3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



# FERRURES POUR PORTES

## GROUPE 3

WWW.3CSERVICES.CH

Z.I. Champ de la Vigne 2
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 99 40
+41 26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

2021

Services SA

# *Table des matières*

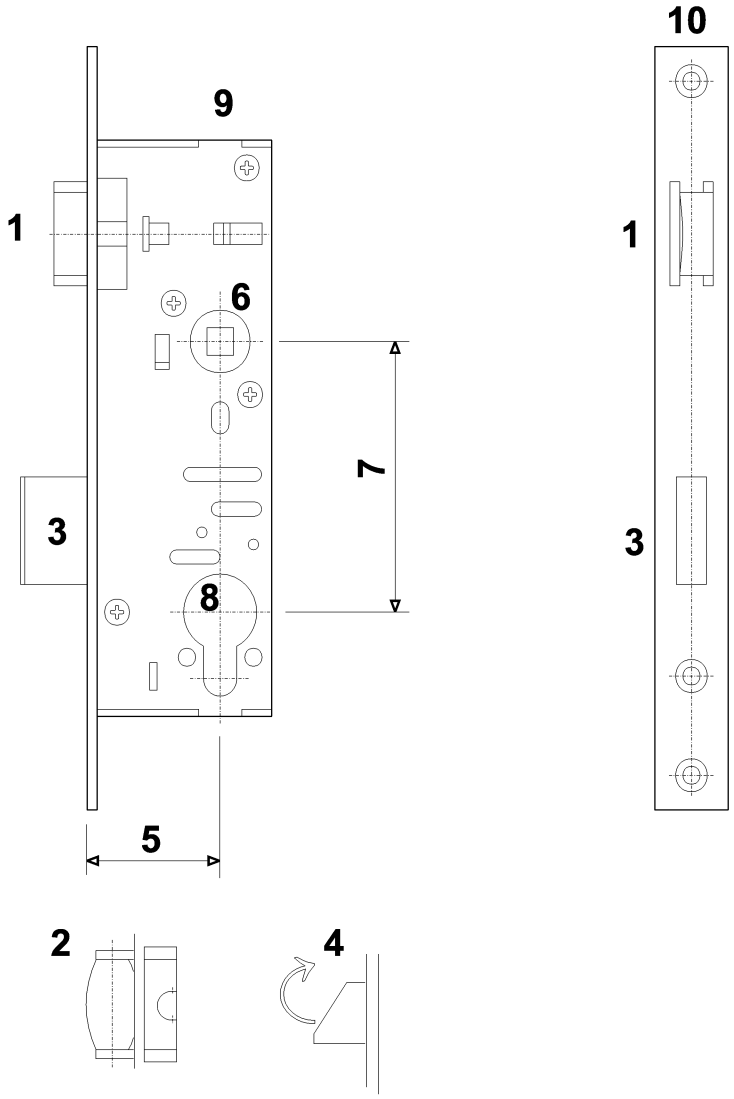
**********


| | | |
|---|---|---|
| - Bagues - roulement à billes | page | 3-069 |
| - Bec-de-cane et pêne | pages | 3-027 / 029 |
| - Contre-bascule anti-panique | page | 3-052 |
| - Coupe profil "acier - alu" gâche | pages | 3-002 / 012 |
| - Crémone | pages | 3-030 / 031 / 032 |
| - Crémone coupe-feu | page | 3-043 |
| - Fermeture anti-panique | pages | 3-053 / 054 |
| - Guide | page | 3-033-A |
| - Paumelles acier | pages | 3-064 à 068 |
| - Paumelles aluminium | pages | 3-055 à 063 |
| - Profil brosse | pages | 3-073 / 074 |
| - Serrure | pages | 3-014 / 014-A / 014-B / 019 |
| - Serrure anti-panique | pages | 3-044 à 051 / 054-B |
| - Serrure bec-de-cane | page | 3-013 |
| - Serrure coupe-feu | pages | 3-037 à 042 |
| - Serrure Inox | page | 3-017 |
| - Serrure Lausannoise | pages | 3-020-A / 021 / 026 / 026-A |
| - Serrure à rouleau | pages | 3-022 / 021-A / 025 |
| - Serrure de sécurité | pages | 3-012-A / 013 / 020 / 035 / 036 |
| - Serrure WC | page | 3-018 |
| - Seuil automatique | pages | 3-070 à 072 |
| - Verrou | page | 3-030-A / 030-B |

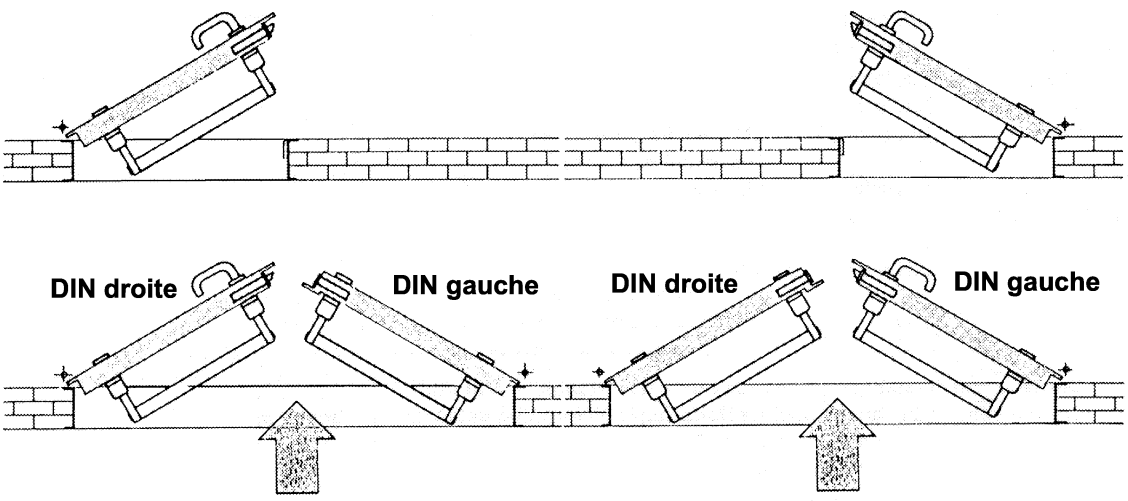
Services SA

## *NOMENCLATURE DES SERRURES*

1 BEC-DE-CANE
2 BEC-DE-CANE A ROULEAU
3 PÊNE DORMANT
4 PÊNE BASCULANT
5 DISTANCE AU CANON
6 FOUILLOT
7 ENTR'AXE
8 DÉCOUPE
9 BOÎTIER
10 TÊTIÈRE




## *SENS D'OUVERTURE*



❄ MSL 19351 ○ à rectifier par vos soins

Services SA

| RC EXCELLENCE 65 AFFLEURE | | | | RC PERFORMANCE 51 RC EXCELLENCE 65 ( A RECOUVREMENT ) | | | | | | | GÂCHE N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.027.03 | 3.026.03 | 3.026.0 | 3.025.0 | .23 | 3.022.13 | .23 | .13 | 3.021.0 | .2 | 3.020.1 | DIN |
| D/G | D/G | D/G | D/G | G | D | G | D | D/G | G | D | OUVERTURE I = intérieur E = extétieur |
| I/E | I/E ❄ | I/E | I/E | I/E | I/E | I/E ❄ | I/E ❄ | I/E | I/E | I/E | |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.100. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.105. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.110. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.115. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.120. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.125. |
| | | | | | | | | | | | 3.130. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.135. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.140. |
| | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | 3.145. |
| | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | 3.150. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.155. |
| | | | | | | | | | | | 3.160. |
| | | | | | | | | | | | 3.165. |
| | | | | | | | | | | | 3.170. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.175. |
| | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | 3.180. |
| | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | 3.185. |
| | | ○ | | | | | | ○ | | | 3.190. |
| | | ● | | | | | | ● | | | 3.195. |
| | | ○ | | | | | | ○ | | | 3.200. |
| | | ● | | | | | | ● | | | 3.205. |
| | | ● | | | | | | ● | | | 3.210. |
| | | ● | | | | | | ● | | | 3.260. |
| ● | | | | ● | ● | | | | | | 3.280. |
| ● | | | | ● | ● | | | | | | 3.285. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.290. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.340. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.345. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.350. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.355. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.360. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.365. |
| | | | ● | | | | | | ● | ● | 3.370. |

❄ MSL 19351 ○ à rectifier par vos soins

Services SA

| ALSEC 69 | | | | ALSEC 59 | | | | AS 46 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.043.3 | 3.042.3 | 3.041.0 | 3.040.0 | 3.038.3 | 3.037.3 | 3.036.0 | 3.035.0 | 3.032.0123 | .08 | 3.031.012 | .083 | .08 | .0123 | 3.030.012 | GÂCHE N° |
| D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | D/G | DIN |
| I/E | I/E ❄ | I/E | I/E | I/E | I/E ❄ | I/E | I/E | I/E | I/E | I/E | I/E ❄ | I/E | I/E ❄ | I/E | OUVERTURE I = intérieur E = extérieur |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.100. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.105. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.110. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.115. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.120. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.125. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.130. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.135. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.140. |
| | | | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | 3.145. |
| | | | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | 3.150. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.155. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.160. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.165. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.170. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.175. |
| | | | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | 3.180. |
| | | | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | 3.185. |
| | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | | | | 3.190. |
| | | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | | | 3.195. |
| | | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | 3.200. |
| | | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | | | 3.205. |
| | | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | | | 3.210. |
| | | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | | | 3.260. |
| ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | | 3.280. |
| ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | | 3.285. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.290. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.340. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.345. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.350. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.355. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.360. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.365. |
| | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | ● | 3.370. |

❄ MSL 19351 ○ à rectifier par vos soins

Services SA

| HUECK | | | | ALISOL 3 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.051.0 | 3.050.0 | | | | 3.048.3 | 3.047.3 | 3.046.0 | 3.045.0 | GÂCHE N° |
| | | D/G | D/G | | | | D/G | D/G | D/G | D/G | DIN |
| | | I/E | I/E | | | | I/E | I/E ❄ | I/E | I/E | OUVERTURE I = intérieur E = extérieur |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.100. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.105. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.110. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.115. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.120. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.125. |
| | | | | | | | | | | | 3.130. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.135. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.140. |
| | | | ○ | | | | | | | ○ | 3.145. |
| | | | ○ | | | | | | | ○ | 3.150. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.155. |
| | | | ● | | | | | | | | 3.160. |
| | | | ● | | | | | | | | 3.165. |
| | | | ● | | | | | | | | 3.170. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.175. |
| | | | ○ | | | | | | | ○ | 3.180. |
| | | | ○ | | | | | | | ○ | 3.185. |
| | | ○ | | | | | | | ○ | | 3.190. |
| | | ● | | | | | | | ● | | 3.195. |
| | | ○ | | | | | | | ○ | | 3.200. |
| | | ● | | | | | | | ● | | 3.205. |
| | | ● | | | | | | | ● | | 3.210. |
| | | ● | | | | | | | ● | | 3.260. |
| | | | | | | | ● | | | | 3.280. |
| | | | | | | | ● | | | | 3.285. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.290. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.340. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.345. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.350. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.355. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.360. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.365. |
| | | | ● | | | | | | | ● | 3.370. |

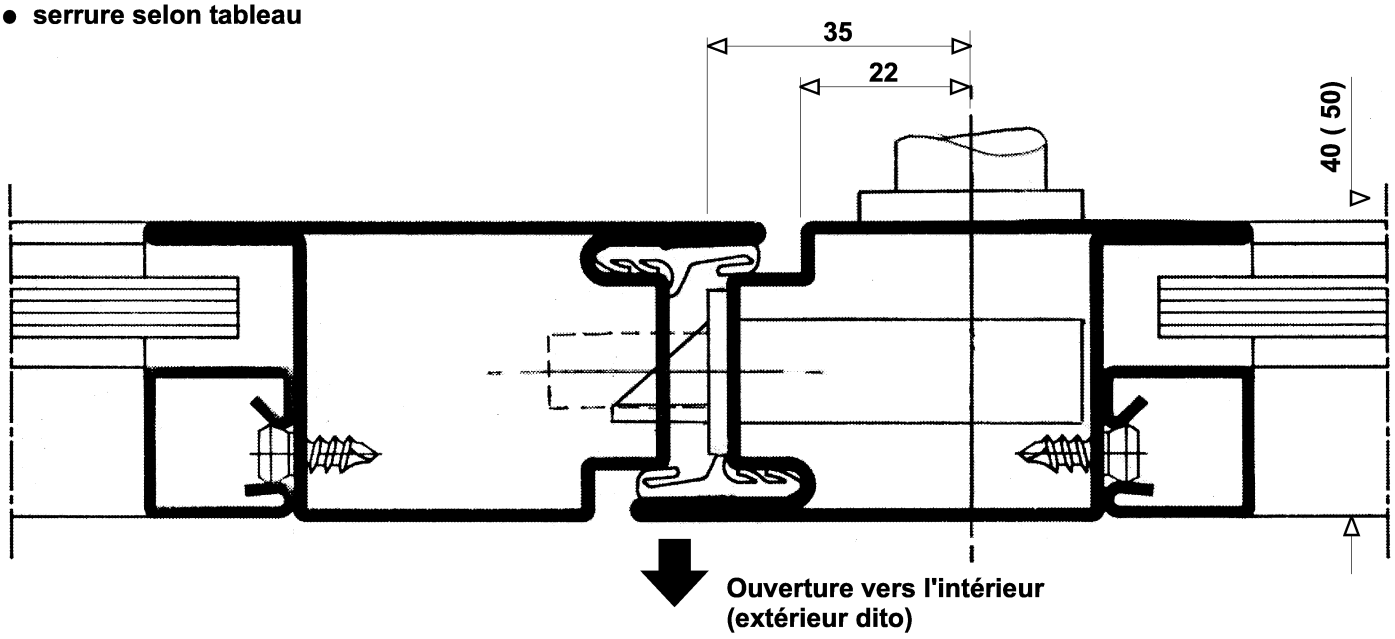
❄ MSL 19351

○ à rectifier par vos soins

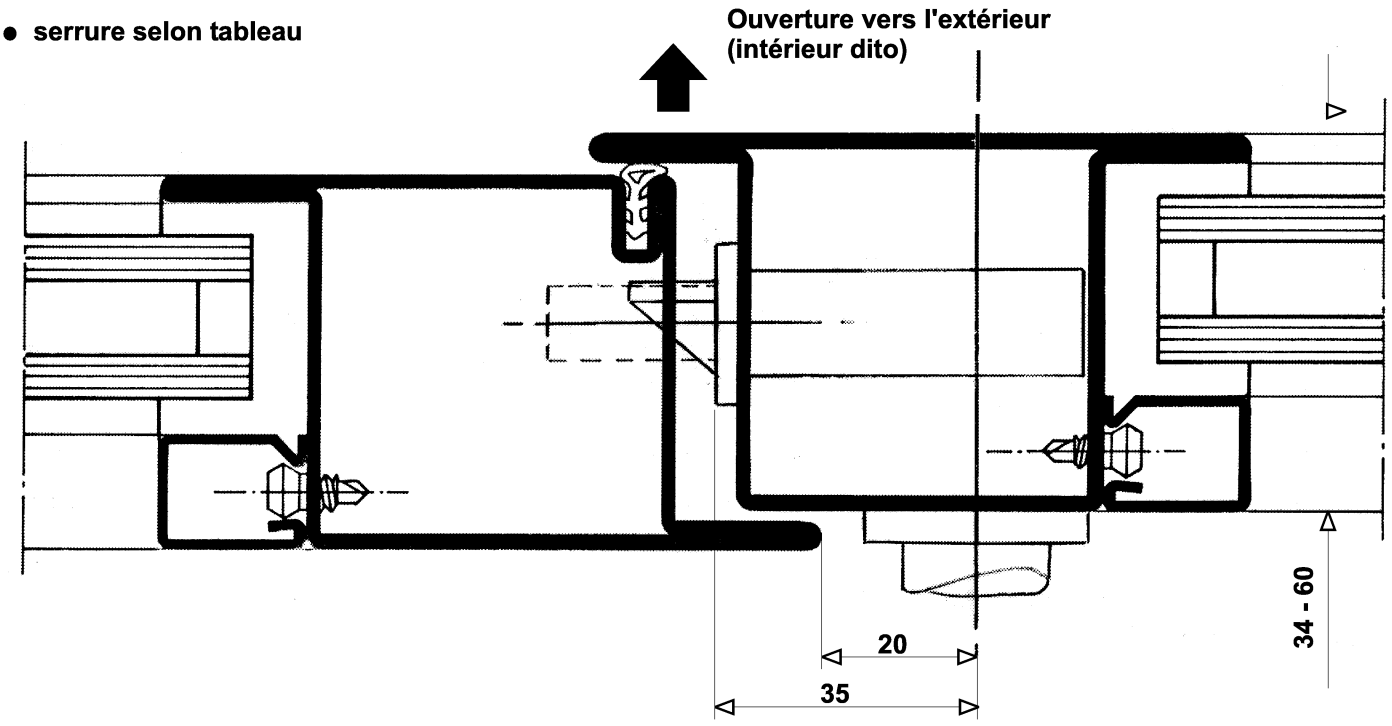
Services SA

| FORSTER THERM | | | | JANISOL A RECOUVREMENT | | | | JANISOL AFFLEURE + A RECOUVREMENT AVEC AILES DEPORTEES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.017.03 | 3.016.0 | 3.015.0 | | 3.013.0 | 3.012.2 | 3.012.1 | 3.011.0 | 3.010.3 | 3.010.0 | GÂCHE N° |
| | D/G | D/G | D/G | | D/G | G | D | D/G | D/G | D/G | DIN |
| | I/E ❄ | I/E | I/E | | I/E | I/E | I/E | I/E | I/E ❄ | I/E | OUVERTURE |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.100. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.105. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.110. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.115. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.120. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.125. |
| | | | | | | | | | | | 3.130. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.135. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.140. |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | 3.145. |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | 3.150. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.155. |
| | | | | | | | | | | | 3.160. |
| | | | | | | | | | | | 3.165. |
| | | | | | | | | | | | 3.170. |
| | | | ● | | | ● | ● | | | ● | 3.175. |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | 3.180. |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | 3.185. |
| | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 3.190. |
| | | ● | | | ● | | | ● | | | 3.195. |
| | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 3.200. |
| | | ● | | | ● | | | ● | | | 3.205. |
| | | ● | | | ● | | | ● | | | 3.210. |
| | | ● | | | ● | | | ● | | | 3.260. |
| | | | | | | | | | | | 3.280. |
| | | | | | | | | | | | 3.285. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.290. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.340. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.345. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.350. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.355. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.360. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.365. |
| | | | ● | | | ● | | | | ● | 3.370. |

- serrure selon tableau




- serrure selon tableau

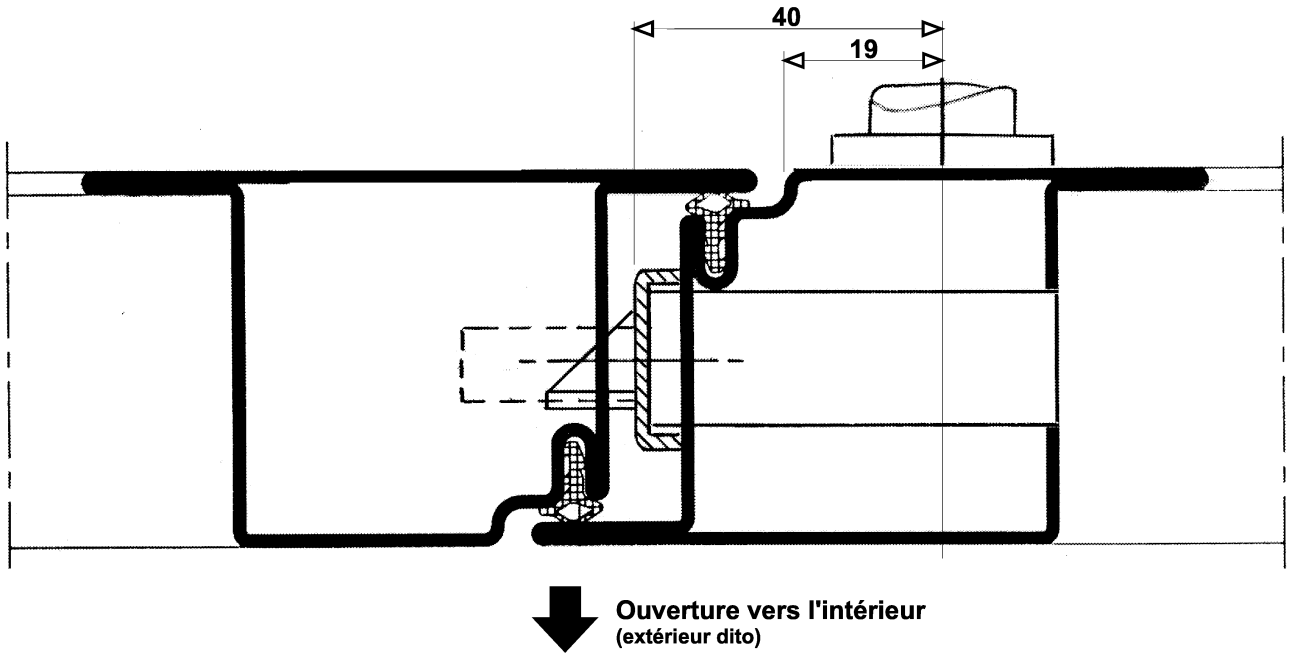


Services SA

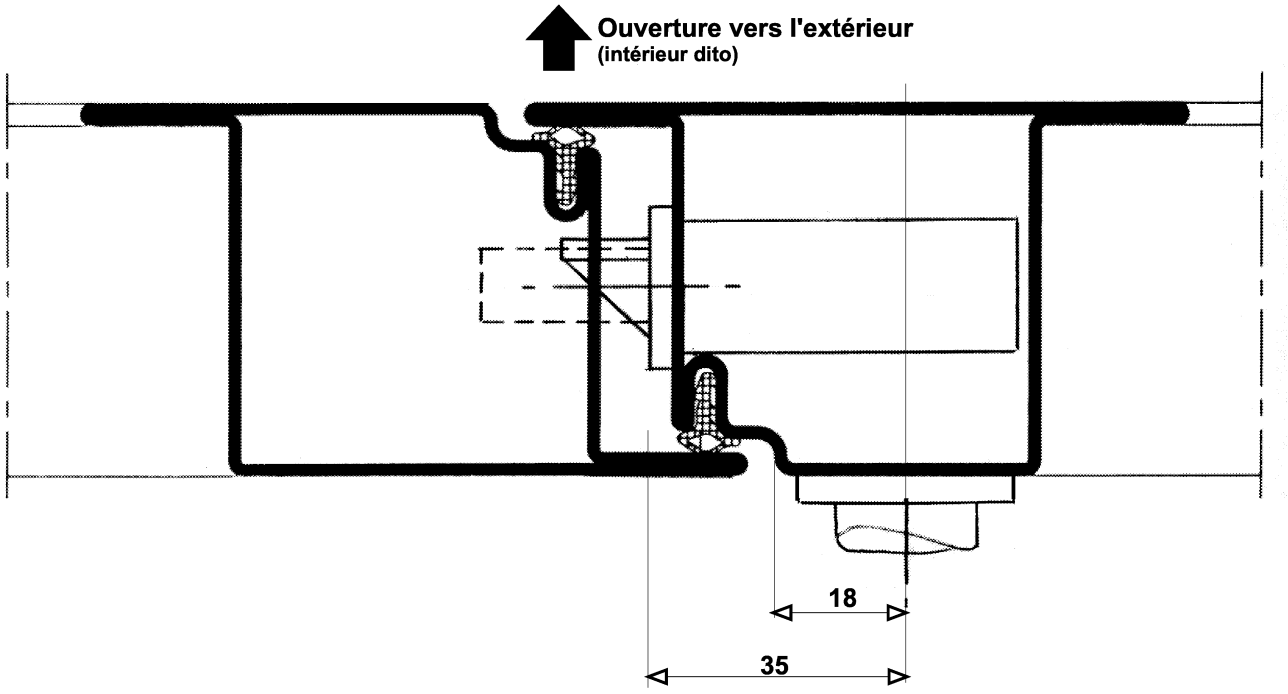
# *FORSTER presto*

**Exemples d'application**

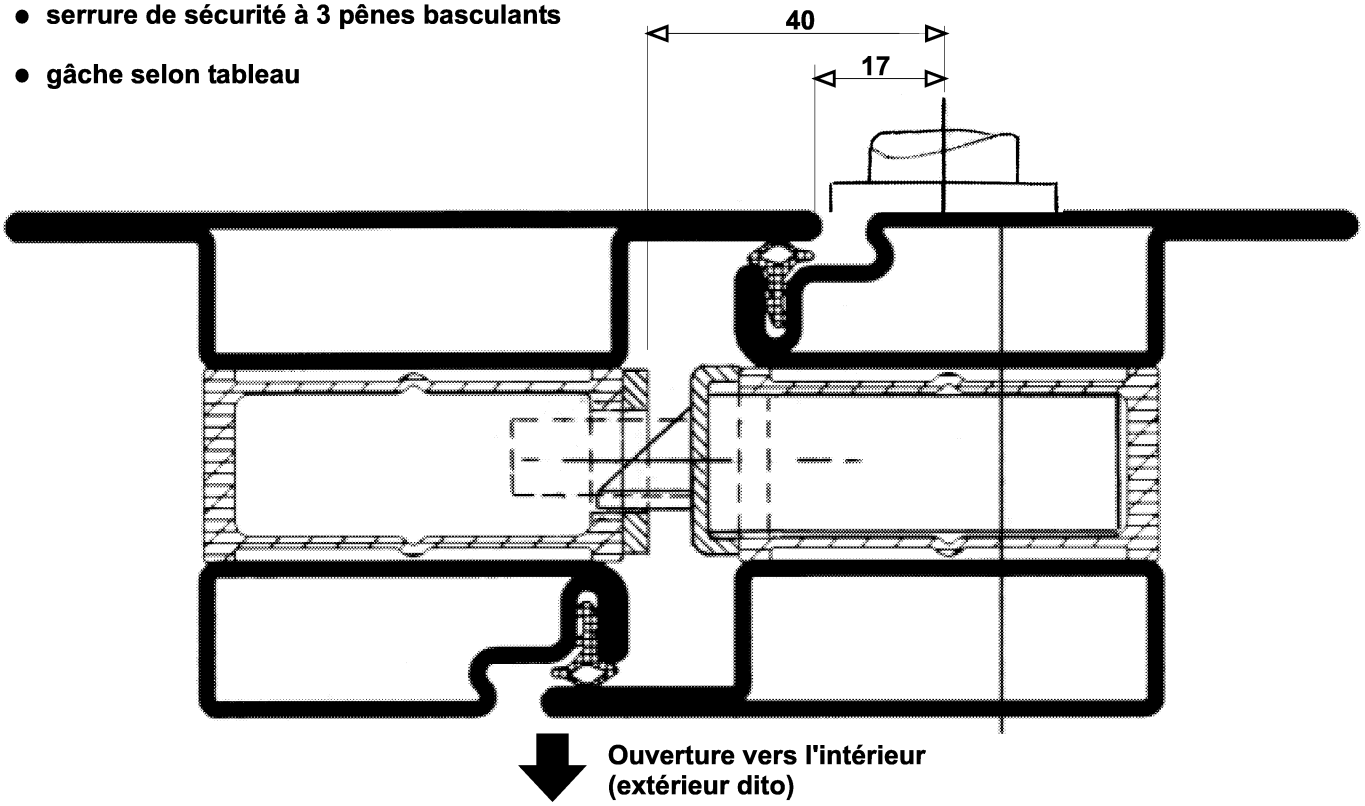
- **serrure de sécurité à 3 pênes basculants**



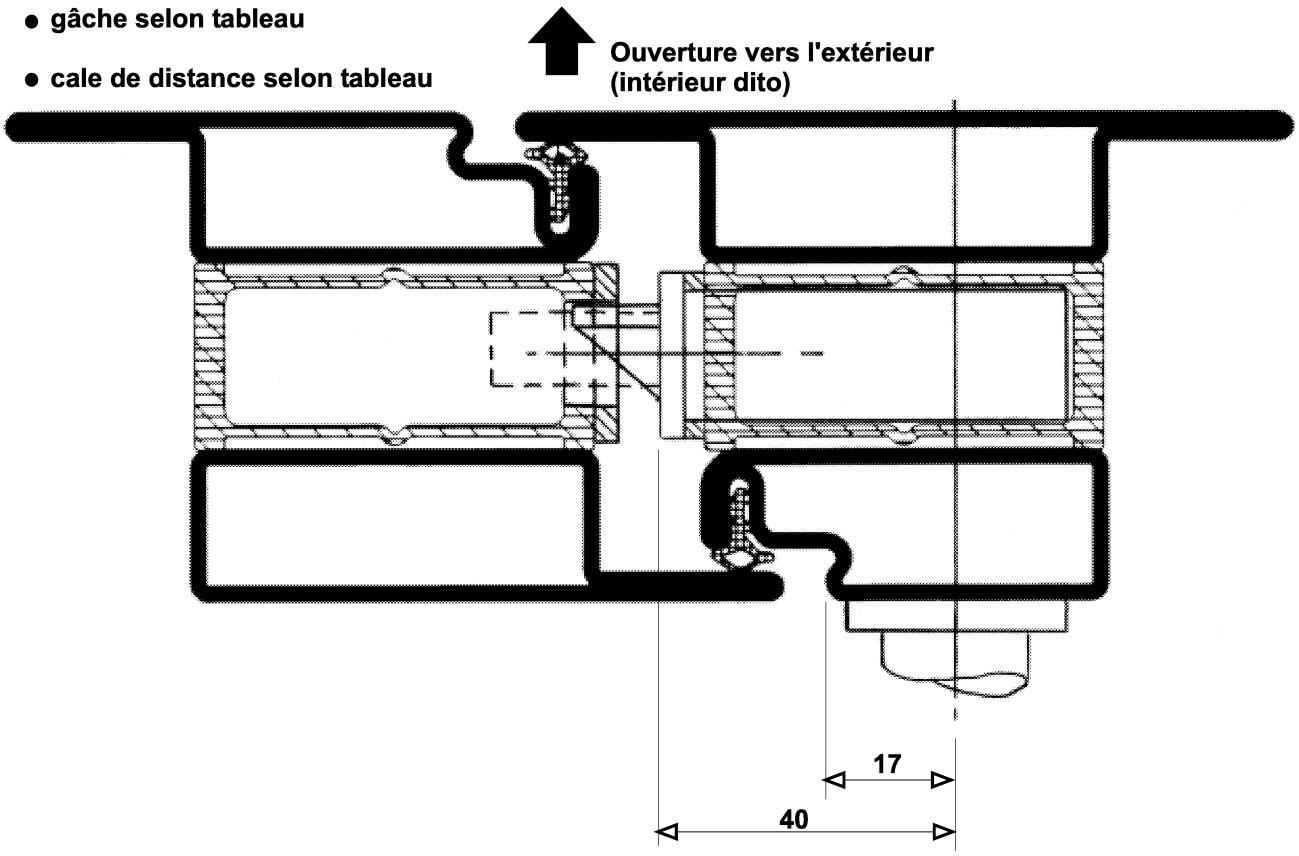

- **serrure selon tableau**



- serrure de sécurité à 3 pênes basculants
- gâche selon tableau




- serrure calée de 3 mm à l'arrière
- gâche selon tableau
- cale de distance selon tableau

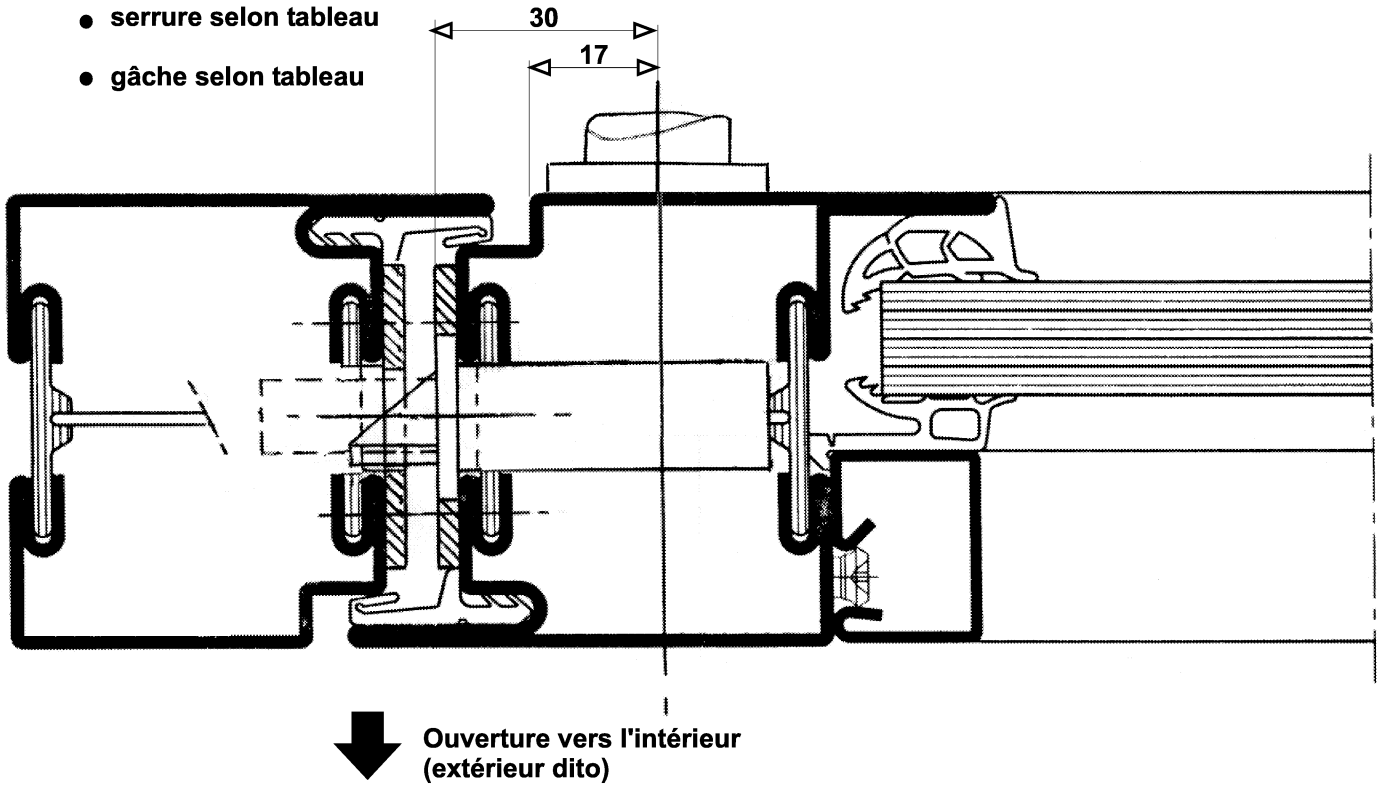


Services SA

# *JANISOL*

**Exemples d'application**

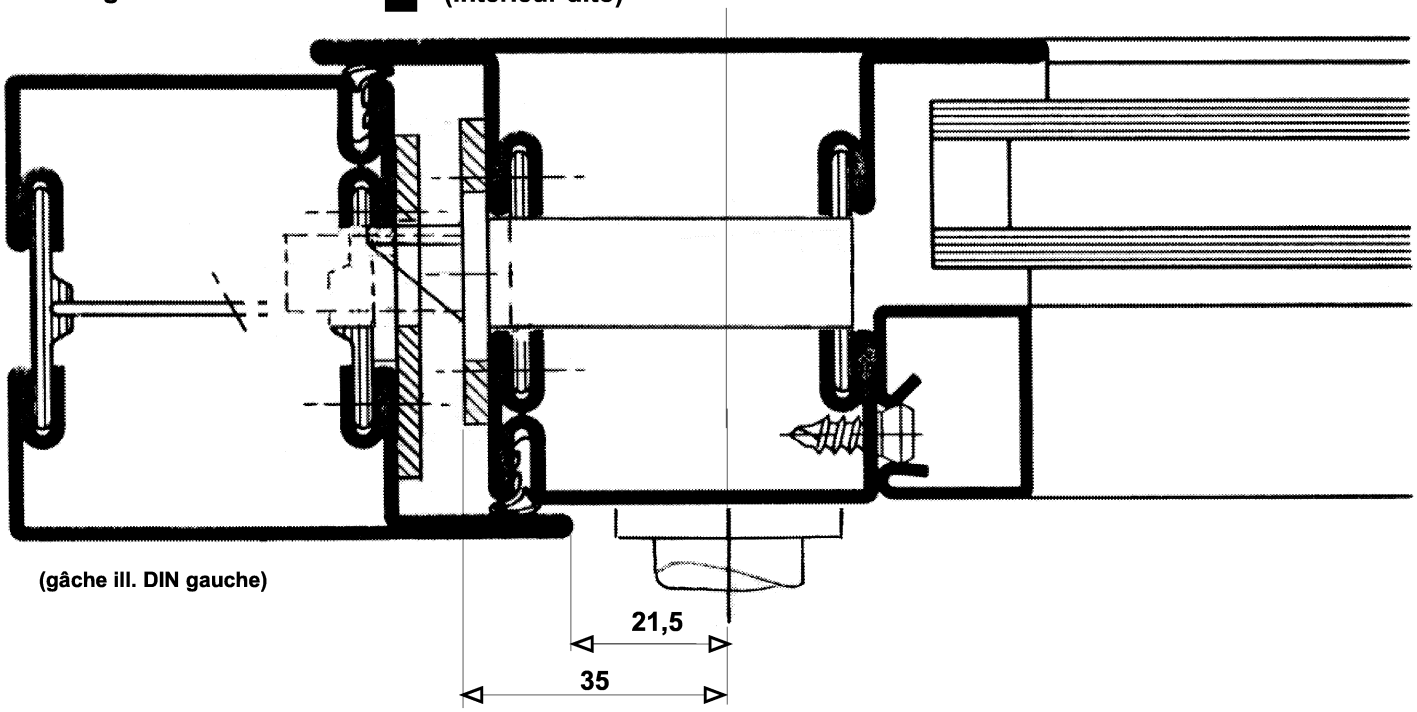
- **système affleuré**
- **serrure selon tableau**
- **gâche selon tableau**




**Ouverture vers l'intérieur**
**(extérieur dito)**

- **système à recouvrement**
- **serrure selon tableau**
- **gâche selon tableau**

