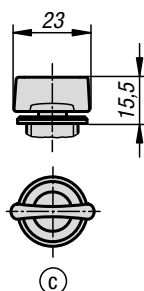
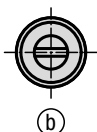
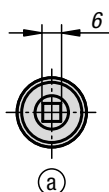
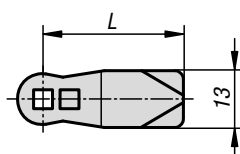
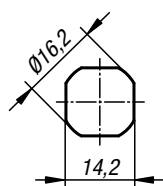
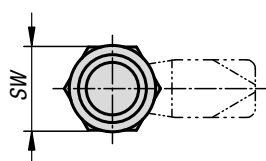
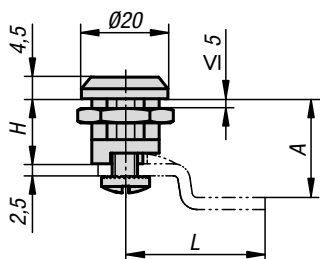


## Verrous quart de tour, profilés de protection des arêtes



## Verrou quart de tour

petit modèle



**Matière :**

Barillet en zinc injecté sous pression.  
Came : acier.

**Finition :**

Corps et actionnement chromés.  
Pour modèle à broche avec revêtement de poudre noir  
Came zinguée.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K0518.16131  
Came K0519.125X075

**Nota :**

Petit verrou quart de tour avec came à ressort.  
Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Commander le modèle de came souhaité séparément.  
Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

Actionnement :

- a) Carré 6 mm
- b) Fente largeur
- c) Papillon



### KIPP Verrou quart de tour, petit modèle

Référence	Actionnement	H	SW
K0518.16131	carré 6 mm	13,5	20
K0518.20131	fente	13,5	20
K0518.30132	papillon	13,5	20

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K0519.125X075	7,5	25
K0519.125X135	13,5	25
K0519.125X195	19,5	25

## Verrou quart de tour fermant à clé

petit modèle



**Matière :**

Corps et actionnement en zinc injecté sous pression.  
 Came : acier.  
 Clé en argentan.

**Finition :**

Corps et actionnement chromés.  
 Came zinguée.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour fermant à clé K0520.131  
 Came K0521.128X105

**Nota :**

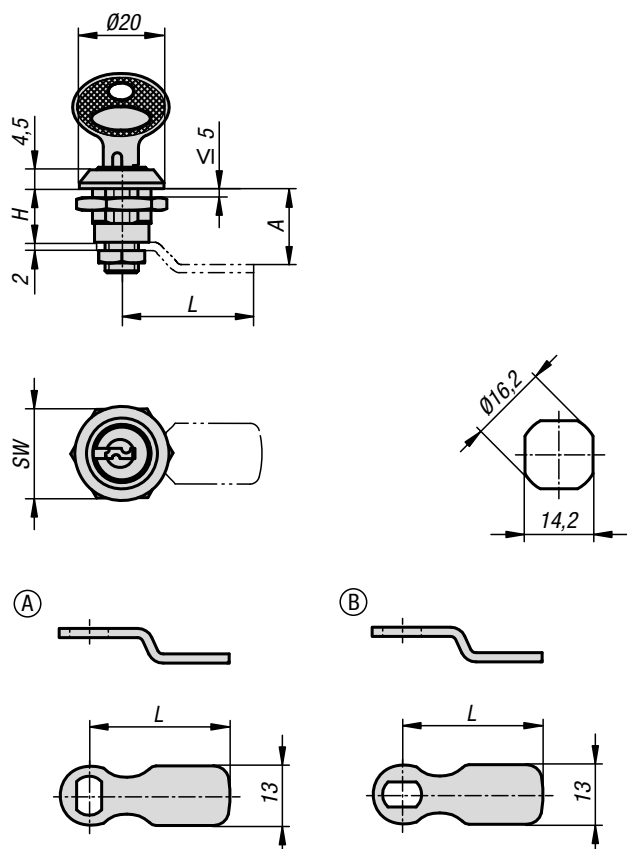
Petit verrou quart de tour fermant à clé, utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Ces verrous quart de tour fermant à clé sont fournis avec 2 clés chacun. La clé peut être retirée dans les deux positions (ouverte et fermée). Le verrouillage est à fermeture identique, ce qui signifie que chaque serrure peut être ouverte avec la même clé.

Commander le modèle de came souhaité séparément.

**Sur demande :**

Verrouillage à fermeture différente.



### KIPP Verrou quart de tour fermant à clé, petit modèle

Référence	Actionnement	H	SW
K0520.131	Clés identiques	13	20

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	Forme	A	L
K0521.128X105	A	10	28
K0521.124X135	B	13	24
K0521.131X135	B	13	31
K0521.136X135	B	13	36
K0521.130X165	B	16	30
K0521.126X205	B	20	26

## Verrou quart de tour



**Matière :**  
Corps, actionnement et écrou en zinc injecté haute pression ou en plastique PA6 GFR 30.  
Joint plat en caoutchouc.  
Came : acier.

**Finition :**  
Corps, actionnement et écrou chromés ou de couleur noire.  
Came zinguée.

**Exemple de commande :**  
Verrou quart de tour K0522.17181  
Came K0523.145X045  
(veuillez indiquer la distance de came «A»)

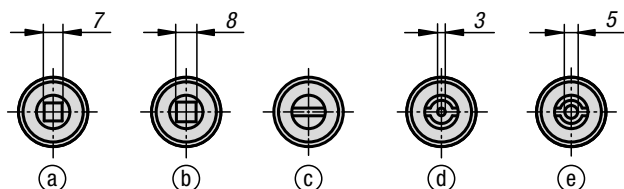
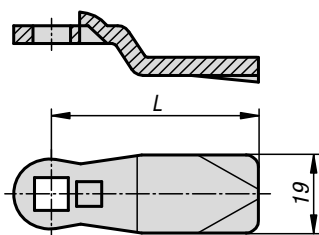
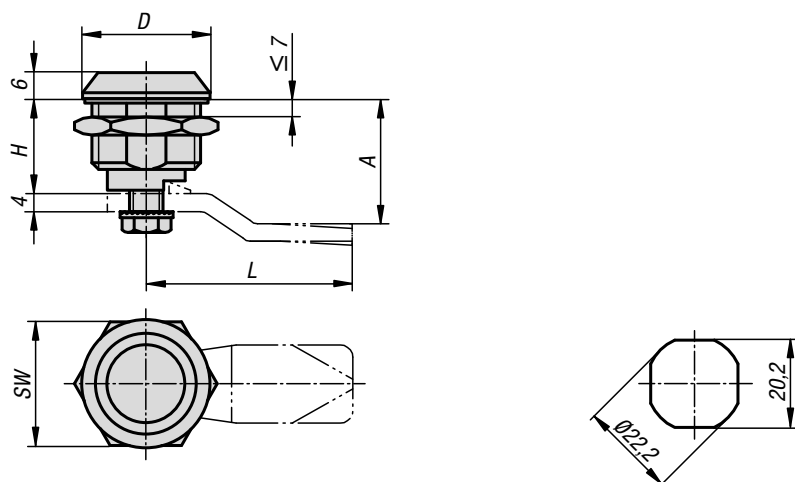
**Nota :**  
Verrou quart de tour avec came à ressort. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Anti-vibration (sauf version plastique), un cliquet empêche une ouverture accidentelle. Protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

Commander le modèle de came souhaité séparément. Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

**Accessoires :**  
Clé K0535

**Indication de dessin :**  
Actionnement :  
a) Carré 7 mm  
b) Carré 8 mm  
c) Fente largeur  
d) Double barre 3 mm  
e) Double barre 5 mm



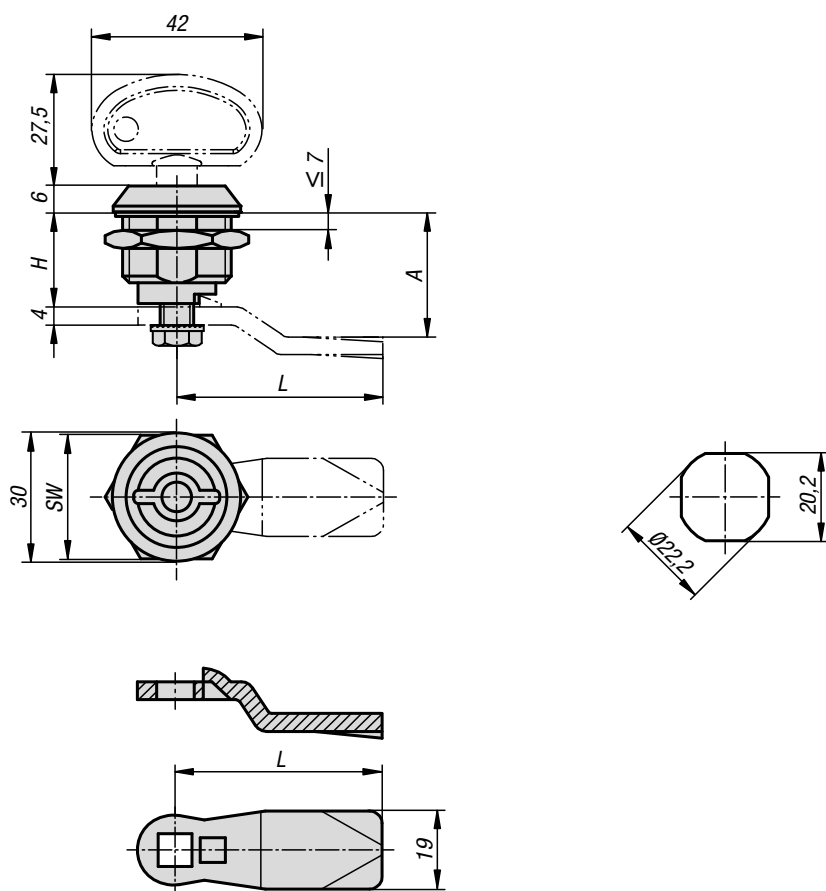
### KIPP Verrou quart de tour

Référence zinc	Référence plastique	D	Actionnement	SW	H
K0522.17181	-	30	carré 7 mm	27	18,5
K0522.18181	-	30	carré 8 mm	27	18,5
K0522.20181	K0522.20185	30/28	fente	27	18,5
K0522.43181	K0522.43185	30/28	double empreinte 3 mm	27	18,5
K0522.45181	K0522.45185	30/28	double empreinte 5 mm	27	18,5

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

## Verrou quart de tour de sécurité



### Matière :

Corps, actionnement, écrou et clé en zinc injecté sous pression.

Joint plat en caoutchouc.

Came : acier.

### Finition :

Corps et actionnement chromés ou avec revêtement de poudre noir.

Came zinguée.

Clé chromée.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour de sécurité K0524.181

Came K0523.145X045

(veuillez indiquer la distance de came «A»)

Clé K0524.9

### Nota :

Verrou quart de tour de sécurité avec came à ressort.

Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

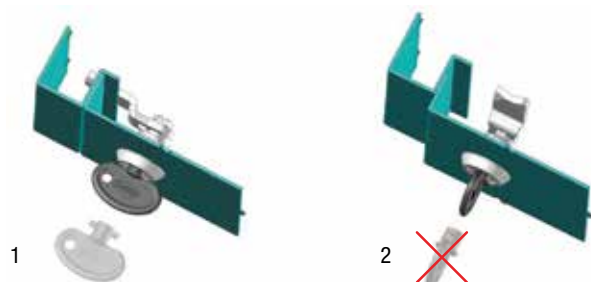
Commander la clé séparément. La serrure peut uniquement être ouverte et fermée avec une clé spécifique. La clé peut uniquement être retirée en position fermée. Lorsque le verrou est ouvert, la clé fait fonction de poignée.

Commander le modèle de came souhaité séparément. Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

### Indication de dessin :

1) La clé peut être retirée en position fermée

2) La clé ne peut pas être retirée en position ouverte



### KIPP Verrou quart de tour de sécurité

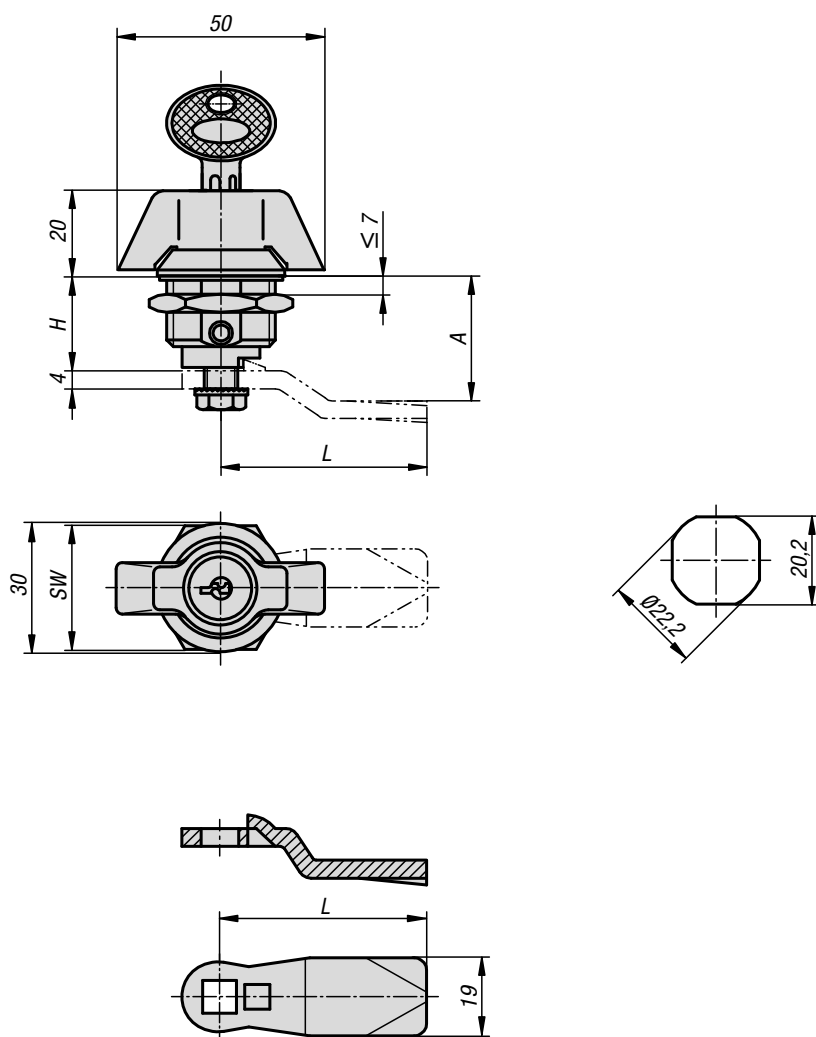
Référence chromé	Référence laqué poudre	Actionnement	H	SW	Référence Clé
K0524.181	K0524.182	Clé	18,5	27	K0524.9

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

## Verrou quart de tour

avec bouton papillon



### Matière :

Corps et écrou en zinc injecté haute pression.  
Broche plastique PA6 GF 30.  
Joint plat en caoutchouc.  
Came : acier.

### Finition :

Corps et écrou chromés.  
Broche noire.  
Came zinguée.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K0525.1183  
Came K0523.145X045  
(veuillez indiquer la distance des comes „A“)

### Nota :

Verrou quart de tour avec bouton papillon. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

Les verrous quart de tour fermant à clé sont fournis avec 2 clés chacun. La clé peut être retirée dans les deux positions (ouverte et fermée). Le verrouillage est à fermeture identique, ce qui signifie que chaque serrure peut être ouverte avec la même clé (clé Euro 5333).

Commander le modèle de came souhaité séparément. Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

### KIPP Verrou quart de tour avec poignée papillon

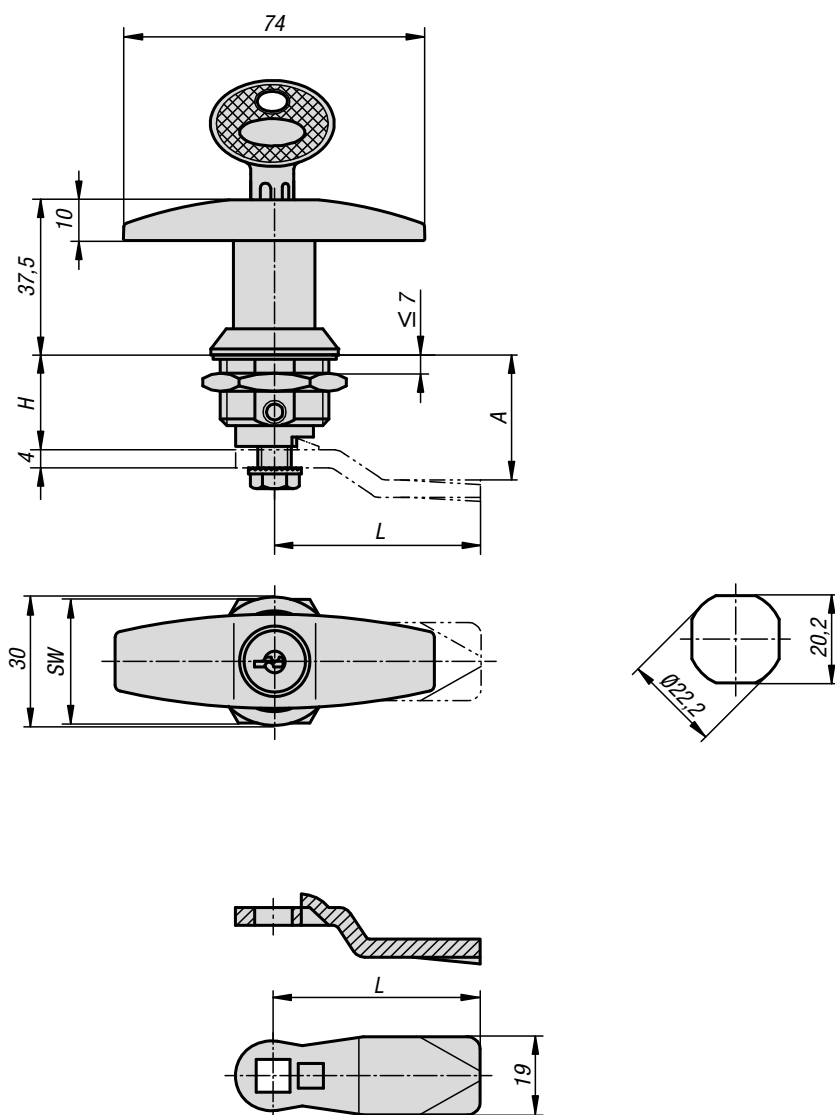
Référence	Actionnement	H	SW
K0525.1183	Papillon	18,5	27
K0525.2183	Poignée papillon verrouillable	18,5	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

## Verrou quart de tour

avec poignée en T



### Matière :

Corps et écrou en zinc injecté haute pression.  
Poignée en T en plastique PA6 GF 30.  
Joint plat en caoutchouc.  
Came : acier.

### Finition :

Corps et écrou chromés.  
Poignée en T noire.  
Came zinguée.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K0526.1183  
Came K0523.145X045  
(veuillez indiquer la distance des comes « A »)

### Nota :

Verrou quart de tour avec poignée en T. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

Les verrous quart de tour fermant à clé sont fournis avec 2 clés chacun. La clé peut être retirée dans les deux positions (ouverte et fermée). Le verrouillage est à fermeture identique, ce qui signifie que chaque serrure peut être ouverte avec la même clé (clé Euro 5333).

