

Étais aluminium Droit et Tirant Poussant

CATALOGUE GÉNÉRAL ÉTAIEMENT



SEFOMAT

Z.A. du Parc Bonnel
102, rue de la Gaillette
59167 LALLAING

Bureau : (+33) 3.27.86.54.77
Portable : (+33) 6.80.67.33.39

www.sefomat.fr



SOMMAIRE

1- ÉTAIS ALUMINIUM DROIT :

Fiche technique SEFOPROP70.....	4-5
Fiche technique SEFOPROP105	6-7
Fiche technique SEFOPROP110	8-9
ACCESSOIRES	10-17
- Lisses et cadres de liaison	
- Rallonges de fûts	
- Paniers et bacs de transport	

2- ÉTAIS ALUMINIUM TIRANT POUSSANT :

Fiche technique SEFO450V.....	20-21
Fiche technique SEFO750V.....	22-23
Fiche technique SEFO1020V	24-25

Étais aluminium DROIT & accessoires

SEFOMAT spécialiste en étaieement aluminium développe et propose à la vente et à la location la gamme **SEFOPROP**. Construit selon la norme EN16031, la très haute résistance mécanique des étais aluminium permet des reprises de charges importantes. Ils répondent aux besoins actuels dans le domaine de la sécurité au travail en réduisant les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) grâce à un matériel en aluminium qui permet de diminuer fortement le poids des différents produits.



Les autres avantages sont :

- **Rapidité** de mise en œuvre
- **Utilisable pour le coulage et le séchage** de vos planchers et poutres
- **Coulisse imperdable**
- **Filetage sur toute la hauteur** de la coulisse permettant un réglage optimum
- **Écrou de réglage** aidant au nettoyage du letage de la coulisse et à la remise en forme partielle de celui-ci lors de dégradation
- Possibilité de **rallonge de fût**
- Assemblage par lisses ou cadres avec une **rapidité de mise en œuvre** avérée, un ajustement parfait (la géométrie du fût permet une liaison de lisses et de cadres sur toute la gamme des étais alu et dans deux directions orthogonales)
- **Longévité** : 100% démontable pour une remise en état facile. Peinture époxy pour un entretien simple.
- **Certification** en laboratoire européen selon la norme EN
- **Personnalisation possible** à vos couleurs (RAL)
- **Réglette graduée** de série (m)



ÉTAIS ALUMINIUM DROIT

- Léger
- Capacité de charge élevée
- Montage rapide
- Fabrication européenne






Platine 160x160



NON PEINT	CARACTÉRISTIQUES	PEINT
SEFO305070 <i>CLASSE D</i>	- h fermé 1,75 m - h ouvert 3,05 m - Poids 11,5 kg	SEFO305070V
SEFO350070 <i>CLASSE D</i>	- h fermé 2,10 m - h ouvert 3,5 m - Poids 14 kg	SEFO350070V
SEFO400070 <i>CLASSE D</i>	- h fermé 2,70 m - h ouvert 4 m - Poids 15 kg	SEFO400070V
Mesure sur demande	Quantité livrée à l'achat par multiple de 72 unités	Couleurs sur demande (au RAL de votre choix)

SEFOPROP70 aluminium • EN 16031 : 2012

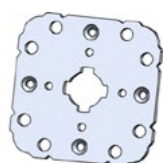
Code	SEFO305070	SEFO350070	SEFO400070
Classe	D	D	D
Longueur	Fermé 1,75 m Ouvert 3,05 m	Fermé 2,20 m Ouvert 3,50 m	Fermé 2,70 m Ouvert 4,00 m
Poids	11,5 kg	14 kg	15 kg
Type 70			
Extension	Charge d'utilisation kn	Charge d'utilisation kn	Charge d'utilisation kn
1,80 m	60 kn		
1,90 m	60 kn		
2,00 m	60 kn		
2,10 m	60 kn		
2,20 m	60 kn	60 kn	
2,30 m	60 kn	60 kn	
2,40 m	55 kn	60 kn	
2,50 m	49 kn	60 kn	
2,60 m	45 kn	50 kn	
2,70 m	41 kn	43 kn	47 kn
2,80 m	36 kn	40 kn	47 kn
2,90 m	32 kn	40 kn	47 kn
3,00 m	30 kn	37 kn	45 kn
3,05 m	28 kn	36 kn	43 kn
3,10 m		34 kn	40 kn
3,20 m		31 kn	36 kn
3,30 m		29 kn	34 kn
3,40 m		25 kn	31 kn
3,50 m		23 kn	30 kn
3,60 m			27 kn
3,70 m			25 kn
3,80 m			24 kn
3,90 m			22 kn
4,00 m			20,6 kn

ÉTAIS ALUMINIUM DROIT

- Léger
- Capacité de charge élevée
- Montage rapide
- Fabrication européenne













Platine 160x160



NON PEINT	CARACTÉRISTIQUES	PEINT
SEFO2500105 <i>CLASSE U</i>	- h fermé 1,45 m - h ouvert 2,50 m - Poids 15,5 kg	SEFO2500105V
SEFO3500105 <i>CLASSE S</i>	- h fermé 1,95 m - h ouvert 3,50 m - Poids 19,5 kg	SEFO3500105V
SEFO4800105 <i>CLASSE E</i>	- h fermé 3,30 m - h ouvert 4,80 m - Poids 25,2 kg	SEFO400070V
SEFO5500105 <i>CLASSE E</i>	- h fermé 3,50 m - h ouvert 5,50 m - Poids 28 kg	SEFO5500105V
SEFO6250105 <i>CLASSE D</i>	- h fermé 4,80 m - h ouvert 6,25 m - Poids 31 kg	SEFO6250105V
Mesure sur demande	Quantité livrée à l'achat par multiple de 49 unités	Couleurs sur demande (au RAL de votre choix)

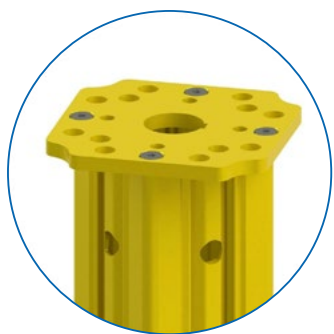
SEFOPROP105 aluminium EN 16031 : 2012 • Haute reprise de charge

Code	SEFO2500105		SEFO3500105		SEFO4800105		SEFO5500105		SEFO6250105	
Classe	U		S		E		E		D	
Longueur m	Fermé 1,45 m Ouvvert 2,50 m		Fermé 1,95 m Ouvvert 3,50 m		Fermé 3,30 m Ouvvert 4,80 m		Fermé 3,50 m Ouvvert 5,50 m		Fermé 4,80 m Ouvvert 6,25 m	
Poids	15,5 kg		19,5 kg		25,2 kg		28 kg		31 kg	
Type 105										
Extension	Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn	
1,50 m	78 kn	100 kn								
1,70 m	78 kn	100 kn								
1,90 m	78 kn	97 kn								
2,00 m	78 kn	93 kn	78 kn	89 kn						
2,10 m	78 kn	90 kn	78 kn	88 kn						
2,30 m	78 kn	82 kn	78 kn	85 kn						
2,50 m	78 kn	74 kn	78 kn	81 kn						
2,70 m			78 kn	76 kn						
2,90 m			78 kn	72 kn						
3,10 m			69 kn	64 kn						
3,30 m			60 kn	57 kn	78 kn	79 kn				
3,50 m			52 kn	50 kn	78 kn	76 kn	80 kn	80 kn		
3,70 m					78 kn	69 kn	80 kn	80 kn		
3,90 m					72 kn	62 kn	80 kn	80 kn		
4,10 m					60 kn	56 kn	80 kn	80 kn		
4,30 m					51 kn	50 kn	68 kn	65 kn		
4,50 m					44 kn	44 kn	65 kn	65 kn		
4,70 m					38 kn	39 kn	55 kn	56 kn		
4,80 m					36 kn	36 kn	48 kn	49 kn	49 kn	45 kn
5,00 m							44 kn	45 kn	48 kn	43 kn
5,20 m							37 kn	38 kn	44 kn	40 kn
5,40 m							33 kn	33 kn	40 kn	37 kn
5,50 m							31 kn	31 kn	38 kn	36 kn
5,60 m									36 kn	34 kn
5,80 m									32 kn	31 kn
6,00 m									29 kn	28 kn
6,25 m									25 kn	24 kn

