45	1	u
EGCODORNWN100	Egcodorn® WN 100	1	35	1	u
EGCODORNWN120	Egcodorn® WN 120	1	30	1	u
EGCODORNWN150	Egcodorn® WN 150	1	25	1	u
EGCODORNWN210	Egcodorn® WN 210	1	20	1	u
EGCODORNWN300	Egcodorn® WN 300	1	15	1	u
EGCODORNWN350	Egcodorn® WN 350	1	15	1	u

## Goujons Egcodorn® (suite)

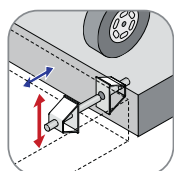


### Egcodorn® WQ - Double Dilatation (longitudinale et latérale) / cages des 2 côtés fixes - largeur de joint : 0 à 60 mm



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EGCODORNWQ040	Egcodorn® WQ 40	1	125	1	u
EGCODORNWQ050	Egcodorn® WQ 50	1	90	1	u
EGCODORNWQ070	Egcodorn® WQ 70	1	70	1	u
EGCODORNWQ095	Egcodorn® WQ 95	1	45	1	u
EGCODORNWQ100	Egcodorn® WQ 100	1	35	1	u
EGCODORNWQ120	Egcodorn® WQ 120	1	30	1	u
EGCODORNWQ150	Egcodorn® WQ 150	1	25	1	u
EGCODORNWQ210	Egcodorn® WQ 210	1	20	1	u
EGCODORNWQ300	Egcodorn® WQ 300	1	15	1	u
EGCODORNWQ350	Egcodorn® WQ 350	1	15	1	u

## Egcodorn® DND (charges dynamiques)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
DND040	Egcodorn® DND 40	1	-	1	u
DND050	Egcodorn® DND 50	1	-	1	u
DND070	Egcodorn® DND 70	1	-	1	u
DND095	Egcodorn® DND 95	1	-	1	u
DND100	Egcodorn® DND 100	1	-	1	u
DND120	Egcodorn® DND 120	1	-	1	u
DND150	Egcodorn® DND 150	1	-	1	u
DND210	Egcodorn® DND 210	1	-	1	u
DND300	Egcodorn® DND 300	1	-	1	u
DND350	Egcodorn® DND 350	1	-	1	u

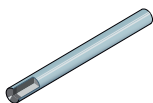
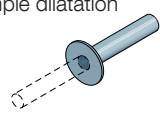
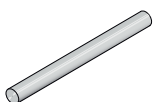
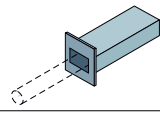
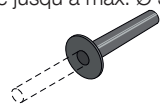
# Goujons simples Egcodübel



## Guide de choix

### Désignation :

**Exemple : Egcodübel**    **EDM**    **27**    **HF**    **HQI**  
 Egcodübel    Type    Diamètre    Matériau    Type de fourreau <sup>1)</sup>

Modèle		Diamètre (mm)	Matériau	Type de fourreaux	
 Enveloppe Inox <b>EDM</b>		20	<b>HF</b>	 Fourreau Inox - Simple dilatation HI	HI
		22			
		25 <sup>3)</sup>			
		<b>27<sup>4)</sup></b>			
		30			
 Galvanisé EDV		20	S355	 Fourreau Inox - Double dilatation <b>HQI</b>	<b>HQI</b>
		22			
		25 <sup>3)</sup>			
		27 <sup>4)</sup>			
				 Fourreau plastique - dilatation simple jusqu'à max. Ø 30 mm H	H

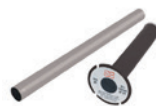
- 1) Optionnel : existe sans fourreau  
 2) Combinable uniquement avec un fourreau plastique  
 3) Disponible uniquement en Galvanisé  
 4) Disponible uniquement en Inox

### S355 Inox - Goujon Inox seul



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20S355	S355 Ø 20x300 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM22S355	S355 Ø 22x300 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM27S355	S355 Ø 27x300 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM30S355	S355 Ø 30x350 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u

### S355 Inox - type H - Goujon Inox + Fourreau Plastique / Simple dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20S355H	S355 Ø 20x300 mm Inox Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDM22S355H	S355 Ø 22x300 mm Inox Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDM27S355H	S355 Ø 27x300 mm Inox Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDM30S355H	S355 Ø 30x350 mm Inox Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u

### S355 Inox - type HI - Goujon Inox + Fourreau Inox / Simple dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20S355HI	S355 Ø 20x300 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM22S355HI	S355 Ø 22x300 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM27S355HI	S355 Ø 27x300 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM30S355HI	S355 Ø 30x350 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u



## Goujons simples Egcodübel (suite)



### S355 Inox - type HQI - Goujon Inox + Fourreau Inox / Double dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20S355HQI	S355 Ø 20x300 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM22S355HQI	S355 Ø 22x300 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM27S355HQI	S355 Ø 27x300 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM30S355HQI	S355 Ø 30x350 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u

### S355 Galvanisé - Goujon Galva seul



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV20S355	S355 Ø 20x300 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u
EDV22S355	S355 Ø 22x300 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u
EDV25S355	S355 Ø 25x300 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u
EDV30S355	S355 Ø 30x350 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u

### S355 Galvanisé - type H - Goujon Galva + Fourreau Plastique Simple dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV20S355H	S355 Ø 20x300 mm Galva Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDV22S355H	S355 Ø 22x300 mm Galva Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDV25S355H	S355 Ø 25x300 mm Galva Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDV30S355H	S355 Ø 30x350 mm Galva Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u

### Haute résistance - HF - Goujon Inox seul



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20HF	HF Ø 20x340 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM22HF	HF Ø 22x350 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM27HF	HF Ø 27x360 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM30HF	HF Ø 30x400 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u
EDM37HF	HF Ø 37x470 mm Inox Goujon seul	1	-	1	u

## Goujons simples Egcodübel (suite)



### Haute résistance HF - type H - Goujon Inox + Fourreau Plastique / Simple dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20HFH	HF Ø 20x340 mm Inox Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDM22HFH	HF Ø 22x350 mm Inox Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDM27HFH	HF Ø 27x360 mm Inox Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDM30HFH	HF Ø 30x400 mm Inox Goujon+Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u

### Haute résistance HF - type HI - Goujon Inox + Fourreau Inox Simple dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20HFHI	HF Ø 20x340 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM22HFHI	HF Ø 22x350 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM27HFHI	HF Ø 27x360 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM30HFHI	HF Ø 30x400 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u
EDM37HFHI	HF Ø 37x470 mm Inox Goujon+Fourreau Inox Simple Dil.	1	-	1	u

### Haute résistance HF - type HQI - Goujon Inox + Fourreau Inox / Double dilatation



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDM20HFHQI	HF Ø 20x340 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM22HFHQI	HF Ø 22x350 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM27HFHQI	HF Ø 27x360 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM30HFHQI	HF Ø 30x400 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u
EDM37HFHQI	HF Ø 37x470 mm Inox Goujon + Fourreau Inox Double Dil.	1	-	1	u

## Goujons simples Egcodübel (suite)



### Haute résistance HF - Goujon Galvanisé seul



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV20HF	HF Ø 20x340 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u
EDV22HF	HF Ø 22x350 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u
EDV25HF	HF Ø 25x360 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u
EDV30HF	HF Ø 30x400 mm Galva Goujon seul	1	-	1	u

### Haute résistance HF - Type H - Goujon Galvanisé + Fourreau Plastique / Simple dilatation



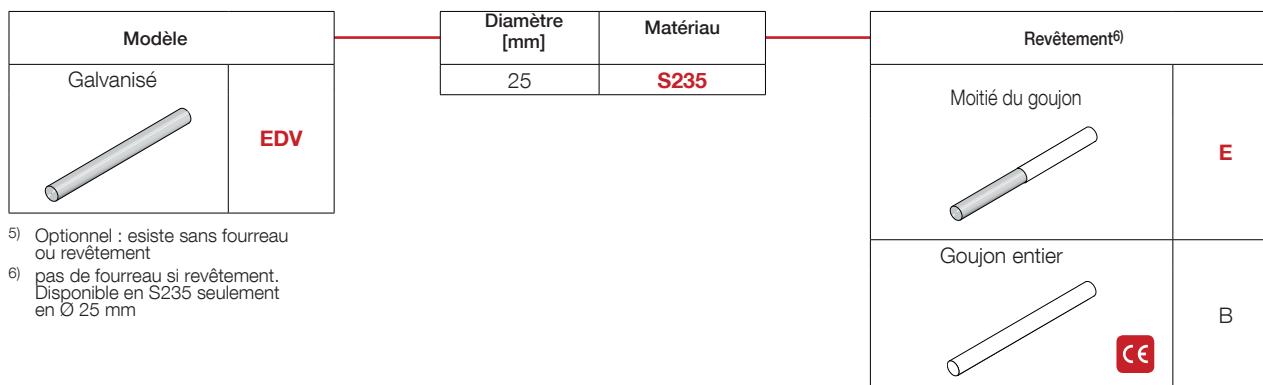
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV20HFH	HF Ø 20x340 mm Galva Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDV22HFH	HF Ø 22x350 mm Galva Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDV25HFH	HF Ø 25x360 mm Galva Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u
EDV30HFH	HF Ø 30x400 mm Galva Goujon + Fourreau Plast. Simple Dil.	1	-	1	u

## Goujons simples Egcodübel - Version route

### Guide de choix

#### Désignation :

**Exemple:** Egcodubel **EDV** **25** **S235** **E**  
 Egcodubel Type Diamètre Matériau Revêtement <sup>5)</sup>



<sup>5)</sup> Optionnel : existe sans fourreau ou revêtement

<sup>6)</sup> pas de fourreau si revêtement. Disponible en S235 seulement en Ø 25 mm

## Goujons simples Egcodübel - Version route



### S235 - Galvanisés



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV18S235	Route S235 Ø 18x500 mm Galva	1	-	1	u
EDV18S235	Route S235 Ø 18x500 mm Galva	1	-	1	u
EDV20S235	Route S235 Ø 20x500 mm Galva	1	-	1	u
EDV22S235	Route S235 Ø 22x500 mm Galva	1	-	1	u
EDV25S235	Route S235 Ø 25x500 mm Galva	1	-	1	u
EDV28S235	Route S235 Ø 28x500 mm Galva	1	-	1	u

### S235 - Galvanisés - bituminés sur une moitié



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV18S235E	Route S235 Ø 18x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV20S235E	Route S235 Ø 20x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV22S235E	Route S235 Ø 22x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV25S235E	Route S235 Ø 25x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV28S235E	Route S235 Ø 28x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV20S355E	Route S355 Ø 20x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV22S355E	Route S355 Ø 22x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u
EDV25S355E	Route S355 Ø 25x500 mm Galva Moitié bituminée + fourreau PVC	1	-	1	u

### S235 - Galvanisés - totalement bituminés

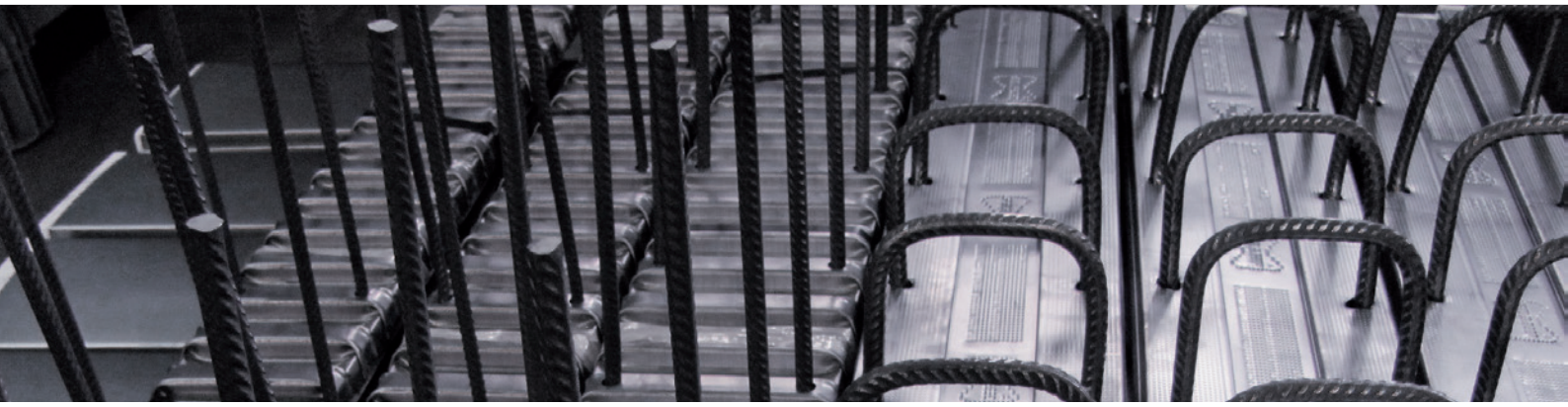


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDV25S235B	Route S235 Ø 25x500 mm Galva Entièrement bituminé	1	-	1	u