Commander le modèle de came souhaité séparément. Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

### KIPP Verrou quart de tour avec poignée en T

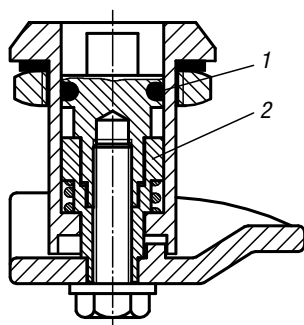
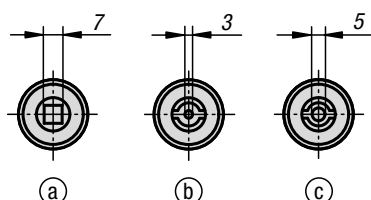
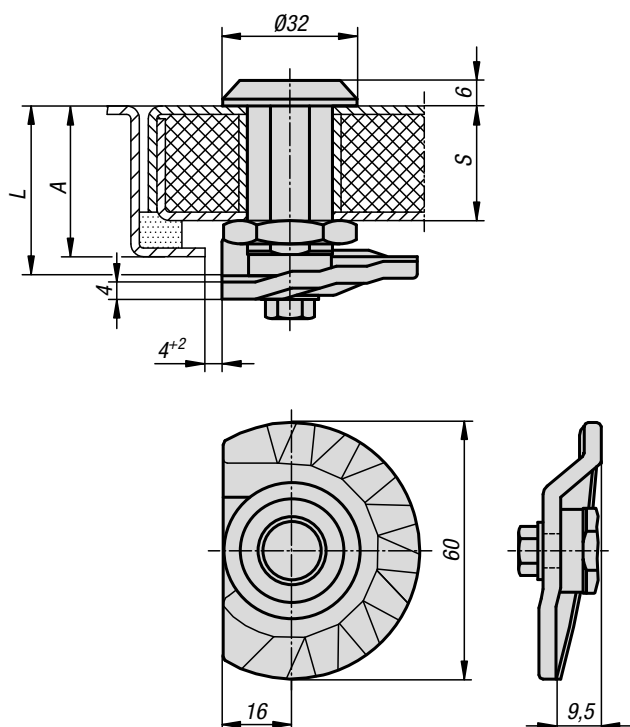
Référence	Actionnement	H	SW
K0526.1183	poignée en T	18,5	27
K0526.2183	poignée en T verrouillable	18,5	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K0523.135X	16,5/18,5/20,5/22,5/24,5	35
K0523.145X	4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5	45

## Verrou quart de tour

avec came étagée



### Matière :

Corps, actionnement, écrou et came en zinc injecté sous pression.

Joint plat en caoutchouc.

### Finition :

Corps, actionnement, écrou et came chromés.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K0527.17301

### Nota :

Les verrous quart de tour à came étagée sont principalement employés pour des portes et des éléments qui requièrent une pression de compression supérieure du joint. Utilisable à gauche ou à droite. Le processus de fermeture se déroule donc toujours dans le sens des aiguilles d'une montre. En tournant le mécanisme d'actionnement à droite, la course de serrage peut être augmentée progressivement jusqu'à 9,5 mm pour un angle de rotation maximal de 270°.

L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

Protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

### Accessoires :

Clé K0535

### Indication de dessin :

Actionnement :

a) Carré 7 mm

b) Double empreinte 3 mm

c) Double empreinte 5 mm

1) Joint torique

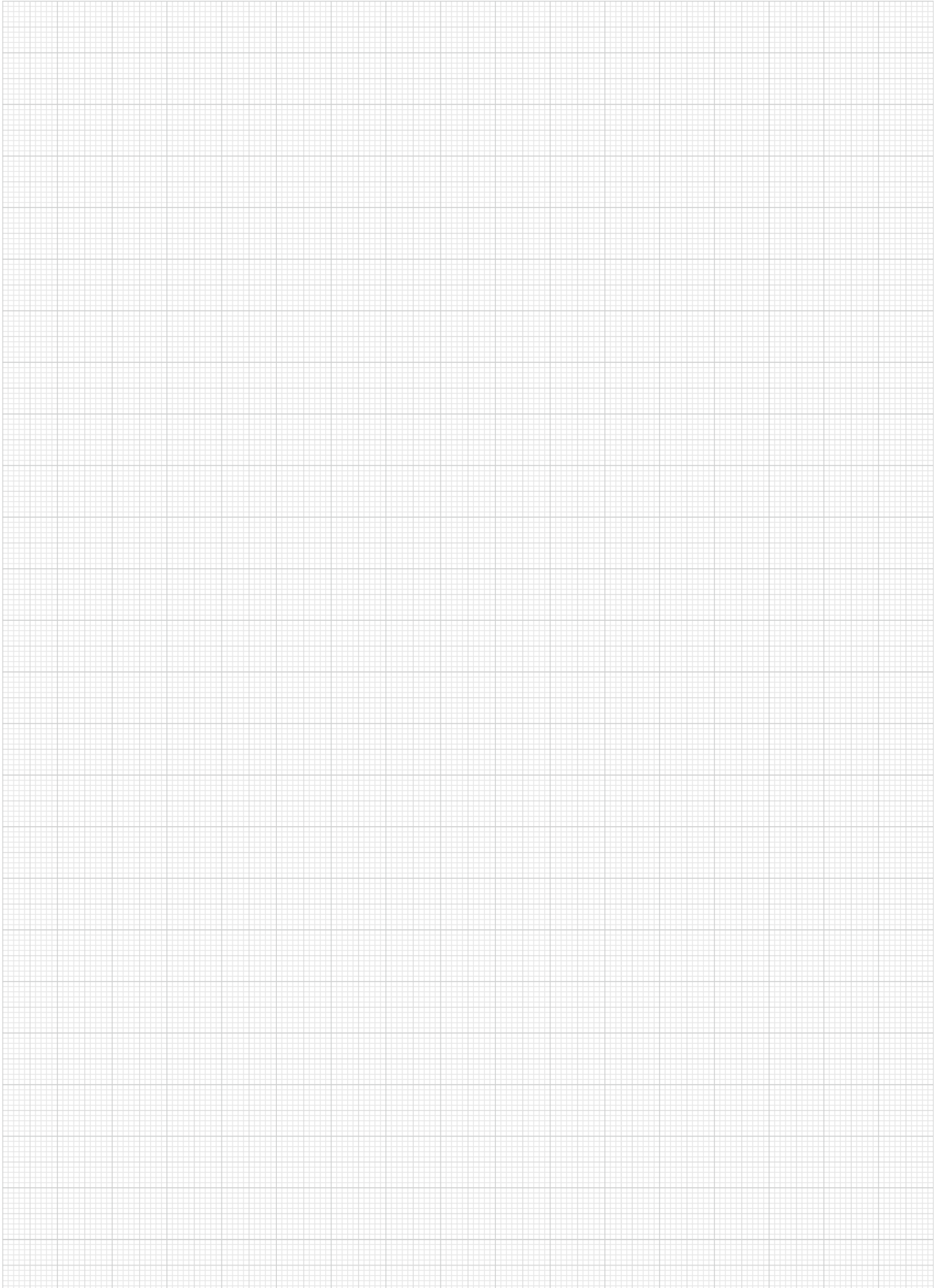
2) Adaptateur

### KIPP Verrou quart de tour avec came étagée

Référence carré 7 mm	Référence double empreinte 3 mm	Référence double empreinte 5 mm	A	L	S max.
K0527.17301	K0527.43301	K0527.45301	30 -9,5	30	20
K0527.17401	K0527.43401	K0527.45401	40 -9,5	40	30
K0527.17501	K0527.43501	K0527.45501	50 -9,5	50	40
K0527.17601	K0527.43601	K0527.45601	60 -9,5	60	50

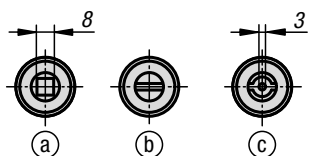
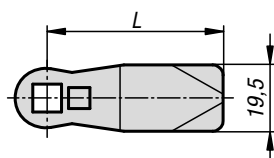
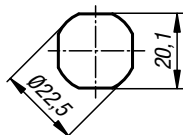
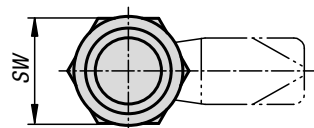
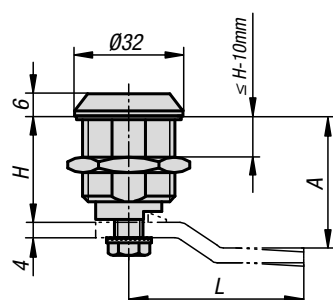


Notes :



## Verrou quart de tour

modèle long



**Matière :**

Barillet en zinc injecté sous pression.  
Came : acier.

**Finition :**

Barillet chromé.  
Came zinguée.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K1113.18301  
Came K1114.145X040

**Nota :**

Indice de protection IP65. Atteint grâce à un joint torique supplémentaire sous l'actionnement et un joint plat appliqué sur le corps. Le verrou quart de tour peut être installé pré-monté. Commander la came séparément dans la version souhaitée. Toutes les comes sont compatibles avec ce barillet.

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

Actionnement :

- a) Carré 8 mm
- b) Fente
- c) Double empreinte 3 mm

# Verrou quart de tour

modèle long



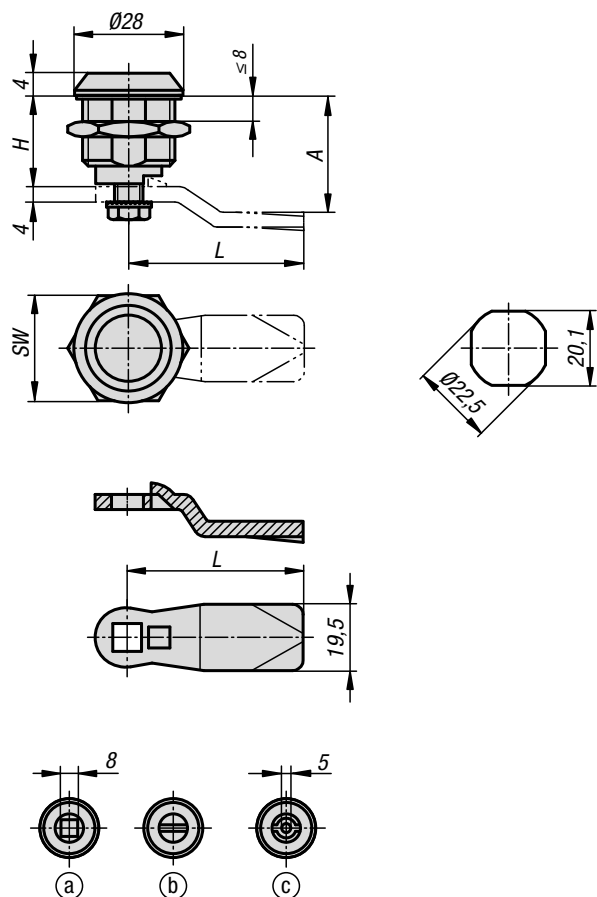
## KIPP Verrou quart de tour avec modèle long

Référence	H	Actionnement	SW
K1113.18301	30	carré 8 mm	27
K1113.40301	30	double empreinte 3 mm	27
K1113.20301	30	fente	27
K1113.18401	40	carré 8 mm	27
K1113.40401	40	double empreinte 3 mm	27
K1113.20401	40	fente	27
K1113.18501	50	carré 8 mm	27
K1113.40501	50	double empreinte 3 mm	27
K1113.20501	50	fente	27

## KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 30	A pour longueur de barillet H = 40	A pour longueur de barillet H = 50	L
K1114.145X040	16	26	36	45
K1114.145X060	18	28	38	45
K1114.145X080	20	30	40	45
K1114.145X100	22	32	42	45
K1114.145X120	24	34	44	45
K1114.145X140	26	36	46	45
K1114.145X160	28	38	48	45
K1114.145X180	30	40	50	45
K1114.145X200	32	42	52	45
K1114.145X220	34	44	54	45
K1114.145X240	36	46	56	45
K1114.145X260	38	48	58	45
K1114.145X280	40	50	60	45
K1114.145X300	42	52	62	45
K1114.145X320	44	54	64	45
K1114.145X340	46	56	66	45
K1114.145X360	48	58	68	45
K1114.145X380	50	60	70	45
K1114.145X400	52	62	72	45
K1114.145X420	54	64	74	45

## Verrou quart de tour en Inox



**Matière :**  
 Verrou quart de tour : Inox 1.4305.  
 Came : Inox 1.4301.

**Finition :**  
 Naturel.

**Exemple de commande :**  
 Verrou quart de tour K1106.40186  
 Came K1114.245X180

**Nota :**  
 Indice de protection IP65. Atteint grâce à un joint torique supplémentaire sous l'actionnement et un joint en polyuréthane expansé sur le corps. Le verrou quart de tour peut être installé pré-monté. Commander la came séparément dans la version souhaitée. Toutes les comes sont compatibles avec ce barillet.

**Indication de dessin :**  
 Actionnement :  
 a) Carré 8 mm  
 b) Fente  
 c) Double empreinte 5 mm

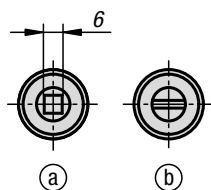
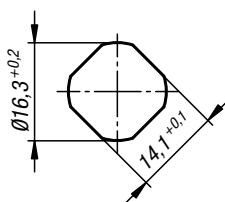
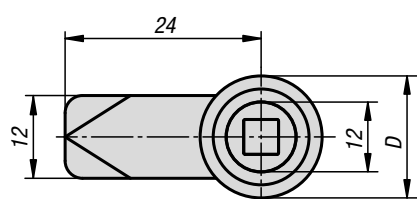
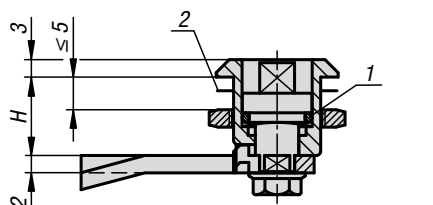
### KIPP Verrou quart de tour en Inox

Référence	Actionnement	H	SW
K1106.40186	double empreinte 5 mm	18	27
K1106.20186	fente	18	27
K1106.18186	carré 8 mm	18	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

## Verrou quart de tour en Inox



**Matière :**

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

**Finition :**

Naturel.

**Exemple de commande :**

K1360.1613

**Nota :**

Le verrou quart de tour peut être intégré prémonté et présente une course de fermeture de 90°. Montage possible à droite ou à gauche. Protection contre l'eau et la poussière selon IP65, conformément à EN 60529.

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

Actionnement :

- a) Carré 6 mm
- b) Fente

1) Joint torique

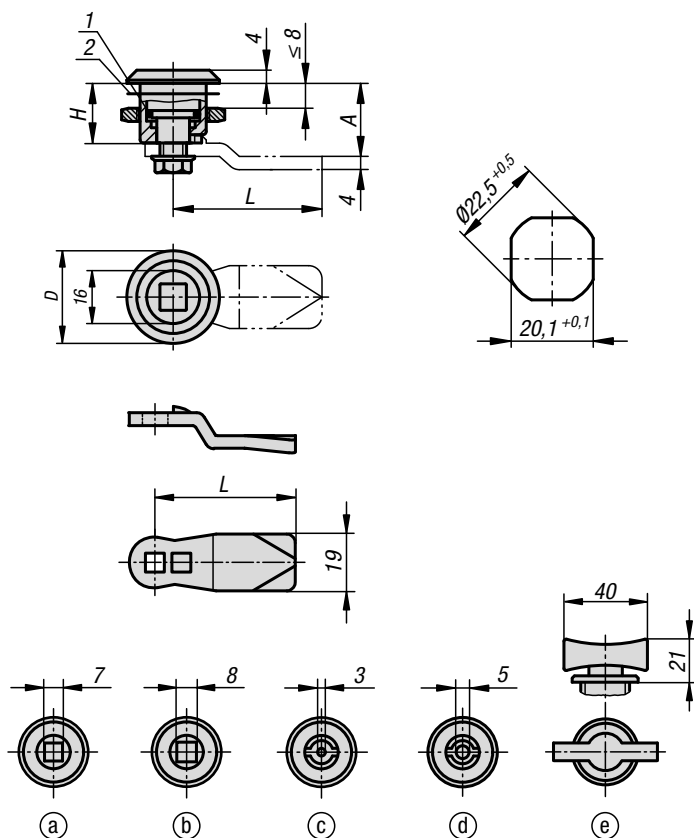
2) Joint plat

### KIPP Verrou quart de tour en Inox

Référence	Actionnement	D	H
K1360.1613	carré 6 mm	20	13,5
K1360.2013	fente	20	13,5

## Verrou quart de tour en Inox

petit modèle



### Matière :

Corps Inox 1.4404.

Actionnement et écrou de fixation en Inox 1.4404.

Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1351.1718

Came K1340.45060

### Nota :

Le verrou quart de tour peut être intégré prémonté et présente une course de fermeture de 90°. Montage possible à droite ou à gauche.

Protection contre l'eau et la poussière selon IP65, conformément à EN 60529.

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

### Accessoires :

Clé K0535

### Indication de dessin :

Actionnement :

- a) Carré 7 mm
- b) Carré 8 mm
- c) Double empreinte 3 mm
- d) Double empreinte 5 mm
- e) Papillon

1) Joint torique

2) Joint plat

# Verrou quart de tour en Inox

petit modèle



## KIPP Verrou quart de tour en Inox petit modèle

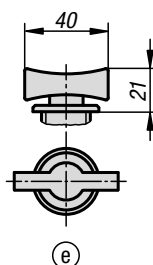
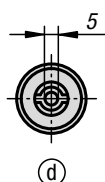
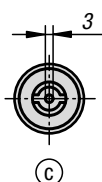
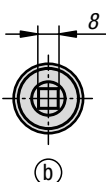
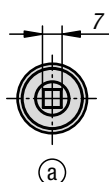
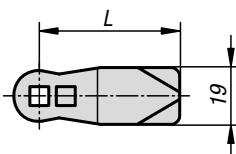
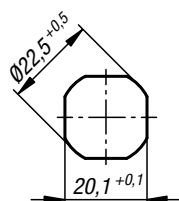
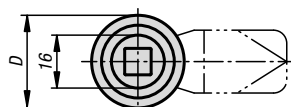
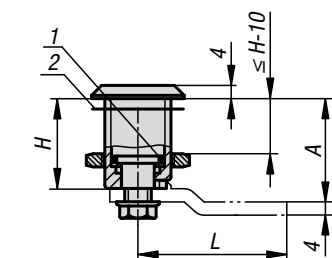
Référence	Actionnement	D	H
K1351.1718	carré 7 mm	28	18
K1351.1818	carré 8 mm	28	18
K1351.4318	double empreinte 3 mm	28	18
K1351.4518	double empreinte 5 mm	28	18
K1351.0018	papillon	28	18

## KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour en Inox

modèle long



### Matière :

Corps Inox 1.4305.

Actionnement et écrou de fixation en Inox 1.4404.

Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1352.1730

Came K1340.45060

### Nota :

Le verrou quart de tour peut être intégré prémonté et présente une course de fermeture de 90°. Montage possible à droite ou à gauche.

Protection contre l'eau et la poussière selon IP65, conformément à EN 60529.

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

### Accessoires :

Clé K0535

### Indication de dessin :

Actionnement :

- a) Carré 7 mm
- b) Carré 8 mm
- c) Double empreinte 3 mm
- d) Double empreinte 5 mm
- e) Papillon

1) Joint torique

2) Joint plat



# Verrou quart de tour en Inox

modèle long



## KIPP Verrou quart de tour en Inox modèle long

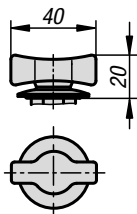
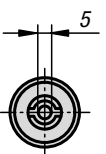
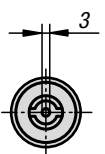
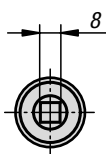
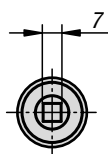
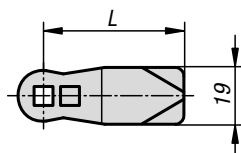
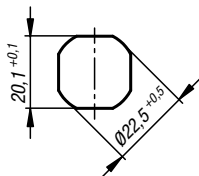
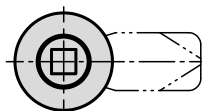
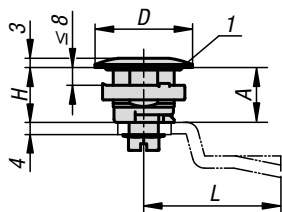
Référence	Actionnement	D	H
K1352.1730	carré 7 mm	28	30
K1352.1736	carré 7 mm	28	36
K1352.1740	carré 7 mm	28	40
K1352.1750	carré 7 mm	28	50
K1352.1760	carré 7 mm	28	60
K1352.1830	carré 8 mm	28	30
K1352.1836	carré 8 mm	28	36
K1352.1840	carré 8 mm	28	40
K1352.1850	carré 8 mm	28	50
K1352.1860	carré 8 mm	28	60
K1352.4330	double empreinte 3 mm	28	30
K1352.4336	double empreinte 3 mm	28	36
K1352.4340	double empreinte 3 mm	28	40
K1352.4350	double empreinte 3 mm	28	50
K1352.4360	double empreinte 3 mm	28	60
K1352.4530	double empreinte 5 mm	28	30
K1352.4536	double empreinte 5 mm	28	36
K1352.4540	double empreinte 5 mm	28	40
K1352.4550	double empreinte 5 mm	28	50
K1352.4560	double empreinte 5 mm	28	60
K1352.0030	papillon	28	30
K1352.0036	papillon	28	36
K1352.0040	papillon	28	40
K1352.0050	papillon	28	50
K1352.0060	papillon	28	60

## KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 30	A pour longueur de barillet H = 36	A pour longueur de barillet H = 40	A pour longueur de barillet H = 50	A pour longueur de barillet H = 60	L
K1340.45060	18	24	28	38	48	45
K1340.45080	20	26	30	40	50	45
K1340.45100	22	28	32	42	52	45
K1340.45140	26	32	36	46	56	45
K1340.45160	28	34	38	48	58	45
K1340.45180	30	36	40	50	60	45
K1340.45200	32	38	42	52	62	45
K1340.45220	34	40	44	54	64	45
K1340.45240	36	42	46	56	66	45
K1340.45260	38	44	48	58	68	45
K1340.45280	40	46	50	60	70	45
K1340.45320	44	50	54	64	74	45
K1340.45500	62	68	72	82	92	45

## Verrou quart de tour en Inox

petit modèle



(a)

(b)

(c)

(d)

(e)



**Matière :**

Corps et écrou de fixation en Inox 1.4404.  
Actionnement 1.4401.  
Joint torique NBR.  
Came : Inox 1.4301.

