

Groupe d'articles 22180

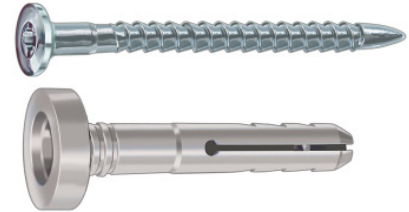
Cheville clou à tête cylindrique  
et avec collerette

Matériau:

cheville: nylon (polyamide 6)  
clou: acier bleue zingué

Résistance à la température:

de - 40° Celsius  
à + 80° Celsius



Diamètre en mm		Longeur en mm		Diamètre du trou de perçage	Profondeur min. du trou de perçage	Profondeur de montage minimale	Longueur utile maximale
Cheville	Clou	Cheville	Clou				
8	5,0	45	52	8	50 mm	40 mm	5 mm

Valeur d'arrachement pour les matériaux suivants:

*Valeur d'arrachement en Kilo-Newton (kn)*

Béton B 25	2,1
Brique de construction MZ 20	1,9
Brique silicon-calcaire massive KSV 20	1,7

Il ne faut pas considérer les cloisons, du crépi ou l'isolation comme des points d'ancrage.

Ces données se basent sur des testes d'usine. Il faut les considerer comme recommandation générale. Vous êtes tenu de les controller sur place sur des matériaux en question et de les adapter ainsi. Il faut observer également une valeur de sécurité. Ces données ne s'appliquent pas à des chantiers, elles ne représentent aucune permission.

**Coefficient de sécurité recommandé:**

**5-duple**

Groupe d'articles 22215

Cheville clou à expansion et avec  
clou à empreinte cruciforme

Matériau: cheville: nylon (polyamide 6)  
clou: acier bleue zingué

Résistance à la température: de - 40° Celsius  
à + 80° Celsius



Diamètre en mm		Longueur en mm		Diamètre du trou de perçage	Profondeur min. du trou de perçage	Profondeur de montage minimale	Longueur utile maximale
Cheville	Clou	Cheville	Clou				
8	5,0	100	102	8	90 mm	80 mm	20 mm
8	5,0	120	122	8	90 mm	80 mm	40 mm
8	5,0	140	142	8	90 mm	80 mm	60 mm

Valeur d'arrachement pour les matériaux suivants:

*Valeur d'arrachement en Kilo-Newton (kn)*

Brique silicon-calcaire perforée KSL 20	1,3
Brique perforée HZL 20	1,8
Béton - gaz G4	1,5

Il ne faut pas considérer les cloisons, du crépi ou l'isolation comme des points d'ancrage.

Ces données se basent sur des testes d'usine. Il faut les considerer comme recommandation générale. Vous êtes tenu de les controller sur place sur des matériaux en question et de les adapter ainsi. Il faut observer également une valeur de sécurité. Ces données ne s'appliquent pas á des chantiers, elles ne représentent aucune permission.

**Coefficient de sécurité recommandé:**

**5-duple**

# ANALYSE DE MATERIAU

Groupe d'articles 22350 / 22360

Cheville clou avec clou à empreinte cruciforme

Matériau: cheville: nylon (polyamide 6)  
clou: acier bleue zingué



Résistance à la température: de - 40° Celsius  
à + 80° Celsius

Diamètre en mm		Longeur en mm		Diamètre du trou de perçage	Profondeur min. du trou de perçage	Profondeur de montage minimale	Longueur utile maximale
Cheville	Clou	Cheville	Clou				
5	3,4	25	29	5	30 mm	20 mm	5 mm
5	3,4	30	35	5	30 mm	20 mm	10 mm
5	3,4	35	37	5	30 mm	20 mm	15 mm
5	3,4	40	42	5	30 mm	20 mm	20 mm
5	3,4	50	52	5	30 mm	20 mm	30 mm
5	3,4	60	62	5	30 mm	20 mm	40 mm
6	4,0	25	29	6	35 mm	25 mm	1 mm
6	4,0	30	35	6	35 mm	25 mm	5 mm
6	4,0	35	37	6	35 mm	25 mm	10 mm
6	4,0	40	42	6	35 mm	25 mm	15 mm
6	4,0	50	52	6	35 mm	25 mm	25 mm
6	4,0	60	62	6	35 mm	25 mm	35 mm
6	4,0	80	82	6	35 mm	25 mm	55 mm
6	4,0	100	102	6	35 mm	25 mm	75 mm
8	5,0	50	52	8	50 mm	40 mm	10 mm
8	5,0	60	62	8	50 mm	40 mm	20 mm
8	5,0	80	82	8	50 mm	40 mm	40 mm
8	5,0	100	102	8	50 mm	40 mm	60 mm
8	5,0	120	122	8	50 mm	40 mm	80 mm
8	5,0	140	142	8	50 mm	40 mm	100 mm

