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

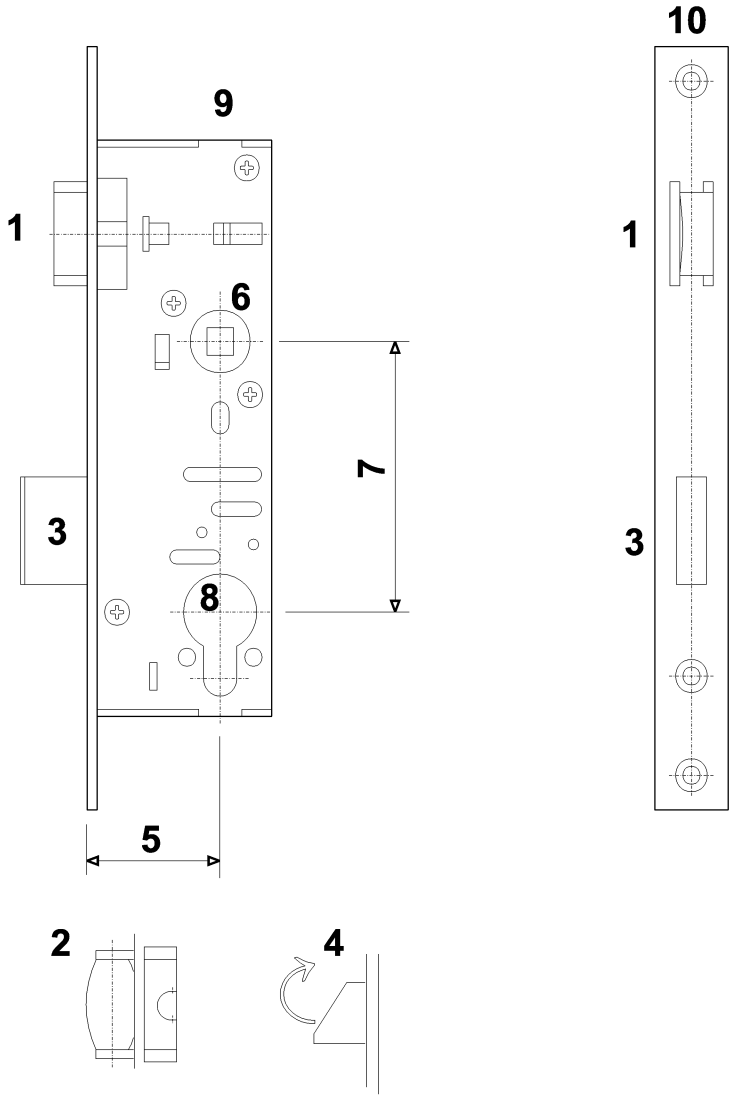
****

- 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

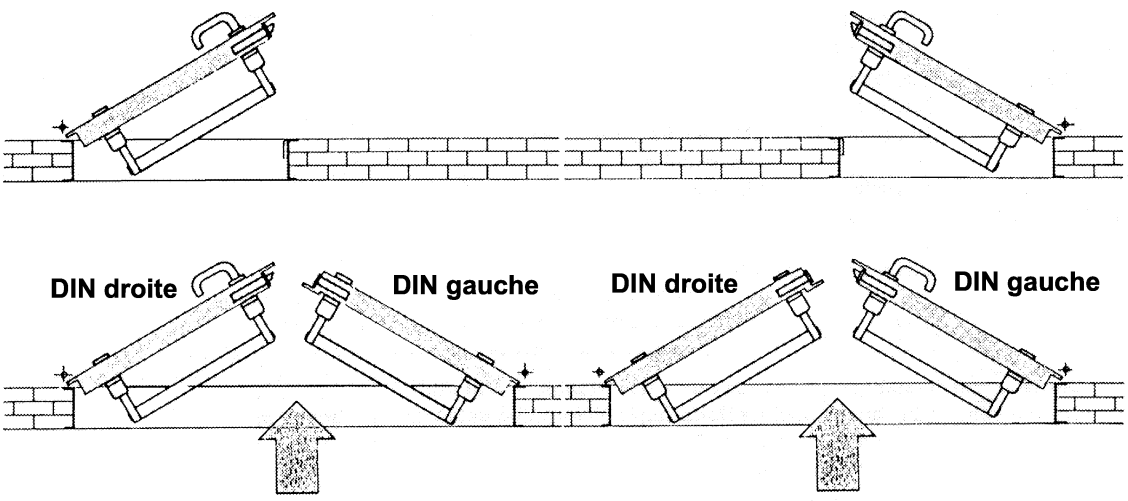
Services SA

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.

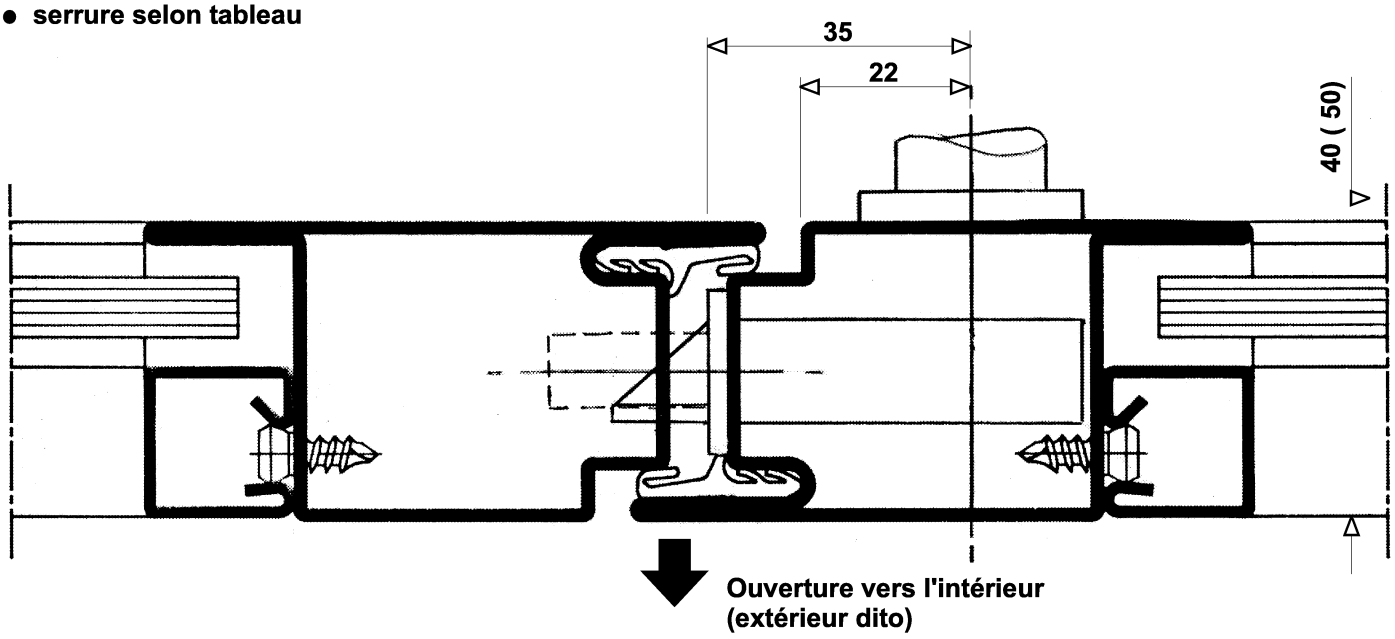
❄ MSL 19351

○ à rectifier par vos soins

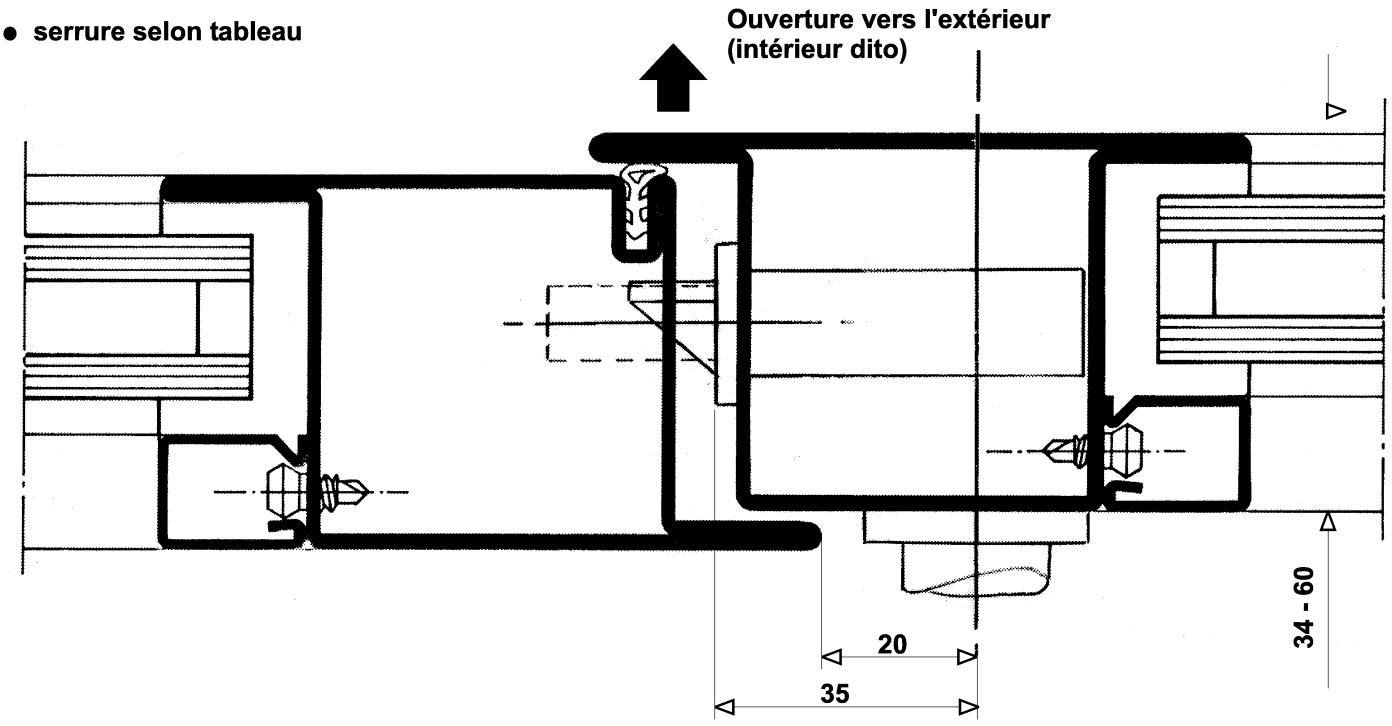
Services SA

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

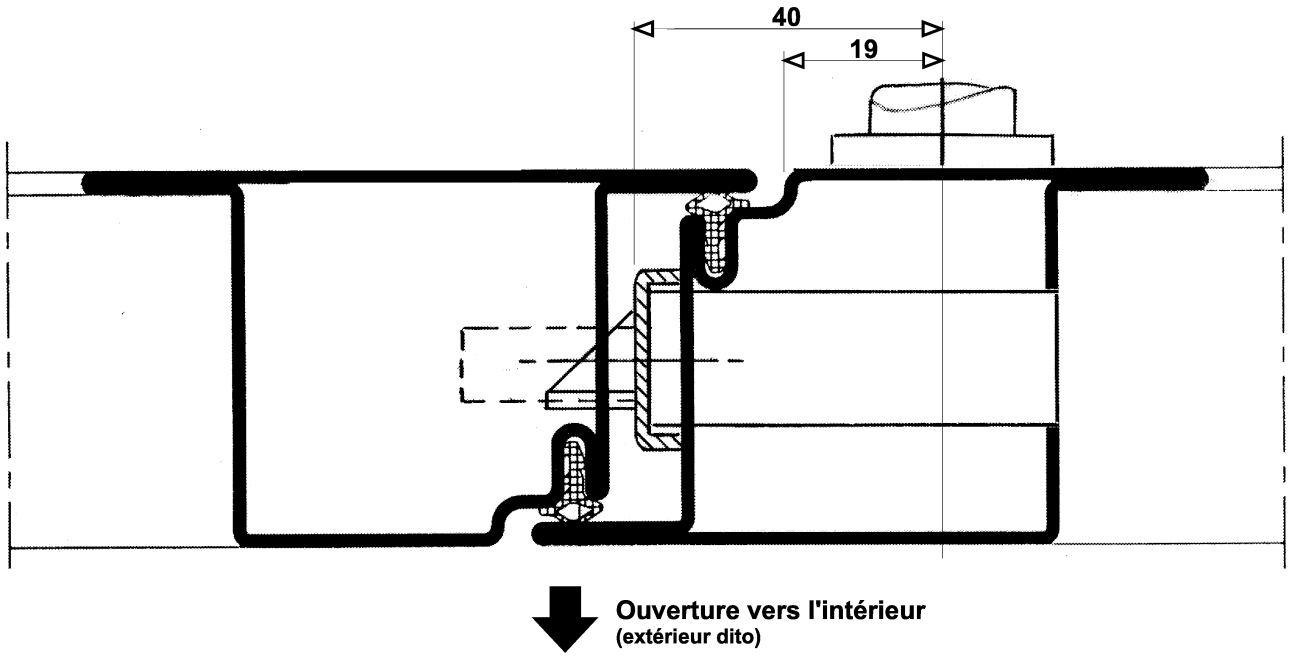


Services SA

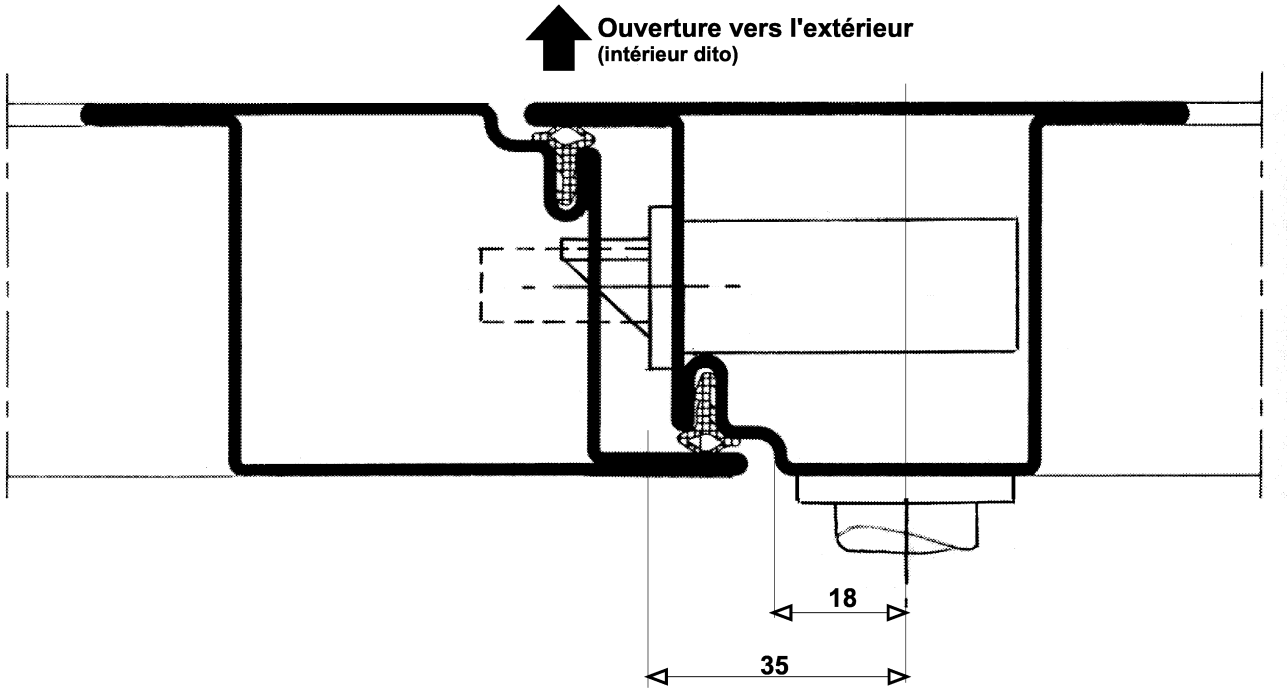
FORSTER presto

Exemples d'application

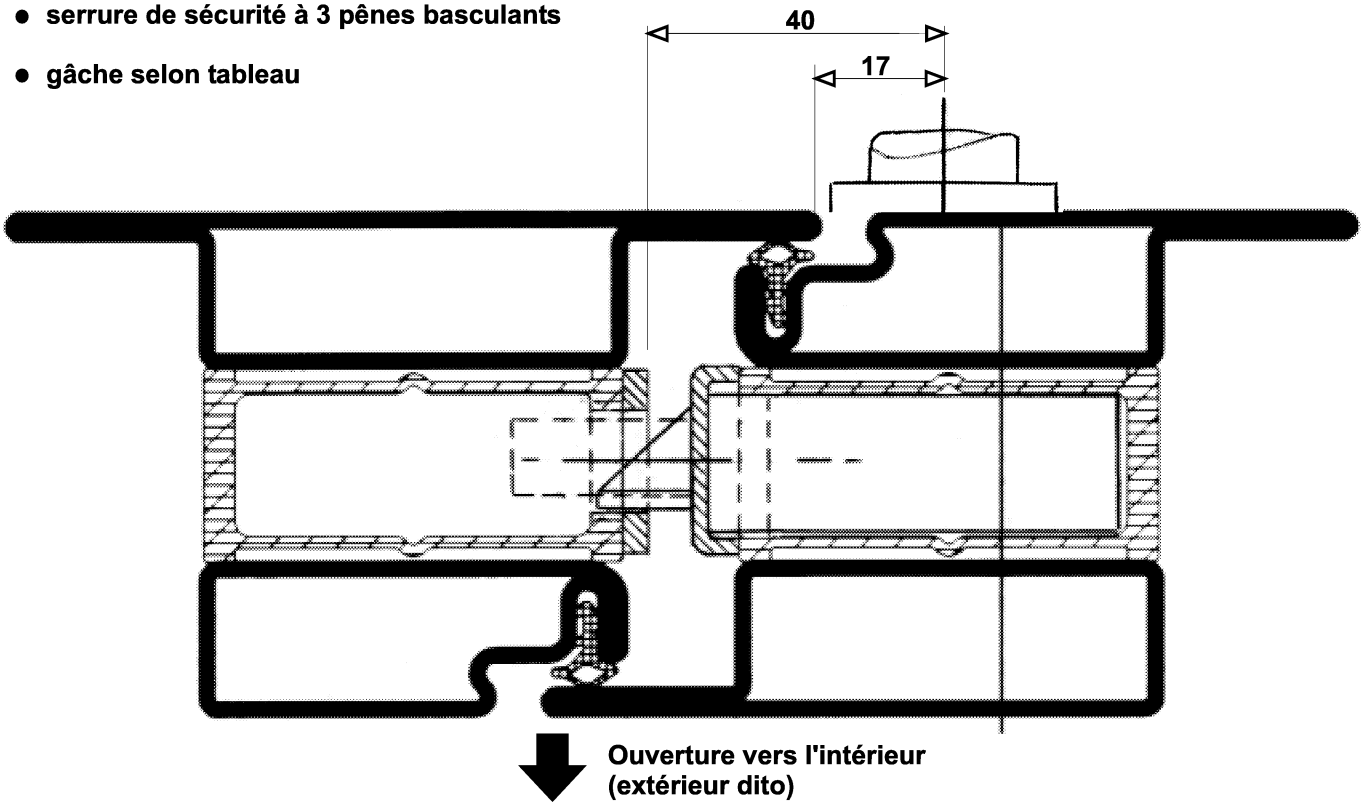
- **serrure de sécurité à 3 pênes basculants**



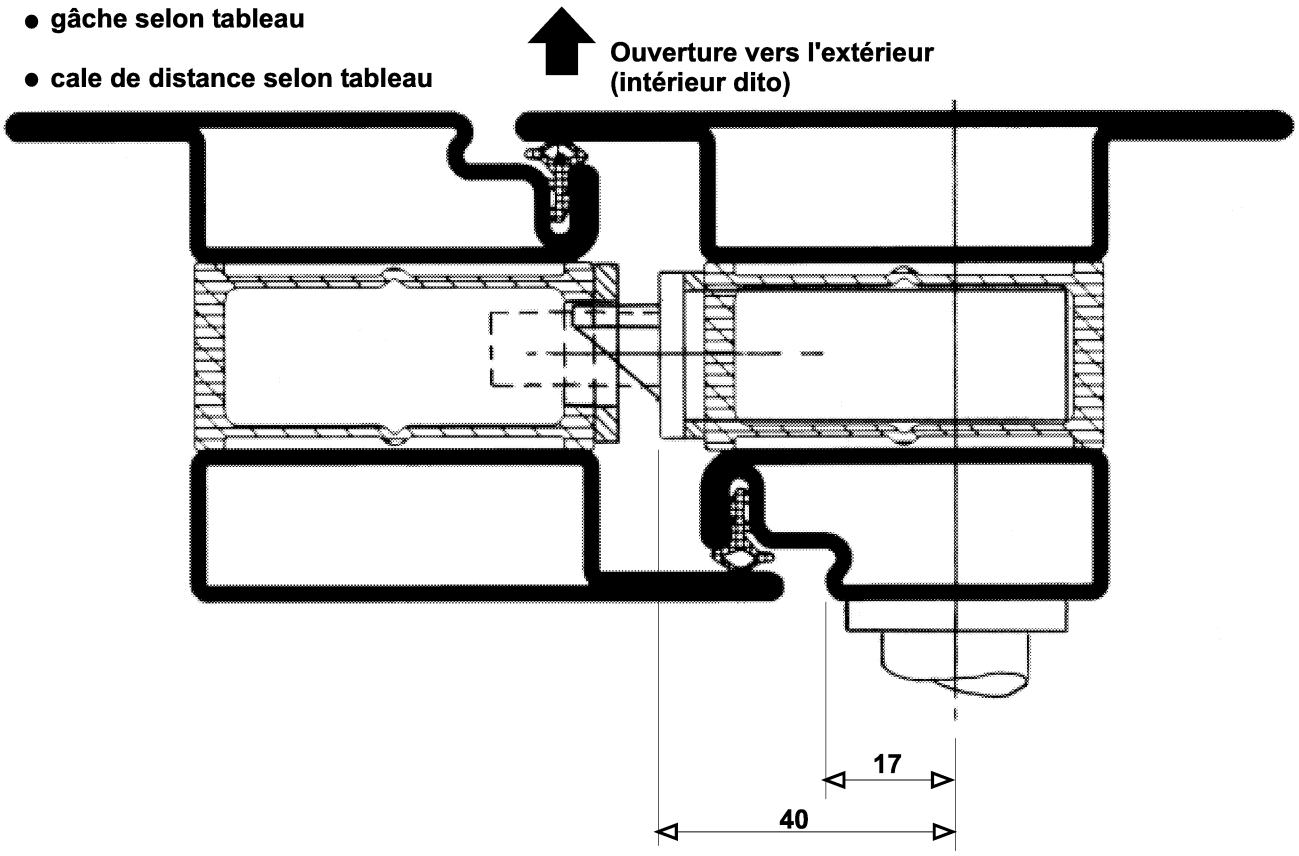
- **serrure selon tableau**



- 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

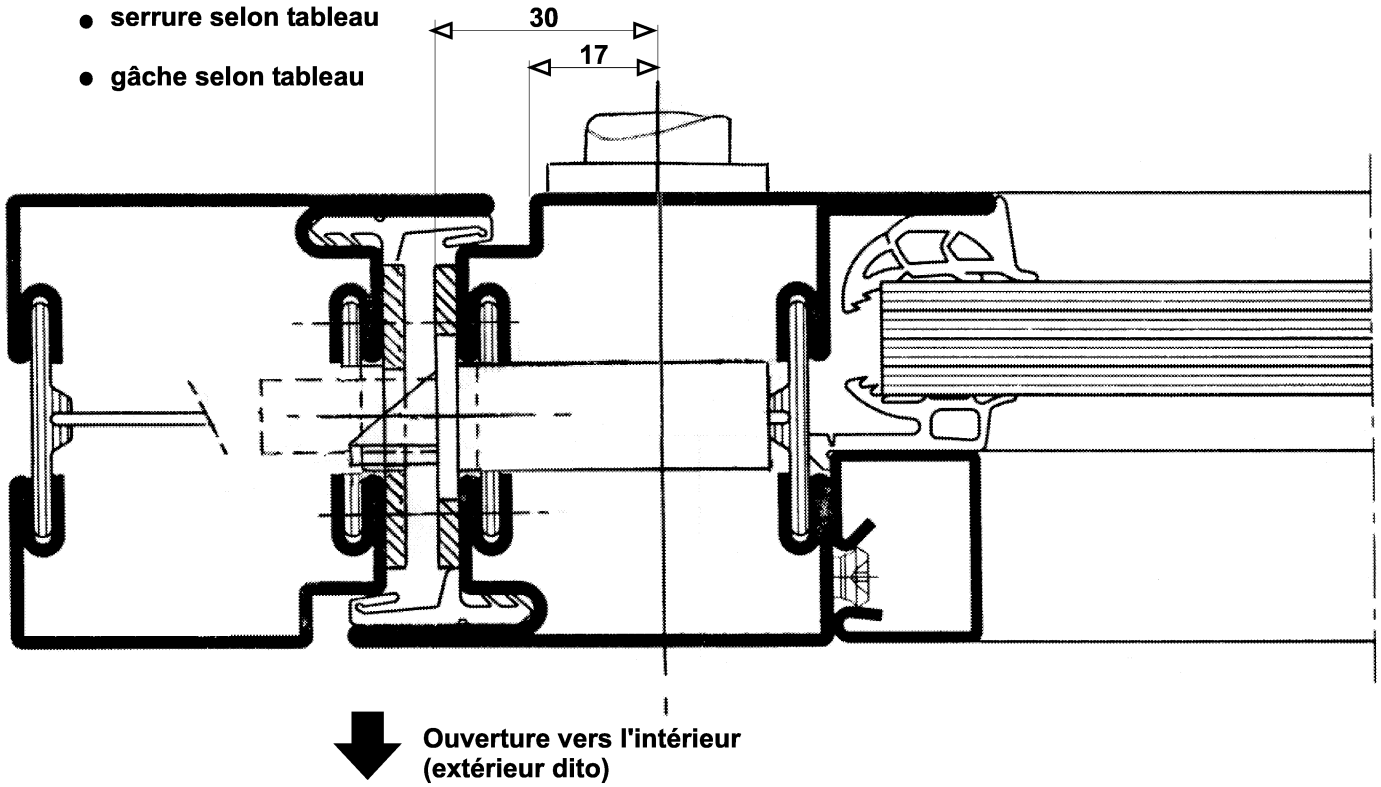


Services SA

JANISOL

Exemples d'application

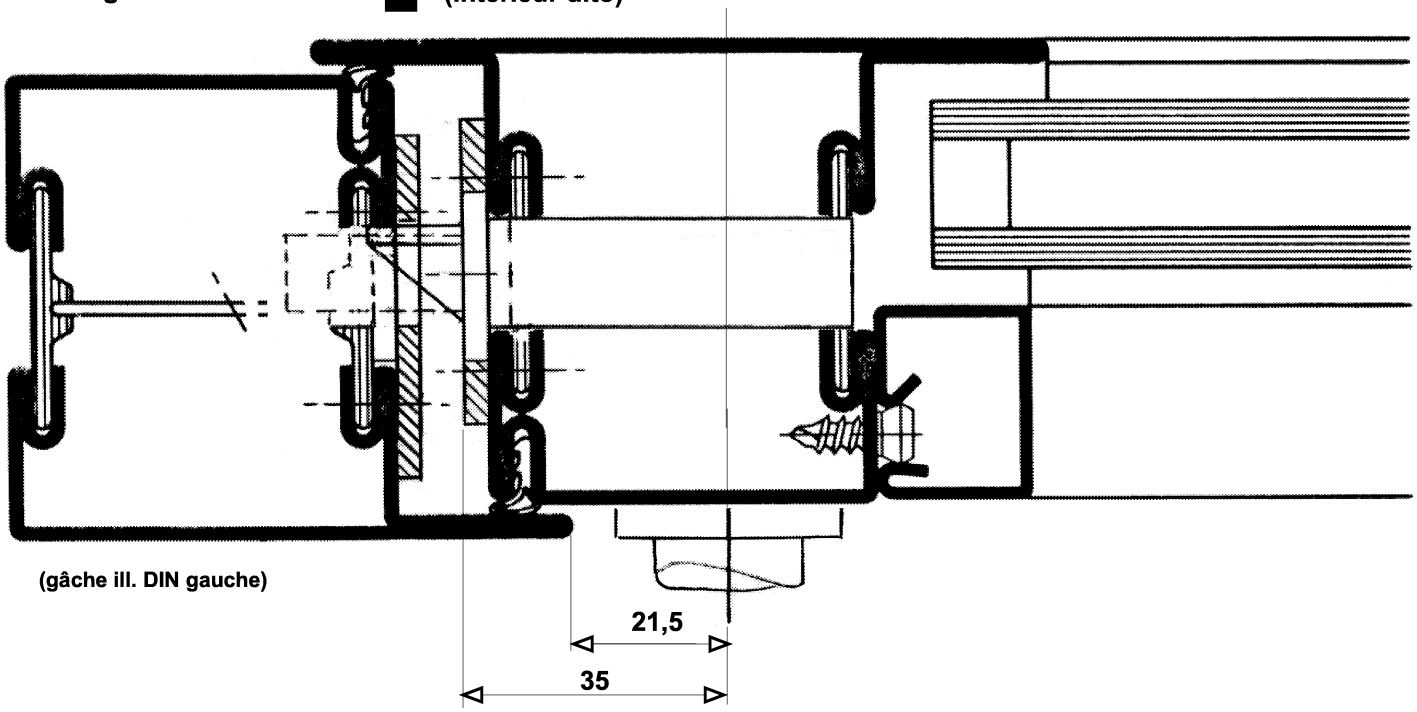
- **système affleuré**
- **serrure selon tableau**
- **gâche selon tableau**



Ouverture vers l'intérieur
(extérieur dito)

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

Ouverture vers l'extérieur
(intérieur dito)

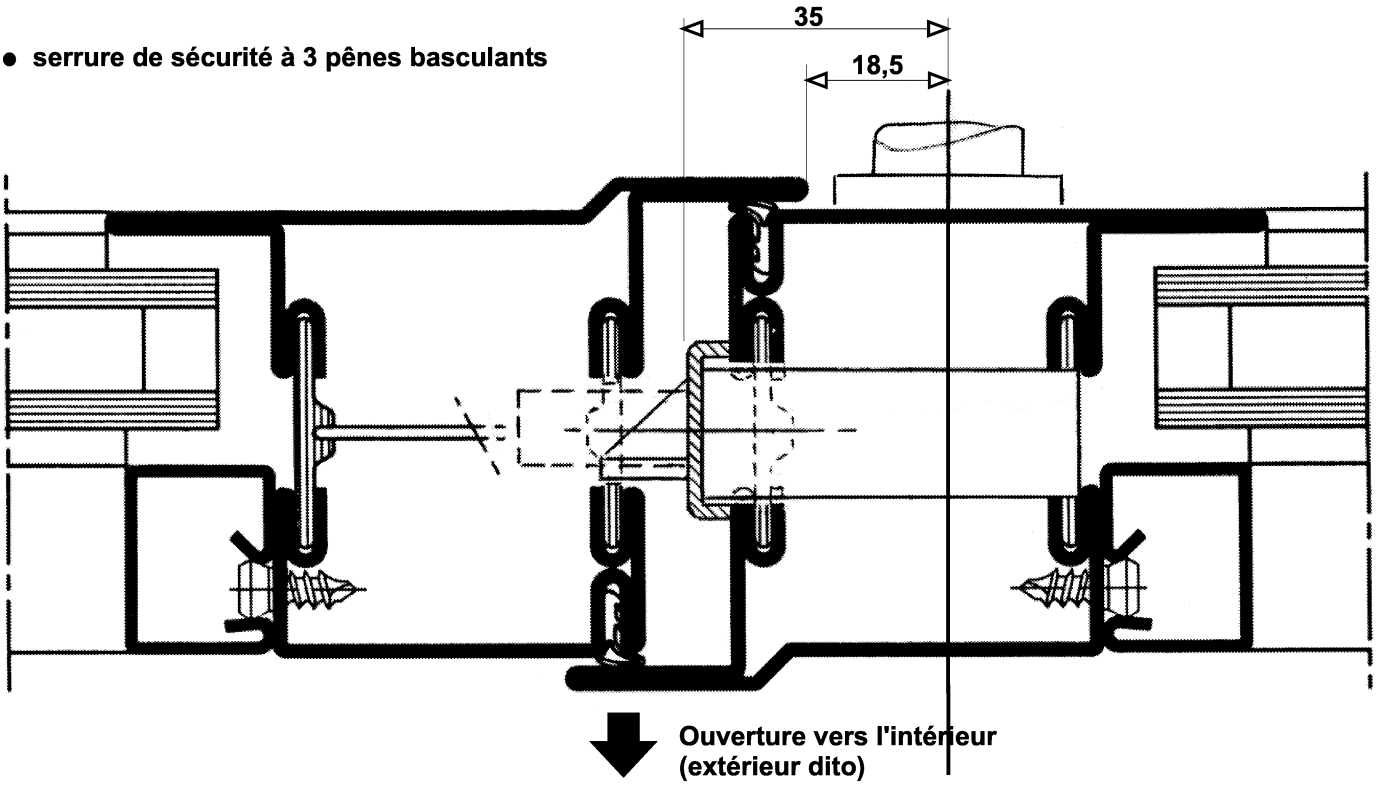


(gâche ill. DIN gauche)

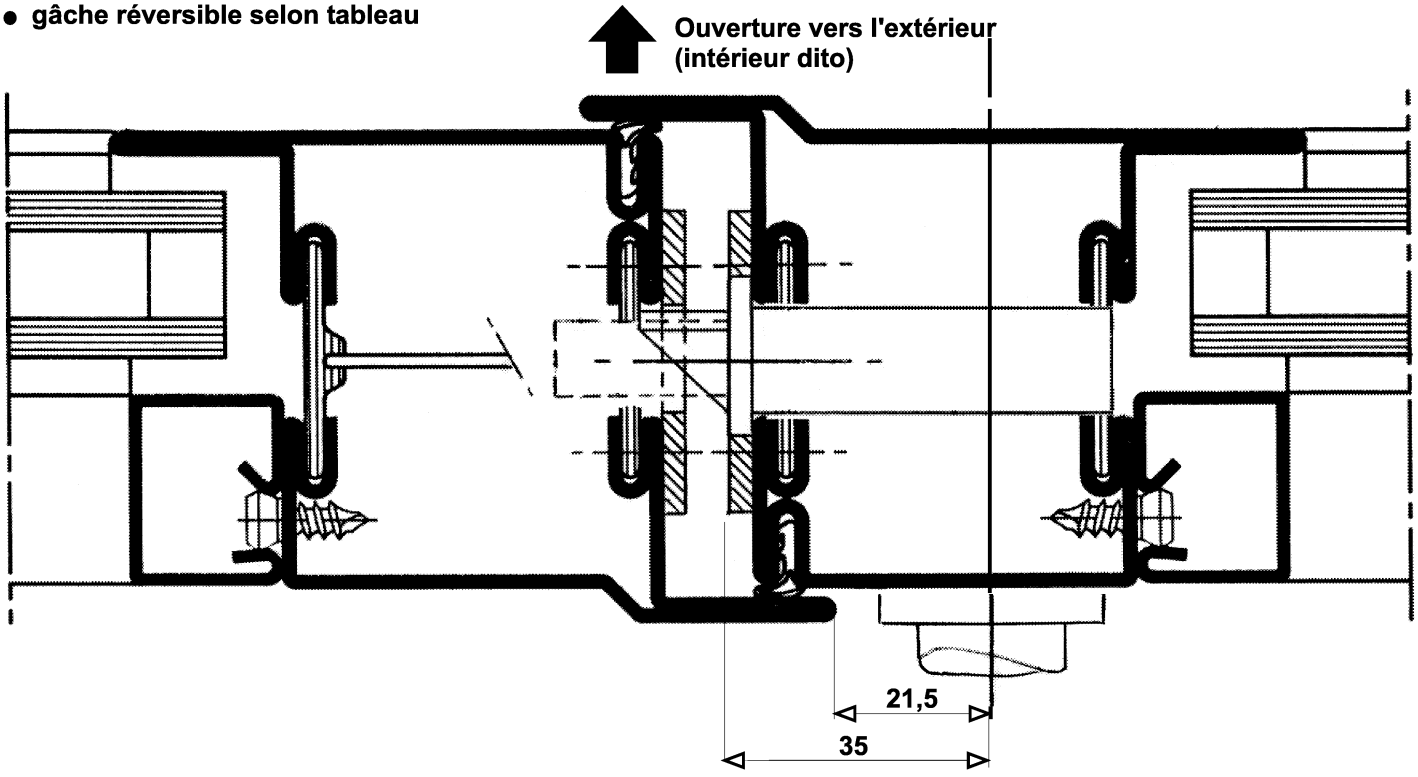
JANISOL

Services SA

- serrure de sécurité à 3 pênes basculants



- serrure selon tableau
- gâche réversible selon tableau



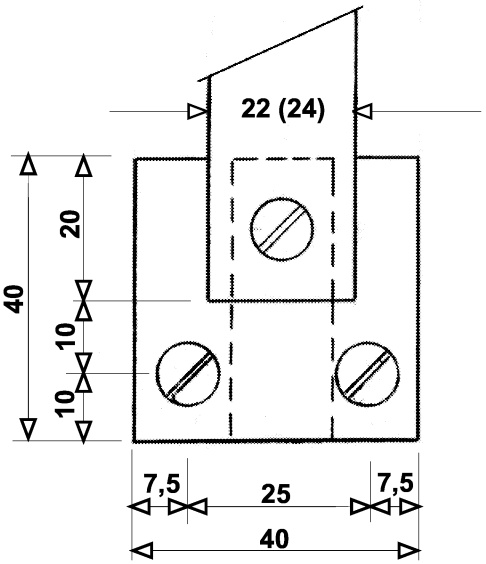
JANISOL

Services SA

Exemples d'application

ELEMENTS DE FIXATION INOX

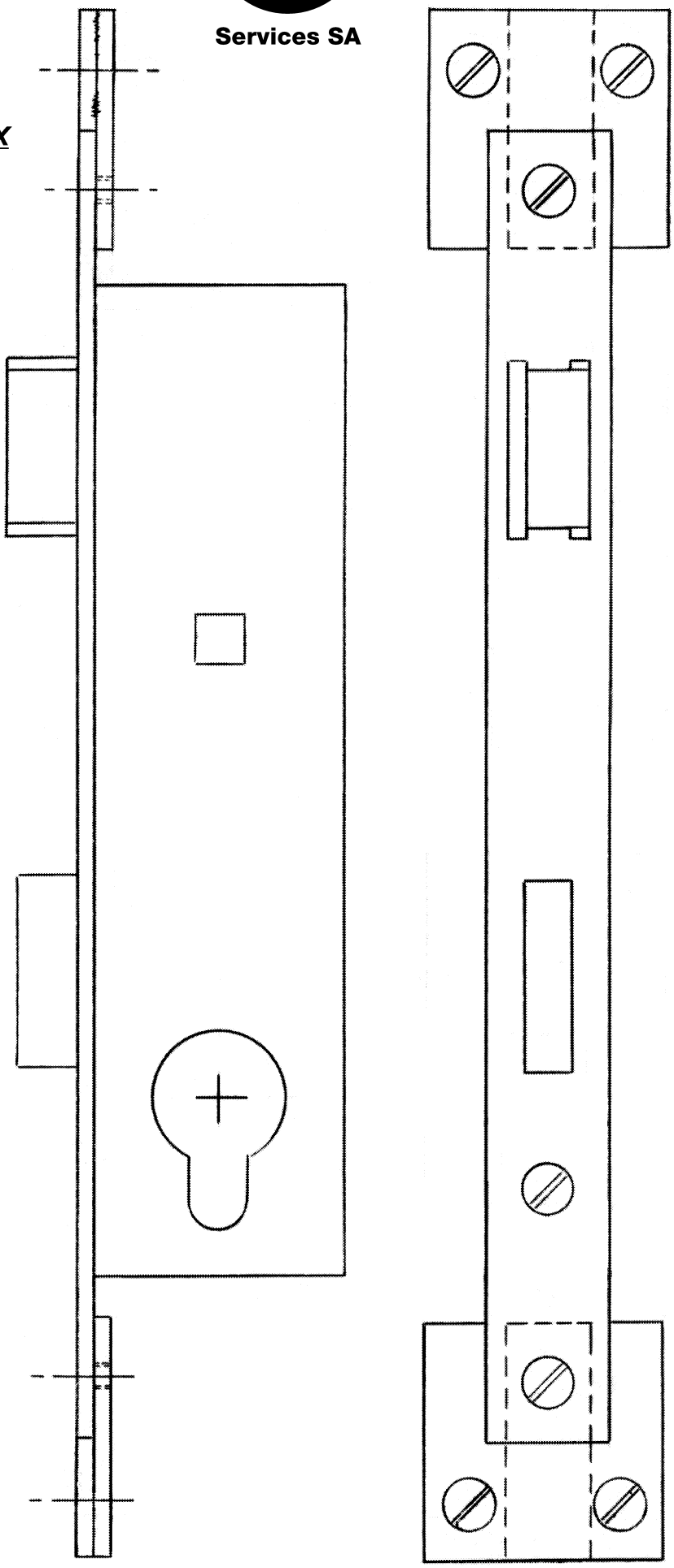
- **pour serrures et crémones**



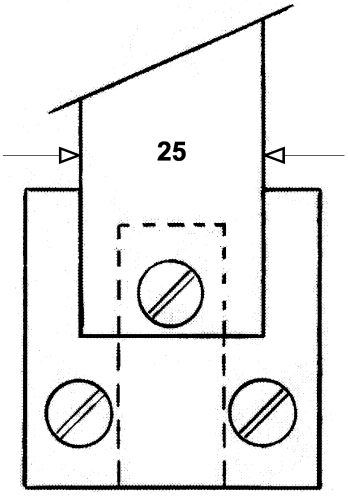
3.003.