**Finition :**

Naturel.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K1339.1718  
Came K1340.45060

**Nota :**

Le verrou quart de tour peut être intégré prémonté et présente une course de fermeture de 90°.  
Montage possible à droite ou à gauche.  
Protection contre l'eau et la poussière selon IP65, conformément à EN 60529.

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

Actionnement :

- a) Carré 7 mm
- b) Carré 8 mm
- c) Double empreinte 3 mm
- d) Double empreinte 5 mm
- e) Papillon

1) Joint torique

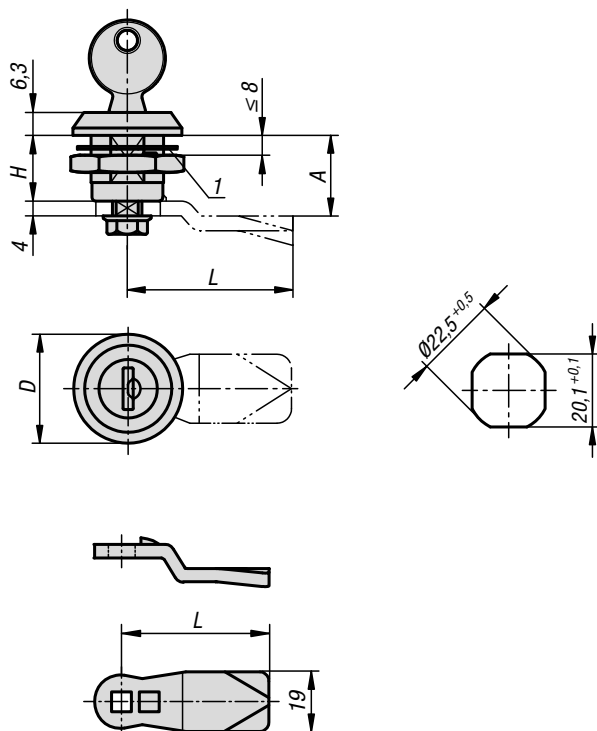
### KIPP Verrou quart de tour en Inox petit modèle

Référence	Actionnement	D	H
K1339.1718	carré 7 mm	32	18
K1339.1818	carré 8 mm	32	18
K1339.4318	double empreinte 3 mm	32	18
K1339.4518	double empreinte 5 mm	32	18
K1339.0018	papillon	32	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour fermant à clé en Inox



**Matière :**

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

**Finition :**

Naturel.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K1355.18  
Came K1340.45060

**Nota :**

Le verrou quart de tour peut être intégré prémonté. Corps avec écrou de fixation et cylindre à paillettes avec fermeture instantanée et deux clés (fermeture 1333).

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

**Indication de dessin :**

1) Joint plat

### KIPP Verrou quart de tour fermant à clé en Inox

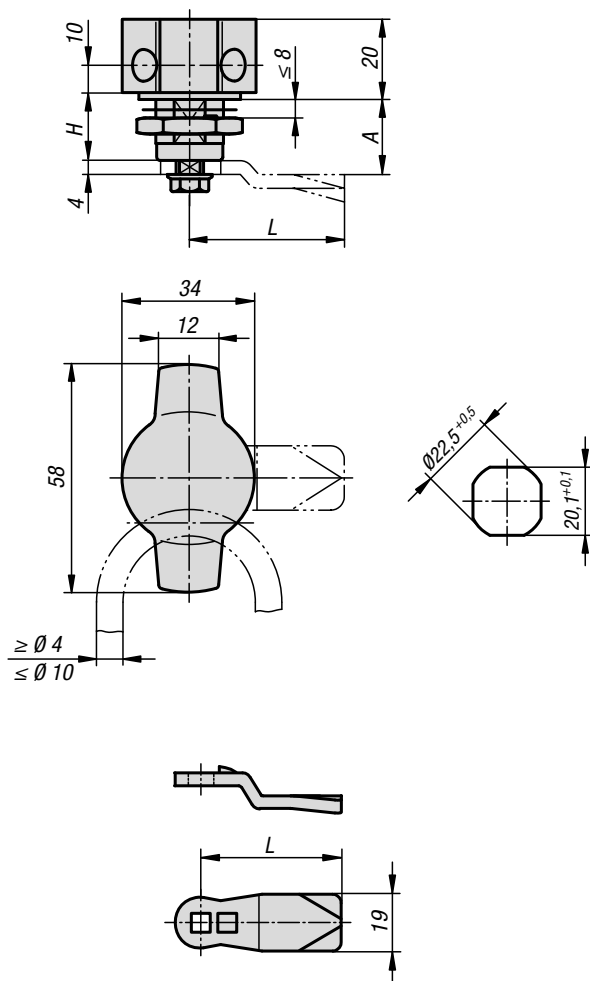
Référence	Actionnement	D	H
K1355.18	clés identiques	30	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour en Inox

avec actionnement à manette



**Matière :**

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

**Finition :**

Naturel.  
Poignée polie.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K1358.18  
Came K1340.45060

**Nota :**

Verrou quart de tour avec actionnement à manette.  
Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être prémonté.

Protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

Commander le modèle de came souhaité séparément.  
Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

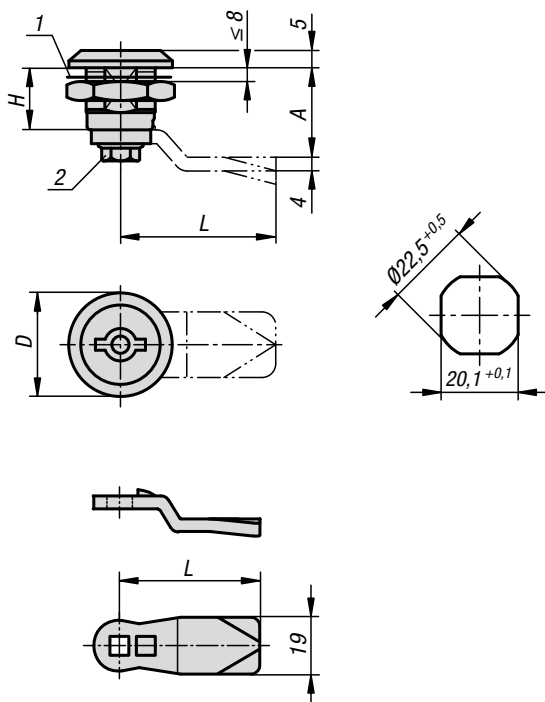
### KIPP Verrou quart de tour en Inox avec actionnement à manette

Référence	Actionnement	H
K1358.18	poignée papillon verrouillable	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour de sécurité en Inox



### Matière :

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1350.14518  
Came K1340.45060

### Nota :

La fermeture de sécurité à quart de tour reste résistante aux secousses et vibrations même en présence d'une pression d'appui élevée grâce à un élément de blocage intégré, conformément à DIN 43668. L'actionnement est impossible sans la clé adaptée. La clé ne peut être retirée qu'en position verrouillée. Le verrou quart de tour est prémonté. Version droite = fermeture dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Version gauche = fermeture dans le sens des aiguilles d'une montre. Protection contre l'eau et la poussière selon IP65, conformément à EN 60529.

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

### Accessoires :

Clé K0535

### Indication de dessin :

- 1) Joint plat
- 2) Vis autobloquante

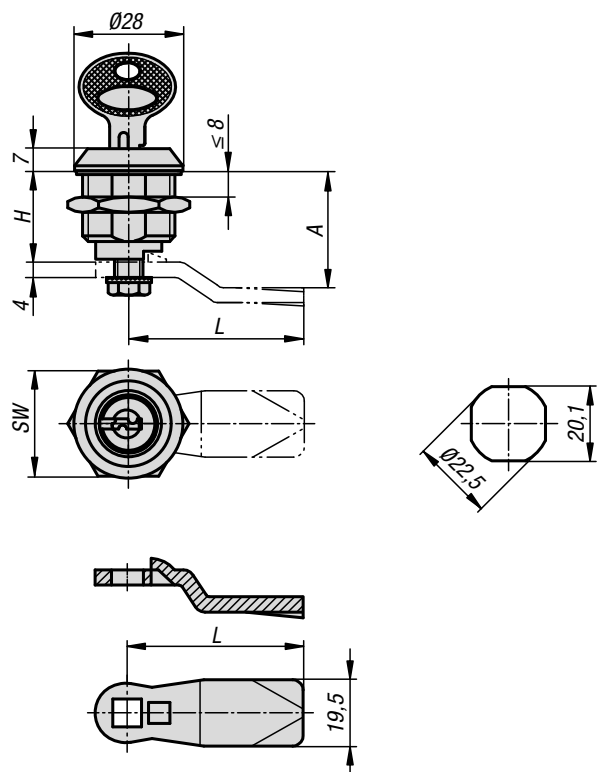
### KIPP Verrou quart de tour de sécurité en Inox

Référence	Finition 1	Actionnement	D	H
K1350.14518	droite	double empreinte 5 mm	30	18
K1350.24518	gauche	double empreinte 5 mm	30	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour fermant à clé en Inox



**Matière :**

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

**Finition :**

Naturel.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K1107.186  
Came K1114.245X180

**Nota :**

Verrou quart de tour fermant à clé utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être pré-monté. Le verrou quart de tour fermant à clé est fourni avec 2 clés. La clé peut être retirée dans les deux positions (ouverte et fermée). La serrure est identique, chaque serrure peut être ouverte avec la même clé (fermeture 1333).

Commander la came séparément dans la version souhaitée. Toutes les comes sont compatibles avec ce barillet.

### KIPP Verrou quart de tour fermant à clé en Inox

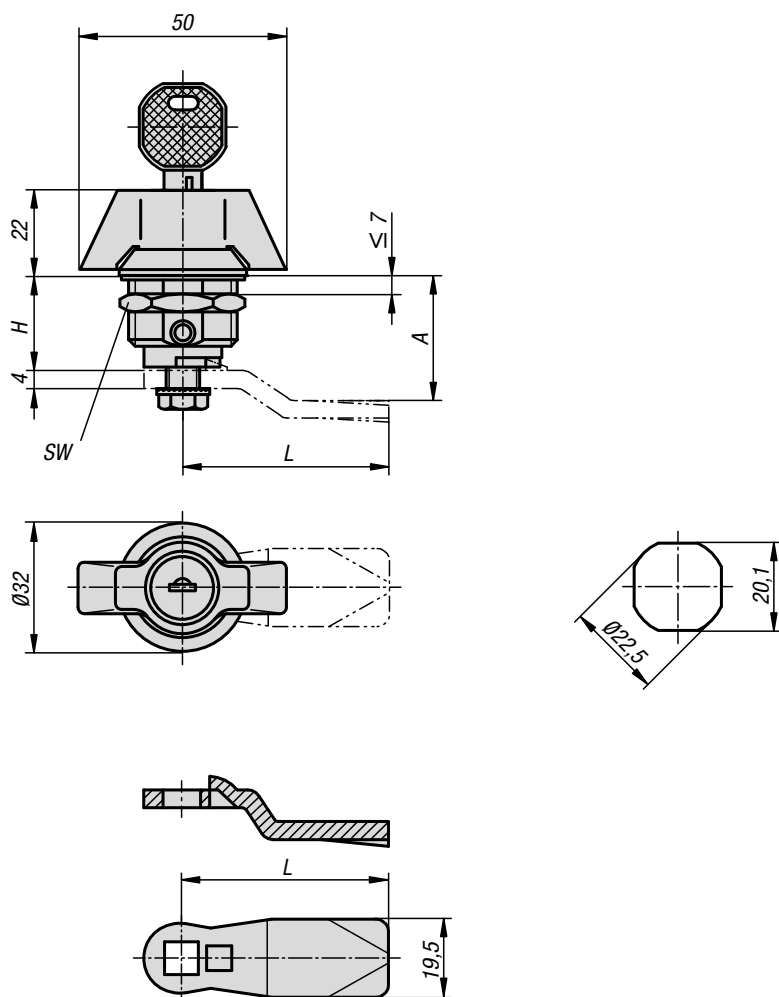
Référence	Actionnement	H	SW
K1107.186	clés identiques	18	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

## Verrou quart de tour en Inox

avec actionnement à manette



### Matière :

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1108.1186  
Came K1114.245X180

### Nota :

Verrou quart de tour avec bouton papillon. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être prémonté. Livraison avec écrou en inox standard. Le verrou quart de tour fermant à clé est fourni avec 2 clés. Ces verrous quart de tour à bouton papillon sont respectivement fournis avec 2 clés. La clé peut être retirée dans les deux positions (ouverte et fermée). La serrure est identique, chaque serrure peut être ouverte avec la même clé (fermeture 1333).

Commander le modèle de came souhaité séparément. Toutes les comes peuvent être combinées avec ce boîtier.

### KIPP Verrou quart de tour en Inox avec actionnement à manette

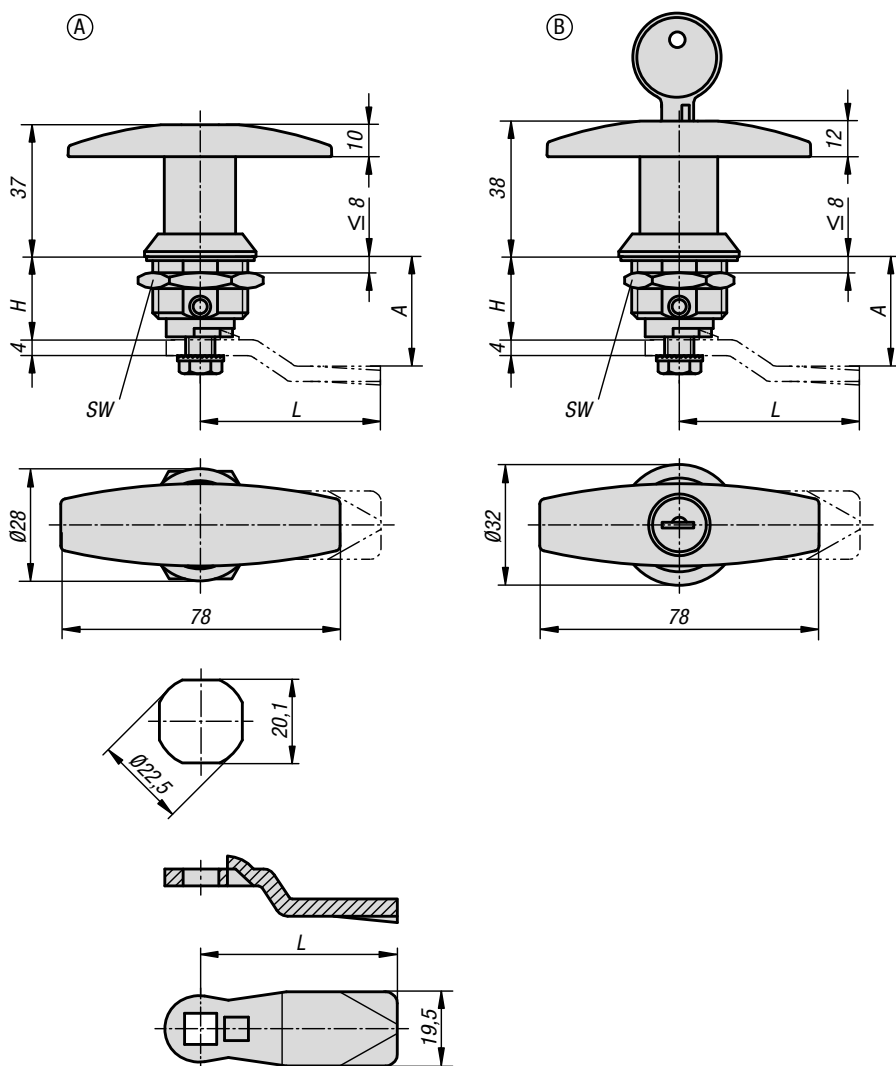
Référence	Actionnement	H	SW
K1108.1186	papillon	18	27
K1108.2186	poignée papillon verrouillable	18	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

## Verrou quart de tour en Inox

avec poignée en T



**Matière :**

Poignée : Inox 1.4301.

Corps et écrou : Inox 1.4305.

Came : Inox 1.4301.

**Finition :**

Naturel.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour K1109.1186

Came K1114.245X180

**Nota :**

Verrou quart de tour avec poignée en T. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être prémonté. Livraison avec écrou en inox standard. Le verrou quart de tour fermant à clé est fourni avec 2 clés. La clé peut être retirée dans les deux positions (ouverte et fermée). La serrure est identique, chaque serrure peut être ouverte avec la même clé (fermeture 1333). Indice de protection IP65.

Commander le modèle de came souhaité séparément. Toutes les comes peuvent être combinées avec ce boîtier.

### KIPP Verrou quart de tour en Inox avec poignée en T

Référence	Forme	Actionnement	H	SW
K1109.1186	A	poignée en T	18	27
K1109.2186	B	poignée en T verrouillable	18	27

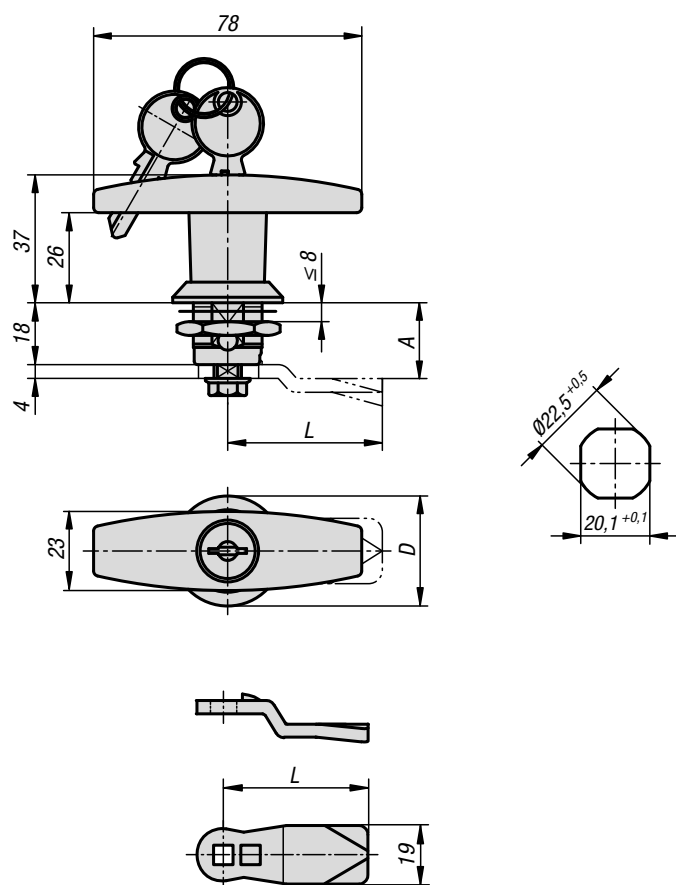
### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45



## Verrou quart de tour en Inox

avec poignée en T



### Matière :

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.  
Poignée polie.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1356.1186  
Came K1340.45060

### Nota :

Verrou quart de tour avec poignée en T. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être prémonté. Indice de protection IP65. Commander le modèle de came souhaité séparément. Toutes les comes sont compatibles avec ce barillet.

