

# I STEP UP

## ÉCHELLE À CRINOLINE

### DURABLES

Réalisées en alliage d'aluminium, elles offrent une forte résistance mécanique et à la corrosion et aux agents atmosphériques.

### FIABLES

Elles garantissent une sécurité maximale à l'utilisateur et la sérénité d'un produit fiable et facile à monter à l'installateur.

### MODULAIRE

Grâce à la vaste gamme de composants, le système modulaire répond à tout besoin de conception.

UNI  
11962:2024

D.Lgs.  
81/2008

EN 14122-4



VIDEO



MANUALS



## ■ COMPOSANTS ÉCHELLE STEP UP



**STEPLAND500**  
kit palier 500 mm avec  
protections latérales

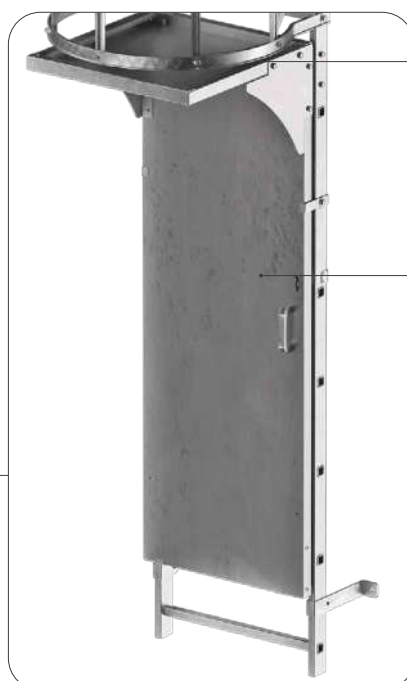


**STEPBRAF150**  
paire d'étriers de fixation pour une  
distance du mur de 150 mm



**STEPDOURIT**  
anneau pour  
changement de volée  
Décret-loi 81/2008

**STEPBOARIT**  
palier pour  
changement de volée  
Décret-loi 81/2008

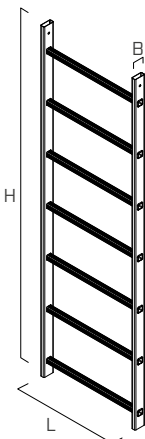
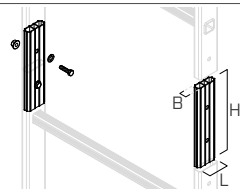
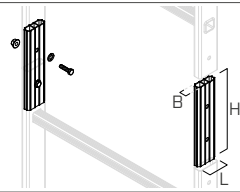
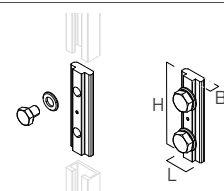


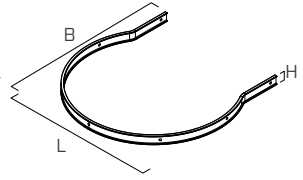
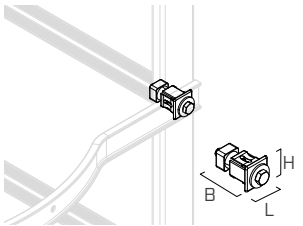
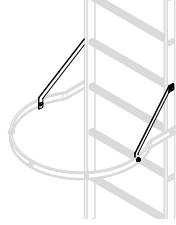
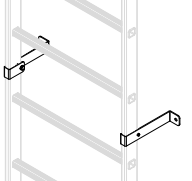
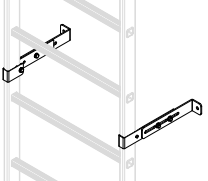
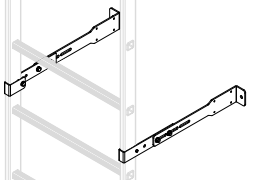
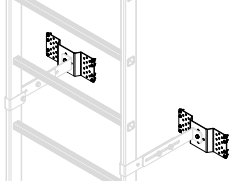
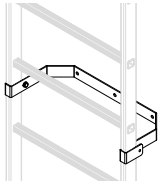
**STEPDOORUP**  
partie supérieure de la  
porte de sécurité

**STEPDOOR180**  
porte de sécurité

# STEP UP | composants

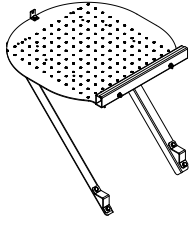
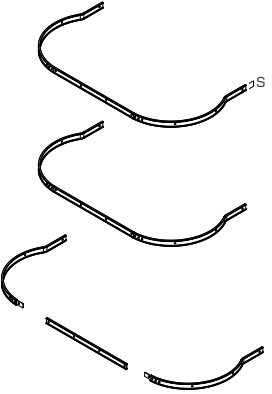
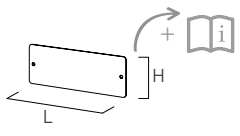
## CODES, DESCRIPTIONS ET DIMENSIONS

