

2015 - 2019

Esparagnollettes



HAGER ZIERBESCHLÄGE
Confiez-vous à nous.

L'ESSENTIEL DE nos fermetures pour fenêtres historiques

Le système

Nos espagnolettes sont basées sur un système modulaire. Les composants sont vissés entre eux. Ainsi, il est facile d'apporter des modifications ou d'intégrer des compléments ultérieurement.

Un seul matériau de base

Nos espagnolettes sont exclusivement fabriquées en acier ou en fonte d'acier. Cela vous permet de créer vos propres variantes de finitions.

Dimensions

Les dimensions pour le recouvrement s'entendent toujours pour des supports de poignée et des gâches sur plaque encastrés. Nos composants sont prévus pour un recouvrement de 18 mm. Pour les autres types de recouvrement, les gâches sur plaque (...760 EK R) sont équipées d'une vis de réglage. Pour les supports de poignée, une plaque d'écartement vous est proposée (...760 UP).

Association avec d'autres pièces HAGER

Nos espagnolettes en finition 13. et 14. se marient parfaitement avec les autres pièces de notre gamme, comme par exemple les fiches à lames, les épars pour fenêtres ou les fiches à percer, car nous avons ce type de pièces en stock avec les finitions identiques ou similaires.

Formes de poignées spéciales

Vous ne trouvez pas la forme de poignée souhaitée dans notre gamme? Nous pouvons certainement trouver une solution qui vous convienne!

Autres finitions

Nous pouvons vous fournir nos espagnolettes dans d'autres types de finition. Peintes dans une nuance RAL, entièrement nickelées ou avec un effet rouille, il suffit de demander!

Livraison

Afin de ne pas endommager la poignée, cette dernière est livrée à part avec une vis spéciale pour fixer sur le cul de poule. Veuillez-nous envoyer le formulaire de commande (www.hagerag.ch => Entreprise => téléchargement) dûment complété avec la commande.

Fer couleur naturelle (13.)

Le forgeage confère à l'objet final une structure martelée et oxydée. Les pièces sont brossées à la main après le processus de forgeage. Ensuite, les ferrements sont plongés dans un bain de vernis mat. Ce vernis protège les ferrements et les empêche de rouiller dans des conditions d'utilisation normales (en intérieur). Cette finition n'est pas indiquée pour un usage en extérieur, ni pour les piscines et autres pièces humides. Dans les nouvelles constructions, les ferrements doivent être montés lorsque le séchage du bâtiment est terminé.

Fer vibropatiné® (14.)

Après le forgeage, les pièces sont tout d'abord sablées, décapées puis dégraissées. Ensuite, elles sont galvanisées et phosphatées. La surface est alors peinte en noir. S'en suit la phase de décapage permettant d'obtenir la patine typique. La dernière étape consiste à recouvrir les ferrements d'un vernis mat pour renforcer leur résistance à l'usure et aux intempéries. Cette finition est indiquée pour un usage en extérieur.

Fer brut (18.)

Cette finition convient pour réaliser ses propres variantes de surface ou lorsque le client souhaite peindre les espagnolettes. Nous vous recommandons dans ce cas de bien dégraisser les pièces avant tout traitement.

Attention: si aucun traitement de surface n'est réalisé, les pièces commenceront à rouiller.

Fer vernis noir (59.)

Après le forgeage, les pièces sont tout d'abord décapées puis dégraissées. Ensuite, elles sont vernies noires.

Entretien et nettoyage

Pour ne pas endommager les finitions n'utilisez pas des produits de nettoyage agressifs.

