

LOGEMENTS COLLECTIFS & ERP



OFFRE DE LIAISONS POUR PRÉMURS GUIDE DE CHOIX



XFLEX

LA LIAISON SOUPLE INTÉGRÉE



FLASHEZ POUR VOIR LE TUTO DE MISE EN ŒUVRE !



Le **système Xflex** intégré aux prémurs Rector est exclusivement destiné aux **liaisons verticales droites (180°)** entre prémurs, réalisées en liaisons couturées ou couturées articulées.

Aucune autre configuration (liaisons en L, en T ou assemblages particuliers) n'est couverte par l'Avis Technique en vigueur.

Les tableaux ci-dessous permettent de choisir le modèle de Xflex qu'il convient de mettre en oeuvre en fonction de la zone sismique et de l'équivalence de section d'acier.



TREILLIS SOUDÉS				
DÉSIGNATION	DIAMÈTRE ACIER TRANSVERSAL	ESPACEMENT TRANSVERSAL	SECTION TRANSVERSALE	RÉSISTANCE DE CALCULS
	mm	mm	cm ² /ml	KN/ml
PAF 10	5,5	200	1,19	52
ST20	7	300	1,28	56
ST25	7	300	1,28	56
ST35	7	300	1,28	56
ST15C	6	200	1,41	61
ST40	8	300	1,68	73
ST50	8	300	1,68	73
ST60	9	250	2,54	110
ST25C	7	150	2,57	112

XFLEX					
DEMI-LARGEUR	MODÈLE	SECTION	ESPACEMENT	SECTION TRANSVERSALE	RÉSISTANCE DE CALCULS
mm	-	mm	cm ² /ml	cm ² /ml	KN/ml
26	Xflex Bleu	31,20	200	1,56	56
34	Xflex Jaune	40,80	200	2,04	73
52	Xflex Blanc	62,40	200	3,12	112

XFLEX

LA LIAISON SOUPLE INTÉGRÉE

**ZONE
SISMIQUE**

En continuité de la page précédente, les tableaux ci-dessous permettent de **choisir le modèle de Xflex en fonction de sa zone sismique et de l'équivalence de section d'acier.**

TREILLIS SOUDÉS

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE ACIER TRANSVERSAL	ESPACEMENT TRANSVERSAL	SECTION TRANSVERSALE	RÉSISTANCE DE CALCULS
	mm	mm	cm ² /ml	KN/ml
PAF 10	5,5	200	1,19	60
ST20	7	300	1,28	64
ST25	7	300	1,28	64
ST35	7	300	1,28	64
ST15C	6	200	1,41	71
ST40	8	300	1,68	84
ST50	8	300	1,68	84
ST60	9	250	2,54	127
ST25C	7	150	2,57	129

XFLEX

DEMI-LARGEUR	MODÈLE	SECTION	ESPACEMENT	SECTION TRANSVERSALE	RÉSISTANCE DE CALCULS
mm	-	mm	cm ² /ml	cm ² /ml	KN/ml
34	Xflex Jaune	40,80	200	2,04	84
52	Xflex Blanc	62,40	200	3,12	129

ZIPBOX

LA POLYVALENCE EN UN ÉCLAIR



FLASHEZ POUR VOIR LE TUTO DE MISE EN ŒUVRE !



TOUTES ZONES SISMQUES

Lorsque Xflex ne permet pas de traiter certaines configurations, notamment **les liaisons en L ou en T**, Zipbox est la solution à adopter !

Grâce à son toron intégré dans la box, elle **permet de réaliser en « 30 secondes » les liaisons de pré murs en angle (L ou T)**. Sa mise en œuvre à l'aide d'une perche garantit une intervention sécurisée depuis une plateforme, sans travail en tête de mur.

Zipbox constitue ainsi le complément naturel de Xflex, en s'inscrivant dans la même promesse de valeur : rapidité d'exécution, qualité de liaison et sécurité optimale sur chantier.

Les tableaux ci-dessous vous aident à **choisir le modèle de Zipbox** nécessaire à la liaison de vos pré murs d'angles.

TREILLIS SOUDÉS				
DÉSIGNATION	DIAMÈTRE ACIER TRANSVERSAL	ESPACEMENT TRANSVERSAL	SECTION TRANSVERSALE	RÉSISTANCE DE CALCULS
	mm	mm	cm ² /ml	KN/ml
PAF 10	5,5	200	1,19	59,50
ST20	7	300	1,28	64,00
ST25	7	300	1,28	64,00
ST35	7	300	1,28	64,00
ST15C	6	200	1,41	70,5
ST40	8	300	1,68	84,00
ST50	8	300	1,68	84,00
ST60	9	250	2,54	126,50
ST25C	7	150	2,57	128,50
ST40C	7	100	3,85	167,39
ST65C	9	100	6,36	276,52

