

**SIMPSON****Strong-Tie**

# Correct Nails for use with Simpson Strong-Tie Connectors

**16d Common (3½" Common Wire)**  
Straps, heavy hangers, plated truss and SCL connectors.

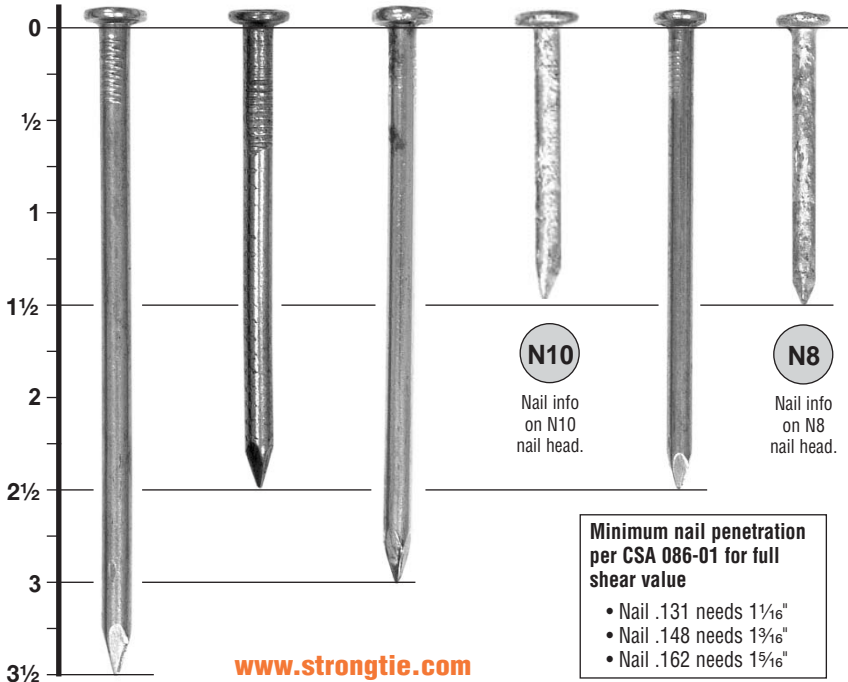
**N16**  
3X Wood nailers **NOT** for double shear.

**10d Common (3" Common Wire)**  
Straps, hangers, header fastening.

**N10 or 10dx1½"**  
2X Joist nailing. **Caution: Load reduction if used as header nails.**

**8d Common (2½" Common Wire)**  
Rafter ties.

**N8 or 8dx1½"**  
Light duty framing anchors and some rafter ties.

**N10**

Nail info on N10 nail head.

**N8**

Nail info on N8 nail head.

**Minimum nail penetration per CSA 086-01 for full shear value**

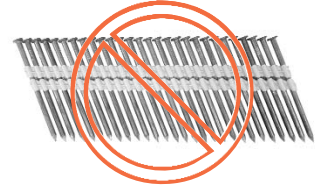
- Nail .131 needs 1½"
- Nail .148 needs 1¾"
- Nail .162 needs 1⅞"

[www.strongtie.com](http://www.strongtie.com)  
**800-999-5099**

**This is a quick guide for reference only. Consult the current "Wood Construction Connector" Catalogue for complete fastener/fastening requirements.**



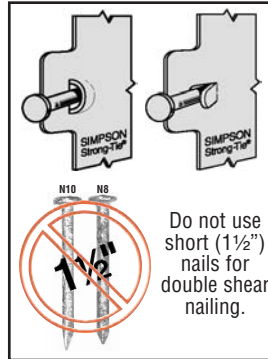
**Screws may NOT be used to replace NAILS in connectors!**



**NO Framing nail-gun nails unless:**

1. Correct diameter and length.
  2. Driven with a hole locating tool (finds the hole) or by hand.
- .121 may NOT be used to replace 10d or 16d nails.

**DO NOT OVERDRIVE!  
NO SHOOTING-THRU CONNECTORS!**



Do not use short (1½") nails for double shear nailing.

## NAIL SPECIFICATIONS (CSA B111)

Nail Type	Wire Gauge	Diameter
(8d) Common Wire	10¼ ga	0.131
(10d) Common Wire	9 ga	0.148
(16d) Common Wire	8 ga	0.162

Common spiral nails may be substituted with a load reduction. See current catalogue.

**SIMPSON****Strong-Tie**

# Les bons clous à utiliser avec les connecteurs Simpson Strong-Tie

## 16d Ordinaire (3½ po)

Ancrages, étriers  
lourds, connecteurs de  
fermes composées et  
connecteurs de BCS.

## N16

3X Fonds de  
clouage. Ne  
PAS utiliser  
pour double  
cisaillement.

## 10d Ordinaire (3 po)

Ancrages,  
étriers, fixation  
de linteaux.

**N10 ou  
10dx1½ po**  
Clouage de solives 2X.  
*Avertissement:  
Réduire la charge  
s'ils sont utilisés pour  
clouer des linteaux.*

## 8d Ordinaire (2½ po)

Tirants de  
chevrons.

**N8 ou  
8dx1½ po**  
Ancrages légers  
et quelques  
Tirants de  
chevrons.

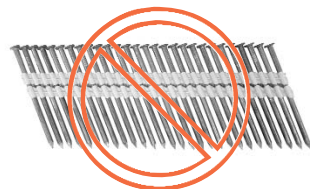


[www.strongtie.com](http://www.strongtie.com)  
**800-999-5099**

**Guide rapide pour information seulement. Consultez la version courante du "Catalogue des connecteurs pour construction en bois" pour les exigences complètes relatives aux attaches et à la fixation.**



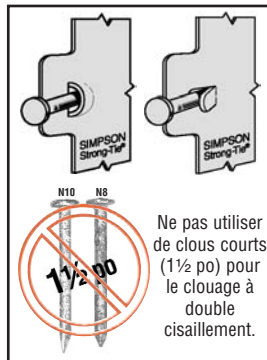
**On ne doit PAS substituer des vis aux clous dans les connecteurs!**



**AUCUN clou de clouuse d'ossature sauf si:**

1. Bon diamètre et bonne longueur.
  2. Enfoncé à l'aide d'un outil qui repère le trou ou enfoncé à la main.
- On ne doit pas remplacer les clous 10d ou 16d par des clous 0.121.

**NE PAS TROP ENFONCER! NE PAS PASSER À TRAVERS LES CONNECTEURS!**



Ne pas utiliser de clous courts (1½ po) pour le clouage à double cisaillement.

## SPÉCIFICATIONS DES CLOUS (CSA B111)

Genre de clous	Calibre du fil	Diamètre
(8d) Ordinaire	10¼ g	0,131
(10d) Ordinaire	9 g	0,148
(16d) Ordinaire	8 g	0,162

Vous pouvez utiliser des clous vrillés ordinaires si vous réduisez la charge. Voir le catalogue courant.