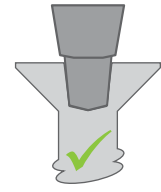


# The Original Robertson® Fastening System / Système de Prise

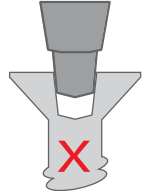
Insist on Original Robertson® Screws and Driver bits.  
It's the only way to ensure a proper "Cling Fit"!

Pour avoir une "Prise Ajustée" insister pour la vis et tournevis ou embouts Robertson®



## Robertson® "Cling Fit" Prise Robertson® Ajustée

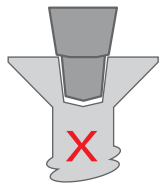
Robertson® Bits and Screws provide maximum recess penetration and "Cling Fit".  
Les vis et embouts Robertson® procurent une pénétration maximale et une "Prise Ajustée".



## Recess Too Narrow Empreinte Trop Étroite

When the recess is too narrow, the driver does not penetrate deep enough into the recess.

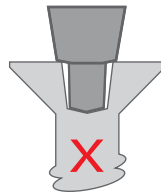
Lorsque l'empreinte est trop étroite, la pointe de tournevis ne pénètre pas assez profondément dans l'empreinte.



## Recess Too Large Empreinte Trop Large

When the recess is too large, the driver will wobble and cam out.

Lorsque l'empreinte est évasée, l'embout ne sera pas ferme et un effet de rebond pourrait se produire.

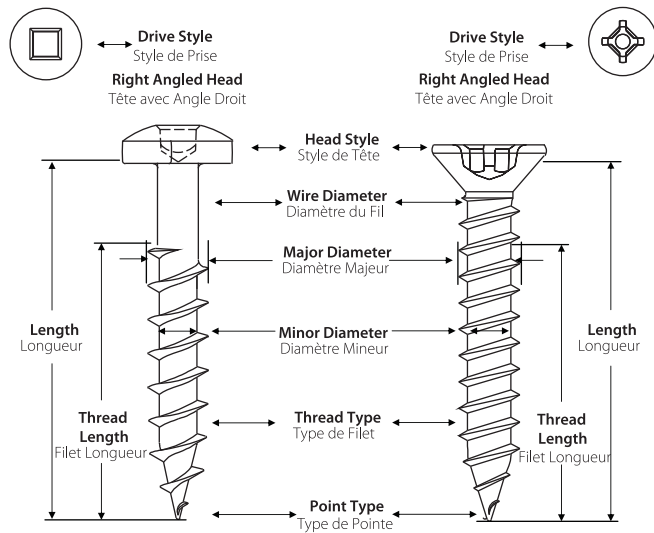


## Incorrect Recess Angle Angle de L'empreinte Incorrecte

When the recess or bit is at an incorrect angle, the driver will wobble excessively.

Lorsque l'embout ou l'empreinte se présente à un angle incorrecte, l'embout va osciller.

## Fastener Specifications



Fastener Description | 8-10 x 3" Flat Robertson 2/3 Lo-Root Steel Zinc

8 - 10 x 3" Flat Robertson 2/3 Lo-Root Steel Zinc  
Gauge Thread per inch Length Head Style Drive Style Thread Profile Material Type Plating Type

### Eastern Canada

#### Robertson Milton, Ontario

Head Office & Warehouse  
97 Bronte Street. N.  
Milton, ON L9T 2N8

Toll Free: 1(800) 268-5090  
Phone: 1(905) 878-2861  
Sales Fax: 1(905) 878-2867

#### Robertson Montréal, QC

Sales  
Toll Free: 1(800) 361-7022  
Phone: 1(514) 364-6230  
Sales Fax: 1(514) 364-0272

### Western Canada

#### Robertson Surrey, BC

Sales Office & Warehouse  
#302-303 19133 26<sup>th</sup> Avenue  
Surrey, BC V3S 3V7

Toll Free: 1(800) 661-9534  
Phone: 1(604) 531-1333  
Sales Fax: 1(604) 531-1070

#### Robertson (Jiaxing)

Manufacturing  
128 Jingjia Ave  
Jiashan Economic Development Zone  
Jiaxing, Zhejiang, China 314100

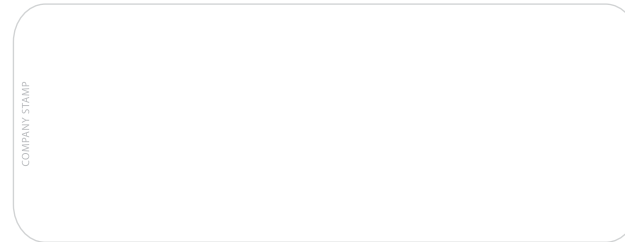


THE ORIGINAL  
**ROBERTSON**  
FASTENING GUIDE



[www.robertsonsscrew.com](http://www.robertsonsscrew.com)