Valeur d'arrachement pour les matériaux suivants:

*Valeur d'arrachement en Kilo-Newton (kn)*

cheville-Ø	Ø 5 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm
Béton B 25	1,2	1,4	2,1
Brique de construction MZ 20	1,1	1,3	1,9
Brique silicon-calcaire massive KSV 20	1,0	1,1	1,7

**CES VALEURS S'APPLIQUENT EGALEMENT A TOUT ARTICLE DE LA PAGE SUIVANTE!**

Il ne faut pas considérer les cloisons, du crépi ou l'isolation comme des points d'ancrage.

Ces données se basent sur des testes d'usine. Il faut les considerer comme recommandation générale. Vous êtes tenu de les contrôler sur place sur des matériaux en question et de les adapter ainsi. Il faut observer également une valeur de sécurité. Ces données ne s'appliquent pas à des chantiers, elles ne représentent aucune permission.

**Coefficient de sécurité recommandé: 5-duple**

## Groupe d'articles cheville clou

### Groupe d'articles 21400 - 21408

Cheville clou  
clou-vis autotaraudeur à  
empreinte cruciforme en acier  
affiné de façon colorée  
Cheville à tête fraisée en nylon



### Groupe d'articles 22330

Cheville clou  
clou-vis autotaraudeur à  
empreinte cruciforme en acier inox  
Cheville à tête fraisée en nylon



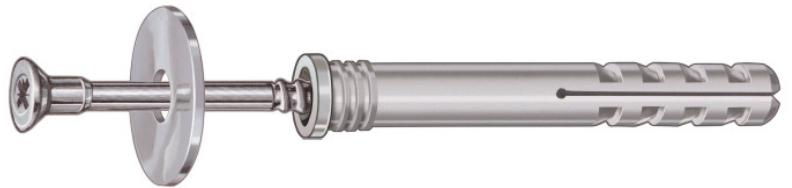
### Groupe d'articles 22340

Cheville clou  
clou-vis autotaraudeur à  
empreinte cruciforme en acier inox  
Cheville à tête cylindrée en nylon



### Groupe d'articles 22450

Cheville clou  
clou-vis autotaraudeur à empreinte  
cruciforme et rondelle en acier, bleue zingué  
Cheville à tête cylindrée en nylon



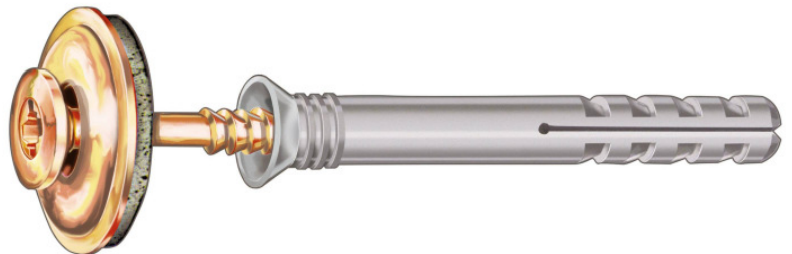
### Groupe d'articles 22500

Cheville clou  
clou-vis autotaraudeur filetage extérieur  
en acier, bleue zingué  
Cheville à tête fraisée en nylon