Code

22
220
24



- **pour gâches électrique**



3.004.24

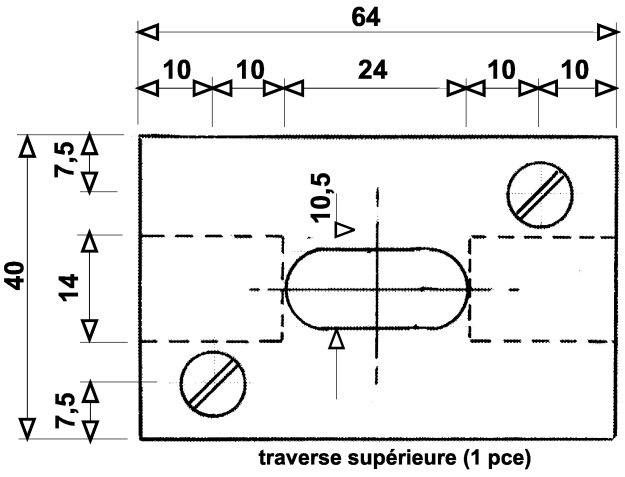
JANISOL

Services SA

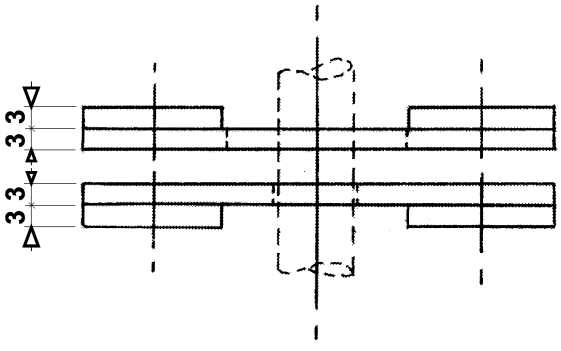
GÂCHES POUR TRINGLES

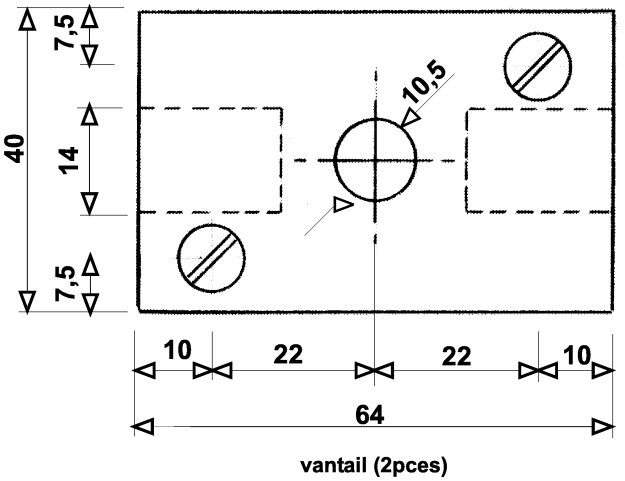
- pour systèmes affleuré et à recouvrement avec ailes déportées

3.007.0 (garniture complète = 3 pces)



traverse supérieure (1 pce)

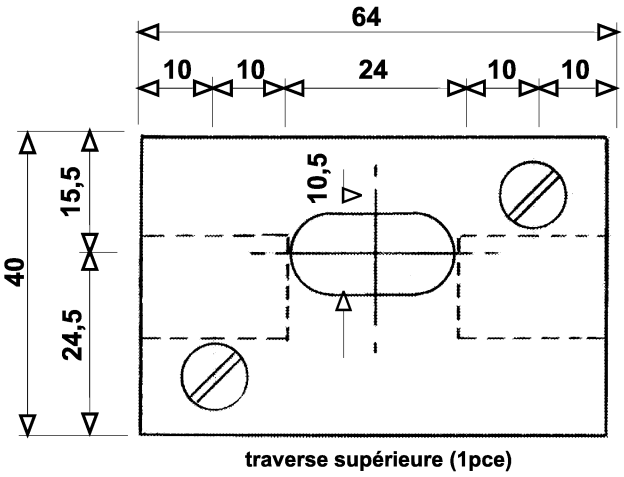




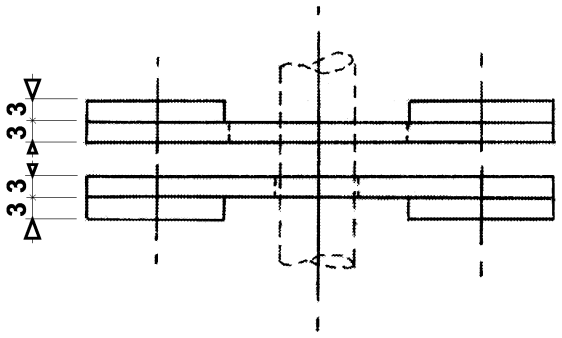
vantail (2pces)

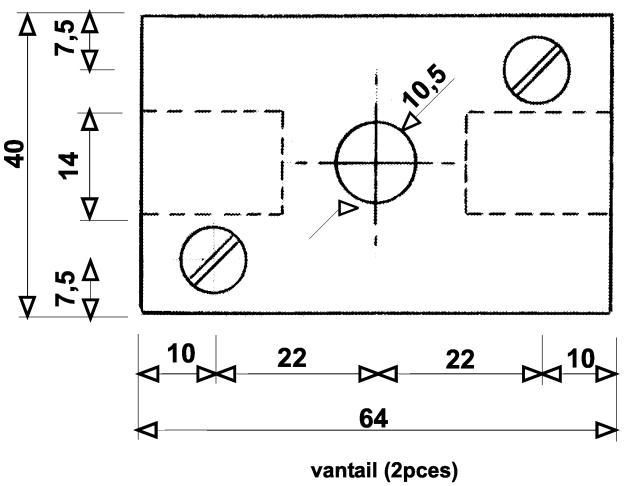
- pour système à recouvrement

3.008.0 (garniture complète = 3 pces)



traverse supérieure (1pce)





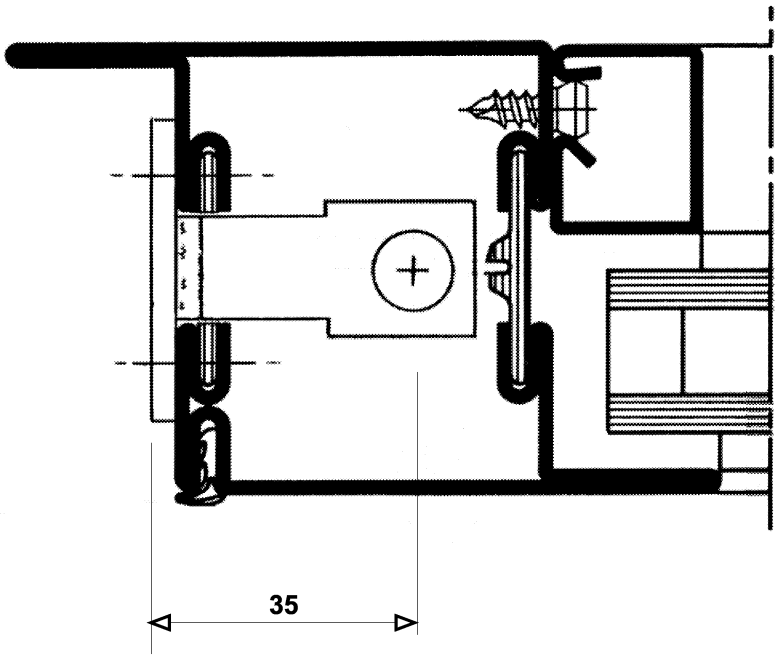
vantail (2pces)

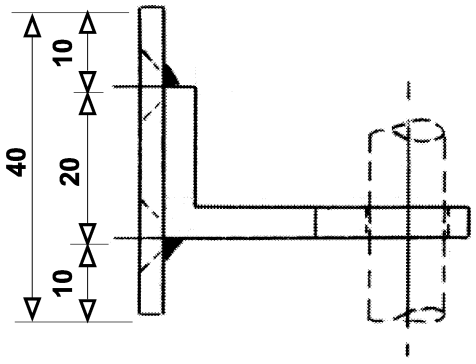
Services SA

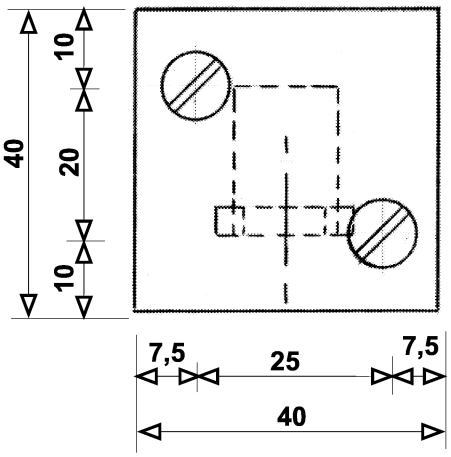
JANISOL

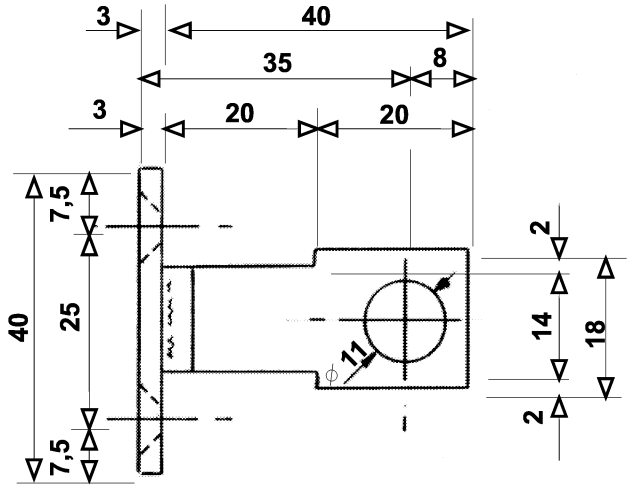
GUIDE DE TRINGLE

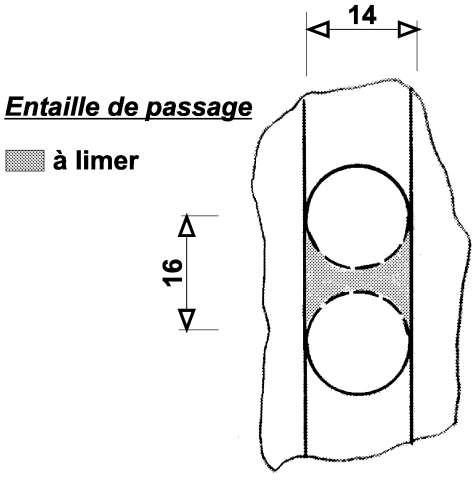
3.005.35







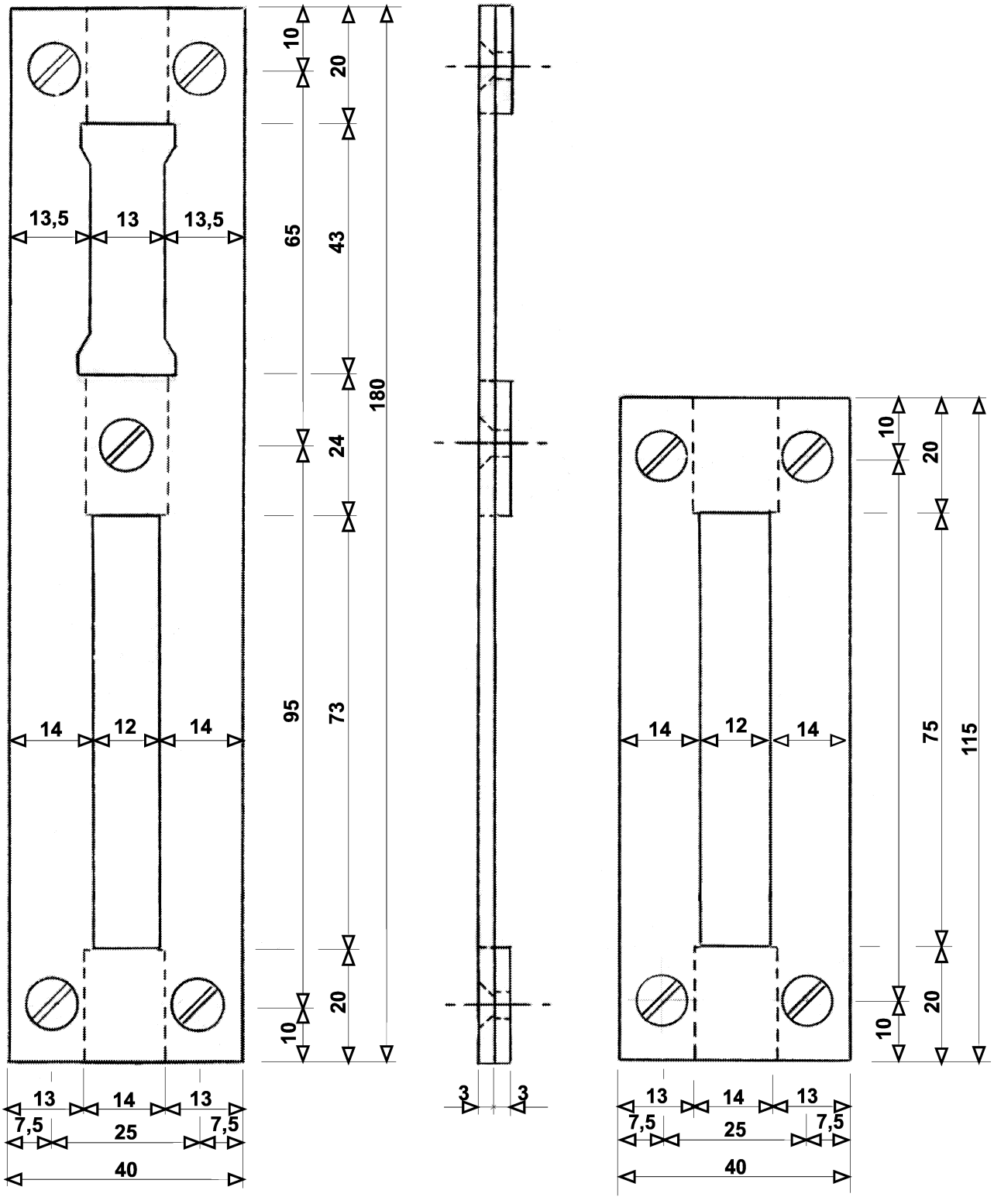




JANISOL

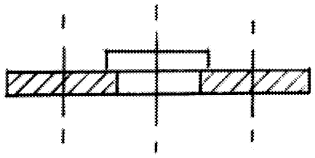
Services SA

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



3.010.0

3.011.0



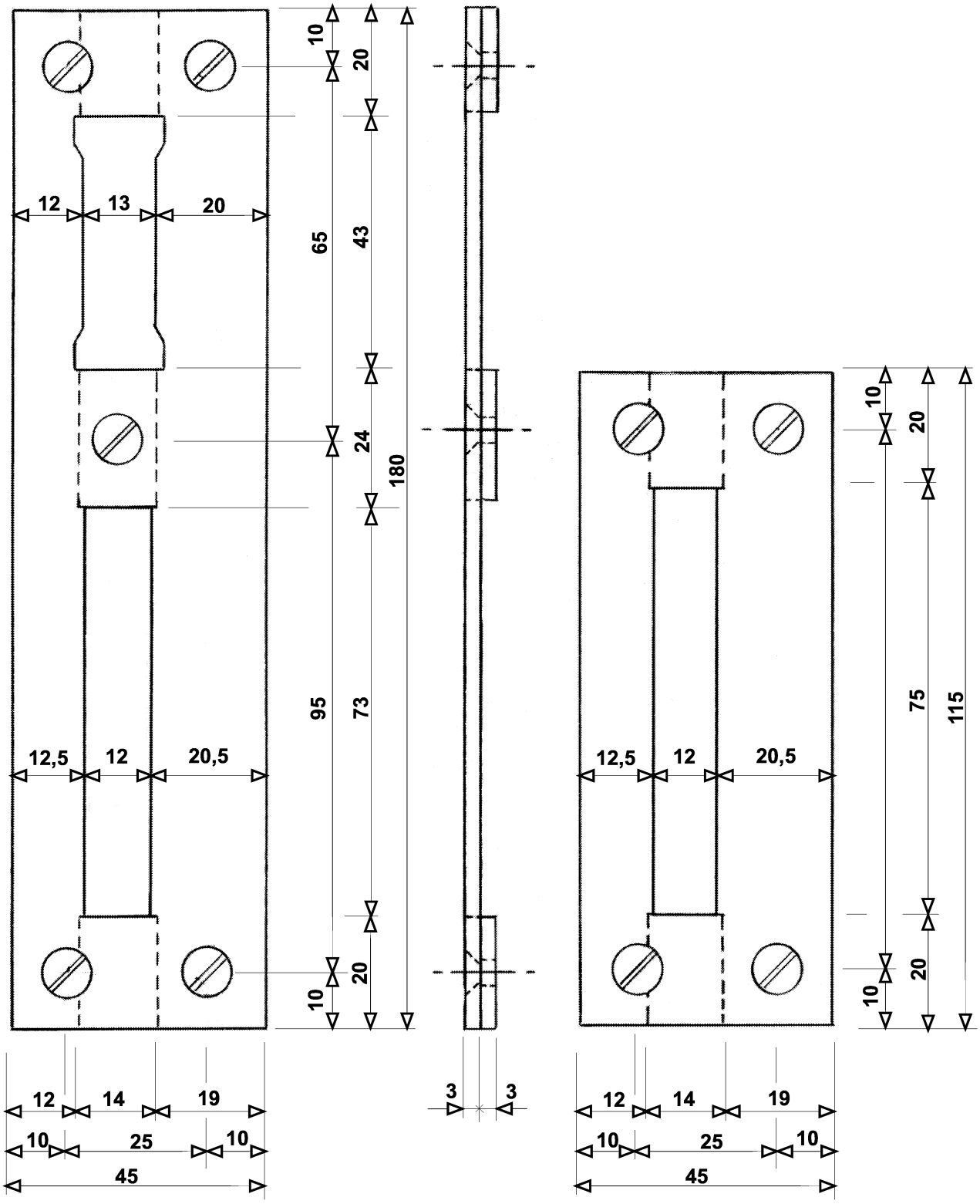
3.010.3

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

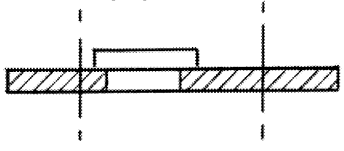
JANISOL

Services SA

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



3.012.



Code	DIN
1	droite
2	gauche

3.013.0

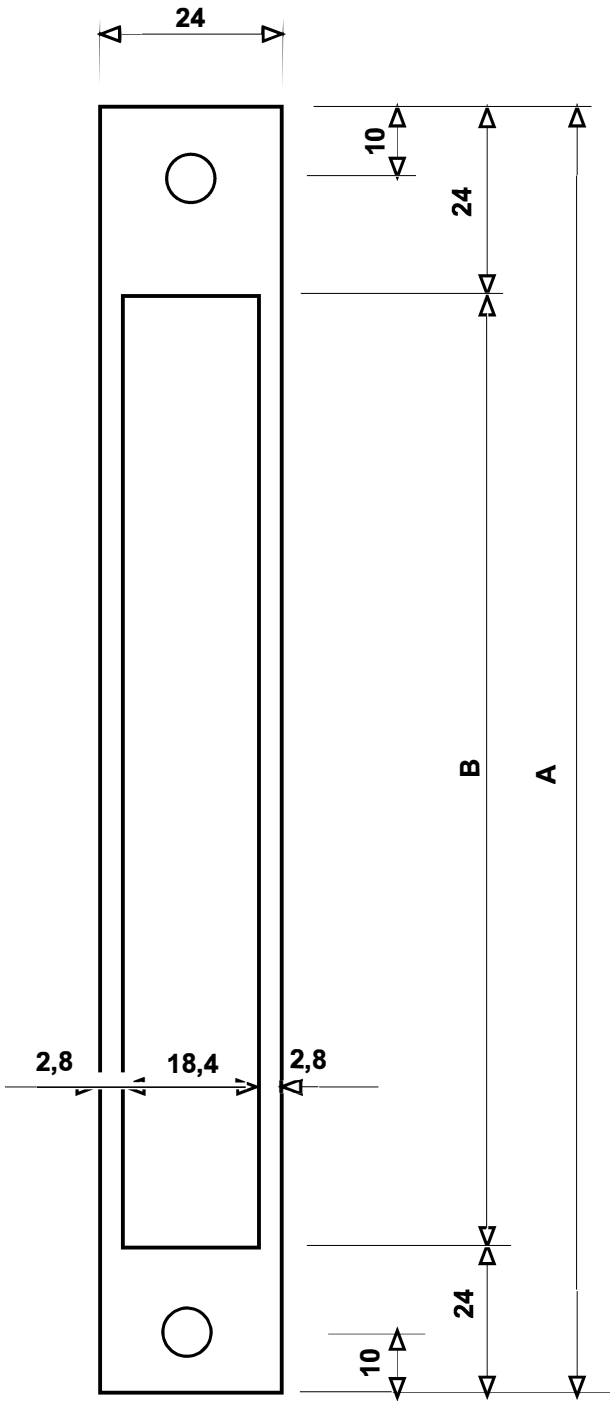
3.012.13 **(DIN droite)**
.23 **(DIN gauche)**
ensemble de 3 pces : (1 grande, 2 petites)

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



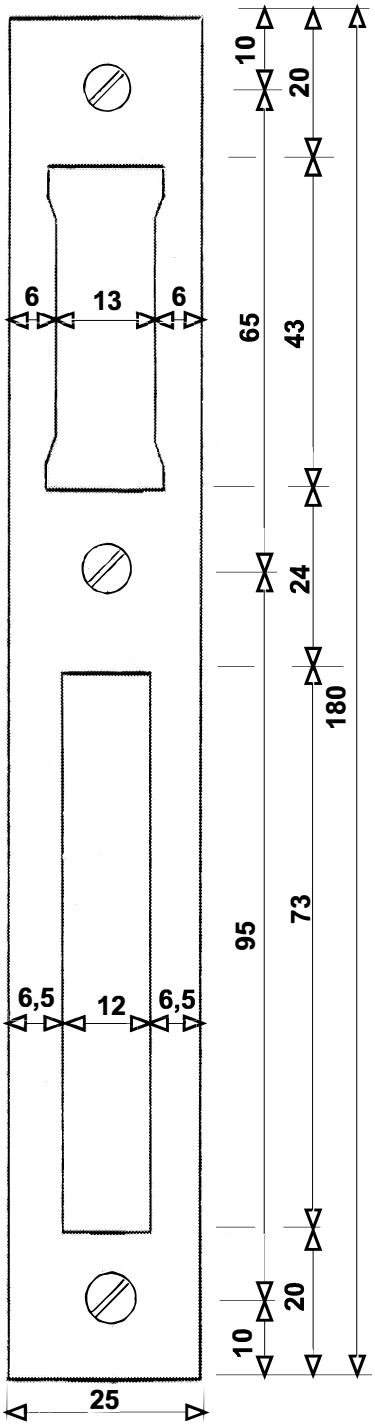
3.018.0

GÂCHE

- en inox
- épaisseur 3 mm
- réversible

3.018.3

ensemble de 3 pces (1 grande, 2 petites)



3.100.
SERRURE DE SÉCURITÉ

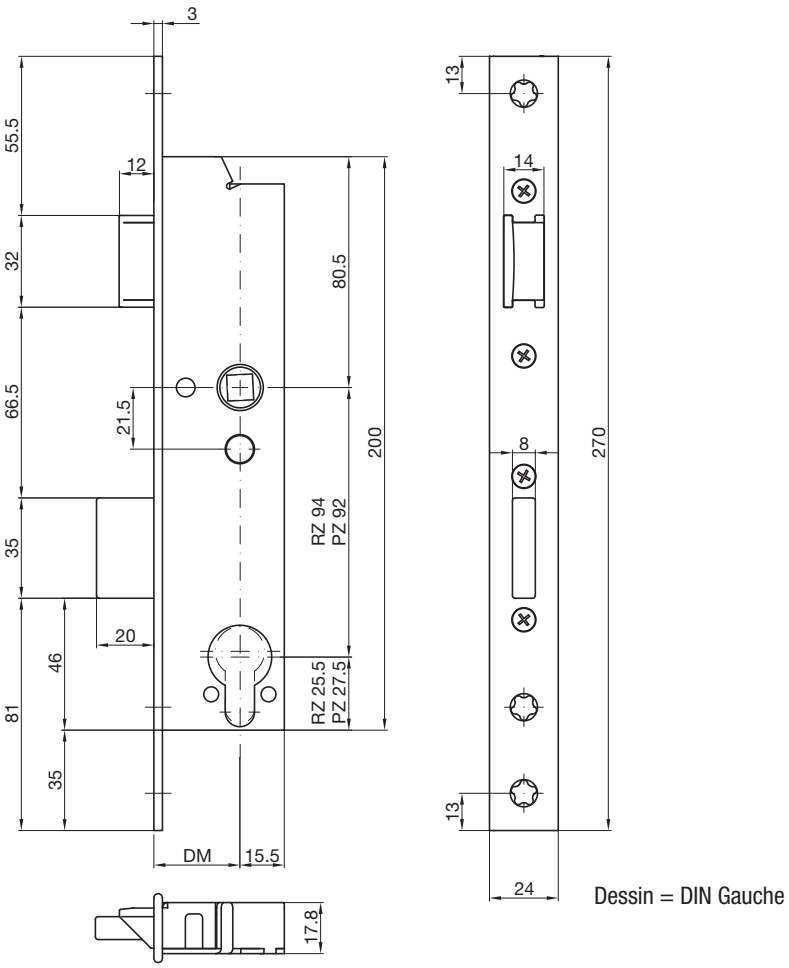
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

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

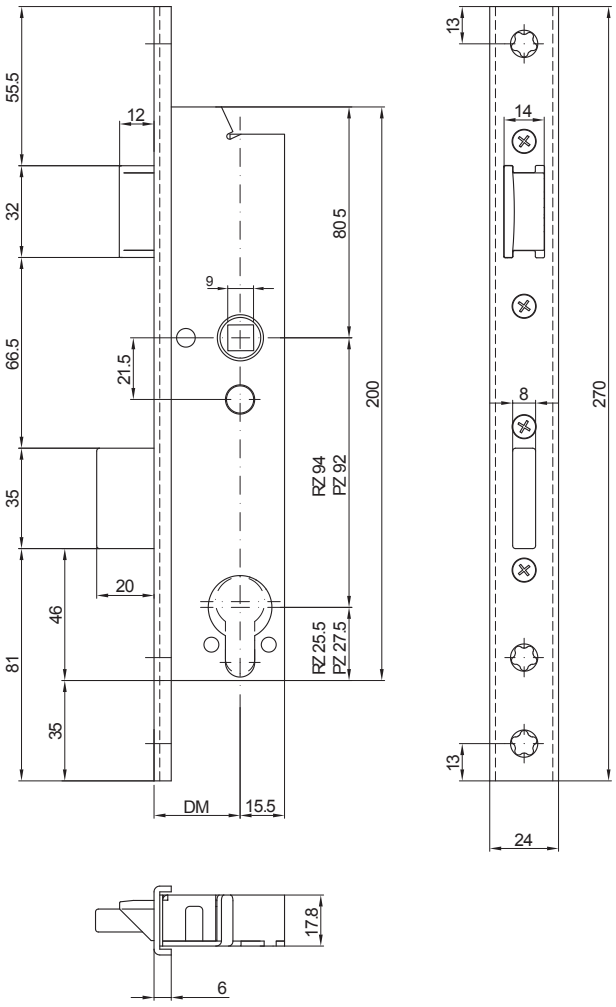
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière en U inox 270 / 24 / 6 mm

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

Distance au canon (mm)
35

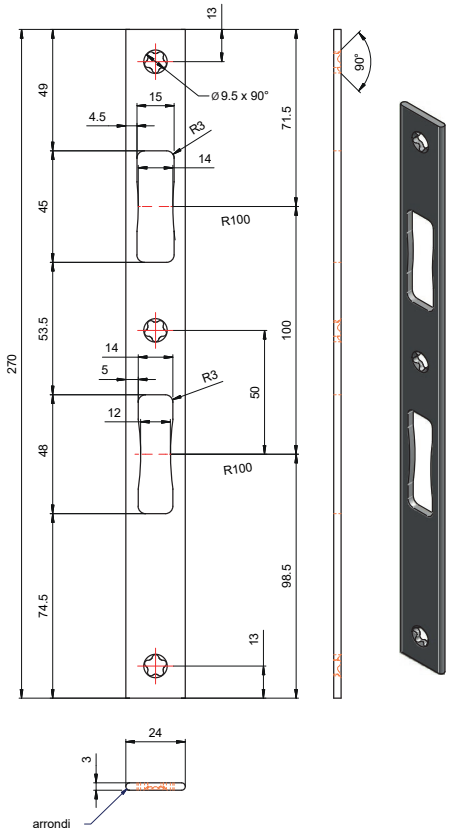
Accessoires

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



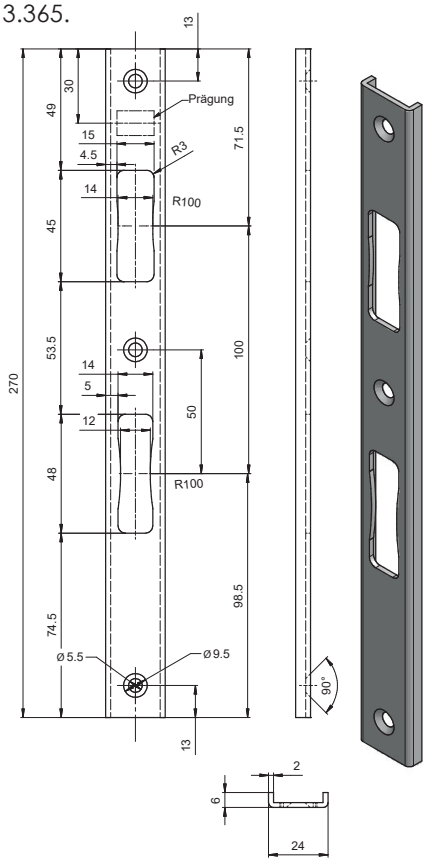
3.100.90 GÂCHE INOX PLATE

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



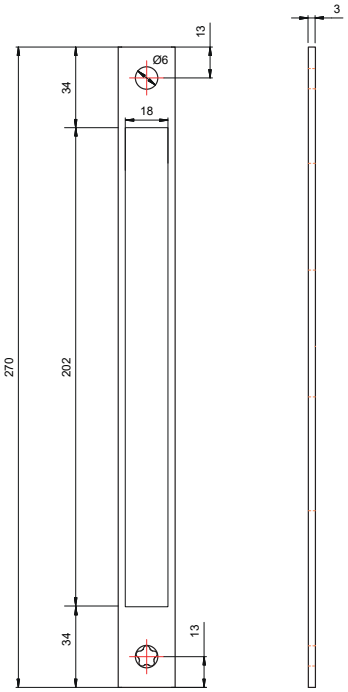
3.100.91 GÂCHE INOX EN U

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



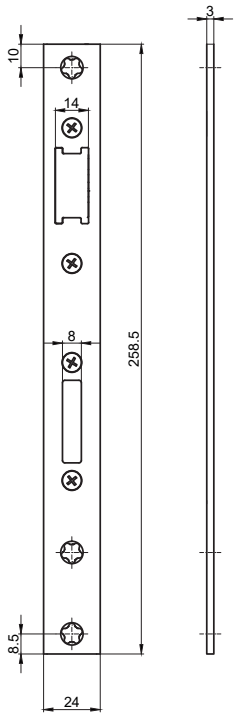
3.001.26 CÂLE TÊTIÈRE ALU

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



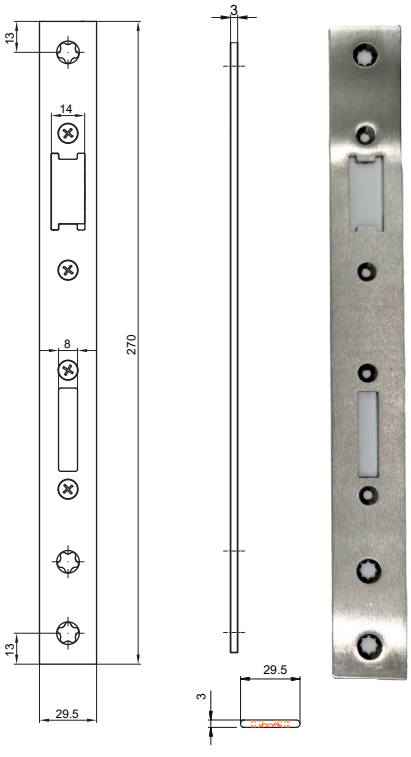
3.100.926 TÊTIÈRE INOX DE REMPLACEMENT

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



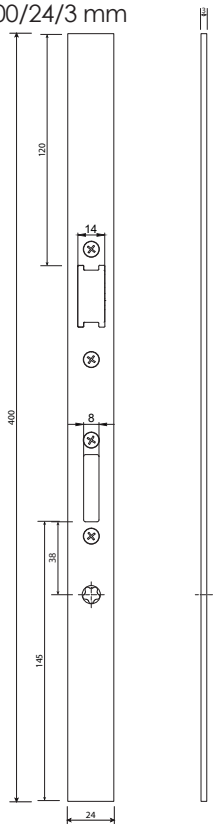
3.100.29 TÊTIÈRE INOX

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



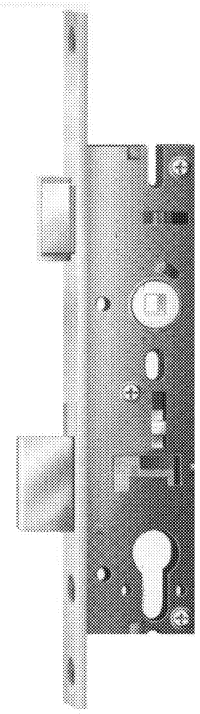
3.100.940 TÊTIÈRE INOX DE REMPLACEMENT

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

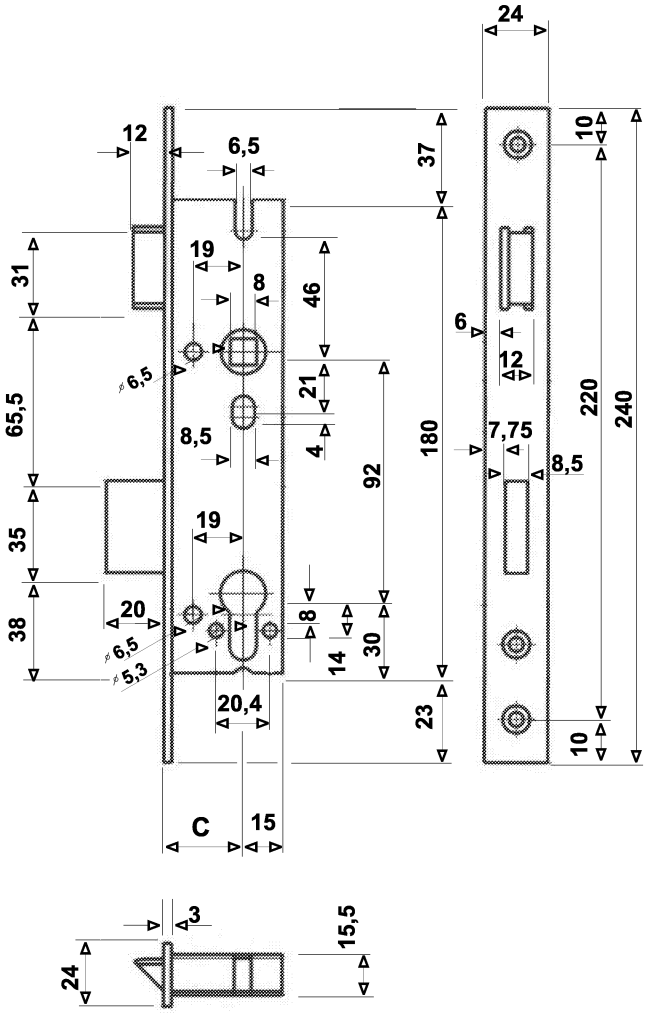


- **norme UE**
- **pêne 1 tour 20 mm**
- **protection contre le sciage du pêne**
- **réversible**
- **à levier**
- **têtière inox**

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

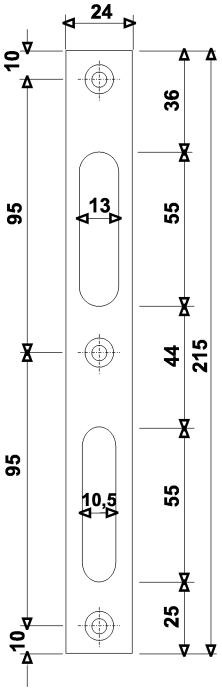
C = distance au canon (mm)

30, 35

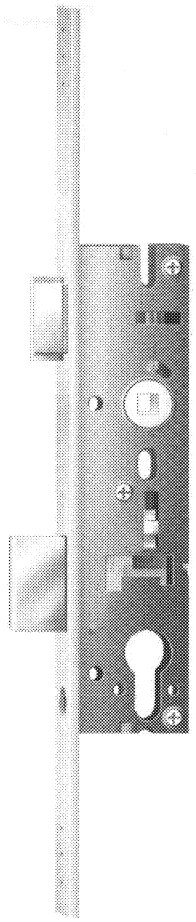


3.101.90

GÂCHE



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



3.102.