**Ouverture vers l'extérieur**
**(intérieur dito)**

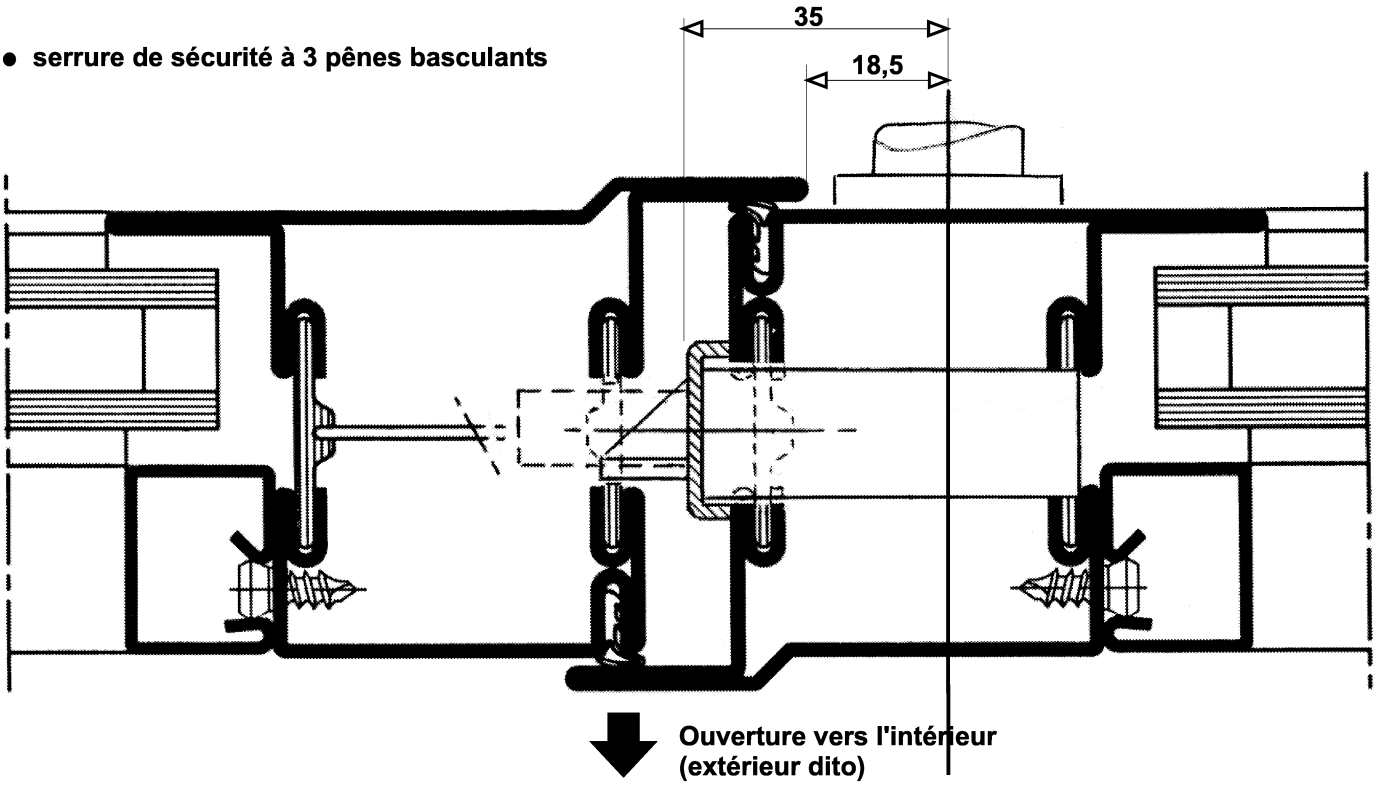



**(gâche ill. DIN gauche)**

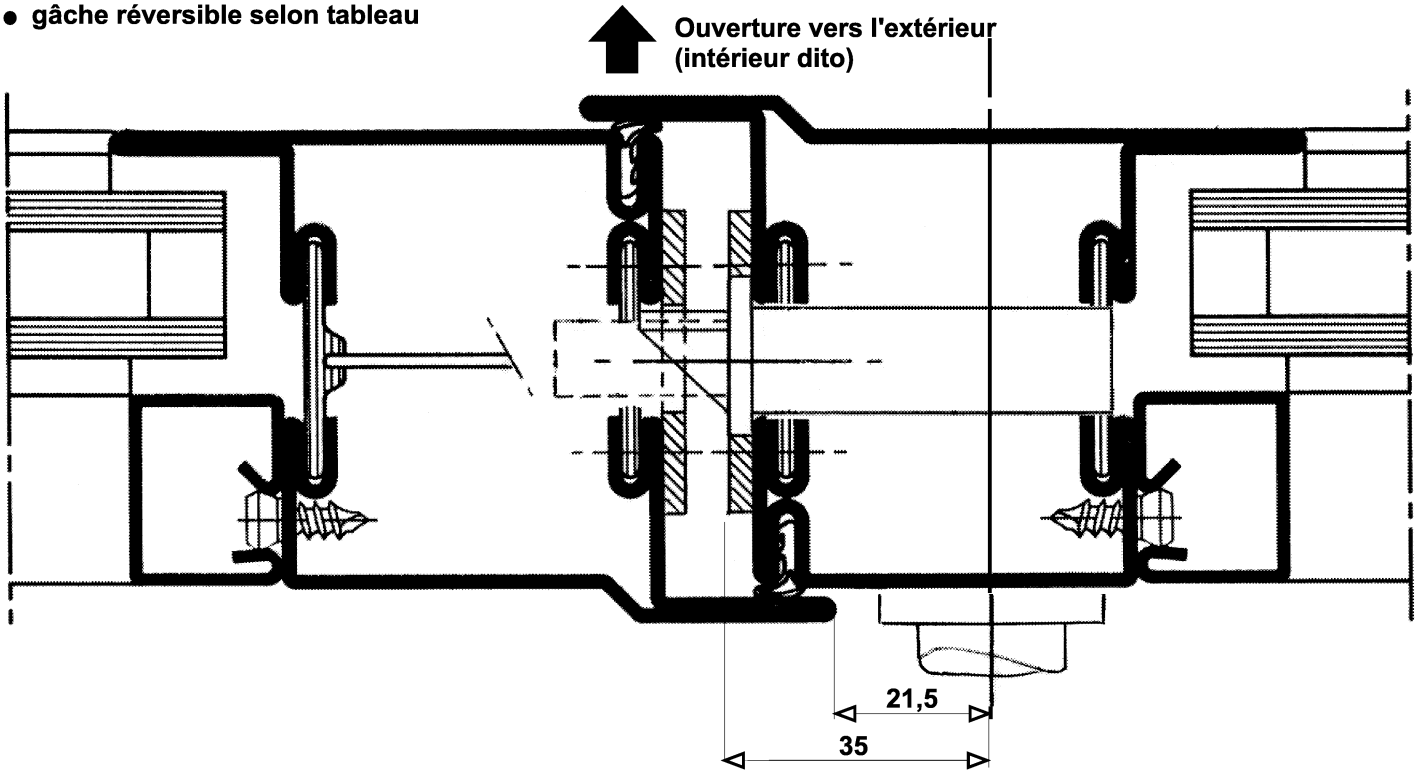
# JANISOL

Services SA

- serrure de sécurité à 3 pênes basculants




- serrure selon tableau
- gâche réversible selon tableau



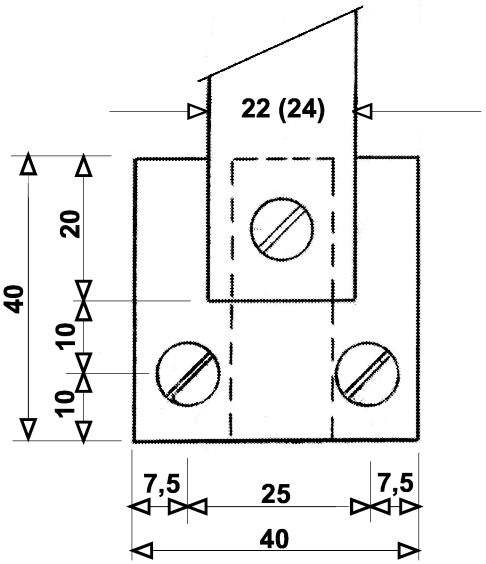
**JANISOL**

**Services SA**

**Exemples d'application**

## ELEMENTS DE FIXATION INOX

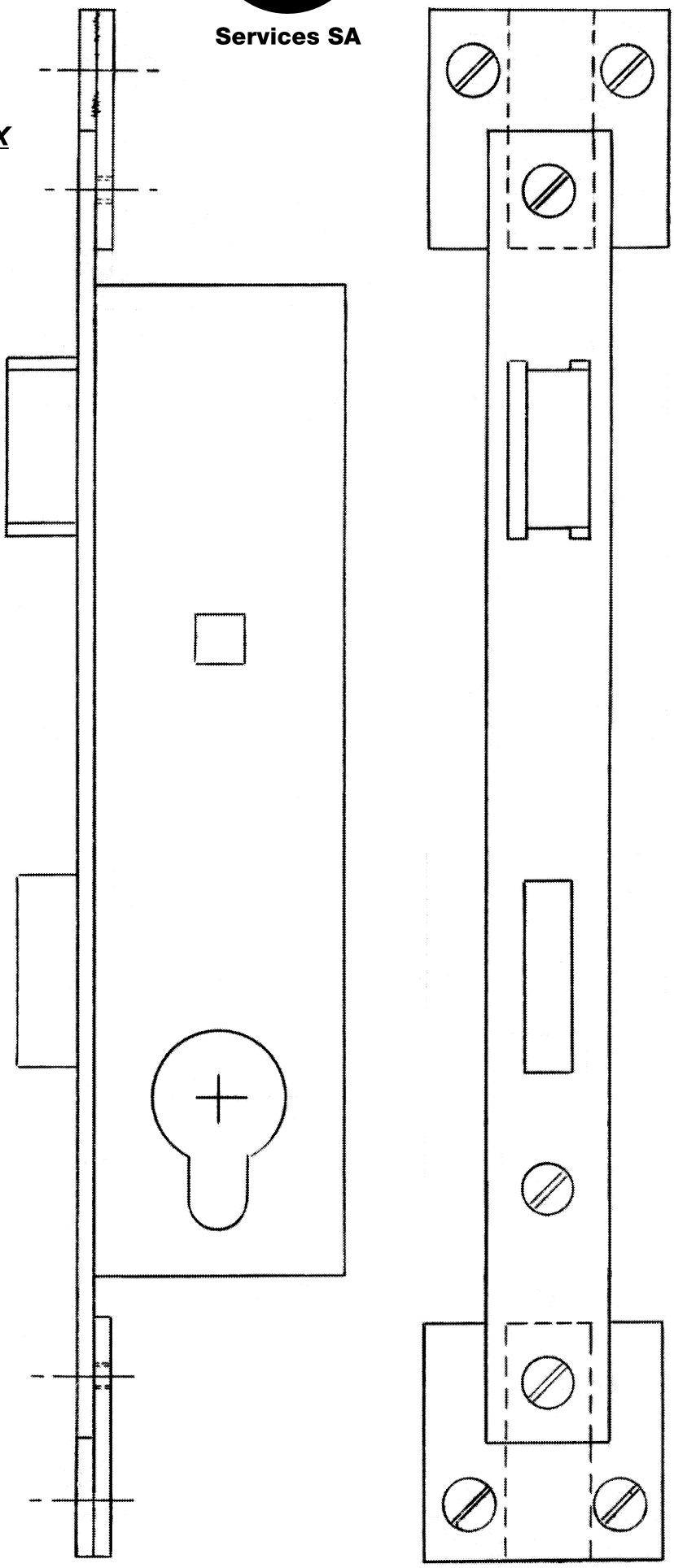
- **pour serrures et crémones**



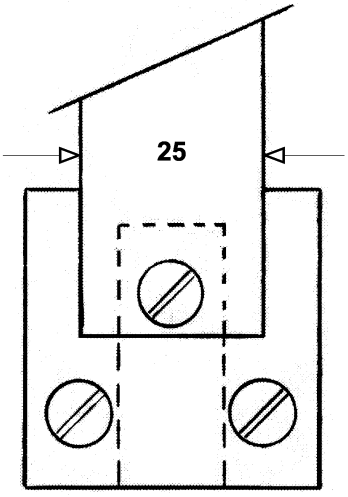

***3.003.***

**Code**

***22***
***220***
***24***



- **pour gâches électrique**




***3.004.24***

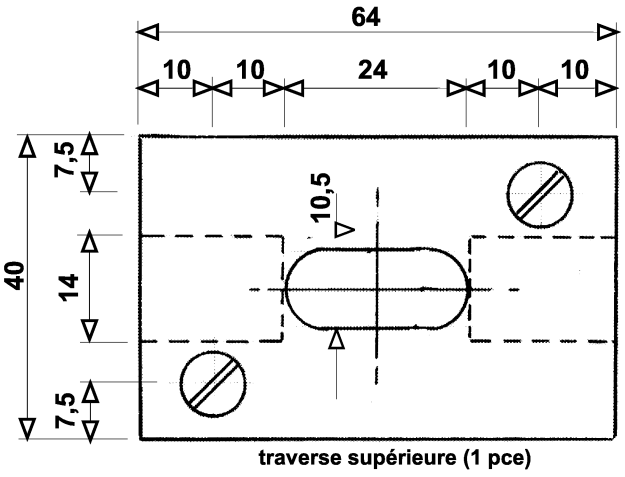
# JANISOL

Services SA

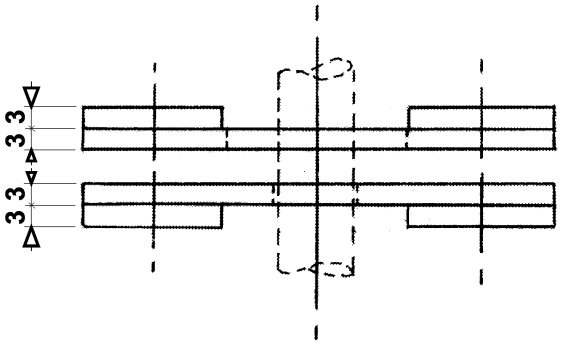
## GÂCHES POUR TRINGLES

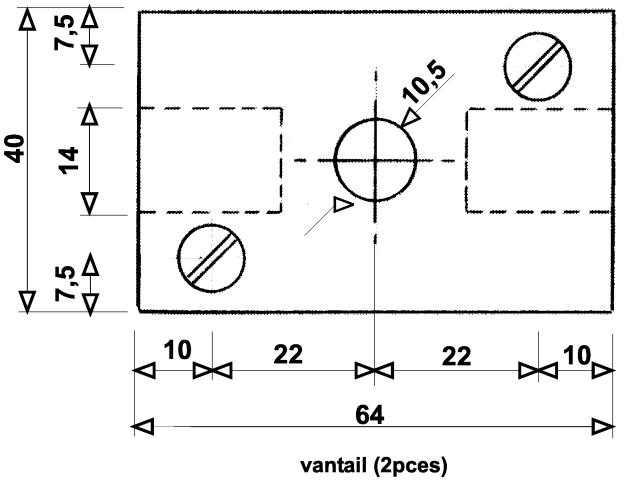
- pour systèmes affleuré et à recouvrement avec ailes déportées

### 3.007.0 (garniture complète = 3 pces)




traverse supérieure (1 pce)

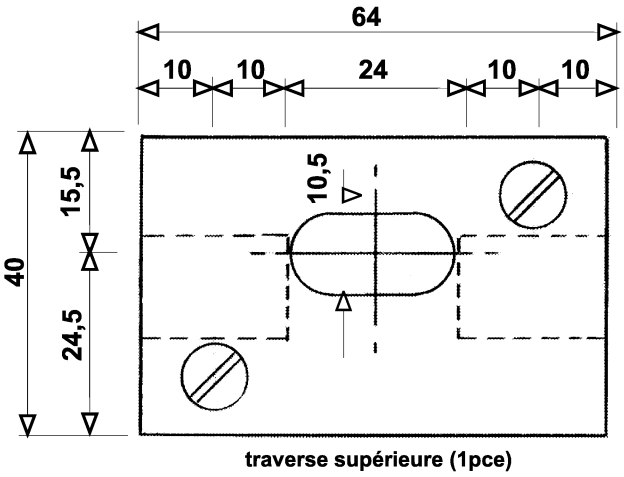


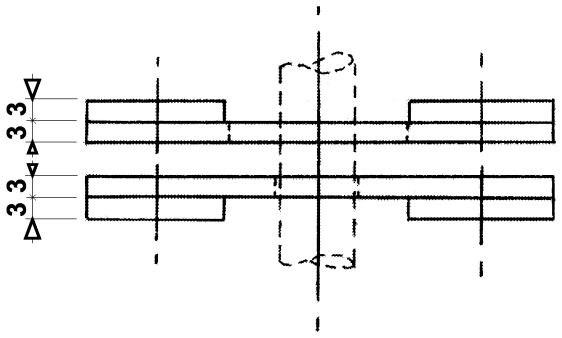

vantail (2pces)

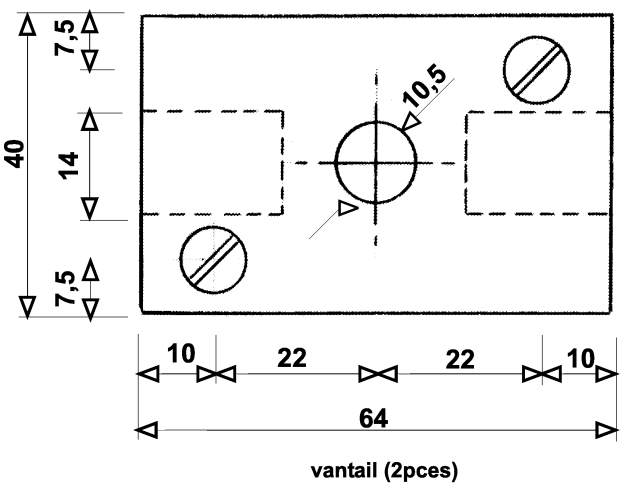
- pour système à recouvrement

### 3.008.0 (garniture complète = 3 pces)




traverse supérieure (1pce)



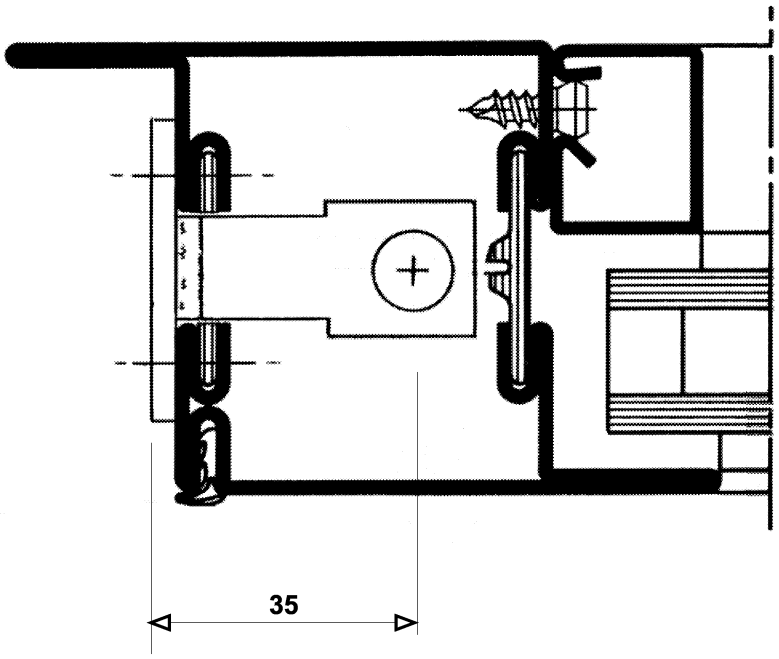

vantail (2pces)

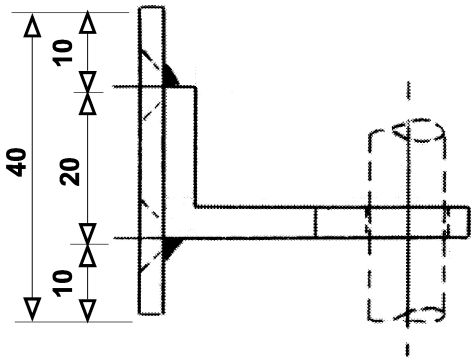
Services SA

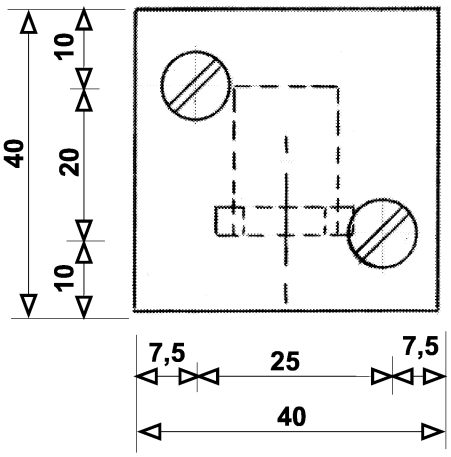
# *JANISOL*

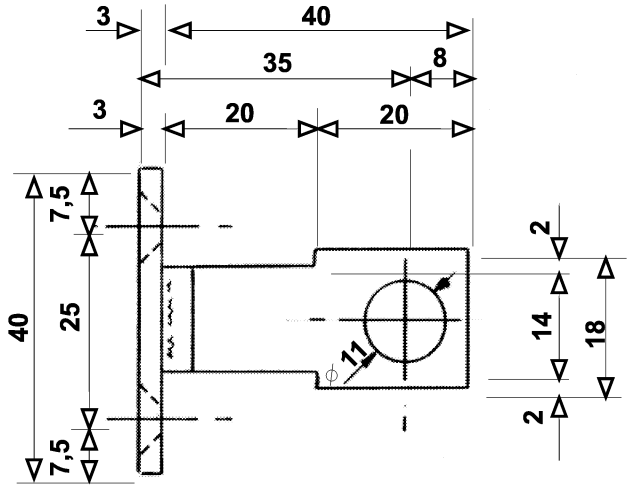
## *GUIDE DE TRINGLE*

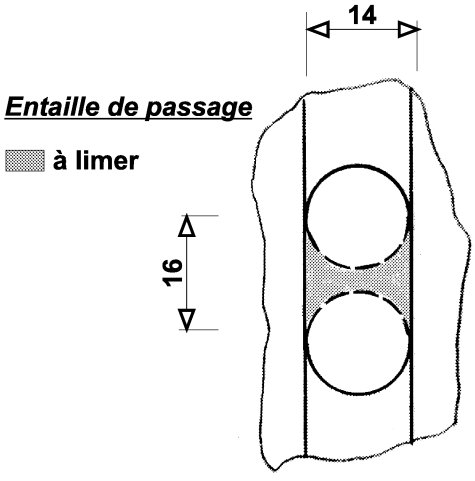
### *3.005.35*



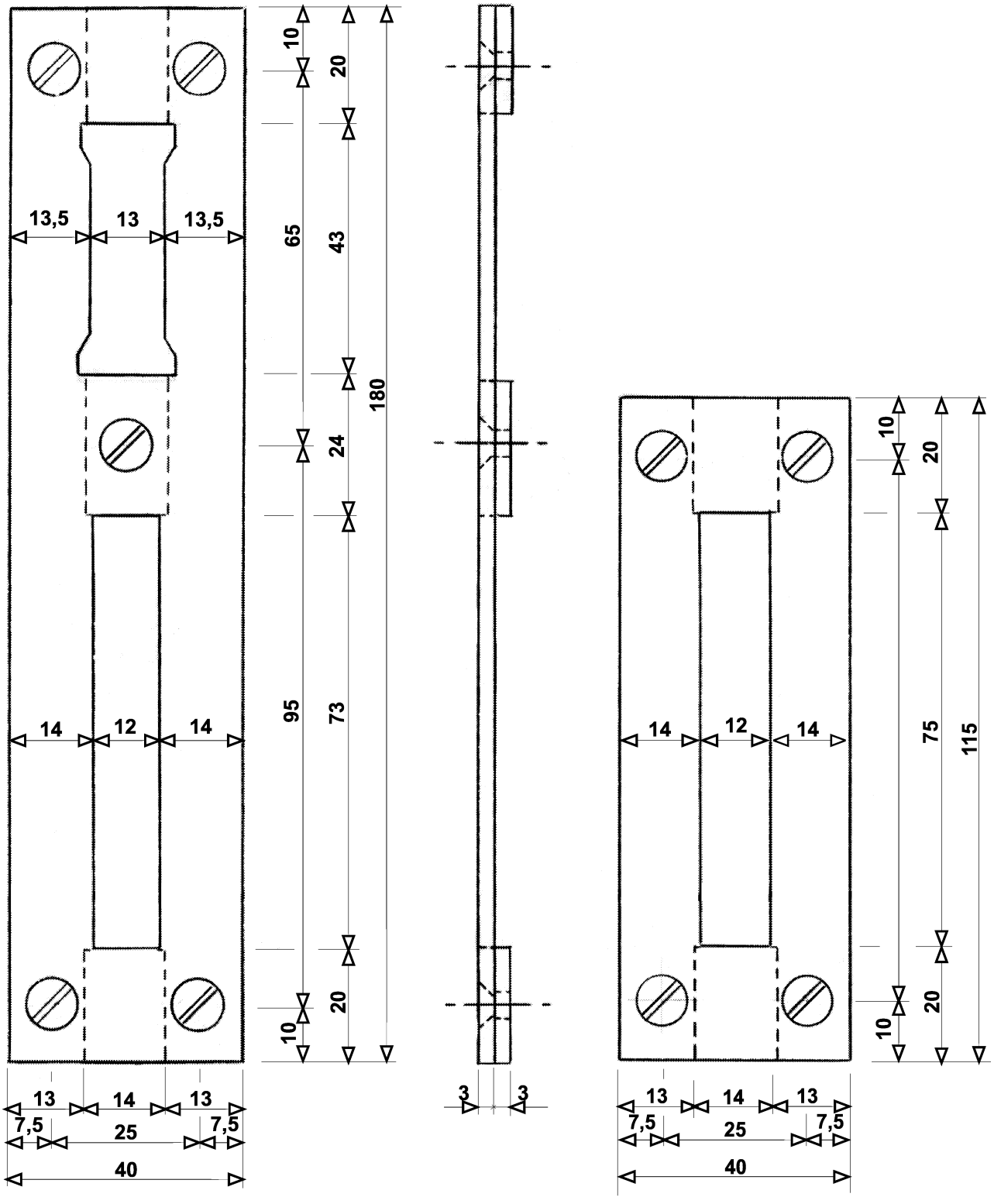



# JANISOL

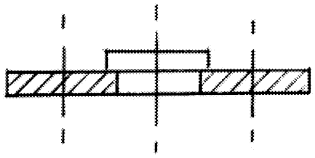
Services SA

- **gâche en inox réversible pour système affleuré et à recouvrement avec ailes déportées**




***3.010.0***

***3.011.0***



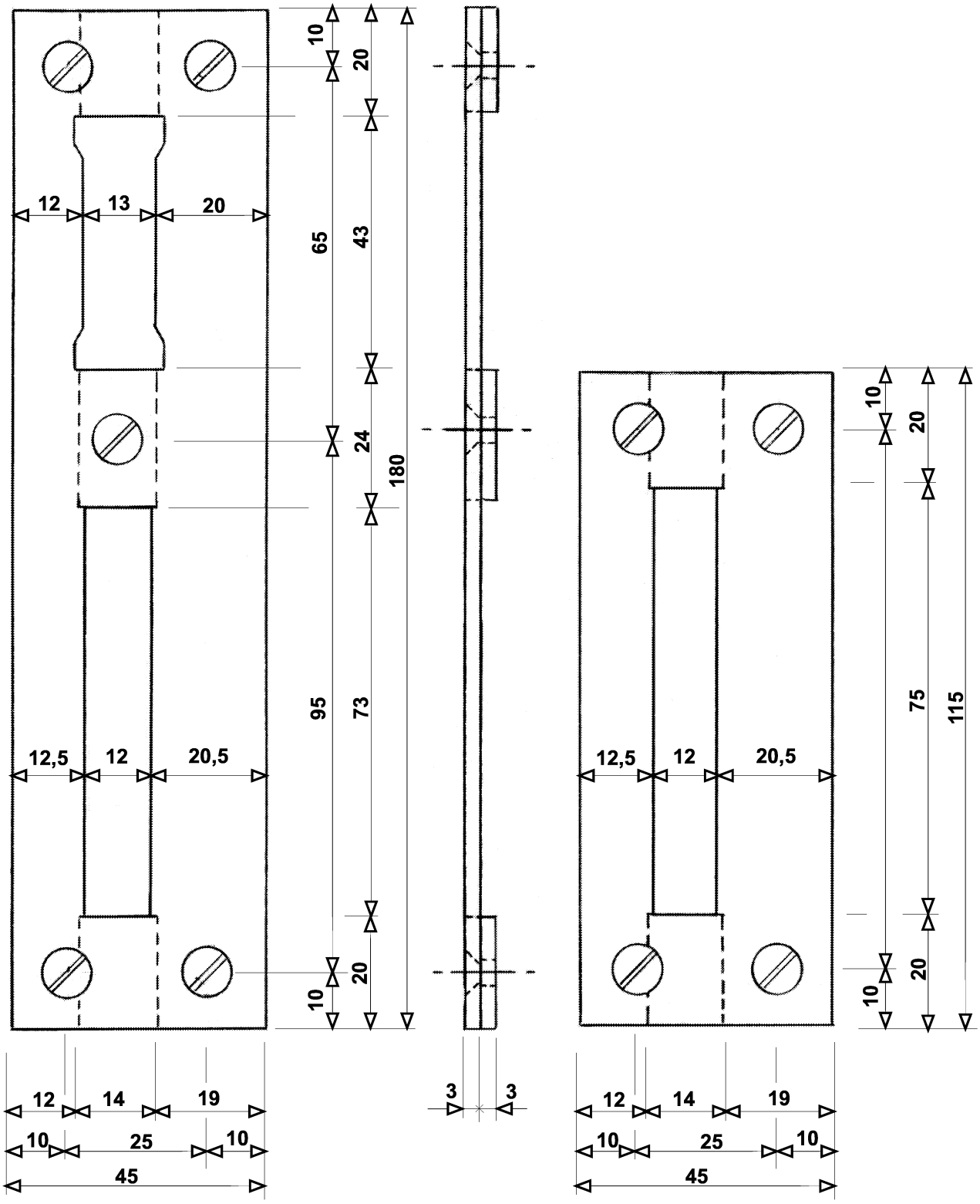
***3.010.3***

**ensemble de 3 pces : (1 grande, 2 petites)**

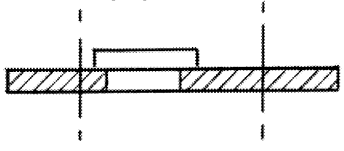
# *JANISOL*

Services SA

- **gâche en inox pour système à recouvrement**




***3.012.***



| Code | DIN |
|---|---|
| *1* | droite |
| *2* | gauche |




***3.013.0***

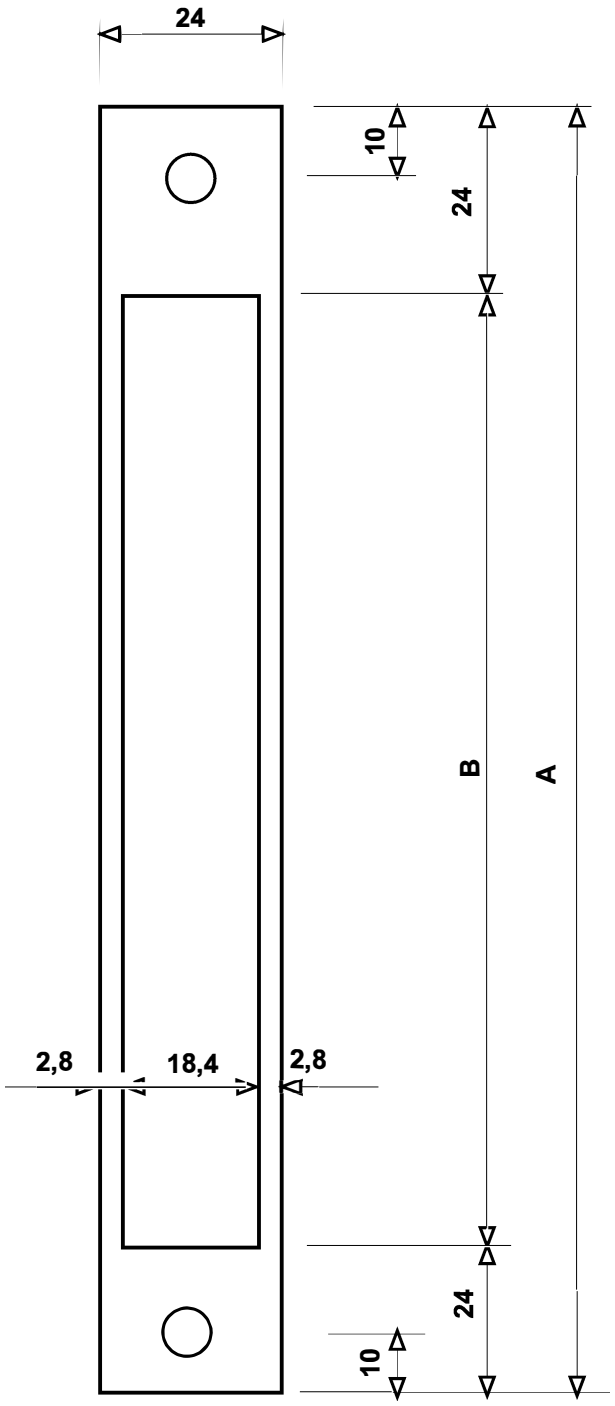
***3.012.13*** **(DIN droite)**
***.23*** **(DIN gauche)**
**ensemble de 3 pces : (1 grande, 2 petites)**

## 3.001.

### PLAQUE DE DISTANCE

- épaisseur 3 mm

| Code | A (mm) | B (mm) | Matière |
|---|---|---|---|
| 22 | 220 | 172 | Aluminium |
| 220 | 220 | 172 | INOX |
| 26 | 270 | 203 | Aluminium |
| 260 | 270 | 202 | INOX |
| 268 | 268 | 220 | INOX |
| 170 | 170 | 122 | INOX |



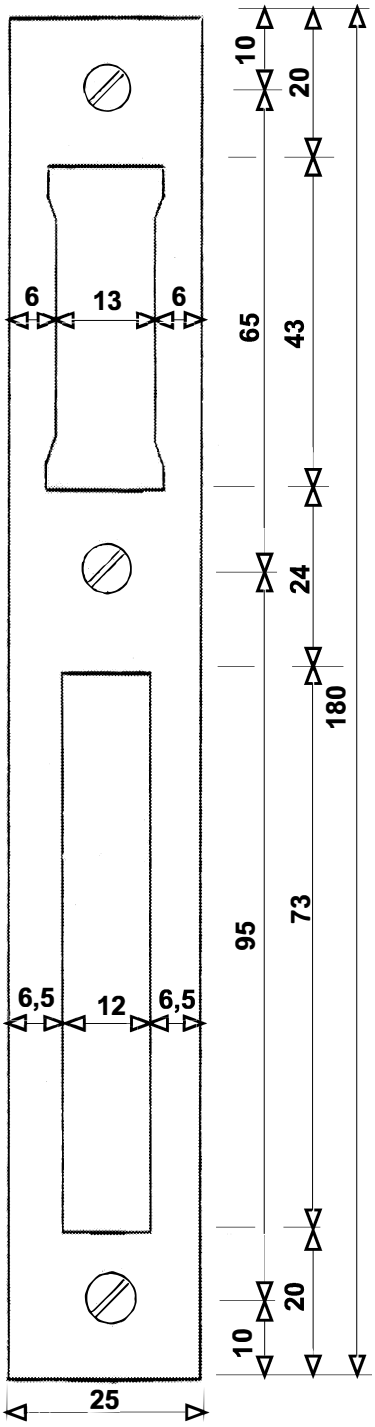

## 3.018.0

### GÂCHE

- en inox
- épaisseur 3 mm
- réversible

## 3.018.3

ensemble de 3 pces (1 grande, 2 petites)



# 3.100.
# SERRURE DE SÉCURITÉ

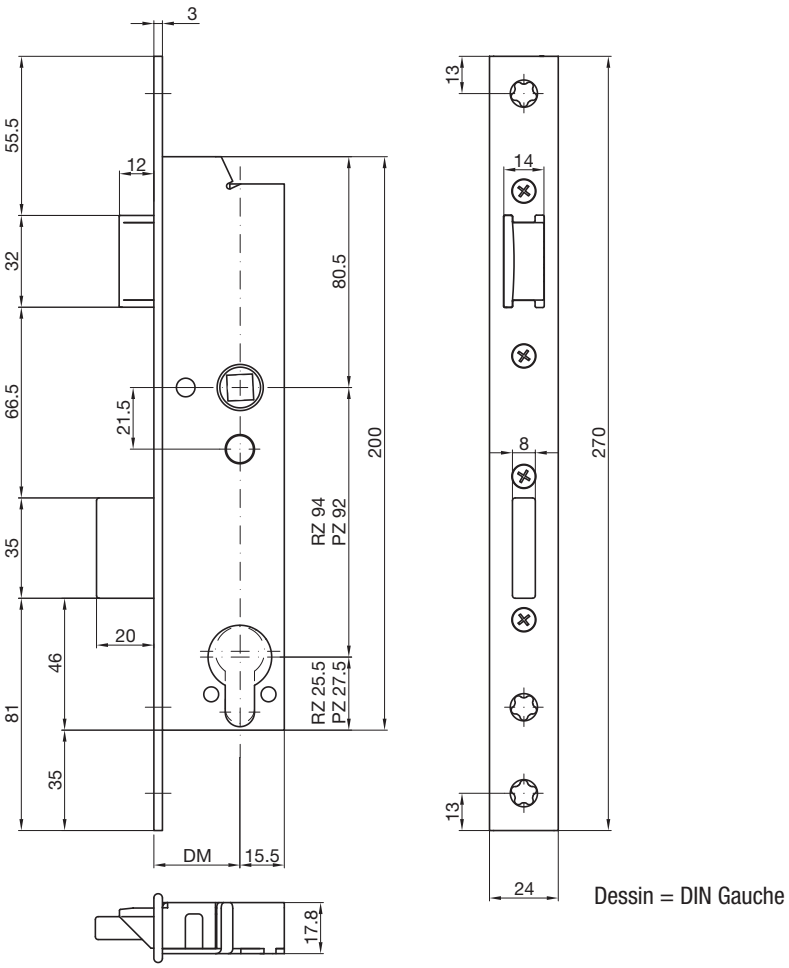
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

| Code | Découpe (mm) | Entraxe (mm) |
|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | 94 |
| .13 | Cylindre profilé 17 | 92 |

**Distances au canon (mm)**
25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60

**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |
| 3.001.260 | Câle têtière 3mm |
| 3.100.926 | Têtière de remplacement anciennes serrures 258,5 / 24 / 3 mm |




Dessin = DIN Gauche

# 3.100.U.
# SERRURE DE SÉCURITÉ

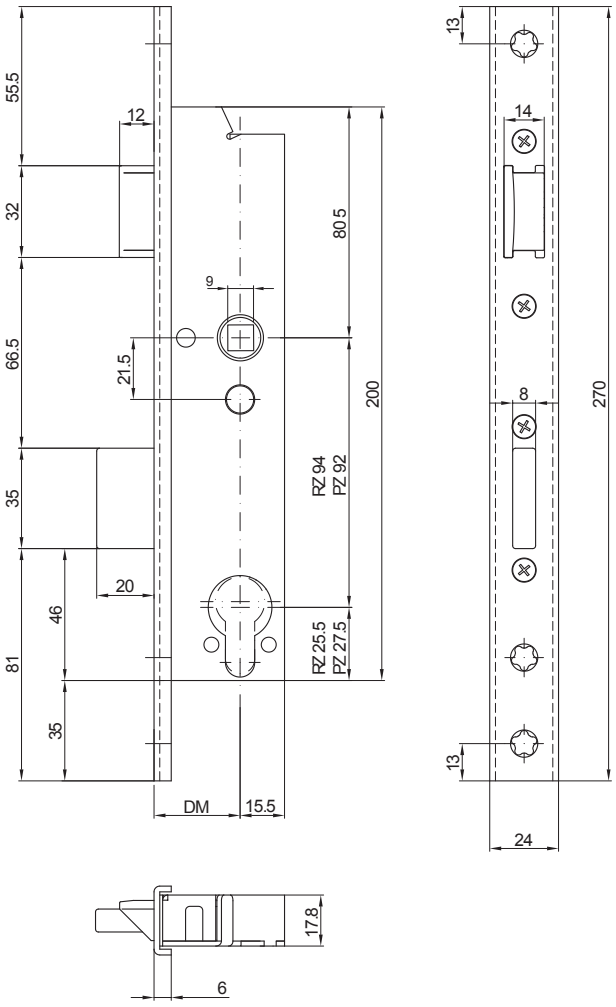
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière en U inox 270 / 24 / 6 mm

| Code | Découpe (mm) | Entraxe (mm) |
|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | 94 |
| .13 | Cylindre profilé 17 | 92 |

**Distance au canon (mm)**
35

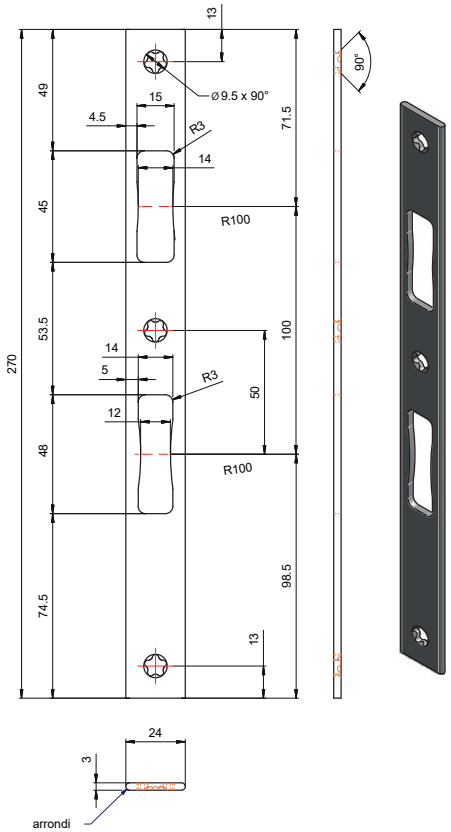
**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |



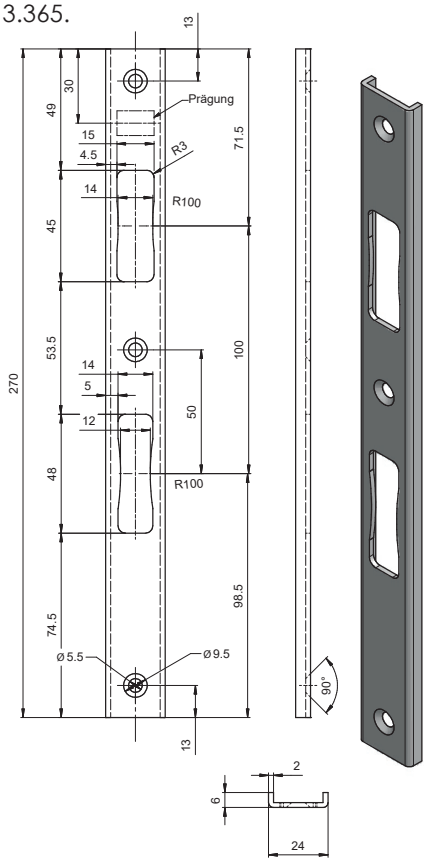
## 3.100.90 GÂCHE INOX PLATE

**Pour serrures**
3.100. / 3.100.U. / 3.342. / 3.342.U. / 3.355. / 3.365.



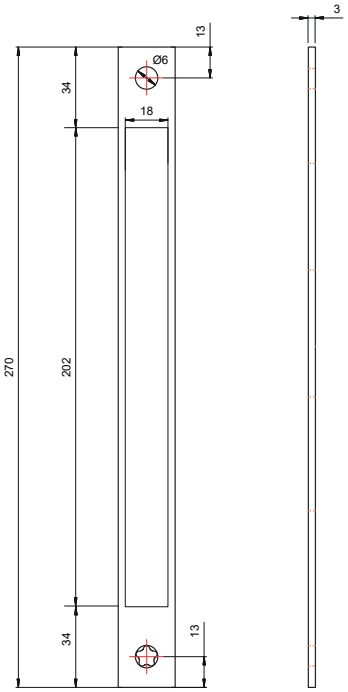

## 3.100.91 GÂCHE INOX EN U

**Pour serrures**
3.100. / 3.100.U. / 3.342. / 3.342.U. / 3.355. / 3.365.



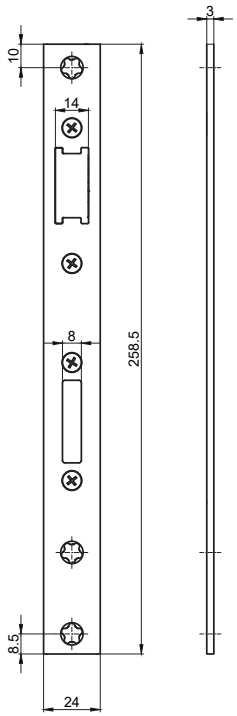

## 3.001.26 CÂLE TÊTIÈRE ALU

**Pour serrures**
3.100. / 3.342./3.355./3.365.



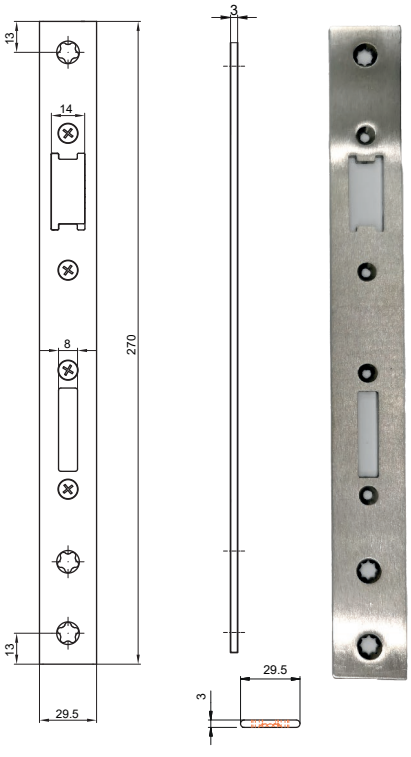

## 3.100.926 TÊTIÈRE INOX DE REMPLACEMENT

Têtière de remplacement pour ancienne serrures 3.100. / 3.342. / 3.355. / 3.365., têtière 258,5/24/3 mm



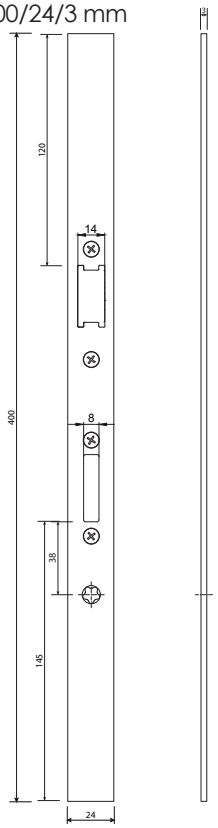

## 3.100.29 TÊTIÈRE INOX

Têtière
Largeur 29.5 pour
**Pour serrures**
3.100./3.342./3.355./3.365.



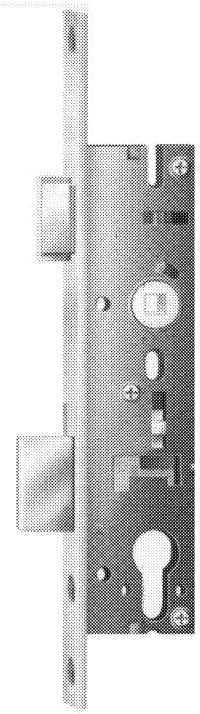

## 3.100.940 TÊTIÈRE INOX DE REMPLACEMENT

Têtière de remplacement
Sans trous de vis 400/24/3 mm
**Pour serrures**
3.100. / 3.342.
3.355. / 3.365.