Poignée avec bouton

Fer couleur naturelle / Bouton fer couleur naturelle (K13) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	13.717 K13	136	32	38	
Poignée avec bouton	13.717 K20	136	32	32	
Poignée avec bouton	13.717 K23	136	32	32	

**Poignée avec bouton**

Fer couleur naturelle / Bouton fer couleur naturelle (K13) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	13.718 K13	125	40	38	
Poignée avec bouton	13.718 K20	125	40	32	
Poignée avec bouton	13.718 K23	125	40	32	

**Poignée avec bouton**

Fer couleur naturelle / Bouton fer couleur naturelle (K13) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	13.720 K13	125	30	38	
Poignée avec bouton	13.720 K20	125	30	32	
Poignée avec bouton	13.720 K23	125	30	32	

**Poignée avec bouton**

Fer couleur naturelle / Bouton fer couleur naturelle (K13) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	13.722 K13	133	50	38	
Poignée avec bouton	13.722 K20	133	50	32	
Poignée avec bouton	13.722 K23	133	50	32	

**Poignée avec bouton**

Fer couleur naturelle / Bouton fer couleur naturelle (K13) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	13.723 K13	132	78	38	
Poignée avec bouton	13.723 K20	132	60	32	
Poignée avec bouton	13.723 K23	132	60	32	

**Poignée avec bouton**

Fer couleur naturelle / Bouton fer couleur naturelle (K13) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	13.724 K13	133	30	37	
Poignée avec bouton	13.724 K20	133	30	31	
Poignée avec bouton	13.724 K23	133	30	31	





Tringle avec lacets

Fer couleur naturelle
avec lacets plats (D1)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	13.760/0900 D1 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/1400 D1 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/2000 D1 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/2200 D1 M6	2200	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/0900 D1 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/1400 D1 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/2000 D1 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/2200 D1 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Tringle avec lacets

Fer couleur naturelle
avec lacets bombés (D2)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	13.760/0900 D2 M6	900	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/1400 D2 M6	1400	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/2000 D2 M6	2000	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/2200 D2 M6	2200	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/0900 D2 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/1400 D2 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/2000 D2 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/2200 D2 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch





Tringle avec lacets

Fer couleur naturelle
avec lacets ouverts (D3)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	13.760/0900 D3 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/1400 D3 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/2000 D3 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	13.760/2200 D3 M6	2200	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/0900 D3 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/1400 D3 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/2000 D3 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	13.760/2200 D3 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Gâche avec plaque ronde

Fer couleur naturelle
pour recouvrement de 18mm / réglable +/- 2mm

Désignation	No. d'article			\varnothing		\neq		CHF
Gâche avec plaque ronde	13.760 EK R	39	3	36	22	18	M6	

**Gâche à visser**

Fer couleur naturelle
pour recouvrement de 16-24mm

Désignation	No. d'article			CHF
Gâche à visser	13.760 EK S	62	M16	

**Support de poignée coudé**

Fer couleur naturelle

Désignation	No. d'article							CHF
Support de poignée coudé gauche	13.760 RK GK/0 mm Ls	48	17	70	47	4	53	
Support de poignée coudé droite	13.760 RK GK/0 mm Rs	48	17	70	47	4	53	

**Support de poignée droit**

Fer couleur naturelle

Désignation	No. d'article						\neq	CHF
Support de poignée droit	13.760 RK/0 mm	17	70	46	4	53		
Support de poignée droit	13.760 RK/18 mm	17	70	64	4	53	18	

**Plaque de distance**

Fer couleur naturelle
pour support de poignée / permet adaption au recouvrement +/- 2 mm

Désignation	No. d'article				\neq	CHF
Plaque de distance	13.760 UP	17	70	53	2	



**Poignée avec bouton**

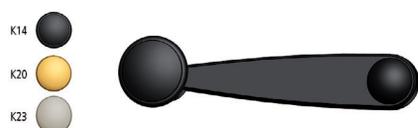
Fer vibropatiné® / Bouton fer vibropatiné® (K14) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	14.717 K14	136	32	38	
Poignée avec bouton	14.717 K20	136	32	32	
Poignée avec bouton	14.717 K23	136	32	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vibropatiné® / Bouton fer vibropatiné® (K14) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	14.718 K14	125	40	38	
Poignée avec bouton	14.718 K20	125	40	32	
Poignée avec bouton	14.718 K23	125	40	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vibropatiné® / Bouton fer vibropatiné® (K14) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	14.720 K14	125	30	38	
Poignée avec bouton	14.720 K20	125	30	32	
Poignée avec bouton	14.720 K23	125	30	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vibropatiné® / Bouton fer vibropatiné® (K14) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	14.722 K14	133	50	38	
Poignée avec bouton	14.722 K20	133	50	32	
Poignée avec bouton	14.722 K23	133	50	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vibropatiné® / Bouton fer vibropatiné® (K14) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	14.723 K14	132	78	38	
Poignée avec bouton	14.723 K20	132	60	32	
Poignée avec bouton	14.723 K23	132	60	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vibropatiné® / Bouton fer vibropatiné® (K14) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	14.724 K14	133	30	37	
Poignée avec bouton	14.724 K20	133	30	31	
Poignée avec bouton	14.724 K23	133	30	31	

