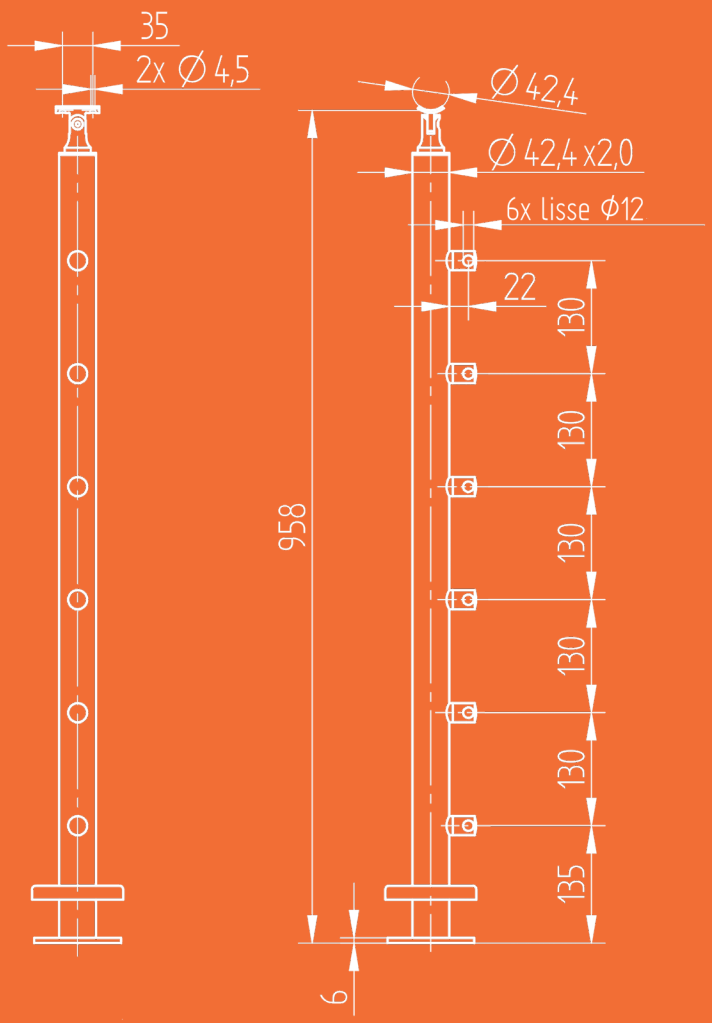
croso

Garde-corps en inox et accessoires

2020

01 Poteaux de garde-corps 3
02 Mains-courantes en kit 29
03 Mains-courantes en bois 35
04 Platines d´ancrage 41
05 Cache-platines 53
06 Pinces à verre 57
07 Supports de lisses 91
08 Câbles et accessoires 97
09 Supports de mains-courantes 103
10 Raccords 119
11 Bouchons 141
12 Tubes, profilés et lisses 157
13 Sphères 165
14 Tiges Supports 171
15 Platines à visser et à souder 175
16 Accessoires pour portails 185
17 Accessoires 191

01 **Poteaux de Garde-Corps**



Thermolaquage :
La petite touche qui change tout

Nous avons volontairement choisi une palette de couleurs limitée. Le poteau et son cache-platine laqués sur leur surface, laissent ressortir l'aspect noble de l'inox de ses accessoires et procurent à votre garde-corps une élégance unique.
A quelques exceptions près, tous nos poteaux sont proposés en version laquée.
- thermolaquage teinte RAL :
finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
finition : sablé
Vous avez un désir particulier? Exprimez-le librement et nous nous réjouirons d'y répondre!

RAL 7016
Gris anthracite

RAL 9006
Aluminium blanc

RAL 9007
Aluminium gris

RAL 9011
Noir graphite mat

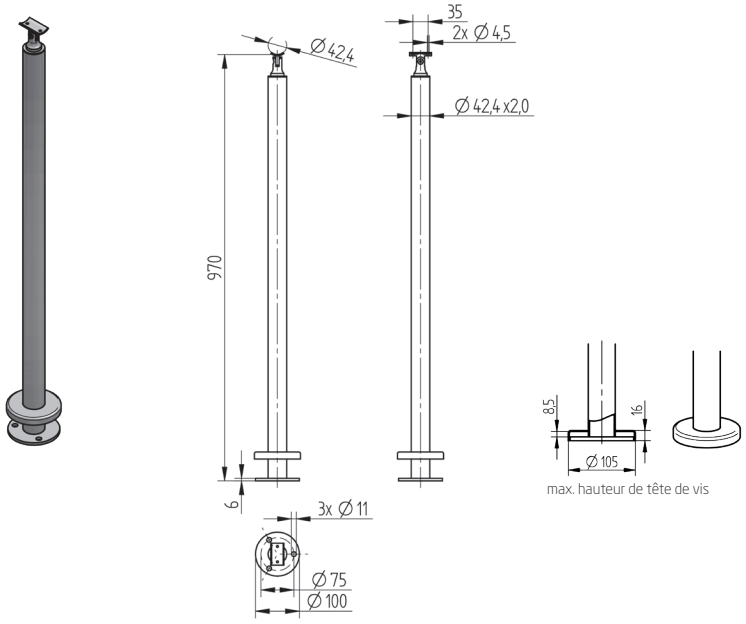
RAL 9016
Blanc signalisation

DB 701
Micacé gris clair

DB 702
Micacé gris

DB 703
Micacé gris foncé

POTEAU SUR PLATINE

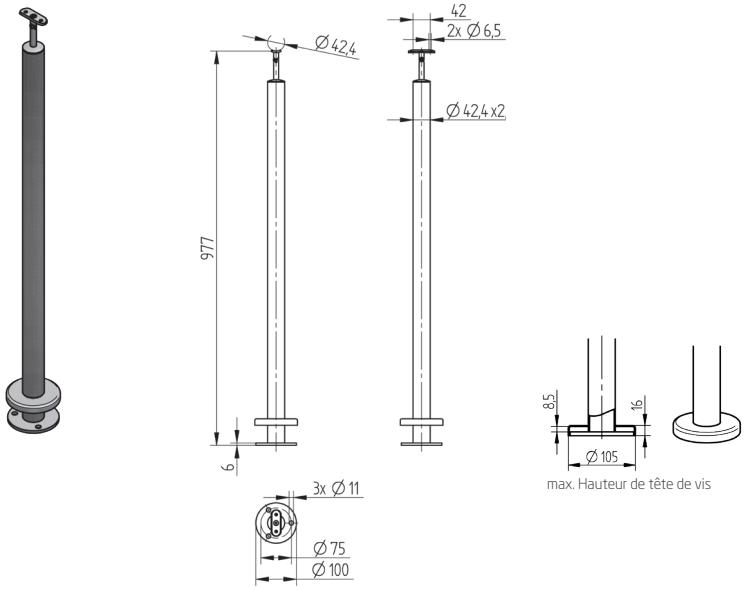


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950230
RAL7016	Gris anthracite	950230-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950230-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950230-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950230-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950230-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950230-DB701
DB702	Micacé gris	950230-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950230-DB703

- sans perçages
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU SUR PLATINE

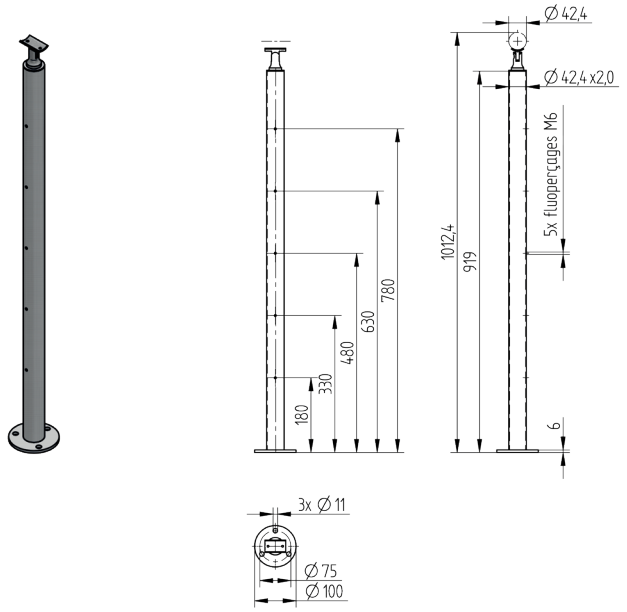


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950700
RAL7016	Gris anthracite	950700-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950700-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950700-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950700-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950700-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950700-DB701
DB702	Micacé gris	950700-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950700-DB703

- sans perçages
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU D'EXTREMITE, SUR PLATINE

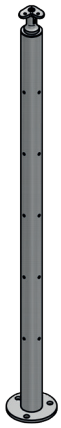


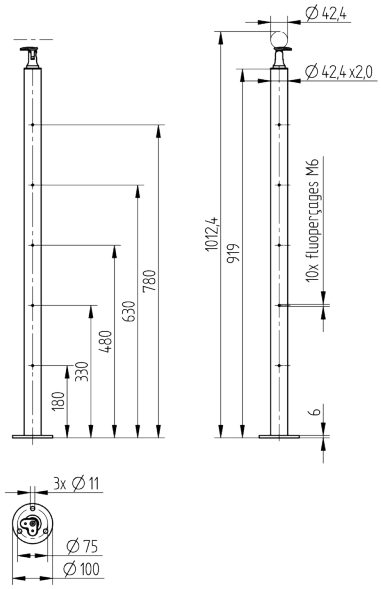
V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000537

- 5 fluoperçages M6

POTEAU D´ANGLE, SUR PLATINE

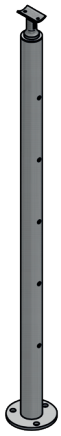


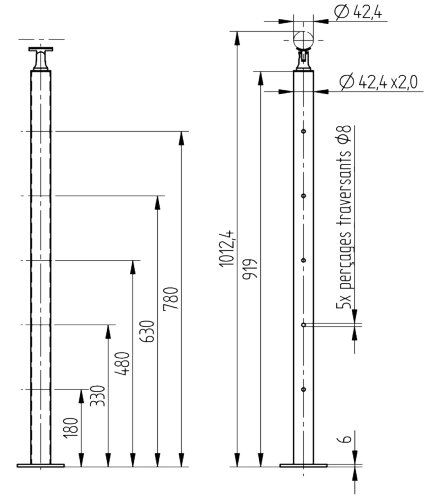


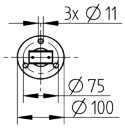
V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000538

- 10 fluoperçages M6

POTEAU INTERMEDIAIRE, SUR PLATINE



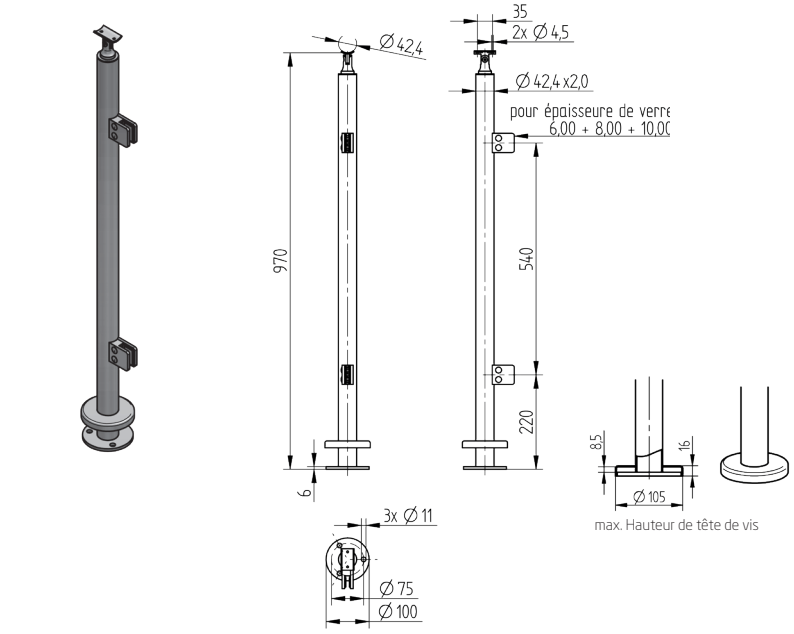




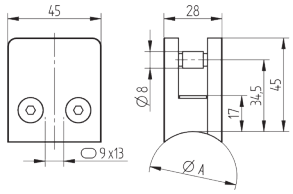
V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000534

- 10 perçages Ø8mm, traversants

POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A VERRE, SUR PLATINE



Détails pince à verre:



V2A; AISI 304

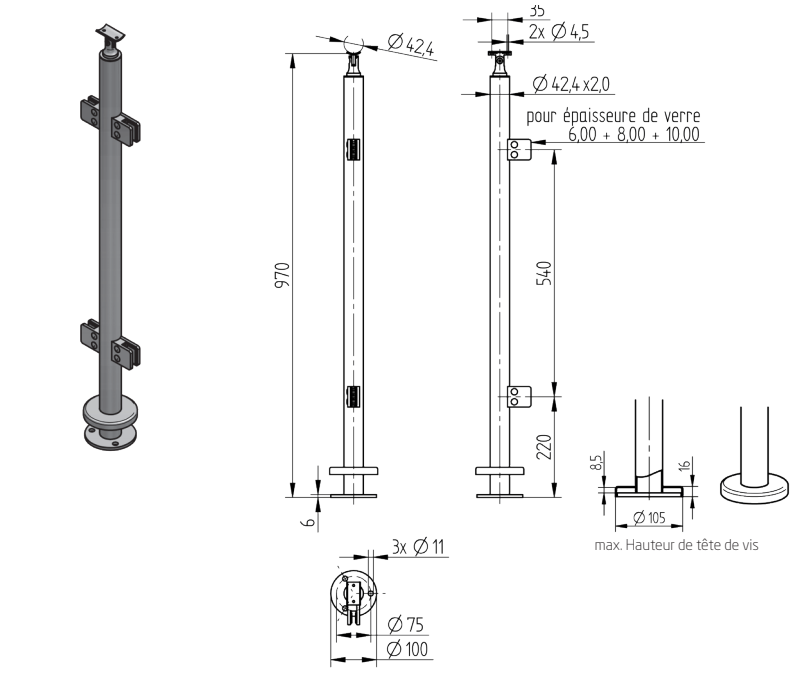
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950220
RAL7016	Gris anthracite	950220-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950220-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950220-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950220-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950220-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950220-DB701
DB702	Micacé gris	950220-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950220-DB703

- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

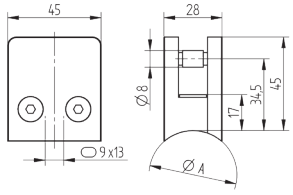
Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
8,76	CN6450901
10,76	CN6450903
12,00	CN6450904
12,76	CN6450905

POTEAU INTERMEDIAIRE, PINCES A VERRE, SUR PLATINE



Détails pince à verre:



V2A; AISI 304

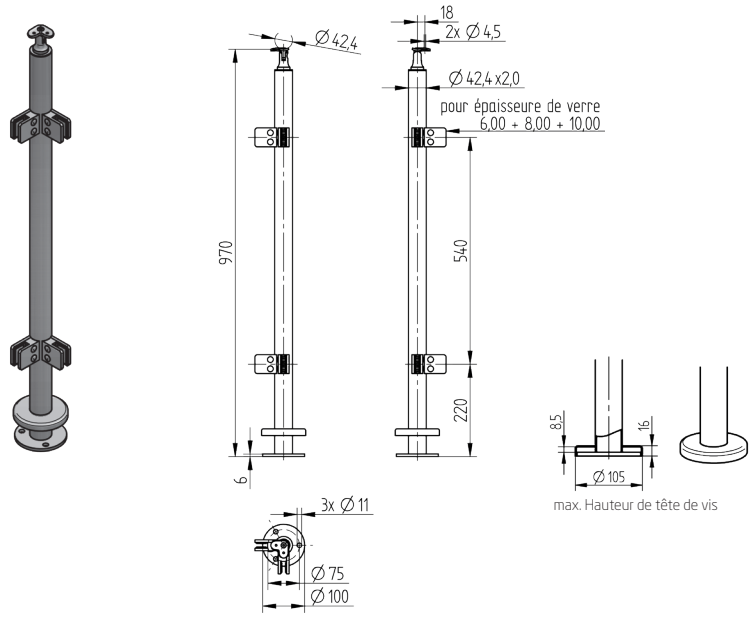
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950200
RAL7016	Gris anthracite	950200-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950200-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950200-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950200-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950200-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950200-DB701
DB702	Micacé gris	950200-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950200-DB703

- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

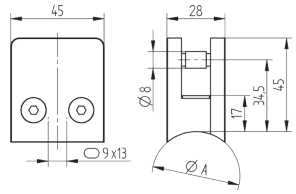
Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
8,76	CN6450901
10,76	CN6450903
12,00	CN6450904
12,76	CN6450905

POTEAU D'ANGLE, PINCES A VERRE, SUR PLATINE



Détails pince à verre:



V2A; AISI 304

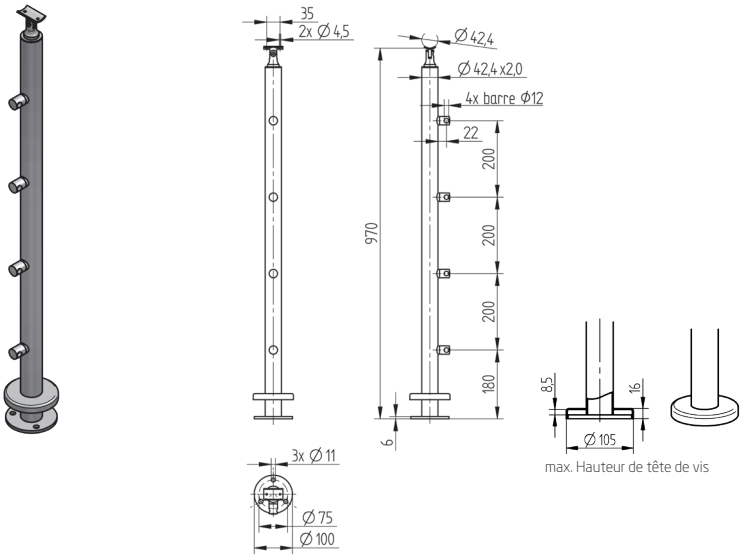
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950210
RAL7016	Gris anthracite	950210-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950210-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950210-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950210-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950210-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950210-DB701
DB702	Micacé gris	950210-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950210-DB703

- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Art.-Nr.
8,76	CN6450901
10,76	CN6450903
12,00	CN6450904
12,76	CN6450905

POTEAU, 4 LISSES,SUR PLATINE

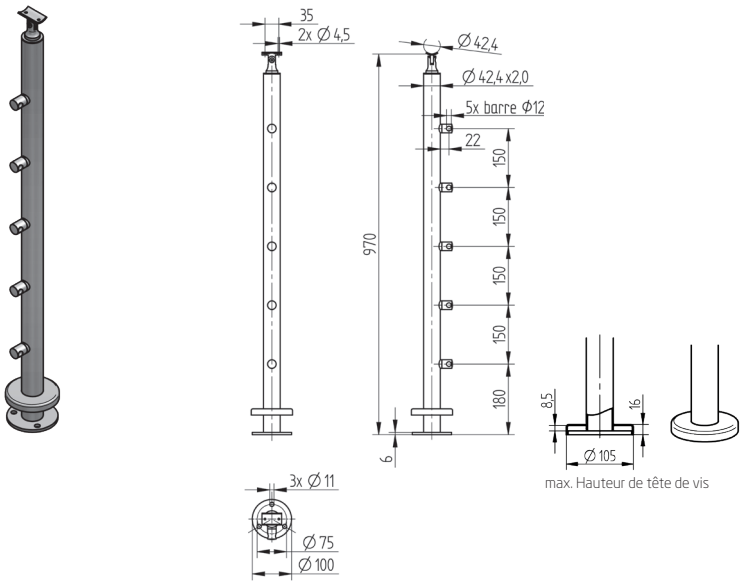


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950260
RAL7016	Gris anthracite	950260-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950260-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950260-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950260-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950260-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950260-DB701
DB702	Micacé gris	950260-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950260-DB703

- Référence du support de lisse: 560040
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU, 5 LISSES,SUR PLATINE

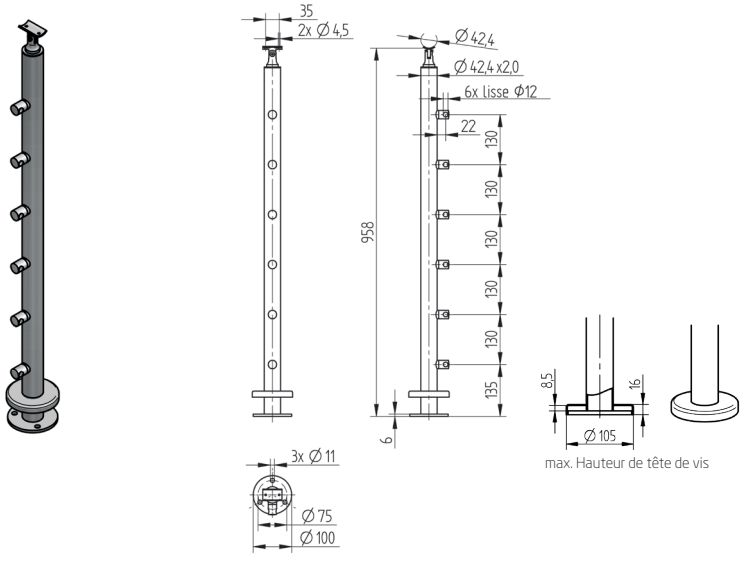


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950250
RAL7016	Gris anthracite	950250-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950250-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950250-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950250-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950250-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950250-DB701
DB702	Micacé gris	950250-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950250-DB703

- Référence du support de lisse: 560040
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU, 6 LISSES,SUR PLATINE

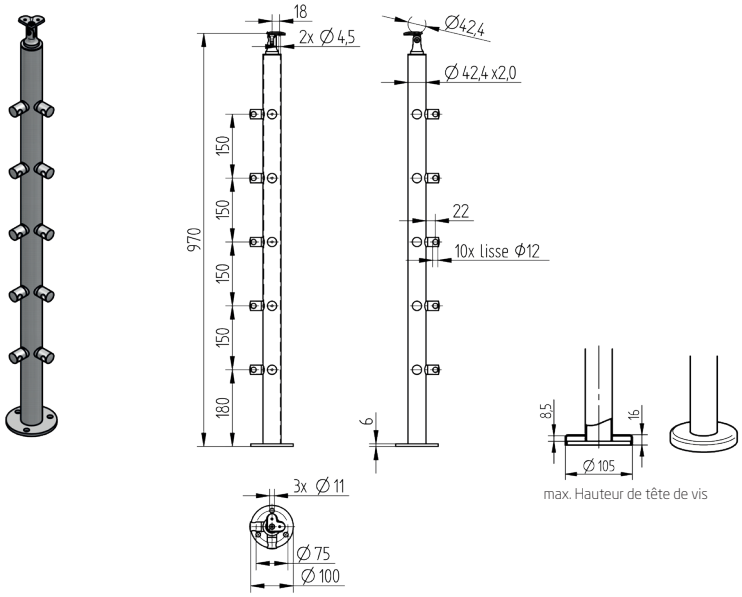


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950300
RAL7016	Gris anthracite	950300-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950300-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950300-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950300-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950300-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950300-DB701
DB702	Micacé gris	950300-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950300-DB703

- Référence du support de lisse: 560040
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

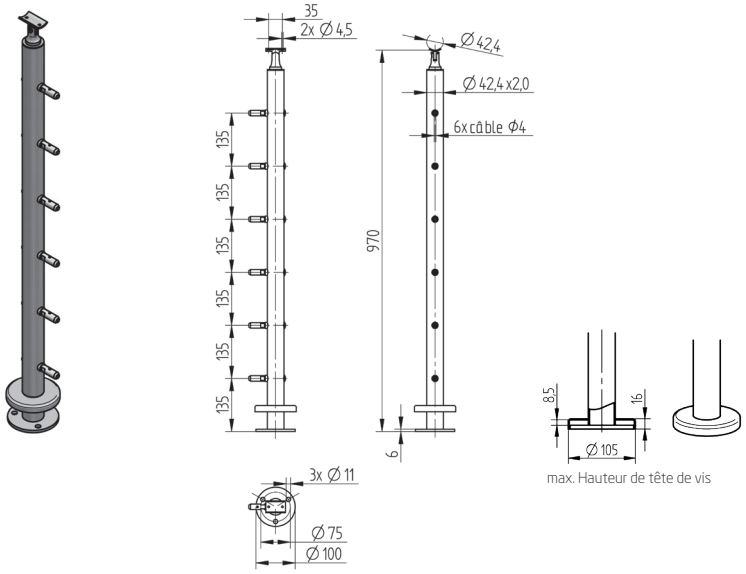
POTEAU D'ANGLE, 5 LISSES,SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000539

- Référence du support de lisse: 560040

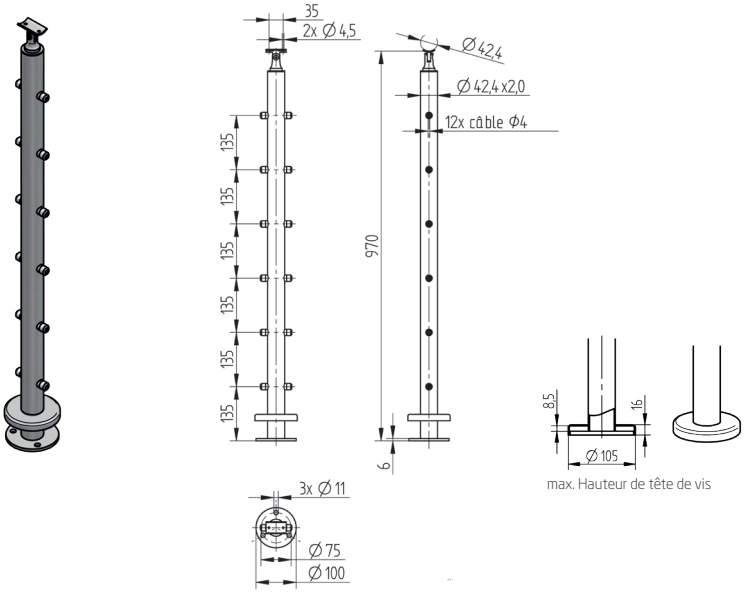
POTEAU D'EXTREMITE, CÂBLE 4 MM, SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950875
RAL7016	Gris anthracite	950875-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950875-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950875-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950875-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950875-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950875-DB701
DB702	Micacé gris	950875-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950875-DB703

- Référence des tendeurs: 950870/4
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

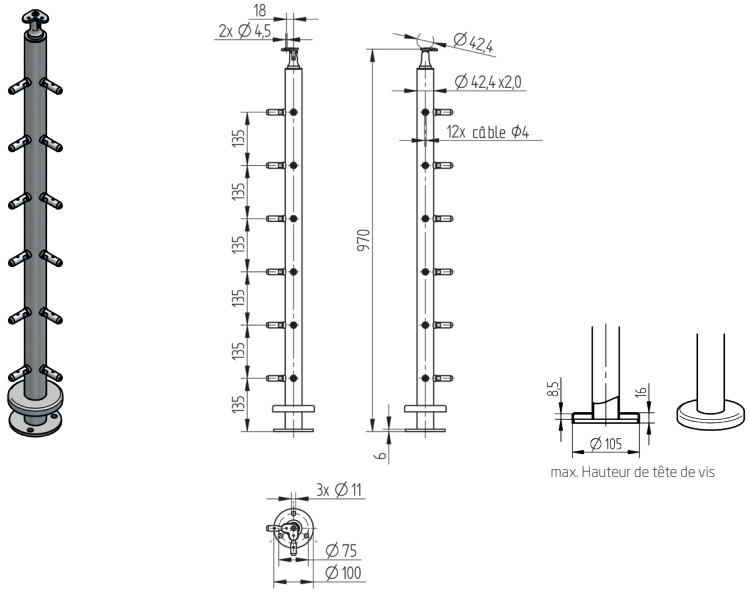
POTEAU INTERMEDIAIRE, CÂBLE 4 MM, SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950855
RAL7016	Gris anthracite	950855-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950855-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950855-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950855-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950855-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950855-DB701
DB702	Micacé gris	950855-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950855-DB703

- Référence des passe-câbles: 950850/4
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

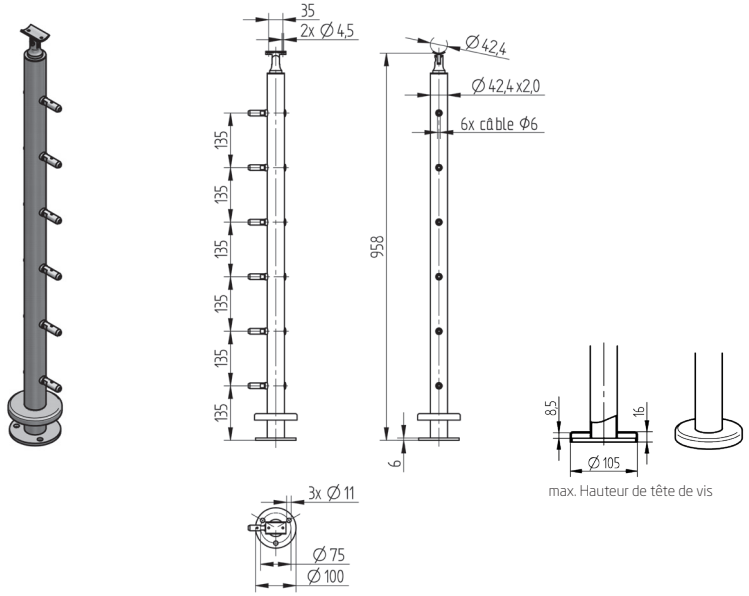
POTEAU D'ANGLE, CÂBLE 4 MM, SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950865
RAL7016	Gris anthracite	950865-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950865-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950865-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950865-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950865-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950865-DB701
DB702	Micacé gris	950865-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950865-DB703

- Référence des embouts de terminaison: 950860/4
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU D'EXTREMITE, CÂBLE 6 MM, SUR PLATINE

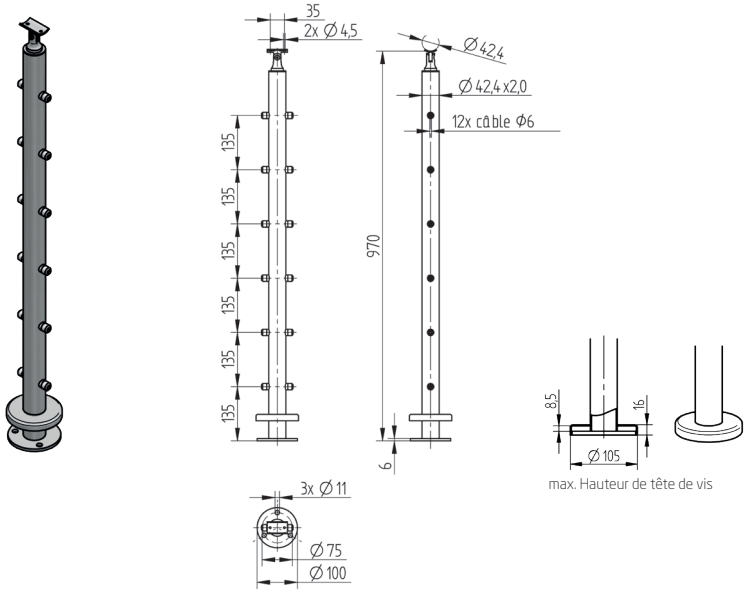


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950870
RAL7016	Gris anthracite	950870-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950870-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950870-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950870-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950870-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950870-DB701
DB702	Micacé gris	950870-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950870-DB703

- Référence des tendeurs: 950870/6
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU INTERMEDIAIRE, CÂBLE 6 MM, SUR PLATINE

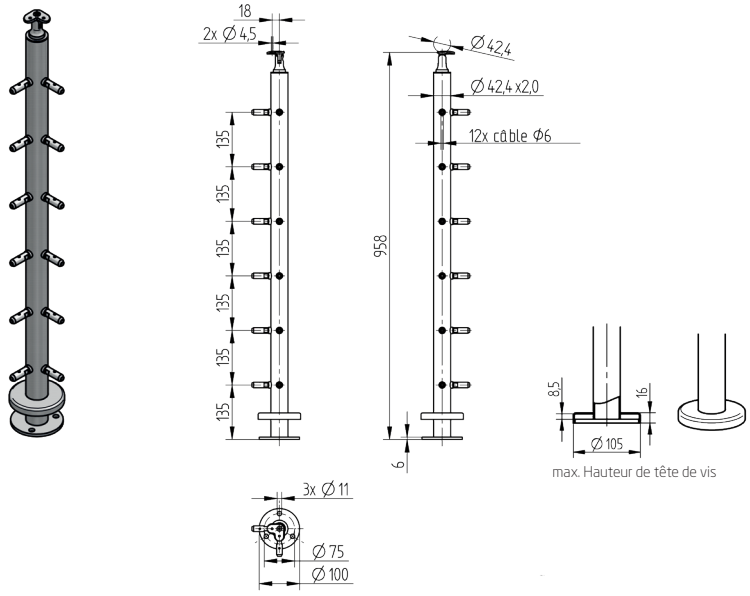


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950850
RAL7016	Gris anthracite	950850-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950850-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950850-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950850-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950850-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950850-DB701
DB702	Micacé gris	950850-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950850-DB703

- Référence des passe-câbles: 950850/6
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU D'ANGLE, CÂBLE 6 MM, SUR PLATINE

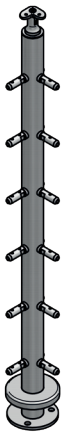


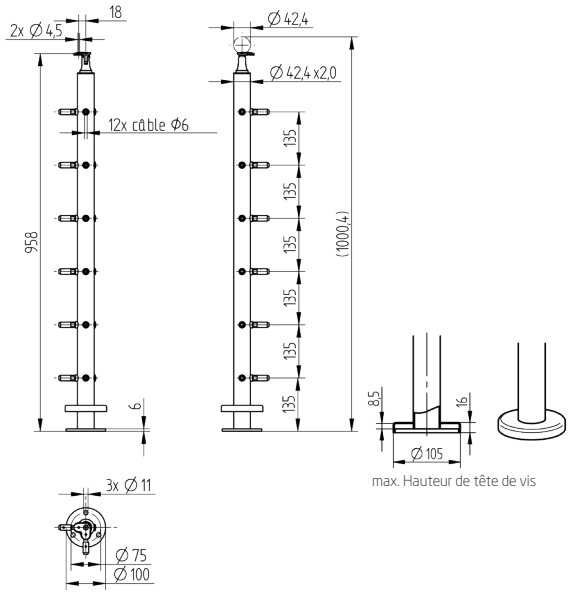
V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950860
RAL7016	Gris anthracite	950860-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950860-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950860-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950860-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950860-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950860-DB701
DB702	Micacé gris	950860-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950860-DB703

- Référence des embouts de terminaison: 950860/6
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU D'ANGLE, CÂBLE 6MM, SUR PLATINE



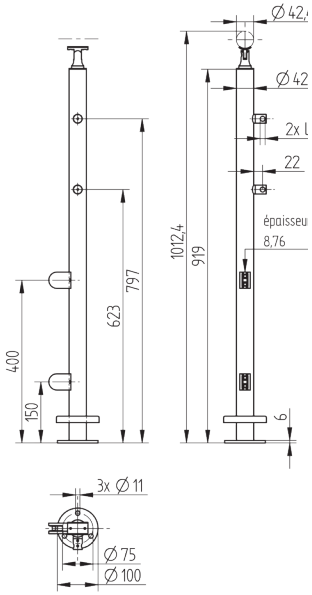


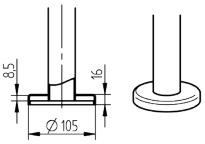
V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000543

-poteau équipé de 6 embouts de terminaison et 6 tendeurs
- Référence des embouts de terminaison: 950860/6
- Référence des tendeurs: 950870/6

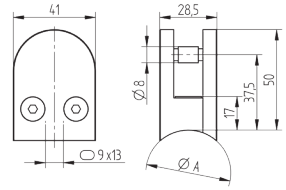
POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE



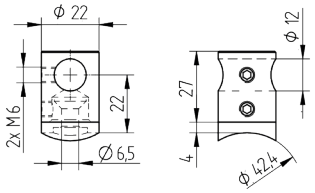


max. Hauteur de tête de vis

Détails pince à verre :



Détails lisses :



V2A; AISI 304

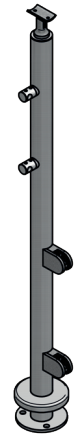
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000532

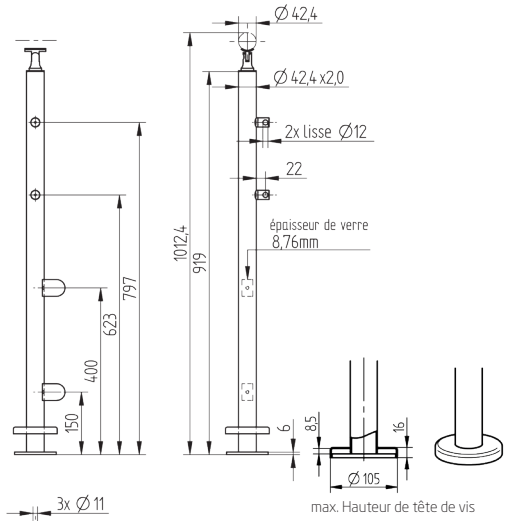
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,76 mm

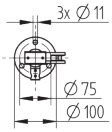
Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE

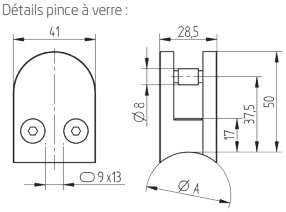




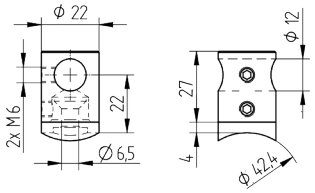


max. Hauteur de tête de vis

Détails pince à verre :



Détails lisses :



V2A; AISI 304

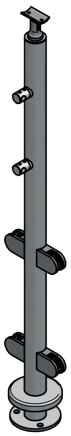
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000531

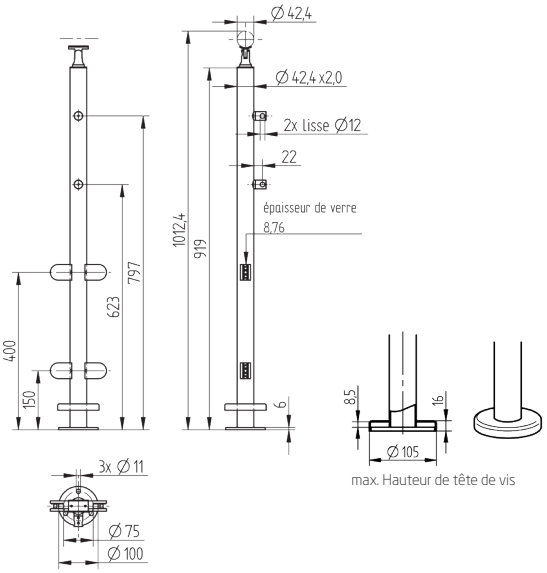
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,76 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

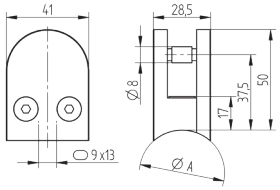
épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

POTEAU INTERMEDIAIRE,PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE

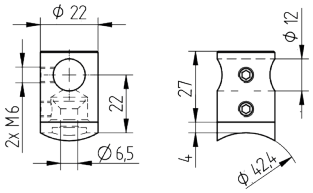




Détails pince à verre :



Détails support de lisses :



V2A; AISI 304

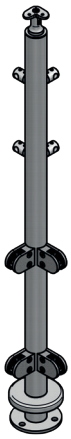
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000530

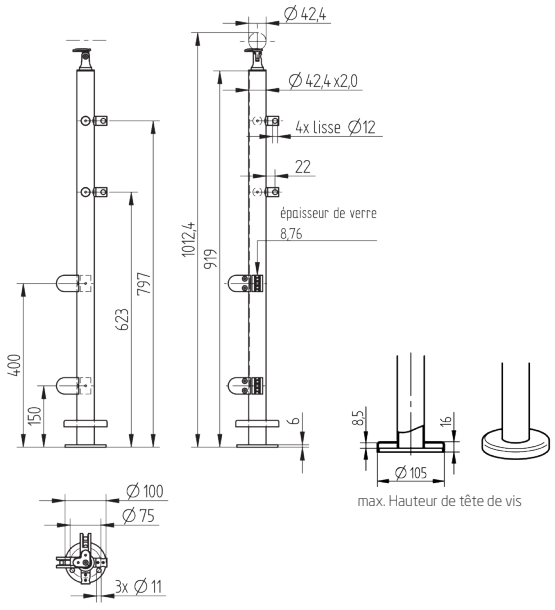
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,76 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

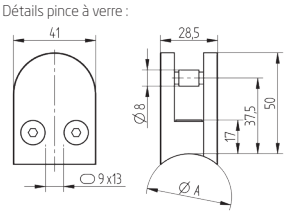
épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

POTEAU D'ANGLE, PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE

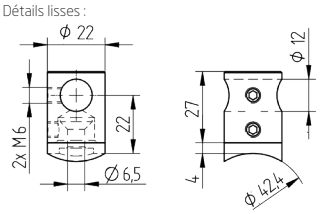




Détails pince à verre :



Détails lisses :



V2A; AISI 304

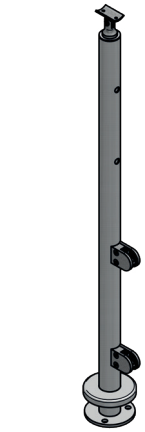
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000535

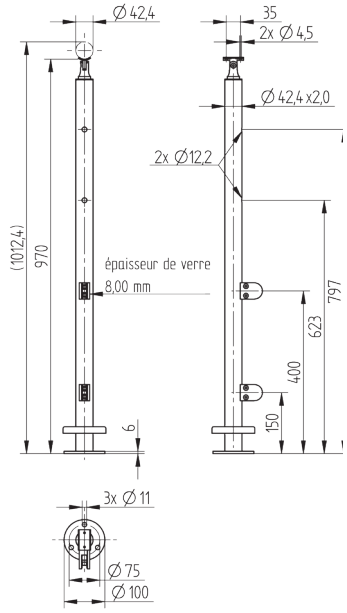
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,76 mm

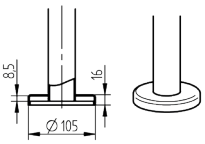
Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE

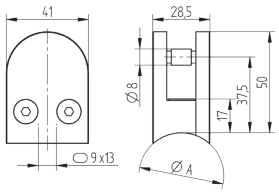






max. Hauteur de tête de vis

Détails pince à verre :



V2A; AISI 304

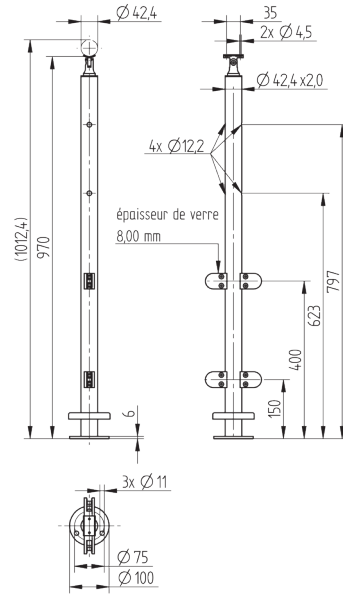
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000540

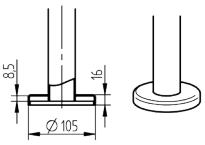
- 2 perçages Ø12.2mm
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,00 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

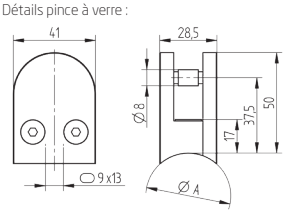
POTEAU INTERMEDIAIRE, PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE





max. Hauteur de tête de vis

Détails pince à verre :



V2A; AISI 304

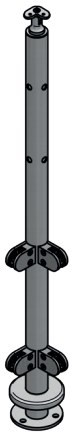
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000541

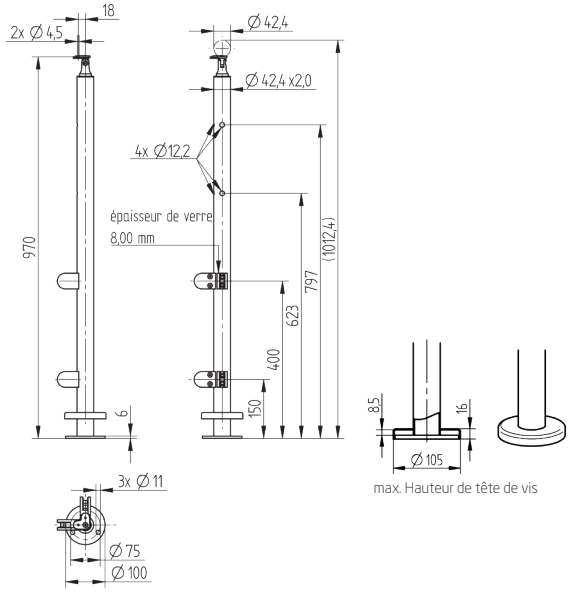
- 4 perçages Ø12.2mm, traversants
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,00 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

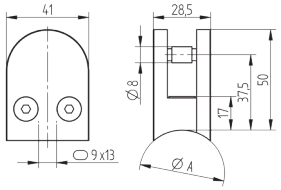
épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

POTEAU D'ANGLE, PINCES A VERRE ET 2 LISSES, SUR PLATINE





Détails pince à verre :



V2A; AISI 304

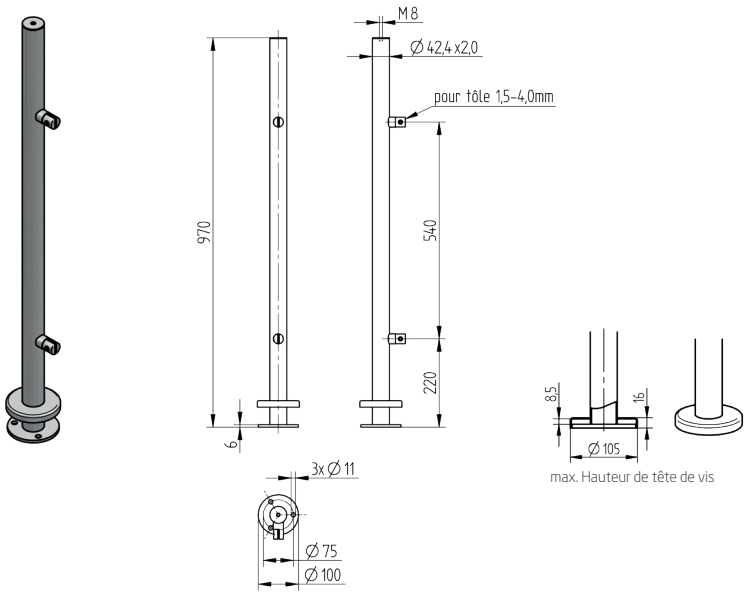
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000542

4 perçages Ø12.2mm
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 8,00 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450936
8,00	CN6450930
8,76	CN6450931
10,00	CN6450932
10,76	CN6450933
12,00	CN6450934
12,76	CN6450935

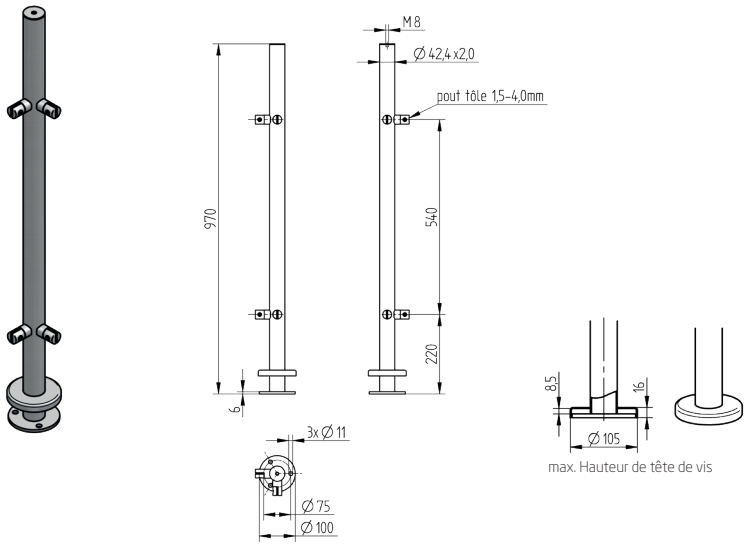
POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A TÔLE, SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000700

- 2 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir : Ref 240610

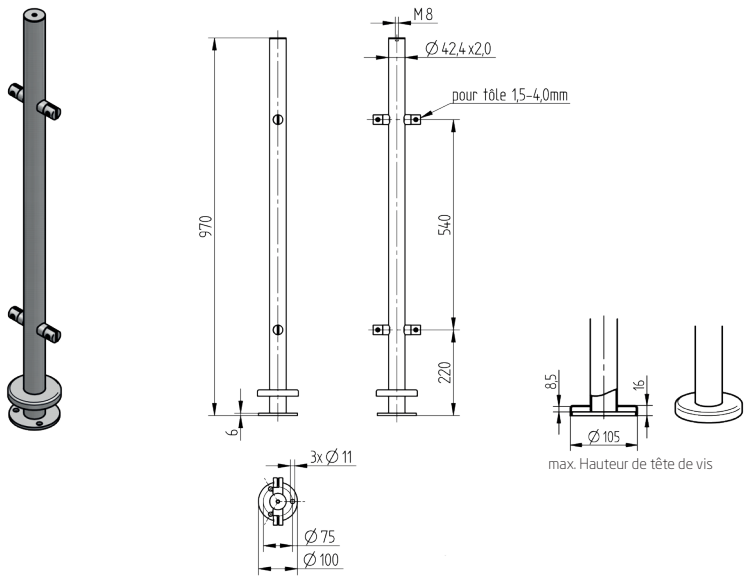
POTEAU D'ANGLE, PINCES A TÔLE, SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000720

- 4 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir : Ref 240620

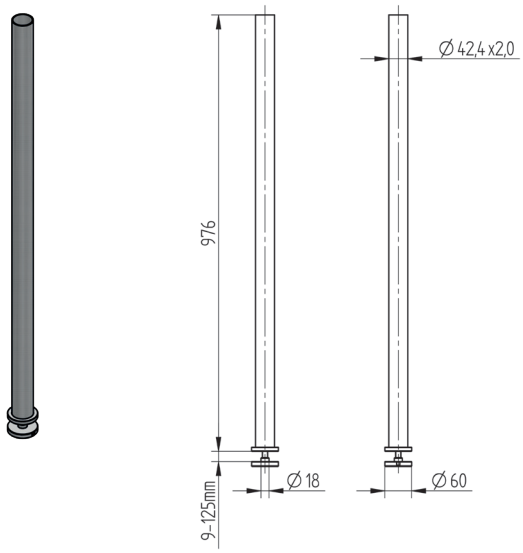
POTEAU INTERMEDIAIRE, PINCES A TÔLE, SUR PLATINE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000710

- 4 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir : Ref 240610

POTEAU SUR MARCHE D'ESCALIER

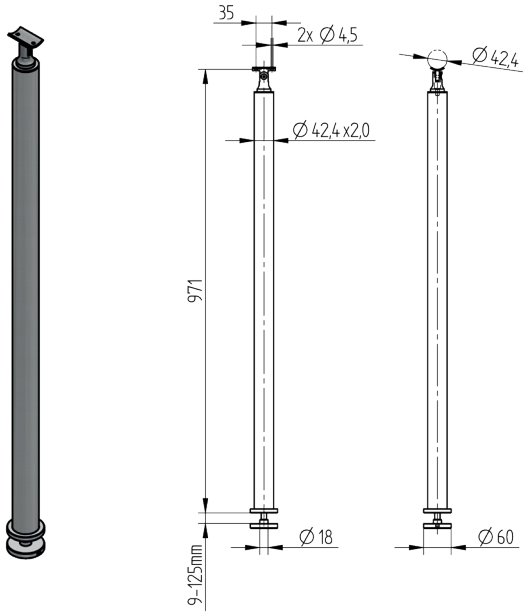


V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950400
RAL7016	Gris anthracite	950400-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950400-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950400-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950400-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950400-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950400-DB701
DB702	Micacé gris	950400-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950400-DB703

- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

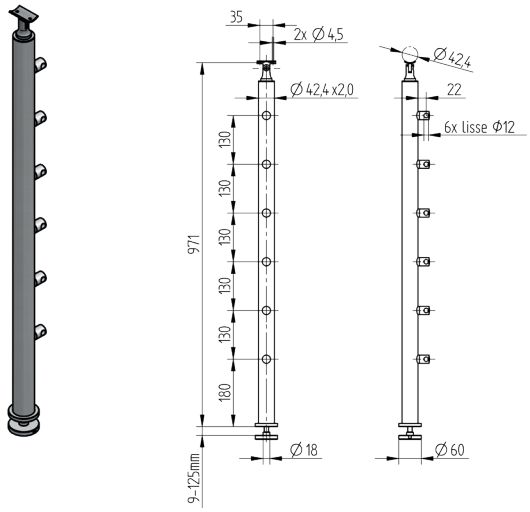
POTEAU SUR MARCHE D'ESCALIER



V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000800

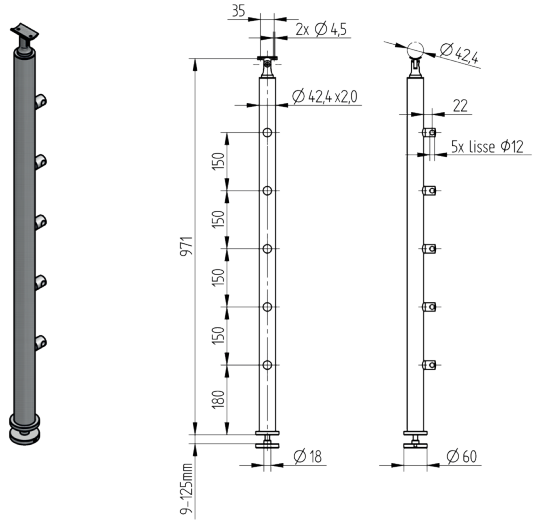
POTEAU SUR MARCHE D'ESCALIER, 6 LISSES



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000830

- Référence du support de lisse: 560040

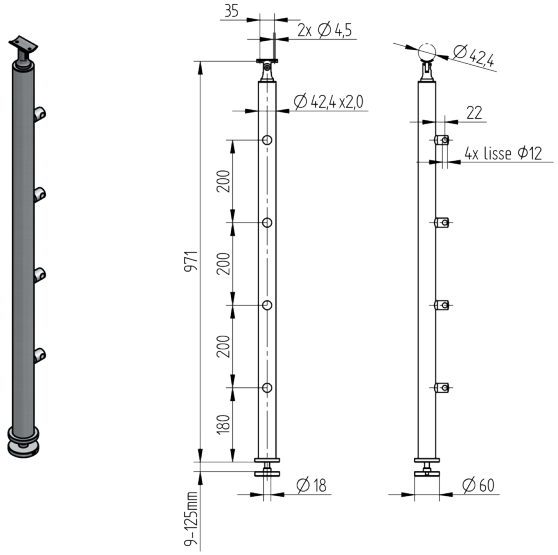
POTEAU SUR MARCHE D'ESCALIER, 5 LISSES



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000820

- Référence du support de lisse: 560040

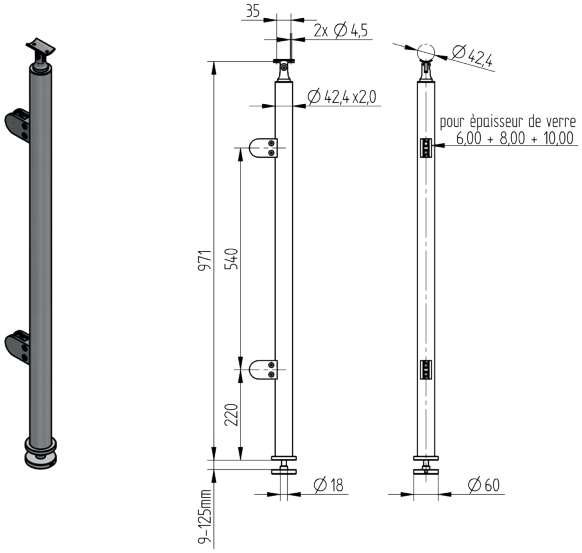
POTEAU SUR MARCHE D'ESCALIER, 4 LISSES



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000810

- Référence du support de lisse: 560040

POTEAU D'EXTREMITE, SUR MARCHE, PINCES A VERRE



V2A; AISI 304

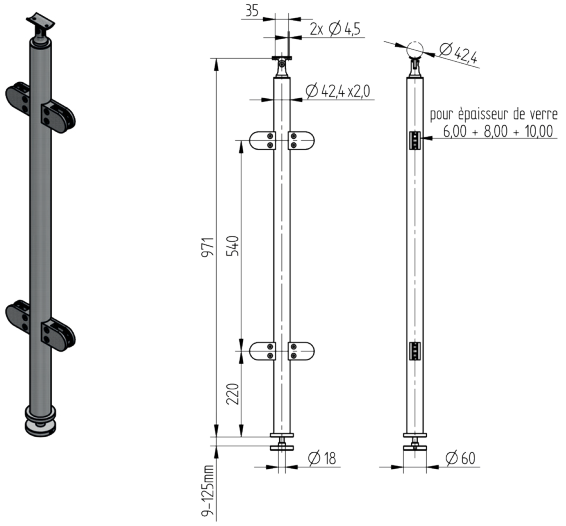
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000840

