



**Requirements for Use of Simpson Strong-Tie® Connectors
with Versa-Lam® & Versa-Rim® Products**

Connector	Nail Size	Nail Direction	Minimum Product Width	Minimum End Distance
A35F	8d x 1 1/2"	Perp ¹	1"	1/2"
MSTI	10d x 1 1/2"	Perp	1"	3/4"
		Par ²	2 5/8"	3"
		Par	3 1/2"	1 1/2"
LSTI	10d x 1 1/2"	Perp	1"	3/4"
		Par	5 1/4"	1 1/2"
		Perp	1"	3/4"
MSTA	10d Common	Par	2 5/8"	3"
		Par	3 1/2"	1 1/2"
		Perp	1"	3/4"
LSTA	10d Common	Par	2 5/8"	3"
		Par	3 1/2"	1 1/2"
		Perp	1"	3/4"
FHA	16d Common	Par	2 5/8"	4"
		Par	5 1/4"	3"
		Perp	1"	3/4"
MST	16d Common	Par	3 1/2"	4"
		Par	5 1/4"	3"
		Perp	1"	3/4"
ST	16d Common	Par	3 1/2"	4"
		Par	5 1/4"	3"

- 1) Nailing perpendicular to glue lines: Into the wide face (side) of beam/rimboard.
- 2) Nailing parallel to glue lines: Into the narrow face (top or bottom) of beam/rimboard.