Tringle avec lacets

Fer vibropatiné®
avec lacets plats (D1)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	14.760/0900 D1 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	14.760/1400 D1 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	14.760/2000 D1 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/0900 D1 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/1400 D1 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/2000 D1 9x31mm	2000	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch





Tringle avec lacets

Fer vibropatiné®
avec lacets bombés (D2)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	14.760/0900 D2 M6	900	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	14.760/1400 D2 M6	1400	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	14.760/2000 D2 M6	2000	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/0900 D2 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/1400 D2 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/2000 D2 9x31mm	2000	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Tringle avec lacets

Fer vibropatiné®
avec lacets ouverts (D3)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	14.760/0900 D3 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	14.760/1400 D3 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	14.760/2000 D3 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/0900 D3 9x31 mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/1400 D3 9x31 mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	14.760/2000 D3 9x31 mm	2000	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch





Gâche avec plaque ronde

Fer vibropatiné®
pour recouvrement de 18mm / réglable +/- 2mm

Désignation	No. d'article	H	H	Ø	∅	≠	▨	CHF
Gâche avec plaque ronde	14.760 EK R	39	3	36	22	18	M6	



Gâche à visser

Fer vibropatiné®
pour recouvrement de 16-24mm

Désignation	No. d'article	H	▨	CHF
Gâche à visser	14.760 EK S	62	M16	



Support de poignée coudé

Fer vibropatiné®

Désignation	No. d'article	H	\overline{R}	\overline{R}	H	H	∅	CHF
Support de poignée coudé gauche	14.760 RK GK/0 mm Ls	48	17	70	47	4	53	
Support de poignée coudé droite	14.760 RK GK/0 mm Rs	48	17	70	47	4	53	



Support de poignée droit

Fer vibropatiné®

Désignation	No. d'article	\overline{R}	\overline{R}	H	H	∅	≠	CHF
Support de poignée droit	14.760 RK/0 mm	17	70	46	4	53		
Support de poignée droit	14.760 RK/18 mm	17	70	64	4	53	18	



Plaque de distance

Fer vibropatiné®
pour support de poignée / permet adaption au recouvrement +/-2 mm

Désignation	No. d'article	\overline{R}	\overline{R}	∅	≠	CHF
Plaque de distance	14.760 UP	17	70	53	2	

Poignée avec bouton

Fer brut / Bouton fer brut (K18) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	18.717 K18	136	32	38	
Poignée avec bouton	18.717 K20	136	32	32	
Poignée avec bouton	18.717 K23	136	32	32	

**Poignée avec bouton**

Fer brut / Bouton fer brut (K18) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	18.718 K18	125	40	38	
Poignée avec bouton	18.718 K20	125	40	32	
Poignée avec bouton	18.718 K23	125	40	32	

**Poignée avec bouton**

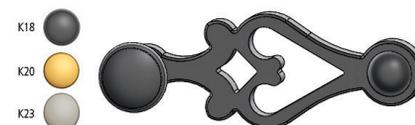
Fer brut / Bouton fer brut (K18) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	18.720 K18	125	30	38	
Poignée avec bouton	18.720 K20	125	30	32	
Poignée avec bouton	18.720 K23	125	30	32	

**Poignée avec bouton**

Fer brut / Bouton fer brut (K18) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	18.722 K18	133	50	38	
Poignée avec bouton	18.722 K20	133	50	32	
Poignée avec bouton	18.722 K23	133	50	32	

