



ਫਲੋਰ ਦੀ ਫਰੇਮਿੰਗ ਕਰਨ ਲਈ ਗਾਈਡ

TJI® 110
TJI® 210
TJI® 230
TJI® 360
TJI® 560
ਜੌਇਸਟਸ

ਅਗਸਤ 2013
ਰੀਐਂਡਰਡ TJ-9001P

ਜ਼ਿਆਦਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਗਾਈਡ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਾਲਾ ਰੂਪ, TJ-9001 ਦੇਖੋ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ Weyerhaeuser's TJI® Joist ਡੀਜ਼ਾਈਨ ਗਾਈਡ, #TJ-4500, ਅਤੇ ਹੈਂਡਰ, ਬੀਮ ਅਤੇ ਕੌਲਮ ਡੀਜ਼ਾਈਨ ਗਾਈਡ #TJ-9505 ਵੀ ਦੇਖੋ। ਜਾਂ Weyerhaeuser ਦੇ ਆਪਣੇ ਨੁਮਾਇੰਦੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।



ਵਾਰਨਿੰਗ

ਜੌਇਸਟਸ ਉੱਪਰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਾ ਤੁਰੋ ਜਦ ਤੱਕ ਇਹ ਬੰਨ੍ਹ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ। ਸਟ ਲੱਗ ਸਕਦੀ ਹੈ।



ਵਾਰਨਿੰਗ

ਫਲੋਰ ਪੈਨਲਾਂ (ਪਲਾਈਆਂ) ਦੇ ਜੋੜਨ ਤੱਕ ਜੌਇਸਟਸ ਉੱਪਰ ਬਿਲਡਿੰਗ ਮਾਟੀਰੀਅਲ ਨਾ ਰੱਖੋ। ਸਿਰਫ ਬੀਮਾਂ ਜਾਂ ਕੰਪਾਂ ਉੱਪਰ ਢੇਰ ਲਾਉ।



ਵਾਰਨਿੰਗ

ਸਿੱਧੇ ਪਏ ਜੌਇਸਟਸ ਉੱਪਰ ਨਾ ਤੁਰੋ।

ਜ਼ਰੂਰੀ: ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ!

ਵਾਰਨਿੰਗ: ਜੌਇਸਟਸ ਨੂੰ ਜਿੰਨਾ ਚਿਰ ਸਿਰਿਆਂ 'ਤੇ ਬਲੋਕਾਂ (ਗੁੱਲਿਆਂ) ਨਾਲ ਕੱਸ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਇਹ ਡਾਵਾਂਡੋਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਬਰੇਸਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਵਿਚ ਬਲੋਕਸ (ਗੁੱਲੇ), ਹੈਂਗਰ, ਰਿਮ ਬੋਰਡ, OSB/plywood, ਰਿਮ ਜੌਇਸਟਸ ਅਤੇ ਬਰੇਸ ਲਾਈਨਜ਼ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਜੇ ਬਰੇਸਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਗੰਭੀਰ ਐਕਸੀਡੈਂਟ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਗਾਈਡਲਾਈਨਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ:

1. ਸਾਰੇ ਬਲੋਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ, ਹੈਂਗਰਾਂ, ਰਿਮ ਬੋਰਡਾਂ ਅਤੇ ਰਿਮ ਜੌਇਸਟਸ ਅਤੇ TJI® ਜੌਇਸਟਸ ਐਂਡ (ਸਿਰੇ 'ਤੇ) ਸੁਪੋਰਟਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ।
2. ਫਲੋਰ ਪੈਨਲਾਂ ਨੂੰ ਬਰੇਸ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕੰਪ ਤੋਂ ਜੌਇਸਟਸ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 4 ਫੁੱਟਾਂ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜੋੜੋ।
3. ਸੇਫਟੀ ਬਰੇਸਾਂ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1x4 ਬੋਰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਸੇਫਟੀ ਬਰੇਸਾਂ ਦਾ ਜਾਂ ਤਾਂ ਬਰੇਸ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕੰਪ ਦੇ ਸਿਰੇ ਨਾਲ ਜਾਂ ਉਸ ਏਰੀਏ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਜੋੜੇ ਗਏ ਹਨ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਹਰ ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਨਾਲ।
4. ਬਣੇ ਹੋਏ ਢਾਂਚੇ (ਸਟਰੱਕਚਰ) ਉੱਪਰ ਹੋਰ ਭਾਰ ਪਾਏ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹਰ TJI® ਜੌਇਸਟ ਨਾਲ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਜਾਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
5. ਸਾਰੇ ਕੈਂਟੀਲੀਵਰਡ ਜੌਇਸਟਾਂ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ 'ਤੇ ਸੇਫਟੀ ਬਰੇਸ ਲਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਅਤੇ ਬਰੇਸ ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਅਤੇ ਹੇਠਲੇ ਫਲੈਂਜ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਜਾਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
6. ਜੌਇਸਟ ਫਲੈਂਜ ਸਿੱਧੀ ਅਲਾਇਨਮੈਂਟ ਤੋਂ 1/2" ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸ਼ਿਫਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ।

ਇਸ ਗਾਈਡ ਵਿਚਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਿਰਫ ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਲਈ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਡਰਾਈ-ਸਰਵਿਸ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