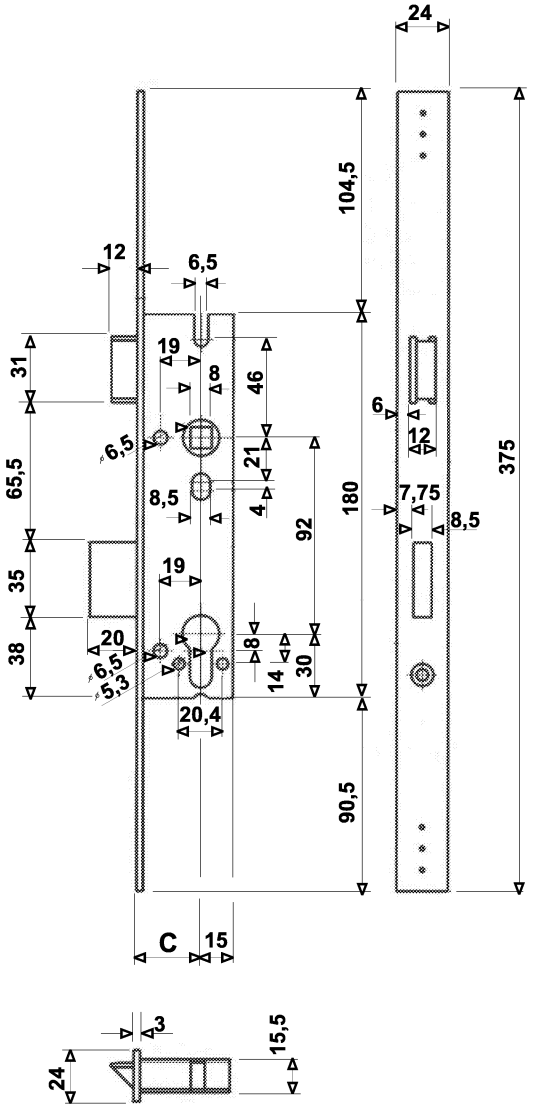
SERRURE DE RENOVATION

- 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)

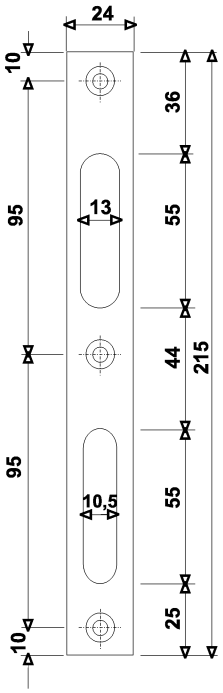
30, 35



3.101.90

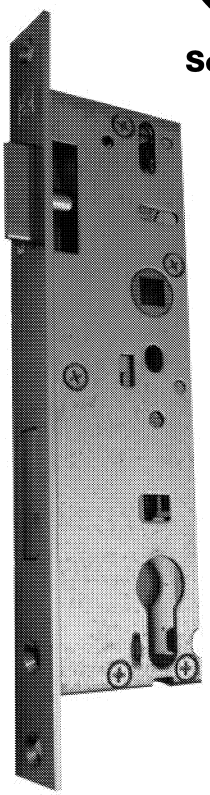
GÂCHE

- 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

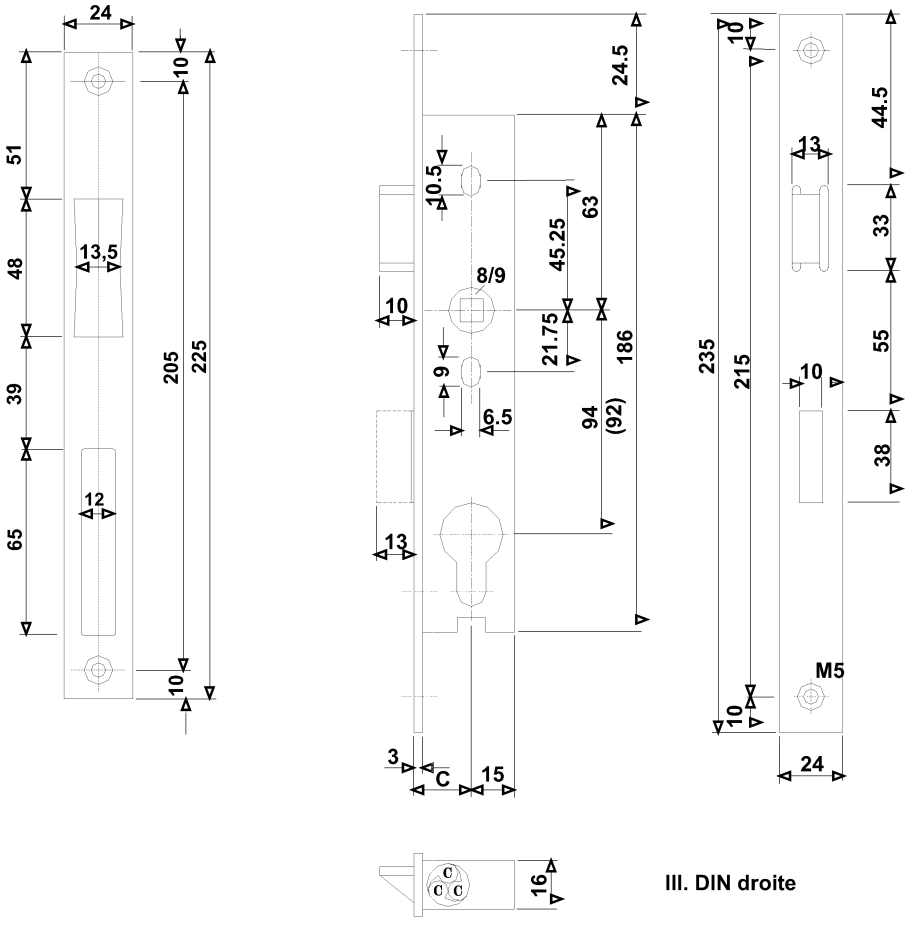
C = distance au canon (mm)

30, 35, 40

3.103.90

GÂCHE

- épaisseur 3 mm
- en acier galvanisé bleu

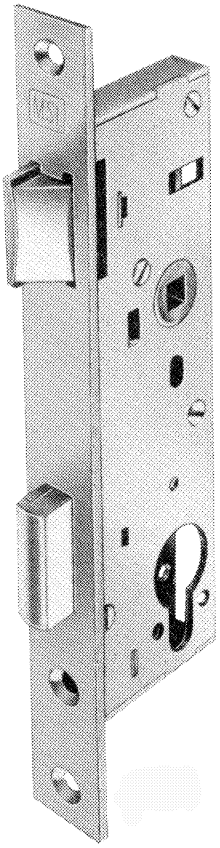


III. DIN droite

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

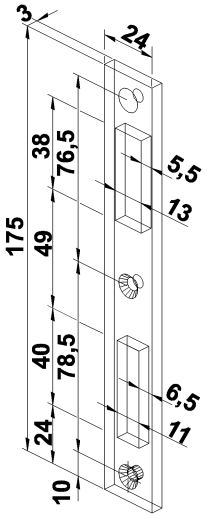
C = distance au canon (mm)

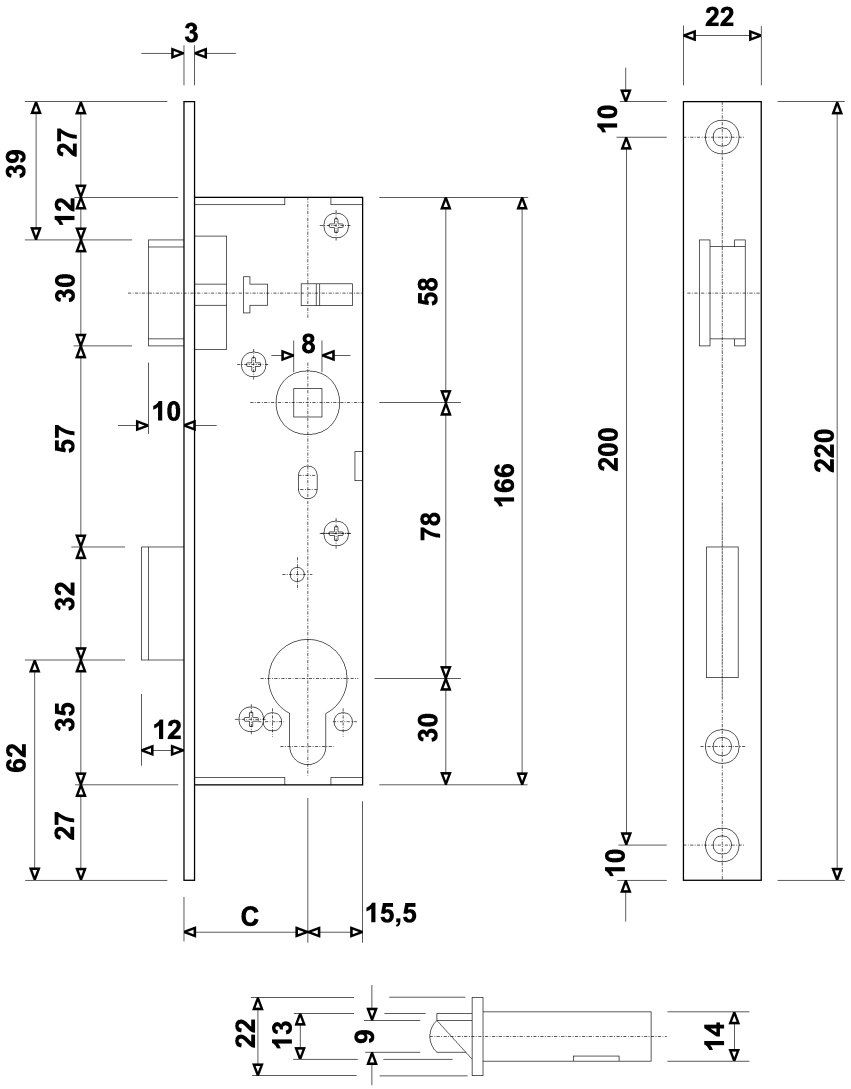
25, 30, 35, 40, 50, 60

3.105.90

GÂCHE

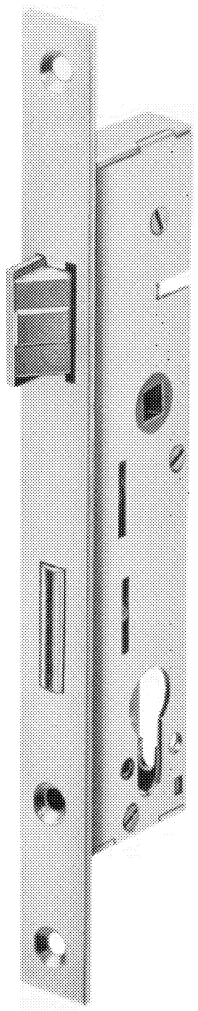
- épaisseur 3 mm
- en acier galvanisée bleu





Services SA

3.107.



SERRURE

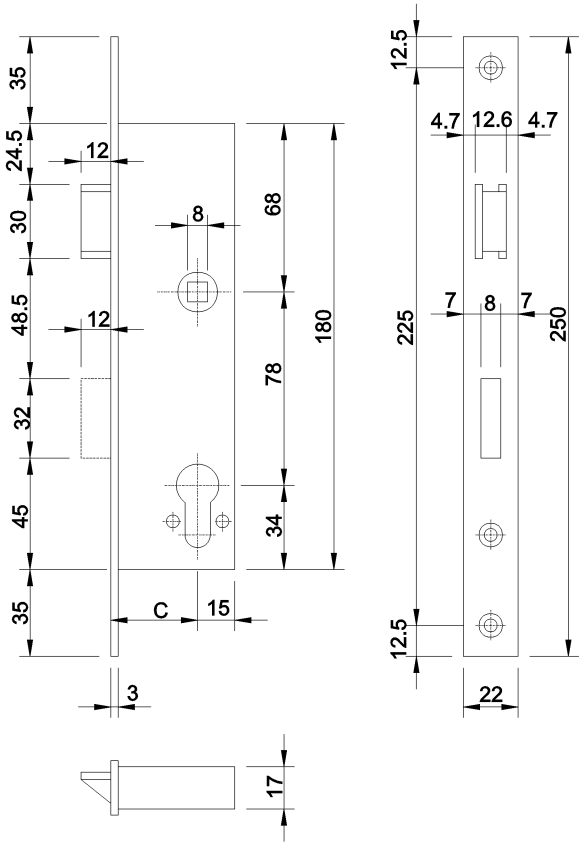
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu

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

C = distance au canon (mm)

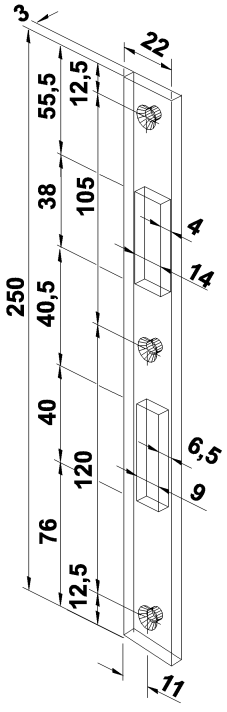
20, 25, 30, 35, 40, 50, 60

3.107.90



GÂCHE

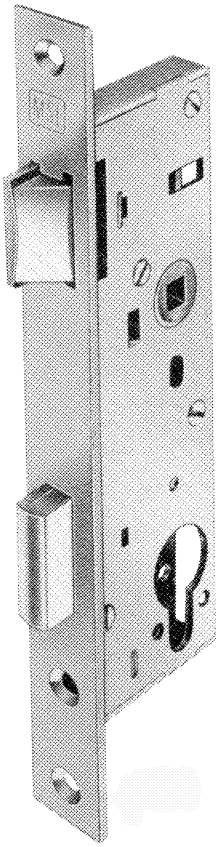
- épaisseur 3 mm
- en acier galvanisé bleu



3.110.

SERRURE DE SECURITE

Services SA

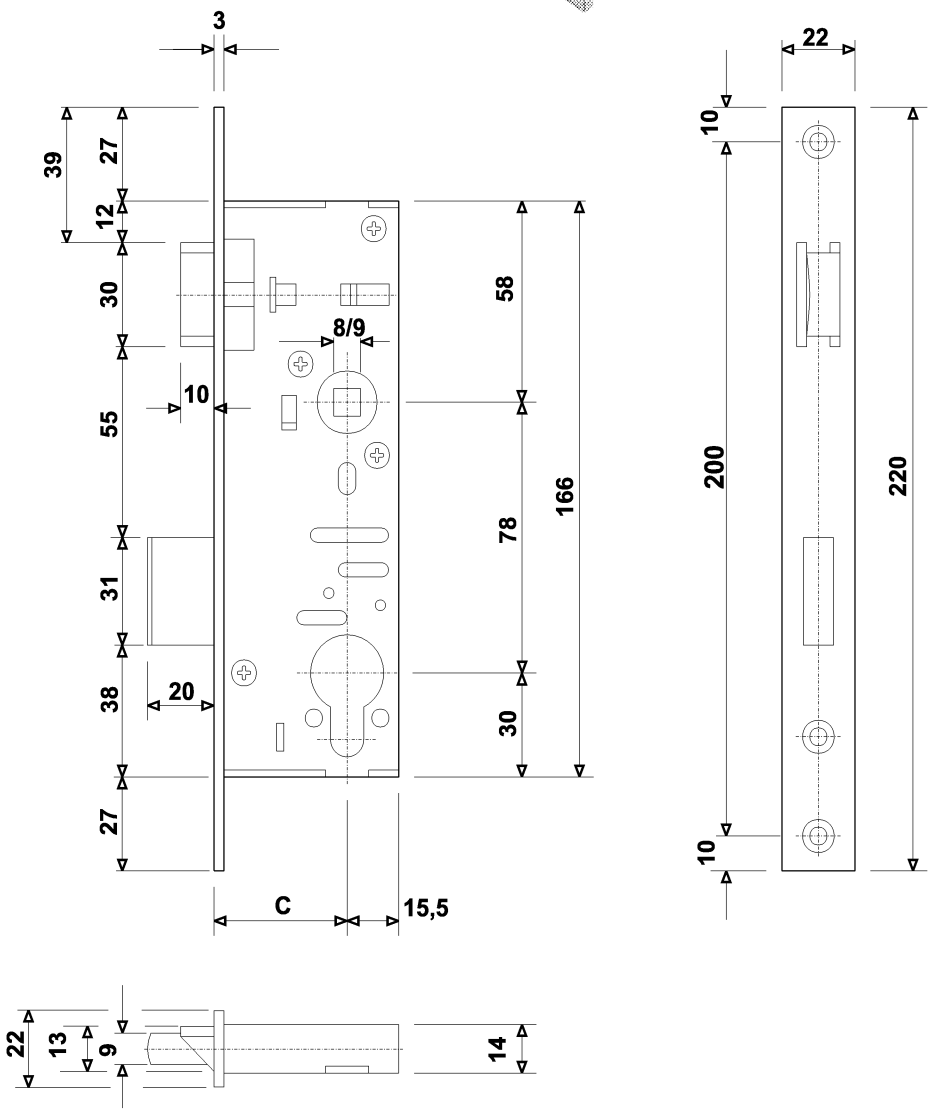


- norme CH
- pêne 1 tour 20 mm
- réversible
- à levier
- têtière en acier inoxydable
- galvanisée bleu

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

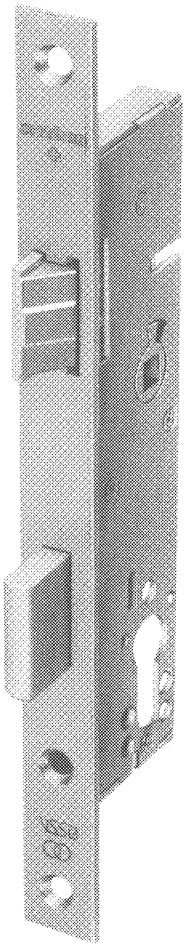
C = distance au canon (mm)

30, 35, 40, 60



3.115.

SERRURE DE SECURITE

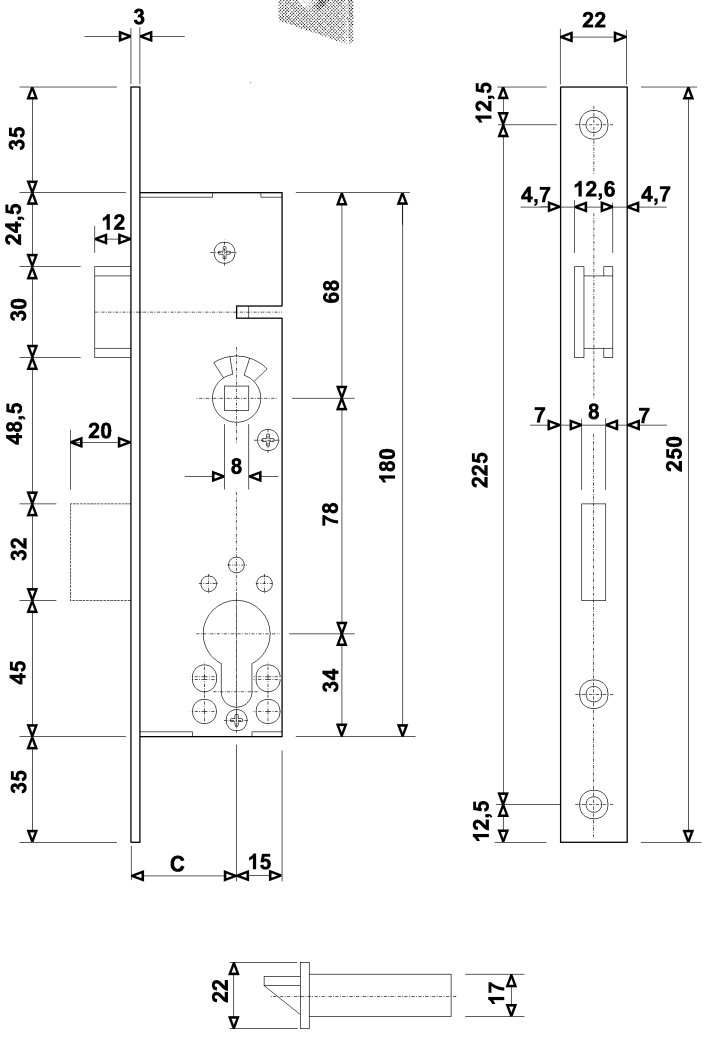


- norme CH
- pêne 1 tour 20 mm
- réversible
- à levier
- têtière en acier inoxydable
- galvanisée bleu

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

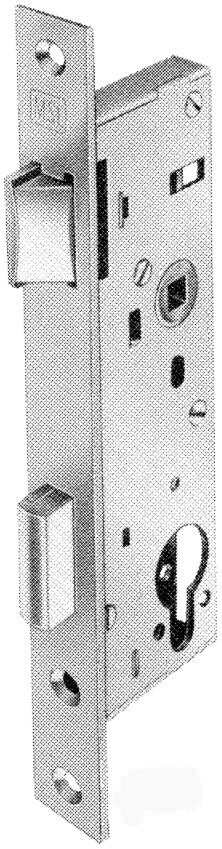


3.120.

INOX

SERRURE INOX

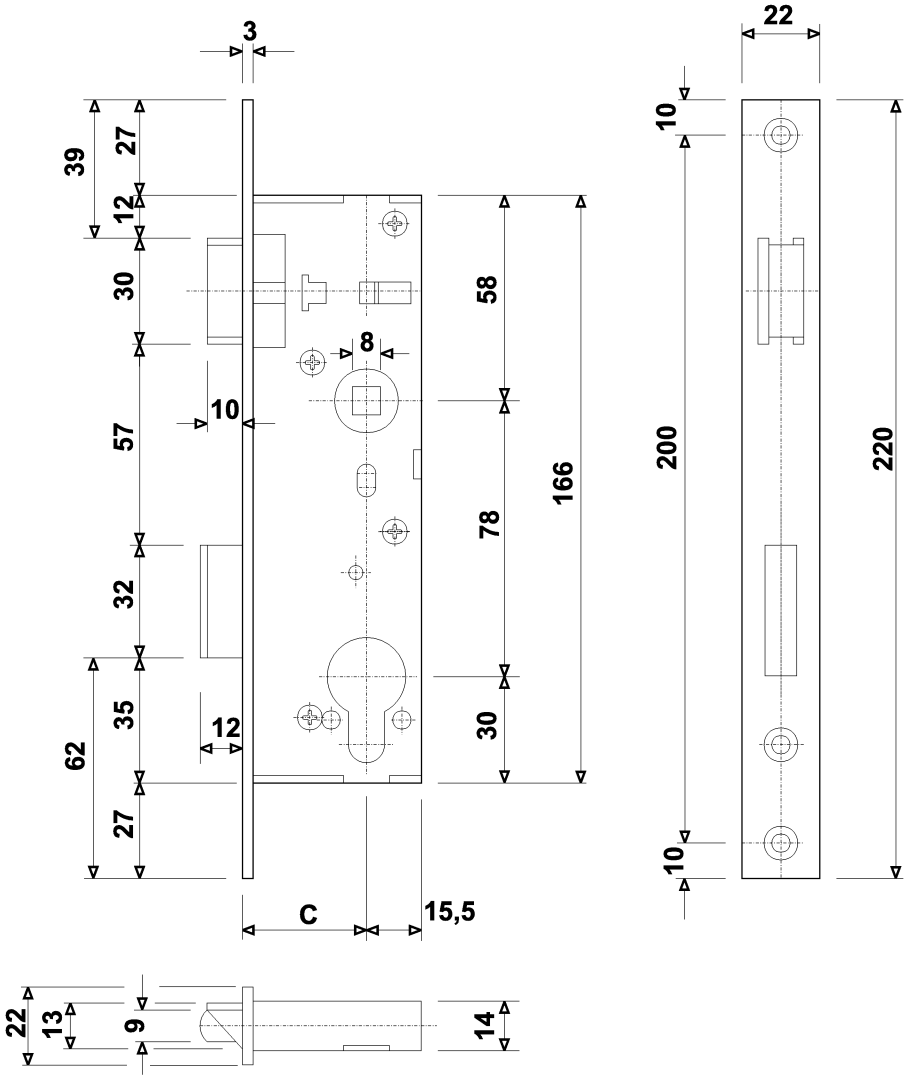
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- acier inoxydable



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

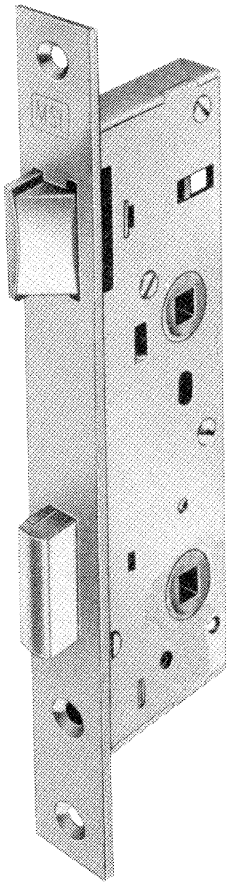


Services SA

3.125.

SERRURE WC

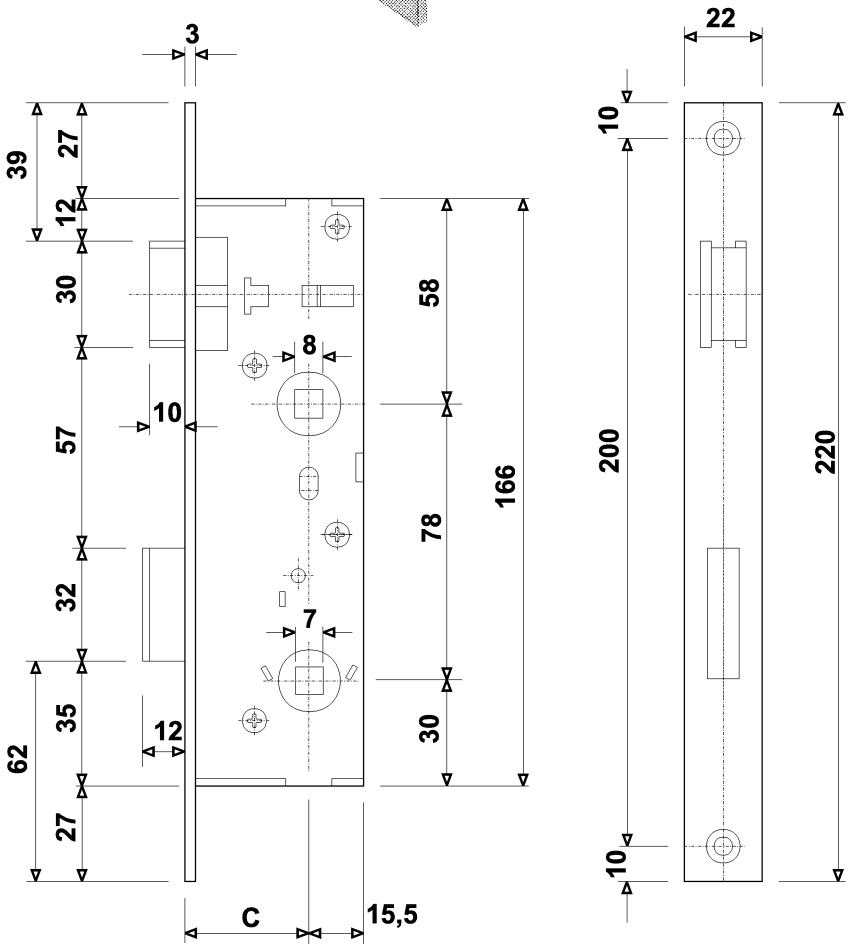
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu

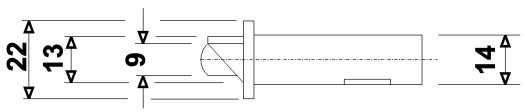


Code	Découpe (mm)	Entr'axe (mm)
04.	⌀ 7	78

C = distance au canon (mm)

25, 30, 35, 40, 50, 60

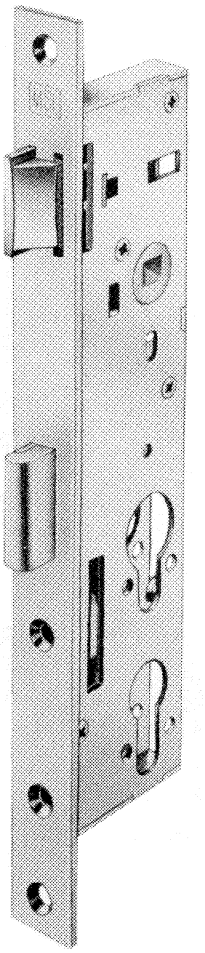




3.140.

SERRURE SI

Services SA

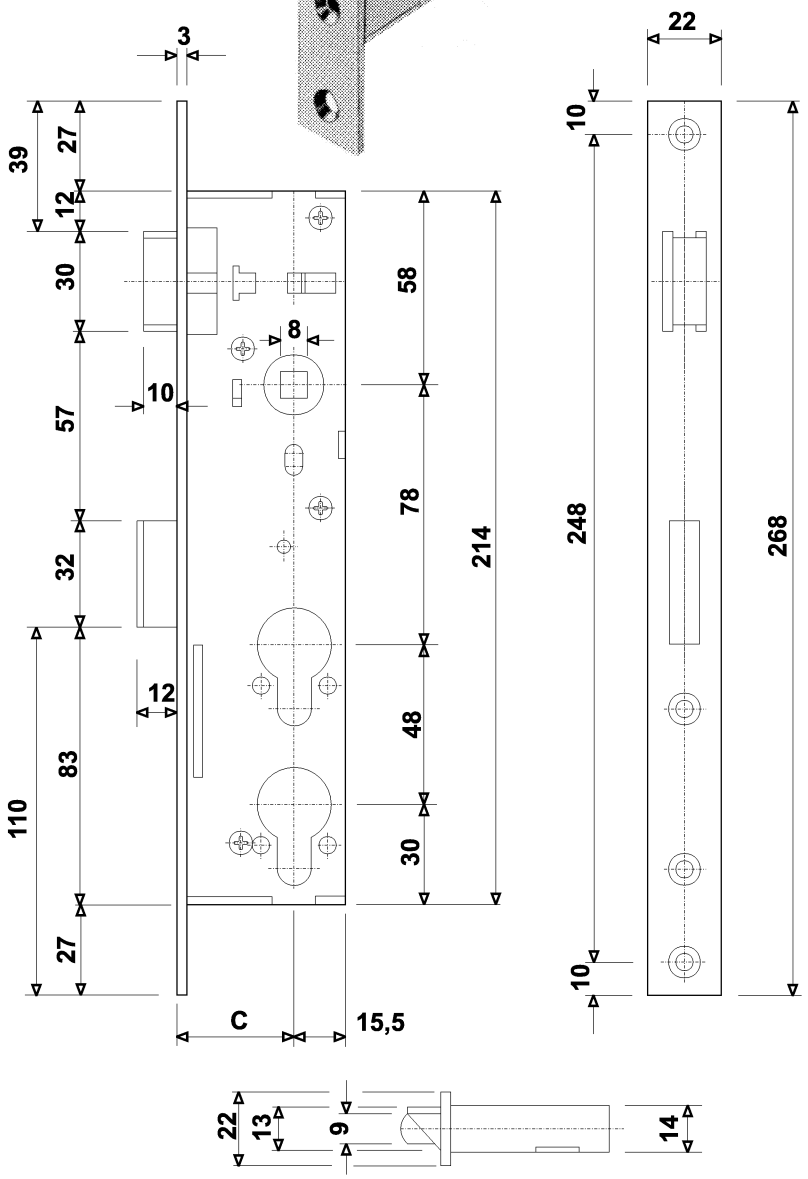


- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- réversible
- à levier
- fouillot 8 mm
- galvanisée bleu

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

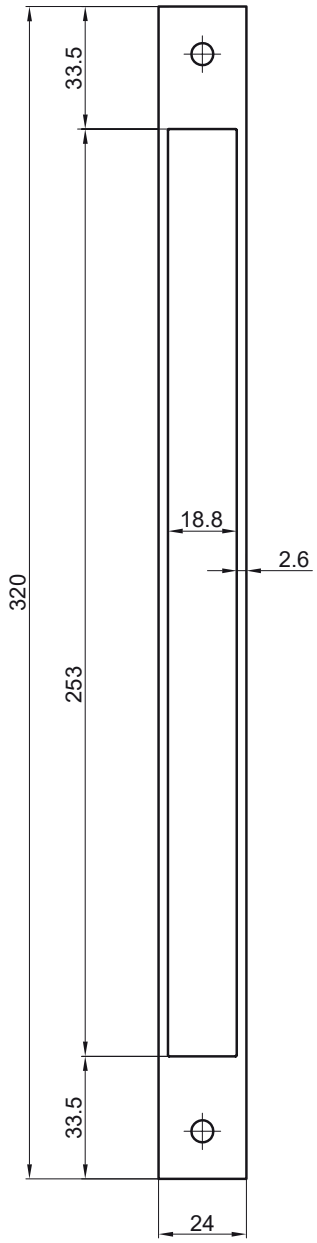
- Réversible
- Distance au canon 35 ou 40 mm
- Têtière inox plate 320 x 24 x 3 mm

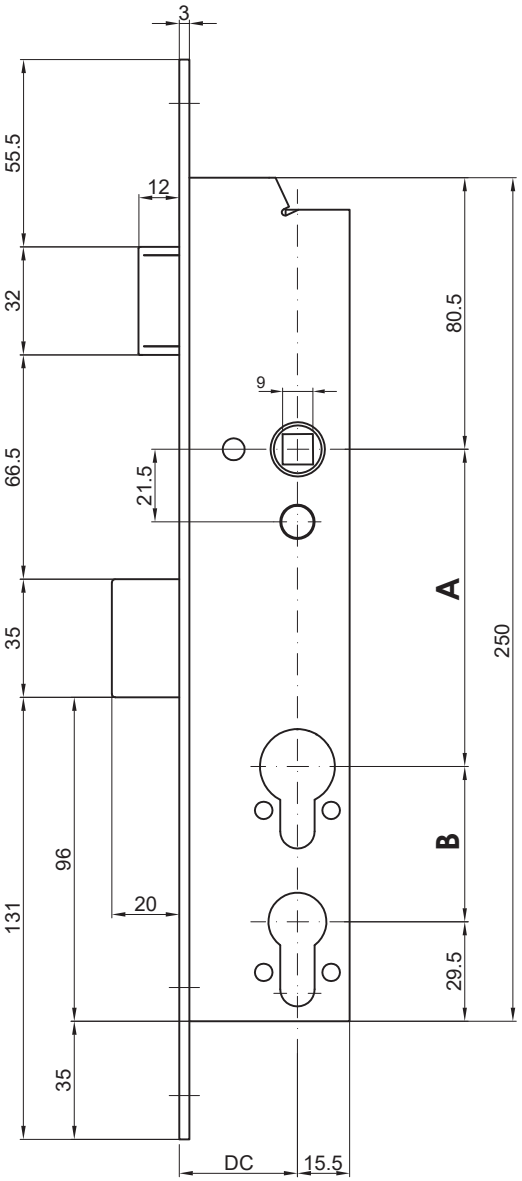
Code	Découpe (mm)	DC	Entraxe A	Entraxe B
9248.35	PZ + PZ	35	92	48
9248.40	PZ + PZ	40	92	48
9448.35	RZ + RZ	35	94	48
9492.35	RZ + PZ	35	94	46

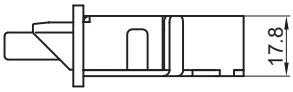
Câle en inox pour Serrure 3.141

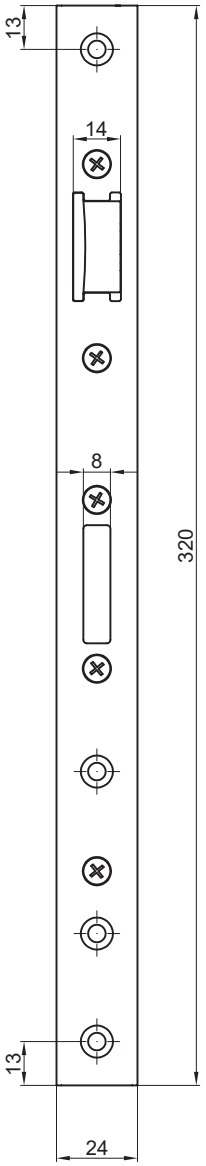
- Dimension 320 x 24 x 3 mm

Code	Epaisseur (mm)
910	3







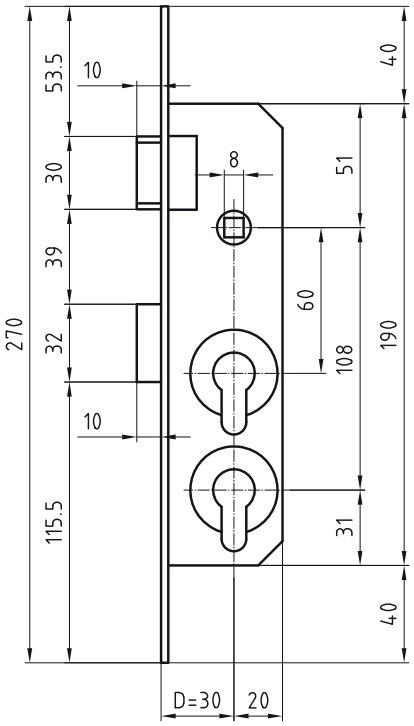


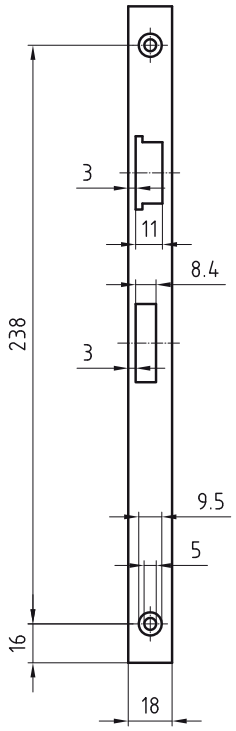
3.142.__._._
SERRURE DE SECURITE SI

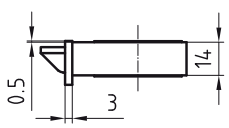
- Distance au canon 30 ou 60 mm
- Têtière acier inox mat
- Têtière 270x18 mm, rectangulaire
- Boîtier galvanisée bleu
- Fouillot auto-serrant 8 mm
- Bec-de-cane en acier
- Pêne dormant en acier à 1 tour, 13 mm
- Avec levier
- Distance 60 mm / 108 mm



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



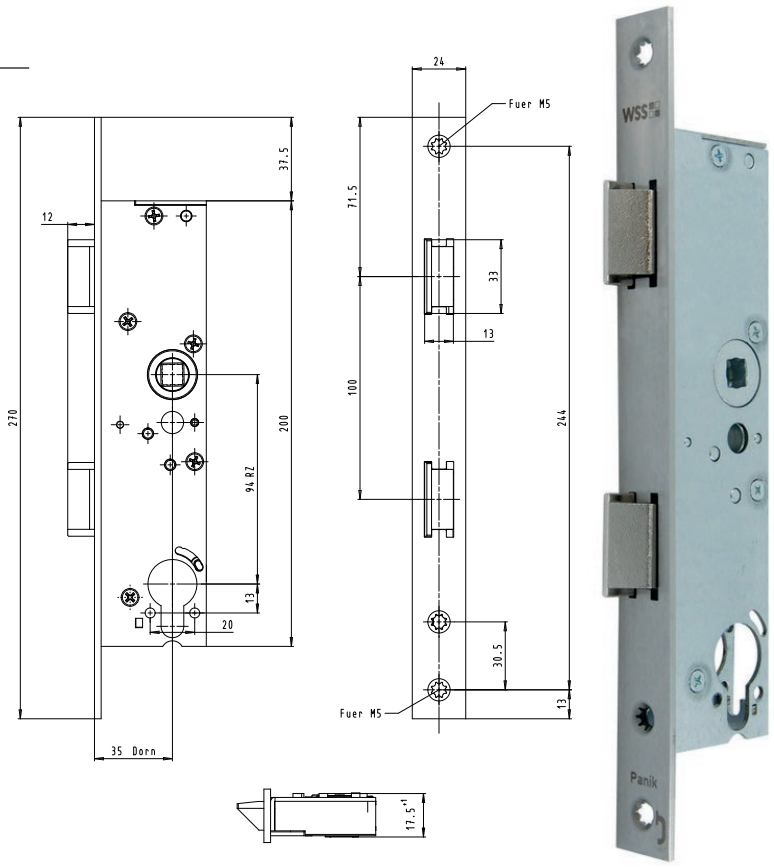




3.146. _ _
SERRURE WSS À BEC-DE-CANE

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

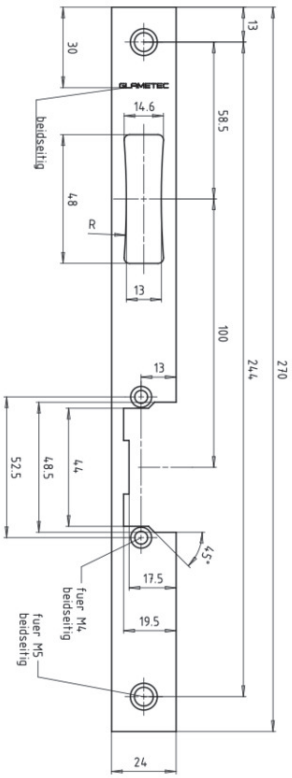
Code	Découpe (mm)	DIN	Entraxe (mm)
.12	Cylindre rond 22	Droite	94
.22	Cylindre rond 22	Gauche	94

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

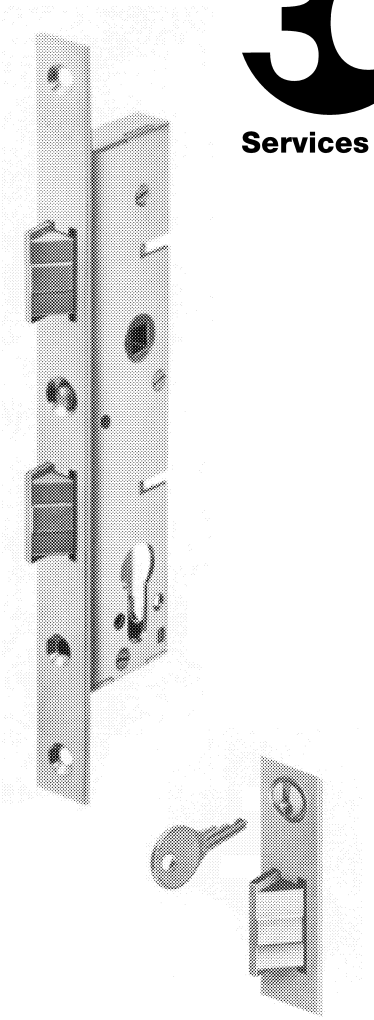
3.146.90
TÊTIÈRE LONGUE

- inox V2A brossé mat
- 270/24/3 mm

Pour gâches électriques EFF modèle 332,118, etc



Services SA



3.147.