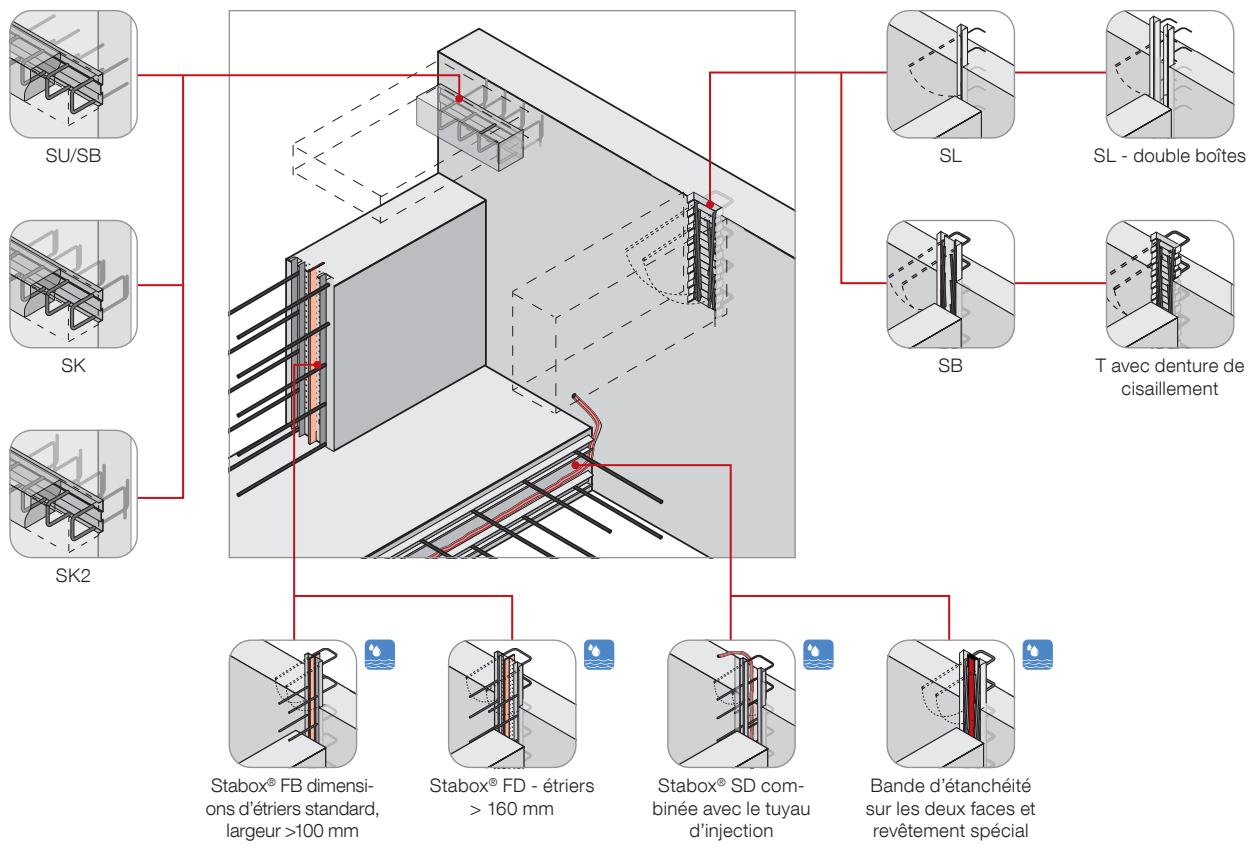
## Goujons Egcodorn® - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDBRAND20040	Colerette pour WN040/WQ040, Egcodübel Ø 20 et 22 mm coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20050	Colerette pour WN050/WQ050, Egcodübel Ø 25 mm coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20070	Colerette pour WN070/WQ070, Egcodübel Ø 27 mm coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20095	Colerette pour WN095/WQ095, Egcodübel Ø 30 mm coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20120	Colerette pour WN120/WQ120 coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20150	Colerette pour WN150/WQ150, Egcodübel Ø 37 mm coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20210	Colerette pour WN210/WQ210 coupe-feu F120/R120	1	-	1	u
EDBRAND20300350	Colerette pour WN300/WQ300, WN350/WQ350, N400/Q400 coupe-feu F120/R120	1	-	1	u



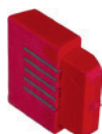
## Boîtes d'attentes



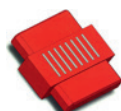
## Boîtes d'attentes standard



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ES09B062424	Boîte d'attentes 9B 06 24 40xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B063024	Boîte d'attentes 9B 06 30 40xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B082032	Boîte d'attentes 9B 08 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B082040	Boîte d'attentes 9B 08 20 50xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B082052	Boîte d'attentes 9B 08 20 63xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B082432	Boîte d'attentes 9B 08 24 40xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B102040	Boîte d'attentes 9B 10 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m
ES09B102050	Boîte d'attentes 9B 10 20 50xDiam Couv. Polypro - étrier 75 mm - L= 2,40 m	2,4	537,6	537,6	m



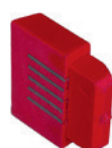
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAIM9BS	Aimant pour boîtes d'attentes larg. 90 mm	1	-	-	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAIM9BDOUBLE	Aimant double pour boîtes d'attentes larg. 90 mm	1	-	-	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ES12B082032	Boîte d'attentes 12B 08 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m
ES12B082040	Boîte d'attentes 12B 08 20 50xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m
ES12B082432	Boîte d'attentes 12B 08 24 40xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m
ES12B101540	Boîte d'attentes 12B 10 15 40xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m
ES12B102040	Boîte d'attentes 12B 10 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m
ES12B102050	Boîte d'attentes 12B 10 20 50xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m
ES12B122048	Boîte d'attentes 12B 12 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 105 mm - L= 2,40 m	2,4	369,6	369,6	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAIM12BS	Aimant pour boîtes d'attentes larg. 120 mm	1	-	-	u

## Boîtes d'attentes standard (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ES15B082032	Boîte d'attentes 15B 08 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 135 mm - L= 2,40 m	2,4	268,8	268,8	m
ES15B102040	Boîte d'attentes 15B 10 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 135 mm - L= 2,40 m	2,4	268,8	268,8	m
ES16B122048	Boîte d'attentes 15B 12 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 135 mm - L= 2,40 m	2,4	268,8	268,8	m
ES15B082032	Boîte d'attentes 15B 08 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 135 mm - L= 2,40 m	2,4	268,8	268,8	m
ES15B102040	Boîte d'attentes 15B 10 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 135 mm - L= 2,40 m	2,4	268,8	268,8	m
ES15B122048	Boîte d'attentes 15B 12 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 135 mm - L= 2,40 m	2,4	268,8	268,8	m
ES18B082032	Boîte d'attentes 18B 08 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 155 mm - L= 2,40 m	2,4	204	204	m
ES17B122048	Boîte d'attentes 17B 12 20 40xDiam Couv. Polypro - étrier 150 mm - L= 2,40 m	2,4	172,8	172,8	m



## Boîtes d'attentes spécifiques

### Boîtes d'attentes Stabox® avec indentation



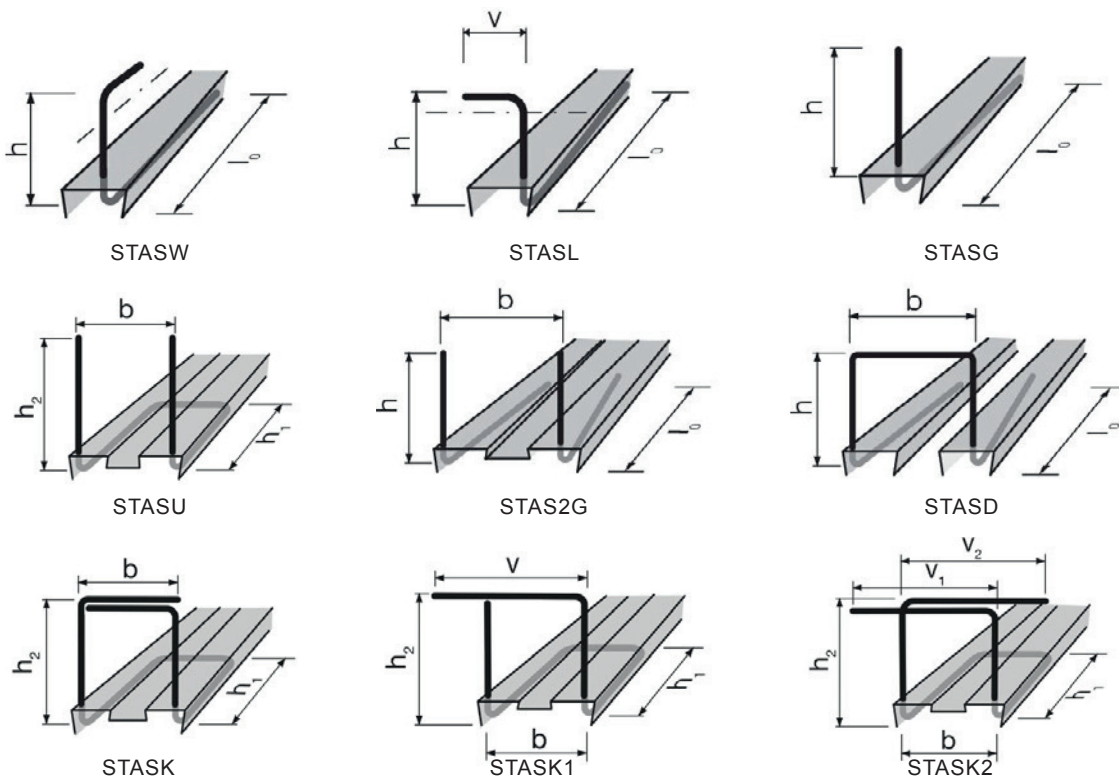
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
STATB	Stabox® avec indentation type TB	1,25	-	-	m

### Stabox® F pour les ouvrages imperméables à l'eau



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
STAFB	Stabox® spécial type FB avec tôle d'étanchéité	1,25	-	-	m
STAFD	Stabox® spécial type FD avec tôle d'étanchéité	1,25	-	-	m

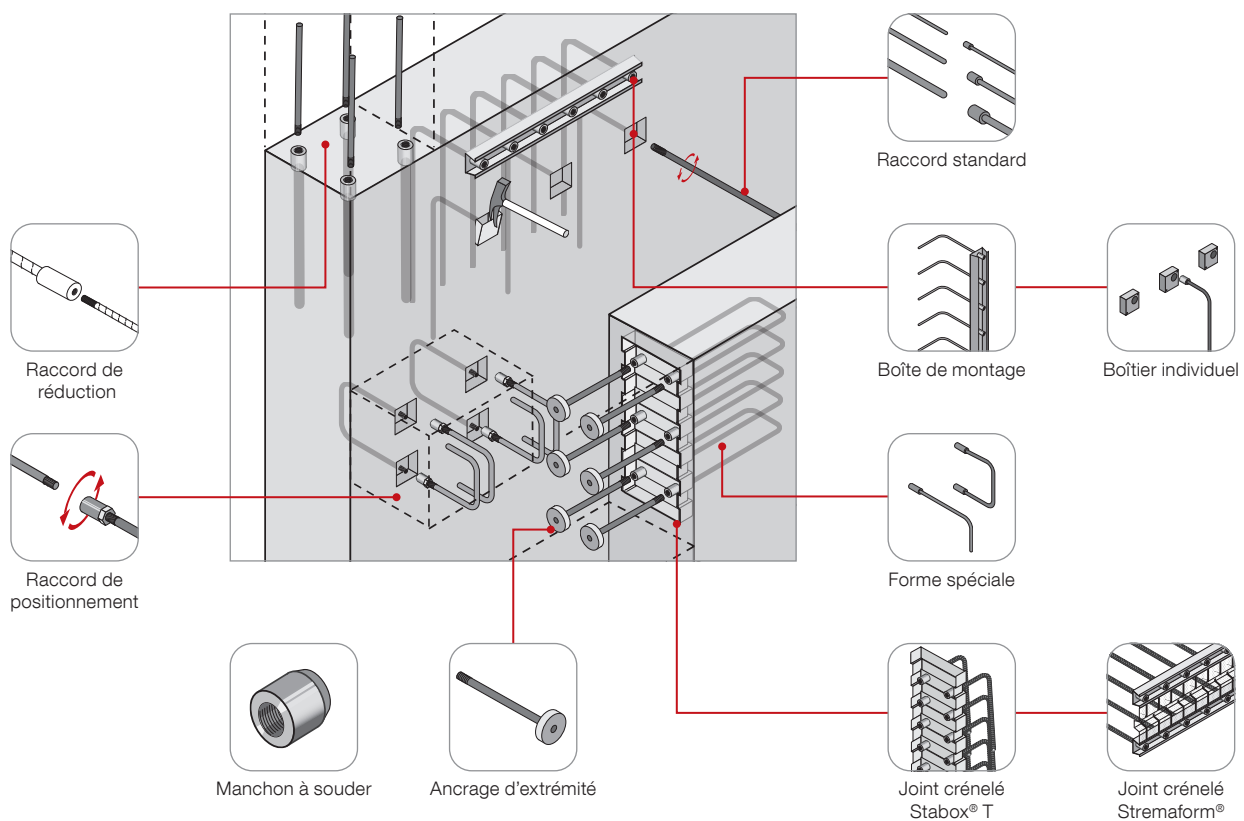
## Modèles spéciaux







## MAX FRANK Coupler - Dispositif de raboutage d'armatures



## Guide de choix

### Fabrications spéciales MAX FRANK Coupler

	Type CA		Type CA* Manchon de positionnement
	Type CE		Type CE* Raccord de positionnement Barre CE
	Type ECA		Type ECA* avec ancrage d'extrémité
	Type DCA		Type DCA* avec ancrage d'extrémité
	Type DCE		Type WCA
	Type WCASB		Type DCAW
	Type WCE		Type DWCA
	Type WCAG		Type WWCA

\* Le code article CMCONDER, nomenclaturable, permettra de combiner les formes et types, par exemple dans le cadre de réductions de diamètres.

