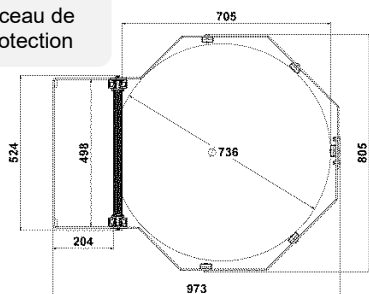


Echelles à Crinolines

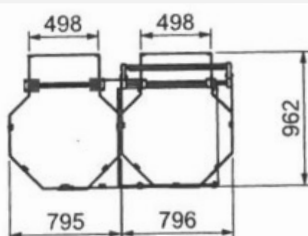
Caractéristiques techniques

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

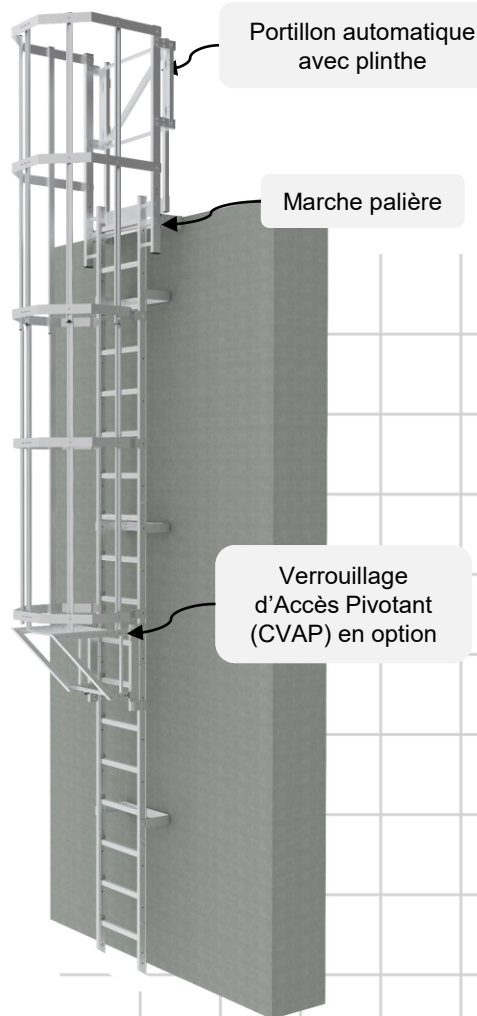


Echelle à crinoline avec sortie frontale

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 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**

