

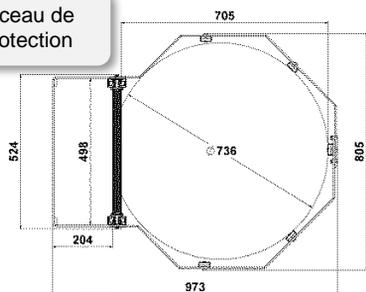
Conformité Norme NF E85-016 et/ou Norme NF EN ISO 14122-4

Echelles à Crinolines

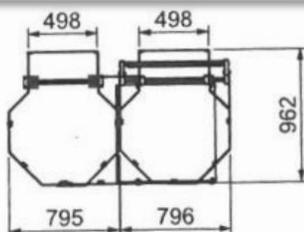
Caractéristiques techniques

Protections dorsales :	entre 2,20 m et 3 m
Sortie frontale :	avec portillon automatique + plinthes et marche palière
Sortie latérale :	avec portillon automatique + plinthes
Espace entre échelons :	275 mm
Pattes de fixations :	incluses dans la crinoline

Arceau de protection



Arceau de protection avec changement de volée

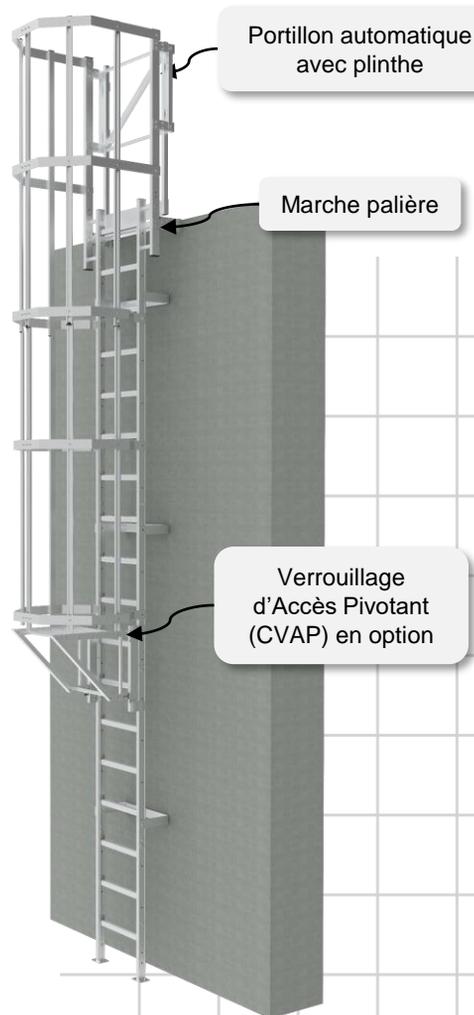


Echelle à crinoline avec sortie frontale

Composée de modules préemballés, peu encombrants, faciles à manipuler et à transporter. **Livrée prête à installer**

Pour deviser votre échelle à crinoline, [vous avez besoin de connaître](#) :

- La **hauteur à franchir du bâtiment**
- Le type de **sortie** (frontale ou latérale ou sous plafond)
- Le type de **surface murale** (béton ou bardage, etc)
- La **largeur de l'acrotère**



LES + D'ULTRALU



Produit 100% réparable sur chantier



Les sorties

Echelle à crinoline avec sortie latérale



Echelle à crinoline avec sortie latérale et portillon, sans palier de sortie

Réf. CS SL

Préciser la hauteur à franchir
(à ajouter à la référence CS XX)

Palier de sortie latérale :