SEFOPROP110

ÉTAIS ALUMINIUM DROIT

- Léger
- Capacité de charge élevée
- Fabrication européenne











Platine 150x150



RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
SEFO2500110V	- h fermé 1,45 m - h ouvert 2,50 m - Poids 14 kg
SEFO3500110V	- h fermé 1,95 m - h ouvert 3,50 m - Poids 19,2 kg
SEFO4800110V	- h fermé 2,68 m - h ouvert 4,80 m - Poids 24,6 kg
SEFO6250110V	- h fermé 4,30 m - h ouvert 6,25 m - Poids 31,2 kg
Mesure sur demande	Quantité livrée à l'achat par multiple de 56 unités. Couleurs sur demande (au RAL de votre choix)

SEFOPROP110 • Aluminium prop EN 16031:2012

Code	SEFO2500110V		SEFO3500110V		SEFO4800110V		SEFO6250110V	
Classe	T		R		D		D	
Longueur m	Fermé 1,45 m Ouvert 2,50 m		Fermé 1,95 m Ouvert 3,50 m		Fermé 2,68 m Ouvert 4,80 m		Fermé 4,30 m Ouvert 6,25 m	
Poids	15,3 kg		19,2 kg		24,6 kg		31,2 kg	
Type 110								
Extension	Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn		Charge d'utilisation kn	
1,45 m	73 kn	76 kn						
1,50 m	73 kn	76 kn						
1,70 m	73 kn	76 kn						
1,95 m	67 kn	76 kn	88 kn	87 kn				
2,10 m	64 kn	75 kn	83 kn	87 kn				
2,30 m	61 kn	70 kn	73 kn	86 kn				
2,50 m	60 kn	64 kn	64 kn	83 kn				
2,70 m			59 kn	78 kn	86 kn	71 kn		
2,90 m			56 kn	72 kn	72 kn	70 kn		
3,10 m			53 kn	65 kn	63 kn	69 kn		
3,30 m			50 kn	55 kn	55 kn	68 kn		
3,50 m			43 kn	45kKn	50 kn	64 kn		
3,70 m					46 kn	58 kn		
3,90 m					42 kn	50 kn		
4,10 m					38 kn	44 kn		
4,30 m					35 kn	38 kn	56 kn	44 kn
4,50 m					31 kn	34 kn	53 kn	44 kn
4,70 m					27 kn	29 kn	49 kn	43 kn
4,80 m					25 kn	27 kn	46 kn	42 kn
5,00 m							41 kn	40 kn
5,20 m							36 kn	37 kn
5,40 m							32 kn	34 kn
5,60 m							28 kn	31 kn
5,80 m							25 kn	28 kn
6,00 m							23 kn	25 kn
6,20 m							21 kn	23 kn
6,25 m							20 kn	22 kn

ACCESSOIRES

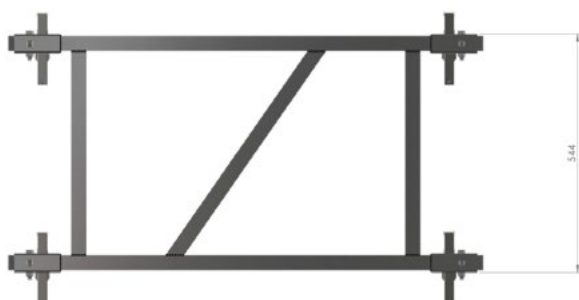
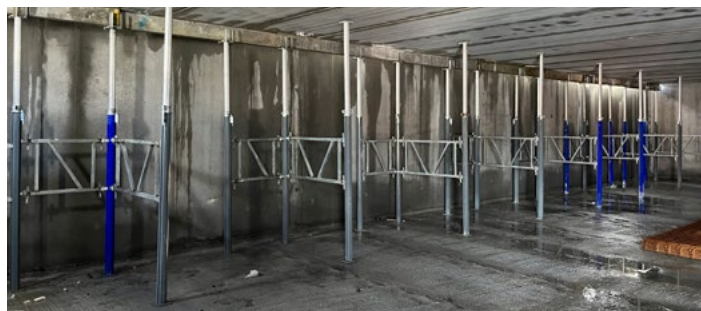
LISSES ET CADRES DE LIAISON

La lisse ou le cadre de liaison s'adapte sur toute la gamme des étais alu grâce à la géométrie du fût.

La conception de la fixation des lisses et des cadres de liaison sur les fûts des étais alu est très rapide grâce au système "pince / clavette".

Mode opératoire :

- 1 - Remonter la clavette pour ouvrir la pince.
- 2 - Plaquer la partie fixe de la pince sur une nervure du fût de l'étau.
- 3 - Frapper sur la clavette jusqu'à la bloquer pour obtenir la fermeture de la pince et ainsi bloquer la lisse ou le cadre sur le fût de l'étau.



Lisse de liaison pour fût 70 - 105

L750105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • L 0,75 m • Poids 3,3 kg 	zinguée
L1000105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • L 1,00 m • Poids 4 kg 	zinguée
L1500105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • L 1,50 m • Poids 5,5 kg 	zinguée
L2000105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • L 2,00 m • Poids 7 kg 	zinguée
L2500105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • L 2,50 m • Poids 8,4 kg 	zinguée

Cadre de liaison pour fût 70 - 105

C750105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • 0,75x0,55 m • Poids 7 kg 	colis / lot 40 pcs	zingué
C1000105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • 1,00x0,55 m • Poids 9 kg 	colis / lot 40 pcs	zingué
C1500105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • 1,50x0,55 m • Poids 12 kg 	colis / lot 20 pcs	zingué
C2000105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • 2,00x0,55 m • Poids 16 kg 	colis / lot 20 pcs	zingué
C2500105SZC	<ul style="list-style-type: none"> • 2,50x0,55 m • Poids 19 kg 	colis / lot 20 pcs	zingué

