FICHE TECHNIQUE

Étai télescopique série Super - peint ou galvanisé - 16 variantes

FT-CF-8484 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Soutien provisoire des coffrages de dalles et poutres. Huit modèles, deux finitions, soit 16 variantes. Arrêt de fin de course de l'écrou, système anti-déboîtement de la coulisse et garde à la main. Renfort de pied sur les modèles n°4, 5, 5 bis, 6 et 6 bis ; sans renfort sur les n°1, 2 et 3.

Modèles et masses

Modèle	Hauteur	Masse	Renfort de pied
N°1	0,56 à 0,80 m	5,80 kg	Sans
N°2	0,75 à 1,10 m	7,70 kg	Sans
N°3	1,10 à 1,80 m	9,60 kg	Sans
N°4	1,80 à 3,00 m	15,00 kg	Avec
N°5	2,00 à 3,60 m	15,40 kg	Avec
N°5 bis	2,20 à 3,80 m	17,00 kg	Avec
N°6	2,50 à 4,50 m	19,50 kg	Avec
N°6 bis	3,00 à 5,00 m	21,40 kg	Avec

Caractéristiques communes

Caractéristique	Valeur
Fût	Ø 57 mm ; épaisseur 2,6 mm
Coulisse	Ø 48,3 mm ; épaisseur 2,9 mm
Broche	Ø 14 mm
Rondelle d'appui	Ø 80 mm ; épaisseur 6 mm
Platine	120 × 120 mm ; épaisseur 6 mm
Écrou	Fonte

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 série Super - peint ou galvanisé - 16 variantes

FT-CF-8484 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit

Charges admissibles dans l'axe

Charges en tonnes (t), à la hauteur de développement en millimètres (mm). Valeurs identiques pour les versions peintes et galvanisées à chaud. Coefficient de sécurité annoncé : 1,65 ; ne pas majorer les charges du diagramme.

Modèle n°1

Hauteur (mm)	600	700	800
Charge (t)	3	2,9	2,6

Modèle n°2

Hauteur (mm)	800	900	1000	1100
Charge (t)	2,9	2,8	2,7	2,6

Modèle n°3

Hauteur (mm)	1100	1200	1400	1600	1800
Charge (t)	3,2	3	2,8	2,4	2

Modèle n°4

Hauteur (mm)	1800	2000	2200	2500	2700	2900	3000
Charge (t)	3,2	3,2	3,2	2,8	2,6	2,3	2

Modèle n°5

Hauteur (mm)	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600
Charge (t)	3,2	3,2	2,9	2,8	2,6	2,5	2

Modèle n°5 bis

Hauteur (mm)	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800
Charge (t)	3,2	3	2,9	2,8	2,6	2,2	1,6

Modèle n°6

Hauteur (mm)	2500	2700	2900	3000	3600	3800	4200	4500
Charge (t)	3,2	3,1	3	2,7	2,4	2	1,6	1,3

Modèle n°6 bis

Hauteur (mm)	3000	3600	3800	4200	4500	4800	5000
Charge (t)	2,8	2,6	2,1	1,7	1,6	1,2	0,9

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.

Étai télescopique série Super - peint ou galvanisé - 16 variantes

Précisions techniques

Les diagrammes comportent des points à 550 mm (n°1), 700 mm (n°2) et 1 700 mm (n°4), sous les hauteurs minimales annoncées de 560, 750 et 1 800 mm : ils ne sont pas repris comme positions utilisables. Aucune charge à 560 ou 750 mm n'est déduite ; faire confirmer ces points avant dimensionnement. Pour le n°6 bis, la ligne « Extension » du PDF contredit son titre et son diagramme : la plage retenue est 3,00 à 5,00 m, cohérente avec les pages et les titres. Ne pas interpoler les charges.

Utilisation et précautions

Choisir la hauteur et le modèle selon les charges, les appuis et le plan d'étaiement. Vérifier les tubes, la broche, l'écrou, les platines et les dispositifs de retenue avant utilisation. Employer des appuis résistants et plans et prévoir la stabilité ainsi que le contreventement prescrits pour le chantier. Maintenir les efforts dans l'axe et ne pas utiliser un élément endommagé. Respecter les consignes de chargement et de dépose.

Les charges ne sont pas constantes sur toute la course. Ne pas interpoler sans validation technique. Aucune classe EN 1065 n'est précisée dans les documents consultés. Cette synthèse ne remplace pas une note de calcul ni un plan d'étaiement.

Préparer votre demande

Indiquer le modèle, la finition, la quantité, la hauteur réelle et la charge à reprendre. Les caractéristiques du produit ne constituent pas ses dimensions d'expédition.

Origine des données

Synthèse Coffrage France établie à partir des seize pages produits et fiches techniques de la série Super, consultées le 9 novembre 2026. Les références catalogue et les coordonnées fournisseur ne sont pas reproduites. Les données peuvent évoluer.

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.