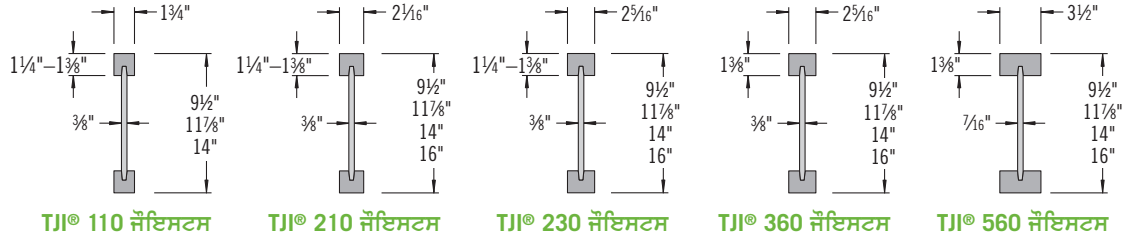
TJI® ਜੌਇਸਟਸ ਵਿਚ ਮਨਜ਼ੂਰ ਸੁਰਾਖ:	ਫਲੋਰ ਡੀਟੇਲਜ਼ 5
TJI® ਜੌਇਸਟਸ 1	ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬੰਨ੍ਹਣਾ 5
ਬੀਮ ਅਤੇ ਹੈਂਡਰ 2	ਕੈਂਟੀਲੀਵਰਡ ਜੌਇਸਟਸ ਲਈ ਡੀਟੇਲਜ਼ 6
ਬੇਅਰਿੰਗ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ	ਹੈਂਗਰ 6
TJI® ਜੌਇਸਟਸ 2	ਬੀਮ ਅਤੇ ਕੌਲਮ ਡੀਟੇਲਜ਼ 7
ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰਜ਼ 2	ਬੀਮਾਂ ਅਤੇ ਹੈਂਡਰਾਂ ਲਈ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈਆਂ 7
TJI® ਜੌਇਸਟਸ ਨਾਲ ਫਲੋਰ ਬਣਾਉਣਾ 3	
ਫਿਲਰ ਬਲੌਕਸ ਅਤੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕਸ 4	
ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨਾ 4	

ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਬਣਾਉ

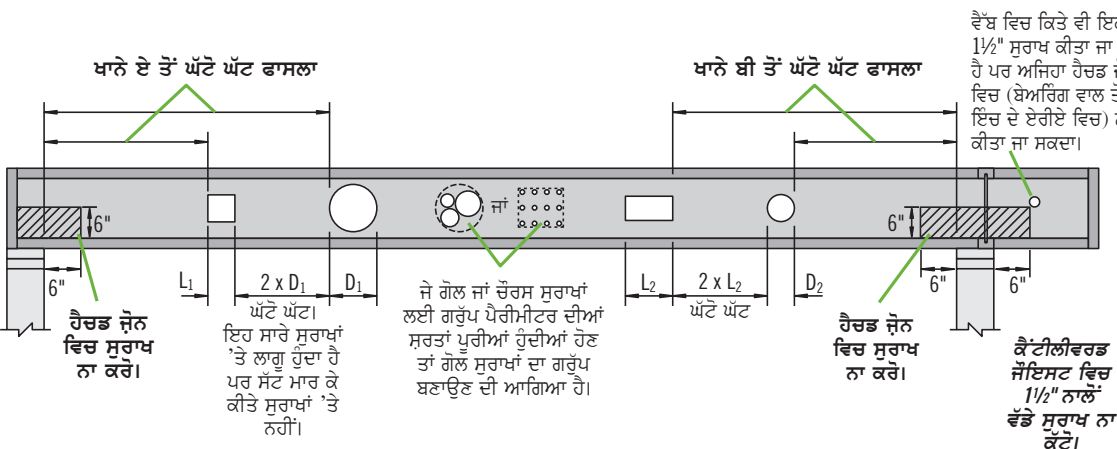
Weyerhaeuser ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਵੀ ਅਜਿਹਾ ਕਰੋ। ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹ ਦਿੰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿਚ ਕੋਨੋਡੀਅਨ ਸੁਝਾਈ ਨਿਯਮਾਂ ਵਿਚ ਅਤੇ U.S. OSHA ਨਿਯਮਾਂ ਵਿਚ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ:

- ਹੱਥਾਂ, ਪੈਰਾਂ, ਸਿਰ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਹਿਫਾਜ਼ਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ।
- ਉੱਚੀਆਂ ਥਾਂਵਾਂ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਹੈ।
- ਏਅਰ ਪਾਵਰ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਮੋਖਾਂ ਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਹੈਂਡ ਟੂਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ।
- ਫੋਰਕਲਿਫਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨੀ ਹੈ।

ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਚੀਜ਼ ਬਾਰੇ ਇਸ ਗਾਈਡ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ ਕਿ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਮੁਕੰਮਲ ਫਲੋਰਾਂ 'ਤੇ ਲੜੀਂਦੀਆਂ ਸੇਫਟੀ ਬਰਸਾਂ ਕਿੱਥੇ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨੀਆਂ ਹਨ।