## Coupler - connexion standard

### Barres à manchons CA (Femelle)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CMCA120600	Coupler Femelle CA Ø 12 mm, L= 614 mm Manchon 28 mm AFCAB	1	-	1	u
CMCA140700	Coupler Femelle CA Ø 14 mm, L= 716 mm Manchon 32 mm AFCAB	1	-	1	u
CMCA160800	Coupler Femelle CA Ø 16 mm, L= 818 mm Manchon 36 mm AFCAB	1	-	1	u
CMCA201000	Coupler Femelle CA Ø 20 mm, L= 1022 mm Manchon 44 mm AFCAB	1	-	1	u
CMCA251250	Coupler Femelle CA Ø 25 mm, L= 1277 mm Manchon 54 mm AFCAB	1	-	1	u
CMCA321600	Coupler Femelle CA Ø 32 mm, L= 1634 mm Manchon 68 mm AFCAB	1	-	1	u

## Coupleur - connexion standard (suite)

### Barres filetées CE (Mâle)

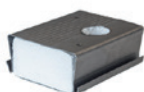


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CMCE120600PC	Coupleur Mâle CE Ø 12 mm, L= 586 mm Couple serrage 40Nm, capot de protection AFCAB	1	-	1	u
CMCE140700PC	Coupleur Mâle CE Ø 14 mm, L= 684 mm Couple serrage 80Nm, capot de protection AFCAB	1	-	1	u
CMCE160800PC	Coupleur Mâle CE Ø 16 mm, L= 782 mm Couple serrage 120Nm, capot de protection AFCAB	1	-	1	u
CMCE201000PC	Coupleur Mâle CE Ø 20 mm, L= 978 mm Couple serrage 180Nm, capot de protection AFCAB	1	-	1	u
CMCE251250PC	Coupleur Mâle CE Ø 25 mm, L= 1223 mm Couple serrage 270Nm, capot de protection AFCAB	1	-	1	u
CMCE321600PC	Coupleur Mâle CE Ø 32 mm, L= 1466 mm Couple serrage 300Nm, capot de protection AFCAB	1	-	1	u



## Coupleur - accessoires

### Boîte individuelle



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CMPSTBOXS12	Boitier individuel de montage pour manchons Ø 12 mm	1	-	1	u
CMPSTBOXS14	Boitier individuel de montage pour manchons Ø 14 mm	1	-	1	u
CMPSTBOXS16	Boitier individuel de montage pour manchons Ø 16 mm	1	-	1	u
CMPSTBOXS20	Boitier individuel de montage pour manchons Ø 20 mm	1	-	1	u
CMPSTBOXS25	Boitier individuel de montage pour manchons Ø 25 mm	1	-	1	u
CMPSTBOXS32	Boitier individuel de montage pour manchons Ø 32 mm	1	-	1	u

### Clés dynamométriques (Clés à moment)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
CMDMS730Q20MF14	Clé à moment MAX FRANK Coupler 14MF 0 à 270 Nm	1	-	1	u
CMDMS721Q30MF18	Clé à moment MAX FRANK Coupler 18MF 180 à 350 Nm	1	-	1	u





BUILDING  
COMMON GROUND

# Systemes d'etanchéité



Systemes d'etanchéité

## Systèmes d'étanchéité

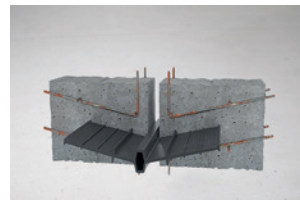
---



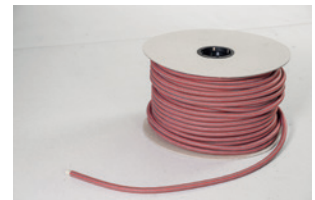
Membrane d'étanchéité  
pour structures enterrées  
Zemseal® 101



Tôle d'étanchéité  
Fradiflex® 103



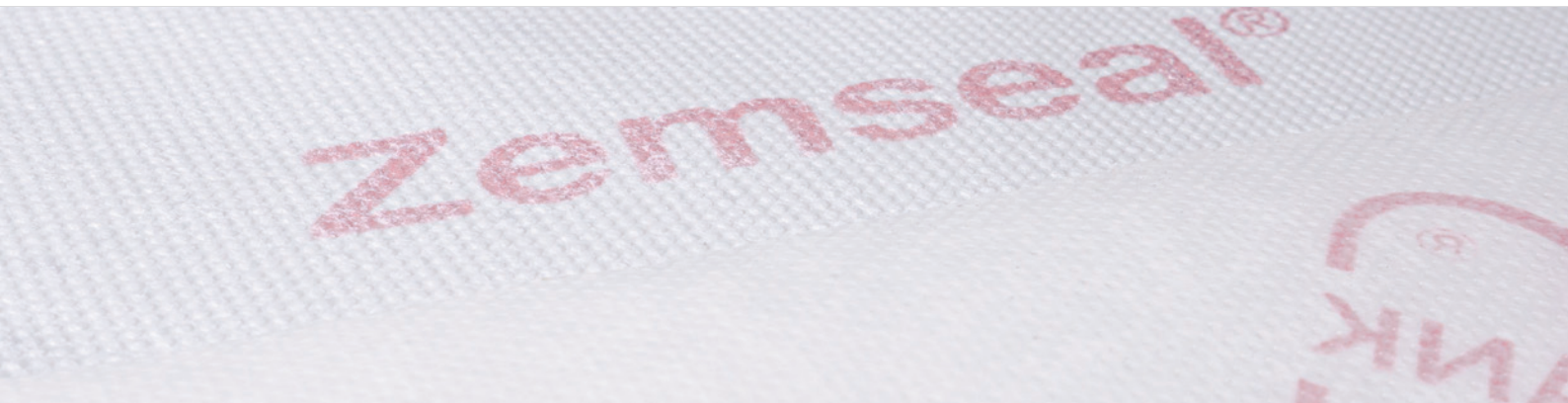
Waterstop  
(Bande d'arrêt d'eau) 106



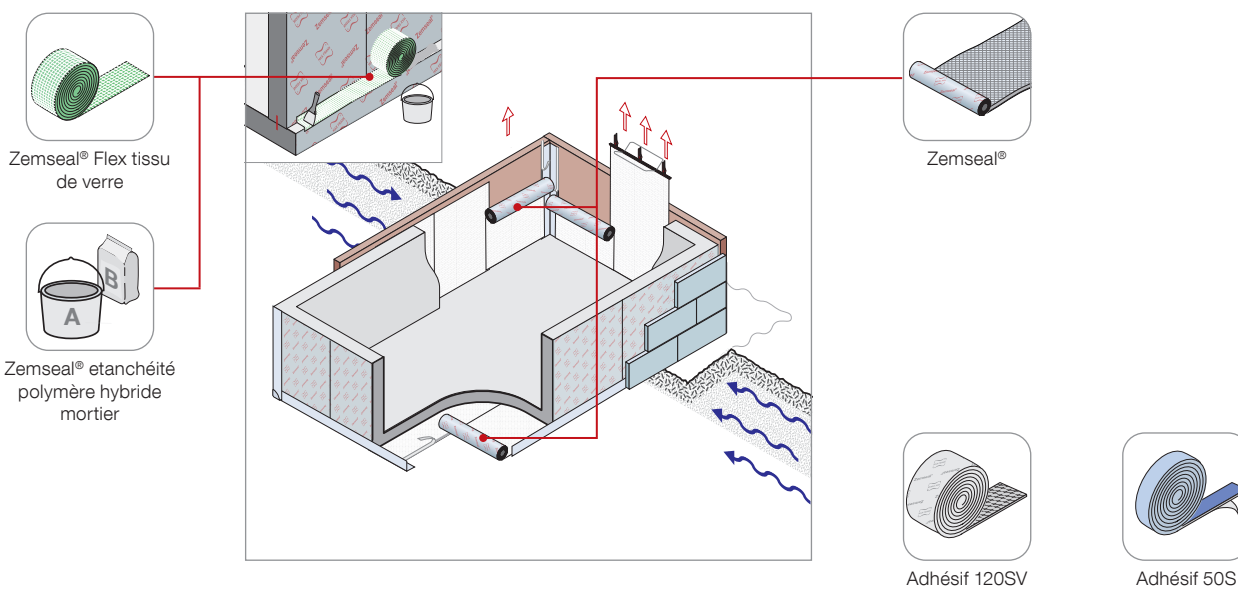
Système de tuyau  
d'injection Intec® 107



Joint hydro-gonflant et  
hydro-expansif  
Cresco® 115



## Membrane d'étanchéité pour structures enterrées Zemseal®



**Zemseal®**


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSMEM051000	Zemseal® 05 largeur 1 m, longueur 20 m	20	560	20	m <sup>2</sup>
ZSMEM081000	Zemseal® 08 largeur 1 m, longueur 20 m	20	480	20	m <sup>2</sup>
ZSMEM082000	Zemseal® 08 largeur 2 m, longueur 20 m	20	600	20	m <sup>2</sup>
ZSMEM122000	Zemseal® 12 largeur 2 m, longueur 20 m	20	600	20	m <sup>2</sup>

**Zemseal® - accessoires**


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSACRYLKB50	Zemseal® Bande adhésive acrylique Larg. 50 mm, L= 50 m sensible à la pression	50	28 800	50	m
ZSACRYL120SV	Zemseal® Adhésif acrylique Larg. 120 mm L= 30 m Non tissé	30	5 760	30	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSEPM	Zemseal® Mortier Epoxy A (0,7 kg) + B (0,3 kg) + C (3,5 kg) Lot de 4,5 kg	4,5	243	4,5	kg



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSFLEX	Mortier Zemseal® Flex 28 kg	28	240	28	kg

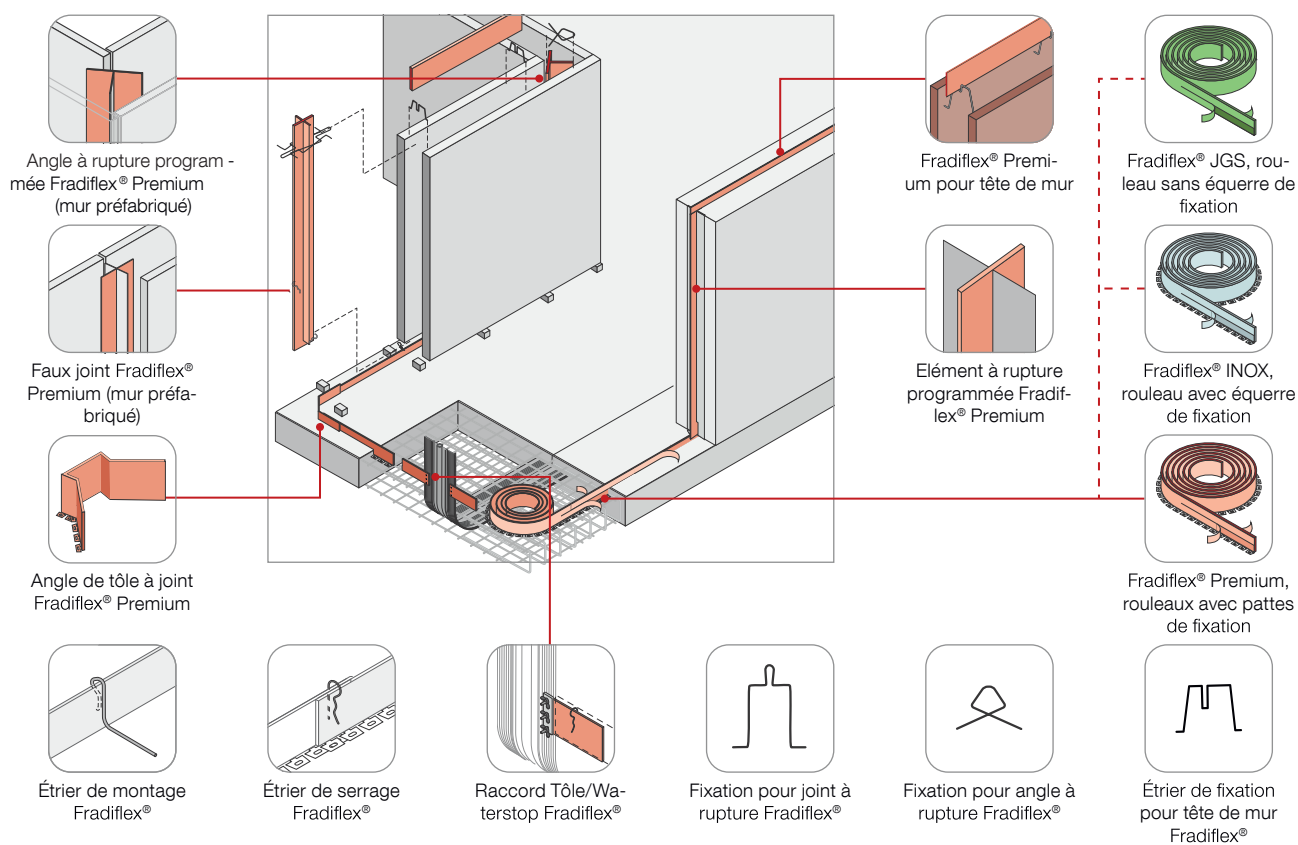


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ZSFLEXGWB	Zemseal® Flex larg. 1 m, L= 50 m	50	-	50	m <sup>2</sup>





## Tôle d'étanchéité Fradiflex®



## Tôle d'étanchéité



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
PV50201	Tôle étanchéité ZS 1,5x200x2500 mm	2,5	-	2,5	m
PV50301	Tôle étanchéité ZS 1,5x300x2500 mm	2,5	-	2,5	m
YBUTYLK-BA050	Bande Butyl 50 mmx15 m	15	-	15	m

## Tôle d'étanchéité Fradiflex®



### Tôle d'étanchéité Fradiflex® Premium



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBRZ152500	Fradiflex Premium H 150 mm RI 25 m	25	900	25	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBRZ152500BW	Fradiflex Premium H 150 mm RI 25 m Avec Equerres	25	900	25	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBRZ152500SS	Fradiflex Premium V4A H 150 mm RI 25 m	25	900	25	m

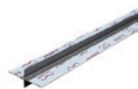


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBECKEBW	Fradiflex® Premium angle H 150 mm + 2 étriers	1	-	1	u



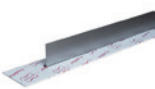
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBDA15	Raccord Waterstop/Tôle Fradiflex H 150 mm	2	-	2	u