## *3.101.*

## *SERRURE DE SECURITE*

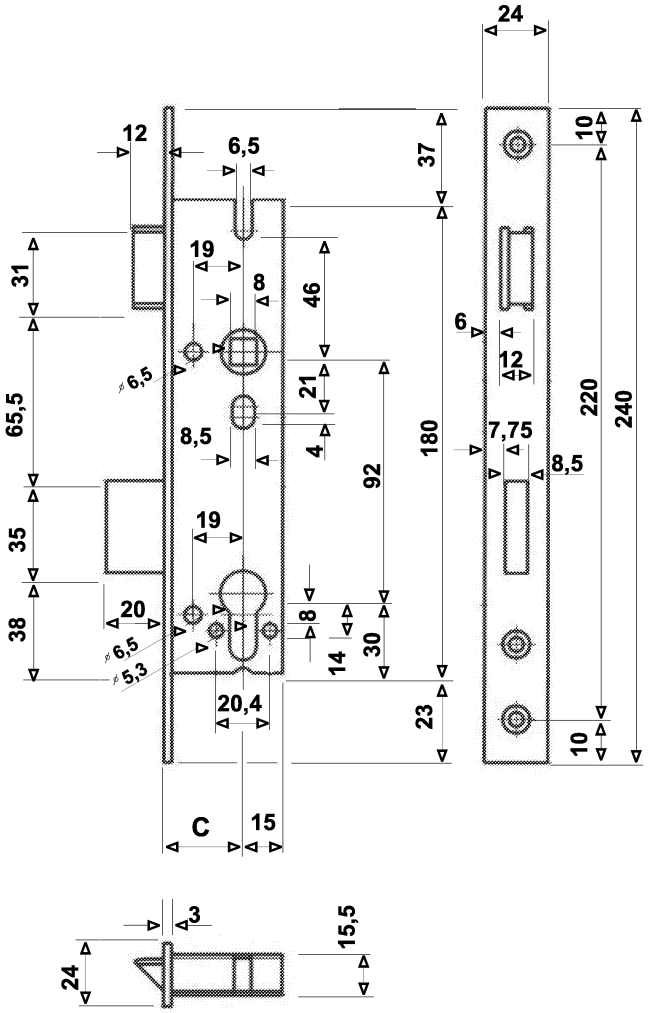


- **norme UE**
- **pêne 1 tour 20 mm**
- **protection contre le sciage du pêne**
- **réversible**
- **à levier**
- **têtière inox**

| Code | Fouillot (mm) | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***02.*** | 8 | cylindre rond | 22 | 94 |
| ***03.*** | 8 | cylindre profilé | 17 | 92 |
| ***12.*** | 9 | cylindre rond | 22 | 94 |
| ***13.*** | 9 | cylindre profilé | 17 | 92 |

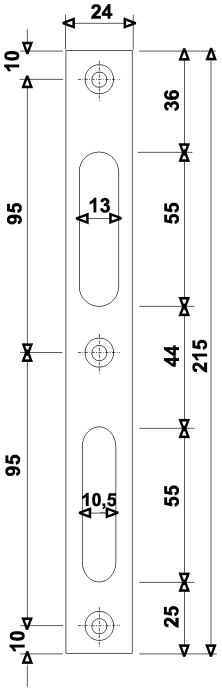
**C = distance au canon (mm)**

**30, 35**

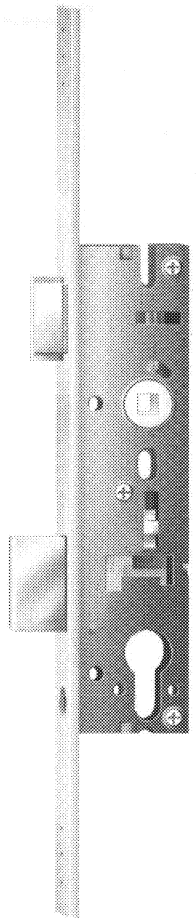



## *3.101.90*

## *GÂCHE*




- **épaisseur 3 mm**
- **en acier inox**



## 3.102.

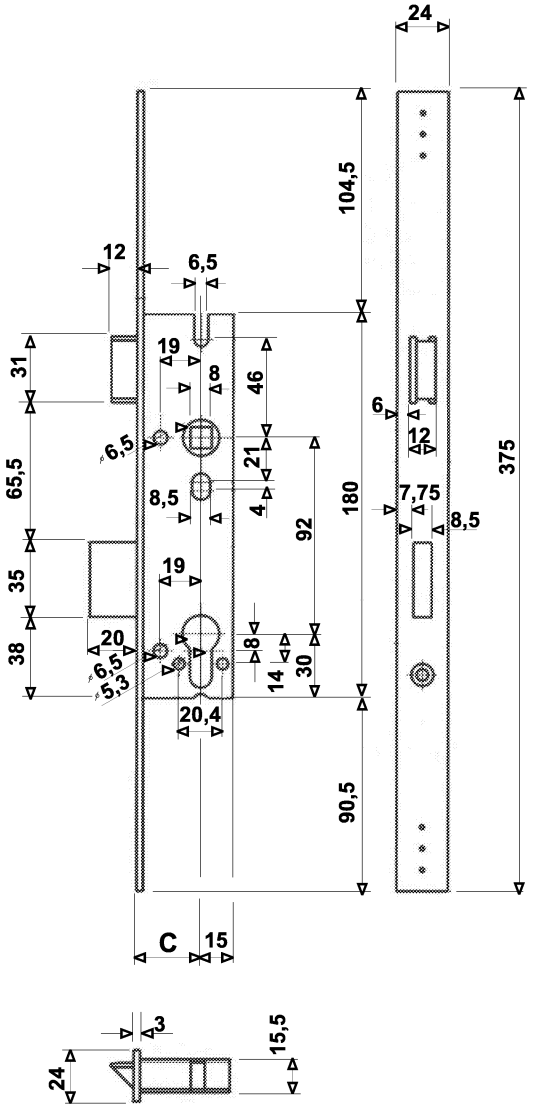
## SERRURE DE RENOVATION

- norme UE
- pêne 1 tour 20 mm
- protection contre le sciage du pêne
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- têtière inox extra longue

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| 02. | cylindre rond | 22 | 94 |
| 03. | cylindre profilé | 17 | 92 |

C = distance au canon (mm)

30, 35



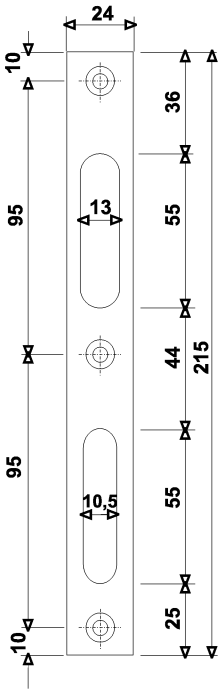




## 3.101.90

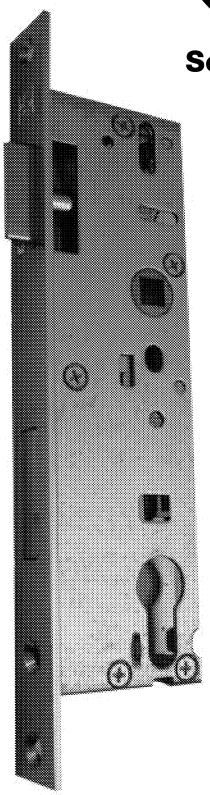
## GÂCHE

- épaisseur 3 mm
- en acier inox



## *3.103.*

## *SERRURE*



- norme UE
- pêne 1 tour 13 mm
- réversible
- à levier
- galvanisé bleu

| Code | Fouillot (mm) | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| *02.* | 8 | cylindre rond | 22 | 94 |
| *03.* | 8 | cylindre profilé | 17 | 92 |
| *12.* | 9 | cylindre rond | 22 | 94 |
| *13.* | 9 | cylindre profilé | 17 | 92 |

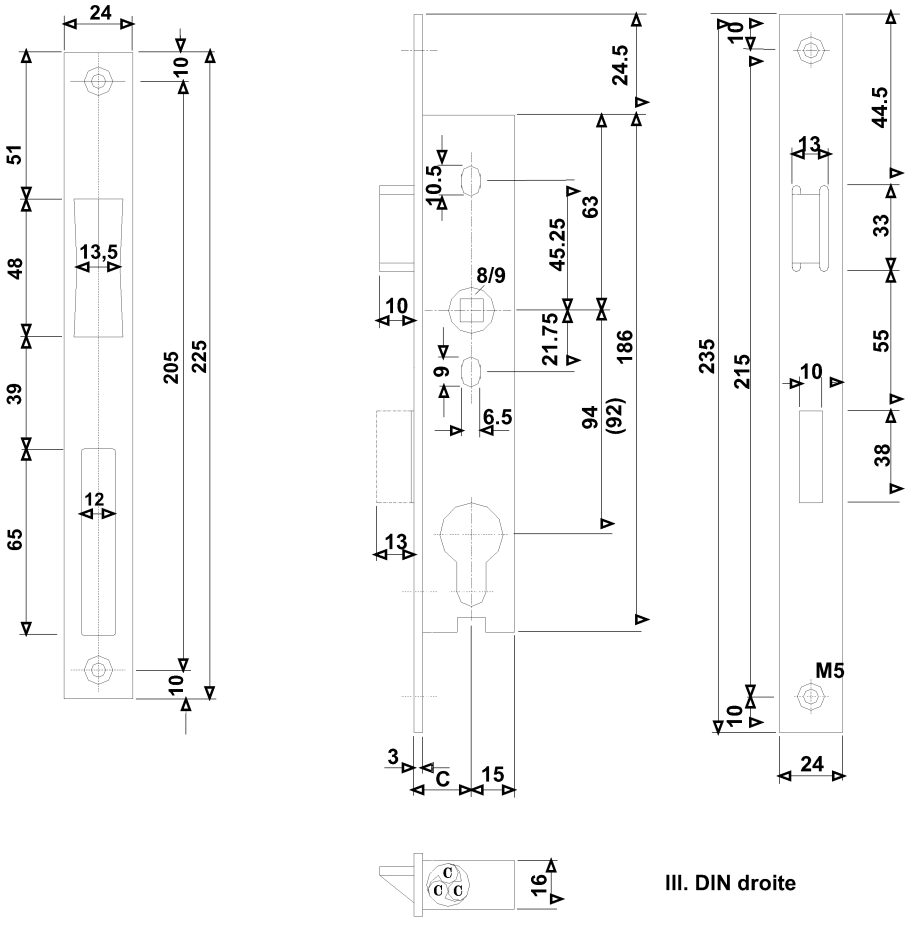
**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40**

## *3.103.90*

## *GÂCHE*

- épaisseur 3 mm
- en acier galvanisé bleu

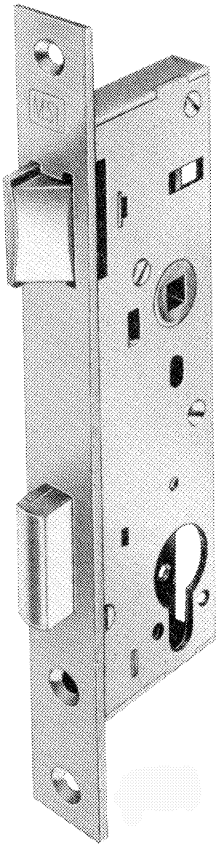



III. DIN droite

## *3.105.*

## *SERRURE*

- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu



| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *02.* | cylindre rond | 22 | 78 |
| *03.* | cylindre profilé | 17 | 78 |

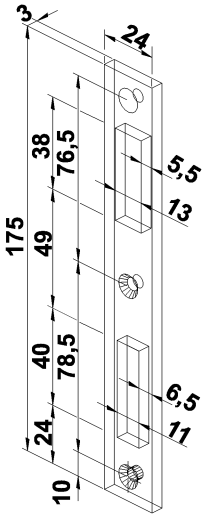
C = distance au canon (mm)

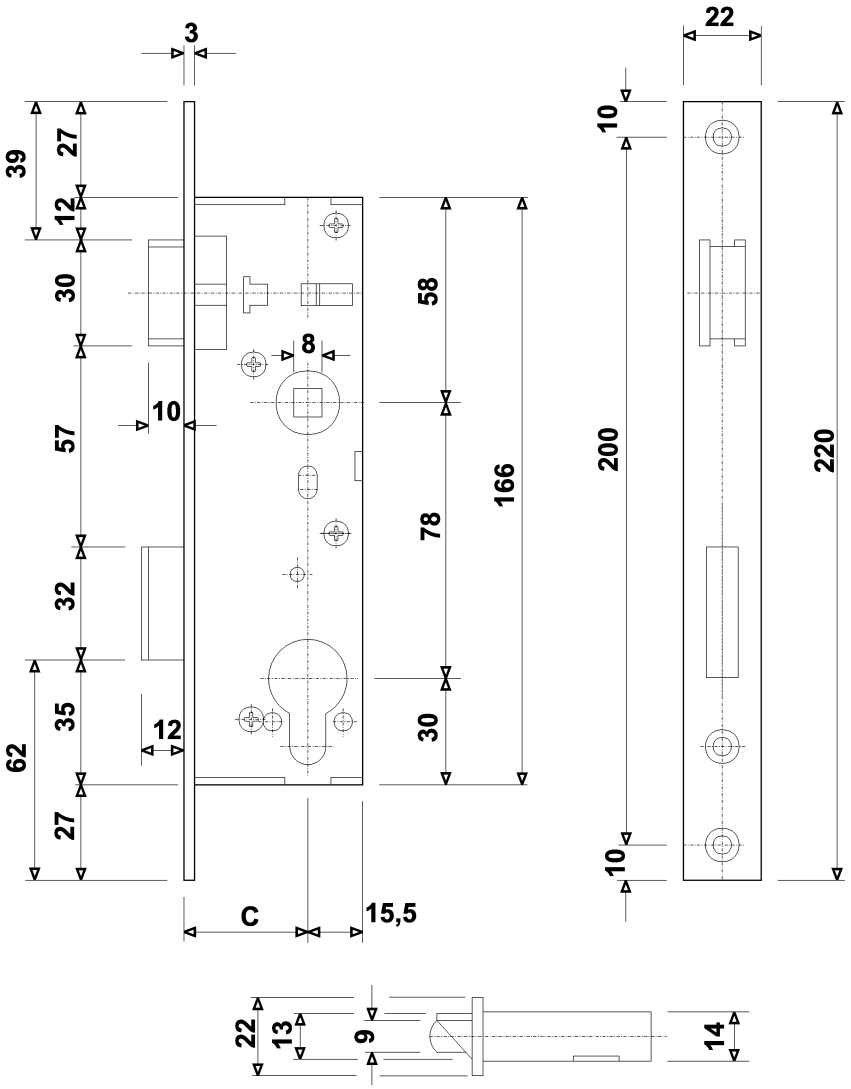
25, 30, 35, 40, 50, 60

## *3.105.90*

## *GÂCHE*

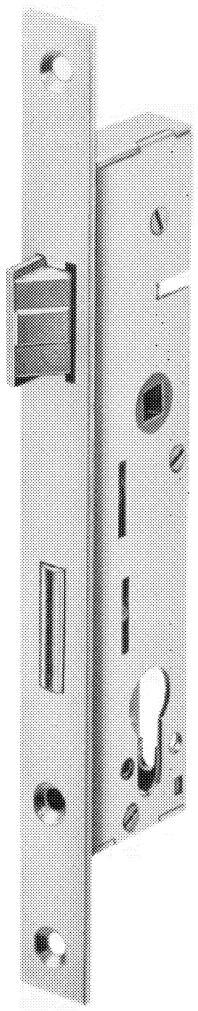
- épaisseur 3 mm
- en acier galvanisée bleu



Services SA

## *3.107.*



### *SERRURE*

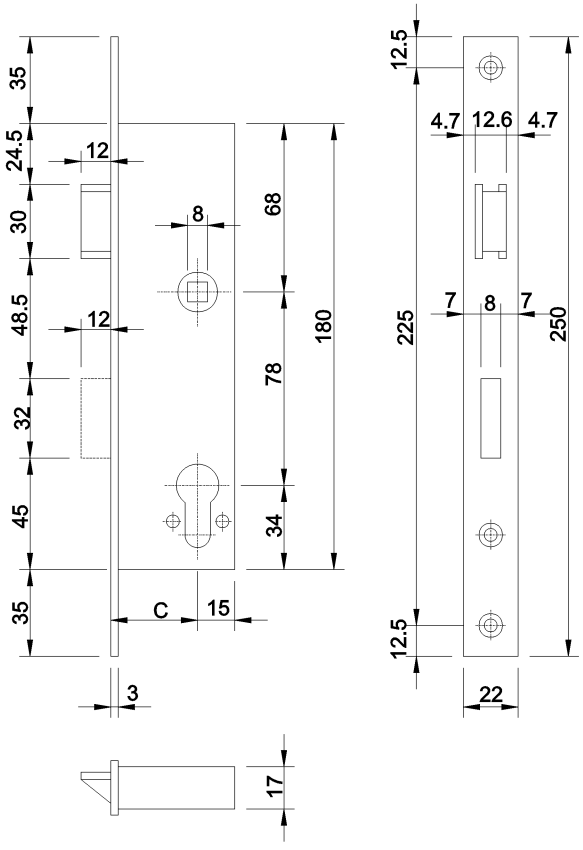
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *02.* | cylindre rond | 22 | 78 |
| *03.* | cylindre profilé | 17 | 78 |

**C = distance au canon (mm)**

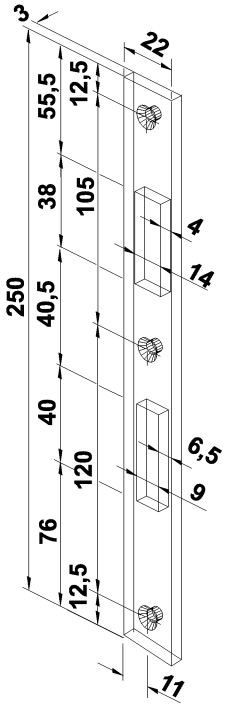
**20, 25, 30, 35, 40, 50, 60**

## *3.107.90*




### *GÂCHE*

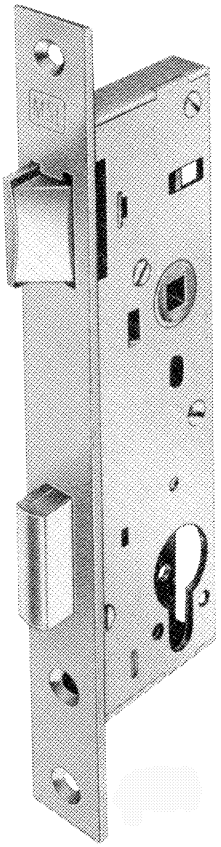
- épaisseur 3 mm
- en acier galvanisé bleu



*3.110.*

## *SERRURE DE SECURITE*

Services SA

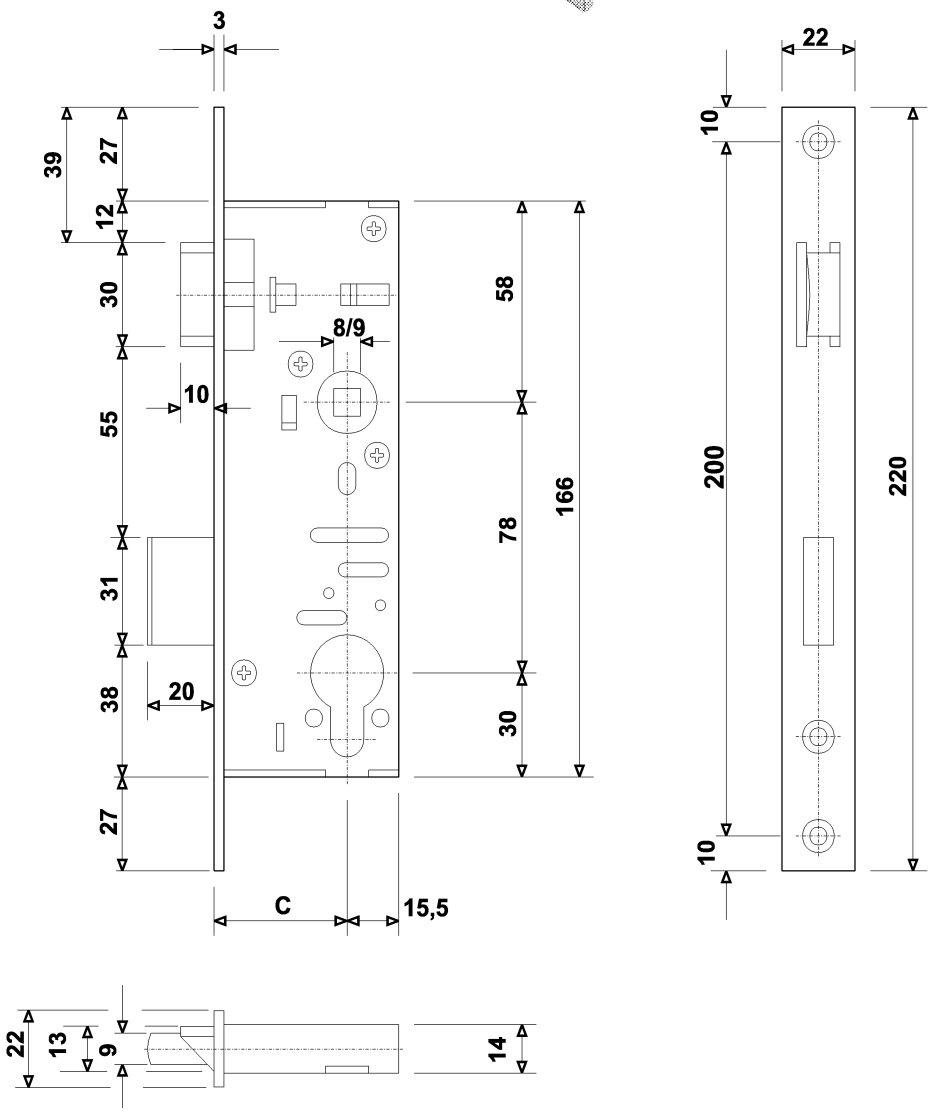


- norme CH
- pêne 1 tour 20 mm
- réversible
- à levier
- têtière en acier inoxydable
- galvanisée bleu

| Code | Fouillot (mm) | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| *02.* | 8 | cylindre rond | 22 | 78 |
| *03.* | 8 | cylindre profilé | 17 | 78 |
| *12.* | 9 | cylindre rond | 22 | 78 |
| *13.* | 9 | cylindre profilé | 17 | 78 |

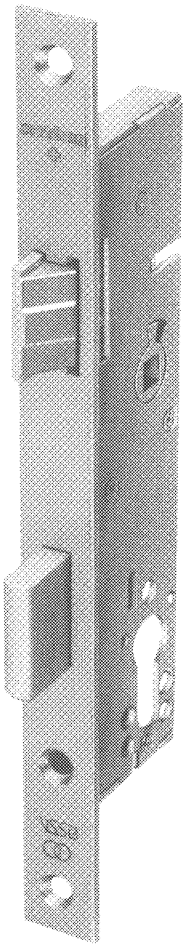
**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40, 60**



## *3.115.*

## *SERRURE DE SECURITE*

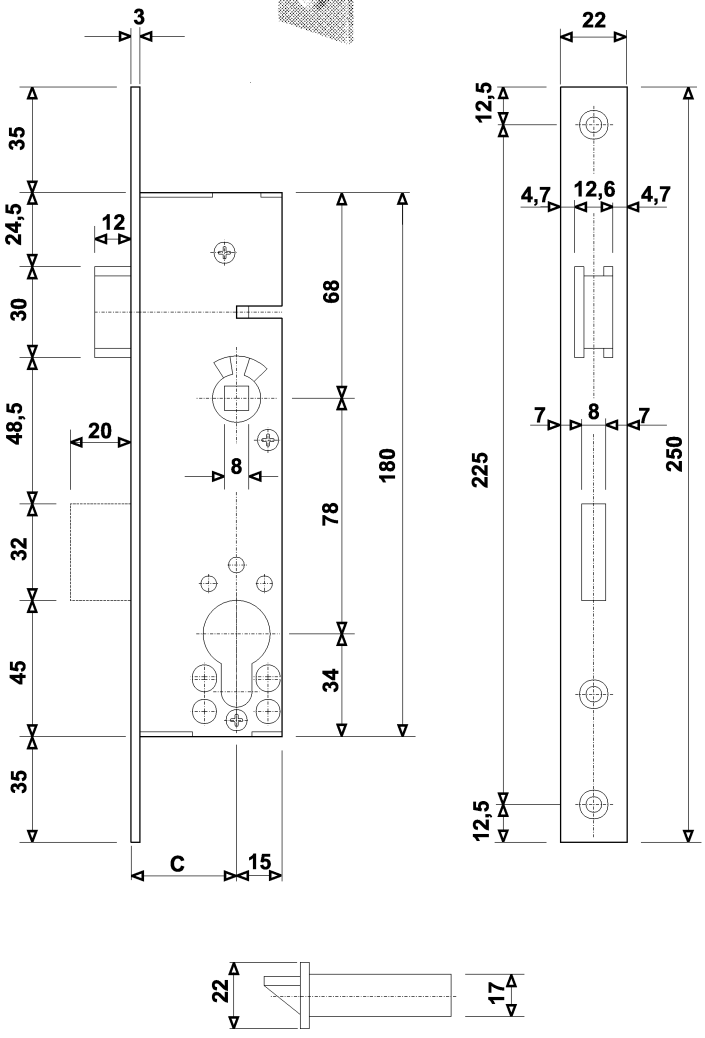


- norme CH
- pêne 1 tour 20 mm
- réversible
- à levier
- têtière en acier inoxydable
- galvanisée bleu

| Code | Fouillot (mm) | Découpe (mm) | | Entr'axe |
|---|---|---|---|---|
| *02.* | 8 | cylindre rond | 22 | 78 |
| *03.* | 8 | cylindre profilé | 17 | 78 |
| *12.* | 9 | cylindre rond | 22 | 78 |
| *13.* | 9 | cylindre profilé | 17 | 78 |

C = distance au canon (mm)

30, 35

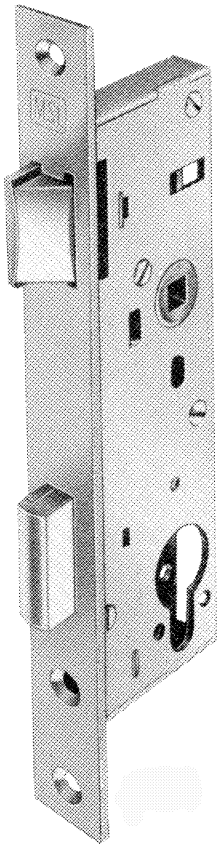


*3.120.*

INOX

## *SERRURE INOX*

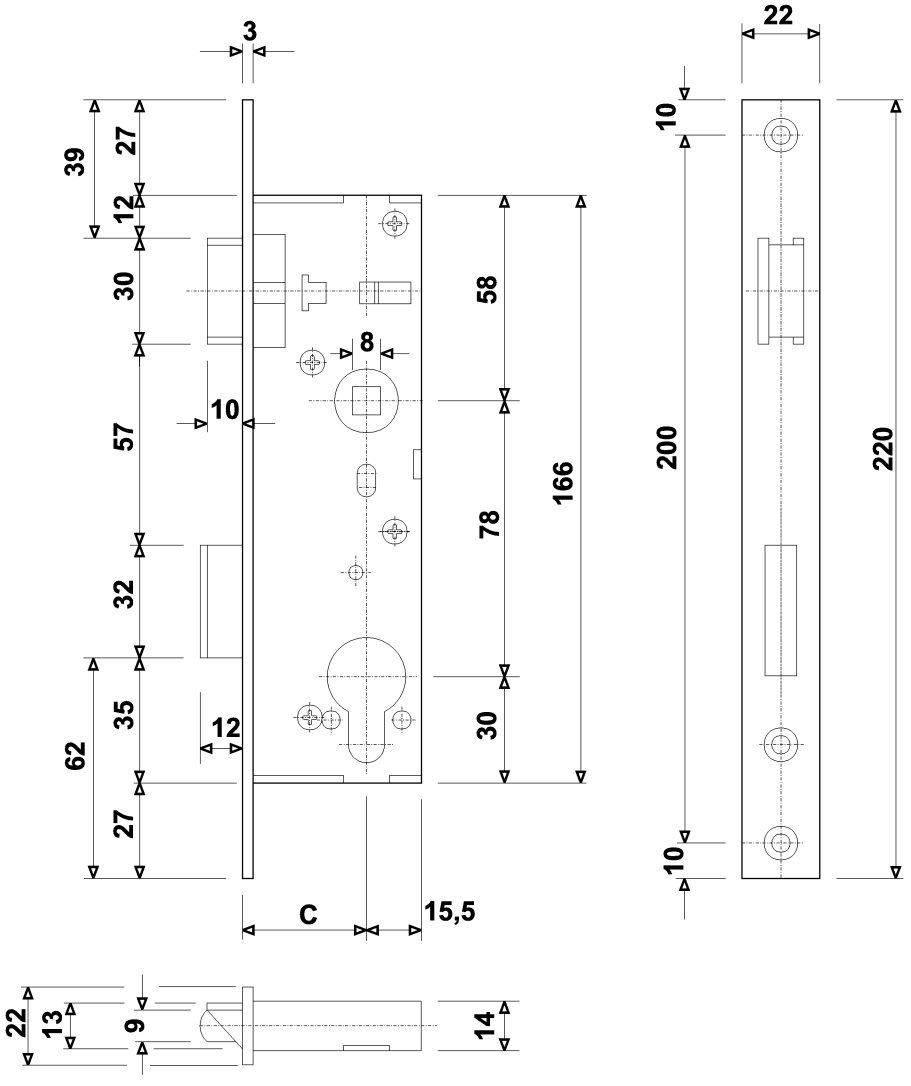
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- acier inoxydable



| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *02.* | cylindre rond | 22 | 78 |
| *03.* | cylindre profilé | 17 | 78 |

**C = distance au canon (mm)**

25, 30, 35, 40, 50, 60

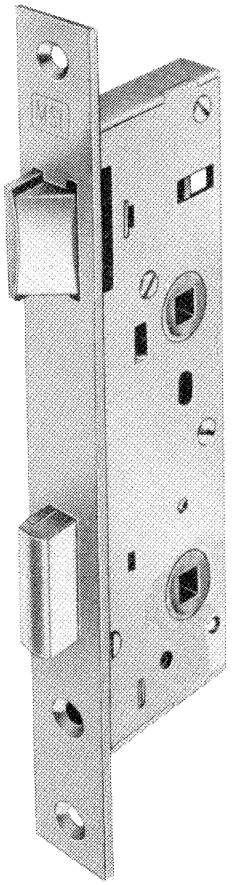


Services SA

## 3.125.

## SERRURE WC

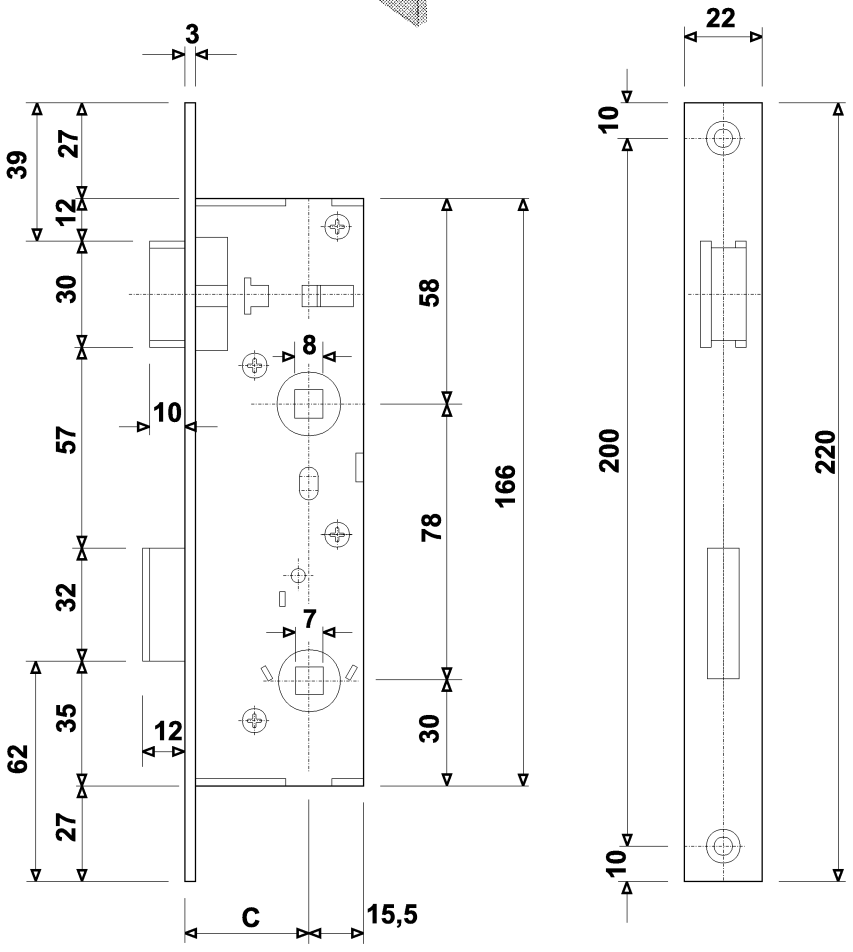
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu

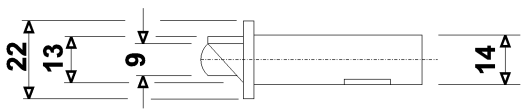


| Code | Découpe (mm) | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|
| 04. | ⌀ 7 | 78 |

C = distance au canon (mm)

25, 30, 35, 40, 50, 60

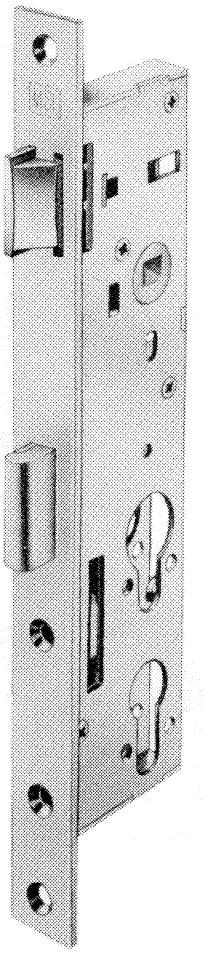


## *3.140.*

## *SERRURE SI*

Services SA

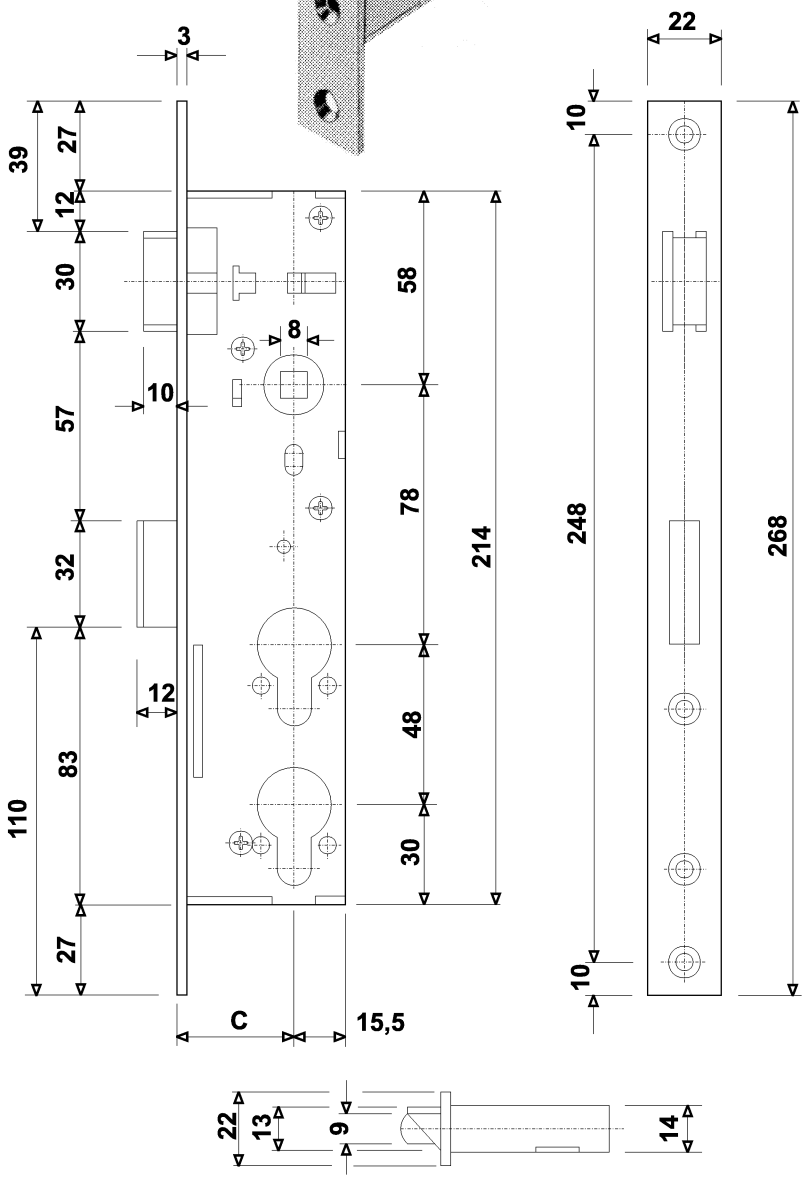


- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *22.* | cylindre rond | 22 / 22 | 78 / 48 |
| *23.* | cylindre rond + profilé | 22 / 17 | 78 / 48 |
| *33.* | cylindre profilé | 17 / 17 | 78 / 48 |

**C = distance au canon (mm)**

**35, 40, 60**



# 3.141. __
# SERRURE DE SECURITE SI COUPE-FEU

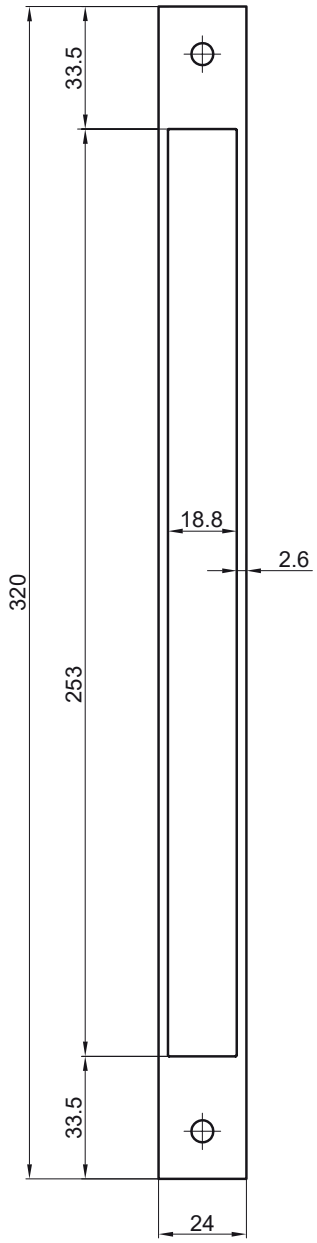
- Réversible
- Distance au canon 35 ou 40 mm
- Têtière inox plate 320 x 24 x 3 mm

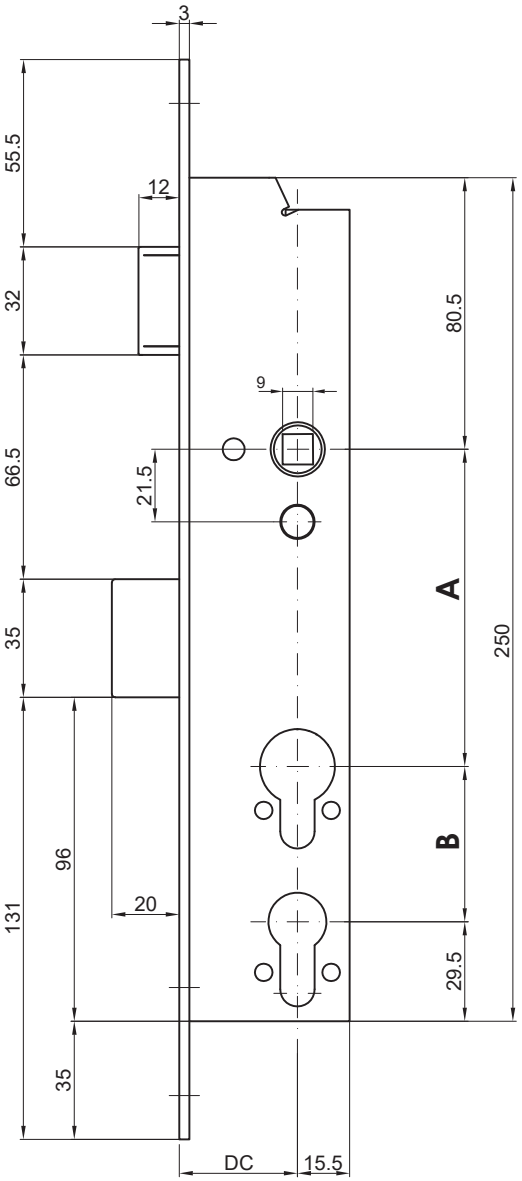
| Code | Découpe (mm) | DC | Entraxe A | Entraxe B |
|---|---|---|---|---|
| 9248.35 | PZ + PZ | 35 | 92 | 48 |
| 9248.40 | PZ + PZ | 40 | 92 | 48 |
| 9448.35 | RZ + RZ | 35 | 94 | 48 |
| 9492.35 | RZ + PZ | 35 | 94 | 46 |

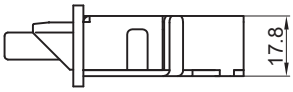
**Câle en inox pour Serrure 3.141**

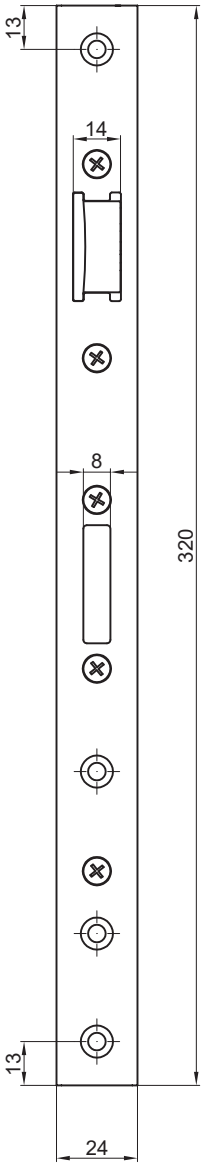
- Dimension 320 x 24 x 3 mm

| Code | Epaisseur (mm) |
|---|---|
| 910 | 3 |



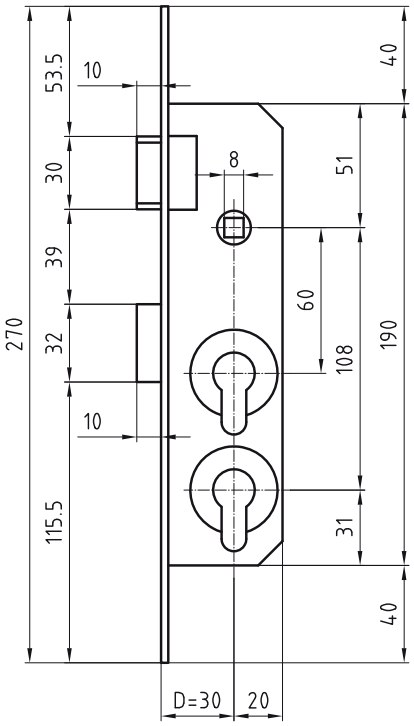



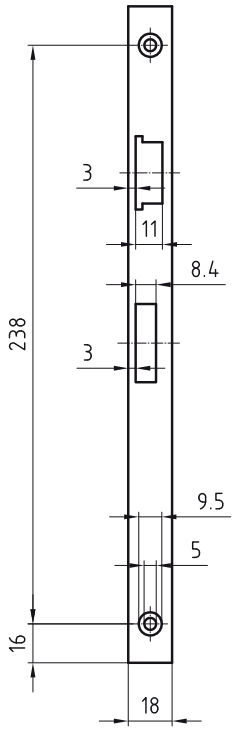
# 3.142.__._._
# SERRURE DE SECURITE SI

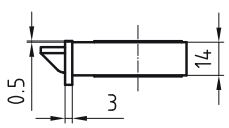
- Distance au canon 30 ou 60 mm
- Têtière acier inox mat
- Têtière 270x18 mm, rectangulaire
- Boîtier galvanisée bleu
- Fouillot auto-serrant 8 mm
- Bec-de-cane en acier
- Pêne dormant en acier à 1 tour, 13 mm
- Avec levier
- Distance 60 mm / 108 mm



| Code | DIN | Distance au canon | Découpe (mm) |
|---|---|---|---|
| 3.142.22.1.30 | Droite | 30 mm | RZ + RZ |
| 3.142.22.2.30 | Gauche | 30 mm | RZ + RZ |
| 3.142.22.1.60 | Droite | 60 mm | RZ + RZ |
| 3.142.22.2.60 | Gauche | 60 mm | RZ + RZ |
| 3.142.23.1.30 | Droite | 30 mm | RZ + PZ |
| 3.142.23.2.30 | Gauche | 30 mm | RZ + PZ |
| 3.142.23.1.60 | Droite | 60 mm | RZ + PZ |
| 3.142.23.2.60 | Gauche | 60 mm | RZ + PZ |
| 3.142.33.1.30 | Droite | 30 mm | PZ + PZ |
| 3.142.33.2.30 | Gauche | 30 mm | PZ + PZ |
| 3.142.33.1.60 | Droite | 60 mm | PZ + PZ |
| 3.142.33.2.60 | Gauche | 60 mm | PZ + PZ |



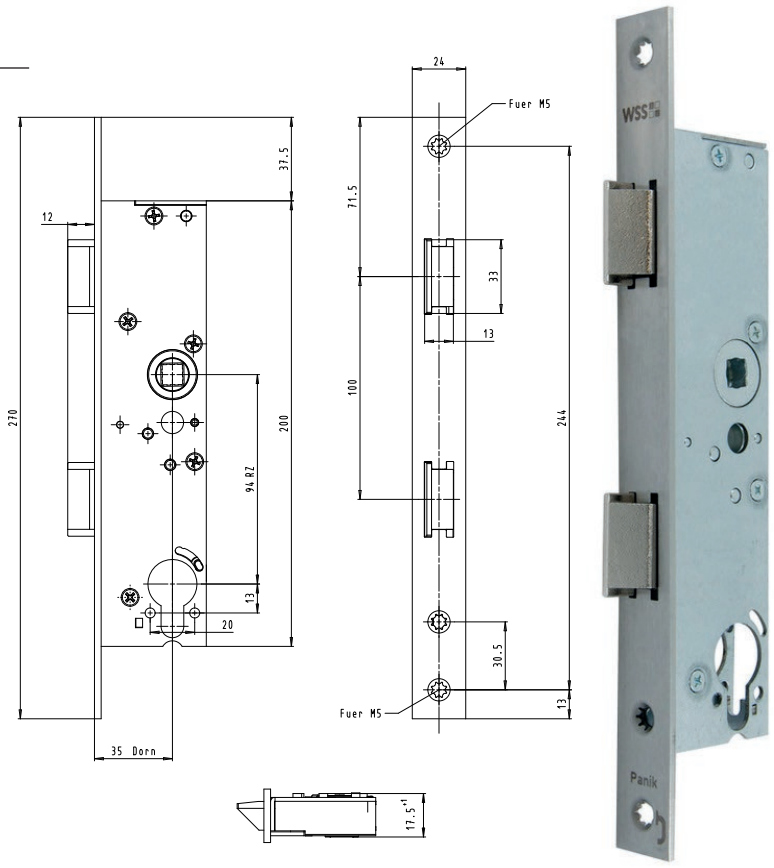



# 3.146. _ _
# SERRURE WSS À BEC-DE-CANE

## SANS fonction anti-panique

| | |
|---|---|
| **Têtière** | inox V2A brossé mat 270/24/3 mm |
| **Fouillot** | 9 mm |
| **Distance au canon** | 35 mm |
| **Bec de cane** | non réversible |
| **Avancement des becs-de-canes** | un tour, 12 mm |
| **Distance** | 94 mm |




**HOMOLOGUÉ POUR PORTE COUPE-FEU**

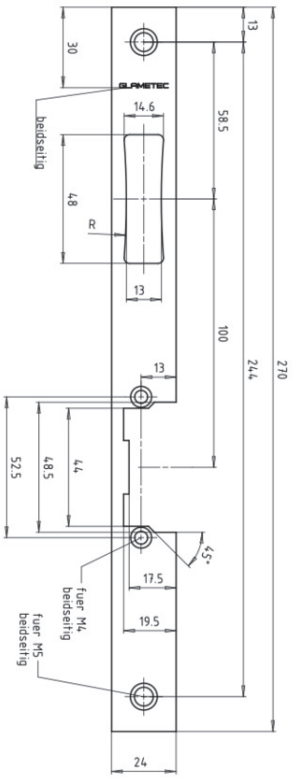
| Code | Découpe (mm) | DIN | Entraxe (mm) |
|---|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | Droite | 94 |
| .22 | Cylindre rond 22 | Gauche | 94 |

- Le cylindre déverrouille le bec-de-cane du bas
- La poignée déverrouille le bec-de-cane du haut
- Fonction sans levier

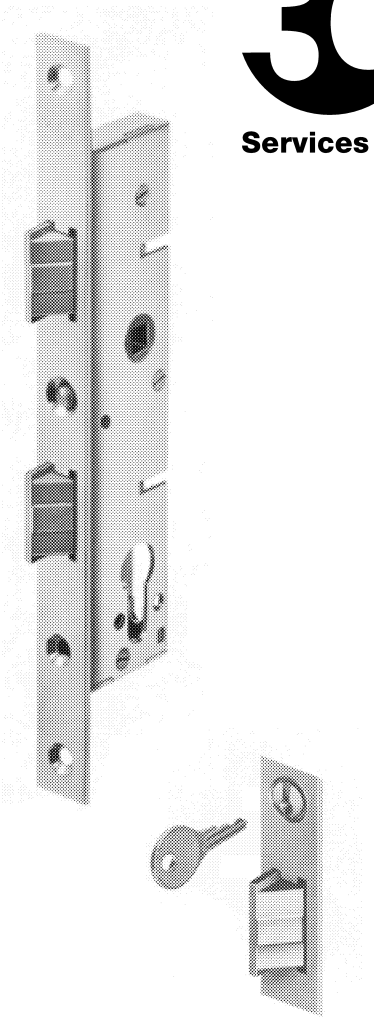
# 3.146.90
# TÊTIÈRE LONGUE

- inox V2A brossé mat
- 270/24/3 mm

Pour gâches électriques EFF modèle 332,118, etc



Services SA



## *3.147.*

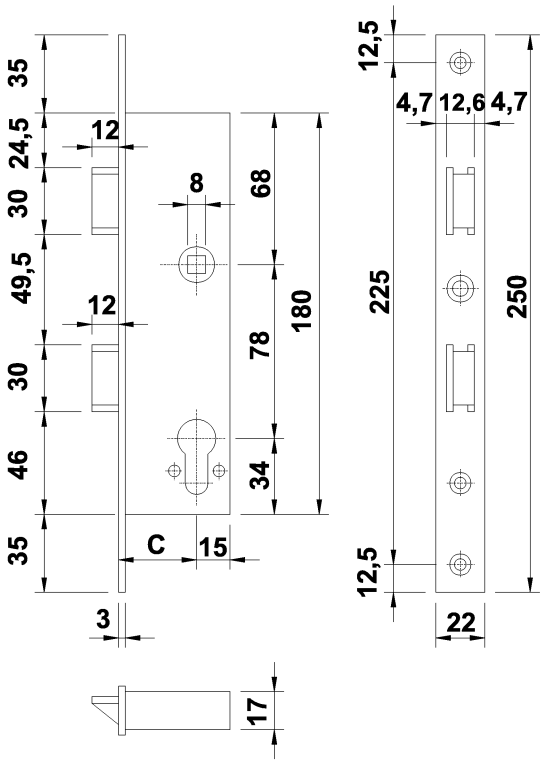
## *SERRURE 2 BECS-DE-CANE*

- **norme CH**
- **réversible**
- **sans levier**
- **fouillot 8 mm**
- **galvanisée bleu**
- **bec-de-cane inférieur condamnable par bouton d'arrêt**
- **déblocage par bouton d'arrêt**