TJI® ਜੌਇਸਟਸ ਵਿਚ ਮਨਜ਼ੂਰ ਸੁਰਾਖ



ਵੈੱਬ ਵਿਚ ਕਿਤੇ ਵੀ ਇਕ 1 1/2" ਸੁਰਾਖ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਪਰ ਅਜਿਹਾ ਹੈਚਡ ਜੌਨ ਵਿਚ (ਬੇਅਰਿੰਗ ਵਾਲ ਤੋਂ ਛੇ ਇੰਚ ਦੇ ਏਰੀਏ ਵਿਚ) ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ।



ਜੌਇਸਟ ਫਲੈਂਜ ਨੂੰ ਕੱਟੋ ਨਾ ਜਾਂ ਇਸ ਵਿਚ ਟੱਕ ਨਾ ਲਾਉ।



ਕੈਂਟੀਲੀਵਰਡ ਜੌਇਸਟ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਪੈਨਲਾਂ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਨਾ ਕੱਟੋ।

ਖਾਨਾ ਏ - ਐਂਡ ਸੁਪੋਰਟ ਨੇੜੇ ਸੁਰਾਖਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਫਾਸਲਾ

ਸੁਰਾਖ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਅਤੇ ਨੇੜੇ ਦੀ ਐਂਡ ਸੁਪੋਰਟ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਕਿਨਾਰੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪ੍ਰਥਮ ਕਰਨ ਯੋਗ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਫਾਸਲਾ

ਜੌਇਸਟ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ	TJ10	ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼						ਚੌਰਸ ਜਾਂ ਆਇਤਾਕਾਰ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼							
		2"	3"	4"	6½"	8½"	11"	13"	2"	3"	4"	6½"	8½"	11"	13"
9½"	110	1'-0"	1'-6"	2'-0"	5'-0"				1'-0"	1'-6"	2'-6"	4'-6"			
	210	1'-0"	1'-6"	2'-6"	5'-6"				1'-0"	2'-0"	2'-6"	5'-0"			
	230	1'-6"	2'-0"	2'-6"	5'-6"				1'-0"	2'-0"	3'-0"	5'-0"			
	360	1'-6"	2'-0"	3'-0"	6'-0"				1'-6"	2'-6"	3'-6"	5'-6"			
	560	1'-6"	2'-6"	3'-6"	7'-0"				2'-0"	3'-0"	4'-0"	6'-0"			
11½"	110	1'-0"	1'-0"	1'-6"	2'-6"	5'-6"			1'-0"	1'-6"	2'-0"	4'-6"	6'-0"		
	210	1'-0"	1'-6"	2'-0"	3'-0"	6'-0"			1'-0"	1'-6"	2'-6"	5'-0"	6'-6"		
	230	1'-0"	1'-6"	2'-0"	3'-0"	6'-6"			1'-0"	2'-0"	2'-6"	5'-6"	7'-0"		
	360	1'-6"	2'-0"	3'-0"	4'-6"	7'-0"			1'-6"	2'-6"	3'-6"	6'-6"	7'-6"		
	560	1'-6"	2'-6"	3'-0"	5'-6"	8'-0"			2'-6"	3'-6"	4'-6"	7'-0"	8'-0"		
14"	110	1'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-6"	3'-0"	5'-6"		1'-0"	1'-0"	1'-6"	3'-6"	6'-0"	8'-0"	
	210	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-0"	3'-6"	6'-0"		1'-0"	1'-0"	2'-0"	4'-0"	6'-6"	8'-6"	
	230	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-6"	4'-0"	7'-0"		1'-0"	1'-0"	2'-0"	4'-0"	7'-0"	9'-0"	
	360	1'-0"	1'-0"	1'-6"	3'-6"	5'-6"	8'-0"		1'-0"	1'-6"	2'-6"	6'-0"	8'-0"	9'-6"	
	560	1'-0"	1'-0"	2'-0"	4'-6"	6'-6"	9'-0"		1'-6"	3'-0"	4'-0"	7'-0"	9'-0"	10'-0"	
16"	210	1'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-6"	3'-6"	6'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-0"	3'-0"	6'-6"	8'-0"	11'-0"
	230	1'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-6"	3'-0"	4'-0"	7'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-0"	3'-6"	7'-0"	9'-0"	11'-0"
	360	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-6"	4'-6"	6'-6"	9'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-6"	5'-0"	9'-0"	10'-0"	11'-6"
	560	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-6"	5'-0"	7'-6"	10'-0"	1'-0"	2'-0"	3'-0"	6'-6"	10'-0"	11'-0"	12'-0"

ਖਾਨਾ ਬੀ - ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਸੁਪੋਰਟ ਜਾਂ ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਸੁਪੋਰਟ ਨੇੜੇ ਸੁਰਾਖਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਫਾਸਲਾ

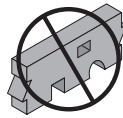
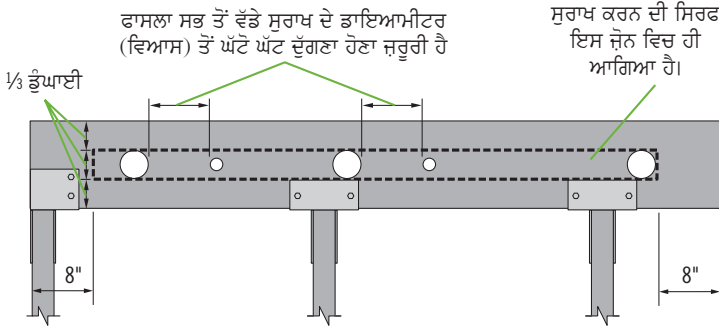
ਸੁਰਾਖ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਅਤੇ ਨੇੜੇ ਦੀ ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਸੁਪੋਰਟ ਜਾਂ ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਸੁਪੋਰਟ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਕਿਨਾਰੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪ੍ਰਥਮ ਕਰਨ ਯੋਗ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਫਾਸਲਾ

ਜੌਇਸਟ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ	TJ10	ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼						ਚੌਰਸ ਜਾਂ ਆਇਤਾਕਾਰ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼							
		2"	3"	4"	6½"	8½"	11"	13"	2"	3"	4"	6½"	8½"	11"	13"
9½"	110	2'-0"	2'-6"	3'-6"	7'-6"				1'-6"	2'-6"	3'-6"	6'-6"			
	210	2'-0"	2'-6"	3'-6"	8'-0"				2'-0"	3'-0"	4'-0"	7'-6"			
	230	2'-6"	3'-0"	4'-0"	8'-6"				2'-0"	3'-6"	4'-6"	7'-6"			
	360	3'-0"	4'-0"	5'-6"	9'-0"				3'-0"	4'-6"	5'-6"	8'-0"			
	560	3'-6"	5'-0"	6'-0"	10'-0"				4'-0"	5'-6"	6'-6"	9'-0"			
11½"	110	1'-0"	1'-0"	1'-6"	4'-0"	8'-6"			1'-0"	1'-6"	2'-6"	7'-0"	9'-6"		
	210	1'-0"	1'-0"	2'-0"	4'-6"	9'-0"			1'-0"	2'-0"	3'-0"	8'-0"	10'-0"		
	230	1'-0"	2'-0"	2'-6"	5'-0"	10'-0"			1'-0"	2'-6"	3'-6"	8'-6"	10'-6"		
	360	2'-0"	3'-0"	4'-0"	7'-0"	11'-0"			2'-0"	3'-6"	5'-0"	9'-6"	11'-0"		
	560	1'-6"	3'-0"	4'-6"	8'-0"	12'-0"			3'-0"	4'-6"	6'-0"	10'-6"	12'-0"		
14"	110	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-0"	4'-6"	8'-6"		1'-0"	1'-0"	1'-0"	5'-0"	9'-0"	12'-0"	
	210	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-6"	5'-6"	9'-6"		1'-0"	1'-0"	2'-0"	6'-0"	10'-0"	13'-0"	
	230	1'-0"	1'-0"	1'-0"	3'-6"	6'-0"	10'-6"		1'-0"	1'-0"	2'-6"	6'-6"	11'-0"	13'-6"	
	360	1'-0"	1'-0"	2'-0"	5'-6"	8'-6"	12'-6"		1'-0"	2'-0"	4'-0"	9'-0"	12'-0"	14'-0"	
	560	1'-0"	1'-0"	1'-6"	5'-6"	9'-6"	13'-6"		1'-0"	3'-0"	5'-0"	10'-0"	13'-6"	15'-0"	
16"	210	1'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-0"	3'-6"	6'-0"	10'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-0"	4'-6"	10'-0"	12'-6"	16'-0"
	230	1'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-6"	4'-0"	6'-6"	11'-0"	1'-0"	1'-0"	1'-0"	5'-0"	10'-6"	13'-6"	16'-6"
	360	1'-0"	1'-0"	1'-0"	3'-0"	6'-6"	10'-0"	13'-6"	1'-0"	1'-0"	2'-0"	7'-6"	13'-0"	14'-6"	17'-0"
	560	1'-0"	1'-0"	1'-0"	2'-6"	7'-0"	11'-0"	15'-0"	1'-0"	1'-0"	3'-6"	9'-0"	14'-6"	16'-0"	18'-0"

- ਜੌਇਸਟ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਕੱਟਣ ਵੇਲੇ, ਜੌਇਸਟ ਵੈੱਬ ਦਾ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1/8" ਹਿੱਸਾ ਸੁਰਾਖ ਦੇ ਉਪਰ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜੌਇਸਟ ਫਲੈਜਿੰਗ ਨਾ ਕੱਟੋ।
- ਖਾਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਇਕਸਾਰ ਲੋਡ ਟੋਲਡਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਸਾਡੀਆਂ ਚਲੰਤ ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਗਾਈਡਾਂ ਵਿਚ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਨ।
- ਜੌਇਸਟ ਸਪੈਨ ਦੇ ਗੱਭੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਈਜ਼ ਦਾ ਇਕ ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਸਿਰਫ਼ ਤਾਂ ਹੀ ਕੱਟਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਅੱਗੇ ਲਿਖੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਹਨ: ਜੌਇਸਟ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਬਿਲਡਿੰਗ ਵਿਚ ਹੈ, ਜੌਇਸਟ 'ਤੇ ਇਕਸਾਰ ਲੋਡ ਹੈ, ਅਤੇ ਜੌਇਸਟ ਸਪੈਨ ਸਧਾਰਣ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 5' ਲੰਬਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਜੌਇਸਟ ਵਿਚ ਹੋਰ ਸੁਰਾਖ ਨਹੀਂ ਹਨ।