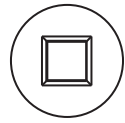
### ProudPartner



The Original  
**ROBERTSON®**

Celebrating more than a Century of Quality and Innovation  
Plus de 100 ans D'Innovation et de Qualité

 A Marmon Group/Berkshire Hathaway Company



**The Original /L'Originale Robertson®**

The square drive system invented by P.L. Robertson more than a century ago.

Le système prise et embout carré inventer il y a plus d'un siècle par P.L. Robertson.

- #00  
Used with #1-2 Screws / Pour les vis de diamètre #1-2
- #0  
Used with #3-4 Screws / Pour les vis de diamètre #3-4
- #1  
Used with #5-7 Screws / Pour les vis de diamètre #5-7
- #2  
Used with #8-10 Screws / Pour les vis de diamètre #8-10
- #3  
Used with #12-14 Screws / Pour les vis de diamètre #12-14
- #4  
Used with #16+ Screws / Pour les vis de diamètre #16+



**Scrulox "8"**

Another Robertson® invention. An 8 sided decorative design that can be used with a standard Robertson® bit, or for additional torque, a Scrulox 8 bit. Normally found in custom industrial applications.

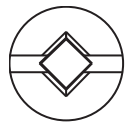
Une autre invention Robertson®. Motif décoratif ayant 8 parois. Peut-être visser avec un embout régulier Robertson® ou un embout Scrulox "8" pour torsion supplémentaire. Fabriqué sur demande.



**Prise RECEX® Drive**

Incorporates Robertson® drive and Phillips® drive serviceability. See above for drive applications.

Combinaison des empreintes Robertson® et Phillips®. Voir ci-dessus pour le # de prise.



**Slot Combination Drive / Prise Combinée Rainurée**

Incorporates Robertson® drive and slot drive serviceability.

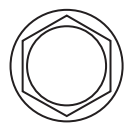
Pour une plus grande flexibilité, combinaison des empreintes Robertson® et rainurée.



**Hex Washer Slot / Hexagonale Rainurée avec Rondelle**

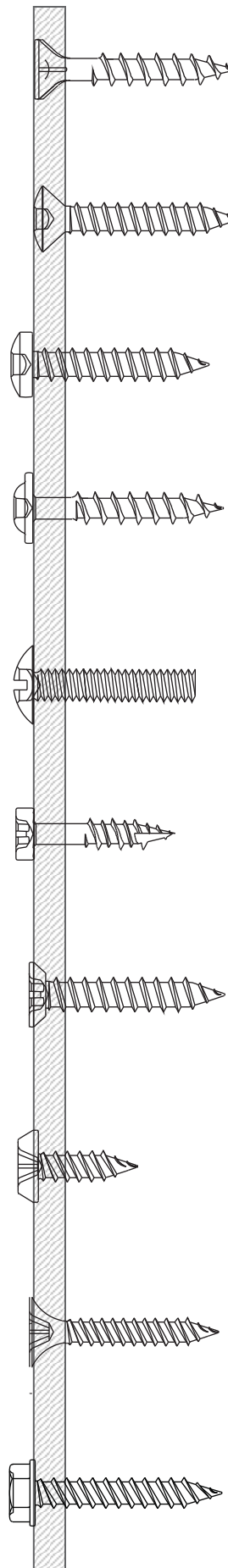
Incorporates hex drive and slot drive serviceability. Common in concrete screws.

Combinaison de prises hexagonale et rainurée. Commun pour vis à béton.



**Indented Hex Washer Head / Hexagonale Évidée avec Rondelle**

Uses hex driver. Requier un embout hexagonal.