- Référence de la pince à verre: CN6366424
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
8,76	970876
10,76	971076
11,52	971152

POTEAU INTERMEDIAIRE, SUR MARCHE, PINCES A VERRE



V2A; AISI 304

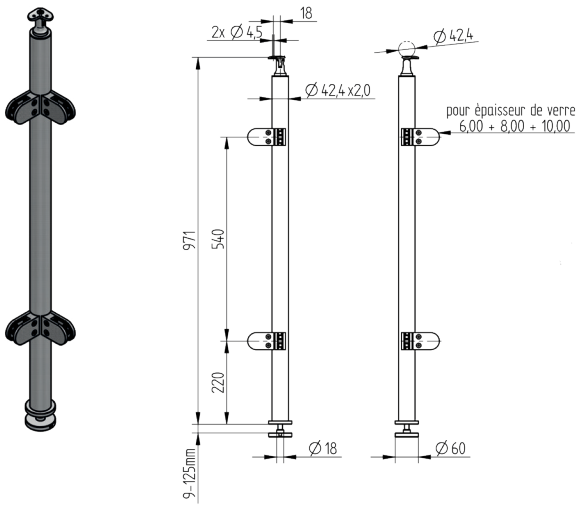
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000850

- Référence de la pince à verre: CN6366424
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
8,76	970876
10,76	971076
11,52	971152

POTEAU D'ANGLE, SUR MARCHE, PINCES A VERRE



V2A; AISI 304

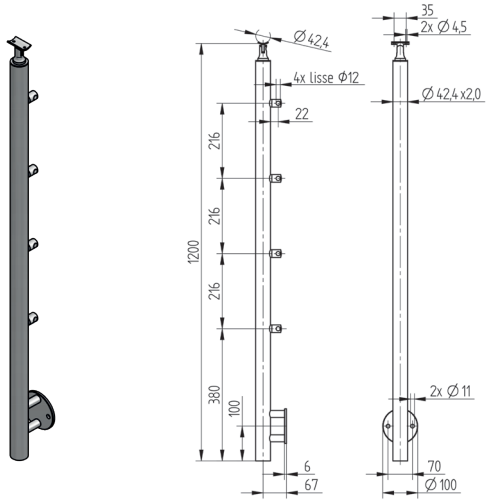
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000860

- Référence de la pince à verre: CN6366424
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Réf.
8,76	970876
10,76	971076
11,52	971152

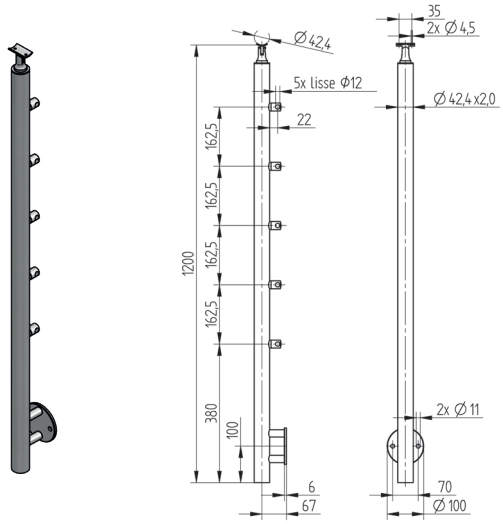
POTEAU, 4 LISSES,FIXATION LATERALE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950630
RAL7016	Gris anthracite	950630-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950630-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950630-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950630-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950630-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950630-DB701
DB702	Micacé gris	950630-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950630-DB703

- Référence du support de lisse: 560040
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

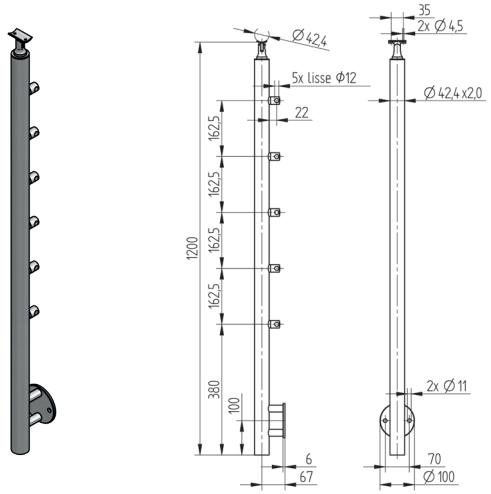
POTEAU, 5 LISSES,FIXATION LATERALE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950620
RAL7016	Gris anthracite	950620-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950620-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950620-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950620-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950620-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950620-DB701
DB702	Micacé gris	950620-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950620-DB703

- Référence du support de lisse: 560040
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

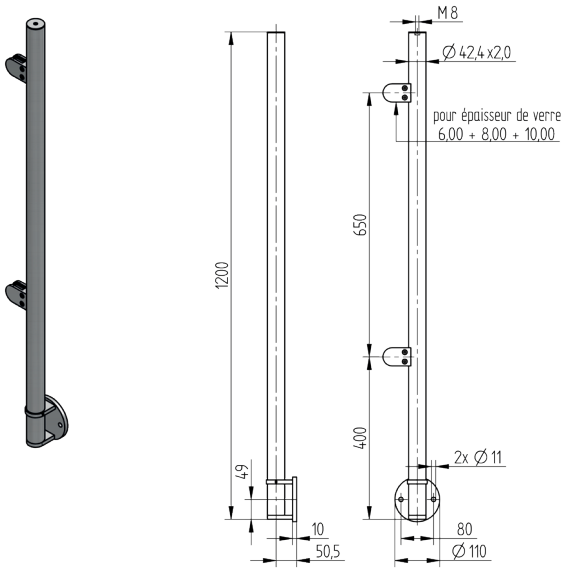
POTEAU, 6 LISSES,FIXATION LATERALE



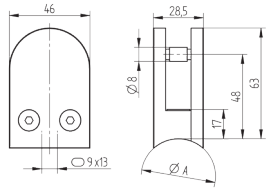
V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950600
RAL7016	Gris anthracite	950600-RAL7016
RAL9006	Aluminium blanc	950600-RAL9006
RAL9007	Aluminium gris	950600-RAL9007
RAL9011	Noir graphite mat	950600-RAL9011
RAL9016	Blanc signalisation	950600-RAL9016
DB701	Micacé gris clair	950600-DB701
DB702	Micacé gris	950600-DB702
DB703	Micacé gris foncé	950600-DB703

- Référence du support de lisse: 560040
- thermolaquage teinte RAL :
  finition : mat, brillant ou sablé
- thermolaquage teinte DB :
  finition : sablé

POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A VERRE,FIXATION LATERALE



Détails pince à verre



V2A; AISI 304

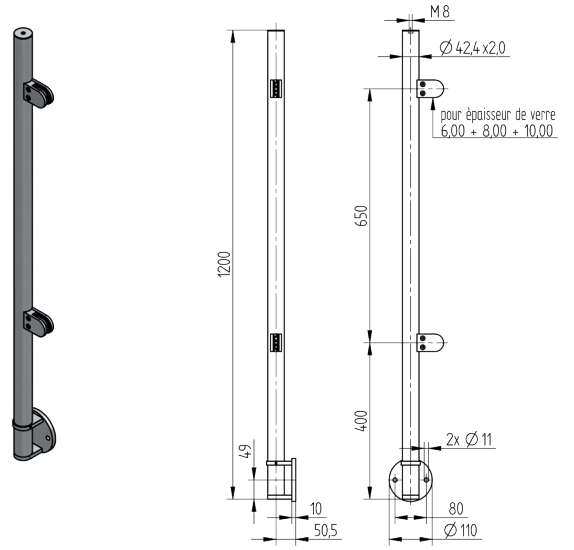
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950725

- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- support de main-courante à prévoir : Ref 240610

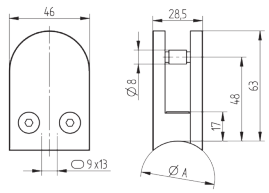
Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Art.-Nr.
8,76	CN6450941
10,76	CN6450943
12,00	CN6450944
12,76	CN6450945

POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A VERRE,FIXATION LATERALE



Détails pince à verre



V2A; AISI 304

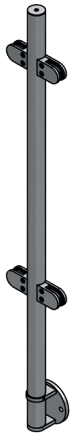
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950735

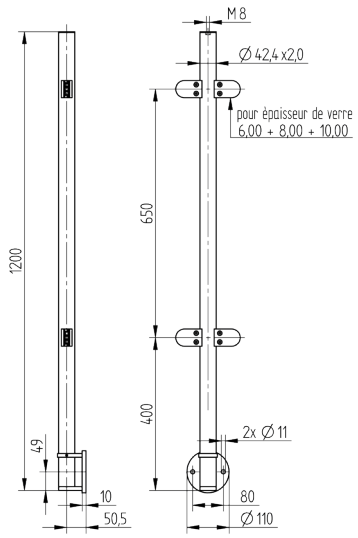
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- support de main-courante à prévoir : Ref 240610

Butées caoutchouc additionnelles (option)

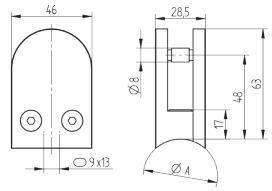
épaisseur de verre	Art.-Nr.
8,76	CN6450941
10,76	CN6450943
12,00	CN6450944
12,76	CN6450945

POTEAU INTERMEDIAIRE, PINCES A VERRE,FIXATION LATERALE





Détails pince à verre

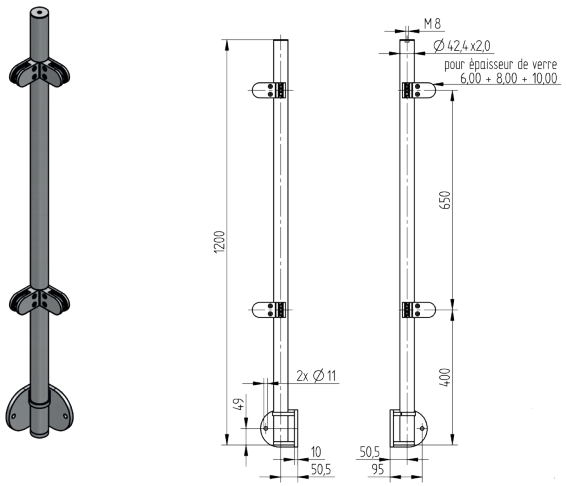


V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	950745

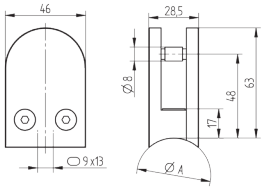
- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- support de main-courante à prévoir : Ref 240610

Butées caoutchouc additionnelles (option)	
épaisseur de verre	**Art.-Nr.**
8,76	CN6450941
10,76	CN6450943
12,00	CN6450944
12,76	CN6450945

POTEAU D'ANGLE, PINCES A VERRE,FIXATION LATERALE



Détails pince à verre



V2A; AISI 304

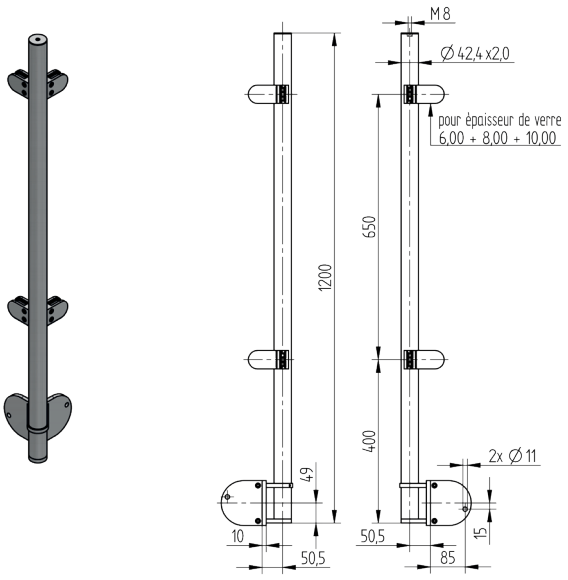
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950755

- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- support de main-courante à prévoir : Ref 240620

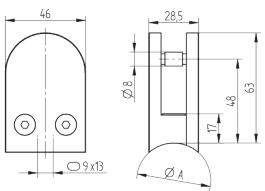
Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Art.-Nr.
8,76	CN6450941
10,76	CN6450943
12,00	CN6450944
12,76	CN6450945

POTEAU D'ANGLE, PINCES A VERRE,FIXATION LATERALE



Détails pince à verre



V2A; AISI 304

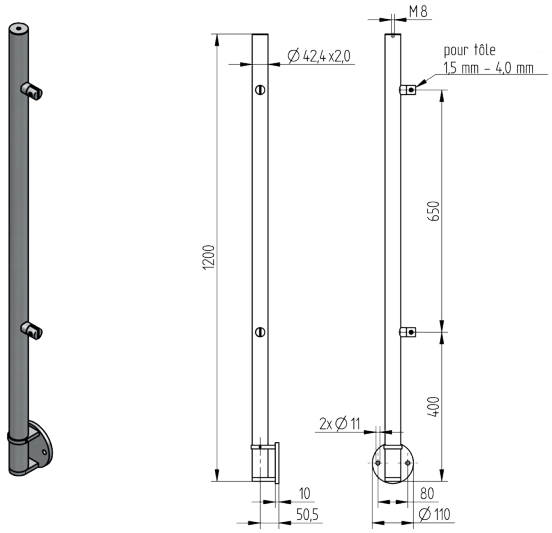
Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	950765

- Les pinces à verre sont livrées avec les butées caoutchouc pour les épaisseurs de verre de 6,00 , 8,00 et 10,00 mm
- support de main-courante à prévoir: Ref 240620

Butées caoutchouc additionnelles (option)

épaisseur de verre	Art.-Nr.
8,76	CN6450941
10,76	CN6450943
12,00	CN6450944
12,76	CN6450945

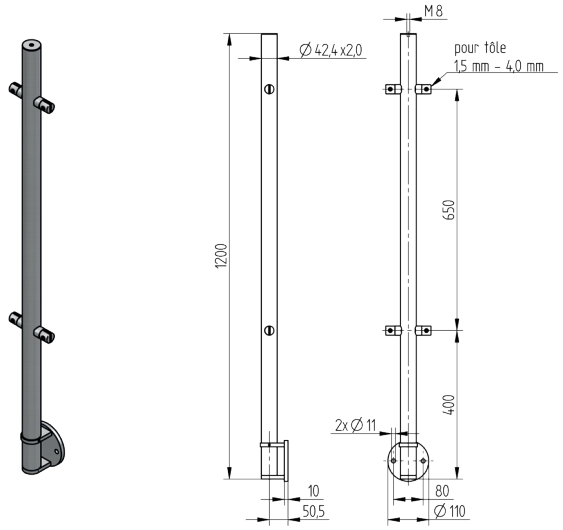
POTEAU D'EXTREMITE, PINCES A TÔLE, FIXATION LATERALE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000730

- 2 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir: Ref 240610

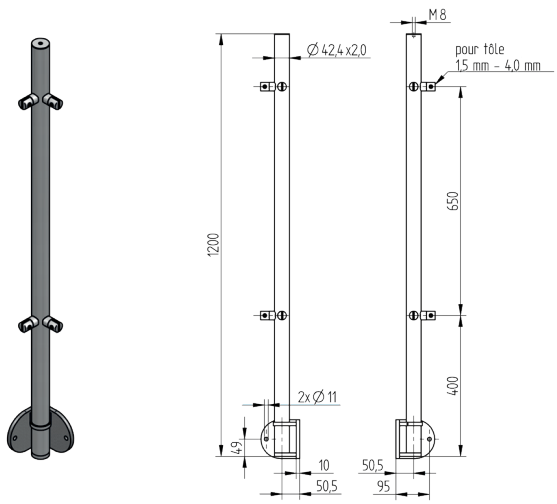
POTEAU INTERMEDIAIRE, PINCES A TÔLE, FIXATION LATERALE



V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000740

- 4 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir: Ref 240610

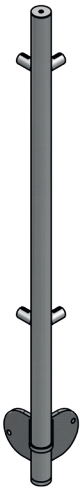
POTEAU D'ANGLE, PINCES A TÔLE, FIXATION LATERALE

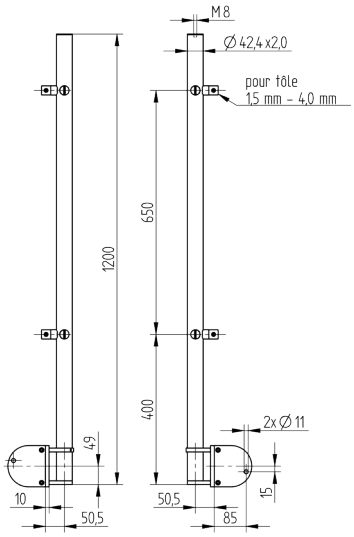


V2A; AISI 304		
Variante	**Surface**	**Réf.**
Acier inox	brossé	AN9000750

- 4 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir: Ref 240620

POTEAU D'ANGLE, PINCES A TÔLE, FIXATION LATERALE





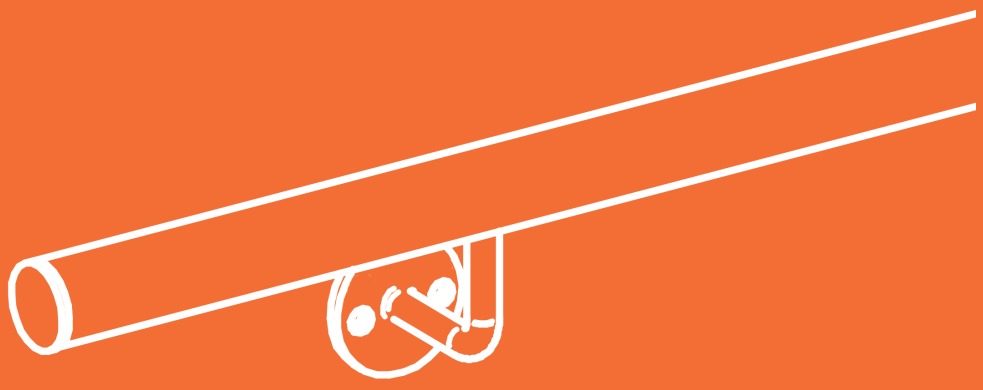
V2A; AISI 304

Variante	Surface	Réf.
Acier inox	brossé	AN9000760

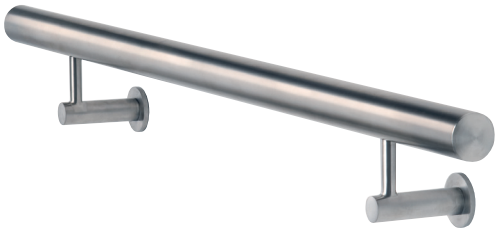
- 4 x pinces à tôle 1.5-4.0 mm: Ref 590150
- support de main-courante à prévoir: Ref 240620

LES POTEAUX SUR-MESURE PROPOSES PAR CROSO FRANCE :
Au delà de la large gamme de poteaux de garde-corps standards proposés au catalogue, CROSO FRANCE réalise à la demande des poteaux sur-mesure, qui prennent en compte vos contraintes particulières.
Nous vous invitons à contacter notre service commercial pour toute demande particulière.

02 **Mains-courantes en kit**



MAIN-COURANTE EN INOX



250424

270424

090500

CN5000600

100600

500100

900900

Main-Courante en inox 304; tube rond Ø42,4 x 2,0 mm

V2A; AISI 304, brossé; embouts légèrement bombés; en une partie

Réf.	Long.max	supports	Bouchons	Cache-platines
HA1600110	1.000 mm	2 x 100600	2 x 250424	
HA1600210	1.000 mm	2 x 100600	2 x 250424	2 x 500100
HA1600310	1.000 mm	2 x CN5000600	2 x 250424	
HA1600115	1.500 mm	2 x 100600	2 x 250424	
HA1600215	1.500 mm	2 x 100600	2 x 250424	2 x 500100
HA1600315	1.500 mm	2 x CN5000600	2 x 250424	
HA1600120	2.000 mm	2 x 100600	2 x 250424	
HA1600220	2.000 mm	2 x 100600	2 x 250424	2 x 500100
HA1600320	2.000 mm	2 x CN5000600	2 x 250424	
HA1600125	2.500 mm	3 x 100600	2 x 250424	
HA1600225	2.500 mm	3 x 100600	2 x 250424	3 x 500100
HA1600325	2.500 mm	3 x CN5000600	2 x 250424	
HA1600136	3.600 mm	4 x 100600	2 x 250424	
HA1600236	3.600 mm	4 x 100600	2 x 250424	4 x 500100
HA1600336	3.600 mm	4 x CN5000600	2 x 250424	
HA1600150	5.000 mm	6 x 100600	2 x 250424	
HA1600250	5.000 mm	6 x 100600	2 x 250424	6 x 500100
HA1600350	5.000 mm	6 x CN5000600	2 x 250424	
HA1600160	6.000 mm	6 x 100600	2 x 250424	
HA1600260	6.000 mm	6 x 100600	2 x 250424	6 x 500100
HA1600360	6.000 mm	6 x CN5000600	2 x 250424	

V2A; AISI 304, brossé; embouts légèrement bombés; en plusieurs parties

Réf.	Long.max	Supports	Bouchons	Cache-platines	Raccords	Colle
HA1610125	2.500 mm	3 x 100600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610225	2.500 mm	3 x 100600	2 x 250424	3 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1610325	2.500 mm	3 x CN5000600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610136	3.600 mm	4 x 100600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610236	3.600 mm	4 x 100600	2 x 250424	4 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1610336	3.600 mm	4 x CN5000600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610150	5.000 mm	6 x 100600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610250	5.000 mm	6 x 100600	2 x 250424	6 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1610350	5.000 mm	6 x CN5000600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610160	6.000 mm	6 x 100600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900
HA1610260	6.000 mm	6 x 100600	2 x 250424	6 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1610360	6.000 mm	6 x CN5000600	2 x 250424		1 x 090500	1 x 900900

V2A; AISI 304, brossé; embouts plat; en une partie

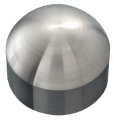
Réf.	Long.max	Supports	Bouchons	Cache-platines
HA1601110	1.000 mm	2 x 100600	2 x 270424	
HA1601210	1.000 mm	2 x 100600	2 x 270424	2 x 500100
HA1601310	1.000 mm	2 x CN5000600	2 x 270424	
HA1601115	1.500 mm	2 x 100600	2 x 270424	
HA1601215	1.500 mm	2 x 100600	2 x 270424	2 x 500100
HA1601315	1.500 mm	2 x CN5000600	2 x 270424	
HA1601120	2.000 mm	2 x 100600	2 x 270424	
HA1601220	2.000 mm	2 x 100600	2 x 270424	2 x 500100
HA1601320	2.000 mm	2 x CN5000600	2 x 270424	
HA1601125	2.500 mm	3 x 100600	2 x 270424	
HA1601225	2.500 mm	3 x 100600	2 x 270424	3 x 500100
HA1601325	2.500 mm	3 x CN5000600	2 x 270424	
HA1601136	3.600 mm	4 x 100600	2 x 270424	
HA1601236	3.600 mm	4 x 100600	2 x 270424	4 x 500100
HA1601336	3.600 mm	4 x CN5000600	2 x 270424	
HA1601150	5.000 mm	6 x 100600	2 x 270424	
HA1601250	5.000 mm	6 x 100600	2 x 270424	6 x 500100
HA1601350	5.000 mm	6 x CN5000600	2 x 270424	
HA1601160	6.000 mm	6 x 100600	2 x 270424	
HA1601260	6.000 mm	6 x 100600	2 x 270424	6 x 500100
HA1601360	6.000 mm	6 x CN5000600	2 x 270424	

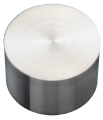
V2A; AISI 304, brossé; embouts plats; en plusieurs partie

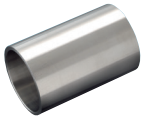
Réf.	Long.max	Supports	Bouchons	Cache-platines	Raccords	Colle
HA1611125	2.500 mm	3 x 100600	2 x 270424		1 x 090500	1 x 900900
HA1611225	2.500 mm	3 x 100600	2 x 270424	3 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1611325	2.500 mm	3 x CN5000600	2 x 270424		1 x 090500	1 x 900900
HA1611136	3.600 mm	4 x 100600	2 x 270424		1 x 090500	1 x 900900
HA1611236	3.600 mm	4 x 100600	2 x 270424	4 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1611336	3.600 mm	4 x CN5000600	2 x 270424		1 x 090500	1 x 900900
HA1611150	5.000 mm	6 x 100600	2 x 270424		1 x 090500	1 x 900900
HA1611250	5.000 mm	6 x 100600	2 x 270424	6 x 500100	1 x 090500	1 x 900900
HA1611350	5.000 mm	6 x CN5000600	2 x 270424		1 x 090500	1 x 900900
HA1611160	6.000 mm	6 x 100600	2 x 270424		2 x 090500	1 x 900900
HA1611260	6.000 mm	6 x 100600	2 x 270424	6 x 500100	2 x 090500	1 x 900900
HA1611360	6.000 mm	6 x CN5000600	2 x 270424		2 x 090500	1 x 900900

Les références de main-courante correspondent à des longeurs maximum. Toute autre longeur peut étre proposée sur simple demande.

MAIN-COURANTE EN BOIS


CN5500110


CN5500210


CN5500450

CN5000600

100600

500100

900900

Main-Courante en bois Ø45 mm
hêtre vernis, accessoires en inox V4A; AISI 316 et V2A AISI 304, à partir d´une longueur de 2.000 mm, il est indispensable d´inclure une pièce de jonction.

embouts légèrement bombés

Réf.	Long.max	Supports	Bouchons	Cache-platines	Raccords	Colles
HA1604110	1.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500110			
HA1604210	1.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500110	2 x 500100		
HA1604310	1.000 mm	2 x CN5000600	2 x CN5500110			
HA1604115	1.500 mm	2 x 100600	2 x CN5500110			
HA1604215	1.500 mm	2 x 100600	2 x CN5500110	2 x 500100		
HA1604315	1.500 mm	2 x CN5000600	2 x CN5500110			
HA1604120	2.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500110			
HA1604220	2.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500110	2 x 500100		
HA1604320	2.000 mm	2 x CN5000600	2 x CN5500110			
HA1604125	2.500 mm	3 x 100600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604225	2.500 mm	3 x 100600	2 x CN5500110	3 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604325	2.500 mm	3 x CN5000600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604140	4.000 mm	4 x 100600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604240	4.000 mm	4 x 100600	2 x CN5500110	4 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604340	4.000 mm	4 x CN5000600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604150	5.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604250	5.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500110	6 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604350	5.000 mm	6 x CN5000600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604160	6.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604260	6.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500110	6 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1604360	6.000 mm	6 x CN5000600	2 x CN5500110		1 x CN5500450	1 x 900900

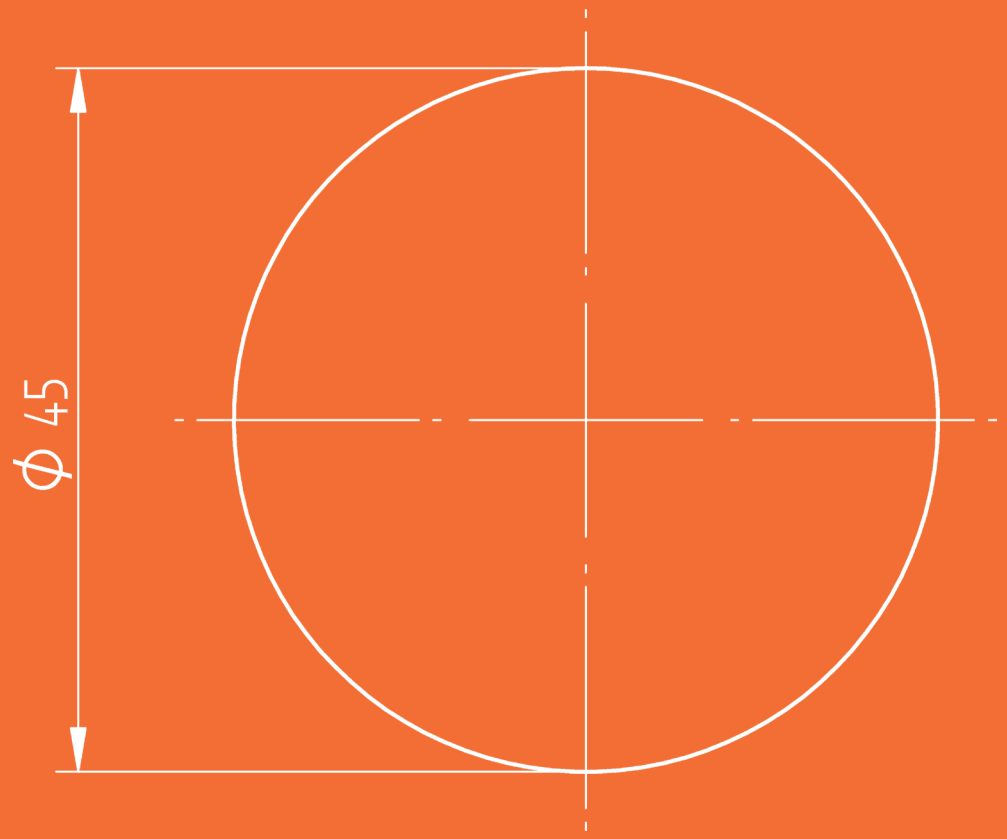
Les mains-courantes indiquées dans les listes ci-dessous sont fournies de série à partir de longueurs de 2.000 mm avec une pièce de jonction (CN5500450). Si la demande concerne des longueurs spéciales d´un seul tennant, nous sommes dans l´obligation de facturer les suppléments de prix en l´occurrence port et emballage.
Pour d'autres essences de bois, nous consulter.

Embouts plats

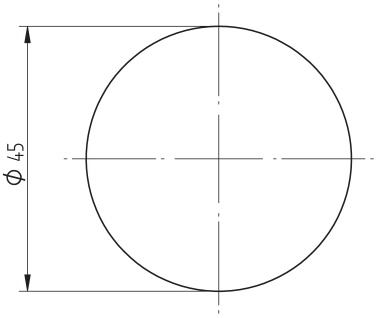
Réf.	Long.max	Supports	Bouchons	Cache-platines	Raccords	Colles
HA1605110	1.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500210			
HA1605210	1.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500210	2 x 500100		
HA1605310	1.000 mm	2 x CN5000600	2 x CN5500210			
HA1605115	1.500 mm	2 x 100600	2 x CN5500210			
HA1605215	1.500 mm	2 x 100600	2 x CN5500210	2 x 500100		
HA1605315	1.500 mm	2 x CN5000600	2 x CN5500210			
HA1605120	2.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500210			
HA1605220	2.000 mm	2 x 100600	2 x CN5500210	2 x 500100		
HA1605320	2.000 mm	2 x CN5000600	2 x CN5500210			
HA1605125	2.500 mm	3 x 100600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605225	2.500 mm	3 x 100600	2 x CN5500210	3 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605325	2.500 mm	3 x CN5000600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605140	4.000 mm	4 x 100600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605240	4.000 mm	4 x 100600	2 x CN5500210	4 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605340	4.000 mm	4 x CN5000600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605150	5.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605250	5.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500210	6 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605350	5.000 mm	6 x CN5000600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605160	6.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605260	6.000 mm	6 x 100600	2 x CN5500210	6 x 500100	1 x CN5500450	1 x 900900
HA1605360	6.000 mm	6 x CN5000600	2 x CN5500210		1 x CN5500450	1 x 900900

Les mains-courantes indiquées dans les listes ci-dessous sont fournies de série à partir de longueurs de 2.000 mm avec une pièce de jonction (CN5500450). Si la demande concerne des longueurs spéciales d´un seul tennant, nous sommes dans l´obligation de facturer les suppléments de prix en l´occurrence port et emballage.

03 **Mains-courantes en bois**



MAIN-COURANTE BOIS



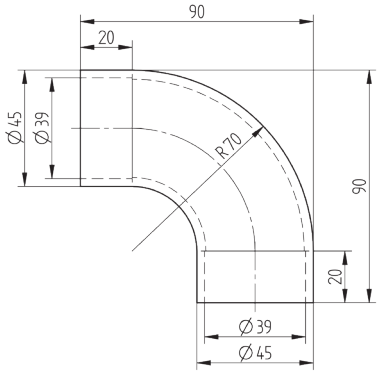
hêtre vernis	
	Réf.
lisse hêtre vernis Ø45mm	CN5000050

- longueur 2.000 mm
- autres bois sur demande (voir ci-dessous)

autre bois; compatible système croso bois/inox	
désignation	**Réf.**
lisse bois chêne brut dia 45mm	BOI45CHE
isse bois hêtre brut dia 45mm	BOI45HET
isse bois moabi brut dia 45mm	BOI45MOA
option de fabrication	
Rabotage bois au ml suiv. plan	BOI-RABOTAGE
Rainure sur lisse bois au ml	BOI-RAINURE
Vernis sur lisse bois au ml	BOI-VERNIS

Le bois est un matériau naturel avec les caractéristiques d´une matière qui reste vivante. Malgré l´exigence sur la qualité des bois et bien qu'ils aient été traités, les bois peuvent subir des dégradations, se déformer, se fissurer ou se fendre, se décolorer, sans que cela n´altère la résistance mécanique du produit.
Les longueurs maximum lisses bois peuvent varier selon les essences de bois et disponibilités.
Nous consulter.

COUDE

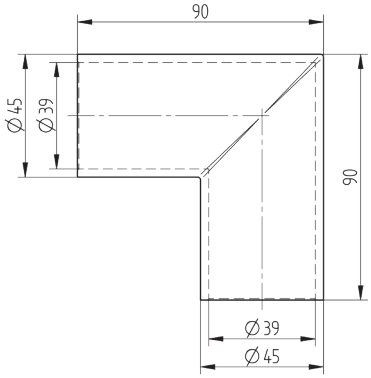


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500400

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

COUDE ANGLE DROIT

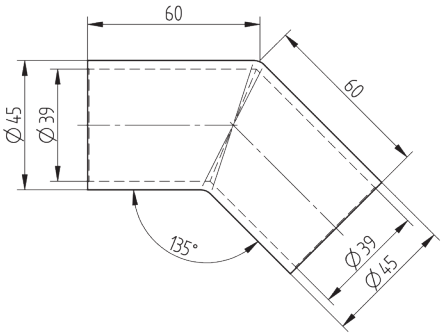


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500410

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

COUDE ANGLE 135°

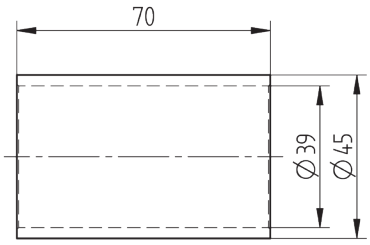


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500420

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

RACCORD

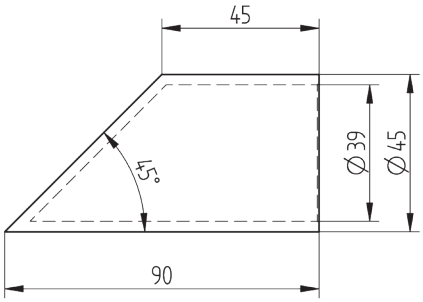


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500450

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

EMBOUT

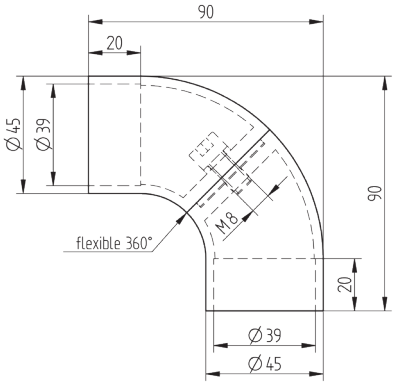


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500540

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

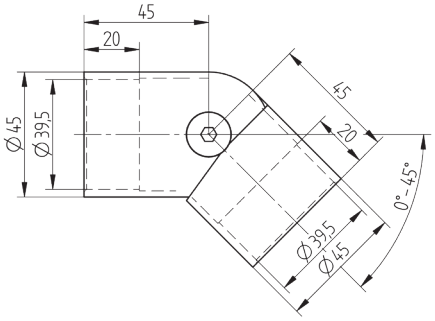
RACCORD FLEXIBLE ORIENTABLE



V4A; AISI 316, brossé	Réf.
	CN5500460

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- coude 3D flexible et orientable à 360°

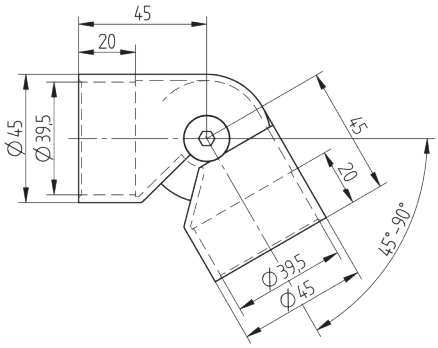
RACCORD ORIENTABLE



V4A; AISI 316, brossé	Réf.
	CN5500650

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- orientable 0 - 45°

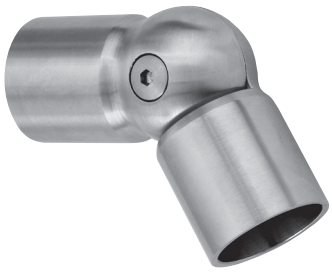
RACCORD ORIENTABLE

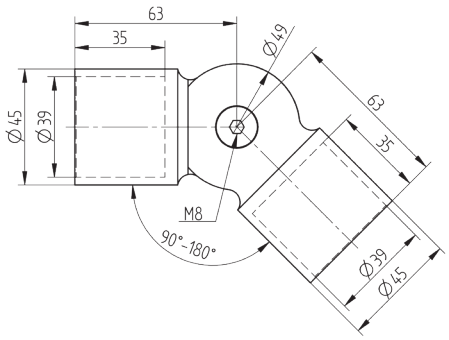


V4A; AISI 316, brossé	Réf.
	CN5500660

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- orientable 45 - 90°

RACCORD ORIENTABLE

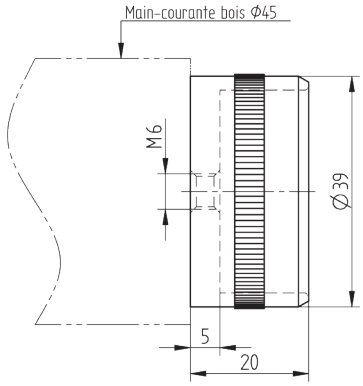




V4A; AISI 316, brossé	Réf.
	CN5500530

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- orientable 90 - 180°

ADAPTATEUR

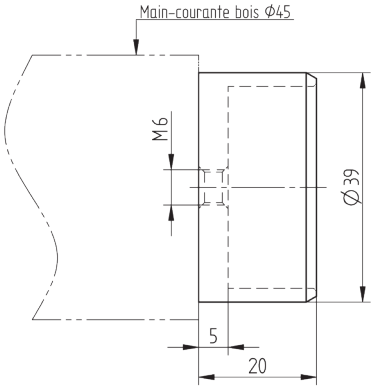


V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5500260

- à rajouter sur la main-courante en bois Ø 45 mm pour adapter des pièces de jonction croso en inox 45 x 3 mm
- à manchonner

ADAPTATEUR

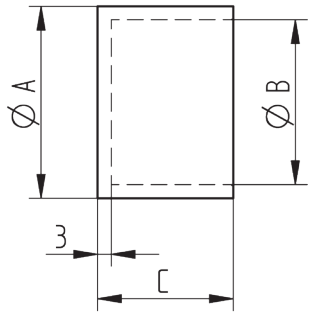


V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5500250

- à rajouter sur la main-Courante en bois Ø 45 mm pour adapter des pièces de jonction croso en inox 45 x 3 mm
- à coller avec colle ref 900900

BOUCHON

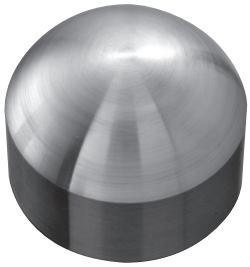


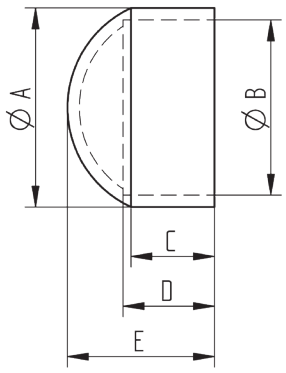
V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Ø B	C	Réf.
42,4	36,4	30	CN5500200
45,0	39,0	30	CN5500210
50,0	44,0	33	CN5500220

- creux

BOUCHON



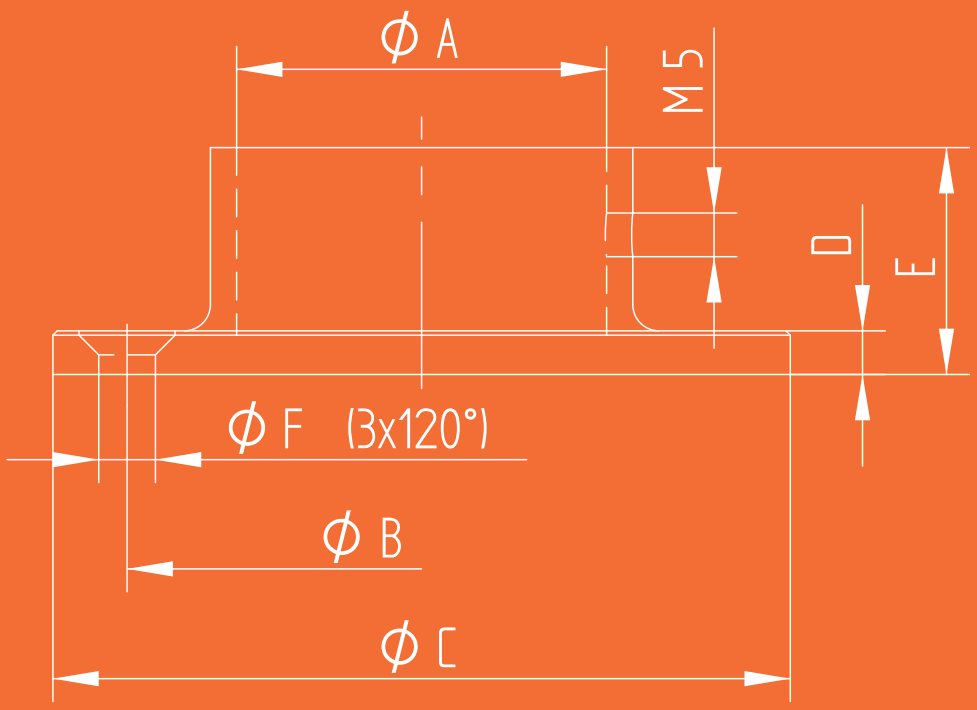


V4A; AISI 316, brossé

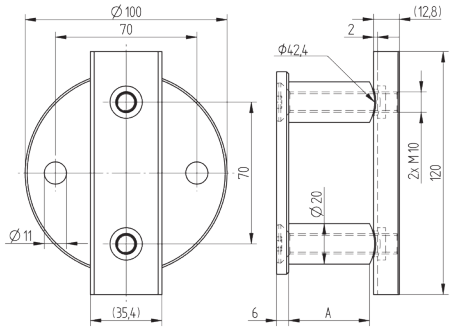
Ø A	Ø B	C	D	E	Réf.
42,4	36,4	20	20	34	CN5500100
45,0	39,0	20	20	34	CN5500110
50,0	44,0	21	23	37	CN5500120

- creux

04 **Platines d´ancrage**

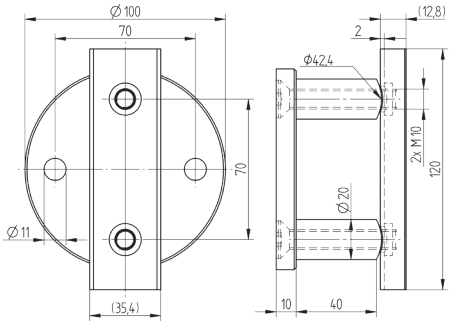


FIXATION MURALE



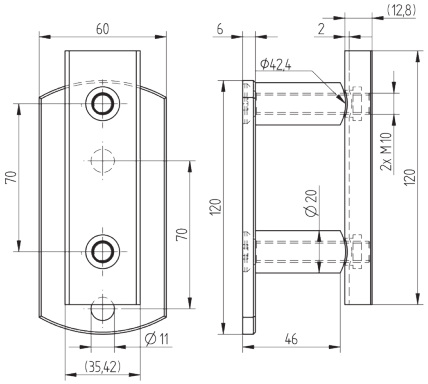
V2A; AISI 304, brossé	
longueur entretoise A	**Réf.**
30	081200
40	081210
50	081220
70	081230
90	081240
V4A; AISI 316, brossé	
40	CN8370400

FIXATION MURALE



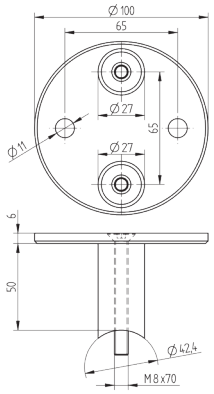
V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	080210

FIXATION MURALE



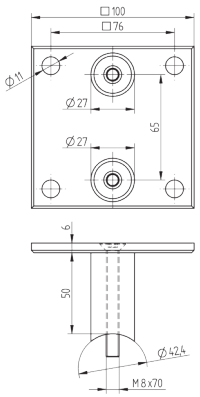
V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	080100

FIXATION MURALE



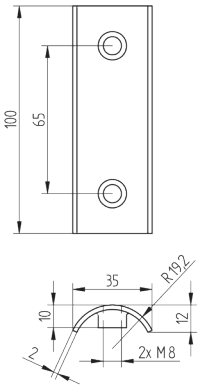
V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN8370210

FIXATION MURALE



V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN8370310

CONTRE-PLATINE



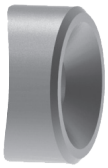
V4A; AISI 316, brossé

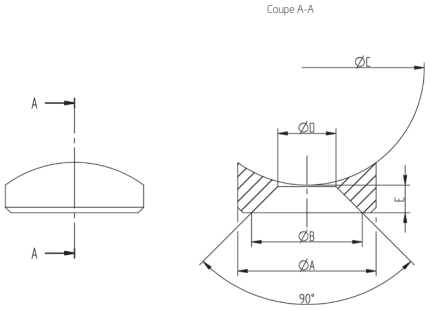
	Réf.
	CN8370390

- pour fixation murale CN8370210 et CN8370310

ENTRETOISE

Nouveau





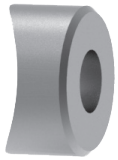
V2A; AISI 304, brossé

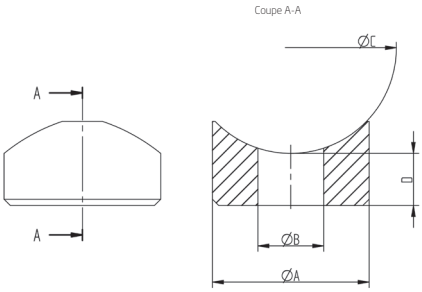
Ø C	Ø A	Ø B	Ø D	E	Réf.
42,4	25	20,4	10,5	8,3	CN8370391
42,4	22	16,4	8,5	8,2	CN8370392
48,3	20	12,4	6,5	8,0	CN8370393

- pour fixation par vis sur tube rond

ENTRETOISE

Nouveau





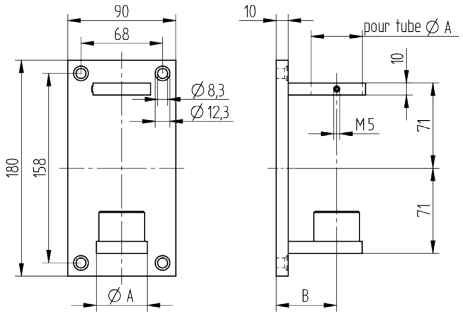
V2A; AISI 304, brossé

Ø C	Ø A	Ø B	D	Réf.
33,7	25	10,5	8,3	CN8370394
33,7	22	8,5	8,1	CN8370395
42,4	25	10,5	8,1	CN8370396
42,4	22	8,5	8,1	CN8370397
42,4	20	6,5	6,1	CN8370398

- pour fixation par vis sur tube rond

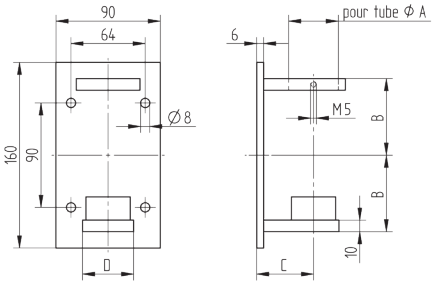
EXEMPLE DE MONTAGE

FIXATION MURALE



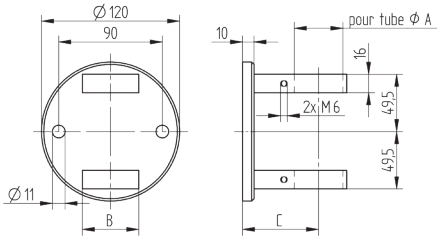
V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
42,4 x 2,0	50,5	CN8370910
48,3 x 2,0	52,5	CN8370920

FIXATION MURALE



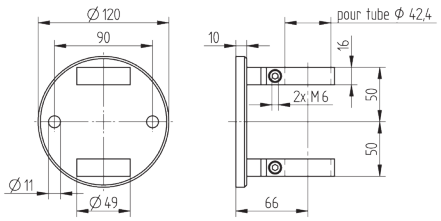
V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
42,4 x 2,0	66	49	43,5	080130

FIXATION MURALE



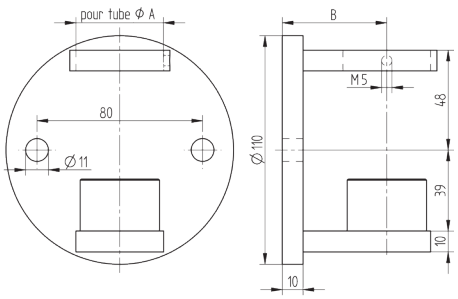
V4A; AISI 316, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7	45	62,5	CN8370500
42,4	49	66,0	CN8370510

FIXATION MURALE



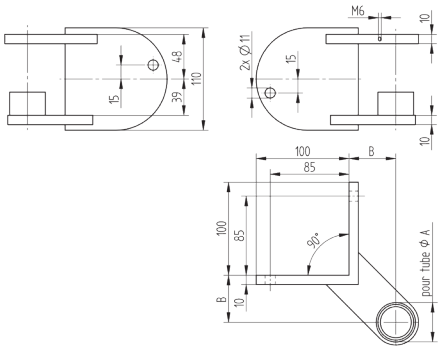
V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	080250

FIXATION MURALE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
42,4 x 2,0	50,5	080140
V4A; AISI 316, brossé		
42,4 x 2,0	50,5	CN8370410
42,4 x 2,6	50,5	CN8370415
48,3 x 2,0	52,5	CN8370430
48,3 x 2,6	52,5	CN8370435

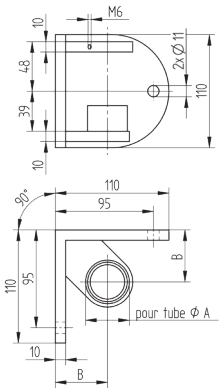
FIXATION MURALE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
42,4 x 2,0	50,5	080270
V4A; AISI 316, brossé		
42,4 x 2,0	50,5	080275

- angle sortant

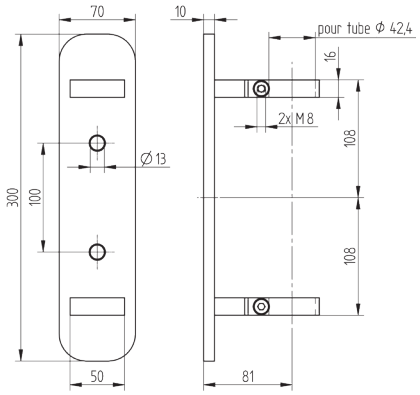
FIXATION MURALE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
42,4 x 2,0	50,5	080280
V4A; AISI 316, brossé		
42,4 x 2,0	50,5	080285

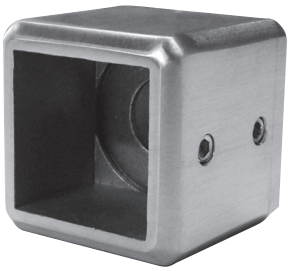
- angle rentrant

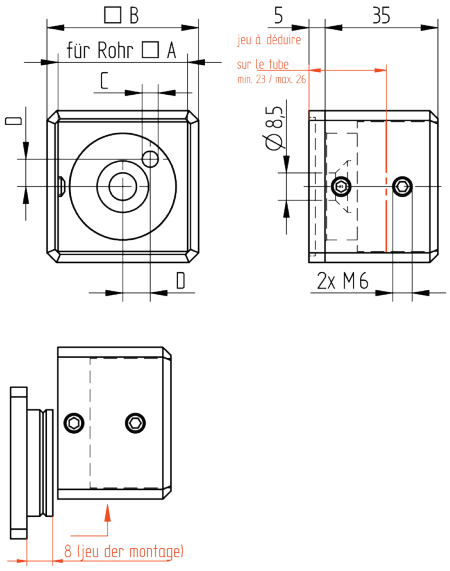
FIXATION MURALE



V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	080110

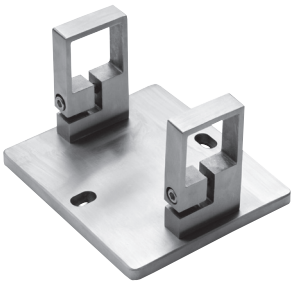
ADAPTATEUR POUR TUBE CARRÉ

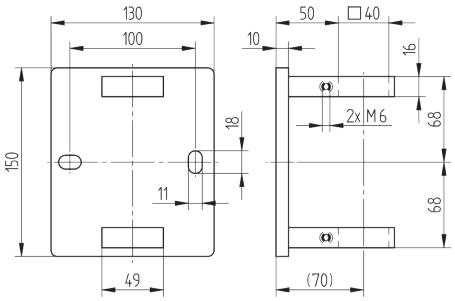




V2A; AISI 304, brossé				
☐A	**☐B**	**Ø C**	**D**	**Réf.**
30	41	5	7,5	CN8700730
40	47	5	8,5	CN8700740

FIXATION MURALE

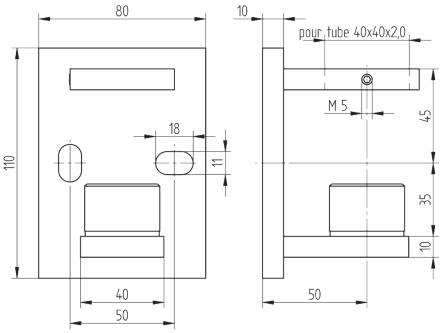




V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN8370930

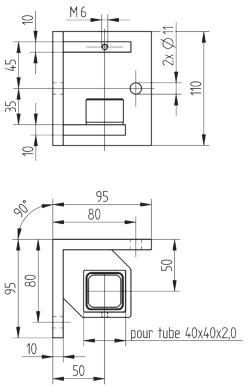
FIXATION MURALE



V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	085050

FIXATION MURALE

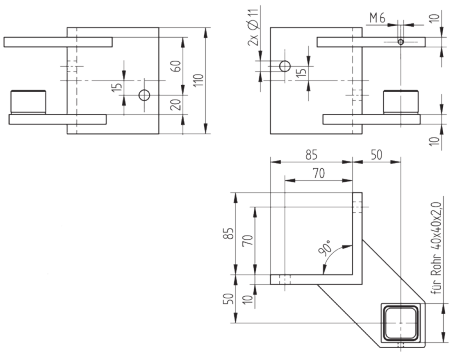


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN8371100

- angle rentrant

FIXATION MURALE

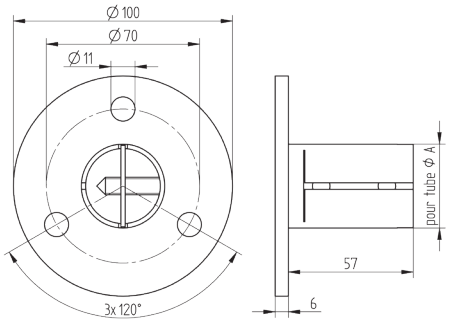


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN8372100

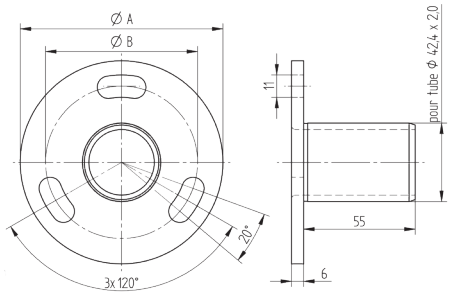
- angle sortant

PLATINE D'ANCRAGE



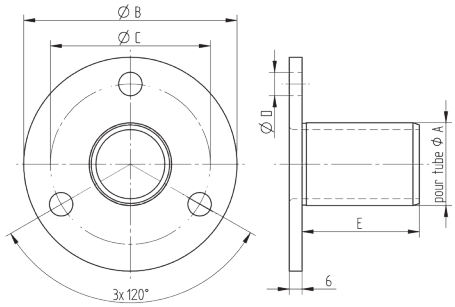
V2A; AISI 304, non brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 2,0	080010
48,3 x 2,0	080020
V4A; AISI 316, non brossé	
42,4 x 2,0	CN8370610

