

# VIS SPÉCIALE BÉTON CELLULAIRE

## VBC-F / VBC-H



TÊTE  
HEXAGONALE  
VBC-H



TÊTE  
FRAISÉE  
VBC-F

BÉTON CELLULAIRE



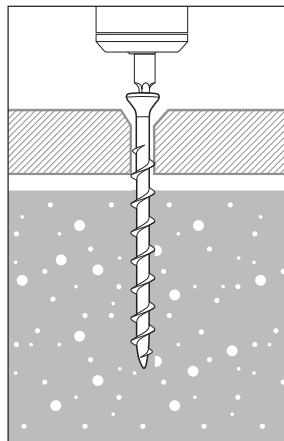
## CARACTÉRISTIQUES

### Avantages :

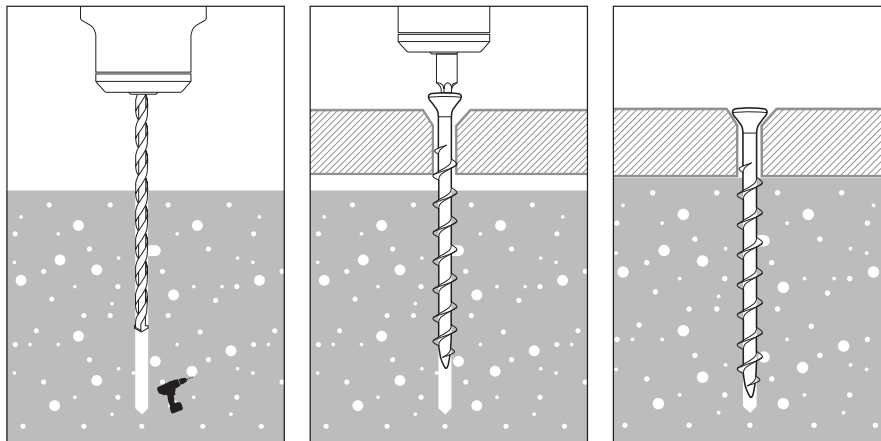
- Vis spéciale béton cellulaire
- Matière : acier zingué blanc
- Utilisation possible pour des mises en œuvre permanentes ou temporaires
- Charges admissibles élevées
- Mise en œuvre rapide grâce au filetage spécial
- Démontable et réutilisable pour des mises en œuvre temporaires
- Installation possible avec ou sans pré-perçage. La mise en œuvre avec pré-perçage donne de meilleurs résultats de reprise de charges et permet de réduire les efforts appliqués sur le matériau support (préférable en cas de mise en œuvre avec des distances au bord et des entraxes faibles)
- Disponible en version tête hexagonale et en version tête fraisée, permettant une large gamme d'applications
- Idéal pour les mises en œuvre traversantes

## MISE EN ŒUVRE

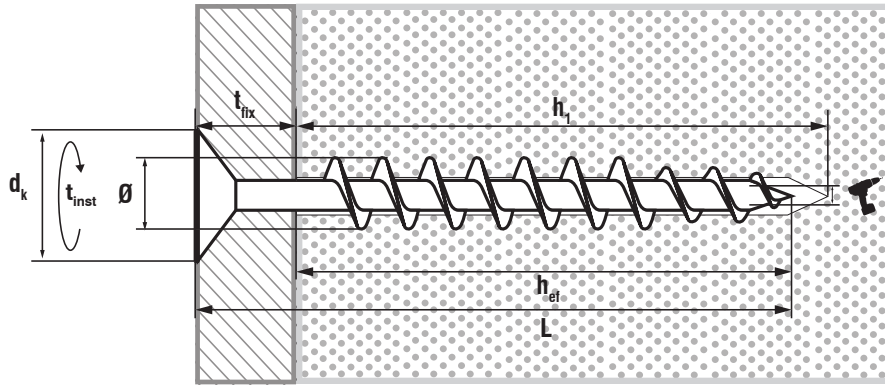
- 1 Installation rapide :**  
visser directement la vis VBC dans le matériau support, à travers la pièce à fixer



- 2 Installation avec pré-perçage :**  
pré-perçer au diamètre indiqué, puis visser la VBC à travers la pièce à fixer.



