

VISSERIE POUR MONTAGE DE PLAQUES DE PLÂTRE LAMINÉ

Désignation: VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

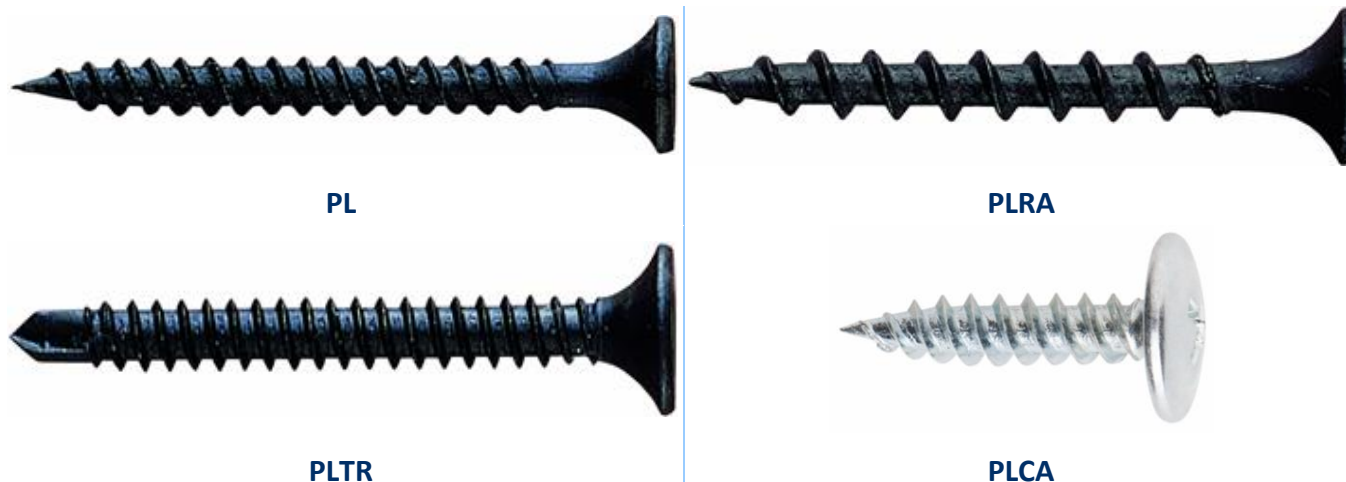
Codes: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Référence: FT PLA-fr

Date: 31/08/18

Mises à jour: 7

Page: 1 de 6



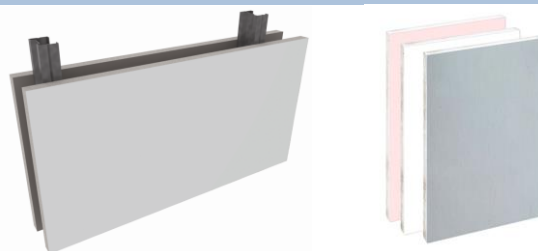
CARACTÉRISTIQUES

- Pointe S clou: perce directement le métal ayant jusqu'à 0,08 mm d'épaisseur.
- Vis autoperceuses avec pas de vis à 60°.
- Revêtement zingué(PLCA) ou phosphaté. Celui-ci facilite l'adhérence de l'enduit sur la tête de la vis.
- DIMENSIONS: $\varnothing 3,5 \div \varnothing 4,8$
- Matériau: Acier spécial avec traitement thermique.

APPLICATIONS

- Assemblages de plaques de plâtre laminé ou panneaux d'isolation sur profils métalliques d'une épaisseur maximale de 0.6 ÷ 3.0 mm ou sur bois.
- Fixation de plaques de plâtre laminé entre elles ou sur bois.