CADRES DE LIAISON

Cadre de liaison galvanisé pour fût 110

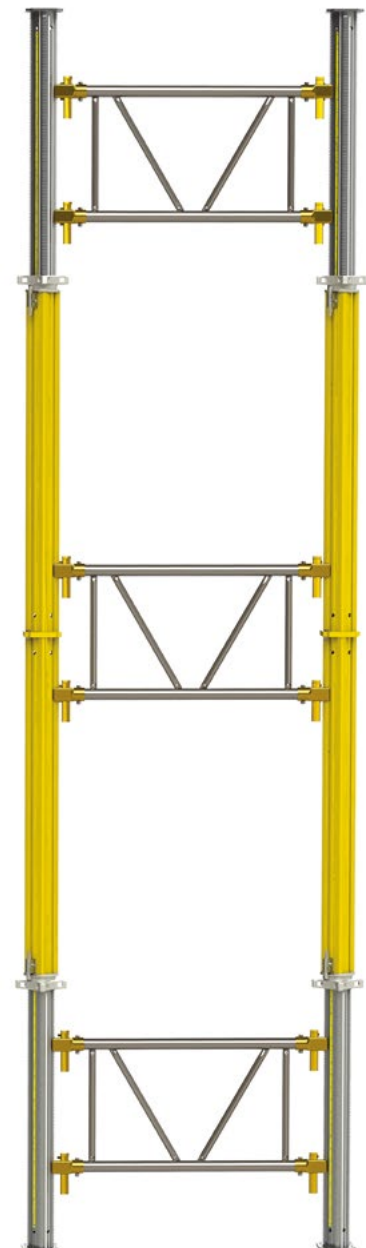
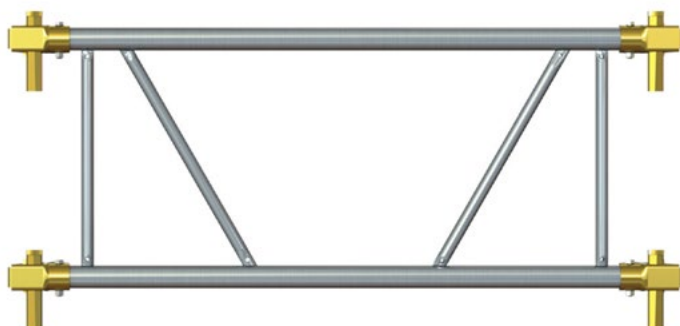
C750APZC-C	- 0,75x0,55 m - Poids 9,4 kg	zingué
C900APZC-C	- 0,90x0,55 m - Poids 11,3 kg	zingué
C1200APZC-C	- 1,20x0,55 m - Poids 13,6 kg	zingué
C1375APZC-C	- 1,37x0,55 m - Poids 14,8 kg	zingué
C1500APZC-C	- 1,50x0,55 m - Poids 15,5 kg	zingué



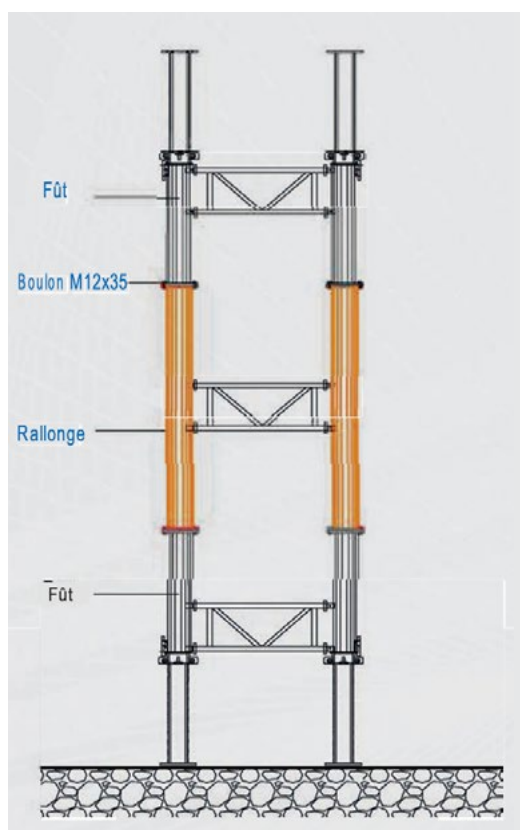
Cadre de liaison aluminium pour fût 110

CAL2015AP-C	2,015x0,55 m	Poids 11,8 kg
CAL2250AP-C	2,25x0,55 m	Poids 12,5 kg
CAL2370AP-C	2,37x0,55 m	Poids 12,9 kg
CAL2660AP-C	2,66x0,55 m	Poids 13,8 kg
CAL2960AP-C	2,96x0,55 m	Poids 15 kg

Étude possible de reprise de charges en tour d'étaie sur demande.



RALLONGES DE FÛTS

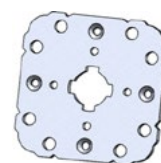


Rallonge de fût Ø 70

NON PEINT	CARACTÉRISTIQUES	PEINT
R50070	- H 0,50 m - Poids 2,5 kg	R50070V
R100070	- H 1,00 m - Poids 4 kg	R100070V
R150070	- H 1,50 m - Poids 5,5 kg	R150070V
R200070	- H 2,00 m - Poids 7 kg	R200070V



Platine 160x160



Connecteur

Article : **CONNECTEUR105CZ**

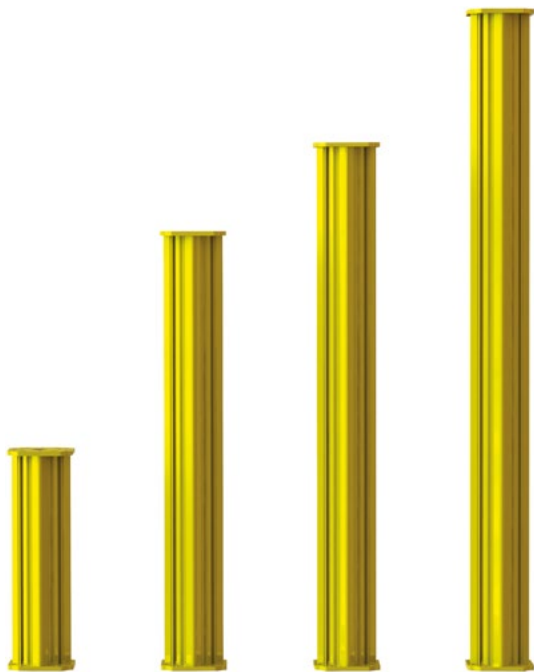
• Poids : 1,35 kg • Zingué



Rallonge de fût Ø 105

NON PEINT	CARACTÉRISTIQUES	PEINT
R500105	- H 0,50 m - Poids 3,5 kg	R500105V
R1000105	- H 1,00 m - Poids 5,6 kg	R1000105V
R1500105	- H 1,50 m - Poids 7,8 kg	R1500105V
R2000105	- H 2,00 m - Poids 10 kg	R2000105V
R3000105	- H 3,00 m - Poids 14,4 kg	R3000105V

RALLONGES DE FÛTS



Rallonge de fût Ø 110

PEINT	CARACTÉRISTIQUES
R500110V	- H 0,50 m - Poids 3,1 kg
R1000110V	- H 1,00 m - Poids 5,2 kg
R1500110V	- H 1,50 m - Poids 7,3 kg
R2000110V	- H 2,00 m - Poids 9,4 kg
R3000110V	- H 1,50 m - Poids 13,5 kg

Boulon de connexion

Article : VM1235

• Poids : 0,065 kg • Zingué



Platine 150x150



Connecteur

Article : CONNECTEUR110CZ

• Poids : 1,20 kg • Zingué



La fixation des rallonges de fût sur les étais se fait par 4 boulons ou avec un connecteur.