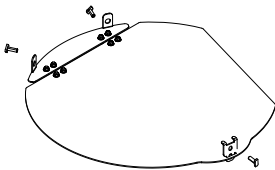
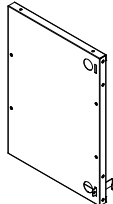
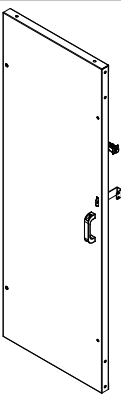
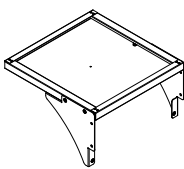
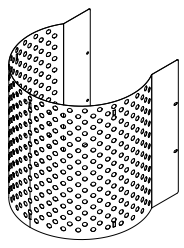
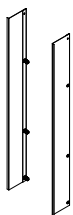
| GROUPE               | CODE       | description                               | B<br>[mm] | L<br>[mm] | H<br>[mm] | pcs. |                                                                                       |
|----------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MODULES<br>ÉCHELLE   | STEPMOD120 | module échelle 1,20 m - 4 échelons        | 65        | 636       | 1200      | 1    |    |
|                      | STEPMOD150 | module échelle 1,50 m - 5 échelons        | 65        | 636       | 1500      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPMOD180 | module échelle 1,80 m - 6 échelons        | 65        | 636       | 1800      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPMOD210 | module échelle 2,10 m - 7 échelons        | 65        | 636       | 2100      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPMOD240 | module échelle 2,40 m - 8 échelons        | 65        | 636       | 2400      | 1    |                                                                                       |
| SORTIES<br>FRONTALES | STEPMODJUN | paire de raccords échelle-échelle         | 21        | 62        | 240       | 1    |   |
|                      | STEPOUT160 | module sortie frontale 1,6 m - 2 échelons | 65        | 636       | 1595      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPOUT190 | module sortie frontale 1,9 m - 3 échelons | 65        | 636       | 1895      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPOUT220 | module sortie frontale 2,2 m - 4 échelons | 65        | 636       | 2195      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPOUT250 | module sortie frontale 2,5 m - 5 échelons | 65        | 636       | 2495      | 1    |                                                                                       |
| CRINOLINE            | STEPMODJUN | paire de raccords échelle-sortie frontale | 21        | 62        | 240       | 1    |  |
|                      | STEPBAR180 | kit 5 barres pour crinoline 1,8 m         | 26,5      | 15        | 1800      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPBAR220 | kit 5 barres pour crinoline 2,2 m         | 26,5      | 15        | 2200      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPBAR250 | kit 5 barres pour crinoline 2,5 m         | 26,5      | 15        | 2500      | 1    |                                                                                       |
|                      | STEPBARJUN | kit 5 raccords de barres pour crinoline   | 18        | 22        | 80        | 1    |  |

| GROUPE  | CODE        | description                                                                 | B<br>[mm] | L<br>[mm] | H<br>[mm] | pcs. |                                                                                       |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ANNEAUX | STEPRINGIT  | anneau pour crinoline Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024                   | 660       | 636       | 44        | 1    |    |
|         | STEPRINGEU  | anneau pour crinoline EN 14122                                              | 760       | 636       | 44        | 1    |                                                                                       |
|         | STEPRINGJUN | paire de raccords échelle - anneau pour crinoline                           | 36        | 61        | 36        | 1    |    |
|         | STEPSUPRING | paire de renforts entre les échelons et la crinoline de sécurité            | 340       | 51        | 340       | 1    |   |
| ÉTRIERS | STEPBRAF150 | paire d'étriers de fixation pour une distance du mur de 150 mm              | 269       | 88        | 50        | 1    |  |
|         | STEPBRAV400 | paire d'étriers de fixation pour une distance réglable du mur de 400 mm max | 474       | 88        | 55        | 1    |  |
|         | STEPBRAV600 | paire d'étriers de fixation pour une distance réglable du mur de 600 mm max | 674       | 88        | 55        | 1    |  |
|         | STEPBRAMET  | paire de plaques de fixation pour tôle nervurée (fixations incluses)        | 150       | 358       | 32        | 1    |  |
|         | STEPBRAU    | étrier en « U » pour fixation de l'échelle à une colonne ou au mur          | 269       | 645       | 50        | 1    |  |

# STEP UP | composants

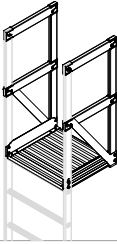
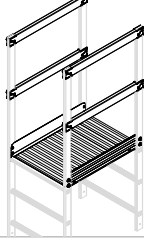
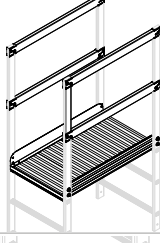
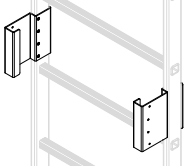
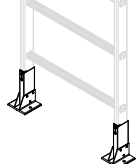
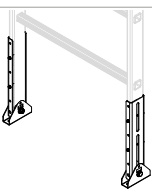
## CODES, DESCRIPTIONS ET DIMENSIONS

