

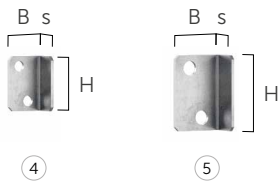
## CONNECTEUR CACHÉ À ACCROCHE BOIS-BÉTON

- Installation rapide sur béton. Système à accroche facile, fixable avec des ancrages à visser sur le béton et des vis autoforeuses sur le bois
- La fixation sur béton résulte cachée. S'il est installé sans fraisage, il génère une ombre en perspective esthétiquement valorisante
- Les poutres en bois peuvent être facilement retirées pour d'éventuels besoins saisonniers



CODE		B x H x s [mm]	n <sub>screws</sub> - Ø [mm]	n <sub>anchors</sub> - Ø [mm]	n <sub>LOCKSTOP</sub> - type	pcs.(*)
LOCKC53120	①	52,5 x 120 x 20	12 - Ø5	2 - Ø8	2 LOCKSTOP5	25
LOCKC75175	②	75 x 175 x 22	12 - Ø7	2 - Ø10	2 LOCKSTOP7	12
LOCKC100215	③	100 x 215 x 22	24 - Ø7	4 - Ø10	2 LOCKSTOP7	8

(\*) nombre de paires de connecteurs  
Vis et LOCK STOP non inclus dans l'emballage.

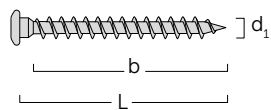


### LOCK STOP

CODE		B x H x s [mm]	pcs.
LOCKSTOP5	④	19 x 27,5 x 13	100
LOCKSTOP7	⑤	26,5 x 38 x 15	50

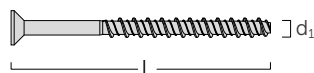
### FIXATIONS

#### SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT



d <sub>1</sub> [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5	TX 20 SBL570	70	66	200
7	TX 30 LBS780	80	75	100

#### SKS CE | ANCRAGE À VISSER À TÊTE FRAISÉE



d <sub>1</sub> [mm]	CODE	L [mm]	d <sub>0concrete</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	pcs.
8	TX 30 SKS75100CE	100	6	20	50
10	TX 40 SKS10100CE	100	8	50	50

## VALEURS STATIQUES

### ASSEMBLAGES BOIS-BÉTON | F<sub>v</sub>

CODE	BÉTON NON FISSURÉ			BOIS				VALEURS CARACTÉRISTIQUES (EN 1995:2014)		
	B <sub>C,min</sub> [mm]	ancrages SKS CE [n <sub>c</sub> - Ø x L]	R <sub>V,d,concrete</sub> [kN]	poutre secondaire dimensions minimales		vis		R <sub>V,k,timber</sub> [kN]	C24	GL24h
				b <sub>J,min</sub> [mm]	h <sub>J,min</sub> [mm]	type	[n <sub>J</sub> - Ø x L]			
LOCKC53120	120	2 - Ø8 x 100	12,1	78	120	SBL	12+12 - Ø5x70	17,2	18,0	
LOCKC75175	120	2 - Ø10 x 100	20,8	105	175	SBL	12+12 - Ø7x80	30,8	32,7	
LOCKC100215	120	4 - Ø10 x 100	35,5	130	215	SBL	24+24 - Ø7x80	61,5	65,4	

### PRINCIPES GÉNÉRAUX

- Les valeurs caractéristiques sont définies selon la norme EN 1995-1-1 en accord avec ETA-19/0831 et ETA-11/0030 pour des vis sans pré-perçage. Les valeurs de projet des ancrages pour béton sont calculées conformément aux évaluations techniques européennes respectives. La valeur de résistance peut être considérée comme valable, en faveur de la sécurité, même en présence de pré-perçage.
- Les valeurs de calcul sont obtenues à partir des valeurs caractéristiques suivantes.

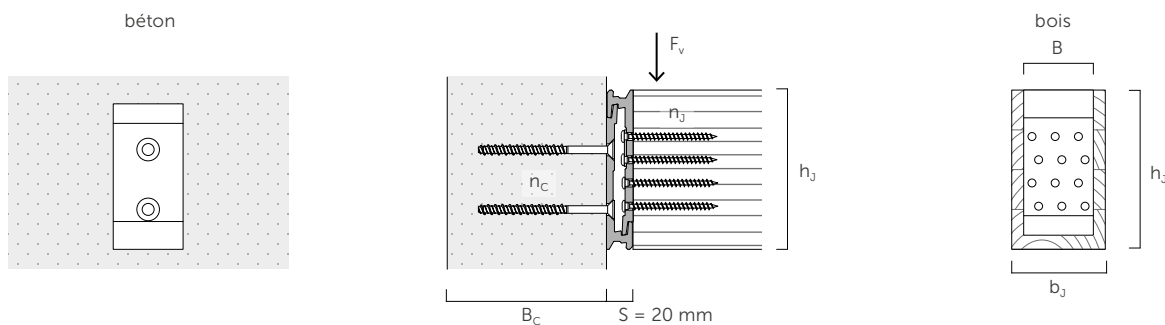
$$R_{V,d} = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{V,k,timber} \cdot k_{mod}}{\gamma_M} \\ R_{V,d,concrete} \end{array} \right.$$

Les coefficients k<sub>mod</sub> et γ<sub>M</sub> sont établis en fonction de la réglementation en vigueur utilisée pour le calcul.