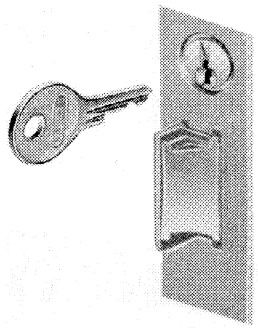
| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| ***02.*** | cylindre rond | 22 | 78 |
| ***03.*** | cylindre profilé | 17 | 78 |

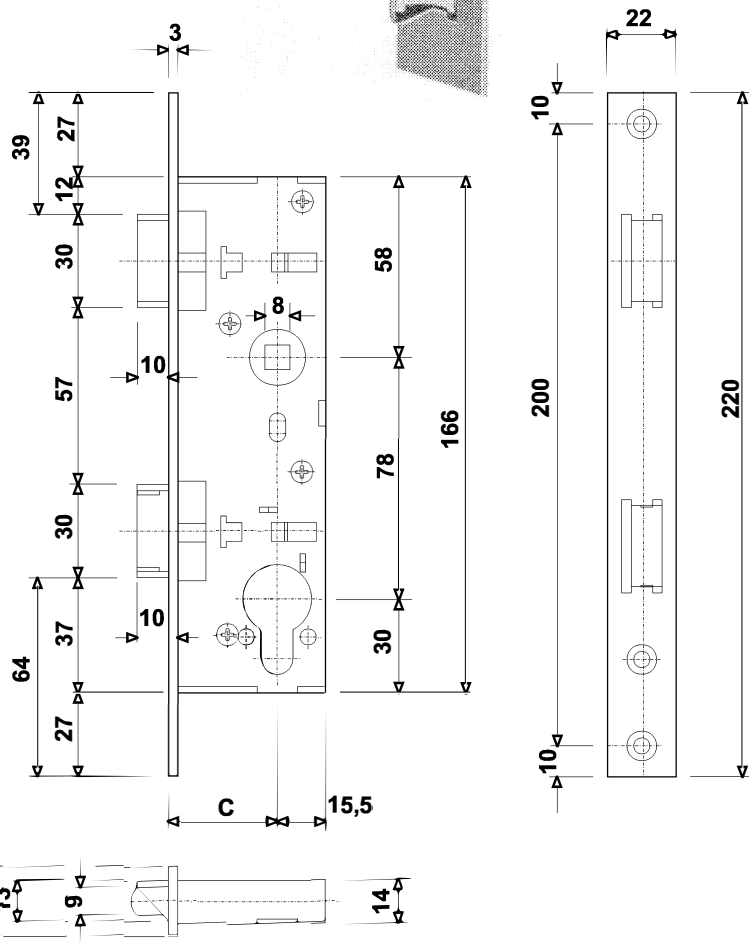
**C = distance au canon (mm)**

**30, 35**



Services SA






## *3.150.*

## *SERRURE 2 BECS-DE-CANE*

- **norme CH**
- **réversible**
- **sans levier**
- **fouillot 8 mm**
- **galvanisée bleu**
- **bec-de-cane inférieur condamnable par cylindre PRIM**
- **déblocage par cylindre PRIM**

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| ***82.*** | cylindre rond | 22 | 78 |
| ***83.*** | cylindre profilé | 17 | 78 |

**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40, 60**

# 3.154.
# SERRURE DE SÉCURITÉ A ROULEAU

- Rouleau à profondeur réglable
- Avec levier
- Version avec cylindre rond ou profilé
- Entrée de cylindre: 30-60 mm
- Pêne de sécuité 20 mm

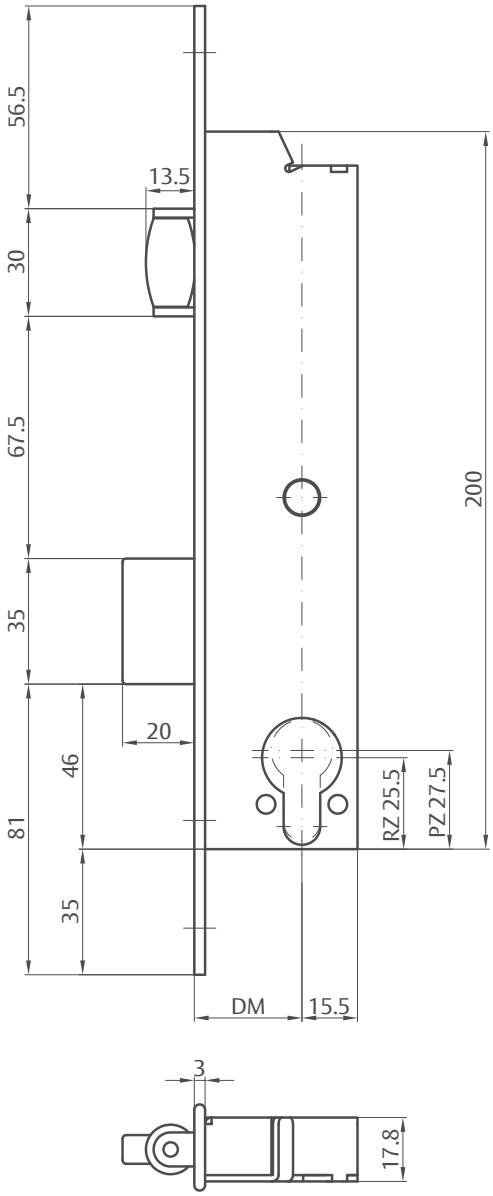
| Code | Découpe (mm) |
|---|---|
| .02 | Cylindre rond 22 |
| .03 | Cylindre profilé 17 |

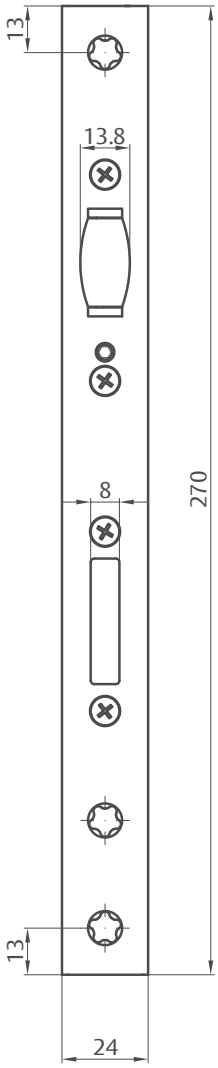
**Distances au canon (mm)**
30 / 35 / 40 / 60

**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |



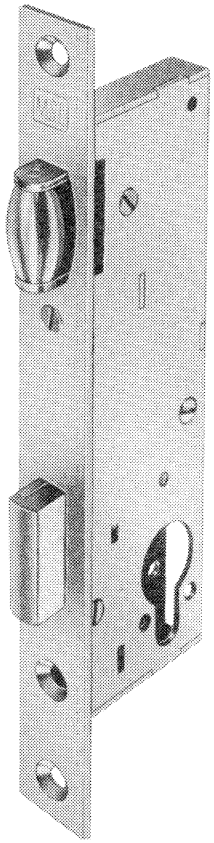



Services SA

## *3.155.*

## *SERRURE A ROULEAU*

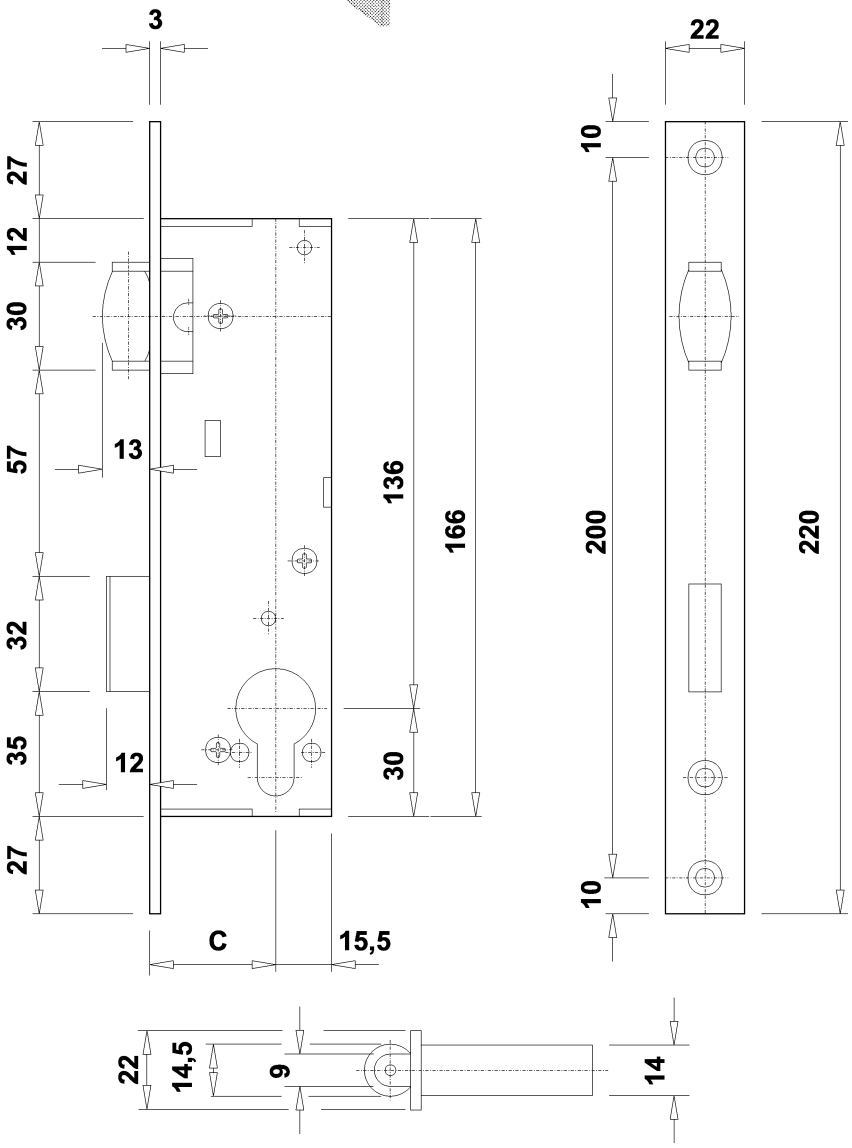
- pêne 1 tour 12 mm
- rouleau en laiton
- réglable
- galvanisée bleu



| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| *02.* | cylindre rond | 22 |
| *03.* | cylindre profilé | 17 |

C = distance au canon (mm)

25, 30, 35, 40, 50, 60



Services SA

## *3.160.*

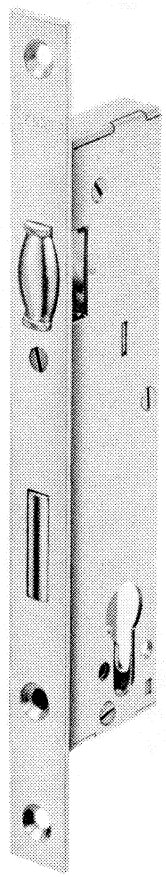
## *SERRURE A ROULEAU*

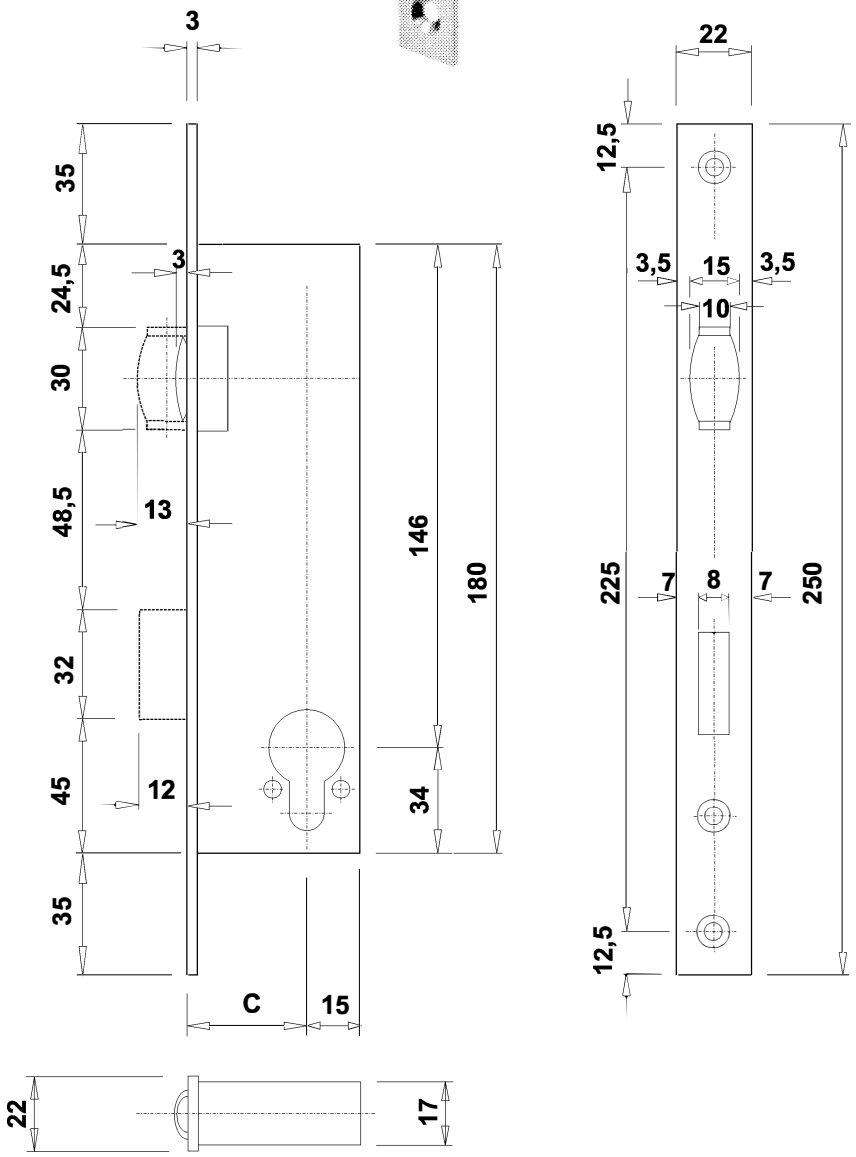
- **pêne 1 tour 13 mm**
- **rouleau en laiton**
- **réglable**
- **galvanisée bleu**

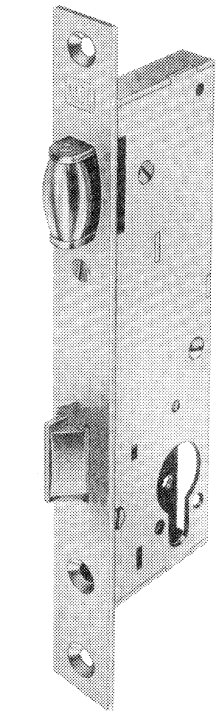
| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| ***02.*** | **cylindre rond** | **22** |
| ***03.*** | **cylindre profilé** | **17** |

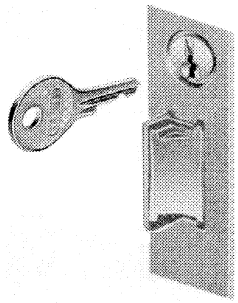
**C = distance au canon (mm)**

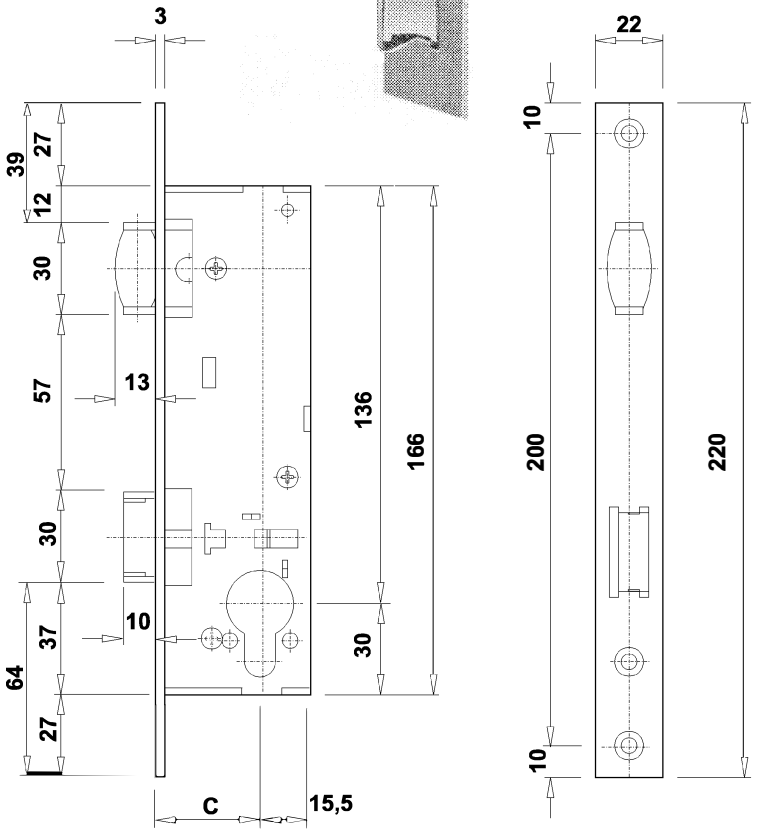
**25, 30, 35, 40, 50, 60**












## *3.185.*

## *SERRURE A ROULEAU / BEC-DE-CANE*

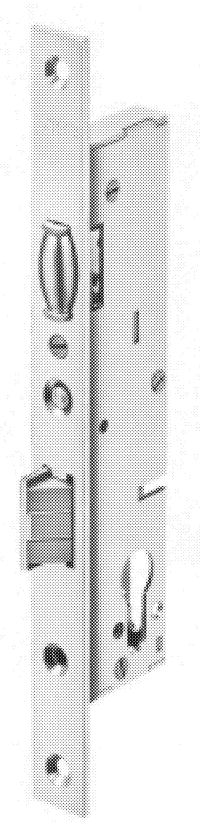
- **rouleau en laiton**
- **réglable**
- **réversible**
- **galvanisée bleu**
- **bec-de-cane inférieur condamnable par cylindre PRIM**
- **déblocage par la clé du cylindre PRIM**

| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| *82.* | cylindre rond | 22 |
| *83.* | cylindre profilé | 17 |

**C = distance au canon (mm)**

**25, 30, 35, 40, 50, 60**

Services SA



## *3.182.*

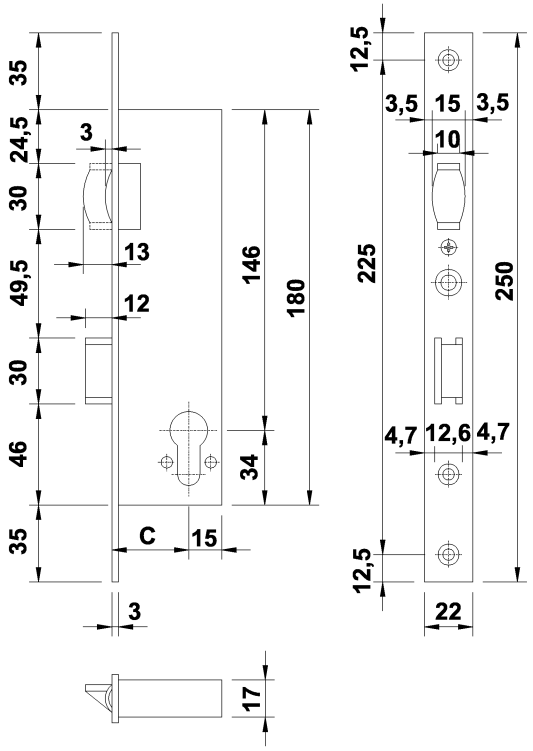
## *SERRURE A ROULEAU / BEC-DE-CANE*

- **rouleau en laiton**
- **réversible**
- **réglable**
- **galvanisée bleu**
- **bec-de-cane inférieur condamnable par bouton d'arrêt**
- **déblocage par bouton d'arrêt**

| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| *02.* | cylindre rond | 22 |
| *03.* | cylindre profilé | 17 |

**C = distance au canon (mm)**

**30, 35**



## 3.190.

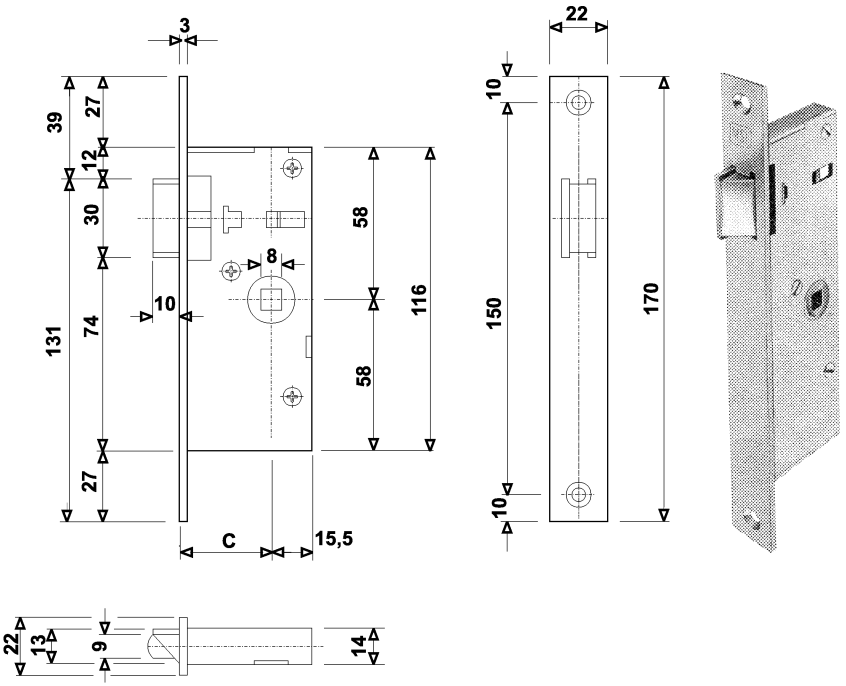
### BEC-DE-CANE

- réversible
- fouillot 8 mm
- galvanisé bleu

| Code | Découpe (mm) |
|---|---|
| 08. | □ 8 |

C = distance au canon (mm)

25, 30, 35, 40, 50, 60




## 3.195.

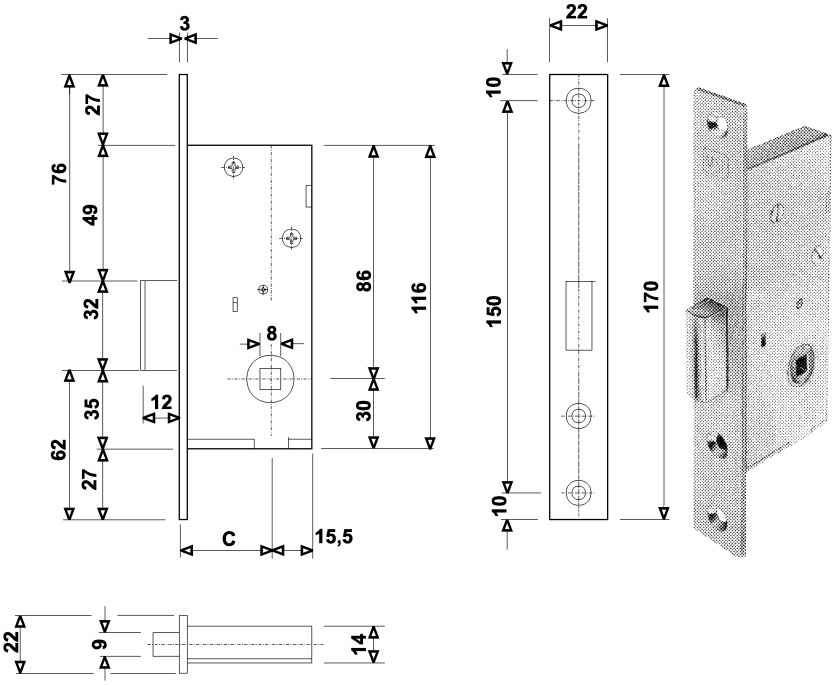
### PENE DORMANT

- 1 tour 12 mm
- fouillot 8 mm
- galvanisé bleu

| Code | Découpe (mm) |
|---|---|
| 08. | □ 8 |

C = distance au canon (mm)

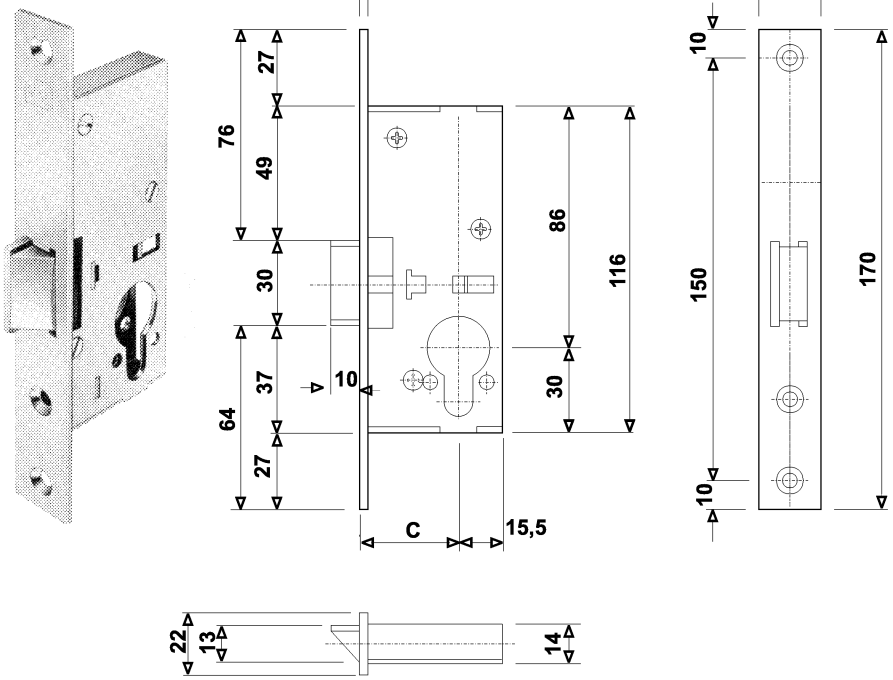
25, 30, 35, 40, 50, 60



## 3.200.

## BEC-DE-CANE

Services SA

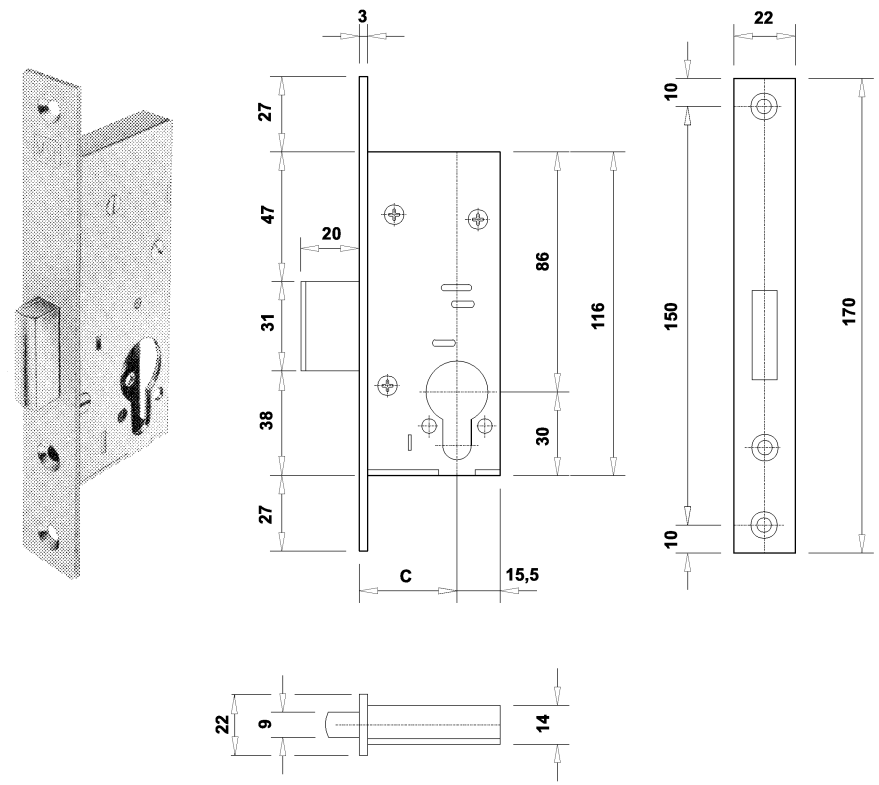



- réversible
- galvanisé bleu

| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| 02. | cylindre rond | 22 |
| 03. | cylindre profilé | 17 |

C = distance au canon (mm)

25, 30, 35, 40, 50, 60




## 3.205.

## PENE DORMANT

- 1 tour 20 mm
- têtière en acier inoxydable
- galvanisé bleu

| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| 02. | cylindre rond | 22 |
| 03. | cylindre profilé | 17 |

C = distance au canon (mm)

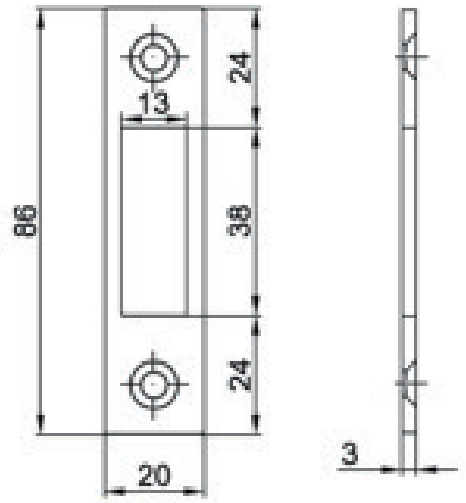
30, 35, 40, 60

# 3.190.90
# GÂCHE PLATE

- Acier galvanisé
- Carré
- DIN G /DIN D

Pour Serrures :
3.190 / 3.195 / 3.200 / 3.205

| Code | Matière | Info | DIN |
|---|---|---|---|
| 3.190.90 | Acier galvanisé | carré | Droite/ Gauche |

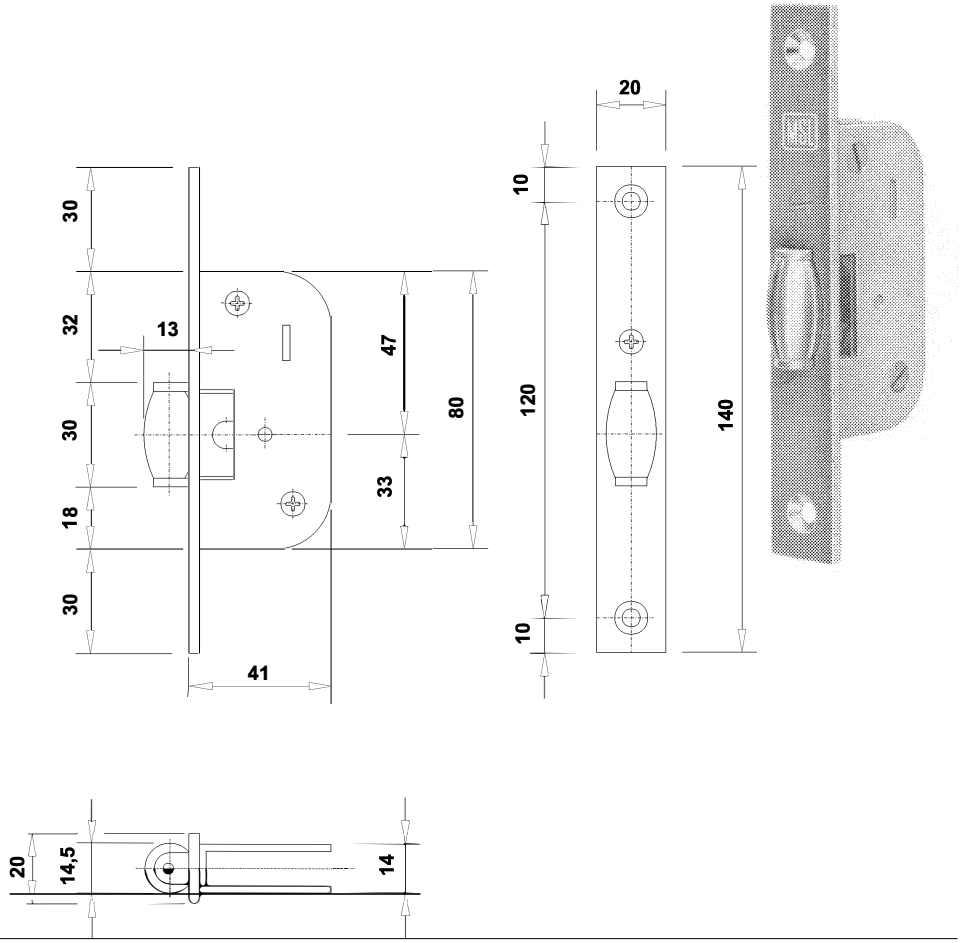


Services SA

## *3.210.0*

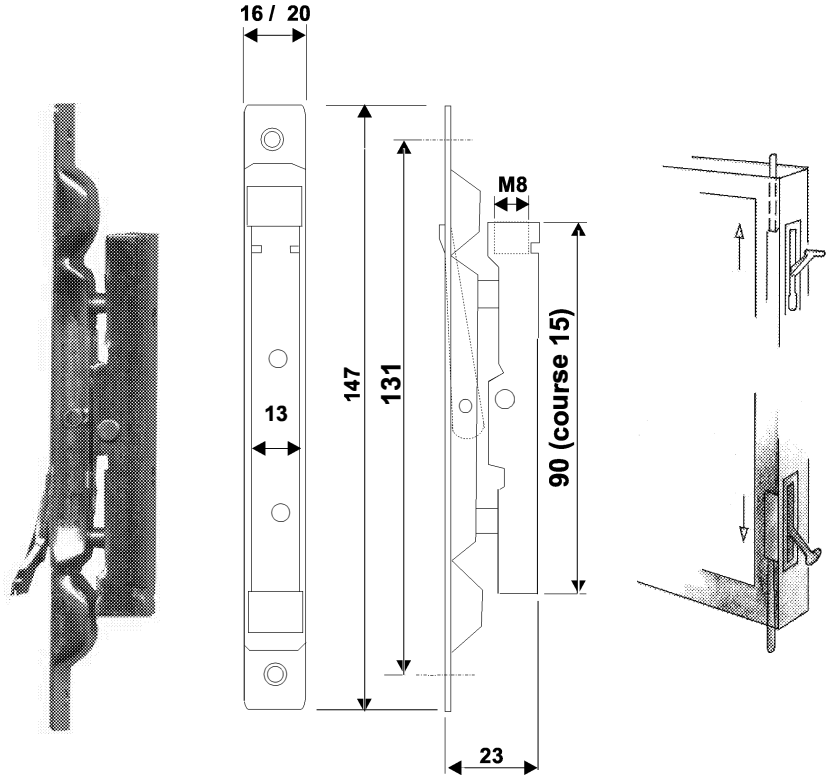
## ***BEC DE CANE A ROULEAU***

- **rouleau en laiton**
- **réglable**
- **galvanisé bleu**



3C Services SA

## *3.220.*




## *CREMONE*

- **avec levier**
- **1 raccord M8**
- **simple action**
- **acier galvanisé**

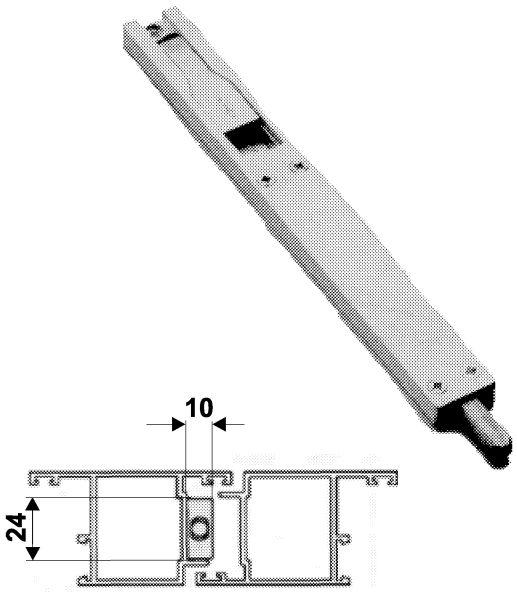
| Code | Largeur de la têtière (mm) |
|---|---|
| ***16*** | **16** |
| ***20*** | **20** |

Services SA

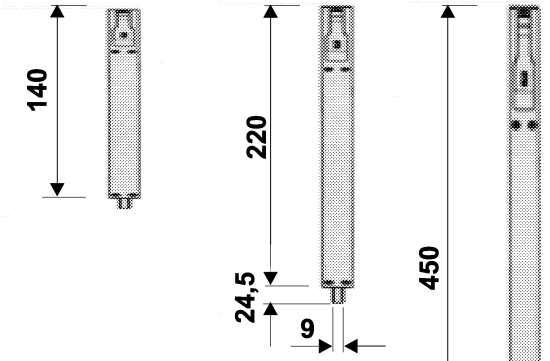
## *3.226.*

### *VERROU*

- **en aluminium couleur argent**
- **à visser**
- **course 24,5 mm**




| Code | Longueur (mm) |
|---|---|
| ***22*** | **220** |
| ***45*** | **450** |

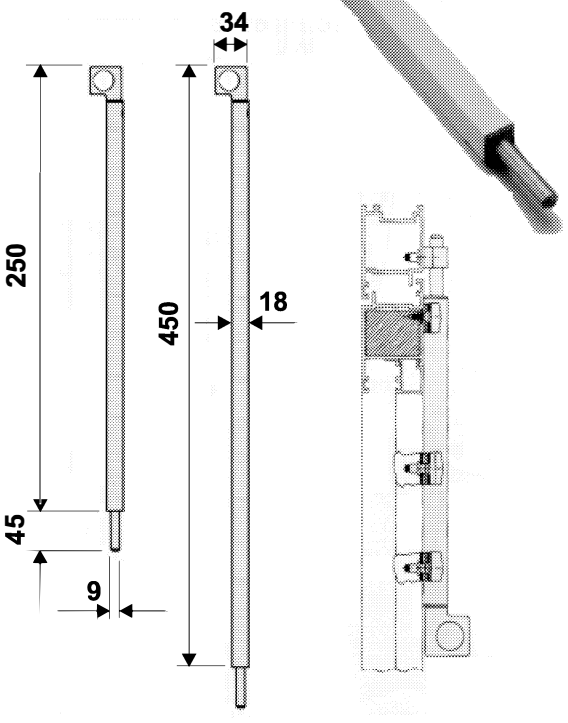



---

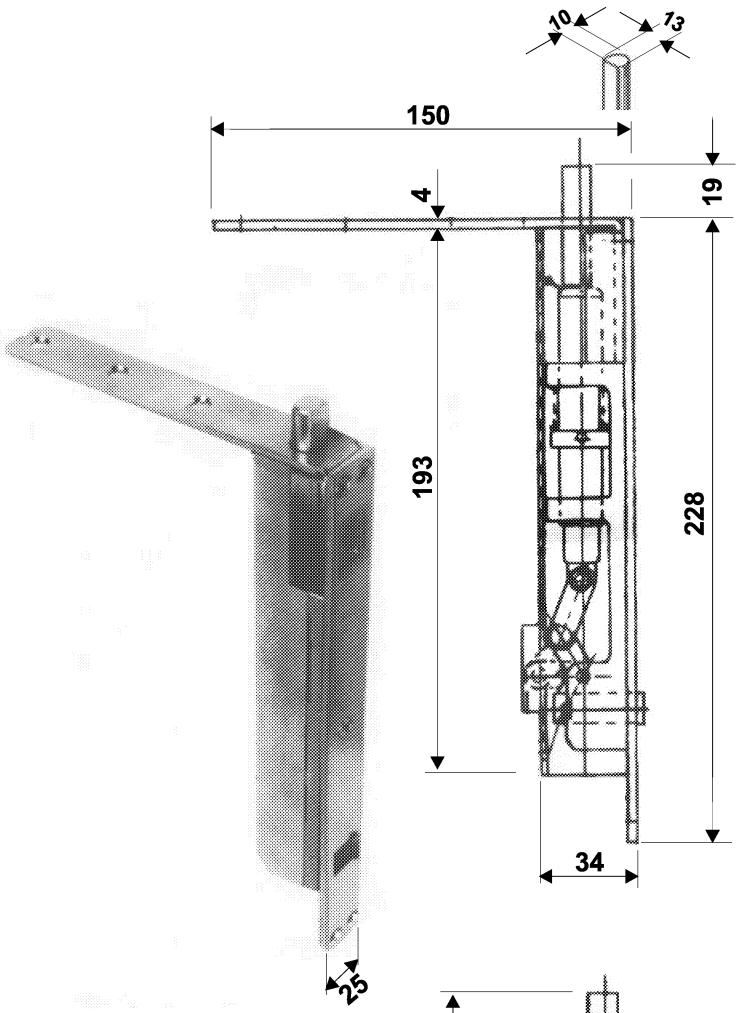
## *3.227.*

### *VERROU*

- **en aluminium couleur argent**
- **à visser**
- **en applique**
- **course 45 mm**




| Code | Longueur (mm) | Fermeture à cylindre |
|---|---|---|
| ***25*** | **250** | **sans** |
| ***45*** | **450** | **sans** |
| ***125*** | **250** | **avec** |
| ***145*** | **450** | **avec** |




## 3.228.0.

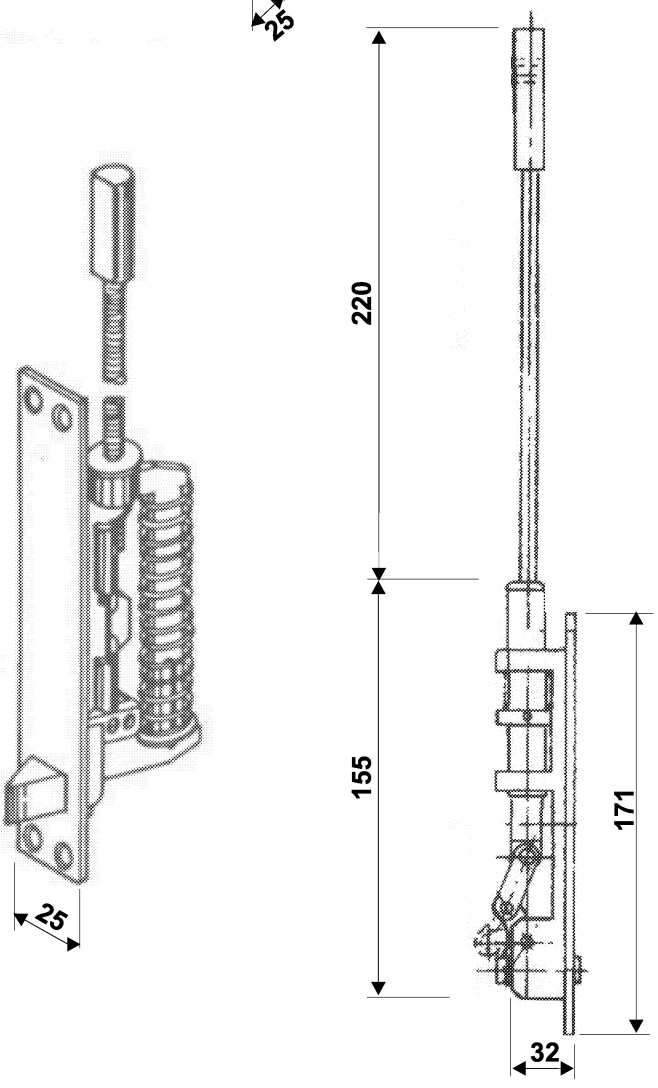
### VERROU AUTOMATIQUE

- en acier
- à mortaiser
- course 19 mm

## 3.229.0.

### VERROU AUTOMATIQUE

- en acier
- à mortaiser
- course 19 mm




**Utilisation :**

**Ces verrous sont utilisés pour verrouiller / déverrouiller automatiquement le battant semi-fixe d'une porte à 2 vantaux.**

**En ouvrant le vantail de service, le vantail semi-fixe est automatiquement déverrouillé.**

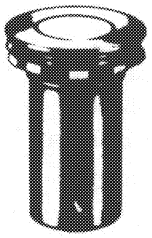
**En combinaison avec des ventouses ou des gâches à ruptures.**

**En situation d'alarme ou de panique, les portes sont déverrouillées.**

## 3.229.80

### GÂCHE

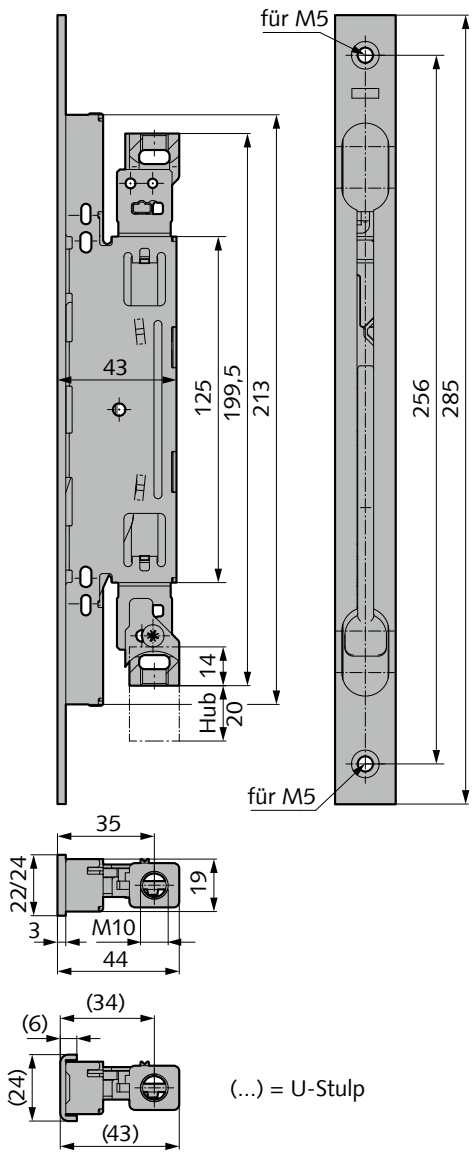
- anti-poussière



# 3.230.
# CREMONE

- Crémone distance 35 mm en standard, réglable en 26, 30 et 39 mm
- Course 20 mm
- Boitier en acier zingué
- Têtière rectangulaire en Inox
- Manœuvre haute & basse
- Avec levier basculant en aluminium
- Embout de tringle M10
- Pas certifié pour les portes coupe-feu

| Code | Dim. têtière (mm) | Têtière | Exécution |
|---|---|---|---|
| **82** | 285 x 24 x 3 | Inox V2A,brossé mat | Têtière plate |