Ces verrous quart de tour à poignée en T sont respectivement fournis avec 2 clés. La serrure est identique, chaque serrure peut être ouverte avec la même clé.

### Sur demande :

Disponible pour des épaisseurs de porte de 20 et 40 mm.

### KIPP Verrou quart de tour en Inox avec poignée en T

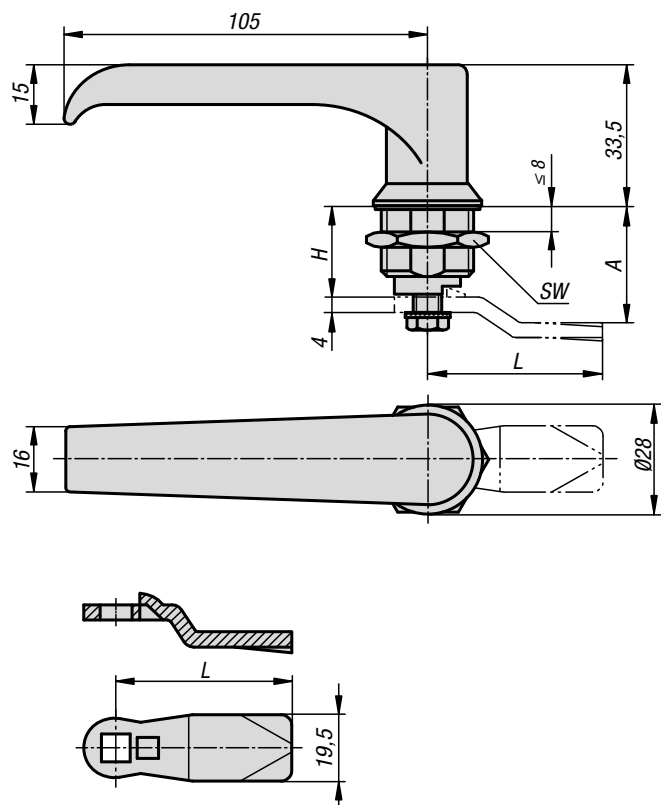
Référence	Actionnement	D
K1356.1186	poignée en T	32
K1356.2186	poignée en T verrouillable	32

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour en Inox

avec poignée en L



### Matière :

Poignée : Inox 1.4301.

Corps et écrou : Inox 1.4305.

Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1110.1186

Came K1114.245X180

### Nota :

Verrou quart de tour avec poignée en L. Utilisable à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être prémonté. Livraison avec écrou en inox standard. Indice de protection IP65. Commander la came séparément dans la version souhaitée. Toutes les comes sont compatibles avec ce barillet.

### KIPP Verrou quart de tour en Inox avec poignée en L

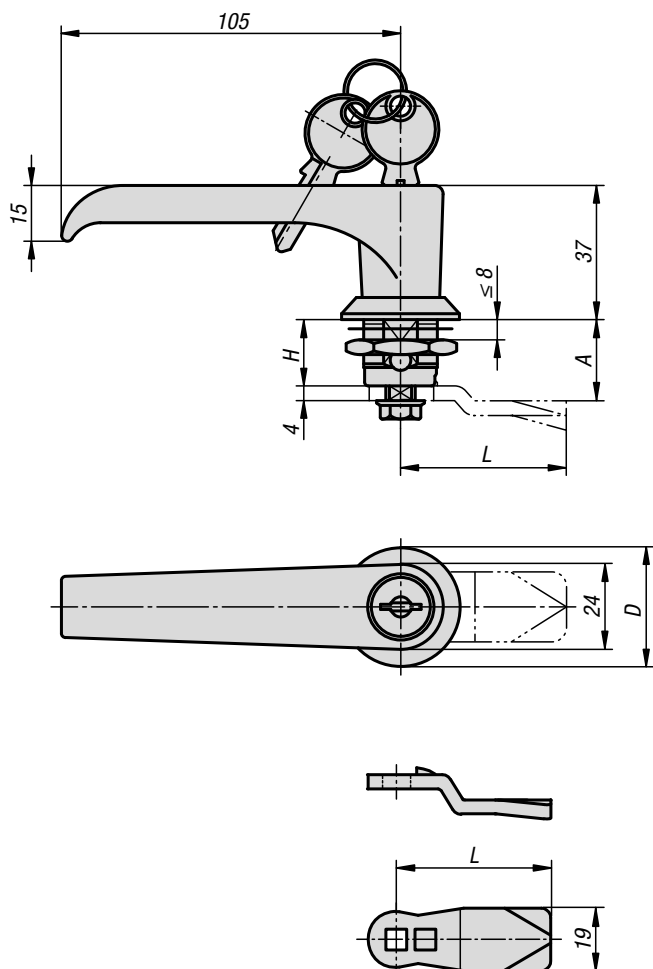
Référence	Actionnement	H	SW
K1110.1186	poignée en L	18	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

## Verrou quart de tour en Inox

avec poignée en L



### Matière :

Verrou quart de tour : Inox 1.4401.  
Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.  
Poignée polie.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1359.118  
Came K1340.45060

### Nota :

Verrou quart de tour avec poignée en L. Montage possible à droite ou à gauche avec course de fermeture de 90°. Le verrou quart de tour peut être prémonté. Indice de protection IP65. Merci de commander séparément la came dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec ce corps.

Les verrous quart de tour fermant à clé sont fournis avec 2 clés. La serrure est identique, chaque serrure peut donc être ouverte avec la même clé.

### Sur demande :

Disponible pour des épaisseurs de porte de 20 et 40 mm.

### KIPP Verrou quart de tour en Inox avec poignée en L

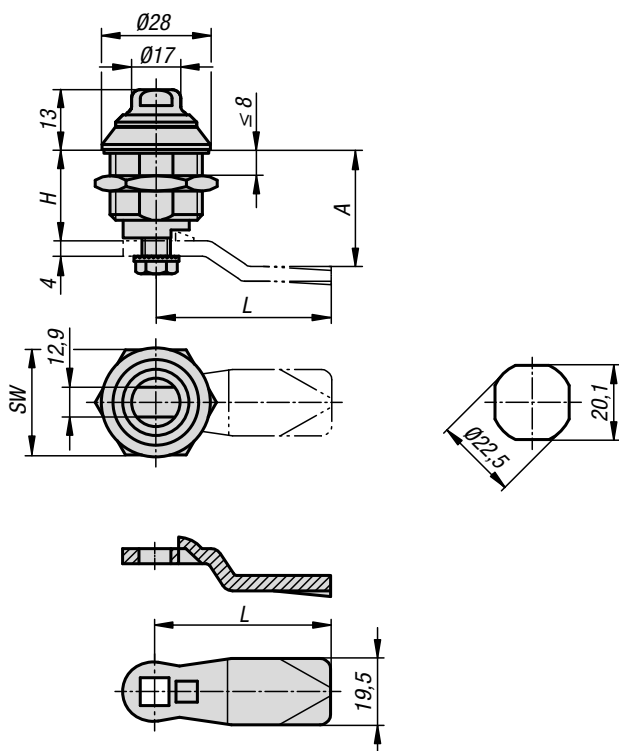
Référence	Actionnement	D	H
K1359.118	poignée en L	32	18
K1359.218	poignée en L verrouillable	32	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour

pour locaux sanitaires



### Matière :

Verrou quart de tour : Inox 1.4305.

Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1111.60186

Came K1114.245X180

### Nota :

Verrou quart de tour en inox avec actionnement pour largeur de clé 13 mm, convient pour une application avec des exigences en matière d'hygiène correspondant aux normes DIN EN ISO 14159, DIN EN 1672-2:2009\*. Étanchéité à l'eau et à la poussière (protection IP69K). Particulièrement résistant au nettoyage et à la saleté grâce à sa forme à rayons et au polissage des surfaces en contact avec le matériau utilisé. L'étanchéité entre le verrou quart de tour et la porte est réalisée au moyen d'un joint en polyuréthane installé de manière imperdable sur la face inférieure du verrou.

### Accessoires :

Clé K1335.113

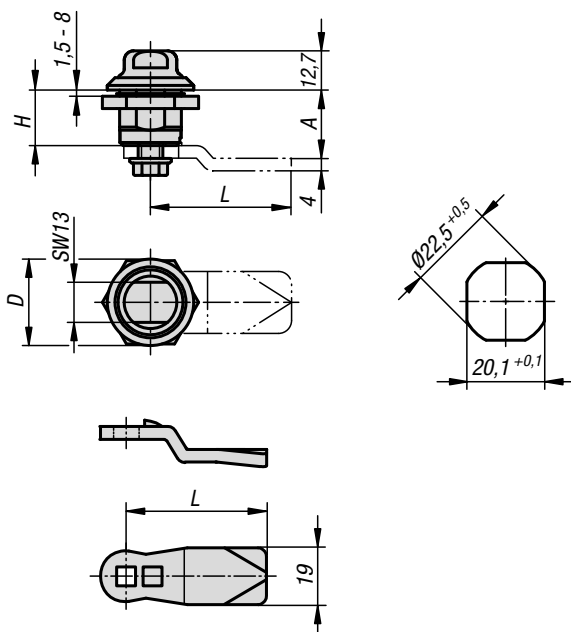
### KIPP Verrou quart de tour pour locaux sanitaires

Référence	Actionnement	H	SW
K1111.60186	deux méplats	18	27

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A pour longueur de barillet H = 18	L
K1114.245X180	18	45
K1114.245X200	20	45
K1114.245X240	24	45
K1114.245X280	28	45
K1114.245X320	32	45
K1114.245X340	34	45
K1114.245X360	36	45
K1114.245X380	38	45
K1114.245X400	40	45
K1114.245X420	42	45

## Verrou quart de tour Hygienic DESIGN



### Matière :

Corps, actionnement et écrou de fixation en Inox 1.4404.

Joint torique en silicone rouge, conforme FDA.

Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1353.18

Came K1340.45060

### Nota :

Le verrou quart de tour satisfait aux exigences d'hygiène des normes DIN EN 1672-2 et DIN EN 14159.

Il est particulièrement adapté à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire et l'industrie des boissons.

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

### Accessoires :

Clé pour verrou quart de tour K1335.113

Clé mixte K1362.16

Insert pour maillet K1362.1613

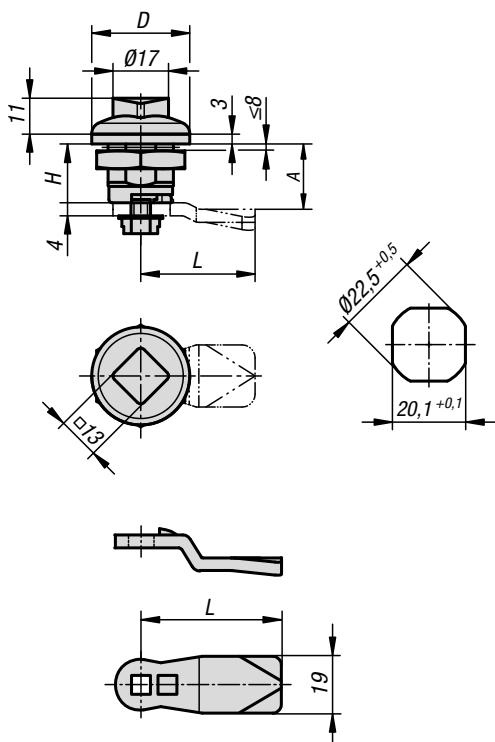
### KIPP Verrou quart de tour Hygienic DESIGN

Référence	Actionnement	D	H
K1353.18	deux méplats	28	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour Hygienic DESIGN



### Matière :

Corps et actionnement : 1.4404.  
Écrou de mise à la terre et vis à embase crantée : 1.4301.  
Joint : silicone bleu, conforme FDA.  
Came : Inox 1.4301.

### Finition :

Naturel.

### Exemple de commande :

Verrou quart de tour K1354.18  
Came K1340.45060

### Nota :

Le verrou quart de tour en Inox hygiénique exclut toute contamination microbienne et satisfait aux exigences strictes des normes de contrôle en matière de machines destinées à l'industrie alimentaire et d'hygiène.

La forme géométrique mûrement réfléchie, les surfaces en Inox polies miroir et le joint périphérique centré préviennent de manière fiable tout dépôt de saleté. L'eau, les produits de nettoyage, etc... peuvent s'écouler complètement, prévenant ainsi toute contamination.

### KIPP Verrou quart de tour Hygienic DESIGN

Référence	Actionnement	D	H
K1354.18	carré	30	18

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

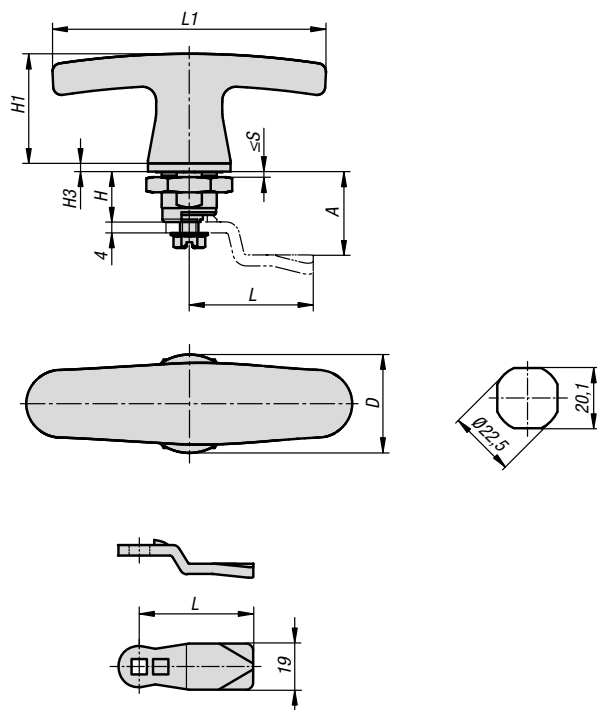
Des armoires de commande électriques, des boîtes à bornes et des appareils de commande optimisés sont indispensables dans les unités de fabrication, en particulier dans les processus où la résistance du joint d'étanchéité aux produits de nettoyage et aux désinfectants est très importante. Conçu spécialement suivant les normes Hygienic DESIGN, le verrou quart de tour hygiénique HD respecte les conditions très strictes de l'industrie agroalimentaire et s'accorde ainsi parfaitement à vos applications hygiéniques professionnelles.

Le joint spécial convient à un nettoyage au jet haute pression pouvant atteindre 100 bar et respecte la norme IP65/67. Il reste par ailleurs stable jusqu'à une température de 80 °C et, de par sa couleur bleue, est conforme aux exigences de la FDA (prévient efficacement contre toute confusion avec des denrées alimentaires).

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

### Accessoires :

Clé pour verrou quart de tour K1335.113  
Clé mixte K1362.16  
Insert pour maillet K1362.1613



### Matière :

Corps et actionnement : 1.4404.  
Écrou de mise à la terre et vis à embase crantée : 1.4301.  
Joint : silicone bleu, conforme FDA.

### Finition :

Naturel.  
Poignée polie.

### Exemple de commande :

K1452.1188

### Nota :

Le verrou quart de tour en Inox hygiénique exclut toute contamination microbienne et satisfait aux exigences strictes des normes de contrôle en matière de machines destinées à l'industrie alimentaire et d'hygiène.

La forme géométrique mûrement réfléchie, les surfaces en Inox polies miroir et le joint périphérique centré préviennent de manière fiable tout dépôt de saleté. L'eau, les produits de nettoyage, etc... peuvent s'écouler complètement, prévenant ainsi toute contamination.

Des armoires de commande électriques, des boîtes à bornes et des appareils de commande optimisés sont indispensables dans les unités de fabrication, en particulier dans les processus où la résistance du joint d'étanchéité aux produits de nettoyage et aux désinfectants est très importante. Conçu spécialement suivant les normes Hygienic DESIGN, le verrou quart de tour hygiénique HD respecte les conditions très strictes de l'industrie agroalimentaire et s'accorde ainsi parfaitement à vos applications hygiéniques professionnelles.

Le joint spécial convient à un nettoyage au jet haute pression pouvant atteindre 100 bar et respecte la norme IP65/67. Il reste par ailleurs stable jusqu'à une température de 80 °C et, de par sa couleur bleue, est conforme aux exigences de la FDA (préviend efficacement contre toute confusion avec des denrées alimentaires).

Merci de commander séparément la came, dans la version souhaitée. Toutes les comes peuvent être combinées avec tous les corps.

### KIPP Verrou quart de tour avec poignée en T Hygienic DESIGN

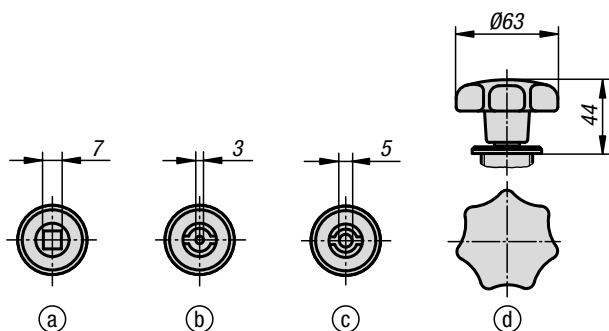
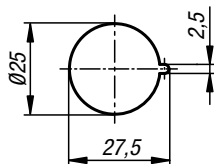
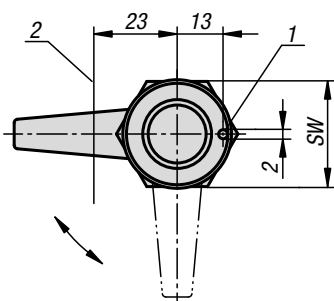
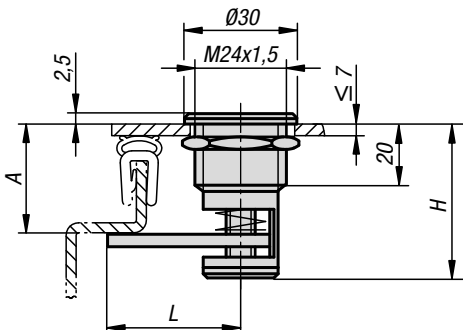
Référence	D	H	H1	H3	L1	S max.
K1452.1188	30	18	40	3	100	8

### KIPP Came pour verrou quart de tour

Référence	A	L
K1340.45060	6	45
K1340.45080	8	45
K1340.45100	10	45
K1340.45140	14	45
K1340.45160	16	45
K1340.45180	18	45
K1340.45200	20	45
K1340.45220	22	45
K1340.45240	24	45
K1340.45260	26	45
K1340.45280	28	45
K1340.45320	32	45
K1340.45500	50	45

## Verrou quart de tour à compression

avec course de serrage variable



**Matière :**

Verrou quart de tour en acier.  
Bouton étoile DIN 6336 en plastique thermodurcissable.

**Finition :**

Verrou zingué et passivé bleu  
Bouton étoile noir.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour à compression K0528.1709161

**Nota :**

Les verrous quart de tour à compression sont principalement employés pour des portes et des éléments qui requièrent une pression de compression supérieure du joint. Utilisable à gauche ou à droite. Le processus de fermeture se déroule donc toujours dans le sens des aiguilles d'une montre.

**Montage :**

Un cran pour le doigt d'arrêt est placé dans un perçage de 25 mm de diamètre. Le verrou est inséré dans le perçage. Pour faire glisser et fixer l'écrou, la came doit se trouver en position de butée et au milieu de l'évidement.

**Sur demande :**

Modèle étanche en inox A2 conformément à la norme IP65.

**Fonction :**

En tournant le mécanisme d'actionnement vers la droite, la came tourne de 90° et est amenée en position de fermeture. En poursuivant la rotation, la came est déplacée en position axiale par le biais du filetage et la pression de compression est ainsi augmentée. Le déverrouillage du verrou s'effectue en tournant vers la gauche. Pour cela, la came est finalement ouverte en position de butée, ce qui garantit également une ouverture sécurisée en cas de joints adhésifs.

La course de serrage variable est de 7 mm. La plage de serrage de 9 à 44 mm est couverte par 7 cames coudées (cote A).

L'intégralité du montage est effectué à la livraison.