ਸੁਰਾਖਾਂ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਅਤੇ ਸੁਰਾਖ ਕਿੱਥੇ ਕੱਢੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਬਾਰੇ ਪੂਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨਾਂ ਦੇਖੋ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਇੰਜਨੀਅਰ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ।

1.55E TimberStrand® LSL ਹੈਂਡਰ ਅਤੇ ਬੀਮ



ਡਰਾਇੰਗ ਅਤੇ ਖਾਨਿਆਂ ਵਿਚ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਹੈਂਡਰਾਂ ਜਾਂ ਬੀਮਾਂ ਵਿਚ ਕੋਈ ਹੋਰ ਸੁਰਾਖ ਨਾ ਕੱਟੋ, ਟੱਕ ਨਾ ਲਾਉ ਜਾਂ ਡਰਿੱਲ ਨਾ ਕਰੋ।

1.55E TimberStrand® LSL

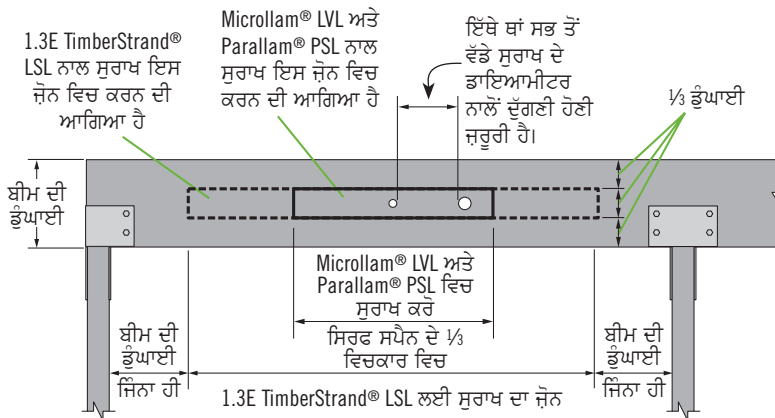
ਹੈਂਡਰ ਜਾਂ ਬੀਮ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ	ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਈਜ਼
9¼"–9½"	3"
11¼"–11½"	3¾"
14"–16"	4¾"

■ ਡਰਾਇੰਗ ਉੱਪਰ ਜ਼ੋਨ ਇਹ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੁਰਾਖ ਕਿੱਥੇ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਹੈ।

ਆਮ ਨੋਟ

- ਹੈਂਡਰ ਜਾਂ ਬੀਮ ਉੱਪਰ ਸੁਰਾਖ ਸਿਰਫ ਉਸ ਜ਼ੋਨ ਵਿਚਕਾਰ ਹੀ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਇਸ ਦੀ ਪੂਰੀ ਲੰਬਾਈ 'ਤੇ ਲੋਡ ਇਕਸਾਰ ਹੈ ਜਾਂ ਠੋਸ ਸੰਘਣਾ ਲੋਡ ਹੈ।
- ਸਿਰਫ ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਹੀ ਕੱਟੋ।
- ਉਨ੍ਹਾਂ ਹੈਂਡਰਾਂ ਜਾਂ ਬੀਮਾਂ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਨਾ ਕੱਟੋ ਜਿਹੜੇ ਫਲੈਟ/ਪੱਧਰੇ (ਚਪਟੇ) ਇਨਸਟਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਹੋਰ Trus Joist® ਹੈਂਡਰ ਅਤੇ ਬੀਮ



ਹੋਰ Trus Joist® ਬੀਮ

ਹੈਂਡਰ ਜਾਂ ਬੀਮ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ	ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਈਜ਼
4¾"	1"
5½"	1¾"
7¼"–20"	2"

■ ਡਰਾਇੰਗ ਉੱਪਰ ਜ਼ੋਨ ਇਹ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੁਰਾਖ ਕਿੱਥੇ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਹੈ।

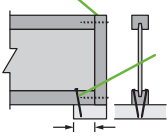
ਆਮ ਨੋਟ

- ਜ਼ੋਨ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਆਗਿਆ ਹੈ ਜੇ ਹੈਂਡਰ ਜਾਂ ਬੀਮ ਉੱਪਰ ਇਕਸਾਰ ਲੋਡ ਹੈ।
- ਕੋਟੀਲੀਵਰਾਂ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਨਾ ਕੱਟੋ।
- ਸਿਰਫ ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਹੀ ਕੱਟੋ।
- ਉਨ੍ਹਾਂ ਹੈਂਡਰਾਂ ਜਾਂ ਬੀਮਾਂ ਵਿਚ ਸੁਰਾਖ ਨਾ ਕੱਟੋ ਜਿਹੜੇ ਫਲੈਟ/ਪੱਧਰੇ ਇਨਸਟਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਬੇਅਰਿੰਗ 'ਤੇ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ TJI® ਜੌਇਂਟਸ

ਬੇਅਰਿੰਗ ਪਲੇਟ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ TJI® ਜੌਇਂਟਸ

1½" TJI® ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1¼" TimberStrand® LSL