**Poignée avec bouton**

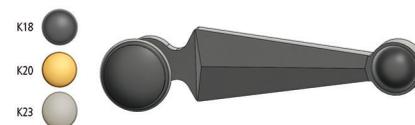
Fer brut / Bouton fer brut (K18) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	18.723 K18	132	78	38	
Poignée avec bouton	18.723 K20	132	60	32	
Poignée avec bouton	18.723 K23	132	60	32	

**Poignée avec bouton**

Fer brut / Bouton fer brut (K18) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	18.724 K18	133	30	37	
Poignée avec bouton	18.724 K20	133	30	31	
Poignée avec bouton	18.724 K23	133	30	31	





Tringle avec lacets

Fer brut
avec lacets plats (D1)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	18.760/0900 D1 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/1400 D1 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/2000 D1 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/2200 D1 M6	2200	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/0900 D1 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/1400 D1 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/2000 D1 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/2200 D1 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Tringle avec lacets

Fer brut
avec lacets bombés (D2)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	18.760/0900 D2 M6	900	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/1400 D2 M6	1400	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/2000 D2 M6	2000	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/2200 D2 M6	2200	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/0900 D2 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/1400 D2 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/2000 D2 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/2200 D2 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch





Tringle avec lacets

Fer brut
avec lacets ouverts (D3)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	18.760/0900 D3 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/1400 D3 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/2000 D3 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	18.760/2200 D3 M6	2200	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/0900 D3 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/1400 D3 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/2000 D3 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	18.760/2200 D3 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Gâche avec plaque ronde

Fer brut
pour recouvrement de 18mm / réglable +/- 2mm

Désignation	No. d'article	H	H	Ø	⊖	≠	▨	CHF
Gâche avec plaque ronde	18.760 EK R	39	3	36	22	18	M6	

**Gâche à visser**

Fer brut
pour recouvrement de 16-24mm

Désignation	No. d'article	H	▨	CHF
Gâche à visser	18.760 EK S	62	M16	

**Support de poignée coudé**

Fer brut

Désignation	No. d'article	H	^R H	^R H	H	H	⊖	CHF
Support de poignée coudé gauche	18.760 RK GK/0 mm Ls	48	17	70	47	4	53	
Support de poignée coudé droite	18.760 RK GK/0 mm Rs	48	17	70	47	4	53	

**Support de poignée droit**

Fer brut

Désignation	No. d'article	^R H	^R H	H	H	⊖	≠	CHF
Support de poignée droit	18.760 RK/0 mm	17	70	46	4	53		
Support de poignée droit	18.760 RK/18 mm	17	70	64	4	53	18	

**Plaque de distance**

Fer brut
pour support de poignée / permet adaption au recouvrement +/- 2 mm

Désignation	No. d'article	^R H	^R H	⊖	≠	CHF
Plaque de distance	18.760 UP	17	70	53	2	





Poignée avec bouton

Laiton poli

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	20.1422 K20	145	35	34	



Poignée avec bouton

Laiton poli

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	20.1423 K20	122	40	32	



Support de poignée coudé

Laiton poli

Désignation	No. d'article	H	I ^R	I ^R	H	H	∞	CHF
Support de poignée coudé gauche	20.1560 RK GK/0 mm Ls	48	17	70	47	4	53	
Support de poignée coudé droite	20.1560 RK GK/0 mm Rs	48	17	70	47	4	53	



Support de poignée droit

Laiton poli

Désignation	No. d'article	I ^R	I ^R	H	H	∞	≠	CHF
Support de poignée droit	20.1560 RK/0 mm	17	70	46	4	53		
Support de poignée droit	20.1560 RK/18 mm	17	70	64	4	53	18	



Plaque de distance

Laiton poli

pour support de poignée / permet adaption au recouvrement +/-2 mm

Désignation	No. d'article	I ^R	I ^R	∞	≠	CHF
Plaque de distance	20.1560 UP	17	70	53	2	