**KIPP Verrou quart de tour à compression avec course de serrage variable**

Référence carré 7 mm	Référence double empreinte 3 mm	Référence double empreinte 5 mm	Référence bouton étoile	A	L	H	SW
K0528.1709161	K0528.4309161	K0528.4509161	K0528.5009161	9-16	40,5	40	27
K0528.1713201	K0528.4313201	K0528.4513201	K0528.5013201	13 - 20	42,5	40	27
K0528.1717241	K0528.4317241	K0528.4517241	K0528.5017241	17 - 24	44	40	27
K0528.1723301	K0528.4323301	K0528.4523301	K0528.5023301	23 - 30	45	40	27
K0528.1729361	K0528.4329361	K0528.4529361	K0528.5029361	29 - 36	43	40	27
K0528.1733401	K0528.4333401	K0528.4533401	K0528.5033401	33 - 40	40,5	40	27
K0528.1737441	K0528.4337441	K0528.4537441	K0528.5037441	37 - 44	37	40	27

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

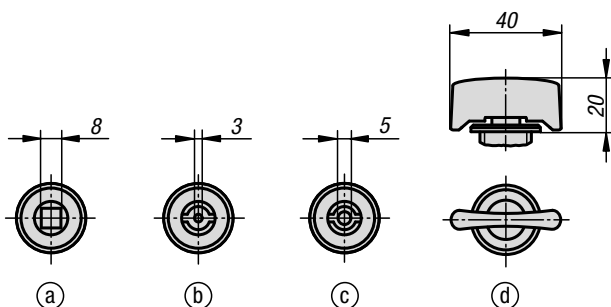
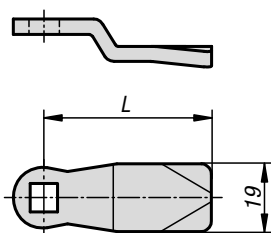
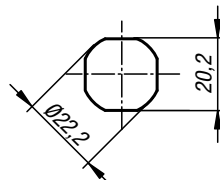
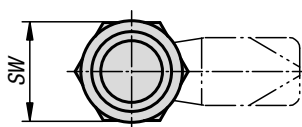
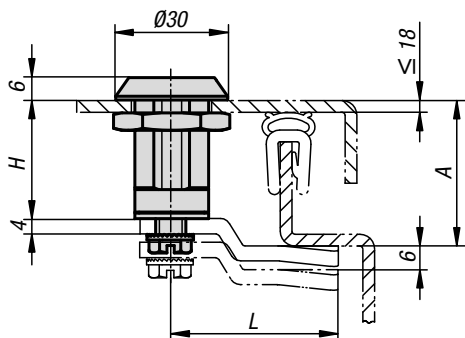
- 1) Goupille
- 2) Encadrement

**Actionnement**

- a) Carré 7 mm
- b) Double barre 3 mm
- c) Double barre 5 mm
- d) Tête crantée



# Verrou quart de tour à compression



**Matière :**

Corps et actionnement en zinc injecté sous pression.  
Joint plat en caoutchouc.  
Came : acier.

**Finition :**

Barillet chromé.  
Came zinguée.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour à compression K0529.18321  
Came K0530.145X320  
(veuillez indiquer la distance de came «A»)

**Nota :**

Les verrous quart de tour à compression sont principalement employés pour des portes et des éléments qui requièrent une pression de compression supérieure du joint. Utilisable à gauche ou à droite. Le processus de fermeture se déroule donc toujours dans le sens des aiguilles d'une montre.

Anti-vibration, protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

Commander le modèle de came souhaité séparément. Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

**Fonction :**

En tournant le mécanisme d'actionnement vers la droite, la came tourne de 90° et est amenée en position de fermeture. En poursuivant la rotation de 90° supplémentaires, la came est déplacée en position axiale par le biais du filetage et la pression de compression est ainsi augmentée. La course de serrage est de 6 mm. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes.

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

Actionnement :  
a) Carré 8 mm  
b) Double barre 3 mm  
c) Double barre 5 mm  
d) Papillon

**KIPP Verrou quart de tour à compression**

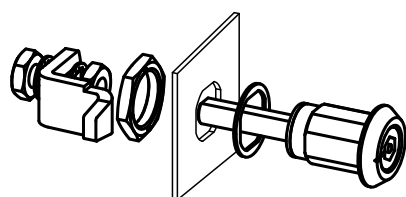
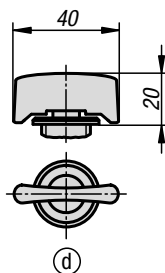
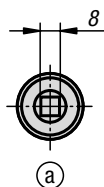
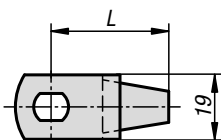
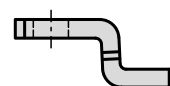
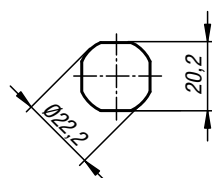
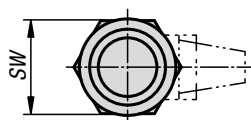
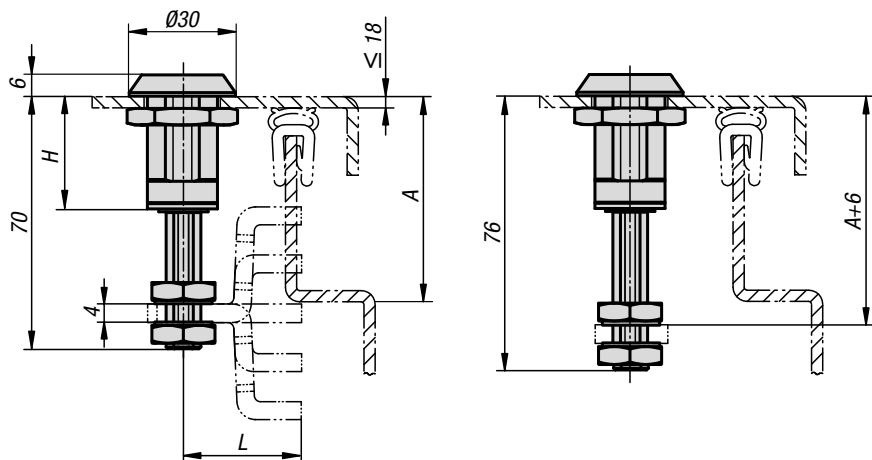
Référence	Actionnement	H	SW
K0529.18321	carré 8 mm	32	27
K0529.30321	papillon	32	27
K0529.43321	double empreinte 3 mm	32	27
K0529.45321	double empreinte 5 mm	32	27

**KIPP Came pour verrou quart de tour à compression**

Référence	A	L
K0530.145X	32/35/38/44	45
K0530.151X	32	51

## Verrou quart de tour à compression

avec hauteur de came réglable



**Matière :**

Corps et actionnement en zinc injecté sous pression.  
Joint plat en caoutchouc.  
Came : acier.

**Finition :**

Corps et actionnement chromés.  
Pour modèle à broche avec revêtement de poudre noir  
Came zinguée.

**Exemple de commande :**

Verrou quart de tour à compression K0531.18321  
Came K0532.1000X590

**Nota :**

Les verrous quart de tour à compression sont principalement employés pour des portes et des éléments qui requièrent une pression de compression supérieure du joint. Utilisable à gauche ou à droite. Le processus de fermeture se déroule donc toujours dans le sens des aiguilles d'une montre.

Anti-vibration, protection contre l'eau et la poussière conformément à l'indice IP65.

Commander le modèle de came souhaité séparément. Chaque came peut être combinée avec chaque boîtier.

**Fonction :**

En tournant le mécanisme d'actionnement vers la droite, la came tourne de 90° et est amenée en position de fermeture. En poursuivant la rotation de 90° supplémentaires, la came est déplacée en position axiale par le biais du filetage et la pression de compression est ainsi augmentée. La course de serrage est de 6 mm. L'écrou de fixation est conçu d'un côté comme un écrou de mise à la terre avec griffes. La came coudée est utilisable dans les deux sens.

**Accessoires :**

Clé K0535

**Indication de dessin :**

- Actionnement :
- a) Carré 8 mm
- b) Double barre 3 mm
- c) Double barre 5 mm
- d) Papillon

**KIPP Verrou quart de tour à compression avec hauteur de came réglable**

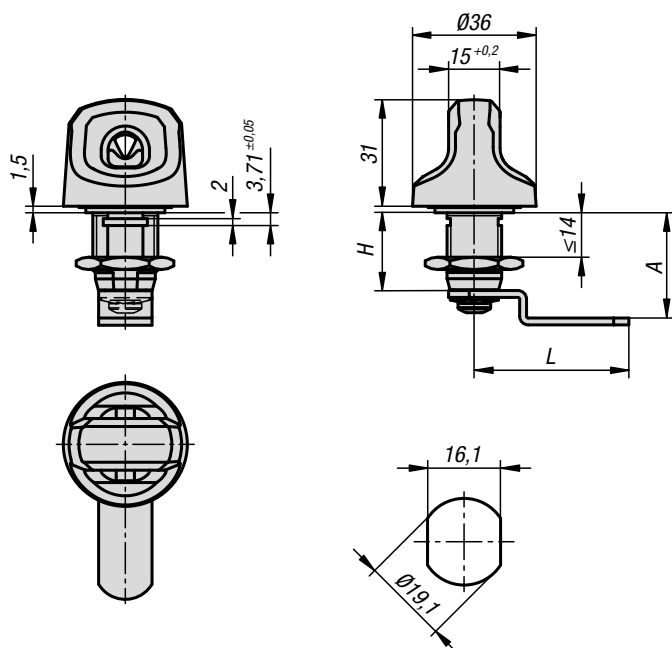
Référence	Actionnement	SW	H
K0531.18321	carré 8 mm	27	32
K0531.43321	double empreinte 3 mm	27	32
K0531.45321	double empreinte 5 mm	27	32
K0531.30322	papillon	27	32

**KIPP Came pour verrou quart de tour à compression**

Référence	A	L
K0532.1000X590	40-59	33
K0532.1140X730	26-45 / 52-73	33
K0532.1275X860	12-32 / 68-86	33

# Verrou quart de tour

avec rotation libre



### Matière :

Barillet en zinc injecté haute pression.

Écrou en laiton.

Came : acier.

### Finition :

Corps zingué bleu passivé.

Broche revêtement noir KTL.

Came zinguée.

### Exemple de commande :

K1275.22224

### Nota :

Particulièrement adapté aux armoires en acier, casiers de vestiaires, écoles, équipements de loisirs et entreprises industrielles.

### Consignes d'utilisation :

La fonction de roue libre intégrée offre un haut niveau de sécurité contre toute manipulation brutale par rapport aux verrous quart de tour conventionnels.

### Montage :

Le verrou quart de tour peut être prémonté.

### Attention :

Un fonctionnement optimal est garanti pour les cadenas d'un diamètre de Ø6.0 - Ø8.0 mm

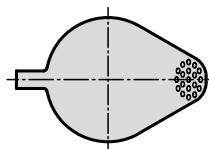
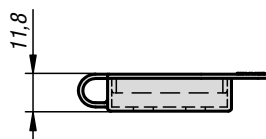
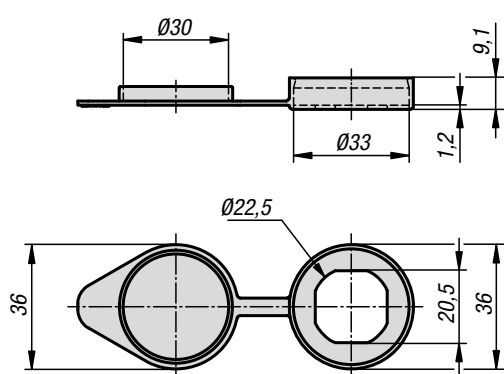


## KIPP Verrou quart de tour à rotation libre

Référence	A	L	H
K1275.22224	22,4	44	22,4
K1275.22248	24,8	42	22,4
K1275.22304	30,4	45	22,4
K1275.22359	35,9	49	22,4
K1275.22424	42,4	45	22,4

# K0533

## Couronne anti-poussière



**Matière :**  
Plastique thermodurcissable (PU).

**Finition :**  
Noir.

**Exemple de commande :**  
K0533.202230

**Nota :**  
Cache anti-poussière pour verrou quart de tour avec un diamètre de tête de 32 mm maxi. Elle offre une protection supplémentaire contre la poussière et l'humidité. En cas d'utilisation d'un cache anti-poussière, la cote «A» du verrou quart de tour diminue de 1 mm.



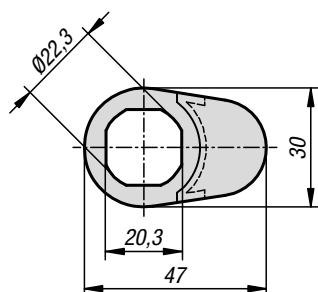
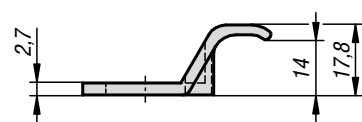
### KIPP Couronne anti-poussière

Référence

K0533.202230

# K0534

## Poignée d'ouverture



**Matière :**  
Plastique thermodurcissable (PA).

**Finition :**  
Noir.

**Exemple de commande :**  
K0534.202230

**Nota :**  
Poignée d'ouverture pratique pour verrou quart de tour avec un diamètre de tête de 30 mm maxi. En cas d'utilisation de la poignée d'ouverture, la cote «A» du verrou quart de tour diminue de 2,5 mm.

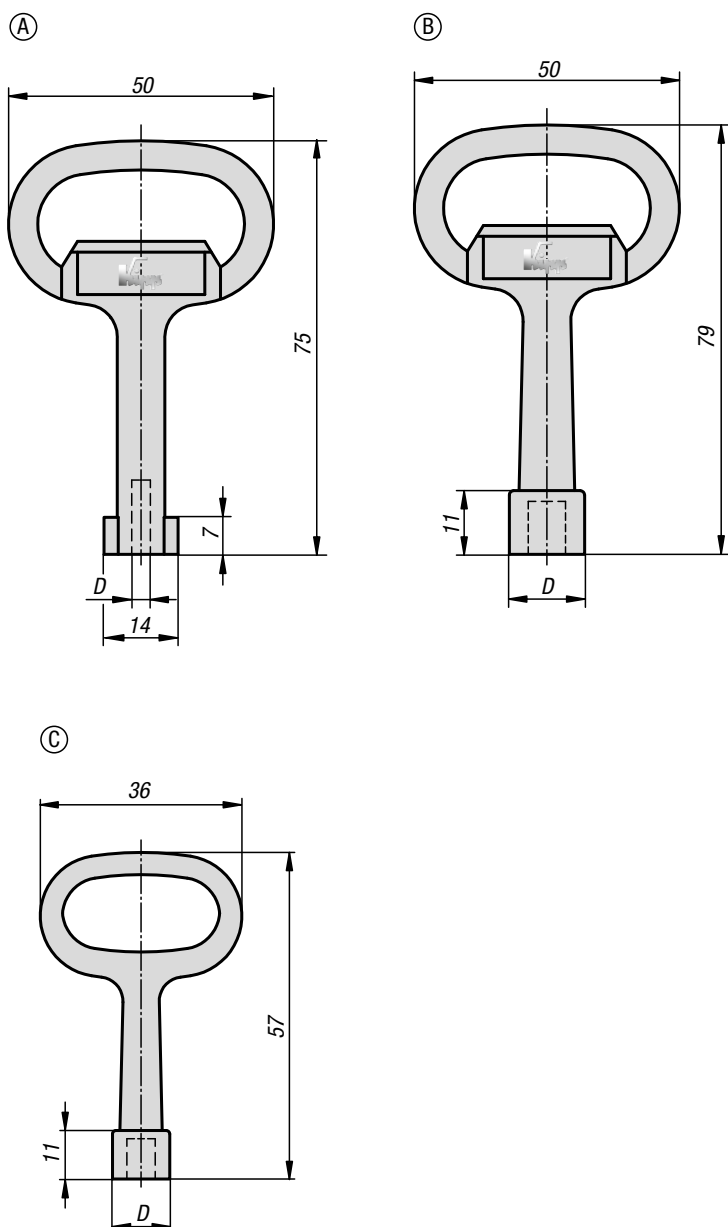


### KIPP Poignée d'ouverture

Référence

K0534.202230

## Clé pour verrou quart de tour



**Matière :**  
Zinc injecté haute pression.

**Finition :**  
Chromé.

**Exemple de commande :**  
K0535.43

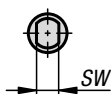
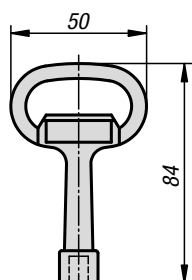
**Nota :**  
Clé pour actionnement du verrou quart de tour.

### KIPP Clé pour verrou quart de tour

Référence	Forme	Finition 1	D
K0535.43	A	double empreinte 3 mm	3
K0535.45	A	double empreinte 5 mm	5
K0535.17	B	carré 7 mm	15
K0535.18	B	carré 8 mm	15
K0535.16	C	carré 6 mm	11,5

# K1335

## Clé pour verrou quart de tour



**Matière :**  
Zinc injecté haute pression.

**Finition :**  
thermolaqué bleu.

**Exemple de commande :**  
K1335.113

**Nota :**  
Pour l'actionnement des verrous quart de tour dans les zones sensibles du point de vue de l'hygiène

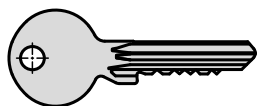
### KIPP Clé pour verrou quart de tour

Référence	Actionnement	SW
K1335.113	deux méplats	13

# K1511

## Clé

pour verrou quart de tour



**Matière :**  
Acier.

**Finition :**  
Nickelé.

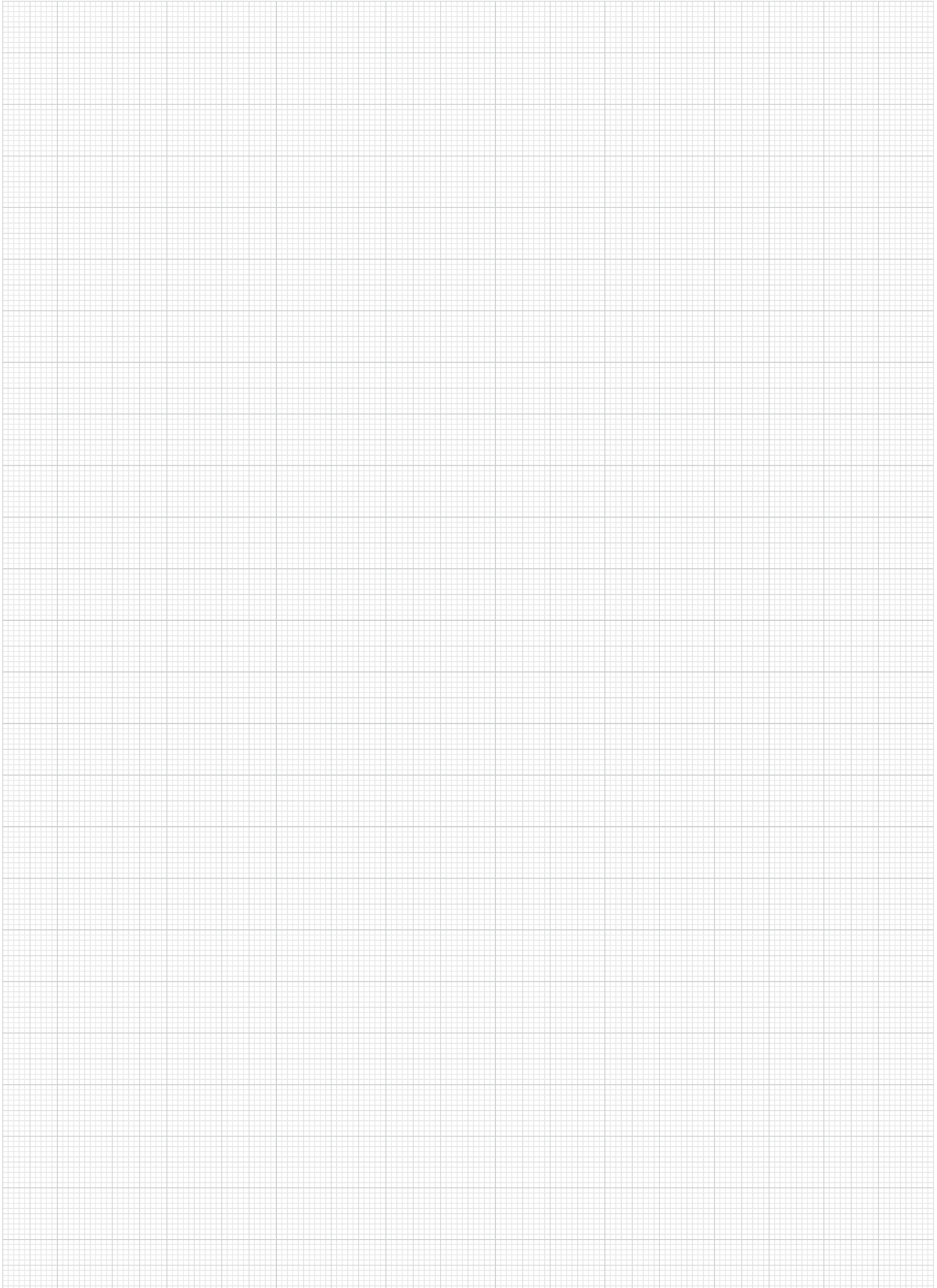
**Exemple de commande :**  
K1511.1333

**Nota :**  
Clé pour actionner le verrou quart de tour.  
La livraison se fait par paire.

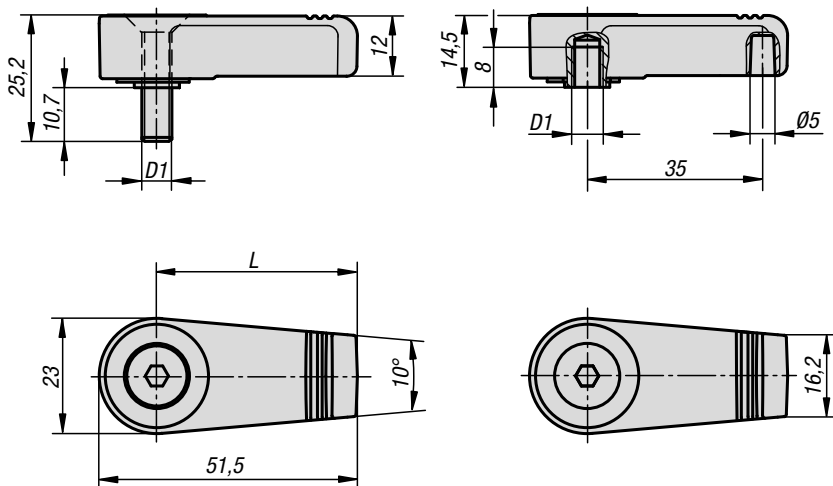
### KIPP Clé pour verrou quart de tour

Référence	Finition 1
K1511.1333	Fermeture 1333

Notes :



## Butée escamotable



### Matière :

Corps en zinc injecté haute pression, revêtement plastique.

