

X3 A4

Cheville nylon longue Haute performance - Inox A4

La cheville nylon longue X3 A4 permet la fixation d'éléments fin ou épais, avec 3 profondeurs d'ancrage possible par longueur, sur tout type de support plein ou creux, en extérieur ou intérieur. La cheville a une expansion uniforme dans toutes les directions et dispose ainsi de performance hors du commun.

La cheville est livrée avec une vis tête hexagonale ou tête fraisée.

Features

Matière

- Cheville : nylon.
- Vis : acier inoxydable A4.

Avantages

- Grandes résistances sur tout type de matériau,
- 3 profondeurs d'ancrage possibles par longueur de cheville,
- Grande flexibilité, temps de pose réduit: la cheville peut être posée à travers l'élément à fixer. Dans le cas d'une pose avec profondeur d'ancrage réduite, le temps de perçage est aussi réduit,
- Expansion accrue,
- Conçue pour la fixation d'éléments de charpente et de façade rapportée.

Applications

Domaines d'utilisation

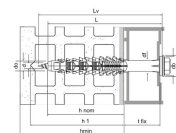
- Charpente bois ou métallique,
- Façade rapportée, isolation par l'extérieur (Chevron sur mur, équerre de bardage sur mur).

Supports

- Béton non fissuré,
- Maçonnerie pleine ou creuse.



Cheville nylon longue Haute performance - Inox A4



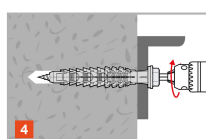
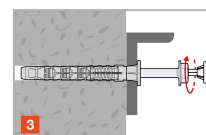
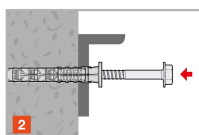
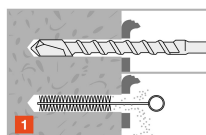
Référence	Dimensions des fixations nylon							
	Information produit							
	Référence	Cheville[mm]	Vis[mm]	Ep. à fixer pour prof. ancrage réduit [tfix][mm]	Ep. max pce à fixer [tfix][mm]	Embout	Qté par boîte[pcs]	Qté par surconditionnement[mm]
6460200808000	X3 A4	8x80	6x88	40	30	T30	50.0	500.0
6460200812000	X3 A4	8x120	6x128	80	70	T30	50.0	500.0

Référence	Charges des fixations nylon								
	Valeurs de calcul - cheville isolée - pas de distance aux bords								
	Valeurs de calcul								
	Moment de flexion M _{r-d} [Nm]	Traction - N _{r-d} (1°)[kN]				Cisaillement - V _{r-d} (1-2°)[kN]			
		Béton non fissuré C12/15[kN]	Béton non fissuré C16/20[kN]	Béton cellulaire AAC 2[kN]	Brique pleine[kN]	Béton non fissuré C12/15[kN]	Béton non fissuré C16/20[kN]	Béton cellulaire AAC 2[kN]	Brique pleine[kN]
6460200808000	8.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-
6460200812000	8.3	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-

X3 A4

Cheville nylon longue Haute performance - Inox A4

Mise en oeuvre



Entraxes et distances aux bords

Référence	Dimensions des fixations nylon	Données de pose	
	Information produit	Entraxes et dis	
	Réfé	6 C12/15	
6460200808000	X3	au bord	Ep. mini du support[mm]
6460200812000	X3	ique[mm]	

Entraxes et distances aux bords
See full table online ➔



Données de montage

Référence	Données de pose des fixations nylon		
	Données de montage		
	Profondeur mini perçage [h ₁][mm]	Ø max perçage pce à fixer [df][mm]	Ø perçage[mm]
6460200808000	55	8.5	8
6460200812000	55	8.5	8

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte
Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®

Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

X3 A4

**Cheville nylon longue Haute
performance - Inox A4**



www.simpson.fr

**FRUL
SIDER**

**SIMPSON
Strong-Tie**

2026-10-23