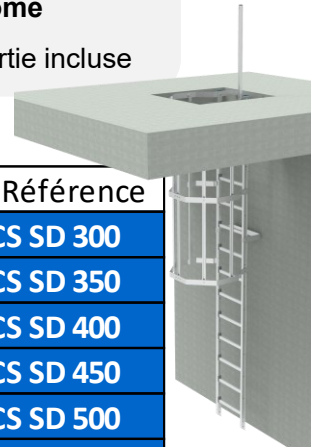


Echelle à crinoline pour sortie sous plafond ou sous skydôme

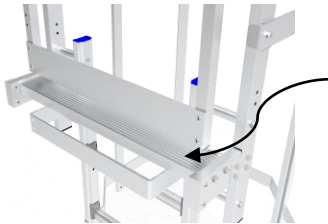
Crosse de sortie incluse

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

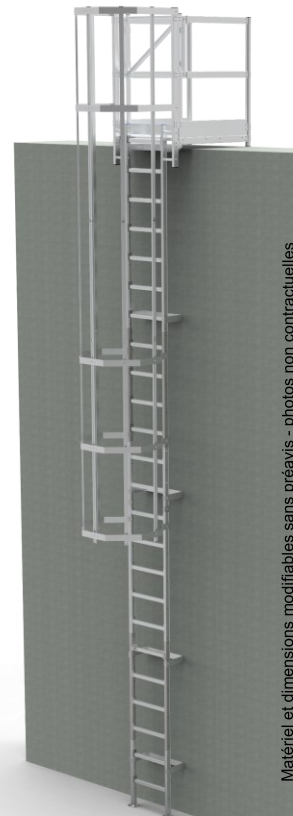
Réf : **CPSH 100**



Kit protection sortie

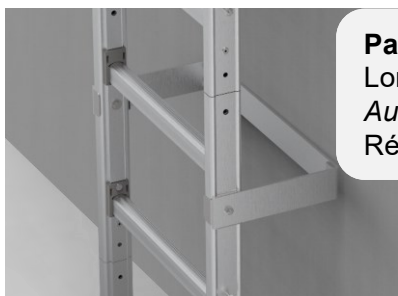
longueur 1.50 m droit + gauche

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
Réf. CS MR
(jusqu'à la CS 80)



Matériel et dimensions modifiables sans préavis - photos non contractuelles

Les condamnations d'accès



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



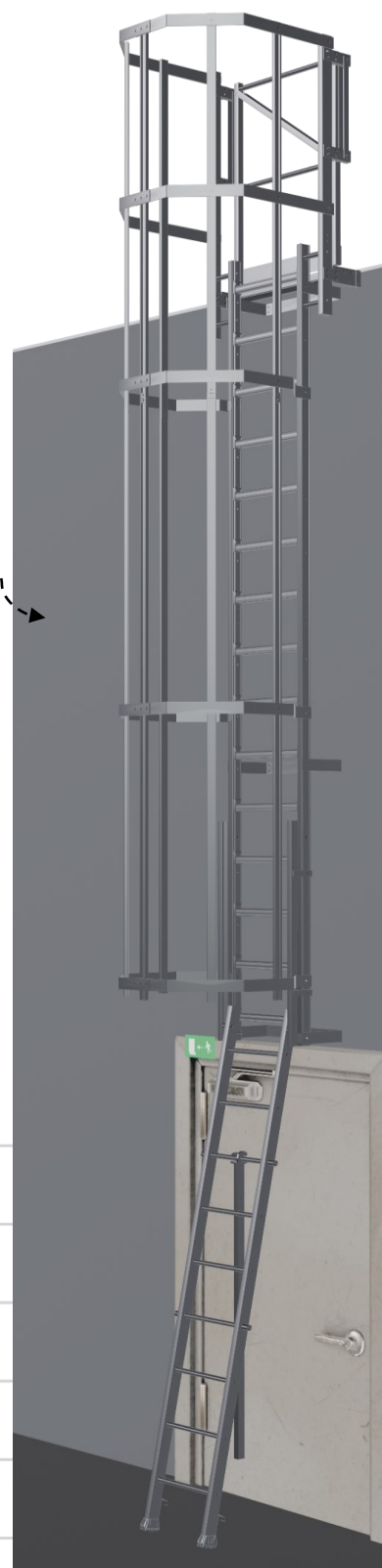
Echelle à crinoline avec échelle de base coulissante
Conforme à la norme EN 14122-4
(Préciser la hauteur à franchir)