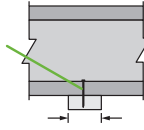


ਹਰ ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਇਕ 8d (0.113" x 2½") ਮੋਖ ਵਰਤੋ। ਮੋਖਾਂ ਨੂੰ ਕੋਣ 'ਤੇ ਲਗਾਉ ਅਤੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1½" ਦੂਰ ਰੱਖੋ।

ਸਿੰਗਲ-ਫੈਮਿਲੀ ਬਿਲਡਿੰਗਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਔਡ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈ 1¼" ਹੈ।

- ਲੰਬੀਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੈਂਥਾਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਲੜੀਂਦੀਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੈਂਥਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨਾਂ ਦੇਖੋ।

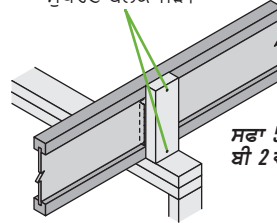
ਸ਼ੀਅਰ ਲੋਡ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਸਫਾ 4 'ਤੇ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲਾਂ ਲਈ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਮੋਖਾਂ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਅਤੇ ਫਾਸਲੇ ਵਰਤੋ।



ਦਰਮਿਆਨੇ ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਲੰਬਾਈ 3½" ਹੈ। ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮਰੱਥਾ ਲਈ 5¼" ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈ ਰੱਖਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

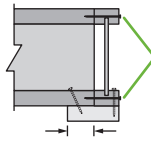
TJI® ਜੌਇਂਟ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਲਈ ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕ ਜਦੋਂ ਉਪਰਲੀ ਕੰਪ 'ਤੇ ਲੋਡ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

ਹਰ ਫਲੈਂਜ ਵਿਚ ਇਕ 10d (0.128" x 3") ਮੋਖ ਨਾਲ ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕ ਜੋੜੋ।



ਸਫਾ 5 'ਤੇ ਵੇਰਵਾ ਬੀ 2 ਵੀ ਦੇਖੋ।

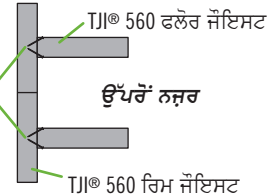
TJI® ਜੌਇਂਟ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਜਾਣ ਲਈ ਰਿਮ ਬੋਰਡ



1¼" TJI® ਰਿਮ ਬੋਰਡ, 1¼" TimberStrand® LSL, ਜਾਂ TJI® 110 ਰਿਮ ਜੌਇਂਟਸ ਲਈ ਹਰ ਫਲੈਂਜ ਵਿਚ 10d (0.131" x 3") ਸਾਈਜ਼ ਦੀ ਇਕ ਮੋਖ ਵਰਤੋ।
TJI® 210, 230, ਅਤੇ, 360 ਰਿਮ ਜੌਇਂਟਸ ਲਈ ਹਰ ਫਲੈਂਜ ਵਿਚ 16d (0.135" x 3½") ਸਾਈਜ਼ ਦੀ ਇਕ ਮੋਖ ਵਰਤੋ।

ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਲੰਬਾਈ 1¼" ਹੈ।

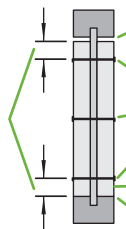
TJI® 560 ਰਿਮ ਜੌਇਂਟਸ ਲਈ TJI® ਜੌਇਂਟ ਫਲੈਂਜ ਦੇ ਹਰ ਪਾਸੇ ਵਿਚ 10d (0.128" x 3") ਸਾਈਜ਼ ਦੀ ਇਕ ਮੋਖ ਵਰਤੋ। ਮੋਖਾਂ ਨੂੰ ਕੋਣ 'ਤੇ ਲਗਾਉ।



ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਿਰੇ ਜੌਇਂਟਸ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖੋ।

ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰਜ਼

ਸਿਰੇ ਤੋਂ 1" 'ਤੇ ਮੋਖ ਲਾਉ। TJI® 560 ਜੌਇਂਟ ਲਈ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 1½" 'ਤੇ ਮੋਖ ਲਾਉ।



ਘੱਟੋ ਘੱਟ ¼" ਥਾਂ; ਘੱਟੋ ਘੱਟ 2¾" ਥਾਂ।

ਤਿੰਨ 8d (0.113" x 2½") ਮੋਖਾਂ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਮੋਖਾਂ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਨੂੰ ਅੰਤ ਤੋਂ ਮੋੜੋ। TJI® 560 ਜੌਇਂਟਸ ਲਈ 16d (0.135" x 3½") ਮੋਖਾਂ ਵਰਤੋ।

ਦੋਨਾਂ ਪਾਸਿਆਂ 'ਤੇ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ। ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਸਾਈਜ਼ ਦੇਖੋ।

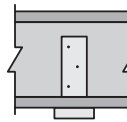
ਹੇਠਲੇ ਫਲੈਂਜ ਦੇ ਵਿਪਰੀਤ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਨੂੰ ਕੱਸ ਕੇ ਲਗਾਉ।