ACCESSOIRES

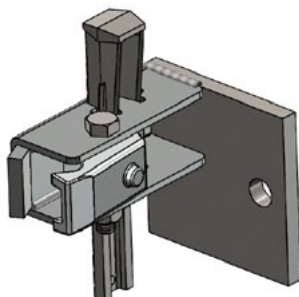
SEFOPROP70 ET SEFOPROP105



Pince à collier fixe

Article : PCFZ

• Poids : 1,2 kg • Zinguée



Bride de connexion

Article : BCZ

• Poids : 1,7 kg • Zinguée



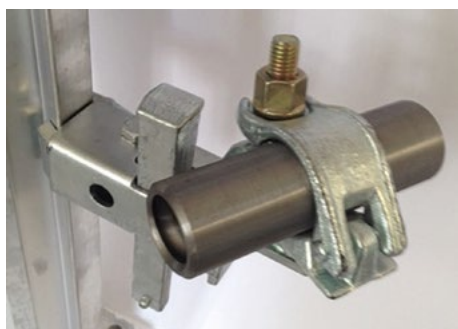
Bague de liaison

Article : BTL50P36

• Poids : 0,3 kg

Permet la mise en œuvre de lisses ou de cadres de liaison au niveau des coulisses des étais alu. Cette adaptation facilite le travail à hauteur d'homme, en toute sécurité, lorsque les étais alu sont positionnés coulisses en bas.

L'accessoire s'adapte uniquement sur les étais de Ø 105.



Pince à collier orientable

Article : PCOZ

• Poids : 1,7 kg • Zinguée



Système de décoffrage rapide

Article : SDR105Z

• Poids : 5,3 kg • Zinguée



Clé de réglage

Article : CR105MZ

• Poids : 1,5 kg • Zinguée



Fourche

Article : F80x160Z

• Poids : 2,5 kg • Zinguée



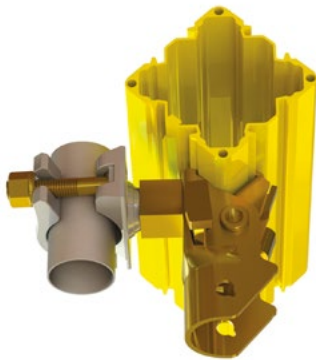
Utiliser le trépied pour garantir la verticalité des étais grande hauteur en sécurité.

Trépied (reliable)

Article : T116Z

• Poids : 10,1 kg • Zingué

SEFOPROP110



Pince à collier fixe

Article : PCF110CGFSZ
• Zinguée



Système de décoffrage rapide

Article : SDR105Z
• Poids : 5,3 kg • Zingué



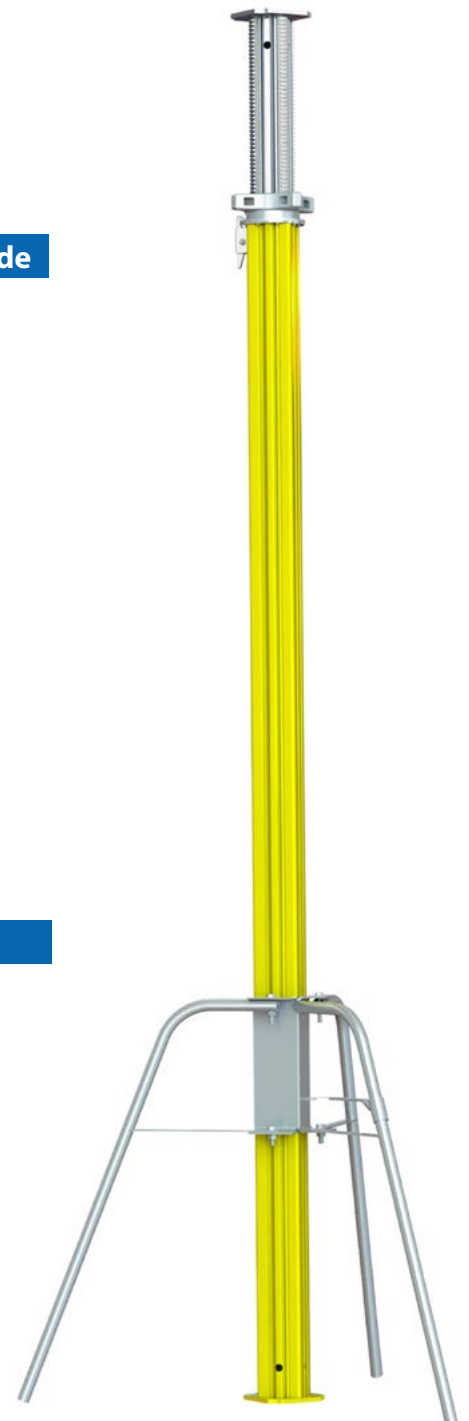
Clé de réglage

Article : CR105MZ
• Poids : 1,5 kg • Zinguée



Fourche

Article : F80x160Z
• Poids : 2,5 kg • Zinguée

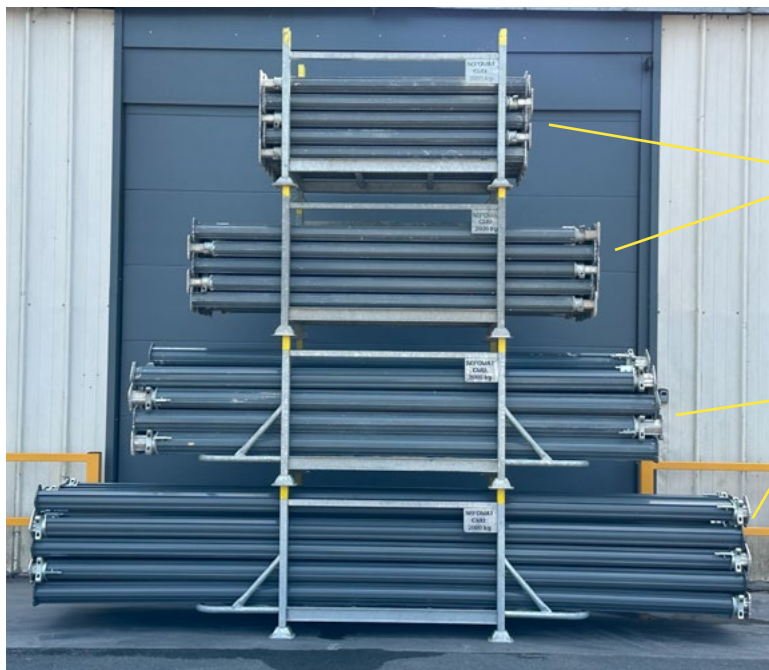


Trépied

Article : T116Z
• Poids: 10,1 kg • Zingué

ACCESSOIRES

PANIERI DE TRANSPORT



Caractéristiques	Type de matériel	Nbre d'éléments / panier
Panier Standard Dim : 152x102cm Poids : 72 kg CMU : 2 T	Étais DROIT 1,75 / 3,05 m	Maxi 40
	Étais DROIT 2,70 / 4,00 m	Maxi 40
	Étais TP 3,05 / 4,50 m	Maxi 45
Panier Rallongé Dim : 272x102cm Poids : 87 kg CMU : 2 T	Étais DROIT 3,50 / 5,50 m	Maxi 25
	Étais DROIT 4,80 / 6,25 m	Maxi 25
	Étais TP 4,45 / 7,50 m	Maxi 28
	Étais TP 7,08 / 10,22 m	Maxi 15
Panier à Cadres Dim : 120x115cm Poids : 31 kg	Cadre de liaison 1,50 m	Maxi 20
	Cadre de liaison 2,00 m	Maxi 20



Panier Standard (Galvanisé)

Par grue
ou chariot
élevateur
à fourches



Panier Rallongé (Galvanisé)



Panier à Cadres

BACS DE TRANSPORT

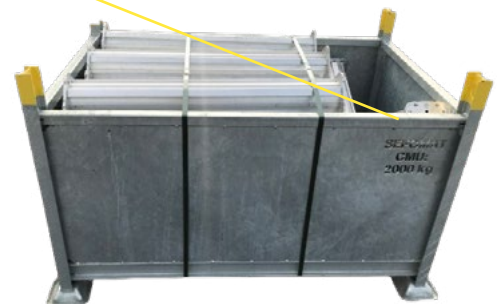
Caractéristiques	Type de matériel	Nbre d'éléments / panier
Bac Dim : 152x102cm Poids : 156 kg CMU : 2 T	Cadre de liaison 1,00 m	Maxi 26
	Cadre de liaison 1,50 m	Maxi 20
	Rallonge de futs 1,00 m	Maxi 30
	Trépid étais	Maxi 20



Nos paniers et bacs de transport s'empilent ensemble.