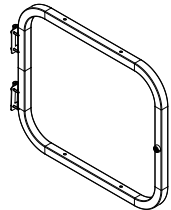
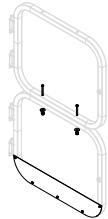
| GROUPE                          | CODE        | description                                                         | pcs. |                                                                                       |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BOUCHONS                        | STEPMODCAP  | paire de bouchons pour fermeture du montant supérieur               | 1    |    |
|                                 | STEPBARCAP  | kit 5 bouchons pour fermeture des barres                            | 1    |    |
| PALIER POUR CHANGEMENT DE VOLÉE | STEPBOARIT  | palier pour changement de volée Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024 | 1    |    |
|                                 | STEPBOAREU  | palier pour changement de volée EN 14122                            | 1    |                                                                                       |
|                                 | STEPDOURIT  | anneau pour changement de volée Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024 | 1    |   |
|                                 | STEPDOUREU  | anneau pour changement EN 14122                                     | 1    |                                                                                       |
| PLAQUE                          | STEPTARGAIT | plaque Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024 + manuel IT              | 1    |  |
|                                 | STEPTARGAEU | plaque en 14122-4 + manuel en                                       | 1    |                                                                                       |

| GROUPE        | CODE          | description                                                                            | pcs. |                                                                                       |
|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCÈS ÉCHELLE | STEPTRAPIT    | portail de sécurité pour entrée de l'échelle<br>Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024    | 1    |    |
|               | STEPTRAPEU    | portail de sécurité pour entrée de l'échelle<br>EN 14122                               | 1    |                                                                                       |
|               | STEPDOOR90    | demi-porte de sécurité avec fixations<br>et butée de porte                             | 1    |    |
|               | STEPDOOR180   | porte de sécurité                                                                      | 1    |   |
|               | STEPDOORUP    | partie supérieure de la porte de sécurité                                              | 1    |  |
| FERMETURE     | STEPCOVERIT   | tôle pour fermeture de la crinoline de sécurité<br>Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024 | 1    |  |
|               | STEPCOVEREU   | tôle pour fermeture de la crinoline de sécurité<br>EN 14122                            | 1    |                                                                                       |
|               | STEPCOVERSIDE | paire de fermetures latérales de la crinoline                                          | 1    |  |

# STEP UP | composants

## CODES, DESCRIPTIONS ET DIMENSIONS

| GROUPE            | CODE         | description                                                                 | pcs. |                                                                                       |
|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT DE PROTECTION | STEPLAND300  | kit palier 300 mm avec protections latérales                                | 1    |    |
|                   | STEPLAND500  | kit palier 500 mm avec protections latérales                                | 1    |    |
|                   | STEPLAND800  | kit palier 800 mm avec protections latérales                                | 1    |   |
|                   | STEPLAND1000 | kit palier 1000 mm avec protections latérales                               | 1    |  |
| ACCESSOIRES       | STEPDOORDIST | espaceurs porte pour ligne de vie verticale                                 | 1    |  |
| BASES             | STEPFEETREG  | paire de pieds d'appui réglables avec trous pour éventuelle fixation au sol | 1    |  |
|                   | STEPFEETHING | paire de pieds d'appui à charnière avec supports réglables                  | 1    |  |

| GROUPE     | CODE        | description                                      | pcs. |                                                                                     |
|------------|-------------|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PORTILLONS | STEPGATE550 | portail de sortie H=550 mm (fixations incluses)  | 1    |  |
|            | STEPGATEKIT | kit de fixations pour portail double STEPGATE550 | 1    |  |

Vis, raccords, bouchons toujours compris dans chaque code.

## INDICATIONS SUR LA COMPOSITION DES ÉCHELLES

- La réglementation applicable (Décret-loi 81/2008 - UNI 11962:2024 - EN 14122-4 - réglementation locale) doit être définie par le concepteur du projet
- Choix des composants en fonction de la réglementation appliquée
- Départ crinoline entre 2200 et 3000 mm.
- Distance entre anneaux successifs à 1500 mm max
- Premier étrier entre 300 et 600 mm.
- Distance entre étriers successifs à 2400 mm max

Pour rendre le système certifiable et obtenir des informations plus détaillées sur les différentes installations des produits, il est nécessaire de suivre les instructions du fabricant.

Sur demande, des composants ultérieurs sont disponibles.

Pour la composition, utiliser le manuel ou la feuille de calcul des composants, tous deux disponibles sur notre site : [www.rothoblaas.fr](http://www.rothoblaas.fr).