PLATINE À EMBOUTIR



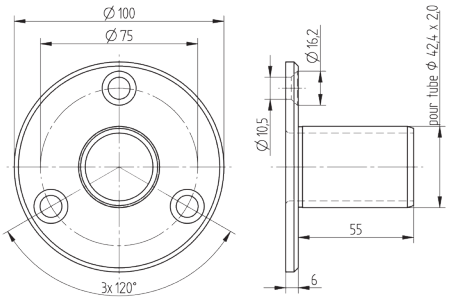
V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
100	75	670150
120	98	670175
V4A; AISI 316, brossé		
100	75	670160

PLATINE À EMBOUTIR



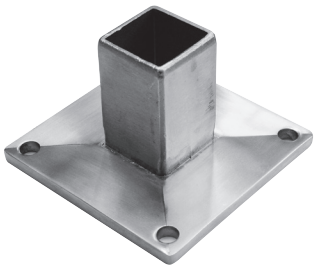
V2A; AISI 304, brossé					
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**Ø D**	**E**	**Réf.**
33,7	100	75	9	55	CN8383370
42,4	100	75	11	55	CN8384240
48,3	120	98	11	55	CN8384830
V4A; AISI 316, brossé					
42,4	100	75	11	55	CN8384241

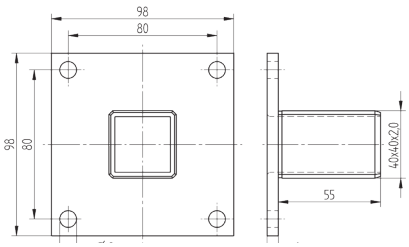
PLATINE À EMBOUTIR



V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	670190
V4A; AISI 316, brossé	
	670195

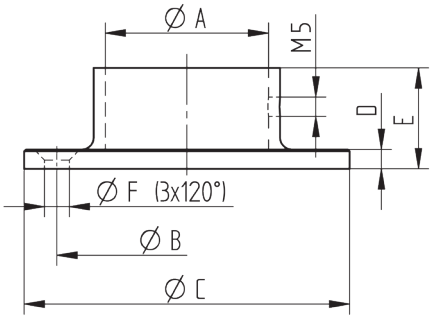
PLATINE À EMBOUTIR





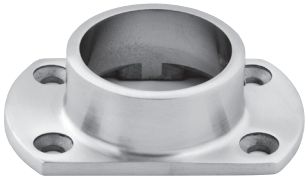
V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	CN8394040

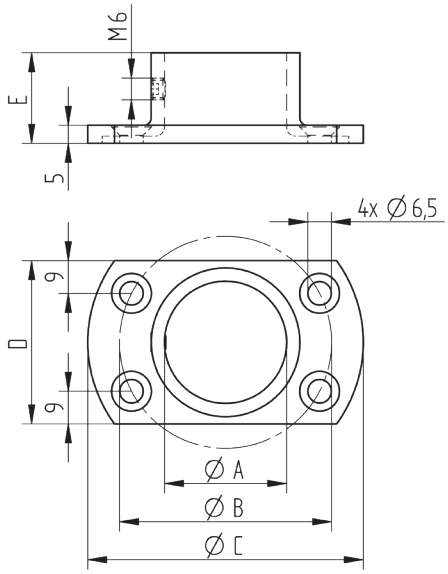
PLATINE MURALE



V2A; AISI 304, brossé						
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**D**	**E**	**Ø F**	**Réf.**
33,7	56,0	71,0	4,0	20	5,5	070400
42,4	67,5	84,5	5,0	26	6,5	070500
48,3	74,5	95,0	5,0	29	8,5	070600
V4A; AISI 316, brossé						
21,3	44,0	60,0	4,0	21	5,5	CN4560400
26,9	49,0	65,0	4,0	21	5,5	CN4560410
33,7	56,0	71,0	4,0	20	5,5	CN4560420
40,0	68,5	84,5	5,0	26	6,5	CN4560430
42,4	67,5	84,5	5,0	26	6,5	CN4560440
45,0	70,0	87,0	5,0	25	6,5	CN4560445
48,3	74,5	95,0	5,0	29	8,5	CN4560450
60,3	95,0	115,0	5,0	39	8,5	CN4560460

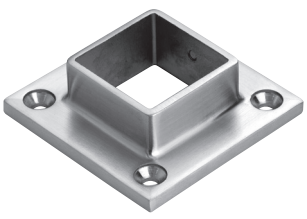
PLATINE MURALE

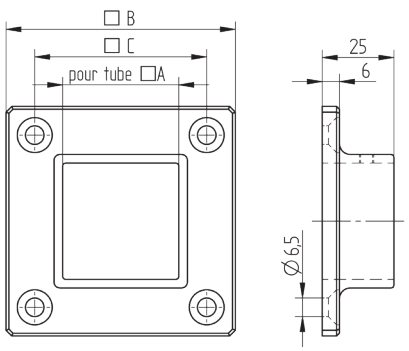




V2A; AISI 304, brossé					
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**D**	**E**	**Réf.**
42,4	67,5	85	54	25,0	075500
48,3	75,5	95	58	28,5	075600
V4A; AISI 316, brossé					
42,4	67,5	85	54,0	25,0	CN4570010
48,3	75,5	95	58,0	28,5	CN4570020
V4A; AISI 316, poli miroir					
33,7	58,5	76	45,0	25,0	CN4570003
42,4	67,5	85	54,0	25,0	CN4570006

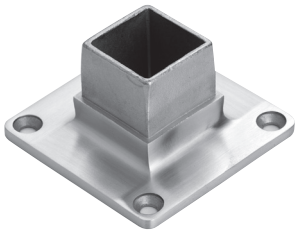
PLATINE MURALE





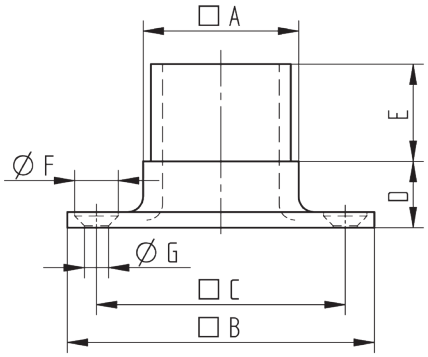
V4A; AISI 316, brossé			
□A	**□B**	**□C**	**Réf.**
30 x 30	70	50	CN4900200
40 x 40	80	60	CN4900210
50 x 50	90	70	CN4900220
60 x 60	100	80	CN4900230

PLATINE D'ANCRAGE

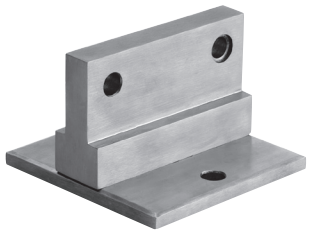


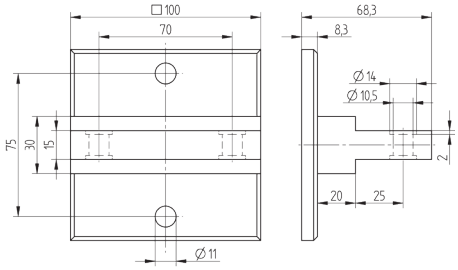
V4A; AISI 316, brossé

A	□B	□C	D	E	F	Ø G	Réf.
30 x 30 x 2,0	69	54	22	25	11,2	6,2	CN4900100
40 x 40 x 2,0	79	64	17	25	11,2	6,2	CN4900110
50 x 50 x 2,0	94	74	17	30	14,2	8,2	CN4900120
60 x 60 x 2,0	104	84	17	30	14,2	8,2	CN4900130



PLATINE

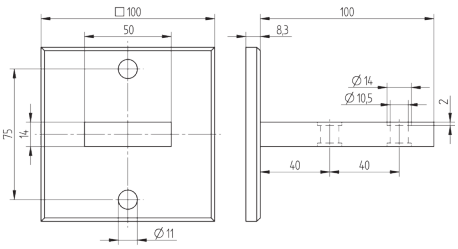




V2A; AISI 304, brossé

Réf.
080300

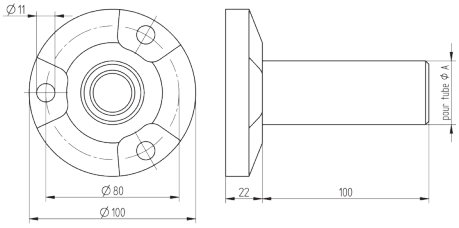
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé

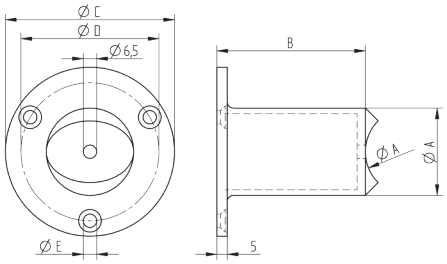
Réf.
080350

PLATINE D'ANCRAGE



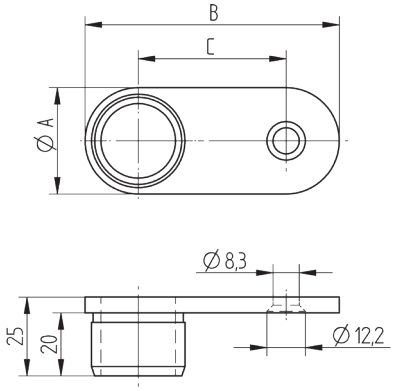
V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 2,0	CN8370810
42,4 x 2,6	CN8370815
48,3 x 2,0	CN8370820

PLATINE MURALE



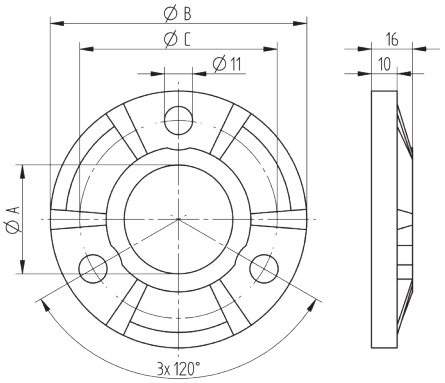
V4A; AISI 316, brossé					
Ø A	**B**	**Ø C**	**Ø D**	**Ø E**	**Réf.**
33,7	70	69	53	6,5	CN4565100
42,4	72	82	67	6,5	CN4565110

PATTE À VISSER



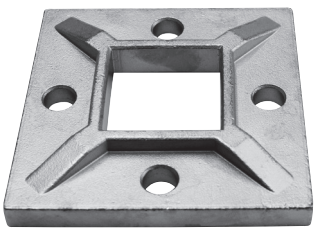
V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7	80,5	46,8	CN8365100
42,4	93,5	51,1	CN8365110

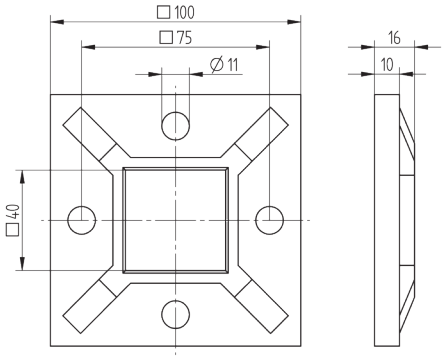
PLATINE D'ANCRAGE



V4A; AISI 316, brossé			
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**Réf.**
42,4	100	77	CN4570700
48,3	100	77	CN4570710

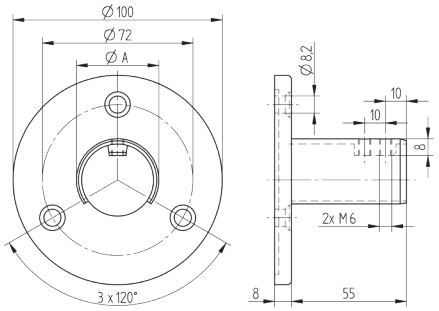
PLATINE D'ANCRAGE





V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	540100

PLATINE D'ANCRAGE

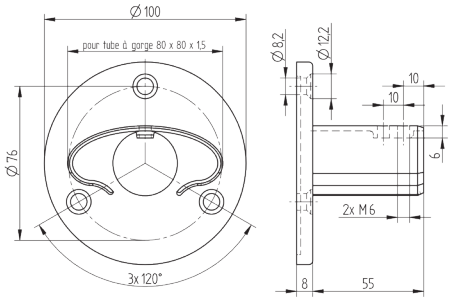


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN1800100

- pour tube à gorge Ø 42,4 mm

PLATINE D'ANCRAGE

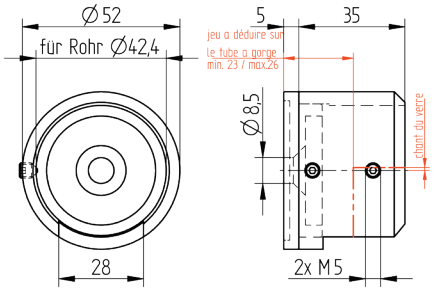


V4A; AISI 316, brossé

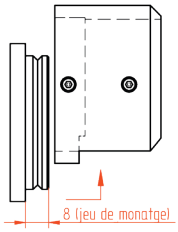
	Réf.
	CN2800100

- pour tube à gorge oval

FIXATION MURALE



version pose à droite

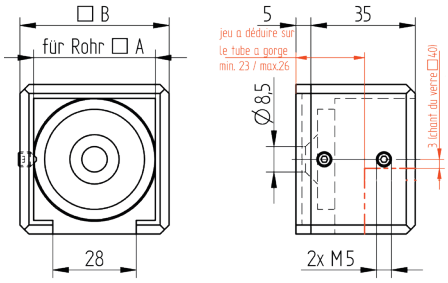


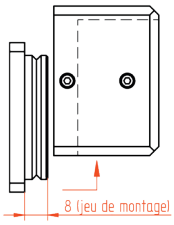
V4A; AISI 316, brossé

Sens de pose	Réf.
gauche	CN8760100
droit	CN8760110

- pour tube à gorge Ø 42,4 mm

FIXATION MURALE



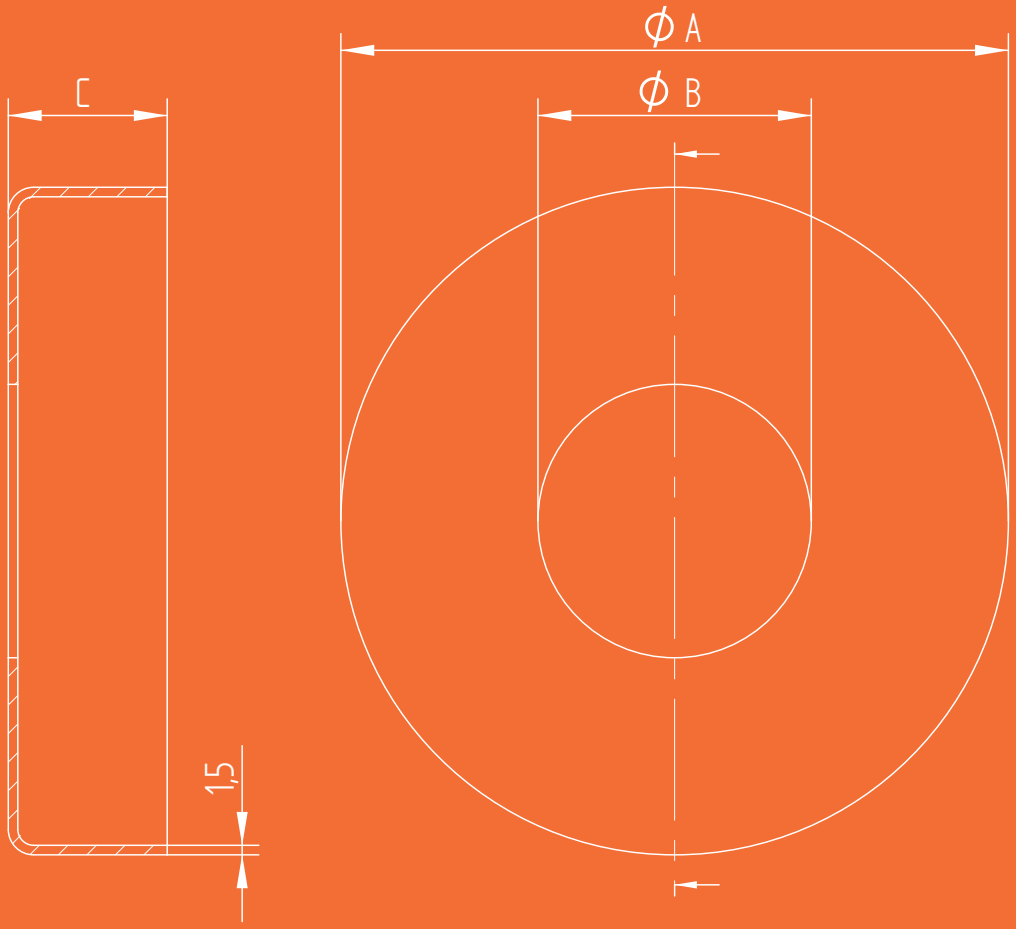


V4A; AISI 316, brossé

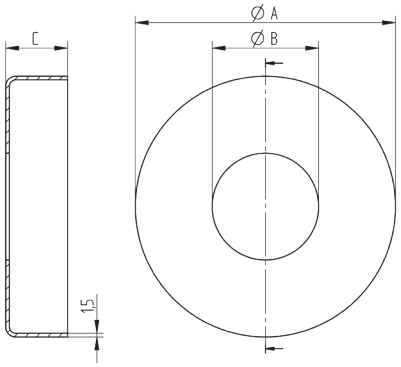
Sens de pose	A	B	Réf.
gauche	40	50	CN8750040
droit	40	50	CN8750045

- pour tube à gorge 40 x 40 mm

05 **Cache-platines**

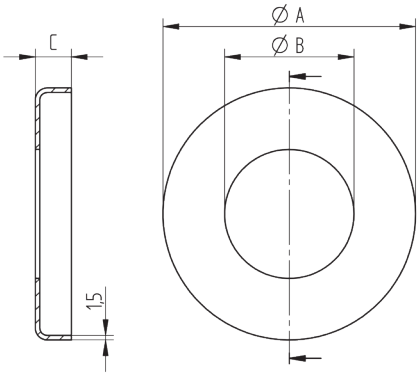


CACHE-PLATINE



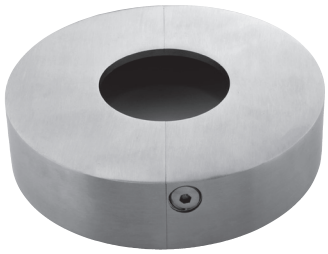
V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
62	12,5	15	CN7900210
76	12,5	12	CN7900230
82	34,5	15	CN7900250
105	34,5	25	CN7900270
105	43,0	25	CN7900280
105	49,0	25	CN7900290
125	43,0	25	CN7900300
125	49,0	25	CN7900310
V4A; AISI 316, brossé			
76	12,5	12	CN7800100
84	43,0	15	CN7800120
105	43,0	25	CN7800140
105	49,0	25	CN7800150
125	43,0	22	CN7800160
125	49,0	25	CN7800170
145	61,0	25	CN7800180
170	76,3	25	CN7800190
V4A; AISI 316, poli miroir			
105	43,0	25	CN7900130

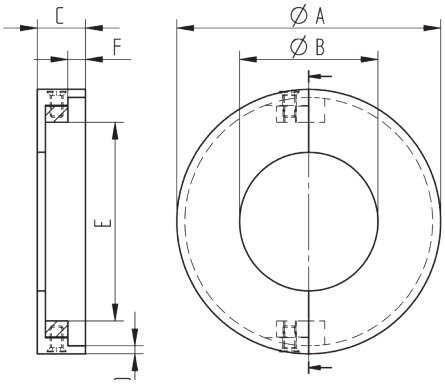
CACHE-PLATINE



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
45	12,5	10	500000
45	14,5	10	500050
76	12,5	12	500100
76	20,5	12	500120
76	34,0	12	500130
76	40,5	12	500140
76	43,0	12	500150
84	43,0	12	500200
105	34,0	16	500230
105	43,0	16	500300
105	49,0	16	500350

CACHE-PLATINE

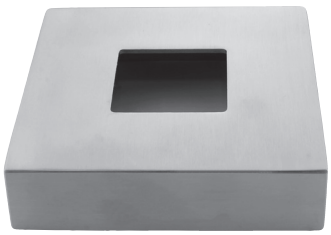


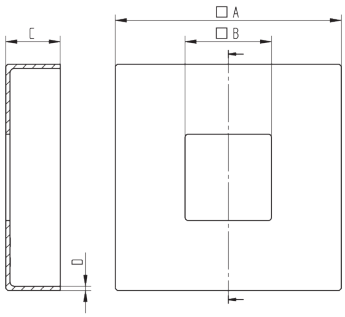


V4A; AISI 316, brossé						
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**Réf.**
45	12,5	10	2,0	24,5	2,0	CN8000100
62	12,5	15	2,0	41,5	6,0	CN8000110
62	20,5	15	2,0	41,5	6,0	CN8000120
76	12,5	16	2,0	55,5	7,0	CN8000130
76	15,6	18	2,5	55,5	8,5	CN8000140
82	34,5	15	2,5	61,5	5,5	CN8000150
82	43,0	15	2,5	61,5	5,5	CN8000160
105	43,0	25	2,5	84,5	15,5	CN8000170
105	49,0	25	2,5	84,5	15,5	CN8000180
125	49,0	25	2,5	104,5	15,5	CN8000190

- en deux parties
- idéal pour l´assemblage ultérieur sur du matérial déjà posé

CACHE-PLATINE

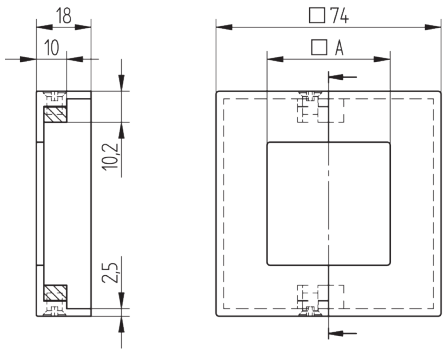




V4A; AISI 316, brossé

□A	□B	C	D	Réf.
73	25,5	20,5	2,0	CN8200100
73	30,5	20,5	2,0	CN8200110
73	40,5	20,5	2,0	CN8200120
106	40,5	25,5	2,0	CN8200135
126	60,5	25,7	2,2	CN8200145
147	80,5	25,7	2,2	CN8200150

CACHE-PLATINE

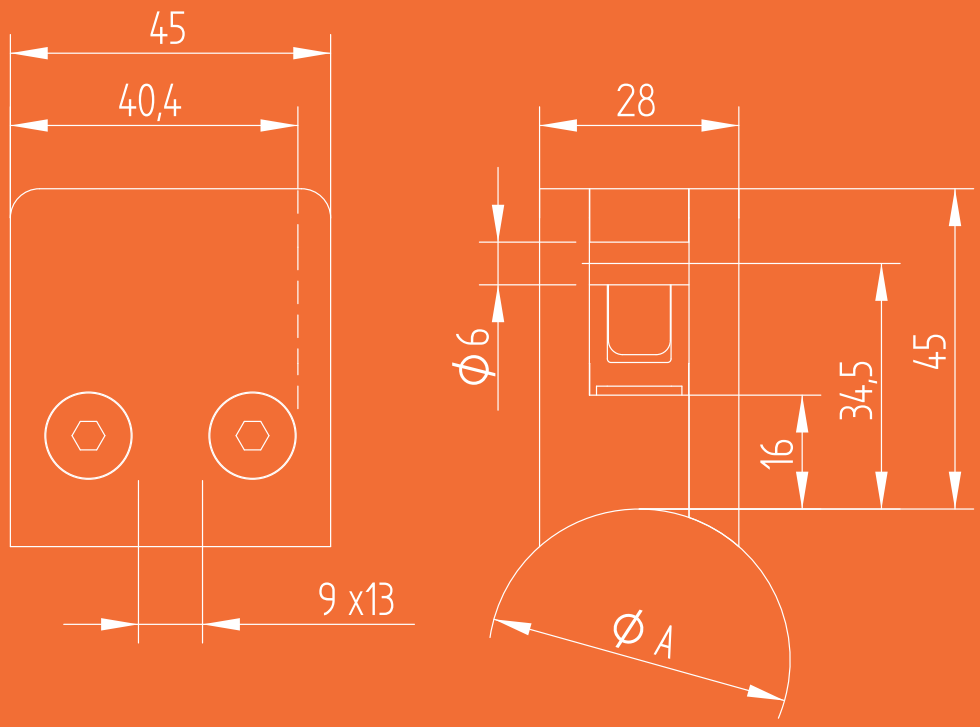


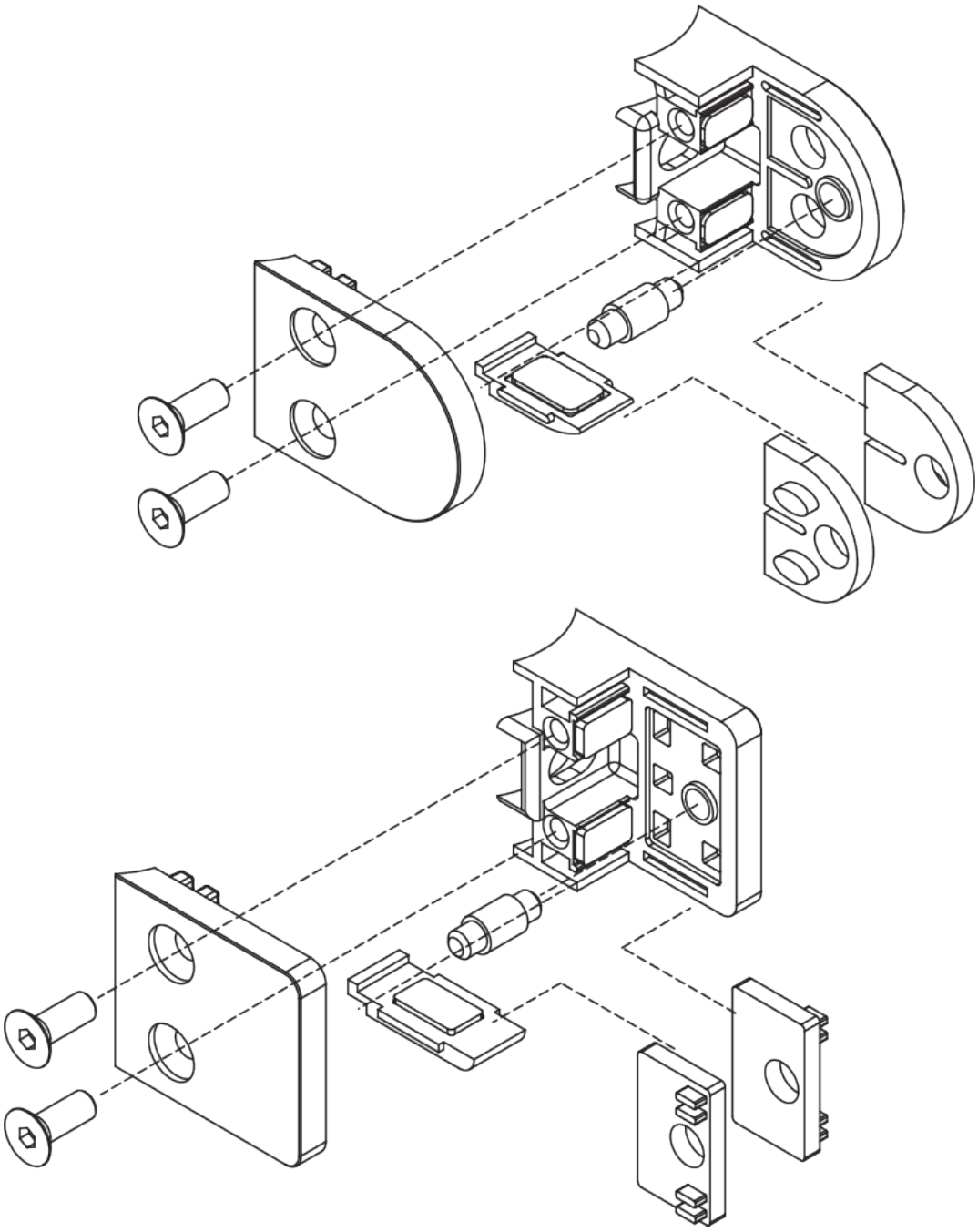
V4A; AISI 316, brossé

□A	Réf.
30,5	CN8000350
40,5	CN8000360

- en deux parties
- idéal pour l´assemblage ultérieur sur du matérial déjà posé

06 **Pinces à verre**

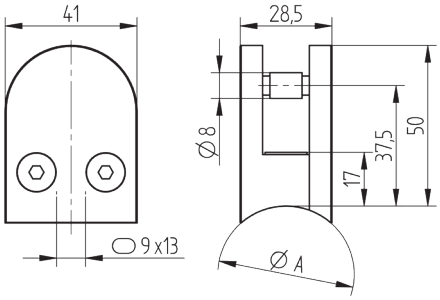




PINCES A VERRE : un accessoire design aux multiples facettes

- téton de sécurité en aluminium avec butées pour la protection des bords du verre
- avec platine de sécurité démontable
- montage possible en pince d'angle avec la mise en place de la platine de sécurité
- pour épaisseur de verre de 6,00 à 17,52 mm
- avec certification ABP pour 2 formes et 3 tailles de pinces

PINCE À VERRE TYPE S

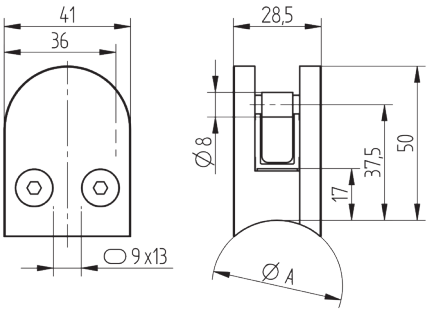


AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6356000
Ø 33,7	-	CN6356337
Ø 42,4	✓	CN6356424
Ø 48,3	✓	CN6356483
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6357000
Ø 33,7	-	CN6357337
Ø 42,4	✓	CN6357424

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
  voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE S



AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6354000
Ø 33,7	-	CN6354337
Ø 42,4	✓	CN6354424
Ø 48,3	✓	CN6354483
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6355000
Ø 33,7	-	CN6355337
Ø 42,4	✓	CN6355424

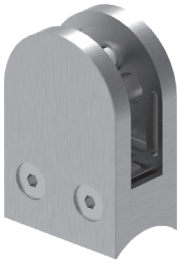
- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- avec platine de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
  voir p. 33

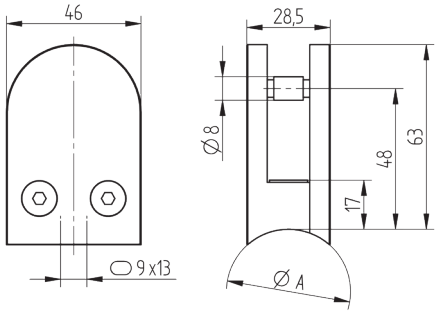
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**		
Épaisseur de verre	**AbP**	**Réf.**
6,00		CN6450936
8,00		CN6450930
8,76	✓	CN6450931
10,00		CN6450932
10,76	✓	CN6450933
12,00		CN6450934
12,76	✓	CN6450935

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M



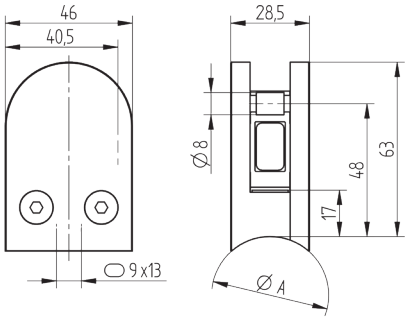


AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6366000
Ø 33,7	-	CN6366337
Ø 42,4	✓	CN6366424
Ø 48,3	✓	CN6366483
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6367000
Ø 33,7	-	CN6367337
Ø 42,4	✓	CN6367424
Ø 48,3	✓	CN6367483

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE M



AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6364000
Ø 33,7	-	CN6364337
Ø 42,4	✓	CN6364424
Ø 48,3	✓	CN6364483
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6365000
Ø 33,7	-	CN6365337
Ø 42,4	✓	CN6365424
Ø 48,3	✓	CN6365483

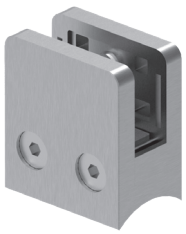
- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- avec platine de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

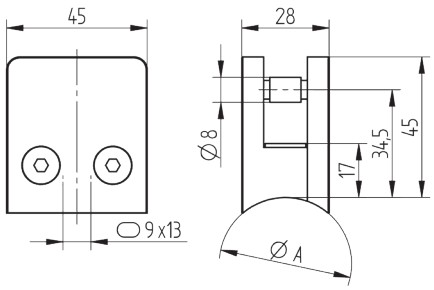
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**		
Épaisseur de verre	**AbP**	**Réf.**
6,00		CN6450946
8,00		CN6450940
8,76	✓	CN6450941
10,00		CN6450942
10,76	✓	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	✓	CN6450945

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE S



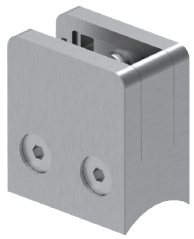


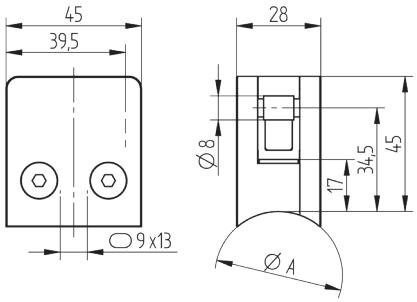
AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6352000
Ø 33,7	-	CN6352337
Ø 42,4	✓	CN6352424
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6353000
Ø 33,7	-	CN6353337
Ø 42,4	✓	CN6353424

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE S



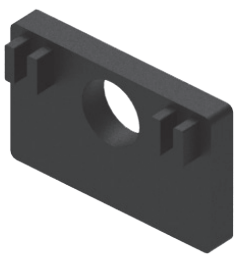


AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6350000
Ø 33,7	-	CN6350337
Ø 42,4	✓	CN6350424
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6351000
Ø 33,7	-	CN6351337
Ø 42,4	✓	CN6351424

- carrée
- avec téton de sécurité
- avec platine de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

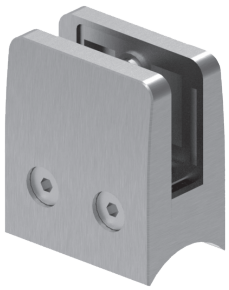
BUTÉES CAOUTCHOUC

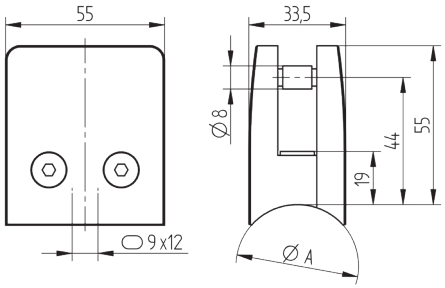


Butées caoutchouc, Set**		
Épaisseur de verre	**AbP**	**Réf.**
6,00		CN6450906
8,00		CN6450900
8,76	✓	CN6450901
10,00		CN6450902
10,76	✓	CN6450903
12,00		CN6450904
12,76	✓	CN6450905

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M



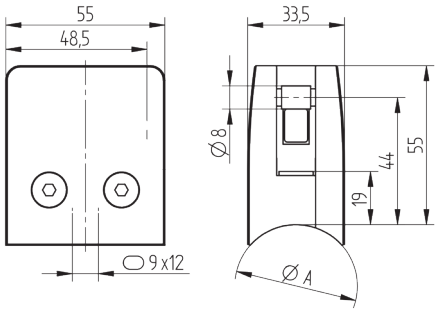


AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6362000
Ø 42,4	-	CN6362424
Ø 48,3	✓	CN6362483
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6363000
Ø 42,4	-	CN6363424
Ø 48,3	✓	CN6363483

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE M

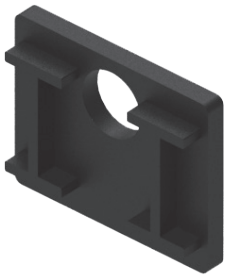


AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6360000
Ø 42,4	-	CN6360424
Ø 48,3	✓	CN6360483
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6361000
Ø 42,4	-	CN6361424
Ø 48,3	✓	CN6361483

- carrée
- avec téton de sécurité
- avec platine de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

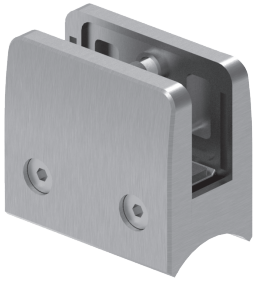
BUTÉES CAOUTCHOUC

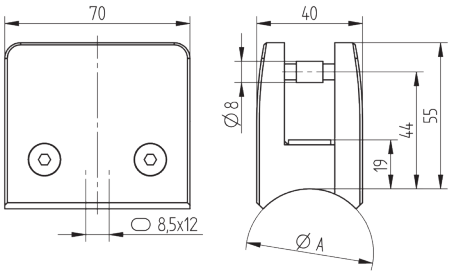


Butées caoutchouc, Set**		
Épaisseur de verre	**AbP**	**Réf.**
6,00		CN6450916
8,00		CN6450910
8,76	✓	CN6450911
10,00		CN6450912
10,76	✓	CN6450913
12,00		CN6450914
12,76	✓	CN6450915

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE L



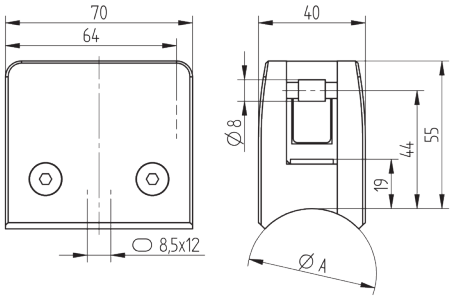


AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6372000
Ø 42,4	-	CN6372424
Ø 48,3	-	CN6372483
Ø 60,3	✓	CN6372603
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6373000
Ø 42,4	-	CN6373424
Ø 48,3	-	CN6373483
Ø 60,3	✓	CN6373603

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE L



AbP ✓
selon DIN18008-4

V2A; AISI 304, brossé		
Support	**90°**	**Réf.**
plat	✓	CN6370000
Ø 42,4	-	CN6370424
Ø 48,3	-	CN6370483
Ø 60,3	✓	CN6370603
V4A; AISI 316, brossé		
plat	✓	CN6371000
Ø 42,4	-	CN6371424
Ø 48,3	-	CN6371483
Ø 60,3	✓	CN6371603

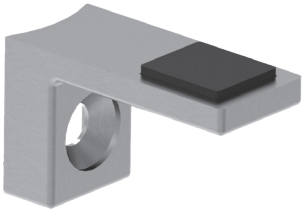
- carrée
- avec téton de sécurité
- avec platine de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

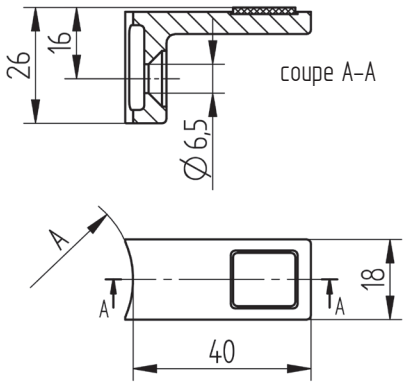
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**		
Épaisseur de verre	**AbP**	**Réf.**
13,52	✓	CN6450920
16,76	✓	CN6450921
17,52	✓	CN6450922

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

SUPPORT POUR VERRE





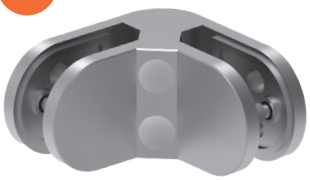
V2A; AISI 304, brossé

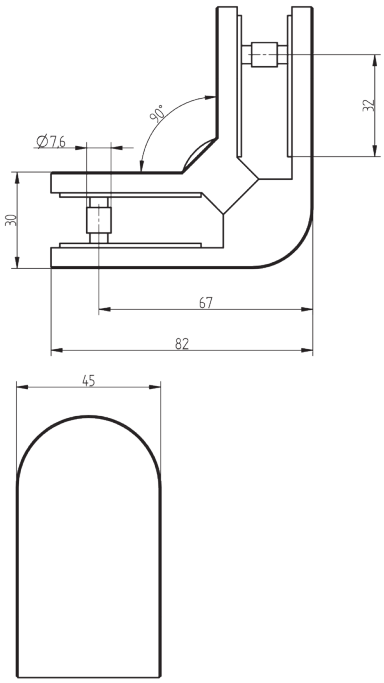
Support	Réf.
plat	CN6600000
Ø 42,4	CN6600002
Ø 48,3	CN6600004

- préconisation pour fixation: vis à tête fraisée M6 x 16 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE D'ANGLE

Nouveau





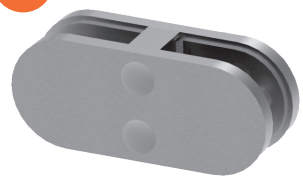
V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN6368090

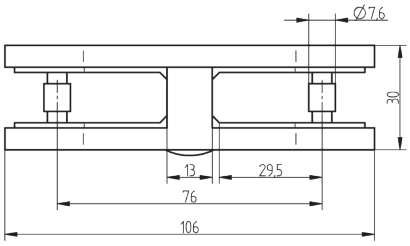
- demi-ronde
- avec téton de sécurité

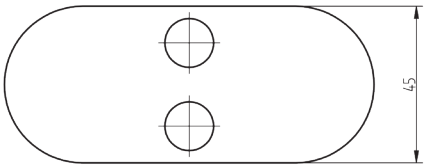
Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

PINCE À VERRE 180°

Nouveau







V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN6368180

- demi-ronde
- avec téton de sécurité

Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

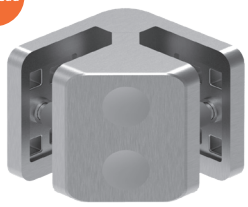
BUTÉES CAOUTCHOUC

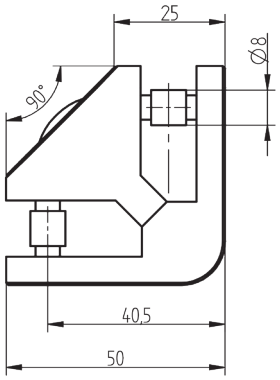
Butées caoutchouc, Set**	
Épaisseur de verre	**Réf.**
6,00	CN6450966
8,00	CN6450960
8,76	CN6450961
10,00	CN6450962
10,76	CN6450963
12,00	CN6450964
12,76	CN6450965

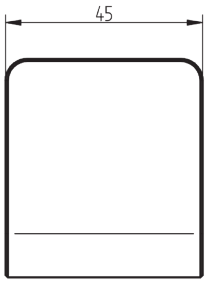
** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE D'ANGLE

Nouveau







V4A; AISI 316, brossé

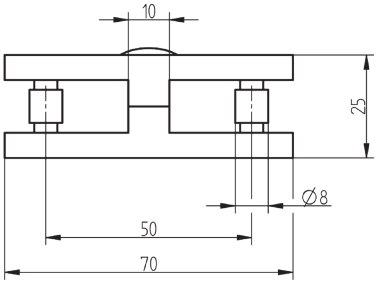
	Réf.
	CN6358090

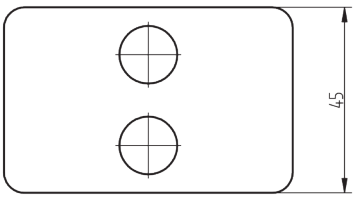
- carrée
- avec téton de sécurité

Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

PINCE À VERRE 180°

Nouveau





V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN6358180

- carrée
- avec téton de sécurité

Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

BUTÉES CAOUTCHOUC

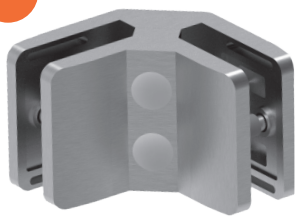
Butées caoutchouc, Set**

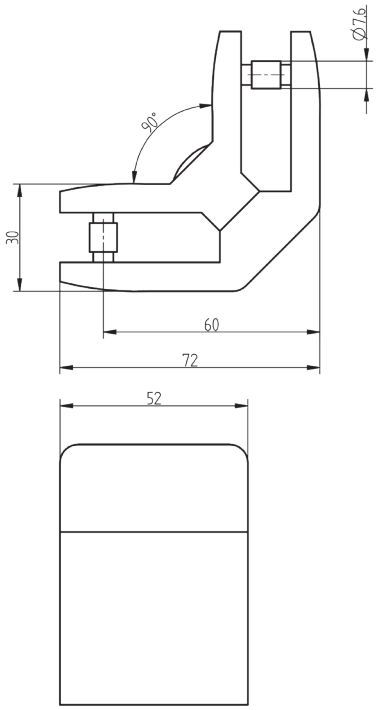
Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450986
8,00	CN6450980
8,76	CN6450981
10,00	CN6450982
10,76	CN6450983

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE D'ANGLE

Nouveau





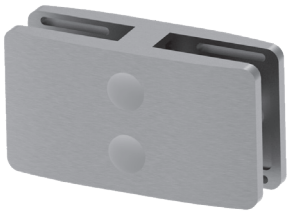
V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN6369090

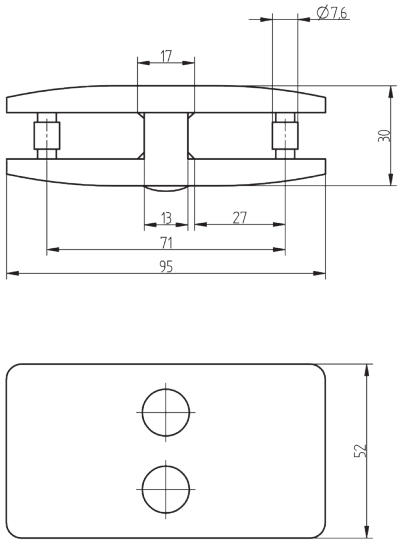
- carrée
- avec téton de sécurité

Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

PINCE À VERRE 180°

Nouveau





V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN6369180

- carrée
- avec téton de sécurité

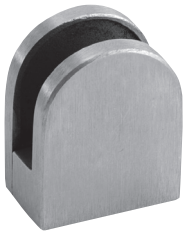
Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

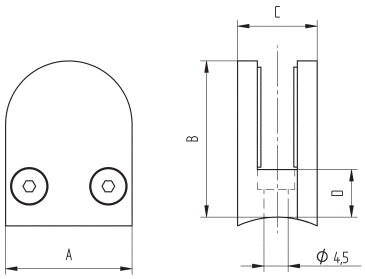
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**	
Épaisseur de verre	**Réf.**
8,00	CN6450970
8,76	CN6450971
10,00	CN6450972
10,76	CN6450973
12,00	CN6450974
12,76	CN6450975

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE XS



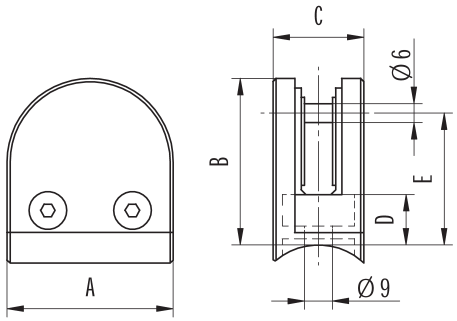


V2A; AISI 304, brossé

Support	A	B	C	D	90°	Réf.
plat	29	36	18	11	✓	650000
Ø 33,7	29	36	18	11	✓	650337
Ø 42,4	29	36	18	11	✓	650424

- demi-ronde
- avec butées caoutchouc pour une épaisseur de verre 4.00, 6.00 et 8.00 mm
- avec vis de fixation M4 x 20 mm

PINCE À VERRE TYPE S



V4A; AISI 316, poli miroir

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	39	49	25	16,5	37	✓	CN6250000
Ø 33,7	39	49	25	16,5	37	-	CN6250337
Ø 38,1	39	49	25	16,5	37	✓	CN6250381
Ø 42,4	39	49	25	16,5	37	✓	CN6250424

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm voir p. 33

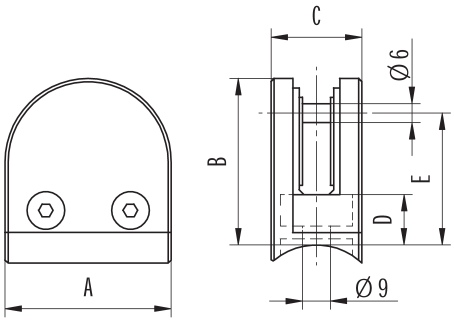
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400010
7,52	CN6400020
8,00	CN6400030
8,76	CN6400040
9,52	CN6400050
10,00	CN6400060

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M



V4A; AISI 316, poli miroir

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	43,5	59	27	17	45	✓	CN6260000
Ø 42,4	43,5	59	27	17	45	✓	CN6260424
Ø 48,3	43,5	59	27	17	45	✓	CN6260483

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

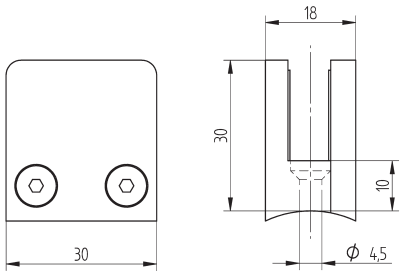
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400510
7,52	CN6400520
8,00	CN6400530
8,76	CN6400540
9,52	CN6400550
10,00	CN6400560

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE XS

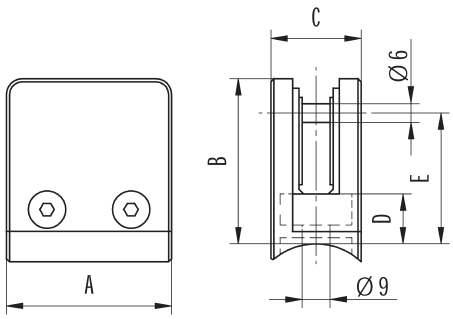


V2A; AISI 304, brossé

Support	A	B	C	D	90°	Réf.
plat	30	30	18	10	✓	660000
Ø 33,7	30	30	18	10	✓	660337
Ø 42,4	30	30	18	10	✓	660424

- carrée
- avec butées caoutchouc pour une épaisseur de verre 4.00, 6.00 et 8.00 mm
- avec vis de fixation M4 x 20 mm

PINCE À VERRE TYPE S



V4A; AISI 316, poli miroir

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	43	43	24	17	31,5	✓	CN6330000
Ø 33,7	43	43	24	17	31,5	-	CN6330337
Ø 38,1	43	43	24	17	31,5	✓	CN6330381
Ø 42,4	43	43	24	17	31,5	✓	CN6330424

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm voir p. 33

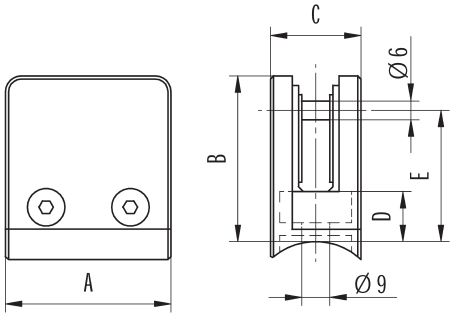
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400210
7,52	CN6400220
8,00	CN6400230
8,76	CN6400240
9,52	CN6400250
10,00	CN6400260

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE



V4A; AISI 316, poli miroir

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	54	54	33	17,5	45	✓	CN6340000
Ø 42,4	54	54	33	17,5	45	-	CN6340424

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

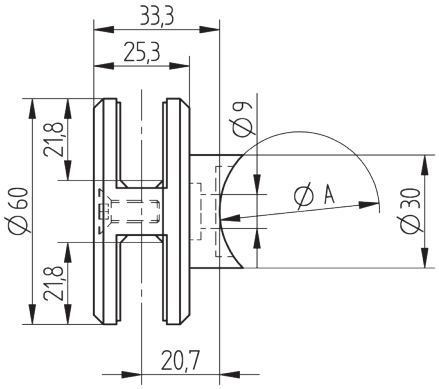
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set***

Épaisseur de verre	Réf.
9,52	CN6400790
10,00	CN6400800
10,76	CN6400810
11,52	CN6400820
12,00	CN6400830
12,76	CN6400840

***Chaque set est constitué de 4 butées caoutchouc

PINCE À VERRE RONDE



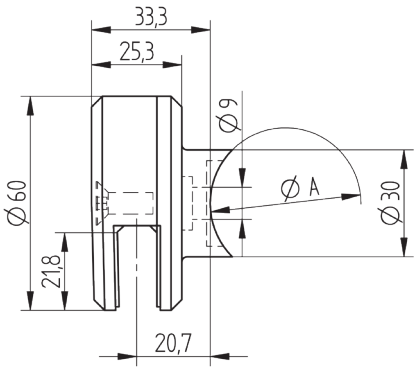
V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
plat	CN6210000
42,4	CN6210424

- ronde
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm

voir p. 33

Attention:
ce modèle de pince à verre nécessite
2 sets de butées caoutchouc

PINCE À VERRE RONDE



V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
plat	CN6220000
42,4	CN6220424

- ronde
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm

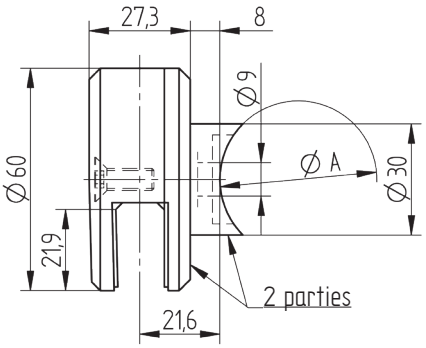
voir p. 33

BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**	
Épaisseur de verre	**Réf.**
8,00	CN6450510
8,76	CN6450520
10,00	CN6450530
10,76	CN6450540

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

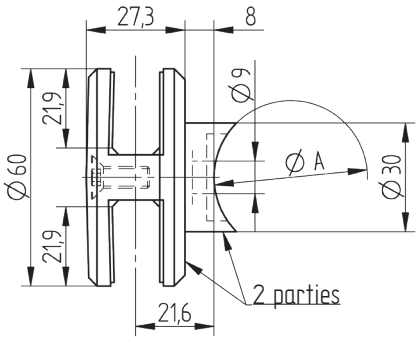
PINCE À VERRE RONDE



V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
plat	673000
42,4	673424

- ronde
- avec adaptateur de support
- préconisation pour fixation: vis à tête tête fraisée M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE RONDE



V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
plat	674000
42,4	674424

- ronde
- avec adaptateur de support
- préconisation pour fixation: vis à tête tête fraisée M8 x 20 mm
voir p. 33

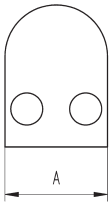
Attention:
ces modèles des pinces à verre nécessitent
2 sets de butées caoutchouc

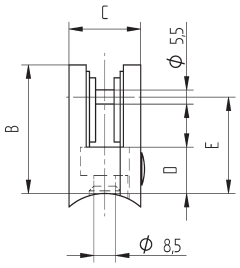
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**	
Épaisseur de verre	**Réf.**
8,00	992010
8,76	992020
10,00	992030
10,76	992040
12,76	992060

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE S





Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	40	50	28	19	38,5	✓	679000
Ø 33,7	40	50	28	19	38,5	-	679337
Ø 42,4	40	50	28	19	38,5	✓	679424

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

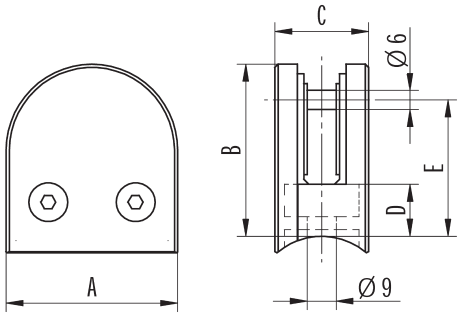
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	990600
8,00	990800
8,76	990876
10,00	991000

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE S

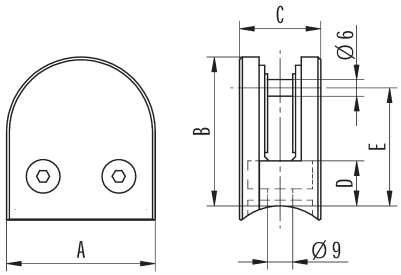


Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	40	50	23	16	37	✓	CN6070000
Ø 33,7	40	50	23	16	37	✓	CN6070337
Ø 42,4	40	50	23	16	37	✓	CN6070424