Longueur 0,60 m

Largeur : 0,80 m

Réf. CS CPSL 60

Longueur 1 m

Largeur 0,80 m

Réf. CS CPSL 100

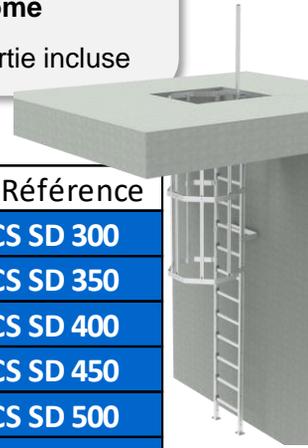


Echelle à crinoline pour sortie sous plafond ou sous skydôme

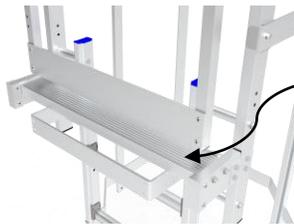
Crosse de sortie incluse

Hauteur	Référence
3,00 m	CS SD 300
3,50 m	CS SD 350
4,00 m	CS SD 400
4,50 m	CS SD 450
5,00 m	CS SD 500
6,00 m	CS-SD 600
7,00 m	CS-SD 700
8,00 m	CS-SD 800

Les CS SD sont conformes à la norme NF E 85-016 uniquement s'il y a une trappe en haut de la crinoline ou d'un garde-corps.



Les sorties pour passage d'acrotère



Marche palière

Largeur 200 mm

Incluse dans le colis de base crinoline CS2 ou CS3

Palier de sortie haut :

Plancher en caillebotis aluminium

Pour acrotère largeur maxi 200 mm :

Longueur palier 0,60 m

Largeur 0,80 m

Réf : CPSH 60

Palier de sortie haut :

Plancher en caillebotis aluminium

Pour acrotère largeur maxi 600 mm :

Longueur palier 1,00 m

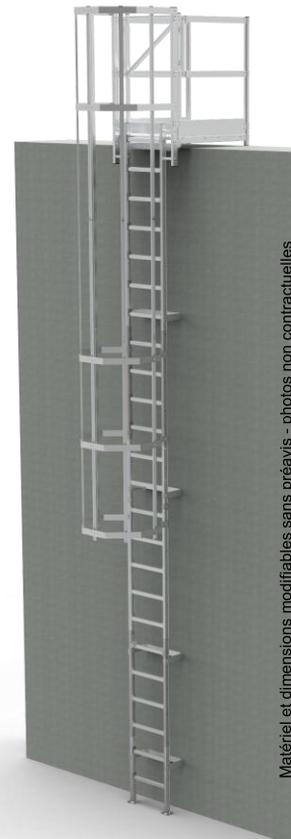
Largeur 0,80 m

Réf : CPSH 100

Kit protection sortie

longueur 1.50 m droit + gauche

Réf : CGS 150



Matériel et dimensions modifiables sans préavis - photos non contractuelles

Les fixations



Patte de fixation
Longueur 200 mm
Autres modèles sur demande
Réf : 12102013PR



Pattes de fixation réglables
de 220 à 360 mm
Réf : CSPFR



Paire de pattes pour fixation blindage
Réglables de 80 à 200 mm
Réf : CSPFBLIND



Pattes de fixation bardage
Réf : CSPFB



Idéale pour les lieux
sans possibilité
d'une **fixation**
centrale

Crinoline à montants renforcés



Matériel et dimensions modifiables sans préavis - photos non contractuelles

Les condamnations d'accès



Verrouillage d'accès pivotant
Réf : **CVAP**

Echelle à crinoline avec échelle de base coulissante

Préciser la hauteur à franchir

Base coulissante sur 2 m :