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

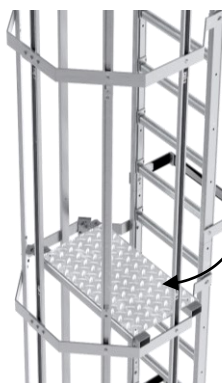
Réf : **CECS**

2 demi-arceaux supplémentaires Réf : 2 x 12102002P



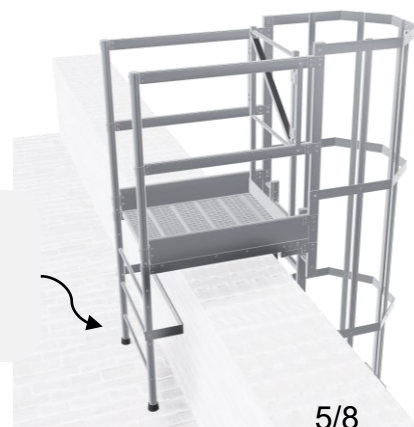
Module de base simplifié Réf : **MBS**

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**

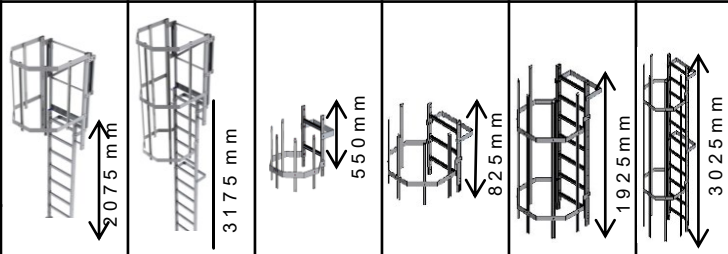


5/8

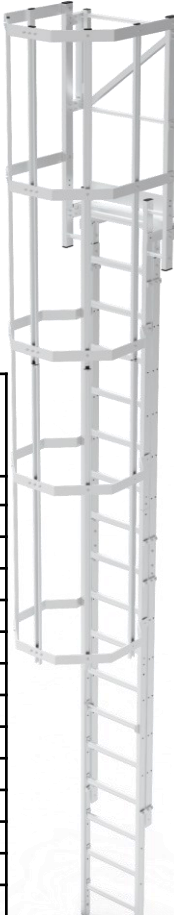
Conforme à la Norme NF E85-016 et/ou Norme NF EN ISO 14122-4

Marche palière
intégrée dans la
base crinoline

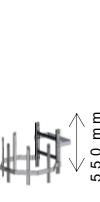
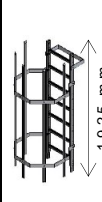
Sans changement
de volée

Hauteur bâtiment en m								Nombre de pattes de fixation murale	REF	Poids kg
mini	maxi	BASE CS2	BASE CS3 (en 2 colis)	R2	R3	R7	R11			
1.80	2.05	1						2	CS 20	21
2.35	2.60	1		1				3	CS 25	27
2.63	2.88	1			1			3	CS 28	29
2.90	3.15		1					3	CS 31	32
3.18	3.43	1		1	1			3	CS 33	35
3.45	3.70		1	1				4	CS 36	38
3.73	3.98		1		1			4	CS 39	40
4.00	4.25	1		1	2			4	CS 42	43
4.28	4.53		1	1	1			5	CS 44	46
4.55	4.80		1		2			5	CS 47	48
4.83	5.08		1			1		4	CS 50	47
5.10	5.35		1	1	2			6	CS 52	54
5.38	5.63		1	1		1		5	CS 55	54
5.65	5.90		1		1	1		5	CS 58	56
5.93	6.18		1				1	5	CS 61	54
6.20	6.45		1	1	1	1		6	CS 63	62
6.48	6.73		1	1			1	6	CS 66	61
6.75	7.00		1		1		1	6	CS 69	62
7.03	7.28		1	1	2	1		7	CS 72	70
7.30	7.55		1	1	1		1	7	CS 74	69
7.58	7.83		1		1	2		6	CS 77	71
7.85	8.10		1			1	1	6	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](#)