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE S



Zamac, brut

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	40	50	23	16	37	✓	CN6020000
Ø 33,7	40	50	23	16	37	✓	CN6020337
Ø 42,4	40	50	23	16	37	✓	CN6020424

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

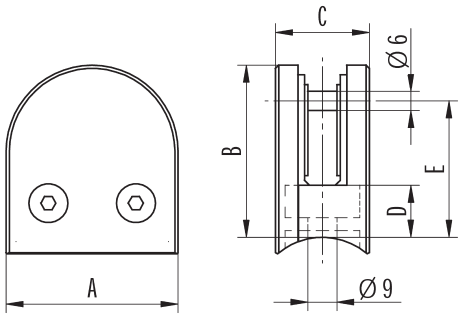
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400110
7,52	CN6400120
8,00	CN6400130

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M

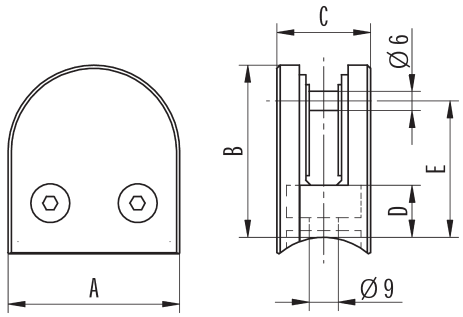


Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	45	63	30	16	48	✓	CN6090000
Ø 42,4	45	63	30	16	48	-	CN6090424
Ø 48,3	45	63	30	16	48	✓	CN6090483

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE M



Zamac, brut

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	45	63	30	16	48	✓	CN6040000
Ø 42,4	45	63	30	16	48	-	CN6040424

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

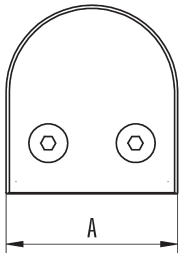
BUTÉES CAOUTCHOUC

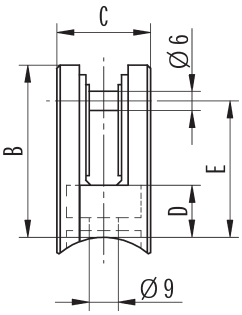
Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
10,76	CN6400410
11,52	CN6400420
12,00	CN6400430
12,76	CN6400440

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M



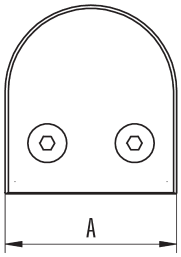


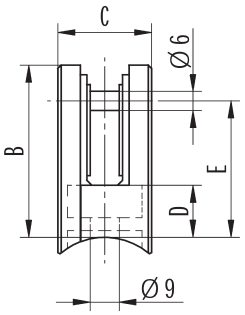
Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	45	63	27,5	16	48	✓	CN6080000
Ø 33,7	45	63	27,5	16	48	-	CN6080337
Ø 42,4	45	63	27,5	16	48	✓	CN6080424
Ø 48,3	45	63	27,5	16	48	✓	CN6080483

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE M





Zamac, brut

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	45	63	27,5	16	48	✓	CN6030000
Ø 42,4	45	63	27,5	16	48	✓	CN6030424
Ø 48,3	45	63	27,5	16	48	✓	CN6030483

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

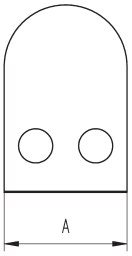
BUTÉES CAOUTCHOUC

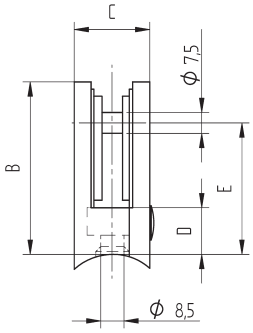
Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400510
7,52	CN6400520
8,00	CN6400530
8,76	CN6400540
9,52	CN6400550
10,00	CN6400560

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M





Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	45	63	28	17,5	48	✓	699000
Ø 42,4	45	63	28	17,5	48	✓	699424
Ø 48,3	45	63	28	17,5	48	✓	699483

- demi-ronde
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

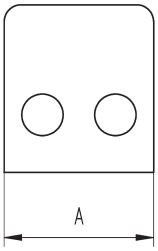
BUTÉES CAOUTCHOUC

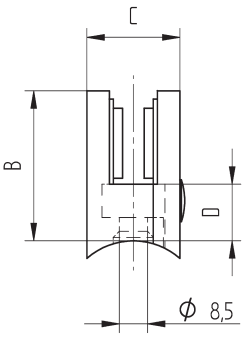
Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	970600
8,00	970800
8,76	970876
10,00	971000
10,76	971076
11,52	971152

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE S





Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	90°	Réf.
plat	45	45	28	16	✓	689000
Ø 33,7	45	45	28	16	-	689337
Ø 42,4	45	45	28	16	✓	689424

- carrée
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

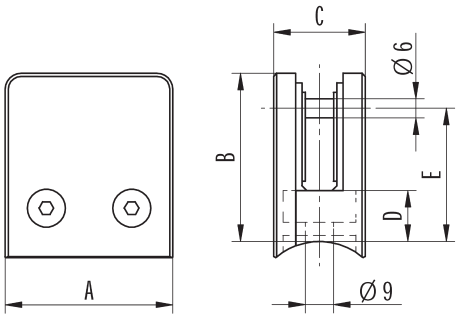
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	980600
8,00	980800
8,76	980876
10,00	981000

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE S

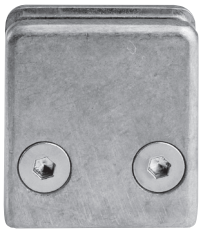


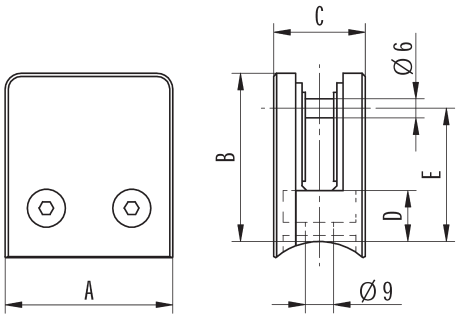
Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	43	43	24	16	32	✓	CN6050000
Ø 33,7	43	43	24	16	32	-	CN6050337
Ø 42,4	43	43	24	16	32	✓	CN6050424
Ø 48,3	43	43	24	16	32	✓	CN6050483

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE M





Zamac, brut

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	43	43	24	16	32	✓	CN6000000
Ø 33,7	43	43	24	16	32	-	CN6000337
Ø 42,4	43	43	24	16	32	✓	CN6000424

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

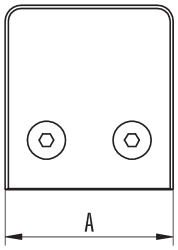
BUTÉES CAOUTCHOUC

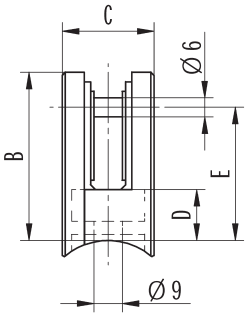
Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400210
7,52	CN6400220
8,00	CN6400230
8,76	CN6400240
9,52	CN6400250
10,00	CN6400260

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE M



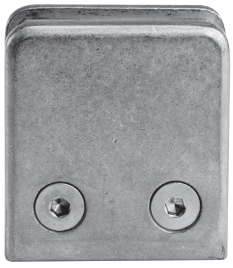


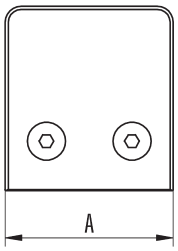
Zamac, Finition inox brossé

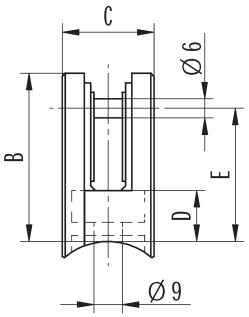
Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	53	53	29	16	42	✓	CN6060000
Ø 33,7	53	53	29	16	42	-	CN6060337
Ø 42,4	53	53	29	16	42	✓	CN6060424

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

PINCE À VERRE TYPE M







Zamac, brut

Support	A	B	C	D	E	90°	Réf.
plat	53	53	29	16	42	✓	CN6010000
Ø 42,4	53	53	29	16	42	✓	CN6010424
Ø 48,3	53	53	29	16	42	✓	CN6010483

- carrée
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

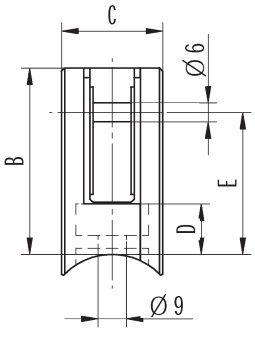
BUTÉES CAOUTCHOUC

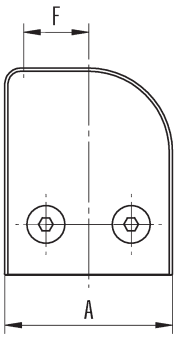
Butées caoutchouc, Set***

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6400310
7,52	CN6400320
8,00	CN6400330
8,76	CN6400340
9,52	CN6400350
10,00	CN6400360

***Chaque set est constitué de 4 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE L





Zamac, Finition inox brossé

Support	A	B	C	D	E	F	90°	Réf.
Ø 42,4 gauche	53	60	29	16	45	20	✓	CN6101424
Ø 42,4 droit	53	60	29	16	45	20	✓	CN6102424

- pince d'angle
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

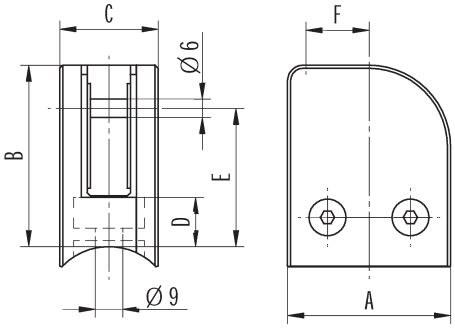
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**

Épaisseur de verre	Réf.
6,00	CN6450410
7,52	CN6450420
8,00	CN6450430
8,76	CN6450440
9,52	CN6450450
10,00	CN6450460

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

PINCE À VERRE TYPE L



Zamac, Finition inox brossé								
Support	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	90°	**Réf.**
Ø 42,4 gauche	53	60	32	16	45	20	-	CN6103424
Ø 42,4 droit	53	60	32	16	45	20	-	CN6104424

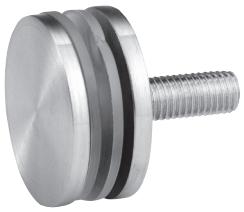
- pince d'angle
- avec téton de sécurité
- préconisation pour fixation: vis à tête cylindrique M8 x 20 mm
voir p. 33

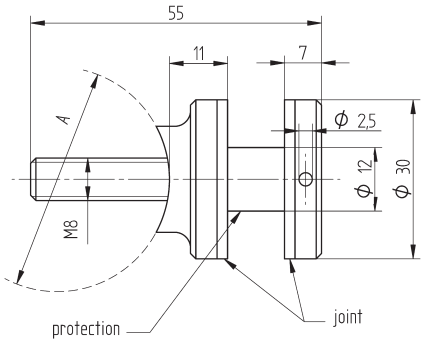
BUTÉES CAOUTCHOUC

Butées caoutchouc, Set**	
Épaisseur de verre	**Réf.**
10,76	CN6450110
11,52	CN6450120
12,00	CN6450130
12,76	CN6450140

** Chaque set est constitué de 2 butées caoutchouc

SUPPORT



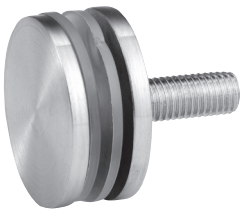


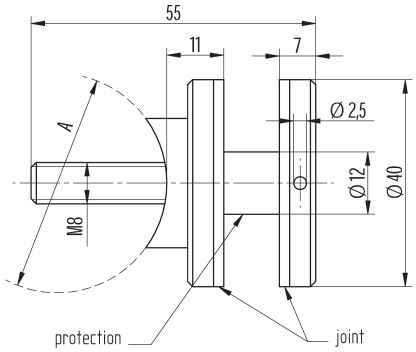
AbP✓

V4A; AISI 316, brossé	
A	**Réf.**
plat	CN6500100
Ø 33,7	CN6500110
Ø 42,4	CN6500120

- Ø 30 mm
- Épaisseur de verre max 18 mm

SUPPORT



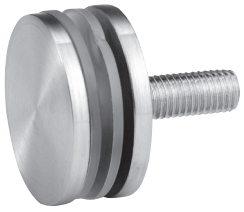


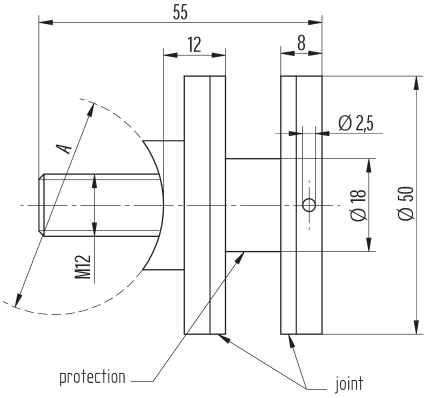
AbP✓

V4A; AISI 316, brossé	
A	**Réf.**
plat	CN6500500
Ø 33,7	CN6500510
Ø 42,4	CN6500520

- Ø 40 mm
- Épaisseur de verre max 18 mm

SUPPORT



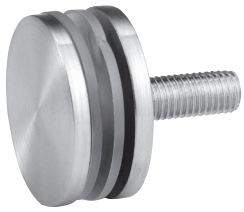


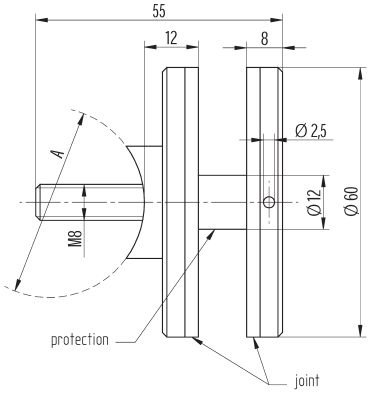
AbP✓

V4A; AISI 316, brossé	
A	**Réf.**
plat	CN6500300
Ø 42,4	CN6500310
Ø 48,3	CN6500320

- Ø 50 mm
- Épaisseur de verre max 18 mm

SUPPORT



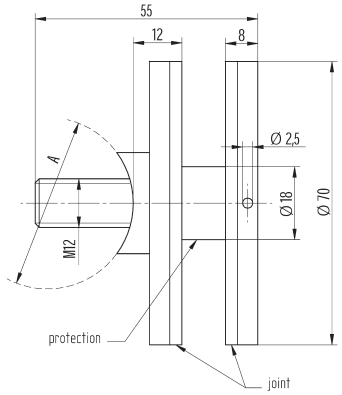


AbP✓

V4A; AISI 316, brossé	
A	**Réf.**
plat	CN6500400
Ø 42,4	CN6500410
Ø 48,3	CN6500420
Ø 60,3	CN6500430

- Ø 60 mm
- Épaisseur de verre max 18 mm

SUPPORT

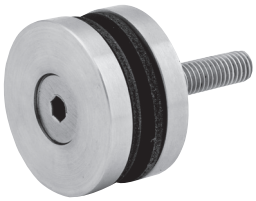


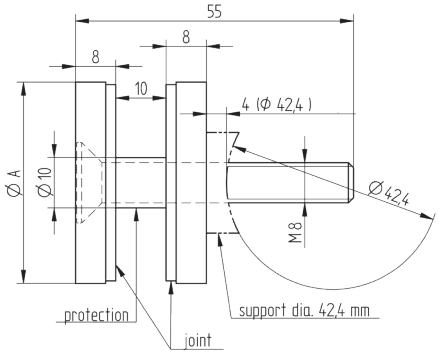
AbP✓

V4A; AISI 316, brossé	
A	**Réf.**
plat	CN6500200
Ø 33,7	CN6500210
Ø 42,4	CN6500220
Ø 48,3	CN6500230

- Ø 70 mm
- Épaisseur de verre max 18 mm

SUPPORT



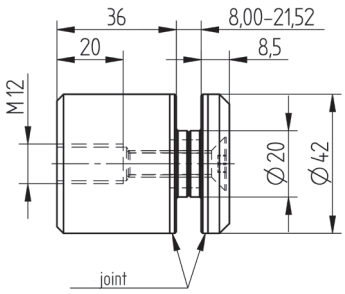


V2A; AISI 304, brossé

A	B	Réf.
25	plat	515000
30	plat	516000
40	plat	517000
40	Ø 42,4	517424
50	plat	518000
50	Ø 42,4	518424

- Épaisseur de verre max 18 mm

SUPPORT

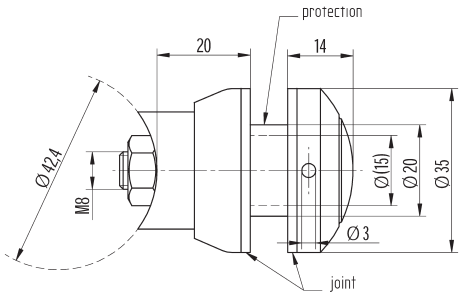


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN6501010

- Épaisseur de verre 8 - 21,52 mm

SUPPORT

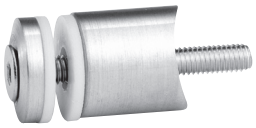


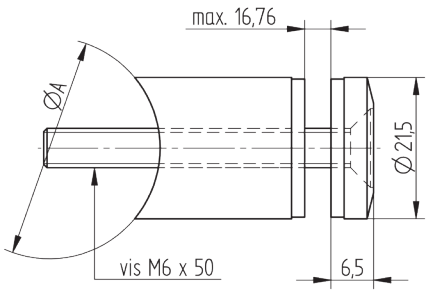
V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN6550500

- Épaisseur de verre 8 – 10 mm

SUPPORT



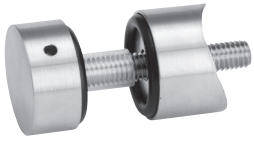


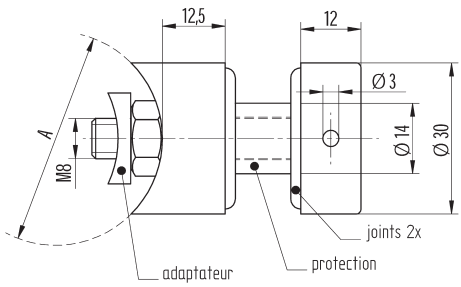
V4A; AISI 316, brossé

A	Réf.
plat	CN6500700
Ø 33,7	CN6500710
Ø 42,4	CN6500720

- Épaisseur de verre max. 16,76 mm

SUPPORT



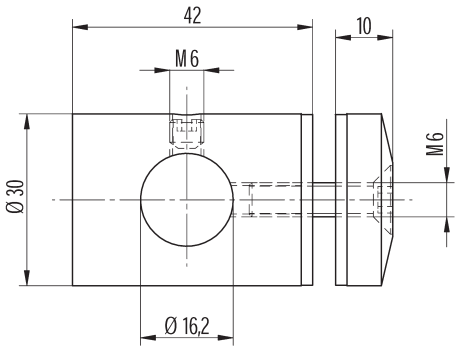


V4A; AISI 316, brossé

A	Réf.
Ø 42,4	CN6500610
plat	CN6500600

- Épaisseur de verre max. 20 mm

SUPPORT

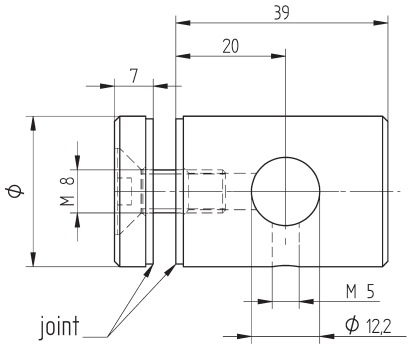


V4A; AISI 316, brossé

Perçage	Réf.
16,2	CN6550400

- Épaisseur de verre 8 – 10 mm

SUPPORT

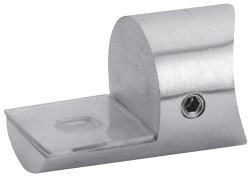


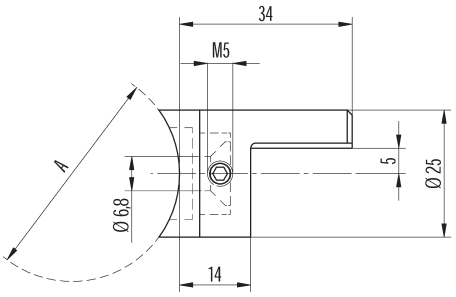
V2A; AISI 304, brossé

Ø	Réf.
28	510000
22	510122

- Épaisseur de verre 8 – 10 mm

PINCE À TÔLE

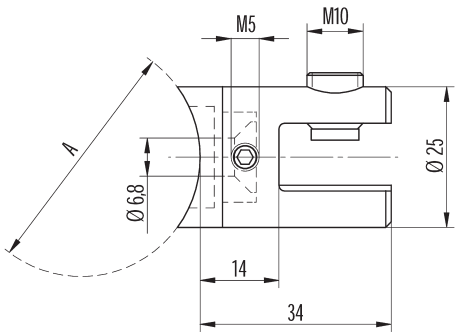




V2A; AISI 304, brossé

Support	Réf.
plat	CN6550100
Ø 33,7	CN6550110
Ø 42,4	CN6550120

PINCE À TÔLE

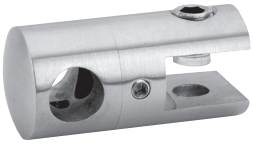


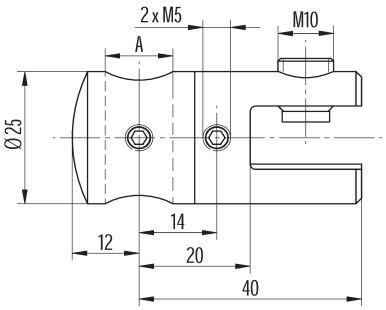
V2A; AISI 304, brossé

A	Réf.
plat	CN6550200
Ø 33,7	CN6550210
Ø 42,4	CN6550220
Ø 48,3	CN6550230
Ø 60,3	CN6550240

Épaisseur de tôle 4 – 10,76 mm

PINCE À TÔLE



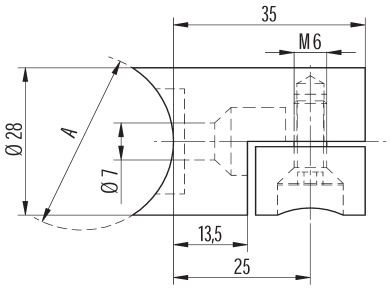


V2A; AISI 304, brossé

A	Réf.
12,2	CN6550300
16,2	CN6550310

Épaisseur de tôle 4 – 10,76 mm

PINCE À TÔLE

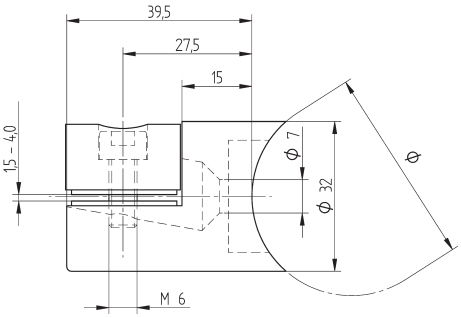


V4A; AISI 316, brossé

A	Réf.
plat	CN6500800
Ø 33,7	CN6500810
Ø 42,4	CN6500820
Ø 48,3	CN6500830
Ø 60,3	CN6500840

- Épaisseur de tôle 1,5 – 3,0 mm

PINCE À TÔLE

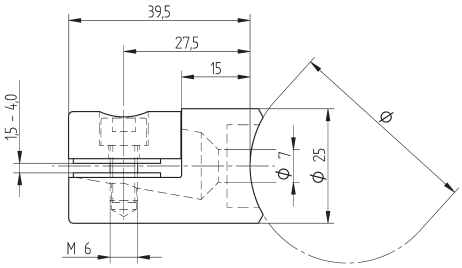


V2A; AISI 304, brossé

Ø	Épaisseur de tôle	Réf.
plat	1,5 - 4,0	590500
Ø 42,4	1,5 - 4,0	590550

- Épaisseur de tôle 1,5 – 4,0 mm

PINCE À TÔLE

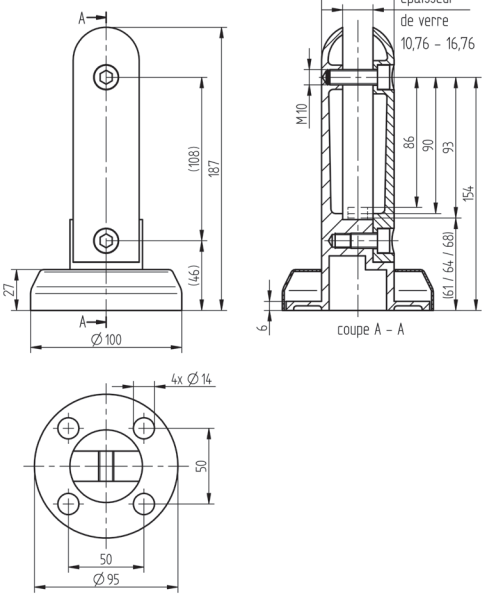


V2A; AISI 304, brossé

Ø	Épaisseur de tôle	Réf.
plat	1,5 - 4,0	590100
Ø 42,4	1,5 - 4,0	590150

- Épaisseur de tôle 1,5 – 4,0 mm

PINCE À VERRE AU SOL RONDE

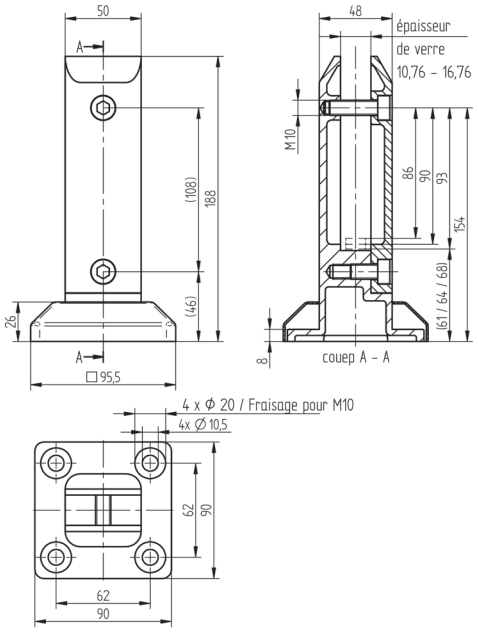


Duplex, V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN6399000

- ronde
- pince à verre Duplex
- avec cache platine, V4A; AISI 316
- épaisseur de verre 10,76 - 16,76 mm
- perçage du verre recommandé à Ø 22 mm

PINCE À VERRE AU SOL CARRÉE



Duplex, V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN6399001

- carrée
- pince à verre Duplex
- avec cache platine, V4A; AISI 316
- épaisseur de verre 10,76 - 16,76 mm
- perçage du verre recommandé à Ø 22 mm

VIS À TÊTE FRAISÉE

V2A; AISI 304

	Réf.
M6 x 16	CN9999516

- DIN 7991

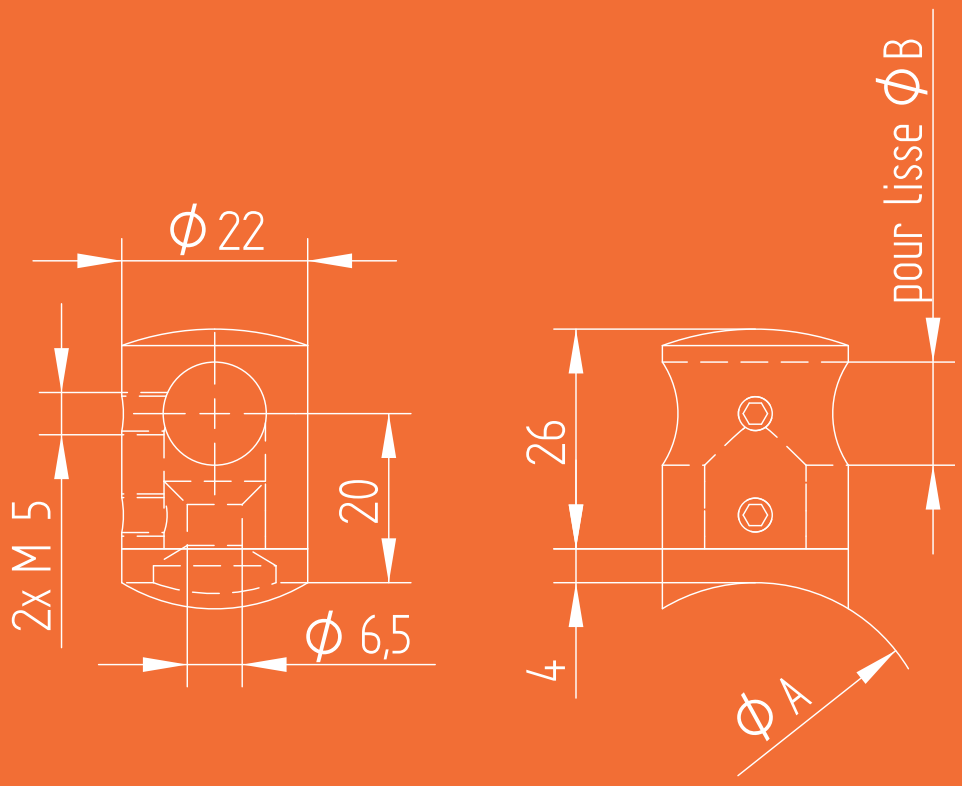
VIS À TÊTE CYLINDRIQUE

V2A; AISI 304

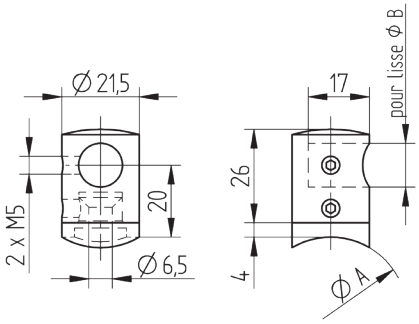
	Réf.
M8 x 20	CN9999621

- DIN 912/ ISO 4762

07 **Supports de lisses**



SUPPORT DE LISSE

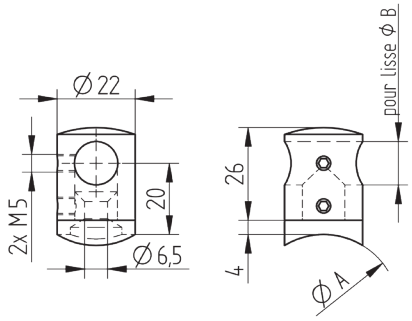


Représentation variante gauche

V4A; AISI 316, brossé			
Variante	**Ø A**	**Ø B**	**Réf.**
gauche	42,4	10	CN8600500
droite	42,4	10	CN8600510
gauche	42,4	12	CN8600520
droite	42,4	12	CN8600530
gauche	plat	12	CN8600540
droite	plat	12	CN8600550

- Tête légèrement bombée

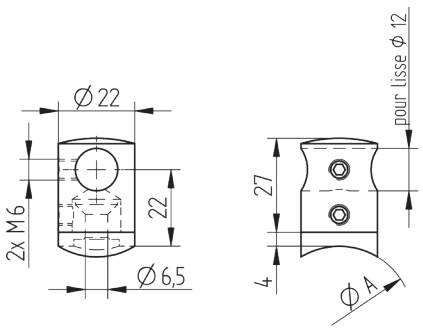
SUPPORT DE LISSE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
plat	10	CN8500100
42,4	10	CN8500120
plat	12	CN8500130
33,7	12	CN8500140
42,4	12	CN8500150
V4A; AISI 316, brossé		
plat	10	CN8600100
33,7	10	CN8600110
42,4	10	CN8600120
plat	12	CN8600130
42,4	12	CN8600150
48,3	12	CN8600160
plat	14	CN8600170
42,4	14	CN8600180
V2A; AISI 304, poli miroir		
42,4	12	CN8551150
V4A; AISI 316 poli miroir		
42,4	12	CN8600155

- Tête légèrement bombée

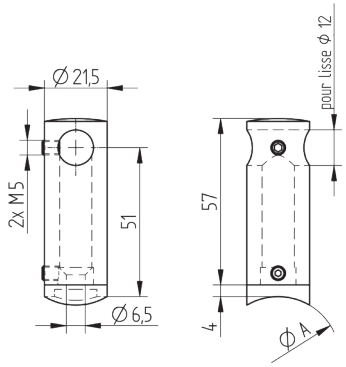
SUPPORT DE LISSE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
33,7	10	560010
33,7	12	560020
42,4	10	560030
42,4	12	560040
48,3	12	560050
plat	10	560060
plat	12	560070

- Tête légèrement bombée

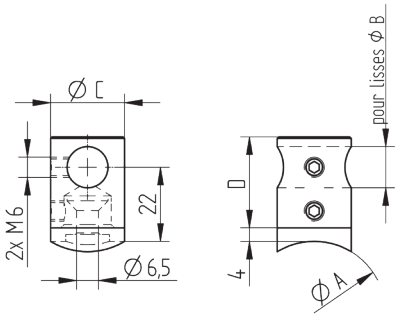
SUPPORT DE LISSE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
plat	12	CN8400600
V4A; AISI 316, brossé		
42,4	12	CN8400630

- Tête légèrement bombée

SUPPORT DE LISSE

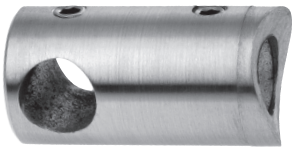


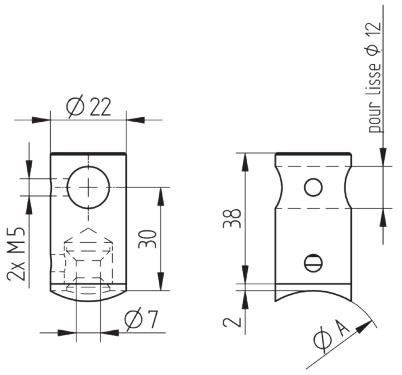
V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	Ø C	D	Réf.
33,7	10	22	27	337102
33,7	12	22	27	337122
42,4	10	22	27	424102
42,4	12	22	27	424122
42,4	16	25	30	424162
48,3	12	22	27	483122
plat	10	22	27	500102
plat	12	22	27	500122

- tête plate

SUPPORT DE LISSE



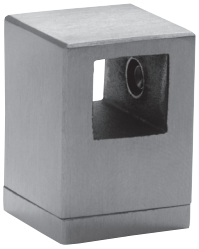


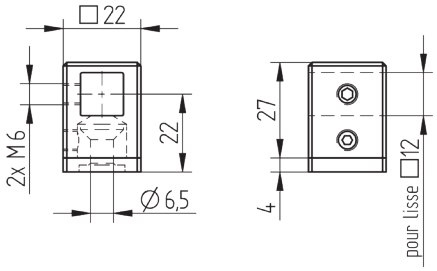
V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Réf.
plat	550102
42,4	550424

- tête plate

SUPPORT DE LISSE

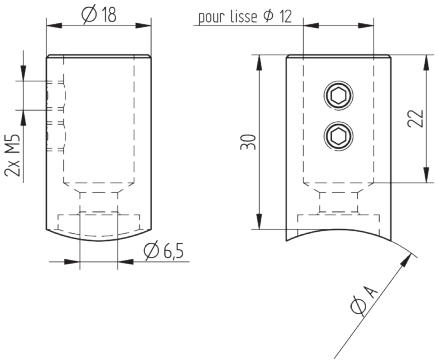




V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	555121

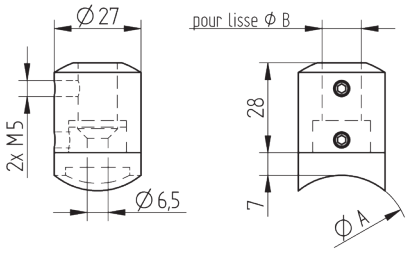
SUPPORT DE LISSE



V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Réf.
plat	530000
33,7	530337
42,4	530424

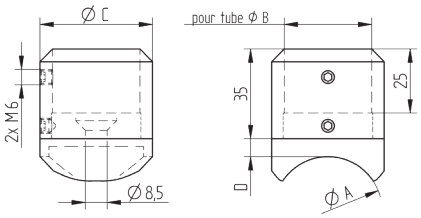
SUPPORT DE LISSE



V4A; AISI 316, brossé

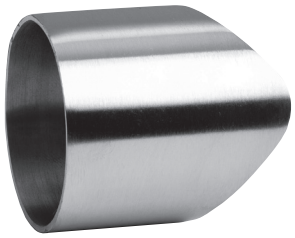
Ø A	Ø B	Réf.
plat	12	CN8700300
plat	14	CN8700310
plat	16	CN8700320
42,4	12	CN8700330

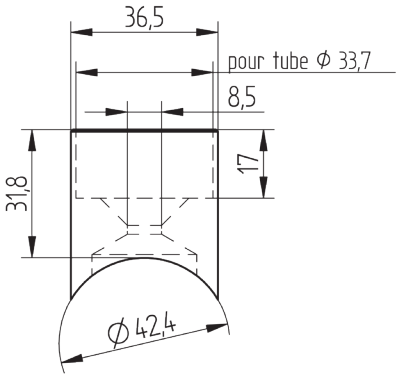
RACCORD



V4A; AISI 316, brossé				
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**D**	**Réf.**
plat	26,9	37	7,0	CN8700400
plat	33,7	44	7,0	CN8700410
plat	42,4	52	6,5	CN8700420
42,4	26,9	37	7,0	CN8700440
42,4	33,7	44	7,0	CN8700450

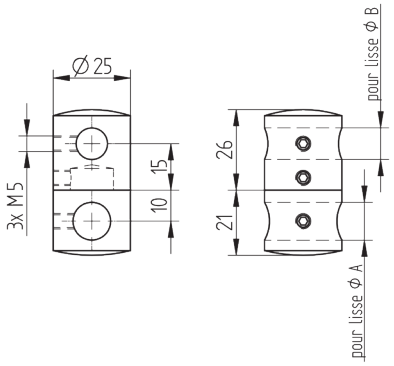
RACCORD POUR TUBE





V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	CN8700520

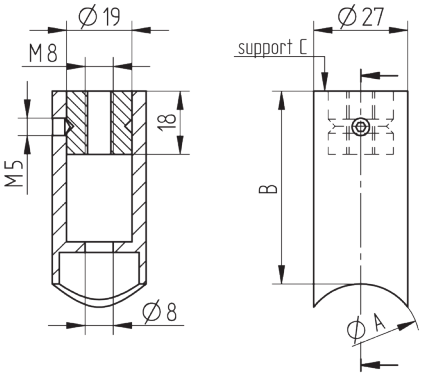
RACCORD DOUBLE POUR LISSES



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
12	10	441210
12	12	441212
14	12	441412

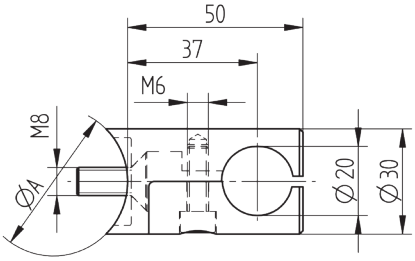
- Tête légèrement bombée

ENTRETOISE CYLINDRIQUE



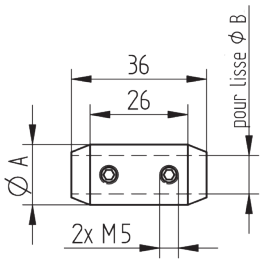
V4A; AISI 316, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7	44	plat	CN8700610
42,4	44	plat	CN8700620

SUPPORT POUR PROFILE TÔLE



V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
plat	CN3003000
42,4	CN3003424

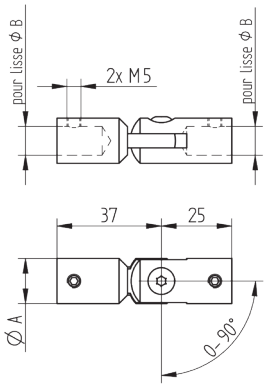
RACCORD



V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	Réf.
16	10	570102
18	12	570122

RACCORD

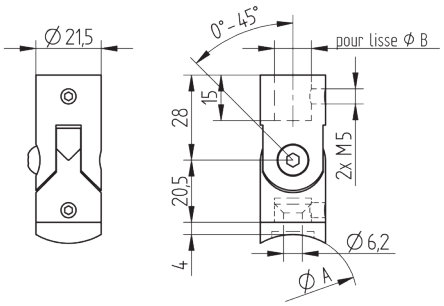


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	Réf.
16	10	580102
18	12	580122

- avec articulation

RACCORD

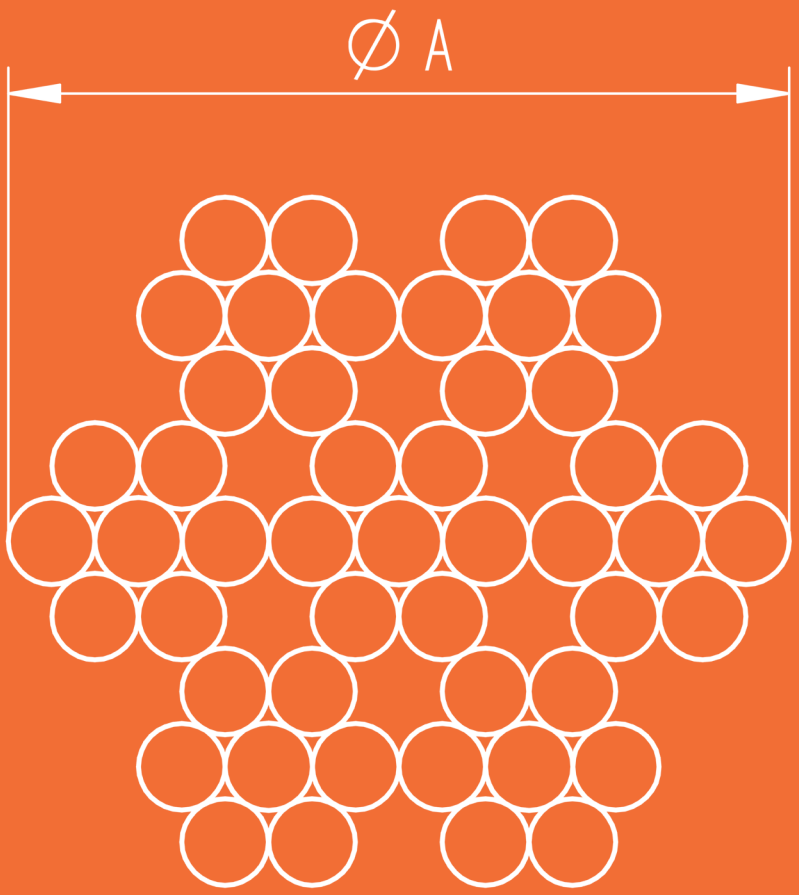


V4A; AISI 316, brossé

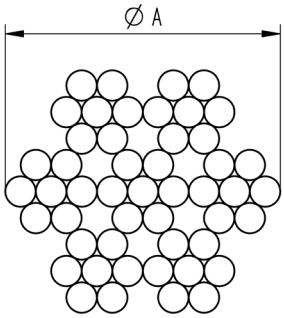
Ø A	Ø B	Réf.
plat	12	CN8700100
33,7	12	CN8700110
42,4	12	CN8700120

- avec articulation

08 **Câbles et accessoires**

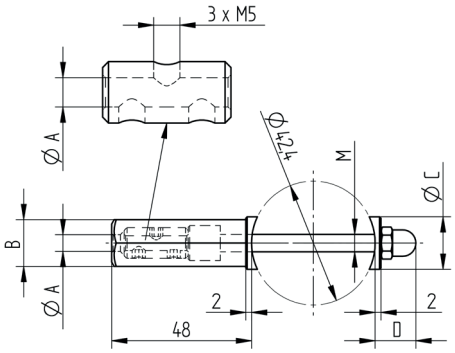


CABLE INOX



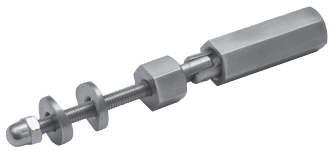
V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
4,0	25 m	CN8800010
5,0	25 m	CN8800020
6,0	25 m	CN8800030
4,0	100 m	CN8800015
5,0	100 m	CN8800025
6,0	100 m	CN8800035
V4A; AISI 316, brossé		
4,0	25 m	CN8800011
5,0	25 m	CN8800021
6,0	25 m	CN8800031
4,0	100 m	CN8800016
5,0	100 m	CN8800026

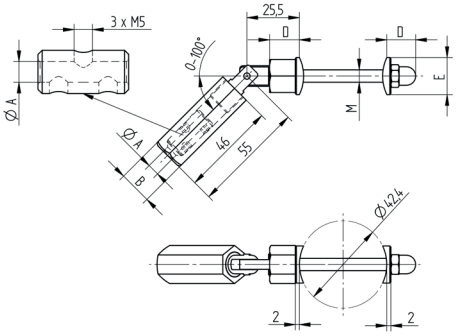
EMBOUT POUR CÂBLE



V4A; AISI 316, brossé						
câble	**Ø A**	**M**	**B**	**Ø C**	**D**	**Réf.**
4,0 mm	5,0	6	16	18	12	CN8800524
5,0 mm	5,7	6	16	18	12	CN8800525
6,0 mm	7,0	8	19	22	15	CN8800526

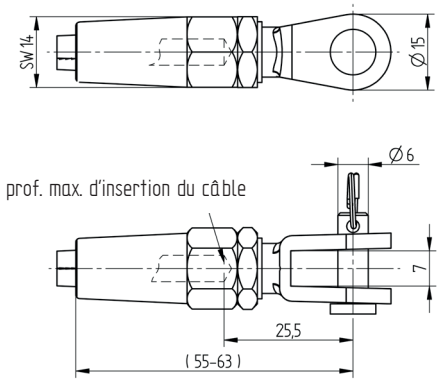
EMBOUT POUR CÂBLE





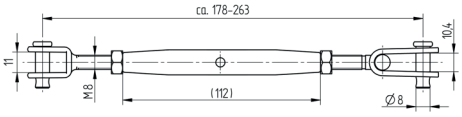
V4A; AISI 316, brossé							
câble	**Ø A**	**M**	**B**	**C**	**D**	**E**	**Réf.**
4,0 mm	5,0	6	16	12	18	14,5	CN8800554
5,0 mm	5,7	6	16	12	18	14,5	CN8800555
6,0 mm	7,0	8	19	15	22	17,0	CN8800556

EMBOUT À CHAPE



V4A; AISI 316, brossé	
câble	**Réf.**
4,00 mm	CN8800200

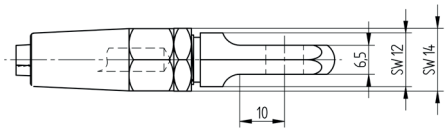
TENDEUR DE CÂBLES



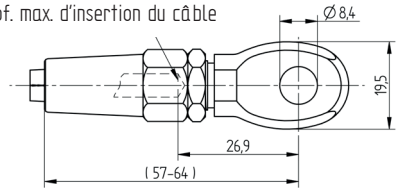
V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN8800400

- à deux chapes

EMBOUT A OEIL

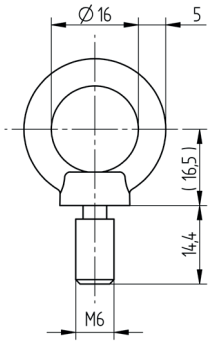


prof. max. d'insertion du câble



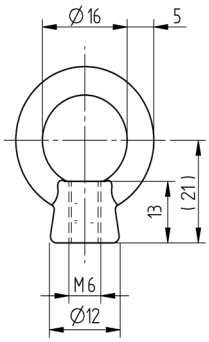
V4A; AISI 316, brossé	
câble	**Réf.**
4,0 mm	CN8800100

ANNEAU Â TIGE



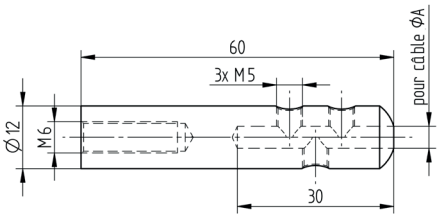
V4A; AISI 316, brossé	
taraudé	**Réf.**
M6	CN8800600

ANNEAU TARAUDE



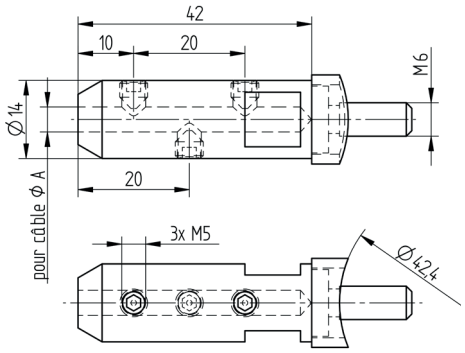
V2A; AISI 304, brossé	
taraudé	**Réf.**
M6	CN8800710
V4A; AISI 316, brossé	
M6	CN8800700

CONNECTEUR TARAUDÉ



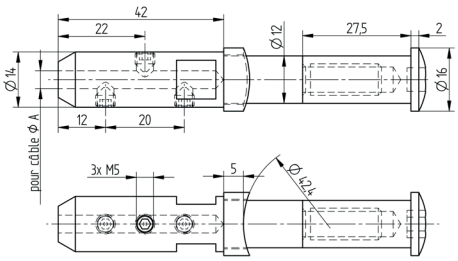
V4A; AISI 316, brossé	
câble Ø A	**Réf.**
4,0 mm	CN8801510
5,0 mm	CN8801520
6,0 mm	CN8801530

EMBOUT DE TERMINAISON



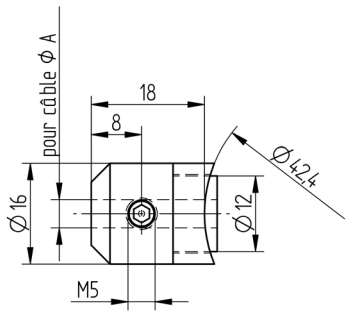
V2A; AISI 304, brossé	
câble Ø A	**Réf.**
4,0 mm	950860/4
6,0 mm	950860/6

TENDEUR



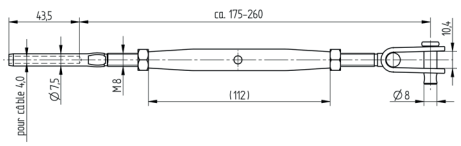
V2A; AISI 304, brossé	
câble Ø A	**Réf.**
4,0 mm	950870/4
6,0 mm	950870/6

PASSE CABLE



V2A; AISI 304, brossé	
câble Ø A	**Réf.**
4,0 mm	950850/4
6,0 mm	950850/6

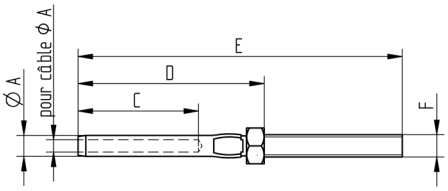
TENDEUR DE CÂBLES



V4A; AISI 316, brossé	
câble	**Réf.**
4,0 mm	CN8800500

- à une chape

TIGE À SERTIR

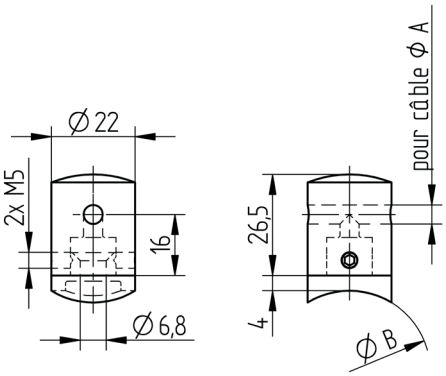


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Ø B	C	D	E	F	Réf.
7,5	4	40	55	100	M6	CN8802810
7,5	4	40	55	100	M6	CN8802815
12,5	6	63	70	130	M10	CN8802820
12,5	6	63	70	130	M10	CN8802825

- filetée, pas à droite (R) ou à gauche (L), contre-écrou compris

SUPPORT



V4A; AISI 316, brossé

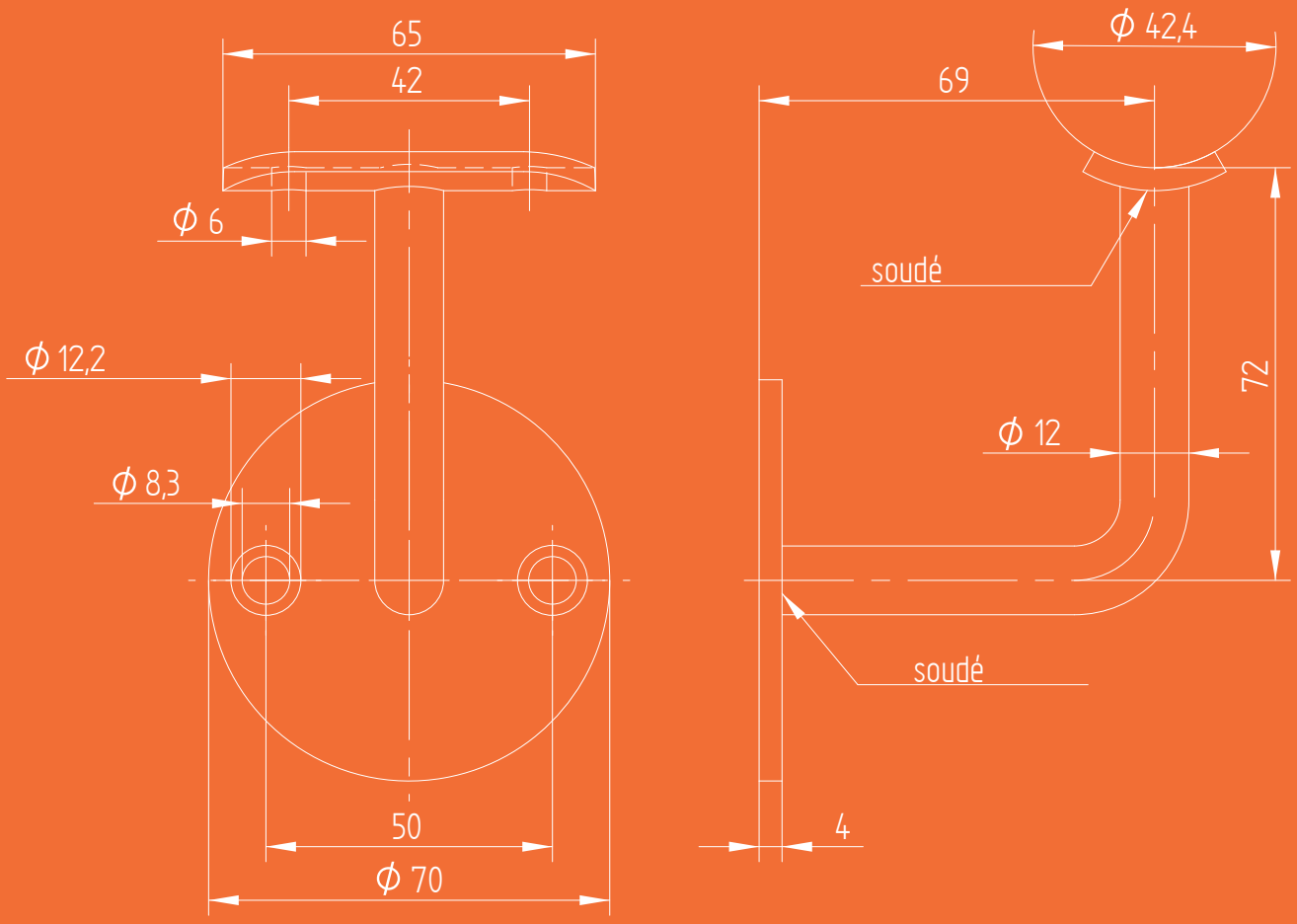
câble Ø A	Ø B	Réf.
4,0	Ø 42,4	CN8801120
4,0	plat	CN8801130
5,0	Ø 42,4	CN8801220
5,0	Ø 48,3	CN8801230
6,0	Ø 33,7	CN8801310
6,0	Ø 42,4	CN8801320
6,0	Ø 48,3	CN8801330
6,0	plat	CN8801340

- bombé

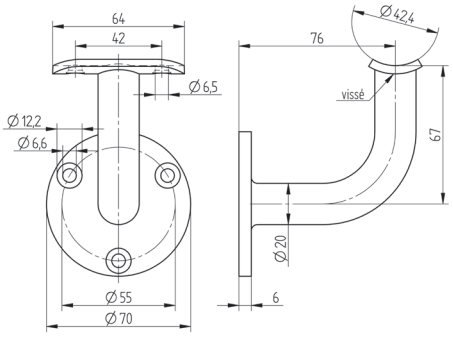
SERTISSAGE MACHINE SUR DEMANDE

Esthétiques et fonctionnels, les systèmes de sertissage machine pour câbles sont la réponse à une architecture innovante et élégante. Un suivi de votre projet de l'étude à sa réalisation, un soin particulier apporté à la fabrication et notre expérience sont pour vous les meilleurs atouts de votre réussite. Nous pouvons, si vous le souhaitez et sur simple demande, couper et sertir nos câbles dans différents diamètres et longueurs.