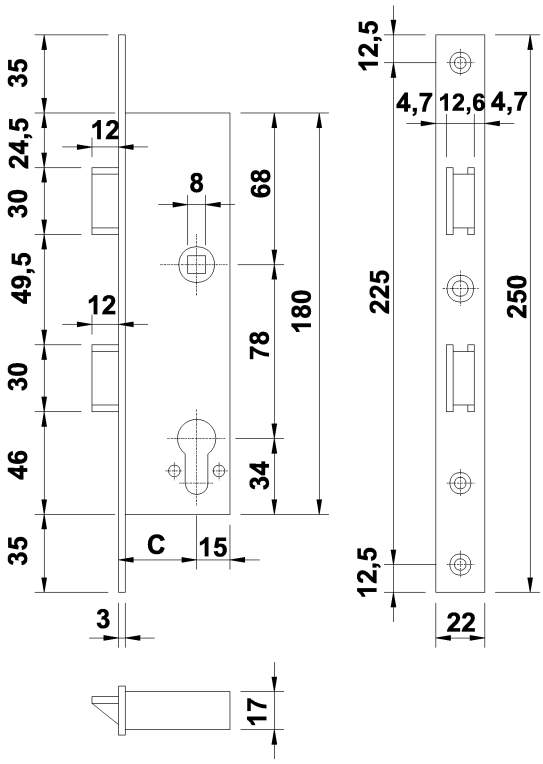
SERRURE 2 BECS-DE-CANE

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

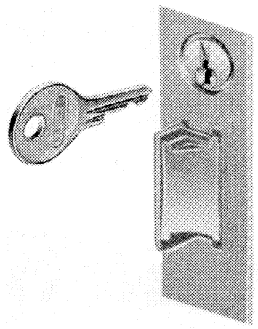
Code	Découpe (mm)		Entr'axe (mm)
02.	cylindre rond	22	78
03.	cylindre profilé	17	78

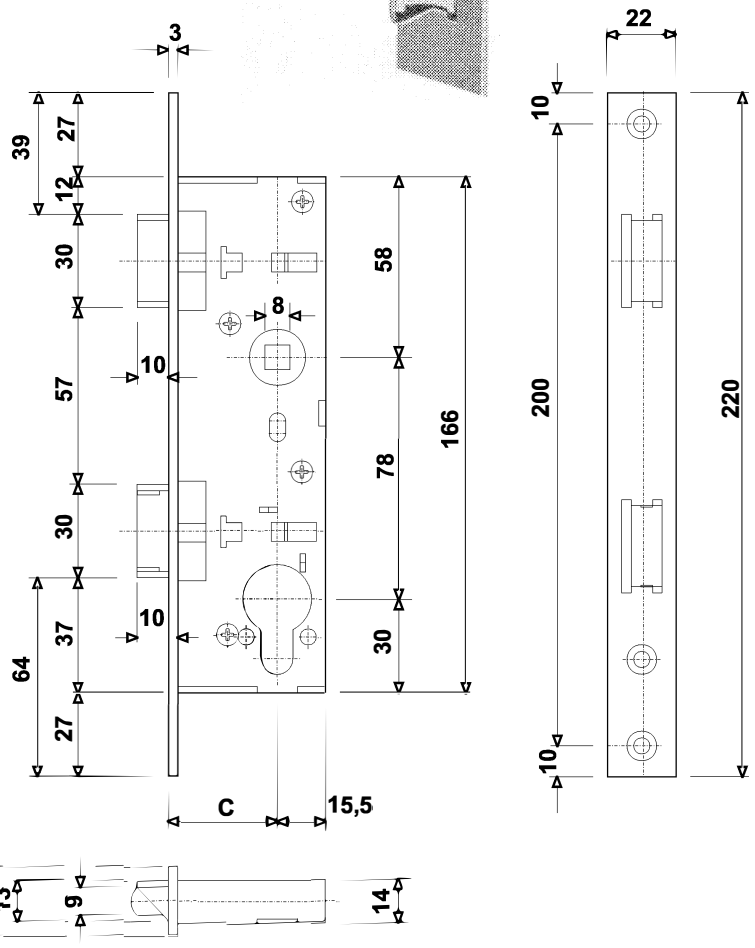
C = distance au canon (mm)

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

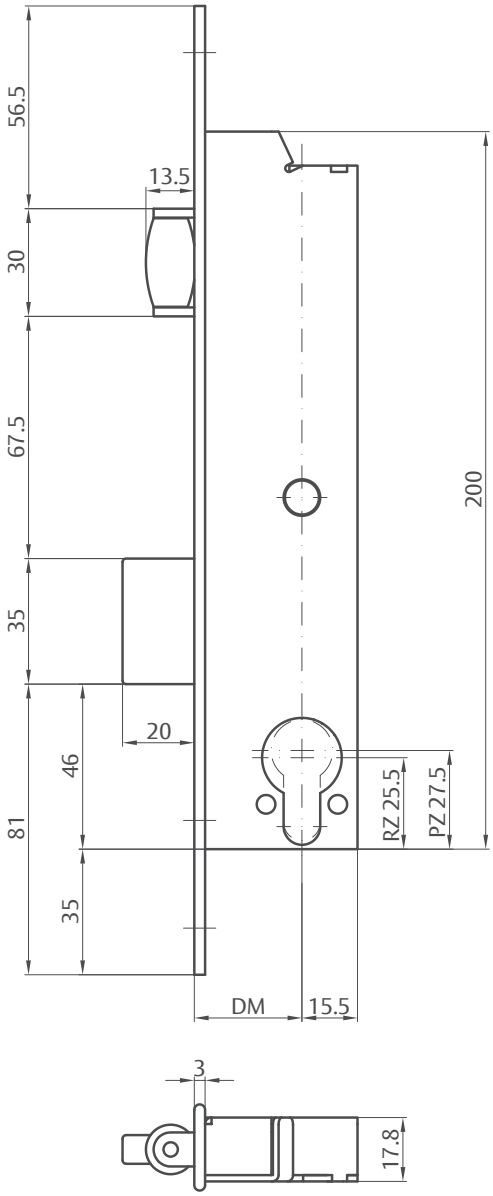
Code	Découpe (mm)
.02	Cylindre rond 22
.03	Cylindre profilé 17

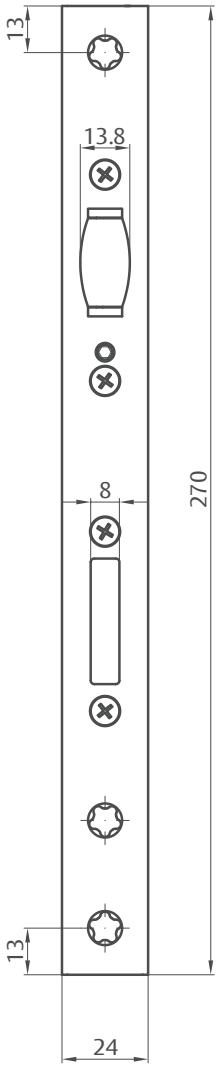
Distances au canon (mm)
30 / 35 / 40 / 60

Accessoires

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





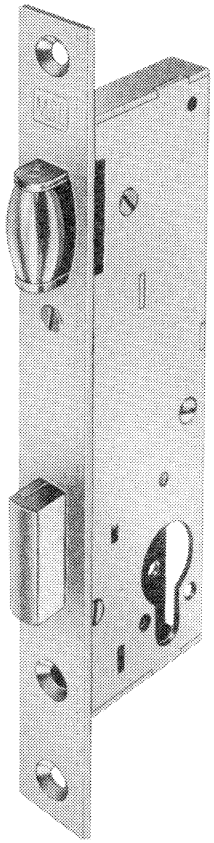


Services SA

3.155.

SERRURE A ROULEAU

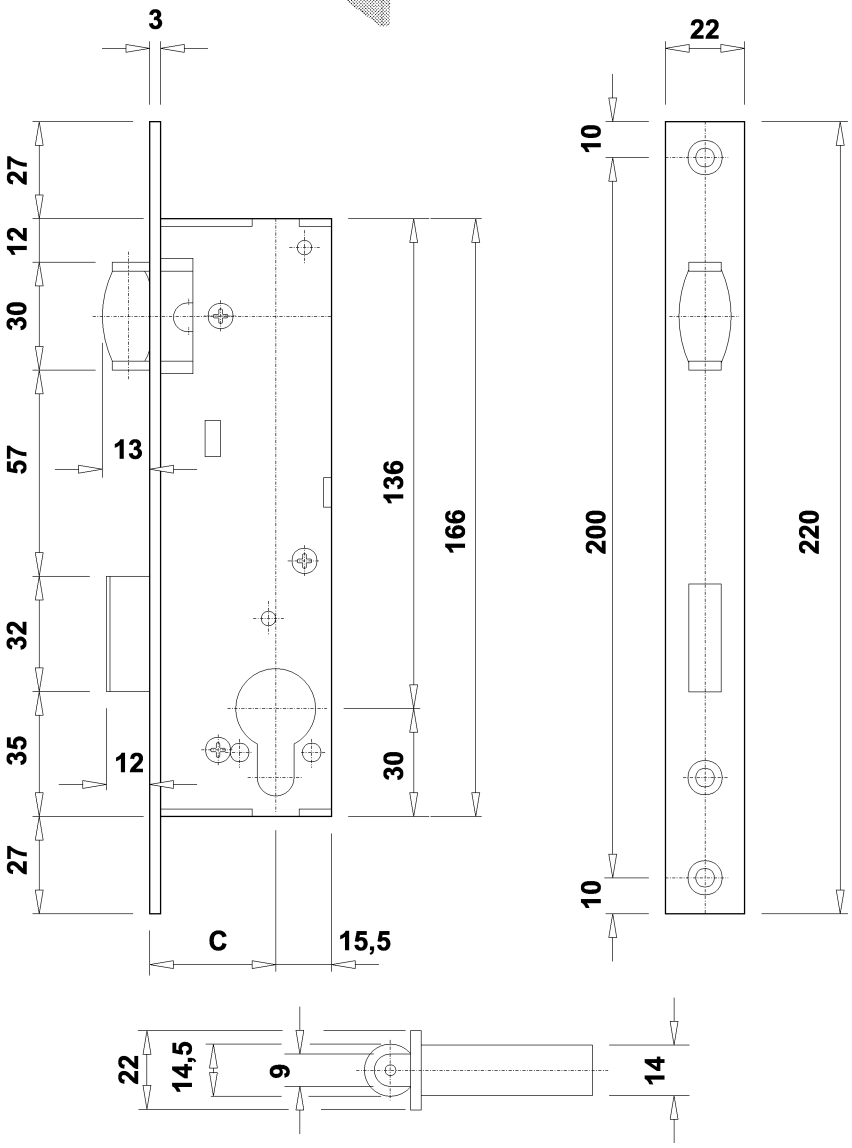
- pêne 1 tour 12 mm
- rouleau en laiton
- réglable
- galvanisée bleu



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.

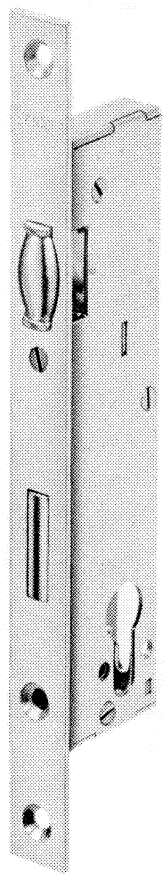
SERRURE A ROULEAU

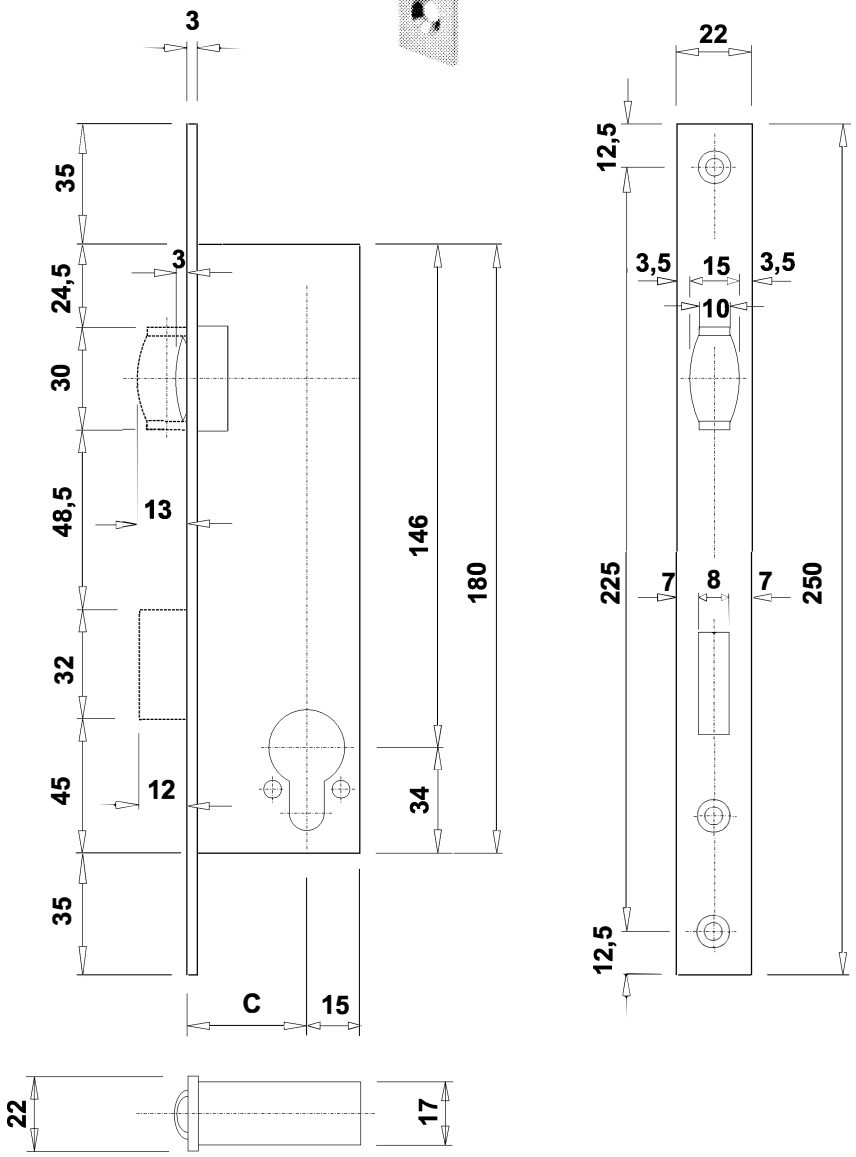
- **pêne 1 tour 13 mm**
- **rouleau en laiton**
- **réglable**
- **galvanisée bleu**

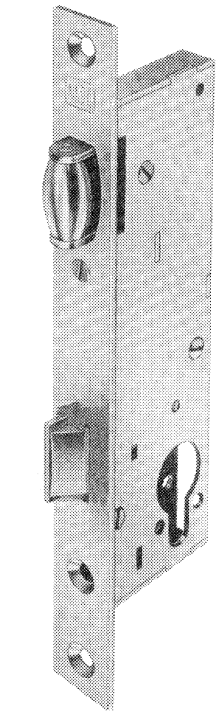
Code	Découpe (mm)	
02.	**cylindre rond**	**22**
03.	**cylindre profilé**	**17**

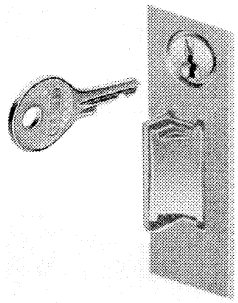
C = distance au canon (mm)

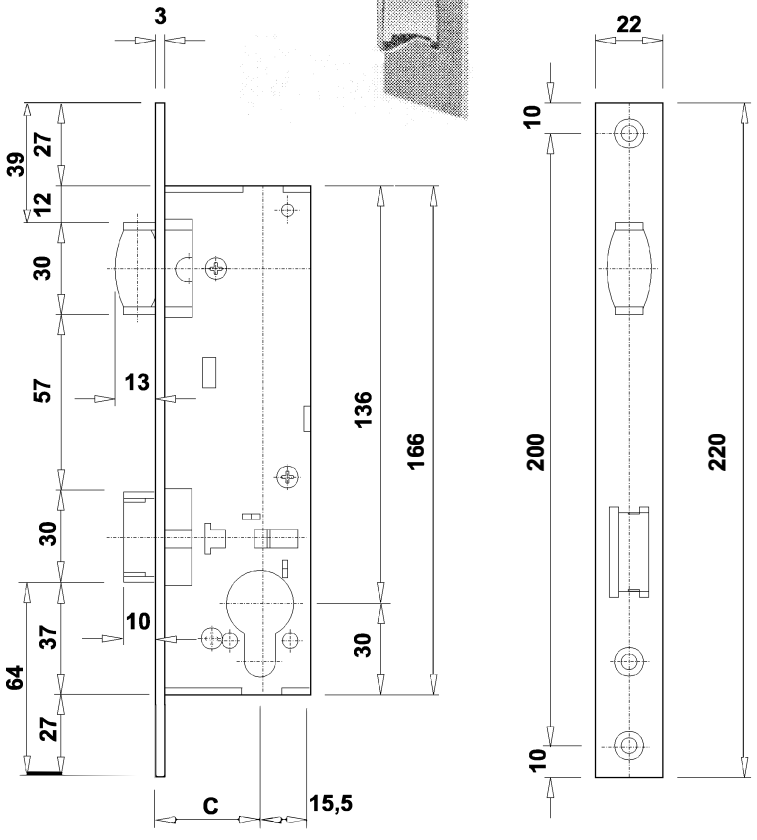
25, 30, 35, 40, 50, 60











3.185.

SERRURE A ROULEAU / BEC-DE-CANE

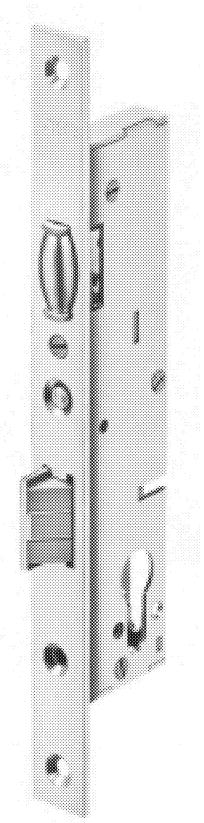
- **rouleau en laiton**
- **réglable**
- **réversible**
- **galvanisée bleu**
- **bec-de-cane inférieur condamnable par cylindre PRIM**
- **déblocage par la clé du cylindre PRIM**

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.

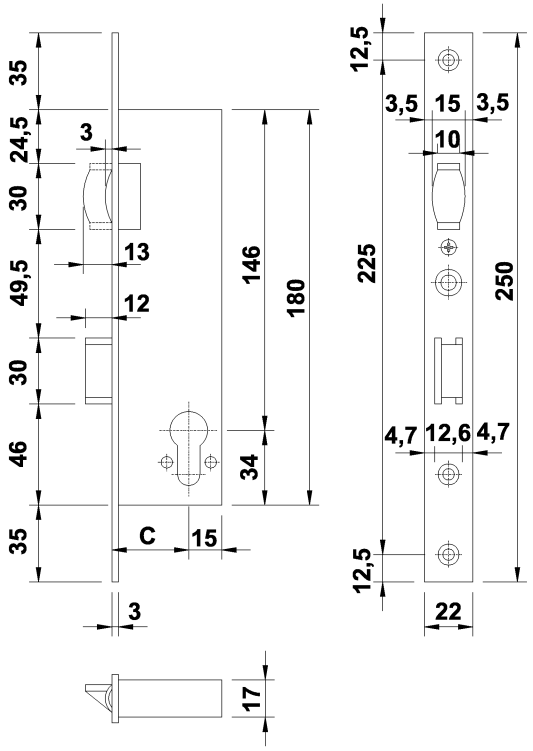
SERRURE A ROULEAU / BEC-DE-CANE

- **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.

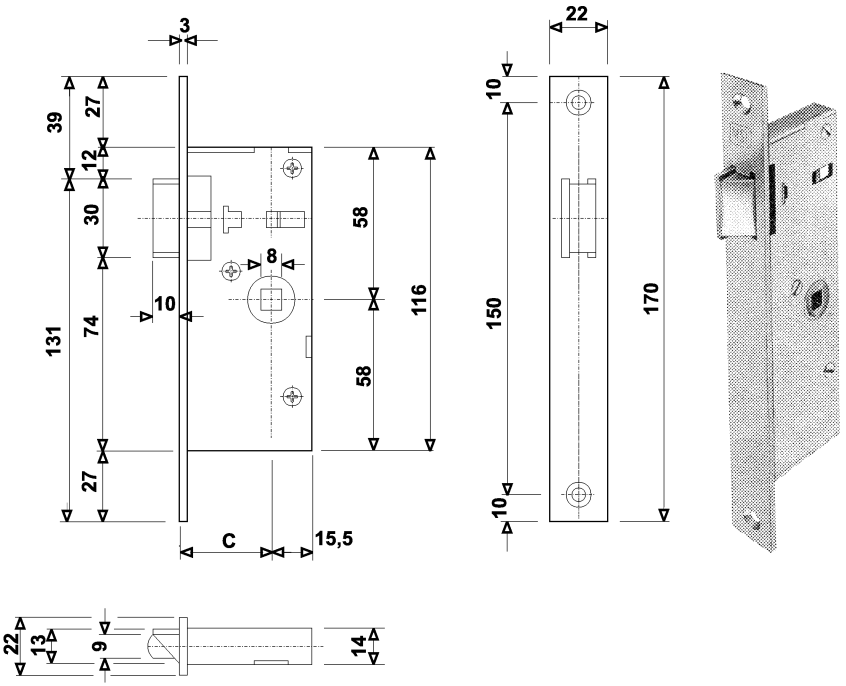
BEC-DE-CANE

- réversible
- fouillot 8 mm
- galvanisé bleu

Code	Découpe (mm)
08.	□ 8

C = distance au canon (mm)

25, 30, 35, 40, 50, 60



3.195.

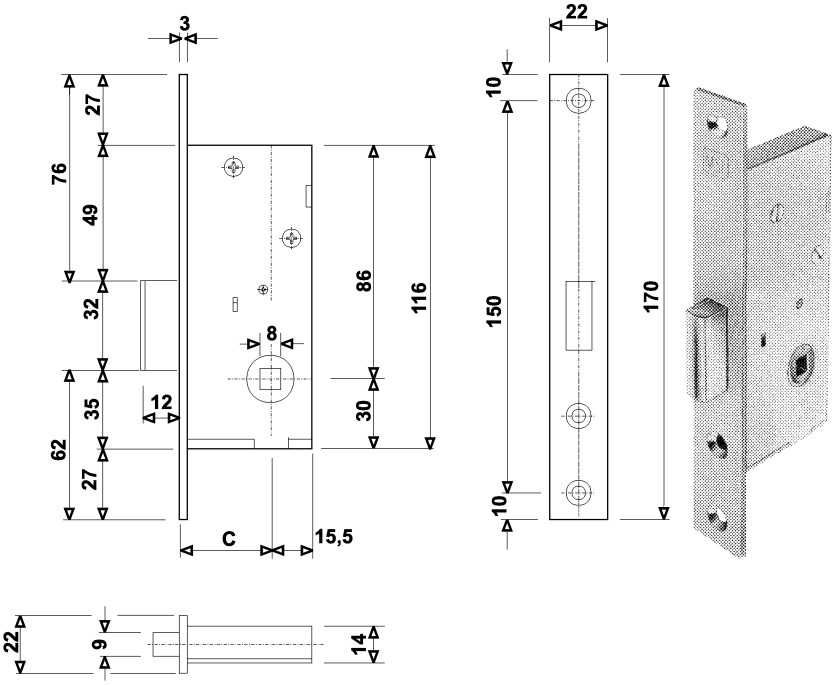
PENE DORMANT

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

Code	Découpe (mm)
08.	□ 8

C = distance au canon (mm)

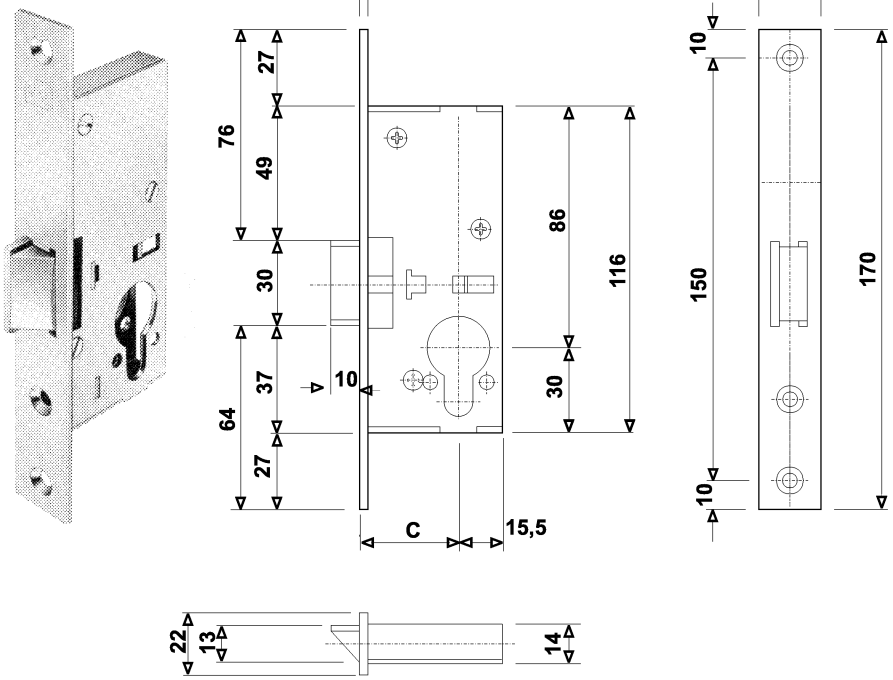
25, 30, 35, 40, 50, 60



3.200.

BEC-DE-CANE

Services SA

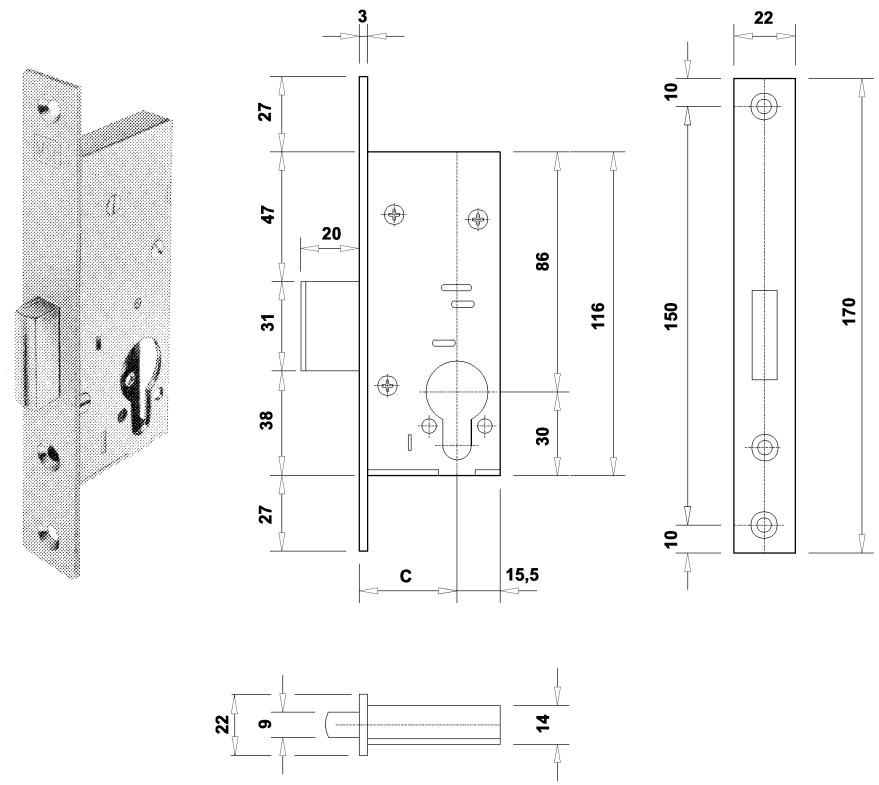


- réversible
- galvanisé bleu

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)

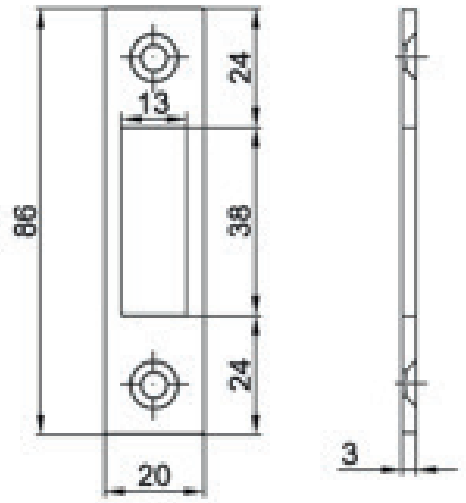
30, 35, 40, 60

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

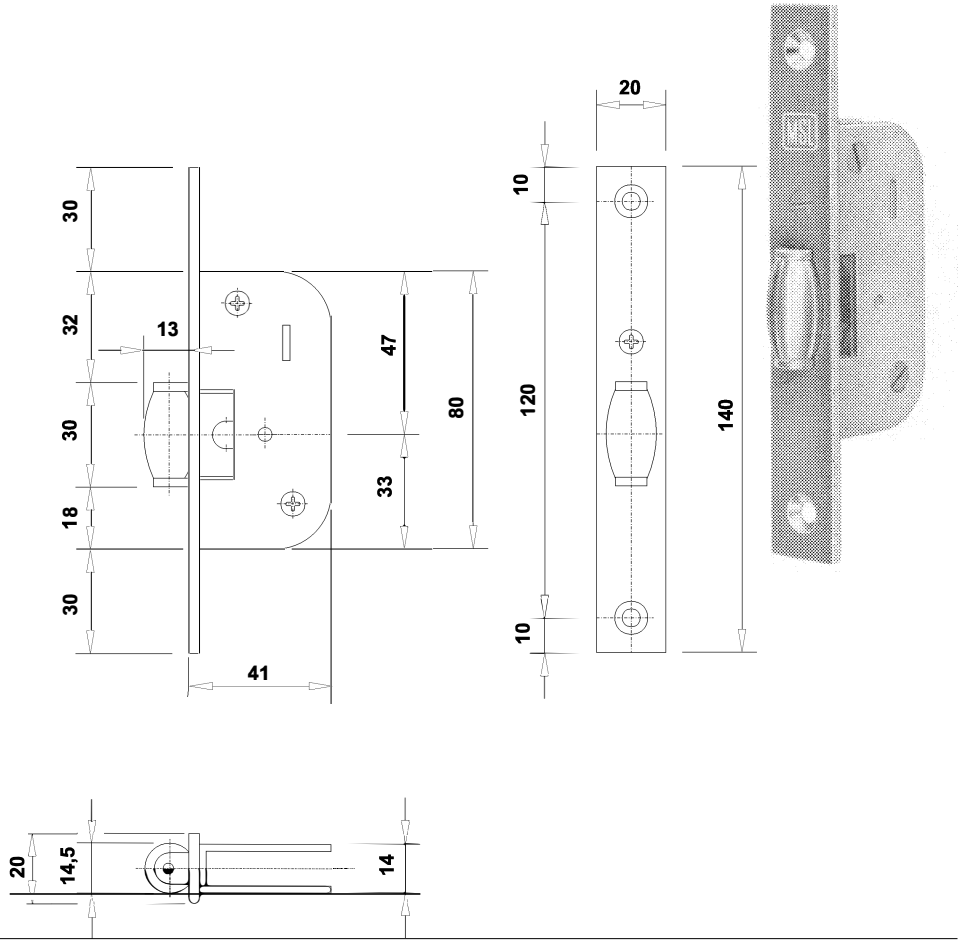


Services SA

3.210.0

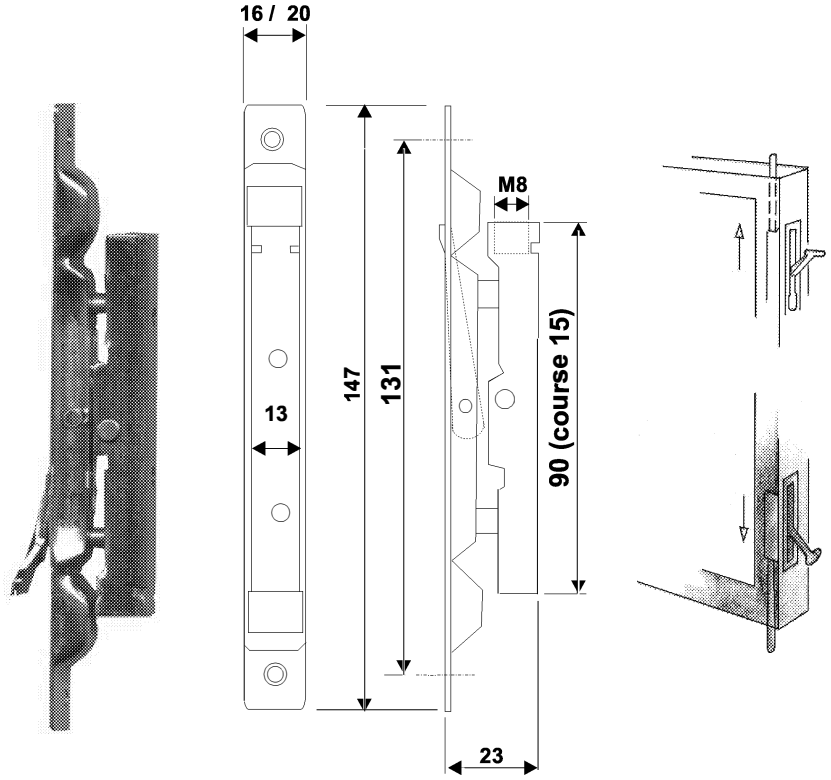
BEC DE CANE A ROULEAU

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



3C Services SA

3.220.



CREMONE

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

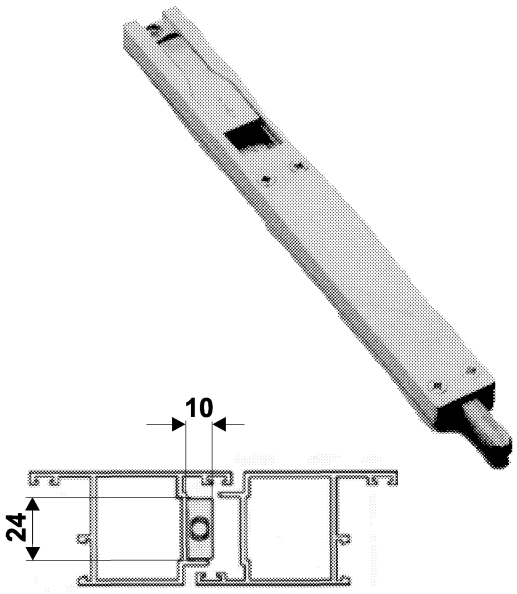
Code	Largeur de la têtière (mm)
16	**16**
20	**20**

Services SA

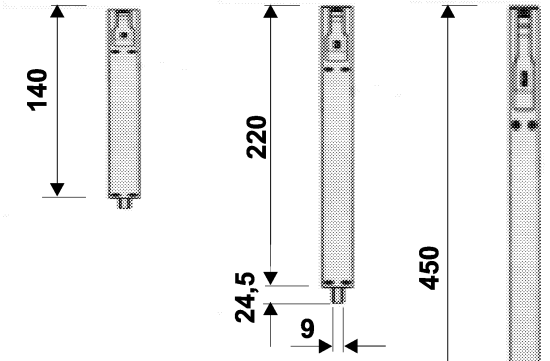
3.226.