Axe en acier.

Rondelle en plastique.

Circlips en acier à ressort.

Vis fraisée en acier, classe de résistance 8.8.

### Finition :

Corps noir ou rouge.

Acier zingué passivé bleu

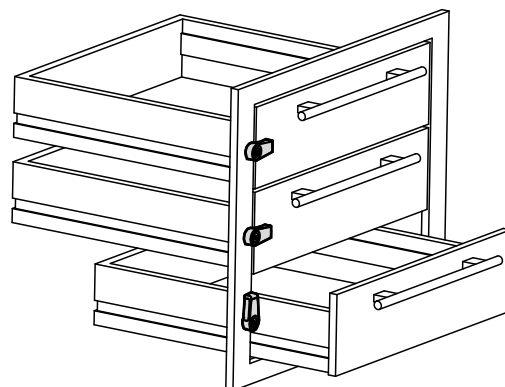
Circlips, vis fraisée noire.

### Exemple de commande :

K0271.140061

### Nota :

Blocage possible tous les 90°.



### KIPP Butée escamotable

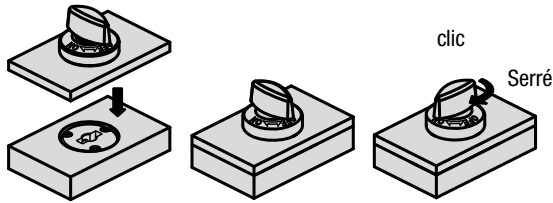
Référence	Couleur du corps de base	Finition	L	D1
K0271.140061	noir	taraudage	40	M6
K0271.140062	rouge	taraudage	40	M6
K0271.140061X10	noir	Filetage	40	M6
K0271.140062X10	rouge	Filetage	40	M6



# Informations techniques pour verrou quart de tour K1061 et plaque de bridage K1062



## 1. Utilisation :



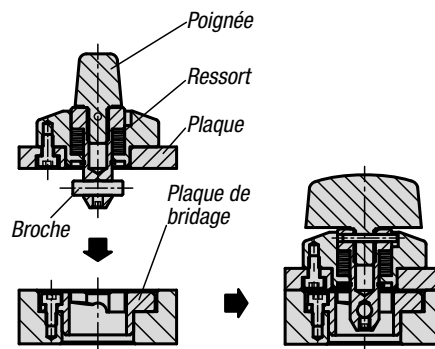
S'assurer que la poignée est en position « OFF ».

Enfoncer la broche du verrou quart de tour dans la plaque de bridage.

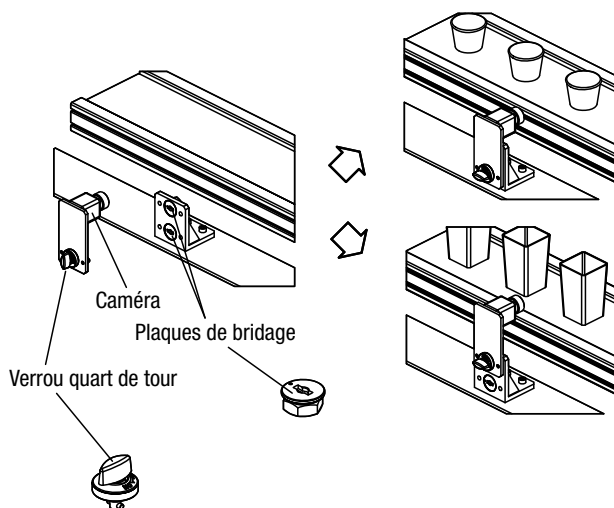
Pour bloquer des composants, tourner la poignée en position « ON ». Un clic signale l'ouverture / la fermeture.

## 2. Fonction :

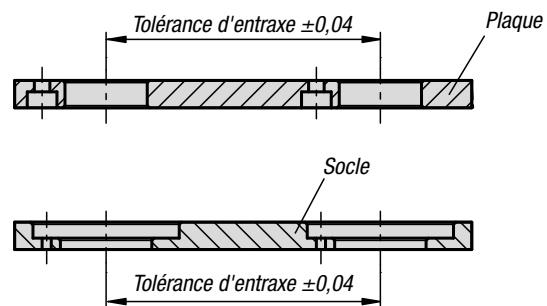
La poignée est reliée à la goupille par un axe. Lors de l'assemblage des composants (verrou quart de tour et douille de fixation), le mouvement de rotation engène la goupille dans la douille de fixation et bloque les composants.



## Exemple d'utilisation : modifier les positions de la caméra

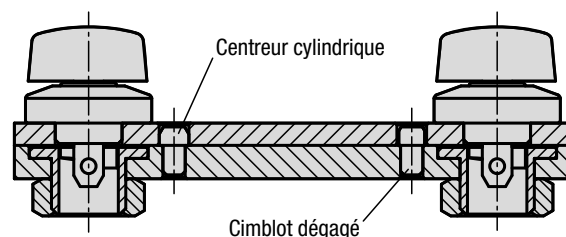


## Tolérances de fabrication :



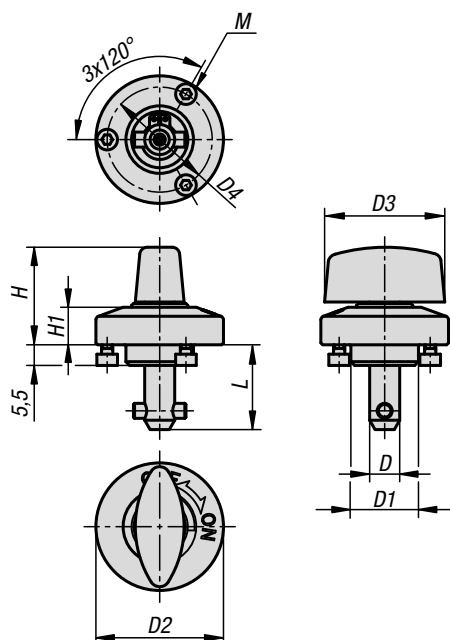
## Répétabilité :

Une répétabilité plus élevée peut être atteinte à l'aide de centreurs supplémentaires (non fournis).



## Verrou quart de tour en Inox

avec bouton plastique ou inox



### Matière :

Corps en inox.  
Boulons en acier ou en inox.  
Broche en inox.  
Bouton en inox ou en thermoplastique PA (polyamide).

### Finition :

Corps poli.  
Boulon nickelé ou poli.  
Broche polie.  
Bouton en PA renforcé de fibre de verre, noir.  
Bouton en inox, poli.

### Exemple de commande :

K1061.516

### Nota :

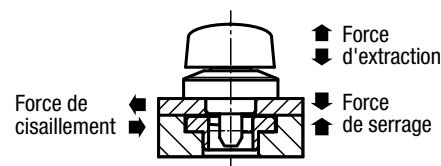
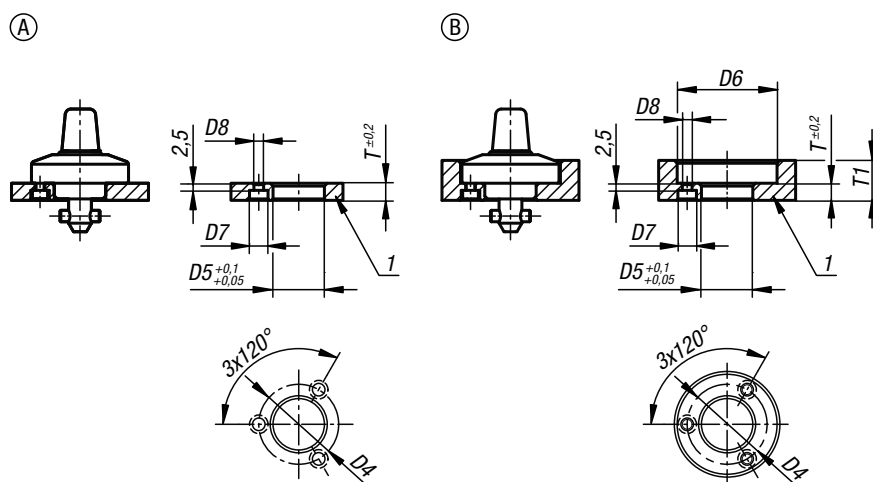
Des vis de fixation M2 ou M3 sont fournies.  
Possibilité de montage de la forme A pour des plaques d'une épaisseur de 6 ou 12 mm.  
Possibilité de montage de la forme B pour des plaques d'une épaisseur de 12 à 20 mm.

### Accessoires :

Plaques de bridage K1062

### Indication de dessin :

1) Plaque



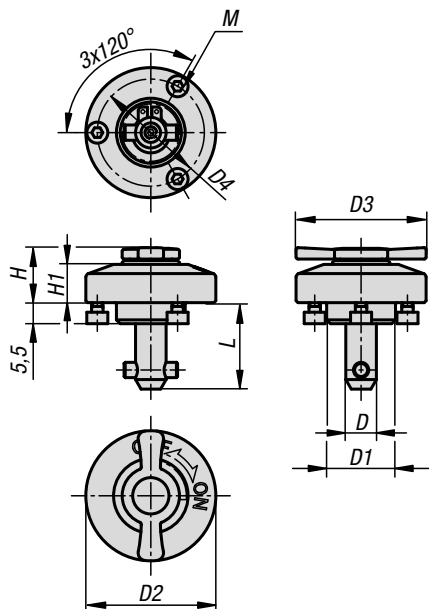
### KIPP Verrou quart de tour en Inox, avec bouton plastique ou en Inox

Référence plastique tige filetée en acier	Référence acier inoxydable tige filetée en acier	Référence acier inoxydable goupille en inox	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	M	D5	D6	D7	D8	T	T1
K1061.516	K1061.5161	K1061.15161	5	15,5	14	25	20	21	19 / 19 / 19	6,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10
K1061.817	K1061.8171	K1061.18171	8	17	18	34	32	28	26 / 25,5 / 25,5	10	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14
K1061.823	K1061.8231	K1061.18231	8	23	18	34	32	28	26 / 25,5 / 25,5	10	M3x4	18	35	6,5	3,4	12	12-20

### KIPP Verrou quart de tour, informations techniques

Référence plastique tige filetée en acier	Référence acier inoxydable tige filetée en acier	Référence acier inoxydable goupille en inox	D	L	Force de serrage N	Force de cisaillement kN	Force d'extraction F en kN	Résistance à température
K1061.516	K1061.5161	K1061.15161	5	15,5	60	1,8	1,2	≤130 °C / ≤200 °C / ≤200 °C
K1061.817	K1061.8171	K1061.18171	8	17	90	3,2	2,6	≤130 °C / ≤200 °C / ≤200 °C
K1061.823	K1061.8231	K1061.18231	8	23	90	3,2	2,6	≤130 °C / ≤200 °C / ≤200 °C

## Verrou quart de tour plat



### Matière :

Corps en inox.  
Boulon en acier.  
Doigt en inox.  
Bouton en inox.

### Finition :

Corps poli.  
Boulon nickelé.  
Doigt poli.  
Bouton en inox, poli.

### Exemple de commande :

K1061.5162

### Nota :

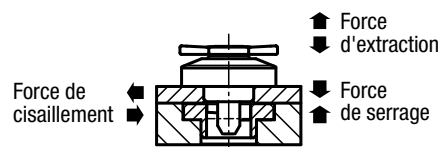
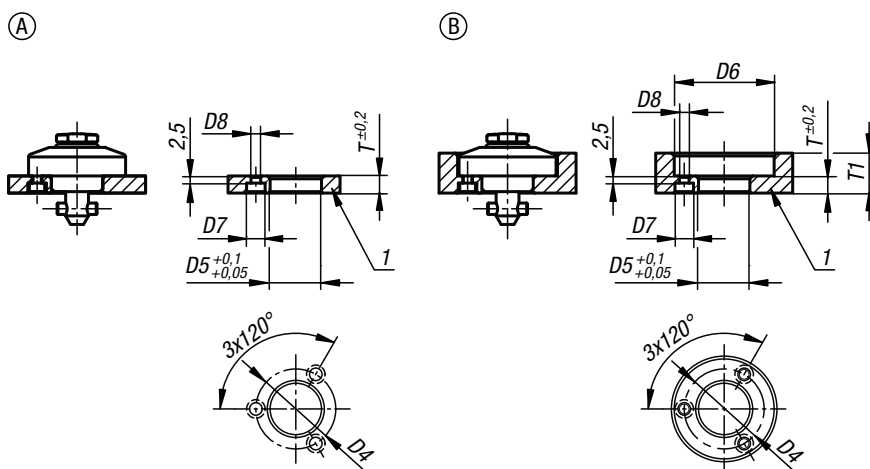
Des vis de fixation M2 ou M3 sont fournies.  
Possibilité de montage de la forme A pour des plaques d'une épaisseur de 6 ou 12 mm.  
Possibilité de montage de la forme B pour des plaques d'une épaisseur de 12 à 20 mm.

### Accessoires :

Plaques de bridage K1062

### Indication de dessin :

1) Plaque



### KIPP Verrou quart de tour plat

Référence	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	M	D5	D6	D7	D8	T	T1
K1061.5162	5	14	25	20	21	11,5	6,5	15,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10
K1061.8172	8	18	34	32	28	15,4	10	17	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14
K1061.8232	8	18	34	32	28	15,4	10	23	M3x4	18	35	6,5	3,4	12	12-20

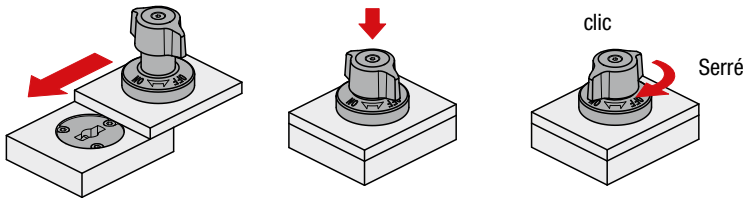
### KIPP Verrou quart de tour, informations techniques

Référence	Force de serrage N	Force de cisaillement kN	Force d'extraction F en kN	Résistance à température
K1061.5162	60	1,8	1,2	≤200 °C
K1061.8172	90	3,2	2,6	≤200 °C
K1061.8232	90	3,2	2,6	≤200 °C

# Informations techniques pour verrou quart de tour K1558 et douille de fixation K1062



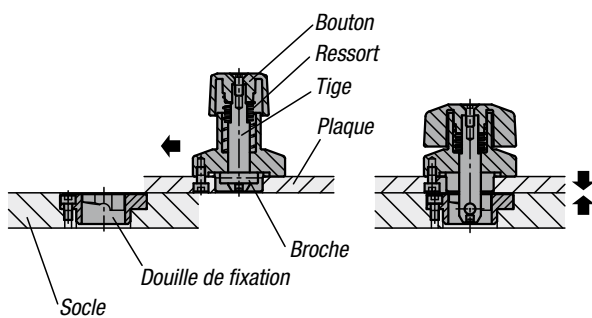
## 1. Utilisation :



S'assurer que le bouton est en position « OFF » et que la tige est rétractée.  
Faire glisser ou placer le verrou quart de tour sur la plaque de serrage prémontée.  
Pousser le bouton vers le bas et le passer sur la position « ON ».  
Un clic se fait entendre lorsque le serrage est atteint.

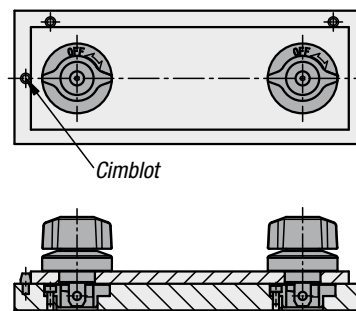
## 2. Fonction :

La poignée est reliée à la goupille par un axe. Lors de l'assemblage des composants (verrou quart de tour et douille de fixation), le mouvement de rotation engrène la goupille dans la douille de fixation et bloque les composants.

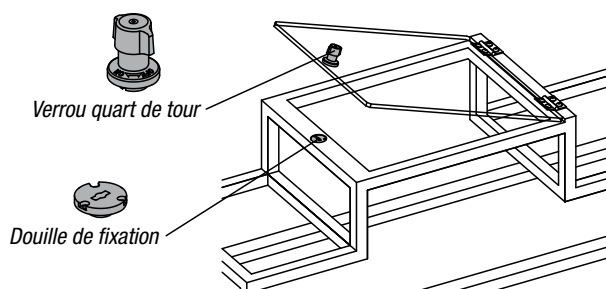
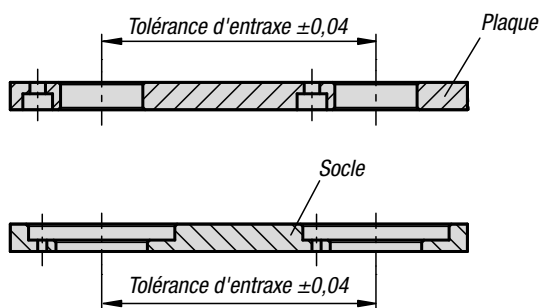


## Répétabilité :

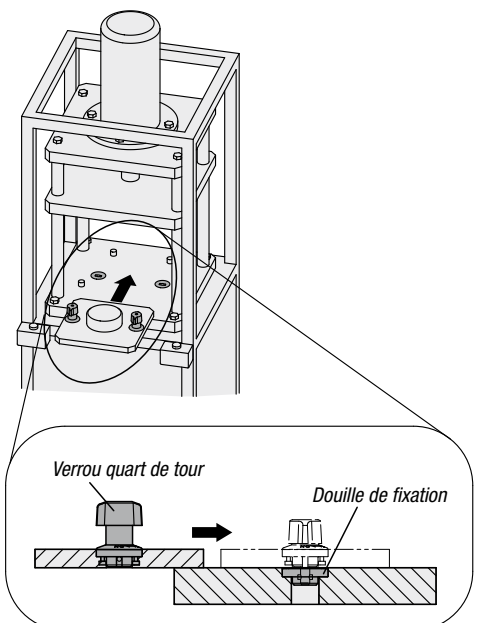
Une répétabilité plus élevée peut être atteinte à l'aide de centreurs supplémentaires (non fournis).