Réf. CS EBC 2

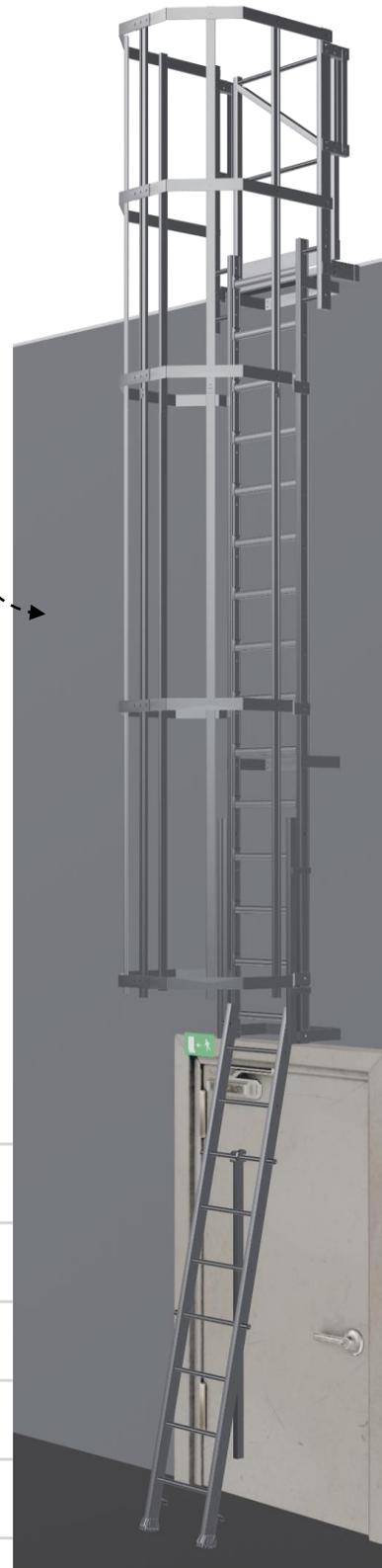
(à ajouter à la référence CS XX)

Pour une échelle amovible à la place d'une échelle coulissante, **nous consulter**



Panneau de condamnation pivotant

Réf : **CSPC**





Crosse de sortie escamotable réglable

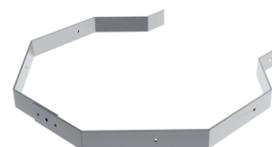
Dépassement maxi de l'échelle 970 mm

Dépassement mini de l'échelle 37 mm

Réf : **CECS**

2 demi-arceaux supplémentaires

Réf : 2 x **12102002P**



Module de base simplifié

Réf : **MBS**

Filants supplémentaires

Le lot de 5 filants de 1 m

Réf : **CSFIL**



Plateau de repos amovible

Réf : **CSPRA CECS**

Echelle de redescente

(verticale) hauteur 1 mètre

Avec patte incluse selon hauteur

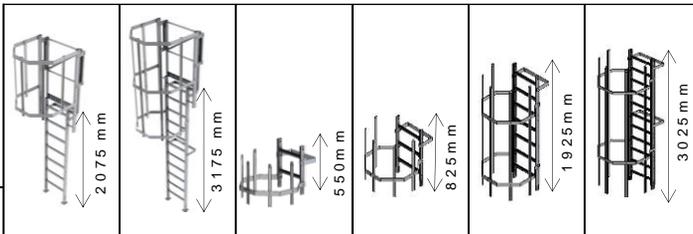
Réf : **CS-ECHRED**



Conformité Norme NF E85-016 et/ou Norme NF EN ISO 14122-4

Marche palière
intégrée dans la
base crinoline

Sans changement
de volée



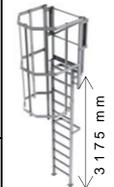
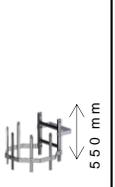
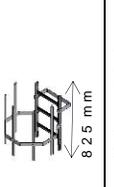
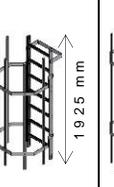
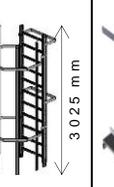
Hauteur bâtiment en m								REF	Poids kg
mini	maxi	BASE CS2	BASE CS3 (en 2 colis)	R2	R3	R7	R11		
1.70	2.00	1						CS 20	21
2.00	2.50	1		1				CS 25	27
2.50	2.80	1			1			CS 28	29
2.80	3.10		1					CS 31	32
3.10	3.60		1	1				CS 36	38
3.60	3.90		1		1			CS 39	40
3.90	4.40		1	1	1			CS 44	46
4.40	4.70		1		2			CS 47	48
4.70	5.00		1			1		CS 50	47
5.00	5.20		1	1	2			CS 52	54
5.20	5.50		1	1		1		CS 55	54
5.50	5.80		1		1	1		CS 58	56
5.80	6.10		1				1	CS 61	54
6.10	6.30		1	1	1	1		CS 63	62
6.30	6.60		1	1			1	CS 66	61
6.60	6.90		1		1		1	CS 69	62
6.90	7.20		1	1	2	1		CS 72	70
7.20	7.40		1	1	1		1	CS 74	69
7.40	7.70		1		1	2		CS 77	71
7.70	8.00		1			1	1	CS 80	70
Poids kg		20.65	31.80	6.50	8.05	15.65	22.20		