VERROU

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



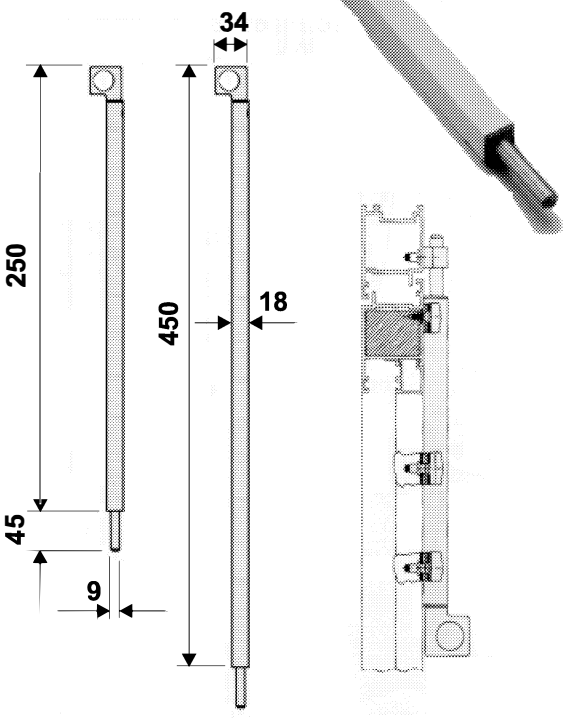
Code	Longueur (mm)
22	**220**
45	**450**



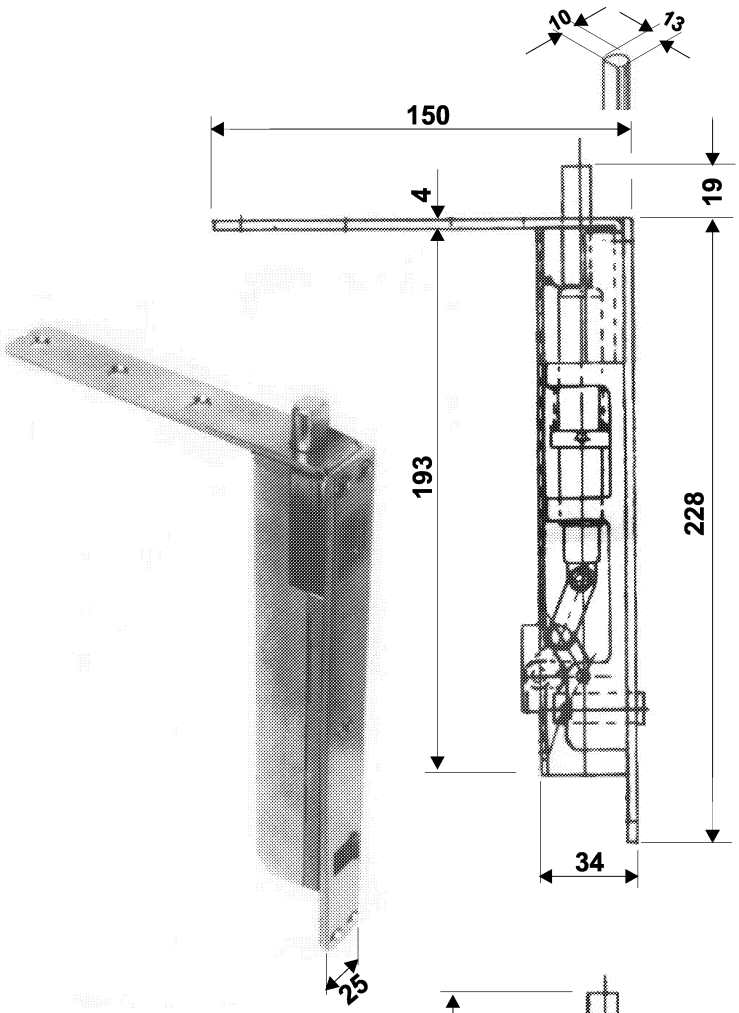
3.227.

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.

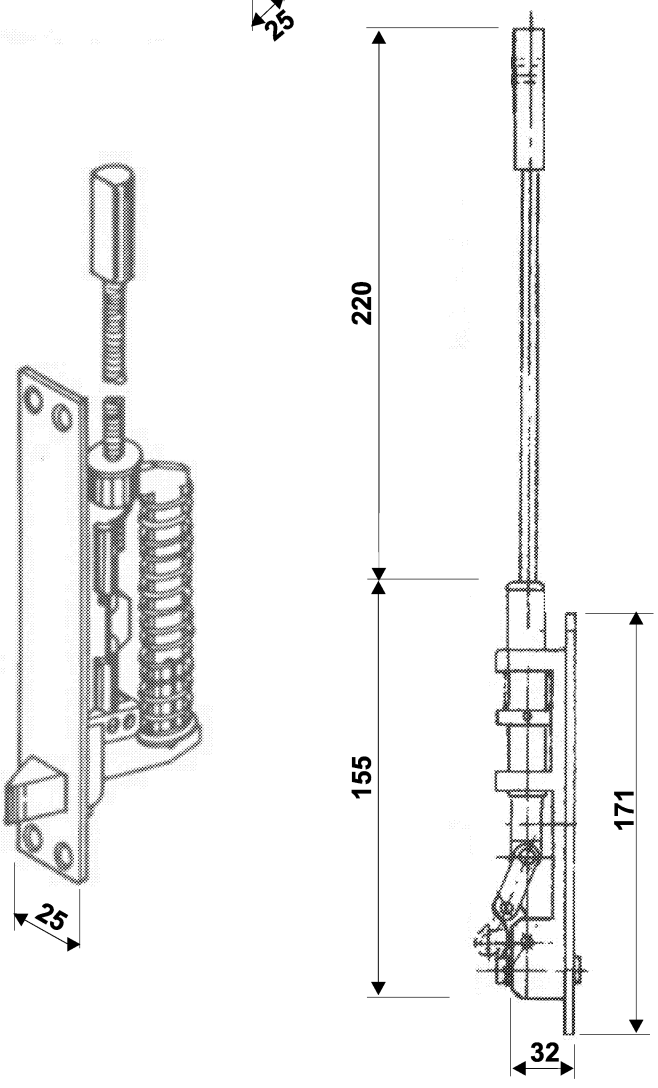
VERROU AUTOMATIQUE

- 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.

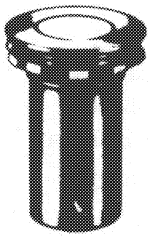
En combinaison avec des ventouses ou des gâches à ruptures.

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

3.229.80

GÂCHE

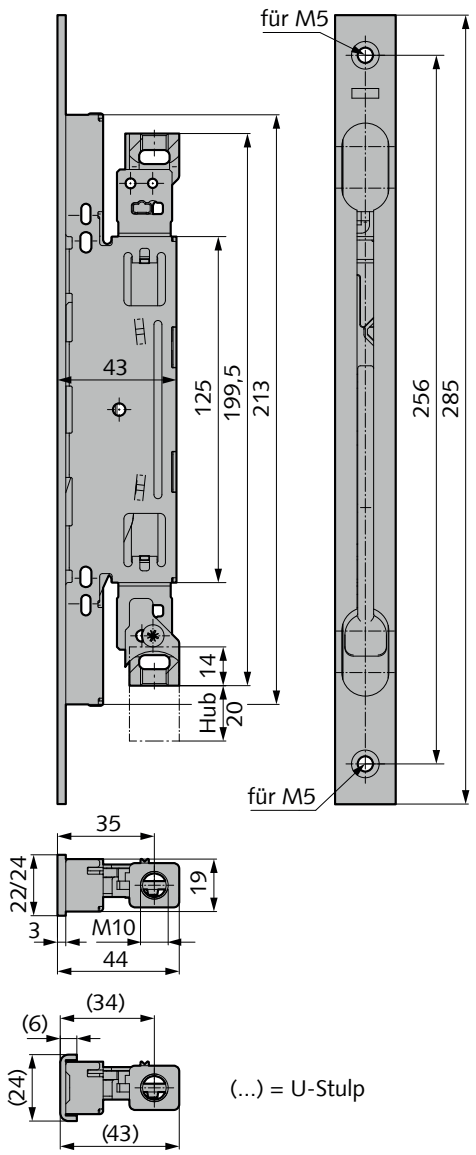
- anti-poussière



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



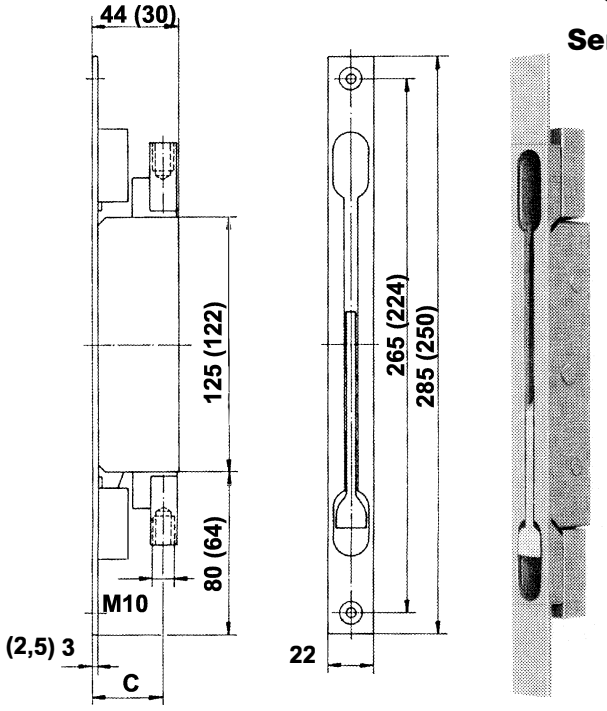
(...) = U-Stulp

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

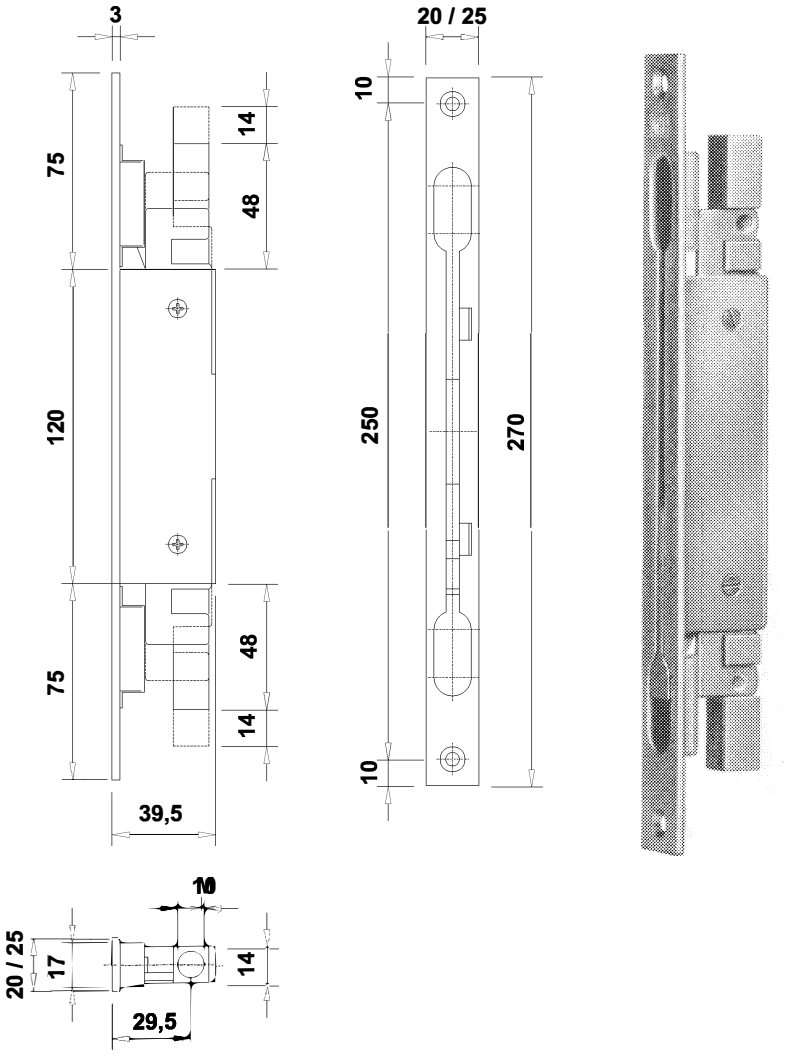


3.235.

CREMONE

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

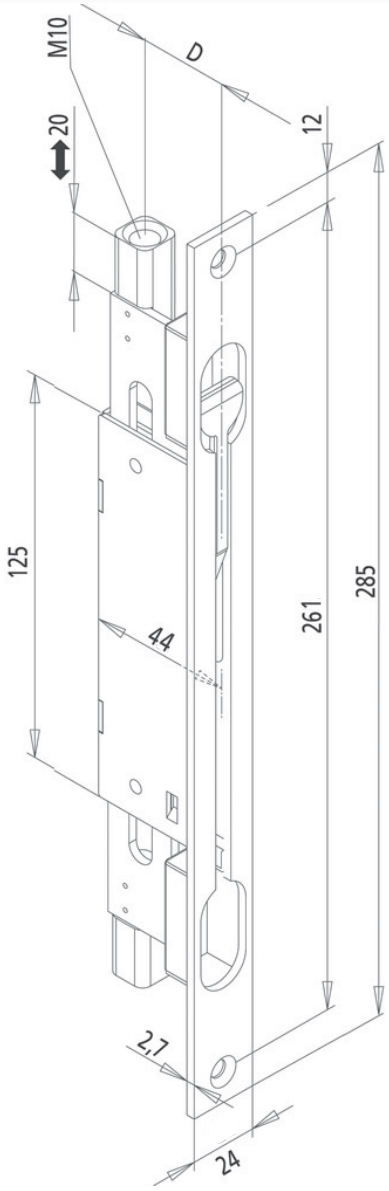
Code	Largeur têtière (mm)
20	20
25	25



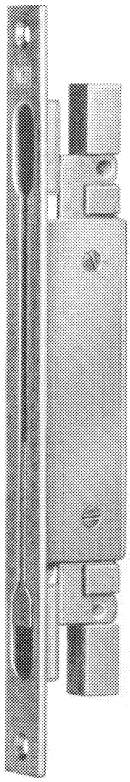
3.231.
CREMONE

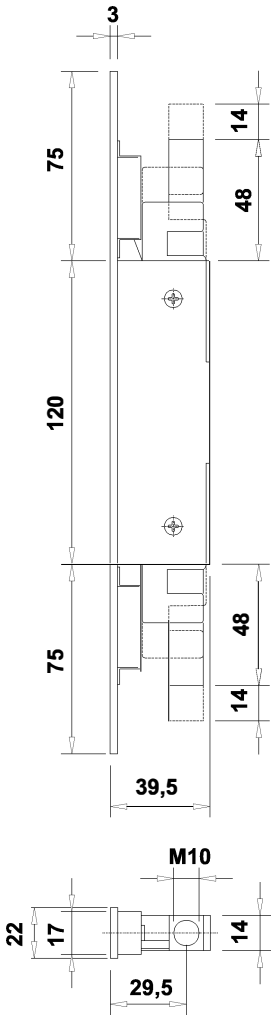
- Crémone distance (D) 35 mm
- Course 20 mm
- Boitier en acier zingué
- Têtière rectangulaire en Inox
- Manœuvre haute & basse
- Avec levier basculant
- Embout de tringle M10
- Model FUHR 345K

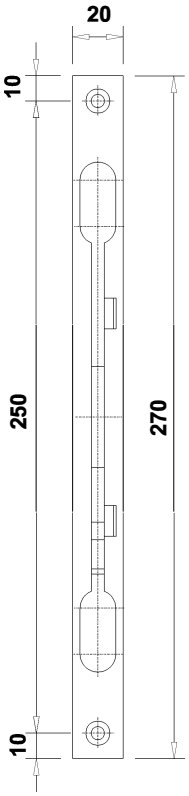
Code	Dim. têtière (mm)	Têtière	Exécution
82	285 x 24 x 2,7	Inox V2A,brossé mat	Têtière plate



Services SA







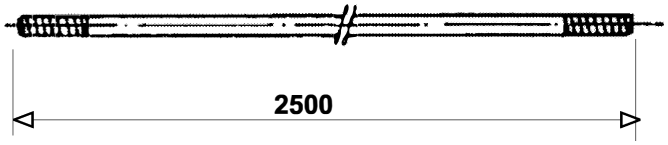
3.240.

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

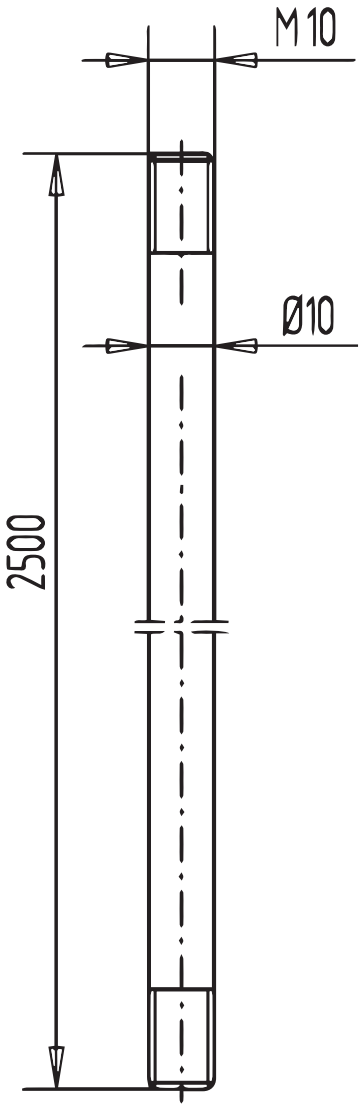
- filetée aux deux extrémitées
- longueur 2500 mm

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

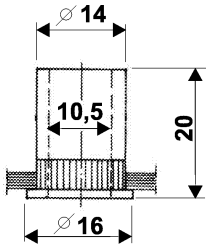
Code	Traitement de surface	Longueur
10	Aluminium brut	2500 mm

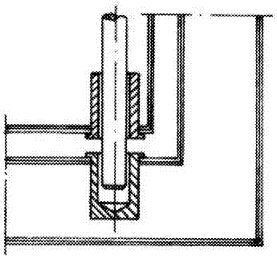


3.241.0

GUIDE

- laiton
- pour tringle diamètre 10 mm

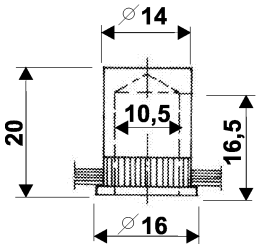




3.242.0

DOUILLE

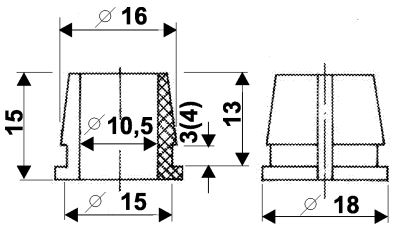
- laiton
- pour tringle diamètre 10 mm

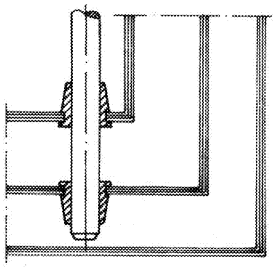


3.243.

GUIDE

- plastique
- pour tringle diamètre 10 mm





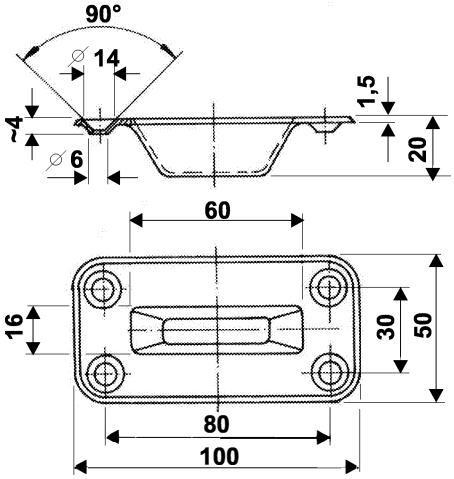
Code	Rainure (mm)
3	3
4	4

3.244.0

INOX

GÂCHE

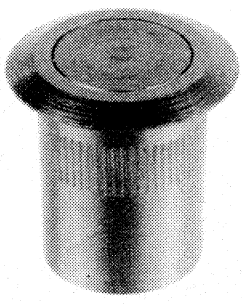
- inox

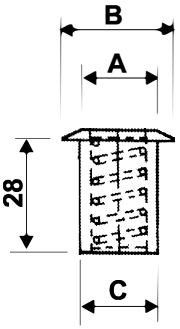


3.248.

GACHE A RESSORT

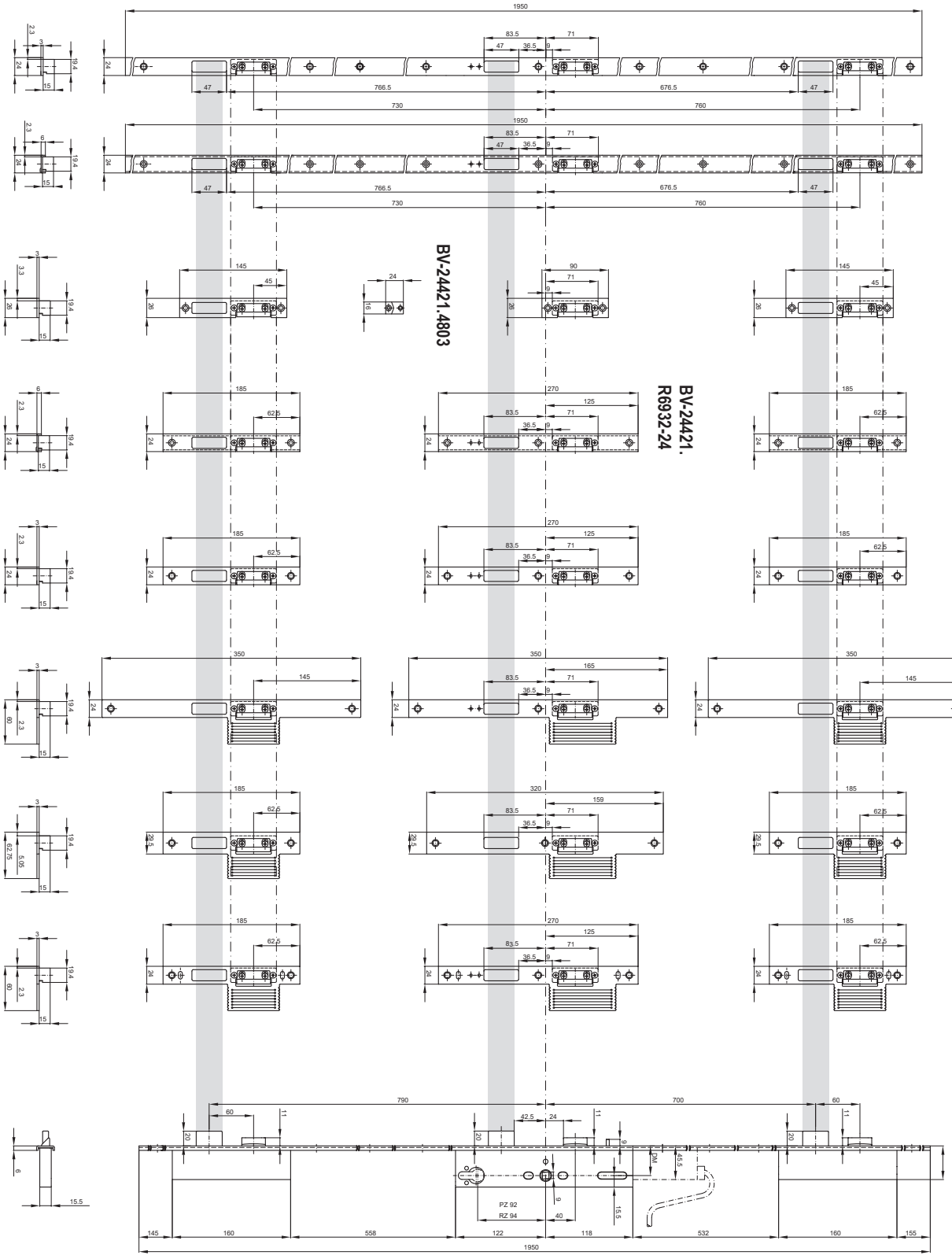
- couvercle à ressort





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

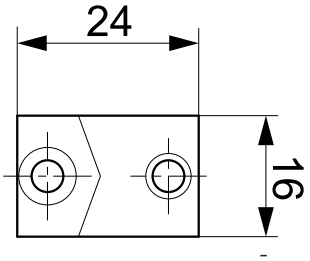
3.24421.99
MSL JEUX DE GÂCHES M FLIP POUR POSE AFFLEURÉE (RÉVERSIBLE)

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

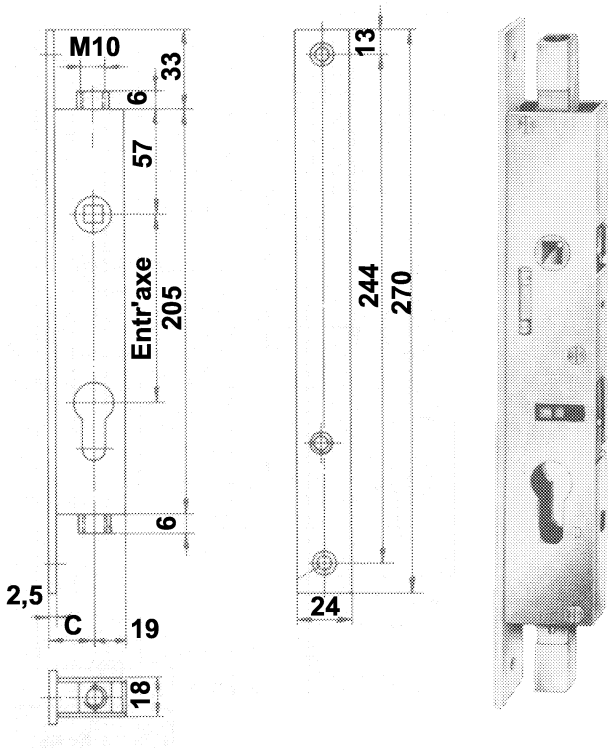
• Matériel	Inox
• Surface	Brossé mat
• Forme de la tétière	Homologation selon EN 179
• Sens d'ouverture DIN	Possibilité d'utilisation gauche/droite
• **Dimension**	**1 pce de 90x26x3 mm et 2 pces de 145x26x3 mm**
• Possibilités de réglage	-1 mm à +3 mm
• Domaine d'application	Métallique



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

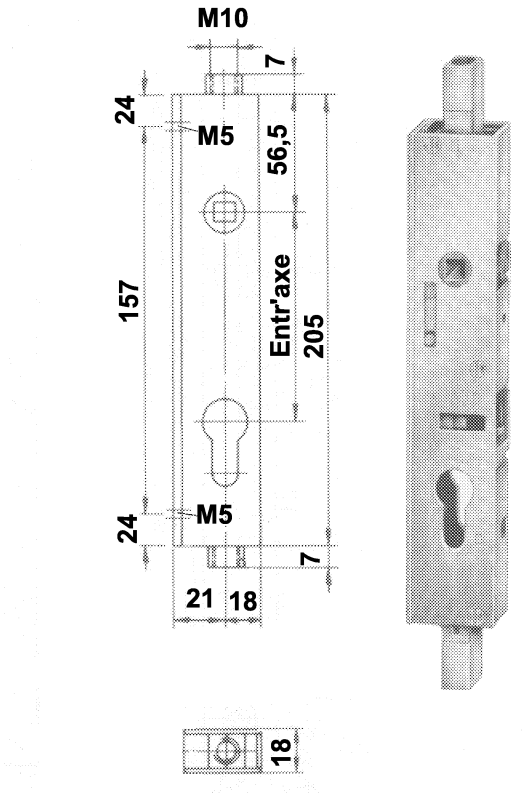
C = distance au canon (mm)

21, 32

3.255.

SERRURE A TRINGLE

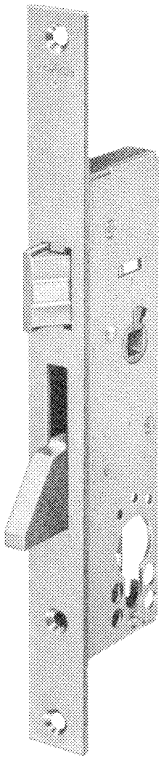
- norme UE
- sans têtière
- fouillot 8 mm
- 2 raccords M 10
- double action
- course 21 mm
- acier promatisé
- tringles manoeuvrées par poignée
- verrouillage par cylindre

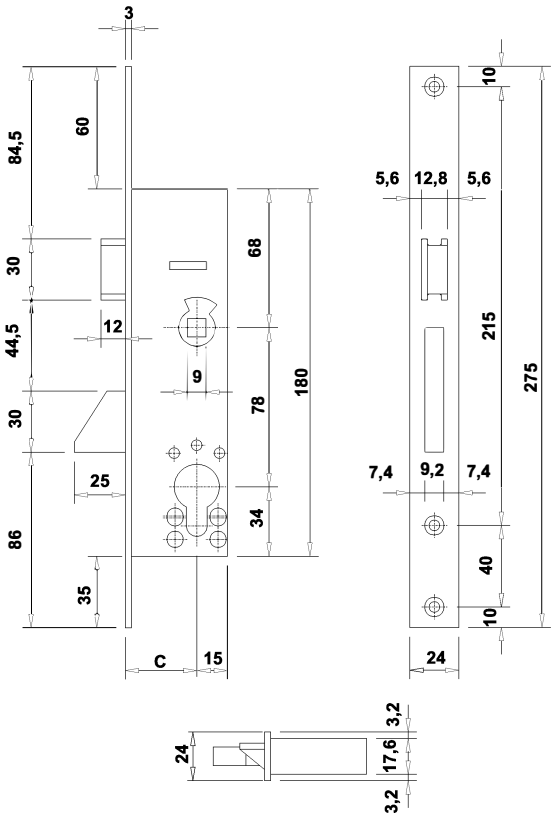


Code	Découpe (mm)		Entr'axe (mm)
02	cylindre rond	22	94
03	cylindre profilé	17	92

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.

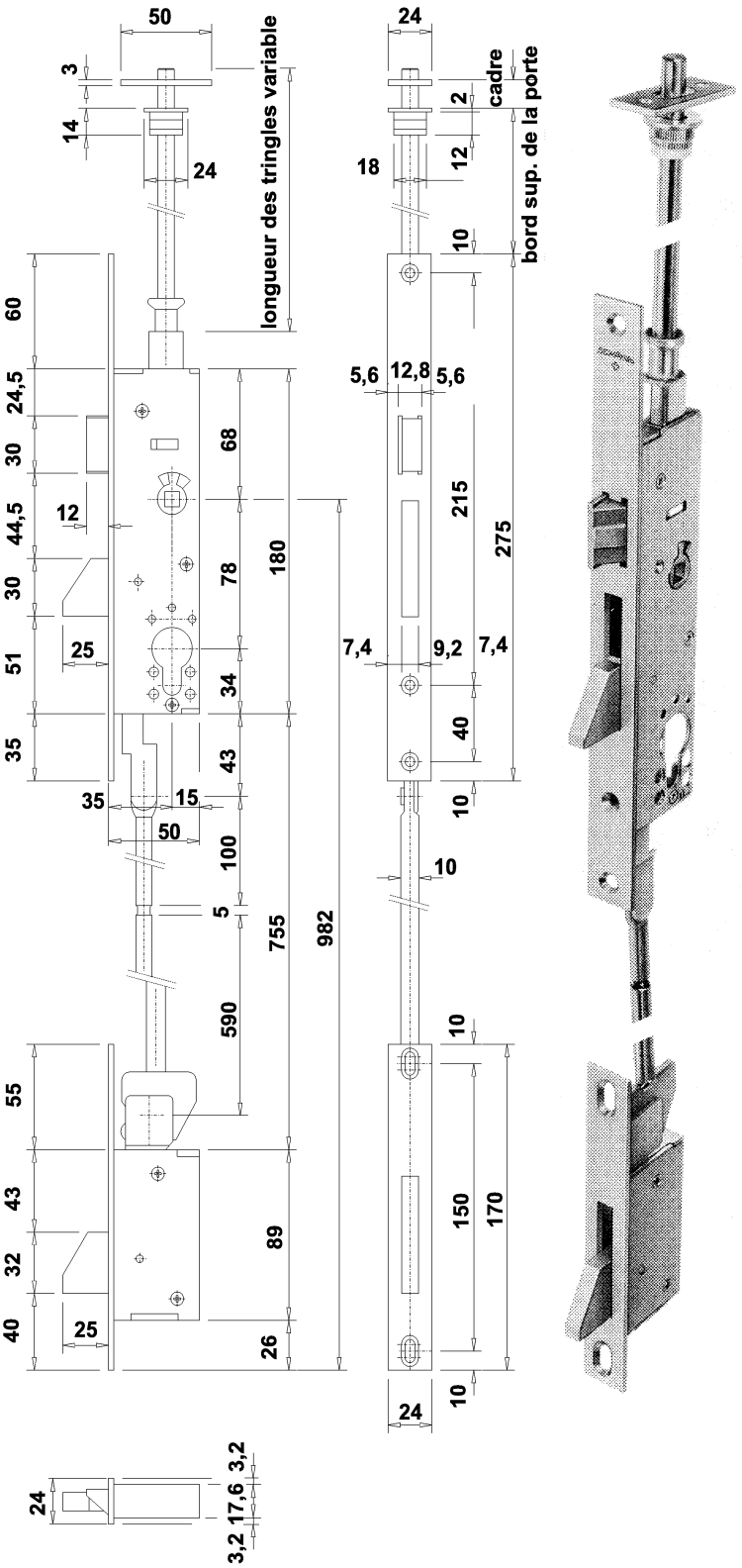
SERRURE DE SECURITE

- 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

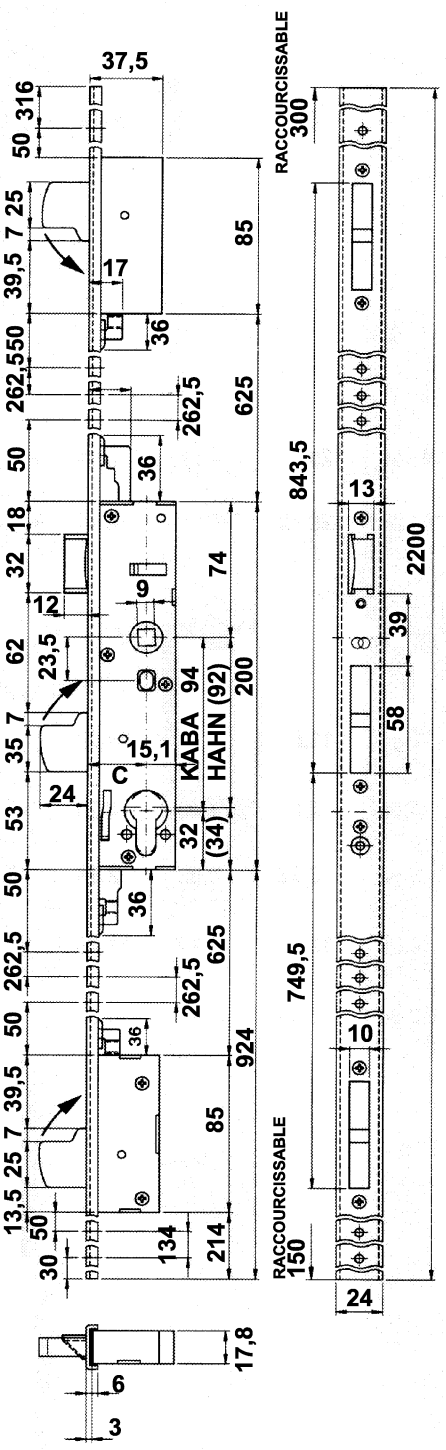
- norme UE
- bec-de-cane à rouleau
- pênes basculants 24 mm
- pênes manoeuvrés par la clé
- réversible
- à levier
- têtière en acier inoxydable
- têtière réductible

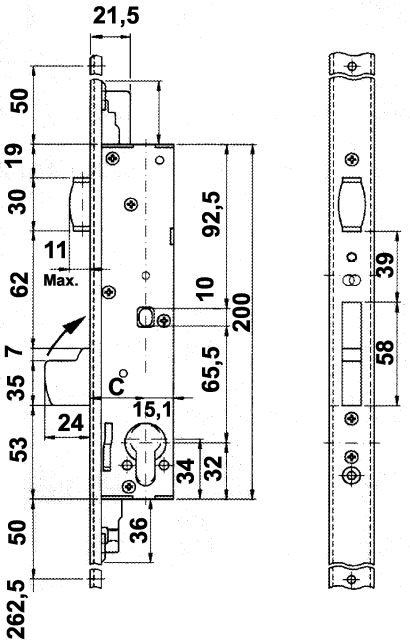
Code	Découpe (mm)	
02.	cylindre rond	22
03.	cylindre profilé	17

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

3.284.24

GÂCHE EN INOX





3.284.
SERRURE DE SÉCURITÉ

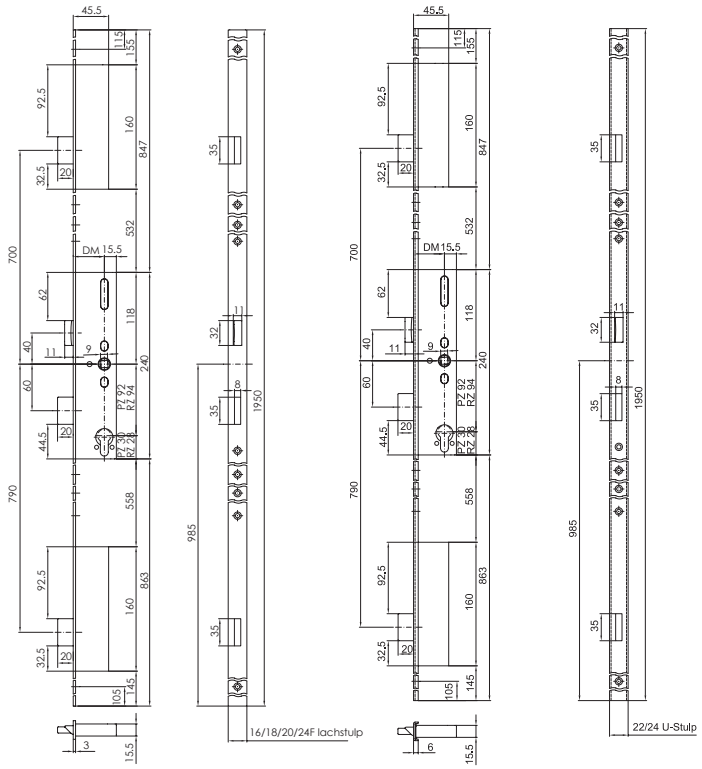
- 23421 Fliplock
- Norme UE
- Pêne avancement un tour 20 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière en acier inoxydable 24 mm
- Verrouillage multipoints
- Bec de cane prévu pour montage avec gâche électrique

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

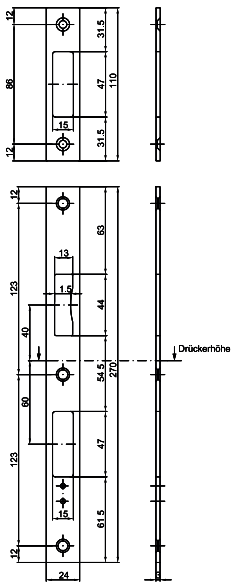
- Pré-découpé pour l'adaptation de contact de fond de pêne 1886

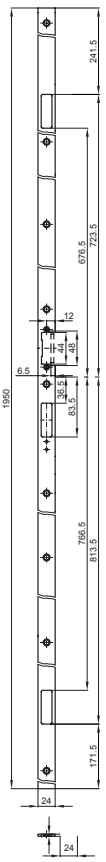
DIN EN 1634 | CE

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



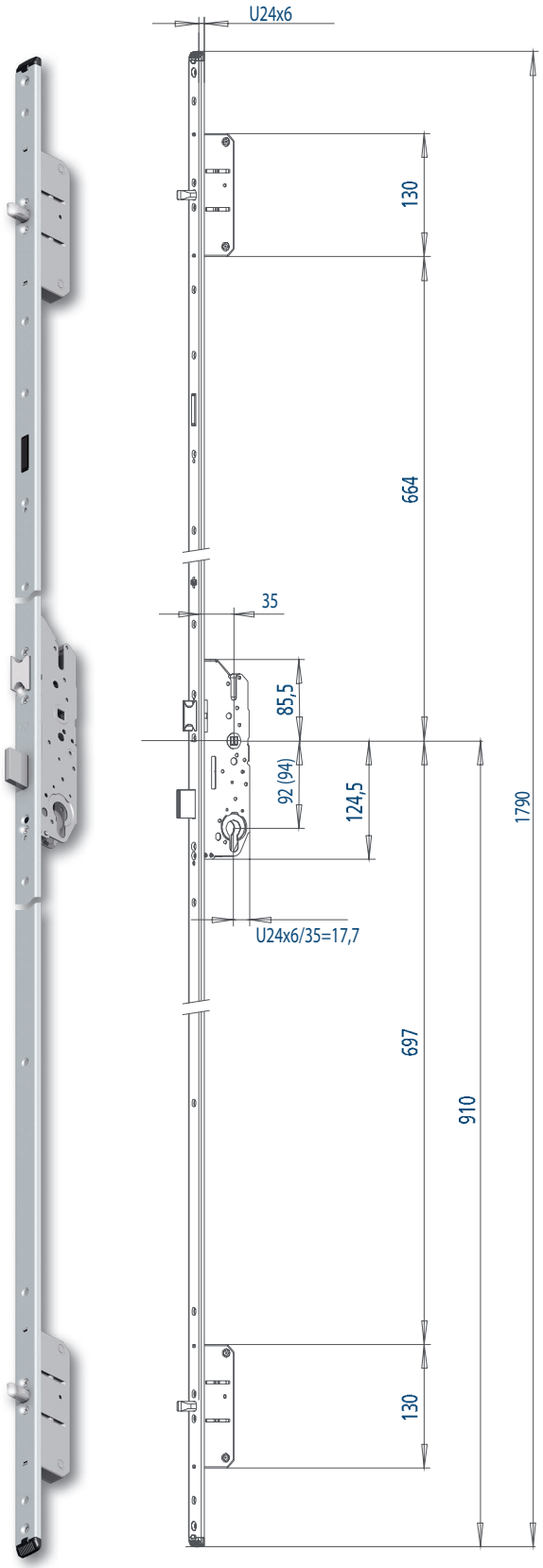




3.286.
SERRURE DE SÉCURITÉ

- 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.