Poignée avec bouton

Laiton nickelé mat

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	23.1422 K23	145	35	34	



Poignée avec bouton

Laiton nickelé mat

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	23.1423 K23	122	40	32	

Poignée avec bouton

Fer vernis noir / Bouton vernis noir (K59) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	59.717 K59	136	32	38	
Poignée avec bouton	59.717 K20	136	32	32	
Poignée avec bouton	59.717 K23	136	32	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vernis noir / Bouton vernis noir (K59) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	59.718 K59	125	40	38	
Poignée avec bouton	59.718 K20	125	40	32	
Poignée avec bouton	59.718 K23	125	40	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vernis noir / Bouton vernis noir (K59) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	59.720 K59	125	30	38	
Poignée avec bouton	59.720 K20	125	30	32	
Poignée avec bouton	59.720 K23	125	30	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vernis noir / Bouton vernis noir (K59) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	59.722 K59	133	50	38	
Poignée avec bouton	59.722 K20	133	50	32	
Poignée avec bouton	59.722 K23	133	50	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vernis noir / Bouton vernis noir (K59) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	59.723 K59	132	78	38	
Poignée avec bouton	59.723 K20	132	60	32	
Poignée avec bouton	59.723 K23	132	60	32	

**Poignée avec bouton**

Fer vernis noir / Bouton vernis noir (K59) – Bouton laiton poli (K20) – Bouton laiton nickelé mat (K23)

Désignation	No. d'article	H	I	H	CHF
Poignée avec bouton	59.724 K59	133	30	37	
Poignée avec bouton	59.724 K23	133	30	31	
Poignée avec bouton	59.724 K20	133	30	31	





Tringle avec lacets

Fer vernis noir
avec lacets plats (D1)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	59.760/0900 D1 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/1400 D1 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/2000 D1 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/2200 D1 M6	2200	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/0900 D1 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/1400 D1 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/2000 D1 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/2200 D1 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Tringle avec lacets

Fer vernis noir
avec lacets bombés (D2)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	59.760/0900 D2 M6	900	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/1400 D2 M6	1400	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/2000 D2 M6	2000	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/2200 D2 M6	2200	15		12	5xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/0900 D2 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/1400 D2 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/2000 D2 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/2200 D2 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch





Tringle avec lacets

Fer vernis noir
avec lacets ouverts (D3)

Désignation	No. d'article	I	i	H	Ø	mm	CHF
Tringle avec lacets à visser	59.760/0900 D3 M6	900	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/1400 D3 M6	1400	15		12	3xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/2000 D3 M6	2000	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à visser	59.760/2200 D3 M6	2200	15		12	4xM6	
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/0900 D3 9x31mm	900	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/1400 D3 9x31mm	1400	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/2000 D3 9x31mm	2000	15	39	12		
Tringle avec lacets à goupiller	59.760/2200 D3 9x31mm	2200	15	39	12		

Formulaire de commande détaillé sur www.ferrements.ch

Gâche avec plaque ronde

Fer vernis noir
pour recouvrement de 18mm / réglable +/- 2mm

Désignation	No. d'article			\varnothing		\neq		CHF
Gâche avec plaque ronde	59.760 EK R	39	3	36	22	18	M6	

**Gâche à visser**

Fer vernis noir
pour recouvrement de 16-24mm

Désignation	No. d'article			CHF
Gâche à visser	59.760 EK S	62	M16	

**Support de poignée coudé**

Fer vernis noir

Désignation	No. d'article							CHF
Support de poignée coudé gauche	59.760 RK GK/0 mm Ls	48	17	70	47	4	53	
Support de poignée droite	59.760 RK GK/0 mm Rs	48	17	70	47	4	53	

**Support de poignée droit**

Fer vernis noir

Désignation	No. d'article						\neq	CHF
Support de poignée droit	59.760 RK/0 mm	17	70	46	4	53		
Support de poignée droit	59.760 RK/18 mm	17	70	64	4	53	18	

**Plaque de distance**

Fer vernis noir
pour support de poignée / permet adaption au recouvrement +/- 2 mm

Désignation	No. d'article				\neq	CHF
Plaque de distance	59.760 UP	17	70	53	2	





HAGER ZIERBESCHLÄGE
Confiez-vous à nous.