Seulement 7 modules
pour composer
l'ensemble des
crinolines sortie frontale



Hauteur au-delà de 20 m, [nous consulter](#)

Echelle à crinoline sortie frontale avec changement de volée

Hauteur bâtiment en m								REF	Poids kg
mini	maxi	BASE CS3 (en 2 colis)	R2	R3	R7	R11	Changement de volée CHVS		
8.00	8.30	1	1	1	3		1	CS 83	110
8.20	8.50	1	1		2	1	1	CS 85	108
8.50	8.80	1		1	2	1	1	CS 88	110
8.80	9.10	1			1	2	1	CS 91	108
9.10	9.40	1	1	1	2	1	1	CS 94	116
9.30	9.60	1	1		1	2	1	CS 96	115
9.60	9.90	1		1	1	2	1	CS 99	116
9.90	10.20	1	1	2	2	1	1	CS 102	124
10.20	10.50	1	1	1	1	2	1	CS 105	123
10.40	10.70	1		2	1	2	1	CS 107	124
10.70	11.00	1			2	2	1	CS 110	124
11.00	11.30	1	1	1	3	1	1	CS 113	132
11.30	11.60	1	1		2	2	1	CS 116	130
11.50	11.80	1		1	2	2	1	CS 118	132
11.80	12.10	1	1	2	3	1	1	CS 121	140
12.10	12.40	1	1	1	3	2	2	CS 124	170
12.40	12.70	1		2	3	2	2	CS 127	172
12.60	12.90	1			4	2	2	CS 129	171
12.90	13.20	1	1	2	3	2	2	CS 132	178
13.20	13.50	1	1		4	2	2	CS 135	178
13.50	13.80	1		1	4	2	2	CS 138	179
13.70	14.00	1	1	2	5	1	2	CS 140	187
14.00	14.30	1	1	1	4	2	2	CS 143	186
14.30	14.60	1		2	4	2	2	CS 146	188
14.60	14.90	1			5	2	2	CS 149	187
14.80	15.10	1	1	1	6	1	2	CS 151	195
15.10	15.40	1	1		5	2	2	CS 154	194
15.40	15.70	1		1	5	2	2	CS 157	195
15.60	15.90	1	1	2	6	1	2	CS 159	203
15.90	16.20	1	1	1	5	2	2	CS 162	202
16.20	16.50	1		2	5	2	2	CS 165	203
16.50	16.80	1			6	2	2	CS 168	203
16.70	17.00	1	1	1	7	1	2	CS 170	211
17.00	17.30	1	1		6	2	2	CS 173	209
17.30	17.60	1		1	6	2	2	CS 176	211
17.60	17.90	1	1	2	7	1	2	CS 179	219
17.80	18.10	1	1	1	6	2	2	CS 181	217
18.10	18.40	1		2	7	2	3	CS 184	251
18.40	18.70	1		1	6	3	3	CS 187	249
18.70	19.00	1	1	2	7	2	3	CS 190	257
18.90	19.20	1	1	1	6	3	3	CS 192	256
19.20	19.50	1		2	6	3	3	CS 195	257
19.50	19.80	1			7	3	3	CS 198	257
19.80	20.10	1	1	1	8	2	3	CS 201	265
Poids kg		31.80	6.50	8.05	15.65	22.20	16.30		