## Tolérances de fabrication :

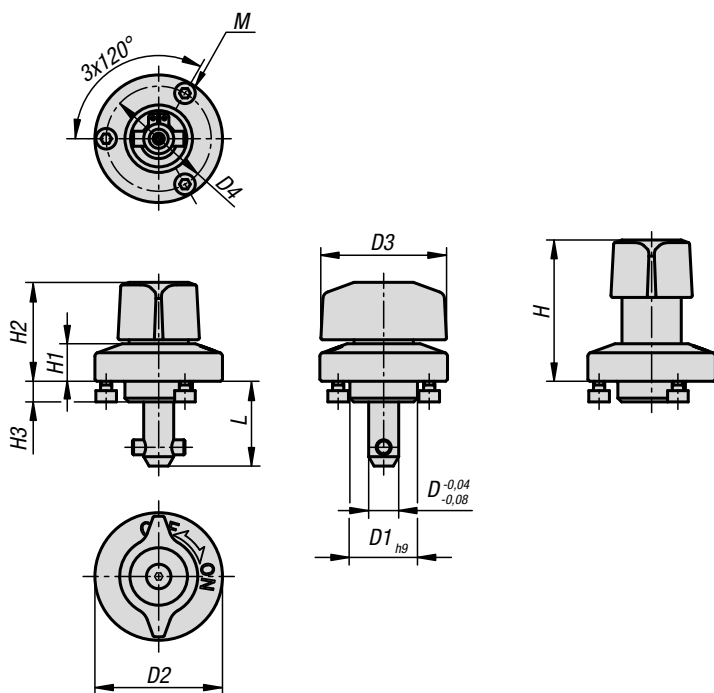


## Exemple d'utilisation :



## Verrous quart de tour en Inox

avec bouton en plastique ou en Inox



Les verrous quart de tour sont utilisés pour changer ou fermer rapidement et facilement des dispositifs ou des trappes. Le serrage sans outil réduit les temps de montage.

### Matière :

Corps en Inox.  
Boulon en acier ou en Inox.  
Broche en Inox.  
Bouton en Inox ou thermoplastique PA (polyamide).

### Finition :

Corps : naturel.  
Boulon nickelé ou poli.  
Broche naturelle.  
Bouton en PA renforcé de fibre de verre, noire.  
Bouton en Inox, naturel.

**Exemple de commande :**  
K1558.516

### Nota :

Les vis de montage M2 ou M3 en Inox sont fournies. Possibilité de montage forme A pour plaques d'épaisseur 6 mm. Possibilité de montage forme B pour plaques d'épaisseur > 6 à 14 mm.

### Consignes d'utilisation :

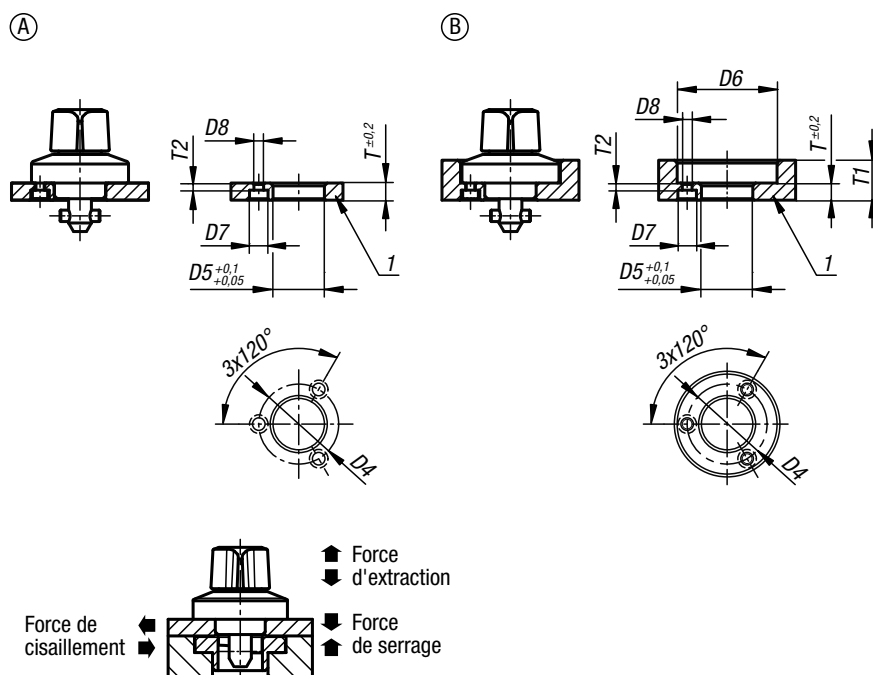
S'assurer que le bouton est en position « OFF » et que la tige est rétractée. Faire glisser ou placer le verrou quart de tour sur la plaque de serrage prémontée. Pousser le bouton vers le bas et le passer sur la position « ON ». Un clic se fait entendre lorsque le serrage est atteint.

### Accessoires :

Plaques de bridage K1062

### Indication de dessin :

1) Plaque



## KIPP Verrous quart de tour en Inox, avec bouton en plastique ou en Inox

Référence polyamide tige filetée en acier	Référence acier inoxydable goupille en inox	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	M	D5	D6	D7	D8	T	T1	T2
K1558.516	K1558.1516	5	15,5	14	25	25	21	30	6,5	20	5,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10	2,5
K1558.817	K1558.1817	8	17	18	34	34	28	38	10	26,5	5,5	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14	2,5

## KIPP Verrou quart de tour, informations techniques

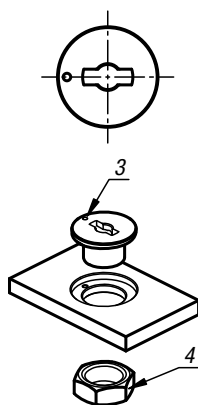
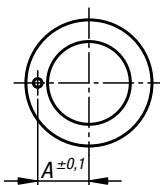
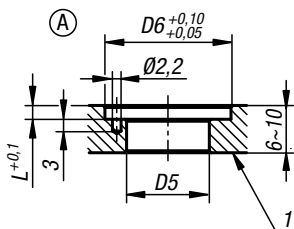
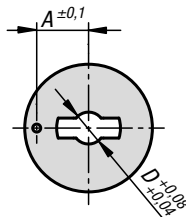
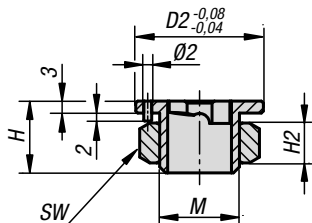
Référence polyamide tige filetée en acier	Référence acier inoxydable goupille en inox	D	L	Force de serrage N	Force de cisaillement kN	Force d'extraction en kN	Résistance à température
K1558.516	K1558.1516	5	15,5	60	1,8	1,2	≤130 °C / ≤200 °C
K1558.817	K1558.1817	8	17	90	3,2	0,4	≤130 °C / ≤200 °C

## Plaques de bridage

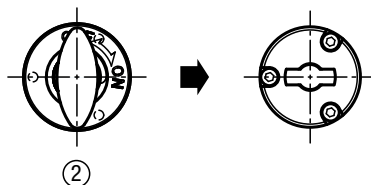
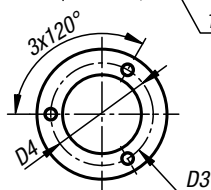
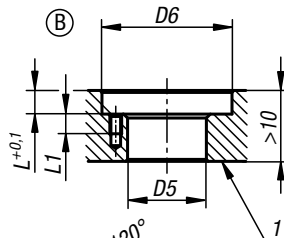
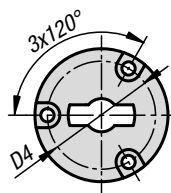
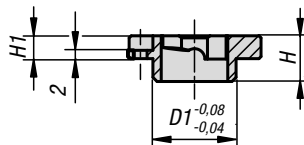
pour verrous quart de tour



(A) Plaque de bridage en applique pour épaisseur de plaques de 6 à 10 mm



(B) Plaque de bridage encastrée pour épaisseur de plaques >10 mm



**Matière :**

Corps en acier ou en Inox.  
Écrou en Inox.

**Finition :**

Corps nickelé ou naturel.  
Écrou poli.

**Exemple de commande :**

K1062.50

**Nota :**

Des vis de fixation M2 ou M3 sont fournies.  
Possibilité de montage de la forme A pour des plaques d'une épaisseur de 6 à 10 mm.  
Possibilité de montage de la forme B pour des plaques d'une épaisseur supérieure à 10 mm.

**Indication de dessin :**

- 1) Plaque
- 2) Verrou quart de tour
- 3) Cimblot
- 4) Ecrou

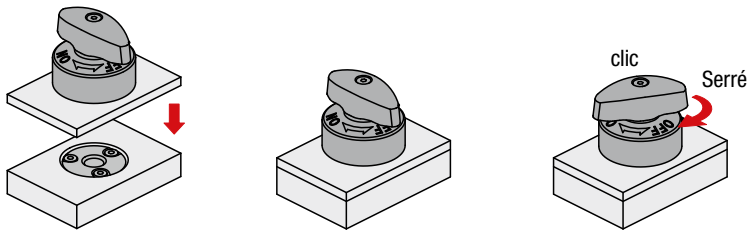
### KIPP Plaques de bridage pour verrous quart de tour

Référence Forme A positionné	Référence Forme B encastré	Matière du corps de base	D	D1	D2	D4	A	M	H2	SW	H	H1	D3 pour vis DIN 912	D5	D6	L	L1
K1062.50	K1062.501	acier	5	- / 14	25	- / 21	10,5 / -	M14X1,5 / -	8 / -	22 / -	16 / 9	- / 4,5	- / M2	15 / 14	25 / 26	3,5 / 5	- / 4
K1062.80	K1062.801	acier	8	- / 20	32	- / 26	13 / -	M20X1,5 / -	10 / -	30 / -	18 / 11	- / 5,5	- / M3	21 / 20	32 / 33	3,5 / 6	- / 5
K1062.150	K1062.1501	acier inoxydable	5	- / 14	25	- / 21	10,5 / -	M14X1,5 / -	8 / -	22 / -	16 / 9	- / 4,5	- / M2	15 / 14	25 / 26	3,5 / 5	- / 4
K1062.180	K1062.1801	acier inoxydable	8	- / 20	32	- / 26	13 / -	M20X1,5 / -	10 / -	30 / -	18 / 11	- / 5,5	- / M3	21 / 20	32 / 33	3,5 / 6	- / 5

# Informations techniques pour verrou quart de tour K1559 et Douille de fixation K1560



## 1. Utilisation :

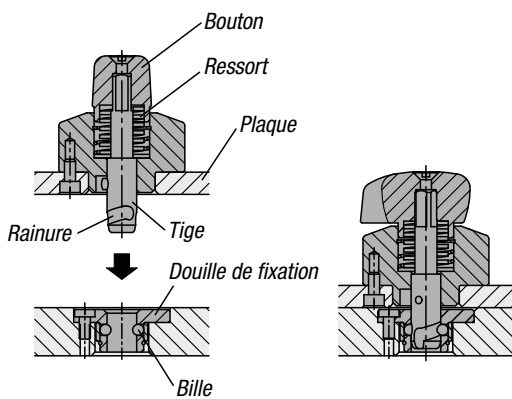


S'assurer que le bouton est en position « OFF ». Placer le verrou quart de tour dans la plaque de serrage prémontée.

Passer le bouton sur la position « ON ». Un clic se fait entendre lorsque le serrage est atteint.

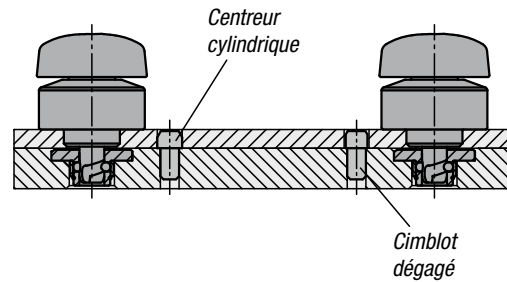
## 2. Fonction :

Lors de l'assemblage des composants verrou quart de tour et douille de fixation, le mouvement de rotation permet de déplacer la rainure le long des billes de la douille de fixation. Le ressort est comprimé et serre les composants.

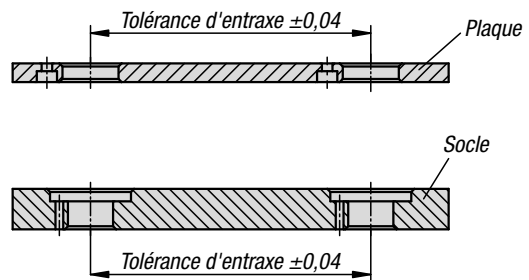


## Répétabilité :

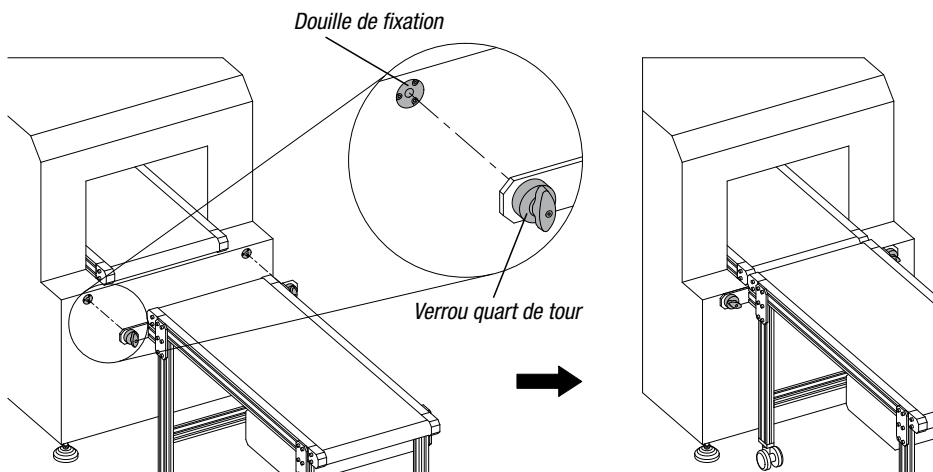
Une répétabilité plus élevée peut être atteinte à l'aide de centreurs supplémentaires (non fournis).



## Tolérances de fabrication :

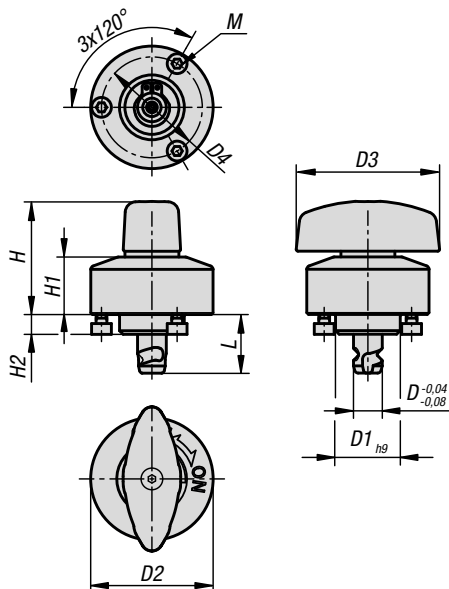


## Exemple d'utilisation :



## Verrou quart de tour en Inox

avec bouton en plastique ou en Inox



Les verrous quart de tour sont utilisés pour changer ou fermer rapidement et facilement des dispositifs ou des trappes.  
Le serrage sans outil réduit les temps de montage.

**Matière :**

Corps en Inox.  
Boulon en acier.  
Bouton en Inox ou thermoplastique PA (polyamide).

**Finition :**

Corps poli.  
Boulon nickelé.  
Bouton en PA renforcé de fibre de verre, noir.  
Bouton en Inox, poli.

**Exemple de commande :**

K1559.816

**Nota :**

Les vis de montage M3 en Inox sont fournies.  
Possibilité de montage forme A pour plaques d'épaisseur 6 mm.  
Possibilité de montage forme B pour plaques d'épaisseur > 6 à 14 mm.

**Consignes d'utilisation :**

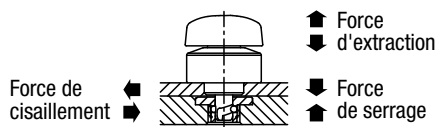
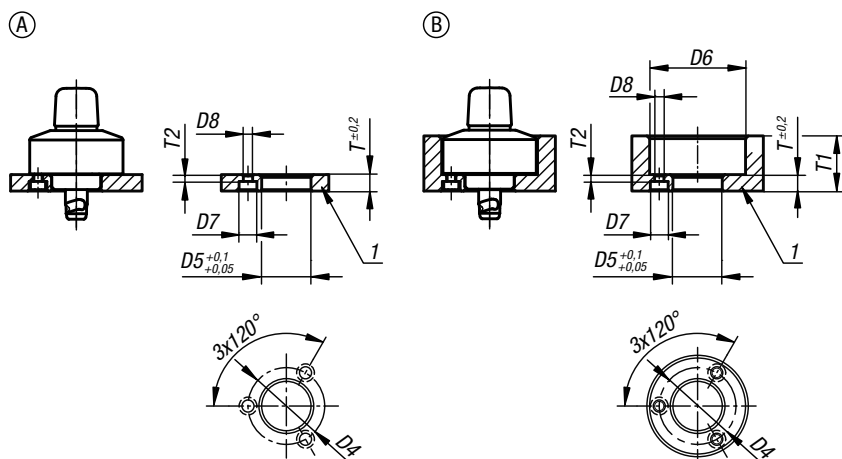
S'assurer que le bouton est en position « OFF ».  
Placer le verrou quart de tour dans la plaque de serrage prémontée.  
Passer le bouton sur la position « ON ».  
Un clic se fait entendre lorsque le serrage est atteint.