ਜੇ ਹੈਂਗਰ ਦੇ ਸਿਰੇ ਇੰਨੇ ਲੰਬੇ ਨਹੀਂ ਹਨ ਕਿ ਉਹ TJI® ਜੌਇਂਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਫਲੈਂਜ ਨੂੰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ¾" ਸੁਪੋਰਟ ਦੇ ਸਕਣ ਤਾਂ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰਜ਼ ਲਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

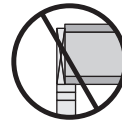
ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਦੇ ਸਾਈਜ਼

- TJI® 110 ਜੌਇਂਟਸ: ½" x 2½½" ਘੱਟੋ ਘੱਟ(1)
 - TJI® 210 ਜੌਇਂਟਸ: ¾" x 2½½" ਘੱਟੋ ਘੱਟ(1)
 - TJI® 230 ਅਤੇ 360 ਜੌਇਂਟਸ: 7⁄8" x 2½½" ਘੱਟੋ ਘੱਟ(1)
 - TJI® 560 ਜੌਇਂਟਸ: 2x4, ਕਨਸਟਰਕਸ਼ਨ ਕ੍ਰਿਆਲਟੀ ਜਾਂ ਬਿਹਤਰ
- (1) OSB/plywood ਵਰਤੋ ਜੋ ਕਿ ਟਾਈਪ PS1 or PS2 ਹੈ। OSB/plywood ਲਾਉਣ ਵੇਲੇ ਵੁੱਡ ਗਰੇਨ ਖੜਵੇਂ ਦਾਅ ਹੋਵੇ।



ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰਜ਼ ਦੀ ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਸਥਾਨਾਂ ਲਈ ਹੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨਾਂ ਵਿਚ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਫਲੋਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ TJI® ਜੋਇਸਟਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਜੋਇਸਟਸ ਸਪੈਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪੱਕੇ ਬਰੇਸਿੰਗ ਜਾਂ ਬਲੌਕ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

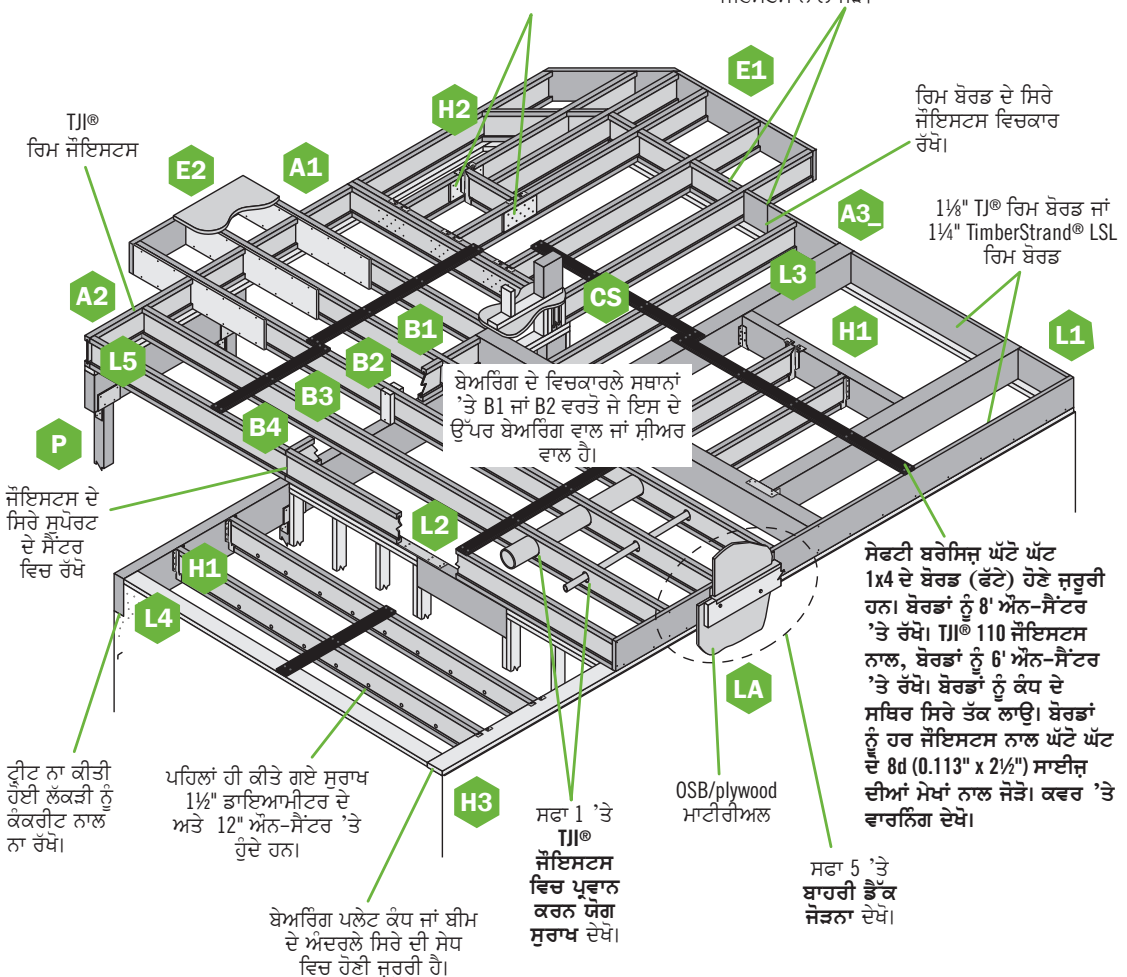


ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਲਈ ਆਮ 2x ਬੋਰਡ ਨਾ ਵਰਤੋਂ। ਬੋਰਡ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੁੰਗੜ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਿਰਫ ਇੰਜਨੀਅਰਡ ਵੁੱਡ ਹੀ ਵਰਤੋਂ।