09 **Supports de mains-courantes**



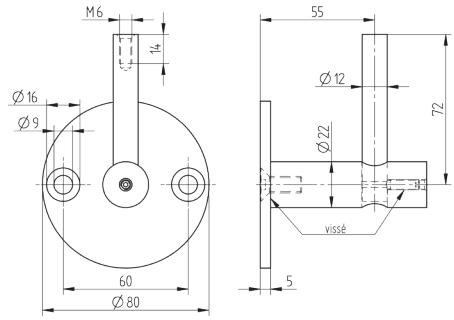
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

Réf.
CN5000100

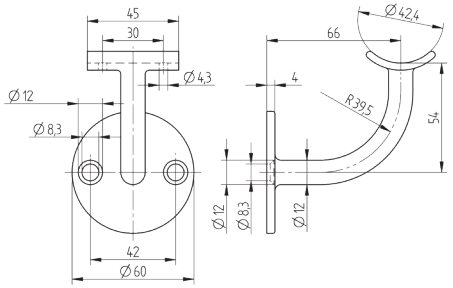
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5000200

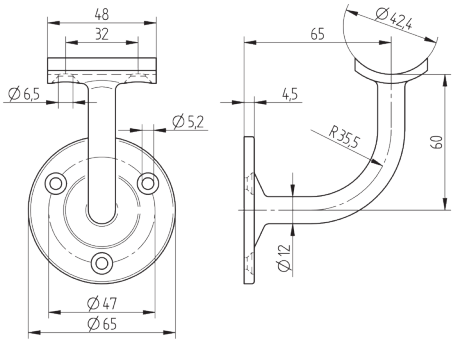
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100300

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



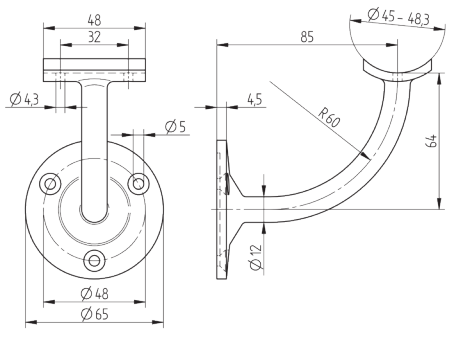
V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100310

V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5000400

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

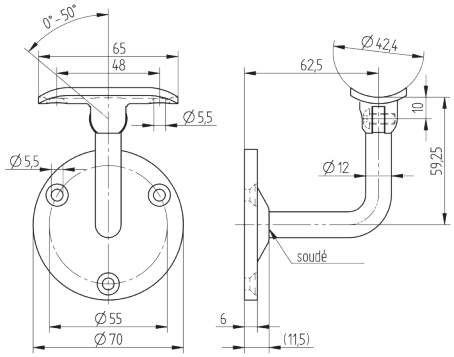


V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5000500

- pour tube de Ø 45 a 48,3 mm

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

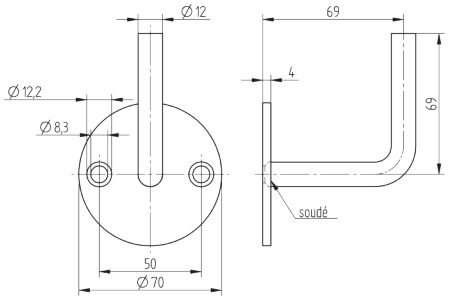


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100660

- orientable

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

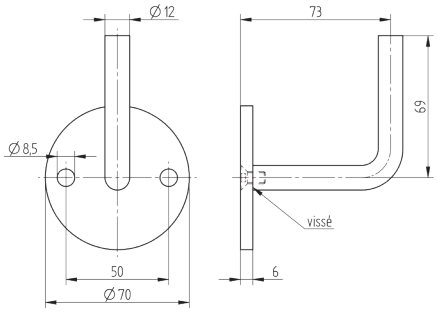


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100625

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

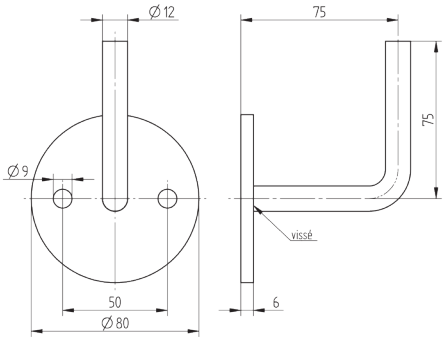


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000900

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

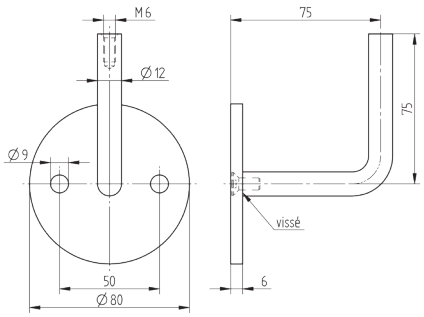


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5001000

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

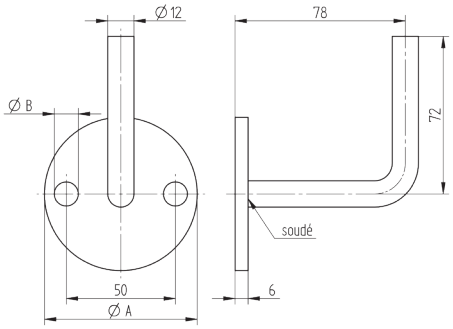


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5001010

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

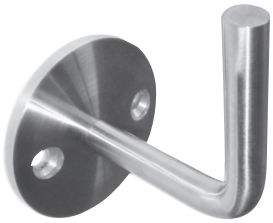


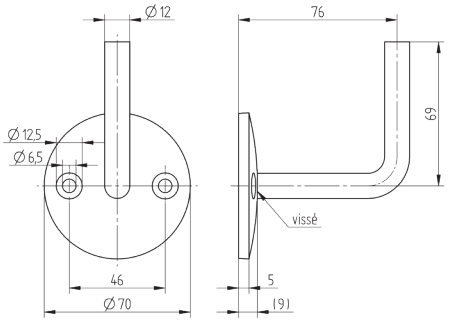
Acier, ST37 Q235

Ø A	Ø B	Réf.
70	8,5	72421
70	11,0	72420
80	8,5	72422
80	11,0	72423

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



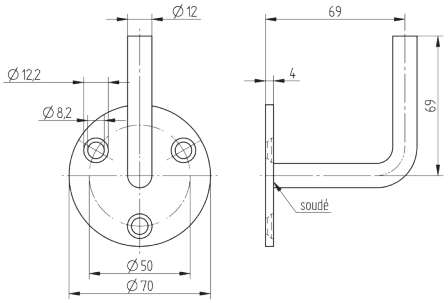


V2A; AISI 304, brossé

Réf.
CN5000970

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

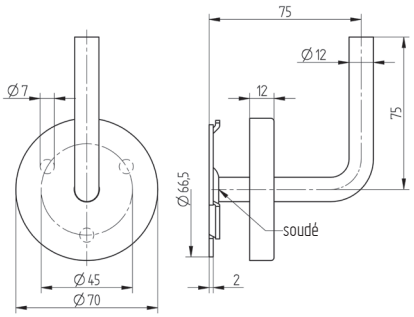
Réf.
100630

V4A; AISI 316, brossé

Réf.
100640

- à souder

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

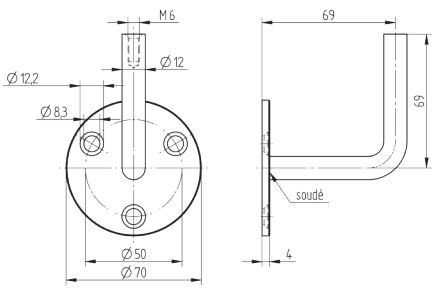


V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100675

- à souder
- avec cache-platine

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

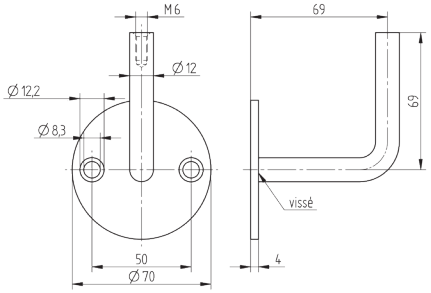


V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100631

- avec taraudage M6

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

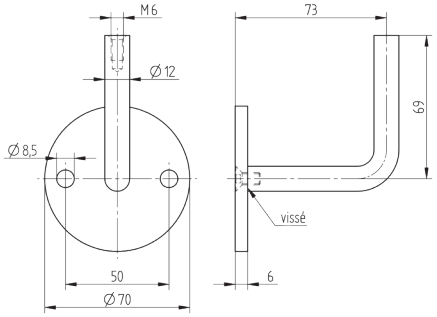


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100600

- avec taraudage M6

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

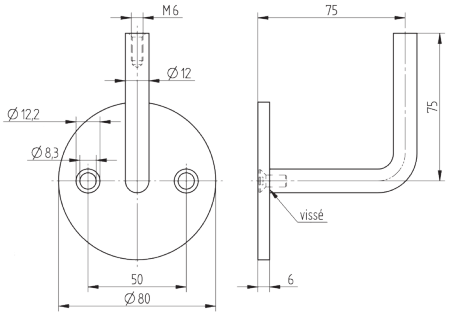


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000920

- avec taraudage M6

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

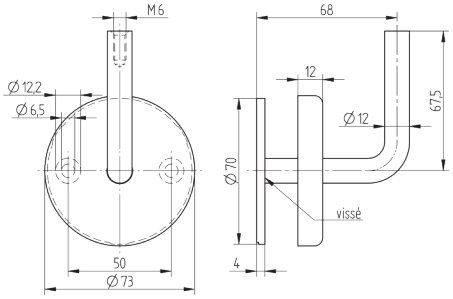


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5003010

- avec taraudage M6

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

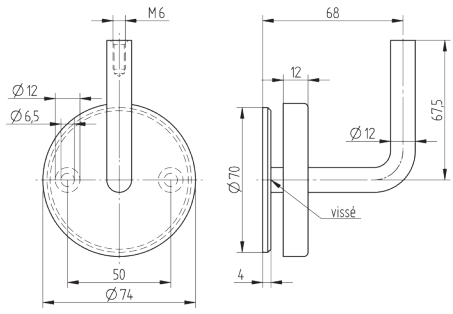


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100670

- avec taraudage M6
- avec cache-platine

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

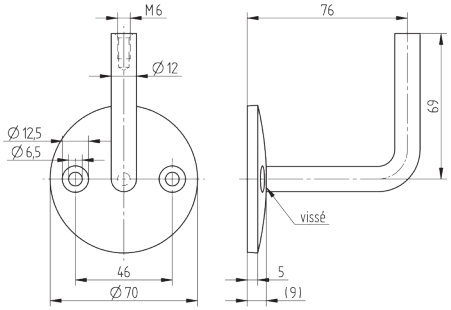


V2A; AISI 304, poli-miroir

	Réf.
	CN5005100

- avec taraudage M6
- avec cache platine

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

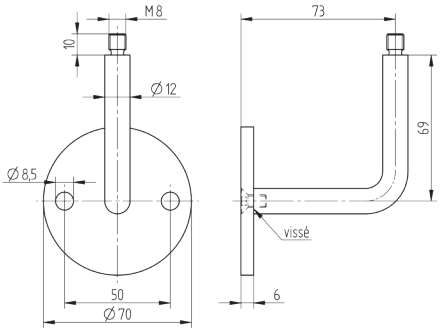


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000950

- avec taraudage M6

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

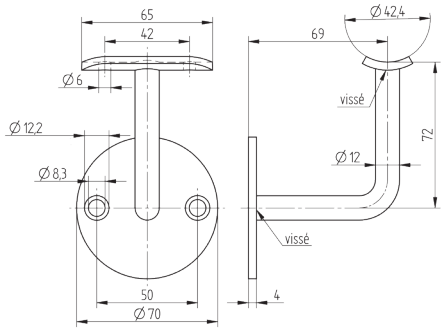


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000930

- avec filetage M8

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

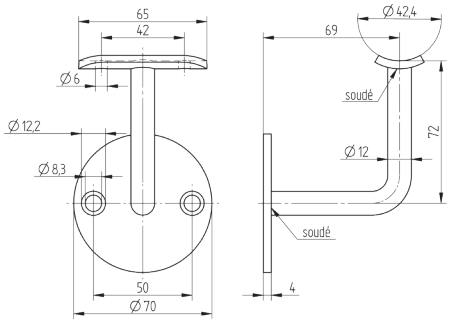


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100650

- avec berceau

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

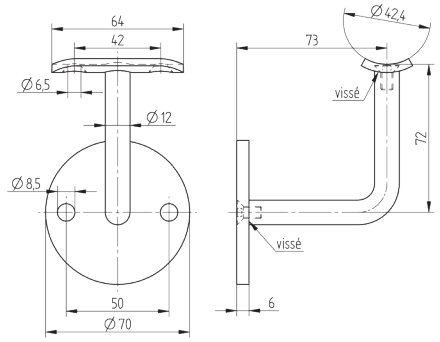


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100655

- avec berceau

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

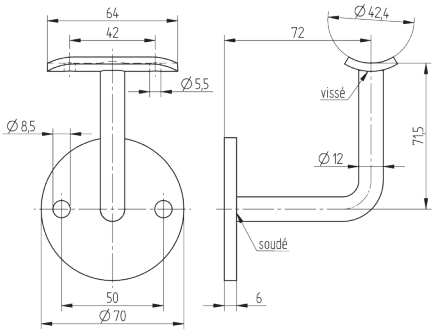


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000910

- avec berceau

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

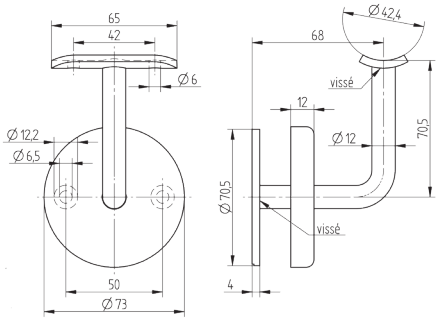


Acier

	Réf.
	72424

- avec berceau

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

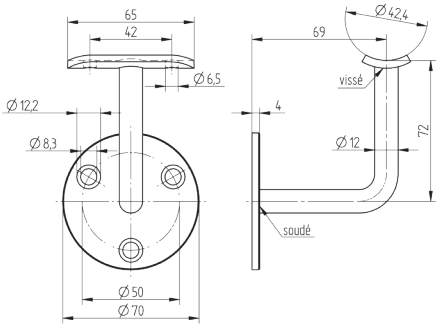


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100680

- avec berceau
- iavec cache-platine

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

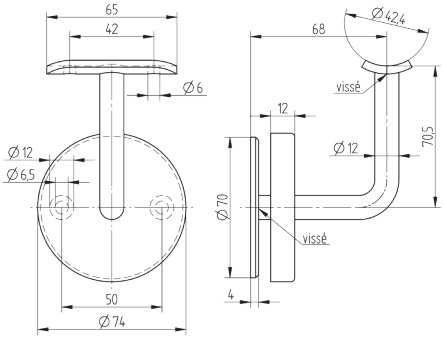


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100632

- avec berceau

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

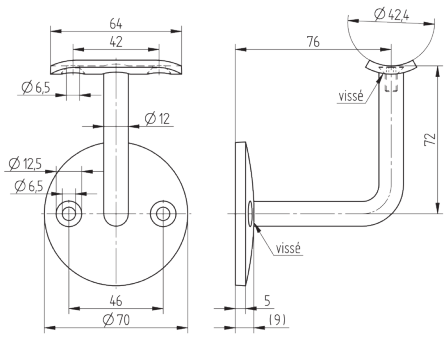


V2A; AISI 304, poli-miroir

	Réf.
	CN5005300

- avec berceau
- avec cache-platine

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

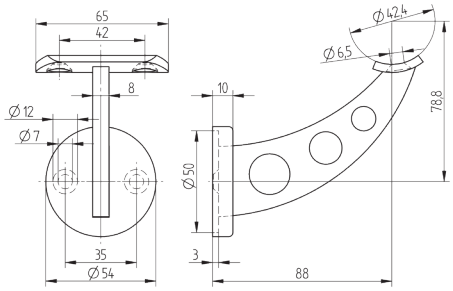


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000980

- avec berceau

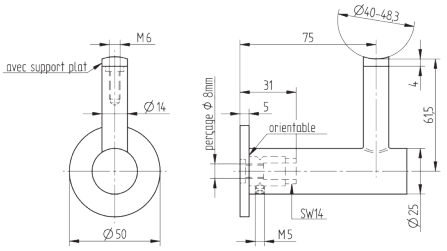
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100800

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

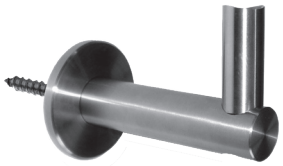


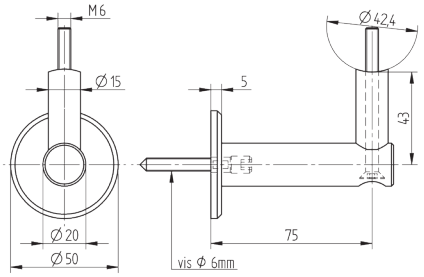
V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5000600

- pour support plat
- avec adaptateur pour tube Ø 40-48,3 mm

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

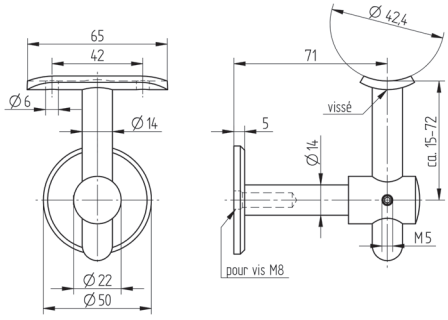




V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100450

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

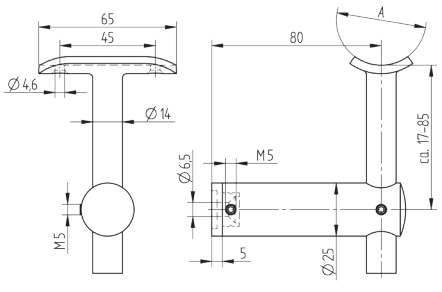


V2A; AISI 304, brossé

Réf.
100400

- réglable en hauteur

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

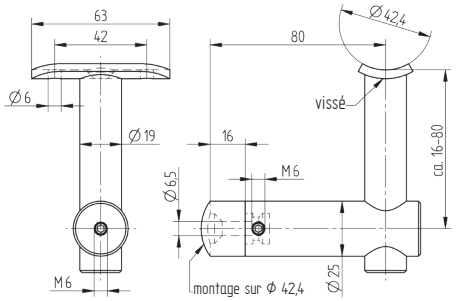


V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN5000300

- réglable en hauteur

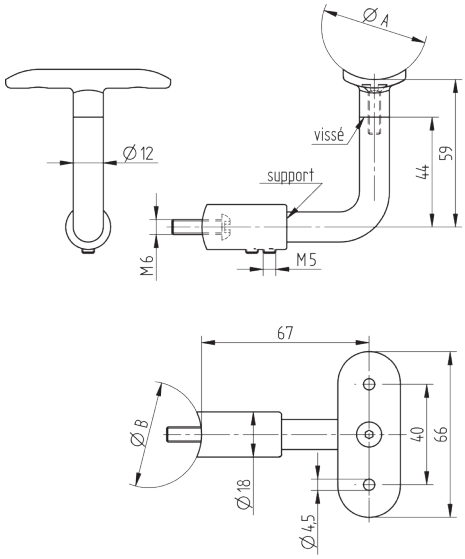
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé		
		Réf.
		100470

- pour montage sur face avant du poteau
- réglable en hauteur

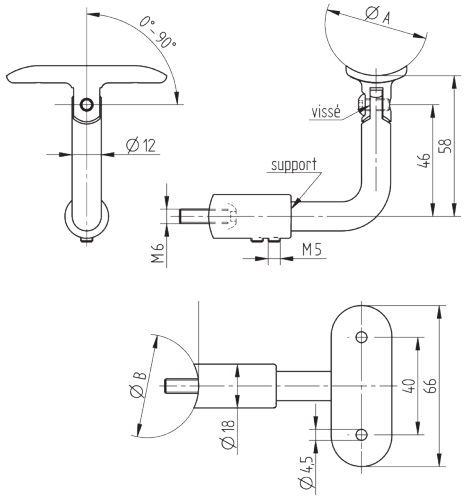
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
42,4	plat	100490
42,4	42,4	100495
V4A; AISI 316, brossé		
42,4	plat	CN5000800
42,4	42,4	CN5000810

- montage sur face avant du poteau

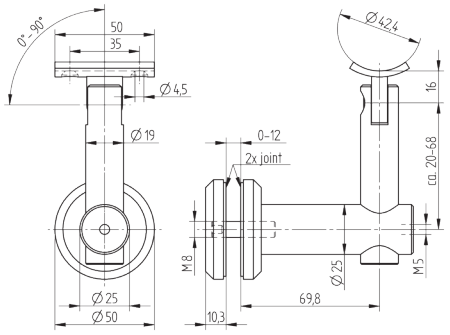
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
42,4	plat	100480
42,4	42,4	100485
V4A; AISI 316, brossé		
42,4	plat	CN5000700
42,4	42,4	CN5000720

- montage sur face avant du poteau
- orientable

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

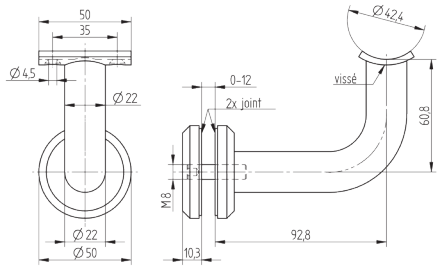


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100120

- montage sur verre
- réglable en hauteur
- l´utilisation d´une tige filetée rallongée permet l´application du support sur des plaques plus épaisses

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

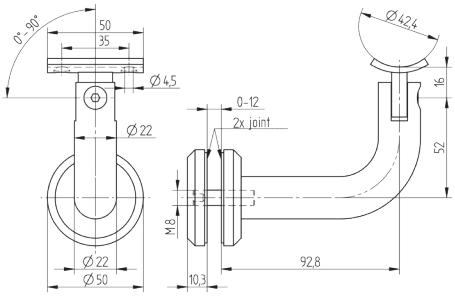


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100100

- montage sur verre
- l´utilisation d´une tige filetée rallongée permet l´application du support sur des plaques plus épaisses

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

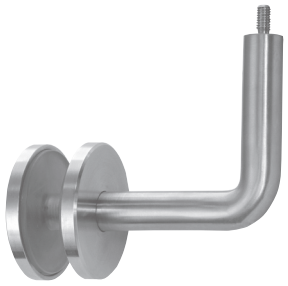


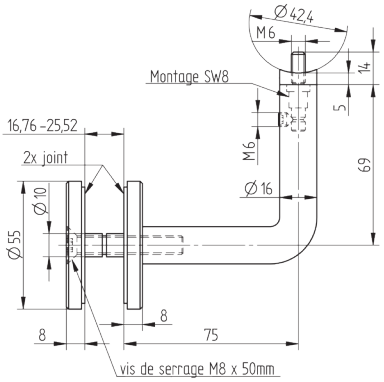
V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100110

- montage sur verre
- orientable
- l´utilisation d´une tige filetée rallongée permet l´application du support sur des plaques plus épaisses

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



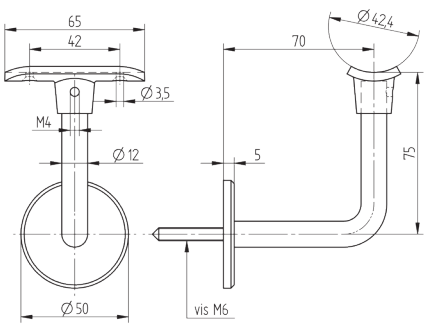


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5000680

- montage sur verre
- avec adaptateur pour tube Ø 42,4 mm
- l´utilisation d´une tige filetée rallongée permet l´application du support sur des plaques plus épaisses

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

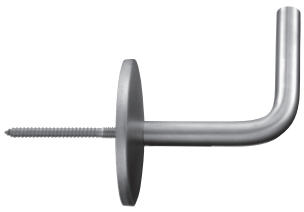


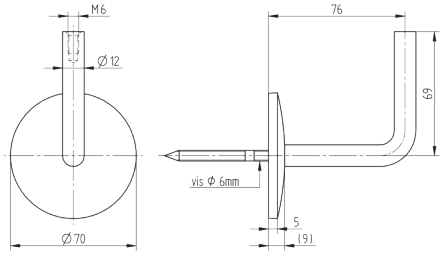
V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100690

- avec berceau
- avec vis de fixation Ø 6mm

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



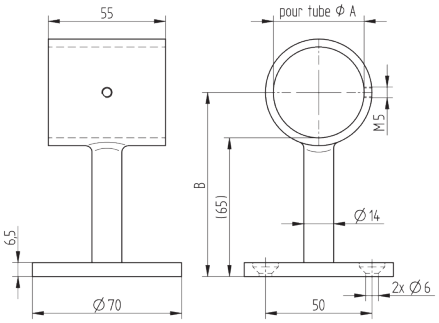


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5000940

- avec taraudage M6
- avec vis de fixation Ø 6mm

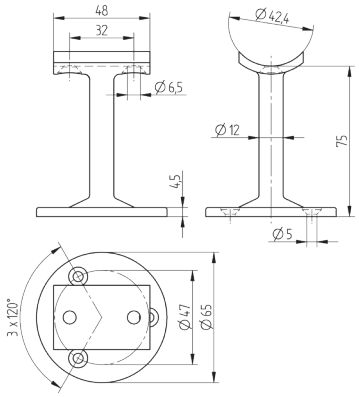
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	Réf.
26,9	78,6	CN5101500
33,7	82,0	CN5101510
42,4	86,3	CN5101520
48,3	89,3	CN5101530

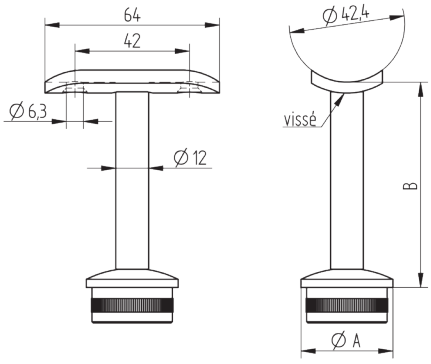
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5000450

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

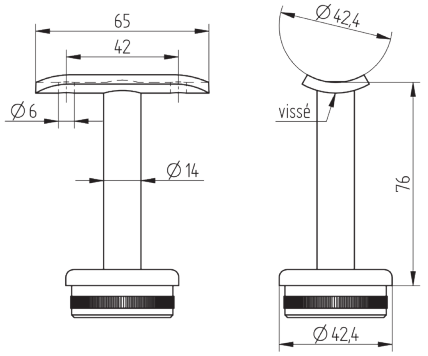


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	Réf.
33,7 x 2,0	76,0	CN5100200
424, x 2,0	77,0	CN5100210
48,3 x 2,0	78,5	CN5100220

- en trois parties
- bouchon à frapper
- tige vissée

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

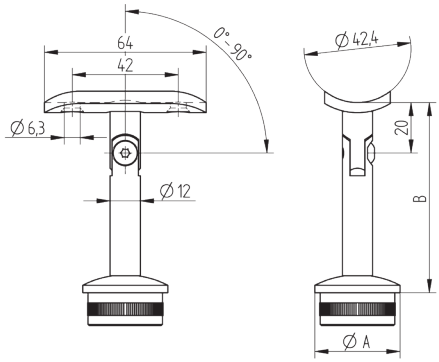


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100700

- en trois parties
- bouchon à frapper
- tige vissée

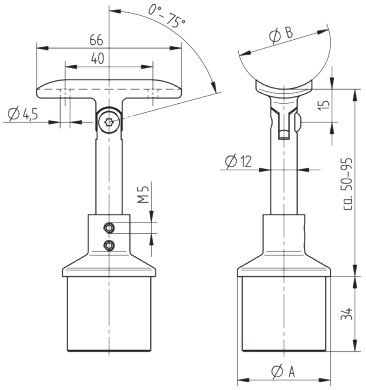
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	76,0	CN5100100
424, x 2,0	77,0	CN5100110
48,3 x 2,0	78,5	CN5100120

- orientable
- en trois parties
- tige vissée
- bouchon à frapper

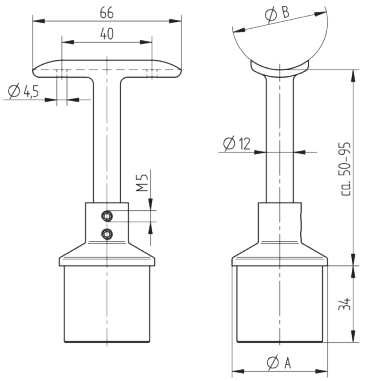
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	CN5100300
424, x 2,0	42,4	CN5100310
48,3 x 2,0	48,3	CN5100320

- orientable
- réglable en hauteur

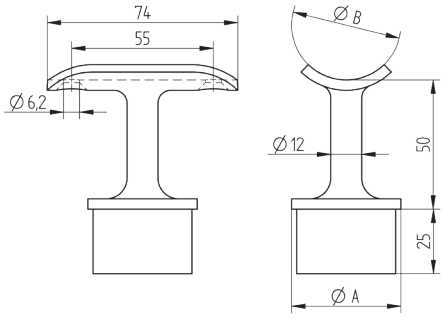
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	CN5100400
424, x 2,0	42,4	CN5100410
48,3 x 2,0	48,3	CN5100420

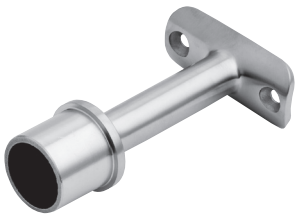
- réglable en hauteur

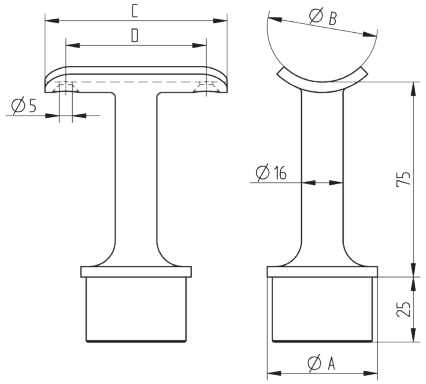
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN5101000

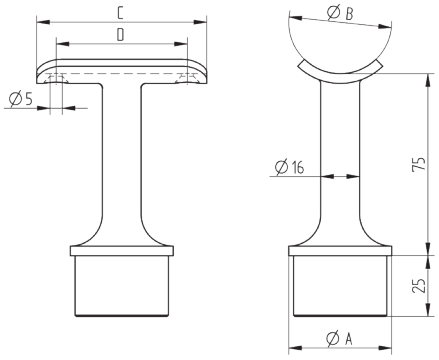
SUPPORT DE MAIN-COURANTE





V4A; AISI 316, brossé				
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	CN5100700
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100720
V4A; AISI 316, poli-miroir				
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100730

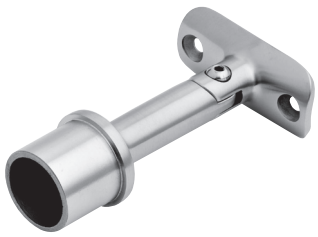
SUPPORT DE MAIN-COURANTE

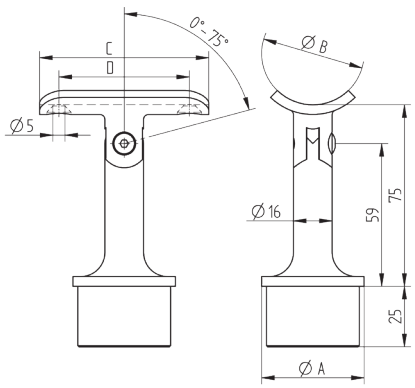


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	C	D	Réf.
33,7 x 2,0	33,7	60	45	150000
42,4 x 2,0	42,4	70	54	150100
48,3 x 2,0	42,4	70	54	150150

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



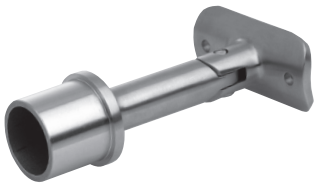


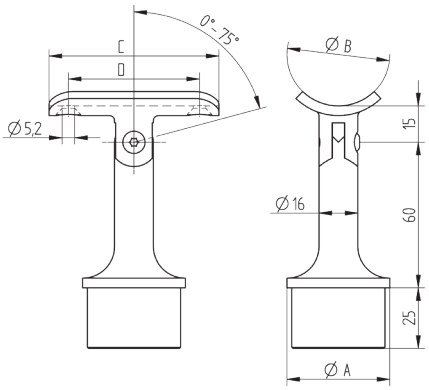
V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Ø B	C	D	Réf.
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	CN5100800
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100820
V4A; AISI 316, poli-miroir				
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100830

- orientable

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



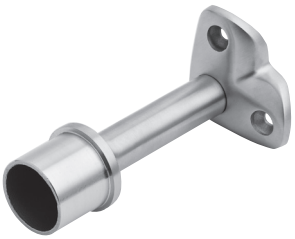


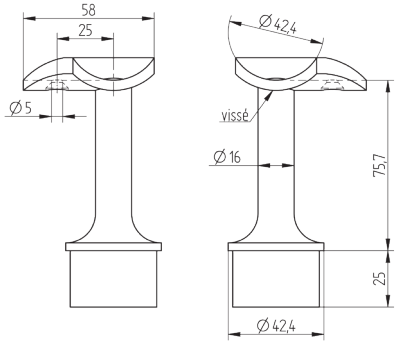
V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	C	D	Réf.
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	160000
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	160100
48,3 x 2,0	42,4	70,0	54	160150

- orientable

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



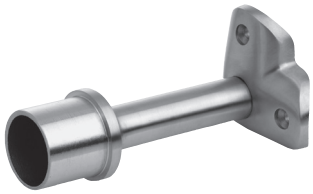


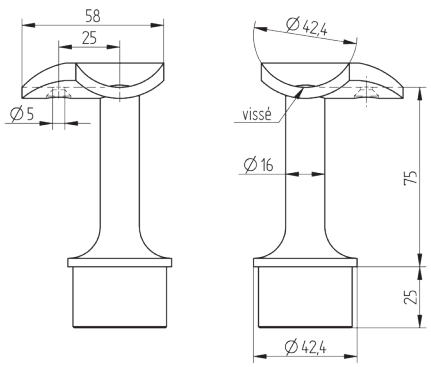
V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5100910

- support d´angle

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



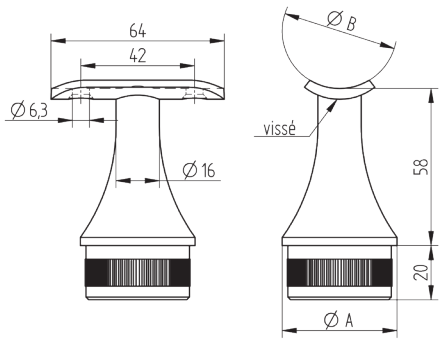


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	170100

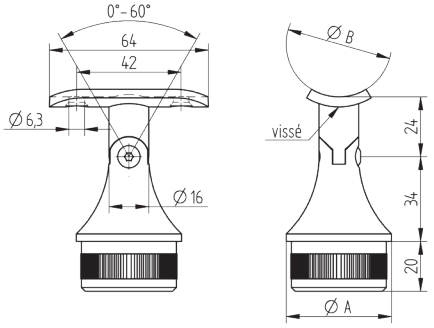
- support d´angle

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	100200
42,4 x 2,0	42,4	100210
42,4 x 2,6	42,4	100220
48,3 x 2,0	48,3	100230

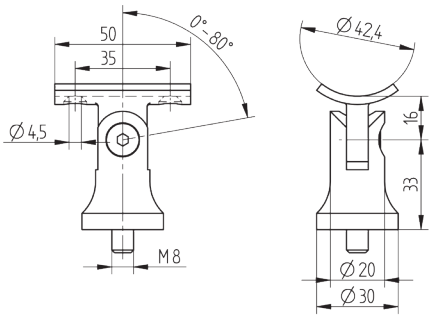
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	100250
42,4 x 2,0	42,4	100260
42,4 x 2,6	42,4	100270
48,3 x 2,0	48,3	100280

- orientable

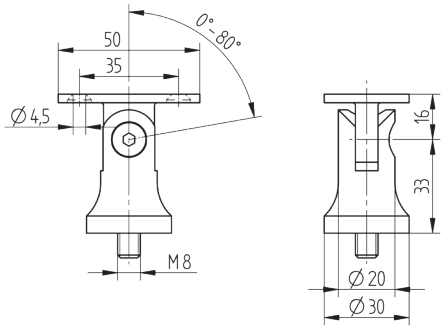
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	240610
V4A; AISI 316, brossé	
	240615

- orientable

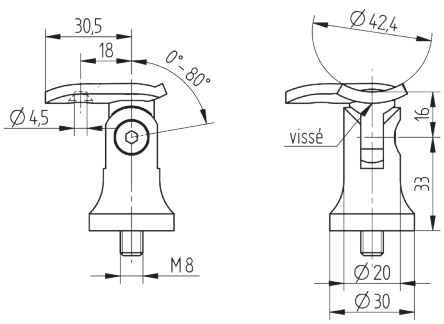
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	240600

- orientable

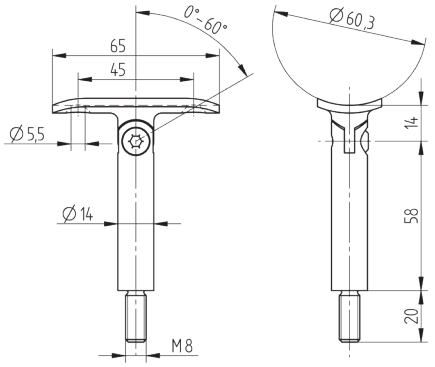
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	240620
V4A; AISI 316, brossé	
	240621

- support d´angle

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

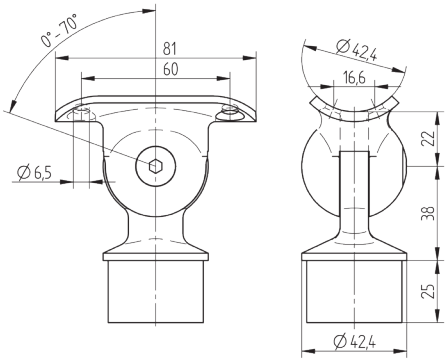


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	240500

- avec filetage M8

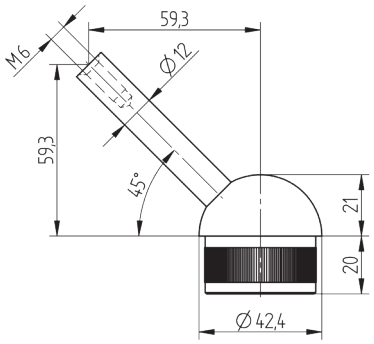
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN5101300

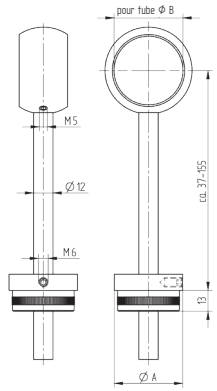
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	100900

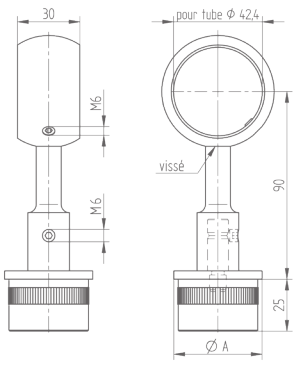
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	Réf.
42,4 x 2,0	42,4	CN5101410
48,3 x 2,6	42,4	CN5101420

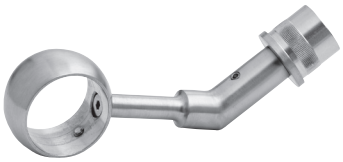
SUPPORT DE MAIN-COURANTE

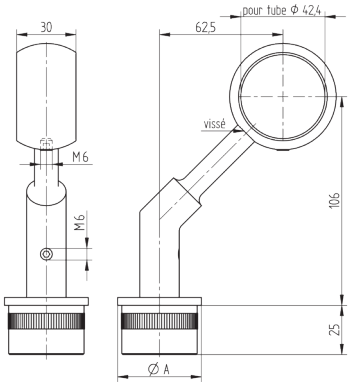


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
42,4 x 2,0	CN5100520

SUPPORT DE MAIN-COURANTE



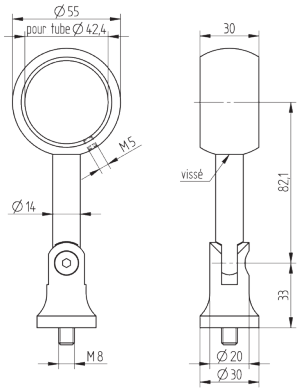


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
42,4 x 2,0	CN5100620

- en angle

SUPPORT DE MAIN-COURANTE

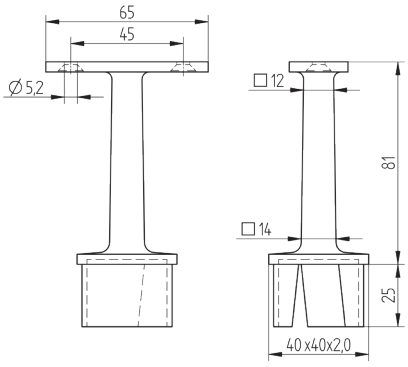


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	240625

- orientable

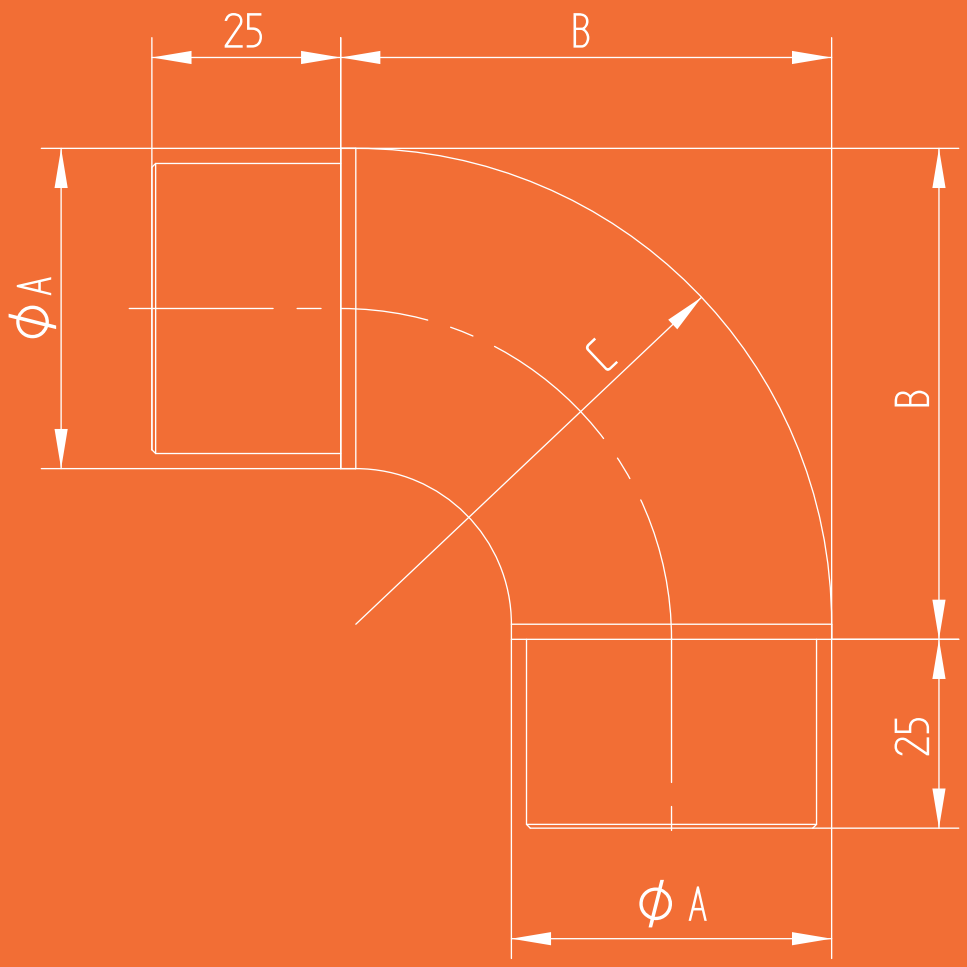
SUPPORT DE MAIN-COURANTE



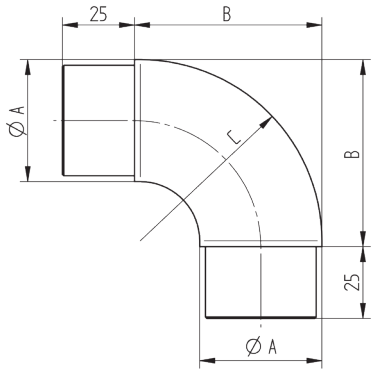
V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN4901200

10 **Raccords**

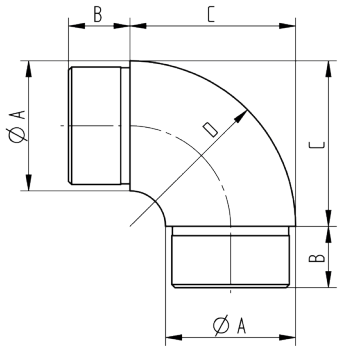


COUDE 90°



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
42,4 x 2,0	65	R 63	CN4590325
V4A; AISI 316, brossé			
33,7 x 2,0	55	R 53	CN4590300
40,0 x 2,0	65	R 63	CN4590320
42,4 x 2,0	65	R 63	CN4590330
42,4 x 2,6	65	R 63	CN4590350
48,3 x 2,0	75	R 73	CN4590360
48,3 x 2,6	75	R 73	CN4590370
60,3 x 2,0	90	R 88	CN4590380

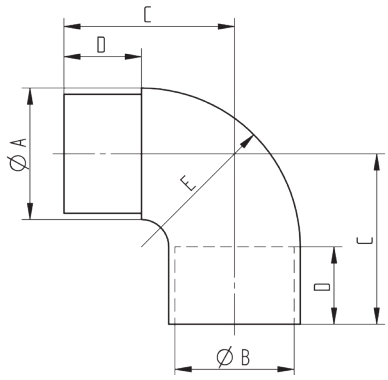
COUDE 90°



V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	18	42	R 42	050400
42,4 x 2,0	20	54	R 54	050500
48,3 x 2,0	22	55	R 55	050600

- coude 90°

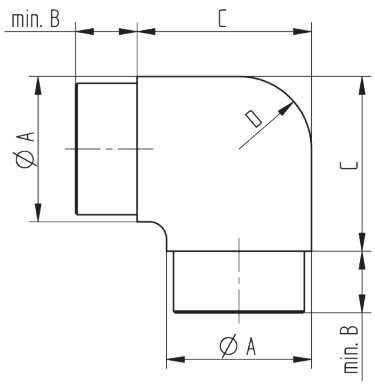
COUDE 90°



V4A; AISI 316, brossé					
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**E**	**Réf.**
33,7 x 2,0	29,7	50	25	R 41,9	CN4594100
42,4 x 2,0	38,4	55	25	R 51,2	CN4594200
48,3 x 2,0	44,3	60	25	R 59,2	CN4594300

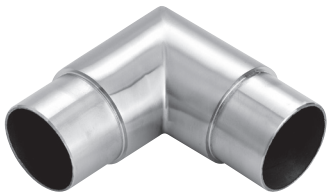
- coude 90° mâle / femelle

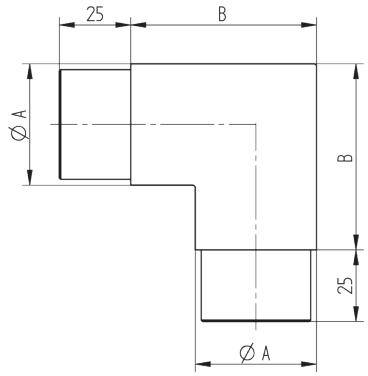
COUDE ANGLE DROIT



V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**min. B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	17	41	R 16,85	030400
42,4 x 2,0	18	51	R 21,2	030500
48,3 x 2,0	23	57	R 24,15	030600

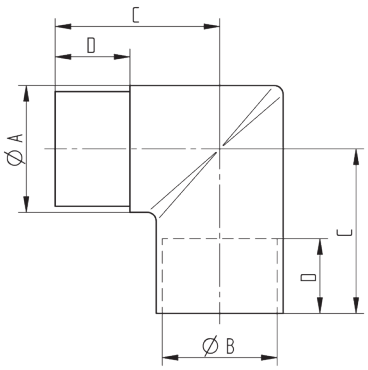
COUDE ANGLE DROIT





V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	55	035400
42,4 x 2,0	55	035500
48,3 x 2,0	55	035600
42,4 x 2,0	65	CN4590425
V4A; AISI 316, brossé		
33,7 x 2,0	55	CN4590400
40,0 x 2,0	65	CN4590420
42,4 x 2,0	65	CN4590430
42,4 x 2,6	65	CN4590450
48,3 x 2,0	67	CN4590460
48,3 x 2,6	67	CN4590470
60,3 x 2,0	83	CN4590480

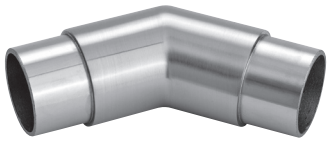
COUDE ANGLE DROIT

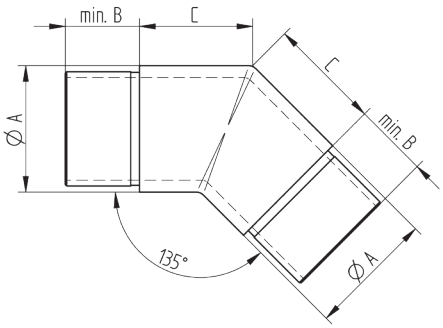


V4A; AISI 316, brossé				
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	29,7	50	25	CN4593100
42,4 x 2,0	38,4	55	25	CN4593200
48,3 x 2,0	44,3	60	25	CN4593300

- coude 90° mâle / femelle

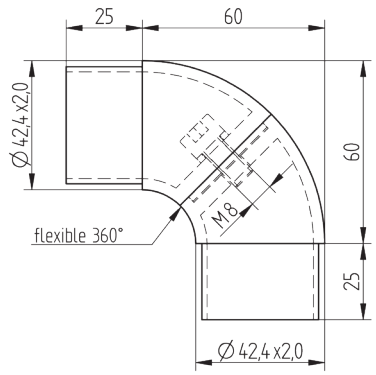
COUDE ANGLE 135°





V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**min. B**	**C**	**Réf.**
33,7 x 2,0	17	30	040400
42,4 x 2,0	20	38	040500
48,3 x 2,0	23	43	040600
V4A; AISI 316, brossé			
33,7 x 2,0	25	45	CN4590500
42,4 x 2,0	25	50	CN4590530
48,3 x 2,0	25	50	CN4590560

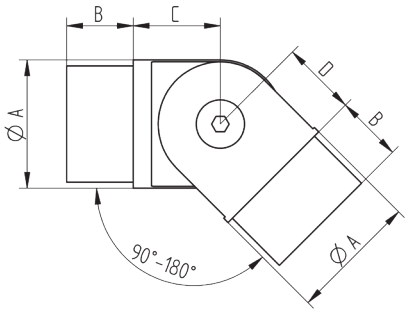
RACCORD ORIENTABLE



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
42,4 x 2,0	60	25	015100
V4A; AISI 316, brossé			
33,7 x 2,0	57	25	CN4590600
42,4 x 2,0	67	25	CN4590620
42,4 x 2,6	67	25	CN4590630
48,3 x 2,0	75	25	CN4590640

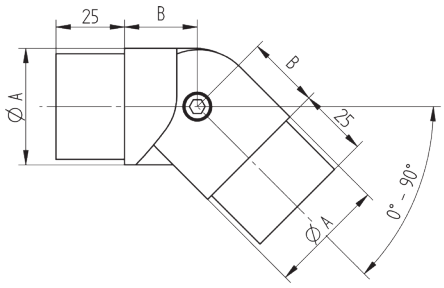
- coude 3D flexilbe et orientable à 360°

RACCORD ORIENTABLE



V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	22	22	19,0	010400
42,4 x 2,0	22	27	24,0	010500
48,3 x 2,0	25	30	26,5	010600
V4A; AISI 316, brossé				
33,7 x 2,0	22	24,50	20,50	CN4590700
40,0 x 2,0	22	28,80	24,80	CN4590720
42,4 x 2,0	22	28,80	24,80	CN4590730
42,4 x 2,6	22	28,80	24,80	CN4590750
48,3 x 2,0	25	31,75	27,75	CN4590760
48,3 x 2,6	25	31,75	27,75	CN4590770

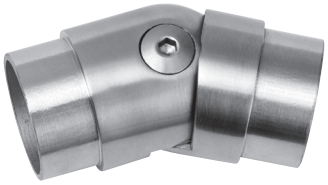
RACCORD ORIENTABLE

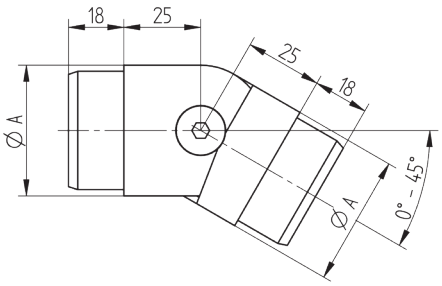


V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	19,0	010300
42,4 x 2,0	26,5	010310
48,3 x 2,0	28,0	010320

- orientable 0 - 90°

RACCORD ORIENTABLE

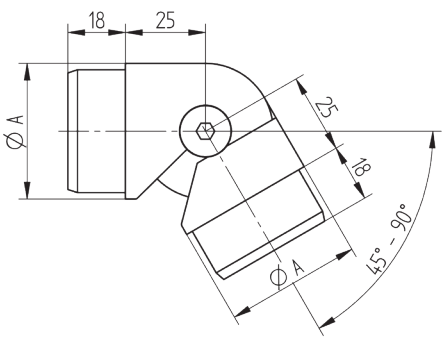




V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 2,0	CN1400300
48,3 x 2,0	CN1400310

- orientable 0 - 45°

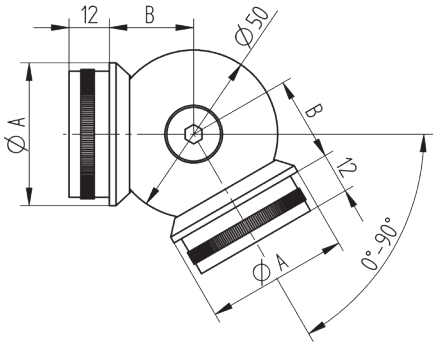
RACCORD ORIENTABLE



V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 2,0	CN1400305
48,3 x 2,0	CN1400315

- orientable 45 - 90°

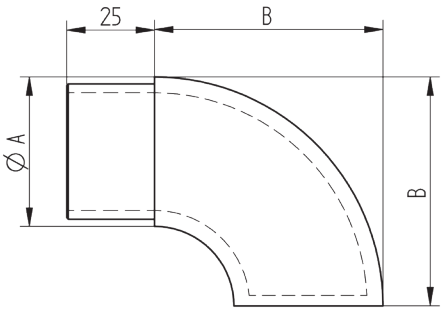
RACCORD ORIENTABLE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	25	095100
42,4 x 2,0	25	095110
48,3 x 2,0	30	095120

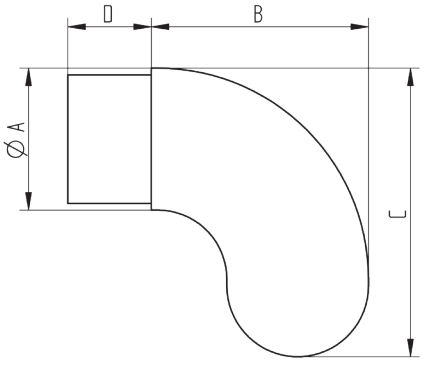
- orientable 0 - 90°

EMBOUT



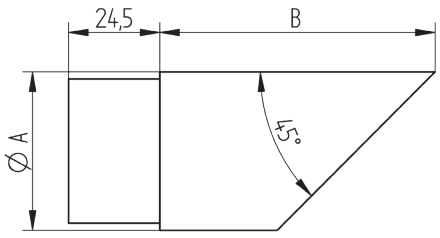
V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	55,0	045100
42,4 x 2,0	64,0	045200
42,4 x 2,0	65,0	CN4590815
48,3 x 2,0	64,0	045300
V4A; AISI 316, brossé		
33,7 x 2,0	55,0	CN4590800
40,0 x 2,0	65,0	CN4590810
42,4 x 2,0	65,0	CN4590820
42,4 x 2,6	65,0	CN4590830
48,3 x 2,0	74,5	CN4590840
48,3 x 2,6	74,5	CN4590850
V4A; AISI 316, brossé, modèle rallongé		
42,4 x 2,0	92,0	CN1400400

EMBOUT



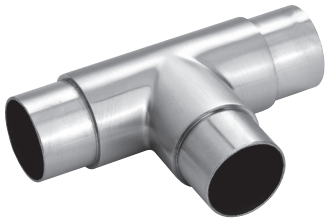
V4A; AISI 316, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	55,0	72	25	CN4590900
42,4 x 2,0	65,0	86	25	CN4590910
48,3 x 2,0	74,5	99	30	CN4590930