**Accessoires :**

Plaques de bridage K1560

**Indication de dessin :**

1) Plaque



### KIPP Verrou quart de tour en Inox, avec bouton plastique ou en Inox

Référence	Matière de composant	Finition 2	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	M	D5	D6	D7	D8	T	T1	T2
K1559.816	polyamide	tige filetée en acier	8	16,3	18	34	40	28	31,5	16	5,5	M03X0,5	18	35	6,5	3,4	6	6-20	2,5
K1559.8161	acier inoxydable	tige filetée en acier	8	16,3	18	34	40	28	31,5	16	5,5	M03X0,5	18	35	6,5	3,4	6	6-20	2,5

### KIPP Verrou quart de tour, informations techniques

Référence	Matière de composant	Finition 2	D	L	Force de serrage N	Force de cisaillement kN	Force d'extraction en kN	Résistance à température
K1559.816	polyamide	tige filetée en acier	8	16,3	400	4,8	1,6	≤130 °C / ≤200 °C
K1559.8161	acier inoxydable	tige filetée en acier	8	16,3	400	4,8	1,6	≤130 °C / ≤200 °C

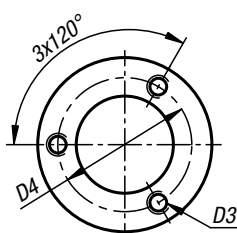
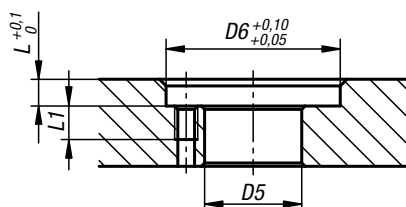
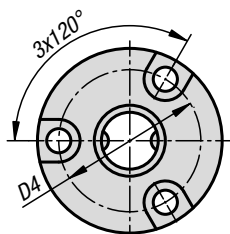
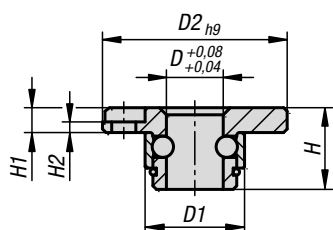


## Douilles de fixation en acier

pour verrous quart de tour



Douille de fixation encastrée  
pour épaisseur de plaques > 9 mm



**Matière :**  
Corps en acier.

**Finition :**  
Corps nickelé.

**Exemple de commande :**  
K1560.801

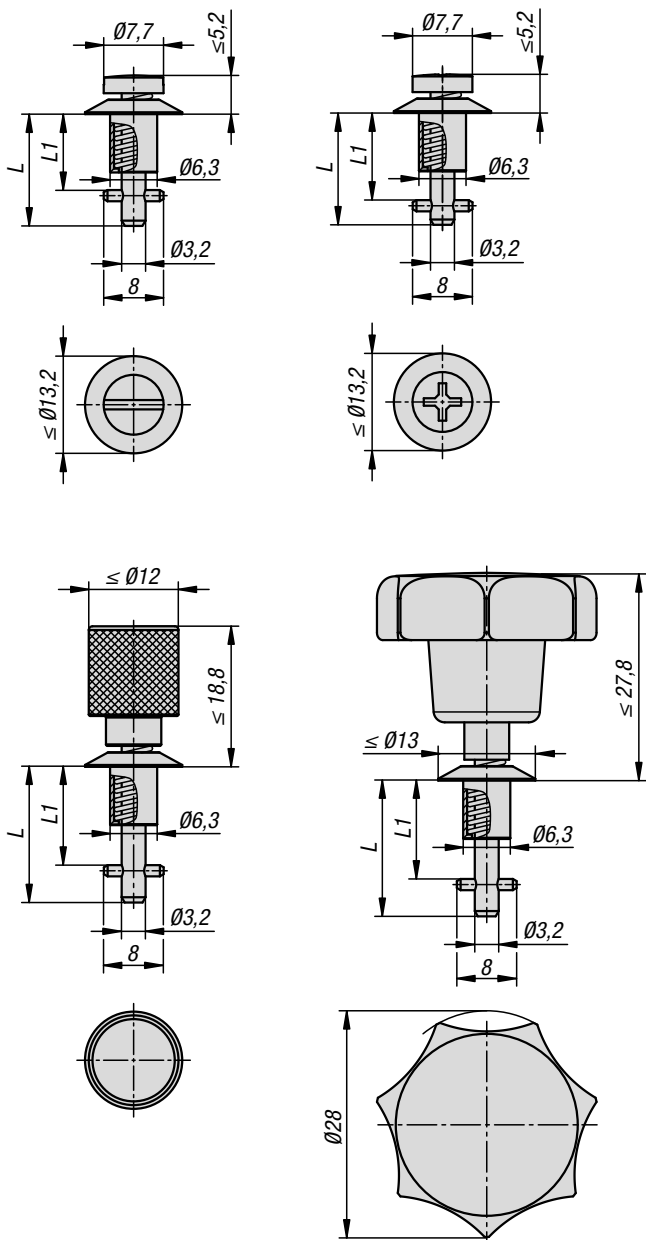
**Nota :**  
Les vis de montage M3 en Inox sont fournies.  
Possibilité de montage sur plaques d'épaisseur mini 9mm.

**Accessoires :**  
Verrou quart de tour K1559.

### KIPP Douilles de fixation en acier pour verrous quart de tour

Référence	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H	H1	H2	L	L1
K1560.801	8	14	26	M3x0,5	20	14,5	26	11,5	3,5	1,5	4	5

## Verrous quart de tour



$$A = X1 + X2$$



**Matière :**

Acier.

**Finition :**

Zingué.

**Exemple de commande :**

K1730.111090

**Nota :**

Les verrous quart de tour servent à maintenir et à fermer en toute sécurité des volets, des couvercles de récipients, des habillages de machine, etc. Le verrou peut être fermé et ouvert par une rotation à 90°. La goupille transversale dans le boulon du verrou se déplace selon une courbe dans l'embase du verrou, précontrainant ainsi le ressort. Un petit creux se trouve au point final de la courbe, dans lequel s'enclenche le croisillon. La force de précontrainte du verrou générée par le ressort garantit que l'ensemble reste fermé et résiste aux vibrations.

Tous les composants du dispositif de verrouillage (boulon du verrou, rondelle de maintien et embase du verrou) sont reliés de manière imperdable au cache et au cadre.

La commande s'effectue par une fente, une empreinte cruciforme ou sans outil, à l'aide d'une poignée moletée/étoile.

Le verrou quart de tour comprend systématiquement un verrou, une rondelle de maintien et une embase. (Veuillez commander la rondelle de maintien et l'embase séparément).

**Montage :**

Un trou de 8 mm est percé à travers le cache, à l'intérieur duquel est inséré le boulon avec la goupille, qui est sécurisé avec la rondelle de retenue par l'arrière. Un trou central de 13 mm ainsi que deux trous de fixation sont percés dans l'hubrisserie d'après le gabarit de perçage de la partie inférieure.

**Accessoires :**

Rondelles de retenue K1731.

Parties inférieures de verrou K1732.

**Données techniques :**

Force de traction maximale 1300 N.

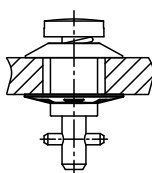
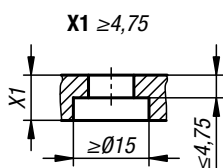
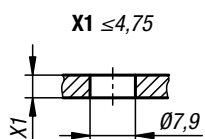
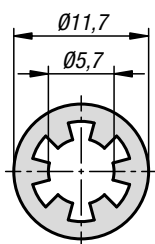


## KIPP Verrous quart de tour

Référence tête cruciforme	Référence tête fendue	Référence tête moletée	Référence à bouton étoile	A	L	L1
K1730.111015	K1730.211015	K1730.311315	K1730.411315	0,75 - 1,50	14,95/14,95/18,15/18,15	10,15/10,15/13,15/13,15
K1730.111090	K1730.211090	K1730.311390	K1730.411390	1,50 - 2,25	14,95/14,95/18,15/18,15	10,9/10,9/13,9/13,9
K1730.111165	K1730.211165	K1730.311465	K1730.411465	2,25 - 3,00	14,95/14,95/18,15/18,15	11,65/11,65/14,65/14,65
K1730.111240	K1730.211240	K1730.311540	K1730.411540	3,00 - 3,75	17,2/17,2/20,4/20,4	12,4/12,4/15,4/15,4
K1730.111315	K1730.211315	K1730.311615	K1730.411615	3,75 - 4,50	17,2/17,2/20,4/20,4	13,15/13,15/16,15/16,15
K1730.111390	K1730.211390	K1730.311690	K1730.411690	4,50 - 5,25	17,2/17,2/20,4/20,4	13,9/13,9/16,9/16,9
K1730.111465	K1730.211465	K1730.311765	K1730.411765	5,25 - 6,00	19,45/19,45/22,65/22,65	14,65/14,65/17,65/17,65
K1730.111540	K1730.211540	K1730.311840	K1730.411840	6,00 - 6,75	19,45/19,45/22,65/22,65	15,4/15,4/18,4/18,4
K1730.111615	K1730.211615	K1730.311915	K1730.411915	6,75 - 7,50	19,45/19,45/22,65/22,65	16,15/16,15/19,15/19,15
K1730.111690	K1730.211690	K1730.311990	K1730.411990	7,50 - 8,25	21,7/21,7/24,9/24,9	16,9/16,9/19,9/19,9
K1730.111765	K1730.211765	K1730.312065	K1730.412065	8,25 - 9,00	21,7/21,7/24,9/24,9	17,65/17,65/20,65/20,65
K1730.111840	K1730.211840	K1730.312140	K1730.412140	9,00 - 9,75	21,7/21,7/24,9/24,9	18,4/18,4/21,4/21,4
K1730.111915	K1730.211915	K1730.312215	K1730.412215	9,75 - 10,50	23,95/23,95/27,15/27,15	19,15/19,15/22,15/22,15
K1730.111990	K1730.211990	K1730.312290	K1730.412290	10,50 - 11,25	23,95/23,95/27,15/27,15	19,9/19,9/22,9/22,9
K1730.112065	K1730.212065	K1730.312365	K1730.412365	11,25 - 12,00	23,95/23,95/27,15/27,15	20,65/20,65/23,65/23,65
K1730.112140	K1730.212140	K1730.312440	K1730.412440	12,00 - 12,75	26,2/26,2/29,4/29,4	21,4/21,4/24,4/24,4
K1730.112215	K1730.212215	K1730.312515	K1730.412515	12,75 - 13,50	26,2/26,2/29,4/29,4	22,15/22,15/25,15/25,15
K1730.112290	K1730.212290	K1730.312590	K1730.412590	13,50 - 14,25	26,2/26,2/29,4/29,4	22,9/22,9/25,9/25,9
K1730.112365	K1730.212365	K1730.312665	K1730.412665	14,25 - 15,00	28,45/28,45/31,65/31,65	23,65/23,65/26,65/26,65
K1730.112440	K1730.212440	K1730.312740	K1730.412740	15,00 - 15,75	28,45/28,45/31,65/31,65	24,4/24,4/27,4/27,4
K1730.112515	K1730.212515	K1730.312815	K1730.412815	15,75 - 16,50	28,45/28,45/31,65/31,65	25,15/25,15/28,15/28,15
K1730.112590	K1730.212590	K1730.312890	K1730.412890	16,50 - 17,25	30,7/30,7/33,9/33,9	25,9/25,9/28,9/28,9
K1730.112665	K1730.212665	K1730.312965	K1730.412965	17,25 - 18,00	30,7/30,7/33,9/33,9	26,65/26,65/29,65/29,65
K1730.112740	K1730.212740	K1730.313040	K1730.413040	18,00 - 18,75	30,7/30,7/33,9/33,9	27,4/27,4/30,4/30,4
K1730.112815	K1730.212815	K1730.313115	K1730.413115	18,75 - 19,50	32,95/32,95/36,15/36,15	28,15/28,15/31,15/31,15
K1730.112890	K1730.212890	K1730.313190	K1730.413190	19,50 - 20,25	32,95/32,95/36,15/36,15	28,9/28,9/31,9/31,9
K1730.112965	K1730.212965	K1730.313265	K1730.413265	20,25 - 21	32,95/32,95/36,15/36,15	29,65/29,65/32,65/32,65

## Rondelles de maintien

de verrous quart de tour



**Matière :**  
Acier à ressort.

**Finition :**  
Zingué.

**Exemple de commande :**  
K1731.06

**Nota :**  
Rondelle de maintien servant à fixer le boulon de verrou. Le boulon de verrou reste ainsi relié au cache de façon imperdable.

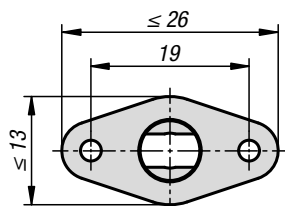
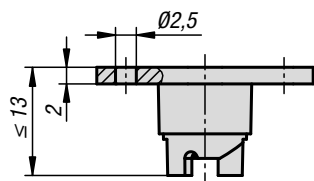
**Accessoires :**  
Verrous quart de tour K1730.

### KIPP Rondelles de maintien de verrous quart de tour

Référence	Désignation	pour numéro d'article
K1731.06	Rondelle de maintien	K1730

## Parties inférieures

de verrous quart de tour



**Matière :**  
Zinc injecté haute pression.

**Finition :**  
Nickelé.

**Exemple de commande :**  
K1732.06

**Nota :**  
La partie inférieure du verrou peut être vissée ou rivée à l' huisserie.

**Accessoires :**  
Verrous quart de tour K1730.

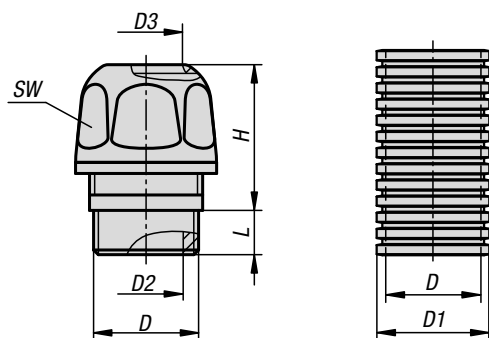


### KIPP Parties inférieures de verrous quart de tour

Référence	Désignation	pour numéro d'article
K1732.06	Partie inférieure du verrou	K1730

## Presse-étoupes en Inox ou plastique

Hygienic DESIGN



### Matière :

Presse-étoupe en inox : composants externes 1.4404  
Composants internes 1.4305  
Presse-étoupe en plastique : polyamide. Garniture d'étanchéité du presse-étoupe : TPU. Tuyau : polyamide.

### Finition :

Presse-étoupe : inox poli, plastique transparent.  
Tuyau : avec revêtement.

### Exemple de commande :

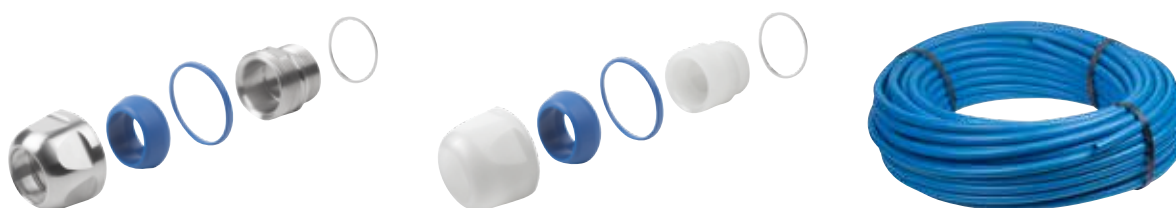
K1453.12150

### Nota :

Rondelles incluses.  
Filetage métrique EN 60423.  
Indice de protection IP 66, IP 68 jusqu'à 15 bars, IP 69K.  
Décharge de traction selon la norme UE 62444.  
Certification EHEDG.  
Garniture d'étanchéité sans ingrédients d'origine animale.

### Plage de température :

Presse-étoupe en inox : -40 °C à +85 °C.  
Presse-étoupe en plastique : -20 °C à +85 °C.  
Tuyau : -20 °C à +95 °C.



### KIPP Presse-étoupes en Inox ou plastique, Hygienic DESIGN

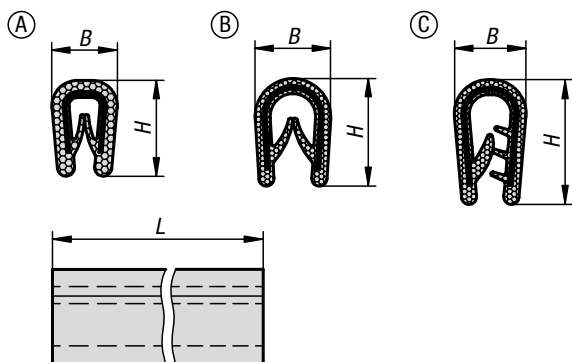
Référence acier inoxydable	Référence plastique	D	D2	D3	H	SW	L
K1453.12150	-	M12x1,5	8	7-5	19	17	7
K1453.16150	K1453.16151	M16x1,5	10	9-7	21/25	20/22	9
K1453.20150	K1453.20151	M20x1,5	12,5	12-9	27/29	24/26	9
K1453.25150	K1453.25151	M25x1,5	18,5	18-15	27/31	30/32	10
K1453.32150	K1453.32151	M32x1,5	25,3	23-20	27/32	36/38	11

### KIPP Tuyau tube ondulé

Référence	D	D1	L	Diamètre nominal
K1461.1250	11,8	16	50 m	12
K1461.1750	15,6	21,6	50 m	17

## Profilés de protection des arêtes

avec bande de serrage acier intégrée



**Matière :**  
PVC.

**Finition :**  
Noir.

**Exemple de commande :**  
K1367.010X2000  
(Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

Les profilés de protection des arêtes sont conçus pour atténuer, recouvrir et décorer les arêtes de la tôle, de sorte qu'aucune étape d'usinage supplémentaire ne soit nécessaire.

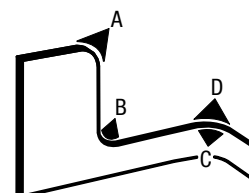
**Montage :**

Montage simple, rapide et sans difficulté. En appuyant avec la main, le profilé de protection des arêtes se bloque automatiquement, même en présence de rayons ou de courbes. L'opération ne nécessite aucun élément adhésif ou de fixation.

**Sur demande :**

D'autres longueurs.

Rayon de courbure minimal :

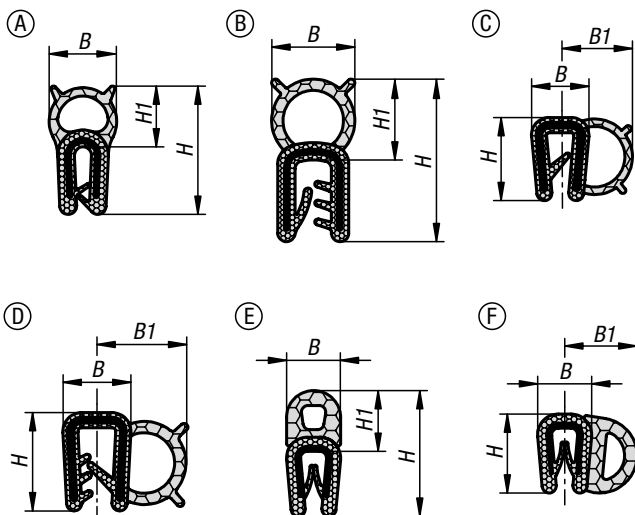


### KIPP Profilés de protection des arêtes avec bande de serrage acier intégrée

Référence	Forme	L	Plage de serrage mm	Rayon de courbure minimal mm	B	H
K1367.010X	A	2000/5000/10000/20000/50000	1,0-2,0	A=15 B=15 C=10 D=10	6,5	10
K1367.114X	B	2000/5000/10000/20000/50000	1,0-4,0	A=30 B=20 C=20 D=20	10	14,5
K1367.217X	C	2000/5000/10000/20000/50000	4,0-6,0	A=50 B=40 C=30 D=30	11	15,8

## Profils d'étanchéité de protection des arêtes

avec noyau à fils d'acier intégré



**Matière :**

Protection des arêtes en EPDM ou en PVC.  
Joint en caoutchouc mousse EPDM.

**Finition :**

Noir.

**Exemple de commande :**

K1368.015X2000  
(Indiquer la longueur «L»)

**Nota :**

En plus de protéger les arêtes, ces profilés assurent également une fonction d'étanchéité contre l'humidité, la poussière et la saleté sur d'autres composants tels que les portes, les volets ou les couvercles de boîtier. En fonction de sa forme, le profilé en caoutchouc mousse peut être dans les domaines d'application les plus divers.

Nous recommandons de comprimer le joint des profilés d'étanchéité de protection des arêtes de 50 % au maximum (compression).

Pour assurer la meilleure étanchéité possible, le joint doit être comprimé entre 30 et 40 %.

Ces spécifications sont des recommandations ; dans la pratique, elles dépendent de l'application et des pièces utilisées.

Les profilés d'étanchéité de protection en EPDM sont certifiées UL50, UL50E et UL94HB.

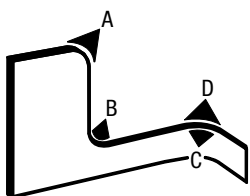
**Montage :**

Montage simple, rapide et sans difficulté. En appuyant avec la main, le profilé de protection des arêtes se bloque automatiquement. L'opération ne nécessite aucun élément adhésif ou de fixation.

**Sur demande :**

D'autres longueurs.

Rayon de courbure minimal :



### KIPP Profilés d'étanchéité de protection des arêtes avec noyau à fils d'acier intégré

Référence	Forme	Matière du corps de base	L	Plage de serrage mm	Rayon de courbure minimal mm	B	B1	H	H1
K1368.015X	A	EPDM	2000/5000/10000/20000/50000	0,5-1,5	A=50 B=180 C=25 D=25	8	-	15	7
K1368.122X	B	EPDM	2000/5000/10000/20000/50000	1,0-3,0	A=50 B=180 C=30 D=30	11	-	22	11
K1368.211X	C	EPDM	2000/5000/10000/20000/50000	1,0-2,0	A=100 B=200 C=100 D=60	8	9	11	-
K1368.313X	D	EPDM	2000/5000/10000/20000/50000	2,0	A=50 B=20 C=120 D=40	9	12	13	-
K1368.415X	E	PVC	2000/5000/10000/20000/50000	1,0-2,0	A=20 B=40 C=10 D=10	6,5	-	15	7
K1368.510X	F	PVC	2000/5000/10000/20000/50000	1,0-2,0	A=20 B=15 C=30 D=30	7	9	10	-