# DIMENSIONS



## VERSION TÊTE FRAISÉE VCB-F :

Ø mm	L mm	t <sub>fix</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	τ mm	h <sub>1</sub> mm	d <sub>k</sub> mm	TX	T <sub>inst</sub> Nm	Référence
8	110	30	80	4	90	11,8	TX25	8	VBC-F08110
10	110	10	100	5	110	14,2	TX30	11	VBC-F10110
	160	60							VBC-F10160



## VERSION TÊTE HEXAGONALE VBC-H :

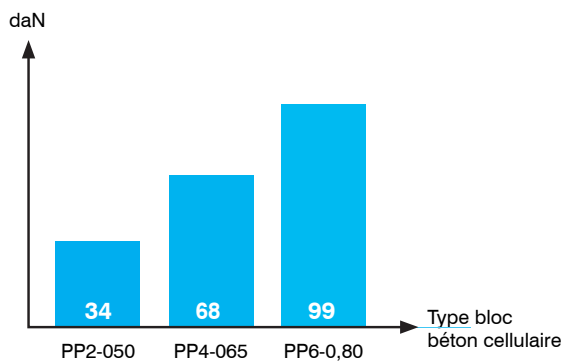
Ø mm	L mm	t <sub>fix</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	τ mm	h <sub>1</sub> mm	SW	T <sub>inst</sub> Nm	Référence
10	110	10	100	5	110	10	11	VBC-H10110
	160	60				13		VBC-H10160



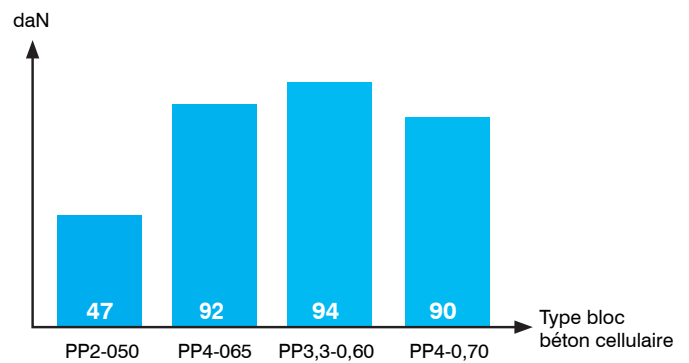
# CHARGES ADMISSIBLES

Ces charges admissibles sont données à titre indicatif sur la base d'essais internes, réalisés avec pré-perçage dans des blocs en béton cellulaire de marque SORBET. Elles intègrent un coefficient de sécurité de 5. Elles sont valables en traction et en cisaillement.

### VBC Ø8



### VBC Ø10



## AERATED CONCRETE SCREW

## VBC-F / VBC-H

HEX HEAD  
VBC-HCOUNTERSUNK  
HEAD  
VBC-F

AERATED CONCRETE



## FEATURES

Cellular concrete screw

**Material:** zinc plated steel

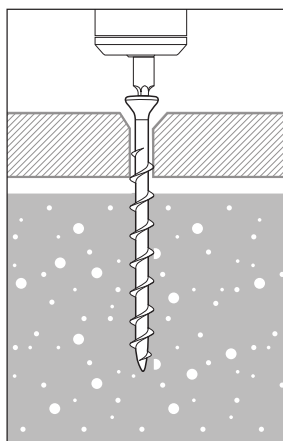
- Can be used for temporary or permanent installations
- For high loads
- Fast setting thanks to special thread
- Removable and reusable for temporary installations
- Setting possible with or without drilling, however drilling gives

Better results and allows reducing effort on support material (this is preferable in case of low edge distance and spacing)