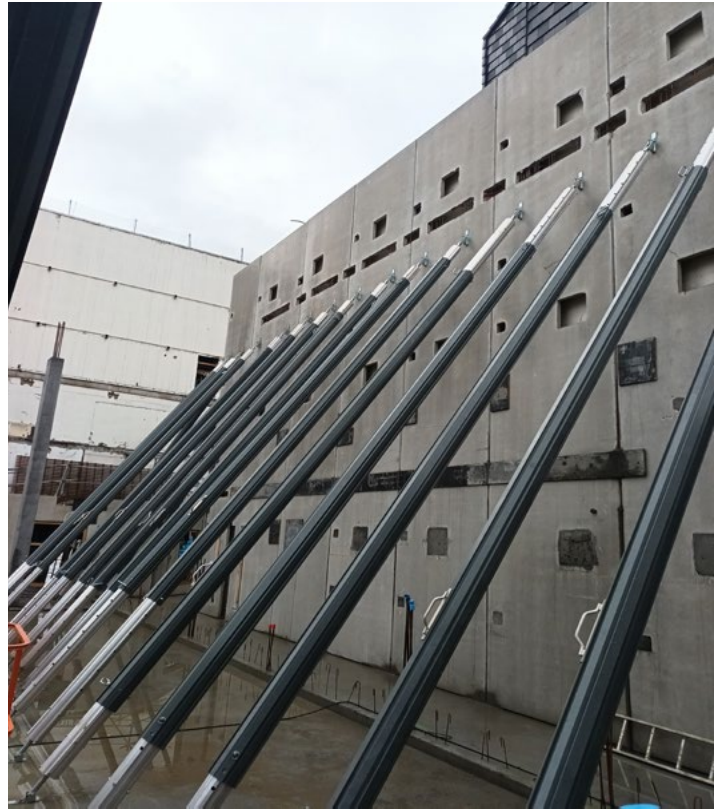


Par grue
ou chariot
élévateur
à fourches

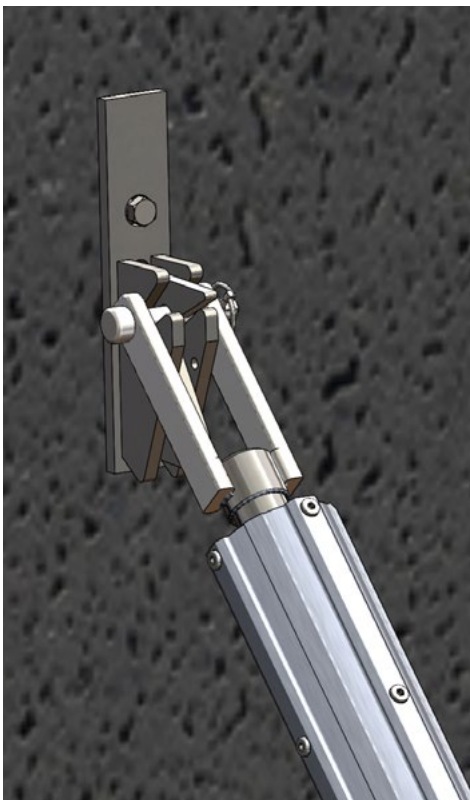


Bac (Galvanisé)





Étais aluminium TIRANT POUSSANT & accessoires



Développement d'une nouvelle gamme d'étais tirant poussant en aluminium, elles améliorent les conditions de travail des compagnons.

- **3 dimensions** sont disponibles, déploiement de 3,05 m à 10,22 m.
- **Reprise de charges élevées.**
- La **sécurité au travail** et la **pénibilité** sont des **critères importants** dans le choix de nos produits. Leur **légèreté** permettent une réduction des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS).
- Les étais tirant poussant aluminium **s'utilisent sur des éléments préfabriqués** (en béton ou en bois). Suivant le modèle, l'étais est télescopique par la coulisse de pied et/ou la coulisse de tête.
- **Facilité dans la mise en place des étais** ce qui permet un gain de temps et une meilleure productivité pour le chantier.
- **Matériel 100% démontable**, durable dans le temps.

**NOUVEAU
PRODUIT**

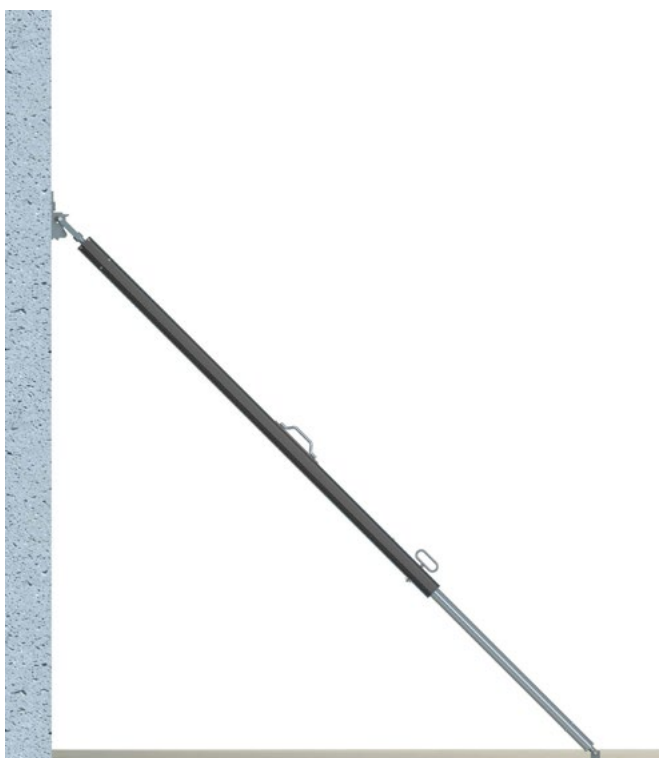
ÉTAIS ALUMINIUM TIRANT POUSSANT

- Léger et mise en place rapide
- Capacité de charge élevée
- Fabrication européenne