### Élément à fissuration programmée Fradiflex® Premium



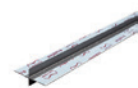
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBSRO250	Tôle Fradiflex Faux Joint In Situ L= 2,50 m	2,5	80	2,5	m
FFBSRO300	Tôle Fradiflex Faux Joint In Situ L= 2,50 m	2,5	80	2,5	m

### Angle à rupture programmée Fradiflex® Premium (Prémurs)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBSRE	Élément Fradiflex Faux Angle Prémur L= 2,50 m incl. 2 étriers, tôle 100 mm	2,5	80	2,5	m
FFBSRE300	Élément Fradiflex Faux Angle Prémur L= 3,00 m	2,5	80	2,5	m

### Joint à rupture programmée Fradiflex® Premium (assemblage Prémurs)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBSRF300	Élément Fradiflex Faux Joint Prémur L= 3,00 m incl. 2 étriers, tôle 2x30 mm	2,5	80	2,5	m

## Fradiflex® - accessoires



### Étriers de montage et de serrage Fradiflex®



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBBUEG01	Étrier de Montage Fradiflex 120 et 150 mm	50	5 000	50	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBBUEG03	Étrier de Serrage Fradiflex pour sécuriser les joints de chevauchement	125	-	125	u

### Étriers de fixation Fradiflex® pour angles de Prémurs



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBBUEG24E	Étrier de fixation Fradiflex pour angle Mur 240 mm	10	-	10	u
FFBBUEG30E	Étrier de fixation Fradiflex pour angle Mur 300 mm	10	-	10	u

### Étriers de fixation Fradiflex® pour jonction de Prémurs

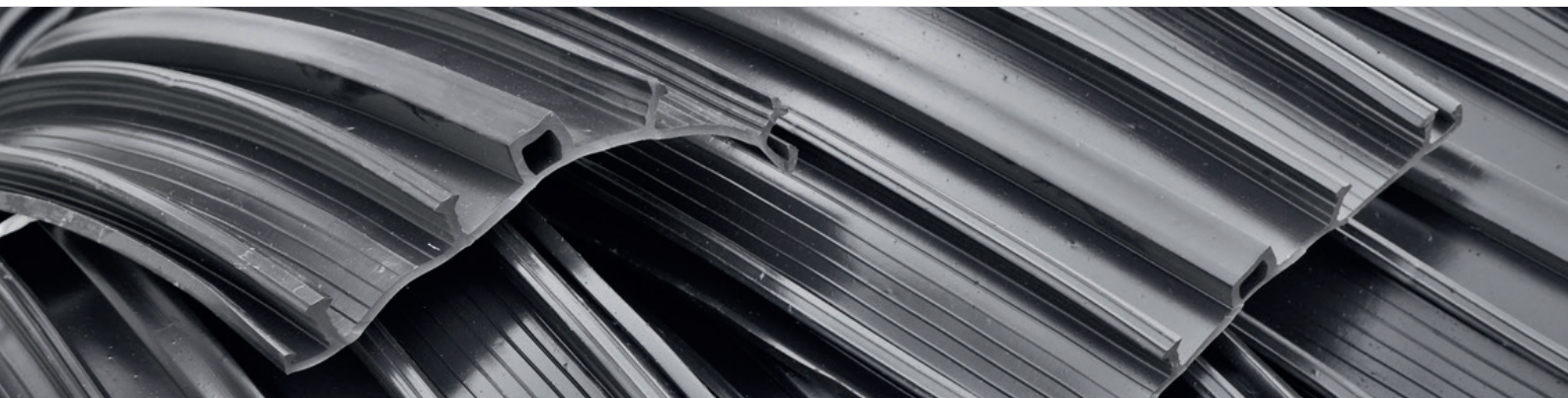


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBBUEG24F	Étrier de fixation Fradiflex pour joint Mur 240 mm	20	-	20	u
FFBBUEG30F	Étrier de fixation Fradiflex pour joint Mur 300 mm	20	-	20	u

### Étrier Tête de Mur Fradiflex®



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FFBBUEGK	Étrier Tête de Mur Fradiflex 240-300 mm	20	-	20	u



## Waterstop



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRA24NB	Waterstop interne 240 mm A24	25	-	25	m
FRA32NB	Waterstop interne 320 mm A32	25	-	25	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRD19NB	Waterstop interne + JD 190 mm D19	25	-	25	m
FRD24NB	Waterstop interne + JD 240 mm D24	25	-	25	m
FRD32NB	Waterstop interne + JD 320 mm D32	25	-	25	m

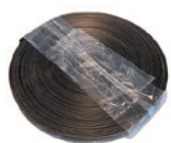


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAA19NB	Waterstop Externe 190 mm AA19	25	-	25	m
FRAA24NB	Waterstop Externe 240 mm AA24	25	-	25	m
FRAA32NB	Waterstop Externe 320 mm AA32	25	-	25	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRAD19NB	Waterstop Externe + JD 190 mm AD19	25	-	25	m
FRAD24NB	Waterstop Externe + JD 240 mm AD24	25	-	25	m
FRAD32NB	Waterstop Externe + JD 320 mm AD32	25	-	25	m

## Waterstop - accessoires

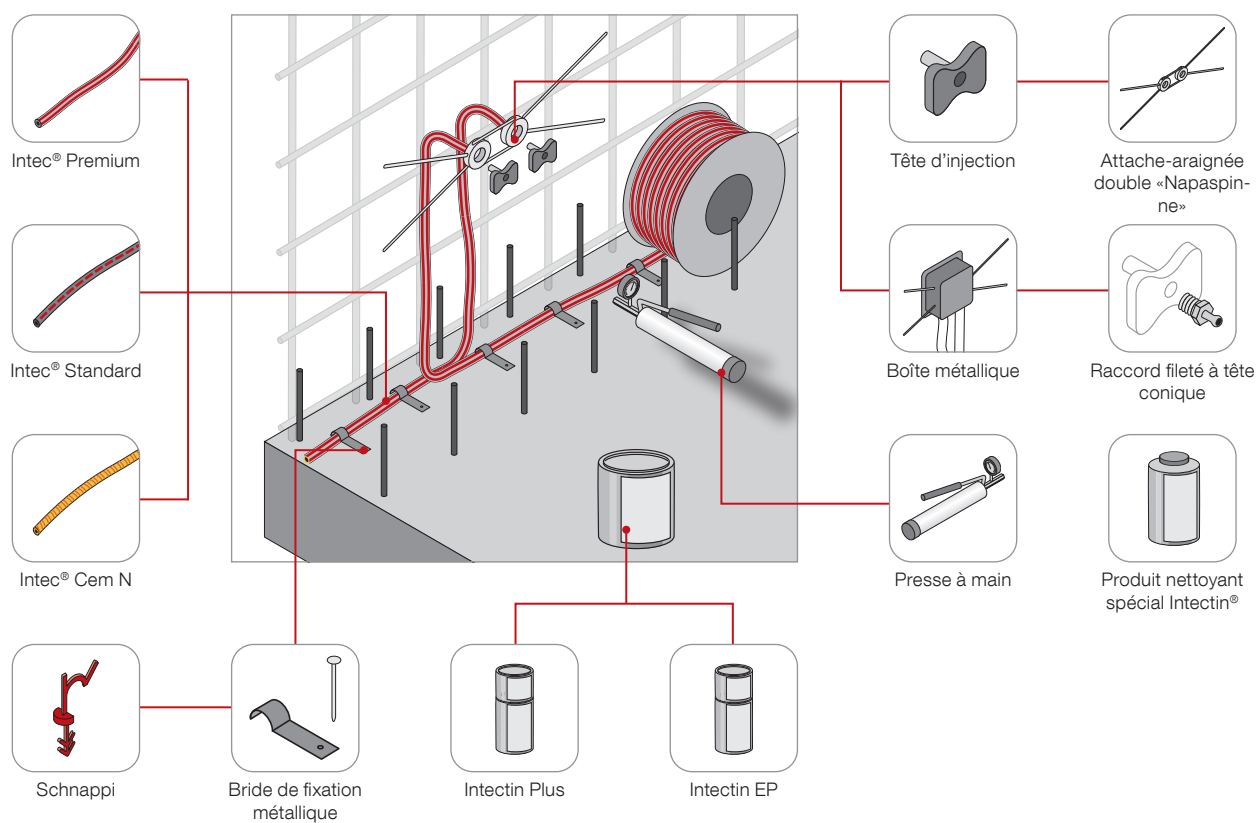


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FRRUBSOUND24	Ruban de soudure Waterstop 24 mm - RI 25 m	25	-	25	m
FRLAME300W	Lame chauffante Soudure Waterstop 300 W	1	-	1	u

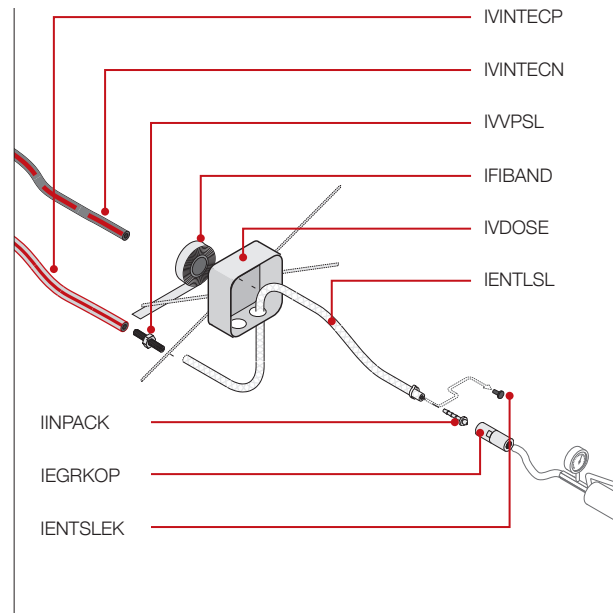
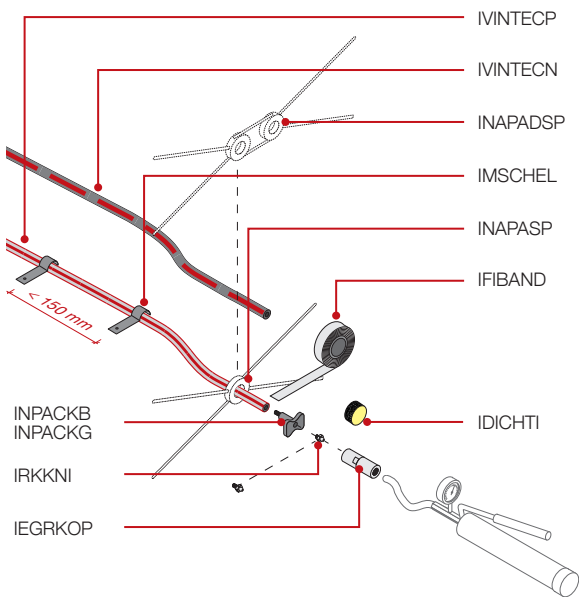




## Système de tuyau d'injection Intec®



## Guide de choix



## Intec® Premium système de tuyau d'injection



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IVINTECP	Intec Tuyau injection Premium 100 ml Injection multiple	100	3 600	100	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IVINTECN	Intec Tuyau injection Std 100 ml Injection unique	100	3 000	100	m

## Intec® Premium et Intec® standard - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
INPACKB	Intec Tête d'injection Bleue	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
INPACKG	Intec Tête injection jaune + valve	20	-	20	u








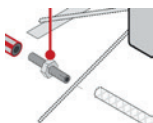






Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISCHNC	Intec Clip Schnappi pour béton frais Forage Ø 8 mm 6/m	100	60 000	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IMSCHEL	Intec Bride Fixation Métallique avec Chev. + Clou - forage Ø 5 mm 6/m	100	-	100	u

## Intec® Premium et Intec® Standard - accessoires (suite)



	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IKSCHEL	Intec Bride Fix. Synthétique/Pistolet avec Clou monté	100	-	100	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IMSHILT	Intec Cem N Bride Fix. Mét./Pistolet avec Clou monté	100	-	100	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IDICHTI	Intec Dichti Mousse Synth. Ø 35 mmx20 mm	20	-	20	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	INAPASP	Intec Attache araignée NAPA double	20	-	20	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	INAPADSP	Intec Attache araignée NAPA	20	-	20	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IVVPSL	Intec Raccord Acier	50	-	50	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IVDOSE	Intec Boîte réservation Métallique avec couvercle	1	-	1	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IVERPE	Intec extrémité Ø 4 mm + tuy. ventil. L 40 cm avec raccord acier + bouchon fileté	120	-	1	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IINPACK	Intec raccord intérieur avec bride 2 oeillets tuy. souples/ventilation	20	-	1	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IFBK	Intec Clip tôle couvre joint/tuyau	100	-	100	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IFBK2	Intec Clip 2 couvre joint/tuyau couvre joint élastomère	100	-	100	u
	<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Qté Cond.</b>	<b>Qté Pal.</b>	<b>Cde Mini</b>	<b>Unité</b>
	IFIBAND	Intec Bande à fil continu RI 50m	36	-	1	Roul.