MATÉRIAUX DE BASE



EXEMPLES D'APPLICATION



VISSERIE POUR MONTAGE DE PLAQUES DE PLÂTRE LAMINÉ

Désignation: VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE





Codes: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Référence: FT PLA-fr

Date: 31/08/18

Mises à jour: 7

Page: 2 de 6

	PL	PL-RA	PL-TR	PL-CA
				
Matériau à fixer	Plaque de plâtre- métal	Plaque de plâtre- plaque de plâtre	Plaque de plâtre - métal	Plaque de plâtre-métal
Tête	Trompette	Trompette	Trompette	Légèrement bombée + rondelle
Empreinte	Ph #2	Ph #2	Ph #2	Ph #2
Pointe	S: clou	S: clou	Mèche: autoforeuse	S: clou
Performance perçage métal [mm]	≤ 0.6	---	0.6 – 3.0	≤ 0.6
Filetage	Pas normal	Pas grossier	Autovissant	Pas normal
Revêtement	Phosphaté	Phosphaté	Phosphaté	zingué
Charge recommandée [kg]	25	---	20	25

VISSERIE POUR MONTAGE DE PLAQUES DE PLÂTRE LAMINÉ

Désignation: VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Codes: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Référence: FT PLA-fr

Date: 31/08/18

Mises à jour: 7

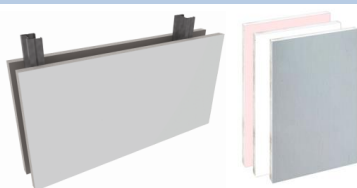
Page: 3 de 6

1. PL

Vis pour plaques de plâtre autopercuseuse



Principales utilisations



Plaque de plâtre laminé

Propriétés



Charges légères



Propriétés



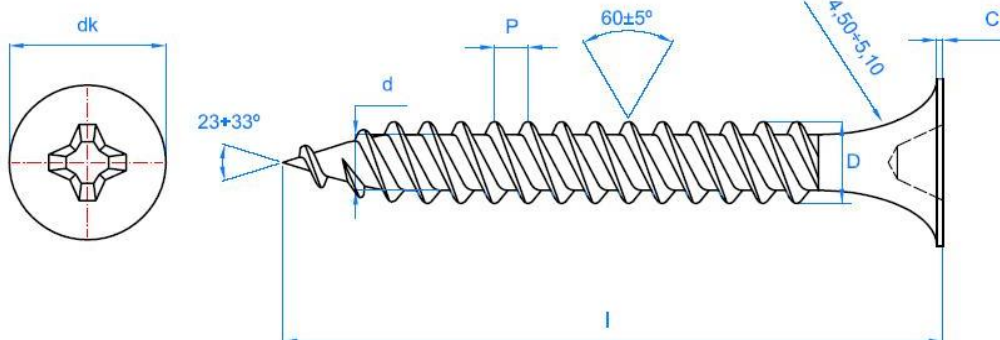
Ph #2

1.1. Caractéristiques et Avantages

- Pointe S clou: permet la pénétration dans matériaux tendres et profils métalliques jusqu'à 0.6 mm d'épaisseur.
- Finition en phosphate et en zingué.
- Application: Assemblages de plaques de plâtre laminé ou panneaux d'isolation sur profils métalliques d'une épaisseur maximale de 0.6 mm. (profils d'intérieur).
- Filetage à pas normal.

1.2. Données

Code	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8
dk: diamètre tête [mm]	8.5	8.5	8.5	9.4
C: épaisseur rondelle tête [mm]	0.85	0.85	1.00	1.00
D: diamètre extérieur filet [mm]	3.50	3.90	4.20	4.80
d: diamètre intérieur filet [mm]	2.18	2.34	2.50	3.1
p: pas de vis [mm]	1.49	1.69	1.81	2.30
l: longueurs [mm]	19 - 55	25 - 58	65 - 75	90 - 130
Revêtement	Phosphaté	Phosphaté	Phosphaté	Phosphaté
Code pointes d'installation (pointe Ph)	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02
Charges	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8
Charge recommandée [kg]	25	25	25	25