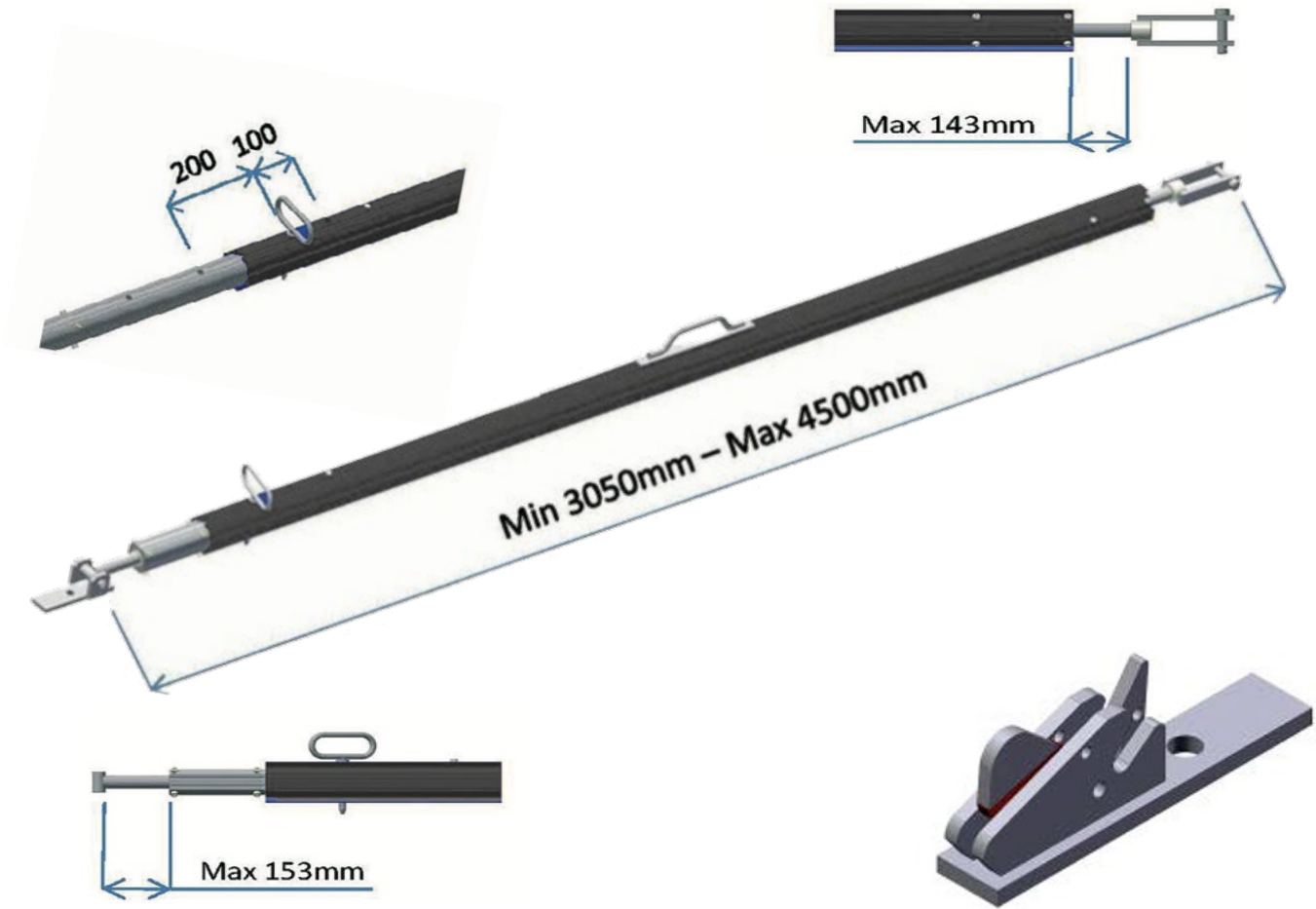
CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : ouvert 4500 mm / fermé 3050 mm
- Poids 18,2 kg
- Macro ajustement : 1200 mm
- Micro ajustement : 250 mm



Aluminium tirant poussant - SEFO450V

longueur en cm	Utilisation pour aligner les éléments préfabriqués
450	11 kN
430	13 kN
405	16 kN
380	17 kN
355	20 kN
330	20 kN
305	20 kN
Mesure sur demande	Quantité livrée à l'achat par multiple de 42 unités. Couleurs sur demande (au RAL de votre choix)



CAPACITÉ DE CHARGE

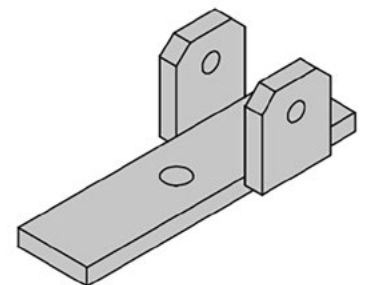


Tête d'amarage (Galvanisé)

Article : AGGTSALLZC

Pour préparer l'installation sur un élément préfabriqué en béton, l'étau d'ajustement Sefomat peut être aisément fixé depuis le niveau du sol

- Poids : 2,9 kg • Longueur : 26 cm



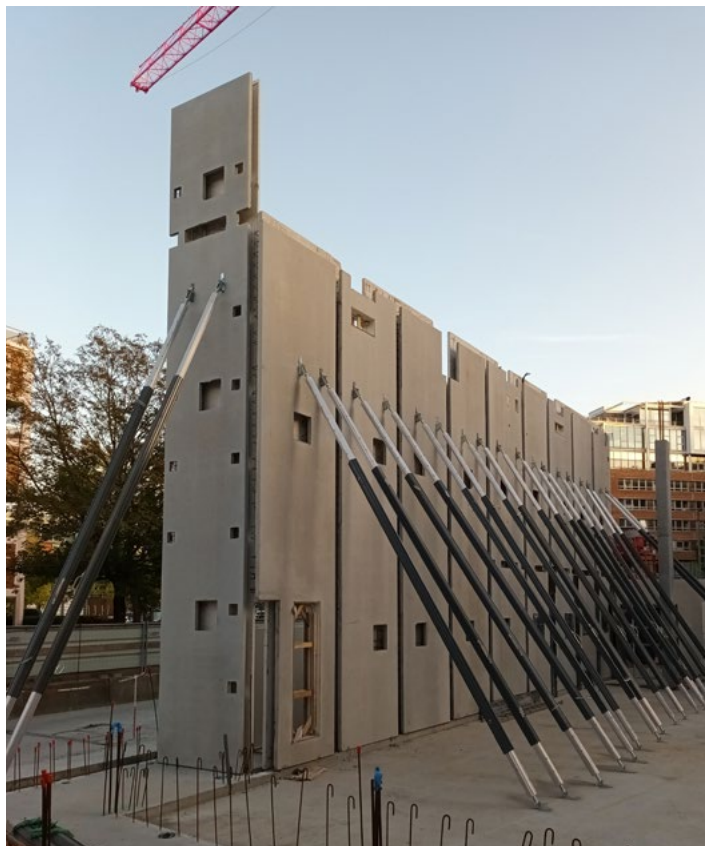
Chape / Pied (Galvanisé)

Article : PDALL

- Poids : 1,4 kg • Longueur : 19,5 cm

ÉTAIS ALUMINIUM TIRANT POUSSANT

- Léger et mise en place rapide
- Capacité de charge élevée
- Fabrication européenne