**Intec® Premium et Intec® Standard - accessoires (suite)**


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IRKKNI	Intec raccord fileté tête conique M10x1 mm - Filetage 9 mm 1/tête	50	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISTSKK	Intec clé à douille Raccord conique	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IHPRESS	Intec Presse à main complète	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IHMANOM	Intec Manomètre 0-160 bar	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ITSTHM	Intec T pour manomètre	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IHPDICH	Intec Bague Étanchéité/Presse	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IEGRKOP	Intec Tête preneuse	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IHDPS0500	Intec Tuyau métallique flexible L= 50cm	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IAHDPS	Intec adaptateur 2 filets int. M10x1 mm	1	-	1	u



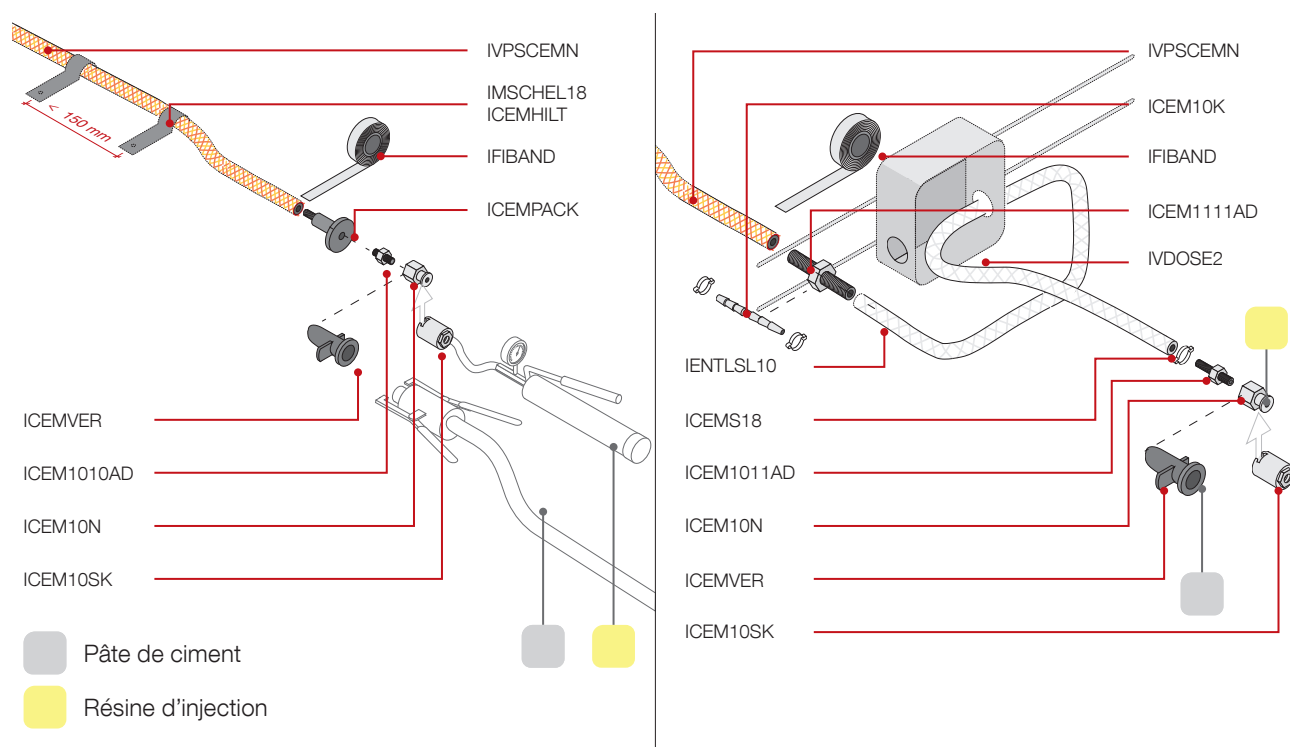
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IRWBOR	Intec agitateur perceuse à main	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IENTLSL	Intec tuyau ventilation Ø int 4 mm 25 bar	50	-	50	m



## Guide de choix



## Intec® Cem N système de tuyau d'injection



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IVPSCEMN	Intec Tuyau injection Cem N Ø 10 mm 50 ml Résine et Ciment	50	1 500	50	m

## Tuyau d'injection Intec® Cem N : accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEMPACK	Intec Cem N Tête injection	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IMSCHEL18	Intec Cem N Bride Fixation Métallique avec Chev + Clou - forage Ø 18 mm 6/m	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEMHILT	Intec CEM 6/m	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEM10K	Intec CEM N Couplage/tuy vent Ø 10 mm	1	-	1	u

## Tuyau d'injection Intec® Cem N : accessoires (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEM1111AD	Intec CEM N Raccord	50	-	50	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEM1011AD	Intec CEM N raccord M10/Tuy. Vent. Ø 10 mm	10	-	10	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEMS18	Intec CEM N Clamp 2 œillets Ø 17-18 mm Pour tuyau souple et tuyau ventil. Ø 10 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEMVER	Intec CEM N raccord extrémités tuyau M10/poignées injection	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IENTLK10	Intec CEM N Capot fermeture Ø 10 mm Tuyau ventilation	20	-	20	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEM1010AD	Intec CEM N adaptateur	10	-	10	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEM10SK	Intec CEM N couplage coulissant M10x1 Ø 16 mm/raccord tête plate	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ICEM10N	Intec CEM N raccord fileté tête plate M10x1 Ø 16 mm avec soupape	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IVDOSE2	Intec CEM N Boîte réservation Métallique avec couvercle	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IENTLSLEK	Intec Capot fermeture	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IENTLSL10	Intec CEM N tuy. aération	50	1 800	50	m

## Guide de choix

Description	Matériaux d'injection possibles				Type d'injection	
	PUR	EP	Suspension de ciment	Pâte de ciment	simple	multiple
Intec® Standard	+	+	-	-	+	-
Intec® Premium	+	+	-	-	+	+
Intec® Cem N	+	+	+	+	+	+

⊕ Approprié    ⊖ Non approprié

## Matériau d'injection Intectin®



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IPUP01	Intec Résine Intectin Plus	1	-	1	l



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IPIH01	Intec Intectin EP 1 Kg A = 0,835 kg, B = 0,165 kg	1	-	1	kg



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IPUHB01	Intec Intectin Blitz 1 Kg avec accélérateur - stoppe la voie d'eau	1	-	1	kg



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IPUHBB001	Intec Accélérateur pour Intectin Plus et Intectin Blitz	1	-	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
IPUSR01	Intec Produit nettoyant spécial pour résines PUR et EP	1	-	1	l

## Intec® Raccord de vis



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP08075	Intec raccord de vis Ø 8 mm L= 75 mm forage Ø 8 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP10100	Intec raccord de vis Ø 10 mm L= 100 mm forage Ø 10 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP13075	Intec raccord de vis Ø 13 mm L= 75 mm forage Ø 14 mm	100	-	100	u

## Intec® Raccord de vis (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP13100	Intec raccord de vis Ø 13 mm L= 100 mm forage Ø 14 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP13150	Intec raccord de vis Ø 13 mm L= 150 mm forage Ø 14 mm	50	-	50	u



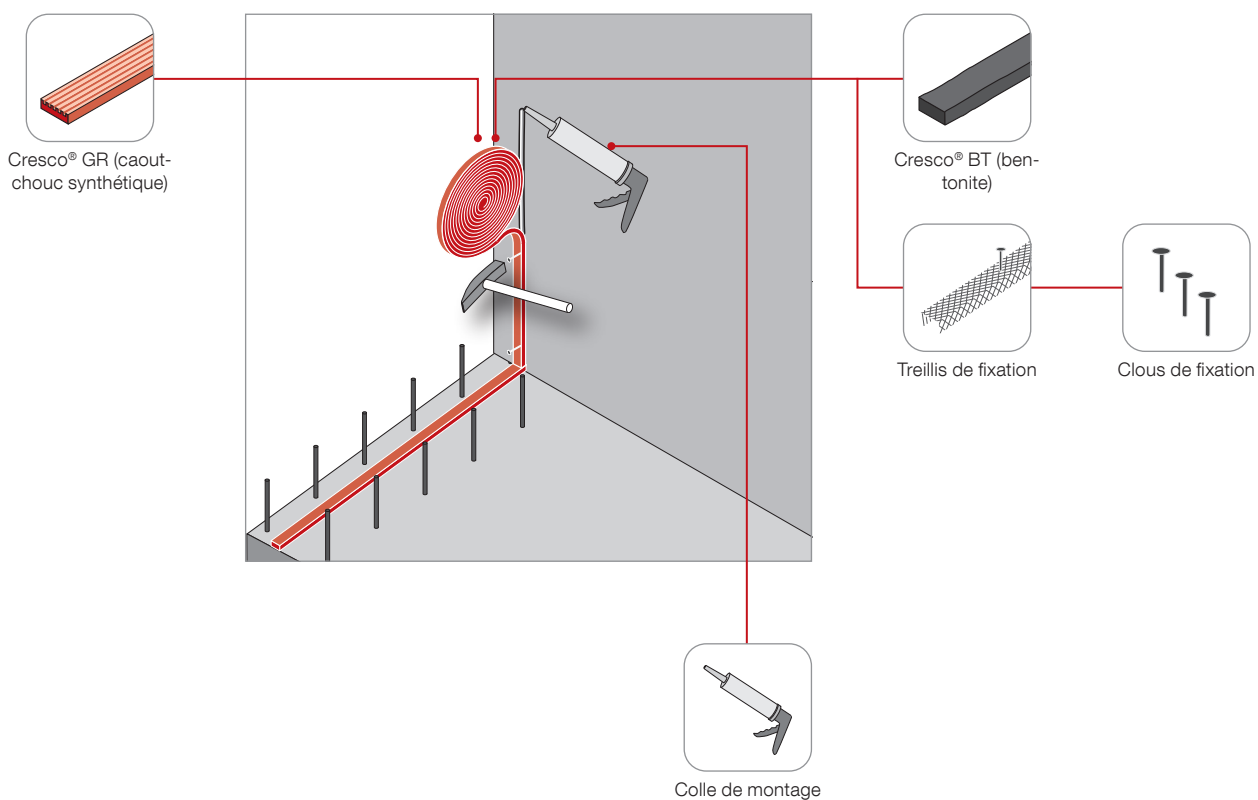
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP10100FV	Intec raccord de vis avec clapet Ø 10 mm L= 100 mm forage Ø 10 mm	100	-	100	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ISP13100FV	Intec raccord de vis avec clapet Ø 13 mm L= 100 mm forage Ø 14 mm	100	-	100	u



## Joint hydro-gonflant et hydro-expansif Cresco®



## Bande d'étanchéité Cresco®



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QUBCRESGR	Cresco GR 22x6 mm / 9x15 m	135	4 860	135	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QUBCRES-BT25	Cresco BT 20x25 mm / 4x5 m	20	1 120	20	m

## Cresco® - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QUBMKL	Cresco Colle de Montage MS Polymer Hybrid 310ml (1 pour 8-10 m) / résist. Intempéries UV	20	1 200	1	u



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QBSSBG	Cresco Treillis de fixation BT L= 1,00 m 20 u / paquet	20	-	20	m



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
QUBNAGEL	Cresco Clou de fixation Ø 3,7 mm tête Ø 15 mm L 52 mm	100	-	100	u

## Mastic hydrogonflant



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
MASHYDRO	Mastic hydrogonflant	1	-	1	Cart.



BUILDING  
COMMON GROUND

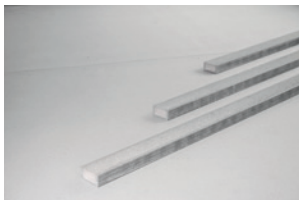
# Acoustique



Acoustique

## Acoustique

---



Absorbent acoustique  
Sorp 10<sup>®119</sup>

152



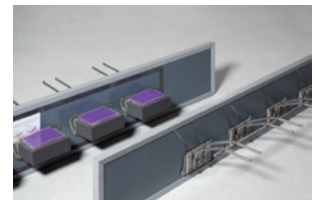
Goujon de cisaillement  
Egcopal, isolation  
des bruits de choc

121



Appui pour palier  
d'escalier  
Egcosono<sup>®</sup>

125



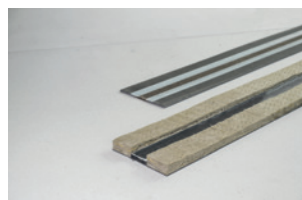
Découplage de volée  
d'escalier  
Egcostep<sup>®</sup>