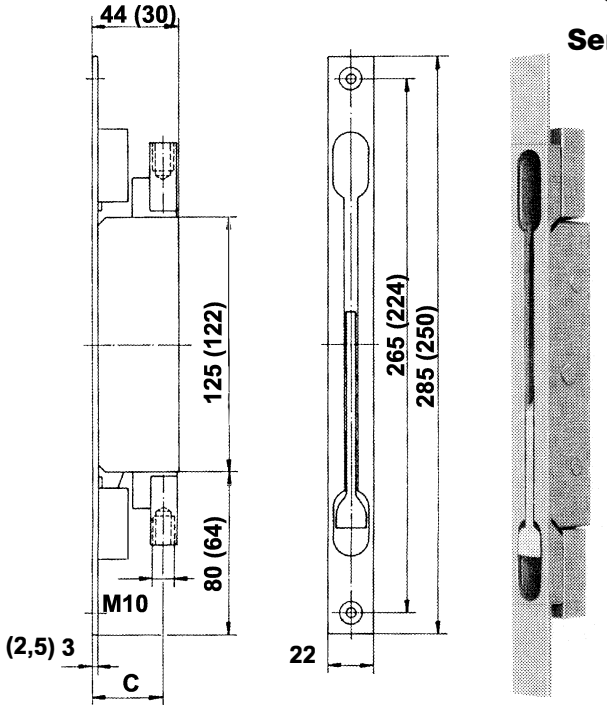

(...) = U-Stulp

## 3.230.

### CREMONE

- avec levier
- 2 raccords M 10
- double action
- exécution renforcée
- acier zingué

| Code | Course (mm) | C (mm) |
|---|---|---|
| 20 | (14) | (20) |
| 22 | 20 | 34,5 |
| 40 | 20 | 40 |



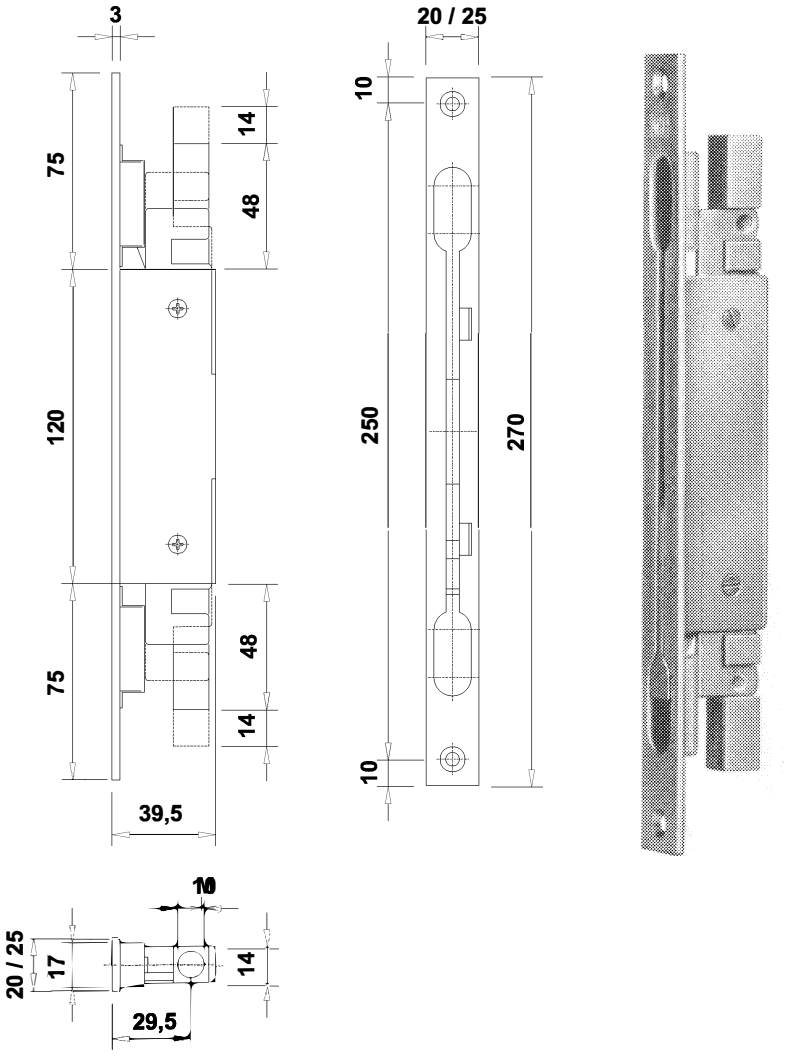

---

## 3.235.

### CREMONE

- avec levier
- 2 raccords M 10
- double action
- course 14 mm
- cuvettes renforcées
- acier promatisé

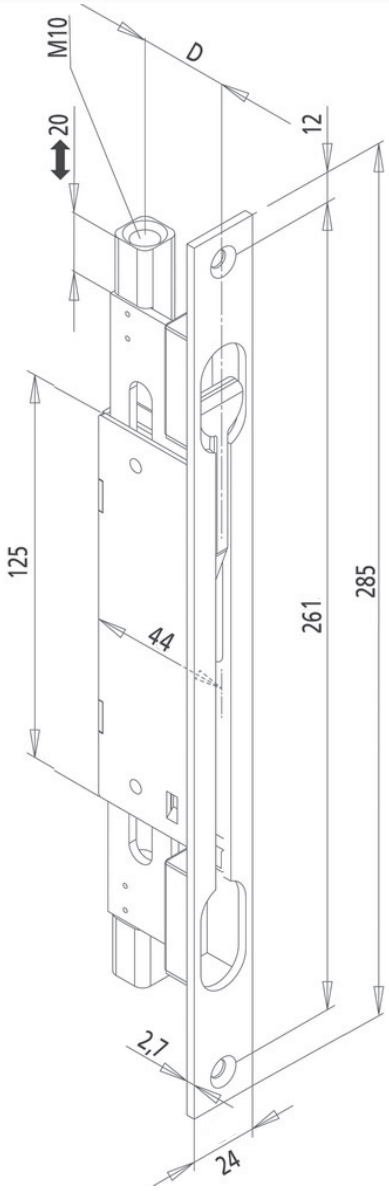
| Code | Largeur têtière (mm) |
|---|---|
| 20 | 20 |
| 25 | 25 |



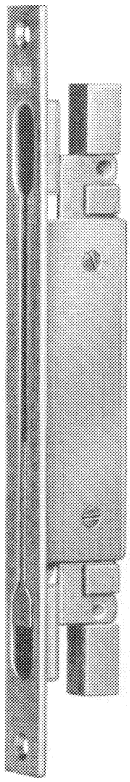
# 3.231.
# CREMONE

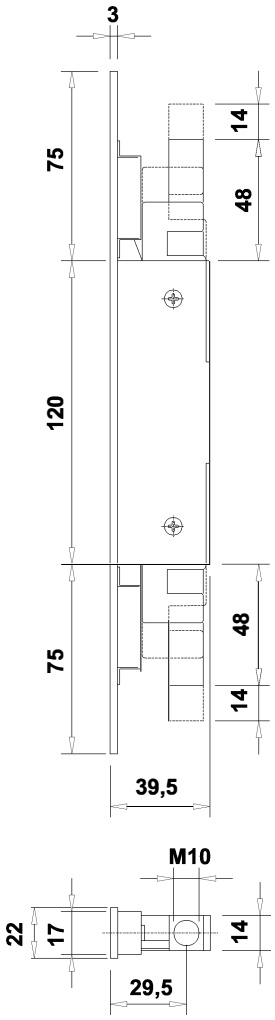
- Crémone distance (D) 35 mm
- Course 20 mm
- Boitier en acier zingué
- Têtière rectangulaire en Inox
- Manœuvre haute & basse
- Avec levier basculant
- Embout de tringle M10
- Model FUHR 345K

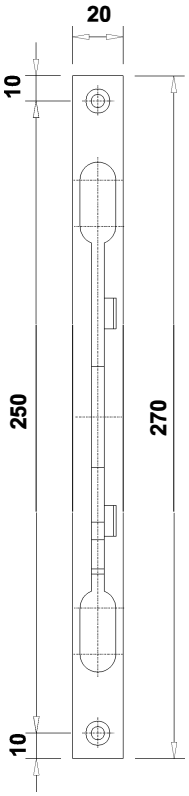
| Code | Dim. têtière (mm) | Têtière | Exécution |
|---|---|---|---|
| **82** | 285 x 24 x 2,7 | Inox V2A,brossé mat | Têtière plate |



Services SA









## *3.240.*

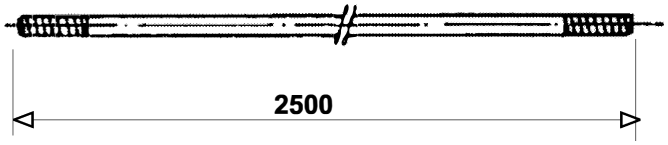
INOX

### *CREMONE INOX*

- avec levier
- 2 raccords M10
- double action
- course 14 mm
- cuvettes renforcées
- acier inoxydable 1.4301

| Code | Largeur têtière (mm) |
|---|---|
| *22* | 20 |

---






## *3.245.*

### *TRINGLE RONDE*

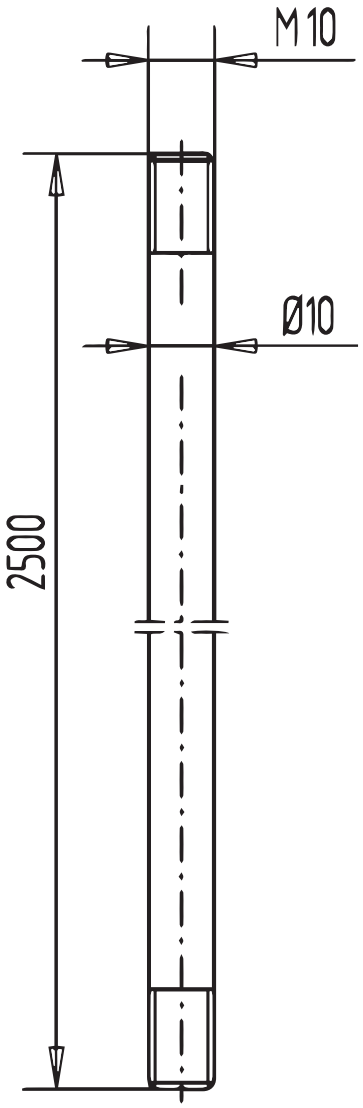
- filetée aux deux extrémitées
- longueur 2500 mm

| Code | Exécution | Filetage |
|---|---|---|
| *10* | en acier zingué | M 10 |
| *82* | en acier inoxydable | M 10 |

# 3.247.
# TRINGLE RONDE

- Ø 10 mm
- Filetage M10 des côtés
- Longuer 2500 mm
- En aluminium brut

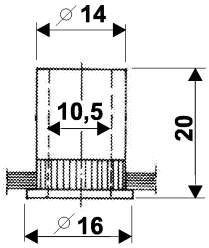
| Code | Traitement de surface | Longueur |
|---|---|---|
| **10** | Aluminium brut | 2500 mm |

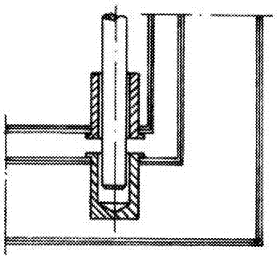


## 3.241.0

### GUIDE

- laiton
- pour tringle diamètre 10 mm

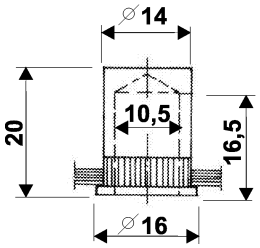


## 3.242.0

### DOUILLE

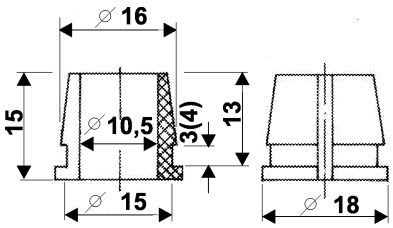
- laiton
- pour tringle diamètre 10 mm

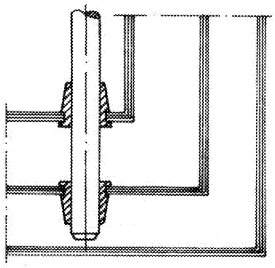



## 3.243.

### GUIDE

- plastique
- pour tringle diamètre 10 mm



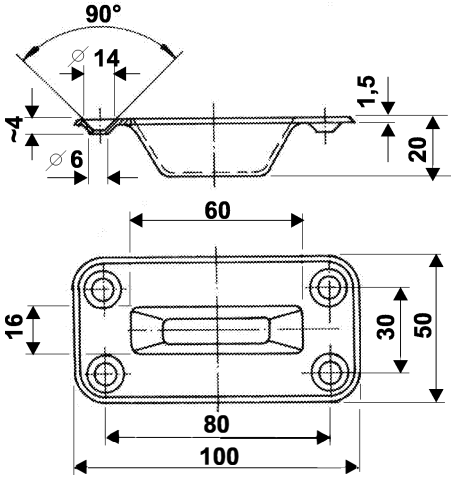
| Code | Rainure (mm) |
|---|---|
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |

## 3.244.0

INOX

### GÂCHE

- inox

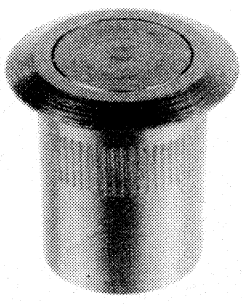


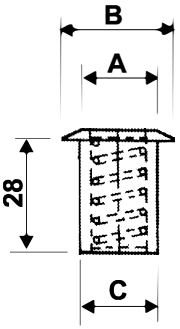

---

## 3.248.

### GACHE A RESSORT

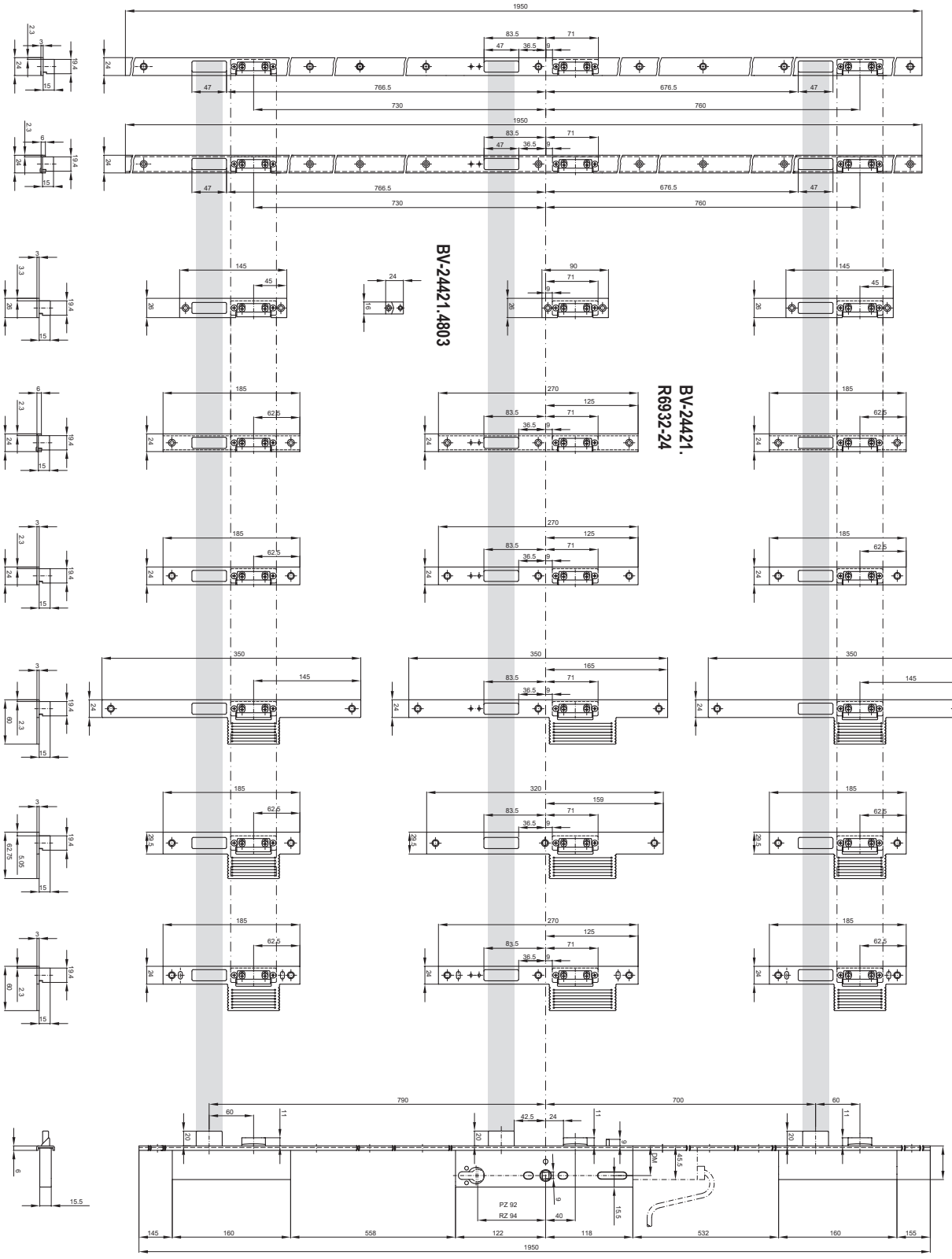
- couvercle à ressort






| Code | A | B | C (mm) | |
|---|---|---|---|---|
| 08 | 8 | 14 | 10 | laiton niquelé |
| 10 | 10 | 18 | 12 | laiton niquelé |
| 80 | 11 | 25 | 19 | Inox satiné |

# GÂCHES POUR M FLIPLOCK




**3C / 3.24421.95**
BV-24421.
R5333
droite/gauche utilisable

**3C / 3.24421.96 D**
**3C / 3.24421.97 G**
BV-24421.
R5931/2

**3C / 3.24421.99**
BV-24421.
R6833

**3C/3.24421.93 D**
**3C/3.24421.94 G**
BV-24421.
R6931/2

**3C/ 3.24421.90**
BV-24421.
R6333
droite/gauche utilisable

BV-24421.
R3733

**3C/3.24421.92**
BV-24421.
R6233-29,5
droite/gauche utilisable

**3C/3.24421.91**
BV-24421.
R6233-24
droite/gauche utilisable

**FLIP-LOCK**
Illustration DIN gauche

# 3.24421.90
# MSL JEUX DE 3 GÂCHES PLATE RÉGLABLES 24MM

- Réglable de -1 mm à +3 mm
- Utilisable en DIN gauche/droite



L'utilisation des gâches à entailler profilées BV-1255 et BV-1123 combinée avec des serrures antipanique à verrouillage automatique 1718 et 1719 requiert un jeu de feuillure d'au moins 4 mm.
Le contact de pêne n'est pas autorisé pour les serrures à verrouillage automatique
Jeu

| | |
|---|---|
| • Matériel | Inox |
| • Surface | Brossé mat |
| • Forme de la tétière | Homologation selon EN 1125 |
| • Sens d'ouverture DIN | Possibilité d'utilisation gauche/droite |
| • **Dimension** | **270x24x3 + 185x24x3** |
| • Possibilités de réglage | -1 mm à +3 mm |
| • Domaine d'application | Métallique |

# 3.24421
# MSL JEUX DE 3 GÂCHES À TALON RÉGLABLES

- Réglable de -1 mm à +3 mm
- Recoupable par paliers
- Utilisable en DIN gauche/droite
- Têtière serrure arrondie largeur 18 mm / 20 mm, en tant que têtière serrure carrée 24 mm ou en version 24 U



L'utilisation des gâches à entailler profilées BV-1255 et BV-1123 combinée avec des serrures antipanique à verrouillage automatique 1718 et 1719 requiert un jeu de feuillure d'au moins 4 mm
Le contact de pêne n'est pas autorisé pour les serrures à verrouillage automatiquelage automatique
Jeu

| | |
|---|---|
| • Matériel | Inox |
| • Surface | Brossé mat |
| • Forme de la tétière | C arrée, à languette |
| • Sens d'ouverture DIN | Possibilité d'utilisation gauche/droite |
| • **Dimension** | **270x24/60x3 + 185x24/60x3** |
| • Possibilités de réglage | -1 mm à +3 mm |
| • Domaine d'application | Métallique |

| Code | Largeur |
|---|---|
| .91 | 24 mm |
| .92 | 29 mm |

# 3.24421
# MSL JEUX DE 3 GÂCHES RÉGLABLE EN U



- Réglable de -1 mm à +3 mm

L'utilisation des gâches à entailler profilées BV-1255 et BV-1123 combinée avec des serrures antipanique à verrouillage automatique 1718 et 1719 requiert un jeu de feuillure d'au moins 4 mm
Le contact de pêne n'est pas autorisé pour les serrures à verrouillage automatique
Jeu

| | |
|---|---|
| • Matériel | Inox |
| • Surface | Brossé mat |
| • Forme de la tétière | carrée, forme U |
| • **Dimension** | **270x24/6x2 + 185x24/6x2** |
| • Possibilités de réglage | -1 mm à +3 mm |
| • Domaine d'application | Métallique |

| Code | Din |
|---|---|
| .93 | droite |
| .94 | gauche |

# 3.24421.95
# MSL JEUX DE  GÂCHES LONGUE RÉVERSIBLE



- Réglable de -1 mm à +3 mm
- Utilisable en DIN gauche/droite
- Têtière serrure arrondie largeur 18 mm / 20 mm, en tant que têtière serrure carrée 24 mm ou en version 24 U

L'utilisation des gâches à entailler profilées BV-1255 et BV-1123 combinée avec des serrures antipanique à verrouillage automatique 1718 et 1719 requiert un jeu de feuillure d'au moins 4 mm
Le contact de pêne n'est pas autorisé pour les serrures à verrouillage automatique
Jeu

| | |
|---|---|
| • Matériel | Inox |
| • Surface | Brossé mat |
| • Forme de la tétière | Homologation selon EN 179 |
| • Sens d'ouverture DIN | Possibilité d'utilisation gauche/droite |
| • **Dimension** | **1950x24x3** |
| • Possibilités de réglage | -1 mm à +3 mm |
| • Domaine d'application | Métallique |

# 3.24421
# MSL JEUX DE GÂCHES LONGUE U

• Réglable de -1 mm à +3 mm

L'utilisation des gâches à entailler profilées BV-1255 et BV-1123 combinée avec des serrures antipanique à verrouillage automatique 1718 et 1719 requiert un jeu de feuillure d'au moins 4 mm
Le contact de pêne n'est pas autorisé pour les serrures à verrouillage automatique
Jeu



| | |
|---|---|
| • Matériel | Inox |
| • Surface | Brossé mat |
| • Forme de la tétière | carrée, forme U |
| • **Dimension** | **1950x24/6x2** |
| • Possibilités de réglage | -1 mm à +3 mm |
| • Domaine d'application | Métallique |

| Code | Din |
|---|---|
| .96 | droite |
| .97 | gauche |

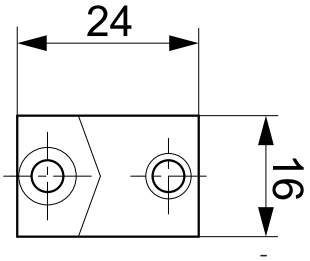
# 3.24421.99
# MSL JEUX DE GÂCHES M FLIP POUR POSE AFFLEURÉE (RÉVERSIBLE)

Jeux de Gâches pour pose affleurée dans profil acier, avec très peu de jeux.
Découpe du pêne central à usiner par vos soins. Y compris 6 pièces de fixation 24x16 mm



• Réglable de -1 mm à +3 mm
• Utilisable en DIN gauche/droite

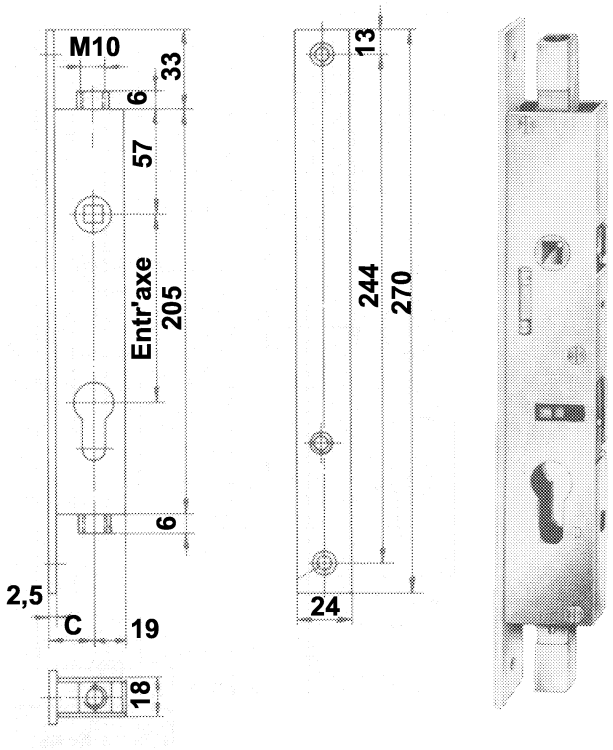
| | |
|---|---|
| • Matériel | Inox |
| • Surface | Brossé mat |
| • Forme de la tétière | Homologation selon EN 179 |
| • Sens d'ouverture DIN | Possibilité d'utilisation gauche/droite |
| • **Dimension** | **1 pce de 90x26x3 mm et 2 pces de 145x26x3 mm** |
| • Possibilités de réglage | -1 mm à +3 mm |
| • Domaine d'application | Métallique |



## *3.250.*

## *SERRURE A TRINGLE*

- norme UE
- fouillot 8 mm
- 2 raccords M 10
- double action
- course 21 mm
- acier promatisé
- tringles manoeuvrées par poignée
- verrouillage par cylindre




| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *02.* | cylindre rond | 22 | 94 |
| *03.* | cylindre profilé | 17 | 92 |

C = distance au canon (mm)

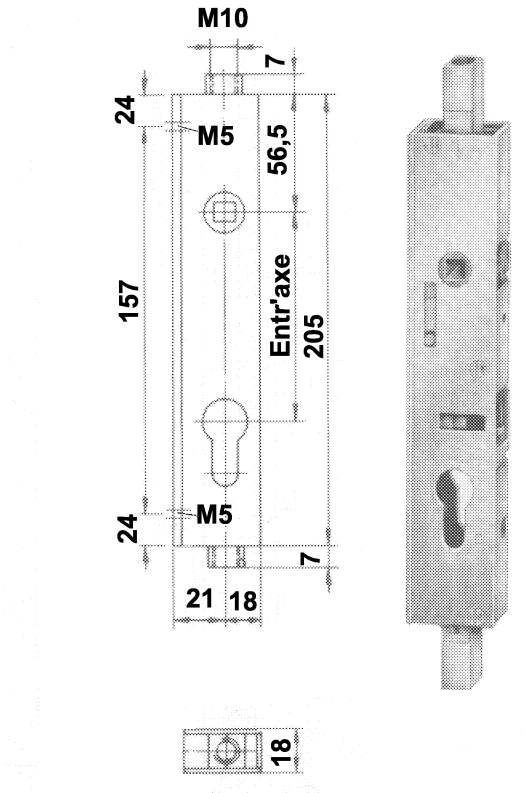
21, 32

---

## *3.255.*

## *SERRURE A TRINGLE*

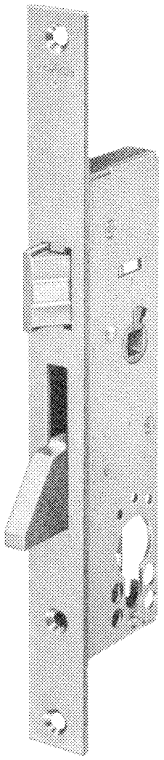
- norme UE
- sans têtière
- fouillot 8 mm
- 2 raccords M 10
- double action
- course 21 mm
- acier promatisé
- tringles manoeuvrées par poignée
- verrouillage par cylindre

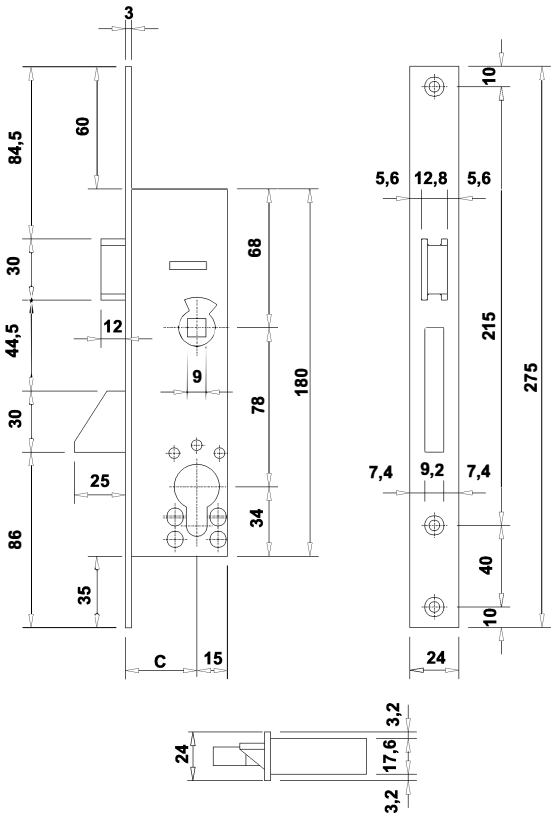



| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *02* | cylindre rond | 22 | 94 |
| *03* | cylindre profilé | 17 | 92 |

Services SA

## *3.265.*






## *SERRURE DE SECURITE*

- **norme CH**
- **pêne basculant 25 mm**
- **réversible**
- **à levier**
- **fouillot 9 mm**
- **galvanisée bleu**

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| ***12.*** | **cylindre rond** | **22** | 94 |
| ***13.*** | **cylindre profilé** | **17** | 92 |

**C = distance au canon (mm)**

**35**

## 3.270.

### *SERRURE DE SECURITE*

- norme CH
- pêne pivotant 25 mm
- pênes et tringles manoeuvrés par la clé
- réversible
- à levier
- fouillot 9 mm
- galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|
| ***12.*** | cylindre rond 22 | 78 |
| ***13.*** | cylindre profilé 17 | 78 |

C = distance au canon (mm)

35

---

## 3.275.

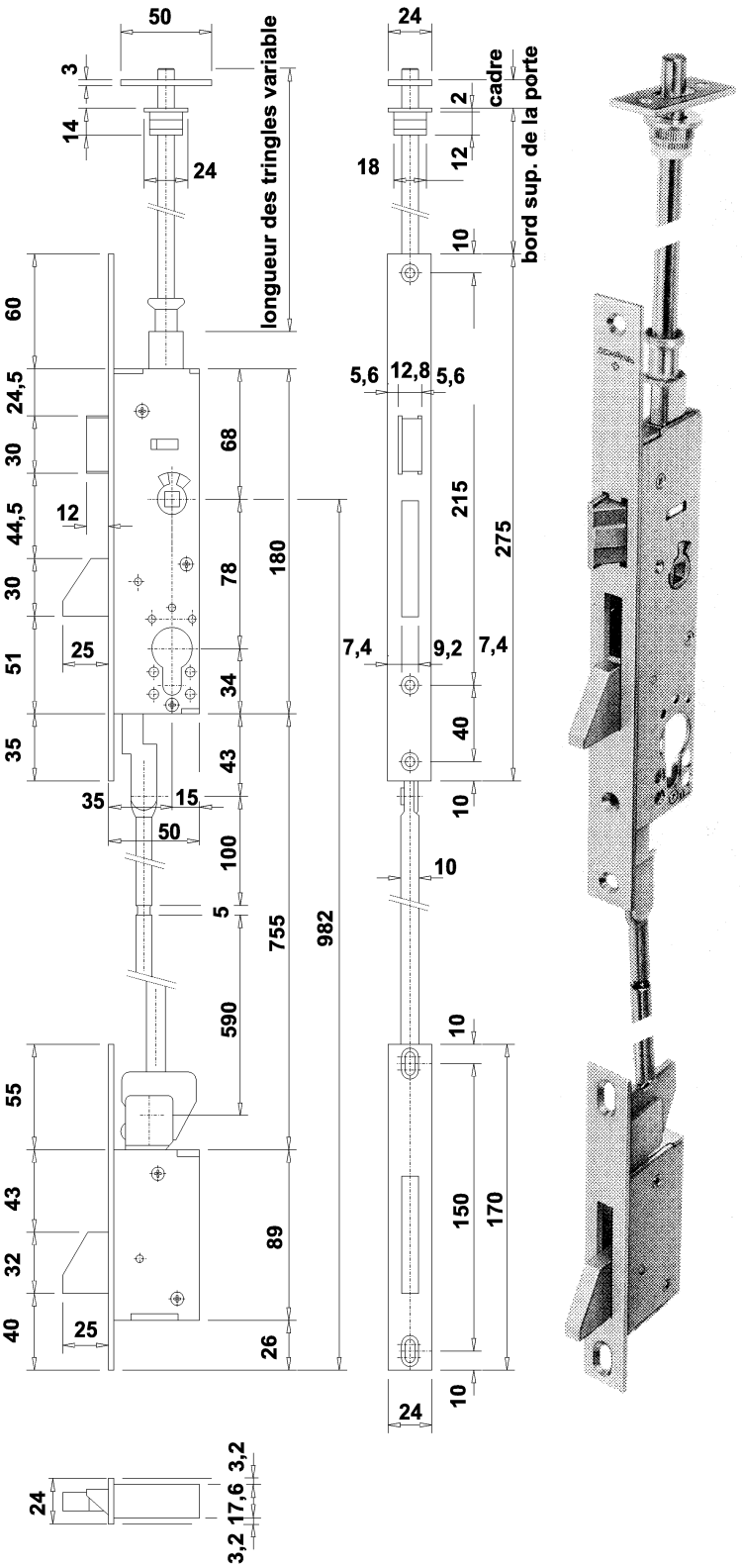
### *SERRURE DE SECURITE*

- norme CH
- bec-de-cane à rouleau
- pêne pivotant 25 mm
- pêne et tringle manoeuvrés par la clé
- réversible
- à levier
- fouillot 9 mm
- galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) |
|---|---|
| ***12.*** | cylindre rond 22 |
| ***13.*** | cylindre profilé 17 |

C = distance au canon (mm)

35



## 3.282.

## SERRURE DE SECURITE

- norme UE
- pênes basculants 24 mm
- pênes manoeuvrés par la clé
- réversible
- à levier
- fouillot 9 mm
- têtière en acier inoxydable
- têtière réductible

| Code | Découpe (mm) | Entr'axe (mm) | |
|---|---|---|---|
| 02. | cylindre rond | 22 | 94 |
| 03. | cylindre profilé | 17 | 92 |

C = distance au canon (mm)
30, 35, 40, 60

---

## 3.287.

## SERRURE DE SECURITE

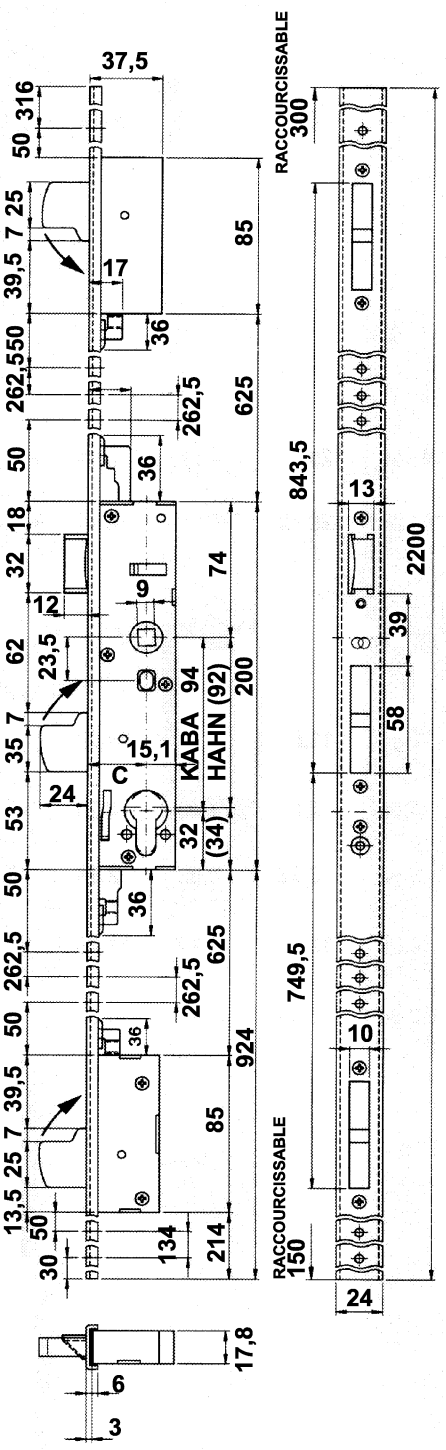
- norme UE
- bec-de-cane à rouleau
- pênes basculants 24 mm
- pênes manoeuvrés par la clé
- réversible
- à levier
- têtière en acier inoxydable
- têtière réductible

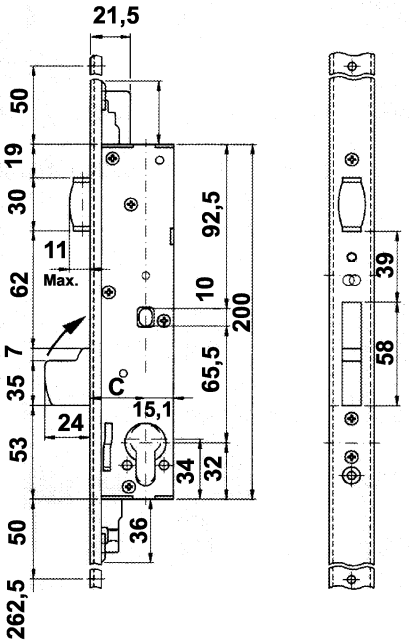
| Code | Découpe (mm) | |
|---|---|---|
| 02. | cylindre rond | 22 |
| 03. | cylindre profilé | 17 |

C = distance au canon (mm)
30, 35, 40, 60

## 3.284.24

## GÂCHE EN INOX



# 3.284.
# SERRURE DE SÉCURITÉ

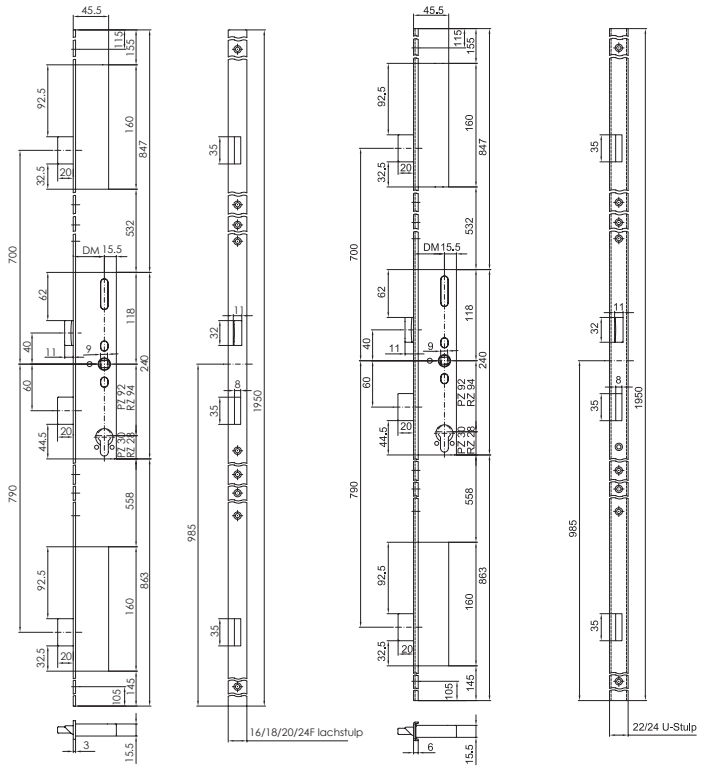
- 23421 Fliplock
- Norme UE
- Pêne avancement un tour 20 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière en acier inoxydable 24 mm
- Verrouillage multipoints
- Bec de cane prévu pour montage avec gâche électrique

RC 3 EN 1627 1630 | KL 4 DIN 182513 | DIN EN 1634 | CE

| Code | Découpe (mm) | DIN | Entraxe (mm) | Têtière (mm) | Prix HT |
|---|---|---|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | Droite | 94 | Plate 3 | 303.90 CHF |
| .22 | Cylindre rond 22 | Gauche | 94 | Plate 3 | 303.90 CHF |
| .13 | Cylindre profilé 17 | Droite | 92 | Plate 3 | 303.90 CHF |
| .23 | Cylindre profilé 17 | Gauche | 92 | Plate 3 | 303.90 CHF |
| .U.12 | Cylindre rond 22 | Droite | 94 | U 6 | 349.20 CHF |
| .U.22 | Cylindre rond 22 | Gauche | 94 | U 6 | 349.20 CHF |
| .U.13 | Cylindre profilé 17 | Droite | 92 | U 6 | 349.20 CHF |
| .U.23 | Cylindre profilé 17 | Gauche | 92 | U 6 | 349.20 CHF |

- Distance au canon (mm) 30 / 35 / 40 / 60

**Têtière plate** **Têtière U**




# 3.284.90
# GÂCHE EN INOX

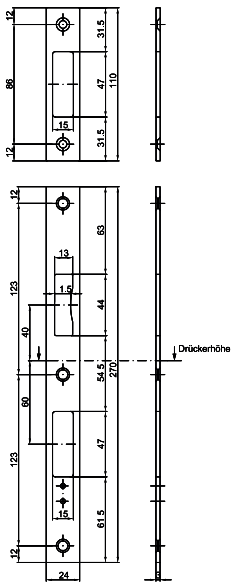
- Pré-découpé pour l'adaptation de contact de fond de pêne 1886

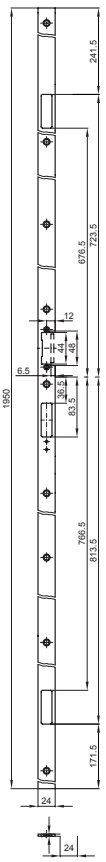
DIN EN 1634 | CE

| Code | Matière | Info | DIN | Prix HT |
|---|---|---|---|---|
| 3.284.90 | Inox mb | Set, carré | Droite/ Gauche | 31.60 CHF |
| 3.284.91 | Inox mb | Gâche longue Set réversible | Droite/ Gauche | 105.50 CHF |

| Code | Info | Prix HT |
|---|---|---|
| 3.284.911 | Insert AST avec profil Z pour gâche longue | 15.90 CHF |

3.284.90 3.284.91 3.284.911



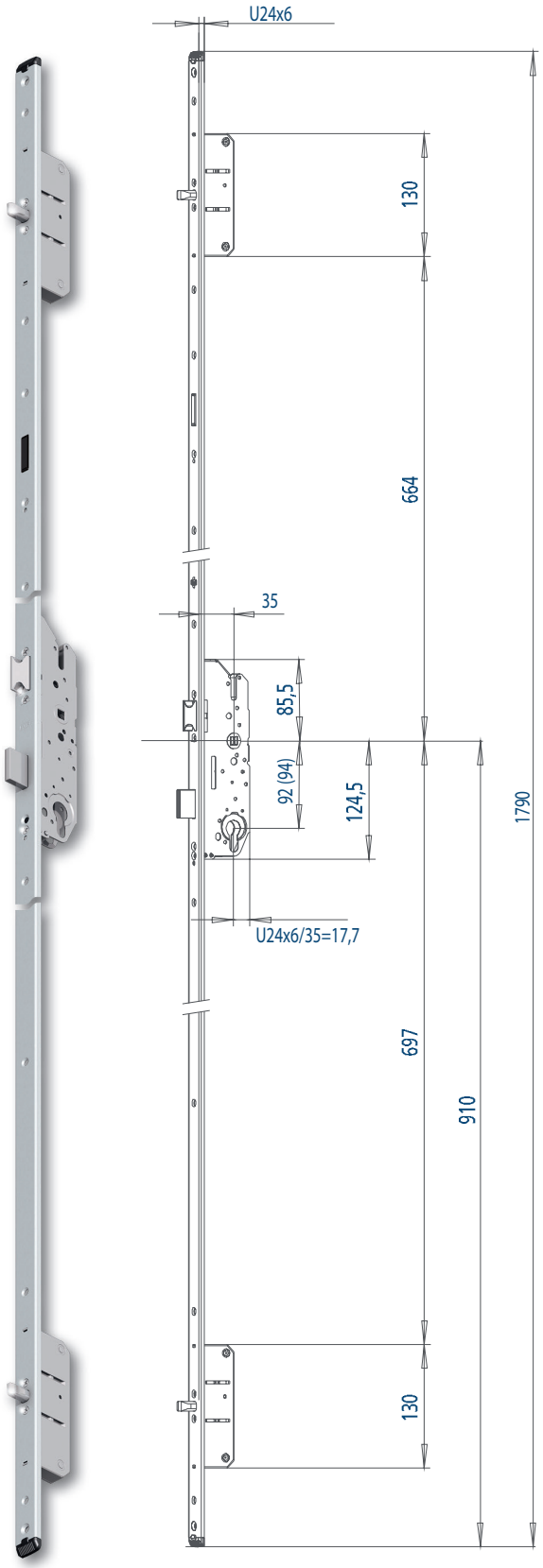





# 3.286.
# SERRURE DE SÉCURITÉ

- Fuhr 855GL
- Norme UE
- 2 Pênes rond acier
- Fouillot 8 mm
- Têtière en acier inoxydable U 24 mm
- Réversible
- 35 mm au canon

| Code | Découpe (mm) | Entraxe (mm) | Prix HT |
|---|---|---|---|
| .02 | Cylindre rond 22 | 94 | CHF |
| .03 | Cylindre profilé 17 | 92 | CHF |