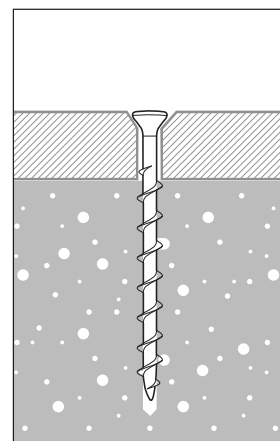
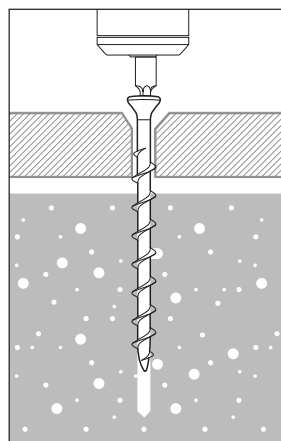
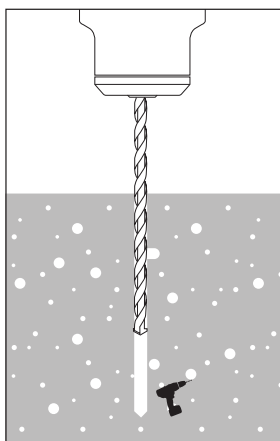
- Available with hex head or countersunk head (large range of applications)
- Ideal for through-hole mounting

## INSTALLATION

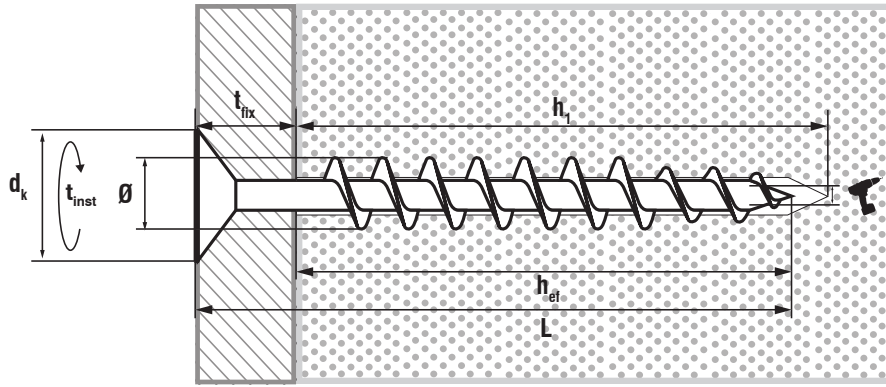
- 1 Quick setting:**  
screw directly in the support material and through the part to be fixed



- 2 Setting with drilling:**  
drill, then screw in the VBC through the part to be fixed



# DIMENSIONS



## COUNTERSUNK HEAD VCB-F :

Ø mm	L mm	t <sub>fix</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	α mm	h <sub>1</sub> mm	d <sub>k</sub> mm	TX	T <sub>inst</sub> Nm	Reference
8	110	30	80	4	90	11,8	TX25	8	VBC-F08110
10	110	10	100	5	110	14,2	TX30	11	VBC-F10110
	160	60							VBC-F10160



## HEX HEAD VBC-H :

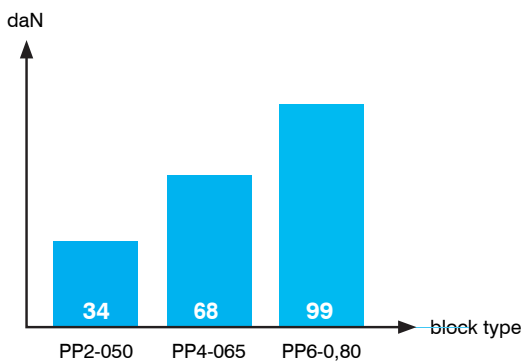
Ø mm	L mm	t <sub>fix</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	α mm	h <sub>1</sub> mm	SW	T <sub>inst</sub> Nm	Reference
10	110	10	100	5	110	10	11	VBC-H10110
	160	60				13		VBC-H10160



# RECOMMENDED LOADS

these allowed loads are given for information, based on internal trials, conducted with pre-drilling in blocks of cellular concrete (mark SORBET), a security coefficient of 5 is applied. These are tensile and shear loads.

VBC Ø8



VBC Ø10