127



Appui d'escalier  
Egcoscal

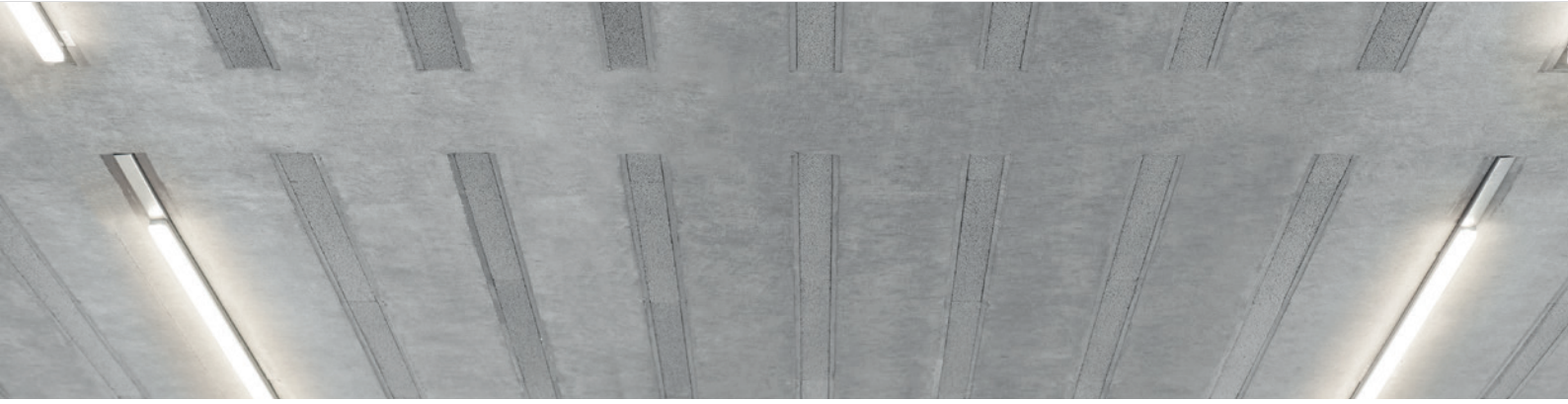
130



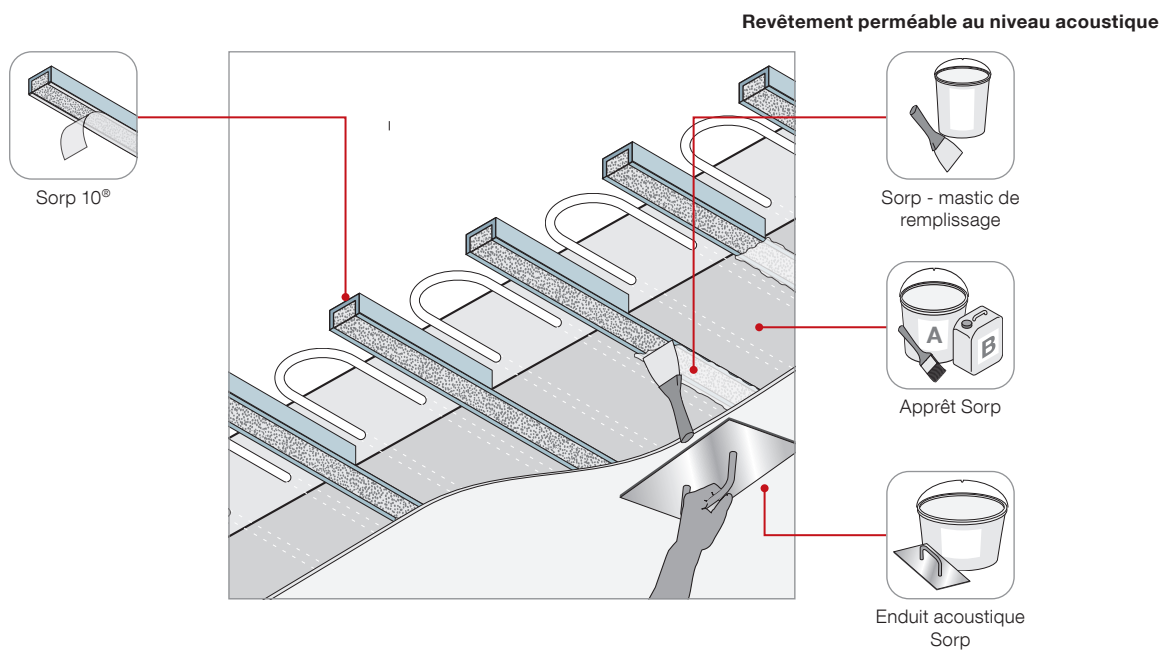
Appuis de dalles  
et de murs  
Egcodist

133

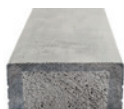




## Absorbeur acoustique Sorp 10®



## Absorbeur acoustique Sorp 10®



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
AKUSORP3512002	Sorp 10 avec adhésif 36x70 mm L= 1,20 m	1,2	472,5	1,2	m

## Absorbeur acoustique Sorp 10® - accessoires



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SORPGR	Apprêt de finition pour Sorp 10 15 Kg	15	480	15	kg



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SORPFS01	Sorp10® Mortier de remplissage	8	256	8	kg



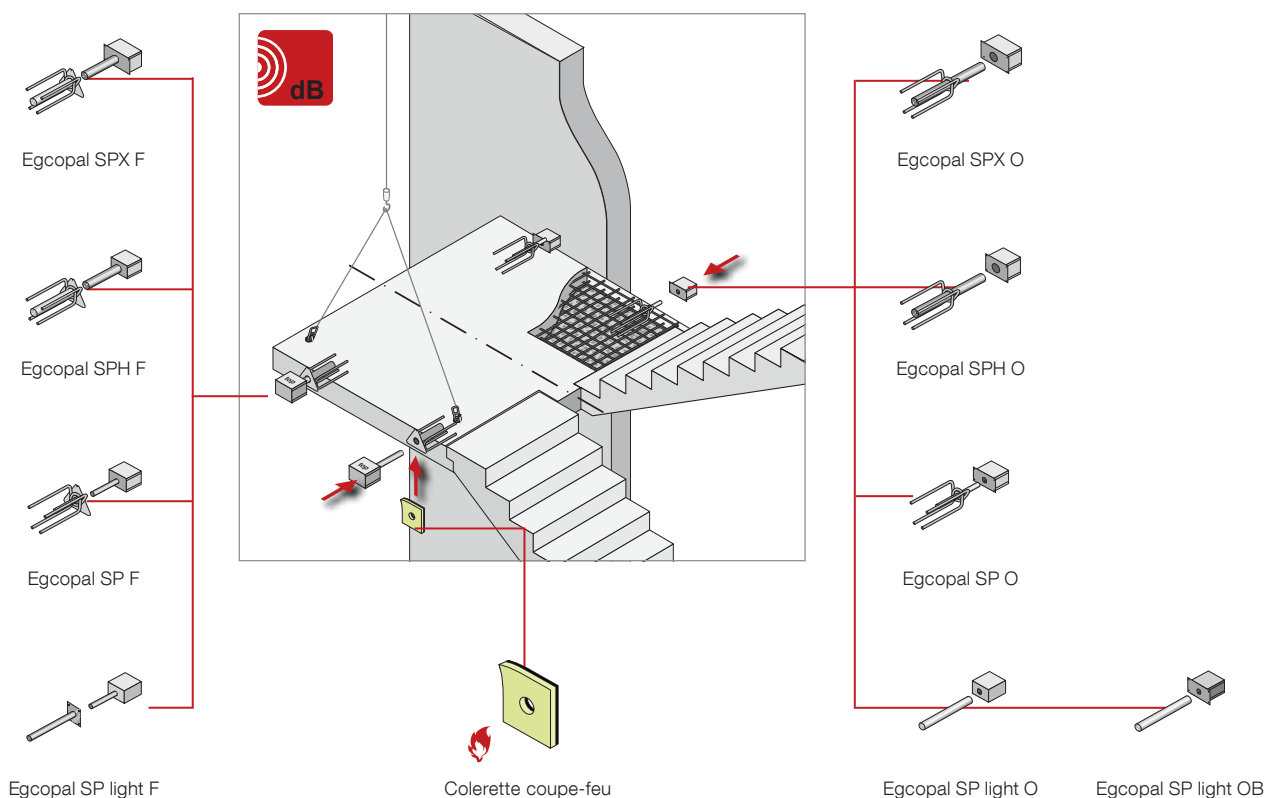
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
SORPSP02	Revêtement acoustique pour Sorp 10 15 kg	15	480	15	kg



## Goujon de cisailement Egcopal, isolation des bruits de choc

Éléments préfabriqués

Coulé en place



### Choix des modèles :

	Egcopal SPX O		Egcopal SPH O		Egcopal SP O				Egcopal SP light O	
Modèles :	SPX O	SPX O±	SPH O	SPH O±	SP O	SP O±		SP light O	SP light OB	
Direction de la charge	▲	▲	▼	▲	▼	▲		▼		
Largeur du joint [mm]	0 - 100		41 - 100		0 - 40	41 - 100	0 - 60	61 - 100	0 - 60	
Diam. Goujon [mm]	52				32				34	
Réduction des bruits de choc [dB]	26 - 29	26 - 29	30 - 31	30 - 31	32 - 35	32 - 35	32 - 35	32 - 35	30 - 31	30 - 31
$\Delta L^*$ <small>w, landing</small>										
Capacité de charge $V_{Rd}$ max. jusqu'à [kN/Élément]	60.3		37.3		34.9	37.3	27.7	37.3		

## Goujon Egcopal SPX O - charges très élevées - béton coulé en place



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESPOXL040	Egcopal SPX O pour JD 0-40 mm charge 75,6-70,4 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOXL3070	Egcopal SPX O pour JD 30-70 mm charge 72,4-65,0 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOXL60100	Egcopal SPX O pour JD 60-100 mm charge 66,7-60,4 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOXLPM040	Egcopal SPX O ± pour JD 0-40 mm charge 75,6-70,4 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOXLPM3070	Egcopal SPX O ± pour JD 30-70 mm charge 72,4-65,0 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOXLPM60100	Egcopal SPX O ± pour JD 60-100 mm charge 66,7-60,4 kN/Élément	1	-	1	u

## Goujon Egcopal SPH O - charges élevées - béton coulé en place



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESPOHL4160	Egcopal SPH O pour JD 41-60 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOHL6180	Egcopal SPH O pour JD 61-80 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOHL81100	Egcopal SPH O pour JD 81-100 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOHLP4160	Egcopal SPH O ± pour JD 41-60 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOHLP6180	Egcopal SPH O ± pour JD 61-80 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOHLP81100	Egcopal SPH O ± pour JD 81-100 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u

## Goujon Egcopal SP O - charges normales - béton coulé en place



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESPO020	Egcopal SPO pour JD 0-20 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPO2140	Egcopal SPO pour JD 21-40 mm charge 37,3-34,7 kN/Élément	1	-	1	u
ESPO4160	Egcopal SPO pour JD 41-60 mm charge 34,7-27,7 kN/Élément	1	-	1	u
ESPO6180	Egcopal SPO pour JD 61-80 mm charge 27,7-23,1 kN/Élément	1	-	1	u
ESPO81100	Egcopal SPO pour JD 81-100 mm charge 23,1-19,8 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOPM020	Egcopal SPO ± pour JD 0-20 mm charge 37,3 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOPM2140	Egcopal SPO ± pour JD 21-40 mm charge 37,3-34,7 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOPM4160	Egcopal SPO ± pour JD 41-60 mm charge 34,7-27,7 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOPM6180	Egcopal SPO ± pour JD 61-80 mm charge 27,7-23,1 kN/Élément	1	-	1	u
ESPOPM81100	Egcopal SPO ± pour JD 81-100 mm charge 23,1-19,8 kN/Élément	1	-	1	u

## Guide de choix

### Choix des modèles :

	Egcopal SPX F		Egcopal SPH F		Egcopal SP F			Egcopal SP light F	
Modèles :	SPX F	SPX F±	SPH F	SPH F±	SP F	SP F±		SP light F	
Direction de la charge	▲ ▼	▲ ▼	▼	▲ ▼	▼	▲ ▼		▼	
Largeur du joint [mm]	0 - 100		41 - 100		0 - 40	41 - 100	0 - 60	61 - 100	0 - 60
Diam. Goujon [mm]	52				32			34	
Réduction des bruits de choc $\Delta L^*_{w, landing}$ [dB]	26 - 29		30 - 31		32 - 35			30 - 31	
Capacité de charge $V_{Rd}$ max. jusqu'à [kN/Élément]	60.3		37.3		34.9	37.3	27.7	37.3	

### Goujon Egcopal SPX F - charges très élevées - Éléments préfabriqués



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESPFXL040	Egcopal SPX F pour JD 0-40 mm charge 75,6-70,4 kN/Élément	1	0	1	u
ESPFXL3070	Egcopal SPX F pour JD 30-70 mm charge 72,4-65,0 kN/Élément	1	0	1	u
ESPFXL60100	Egcopal SPX F pour JD 60-100 mm charge 66,7-60,4 kN/Élément	1	0	1	u
ESPFXLPM040	Egcopal SPX F ± pour JD 0-40 mm charge 75,6-70,4 kN/Élément	1	0	1	u
ESPFXLPM3070	Egcopal SPX F ± pour JD 30-70 mm charge 72,4-65,0 kN/Élément	1	0	1	u
ESPFXLPM60100	Egcopal SPX F ± pour JD 60-100 mm charge 66,7-60,4 kN/Élément	1	0	1	u

### Goujon Egcopal SPH F - charges élevées - Éléments préfabriqués



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESPFHL41100	Egcopal SPH F pour JD 41-100 mm charge 37,3 kN/Élément	1	0	1	u
ESPFHLPM41100	Egcopal SPH F ± pour JD 41-100 mm charge 37,3 kN/Élément	1	0	1	u

## Goujon Egcpal SP F - charges normales - Éléments préfabriqués

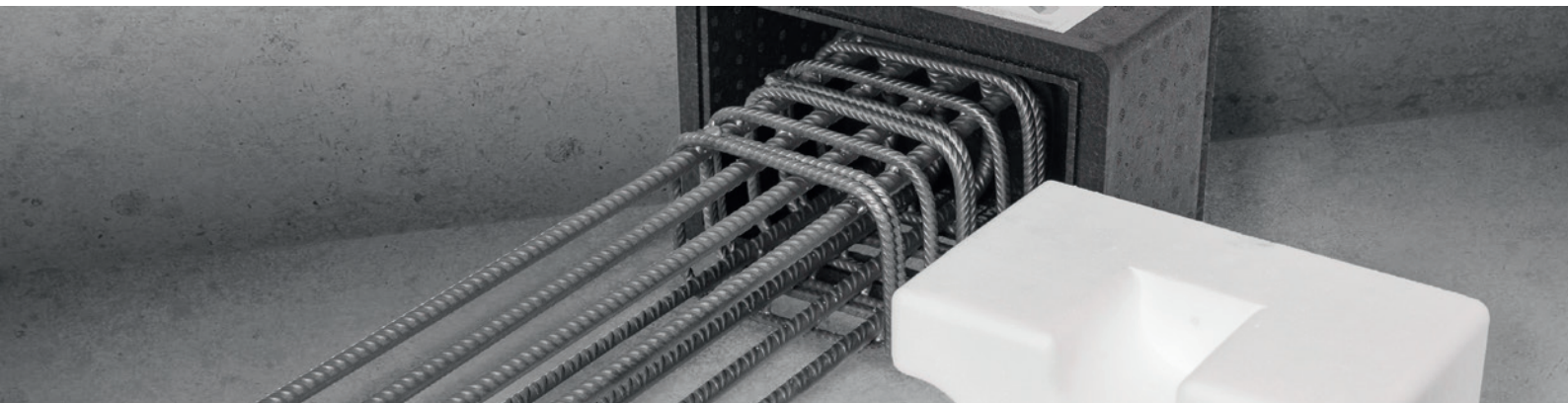


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESPF040	Egcpal SP F pour JD 0-40 mm charge 37,3-34,7 kN/Élément	1	-	1	u
ESPF41100	Egcpal SP F pour JD 41-100 mm charge 34,7-19,8 kN/Élément	1	-	1	u
ESPFPM040	Egcpal SP F ± pour JD 0-40 mm charge 37,3-34,7 kN/Élément	1	-	1	u
ESPFPM41100	Egcpal SP F ± pour JD 41-100 mm charge 34,7-19,8 kN/Élément	1	-	1	u