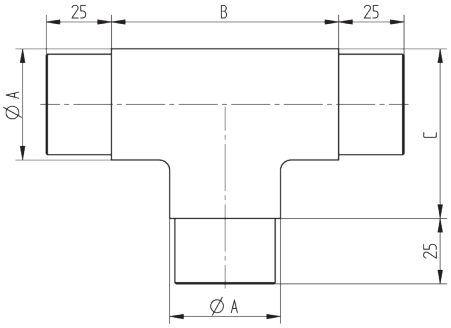
EMBOUT



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	65	CN4591100
42,4 x 2,0	74	CN4591110
48,3 x 2,0	75	CN4591120

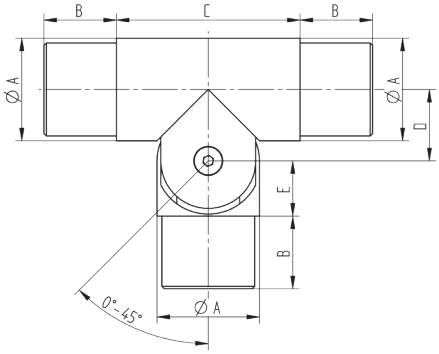
RACCORD EN T





V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**min. D**	**Réf.**
33,7 x 2,0	48	40,9	18	080400
42,4 x 2,0	60	51,2	20	080500
42,4 x 2,0	87	65,0	25	CN4540115
48,3 x 2,0	65	57,2	22	080600
V4A; AISI 316, brossé				
33,7 x 2,0	75	54,5	25	CN4540100
42,4 x 2,0	87	65,0	25	CN4540120
48,3 x 2,0	89	68,5	25	CN4540130

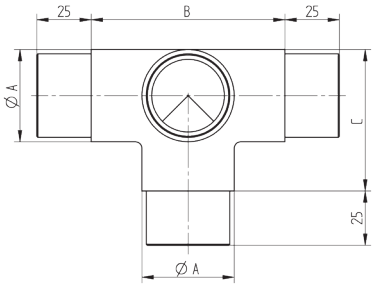
RACCORD EN T



V2A; AISI 304, brossé					
Ø A	**B**	**C**	**D**	**E**	**Réf.**
42,4 x 2,0	30	76	30	23	085410

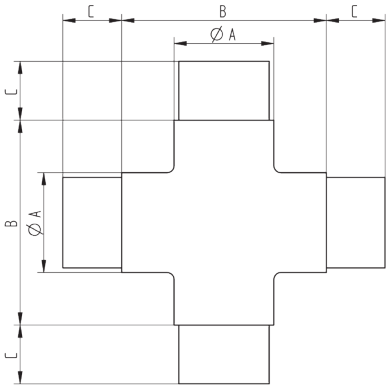
- avec une sortie flexible 0 - 45°

RACCORD A 4 ENTREES



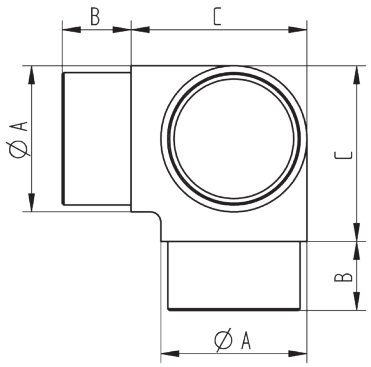
V4A; AISI 316, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7 x 2,0	76,5	55,5	CN4593000
42,4 x 2,0	89,0	65,0	CN4593010

RACCORD EN CROIX



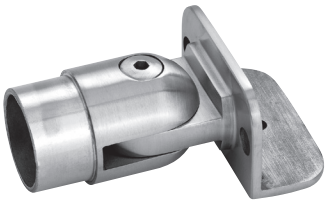
V4A; AISI 316, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7 x 2,0	76	25	CN4550100
42,4 x 2,0	87	25	CN4550120

RACCORD A 3 ENTREES



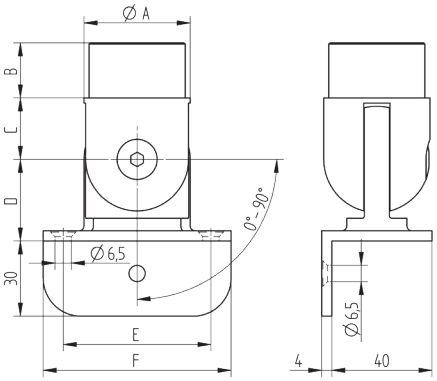
V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7 x 2,0	18	41	020400
42,4 x 2,0	20	51	020500
48,3 x 2,0	22	62	020600
V4A; AISI 316, brossé			
33,7 x 2,0	25	55	CN4592110
42,4 x 2,0	25	65	CN4592300
48,3 x 2,0	25	69	CN4592400

RACCORD ORIENTABLE

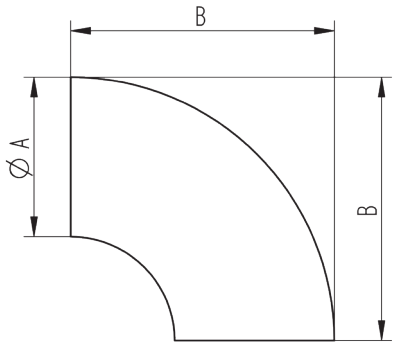


V2A; AISI 304, brossé						
Ø A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**Réf.**
33,7 x 2,0	22	20,5	27,0	50	66	CN4595000
42,4 x 2,0	22	24,5	32,5	59	75	CN4595100

- support articulé pour montage sur limon d´escalier



COUDE A SOUDER



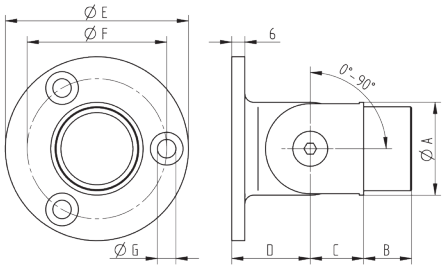
V2A; AISI 304, brut de presse		
Ø A	**B**	**Réf.**
26,9 x 2,0	43,0	CN4600040
33,7 x 2,0	55,0	CN4600050
42,4 x 2,0	70,0	CN4600070
V4A; AISI 316, brut de presse		
42,4 x 2,0	70,0	CN4600220
V2A; AISI 304, brossé		
21,3 x 2,0	35,0	CN4600310
26,9 x 2,0	43,0	CN4600320
33,7 x 2,0	55,0	CN4600330
42,4 x 2,0	70,0	CN4600340
48,3 x 2,0	81,5	CN4600350
60,3 x 2,0	106,0	CN4600360

- raccord à souder
- selon DIN 2605
- décapé

PLATINE ORIENTABLE

V4A; AISI 316, brossé

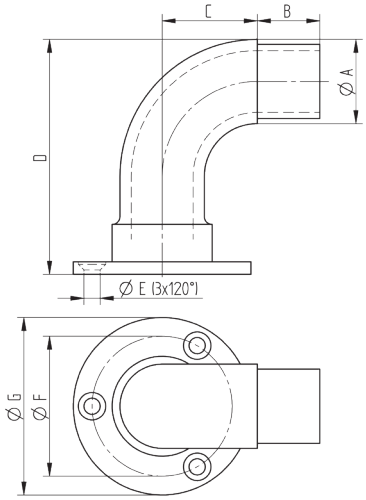
Ø A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Réf.
33,7 x 2,0	22	20,5	30	71	50	6,5	CN4580520
42,4 x 2,0	22	24,5	36	84	64	8,5	CN4580530
48,3 x 2,0	25	27,5	38	90	68	8,5	CN4580540



COUDE SUR PLATINE

V4A; AISI 316, brossé

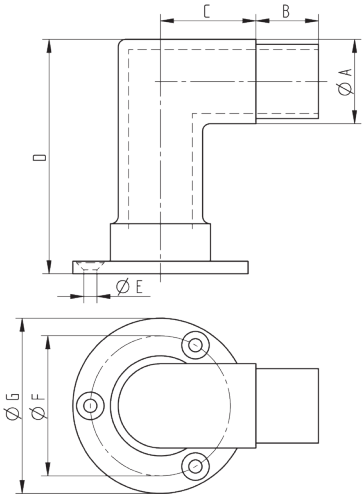
Ø A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Réf.
33,7 x 2,0	25	38	94	6,5	56	71	CN4580130
42,4 x 2,0	25	44	103	6,5	68	85	CN4580140
48,3 x 2,0	30	50	109	8,5	75	95	CN4580150



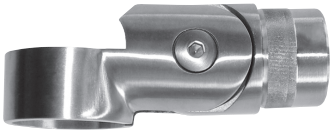
COUDE SUR PLATINE

V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Réf.
33,7 x 2,0	25	38	94	6,5	56	71	CN4590230
42,4 x 2,0	25	44	103	6,5	68	85	CN4590240
48,3 x 2,0	27	43	109	8,5	75	95	CN4590250



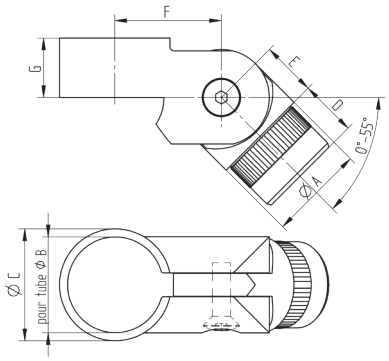
RACCORD ORIENTABLE



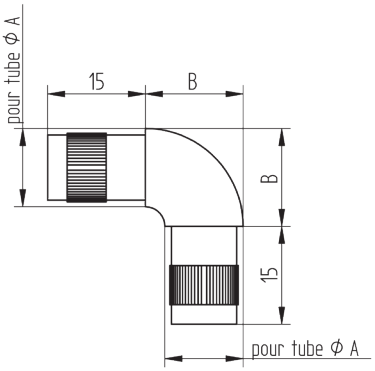
V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Réf.
42,4 x 2,0	42,4	49,4	25	24,2	46,9	26,2	CN4850424

- collier ajustable et orientable

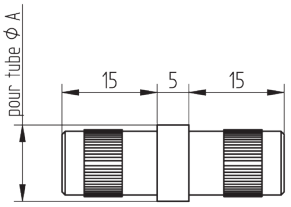


COUDE



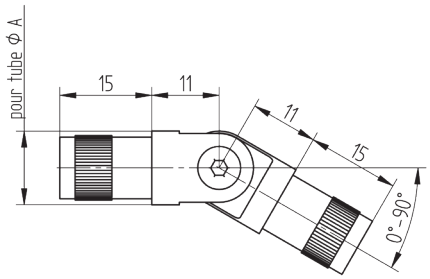
V2A; AISI 304, brossé		
A	**B**	**Réf.**
12 x 1,0	21	CN4600500

RACCORD



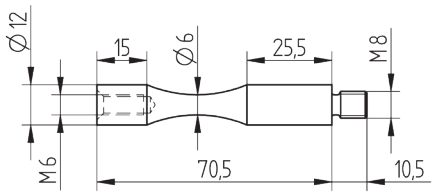
V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
12 x 1,0	CN4600600
16 x 1,0	CN4600610

RACCORD ORIENTABLE



V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
12 x 1,0	CN4600700

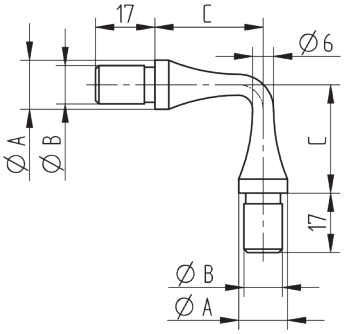
TIGES SUPPORTS



V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	220100

- avec taraudage M6
- avec filetage M8
- cintrable manuellement

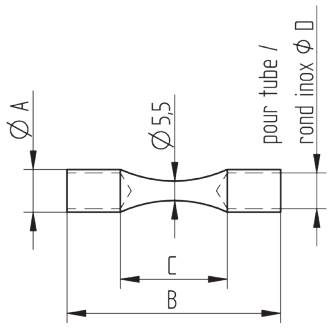
RACCORD POUR TUBE



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
12	9	32	220140
14	11	31	220150

- cintrable manuellement

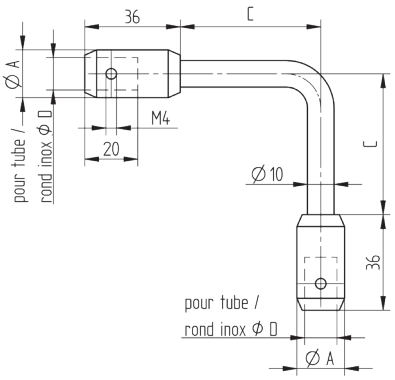
RACCORD POUR LISSE



V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**Ø D**	**Réf.**
12	60,0	30,0	10,0	220210
14	70	35	12	220212
V4A; AISI 316, brossé				
14	70	35	12	225212

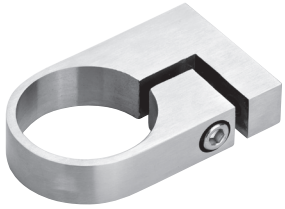
- cintrable manuellement

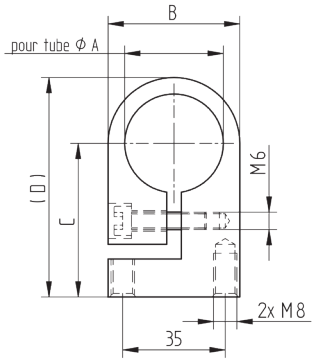
RACCORD POUR LISSE



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
16	10	37	300050
18	12	53	300100

COLLIER POUR TUBE

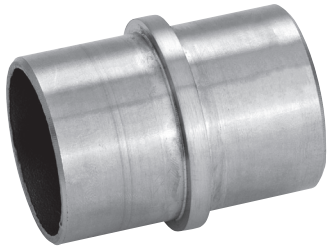


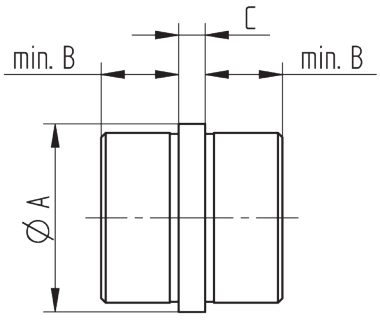


V4A; AISI 316, brossé				
Ø A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
33,7	45,0	52,5	75,0	CN8370950
42,4	49,0	56,0	80,5	CN8370960
48,3	55,0	59,0	86,5	CN8370970

- ajustable

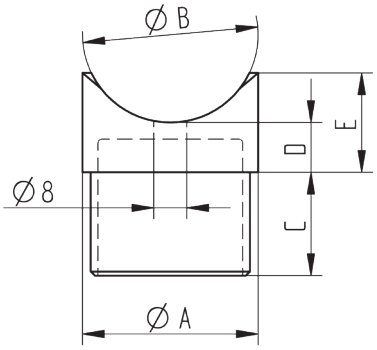
RACCORD





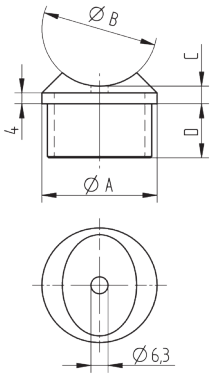
V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**min B**	**C**	**Réf.**
33,7 x 2,0	18,0	5,0	090400
42,4 x 2,0	20,0	6,0	090500
42,4 x 2,0	25,0	4,0	CN4570200
48,3 x 2,0	22,5	5,5	090600
V4A; AISI 316, brossé			
33,7 x 2,0	25,0	3,0	CN4570100
42,4 x 2,0	25,0	4,0	CN4570210
42,4 x 2,6	25,0	4,0	CN4570220
48,3 x 2,0	25,0	4,0	CN4570300
48,3 x 2,6	25,0	4,0	CN4570310
60,3 x 2,0	27,0	6,0	CN4570400

ADAPTATEUR



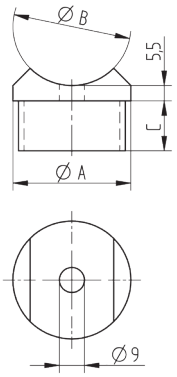
V4A; AISI 316, brossé					
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**E**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	25	10	18,0	CN4570500
42,4 x 2,0	42,4	25	12	24,0	CN4570510
42,4 x 2,6	42,4	25	12	24,0	CN4570520
48,3 x 2,0	48,3	30	13	27,5	CN4570530
60,3 x 2,0	60,3	30	16	34,0	CN4570550

ADAPTATEUR



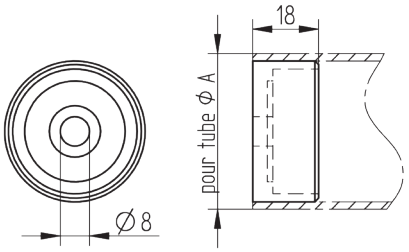
V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**Réf.**
42,4 x 2,0	42,4	6,5	20	CN4560340
V4A; AISI 316, brossé				
33,7 x 2,0	33,7	6,5	20	CN4560320
42,4 x 2,0	42,4	6,5	20	CN4560350
42,4 x 2,6	42,4	6,5	20	CN4560360
48,3 x 2,0	48,3	8,0	22	CN4560370

ADAPTATEUR



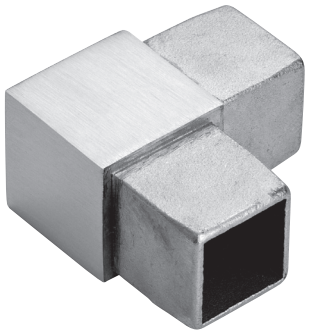
V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
33,7 x 2,0	33,7	15	060400
42,4 x 2,0	42,4	18	060500
48,3 x 2,0	42,4	20	060600

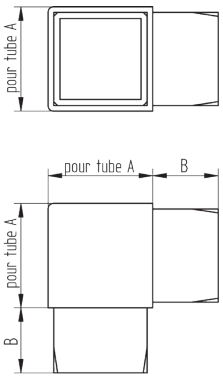
ADAPTATEUR



V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
33,7 x 2,0	CN4570800
42,4 x 2,0	CN4570810
48,3 x 2,0	CN4570820

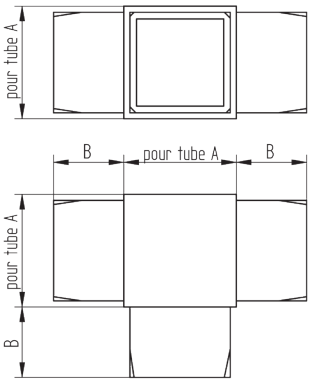
COUDE ANGLE DROIT





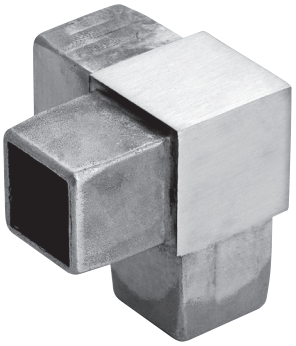
V4A; AISI 316, brossé		
A	**B**	**Réf.**
20 x 20 x 1,5	20	CN4900400
25 x 25 x 2,0	20	CN4900410
30 x 30 x 2,0	25	CN4900420
40 x 40 x 2,0	25	CN4900430

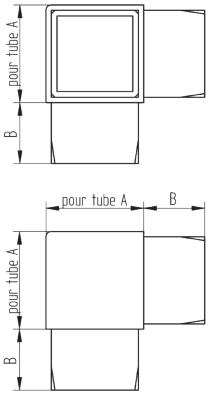
RACCORD EN T



V4A; AISI 316, brossé		
A	**B**	**Réf.**
20 x 20 x 1,5	20	CN4900600
25 x 25 x 2,0	20	CN4900610
30 x 30 x 2,0	25	CN4900620
40 x 40 x 2,0	25	CN4900630

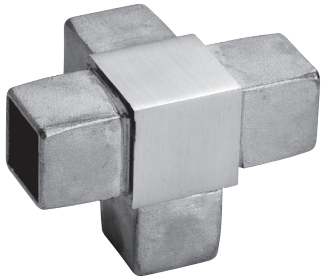
RACCORD 3

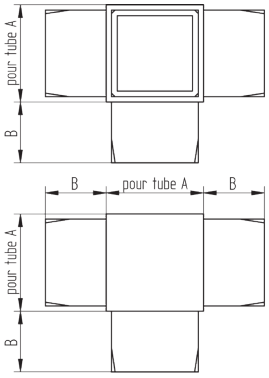




V4A; AISI 316, brossé		
A	**B**	**Réf.**
20 x 20 x 1,5	20	CN4900500
25 x 25 x 2,0	20	CN4900510
30 x 30 x 2,0	25	CN4900520
40 x 40 x 2,0	25	CN4900530

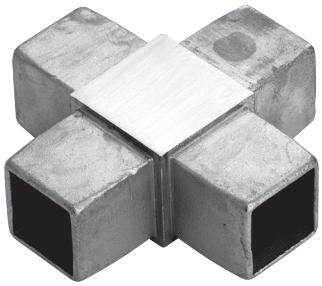
RACCORD A 4 ENTREES

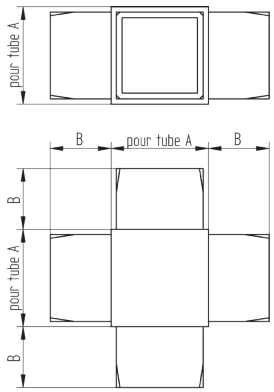




V4A; AISI 316, brossé		
A	**B**	**Réf.**
20 x 20 x 1,5	20	CN4900700
25 x 25 x 2,0	20	CN4900710
30 x 30 x 2,0	25	CN4900720
40 x 40 x 2,0	25	CN4900730

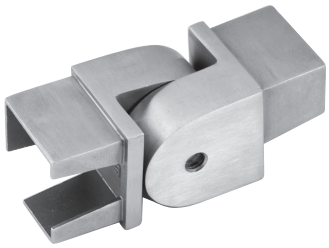
RACCORD EN CROIX

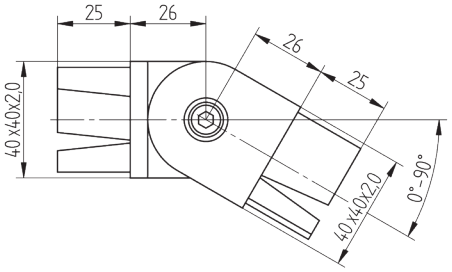




V4A; AISI 316, brossé		
A	**B**	**Réf.**
20 x 20 x 1,5	20	CN4900800
25 x 25 x 2,0	20	CN4900810
30 x 30 x 2,0	25	CN4900820
40 x 40 x 2,0	25	CN4900830

RACCORD ORIENTABLE



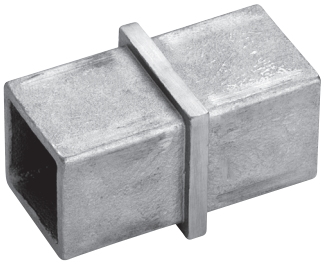


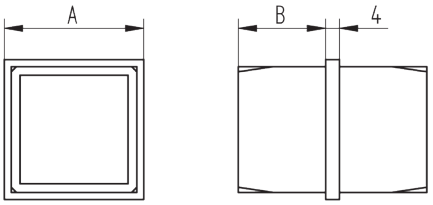
V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN4901400

- orientable 0 - 90°

RACCORD

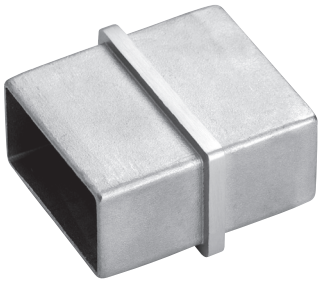


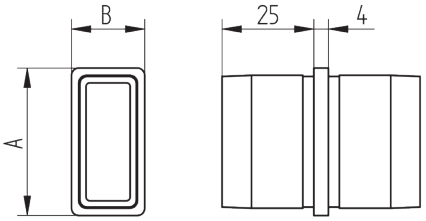


V4A; AISI 316, brossé

A	B	Réf.
20 x 20 x 1,5	20	CN4901000
25 x 25 x 2,0	20	CN4901010
30 x 30 x 2,0	25	CN4901020
40 x 40 x 2,0	25	CN4901030

RACCORD

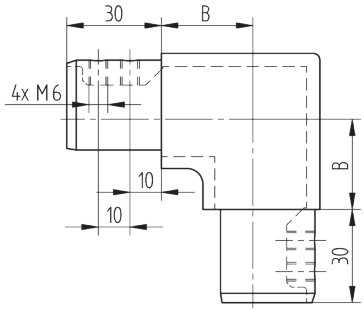




V4A; AISI 316, brossé

A	B	Réf.
40 x 20 x 2,0	20	CN4901105
40 x 30 x 2,0	20	CN4901115
50 x 30 x 2,0	25	CN4901125
60 x 40 x 2,0	25	CN4901135

COUDE ANGLE DROIT

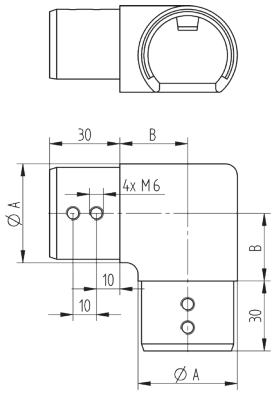


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	Réf.
42,4 x 1,5	29	CN1500100
48,3 x 1,5	35	CN1500110

- pour tube à gorge
- coude vertical

COUDE ANGLE DROIT

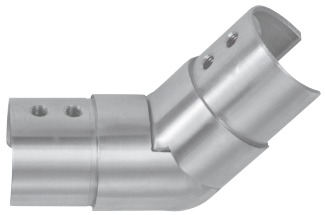


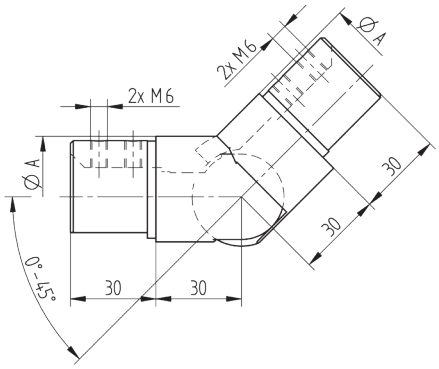
V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	Réf.
42,4 x 1,5	29	CN1400100
48,3 x 1,5	35	CN1400110

- pour tube à gorge
- coude horizontal

RACCORD ORIENTABLE



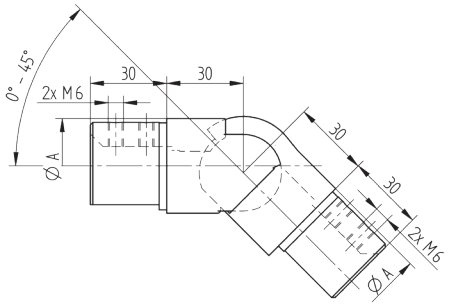


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
42,4 x 1,5	CN1450100
48,3 x 1,5	CN1450110

- pour tube à gorge
- orientable 0 - 45°
- angle montant

RACCORD ORIENTABLE

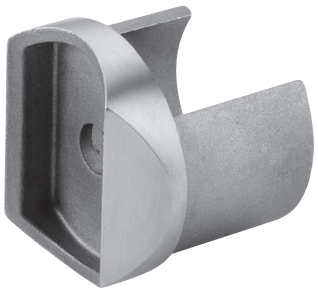


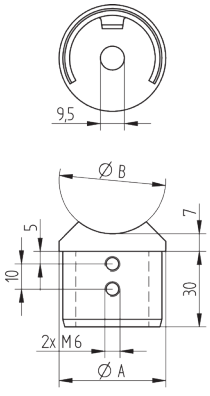
V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
42,4 x 1,5	CN1550100
48,3 x 1,5	CN1550110

- pour tube à gorge
- orientable 0 - 45°
- angle descendant

ADAPTATEUR



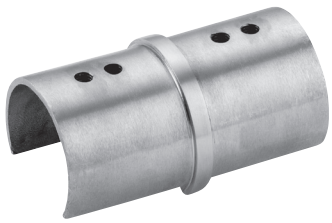


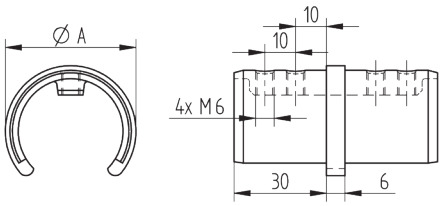
V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Ø B	Réf.
42,4 x 1,5	42,4	CN1300100

- pour tube à gorge

RACCORD

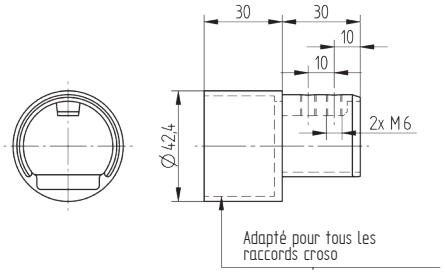




V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 1,5	CN1200100
48,3 x 1,5	CN1200110

- pour tube à gorge

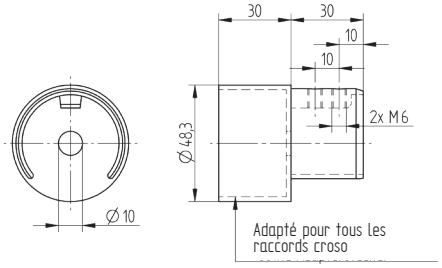
ADAPTATEUR



V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN1400500

- pour tube à gorge Ø 42,4 x 1,5 mm

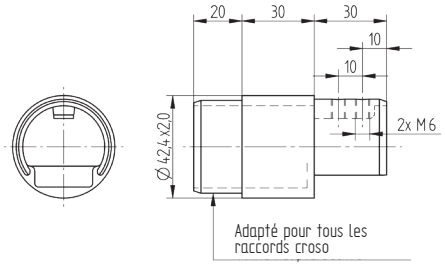
ADAPTATEUR



V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN1400510

- pour tube à gorge Ø 48,3 x 1,5 mm

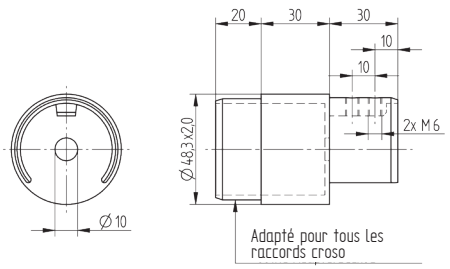
ADAPTATEUR



V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN1400501

- pour tube à gorge Ø 42,4 x 1,5 mm

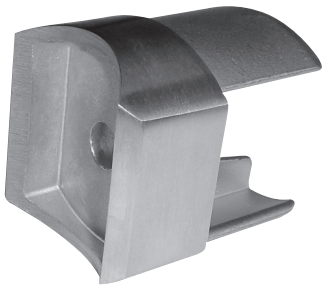
ADAPTATEUR

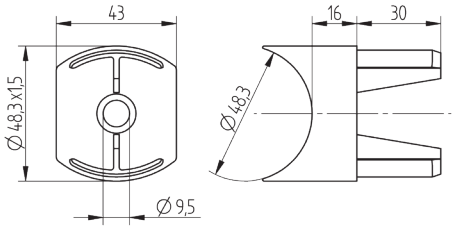


V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN1400511

- pour tube à gorge Ø 48,3 x 1,5 mm

ADAPTATEUR



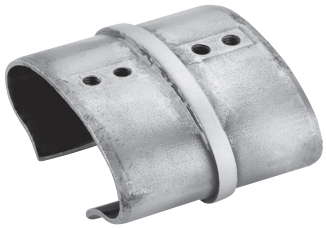


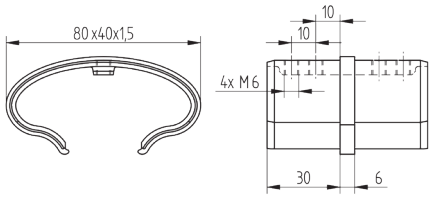
V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN1200410

- pour tube à gorge double

RACCORD



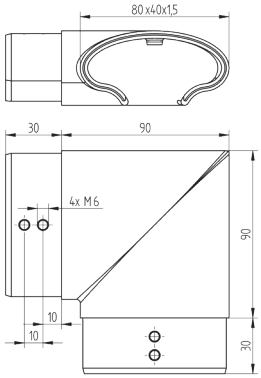


V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN2800120

- pour tube à gorge oval

COUDE ANGLE DROIT

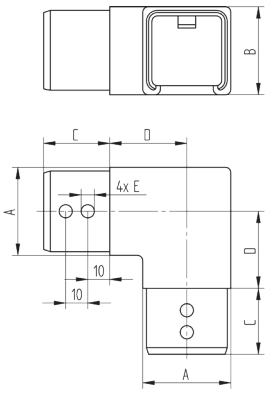


V4A; AISI 316, brossé

Réf.
CN2800130

- pour tube à gorge oval
- coude horizontal

COUDE ANGLE DROIT

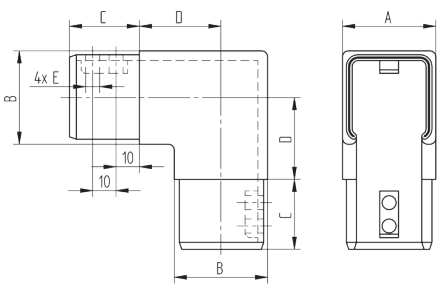


V2A; AISI 304, brossé

A	B	C	D	E	Réf.
20	20	25	25,0	M5	CN4402020
25	25	25	27,5	M5	CN4402525
30	30	30	25,0	M5	CN4403030
60	40	30	45,0	M6	CN4406040
V4A; AISI 316, brossé					
40	40	30	35,0	M6	CN4404040

- pour tube à gorge carré
- coude horizontal

COUDE ANGLE DROIT

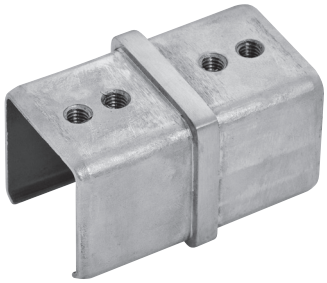


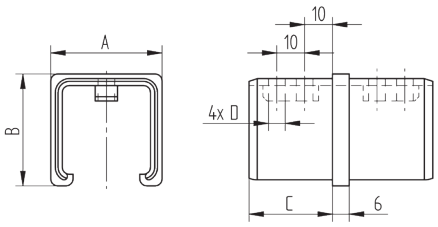
V2A; AISI 304, brossé

A	B	C	D	E	Réf.
20	20	25	25,0	M5	CN4502020
25	25	25	27,5	M5	CN4502525
30	30	30	25,0	M5	CN4503030
60	40	30	45,0	M6	CN4506040
V4A; AISI 316, brossé					
40	40	30	35,0	M6	CN4504040

- pour tube à gorge carré
- coude vertical

RACCORD

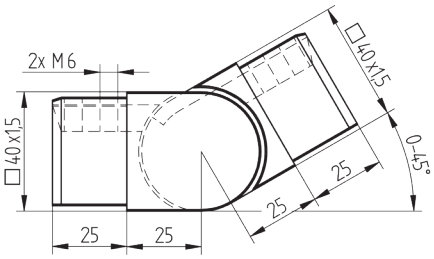




V2A; AISI 304, brossé				
A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
30	30	30	M5	CN4203030
60	40	30	M6	CN4206040
V4A; AISI 316, brossé				
40	40	30	M6	CN4204040

- pour tube à gorge carré

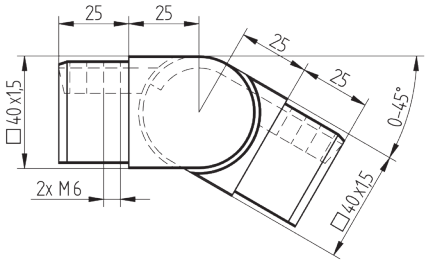
RACCORD ORIENTABLE



V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN4454040

- pour tube à gorge 40 x 40 x 1,5 mm
- orientable 0-45°
- angle montant

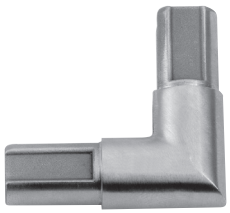
RACCORD ORIENTABLE

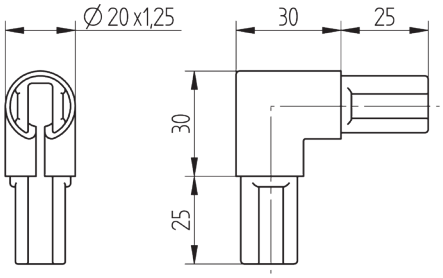


V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN4554040

- pour tube à gorge 40 x 40 x 1,5 mm
- orientable 0-45°
- angle descendant

COUDE ANGLE DROIT

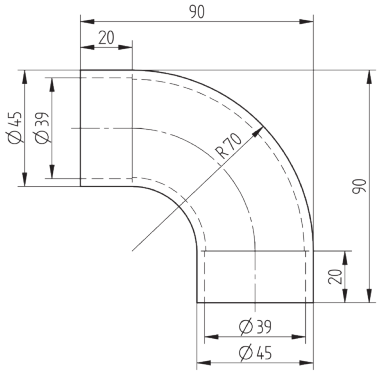




V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN3002304

- adapté au tube profilé Ø 20 mm pour tôle perforée

COUDE

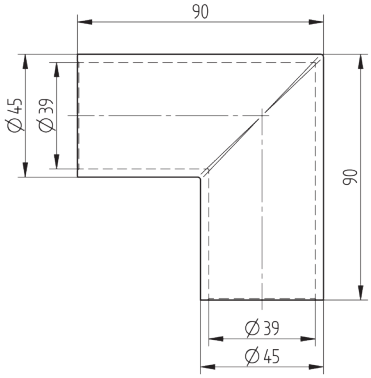


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500400

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

COUDE ANGLE DROIT

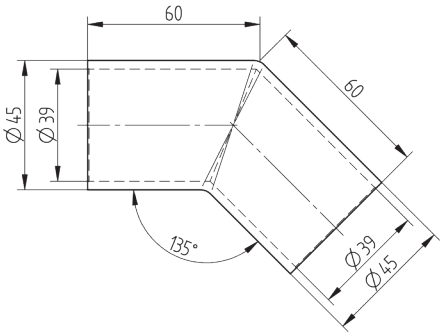


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500410

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

COUDE ANGLE 135°

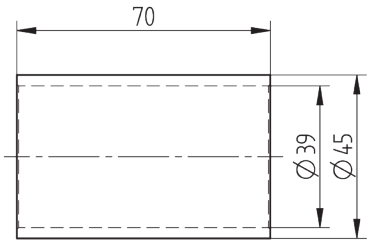


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500420

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

RACCORD

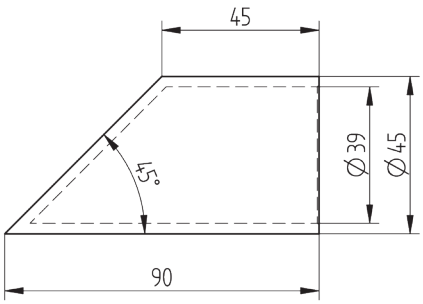


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500450

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

EMBOUT

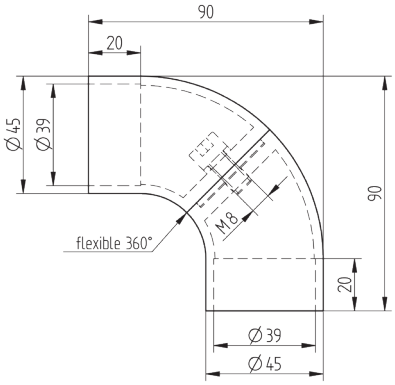


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500540

- pour main-courante en bois Ø 45 mm

RACCORD FLEXIBLE ORIENTABLE

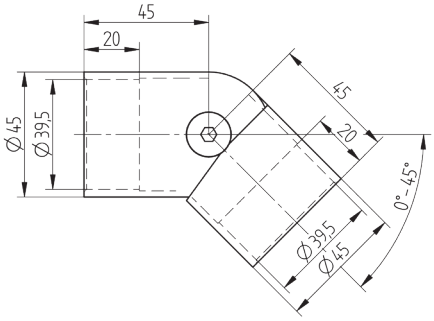


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500460

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- coude 3D flexible et orientable à 360°

RACCORD ORIENTABLE

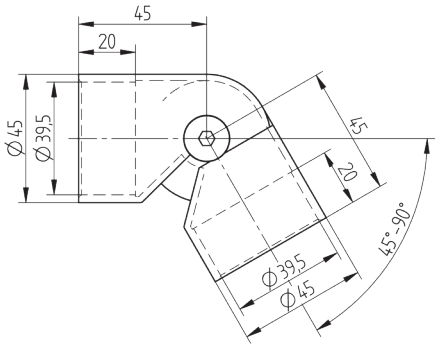


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500650

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- orientable 0 - 45°

RACCORD ORIENTABLE

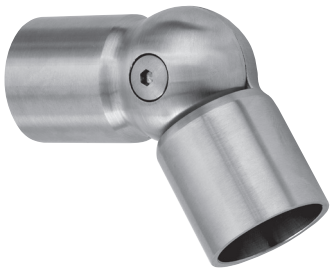


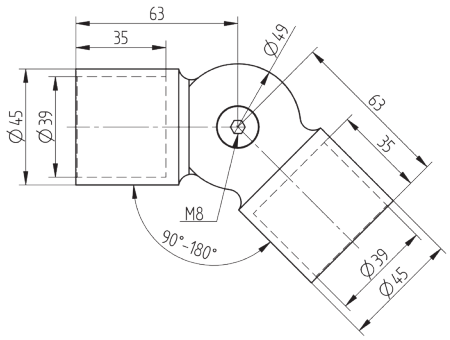
V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500660

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- orientable 45 - 90°

RACCORD ORIENTABLE



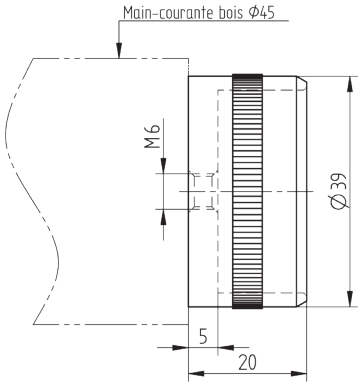


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500530

- pour main-courante en bois Ø 45 mm
- orientable 90 - 180°

ADAPTATEUR

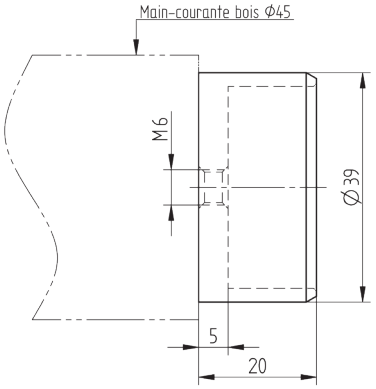


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN5500260

- à rajouter sur la main-Courante en bois Ø 45 mm et l´adaptation des pièces de jonction croso en inox 45 x 3 mm
- à manchonner

ADAPTATEUR

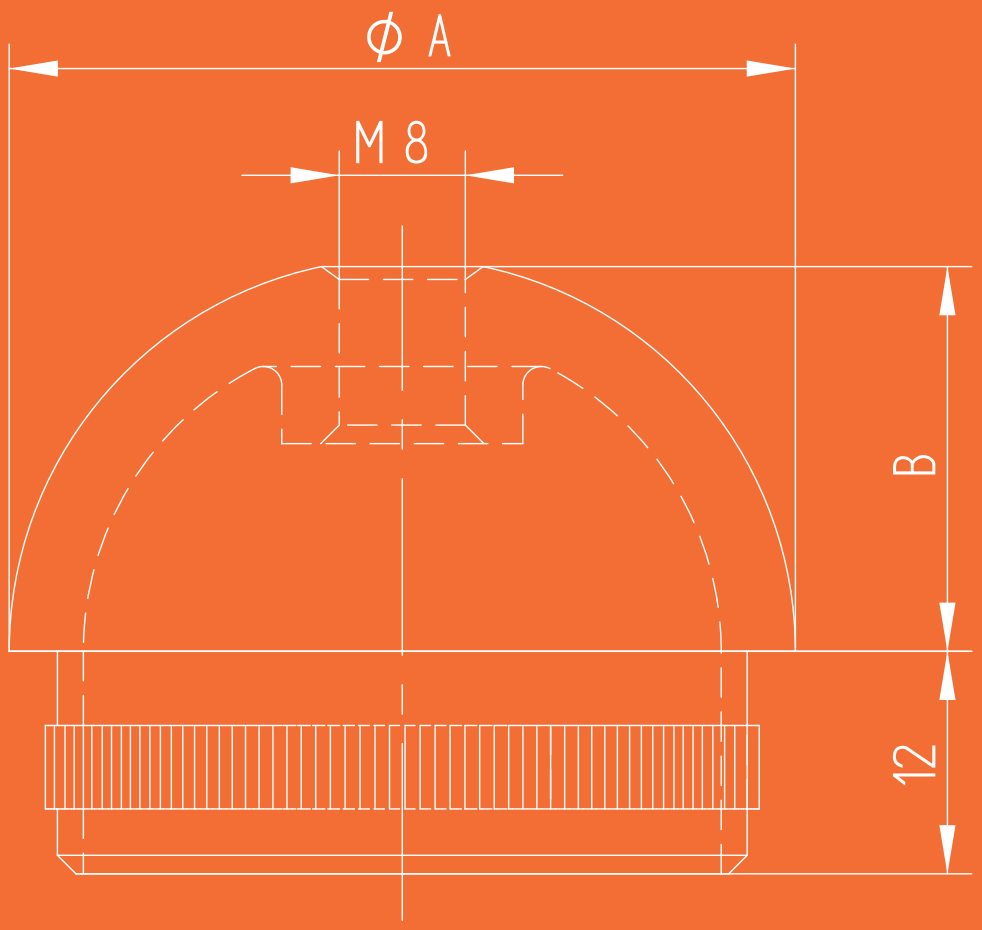


V4A; AISI 316, brossé

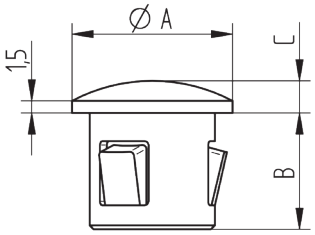
	Réf.
	CN5500250

- à rajouter sur la main-Courante en bois Ø 45 mm et l´adaptation des pièces de jonction croso en inox 45 x 3 mm
- à coller avec colle ref 900900

11 **Bouchons**



BOUCHON

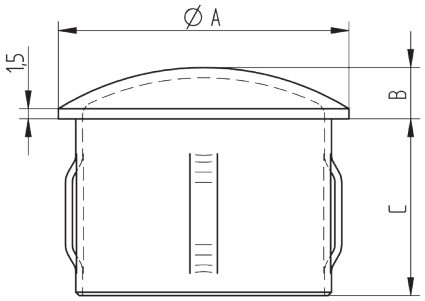


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	C	Épaisseur de paroi	Réf.
12,0	9,0	3,5	1,0-1,5	CN3400120
16,0	14,5	3,5	1,0-2,0	CN3400160
20,0	14,5	4,0	1,0-2,0	CN3400200

- creux
- flexible

BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé

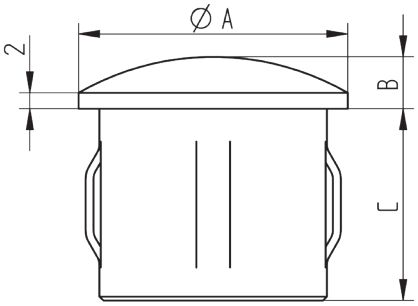
Ø A	B	C	Épaisseur de paroi	Réf.
33,7	6,5	24,8	2,0-2,6	290337
42,4	7,5	26	2,0-2,6	290424
48,3	8,5	26	2,0-2,6	290483
60,3	9,5	26,5	2,0-2,6	290603

V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	C	Épaisseur de paroi	Réf.
26,9	4,5	24,0	1,5-2,0	CN3400269
30,0	5,5	16,5	1,5-2,0	CN3400300
33,7	6,5	24,8	2,0-2,6	CN3400337
40,0	7,5	26,0	1,5-2,0	CN3400400
42,4	7,5	26,0	2,0-2,6	CN3400424
48,3	8,5	26,0	2,0-2,6	CN3400483
60,3	9,5	26,5	2,0-2,6	CN3400603
76,1	10,5	28,0	2,0-2,6	CN3400761
101,6	12,0	30,0	2,0-2,6	CN3401016

- creux
- flexible

BOUCHON

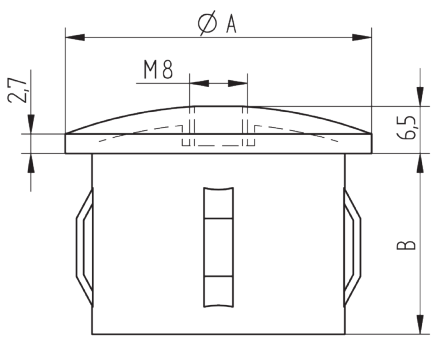


Acier

Ø A	B	C	Épaisseur de paroi	Réf.
33,7	6,5	24	1,8-2,2	75606
42,4	7	26	1,8-2,2	75608
42,4	7	26	2,5-2,9	75609
42,4	7	26	3,0-3,5	75614

- creux
- apte à la galvanisation
- flexible

BOUCHON

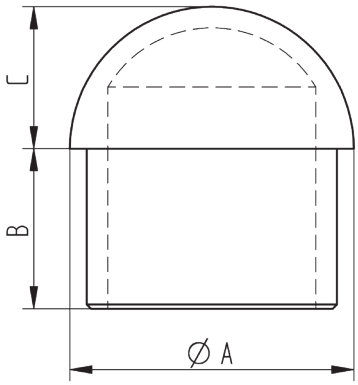


Acier

Ø A	B	Épaisseur de paroi	Réf.
33,7	23	1,8-2,2	75906
42,4	25	1,8-2,2	75908
42,4	25	2,5-2,9	75909
42,4	25	3,0-3,5	75914

- creux
- apte à la galvanisation
- flexible
- taraudé M8

BOUCHON

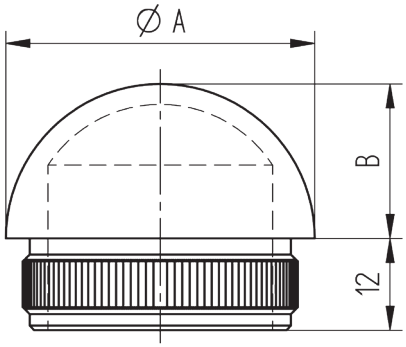


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	C	Réf.
33,7 x 2,0	19	16,85	CN3650110
42,4 x 2,0	20	21,2	CN3650130
42,4 x 2,6	20	21,2	CN3650140
48,3 x 2,0	23	24,15	CN3650150
48,3 x 2,6	23	24,15	CN3650160
60,3 x 2,0	25	30,15	CN3650170

- creux

BOUCHON

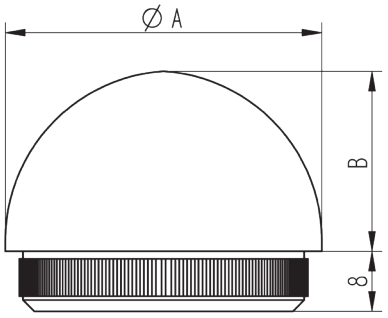


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	B	Réf.
33,7 x 2,0	17	285337
42,4 x 2,0	21	285424
48,3 x 2,0	24	285483

- creux
- moleté

BOUCHON

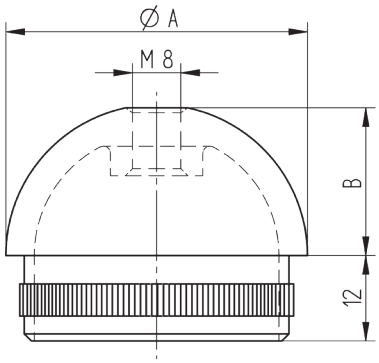


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Ø B	Réf.
33,7 x 2,0	17	CN3333720
42,4 x 2,0	21	CN3342420
42,4 x 2,6	21	CN3342426
48,3 x 2,0	24	CN3348320
48,3 x 2,6	24	CN3348326

- massif
- moleté

BOUCHON

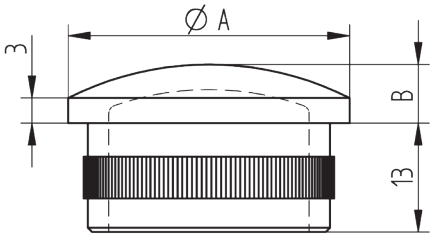


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	B	Réf.
33,7 x 2,0	16,5	280337
42,4 x 2,0	20,5	280424

- creux
- taraudé M8
- moleté

BOUCHON

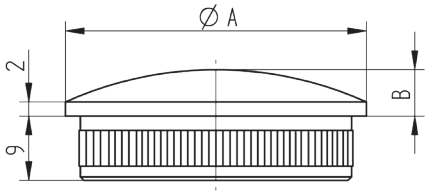


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	B	Réf.
33,7 x 2,0	7,0	CN3600400
33,7 x 2,6	7,0	CN3600410
42,4 x 1,5	8,0	CN3600420
42,4 x 2,0	8,0	CN3600430
42,4 x 2,6	8,0	CN3600440
48,3 x 2,0	9,5	CN3600460
48,3 x 2,6	9,5	CN3600470

- creux
- moleté

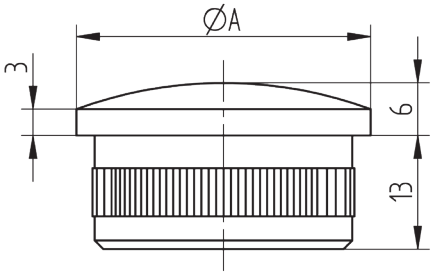
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	5	250337
42,4 x 2,0	6	250424
48,3 x 2,0	6	250483

- creux
- moleté

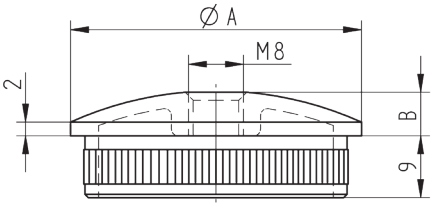
BOUCHON



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A		**Réf.**
33,7 x 2,0		CN3600600
42,4 x 2,0		CN3600620
48,3 x 2,0		CN3600630

- massif
- moleté

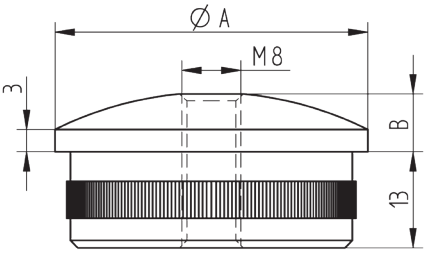
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	5	260337
42,4 x 2,0	6	260424
48,3 x 2,0	7	260483

- creux
- moleté
- taraudé M8

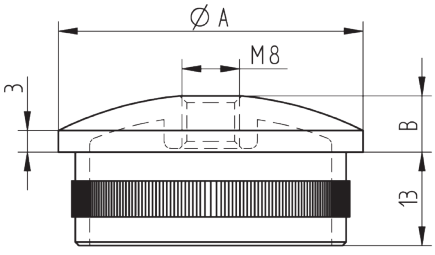
BOUCHON



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	7	CN3600650
42,4 x 2,0	8	CN3600660

- massif
- moleté
- taraudé M8

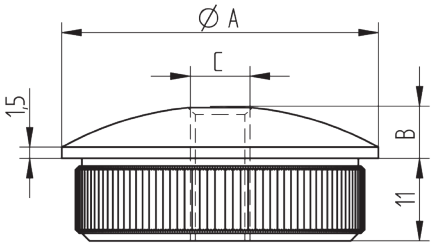
BOUCHON



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7 x 2,0	7,0	CN3600300
33,7 x 2,6	7,0	CN3600310
42,4 x 1,5	8,0	CN3600320
42,4 x 2,0	8,0	CN3600330
42,4 x 2,6	8,0	CN3600340
48,3 x 2,0	9,5	CN3600360
48,3 x 2,6	9,5	CN3600370

- creux
- moleté
- taraudé M8

BOUCHON

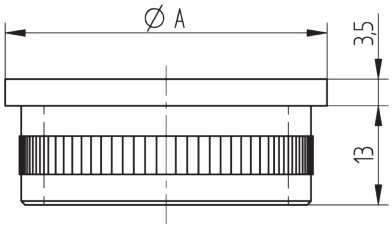


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	B	C	Réf.
33,7 x 2,0	6	M8	CN3133720
33,7 x 2,6	6	M8	CN3133726
42,4 x 2,0	7	M8	CN3142420
42,4 x 2,6	7	M8	CN3142426
48,3 x 2,0	7	M8	CN3148320
48,3 x 2,6	7	M8	CN3148326
33,7 x 2,0	6	Ø12,2	CN3151000
42,4 x 2,0	7	Ø12,2	CN3151100