ZIPBOX					CLASSE DE RÉSISTANCE : 2 160		
DIAMÈTRE	MODÈLE	SECTION	SECTION TRANSVERSALE	RÉSISTANCE	DIAMÈTRE	SECTION	CHARGE MIN. À RUPTURE
mm	-	cm ²	cm ² /ml	KN/ml	mm	cm ²	KN/ml
5	Zipbox Jaune	0,105	0,523	92,34	5	0,105	18,47
6	Zipbox Blanc	0,151	0,753	132,99	6	0,151	26,60
NON COUVERT					NON COUVERT		

DOMAINE D'EMPLOI DES LIAISONS

LIAISONS CLASSIQUES AVEC TRAPPES

Dans les cas spécifiques où les limites techniques des solutions intégrées sont atteintes, Rector assure la continuité du service via **les méthodes traditionnelles d'éclissage par trappes et barres.**

Bien que plus exigeante en main-d'œuvre et en finitions (coffrage et ragréage des trappes), cette solution éprouvée reste disponible pour **garantir qu'aucune demande de liaison ne reste sans réponse.**

En résumé : l'écosystème Rector vous offre la liberté de **choisir la haute productivité avec Xflex et Zipbox pour l'essentiel de vos ouvrages**, tout en conservant la **sécurité des solutions classiques** pour les configurations spécifiques.

	LIAISON ZIPBOX	LIAISON X FLEX
Avis technique	AT 3.2-17.919_V2	AT 3.2-24.1086_V2
Hauteur (m)	≤ 6,70 m	Pas de limite
Type	MCI	MCI / MCII
Ep. (cm)	18 à 30 cm (selon épaisseur des parois)	18 à 50 cm
Gamme	Câble Ø 5 mm et Ø 6 mm	plats de 3 largeurs : 26 / 34 / 52 mm
Particularité	Noyau entre 7 et 14 cm	Bleue : noyau ≥ 7 cm Jaune : noyau ≥ 8 cm Blanche : noyau ≥ 9 cm
Liaisons	Droite, L et T	Droite
Avantage	Mise en œuvre décorrélée de la pose via une boîte de moins de 2 Kg	Liaison réalisée de plain-pied à la pose du MCI/MCII



Exemple de mise en place des armatures d'éclissage



SITES DE PRODUCTION ET DÉPÔTS

■ 13 BERRE L'ÉTANG

ZAE Parc Euroflory
RD 21 - 505, allée Jean Perrin
13130 BERRE L'ÉTANG
Tél. 04 42 10 82 10

■ 37 SAINT-PIERRE-DES-CORPS

3, rue de la Poudrerie - CS 10339
37705 ST-PIERRE-DES-CORPS Cedex
Tél. 02 47 44 17 47

■ 60 LONGUEIL SAINTE-MARIE

670, rue du Bief
60126 LONGUEIL STE-MARIE
Tél. 03 44 38 38 00

■ 68 MULHOUSE

12, rue Saint-Amarin
68200 MULHOUSE
Tél. 03 89 59 67 59

■ 27 COURCELLES SUR SEINE

Voie Jean Luc Recher - ZA du Catillon
27940 COURCELLES SUR SEINE
Tél. 02 32 53 54 55

■ 38 VOREPPE

CS 1015 - 220 route de Voiron - RD 1075
38343 VOREPPE Cedex
Tél. 04 76 50 84 44

■ 63 RAVEL

4, Le Mas
63190 RAVEL
Tél. 04 73 73 38 00

■ 79 CELLES-SUR-BELLE

Rue Pierre Billard - ZI des Chaillettes
79370 CELLES-SUR-BELLE
Tél. 05 49 79 80 12

■ 31 TOURNEFEUILLE

9, boulevard Marcel Paul
31170 TOURNEFEUILLE
Tél. 05 34 36 98 25

■ 44 COUËRON

8, route St Etienne de Montluc
La Croix Gicquiaud
44220 COUËRON
Tél. 02 40 86 58 77

■ 67 WEYERSHEIM

24, rue du Ried
67720 WEYERSHEIM
Tél. 03 88 69 21 01

■ 86 DANGÉ SAINT ROMAIN

94, route de Piolant
86220 DANGÉ SAINT ROMAIN
Tél. 05 49 86 44 19

AGENCES ET DÉPÔTS

■ 33 MARTILLAC

1 Chemin de la Grange
33650 MARTILLAC
Tél. 05 56 74 53 53

■ 57 HAGONDANGE

Z.A. du Nouveau Monde
57300 HAGONDANGE
Tél. 03 87 51 58 59

■ 34 SAINT-THIBÉRY

Z.A. La Crouzette
34630 SAINT-THIBÉRY
Tél. 04 67 11 93 52

■ 91 AVRAINVILLE

Angle CD 26 - RN 20 - Les Cheminets
91630 AVRAINVILLE
Tél. 01 64 91 92 00

■ 54 LUDRES

Z.I.- 762, rue Pierre et Marie Curie
54710 LUDRES
Tél. 03 83 25 75 05



SIÈGE SOCIAL

■ RECTOR LESAGE SAS - 16, rue de Hirtzbach - B.P. 2538
68058 MULHOUSE Cedex - Tél. 03 89 59 67 50 - info@rector.fr

Pour trouver l'agence, le dépôt ou l'unité de production
le plus proche: www.rector.fr

MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE 