



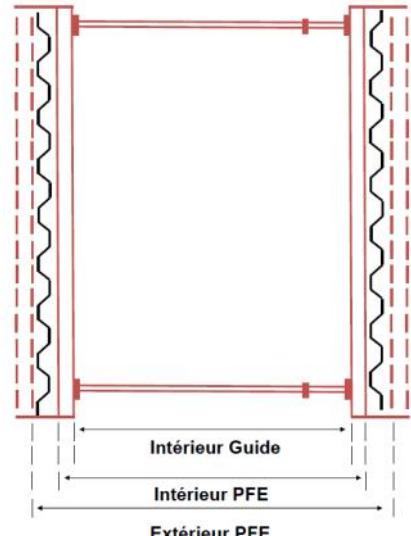
Propriétés

- ❖ Idéal en milieu urbain, pour **faibles profondeurs** et **sols encombrés** (canalisations, sols boulants).
- ❖ **Modèle léger** (120-360 kg) : manipulable à la mini pelle, permet l'enfichage de palfeuilles 2,00 m / 22 kg sans ceinture complémentaire.
- ❖ Système de **pattes 2 positions** pour le maintien au sol (cf. photos).
- ❖ **Multi-usages** : compatible avec différents types de palfeuilles (CR435, HKD600...) et bastaings bois.
- ❖ Etalements : **étrésillons ou vérins VB**

Eléments de base



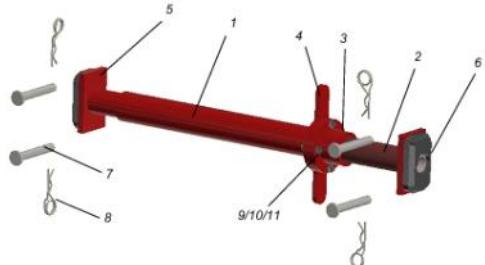
Longueur (m)	Hauteur du caisson (m)	Longueur libre entre étais (m)	Poids (en kg)	Nombre/Type de palfeuilles
1,35 m	0,70 m	1,05	75	8 CR 435 4 HKD600/x
2,00 m	0,70 m	1,75 m	200	12 CR435 6 HKD 600/8
3,00 m	0,70 m	2,75 m	360	18 CR435 10 HKD 600/8



étrésillons

Etrésillons	Intérieur Guide (m)	Intérieur Palfeuilles (m)	Extérieur PFE CR435 (m)	Extérieur PFE HKD600/6 (m)
Type A	0,55 - 0,63	0,67 - 0,75	0,84 - 0,92	1,01 - 1,09
Type B	0,64 - 0,81	0,76 - 0,93	0,91 - 1,09	1,08 - 1,26
Type C	0,83 - 1,17	0,95 - 1,33	1,09 - 1,45	1,26 - 1,62
Type D	1,18 - 1,89	1,30 - 2,01	1,45 - 2,17	1,62 - 2,34
Type E	1,87 - 2,60	1,99 - 2,72	2,16 - 2,89	2,33 - 3,06
Vérins VB	0,99 - 1,27	1,19 - 1,47	1,28 - 1,62	1,45 - 1,79
Avec rallonges	+ 0,30 à 3,00	+ 0,30 à 3,00	+ 0,30 à 3,00	+ 0,30 à 3,00

(*) : La mise en place de ceintures complémentaires devra être étudiée, en fonction de la profondeur de la fouille, de la poussée du terrain, de la présence d'eau et du type de palfeuilles utilisé.



N°	Descriptif
1	Tube extérieur
2	Vis intérieur
3	Ecrou
4	Bague de fixation
5	Plaque
6	Amortisseur en caoutchouc
7	Axe 140*20 mm
8	Goupille
9/10/11	Boulonnnerie

Palfeuilles en acier à recouvrement utilisées principalement pour le blindage de tranchées.