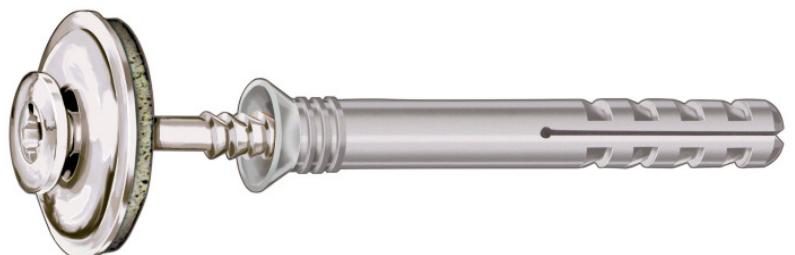
### Groupe d'articles 70250

Cheville clou  
clou-vis autotaraudeur en  
acier inox cuivré  
Rondelle d'étanchéité à joint néoprène  
Cheville à tête fraisée en nylon



### Groupe d'articles 70260

Cheville clou  
Fausse-vis autotaraudeur en acier inox  
Rondelle d'étanchéité à joint néoprène  
Cheville à tête fraisée en nylon

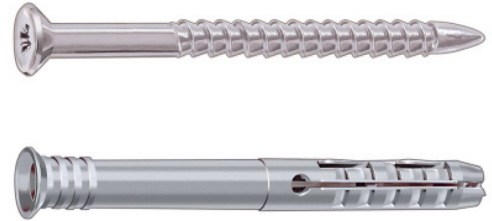


# ANALYSE DE MATERIAU

## Groupe d'articles 22854 Cheville clou à clou-vis autotaraudeur à empreinte cruciforme

Matériau: cheville: nylon (polyamide 6)  
clou: acier bleue zingué

Résistance à la température: de - 40° Celsius  
à + 80° Celsius



Diamètre en mm		Longueur en mm		Diamètre du trou de perçage	Profondeur min. du trou de perçage	Profondeur de montage minimale	Longueur utile maximale
Cheville	Clou	Cheville	Clou				
10	6,3	80	85	10	60 mm	50 mm	30 mm
10	6,3	100	105	10	60 mm	50 mm	50 mm
10	6,3	120	125	10	60 mm	50 mm	70 mm
10	6,3	140	145	10	60 mm	50 mm	90 mm
10	6,3	160	165	10	60 mm	50 mm	110 mm

Valeur d'arrachement pour les matériaux suivants:

*Valeur d'arrachement en Kilo-Newton (kn)*

Béton B 25	3,5
Brique de construction MZ 20	3,2
Brique silicon-calcaire massive KSV 20	3,2

Il ne faut pas considérer les cloisons, du crépi ou l'isolation comme des points d'ancrage.

Ces données se basent sur des testes d'usine. Il faut les considerer comme recommandation générale. Vous êtes tenu de les controller sur place sur des matériaux en question et de les adapter ainsi. Il faut observer également une valeur de sécurité. Ces données ne s'appliquent pas á des chantiers, elles ne représentent aucune permission.

**Coefficient de sécurité recommandé:**

**5-duple**

# ANALYSE DE MATERIAU

Groupe d'articles 22954

**Cheville clou à expansion et avec clou-vis autotaraudeur à empreinte cruciforme**

Matériau: cheville: nylon (polyamide 6)  
clou: acier bleue zingué

Résistance à la température: de - 40° Celsius  
à + 80° Celsius



Diamètre en mm		Longueur en mm		Diamètre du trou de perçage	Profondeur min. du trou de perçage	Profondeur de montage minimale	Longueur utile maximale
Cheville	Clou	Cheville	Clou				
10	6,3	100	105	10	100 mm	80 mm	20 mm
10	6,3	120	125	10	100 mm	80 mm	40 mm
10	6,3	140	145	10	100 mm	80 mm	60 mm
10	6,3	160	165	10	100 mm	80 mm	80 mm

Valeur d'arrachement pour les matériaux suivants:

*Valeur d'arrachement en Kilo-Newton (kn)*

Brique perforée HLZ 20 3,6  
Brique silicon-calcaire perforée KSL 20 2,3  
Béton - gaz G4 3,5

Il ne faut pas considérer les cloisons, du crépi ou l'isolation comme des points d'ancrage.

Ces données se basent sur des testes d'usine. Il faut les considerer comme recommandation générale. Vous êtes tenu de les contrôler sur place sur des matériaux en question et de les adapter ainsi. Il faut observer également une valeur de sécurité. Ces données ne s'appliquent pas à des chantiers, elles ne représentent aucune permission.

**Coefficient de sécurité recommandé:**

**5-duple**