FICHE TECHNIQUE

Étai télescopique Standard en acier peint - 8 modèles

FT-CF-8429 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Les étais Standard en acier peint assurent le soutien provisoire des coffrages pendant les travaux de gros œuvre. Le réglage télescopique et l'écrou acier permettent d'adapter la hauteur au chantier. Huit modèles couvrent les besoins de faible hauteur jusqu'à 5,00 m dans la plage retenue.

Choisir son modèle

Modèle	Plage retenue	Masse
N°1	0,50 à 0,80 m	4,00 kg
N°2	0,70 à 1,20 m	5,40 kg
N°3	1,10 à 1,80 m	6,80 kg
N°4	1,60 à 2,90 m	9,00 kg
N°5	2,00 à 3,60 m	11,20 kg
N°5 bis	2,20 à 3,80 m	12,40 kg
N°6	2,50 à 4,50 m	14,30 kg
N°6 bis	3,00 à 5,00 m	16,70 kg

Points à confirmer : Modèle n°1 : hauteur minimale 0,50 m validée pour la gamme ; le tableau de charges disponible commence à 550 mm. La charge admissible à 500 mm reste à confirmer. Modèle n°6 bis : hauteur maximale retenue 5,00 m. Modèle n°6 : deux charges différentes sont associées à 3 800 mm dans le document consulté ; aucune valeur à cette hauteur n'est reprise ici.

Caractéristiques communes

Caractéristique	Donnée technique
Fût	Ø 57 mm ; épaisseur 1,8 mm.
Coulisse	Ø 48,3 mm ; épaisseur 1,8 mm.
Broche	Ø 12 mm.
Rondelle d'appui	Ø 80 mm.
Platine	120 × 120 mm ; épaisseur 4 mm.
Finition / écrou	Acier peint / écrou acier.
Conditionnement annoncé	Fardeau de 50 pièces.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Étai télescopique Standard en acier peint - 8 modèles

FT-CF-8429 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit

Charges admissibles dans l’axe

Les valeurs suivantes sont exprimées en tonnes pour la hauteur de développement indiquée. Elles ne constituent pas une charge constante sur toute la course. Ne pas interpoler sans validation technique.

Modèle n°1

Hauteur (mm)	550	600	700	800
Charge (t)	2,2	2	1,8	1,6

Modèle n°2

Hauteur (mm)	700	800	900	1000	1100	1200
Charge (t)	2,2	2	1,8	1,6	1,4	1,2

Modèle n°3

Hauteur (mm)	1100	1200	1400	1600	1800
Charge (t)	2,2	2	1,8	1,6	1,4

Modèle n°4

Hauteur (mm)	1600	1800	2000	2200	2500	2700	2900
Charge (t)	2,1	2	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4

Modèle n°5

Hauteur (mm)	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600
Charge (t)	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,4	0,9

Modèle n°5 bis

Hauteur (mm)	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800
Charge (t)	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,1	0,9

Modèle n°6

Hauteur (mm)	2500	2700	2900	3000	3600	4500
Charge (t)	1,9	1,8	1,7	1,6	1,2	0,6

Modèle n°6 bis

Hauteur (mm)	3000	3600	3800	4200	4500	4800	5000
Charge (t)	1,9	1,5	1	0,8	0,7	0,6	0,5

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l’en-tête.

Mise en œuvre et choix du plan d’étaiement

Choisir l’étai selon la hauteur réelle, les charges à reprendre et le plan d’étaiement. Vérifier l’état du fût, de la coulisse, de la broche, des platines et de l’écrou avant utilisation. Mettre en place sur des appuis résistants et plans, avec la stabilité et le contreventement définis pour le chantier. Maintenir les efforts dans l’axe de l’étai ; ne pas employer un étai endommagé. La dépose doit suivre les prescriptions du chantier.

La documentation consultée ne précise pas de classe EN 1065 pour cette série : aucune conformité à cette norme n’est revendiquée ici. Pour une demande en France, préciser le modèle, la quantité, la hauteur et la charge à reprendre.

Origine des données

Synthèse Coffrage France fondée sur les données techniques du produit et les documents de la gamme, consultés le 09/11/2026. Mise en page révisée le 10/11/2026. Les valeurs publiées et leurs réserves de lecture sont conservées. Ce document ne remplace pas une notice, un plan de montage ou une note de calcul.

COFFRAGE FRANCE
1332 rue de la Paix - 82170 Grisolles
05 63 26 27 27 | coffrage-france.fr