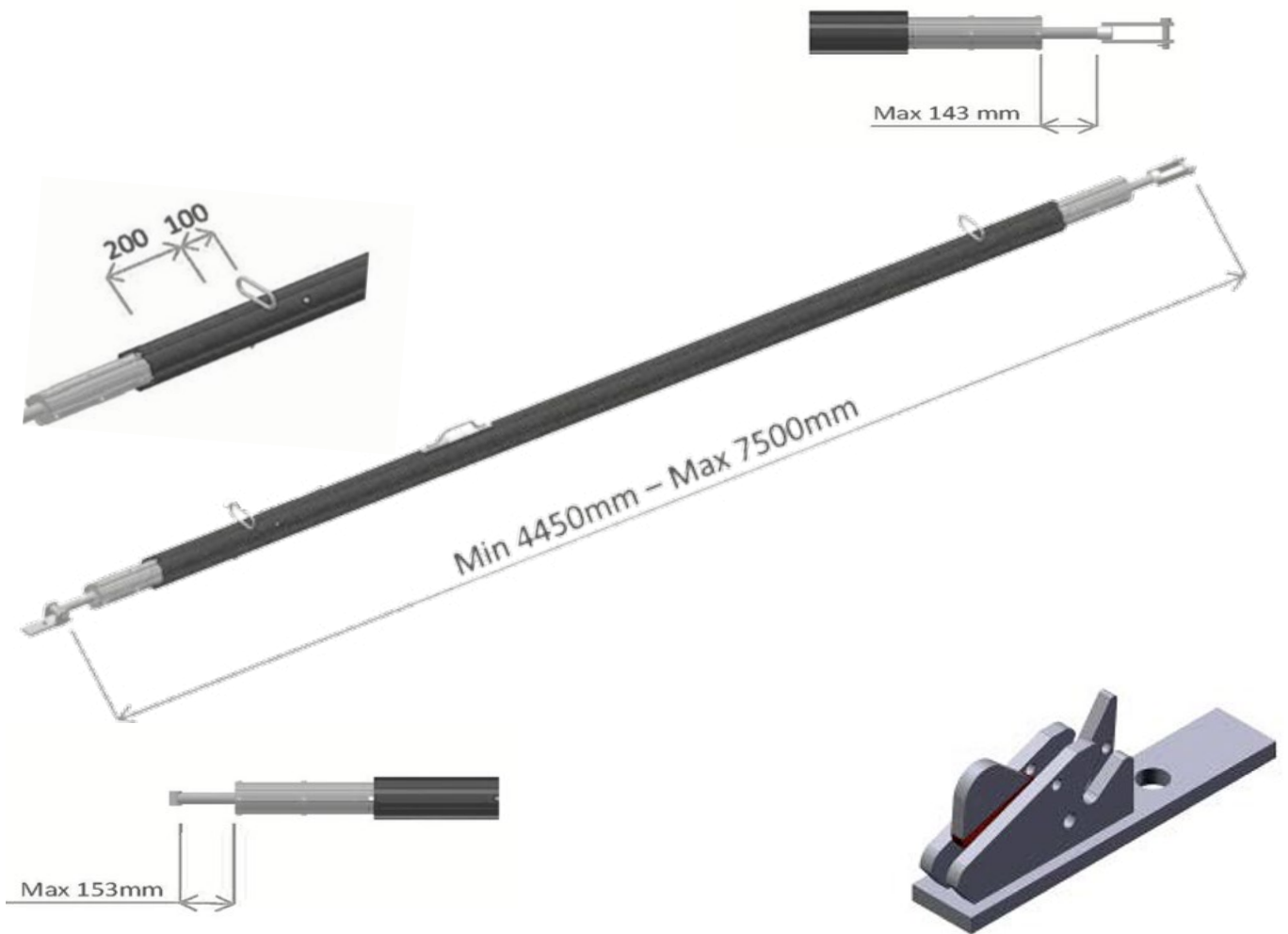


CARACTÉRISTIQUES

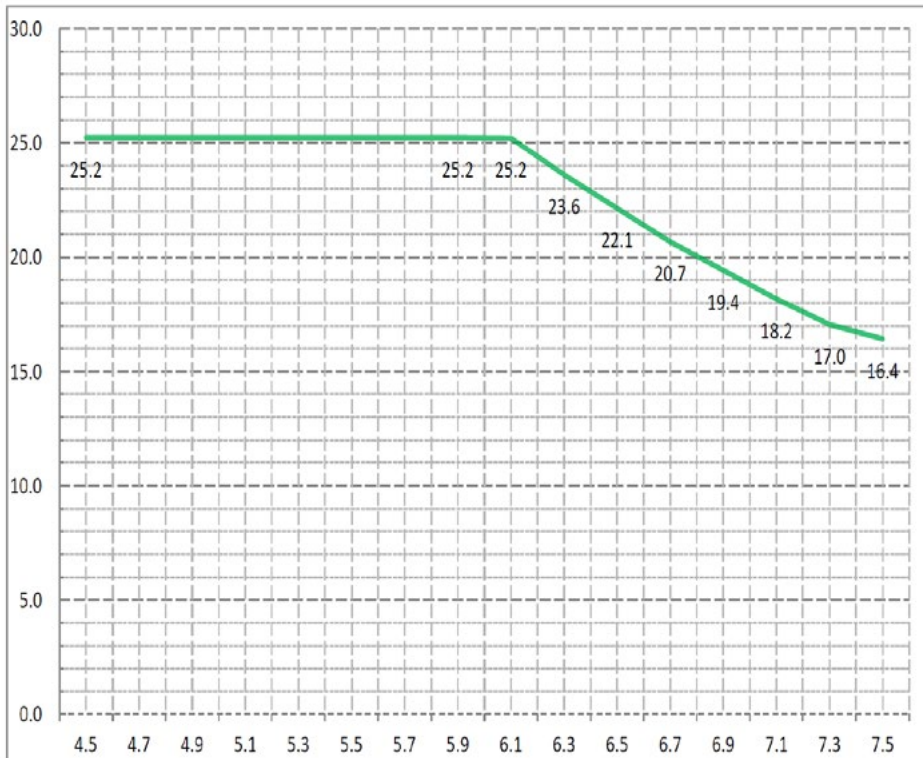
- Longueur : ouvert 7500 mm / fermé 4450 mm
- Poids 41,3 kg
- Macro ajustement : 2800 mm
- Micro ajustement : 250 mm

Aluminium tirant poussant - SEFO750V

longueur en cm	Utilisation pour aligner les éléments préfabriqués
750	16 kN
710	18 kN
680	20 kN
650	22 kN
610	25 kN
500	25 kN
445	25 kN
Mesure sur demande	Quantité livrée à l'achat par multiple de 42 unités. Couleurs sur demande (au RAL de votre choix)



CAPACITÉ DE CHARGE

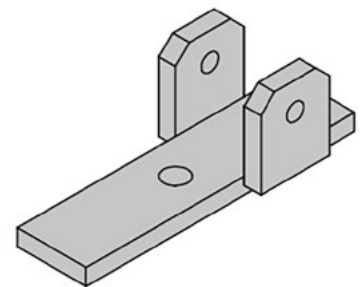


Tête d'amarage (Galvanisé)

Article : AGGTSALLZC

Pour préparer l'installation sur un élément préfabriqué en béton, l'étau d'ajustement SEFOMAT peut être aisément fixé depuis le niveau du sol

- Poids : 2,9 kg
- Longueur : 26 cm



Chape / Pied (Galvanisé)

Article : PDALL

- Poids : 1,4 kg
- Longueur : 19,5 cm



ÉTAIS ALUMINIUM TIRANT POUSSANT

- Léger et mise en place rapide
- Capacité de charge élevée
- Fabrication européenne