# 3.286.
# GÂCHE PLATE EN INOX

- Set central et 2 gâches pour pênes rond
- Plat épaisseur 3 mm
- Largeur 24 mm

| Code | DIN | Prix HT |
|---|---|---|
| .91 | Droite | CHF |
| .92 | Gauche | CHF |



## *3.290.*

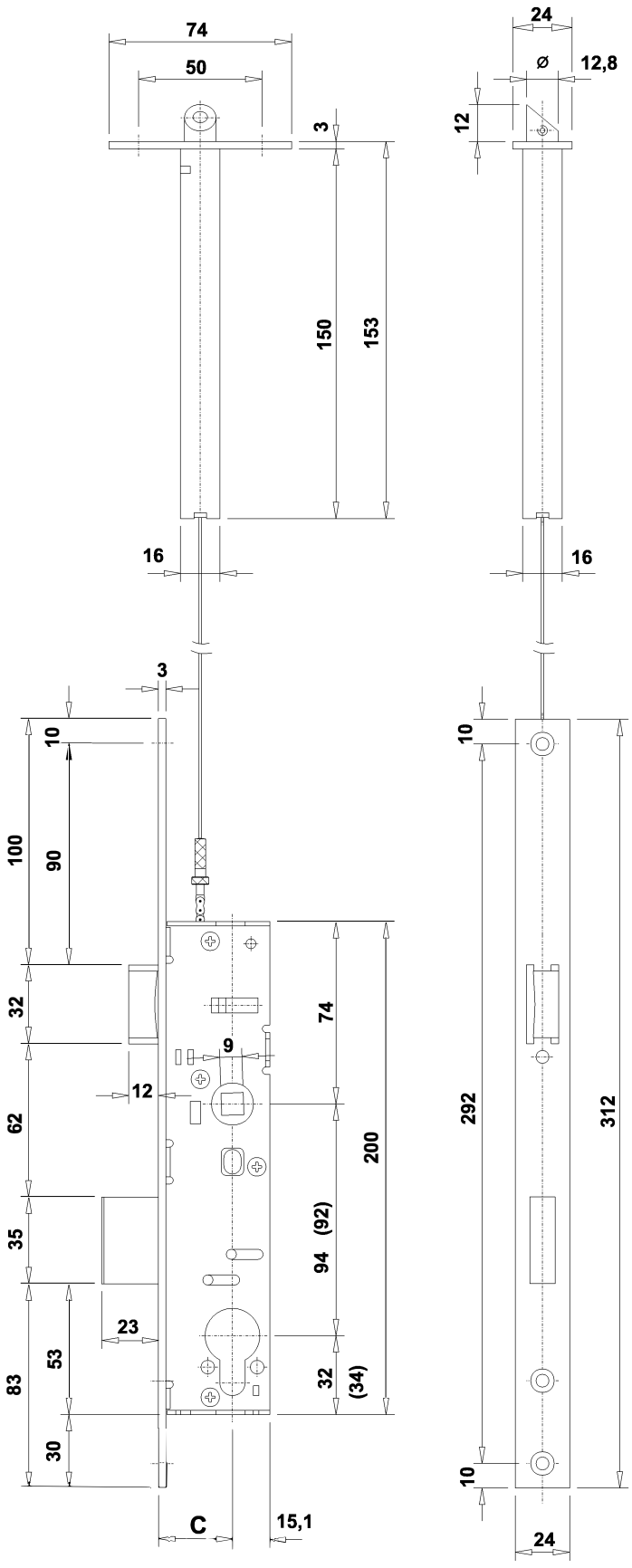
## *SERRURE COUPE - FEU*

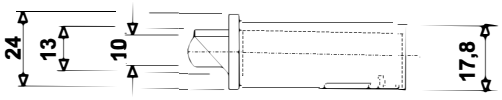
- **norme UE**
- **pêne 1 tour 23 mm**
- **réversible**
- **à levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane réglable**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison fouillot - bec-de-cane supplémentaire par câble métallique**
- **têtière inox**

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| ***12.*** | **cylindre rond** | **22** | **94** |
| ***13.*** | **cylindre profilé** | **17** | **92** |

**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40, 60**



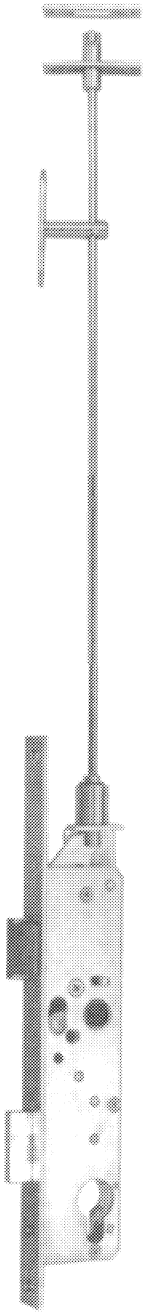

***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

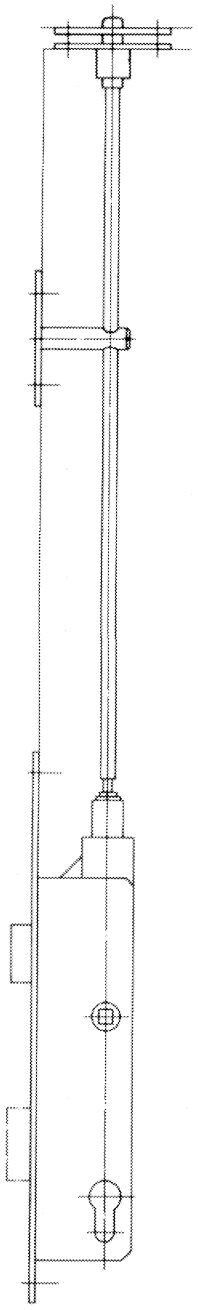
Services SA

## *3.296.*

## *SERRURE COUPE - FEU*

- pêne 1 tour 14 mm
- avec levier
- fouillot 9 mm
- bec-de-cane supplémentaire
- verrouillage vers le haut
- liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm, longueur 1500 mm filetée d'un côté M5
- avec accessoires
- acier zingué

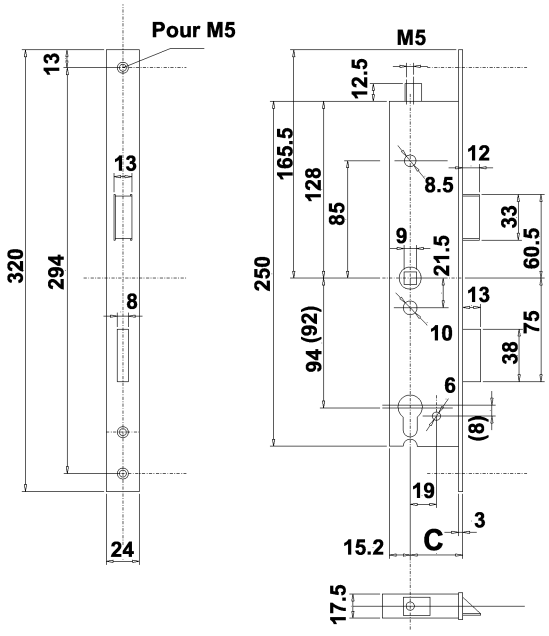




| Code | Découpe (mm) | | DIN | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| *12.* | cylindre rond | 22 | droite | 94 |
| *22.* | cylindre rond | 22 | gauche | 94 |
| *13.* | cylindre profilé | 17 | droite | 92 |
| *23.* | cylindre profilé | 17 | gauche | 92 |

C = distance au canon (mm)

35, 40




***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

Services SA

Z.I. Champ de la Vigne 2, CP
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

T +41 (0)26 663 99 40
F +41 (0)26 663 99 49

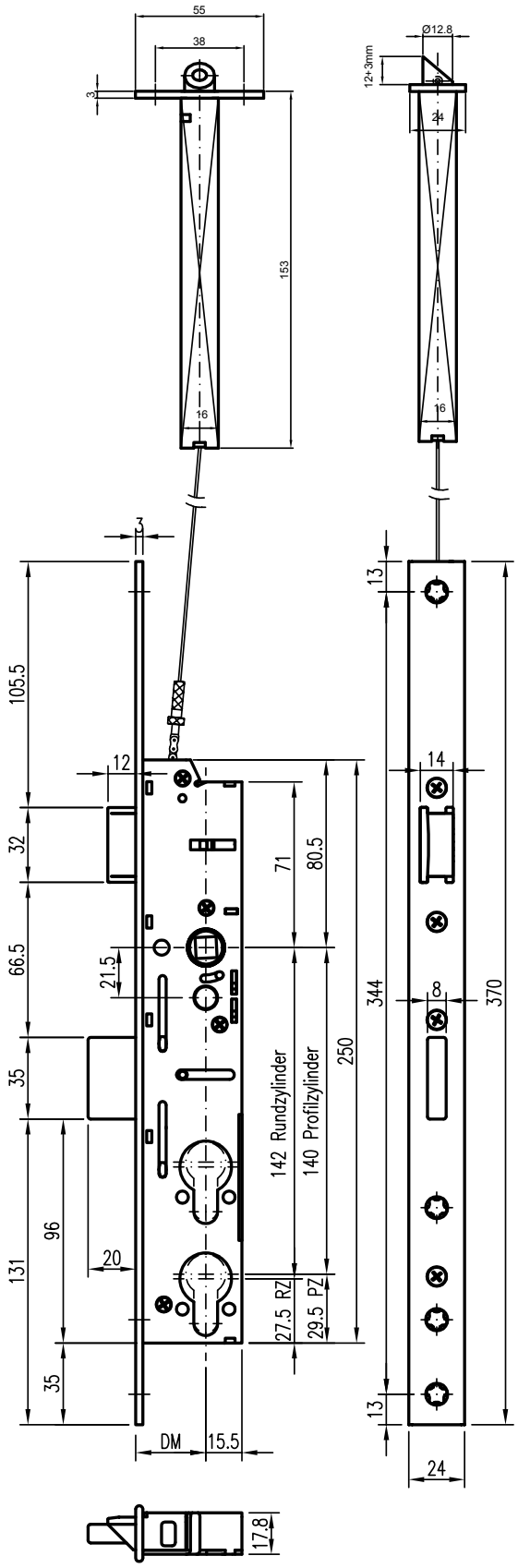
info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

# 3.312.
# Serrure de sécurité SI

- **Pêne 1 tour 20 mm**
- **Réversible**
- **A levier**
- **Fouillot 9 mm**
- **Bec-de-cane supplémentaire**
- **Verrouillant sur le haut**
- **Liaison fouillot bec-de-cane supplémentaire par câble métallique**
- **Têtière inox**

| Code | Découpe (mm) | Din | Entraxe (mm) |
|---|---|---|---|
| **23** | Cylindre ronds + profilés | 22/17 | 94/46 |
| **33** | Cylindres profilés | 17/17 | 92/48 |

**C= distance au canon (mm)**
**30, 35, 40, 60**



Services SA

## *3.315.*

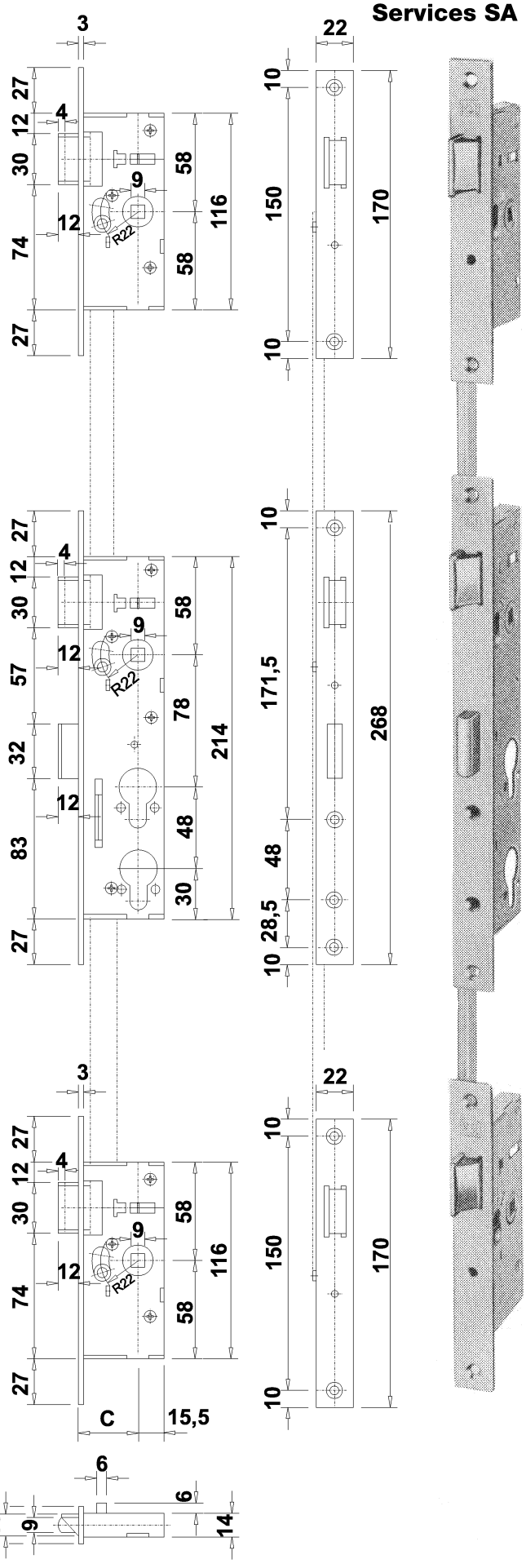
## *SERRURE COUPE - FEU SI*

- norme CH
- trigle becs-de-cane
- becs- de-cane réglables
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- sans levier
- fouillot 9 mm
- galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|
| *22.* | cylindres ronds | 22 | 78 / 48 |
| *23.* | cylindres rond + profilé | 22 / 17 | 78 / 48 |
| *33.* | cylindres profilés | 17 | 78 / 48 |

C = distance au canon (mm)

35, 40, 60




***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

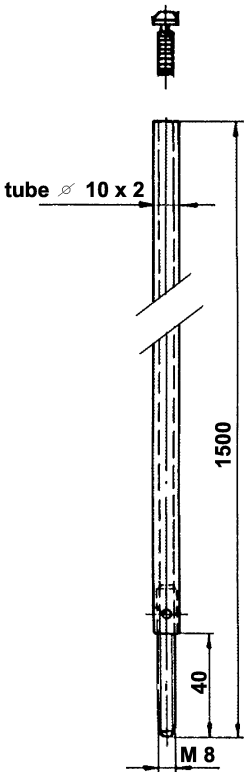
Services SA

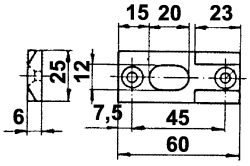
## *3.335.*

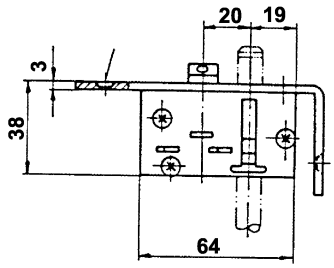
## *CREMONE AUTOMATIQUE COUPE - FEU*

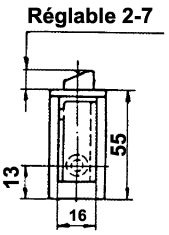
- avec loqueteau automatique
- avec douille de sol et tringles
- réversible
- acier zingué

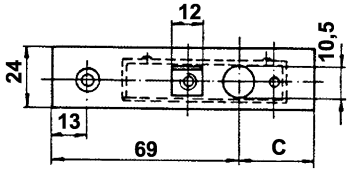
| Code | Distance au canon C (mm) |
|---|---|
| ***30*** | 30 |
| ***35*** | 35 |
| ***40*** | 40 |

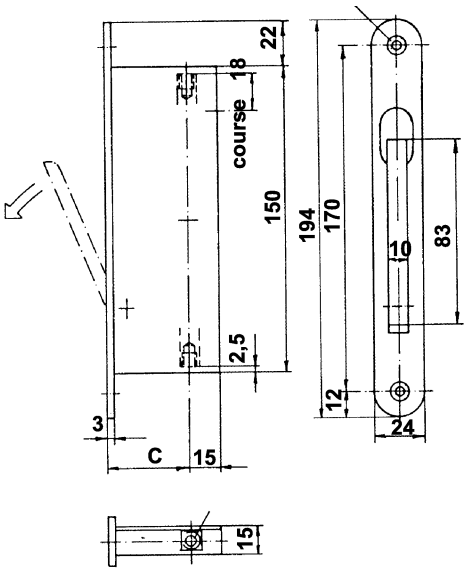


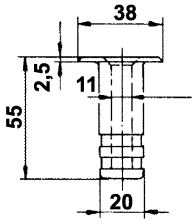



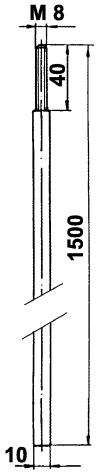



# *FERMETURES ANTI - PANIQUES*

## *DESCRIPTION DES FONCTIONS*

Services SA

### *Fonction E :*

**Côté *intérieur* : La barre (poignée) retire le bec-de-cane et le pêne dormant. Le verrouillage ne fonctionne que par la clé.**

***Côté extérieur :*** **L'actionnement (ouvrir et fermer) de la serrure n'est possible que par la clé. Sans poignée du côté extérieur ou poignée fixe seulement.**

### *Fonction B :*

***Position initiale :*** **La clé est tournée dans le sens "ouvert" (côté charnières) jusqu'à la butée, puis retirée.**

***Passage :*** **De l'intérieur et de l'extérieur uniquement par la poignée.**

***Position de manoeuvre :*** **A partir de la position initiale, on effectue un tour de clé (360°) dans le sens "fermé" (côté serrure), puis on retire la clé. Pêne dormant n'est pas actionné, poignée extérieure est en position "à vide".**

***Passage :*** **De l'extérieur uniquement par la clé, de l'intérieur par la poignée.**

***Verrouillage :*** **A partir de la position de manoeuvre, on effectue un tour de clé (360°) dans le sens "fermé" (côté serrure), puis on retire la clé. Pêne dormant est actionné, poignée extérieure est en position " à vide".**

***Passage :*** **De l'extérieur uniquement par la clé, de l'intérieur par la poignée (fonction anti-panique).**

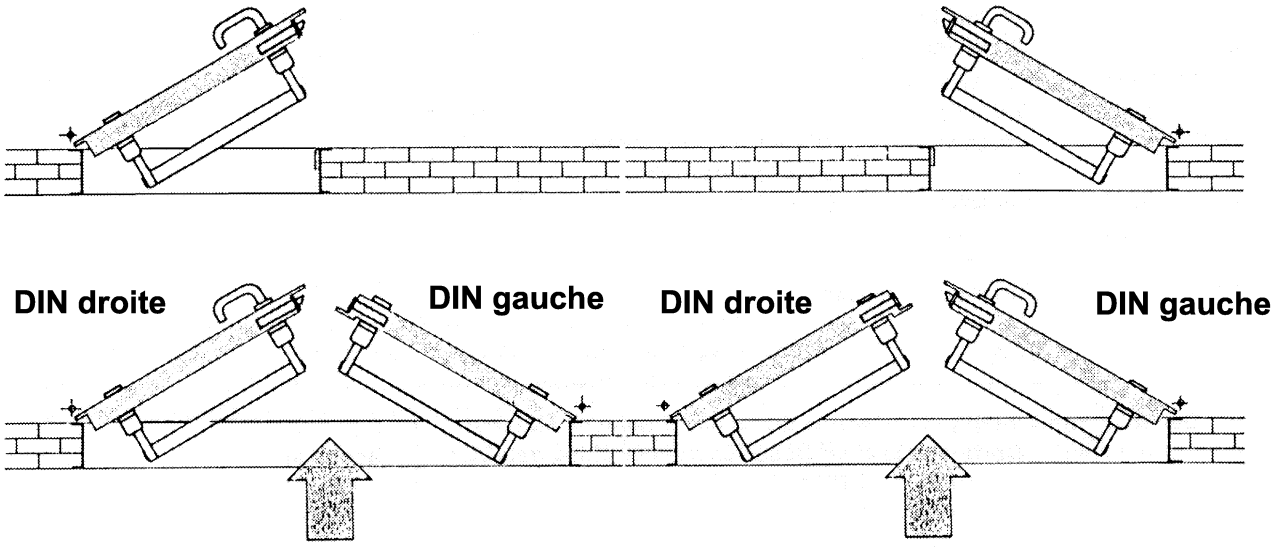
**Si la porte est refermée après une ouverture anti-panique, on obtient automatiquement la position de manoeuvre.**

### *Fonction C :*

**La serrure se verrouille automatiquement à chaque fermeture de la porte.**

***De l'intérieur :*** **Le bec-de-cane et le pêne dormant seront débloqués par la barre anti-panique ou par la poignée.**

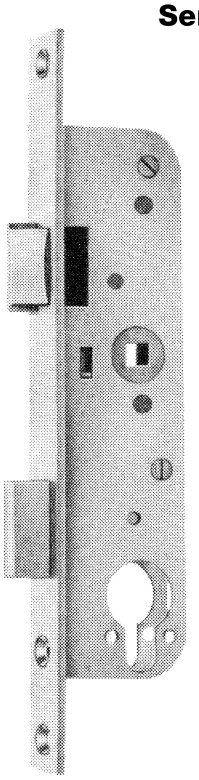
***De l'extérieur :*** **Le bec-de-cane et le pêne dormant seront débloqués uniquement par la clé. Sans poignée du côté extérieur ou poignée fixe seulement.**



*3.340.*

Services SA

## *SERRURE ANTI-PANIQUE*

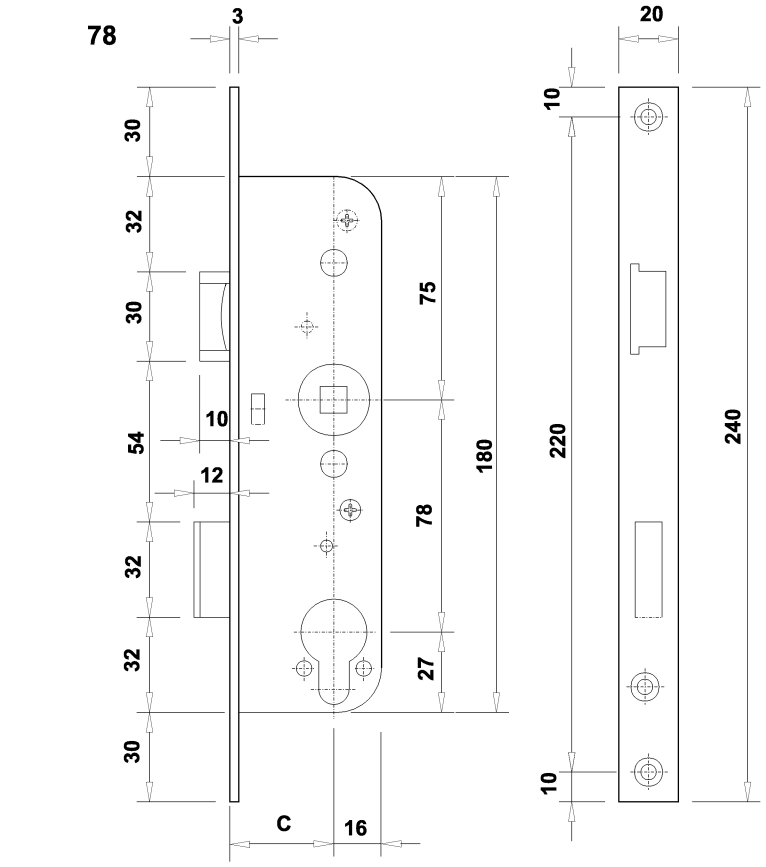


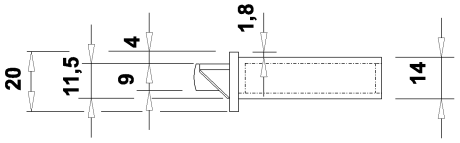
- fonction E
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- à levier
- fouillot 9 mm
- galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) | | DIN | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| *12.* | cylindre rond | 22 | droite | 78 |
| *22.* | cylindre rond | 22 | gauche | 78 |
| *13.* | cylindre profilé | 17 | droite | 78 |
| *23.* | cylindre profilé | 17 | gauche | 78 |

**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40, 60**




ill. DIN gauche

# 3.342.
# SERRURE DE SÉCURITÉ ANTI-PANIQUE FONCTION E

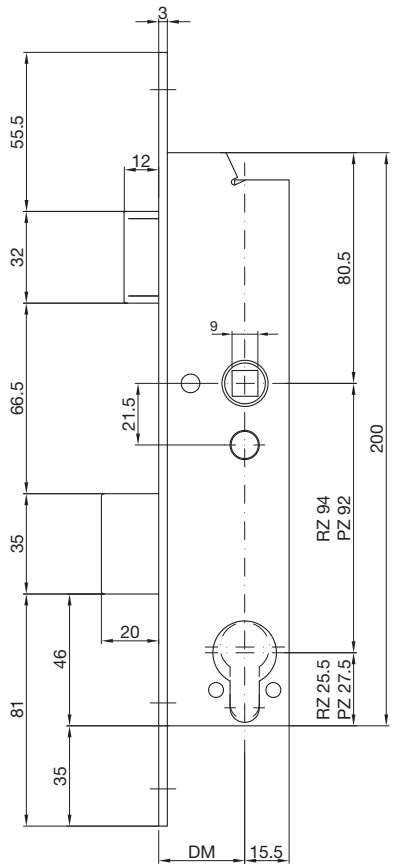
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

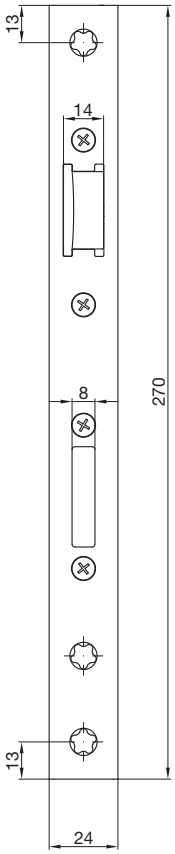
| Code | Découpe (mm) | Entraxe (mm) |
|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | 94 |
| .13 | Cylindre profilé 17 | 92 |

**Distances au canon (mm)**
30 / 35 / 40 / 60

**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |
| 3.001.260 | Câle têtière 3mm |
| 3.100.926 | Têtière de remplacement anciennes serrures 258,5 / 24 / 3 mm |




Dessin = DIN gauche

# 3.342.U.
# SERRURE DE SÉCURITÉ ANTI-PANIQUE FONCTION E

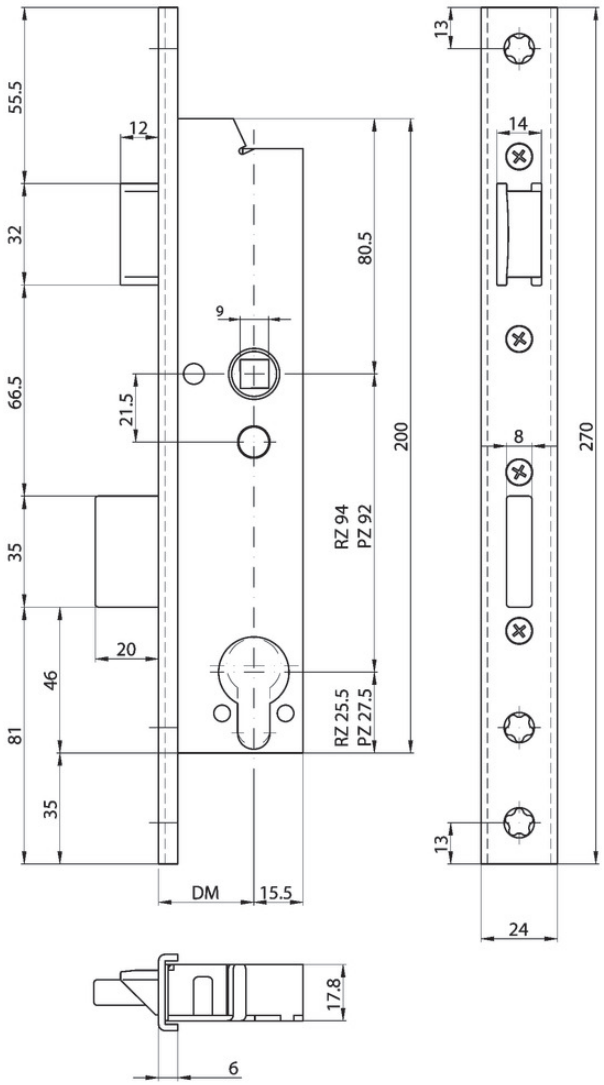
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière en U inox 270 / 24 / 6 mm

| Code | Découpe (mm) | Entraxe (mm) |
|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | 94 |
| .13 | Cylindre profilé 17 | 92 |

**Distances au canon (mm)**
35

**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |

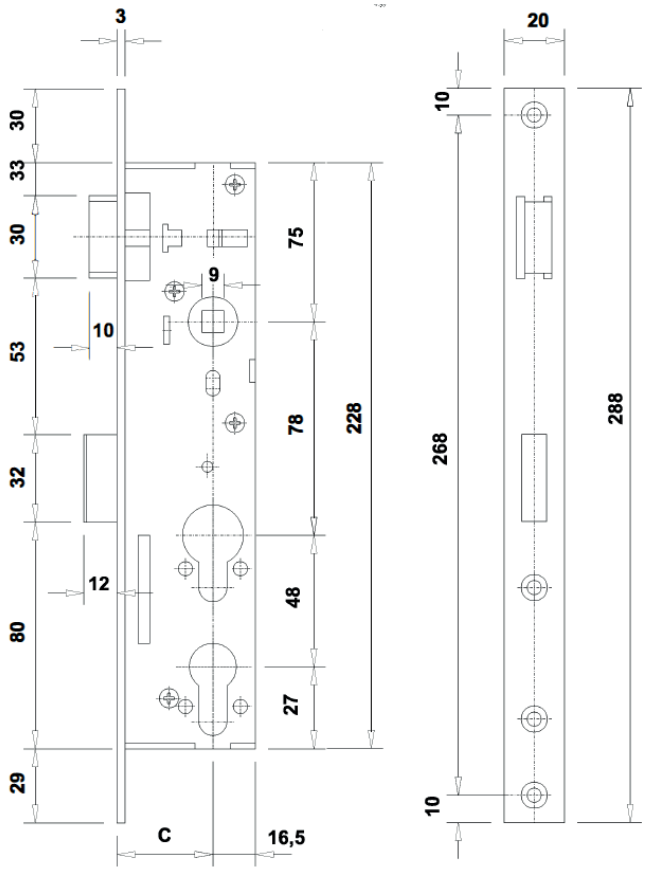


# 3.345.
# SERRURE ANTI-PANIQUE SI

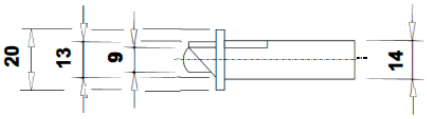
- Fonction E
- Réversible
- Pêne 1 tour 12 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Galvanisée bleu

| Code | Découpe (mm) | DIN | Entraxe (mm) |
|---|---|---|---|
| .33 | Cylindres profilé 17/17 | Droite | 78/48 |
| .43 | Cylindres profilé 17/17 | Gauche | 78/48 |
| .23 | Cylindres rond 22 + profilé 22/17 | Droite | 78/48 |
| .53 | Cylindres rond 22 + profilé 22/17 | Gauche | 78/48 |

Distances au canon : 35/40/60 mm




ill. DIN gauche



# 3.346. __
# SERRURE ANTI-PANIQUE SI COUPE-FEU

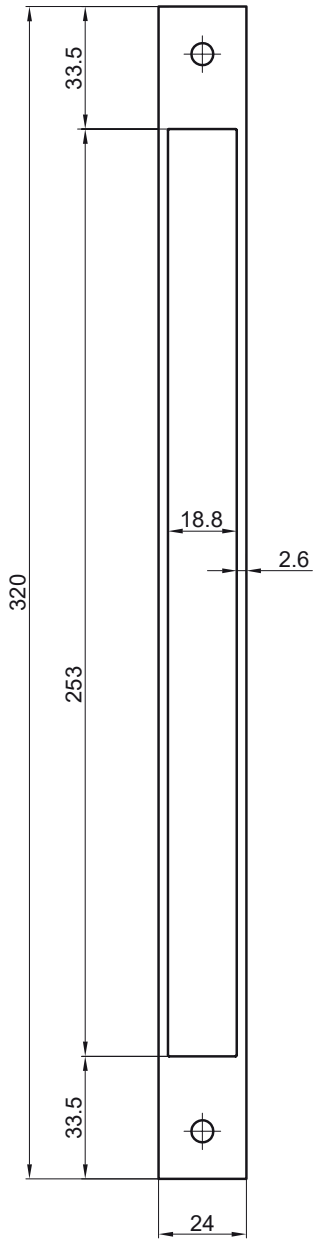
- Fonction E
- Réversible
- Distance au canon 35 ou 40 mm
- Têtière inox plate 320 x 24 x 3 mm

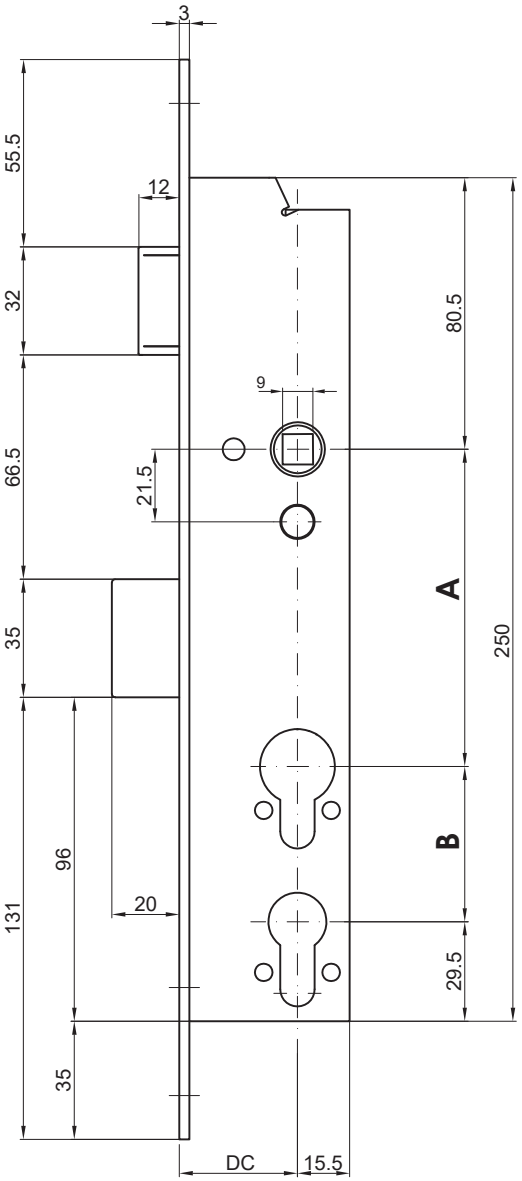
| Code | Découpe (mm) | DC | Entraxe A | Entraxe B |
|---|---|---|---|---|
| 9248.35 | PZ + PZ | 35 | 92 | 48 |
| 9248.40 | PZ + PZ | 40 | 92 | 48 |
| 9448.35 | RZ + RZ | 35 | 94 | 48 |
| 9492.35 | RZ + PZ | 35 | 94 | 46 |

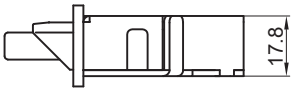
**Câle en inox pour Serrure 3.346**

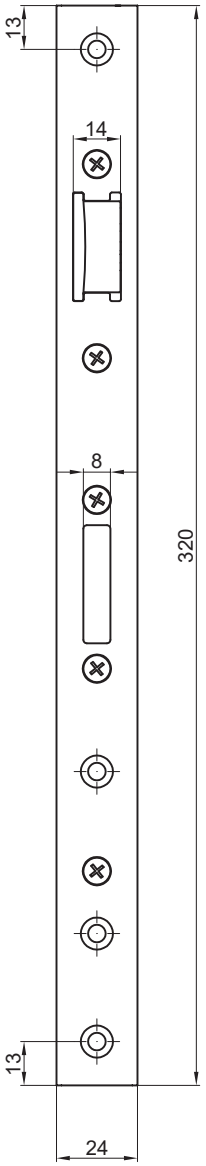
- Dimension 320 x 24 x 3 mm

| Code | Epaisseur (mm) |
|---|---|
| 3.141.910 | 3 |



# 3.355.
# SERRURE DE SÉCURITÉ ANTI-PANIQUE FONCTION B

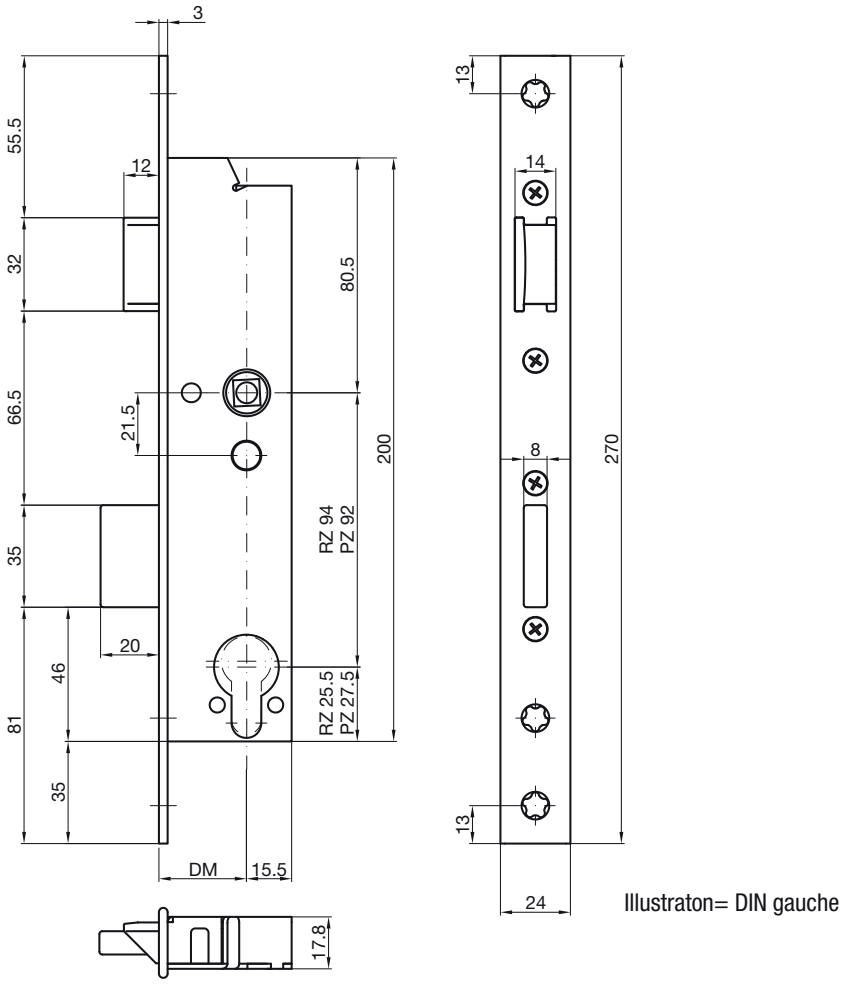
- Pêne 1 tour 20 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm partagé
- Ouvrant à l'extérieur
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

| Code | Découpe (mm) | DIN | Entraxe (mm) |
|---|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | Droite | 94 |
| .22 | Cylindre rond 22 | Gauche | 94 |
| .13 | Cylindre profilé 17 | Droite | 92 |
| .23 | Cylindre profilé 17 | Gauche | 92 |

**Distances au canon (mm)**
30 / 35 / 40 / 60

**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |
| 3.001.260 | Câle têtière 3mm |
| 3.100.926 | Têtière de remplacement anciennes serrures 258,5 / 24 / 3 mm |



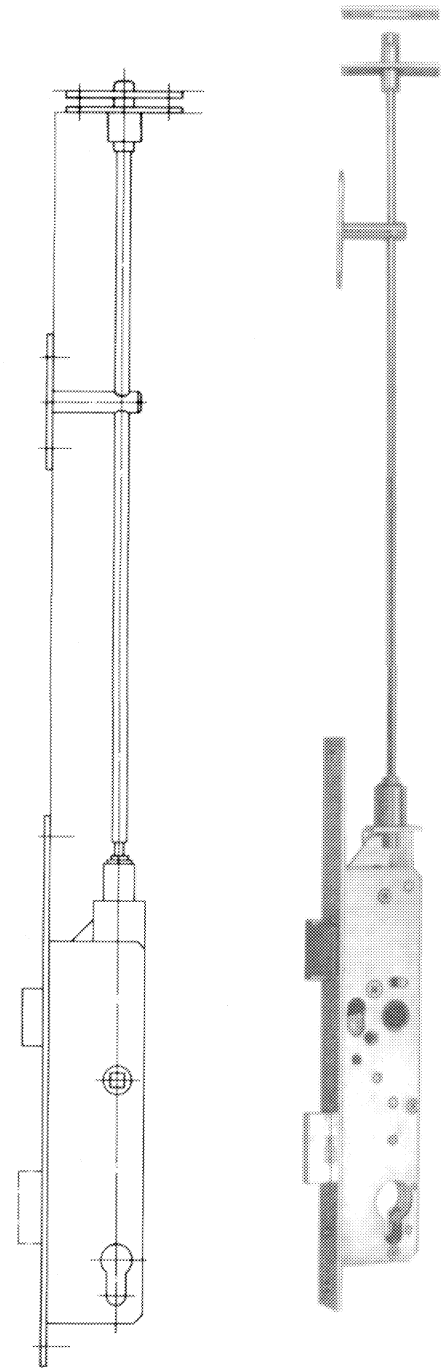

Illustraton= DIN gauche

## *3.356.*

## *SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE*

Services SA

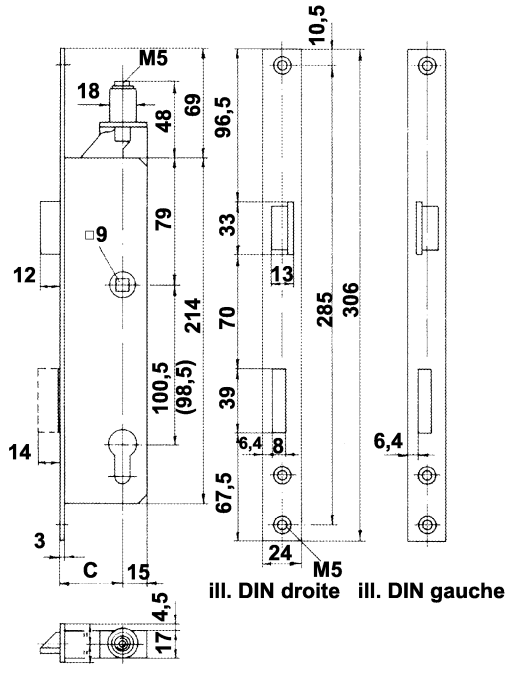
- **fonction E**
- **pêne 1 tour 14 mm**
- **avec levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm, longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**
- **acier zingué**



| Code | Découpe (mm) | | DIN | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***12.*** | cylindre rond | 22 | droite | 100,5 |
| ***22.*** | cylindre rond | 22 | gauche | 100,5 |
| ***13.*** | cylindre profilé | 17 | droite | 98,5 |
| ***23.*** | cylindre profilé | 17 | gauche | 98,5 |

**C = distance au canon (mm)**

**35**



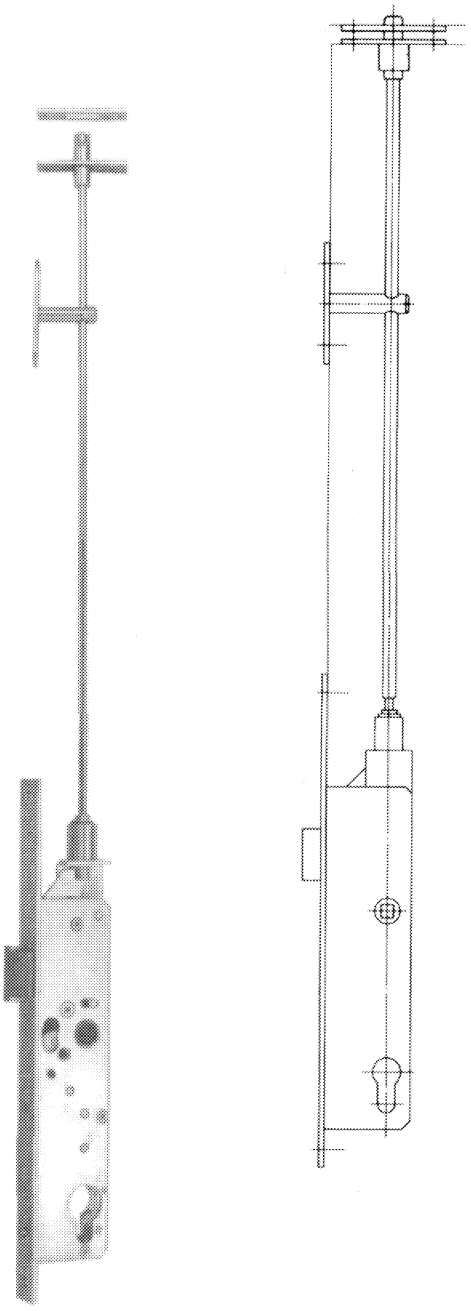

ill. DIN droite ill. DIN gauche

***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

Services SA

## *3.357.*

## *SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE*

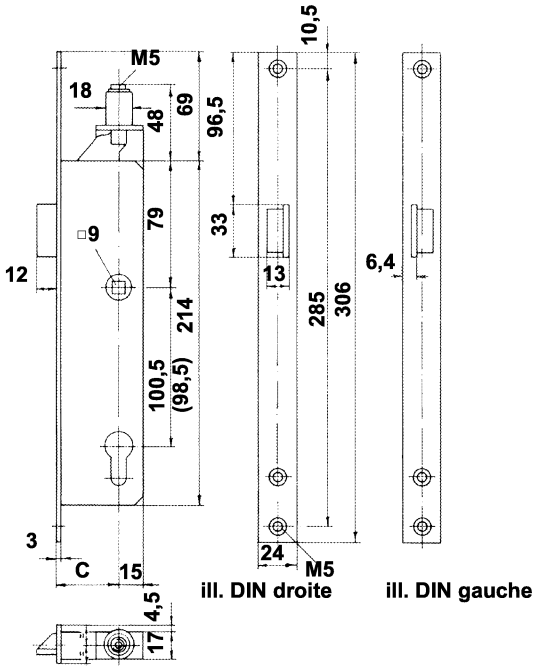


- **fonction B**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm, longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**
- **acier zingué**

| Code | Découpe (mm) | | DIN | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| *12.* | cylindre rond | 22 | droite | 100,5 |
| *22.* | cylindre rond | 22 | gauche | 100,5 |
| *13.* | cylindre profilé | 17 | droite | 98,5 |
| *23.* | cylindre profilé | 17 | gauche | 98,5 |