- massif
- moleté
- taraudé et / ou percé

BOUCHON

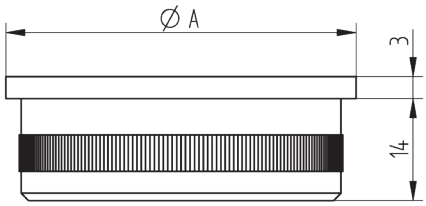


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
21,3 x 2,0	CN3600100
26,9 x 2,0	CN3600110
30,0 x 2,0	CN3600120
33,7 x 2,0	CN3600130
42,4 x 2,0	CN3600140
42,4 x 2,6	CN3600150
48,3 x 2,0	CN3600160
60,3 x 2,0	CN3600170
76,1 x 2,0	CN3600180
88,9 x 2,0	CN3600190
101,6 x 2,0	CN3600200

- creux
- moleté

BOUCHON

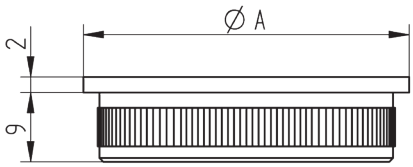


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
33,7 x 2,0	CN3600700
42,4 x 2,0	CN3600720
48,3 x 2,0	CN3600730

- massif
- moleté

BOUCHON

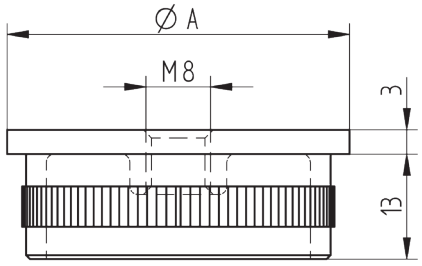


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Réf.
33,7 x 2,0	270337
42,4 x 2,0	270424
48,3 x 2,0	270483

- creux
- moleté

BOUCHON

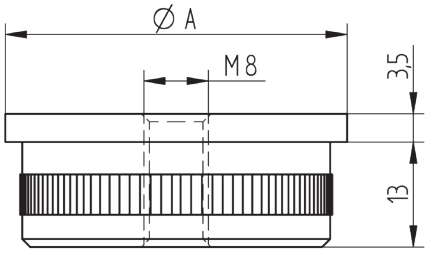


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
42,4 x 2,0	CN3600500
42,4 x 2,6	CN3600510

- creux
- moleté
- taraudé M8

BOUCHON

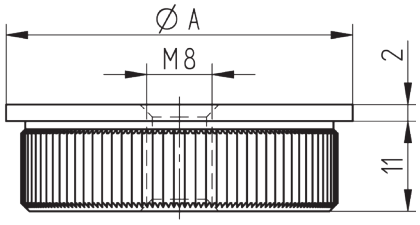


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
33,7 x 2,0	CN3600750
42,4 x 2,0	CN3600760

- massif
- moleté
- taraudé M8

BOUCHON

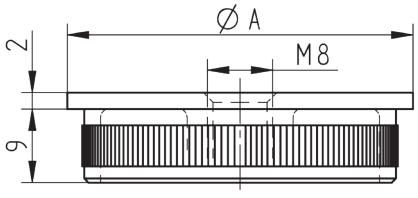


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Réf.
33,7 x 2,0	CN3233720
33,7 x 2,6	CN3233726
42,4 x 2,0	CN3242420
42,4 x 2,6	CN3242426
48,3 x 2,0	CN3248320
48,3 x 2,6	CN3248326

- massif
- moleté
- taraudé M8

BOUCHON

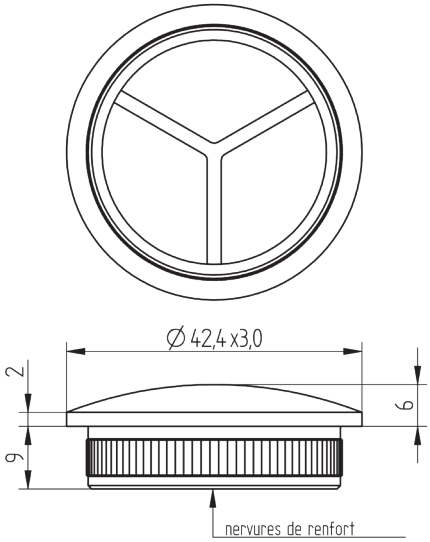


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Réf.
33,7 x 2,0	275337
42,4 x 2,0	275424
48,3 x 2,0	275483

- creux
- moleté
- taraudé M8

BOUCHON

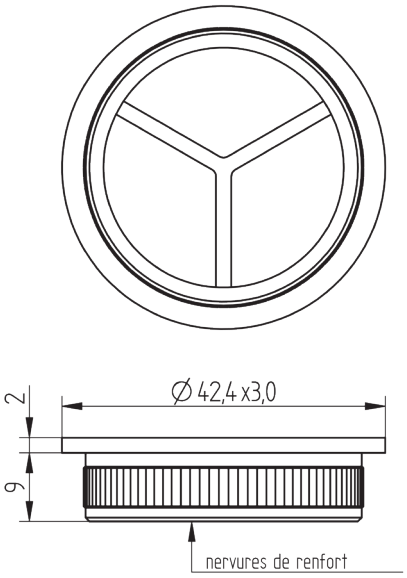


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
42,4 x 3,0	251424

- moleté
- avec renforts
- creux

BOUCHON



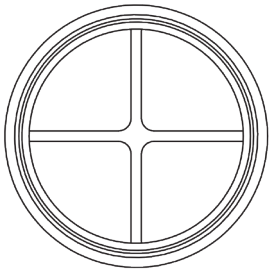
V2A; AISI 304, brossé

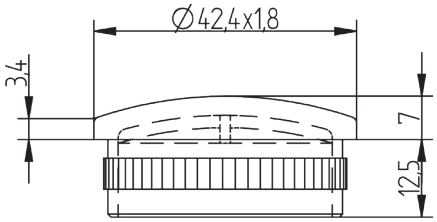
	Réf.
42,4 x 3,0	271424

- moleté
- avec renforts
- creux

BOUCHON

Nouveau



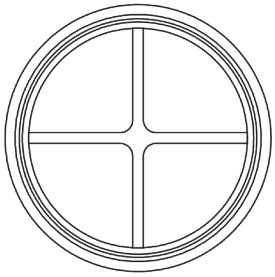


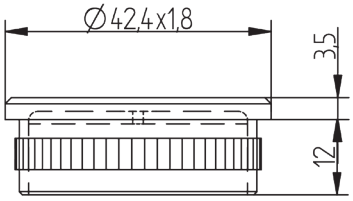
V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
42,4 x 1.8	253424

- avec renforts

BOUCHON

Nouveau



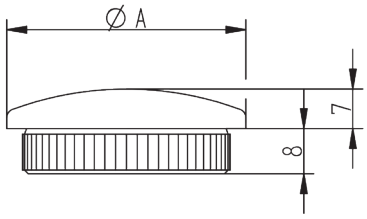


V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
42,4 x 1.8	273424

- avec renforts

BOUCHON

Nouveau

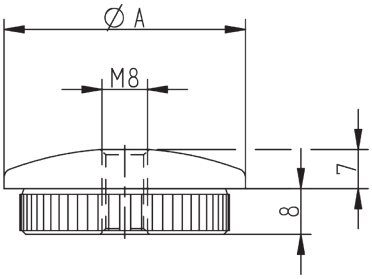


V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 3,0	CN3601040
42,4 x 4,0	CN3601050

- massif

BOUCHON

Nouveau

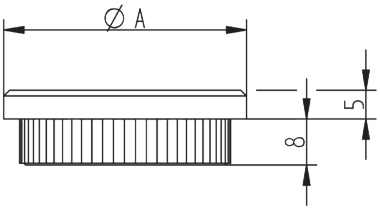


V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 3,0	CN3601060
42,4 x 4,0	CN3601070

- massif

BOUCHON

Nouveau

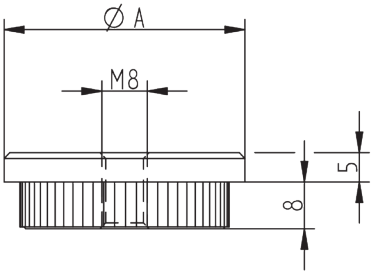


V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 3,0	CN3601000
42,4 x 4,0	CN3601010

- massif

BOUCHON

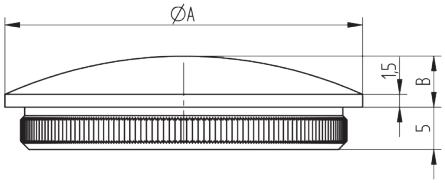
Nouveau



V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4 x 3,0	CN3601020
42,4 x 4,0	CN3601030

- massif

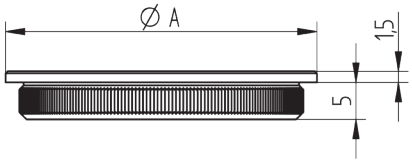
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
12,0 x 1,0	4	CN3012010
16,0 x 1,0	4	CN3016010
21,3 x 2,0	4	CN3021320
26,9 x 2,0	5	CN3026920
30,0 x 1,5	6	CN3030015
33,7 x 2,0	6	CN3033720
33,7 x 2,6	6	CN3033726
38,1 x 1,5	6	CN3038015
40,0 x 1,5	6	CN3040015
40,0 x 2,0	6	CN3040020
42,4 x 2,0	6	CN3042420
42,4 x 2,6	6	CN3042426
48,3 x 2,0	7	CN3048320
48,3 x 2,6	7	CN3048326
60,3 x 2,0	7	CN3060320
60,3 x 2,6	7	CN3060326

- massif
- moleté

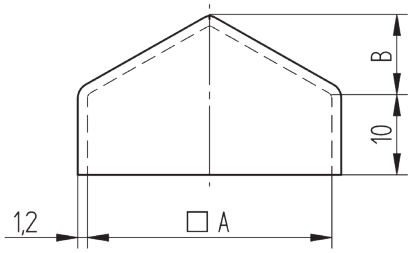
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
12,0 x 1,0	CN2912010
16,0 x 1,0	CN2916010
21,3 x 2,0	CN2921320
26,9 x 2,0	CN2926920
30,0 x 1,5	CN2930015
33,7 x 2,0	CN2933720
33,7 x 2,6	CN2933726
38,1 x 1,5	CN2938115
40,0 x 1,5	CN2940015
40,0 x 2,0	CN2940020
42,4 x 2,0	CN2942420
42,4 x 2,6	CN2942426
48,3 x 2,0	CN2948320
48,3 x 2,6	CN2948326
60,3 x 2,0	CN2960320

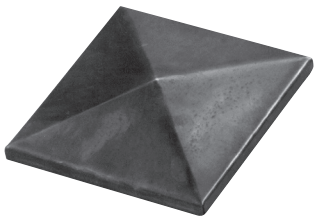
- massif
- moleté

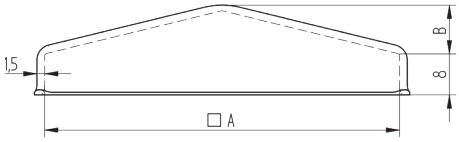
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé		
□ A	**B**	**Réf.**
40	10	CN3500140
50	10	CN3500150
60	10	CN3500160
80	10	CN3500180
100	14	CN3501000
120	14	CN3501200
150	14	CN3501210
V4A; AISI 316, brossé		
40	10	CN3550140
50	10	CN3550150
60	10	CN3550160
70	10	CN3550170
80	10	CN3550180
90	10	CN3550190
100	14	CN3551000

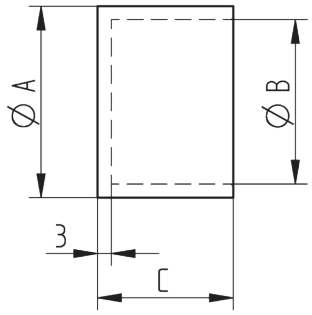
BOUCHON





Acier, brut de presse		
□ A	**B**	**Réf.**
80	11	75060
100	12	75080
120	15	75090
150	18	75100

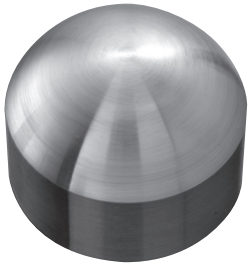
BOUCHON

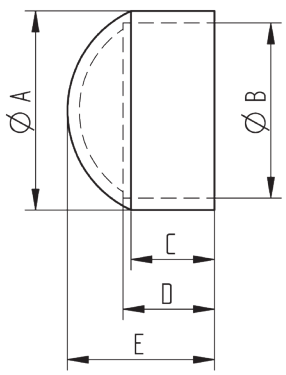


V4A; AISI 316, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
42,4	36,4	30	CN5500200
45,0	39,0	30	CN5500210
50,0	44,0	33	CN5500220

- creux

BOUCHON

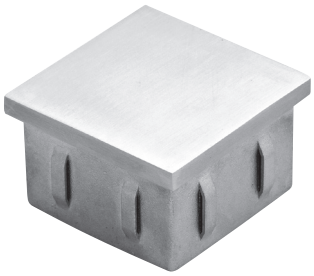


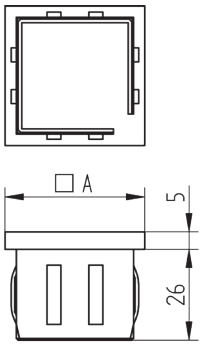


V4A; AISI 316, brossé					
Ø A	**Ø B**	**C**	**D**	**E**	**Réf.**
42,4	36,4	20	20	34	CN5500100
45,0	39,0	20	20	34	CN5500110
50,0	44,0	21	23	37	CN5500120

- creux

BOUCHON

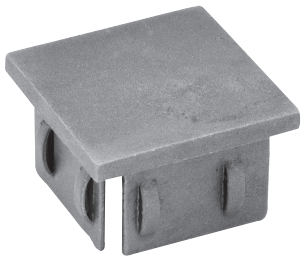


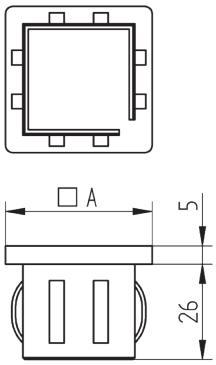


V2A; AISI 304, brossé		
□A	Épaisseur de paroi	Réf.
30	1,25 - 2,0	CN3960030
40	1,25 - 2,0	CN3960040
50	1,25 - 2,0	CN3960050
60	1,25 - 2,0	CN3960060
80	1,25 - 2,0	CN3960080
100	1,25 - 2,0	CN3960100

- flexible

BOUCHON

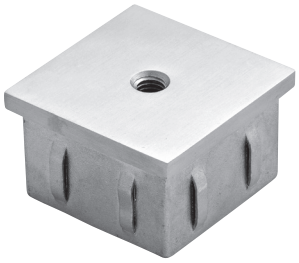


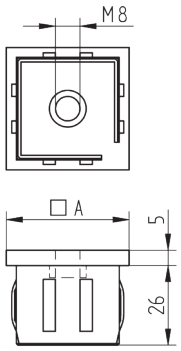


Acier		
□A	Épaisseur de paroi	Réf.
30	1,5 - 3,0	75707
40	2,0 - 3,0	75708
50	2,0 - 3,0	75709

- flexible

BOUCHON

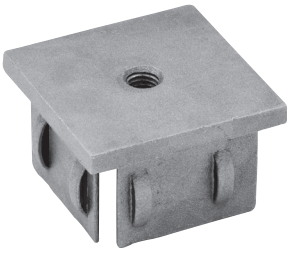


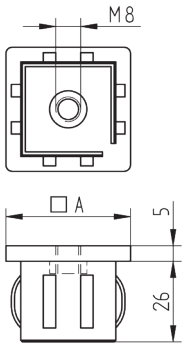


V2A; AISI 304, brossé		
□A	Épaisseur de paroi	Réf.
30	1,25 - 2,0	CN3980030
40	1,25 - 2,0	CN3980040
50	1,25 - 2,0	CN3980050
60	1,25 - 2,0	CN3980060

- flexible
- taraudé M8

BOUCHON

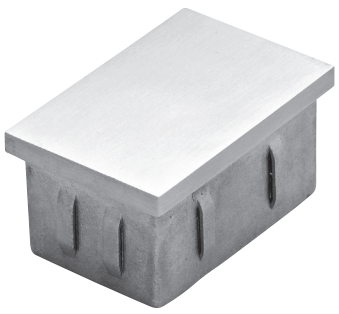


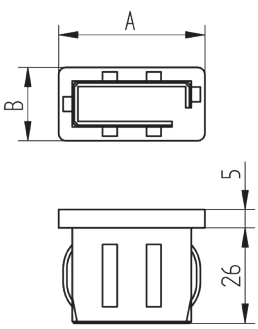


Acier, brut de presse		
□A	Épaisseur de paroi	Réf.
40	2,0 - 3,0	75778
50	2,0 - 3,0	75779

- flexible
- taraudé M8

BOUCHON

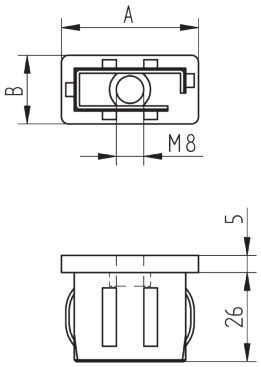




V2A; AISI 304, brossé			
A	B	Épaisseur de paroi	Réf.
30	20	1,25 - 2,0	CN3973020
40	20	1,25 - 2,0	CN3974020
40	30	1,25 - 2,0	CN3974030
50	30	1,25 - 2,0	CN3975030
60	40	1,25 - 2,0	CN3976040

- flexible

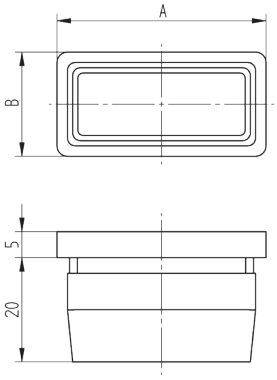
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé			
A	**B**	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
40	20	1,25 - 2,0	CN3994020
60	40	1,25 - 2,0	CN3996040

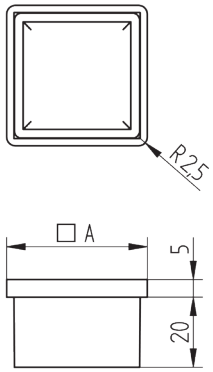
- flexible
- taraudé M8

BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé			
A	**B**	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
40	20	2,0	240310
50	30	2,0	240330
60	40	2,0	240340
25	25	2,0	245325
30	30	2,0	245330
40	40	2,0	245340
60	60	2,0	245360

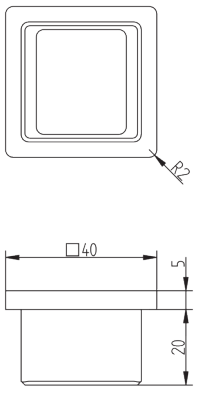
BOUCHON



V4A; AISI 316, brossé		
□A	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
20	1,5	CN3930020
25	2,0	CN3930025
30	2,0	CN3930030
40	2,0	CN3930040
50	2,0	CN3930050
60	2,0	CN3930060

BOUCHON

Nouveau

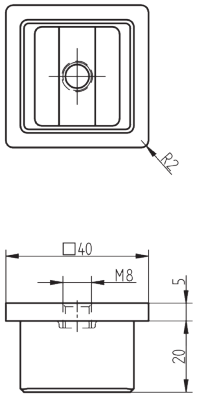


V2A; AISI 304, brossé		
□	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
40 x 40	3,0	CN3930100
40 x 40	4,0	CN3930105

- creux

BOUCHON

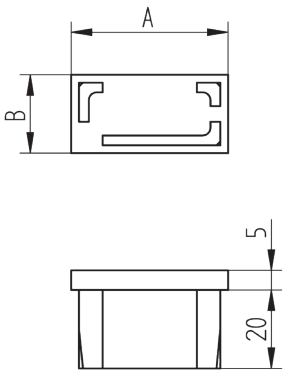
Nouveau



V2A; AISI 304, brossé		
□	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
40 x 40	3,0	CN3930110
40 x 40	4,0	CN3930115

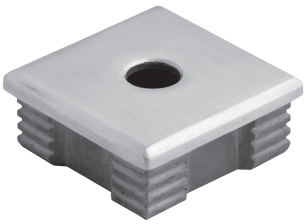
- creux

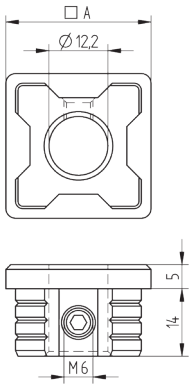
BOUCHON



V4A; AISI 316, brossé			
A	**B**	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
30	20	2,0	CN3943020
40	20	2,0	CN3944020
40	30	2,0	CN3944030
50	30	2,0	CN3945030
60	40	2,0	CN3946040

BOUCHON

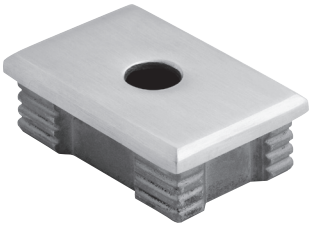


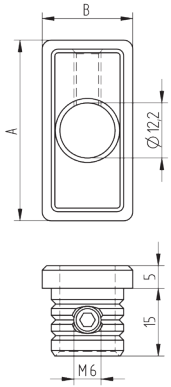


V4A; AISI 316, brossé		
□ A	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
30	2,0	CN3910030
40	2,0	CN3910040
50	2,0	CN3910050

- perçage 12.2 mm
- avec vis de blocage latérale M6

BOUCHON

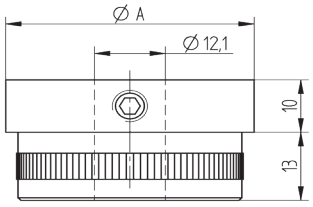




V4A; AISI 316, brossé			
A	**B**	**Épaisseur de paroi**	**Réf.**
40	20	2,0	CN3924020
60	40	2,0	CN3926040

- perçage 12.2 mm
- avec vis de blocage latérale M6

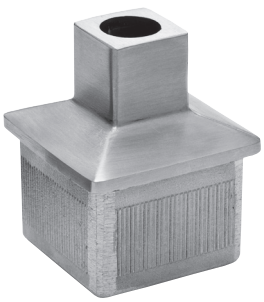
BOUCHON

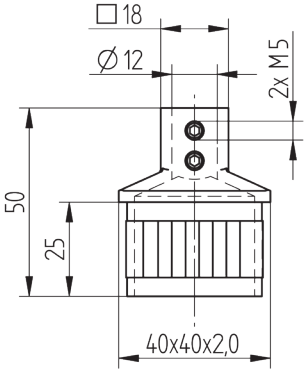


V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
33,7 x 2,0	CN3163372
42,4 x 2,0	CN3164242

- massif
- avec vis de blocage latérale
- perçage 12.1 mm

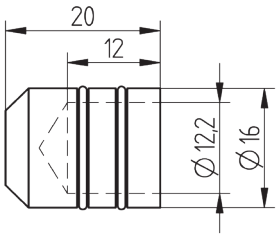
BOUCHON





V2A; AISI 304, brossé	
	Réf.
	CN3170120

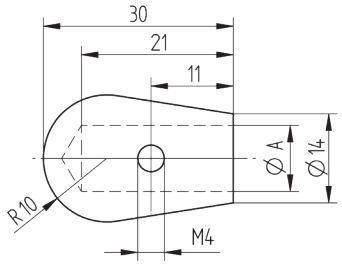
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	450750

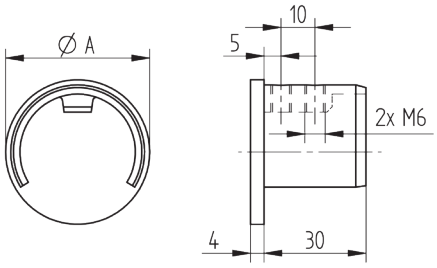
BOUCHON



V2A; AISI 304, brossé

Ø A	Réf.
10,2	450700
12,2	450710

BOUCHON

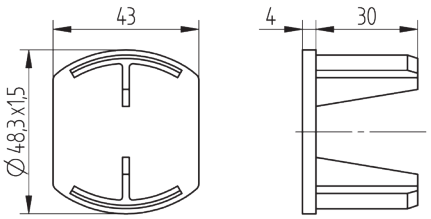


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Réf.
42,4 x 1,5	CN1100100
48,3 x 1,5	CN1100110
V4A, poli miroir	
42,4 x 1,5	CN2503424
48,3 x 1,5	CN2503483

- pour tube à gorge

BOUCHON

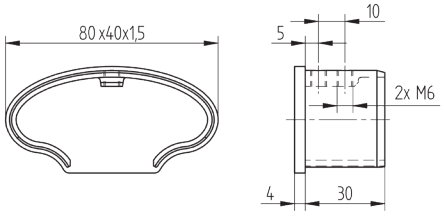


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN1200430

- pour tube à double gorge

BOUCHON

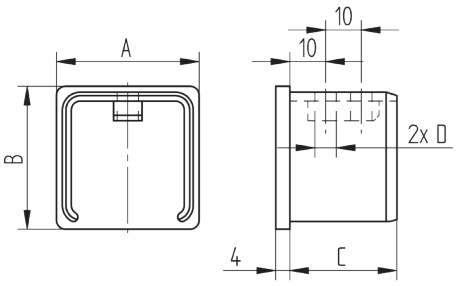


V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN2800110

- pour tube à gorge oval

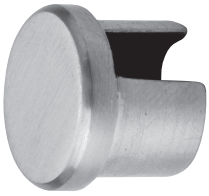
BOUCHON

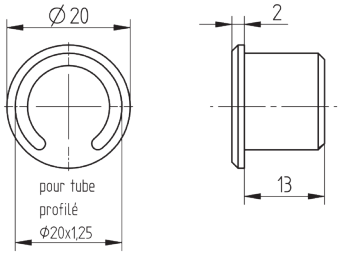


V2A; AISI 304, brossé				
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**D**	**Réf.**
20	20	25	M5	CN4302020
25	25	25	M5	CN4302525
30	30	30	M5	CN4303030
60	40	30	M6	CN4306040
V4A; AISI 316, brossé				
40	40	30	M6	CN4304040

- pour tube à gorge

BOUCHON

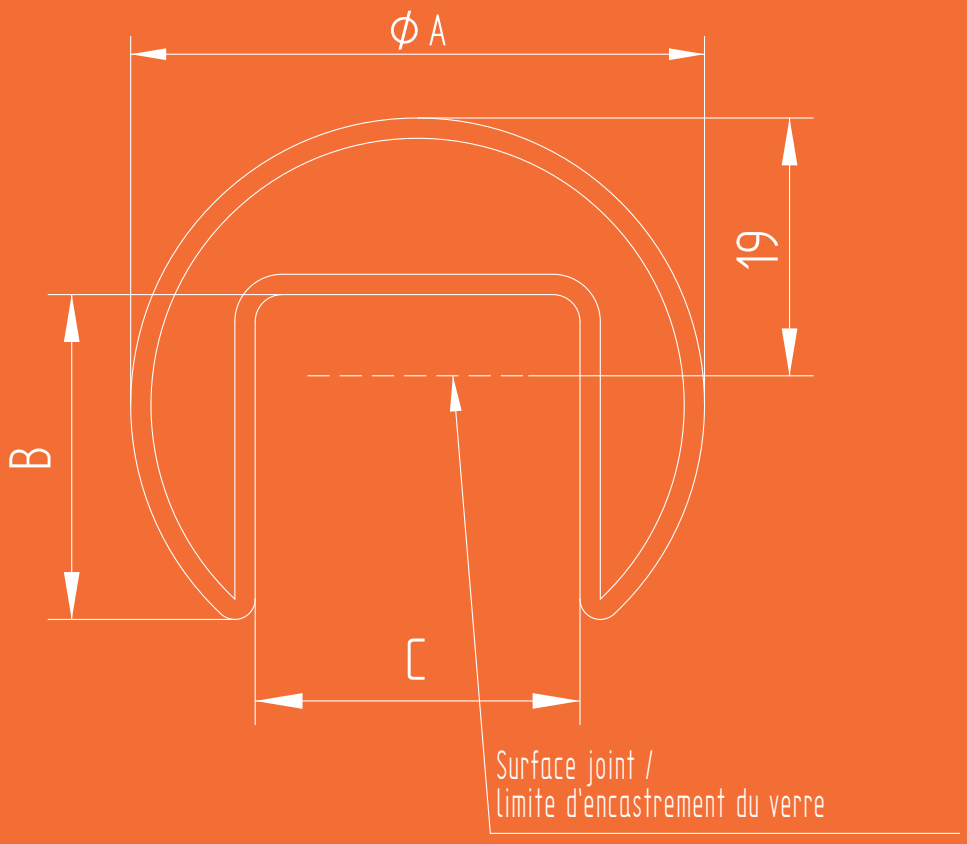




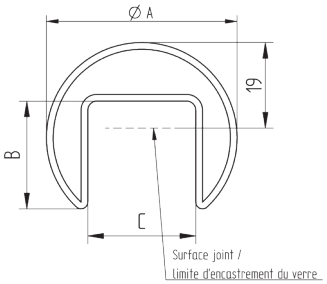
V4A; AISI 316, brossé	
	Réf.
	CN3001304

- pour tube profilé pour tôle perfo

12 **Tubes, profilés et lisses**



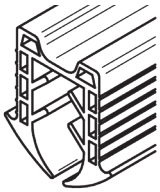
TUBE À GORGE

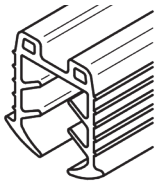


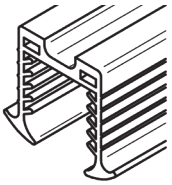
V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
42,4 x 1,5	24	24	CN1000424
48,3 x 1,5	30	27	CN1000483
V4A; AISI 316, brossé			
42,4 x 1,5	24	24	CN1100424
48,3 x 1,5	30	27	CN1100483
V4A; AISI 316, poli miroir			
42,4 x 1,5	24	24	CN2550424
48,3 x 1,5	30	27	CN2550483

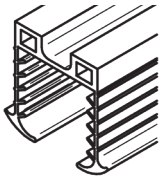
- longueur de fabrication 5.000 mm
- revêtu individuellement d´un film protecteur
- les tubes à gorges peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

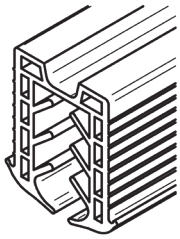
JOINTS POUR TUBE A GORGE

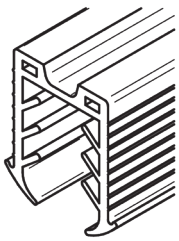

CN1999101

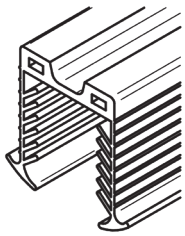

CN1999201


CN1999300


CN1999350


CN1999400

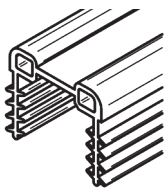

CN1999500

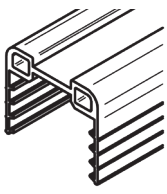

CN1999650

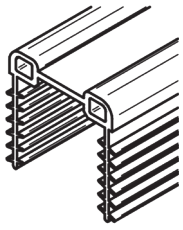
Joints avec lèvres		
Epaisseur du verre	**Gorge**	**Réf.**
8,00 - 10,76	24 x 24	CN1999101
12,00 - 16,76	24 x 24	CN1999201
>16,76 - 18,00	24 x 24	CN1999300
>18,00 - 20,76	24 x 24	CN1999350
12,00 - 13,00	30 x 27	CN1999400
14,00 - 18,00	30 x 27	CN1999500
>18,00 - 21,52	30 x 27	CN1999650

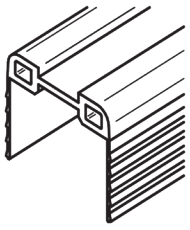
- pour Tube à gorge Ø 42,4 mm und Ø 48,3 mm
- rouleau de 30 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

JOINTS POUR TUBE A GORGE


CN1999355


CN1999360

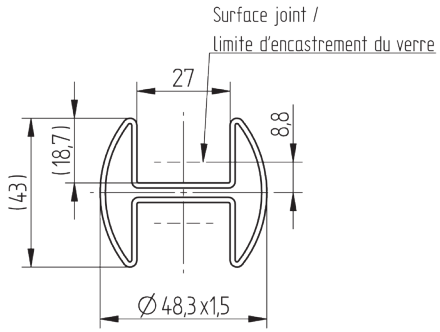

CN1999365


CN1999370

Joints sans lèvres		
Epaisseur du verre	**Gorge**	**Réf.**
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360
20,76 - 21,52	30 x 27	CN1999365
24,76 - 25,52	30 x 27	CN1999370

- pour Tube à gorge Ø 42,4 mm et Ø 48,3 mm
- rouleau de 50 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

TUBE A DOUBLE GORGE

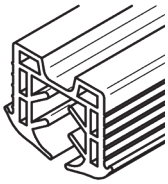


V4A; AISI 316, brossé

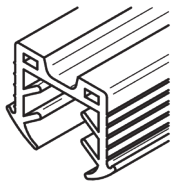
	Réf.
	CN1200483

- longueur de fabrication 5.000 mm
- revêtu individuellement d´un film protecteur
- les tubes à gorges peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

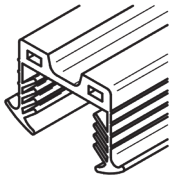
JOINTS POUR TUBE A GORGE



CN1999700



CN1999800



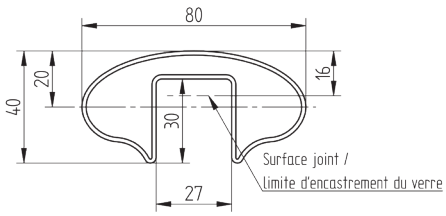
CN1999900

Joints avec lèvres

Epaisseur du verre	Gorge	Réf.
8,00 - 13,00	27 x 18,7	CN1999700
14,00 - 18,00	27 x 18,7	CN1999800
>18,00 - 21,52	27 x 18,7	CN1999900

- pour tube à double gorge 43 x 48.3 mm
- rouleau de 30 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

TUBE À GORGE OVAL



V2A; AISI 304, brossé

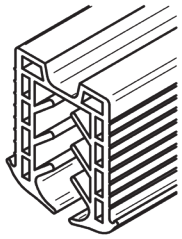
	Réf.
	CN2800000

V4A; AISI 316, brossé

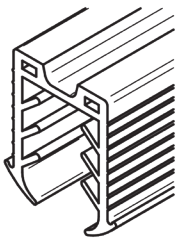
	Réf.
	CN2800010

- longueur de fabrication 5.000 mm
- revêtu individuellement d´un film protecteur
- les tubes à gorges peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

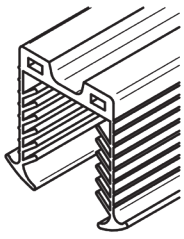
JOINTS POUR TUBE A GORGE



CN1999400



CN1999500



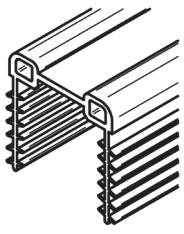
CN1999650

Joints avec lèvres

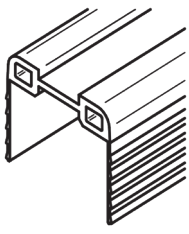
Epaisseur du verre	Gorge	Réf.
12,00 - 13,00	30 x 27	CN1999400
14,00 - 18,00	30 x 27	CN1999500
>18,00 - 21,52	30 x 27	CN1999650

- pour Tube à gorge oval 40 x 80 mm
- rouleau de 30 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

JOINTS POUR TUBE A GORGE



CN1999365



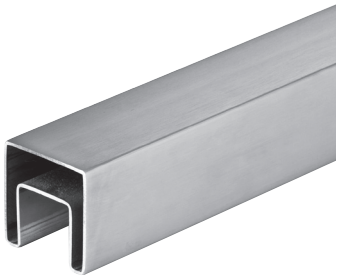
CN1999370

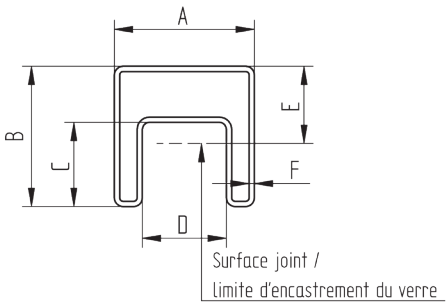
Joints sans lèvres

Epaisseur du verre	Gorge	Réf.
20,76 - 21,52	30 x 27	CN1999365
24,76 - 25,52	30 x 27	CN1999370

- pour Tube à gorge oval 40 x 80 mm
- rouleau de 50 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

TUBE À GORGE



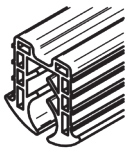


V2A; AISI 304, brossé						
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**Réf.**
20	20	10	10	12,5	1,25	CN4002020
25	25	15	15	14,0	1,25	CN4002525
30	30	15	15	19,0	1,25	CN4003030
40	40	24	24	22,0	1,50	CN4004040
60	40	24	24	22,0	1,50	CN4006040
V4A; AISI 316, brossé						
40	40	24	24	22,0	1,50	CN4104040

- longueur de fabrication 5.000 mm, cintrable
- revêtu individuellement d´un film protecteur
- les tubes à gorges peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

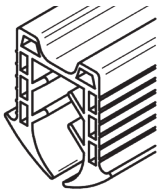
JOINTS POUR TUBE A GORGE

CN1999010

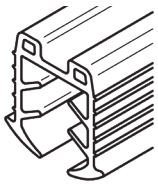


CN1999014

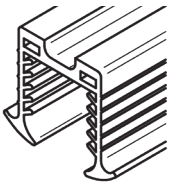
CN1999015



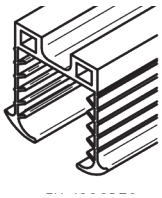
CN1999100



CN1999201



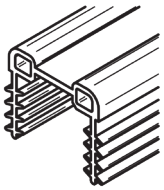
CN1999300



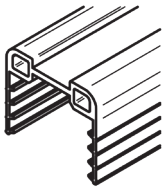
CN1999350

Joint avec lèvres		
Epaisseur du verre	**Gorge**	**Réf.**
2,00 - 4,00	10 x 10	CN1999010
4,00 - 6,00	15 x 15	CN1999014
6,00 - 8,00	15 x 15	CN1999015
8,00 - 10,76	24 x 24	CN1999100
12,00 - 16,76	24 x 24	CN1999201
>16,76 - 18,00	24 x 24	CN1999300
18,00 - 20,76	24 x 24	CN1999350

- pour tube à gorge carré
- rouleau de 30 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.



CN1999355

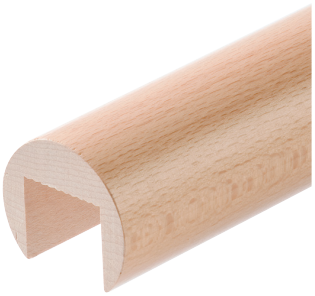


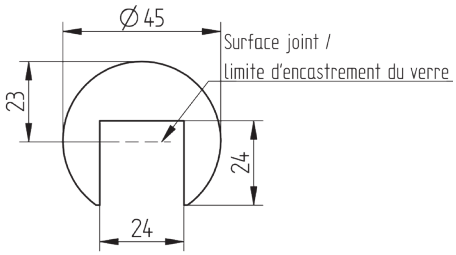
CN1999360

Joint sans lèvres		
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360

- pour tube à gorge carré
- rouleau de 50 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

MAIN-COURANTE À GORGE EN BOIS



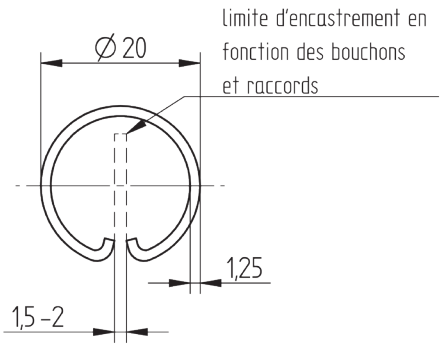


hêtre vernis

	Réf.
	CN5500070

- longueur de fabrication 2.000 mm
- longueurs spéciales sur demande. Nous consulter.
- autres essences nous consulter

PROFILÉ POUR TÔLE

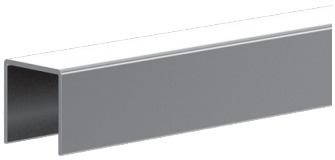


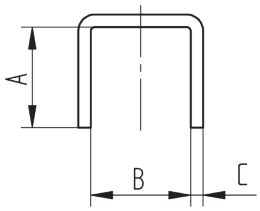
V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN3000050

- longueur de fabrication 5.000 mm
- revêtu individuellement d´un film protecteur
- le profilé peut être coupé sur-mesure. Nous consulter.

PROFILÉ DE CONTOUR





Aluminium, anodisé, brossé

A	B	C	Réf.
23	24	1,5	CN2100000

- longueur de fabrication 5.000 mm
- le profilé peut être coupé sur-mesure. Nous consulter.

Aluminium, brut de presse

A	B	C	Réf.
23	24	1,5	CN2100050

Aluminium, E6 / EV1

A	B	C	Réf.
23	24	1,5	CN2100056

- longueur de fabrication 5.000 mm
- le profilé peut être coupé sur-mesure. Nous consulter.

V2A; AISI 304, brossé

A	B	C	Réf.
24	24	1,5	CN2100150
24	24	3,0	CN2100100
30	27	3,0	CN2100120

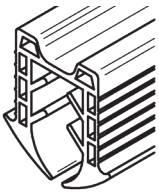
V4A; AISI 316, brossé

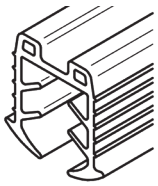
A	B	C	Réf.
30	27	3,0	*CN2100130
24	24	3,0	CN2100110

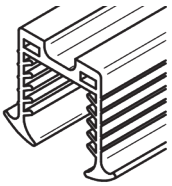
- longueur de fabrication 5.000 mm
- revêtu individuellement d´un film protecteur
- le profilé peut être coupé sur-mesure. Nous consulter.

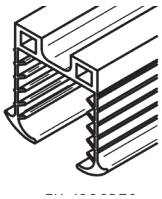
* disponible jusqu'à épuisement des stocks

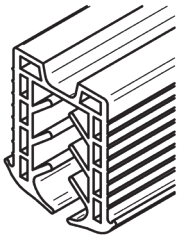
JOINTS POUR TUBE A GORGE

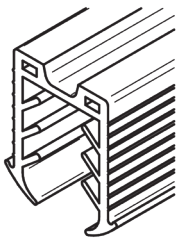

CN1999101

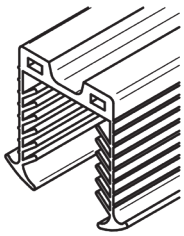

CN1999201


CN1999300


CN1999350


CN1999400


CN1999500

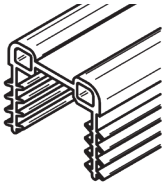

CN1999650

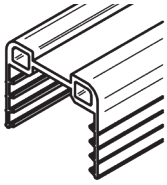
Joint avec lèvres

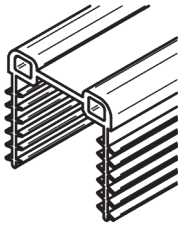
Epaisseur du verre	Gorge	Réf.
8,00 - 10,76	24 x 24	CN1999101
12,00 - 16,76	24 x 24	CN1999201
>16,76 - 18,00	24 x 24	CN1999300
18,00 - 20,76	24 x 24	CN1999350
12,00 - 13,00	30 x 27	CN1999400
14,00 - 18,00	30 x 27	CN1999500
>18,00 - 21,52	30 x 27	CN1999650

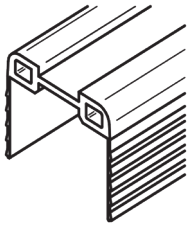
- pour tube à gorge Ø 42,4 mm et Ø 48,3 mm
- rouleau de 30 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

JOINTS POUR TUBE A GORGE


CN1999355


CN1999360


CN1999365

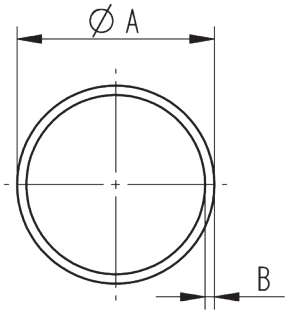

CN1999370

Joint avec lèvres

Epaisseur du verre	Gorge	Réf.
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360
20,76 - 21,52	30 x 27	CN1999365
24,76 - 25,52	30 x 27	CN1999370

- pour Tube à gorge Ø 42,4 mm et Ø 48,3 mm
- rouleau de 50 m vendu également au ml
- les joints peuvent être coupés sur-mesure. Nous consulter.

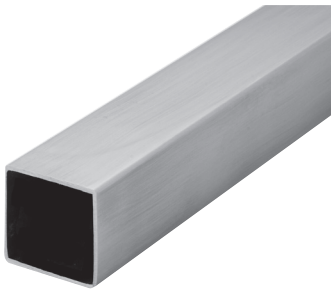
TUBE

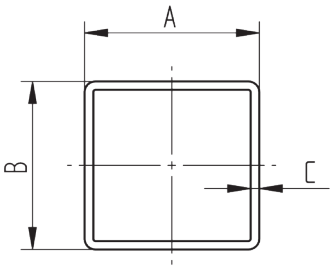


V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
12,0	1,5	CN1000050
33,7	2,0	CN1000100
42,4	2,0	CN1000120
42,4	2,6	CN1000130
48,3	2,0	CN1000140
48,3	2,6	CN1000150
V4A; AISI 316, brossé		
33,7	2,0	CN1100115
42,4	2,0	CN1100120
48,3	2,0	CN1100140

- tube inox soudé
- suivant EN ISO 1127
- longueur de fabrication 5.000 mm
- le tube peut être coupé sur-mesure. Nous consulter. Autres diamètres sur demande.

TUBE

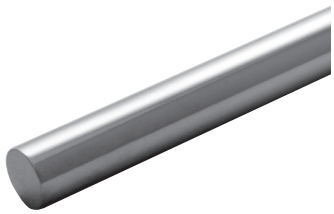


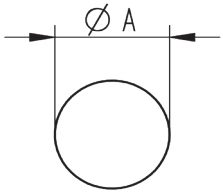


V2A; AISI 304, brossé			
A	**B**	**C**	**Réf.**
40	40	2	CN1000176
40	20	2	CN1000177

- suivant DIN EN 10305-5
- longueur de fabrication 5.000 mm
- le tube peut être coupé sur-mesure. Nous consulter. Autres sections sur demande.

ROND PLEIN / LISSE





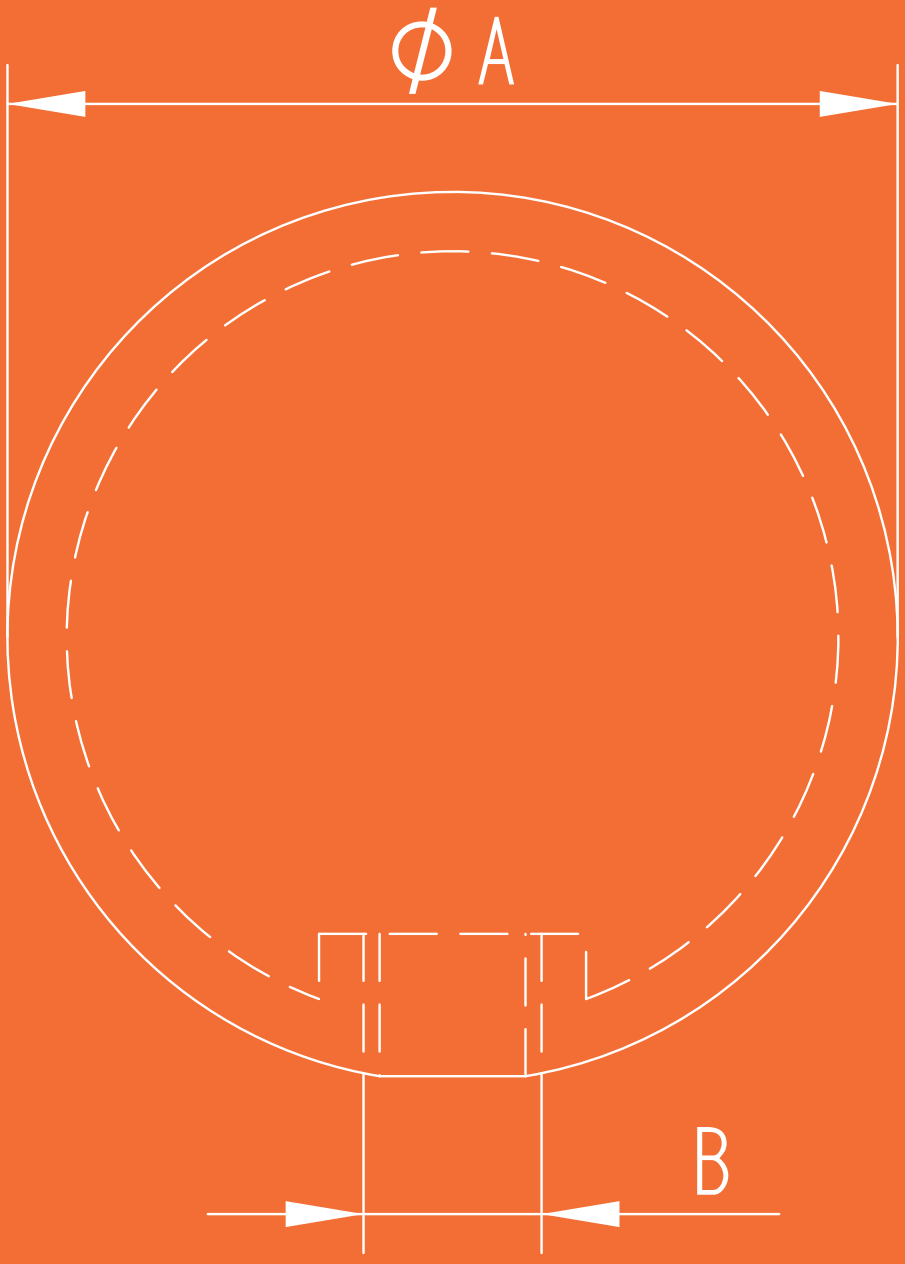
V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
10	CN1000300
12	CN1000310
14	CN1000320

- étirée à froid H9, selon DIN 671
- longueur de fabrication 5.000 mm
- la barre peut être coupée sur-mesure. Nous consulter.

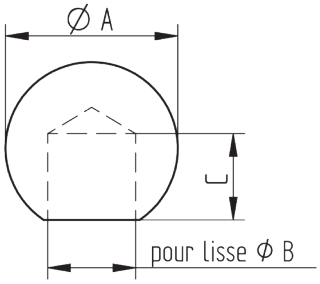
V4A; AISI 316, brossé	
10	CN1100300
12	CN1100310

- étirée à froid H9, selon DIN 671
- Longueur de fabrication 3.000 mm
- la barre peut être coupé sur-mesure. Nous consulter. Autres sections sur demande.