## Goujons Egcpal avec réduction des bruits d'impact - accessoires

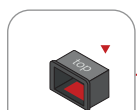


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDBRAND20EPAL	Colerette coupe-feu F120/R120 pour Egcpal Ø 32 mm	1	-	1	u
EDBRAND20EPALSPH	Colerette coupe-feu F120/R120 pour Egcpal Ø 52 mm	1	-	1	u



## Appui pour palier d'escalier Egcosono

### Pièces préfabriquées



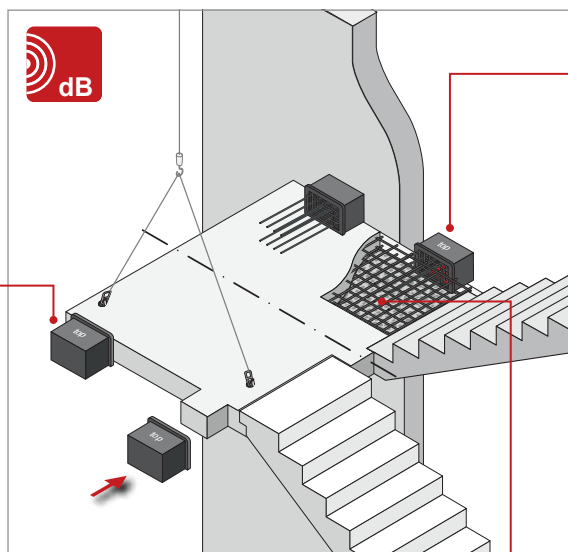
Egcosono SP F



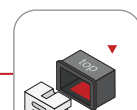
Egcosono SPV F



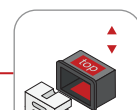
Egcosono SPH F



### Coulé en place



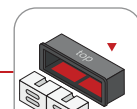
Egcosono SP O



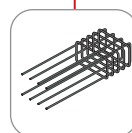
Egcosono SPV O



Egcosono SPH O



Egcosono SPL O



Cage d'armature

## Guide de choix

### Choix des modèles :

	Paliers coulé en place				Paliers préfabriqués		
Modèles :	SP O	SP V± O	SP H± O	SP L O	SP F	SP V± F	SP H± F
Direction de la charge	▼	▲	◆	▼	▼	▲	◆
Capacité de charge $V_{Rd}$ max. jusqu'à [kN/Element] ▲▼	87.4	87.4 / -23.8	87.4 / -23.8	174.8	87.4	87.4 / -23.8	87.4 / -23.8
Charge max. $H_{Rd}$ jusqu'à [kN/Element] ◀▶	-	-	± 23,8	-	-	-	± 23,8
Ep. Palier d'escalier [mm]	≥ 160						

### Appui pour palier d'escalier Egcosono pour palier en béton coulé en place



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESONOSP	Egcosono SP O Coulé avec support montage	2	96	2	u
ESONOSPH	Egcosono SP H ± O Coulé avec support montage	2	96	2	u
ESONOSPL	Egcosono SP LO Coulé avec support montage	2	48	2	u
ESONOSPV	Egcosono SP V ± O Coulé avec support montage	2	96	2	u

### Appui pour palier d'escalier Egcosono pour palier en béton préfabriqué



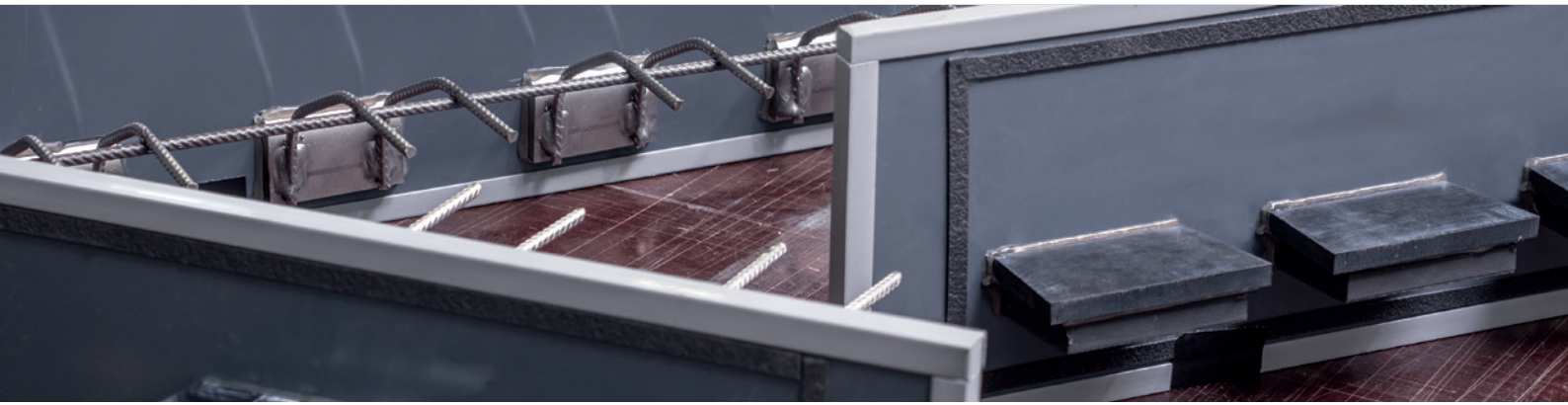
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESONFSP	Egcosono SP F Préfa sans support montage	2	96	2	u
ESONFSPV	Egcosono SP V ± F Préfa sans support montage	2	96	2	u
ESONFSPH	Egcosono SP H ± F Préfa sans support montage	2	96	2	u

### Egcosono - accessoires

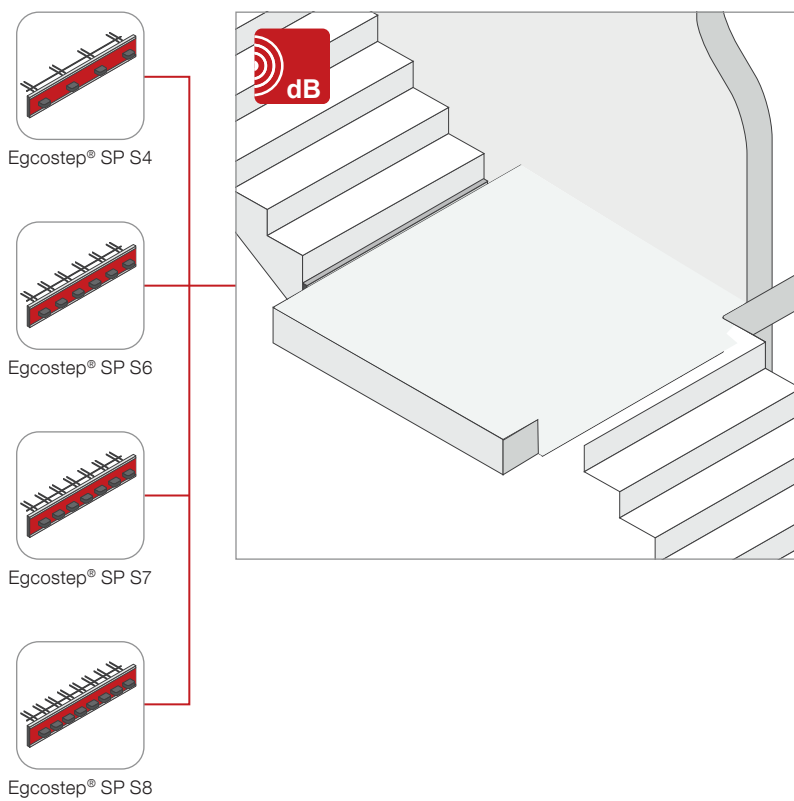


Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESONBEP	Egcosono Panier d'armature 4xØ 12 mm Bst500	1	0	1	u



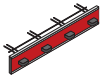
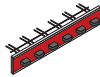
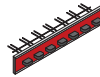
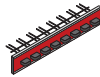


## Découplage de volée d'escalier Egcostep®

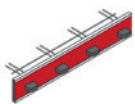


## Guide de choix

### Choix des modèles :

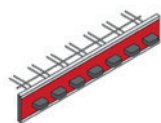
Modèles :	Paliers coulé en place / Préfa.															
	SP S4				SP S6				SP S7		SP S8					
																
Capacité de charge $V_{Rd}$ max. jusqu'à [kN/Element]	34.8				52.2				60.9		69.6					
Charge max. $H_{Rd}$ jusqu'à [kN/Element]	4				6				7		8					
Réduction des bruit de choc $\Delta L^*_{w,flight}$ jusqu'à [dB]	23				22				22		22					
Hauteur [mm]	160	180	200	220	200	220	180	200	220	250	200	220	200	220		
Longueur [mm]	1000				1300		1000		1300		1200		1300			

## Découplage de volée d'escalier Egcostep®



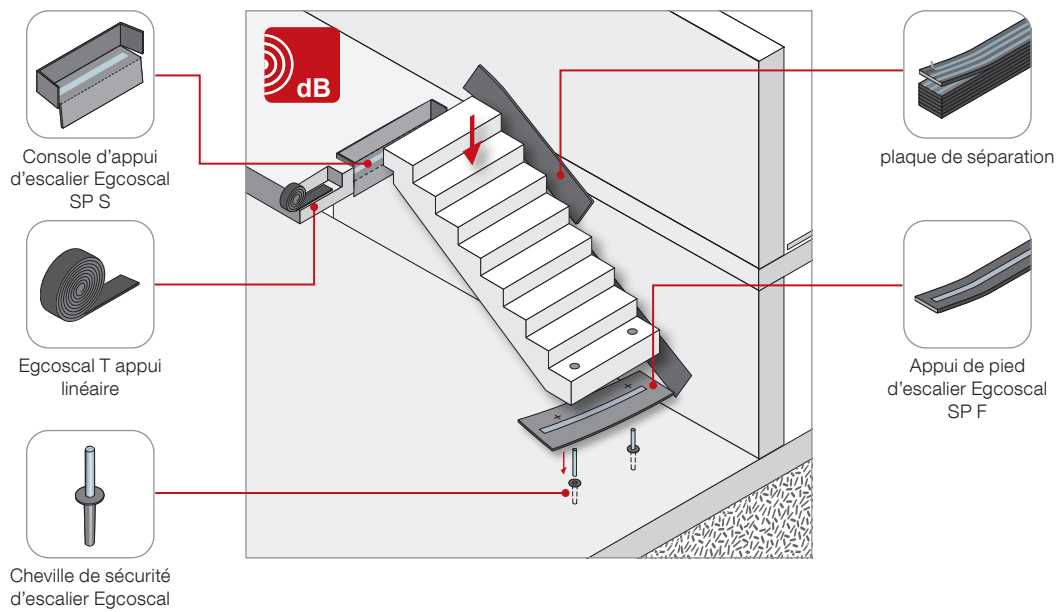
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESTSP4100160	Egcostep SP S2 H 160 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP4100180	Egcostep SP S4 H 180 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP4100200	Egcostep SP S4 H 200 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP4100220	Egcostep SP S4 H 220 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP4130160	Egcostep SP S4 H 160 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP4130180	Egcostep SP S4 H 180 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP4130200	Egcostep SP S4 H 200 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP4130220	Egcostep SP S4 H 220 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP6100160	Egcostep SP S6 H 160 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP6100180	Egcostep SP S6 H 180 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP6100200	Egcostep SP S6 H 200 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP6100220	Egcostep SP S6 H 220 mm L= 1000 mm	1	-	1	u
ESTSP6130160	Egcostep SP S6 H 160 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP6130180	Egcostep SP S6 H 180 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP6130200	Egcostep SP S6 H 200 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP6130220	Egcostep SP S6 H 220 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP6130250	Egcostep SP S6 H 250 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP7120160	Egcostep SP S7 H 160 mm L= 1200 mm	1	-	1	u
ESTSP7120180	Egcostep SP S7 H 180 mm L= 1200 mm	1	-	1	u

## Découplage de volée d'escalier Egcostep® (suite)



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESTSP7120200	Egcostep SP S7 H 200 mm L= 1200 mm	1	-	1	u
ESTSP7120220	Egcostep SP S7 H 220 mm L= 1200 mm	1	-	1	u
ESTSP7160180	Egcostep SP S7 H 180 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP7160200	Egcostep SP S7 H 200 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP7160220	Egcostep SP S7 H 220 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP7160250	Egcostep SP S7 H 250 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP8130160	Egcostep SP S8 H 160 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP8130180	Egcostep SP S8 H 180 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP8130200	Egcostep SP S8 H 200 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP8130220	Egcostep SP S8 H 220 mm L= 1300 mm	1	-	1	u
ESTSP8160180	Egcostep SP S8 H 180 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP8160200	Egcostep SP S8 H 200 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP8160220	Egcostep SP S8 H 220 mm L= 1600 mm	1	-	1	u
ESTSP8160250	Egcostep SP S8 H 250 mm L= 1600 mm	1	-	1	u