C = distance au canon (mm)

35




ill. DIN droite ill. DIN gauche

**Fonction :**

**Position initiale : la porte n'est pas fermée à clé**

**Passage : de l'intérieur et de l'extérieur uniquement par la poignée**

**Verrouillage : la porte est fermée à clé**

**Passage : de l'extérieur uniquement par la clé de l'intérieur par la poignée (fonction anti-panique)**

***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

## *3.360.*

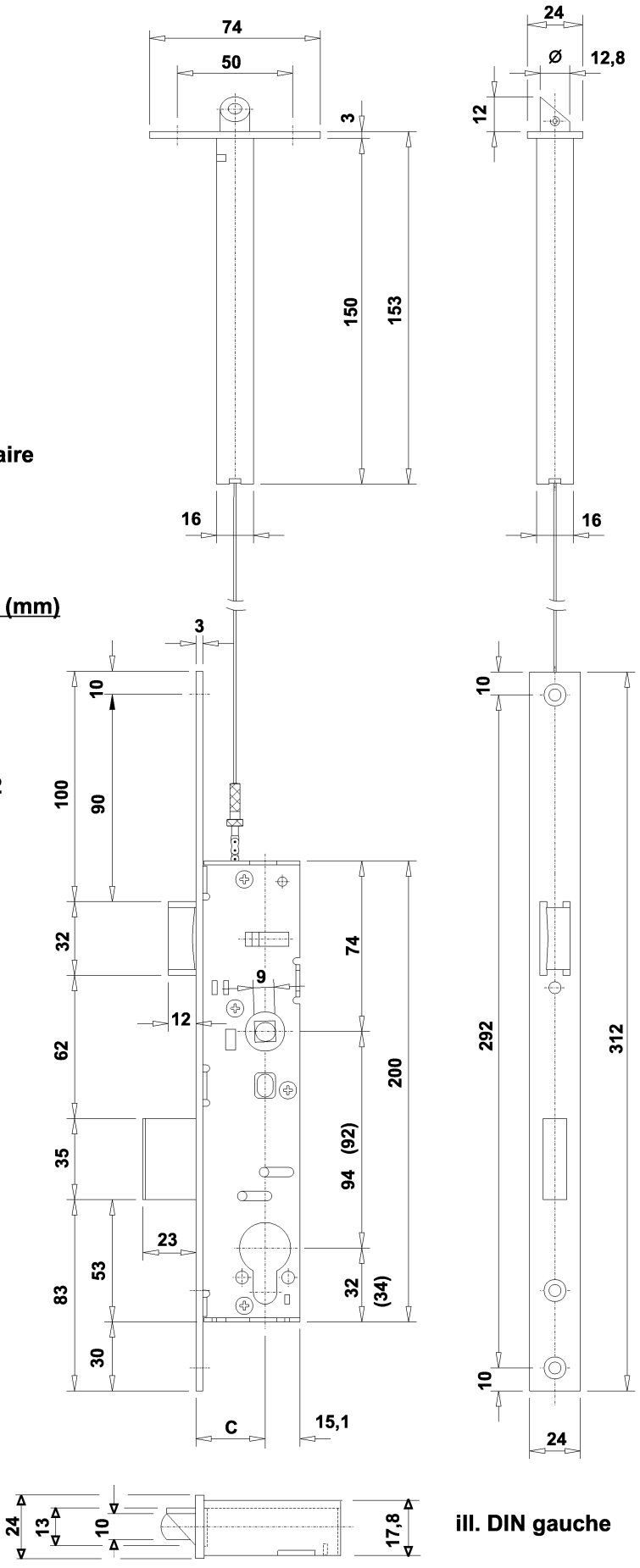
## *SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE*

- **fonction B**
- **norme UE**
- **pêne 1 tour 23 mm**
- **bec-de-cane réglable**
- **sans levier**
- **fouillot partagé 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par câble métallique**
- **têtière inox**

| Code | Découpe (mm) | | DIN | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***12.*** | cylindre rond | 22 | droite | 94 |
| ***22.*** | cylindre rond | 22 | gauche | 94 |
| ***13.*** | cylindre profilé | 17 | droite | 92 |
| ***23.*** | cylindre profilé | 17 | gauche | 92 |

**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40, 60**




**ill. DIN gauche**

# 3.365.
# SERRURE DE SÉCURITÉ ANTI-PANIQUE FONCTION E AUTO-VERROUILANTE

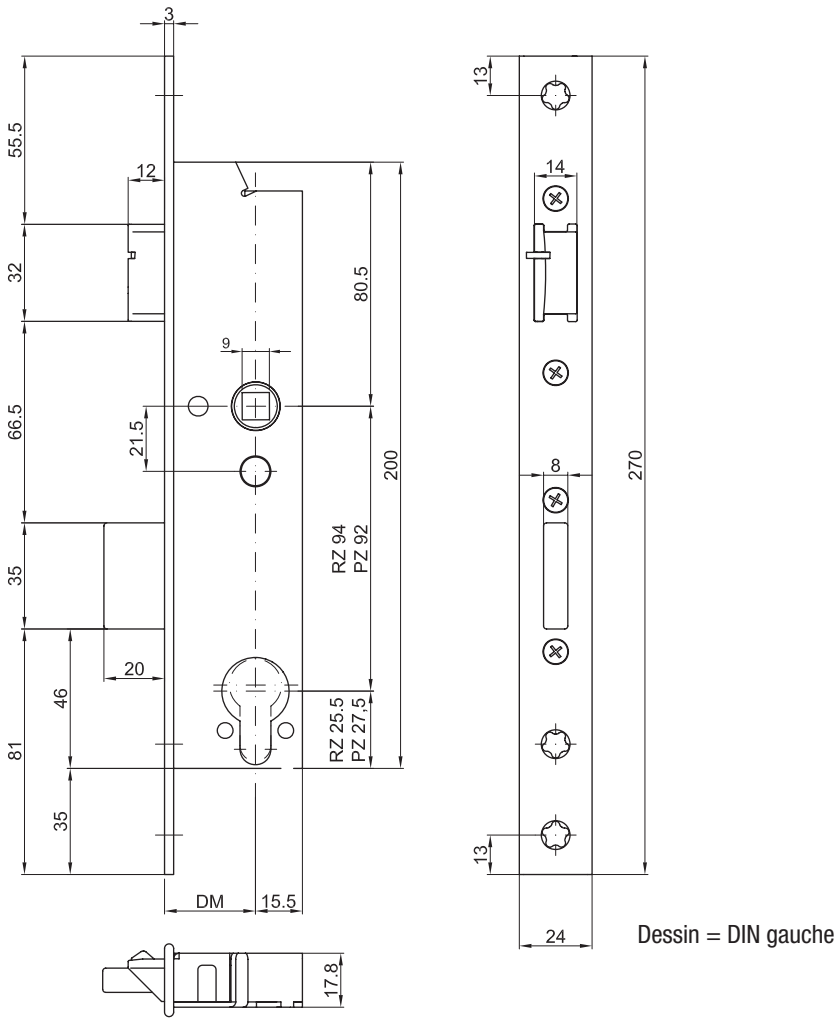
- Pêne 1 tour 20 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

| Code | Découpe (mm) | DIN | Entraxe (mm) |
|---|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | Droite | 94 |
| .22 | Cylindre rond 22 | Gauche | 94 |
| .13 | Cylindre profilé 17 | Droite | 92 |
| .23 | Cylindre profilé 17 | Gauche | 92 |

**Distances au canon (mm)**
30 / 35 / 40 / 60

**Accessoires**

| N°3C | Accessoires |
|---|---|
| 3.100.90 | Gâche inox plate |
| 3.100.91 | Gâche inox en U |
| 3.001.260 | Câle têtière 3mm |
| 3.100.926 | Têtière de remplacement anciennes serrures 258,5 / 24 / 3 mm |




Dessin = DIN gauche

# 3.366. _ _
# SERRURE WSS À BEC-DE-CANE

## AVEC fonction anti-panique, ouverture à l'extérieur




**Description**

| | |
|---|---|
| **Têtière** | INOX V2A brossé mat 270/24/3 mm |
| **Fouillot** | 9 mm partagé |
| **Distance au canon** | 35 mm |
| **Bec de cane** | Non réversible |
| **Avancement du pêne dormant** | Un tour, 20 mm |
| **Distance** | 94 mm |

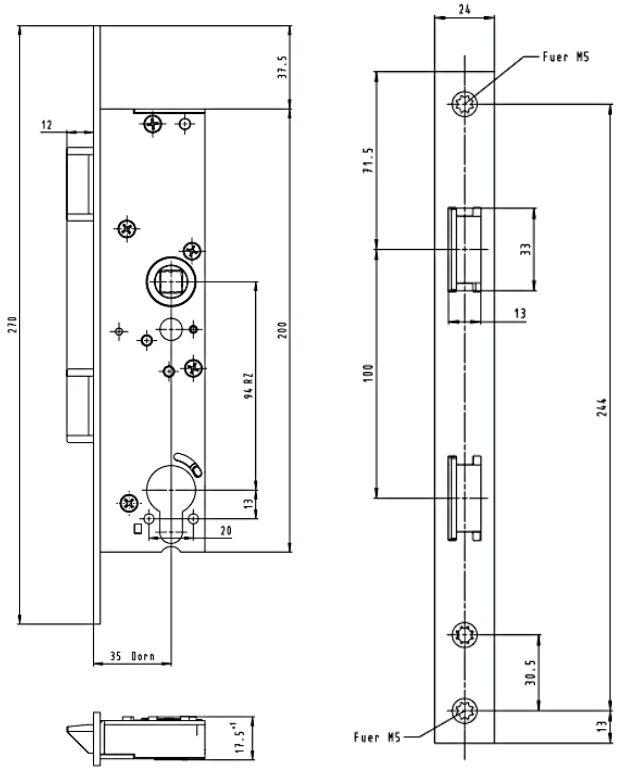
**HOMOLOGUÉ POUR PORTE COUPE-FEU**

**FONCTION**

• Du côté int. panique, la poignée / barre anti-panique déverrouille les becs-de-cane supérieur et inférieur

• Du côté ext. non anti-panique, par action sur le cylindre avec la clé, le bec-de-cane inférieur est déverrouillé, et par mouvement sur la poignée extérieure, le bec-de-cane supérieur est déverrouillé.

• Fonction sans levier, serrure avec carré partagé, à utilisé avec un carré 3C 4.335/6




| Code | Découpe (mm) | DIN | Entraxe (mm) |
|---|---|---|---|
| .12 | Cylindre rond 22 | Droite | 94 |
| .22 | Cylindre rond 22 | Gauche | 94 |

*Gâche voir article 3.146.90*

## *3.370.*

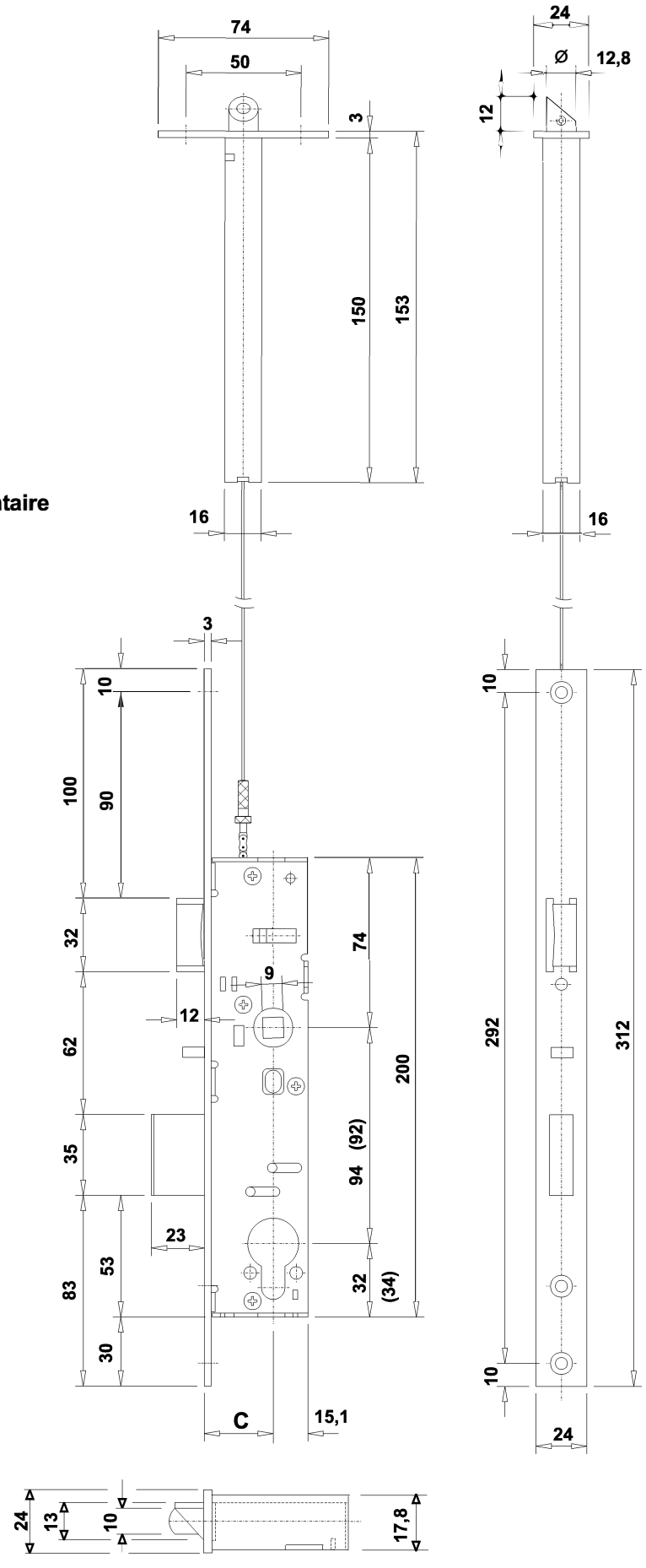
## *SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE*

- **fonction C**
- **norme UE**
- **pêne 1 tour 23 mm**
- **bec-de-cane réglable**
- **réversible**
- **à levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par câble métallique**
- **têtière inox**

| | Code | Découpe (mm) | | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| DR | 12. | cylindre rond | 22 | 94 |
| G | 22. | cylindre rond | 22 | 94 |
| DR | 13. | cylindre profilé | 17 | 92 |
| G | 23. | cylindre profilé | 17 | 92 |

C = distance au canon (mm)

30, 35, 40, 60

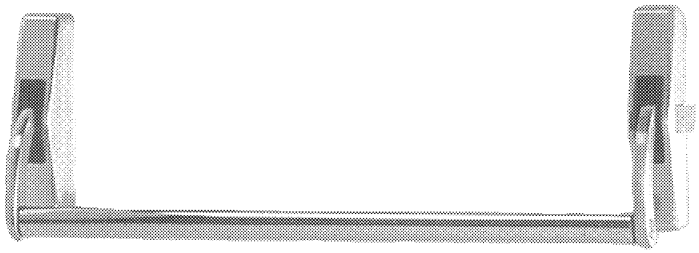


*3.380.*

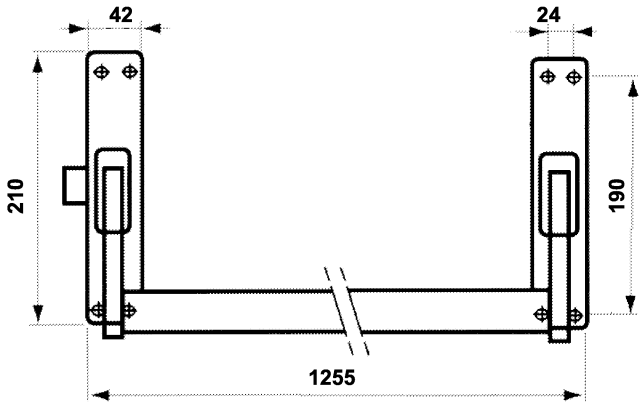
## *FERMETURE ANTI-PANIQUE*

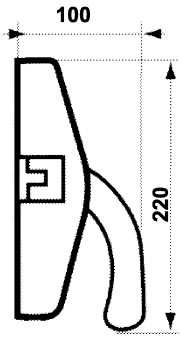
Services SA

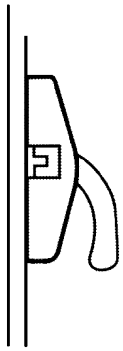
- applique
- pêne latéral basculant
- porte à 1 vantail
- réversible
- ressort de rappel
- coffres et gâches couleur argent
- barre et pêne en acier chromé



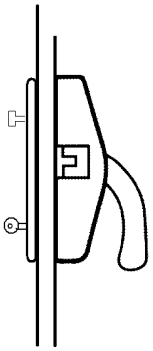
| Code | Fonction | Découpe (mm) |
|---|---|---|
| *10* | A | - |
| *15* | E | profil Européen 17 |



A = SANS MANOEUVRE EXTERIEURE

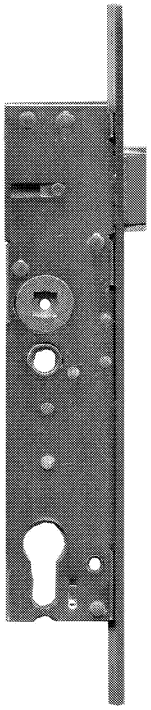


E = MANOEUVRE EXTERIEURE PAR LA CLE

Services SA

## *3.381.*

## *SERRURE ANTI-PANIQUE*



- norme UE
- porte à 2 vantaux
- pêne 1 tour 13 mm
- en acier zingué

| Code | Fonction |
|---|---|
| *1.* | E (à levier) |
| *2.* | B |

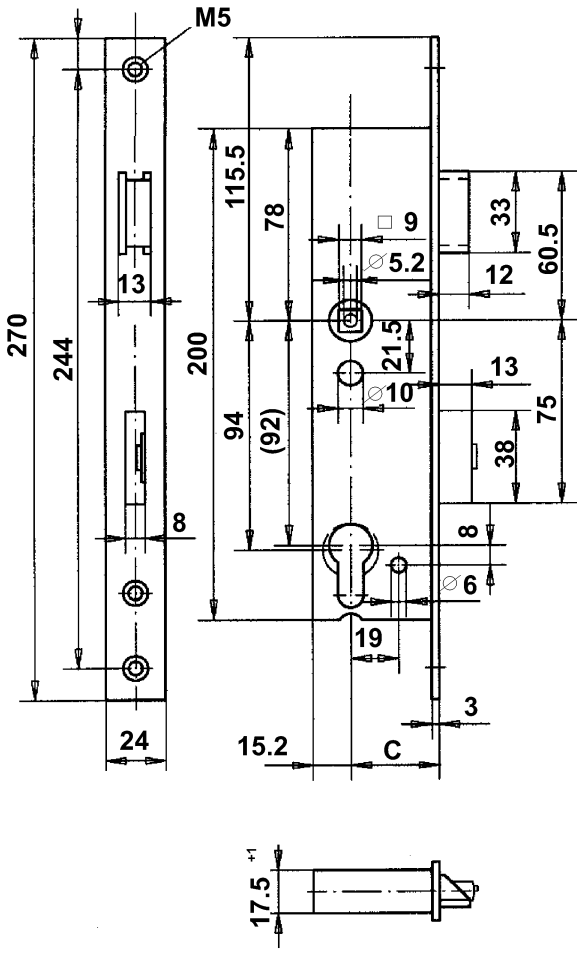
| Code | Découpe (mm) | | Din | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| *12.* | cylindre rond | 22 | droite | 94 |
| *22.* | cylindre rond | 22 | gauche | 94 |
| *13.* | cylindre profilé | 17 | droite | 92 |
| *23.* | cylindre profilé | 17 | gauche | 92 |

C = distance au canon (mm)

30, 35, 40, 45

Fonction B

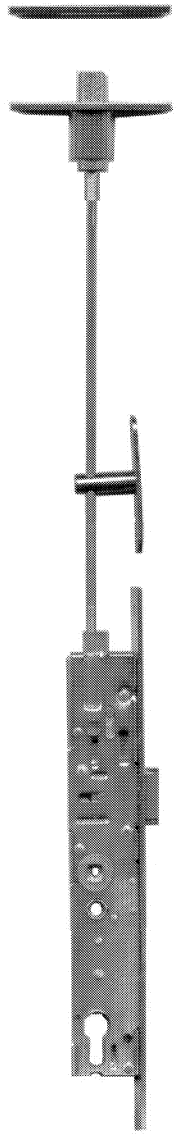
| | |
|---|---|
| Position initiale | : la porte n'est pas fermé à clé |
| Passage | : de l'intérieur et de l'extérieur Uniquement par la poignée |
| Verrouillage | : la porte est fermée à clé |
| Passage | : de l'extérieur uniquement par la clé de l'intérieur par la poignée (fonction anti-panique) |



Services SA

## *3.382.*

## *SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE*

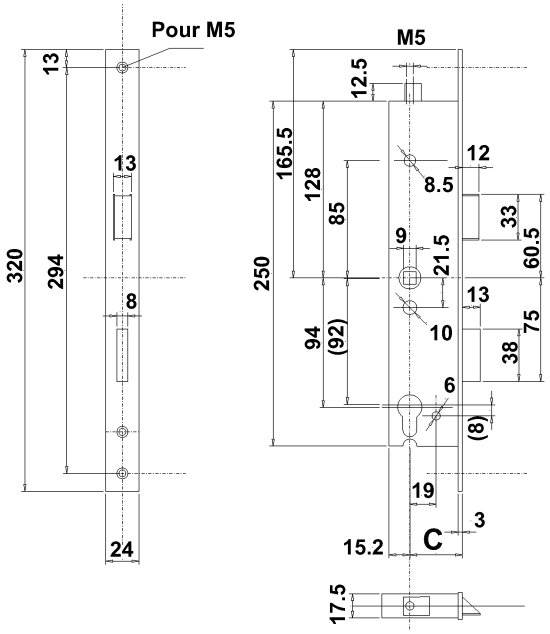


- **fonction E**
- **norme UE**
- **porte à 2 vantaux**
- **avec levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**
- **en acier zingué**

| Code | Découpe (mm) | | Din | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***12.*** | cylindre rond | 22 | droite | 94 |
| ***22.*** | cylindre rond | 22 | gauche | 94 |
| ***13.*** | cylindre profilé | 17 | droite | 92 |
| ***23.*** | cylindre profilé | 17 | gauche | 92 |

**C = distance au canon (mm)**

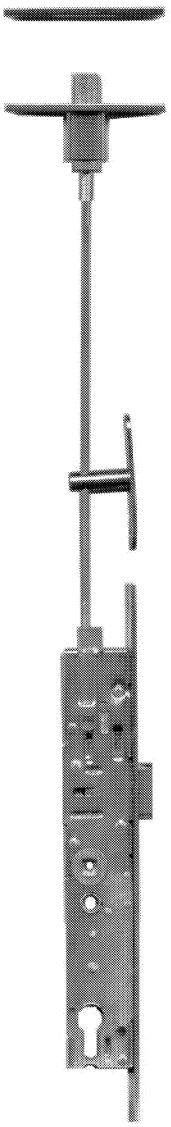
**30, 35, 40, 45**




***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

## *3.383.*

## *SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE*



- **fonction B**
- **norme UE**
- **porte à 2 vantaux**
- **fouillot partagé 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**
- **en acier zingué**

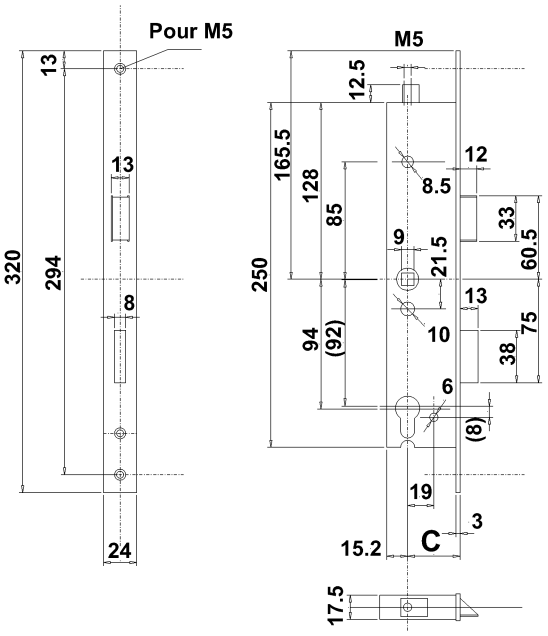
| Code | Découpe (mm) | | Din | Entr'axe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| ***12.*** | cylindre rond | 22 | droite | 94 |
| ***22.*** | cylindre rond | 22 | gauche | 94 |
| ***13.*** | cylindre profilé | 17 | droite | 92 |
| ***23.*** | cylindre profilé | 17 | gauche | 92 |

**C = distance au canon (mm)**

**30, 35, 40, 45**

**Fonction**

| | |
|---|---|
| **Position initiale** | **: la porte n'est pas fermé à clé** |
| **Passage** | **: de l'intérieur et de l'extérieur Uniquement par la poignée** |
| **Verrouillage** | **: la porte est fermée à clé** |
| **Passage** | **: de l'extérieur uniquement par la clé de l'intérieur par la poignée (fonction anti-panique)** |

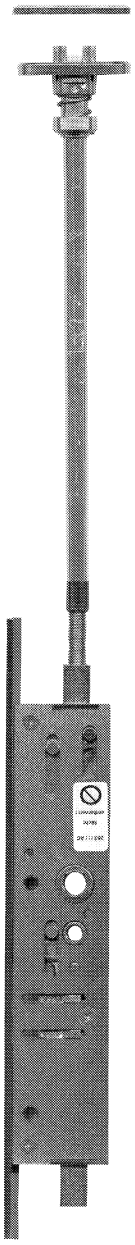


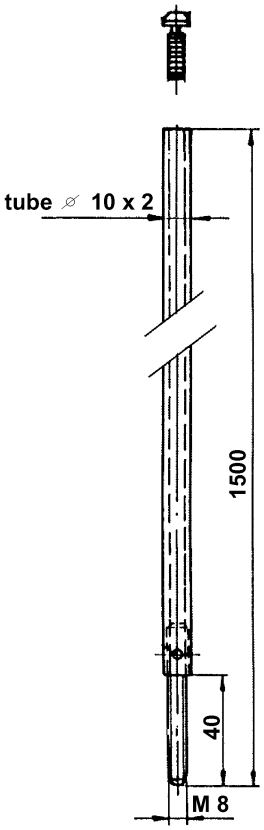

***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***

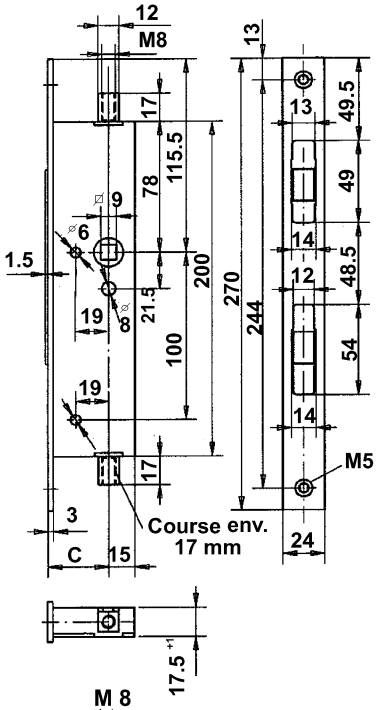
# 3.384.

## CONTRE-BASCULE ANTI-PANIQUE

Services SA

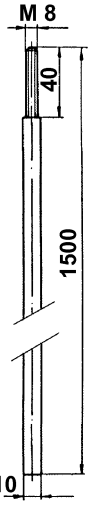


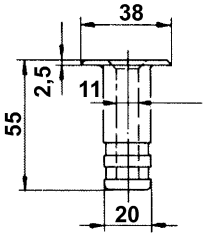


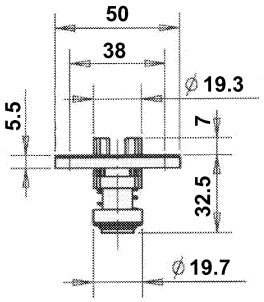



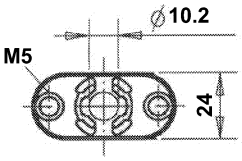







- automatique
- porte à 2 vantaux
- avec loqueteau automatique et guide
- avec gâche de sol et tringles
- en acier zingué

| Code | C = distance au canon (mm) |
|---|---|
| ***30*** | 30 |
| ***35*** | 35 |
| ***40*** | 40 |
| ***45*** | 45 |

**Utilisable** :

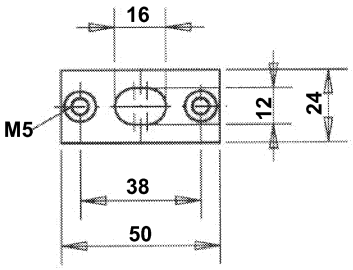
**Avec serrure *3.381* à *3.383***

**Fonctionnement** :

**Côté intérieur : par pression contre la barre (poignée) les 2 vantaux s'ouvrent**

**Côté extérieur : toujours sans poignée**

***OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU***



# 3.393.

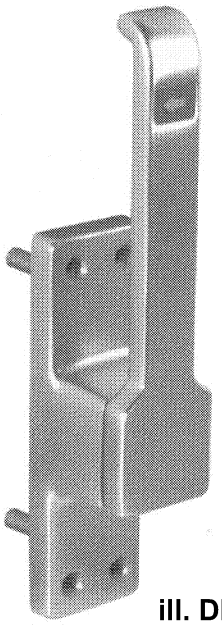
## CREMONE

- à appliquer
- boîtier et poignée en métal léger
- entraînement en acier zingué
- embouts filetés M10
- course 25 mm

| Code | Découpe (mm) | Fonction |
|---|---|---|
| 1. | sans | anti-panique |
| 2. | cylindre profilé 17 | non anti-panique |

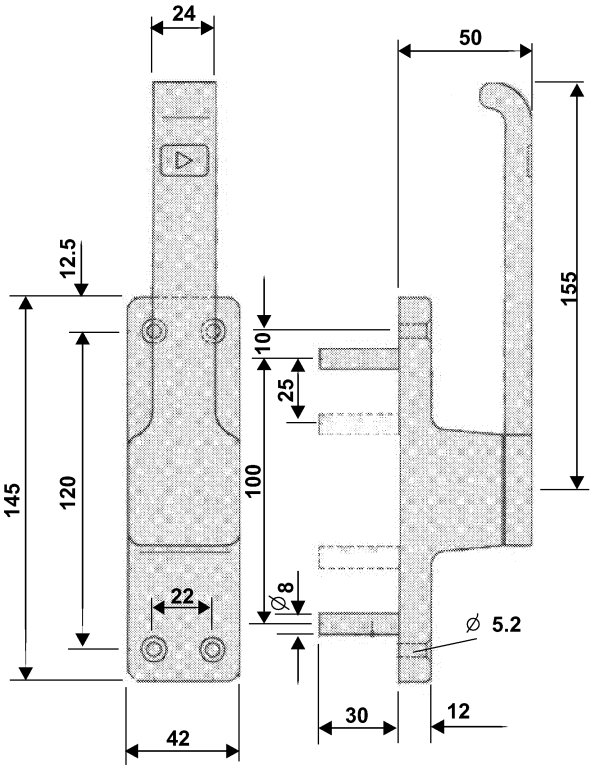
| Code | Din |
|---|---|
| .1. | droite |
| .2. | gauche |

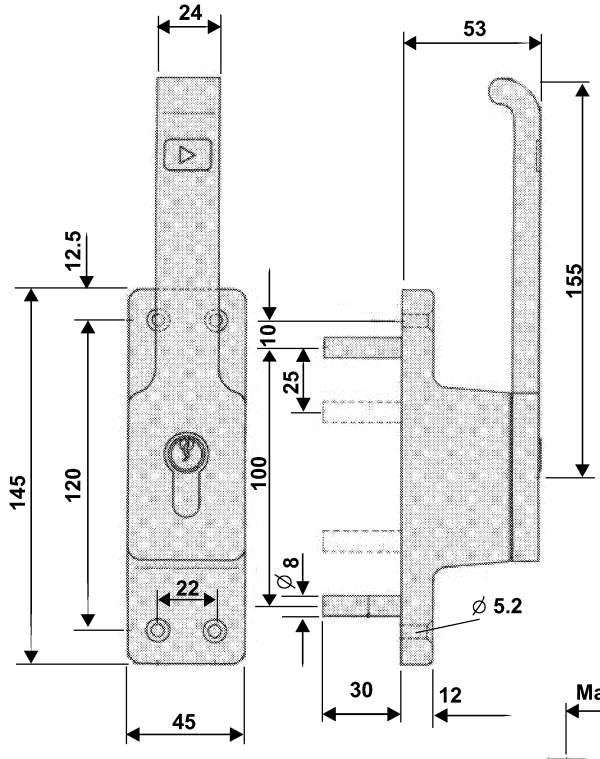
| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| 1 | eloxé naturel |
| 16 | thermolaqué RAL 9016 |
| 80 | laquée couleur acier inoxydable |



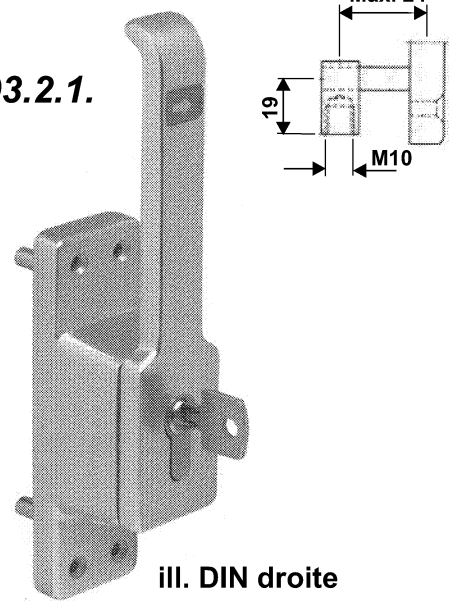
3.393.1.1.

ill. DIN gauche




3.393.2.1.



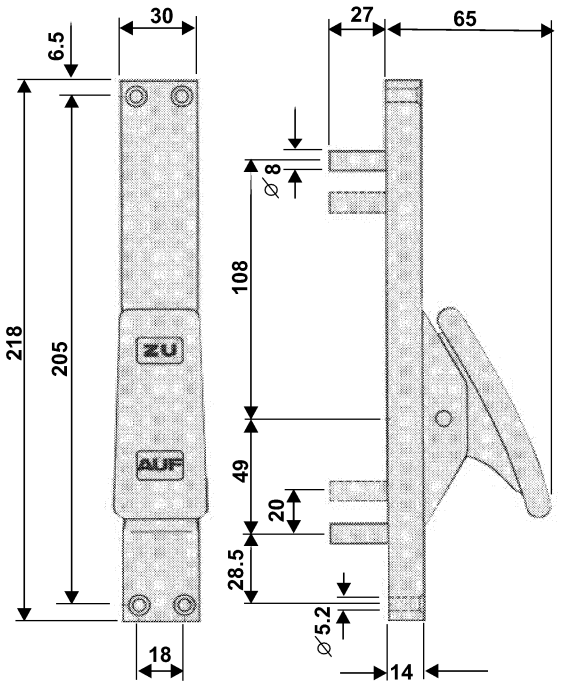

ill. DIN droite

Services SA

## 3.394.

## CREMONE

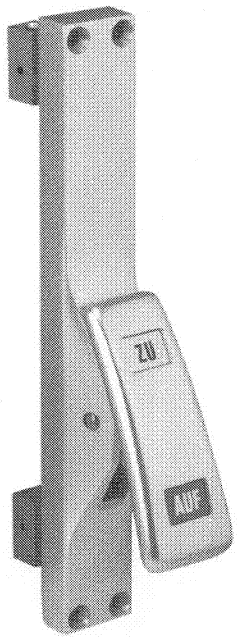
- à appliquer
- boîtier et poignée en métal léger
- entraînement en acier zingué
- embouts filetés M10
- course 20 mm



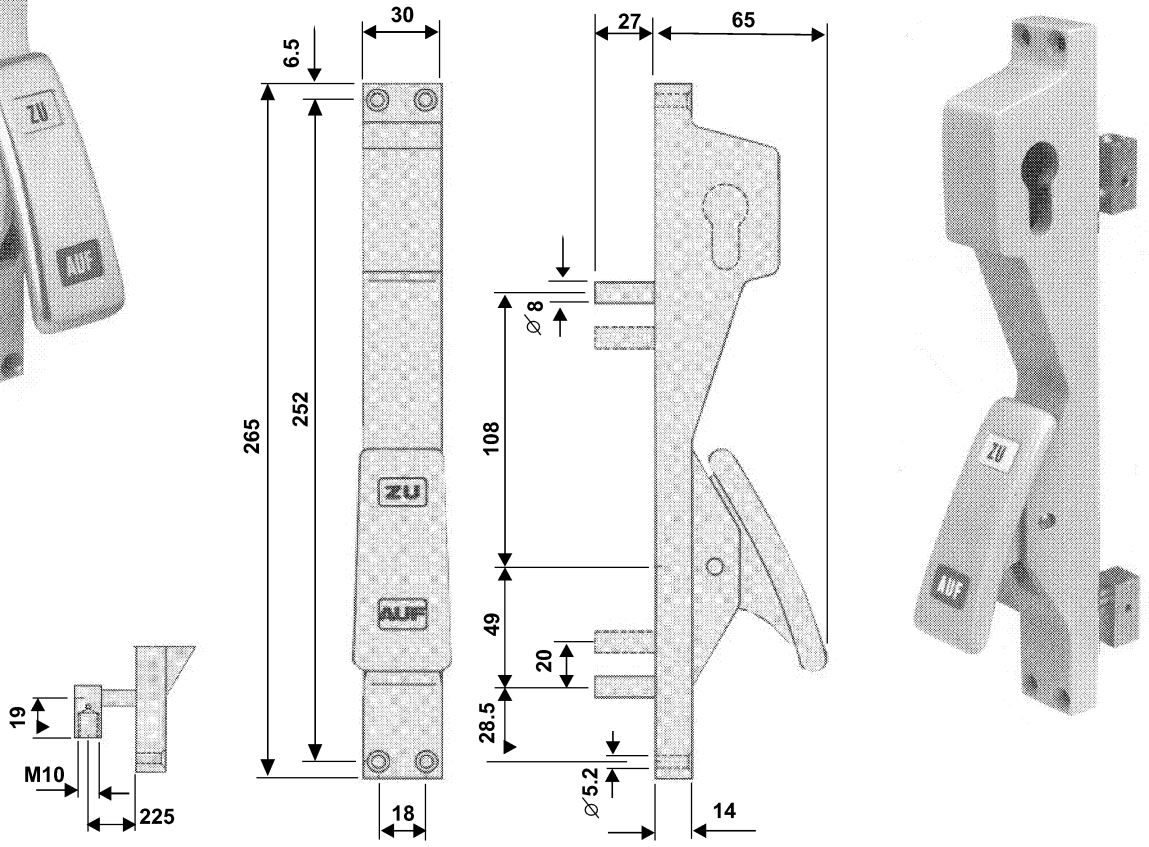

| Code | Découpe (mm) | Fonction |
|---|---|---|
| 1. | sans | anti-panique |
| 2. | cylindre profilé 17 | non anti-panique |

## 3.394.1




| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| 1 | eloxé naturel |
| 16 | thermolaqué RAL 9016 |
| 80 | laquée couleur acier inoxydable |



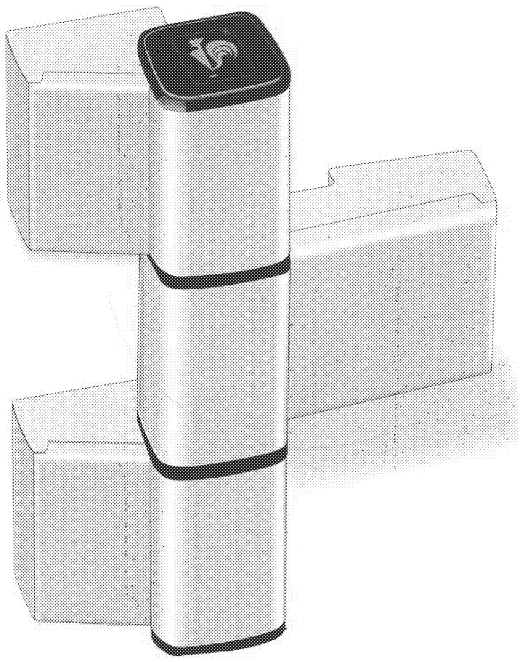

## 3.394.2

## *3.395.*

Services SA

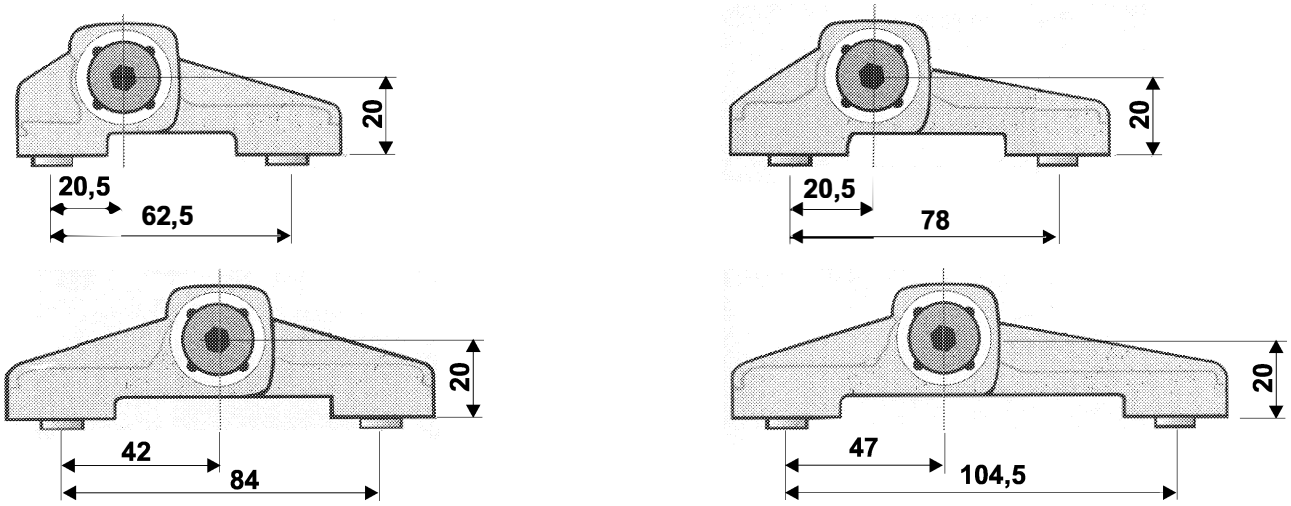
## *PAUMELLES A PERCER*

- **type Dr. Hahn Série 60**
- **3 parties**
- **en profil d'aluminium**
- **réversible**
- **réglable**
- **axe en acier inoxydable**
- **non démontable de l'extérieur**
- **y compris contre-plaques**
- **largeur de porte maximum 1250 mm**
- **poids de la porte maximum 120 kg**



| Code | Ecartement de fixation (mm) |
|---|---|
| *62.* | 62,5 |
| *78.* | 78 |
| *84.* | 84 |
| *104.* | 104,5 |

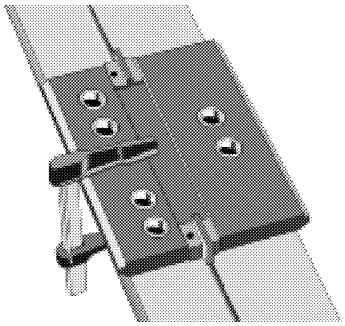
| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| *1* | eloxé naturel |



Services SA

## *3.399.*

## *GABARIT DE PERCAGE*



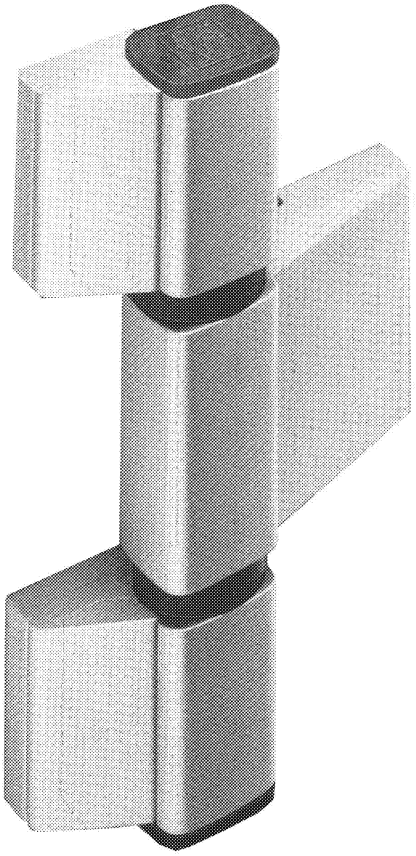
- **pour paumelles en 2 et 3 parties**

| Code | Entr'axe de perçage (mm) |
|---|---|
| ***62*** | **62,5** |
| ***78*** | **78** |
| ***84*** | **84** |
| ***104*** | **104,5** |