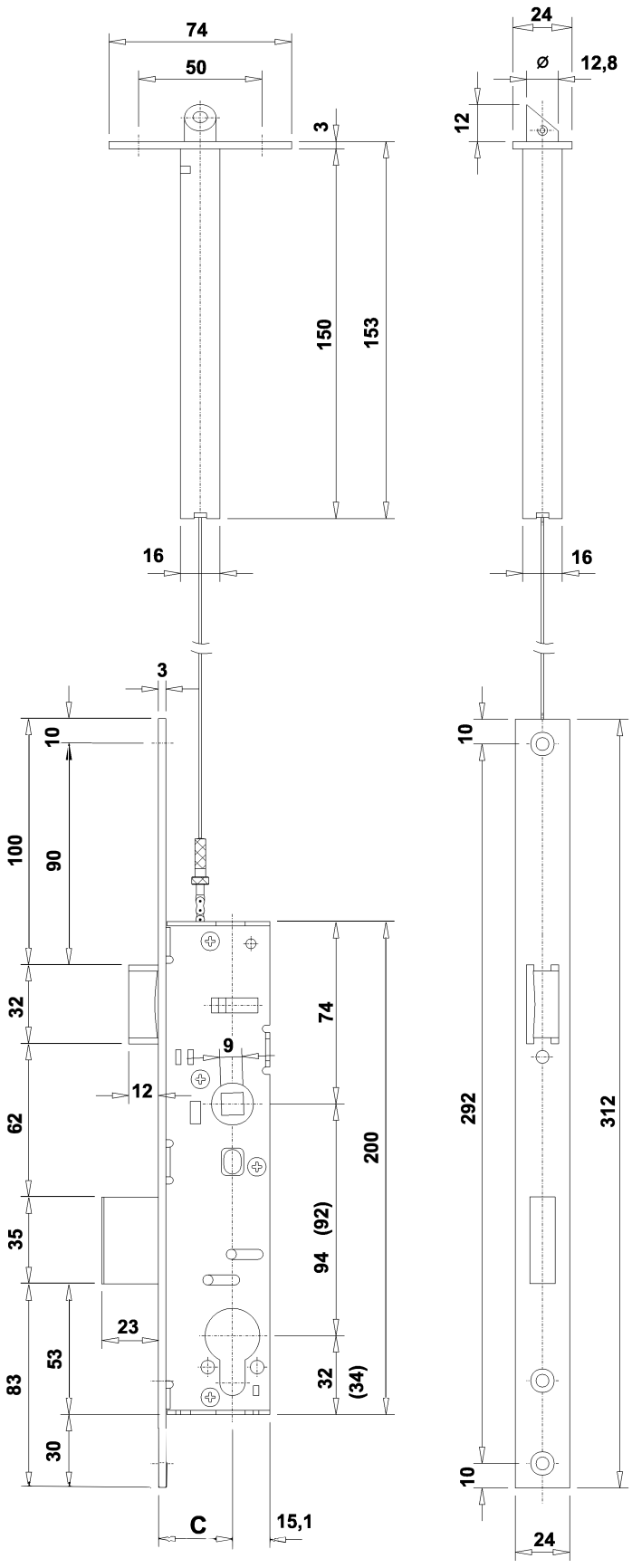
SERRURE COUPE - FEU

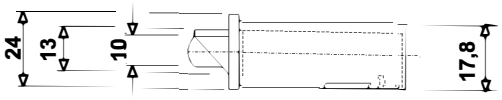
- **norme UE**
- **pêne 1 tour 23 mm**
- **réversible**
- **à levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane réglable**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison fouillot - bec-de-cane supplémentaire par câble métallique**
- **têtière inox**

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





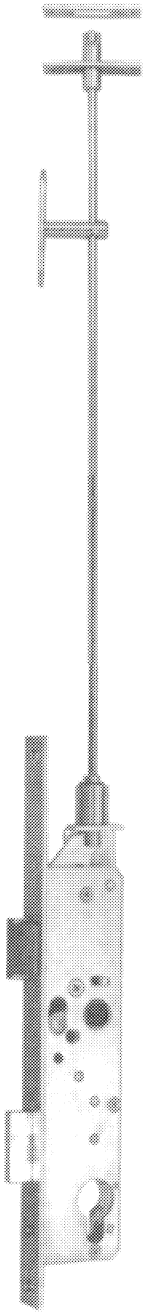
OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU

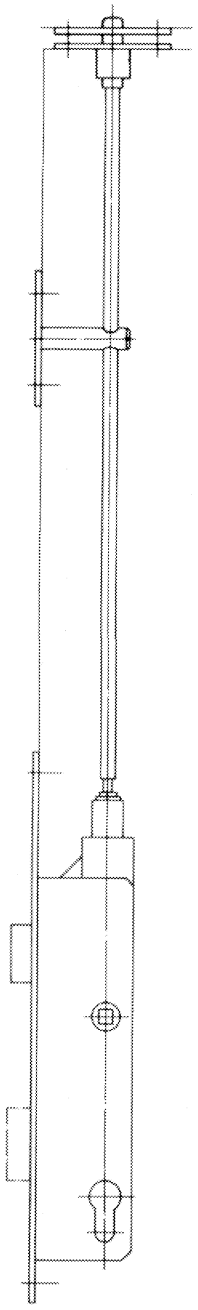
Services SA

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

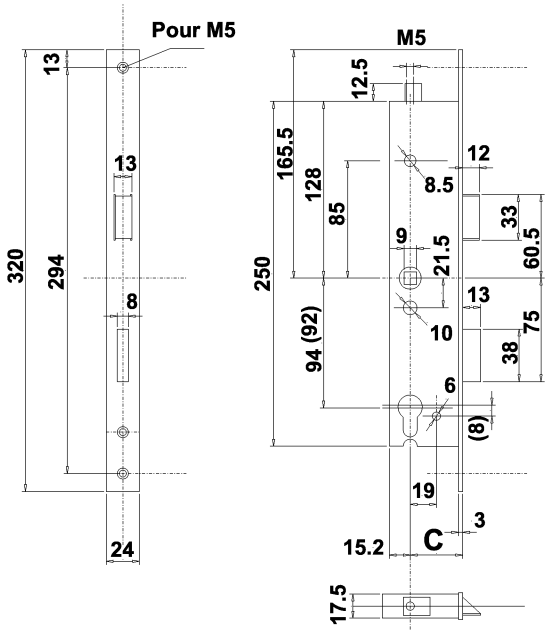




Code	Découpe (mm)		DIN	Entr'axe (mm)
12.	cylindre rond	22	droite	94
22.	cylindre rond	22	gauche	94
13.	cylindre profilé	17	droite	92
23.	cylindre profilé	17	gauche	92

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

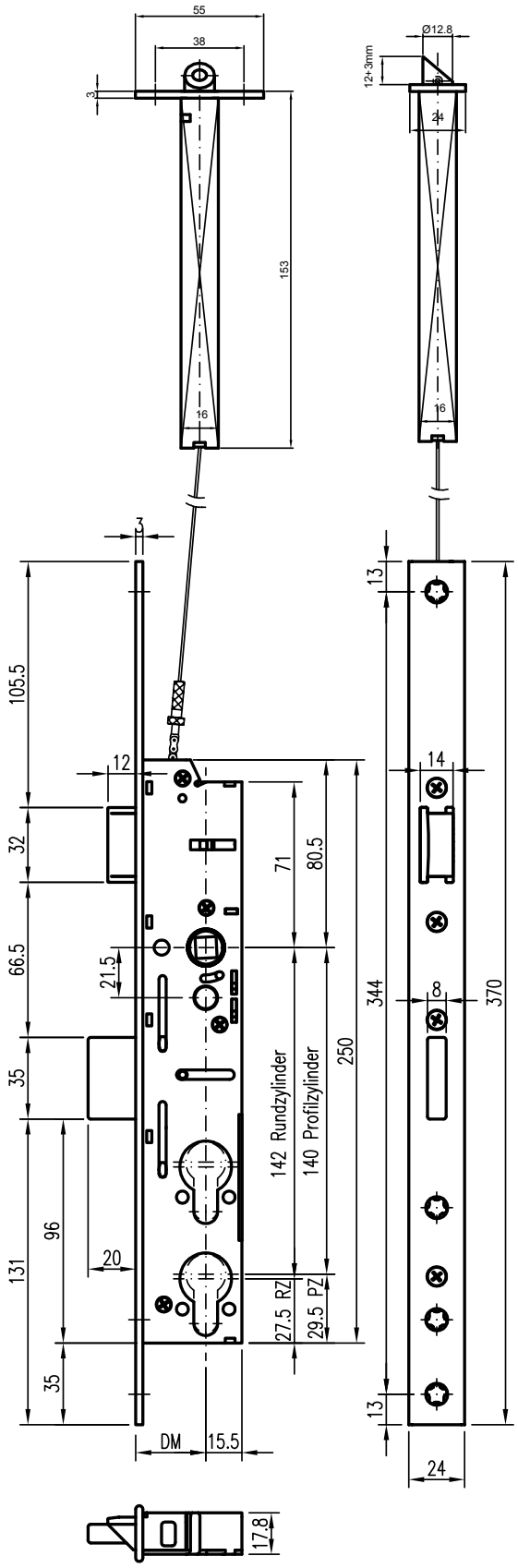
info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

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.

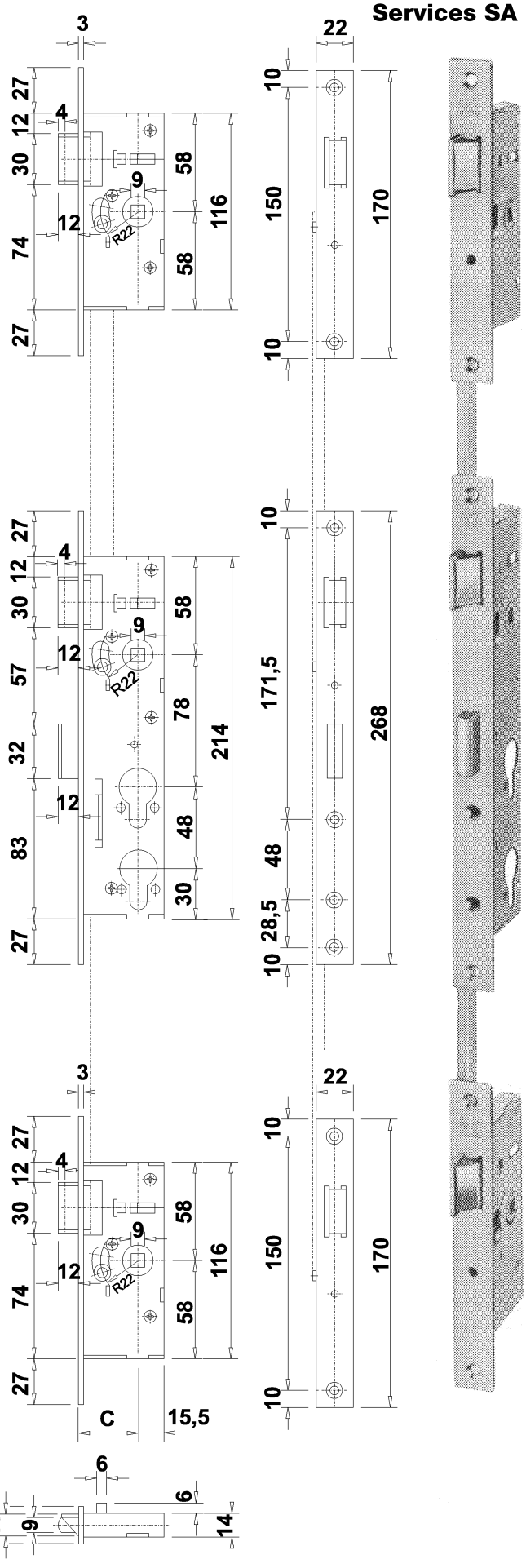
SERRURE COUPE - FEU SI

- 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

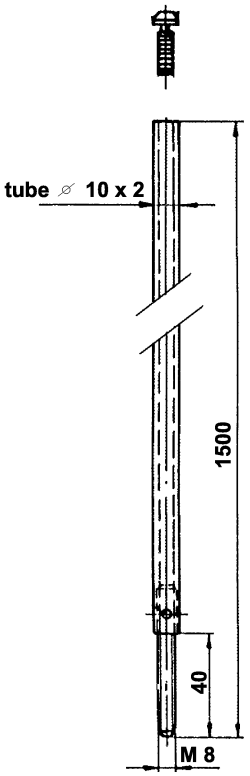
Services SA

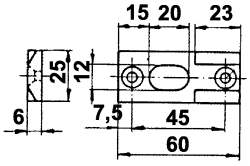
3.335.

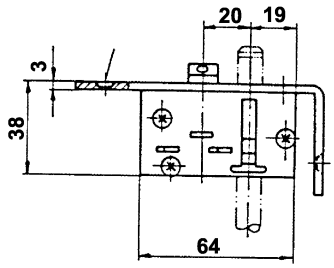
CREMONE AUTOMATIQUE COUPE - FEU

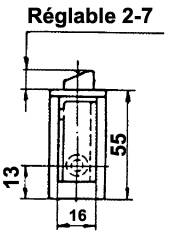
- avec loqueteau automatique
- avec douille de sol et tringles
- réversible
- acier zingué

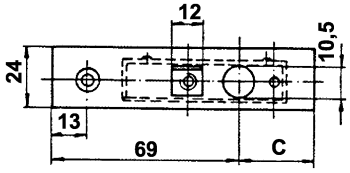
Code	Distance au canon C (mm)
30	30
35	35
40	40

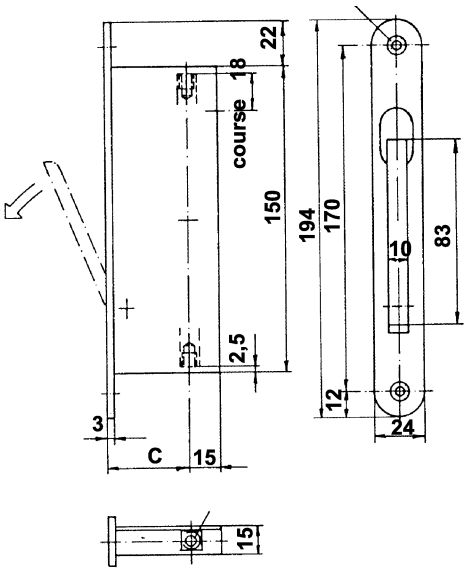


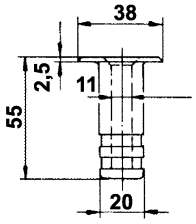


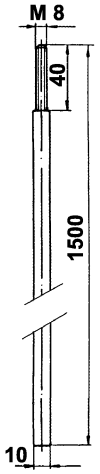












FERMETURES ANTI - PANIQUES

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).**

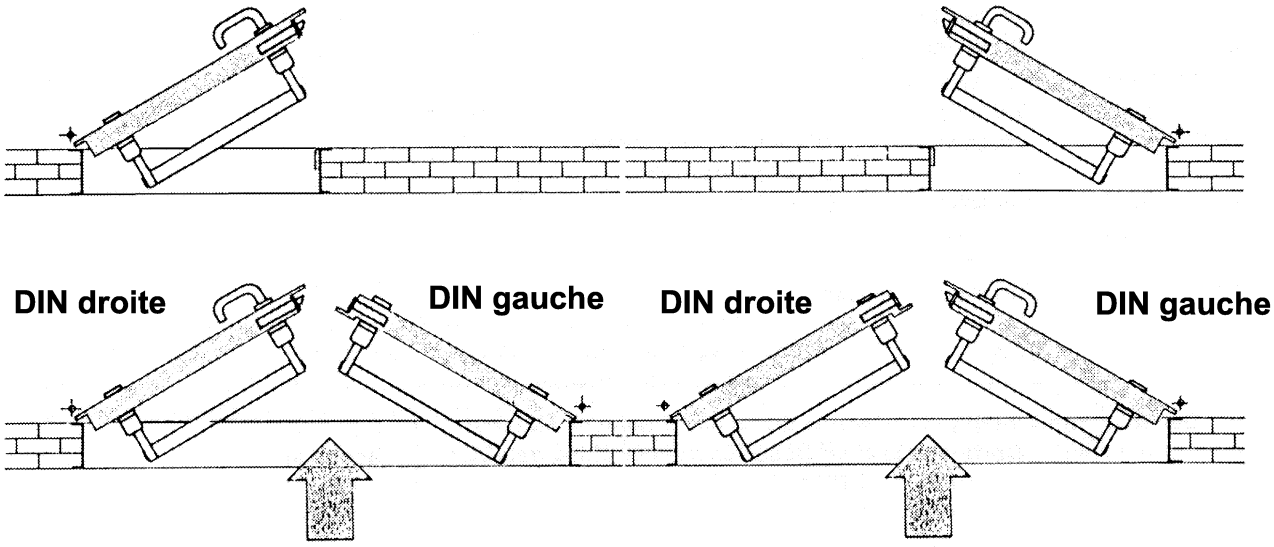
Si la porte est refermée après une ouverture anti-panique, on obtient automatiquement la position de manoeuvre.

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.**

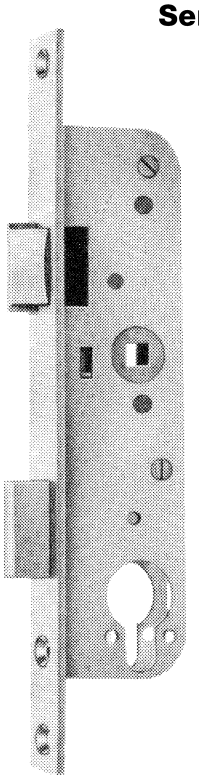
De l'extérieur : **Le bec-de-cane et le pêne dormant seront débloqués uniquement par la clé. Sans poignée du côté extérieur ou poignée fixe seulement.**



3.340.

Services SA

SERRURE ANTI-PANIQUE

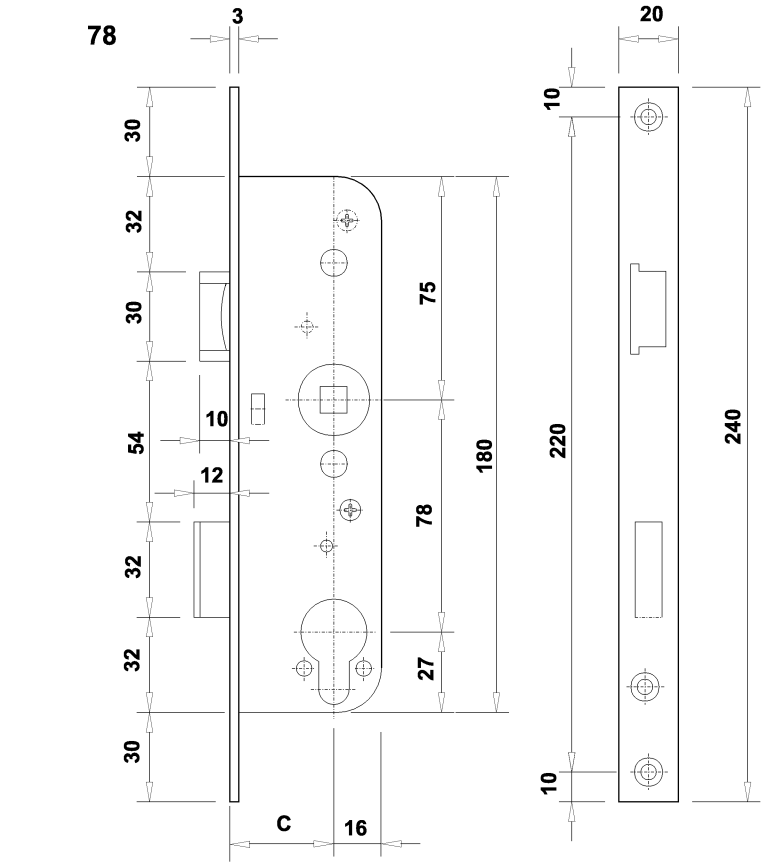


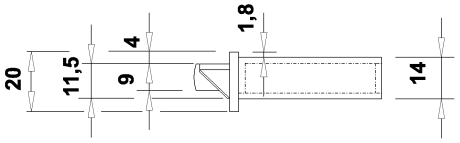
- fonction E
- norme CH
- pêne 1 tour 12 mm
- à levier
- fouillot 9 mm
- galvanisée bleu

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

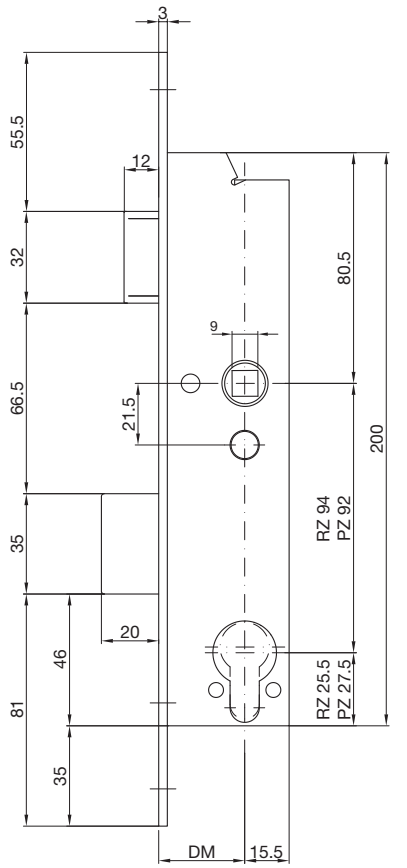
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

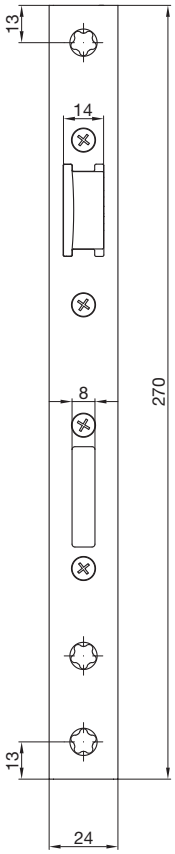
Code	Découpe (mm)	Entraxe (mm)
.12	Cylindre rond 22	94
.13	Cylindre profilé 17	92

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

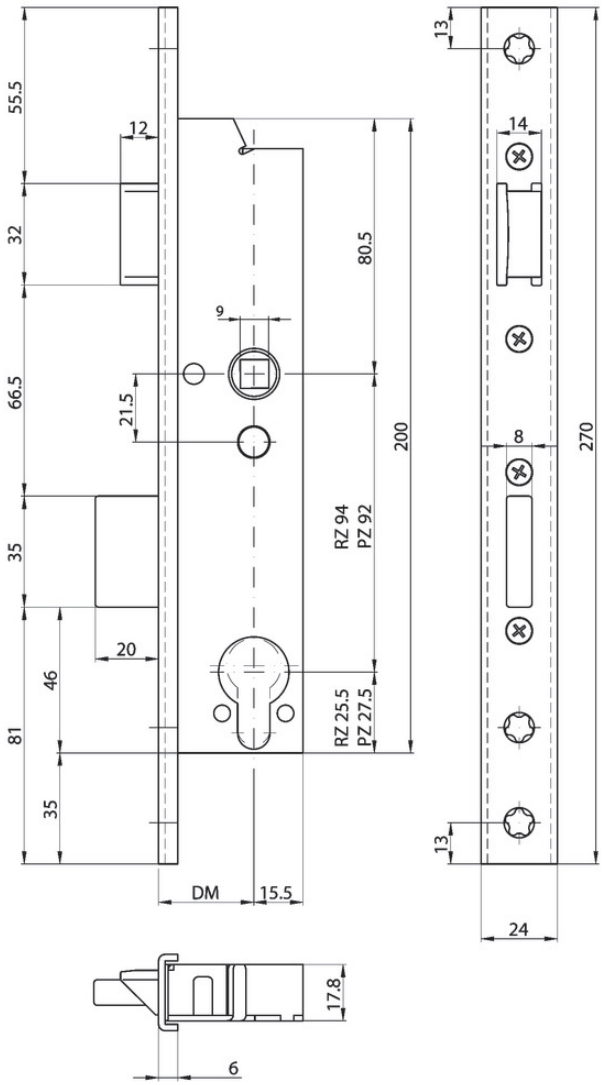
- Pêne 1 tour 20 mm
- Réversible
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière en U inox 270 / 24 / 6 mm

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

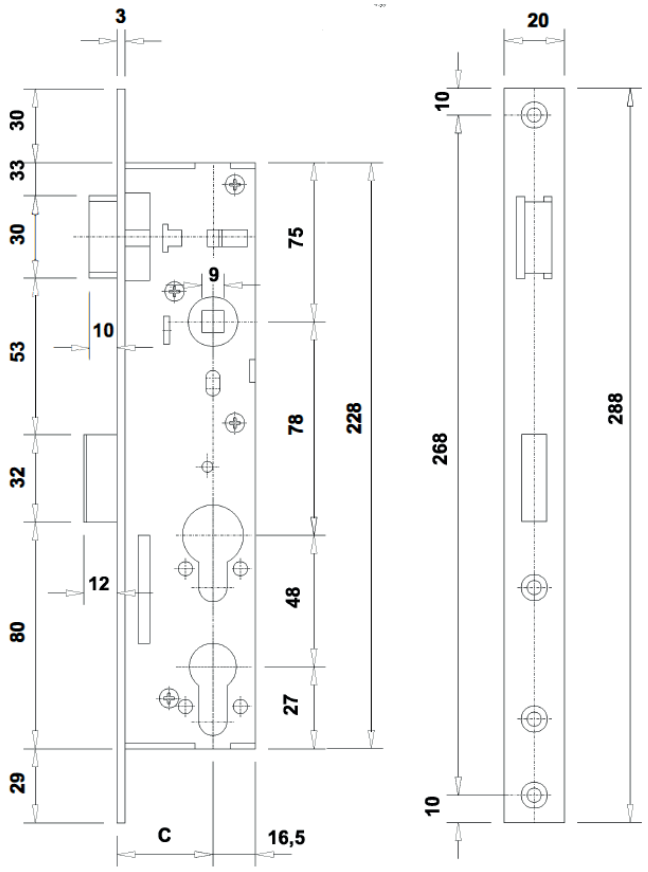


3.345.
SERRURE ANTI-PANIQUE SI

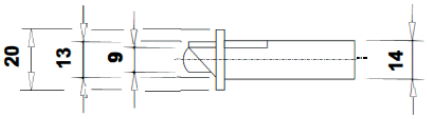
- Fonction E
- Réversible
- Pêne 1 tour 12 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Galvanisée bleu

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

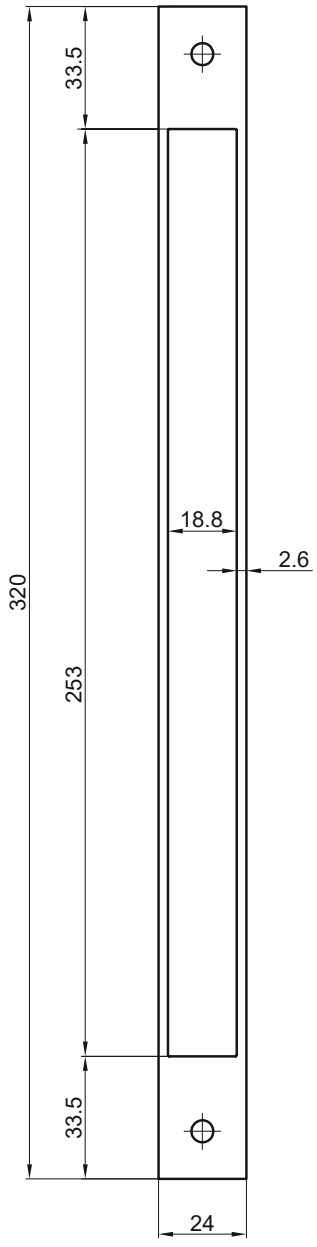
- Fonction E
- Réversible
- Distance au canon 35 ou 40 mm
- Têtière inox plate 320 x 24 x 3 mm

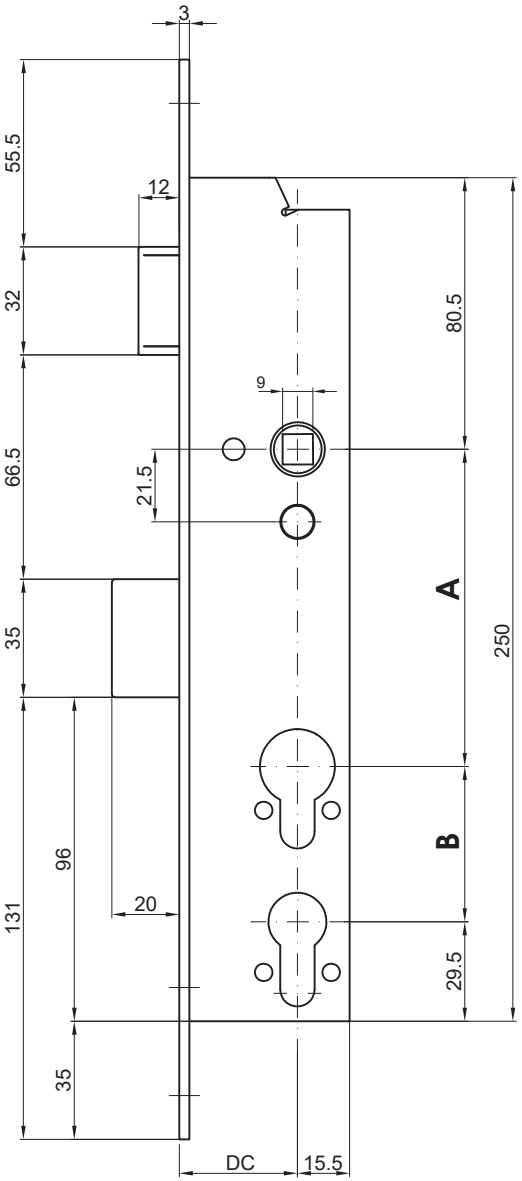
Code	Découpe (mm)	DC	Entraxe A	Entraxe B
9248.35	PZ + PZ	35	92	48
9248.40	PZ + PZ	40	92	48
9448.35	RZ + RZ	35	94	48
9492.35	RZ + PZ	35	94	46

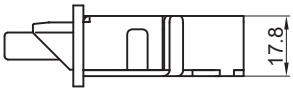
Câle en inox pour Serrure 3.346

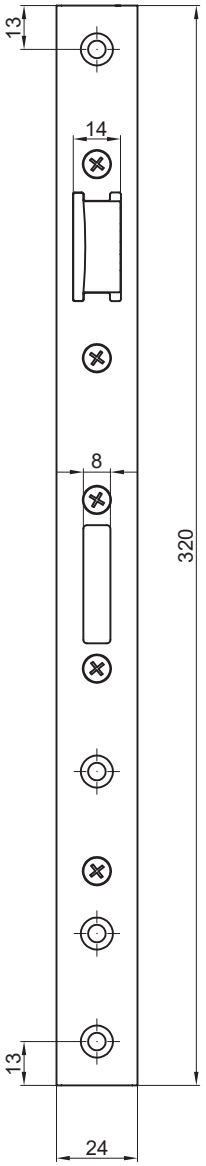
- Dimension 320 x 24 x 3 mm

Code	Epaisseur (mm)
3.141.910	3









3.355.
SERRURE DE SÉCURITÉ ANTI-PANIQUE FONCTION B

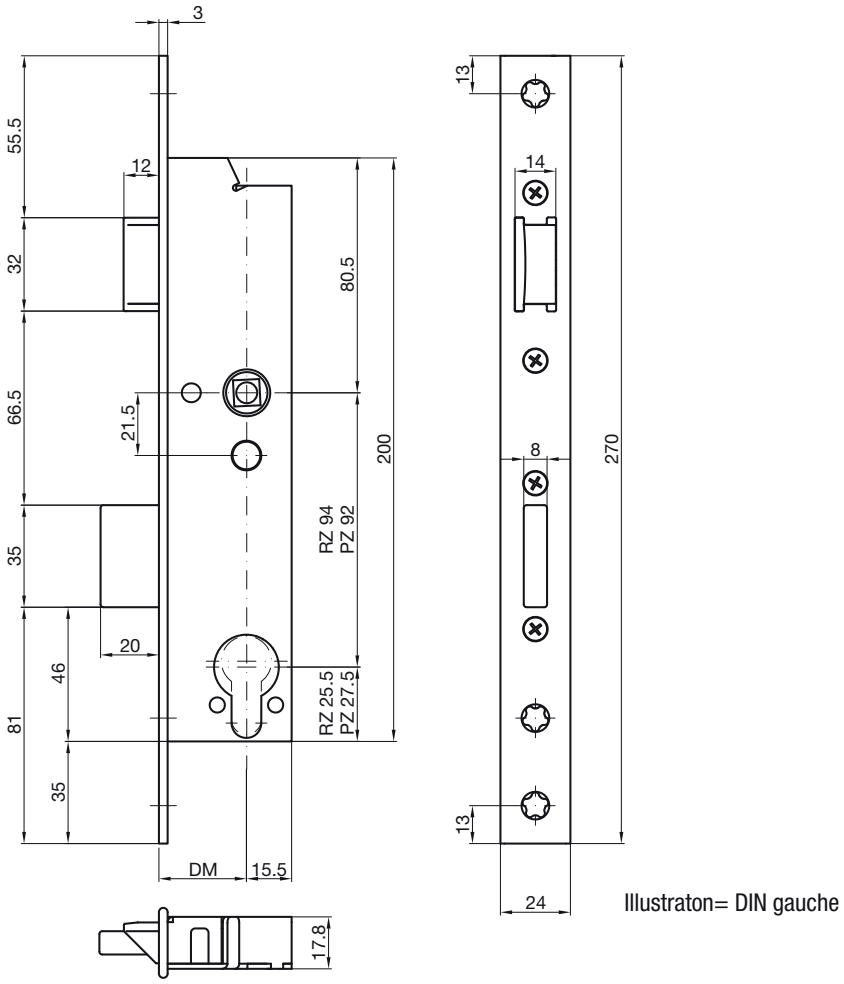
- Pêne 1 tour 20 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm partagé
- Ouvrant à l'extérieur
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

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



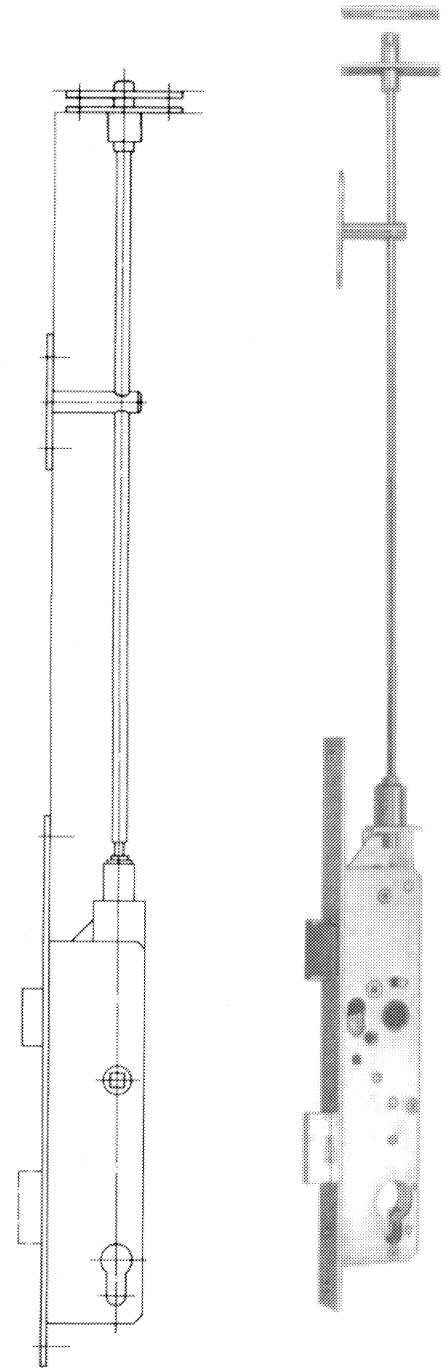
Illustraton= DIN gauche

3.356.

SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE

Services SA

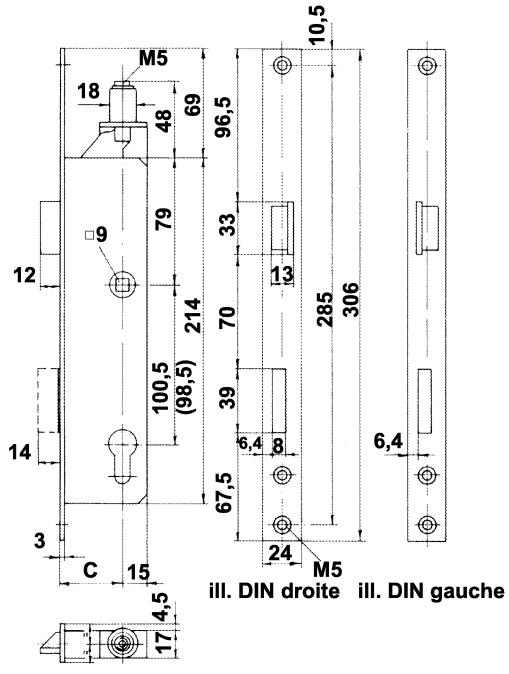
- **fonction E**
- **pêne 1 tour 14 mm**
- **avec levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm, longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**
- **acier zingué**



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



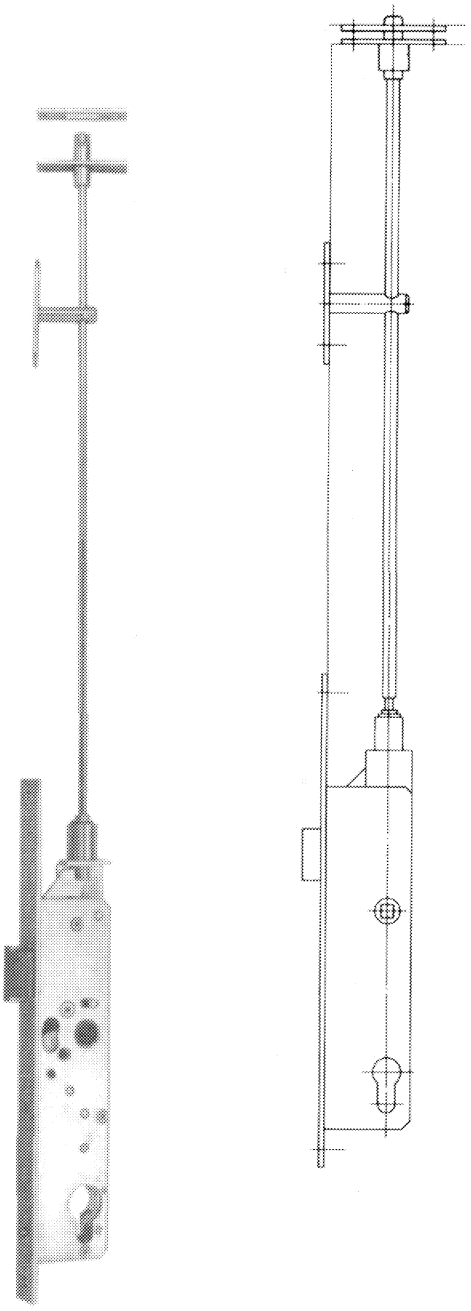
ill. DIN droite ill. DIN gauche

OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU

Services SA

3.357.

SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE

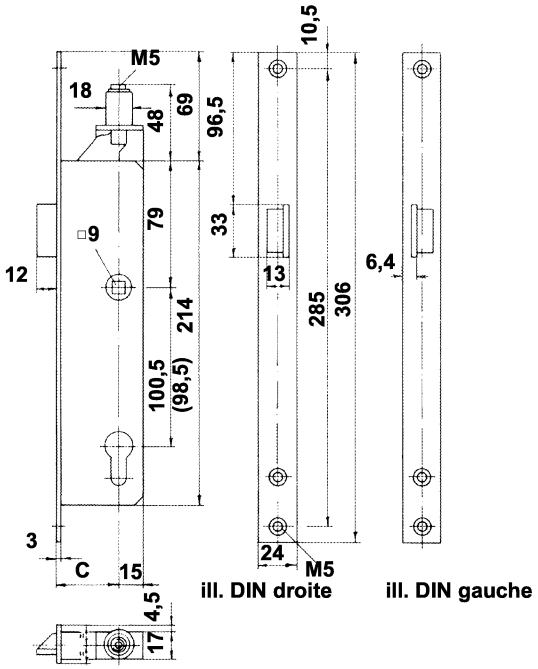


- **fonction B**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm, longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**
- **acier zingué**

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.

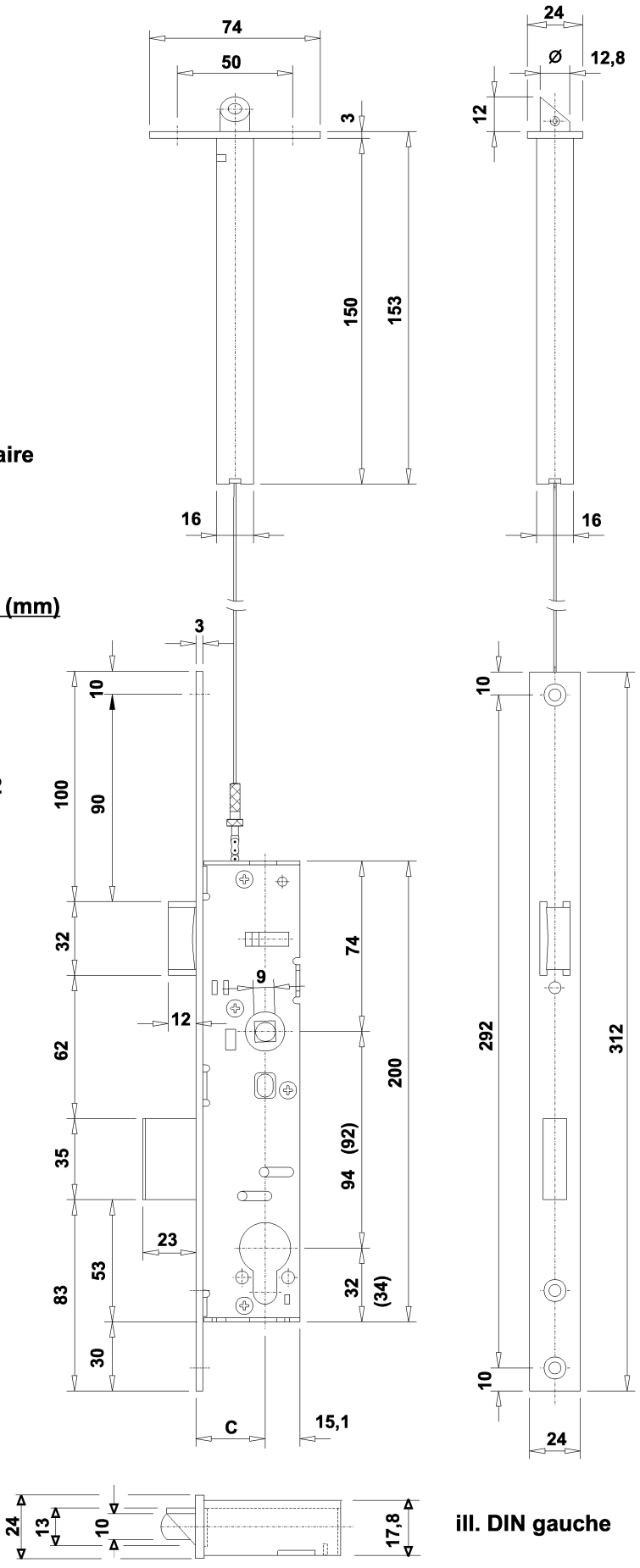
SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE

- **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

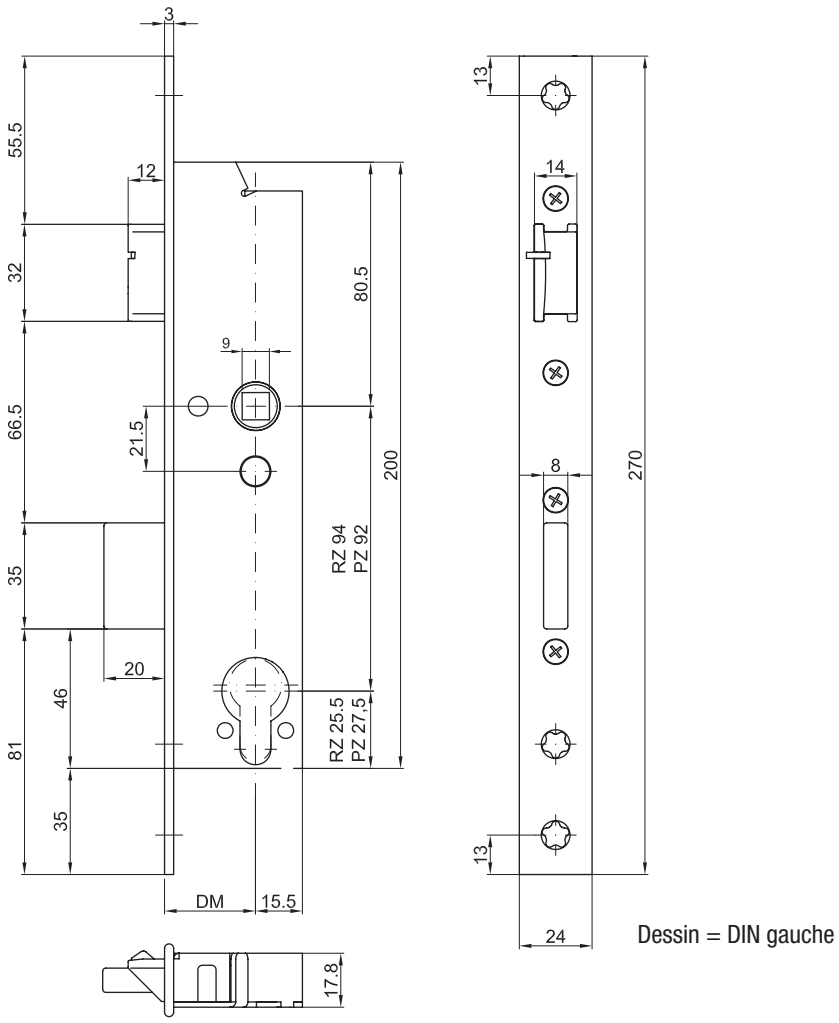
- Pêne 1 tour 20 mm
- A levier
- Fouillot 9 mm
- Têtière plate inox 270 / 24 / 3 mm

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

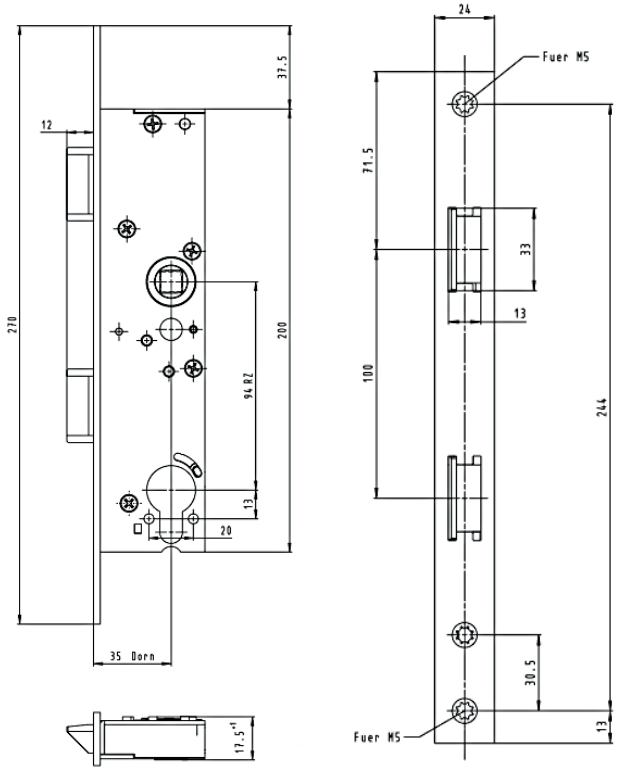
HOMOLOGUÉ POUR PORTE COUPE-FEU

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.

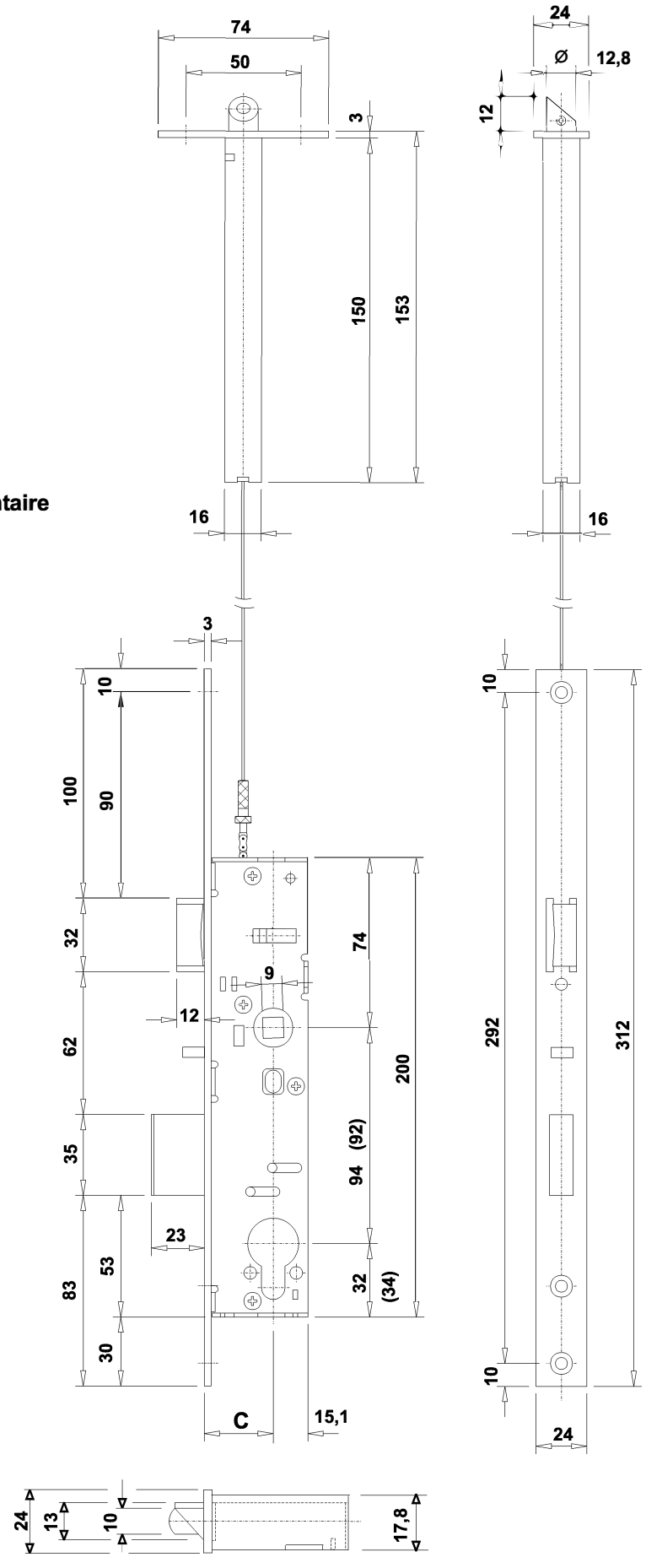
SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE

- **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

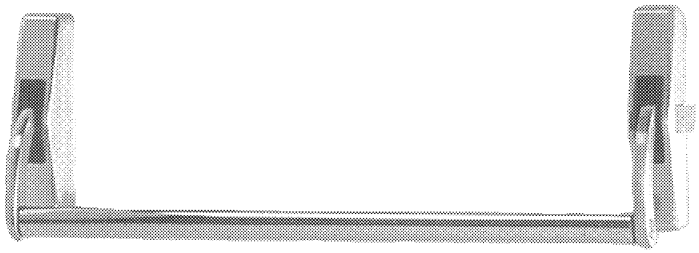


3.380.

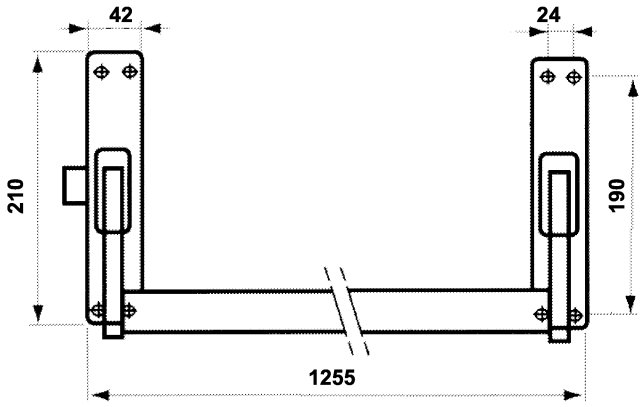
FERMETURE ANTI-PANIQUE

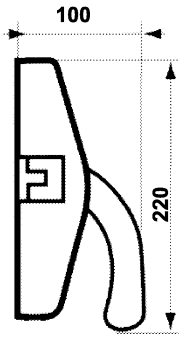
Services SA

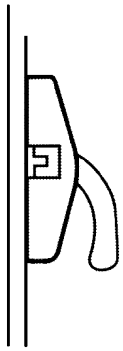
- applique
- pêne latéral basculant
- porte à 1 vantail
- réversible
- ressort de rappel
- coffres et gâches couleur argent
- barre et pêne en acier chromé



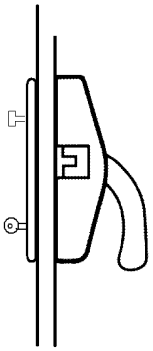
Code	Fonction	Découpe (mm)
10	A	-
15	E	profil Européen 17







A = SANS MANOEUVRE EXTERIEURE

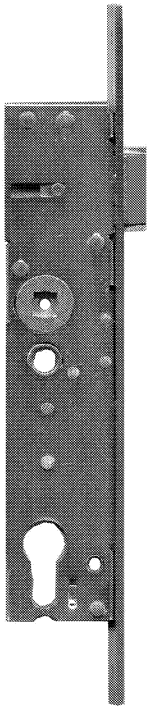


E = MANOEUVRE EXTERIEURE PAR LA CLE

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

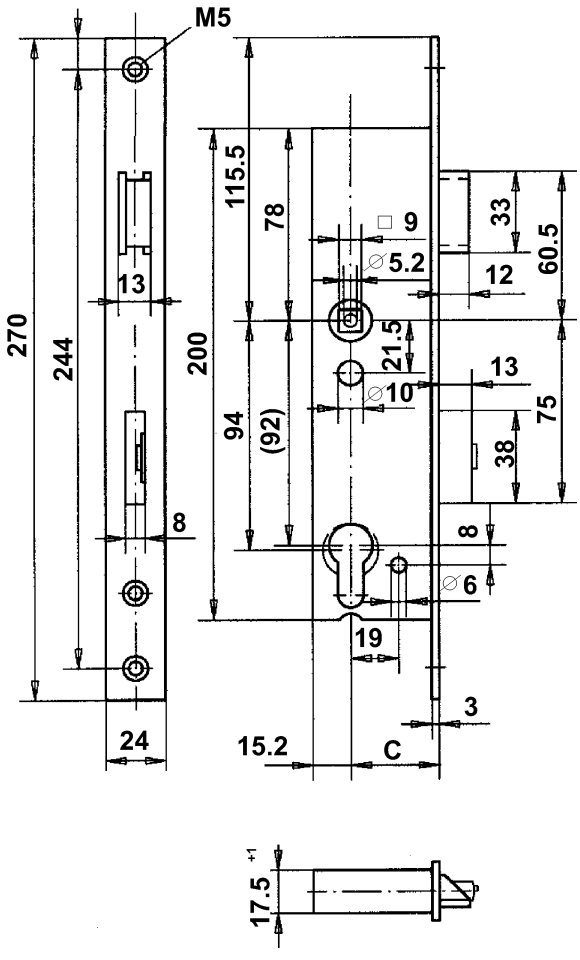
Code	Découpe (mm)		Din	Entr'axe (mm)
12.	cylindre rond	22	droite	94
22.	cylindre rond	22	gauche	94
13.	cylindre profilé	17	droite	92
23.	cylindre profilé	17	gauche	92

C = distance au canon (mm)

30, 35, 40, 45

Fonction B

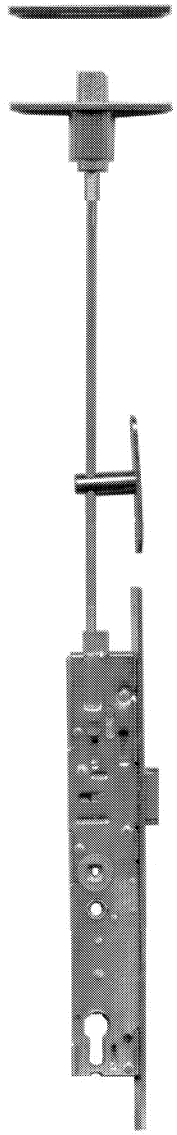
Position initiale	: la porte n'est pas fermé à clé
Passage	: de l'intérieur et de l'extérieur Uniquement par la poignée
Verrouillage	: la porte est fermée à clé
Passage	: de l'extérieur uniquement par la clé de l'intérieur par la poignée (fonction anti-panique)



Services SA

3.382.

SERRURE ANTI-PANIQUE DE SECURITE

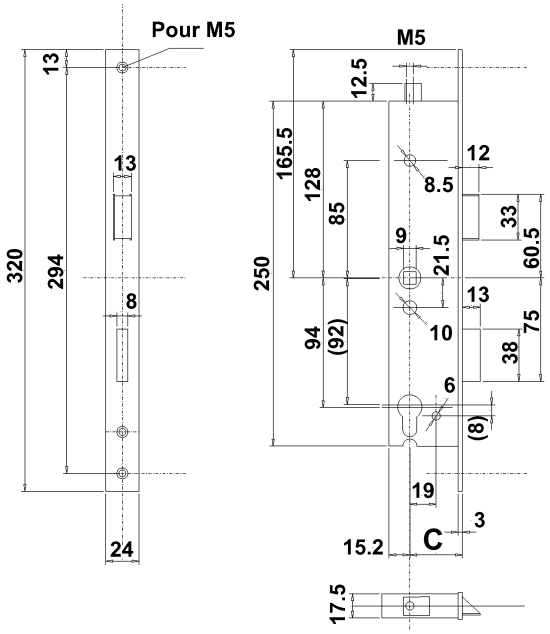


- **fonction E**
- **norme UE**
- **porte à 2 vantaux**
- **avec levier**
- **fouillot 9 mm**
- **bec-de-cane supplémentaire**
- **verrouillant vers le haut**
- **liaison entre fouillot et bec-de-cane supplémentaire par tringle diamètre 6 mm longueur 1500 mm fileté d'un côté M5**
- **avec accessoires**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

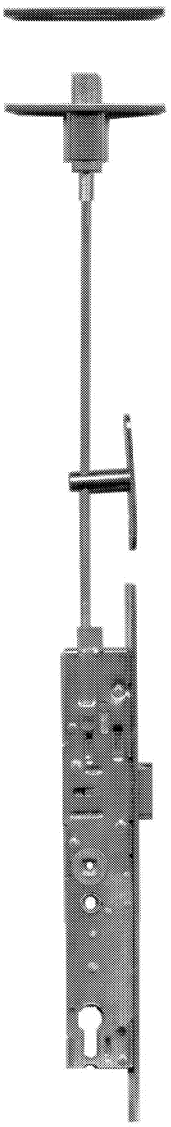
30, 35, 40, 45



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**

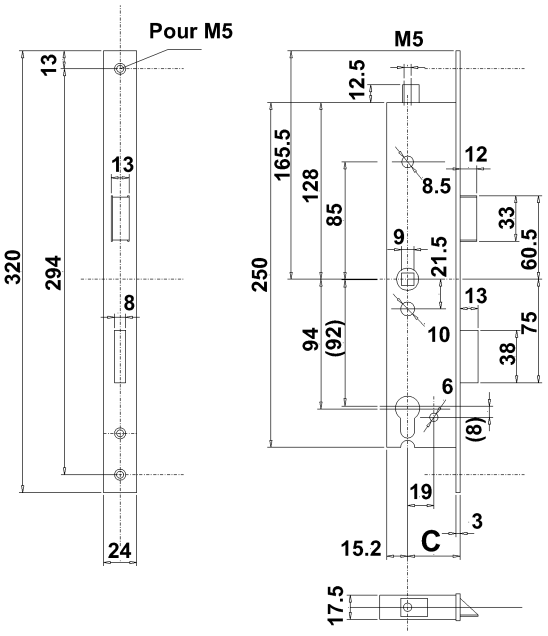
Code	Découpe (mm)		Din	Entr'axe (mm)
12.	cylindre rond	22	droite	94
22.	cylindre rond	22	gauche	94
13.	cylindre profilé	17	droite	92
23.	cylindre profilé	17	gauche	92

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)**

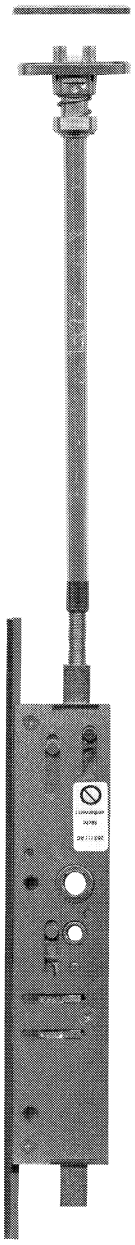


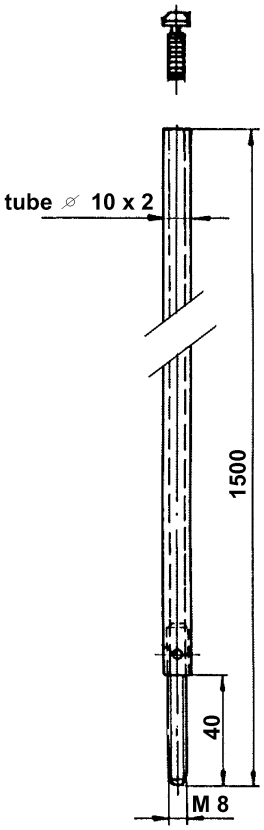
OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DU FEU

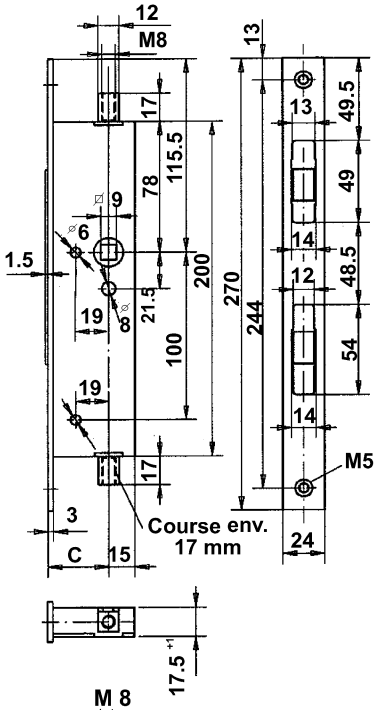
3.384.

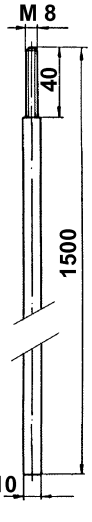
CONTRE-BASCULE ANTI-PANIQUE

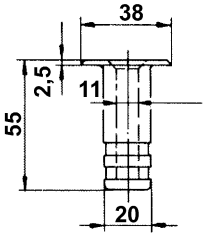
Services SA

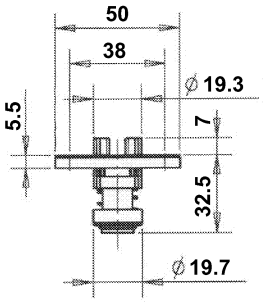


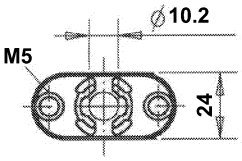












- automatique
- porte à 2 vantaux
- avec loqueteau automatique et guide
- avec gâche de sol et tringles
- en acier zingué

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

Utilisable :

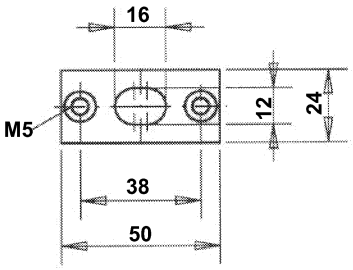
Avec serrure *3.381* à *3.383*

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.

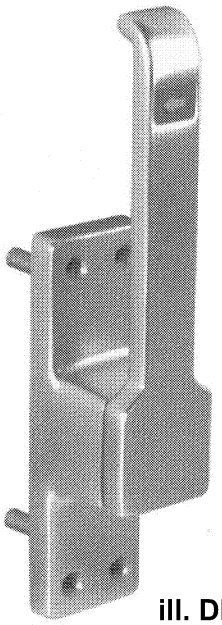
CREMONE

- 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

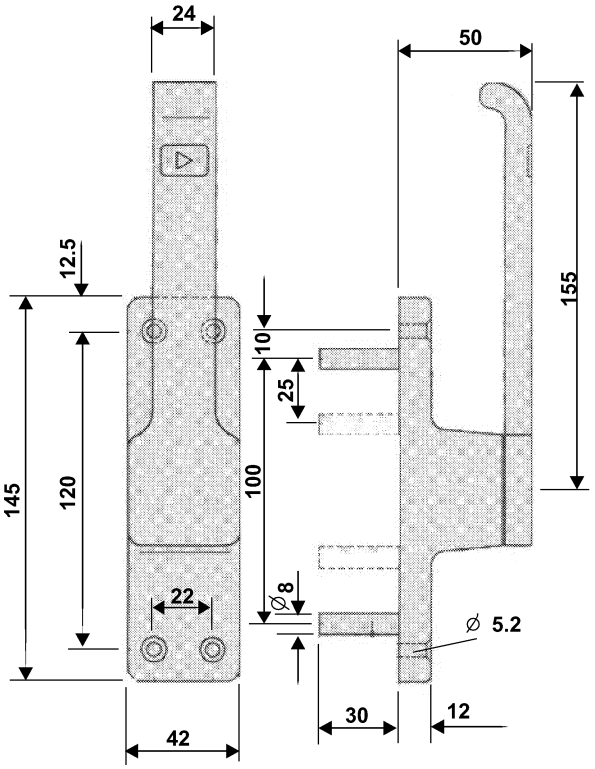
Code	Din
.1.	droite
.2.	gauche

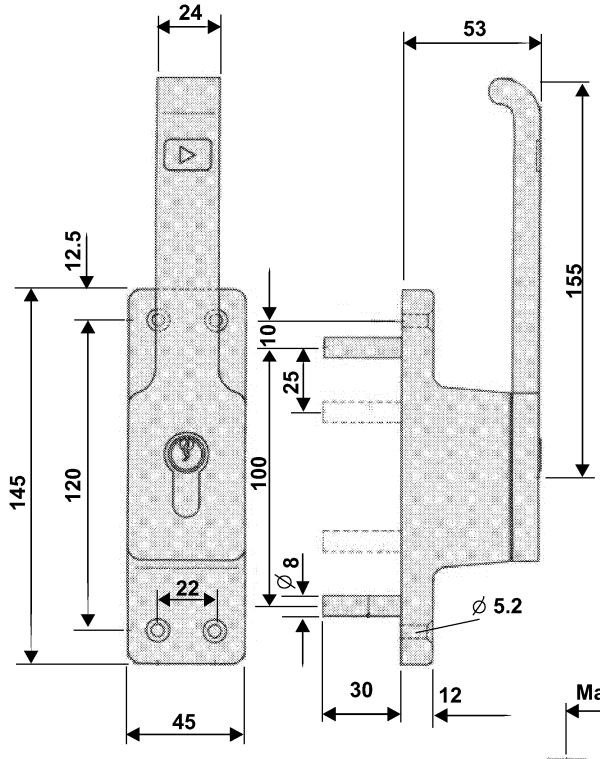
Code	Traitement de surface
1	eloxé naturel
16	thermolaqué RAL 9016
80	laquée couleur acier inoxydable



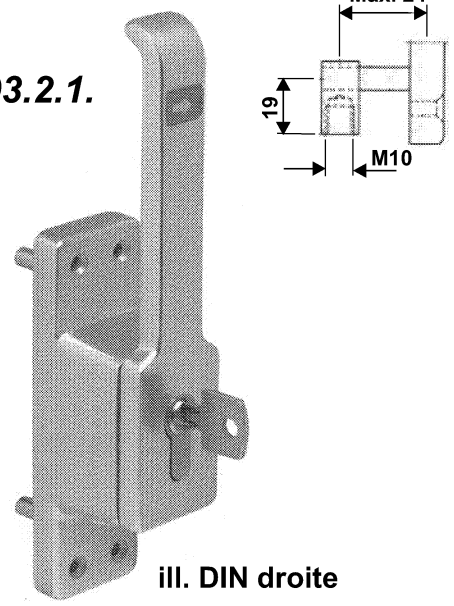
3.393.1.1.

ill. DIN gauche





3.393.2.1.



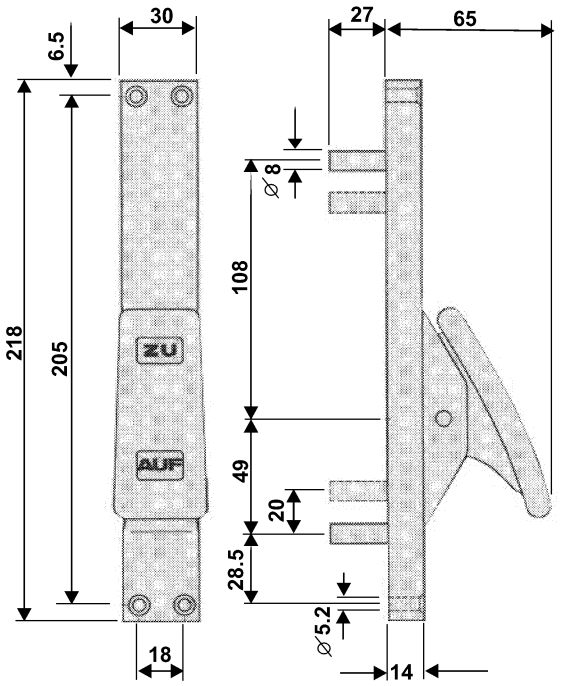
ill. DIN droite

Services SA

3.394.

CREMONE

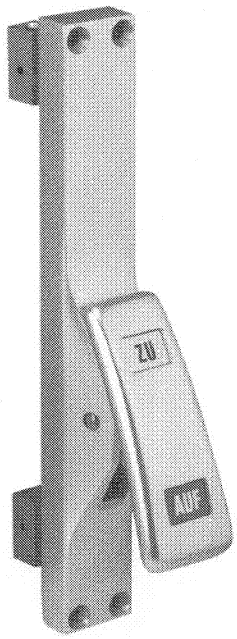
- à appliquer
- boîtier et poignée en métal léger
- entraînement en acier zingué
- embouts filetés M10
- course 20 mm



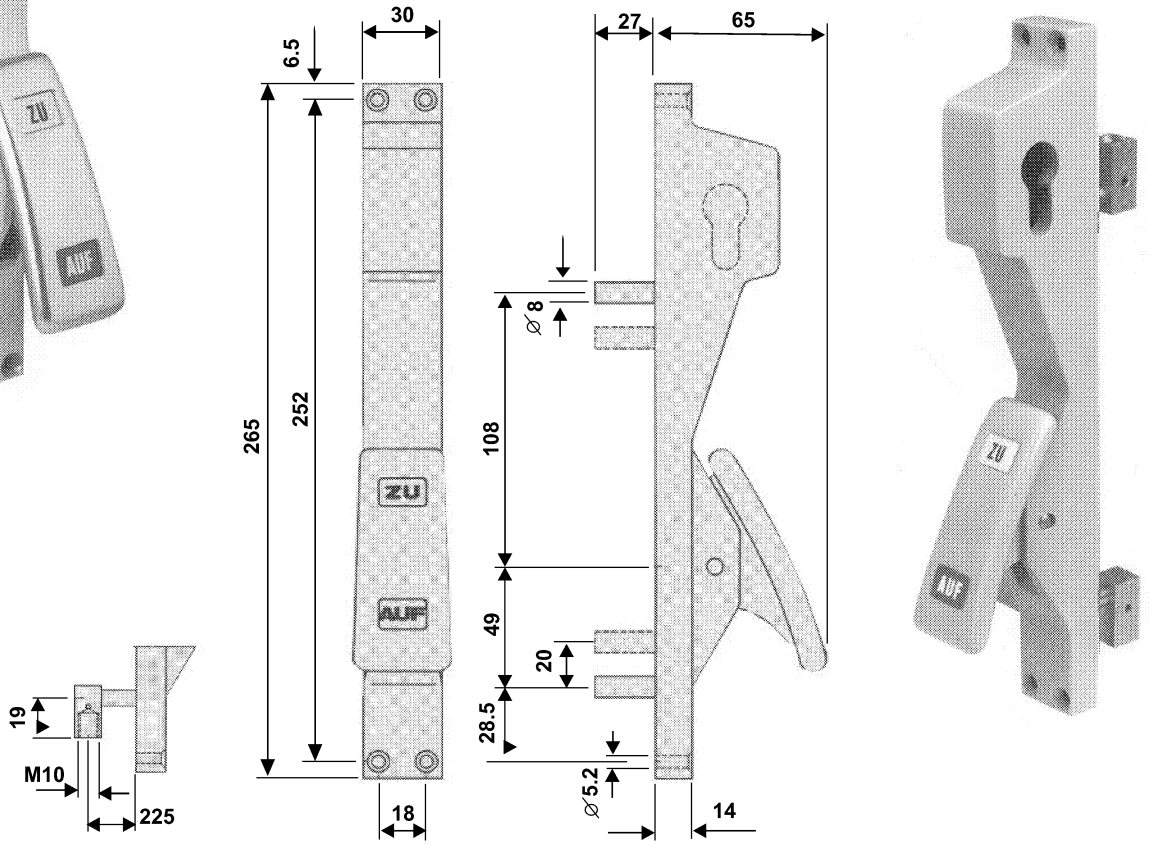
Code	Découpe (mm)	Fonction
1.	sans	anti-panique
2.	cylindre profilé 17	non anti-panique

3.394.1





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



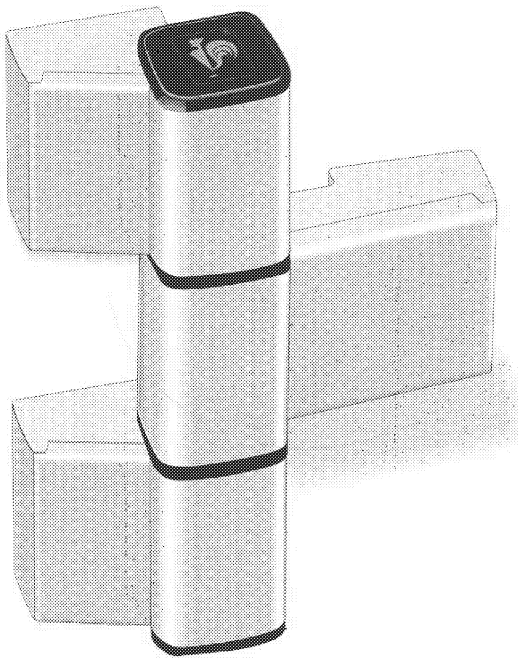
3.394.2

3.395.

Services SA

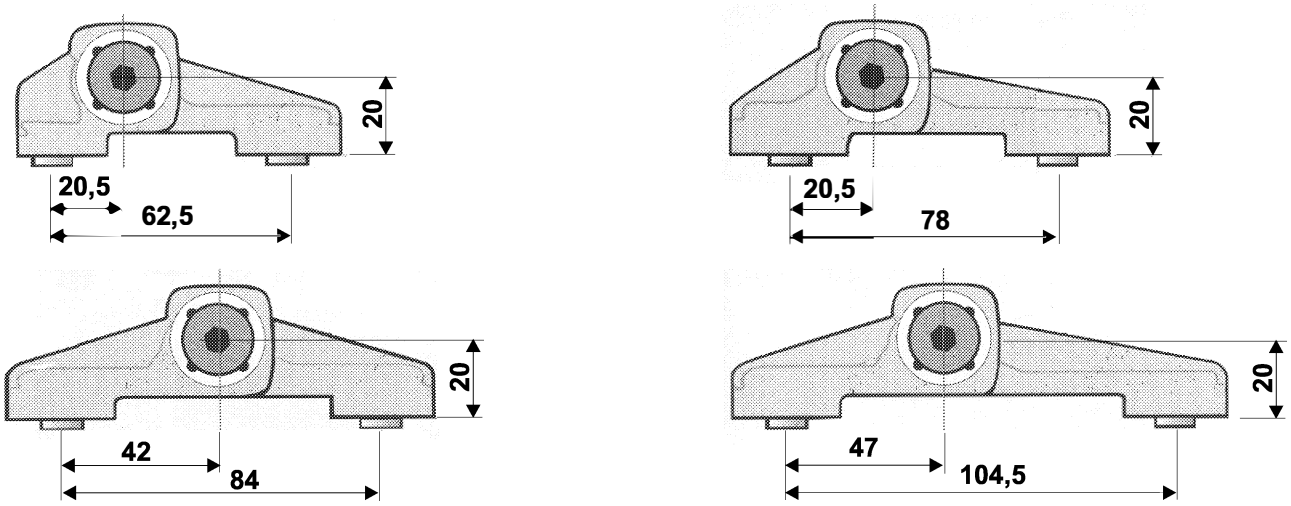
PAUMELLES A PERCER

- **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

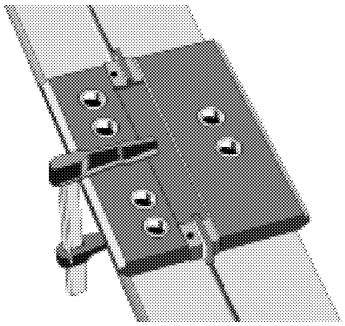
Code	Traitement de surface
1	eloxé naturel



Services SA

3.399.