13 **Sphères**



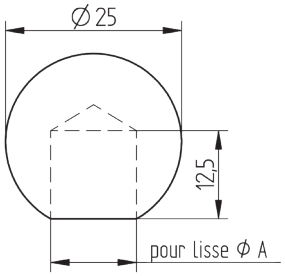
SPHÈRE



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**Ø B**	**C**	**Réf.**
20	10	10	450450
20	12	10	450500
20	14	9	450510
25	12	15	450550
25	14	13	450600
30	12	19	450620
30	14	19	450630

- avec trou borgne

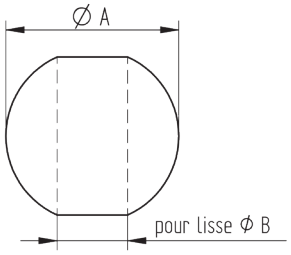
SPHÈRE



Acier	
Ø A	**Réf.**
10	73450
12	73460
14	73470

- avec trou borgne

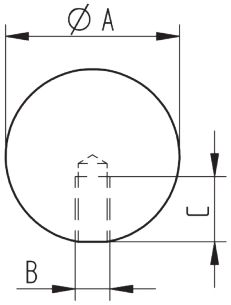
SPHÈRE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
25	10	450640
25	12	450650
30	10	450670
30	12	450680
30	14	450690
30	16	450695

- avec trou débouchant

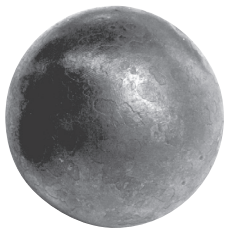
SPHÈRE

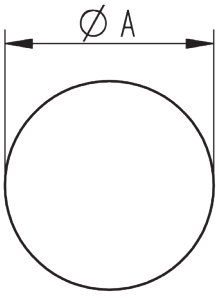


V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
15	M6	15	450400
20	M6	20	450350
25	M6	25	450300
30	M6	30	450250
40	M8	40	450200

- avec taraudage

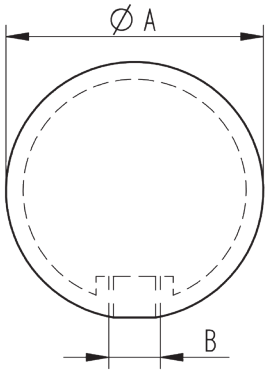
SPHÈRE





massif acier, lisse	
Ø A	**Réf.**
20	73120
25	73125
30	73130
40	73140
50	73150
60	73160
70	73170
80	73180

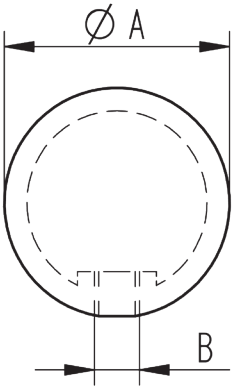
SPHÈRE



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
20	M4	480020
25	M6	480025
30	M6	480030
40	M6	480040
50	M6	480050
60	M8	480060
80	M8	480080
100	M10	480100
120	M10	480120
150	M10	480150
200	M10	480200
V4A; AISI 316, brossé		
30	M6	CN7100300
40	M6	CN7100400
50	M6	CN7100500
60	M8	CN7100600
80	M8	CN7100800
100	M10	CN7101000
120	M10	CN7101200
150	M10	CN7101500
V2A; AISI 304, poli miroir		
30	M6	CN7200300
40	M6	CN7200400
50	M6	CN7200500
60	M8	CN7200600
80	M8	CN7200800
100	M10	CN7201000
120	M10	CN7201200
150	M10	CN7201500

- avec taraudage
- Épaisseur de paroi 2,0 - 2,5
- creuse

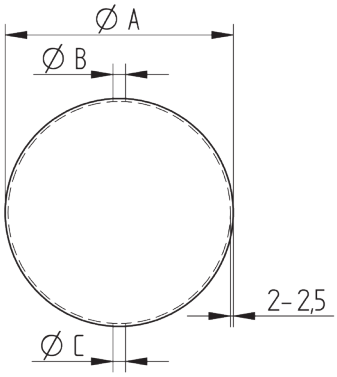
SPHÈRE



laiton, poli miroir, protection par venis		
Ø A	**B**	**Réf.**
40	M6	490040
50	M6	490050
60	M8	490060
80	M8	490080
100	M10	490100
120	M10	490120
150	M10	490150
200	M10	490200

- avec taraudage
- Épaisseur de paroi 2,0
- creuse

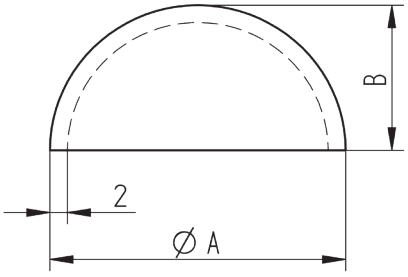
SPHÈRE



Acier			
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**Réf.**
25	6	-	70025
30	6	-	70030
40	6	-	70040
50	9	-	70050
60	9	-	70060
80	10	-	70080
100	11	-	70100
120	11	-	70120
150	11	-	70150
200	11	11	70200

- Épaisseur de paroi 2,0 - 2,5
- soudures polies
- percée apte à la galvanisation
- creuse

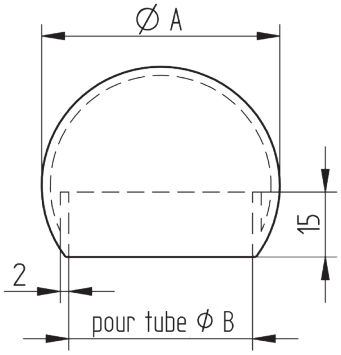
DEMI- SPHÈRE



V2A; AISI 304, brut de presse		
Ø A	**B**	**Réf.**
33,7	16,85	CN7000100
48,0	24,00	CN7000120
60,0	30,00	CN7000140
70,0	35,00	CN7000150
80,0	40,00	CN7000160
100,0	50,00	CN7000180
120,0	60,00	CN7000190
150,0	75,00	CN7000200

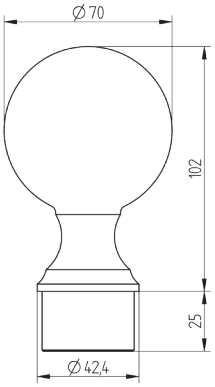
- creuse

EMBOUT SPHERIQUE



V4A; AISI 316, brossé		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
47,0	33,7	CN7500100
55,0	42,4	CN7500110
64,5	48,3	CN7500120
78,0	60,3	CN7500130

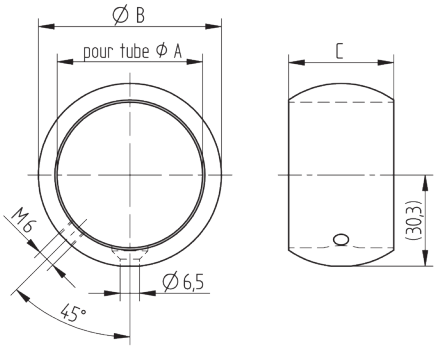
EMBOUT AVEC SPHÈRE



V4A; AISI 316, brossé

	Réf.
	CN4570900

BAGUE POUR TUBE

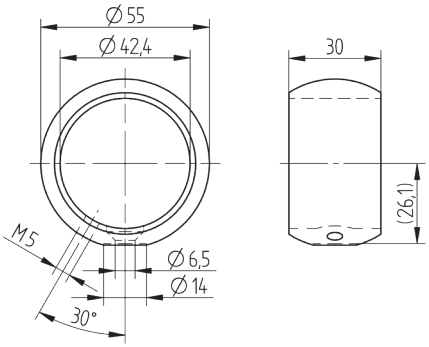


V4A; AISI 316, brossé

Ø A	Ø B	C	Réf.
33,7	46	30	CN7500300
42,4	54	30	CN7500310
48,3	61	35	CN7500320

- avec trou M6 d´un côté
- avec vis de blocage latérale M6

BAGUE POUR TUBE

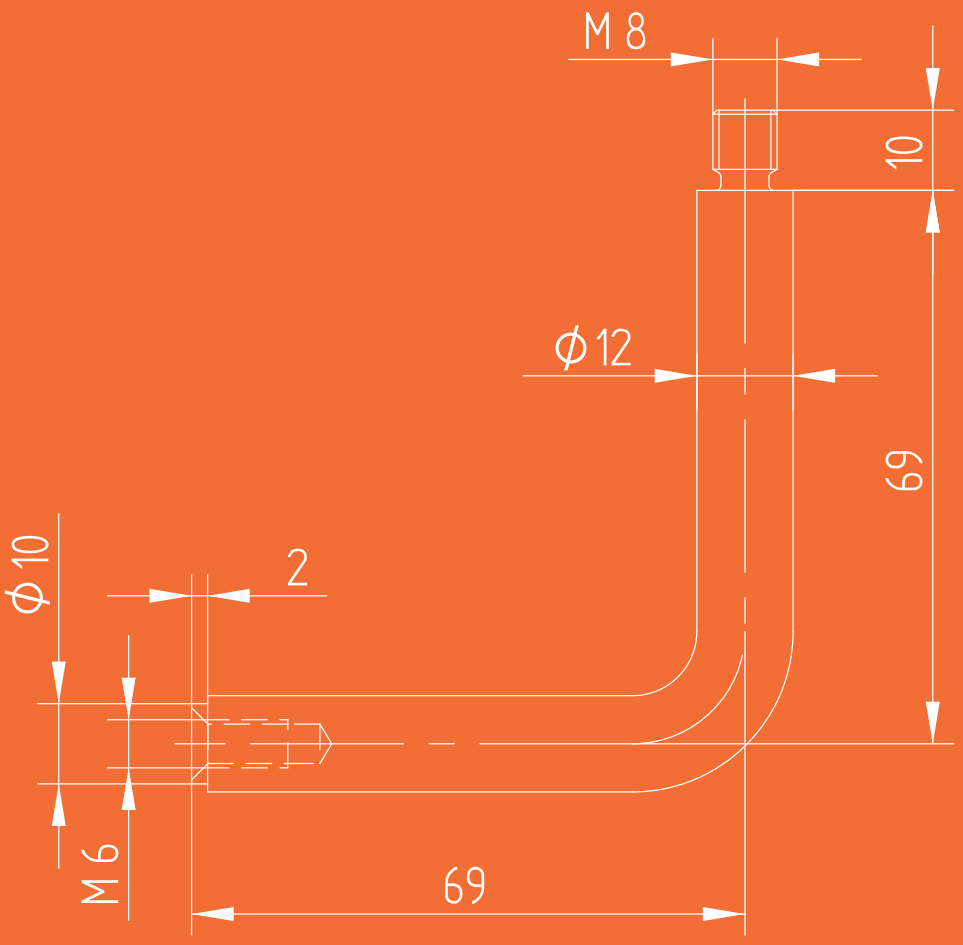


V2A; AISI 304, brossé

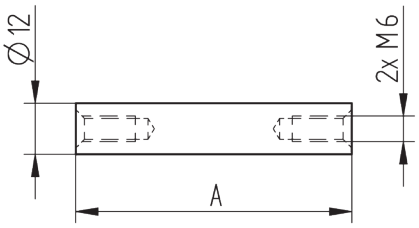
	Réf.
	460424

- avec trou M6 d´un côté
- avec vis de blocage latérale M5

14 **Tiges supports**



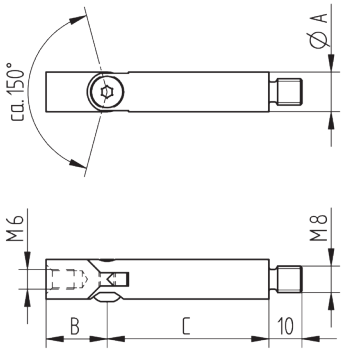
TIGE SUPPORT



V2A; AISI 304, brossé	
A	**Réf.**
65	200050
110	200060

- avec taraudage M6

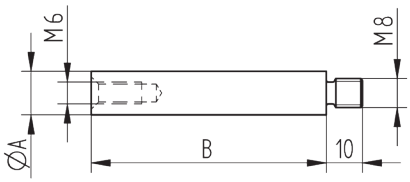
TIGE SUPPORT



V2A; AISI 304, brossé			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
12	48,5	61,0	200300
12	18,5	49,0	200310
14	48,5	61,0	200350
14	18,5	49,0	200360
V4A; AISI 316, brossé			
12	16,5	48,5	CN8360760
14	16,5	48,5	CN8360750

- orientable
- avec taraudage M6
- avec filetage M8

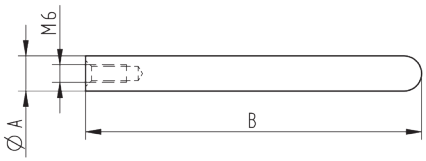
TIGE SUPPORT



V2A; AISI 304, brossé		
Ø A	**B**	**Réf.**
12	65	200100
14	65	CN8360620
12	100	200150
12	115	CN8360650
14	115	CN8360640
V4A; AISI 316, brossé		
12	65	CN8360610
14	65	CN8360630

- avec taraudage M6
- avec filetage M8

TIGE SUPPORT

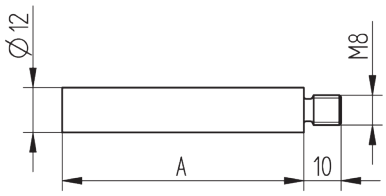


V2A; AISI 304, brossé

Ø A	B	Réf.
12	115,0	CN8360660
14	115,0	CN8360670

- avec taraudage M6
- avec embout à souder

TIGE SUPPORT

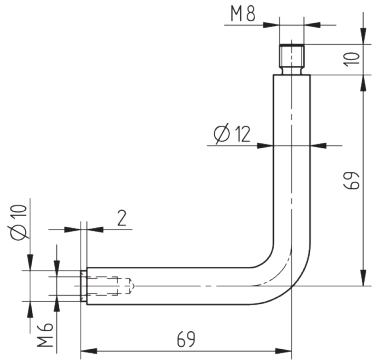


V2A; AISI 304, brossé

A	Réf.
65	CN8360690
115	CN8360700
80	200200
100	200250

- avec filetage M8
- à souder

TIGE SUPPORT 90°

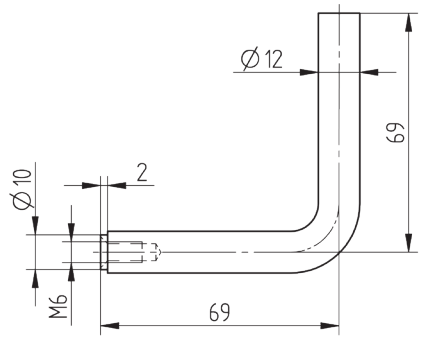


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN8360800

- avec taraudage M6
- avec filetage M8

TIGE SUPPORT 90°

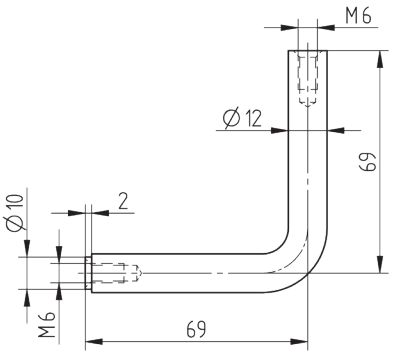


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN8360820

- avec taraudage M6
- à souder

TIGE SUPPORT 90°

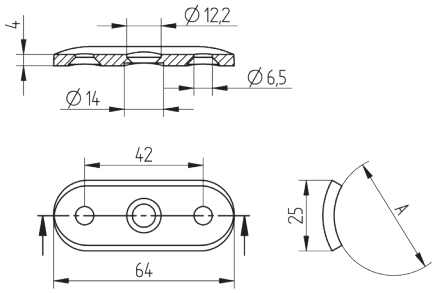


V2A; AISI 304, brossé

	Réf.
	CN8360840

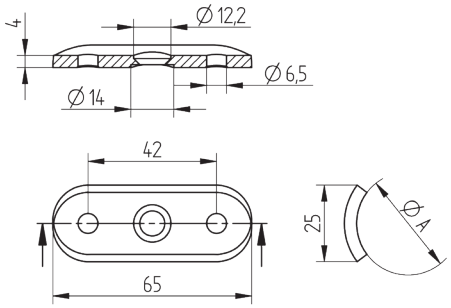
- avec double taraudage M6

PLATINE SUPPORT



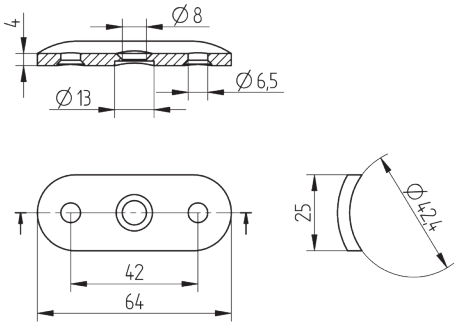
V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4	CN8360905
plat	CN8360910
V4A; AISI 316, brossé	
42,4	CN8360920

PLATINE SUPPORT



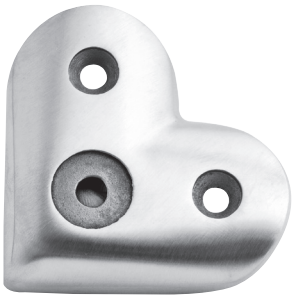
V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
33,7	620337
42,4	620424
48,3	620483

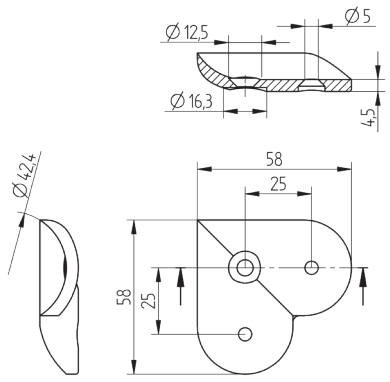
PLATINE SUPPORT



Acier	
	Réf.
	76100

PLATINE SUPPORT D´ANGLE

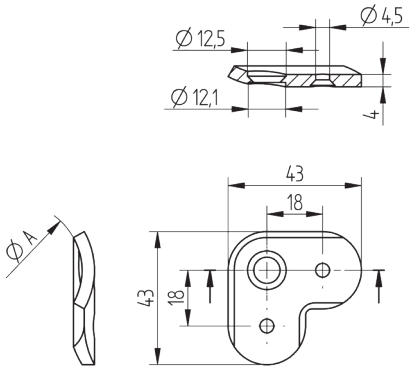




V4A; AISI 316, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4	CN8361000

- berceau d´angle

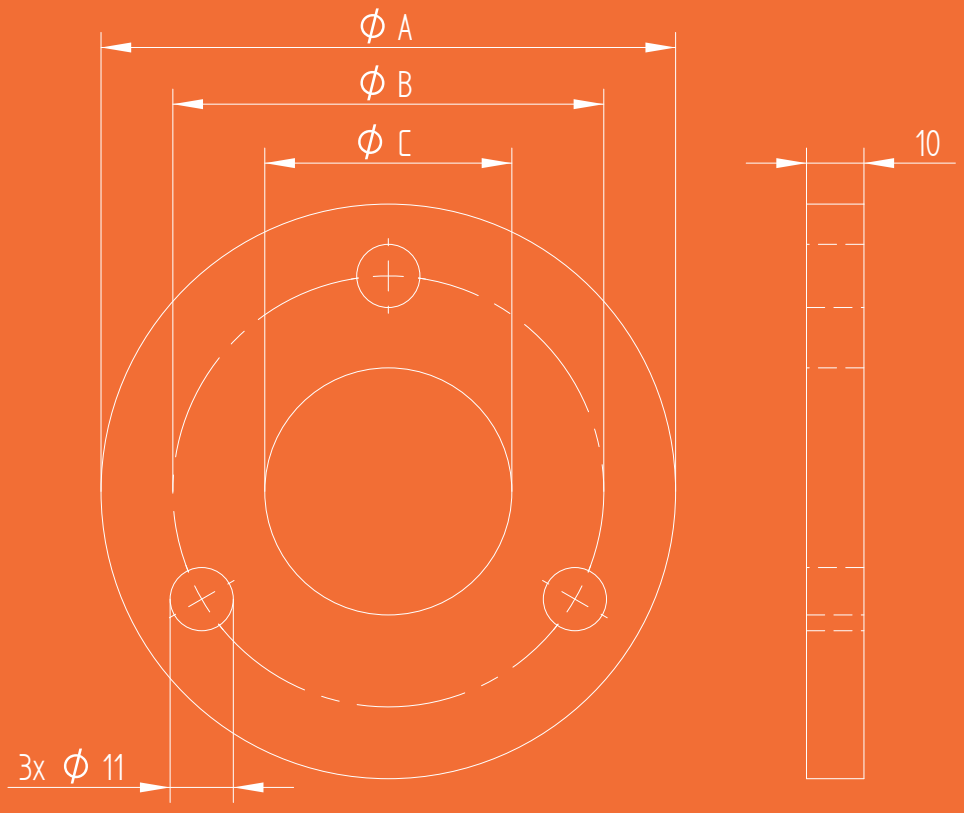
PLATINE SUPPORT D´ANGLE



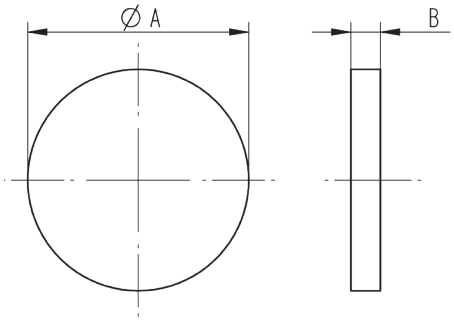
V2A; AISI 304, brossé	
Ø A	**Réf.**
42,4	590424
48,3	590483

- berceau 90°

15 **Platines à visser et à souder**

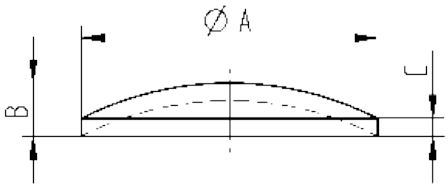


PLATINE



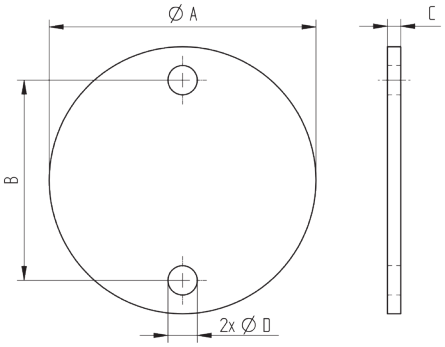
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face		
Ø A	**B**	**Réf.**
30	4	604300
33	4	604330
40	4	604400
42,4	4	604420
48,3	4	604480
50	4	604500
60,3	4	604600
70	4	604700
70	5	605070
70	6	605706
80	4	604800
80	5	605080
90	5	605090
100	4	604100
100	5	605100
100	6	660106
100	8	671008
100	10	675100
120	5	605120
120	6	660126
120	8	671208
120	10	675120
140	8	671408
140	10	675140
Acier, S235JRG2		
33	4	76007
42	4	76008
48	4	76009
60	4	76010
70	4	76018
70	6	76019
80	4	76011
80	6	76020
100	4	76012
100	6	76021
100	8	76022
120	6	76023
120	8	76024

PLATINE RONDES BOMBÉES



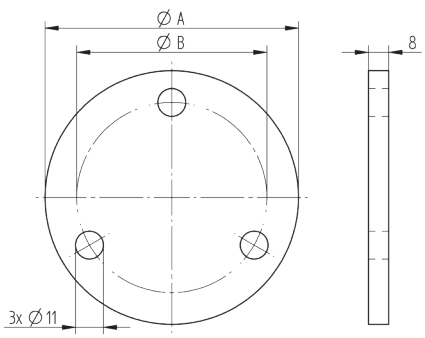
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face			
Ø A	**B**	**C**	**Réf.**
33,7	6,0	2,00	600337
42,4	7,0	2,00	600424
48,3	8,0	2,00	600483
60,3	9,0	2,25	600603
76,1	9,5	2,00	600761
89,0	10	2,00	600890
Acier, S235JRG2			
33,7	6,0	2,00	76004
42,4	7,0	2,00	76005
48,3	8,0	2,00	76006
60,3	9,0	2,25	76013

PLATINE



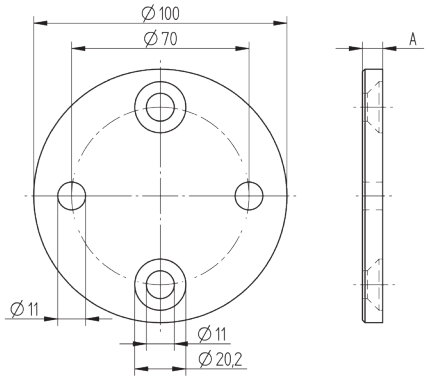
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face				
Ø A	**B**	**C**	**Ø D**	**Réf.**
70	50,0	4	9	600704
70	50,0	5	11	650070
70	50,0	6	11	600706
80	50,0	5	11	650080
80	63,5	6	11	600707
100	75,0	5	11	650100
100	75,0	6	11	600708
100	75,0	8	11	681008
100	75,0	10	11	685100
120	87,0	6	11	600709
120	98,0	8	11	681208
120	98,0	10	11	685120
140	108,0	8	11	681408

PLATINE



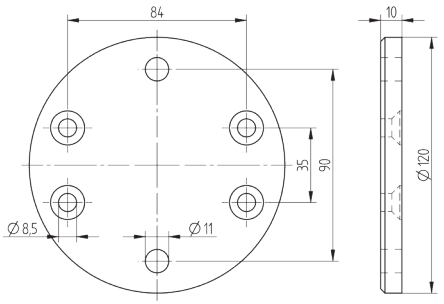
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face		
Ø A	**Ø B**	**Réf.**
100	75	691008
120	98	691208

PLATINE



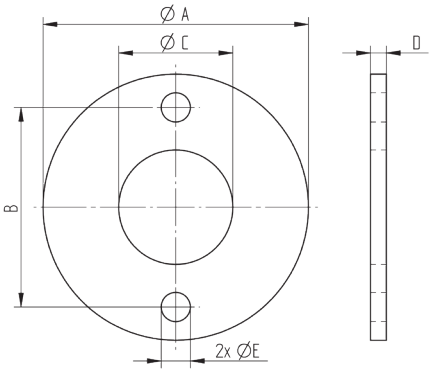
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face	
A	**Réf.**
6	687100
8	687105

PLATINE



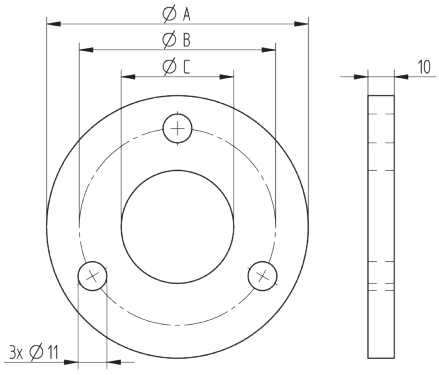
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face	
	Réf.
	CN8350560

PLATINE



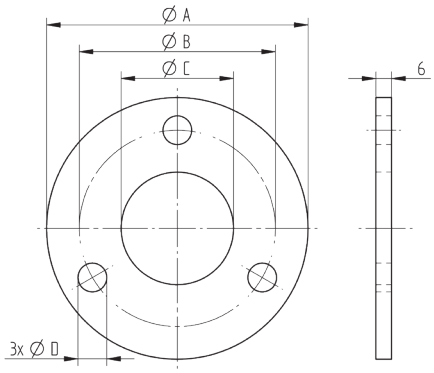
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face					
Ø A	**B**	**Ø C**	**D**	**Ø E**	**Réf.**
70	50	10,5	6	11	661005
80	63	33,8	5	9	661002
80	63	42,5	5	9	661003
90	68	42,5	6	9	661004
100	75	34,0	6	11	661006
100	75	43,0	6	11	661007
120	98	49,0	6	11	661008
120	98	43,0	6	11	661009
140	108	49,0	6	11	661010
V4A; AISI 316, brossé sur une seule face					
100	75	43,0	6	11	CN8360310

PLATINE



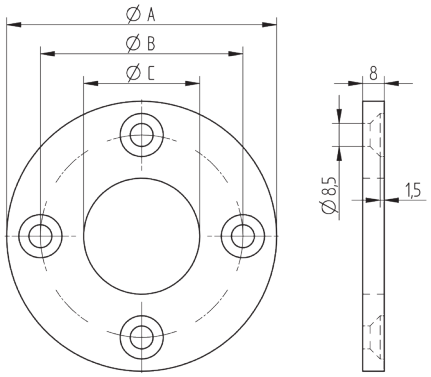
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face			
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**Réf.**
100	75	43,0	CN8350500
100	75	49,0	CN8350510
120	98	43,0	CN8350520
120	98	49,0	CN8350530
140	108	49,0	CN8350540
140	108	60,5	CN8350550
165	133	76,5	CN8350551

PLATINE



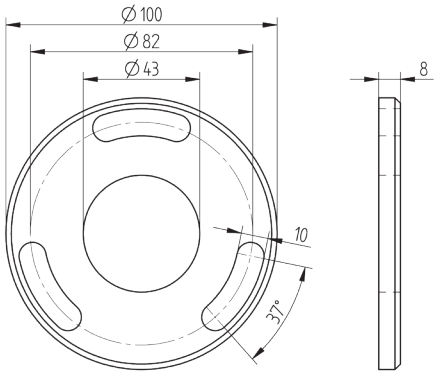
V2A; AISI 304, brossé sur une seule face				
Ø A	**B**	**C**	**Ø D**	**Réf.**
70	50	10,5	9	662005
100	75	43,0	11	662006
120	98	49,0	11	662007
120	98	43,0	11	662008
140	108	49,0	11	662009
V4A; AISI 316, brossé sur une seule face				
100	75	43,0	11	CN8360320
120	98	43,0	11	CN8360410
120	98	49,0	11	CN8360420
140	118	49,0	11	CN8360520
140	118	61,0	11	CN8360530

PLATINE



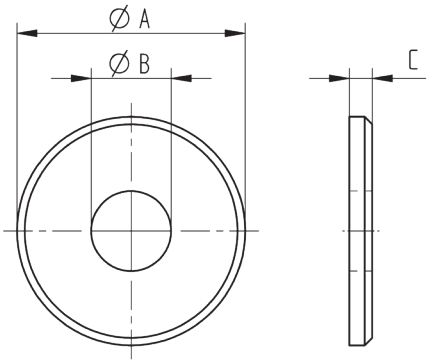
V4A; AISI 316, brossé sur une seule face			
Ø A	**Ø B**	**Ø C**	**Réf.**
100	75	38,7	CN8340480
100	75	43,0	CN8340490

PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face	
	Réf.
	670100

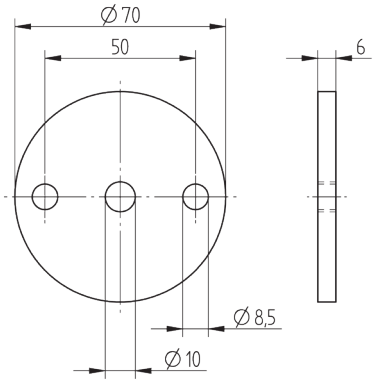
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Ø A	Ø B	C	Réf.
30	10,5	3	692928
30	12,5	3	692929
30	10,5	4	692930
30	12,5	4	692931
40	10,5	3	692938
40	12,5	3	692939
40	10,5	4	692940
40	12,5	4	692941
50	10,5	4	692950
50	12,5	4	692955
60	10,5	4	692960
60	12,5	4	692965

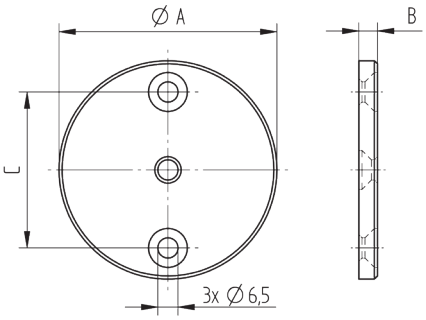
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Réf.
CN8350650

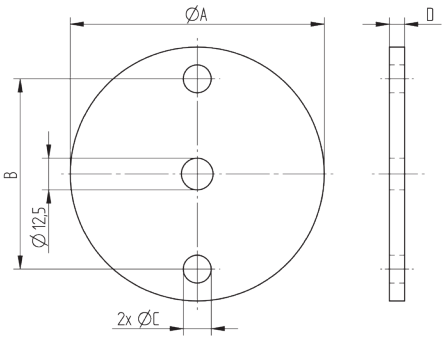
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Ø A	B	C	Réf.
50	5	32	692705
70	4	50	692710
70	6	50	692720

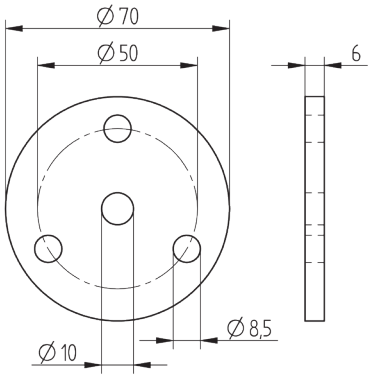
PLATINE



Acier, S235JRG2

Ø A	B	Ø C	D	Réf.
80	50	11	6	76027
100	75	11	6	76029
100	75	11	8	76030
120	86	11	6	76032
120	86	11	8	76033
120	86	14	8	76034

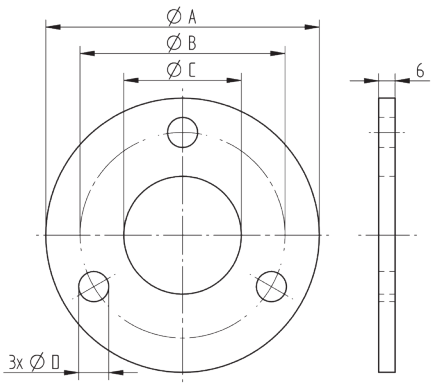
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Réf.
CN8350670

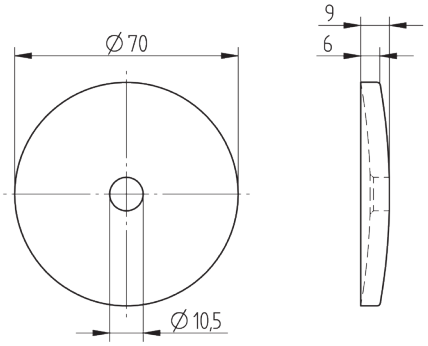
PLATINE



Acier, S235JRG2

Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Réf.
70,0	50,0	10,5	9,0	76088
100,0	75,0	43,0	11,0	76089
120,0	98,0	49,0	11,0	76091
120,0	98,0	43,0	11,0	76090
140,0	110,0	49,0	11,0	76092

PLATINE

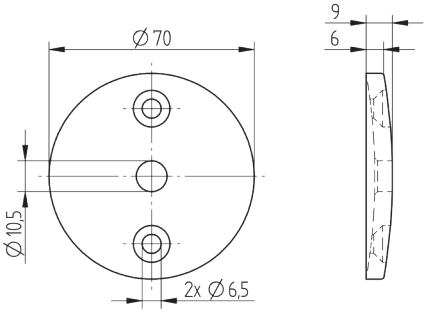


V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Réf.
692800

- bombées

PLATINE

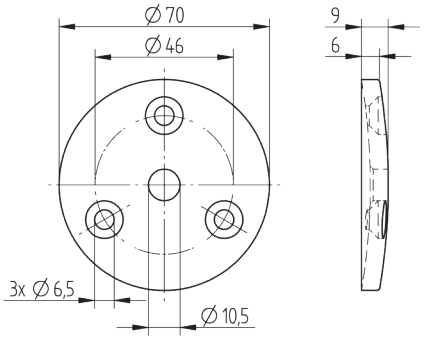


V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Réf.
692810

- bombées

PLATINE

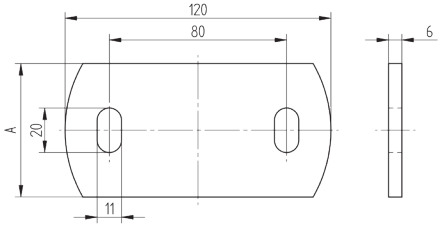


V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Réf.
692820

- bombées

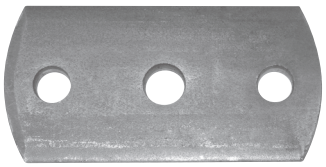
PLATINE

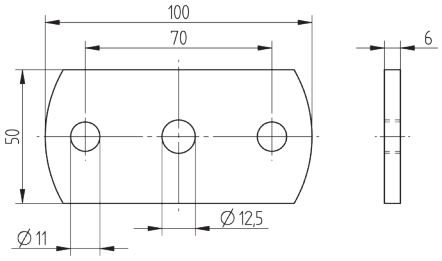


V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

A	Réf.
60	645060
80	645080

PLATINE

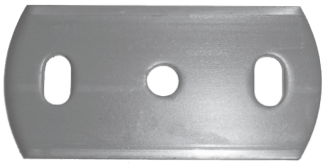


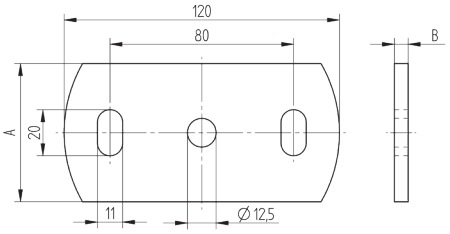


Acier, S235JRG2

	Réf.
	76060

PLATINE

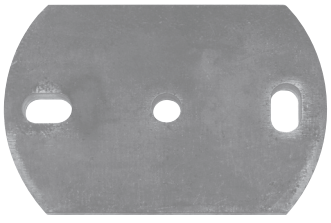


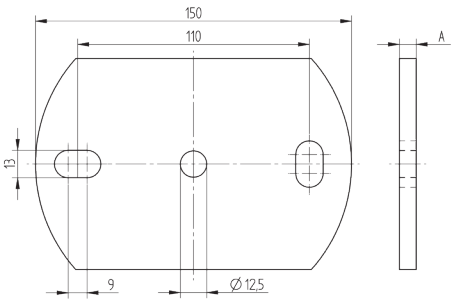


Acier, S235JRG2

A	B	Réf.
60	6	76061
60	8	76062
80	6	76063
80	8	76064

PLATINE

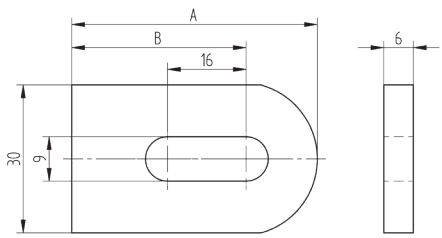




Acier, S235JRG2

A	Réf.
8	76066
10	76067

PLATINE À SOUDER

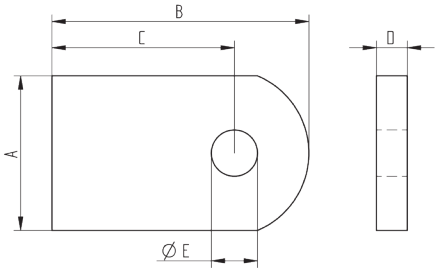


Acier, S235JRG2

A	B	Réf.
100	85,5	76070
50	35,5	76071

- à sceller
- garanti apte à la galvanisation

PLATINE À SOUDER

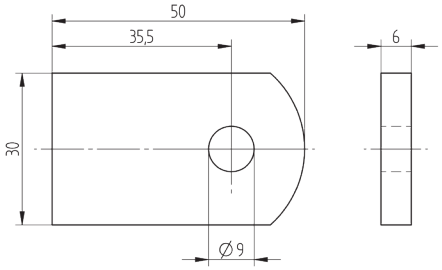


Acier, S235JRG2

A	B	C	D	Ø E	Réf.
30	50	35,5	6	9	76072
20	30	20,0	5	7	76073

- à sceller
- garanti apte à la galvanisation

PLATINE À SOUDER

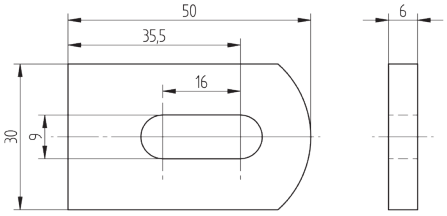


V2A; AISI 304, brossé sur un seul face

Réf.
CN8360030

- à sceller

PLATINE À SOUDER

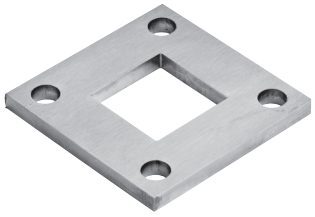


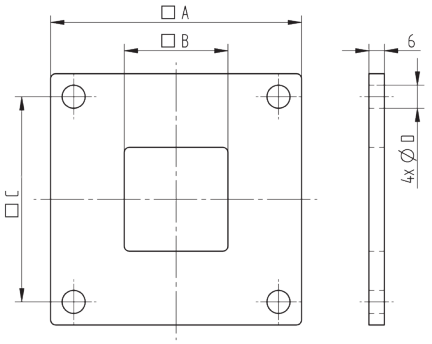
V2A; AISI 304, brossé sur un seul face

Réf.
CN8360050

- à sceller

PLATINE

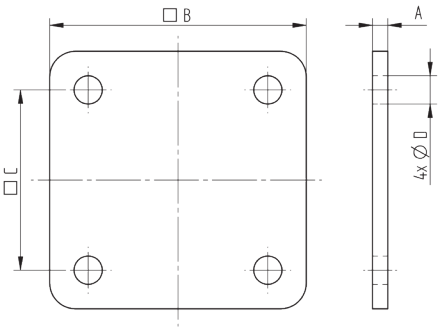




V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

□A	□B	□C	Ø D	Réf.
68	30,5	50	9	CN8350810
98	40,5	80	9	CN8350820
118	60,5	100	9	CN8350830

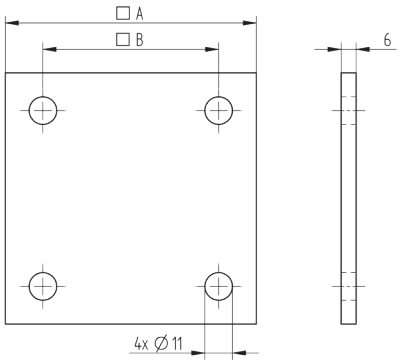
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

A	□B	□C	Ø D	Réf.
6	100	70	11	CN8350900
8	100	70	11	CN8350910
6	120	80	13	CN8350950
8	120	80	13	CN8350960

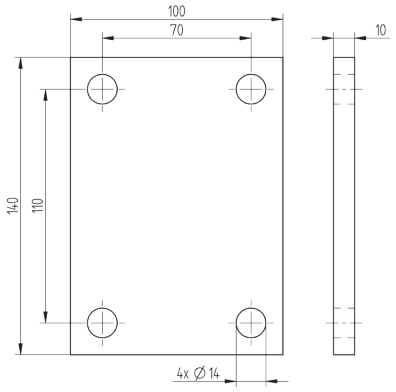
PLATINE



V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

□A	□B	Réf.
100	70	640100
120	78	640120

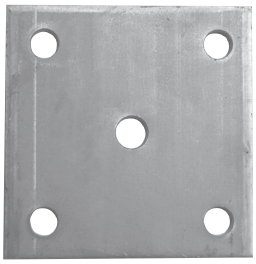
PLATINE

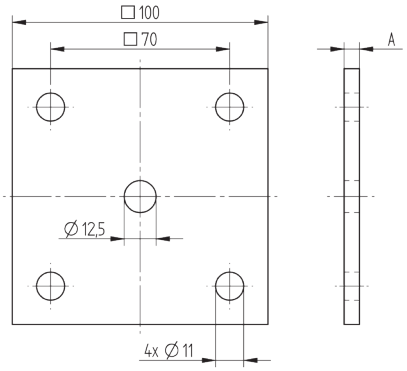


V2A; AISI 304, brossé sur une seule face

Réf.
640140

PLATINE

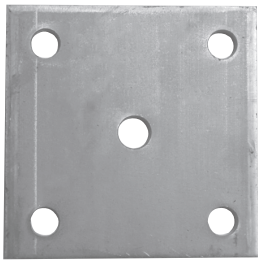


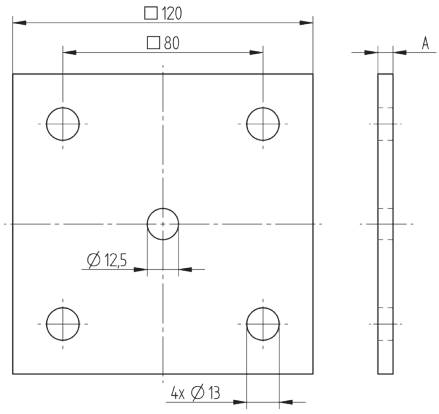


Acier, S235JRG2

A	Réf.
6	76050
8	76051

PLATINE

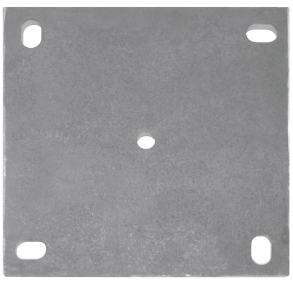


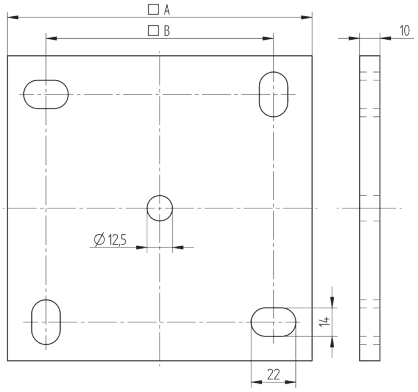


Acier, S235JRG2

A	Réf.
6	76052
8	76053

PLATINE

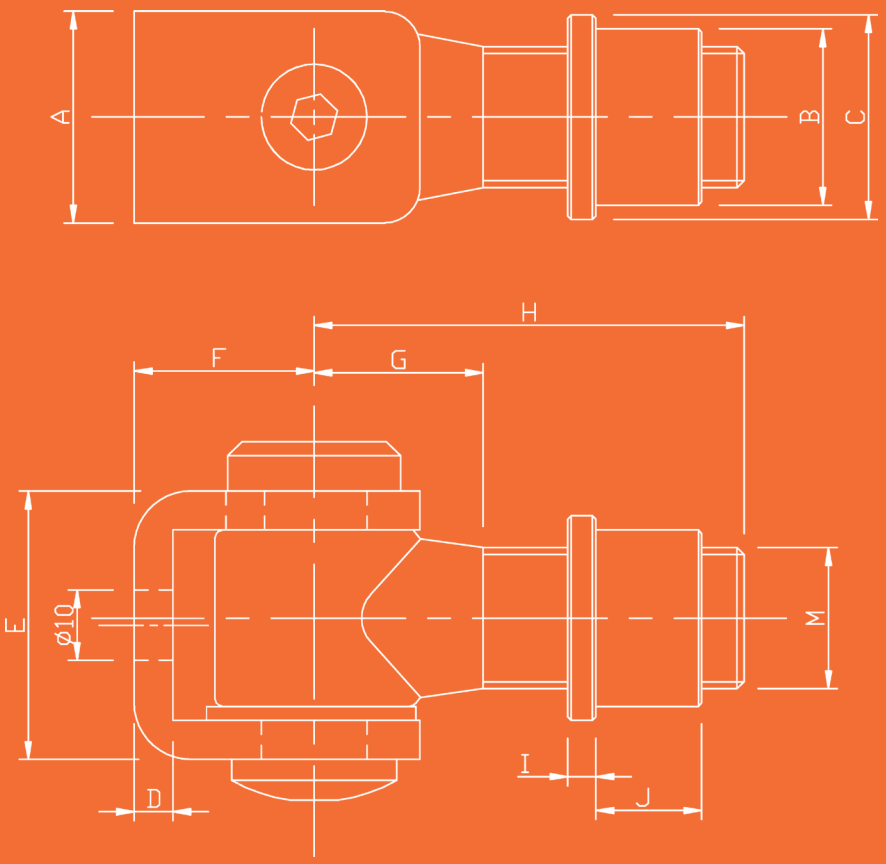




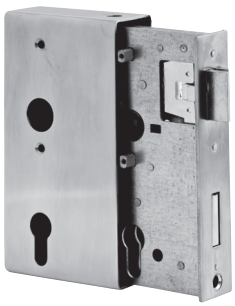
Acier, S235JRG2

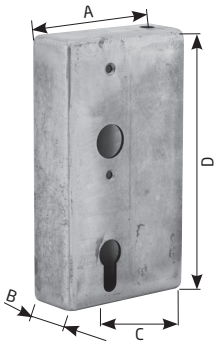
□A	□B	Réf.
150	112	76054
200	162	76055

16 Accessoires pour portails



BOÎTER ACIER COMPLET AVEC SERRURE





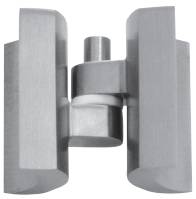
V2A, AISI304; brossé				
A	**B**	**C**	**D**	**Réf.**
94	40	60	173	CN9500405
94	30	60	172	CN9500415
60	30	40	172	CN9500425
Acier				
94	30	60	173	73800
94	40	60	172	73820

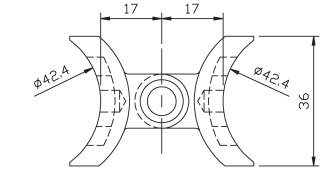
ACCESSOIRES DE PORTAIL

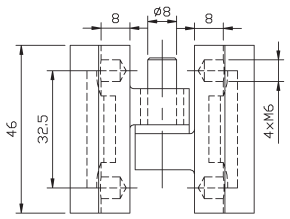
Acier; brut		
longueur	**hauteur**	**Réf.**
2.000	46	796790

- à souder

CHARNIERE

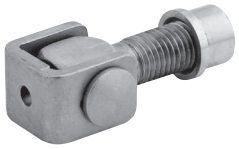




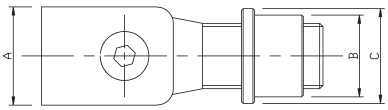


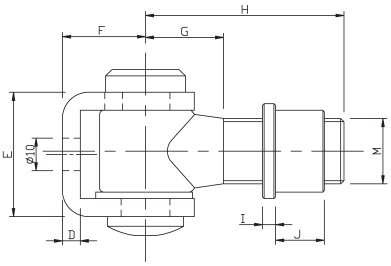
V4A, AISI316; brossé	
	Réf.
	CN9500300

CHARNIERE SIMPLE COURTE



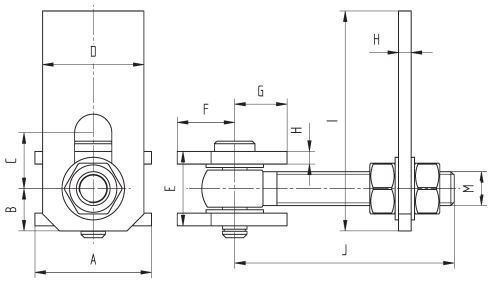
V4A, AISI316; brossé											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**M**	**Réf.**
25,0	17,0	21,0	5,0	30,0	21,5	15,0	55,0	5,0	10,0	12	CN9500160
30,0	21,0	25,0	5,0	32,0	23,5	15,0	55,0	5,0	13,0	16	CN9500180
30,0	25,0	29,0	5,5	38,0	25,5	24,0	61,0	4,0	15,0	20	CN9500200
35,0	29,0	35,5	6,0	49,0	25,5	20,5	66,0	6,0	17,0	24	CN9500210
V2A, AISI304; brossé											
25,0	18,0	22,0	3,0	27,0	17,5	15,0	47,0	4,0	10,5	12	631120
25,0	20,0	25,0	3,0	29,0	20,0	19,0	54,5	4,0	12,0	14	631140
25,0	21,0	29,0	4,0	30,0	21,0	20,0	61,0	5,0	14,0	16	631160
30,0	25,5	32,0	5,0	37,0	25,0	20,0	77,0	5,0	15,5	20	631200
35,0	28,0	34,0	6,0	50,0	27,5	20,	83,0	5,0	15,5	24	631240
Acier											
25,0	18,0	22,0	3,0	26,0	20,0	15,0	45,0	4,0	10,0	12	77680
25,0	20,0	25,0	3,0	28,0	18,0	18,0	50,0	4,0	12,0	14	77690
25,0	22,0	31,0	4,0	31,0	26,0	17,0	55,0	4,5	16,0	16	77700
30,0	25,0	35,0	5,0	37,0	23,0	22,0	66,0	6,0	16,0	20	77710



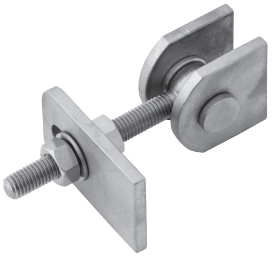


CHARNIERE

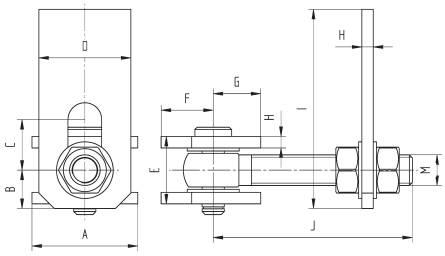
V4A, AISI316; brossé											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**M**	**Réf.**
50,0	15,0	13,0	45,0	30,0	21,0	29,0	6,0	75,0	100,0	12	CN9500100
50,0	16,0	10,0	45,0	40,0	23,0	27,0	8,0	75,0	100,0	16	CN9500120
Acier											
45,0	16,0	10,0	45,0	32,0	24,0	21,0	6,0	76,0	105,0	12	77800
50,0	19,0	14,0	60,0	35,0	27,0	24,0	6,0	85,0	120,0	16	77810
69,0	25,0	33,0	60,0	45,0	34,0	31,0	7,5	130,0	130,0	20	77820



CHARNIERE

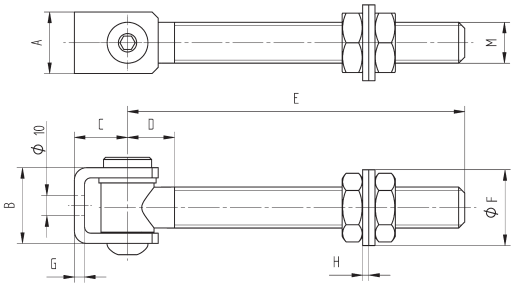


V2A, AISI304											
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**M**	**Réf.**
45,0	45,0	10,0	16,5	25,0	20,0	109,5	74,0	30,0	5,5	12	630120
60,0	50,0	10,0	20,0	27,0	23,0	119,0	84,0	36,0	7,0	16	630160
60,0	70,0	30,0	25,0	32,0	28,0	129,0	128,0	42,0	7,5	20	630200



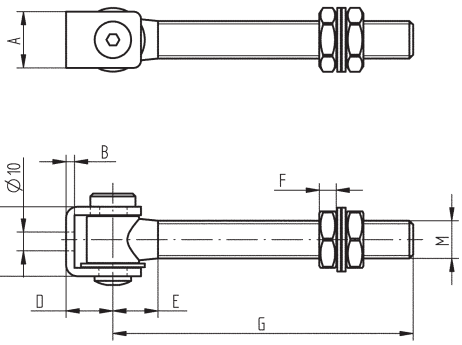
CHARNIERE

V2A, AISI304									
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**M**	**Réf.**
30,0	37,0	26,0	23,0	165,0	37,0	5,0	3,0	20	633200
35,0	50,0	28,0	24,0	165,0	43,0	6,0	4,0	24	633240

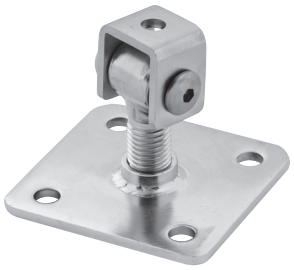


CHARNIERE

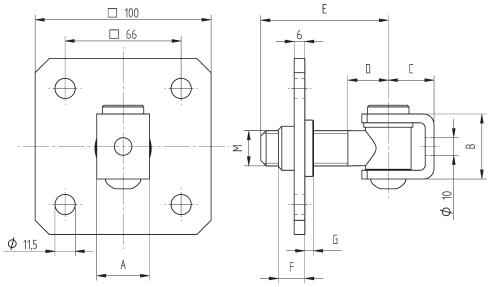
Acier								
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**M**	**Réf.**
25,0	3,0	25,0	20,0	20,0	8,0	100,0	12	77735
25,0	3,5	30,0	20,0	20,0	8,0	150,0	16	77740
30,0	4,5	37,0	23,0	24,0	9,0	160,0	20	77750
35,0	6,0	49,0	25,0	32,0	10,0	160,0	24	77760



CHARNIERE

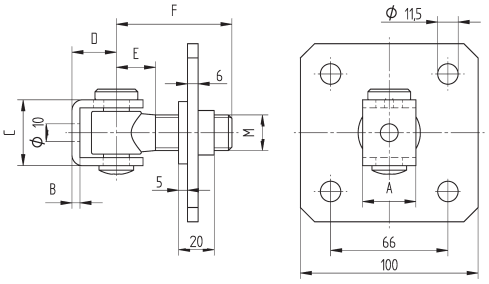


V2A, AISI304									
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**M**	**Réf.**
30,0	4,5	37,0	25,0	22,0	65,0	20,0	20,0	20	632200
35,0	6,0	49,0	26,0	27,0	80,0	24,0	24,0	24	632240



CHARNIERE

Acier									
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**M**	**Réf.**
30,0	4,5	37,0	25,0	22,0	65,0	20,0	20,0	20	77630



17 Accessoires

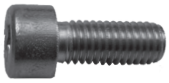
VIS À TÊTE FRAISÉE

V2A; AISI 304

	Réf.
M6 x 10	CN9999511
M6 x 12	CN9999512
M6 x 16	CN9999516
M6 x 20	CN9999520

- DIN 7991

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE

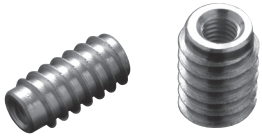


V2A; AISI 304

	Réf.
M8 x 20	CN9999621
M8 x 25	CN9999625

- DIN 912/ ISO 4762

INSERTS BOIS



acier galvanisé

			Réf.
M6	Typ SK	12 x 25	CN9999100
M8	Typ SK	16 x 23	CN9999101

- à visser dans le bois
- taraudés pour le vissage de la tige du support de main-courante

VIS POINTEAU

V2A; AISI 304

	Réf.
M6 x 25	CN9999655

- DIN 914 / ISO 4027

VIS TOP ROC

V2A; AISI 304

	Réf.
M6 x 80	CN9999850

COLLE

Réf.
CN9999600

frein filet pour blocage de vis M5 - M10
- pour matériaux passifs, rapide sans activateur, forte résistance
- Tolérance max. 0,15 mm
- Plage de température d´utilisation de -60°C bis +180°C
- 50 ml

COLLE

Réf.
CN9999610

- Pour la fixation des pièces de raccordement (pour les raccords à manchonner) pour matériaux passifs
- rapide sans activateur, forte résistance
- Tolérance max. 0,15 mm
- Plage de température d´utilisation de -60°C bis +180°C
- 50 ml

COLLE

Réf.
900900

Colle époxy ultra-rapide
- à 2 composants pour coller des objects en métal, verre, pierre, céramique, bois et de nombreuses matières synthétique

MELANGEUR

Réf.
900901

- adaptable sur colle 900900

COLLE DE MONTAGE

Réf.
CN9999620

- pour les assemblages bois/ inox
- Temps de prise: env. 10 min
- Temps de séchage/ durcissement: env. 3 mm / 24 h

SPRAY DÉGRAISSANT

	Réf.
	CN9999500

- Dégraisse et nettoie tous les métaux, verre, céramique et de nombreuses matières plastiques
- Il élimine même des lubrifants résineux
- Ce spray dégraissant séche vite et ne laisse aucun résidu

SPRAY D´ENTRETIEN POUR INOX

	Réf.
	CN9999510

- Pour le nettoyage, l´entretien et la protection de l´inox mat ou poli
- Usage en intérieur et en extérieur
- Effet antistatique

KIT D´ENTRETIEN

Starter Kit	
	Réf.
	CN9999700

le kit contient:
- Innoshine B570 (250 ml)
- Innocare B580 (250 ml)
- éponge et gants

Innoshine B570®
Eliminer les contaminations par la rouille sur l'inox et autres métaux

Innoshine B570 (500 ml) est un nettoyant qui élimine en profondeur la rouille et les traces d'oxydation sur l'inox. C'est un liquide visqueux blanc de pH 3, composé d'acides organiques et de tensio-actifs, sans particules abrasives.
Le produit convient à un nettoyage intensif de surfaces contaminées par la rouille ou par d'autres formes de corrosion, communément appelées « taches de thé ». Il ne s'agit en aucun cas d'un agent décapant, car il ne s'attaque pas au métal. Innoshine est inoffensif à l'égard des métaux, mais très agressif envers les oxydes et les impuretés.
Ce produit est unique, car il est 100% organique et ne présente aucun danger ni pour l'homme, ni pour l'environnement. De ce fait, Innoshine B570 peut même servir à l'entretien de matériel utilisé par l'industrie alimentaire.
Bien qu'à l'origine, le produit Innoshine B570 ait été développé pour l'inox, il a prouvé son efficacité sur d'autres métaux, comme le cuivre, l'aluminium, et même l'acier ordinaire. Pour ce dernier, il ne faut cependant pas utiliser le produit Innocare. Le produit peut même éliminer les tâches de corrosion blanches qui apparaissent parfois sur l'aluminium.

Mode d'emploi
Agiter vigoureusement le flacon avant l'emploi. Appliquer le produit non dilué au moyen d'une éponge. Laisser agir environ une minute avant de frotter le materiau avec l'éponge.
Bien appliquer dans le sens du fil de la surface à traiter.
Prendre soin d'enlever toute matière résiduelle avec de l'eau ou un chiffon humide. Cette dernière opération doit être effectuée par légères pressions seulement pour éviter de redéposer la saleté dans les imperfections de surface. Il est recommandé ensuite d'utiliser le nettoyant au pH neutre Innocare B580. Ce produit laissera une nano-couche qui servira de barrière contre de nouveaux effets corrosifs.

Innocare B580
Ce nettoyant doux (pH 6.5) et neutre peut facilement être associé à l'usage d'Innoshine B570. De par son action nettoyante, le produit éliminera les oxydes et les contaminants, mais laissera également une nano-couche qui servira de barrière contre de nouveaux effets corrosifs. Il peut aussi servir à l'entretien quotidien de surfaces légèrement abîmées qui ont été auparavant traitées avec Innoshine B570.

INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS

- des différences de couleur liées à l'impression sont possibles
- nous réservons le droit d'apporter des évolutions techniques à nos produits
- toutes les dimensions dans les tableaux sont en mm

Matériau :
V2A : AISI 304 / 1.4301
V4A : AISI 316 / 1.4401

CONDITIONS GENERALES DE VENTES

Vous pouvez télécharger nos conditions générales de vente (CGV).
Vous y trouverez également nos News et toutes les informations utiles, les exemples de mise en oeuvre, des photos références et bien d'autres élements.

www.croso-france.com

Nos catalogues

CROSO®
france

CROSO FRANCE SAS
5, rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
France
Tél. (+33) 388 21 87 98

contact@croso-france.fr
croso-france.com

CROSO®
france

CROSO FRANCE SAS
5, rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
France
Tél. (+33) 388 21 87 98

contact@croso-france.fr
croso-france.com