**Flat Head** – Flat top with a countersunk bearing surface. Available with 4 lugs to assist with countersinking.

**Tête Plate** – Surface plate. Appui fraisé. Disponible avec nervures pour assister le fraisage.  
 ■ General purpose Construction | Pour utilisation générale

**Oval Head** – Slightly rounded decorative top with a countersunk bearing surface.

**Tête Ovale** – Surface décorative légèrement arrondie. Appui fraisé.  
 ■ Mainly used in hinge applications in woodworking | Principalement utilisé pour fixer des charnières

**Pan Head** – Semi elliptical top surface with a flat bearing surface.

**Tête à Dépouillée** – Surface demi elliptique avec appui plat.  
 ■ General purpose construction | Pour utilisation générale

**Round Washer Head** – Rounded top with built-in washer for larger bearing surface.

**Tête Ronde avec Rondelle** – Surface arrondie avec rondelle incorporée pour une plus grande surface d'appuie.

■ Mainly used in cabinet installations | Principalement utilisé pour l'installation de cabinet

**Truss Head** – Low-profile semi-elliptical top with flat bearing surface.

**Tête Truss** – Surface avec un profile bas, demi elliptique avec appui plat.  
 ■ Used for drawer handle pull, in cabinets and the wood working industry | Pour utilisation pour poigné dans l'industrie du meuble ou armoire de cuisine

**Fillister Head** – Flat top with deep recess and flat bearing surface.

**Tête Cylindrique** – Surface plate, prise profonde avec appui plat.  
 ■ Used in conjunction with Kreg jig to assemble cabinets in the wood working industry | Utilisé en conjuncture d'assemblage de cabinets

**Undercut Head** – Flat top with shallow countersunk bearing surface used in pre-drilled holes.

**Tête Fraisée-Coupée** – Surface plate à demi fraisée pour trouspré-perçés.  
 ■ Used primarily in the window and door industry | Utilisé principalement dans l'industrie des portes & fenêtres

**Flat Top Pan Head** – Decorative flat top with a flat bearing surface.

**Tête à Dépouillée Surface Plate** – Surface plate décorative avec appui plat.  
 ■ Used in metal framing industry in conjunction with steel studs | Utilisé pour cloisons de metal

**Bugle Head** – Drywall style flat top with smooth radius under head.

**Tête Trompette** – Surface plate style mur sec avec radius doux sous la tête.

■ Used mainly in drywall applications | Utilisé pour l'installation de murs sec

**Hex Washer Head** – Indented hex top with built in washer for larger bearing surface.

**Tête Hexagonale avec Rondelle** – Surface hexagonale évidée avec rondellepour.

■ General purpose use, but mainly used with steel applications | Pour utilisation générale mais surtout pour application de métal

**Lo-Root®**



**Lo-Root® Thread** - Single lead deep thread with a wide spacing for superior holding in softwoods and particle boards.

**Lo-Root®** - Dans les matériaux tendres et agglomérés, ses filets creux ainsi que le diamètre du corps réduit, cause moins de distorsion et augmente la résistance contre l'arrachement.

**Kwixin®**



**Double Lead Thread** – A stronger screw with twin lead threads for faster drive times. Ideal for use in hard woods.

**Kwixin®** – Filets jumelés pour une pénétration rapide. Idéal pour les bois francs.

**Tapping**



**Wood / Metal Tapping** – Fully threaded single lead type "A" thread, with gimlet point. Ideal for use in wood, metal and plastics.

**Vis à Bois/Métal** – Pointe vrillée, filetée au complet idéal pour le bois, le métal et les plastiques.

**Camtap®**



**Camtap® Z** – Combines the advantages of a thread forming screw and drill point, eliminating the need to pre-drill into metals.

**Camtap® Z** – Les avantages combinés d'une vis qui illumine le préperçage et qui forme ses filets.

**Candril® "S"**



**Sharp Point** – Type S point (28-36 degrees). With double lead thread. Pierces easily into light gauge sheet metal.

**Candril® "S"** – Pointe fine et aiguisée (28-36 degrés). Perce facilement le métal en feuille léger.

**Candril® "W"**



**Type W Point** – Has a flute running from the point to past the heel. Helps break up wood fibers to reduce splitting.

**Pointe Type W** – Corps de la vis rainuré de la pointe jusqu'au talon. Brise les fibres et réduit le risque de fendillement.

**Maxx®**



**Type 17 Point** – Has a milled slot running from the point to past the heel. It acts like a drill to cut the wood fibers, reducing splitting.

**Pointe Type 17** – Corps coupée de la pointe jusqu'au maximum du talon. Agit comme un forêt coupe les fibres et réduit le risque de fendillement.

**ASTER® Thread Feature / Caractéristiques:**

**NOW** Standard on all Lo-Root® and Kwixin® Screws  
**MANINTENANT** Standard pour toutes nos vis Lo-Root® et Kwixin®

- Serrated Tooth Thread Design / Profil Dentelé
- Quicker Starting / Engagement Rapide
- Reduces Splitting / Réduit le Risque de Fendillement
- Less Drive Torque / Requier Moins de Torsion