GABARIT DE PERCAGE



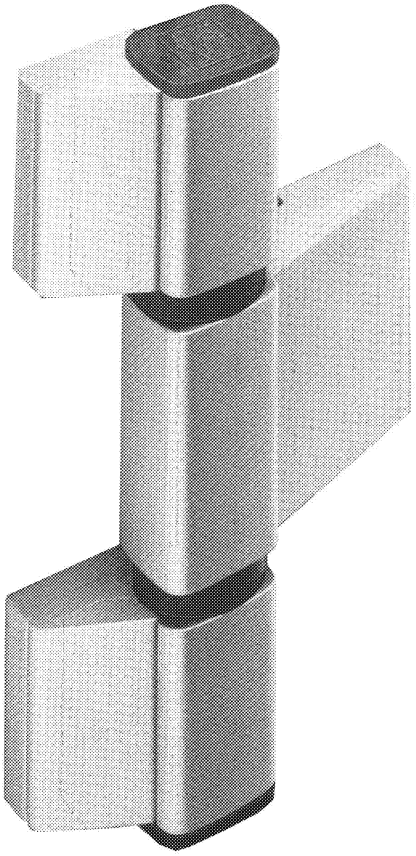
- **pour paumelles en 2 et 3 parties**

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

Services SA

3.400.

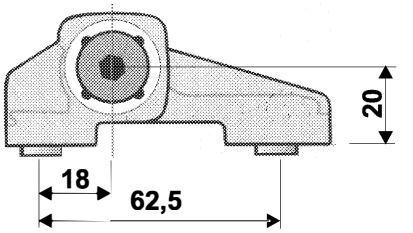
PAUMELLES A PERCER

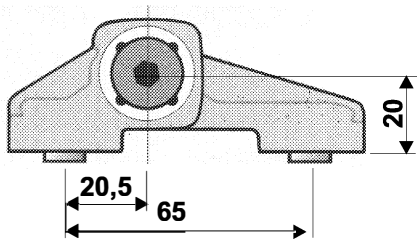


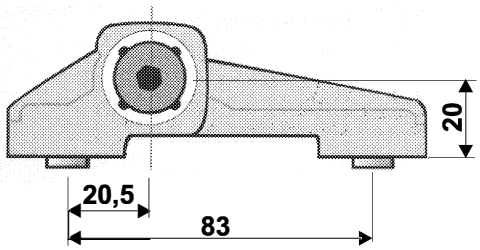
- type Dr. Hahn Série 4
- 3 parties
- en profil d'aluminium
- réversible
- réglable
- axe en acier inoxydable
- non démontable de l'extérieur
- y compris contre-plaques
- largeur de porte maximum 1100 mm
- poids de la porte maximum 100 kg

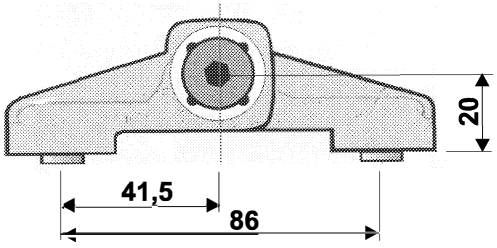
Code	Ecartement de fixation (mm)
62.	62,5
65.	65
83.	83
86.	86
91.	91,5
104.	104

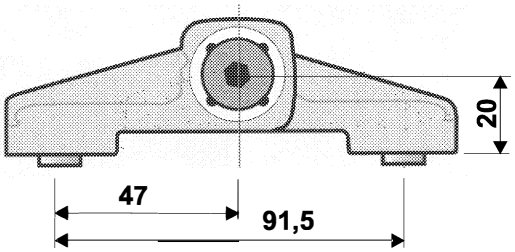
Code	Traitement de surface
1	eloxé naturel

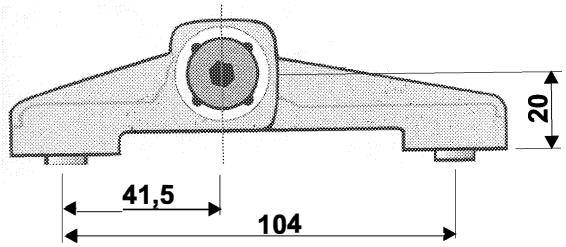








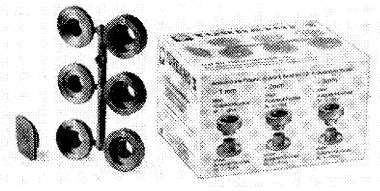




Services SA

3.401.0

SET DE REGLAGE EN HAUTEUR

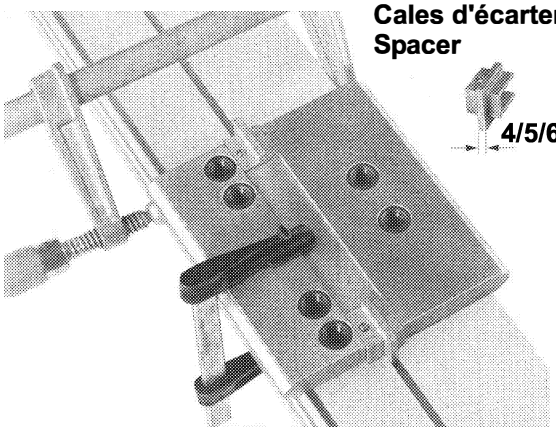


- **couleur noir**
- **réglage 1 à 3 mm**

3.402.

GABARIT DE PERCAGE

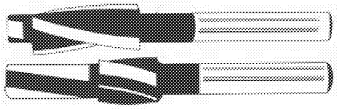
- **pour paumelles en 2 et 3 parties**

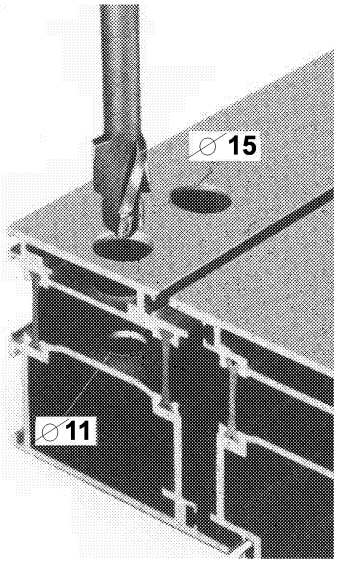


Cales d'écartement
Spacer

4/5/6 mm

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

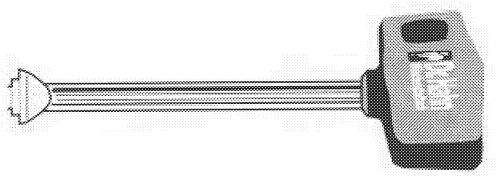




3.403.0

MECHES A ETAGE

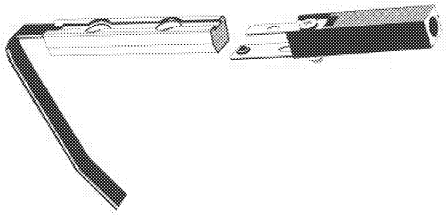
Perçage diamètre (mm)	Longueur de perçage (mm)
11	8
15	35



3.404.0

TOURNEVIS

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



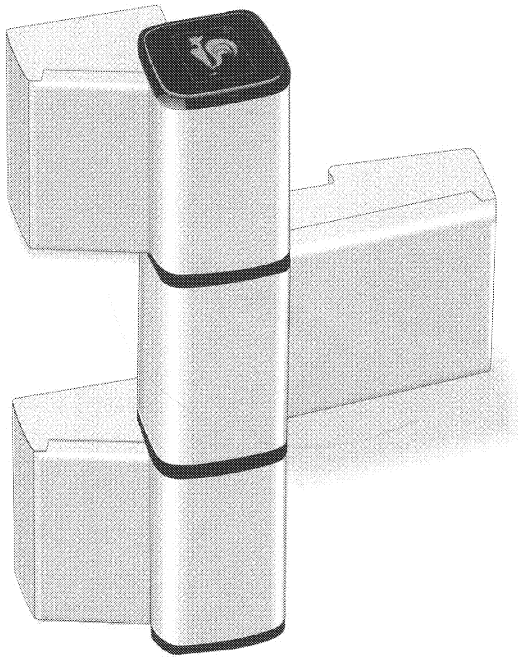
3.405.0

OUTILS D'INSERTION POUR CONTRE-PLAQUE

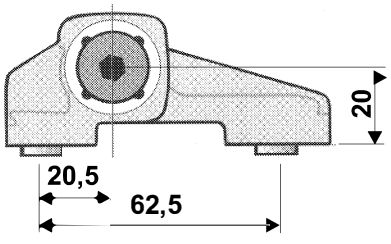
3.410.

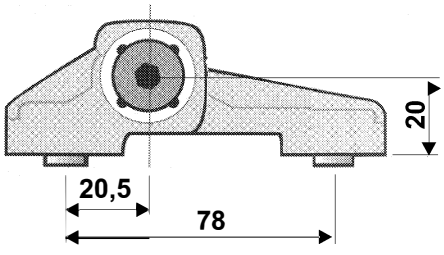
PAUMELLES A PERCER AVEC VIS D-ANCRAGE

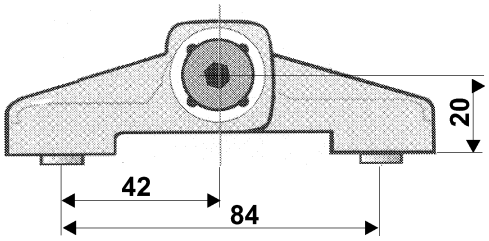
- **type Dr. Hahn Série 60**
- **3 parties**
- **en profil d'aluminium**
- **eloxé naturel**
- **réversible**
- **réglable**
- **axe en acier inoxydable**
- **Avec vis d ancrage 50 mm acier zingué jaune**
- **Testé avec charge oblique de 220 kg**

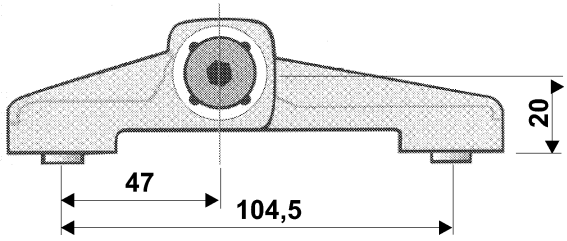


Code	Ecartement de fixation (mm)
62.	**62,5**
78.	**78**
84.	**84**
89.	**89**
97.	**97**
104.	**104,5**









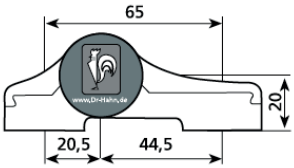
3.415.
PAUMELLE A PERCER

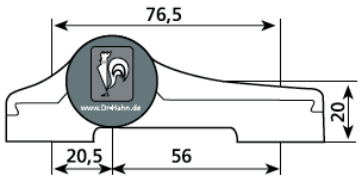
Caractéristiques :

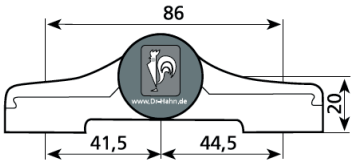
- Type Dr. Hahn SERIE 4
  (gabarit identique à la SERIE 3)
- 3 parties
- En profil d'aluminium éloxé naturel
- Réglable dans 6 directions (sans soulever ni dégonder la porte)
  Réglage horizontal continu ±2,5 mm
  Réglage vertical continu +3 mm, –2 mm
  Compression du joint d'étanchéité réglable de ±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

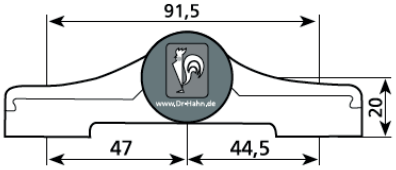
Code	Ecartement de fixation (mm)
65	65 (20.5/44.5)
76	76.5 (20.5/56)
86	86 (41.5/44.5)
91	91.5 (47/44.5)
103	103 (47/56)

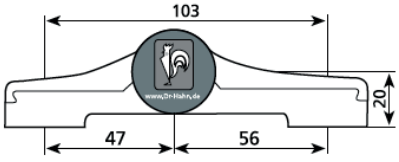






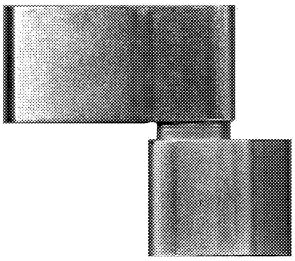


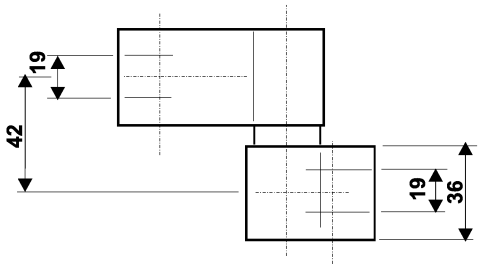






Services SA

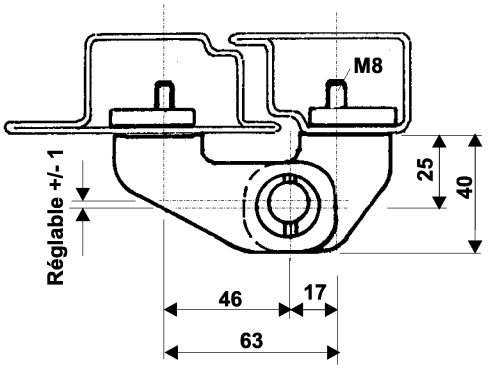




3.475.

PAUMELLES A VISSER

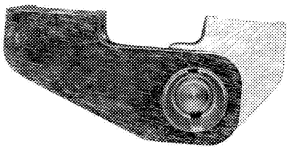
- 2 parties
- avec douille excentrique réglable
- axe en acier inoxydable
- avec vis de fixation
- avec contre-plaque

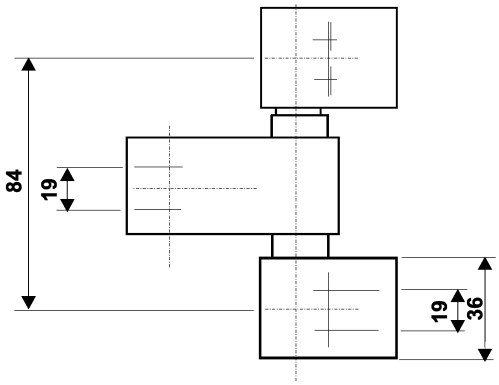


3.480.

PAUMELLES A VISSER

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



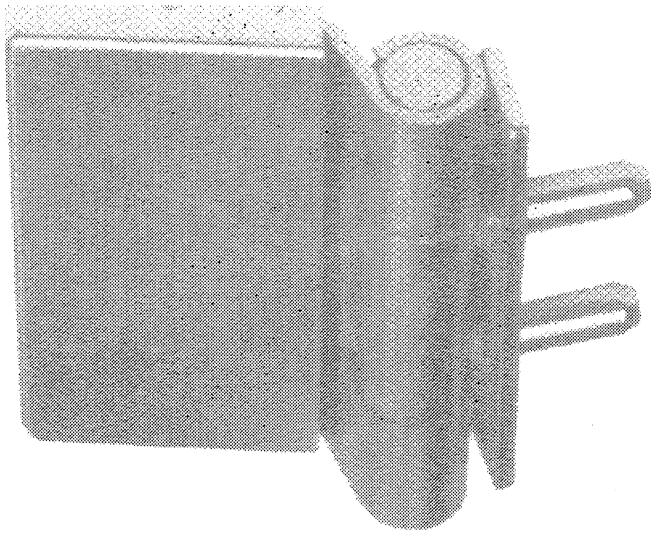


Code	Traitement de surface
1	acier zingué
9	couleur à choix
10	blanc RAL 9010
16	blanc RAL 9016
82	acier inoxydable brossé

3.495.

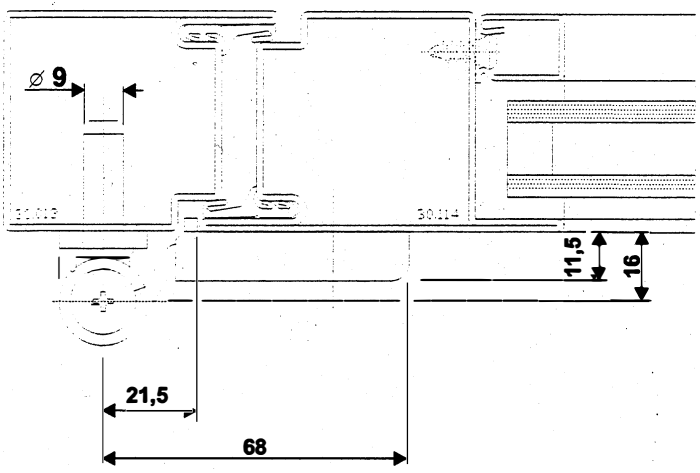
PAUMELLES A VISSER

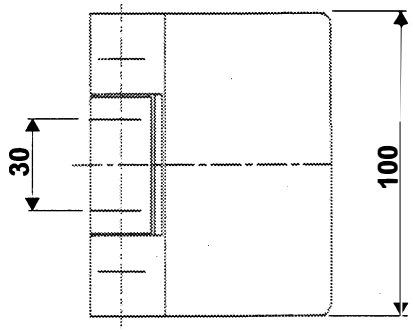
- **pour porte affleurée**
- **réglable 2 dimensions**
- **verticale +/- 4 mm**
- **horizontale +/- 3 mm**
- **poids du vantail maximum 100 kg**
- **rouleau diamètre 20 mm**
- **hauteur paumelle 100 mm**
- **capot (L x H x P) 54 x 100 x 11 mm**



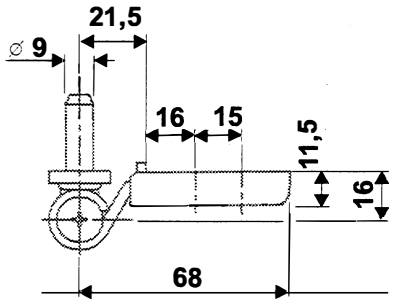
Code	Traitement de surface
10	zingué

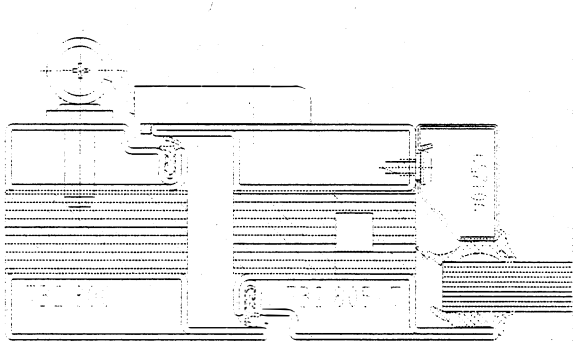
JANSEN ECONOMY 50

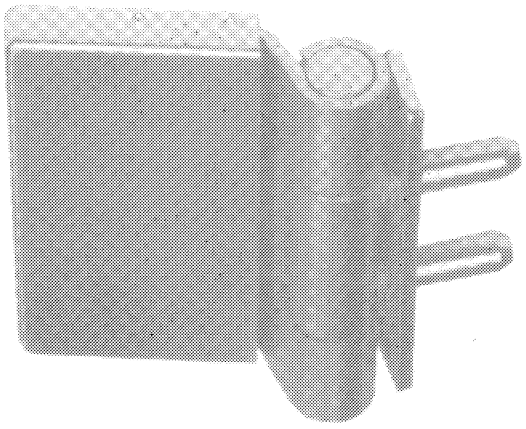




FORSTER FUEGO LIGHT





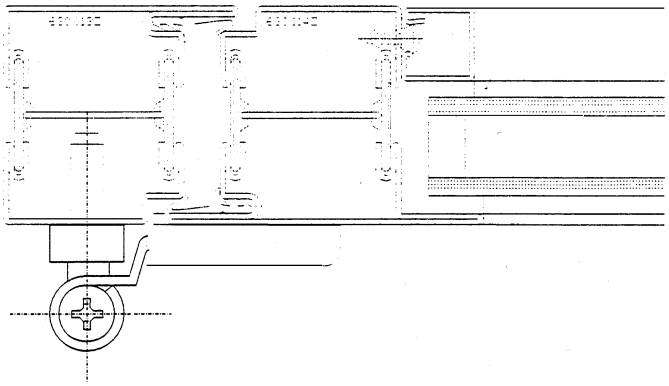


3.498.

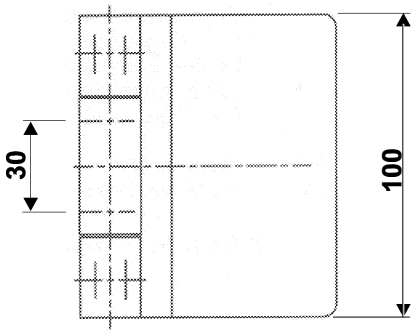
PAUMELLES A VISSER

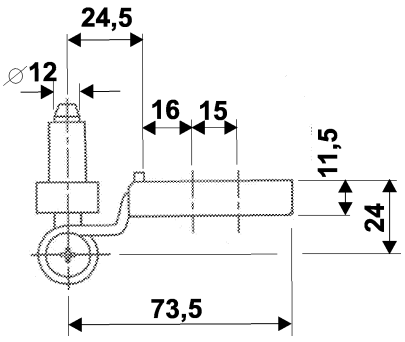
- pour porte affleurée
- réglable 3 dimensions
- profondeur jusqu'à 8 mm
- verticale +/- 4 mm
- horizontale +/- 3 mm
- poids du vantail maximum 100 kg
- rouleau diamètre 20 mm
- hauteur paumelle 100 mm
- capot (L x H x P) 54 x 100 x 11 mm

JANSEN JANISOL PORTE AFFLEURE

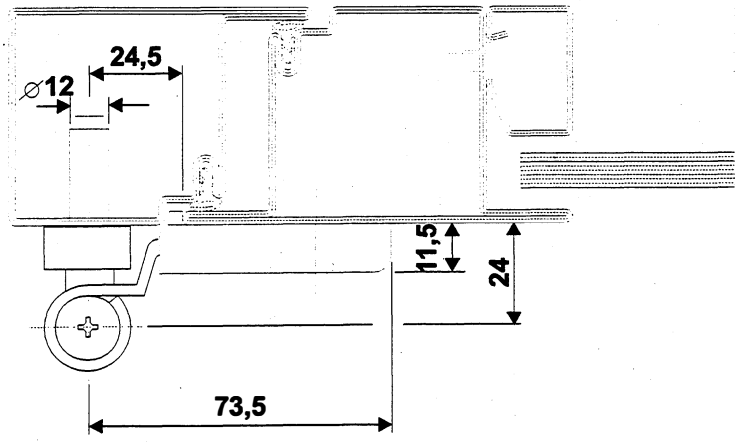


Code	Traitement de surface
11	nickelé mat
82	acier inoxydable INOX





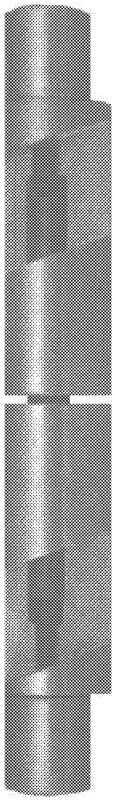
FORSTER PRESTO 50



Services SA

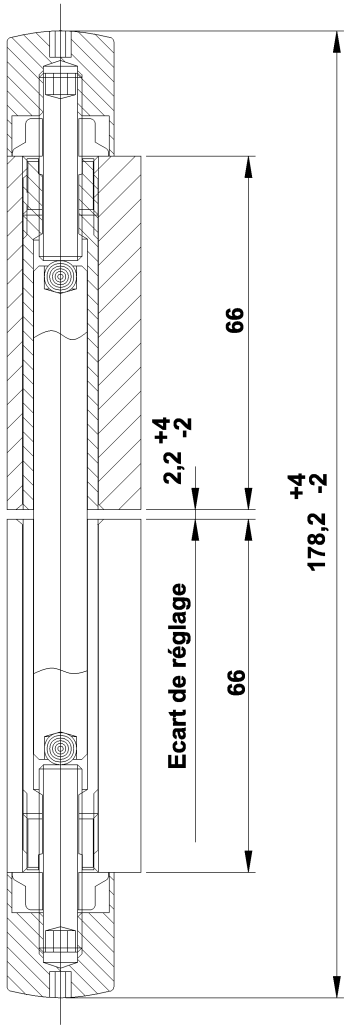
3.499.

PAUMELLES A SOUDER



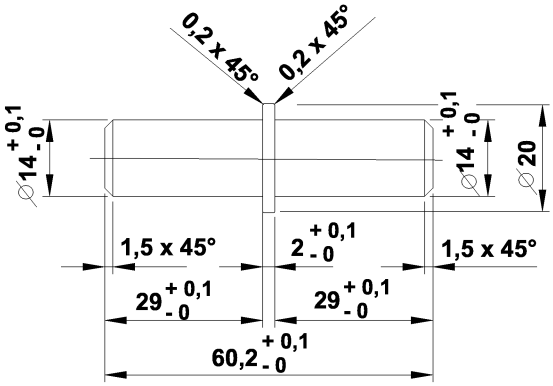
- réglable tri-dimensionnels
- avec billes

Code	Matière
1	acier
8	acier inoxydable



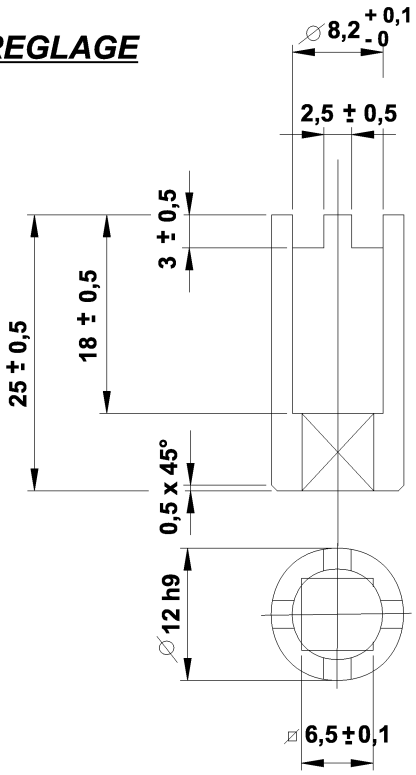
3.499.0

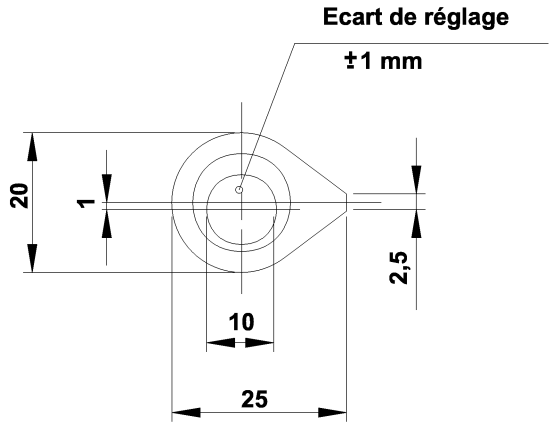
GOUPILLE DE POSITIONNEMENT



3.499.9

DOUILLE DE REGLAGE

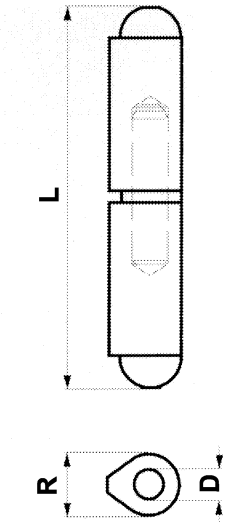


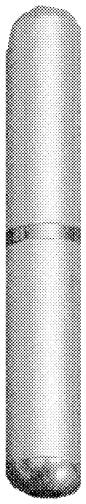


Services SA

PAUMELLES A SOUDER

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





3.500.

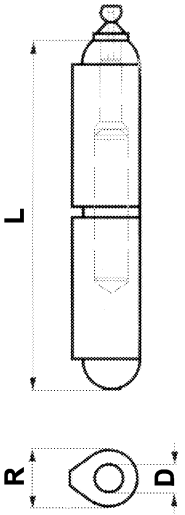
TIGE FIXE

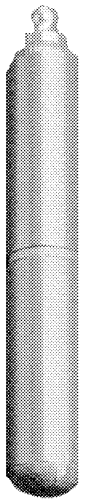
- en acier

3.505.

TIGE FIXE

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





3.510.

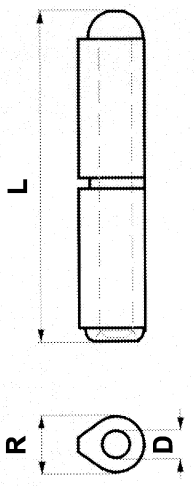
TIGE MOBILE

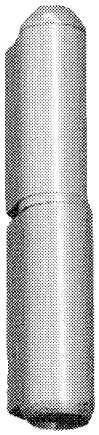
- en acier

3.511.

TIGE MOBILE

- en laiton





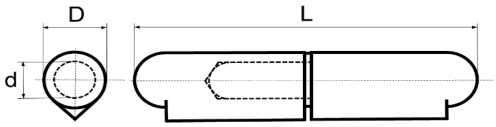
Code	L (mm)	R (mm)	D (mm)
040	40	8	5
060	60	10	6
080	80	13	8
100	100	16	10
120	120	16	11
135	135	18	12
150	150	20	13
180	180	20	14
200	200	23	16

3.515._ _
PAUMELLES A SOUDER TIGE FIXE

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



060	60	10	6
080	80	13	8
100	100	16	10
120	120	16	11
150	150	20	13
180	180	20	14



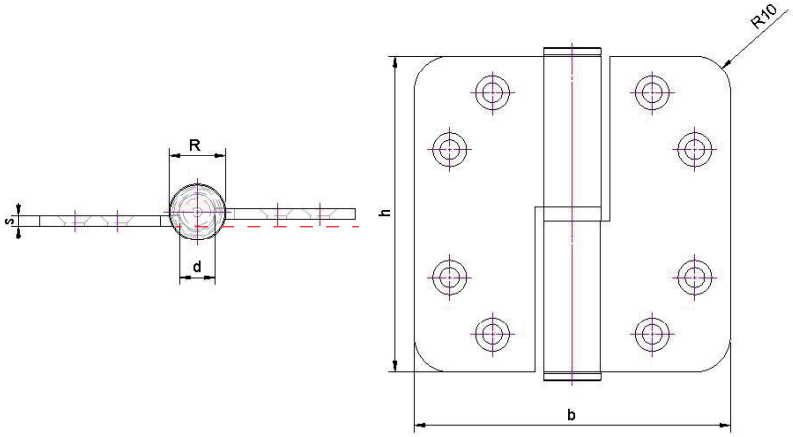
3.525
PAUMELLES

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

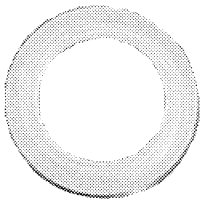




Code	DIN	h (mm)	b (mm)
12	droite	89	89
22	gauche	89	89
14	droite	102	102
24	gauche	102	102
16	droite	89	150
26	gauche	89	150

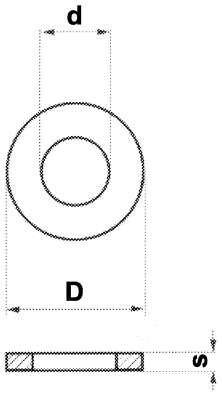


3.530.



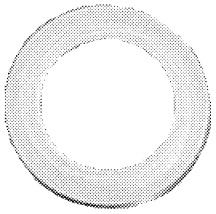
BAGUE

- en laiton



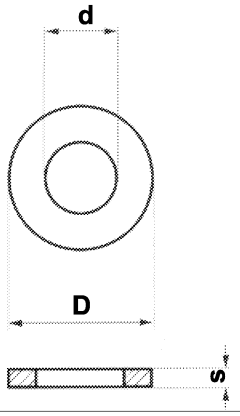
Code	060	080	100	120	135	150	180	200
D	10	13	16	16	18	20	20	23
d	6,1	8,1	10,1	11,1	12,1	13,2	14,2	16,2
s	1,8	1,8	2,2	2,2	2,5	2,8	2,8	3

3.535.



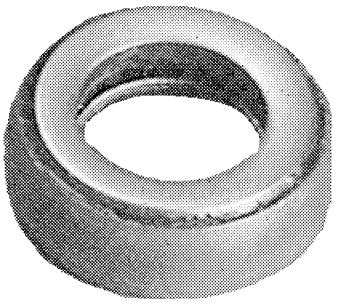
BAGUE

- en acier inoxydable 1.4305



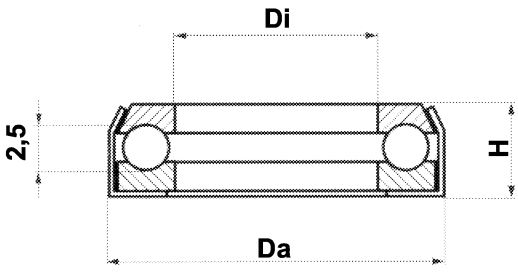
Code	060	080	100	120	150	180
D	10	13	16	16	20	20
d	6,1	8,1	10,1	11,1	13,2	14,2
s	1,8	1,8	2,2	2,2	2,8	2,8

3.538.

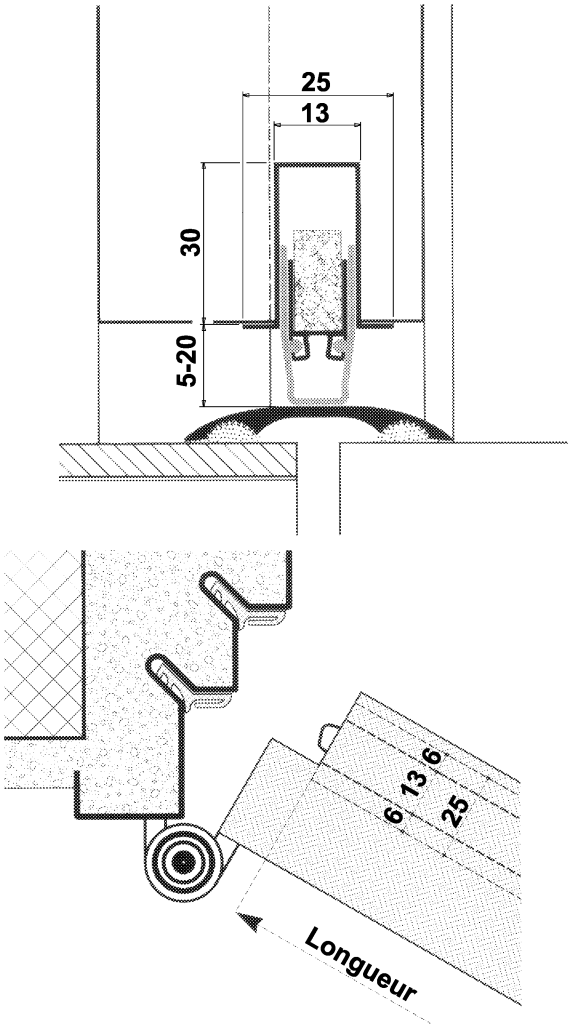


ROULEMENT A BILLES

- 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



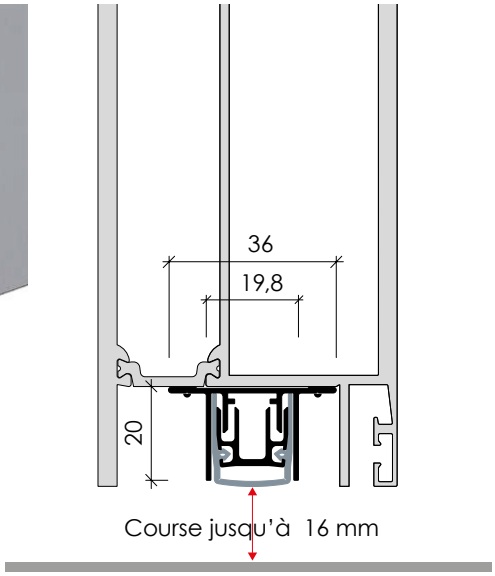
- Course jusqu'à16 mm
- Valeur d'insonorisation jusqu'à 50 dB avec une étanchéité optimale
- Déclenchement unilatéral et silencieux, joint à faible bruit
- Aucun frottement au sol grâce à l'abaissement parallèle
- Egalisation automatique à sol oblique
- Pour portes à 2 battants avec targette ou verrou 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

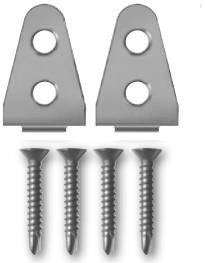
3.548.
Exécution RO FH+RD / 50dB
(Coupe-feu + Coupe-fumée)

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



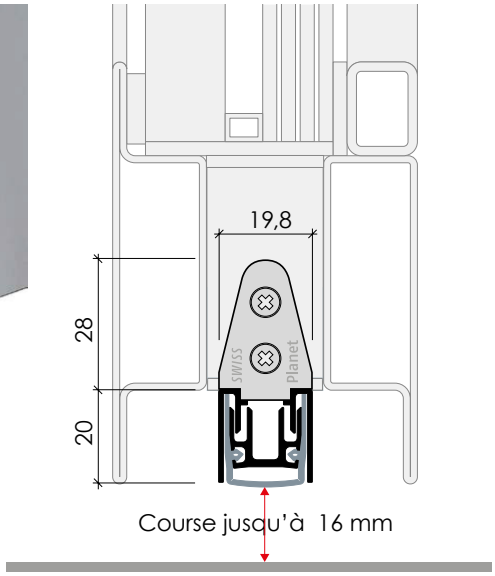


Types de porte









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

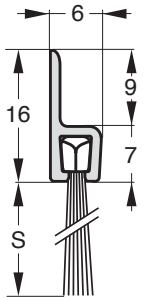
PROFIL BROSSE

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

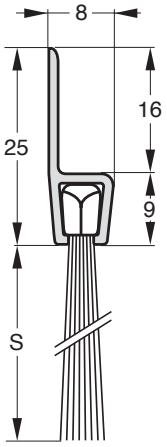


3.570

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

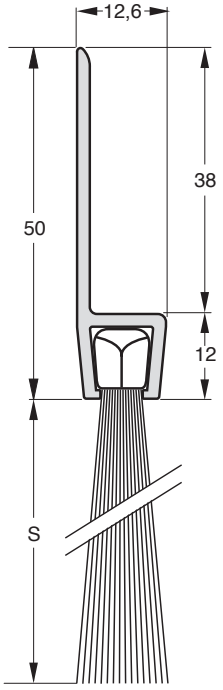


3.575

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



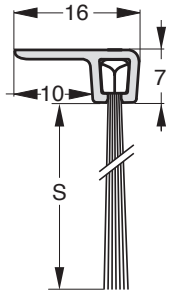
PROFIL BROSSE

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

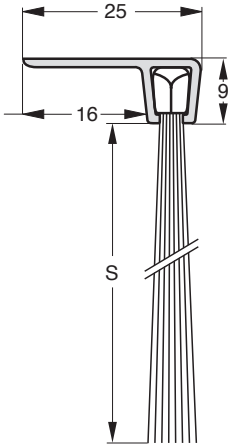


3.585

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

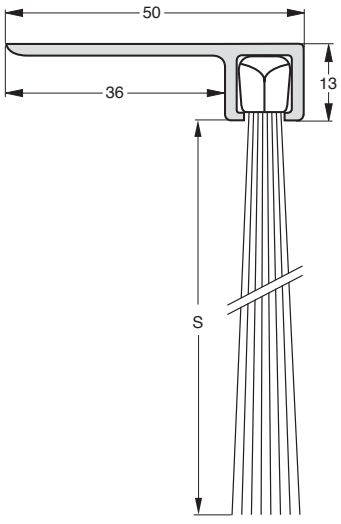


3.590

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