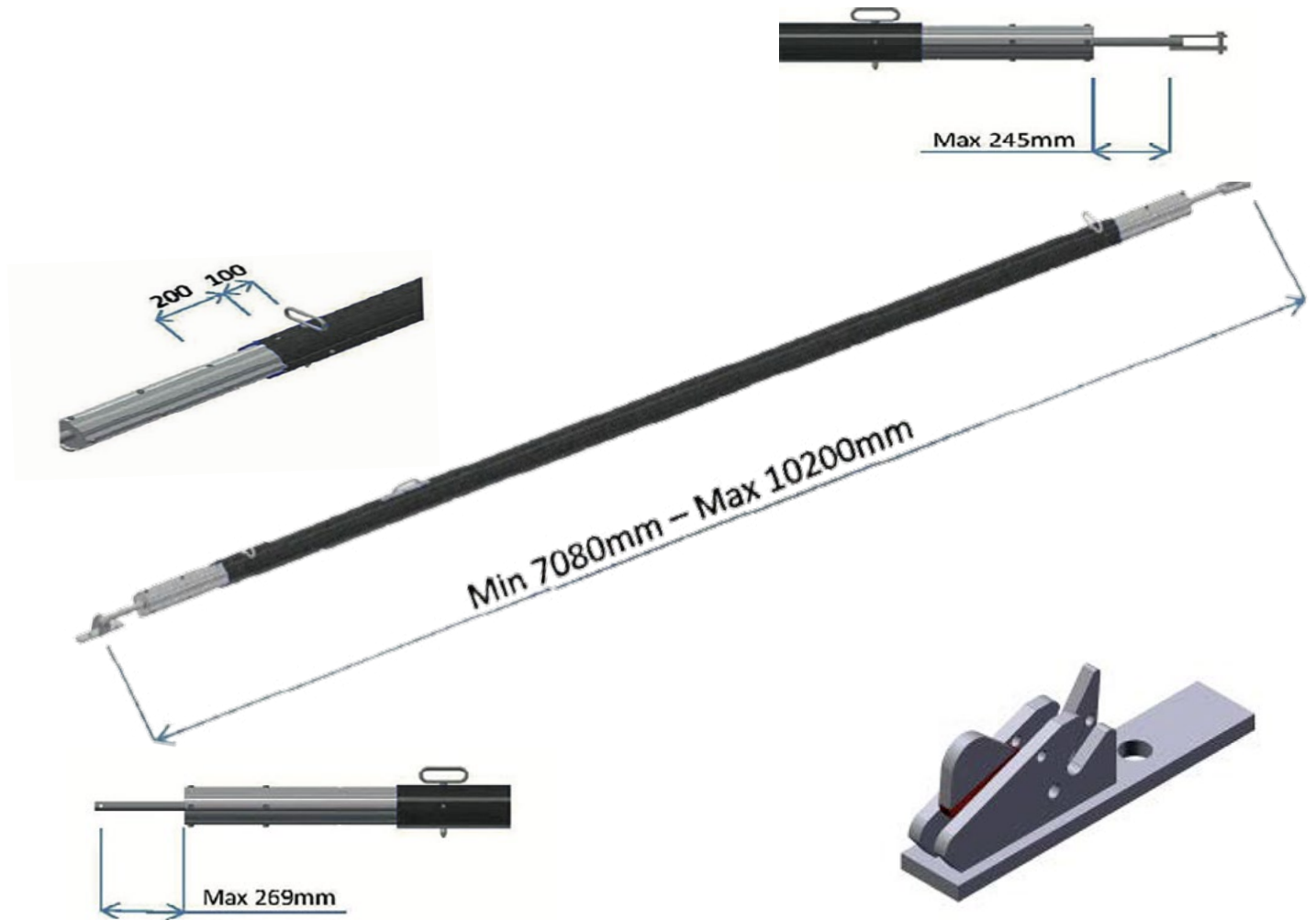


CARACTÉRISTIQUES

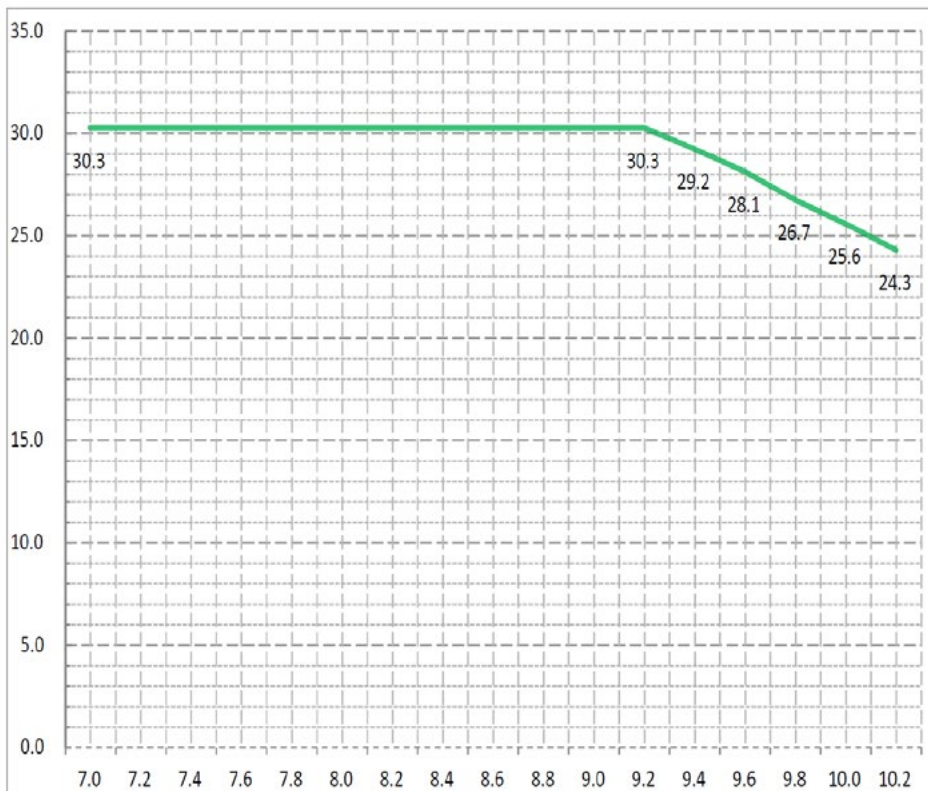
- Longueur : ouvert 10220 mm / fermé 7080 mm
- Poids 91,3 kg
- Macro ajustement : 2800 mm
- Micro ajustement : 340 mm

Aluminium tirant poussant - SEFO1020V

longueur en cm	Utilisation pour aligner les éléments préfabriqués
1020	24 kN
980	26 kN
950	28 kN
920	30 kN
800	30 kN
708	30 kN
Mesure sur demande	Quantité livrée à l'achat par multiple de 42 unités. Couleurs sur demande (au RAL de votre choix)



CAPACITÉ DE CHARGE

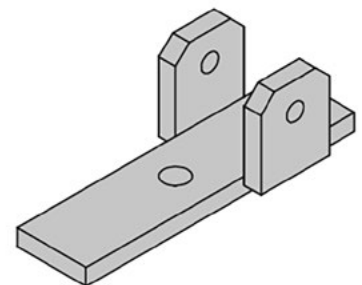


Tête d'amarage (Galvanisé)

Article : **AGGTSALLZC**

Pour préparer l'installation sur un élément préfabriqué en béton, l'étau d'ajustement Sefomat peut être aisément fixé depuis le niveau du sol

- Poids : 2,9 kg
- Longueur : 26 cm



Chape / Pied (Galvanisé)

Article : **PDALL**

- Poids : 1,4 kg
- Longueur : 19,5 cm



SEFOMAT

Z.A. du Parc Bonnel
102, rue de la Gaillette
59167 LALLAING

Bureau : (+33) 3.27.86.54.77
Portable : (+33) 6.80.67.33.39

www.sefomat.fr  