## Appui d'escalier Egcoscal



## Appui d'escalier Egcoscal



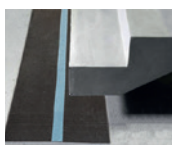
### Appui d'escalier Egcoscal - Forme en S



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESCALSPS1001	Egcoscal SP S type S1000-43 (haut) L= 1,00 m VRd 43kN/m 7 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1101	Egcoscal SP S type S1100-43 (haut) L= 1,10 m VRd 43kN/m 8 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1201	Egcoscal SP S type S1200-43 (haut) L= 1,20 m VRd 43kN/m 9 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1501	Egcoscal SP S type S1500-43 (haut) L= 1,50 m VRd 43kN/m 11 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1002	Egcoscal SP S type S1000-61 (haut) L= 1,00 m VRd 61kN/m 10 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1102	Egcoscal SP S type S1100-61 (haut) L= 1,10 m VRd 61kN/m 11 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1202	Egcoscal SP S type S1200-61 (haut) L= 1,20 m VRd 61kN/m 12 appuis	1	-	1	u
ESCALSPS1502	Egcoscal SP S type S1500-61 (haut) L= 1,50 m VRd 61kN/m 15 appuis	1	-	1	u



### Appui d'escalier Egcoscal - Forme F



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
ESCALSPF1001	Egcoscal SP F type F1000-43 (pied) L= 1,00 m VRd 43kN/m 7 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1101	Egcoscal SP F type F1100-43 (pied) L= 1,10 m VRd 43kN/m 8 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1201	Egcoscal SP F type F1200-43 (pied) L= 1,20 m VRd 43kN/m 9 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1501	Egcoscal SP F type F1500-43 (pied) L= 1,50 m VRd 43kN/m 11 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1002	Egcoscal SP F type F1000-61 (pied) L= 1,00 m VRd 61kN/m 10 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1102	Egcoscal SP F type F1100-61 (pied) L= 1,10 m VRd 61kN/m 11 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1202	Egcoscal SP F type F1200-61 (pied) L= 1,20 m VRd 61kN/m 12 appuis	1	-	1	u
ESCALSPF1502	Egcoscal SP F type F1500-61 (pied) L= 1,50 m VRd 61kN/m 15 appuis	1	-	1	u

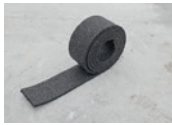


### Cheville de sécurité



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
LATLTD22	Egcoscal Goujon Sécurité Inox 100x10 mm Ø 22x300 mm-fourr. acoustique-Vd=11,5kN/EI	1	-	1	u

## Appui d'escalier Egcoscal T



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
LATLTR	Egcoscal T Appui Palier Escalier 100x10 mm RI 10m Compression $\leq 5\text{N/mm}^2$ Réd 32 dB	10	800	10	m

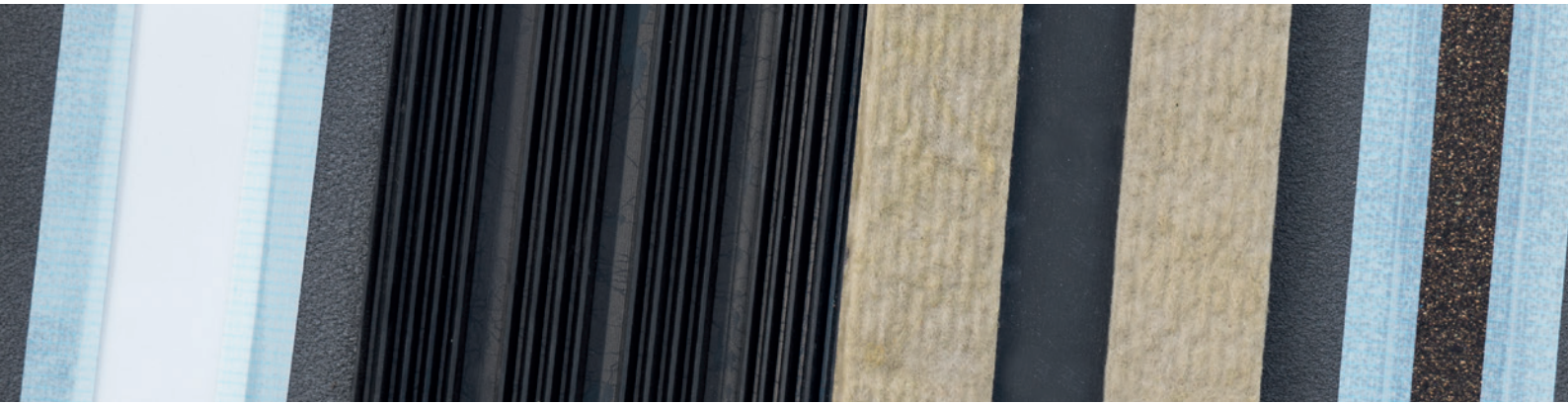
## Plaque de désolidarisation FDPL



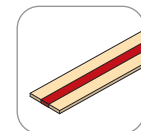
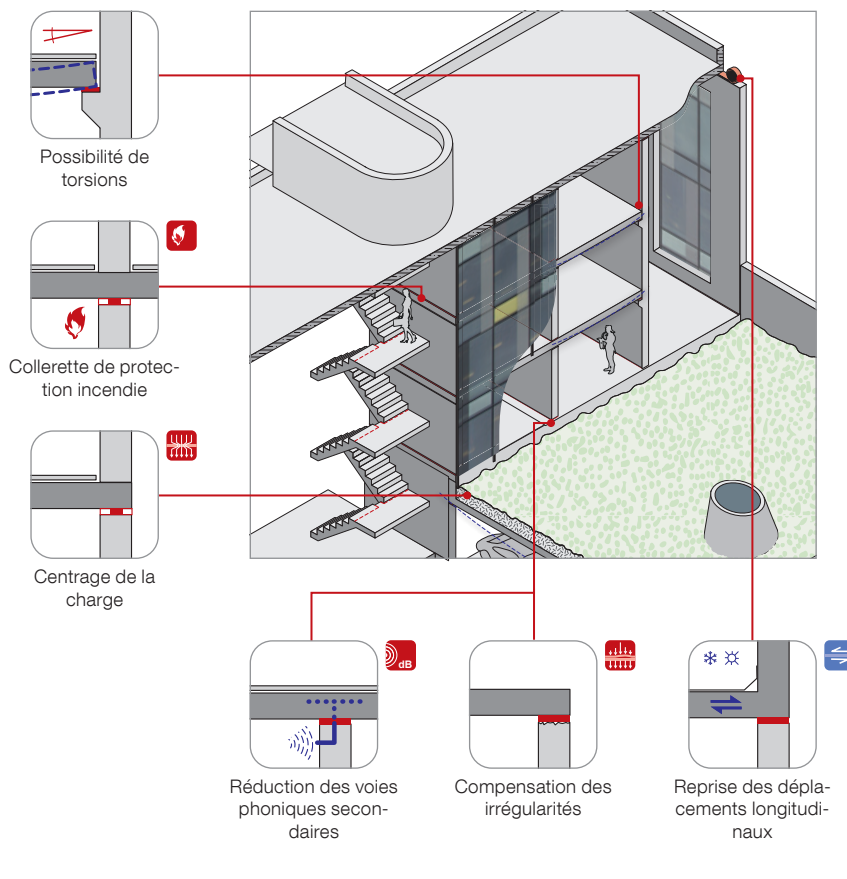
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FDPL15250	Plaque de distance FDPL 250x1000 mm Ep. 15 mm - $30\pm 4\text{kg/m}^3$	1	-	1	u
FDPL15355	Plaque de distance FDPL 355x1000 mm Ep. 15 mm - $30\pm 4\text{kg/m}^3$	1	-	1	u
FDPL15420	Plaque de distance FDPL 420x1000 mm Ep. 15 mm - $30\pm 4\text{kg/m}^3$	1	-	1	u



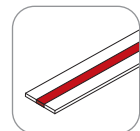
Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
FDPLSETS	Lot de Plaque de distance FDPL 420x1000 mm Ep. 15 mm - $30\pm 4\text{kg/m}^3$	1	-	1	u
FDPLSET	Lot de Plaque de distance FDPL 250x1000 mm Ep. 15 mm - $30\pm 4\text{kg/m}^3$	1	-	1	u
FDPLSETL	Lot de Plaque de distance FDPL 355x1000 mm Ep. 15 mm - $30\pm 4\text{kg/m}^3$	1	-	1	u



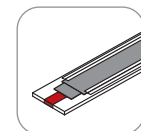
## Appuis de dalles et de murs Egcodist



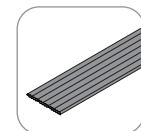
Appui centré R90



Appui centré



Appui de glissement



Appui strié



## Appuis Egcodist, appui centré R90



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDISTC1050175R90	Egcodist C R90 175X10 mm/App 50 mm L=1,20 m 100 kN - VRd=143 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1,2	-	1,2	m
EDISTC1050240R90	Egcodist C R90 240X10 mm/App 50 mm L=1,20 m 100 kN - VRd=143 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1,2	-	1,2	m
EDISTC1060175R90	Egcodist C R90 175X10 mm/App 60 mm L=1,20 m 150 kN - VRd=214,5 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1,2	-	1,2	m
EDISTC1060240R90	Egcodist C R90 240X10 mm/App 60 mm L=1,20 m 150 kN - VRd=214,5 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1,2	-	1,2	m

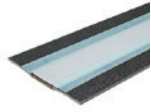
## Appuis Egcodist, appui centré



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDISTC10115100	Egcodist C 115X10 mm/Appui 40 mm L=1,00 m 100 kN - VRd=143kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1	-	1	m
EDISTC10175100	Egcodist C 175X10 mm/Appui 40 mm L=1,00 m 100 kN - VRd=143 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1	-	1	m
EDISTC10240100	Egcodist C 240X10 mm/Appui 40 mm L=1,00 m 100 kN - VRd=143 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1	-	1	m
EDISTC10115150	Egcodist C 115X10 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1	-	1	m
EDISTC10175150	Egcodist C 175X10 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1	-	1	m
EDISTC10240150	Egcodist C 240X10 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5 kN/m - Mvmt Hor ±4,8 mm	1	-	1	m
EDISTC05115075	Egcodist C 115X5 mm/Appui 25 mm L=1,00 m 75 kN - VRd=107,25kN/m - Mvmt Hor ±2 mm	1	-	1	m
EDISTC05175075	Egcodist C 175X5 mm/Appui 25 mm L=1,00 m 75kN - VRd=107,25kN/m - Mvmt Hor ±2 mm	1	-	1	m
EDISTC05240075	Egcodist C 240X5 mm/Appui 25 mm L=1,00 m 75 kN - VRd=107,25kN/m - Mvmt Hor ±2 mm	1	-	1	m
EDISTC05115150	Egcodist C 115X5 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor ±2 mm	1	-	1	m
EDISTC05175150	Egcodist C 175X5 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor ±2 mm	1	-	1	m
EDISTC05240150	Egcodist C 240X5 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor ±2 mm	1	-	1	m



## Appuis Egcodist, appui de glissement



Code	Désignation	Qté Cond.	Qté Pal.	Cde Mini	Unité
EDISTCG10115100	Egcodist CG 115X10 mm/Appui 40 mm L=1,00 m 100 kN - VRd=143kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 13 mm	1	-	1	m
EDISTCG10175100	Egcodist CG 175X10 mm/Appui 40 mm L=1,00 m 100 kN - VRd=143kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 13 mm	1	-	1	m
EDISTCG10240100	Egcodist CG 240X10 mm/Appui 40 mm L=1,00 m 100 kN - VRd=143kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 13 mm	1	-	1	m
EDISTCG10115150	Egcodist CG 115X10 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 16 mm	1	-	1	m
EDISTCG10175150	Egcodist CG 175X10 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 16 mm	1	-	1	m
EDISTCG10240150	Egcodist CG 240X10 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 16 mm	1	-	1	m
EDISTCG05115075	Egcodist CG 115X5 mm/Appui 25 mm L=1,00 m 75 kN - VRd=107,25 kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 8 mm	1,2	-	1,2	m
EDISTCG05175075	Egcodist CG 175X5 mm/Appui 25 mm L=1,00 m 75 kN - VRd=107,25kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 8 mm	1	-	1	m
EDISTCG05240075	Egcodist CG 240X5 mm/Appui 25 mm L=1,00 m 75 kN - VRd=107,25kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 8 mm	1	-	1	m
EDISTCG05115150	Egcodist CG 115X5 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 8 mm	1	-	1	m
EDISTCG05175150	Egcodist CG 175X5 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 16 mm	1	-	1	m
EDISTCG05240150	Egcodist CG 240X5 mm/Appui 50 mm L=1,00 m 150 kN - VRd=214,5kN/m - Mvmt Hor $\pm$ 16 mm	1	-	1	m

# NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





**BUILDING  
COMMON GROUND**

## MAX FRANK Group

### IDF :

MAX FRANK SAS  
6 rue Clément Ader - Bat A1  
77170 Brie Comte Robert  
Tél. : 01 60 02 00 87  
adv@maxfrank.fr

### RÉGIONS :

MAX FRANK SAS  
25 impasse de Monaco  
82000 MONTAUBAN  
Tél. : 05 63 03 48 98  
commandes@maxfrank.fr

[www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com)

*Nous sommes là pour vous !*

*Notre objectif est de vous soutenir à chaque étape de votre projet, de la planification à l'achèvement.  
Vous trouverez votre contact local sur : [www.maxfrank.com/contact](http://www.maxfrank.com/contact)*

© Groupe MAX FRANK

Siège social : Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, Allemagne

*Bien que les données fournies soient exactes selon nos connaissances, la responsabilité pour les erreurs, omissions et changements techniques est exclue. La reproduction et toute reproduction électronique ne sont autorisées qu'avec notre autorisation écrite. Avec la publication de ce document, toutes les versions précédentes perdent leur validité.*

