



BOULONS SB

## Des boulons structurels pour chaque travail

Stafa est LE spécialiste européen de l'approvisionnement en boulons SB. Stafa dispose d'un stock très complet de boulons SB qui répondent aux normes (inter)nationales bien connues.

- ✓ Combinaisons vis-écrou non précontraints
- ✓ Certifié conformément à la norme EN 15048-1 / 8.8 (ISO 4014/4032 en ISO 4017/4032)
- ✓ Zingué blanc CR3 (selon ISO 4042/A2K)
- ✓ Galvanisé à chaud selon ISO (selon ISO 10684)

**Demander une offre sans engagement de votre part**  
**Tel.: +31 495 599 888**



📍 Den Engelsman 18  
6026 RB Maarheeze  
Les Pays-Bas

☎ +31(0)495 599 888  
✉ info@stafa.nl  
🌐 stafa.nl

# Qualité assurée par les normes européennes

La majorité des structures en acier sont assemblées à partir de boulons non précontraints. Les assemblages par boulons non précontraints doivent être conformes à la norme EN 15048, partie 1 décrivant les exigences générales et la partie 2, l'essai de conformité. C'est pourquoi Stafa dispose d'un stock très complet de boulons SB conformément à la norme EN 15048-1. Le fabricant garantit que les combinaisons vis-écrou fournies sont conformes aux spécifications de cette norme.

## Exigences EN 15048

- ✓ Les vis et les écrous doivent être emballés ensemble dans un emballage d'origine non ouvert.
- ✓ Les vis et les écrous d'une connexion doivent provenir d'un seul et même fabricant.
- ✓ Le traitement de surface des boulons vis et des écrous ne peut être appliqué que sous le contrôle du fabricant.
- ✓ Les boulons SB conviennent aux structures statiques conformes à la norme EN1090-2 dans les structures en acier

## Marquage vis et écrous EN 15048

- ✓ Classe de qualité
- ✓ Caractéristique 'SB' (boulon structurel)
- ✓ Marquage fabricant

## L'étiquette indique:

- ✓ Logo CE
- ✓ Numéro de lot
- ✓ Référence à la norme EN 15048-1
- ✓ Caractéristique 'SB'
- ✓ Numéro d'identification du producteur
- ✓ Numéro d'identification de l'organisme certifié
- ✓ Dimensions
- ✓ Classe de qualité
- ✓ Traitement et référence à la norme ISO (pour les boulons ISO 4014 ou 4017 ; ISO 4032 pour les écrous)



## ISO 4014 + 4032 / 8.8

Ø	10		12		14		16		18		20		24		27		30		36	
	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	GALVA	GALVA	GALVA	GALVA	GALVA	
50	•	•	•	•				•												
55							•	•												
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•								
65							•	•				•	•							
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•					
75													•							
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110		•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
120		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
130		•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
140		•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
150		•	•	•			•	•					•	•	•	•	•	•	•	•
160		•	•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
170			•	•																
180		•					•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
190			•	•				•												
200		•		•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
220				•				•					•						•	•
240								•					•						•	•
260								•					•						•	•
280								•					•						•	•
300								•					•						•	•

## ISO 4017 + 4032 / 8.8

Ø	10		12		14		16		18		20		24		27		30		36	
	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	ZN	GALVA	GALVA	GALVA	GALVA	GALVA	GALVA	
20	•	•	•	•																
25	•	•	•	•			•	•												
30	•	•	•	•	•	•	•	•												
35	•	•	•	•	•	•	•	•												
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
55							•	•				•	•							
60			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•					
65							•	•												
70			•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
75																				
80			•	•			•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
90							•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
100							•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
110																				•
120																			•	•

**Vous voulez en savoir plus?**  
Regardez [stafa.nl](http://stafa.nl)