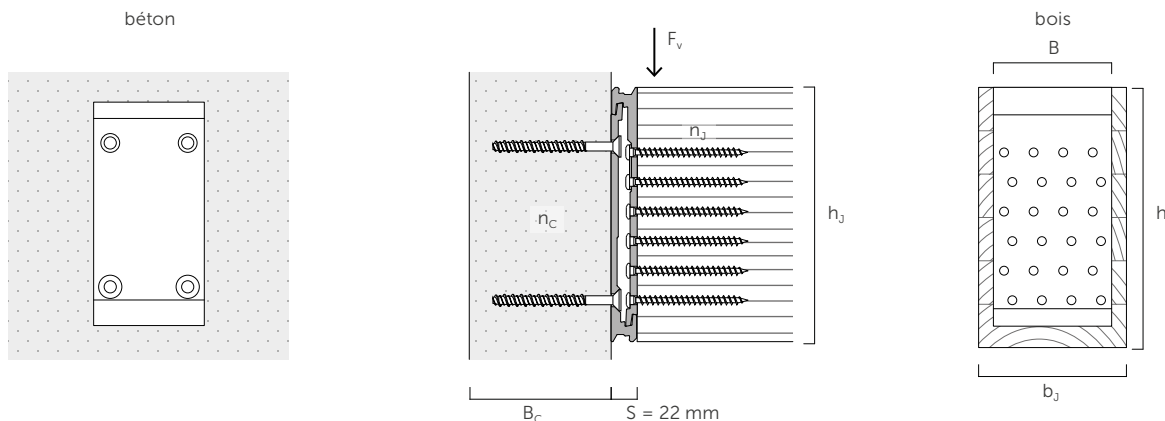
- Pour le calcul, une classe de résistance du béton C25/30 peu armé est considérée, sans distances du bord.
- Le dimensionnement et la vérification des éléments en bois et en béton seront effectués séparément.
- Une fixation totale du connecteur, tant du côté bois que du côté béton, doit toujours être effectuée en utilisant respectivement vis et ancrages de même longueur dans tous les trous.

## INSTALLATION

### INSTALLATION LOCKC53120



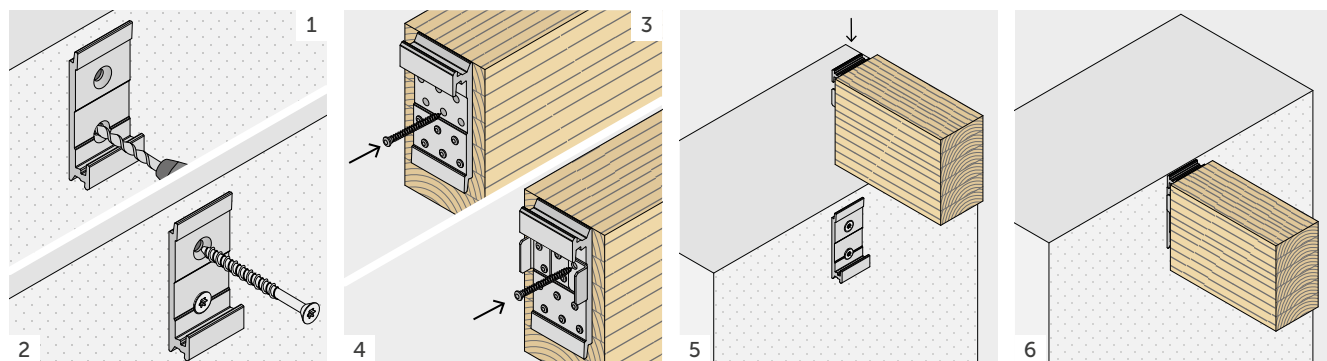
### INSTALLATION LOCKC75175 ET LOCKC100215



## INSTALLATION



### INSTALLATION VISIBLE AVEC LOCK STOP

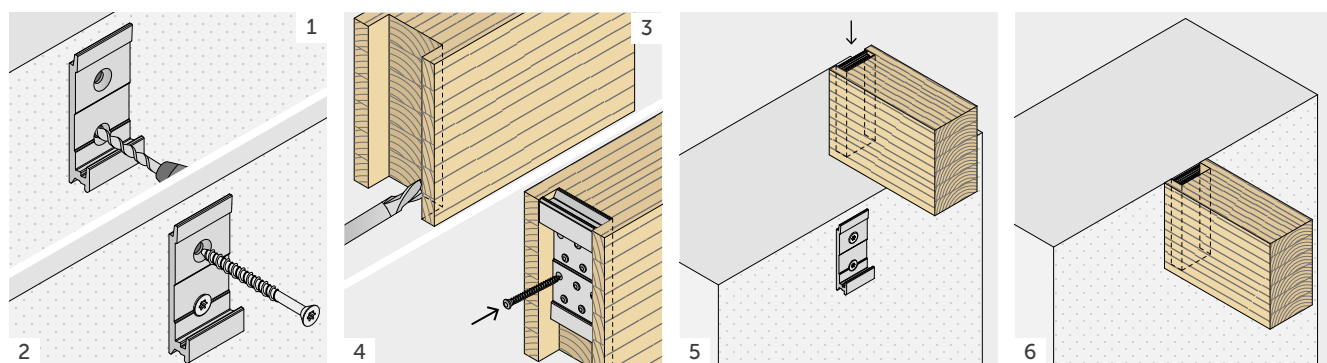


Positionner le connecteur sur béton et fixer les ancrages selon les instructions de pose relatives.

Positionner le connecteur sur la poutre en bois et fixer les premières vis. En cas d'utilisation de LOCK STOP (en option), positionner LOCK STOP et fixer les vis restantes.

Accrocher la poutre en l'enfilant de haut en bas.

### INSTALLATION SEMI-INVISIBLE



Positionner le connecteur sur béton et fixer les ancrages selon les instructions de pose relatives.

Effectuer le fraisage total sur la poutre secondaire. Positionner le connecteur et fixer toutes les vis.

Accrocher la poutre en l'enfilant de haut en bas.