Hauteur bâtiment en m								Echelle à crinoline sortie frontale avec changement de volée		
mini	maxi	BASE CS3 (en 2 colis)	R2	R3	R7	R11	Changement de volée CHVS	Nombre de pattes de fixation murale	REF	Poids kg
8.13	8.38	1	1	1	3		1	8	CS 83	110
8.40	8.65	1	1		2	1	1	8	CS 85	108
8.68	8.93	1		1	2	1	1	8	CS 88	110
8.95	9.20	1			1	2	1	9	CS 91	108
9.23	9.48	1	1	1	2	1	1	9	CS 94	116
9.50	9.75	1	1		1	2	1	9	CS 96	115
9.78	10.03	1		1	1	2	1	10	CS 99	116
10.05	10.30	1	1	2	2	1	1	10	CS 102	124
10.33	10.58	1	1	1	1	2	1	10	CS 105	123
10.60	10.85	1		2	1	2	1	9	CS 107	124
10.88	11.13	1			2	2	1	10	CS 110	124
11.15	11.40	1	1	1	3	1	1	10	CS 113	132
11.43	11.68	1	1		2	2	1	10	CS 116	130
11.70	11.95	1		1	2	2	1	11	CS 118	132
11.98	12.23	1	1	2	3	1	1	12	CS 121	140
12.25	12.50	1	1	1	3	2	2	12	CS 124	170
12.53	12.78	1		2	3	2	2	11	CS 127	172
12.80	13.05	1			4	2	2	13	CS 129	171
13.08	13.33	1	1	2	3	2	2	12	CS 132	178
13.35	13.60	1	1		4	2	2	12	CS 135	178
13.63	13.88	1		1	4	2	2	13	CS 138	179
13.90	14.15	1	1	2	5	1	2	13	CS 140	187
14.18	14.43	1	1	1	4	2	2	13	CS 143	186
14.45	14.70	1		2	4	2	2	12	CS 146	188
14.73	14.98	1			5	2	2	13	CS 149	187
15.00	15.25	1	1	1	6	1	2	13	CS 151	195
15.28	15.53	1	1		5	2	2	13	CS 154	194
15.55	15.80	1		1	5	2	2	13	CS 157	195
15.83	16.08	1	1	2	6	1	2	14	CS 159	203
16.10	16.35	1	1	1	5	2	2	14	CS 162	202
16.38	16.63	1		2	5	2	2	14	CS 165	203
16.65	16.90	1			6	2	2	14	CS 168	203
16.93	17.18	1	1	1	7	1	2	15	CS 170	211
17.20	17.45	1	1		6	2	2	15	CS 173	209
17.48	17.73	1		1	6	2	2	14	CS 176	211
17.75	18.00	1	1	2	7	1	2	15	CS 179	219
18.03	18.28	1	1	1	6	2	2	15	CS 181	217
18.30	18.55	1		2	7	2	3	16	CS 184	251
18.58	18.83	1		1	6	3	3	16	CS 187	249
18.85	19.10	1	1	2	7	2	3	17	CS 190	257
19.13	19.38	1	1	1	6	3	3	17	CS 192	256
19.40	19.65	1		2	6	3	3	17	CS 195	257
19.68	19.93	1			7	3	3	16	CS 198	257
19.95	20.20	1	1	1	8	2	3	17	CS 201	265
Poids kg		31.80	6.50	8.05	15.65	22.20	16.30			

ULTRALU

Demande de devis échelle à crinoline

Société :

Contact :

Adresse :

Téléphone :

Hauteur à franchir : H : mm

Sortie : Skydome / plafond ☐
Sortie frontale ☐
latérale ☐
latérale avec palier ☐

Fixations : Standard profondeur 200 mm ☐
Fixation réglable de 220 à 360 mm ☐
Fixation bardage ☐
Autres (préciser en commentaires) ☐

Verrouillage d'accès :

Verrouillage d'accès pivotant ☐
Panneau de condamnation pivotant ☐
Base coulissante sur 2 m ☐

Passages d'acrotères :

Marche palière ☐
Palier haut lg 0,60 m ☐
Palier haut lg 1 m ☐
Garde-corps droit et gauche pour protection ☐

Accessoires :

Crosse de sortie escamotable ☐
2 Demi -arceaux supplémentaires ☐
5 filants de 1 m ☐
Echelle de redescente verticale (le mètre) ☐
Plateau de repos escamotable ☐

Module de base simplifié ht 2075 mm avec fixation sol et 1 patte murale ☐

Commentaires et croquis (si besoin)

Vos commentaires :

Croquis :

formulaire à envoyer par mail à votre commercial et à ultralu@ultralu.com

ULTRALU SAS - 6-10 rue des casernes 90200 Giromagny - www.ultralu.com - 03.84.29.55.55