Services SA

## *3.400.*

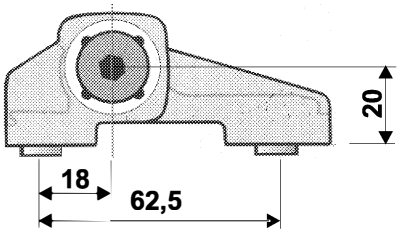
## *PAUMELLES A PERCER*

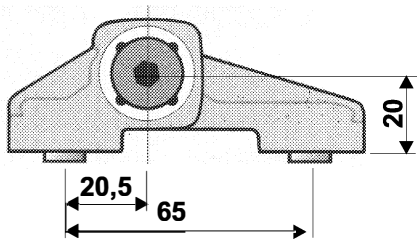


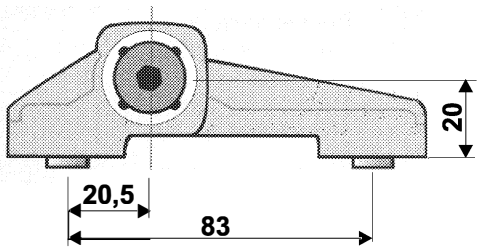
- type Dr. Hahn Série 4
- 3 parties
- en profil d'aluminium
- réversible
- réglable
- axe en acier inoxydable
- non démontable de l'extérieur
- y compris contre-plaques
- largeur de porte maximum 1100 mm
- poids de la porte maximum 100 kg

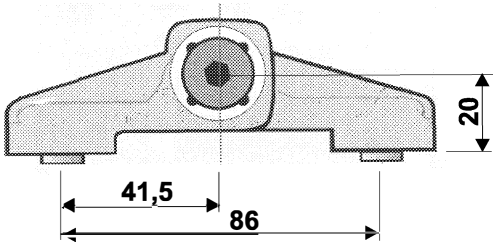
| Code | Ecartement de fixation (mm) |
|---|---|
| *62.* | 62,5 |
| *65.* | 65 |
| *83.* | 83 |
| *86.* | 86 |
| *91.* | 91,5 |
| *104.* | 104 |

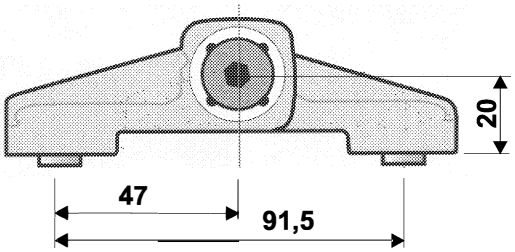
| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| *1* | eloxé naturel |

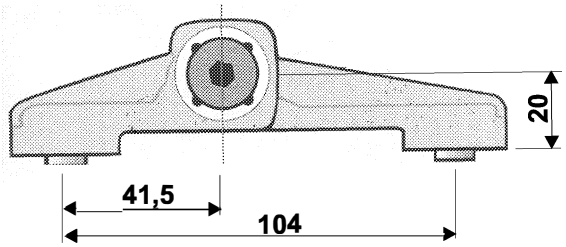


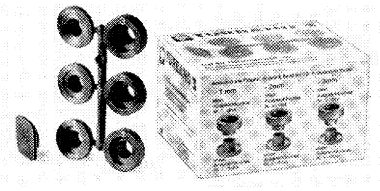



Services SA

## *3.401.0*

### *SET DE REGLAGE EN HAUTEUR*

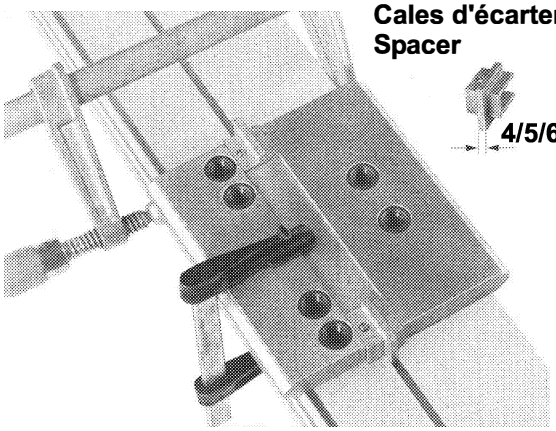


- **couleur noir**
- **réglage 1 à 3 mm**

## *3.402.*

### *GABARIT DE PERCAGE*

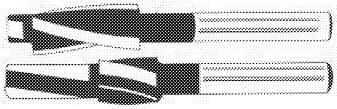
- **pour paumelles en 2 et 3 parties**

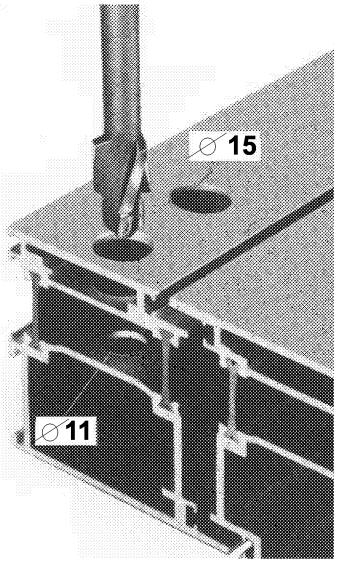


**Cales d'écartement**
**Spacer**

**4/5/6 mm**

| Code | Ecartement de fixation (mm) |
|---|---|
| *62* | 62,5 |
| *65* | 65 |
| *83* | 83 |
| *86* | 86 |
| *91* | 91,5 |
| *104* | 104 |

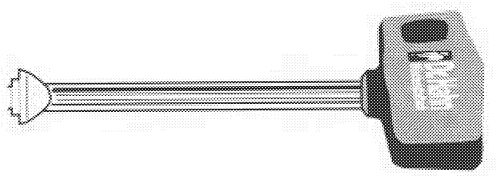





## *3.403.0*

### *MECHES A ETAGE*

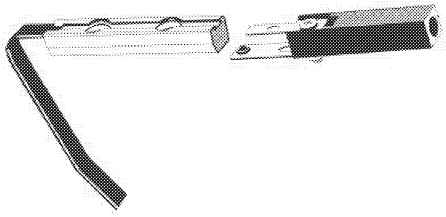
| Perçage diamètre (mm) | Longueur de perçage (mm) |
|---|---|
| 11 | 8 |
| 15 | 35 |



## *3.404.0*

### *TOURNEVIS*

- **pour le réglage des douilles d'écartement**



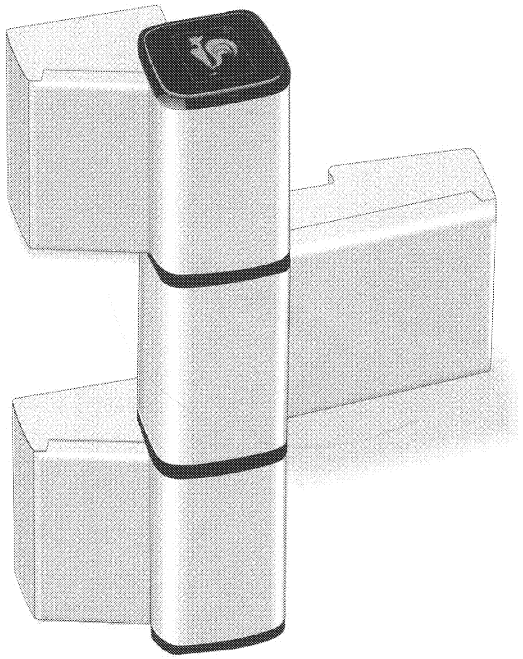
## *3.405.0*

### *OUTILS D'INSERTION POUR CONTRE-PLAQUE*

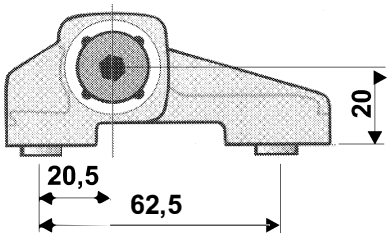
## *3.410.*

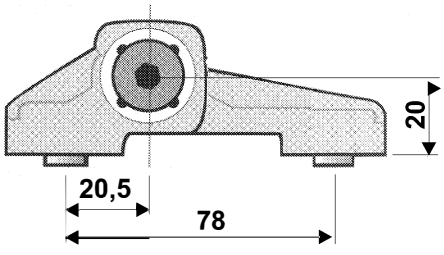
## *PAUMELLES A PERCER AVEC VIS D-ANCRAGE*

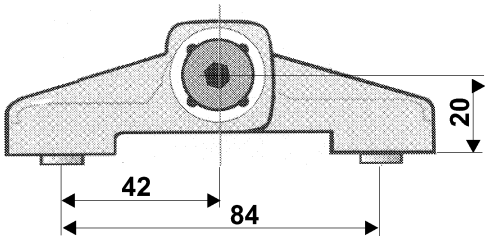
- **type Dr. Hahn Série 60**
- **3 parties**
- **en profil d'aluminium**
- **eloxé naturel**
- **réversible**
- **réglable**
- **axe en acier inoxydable**
- **Avec vis d ancrage 50 mm acier zingué jaune**
- **Testé avec charge oblique de 220 kg**

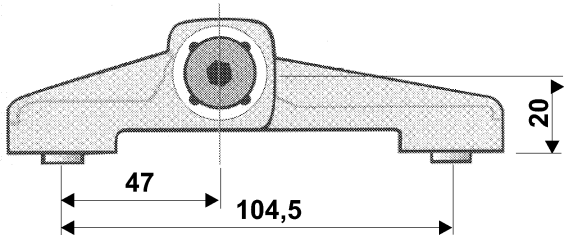


| Code | Ecartement de fixation (mm) |
|---|---|
| ***62.*** | **62,5** |
| ***78.*** | **78** |
| ***84.*** | **84** |
| ***89.*** | **89** |
| ***97.*** | **97** |
| ***104.*** | **104,5** |



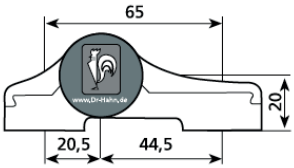
# 3.415.
# PAUMELLE A PERCER

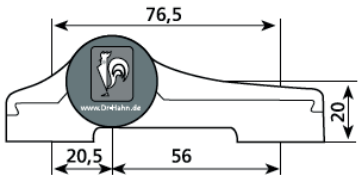
**Caractéristiques :**

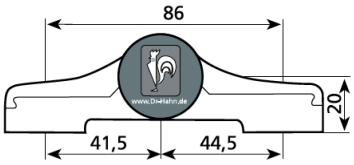
- Type Dr. Hahn SERIE 4
  (gabarit identique à la SERIE 3)
- 3 parties
- En profil d'aluminium éloxé naturel
- Réglable dans 6 directions (sans soulever ni dégonder la porte)
  Réglage horizontal continu ±2,5 mm
  Réglage vertical continu +3 mm, –2 mm
  Compression du joint d'étanchéité réglable de ± 0,5 mm
- Réversible
- Réglable 3D
- Hauteur 20 mm
- Y compris vis d'ancrage en acier 58 mm

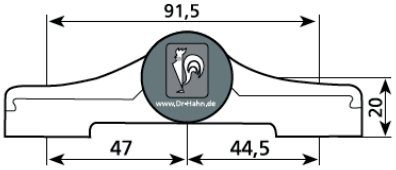
| Code | Ecartement de fixation (mm) |
|---|---|
| 65 | 65 (20.5/44.5) |
| 76 | 76.5 (20.5/56) |
| 86 | 86 (41.5/44.5) |
| 91 | 91.5 (47/44.5) |
| 103 | 103 (47/56) |

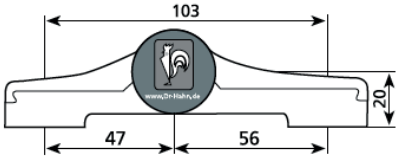




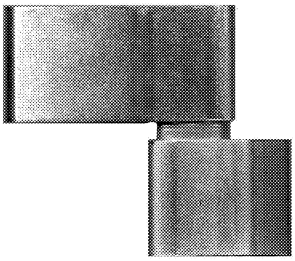



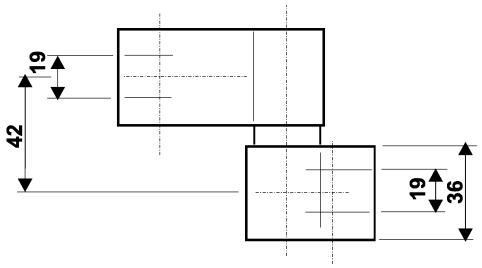






Services SA

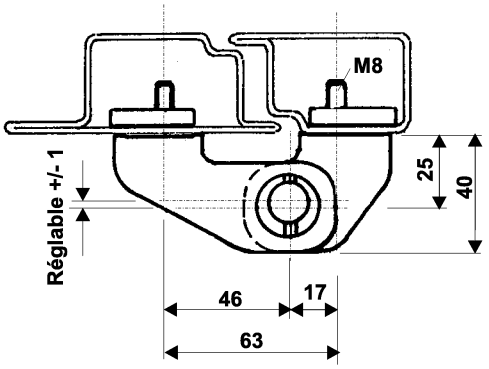





## 3.475.

### PAUMELLES A VISSER

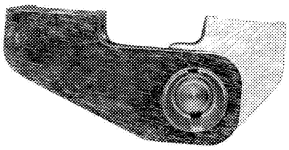
- 2 parties
- avec douille excentrique réglable
- axe en acier inoxydable
- avec vis de fixation
- avec contre-plaque

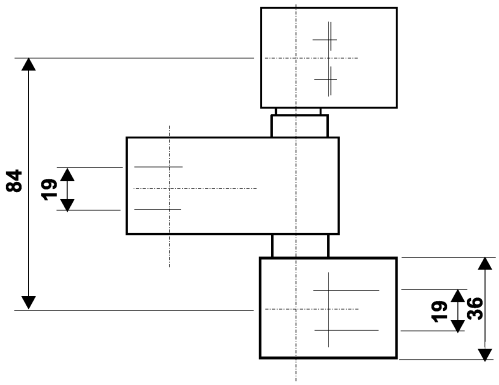



## 3.480.

### PAUMELLES A VISSER

- 3 parties
- avec douille excentrique réglable
- axe en acier inoxydable
- avec vis de fixation
- avec contre-plaque



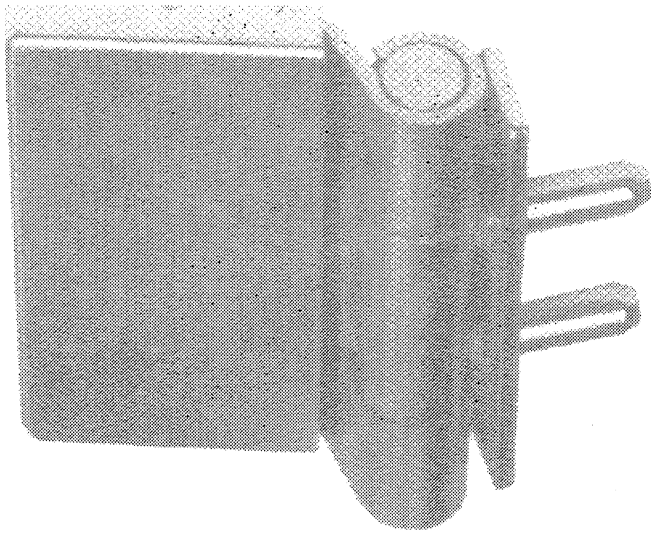



| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| 1 | acier zingué |
| 9 | couleur à choix |
| 10 | blanc RAL 9010 |
| 16 | blanc RAL 9016 |
| 82 | acier inoxydable brossé |

## *3.495.*

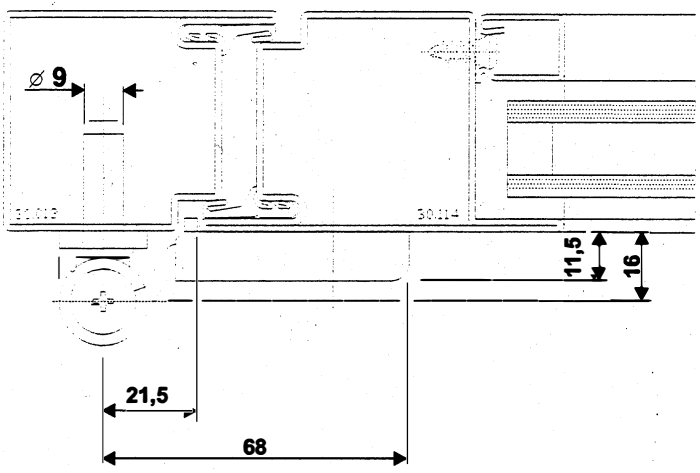
## *PAUMELLES A VISSER*

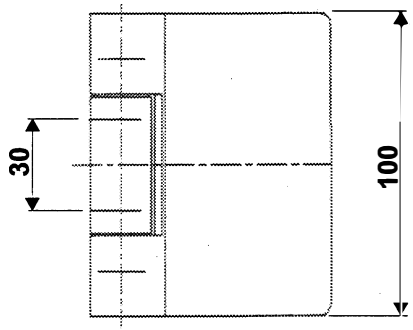
- **pour porte affleurée**
- **réglable 2 dimensions**
- **verticale +/- 4 mm**
- **horizontale +/- 3 mm**
- **poids du vantail maximum 100 kg**
- **rouleau diamètre 20 mm**
- **hauteur paumelle 100 mm**
- **capot (L x H x P) 54 x 100 x 11 mm**



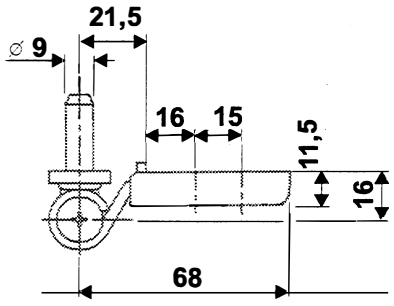
| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| *10* | zingué |

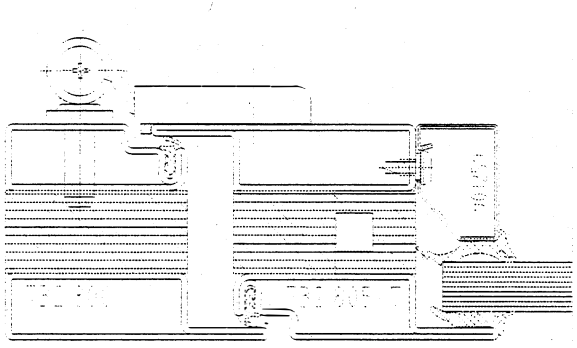
### *JANSEN ECONOMY 50*

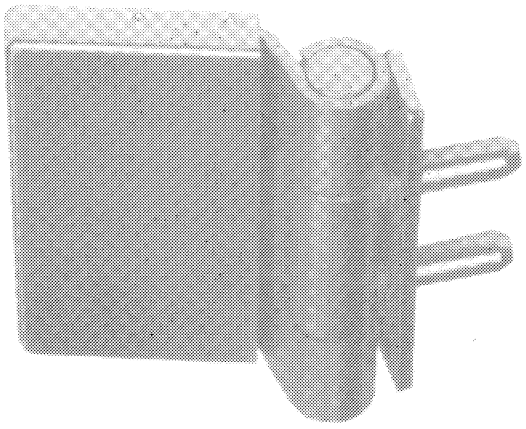



### *FORSTER FUEGO LIGHT*



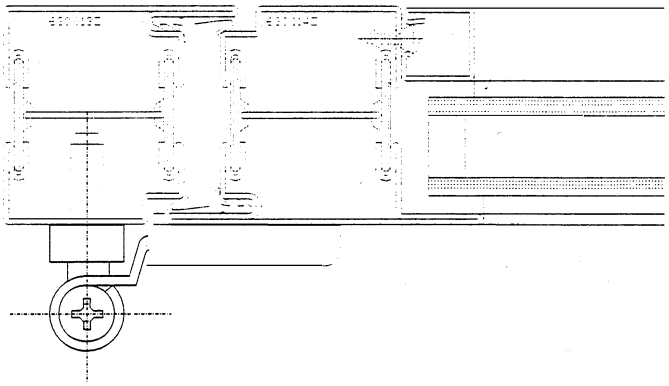


## *3.498.*

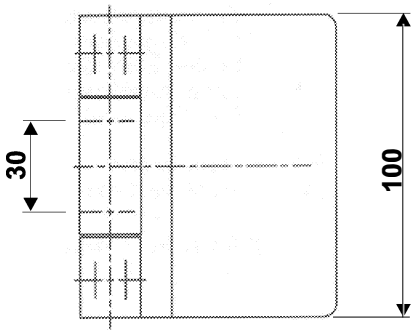
## *PAUMELLES A VISSER*

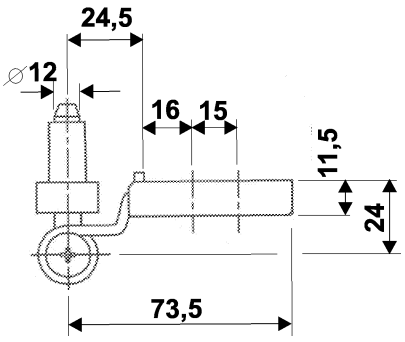
- pour porte affleurée
- réglable 3 dimensions
- profondeur jusqu'à 8 mm
- verticale +/- 4 mm
- horizontale +/- 3 mm
- poids du vantail maximum 100 kg
- rouleau diamètre 20 mm
- hauteur paumelle 100 mm
- capot (L x H x P) 54 x 100 x 11 mm

## *JANSEN JANISOL PORTE AFFLEURE*

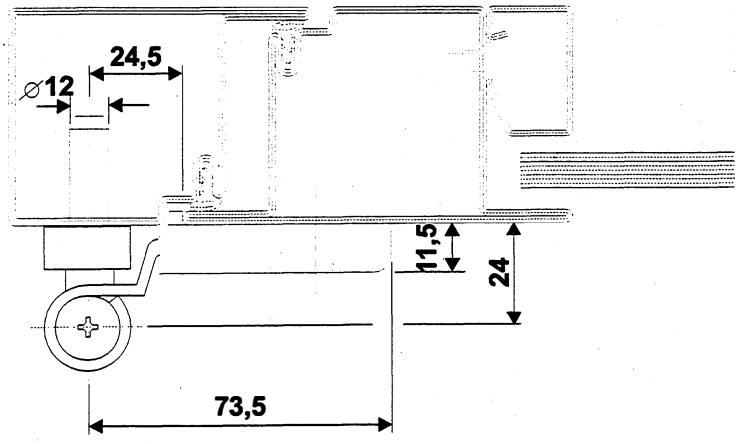


| Code | Traitement de surface |
|---|---|
| *11* | nickelé mat |
| *82* | acier inoxydable INOX |



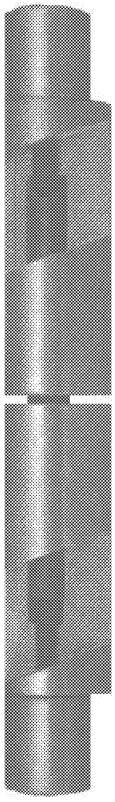

## *FORSTER PRESTO 50*



Services SA

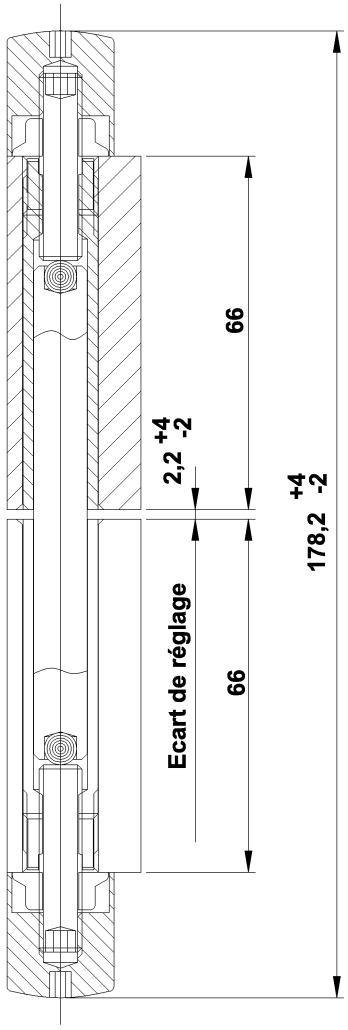
## 3.499.

## PAUMELLES A SOUDER



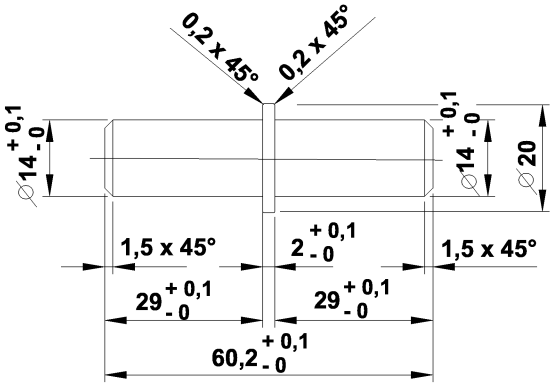
- réglable tri-dimensionnels
- avec billes

| Code | Matière |
|---|---|
| 1 | acier |
| 8 | acier inoxydable |



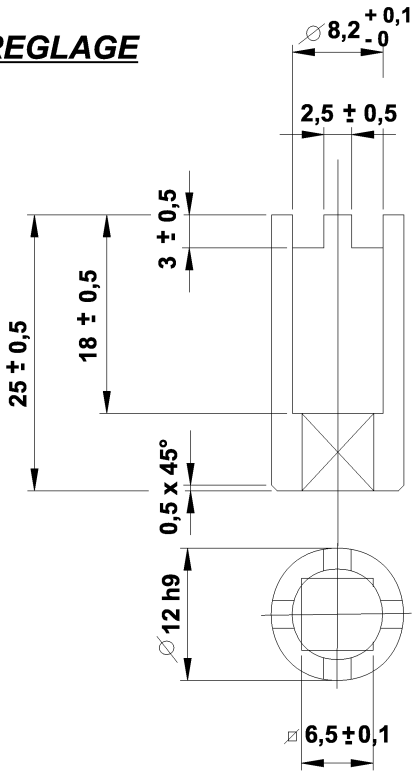

## 3.499.0

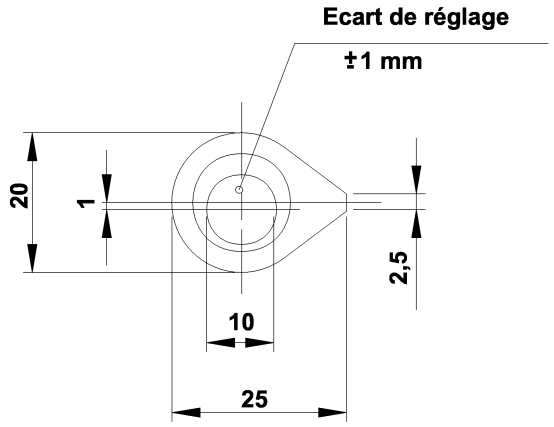
## GOUPILLE DE POSITIONNEMENT




## 3.499.9

## DOUILLE DE REGLAGE

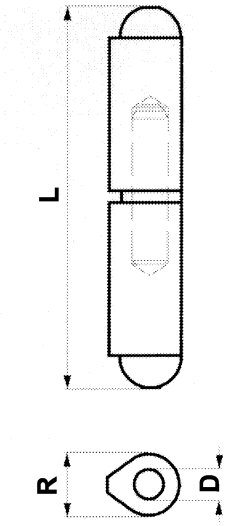


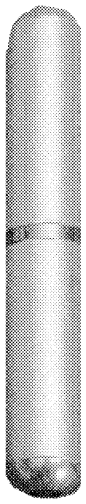



Services SA

## *PAUMELLES A SOUDER*

- en acier étiré C 15 Pb
- avec bague en laiton



### *3.500.*

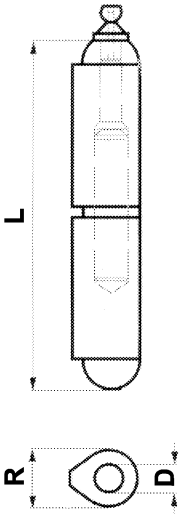
### *TIGE FIXE*

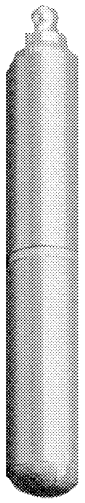
- en acier

### *3.505.*

### *TIGE FIXE*

- en acier
- avec graisseur en acier zingué, passivé
- de 80 - 200 mm



### *3.510.*

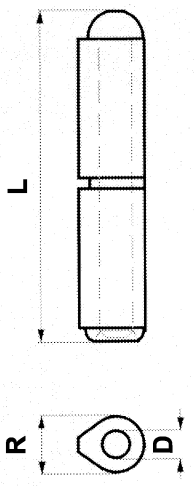
### *TIGE MOBILE*

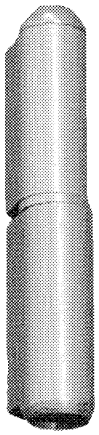
- en acier

### *3.511.*

### *TIGE MOBILE*

- en laiton



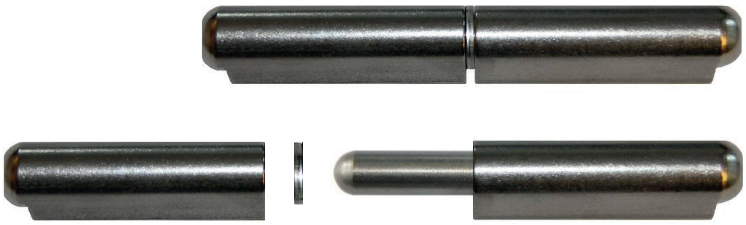



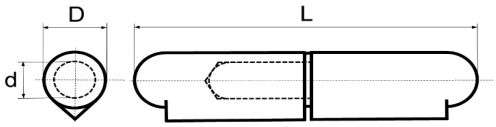
| Code | L (mm) | R (mm) | D (mm) |
|---|---|---|---|
| ***040*** | 40 | 8 | 5 |
| ***060*** | 60 | 10 | 6 |
| ***080*** | 80 | 13 | 8 |
| ***100*** | 100 | 16 | 10 |
| ***120*** | 120 | 16 | 11 |
| ***135*** | 135 | 18 | 12 |
| ***150*** | 150 | 20 | 13 |
| ***180*** | 180 | 20 | 14 |
| ***200*** | 200 | 23 | 16 |

# 3.515._ _
# PAUMELLES A SOUDER TIGE FIXE

- En acier inoxydable étiré 1.4301
- Avec bague en acier inoxydable

| Code | L (mm) | D (mm) | d (mm) |
|---|---|---|---|
| 060 | 60 | 10 | 6 |
| 080 | 80 | 13 | 8 |
| 100 | 100 | 16 | 10 |
| 120 | 120 | 16 | 11 |
| 150 | 150 | 20 | 13 |
| 180 | 180 | 20 | 14 |



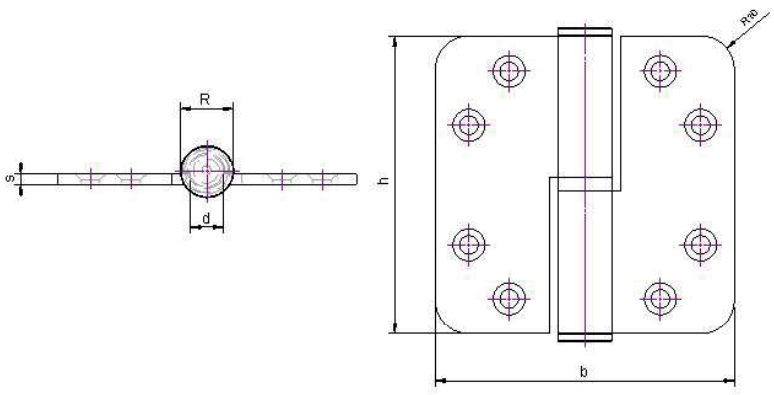



# 3.525
# PAUMELLES

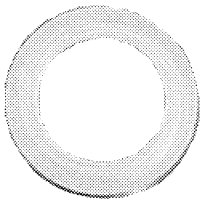
- En acier inoxydable 1.4301
- Brossé mat
- Tige en acier trempé / cementé
- Bille trempée dans le bouchon
- Bague en acier inoxydable

| Code | DIN | h (mm) | b (mm) |
|---|---|---|---|
| 12 | droite | 89 | 89 |
| 22 | gauche | 89 | 89 |
| 14 | droite | 102 | 102 |
| 24 | gauche | 102 | 102 |
| 16 | droite | 89 | 150 |
| 26 | gauche | 89 | 150 |



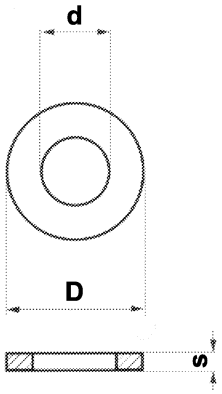


## 3.530.



### BAGUE

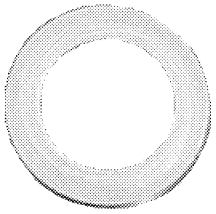
- en laiton




| Code | 060 | 080 | 100 | 120 | 135 | 150 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | 10 | 13 | 16 | 16 | 18 | 20 | 20 | 23 |
| d | 6,1 | 8,1 | 10,1 | 11,1 | 12,1 | 13,2 | 14,2 | 16,2 |
| s | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3 |

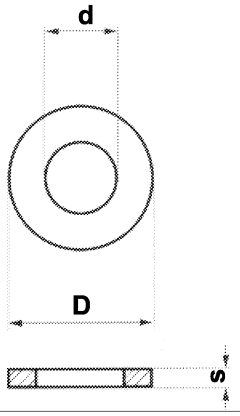
---

## 3.535.



### BAGUE

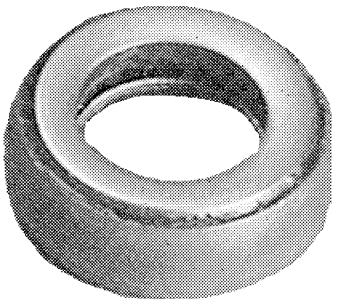
- en acier inoxydable 1.4305




| Code | 060 | 080 | 100 | 120 | 150 | 180 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | 10 | 13 | 16 | 16 | 20 | 20 |
| d | 6,1 | 8,1 | 10,1 | 11,1 | 13,2 | 14,2 |
| s | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 2,8 |

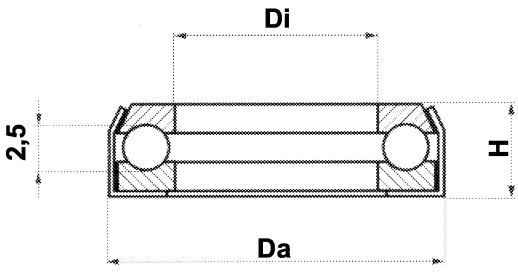
---

## 3.538.

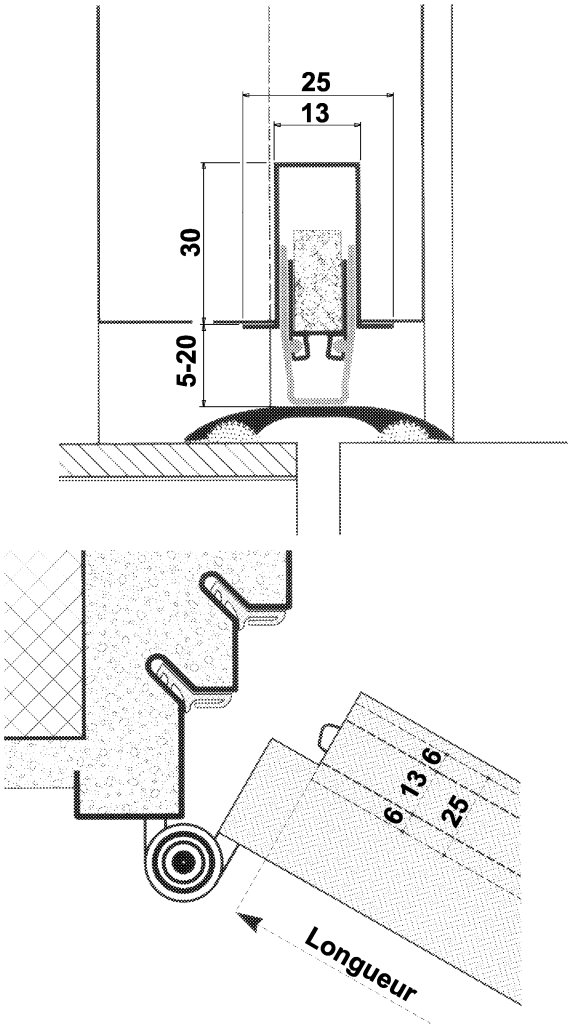


### ROULEMENT A BILLES

- cage en laiton
- billes trempées en acier




| Code | 100 | 120 | 135 | 150 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Da | 17,5 | 20 | 22 | 22 | 22 | 24 |
| Di | 10,4 | 11,3 | 12,3 | 13,3 | 14 | 16 |
| H | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 6,5 |







## *3.540.*

## *SEUIL AUTOMATIQUE FT*

- **joint caoutchouc silicone spécial**
- **pour portes coupe-feu**
- **réductible maximum 100 mm**

| Code | Longueur (mm) |
|---|---|
| ***085*** | **850** |
| ***095*** | **950** |
| ***105*** | **1050** |
| ***115*** | **1150** |
| ***125*** | **1250** |
| ***000*** | **sur mesure** |

# 3.544. - 3.548.
# PLANET RO

## Exécution RO RD / 50dB ou RO FH+RD / 50dB



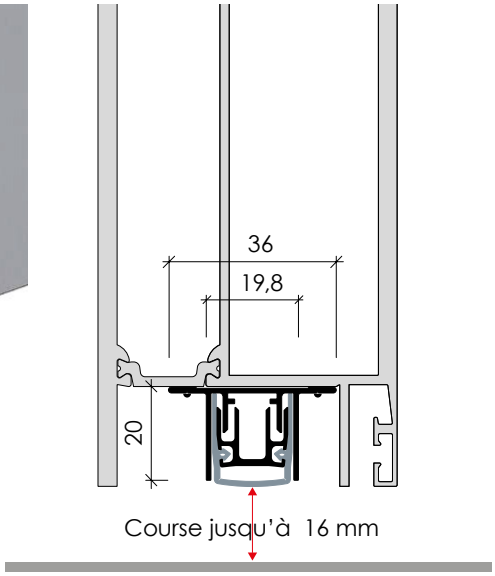
- Course jusqu'à16 mm
- Valeur d'insonorisation jusqu'à 50 dB avec une étanchéité optimale
- Déclenchement unilatéral et silencieux, joint à faible bruit
- Aucun frottement au sol grâce à l'abaissement parallèle
- Egalisation automatique à sol oblique
- Pour portes à 2 battants avec targette ou verrou à bascule
- Lèvre en silicone de qualité supérieure, réglage de la course simple
- Peut être raccourci jusqu'à la prochaine longueur plus courte en stock
- Pas de nécessité de couper le silicone aux deux extrémités

**Types de porte**










## 3.544.
## Exécution RO RD / 50dB
**(Coupe-fumée)**

| Code | Longueur |
|---|---|
| 3.544.058 | 585 mm |
| 3.544.071 | 710 mm |
| 3.544.083 | 835 mm |
| 3.544.096 | 960 mm |
| 3.544.108 | 1085 mm |
| 3.544.121 | 1210 mm |
| 3.544.133 | 1335 mm |
| 3.544.146 | 1460 mm |
| 3.544.158 | 1585 mm |
| 3.544.000 | < 6000 mm |

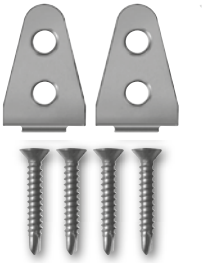
## 3.548.
## Exécution RO FH+RD / 50dB
**(Coupe-feu + Coupe-fumée)**

| Code | Longueur |
|---|---|
| 3.548.058 | 585 mm |
| 3.548.071 | 710 mm |
| 3.548.083 | 835 mm |
| 3.548.096 | 960 mm |
| 3.548.108 | 1085 mm |
| 3.548.121 | 1210 mm |
| 3.548.133 | 1335 mm |
| 3.548.146 | 1460 mm |
| 3.548.158 | 1585 mm |
| 3.548.000 | < 6000 mm |

# 3.549.
# PLANET MF

## Exécution MF FH+RD / 50dB

- Course jusqu'à 16 mm
- Valeur d'insonorisation jusqu'à 50 dB avec une étanchéité optimale
- Déclenchement unilatéral et silencieux, joint à faible bruit
- Aucun frottement au sol grâce à l'abaissement parallèle
- Egalisation automatique à sol oblique
- Pour portes à 2 battants avec targette ou verrou à bascule
- Lèvre en silicone de qualité supérieure, réglage de la course simple
- Peut être raccourci jusqu'à la prochaine longueur plus courte en stock
- Pas de nécessité de couper le silicone aux deux extrémités



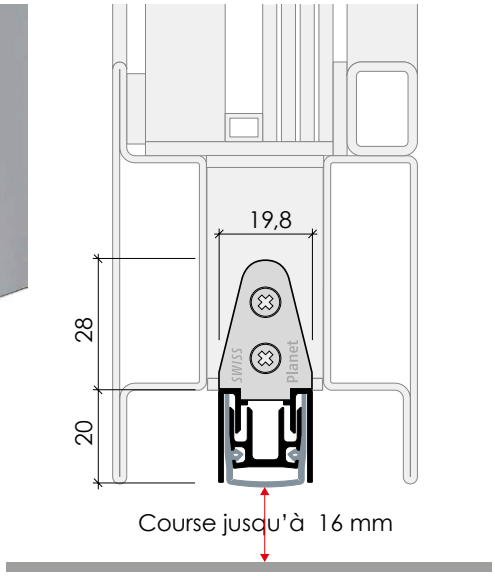



**Types de porte**










| Code | Longueur |
|---|---|
| .058 | 585 mm |
| .071 | 710 mm |
| .083 | 835 mm |
| .096 | 960 mm |
| .108 | 1085 mm |
| .121 | 1210 mm |
| .133 | 1335 mm |
| .146 | 1460 mm |
| .158 | 1585 mm |
| .000 | < 6000 mm |

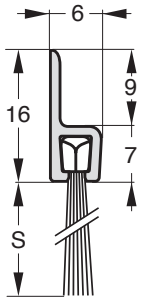
# PROFIL BROSSE

## 3.565

### Description

- En aluminium brut
- Brosse ne polypropylène noir
- A visser (sans trou)
- Longueur 3000 mm

| Code | Hauteur S (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|
| .30 | 14 | 30 |
| .40 | 24 | 40 |
| .50 | 34 | 50 |

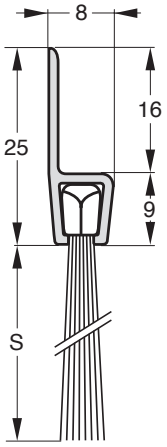



## 3.570

### Description

- En aluminium brut
- Brosse ne polypropylène noir
- A visser (sans trou)
- Longueur 3000 mm

| Code | Hauteur S (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|
| .50 | 25 | 50 |
| .60 | 35 | 60 |
| .70 | 45 | 70 |

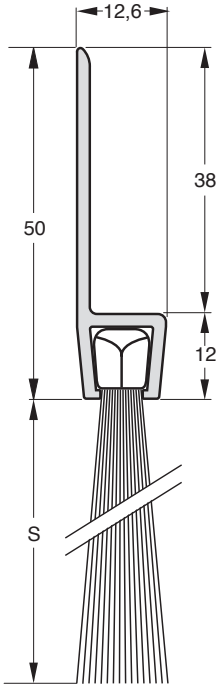



## 3.575

### Description

- En aluminium brut
- Brosse ne polypropylène noir
- A visser (sans trou)
- Longueur 3000 mm

| Code | Hauteur S (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|
| .90 | 40 | 90 |
| .110 | 60 | 110 |
| .130 | 80 | 130 |



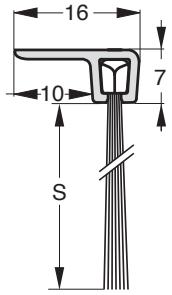
# PROFIL BROSSE

## 3.580

### Description

- En aluminium brut
- Brosse ne polypropylène noir
- A visser (sans trou)
- Longueur 3000 mm

| Code | Hauteur S (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|
| .21 | 14 | 21 |
| .31 | 24 | 31 |
| .41 | 34 | 41 |

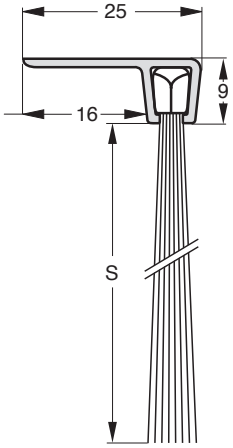



## 3.585

### Description

- En aluminium brut
- Brosse ne polypropylène noir
- A visser (sans trou)
- Longueur 3000 mm

| Code | Hauteur S (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|
| .34 | 25 | 34 |
| .44 | 35 | 44 |
| .54 | 45 | 54 |

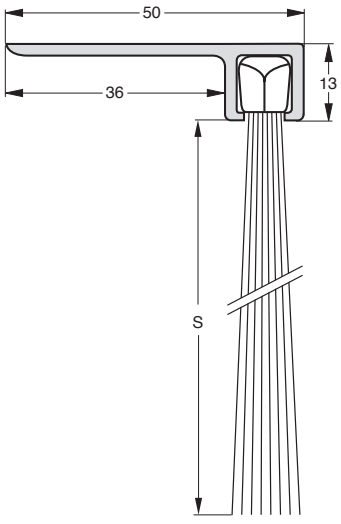



## 3.590

### Description

- En aluminium brut
- Brosse ne polypropylène noir
- A visser (sans trou)
- Longueur 3000 mm

| Code | Hauteur S (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|
| .53 | 40 | 53 |
| .73 | 60 | 73 |
| .93 | 80 | 93 |



# 3C Services SA

## LA SOLUTION SUR MESURE




**LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS** *John Pawson, architecte designer*

**WWW.3CSERVICES.CH**

Z.I. Champ de la Vigne 2
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 99 40
+41 26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

2021