VISSERIE POUR MONTAGE DE PLAQUES DE PLÂTRE LAMINÉ

Désignation: VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Codes: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Référence: FT PLA-fr

Date: 31/08/18

Mises à jour: 7

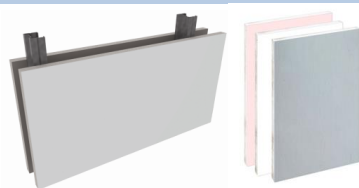
Page: 4 de 6

2. PLRA

Vis pour plaques de plâtre à pas grossier



Principales utilisations



Plaque de plâtre laminé

Propriétés



Charges légères



Ph #2



Revêtement phosphaté

Propriétés

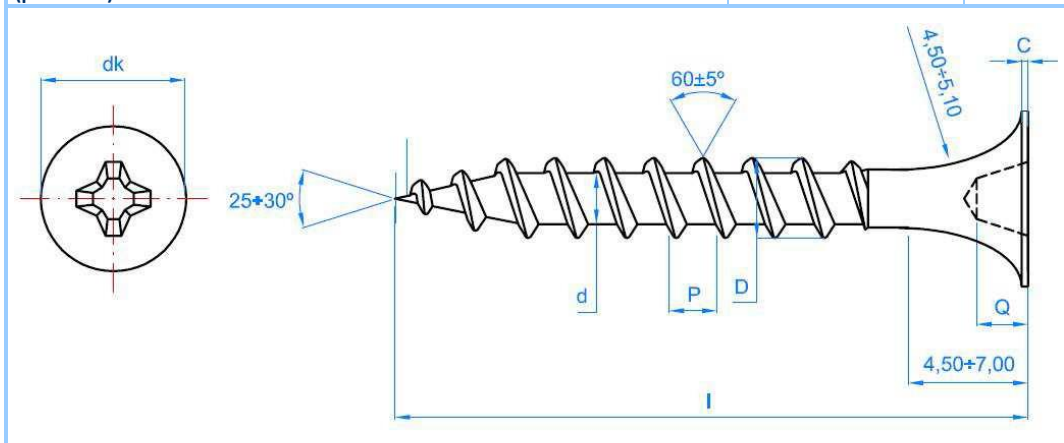


2.1. Caractéristiques et Avantages

- Pointe S clou: permet la pénétration dans matériaux tendres et bois.
- Finition phosphatée.
- Application: avec filetage à pas grossier pour fixation de plaques de plâtre laminé entre elles ou plaques de plâtre laminé sur bois.
- Filetage à pas grossier qui permet une installation plus rapide.

2.2. Données

Code	ST 3.9	ST 4.8
dk: diamètre tête [mm]	8.5	9.4
C: épaisseur rondelle tête [mm]	0.85	1.00
D: diamètre extérieur filet [mm]	3.90	4.80
d: diamètre intérieur filet [mm]	2.80	3.5
p: pas de vis [mm]	2.80	3.10
l: longueurs [mm]	25 - 55	35
Revêtement	Phosphaté	Zingué
Code pointes d'installation (pointe Ph)	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02



VISSERIE POUR MONTAGE DE PLAQUES DE PLÂTRE LAMINÉ

Désignation: VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Codes: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Référence: FT PLA-fr