Palfeuilles CR



CR 435

Réf.	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg/ml)	Poids (kg/m ²)	Module de résistance (cm ³ /rideau)	Moment d'inertie (cm ⁴ /rideau)	Rayon de giration (cm)
CR 430	333	3.0	34.0	9.72	29.45	39.79		
CR 435 *	333	3.5	34.5	11.34	34.36	45.72	79.48	1.32
CR 440	333	4.0	35.0	12.96	39.29	51.52		
CR 445	333	4.5	35.5	14.53	44.04	57.16		
CR 450	333	5.0	36.0	16.09	48.76	62.66		

Palfeuilles HKD



HKD 400



HKD 600



HKD 750



Réf.	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg/ml)	Poids (kg/m ²)	Module de résistance (cm ³ /rideau)	Moment d'inertie (cm ⁴ /rideau)	Rayon de giration (cm)
HKD 400/5.8	400	5.8	49.0	21.30	53.30	99.00	245.00	1.88
HKD 400/6	400	6.0	50.0	22.23	55.57	98.75	250.00	1.88
HKD 600/6 *	600	6.0	78.0	37.50	62.40	184.30	717.00	2.97
HKD 600/8	600	8.0	80.0	50.00	83.33	237.00	947.00	2.96
HKD 750/6	742	6.0	92.0	40.90	54.66	194.00		
HKD 750/8	742	8.0	94.0	53.56	72.18	254.00	1385.00	

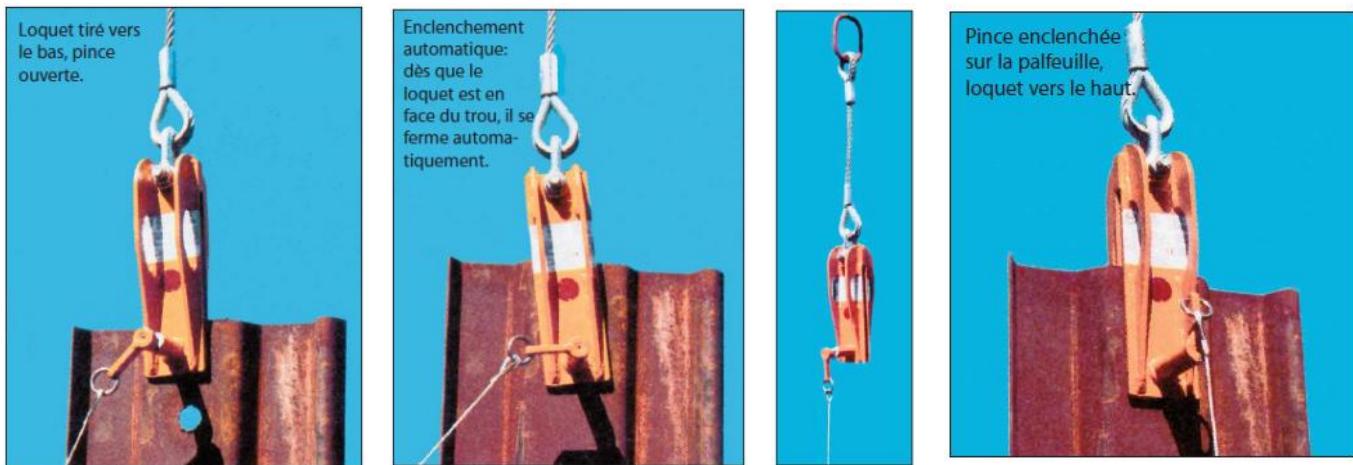
(*) Disponible en location

Pince à palfeuilles automatique

Pince entièrement automatique, avec contrôle visuel direct de l'ouverture / fermeture.



Référence	Type Palfeuilles	Force de Traction	Epaisseur de Prise	Poids
DZ 1	CR - CE - L8	1,0 tonnes	4 mm	4 kg
DZ 3	HKD 400 - HKD 600	3,0 tonnes	8 mm	6 kg



Manille - Fermeture rapide

Indispensable pour retirer des palfeuilles fichées dans le sol.

Référence	C.M.U en kg	d	D	W	H	Poids
Manille A	2,5 tonnes	25 mm	30 mm	50 mm	250 mm	4,8 kg
Manille C	5,0 tonnes	36 mm	30 mm	50 mm	250 mm	5,9 kg