Date: 31/08/18

Mises à jour: 7

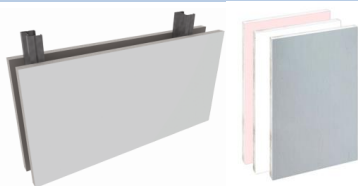
Page: 5 de 6

3. PLTR

Vis pour plaques de plâtre autoforeuse



Principales utilisations



Plaque de plâtre laminé

Propriétés



Charges légères



Ph #2



Revêtement phosphaté

Propriétés

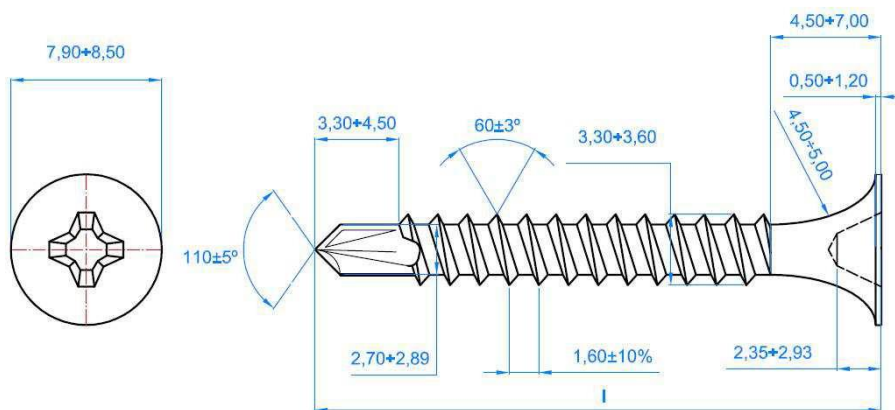


3.1. Caractéristiques et Avantages

- Pointe foreuse et filetage autovissant: permet de perforet et visser dans matériaux métalliques sans besoin d'avant trou, jusqu'à des épaisseurs de 3.0 mm.
- Finition en phosphaté.
- Application: Assemblages de plaques de plâtre laminé ou panneaux d'isolation sur profils métalliques d'une épaisseur de 0.6 – 3.0 mm (profils d'intérieur).
- Filetage autovissant.

3.2. Données

Code	ST 3.5
dk: diamètre tête [mm]	8.5
C: épaisseur rondelle tête [mm]	0.85
D: diamètre extérieur filet [mm]	3.50
d: diamètre intérieur filet [mm]	2.80
p: pas de vis [mm]	1.60
l: longueurs [mm]	25 - 45
Revêtement	Phosphaté
Code pointes d'installation (pointe Ph)	PUPHC02 PUPHL02
Charges	ST 3.5
Charge recommandée [kg]	20



* Coefficient de sécurité: $\gamma=2,0$

VISSERIE POUR MONTAGE DE PLAQUES DE PLÂTRE LAMINÉ

Désignation: VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Codes: PL, PLRA, PLTR, PLCA

Référence: FT PLA-fr

Date: 31/08/18

Mises à jour: 7

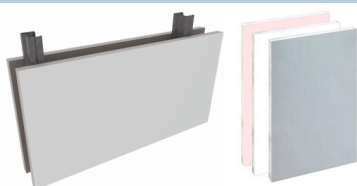
Page: 6 de 6

4. PLCA

Vis pour plaques de plâtre tête bombée



Principales utilisations



Plaque de plâtre laminé

Propriétés



Charges légères



Ph #2



Revêtement zingué

Propriétés



4.1. Caractéristiques et Avantages

- Pointe S clou: permet la pénétration dans matériaux tendres et profils métalliques jusqu'à 0.6 mm d'épaisseur (profils d'intérieur).
- Finition en zingué.
- Application: Assemblages de plaques de plâtre laminé ou panneaux d'isolation sur profils métalliques d'une épaisseur maximale de 0.6 mm. (profils d'intérieur).
- Filetage à pas normal.

4.2. Données

Code	ST 4.2
dk: diamètre tête [mm]	10.50 – 11.00
C: épaisseur rondelle tête [mm]	1.20
D: diamètre extérieur filet [mm]	4.10 – 4.30
d: diamètre intérieur filet [mm]	2.60
p: pas de vis [mm]	1.60
l: longueurs [mm]	13 - 51
Revêtement	Cincado
Code pointes d'installation (pointe Ph)	PUPHC02 PUPHL02
Charges	ST 4.2
Charge recommandée [kg]	25