ਵਾਰਨਿੰਗ
ਜੋਇਸਟਸ ਓਨਾ ਚਿਰ ਸਥਿਰ ਨਹੀਂ ਹਨ ਜਿੰਨਾ ਚਿਰ ਉਹ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਕੱਸੇ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦੇ। ਕਵਰ 'ਤੇ ਵਾਰਨਿੰਗ ਦੇਖੋ।

ਜੋਇਸਟਸ ਕੈਟੀਲੀਵਰ ਬੇਅਰਿੰਗਾਂ ਅਤੇ ਐਂਡ ਬੇਅਰਿੰਗਾਂ 'ਤੇ ਪਾਸਿਆਂ 'ਤੇ ਕੱਸੇ ਜਾਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਜਾਂ ਹੈਂਗਰ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ ਜਾਂ ਜੋਇਸਟਸ ਨੂੰ ਸਿੱਧਾ ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ ਰਿਮ ਜੋਇਸਟਸ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

ਸਫਾ 4 'ਤੇ ਫਿਲਰ ਅਤੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕਸ ਦੇਖੋ।



ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਿਰੇ ਜੋਇਸਟਸ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖੋ।

1½" TJI® ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1¼" TimberStrand® LSL ਰਿਮ ਬੋਰਡ

ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ B1 ਜਾਂ B2 ਵਰਤੋਂ ਜੇ ਇਸ ਦੇ ਉੱਪਰ ਬੇਅਰਿੰਗ ਵਾਲ ਜਾਂ ਸ਼ੀਅਰ ਵਾਲ ਹੈ।

ਸੇਫਟੀ ਬਰੇਸਿੰਗ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1x4 ਦੇ ਬੋਰਡ (ਫੱਟੇ) ਹੋਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਬੋਰਡਾਂ ਨੂੰ 8' ਔਨ-ਸੈਂਟਰ 'ਤੇ ਰੱਖੋ। TJI® 110 ਜੋਇਸਟਸ ਨਾਲ, ਬੋਰਡਾਂ ਨੂੰ 6' ਔਨ-ਸੈਂਟਰ 'ਤੇ ਰੱਖੋ। ਬੋਰਡਾਂ ਨੂੰ ਕੰਧ ਦੇ ਸਥਿਰ ਸਿਰੇ ਤੱਕ ਲਾਉ। ਬੋਰਡਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਜੋਇਸਟਸ ਨਾਲ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਦੋ 8d (0.113" x 2½") ਸਾਈਜ਼ ਦੀਆਂ ਮੋਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। ਕਵਰ 'ਤੇ ਵਾਰਨਿੰਗ ਦੇਖੋ।

ਟ੍ਰੀਟ ਨਾ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਲੌਕਤੀ ਨੂੰ ਕੰਕਰੀਟ ਨਾਲ ਨਾ ਰੱਖੋ।

ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੁਰਾਖ 1½" ਡਾਇਆਮੀਟਰ ਦੇ ਅਤੇ 12" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ 'ਤੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

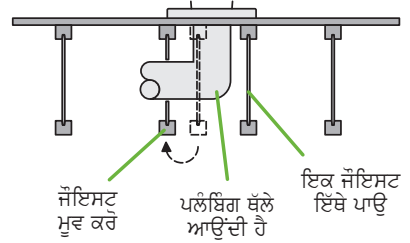
ਬੇਅਰਿੰਗ ਪਲੇਟ ਕੰਧ ਜਾਂ ਬੀਮ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਸਿਰੇ ਦੀ ਸੋਧ ਵਿਚ ਹੋਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਸਫਾ 1 'ਤੇ TJI® ਜੋਇਸਟਸ ਵਿਚ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕਰਨ ਯੋਗ ਸੁਰਾਖ ਦੇਖੋ।

ਸਫਾ 5 'ਤੇ ਬਾਹਰੀ ਡੈੱਕ ਜੋੜਨਾ ਦੇਖੋ।

ਫਲੋਰਾਂ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ

- ਸਬਫਲੋਰ ਦੇ ਚਪਕੀਲੇ ਗੁੰਦ (ਗਲੂ) ਦੀ ਸਦਾ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਪਰ ਜੇ ਸਬਫਲੋਰ ਗੁੰਦ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤਿਆਰ ਹੋਇਆ ਫਲੋਰ ਸਿਸਟਮ ਜ਼ਿਆਦਾ ਠੋਸ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਵਾਧੂ ਖੜਵੇਂ ਲੋੜ ਦੀ ਸੁਪੋਰਟ ਲਈ ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕਸ ਅਤੇ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵੇਰਵਿਆਂ B1 ਅਤੇ B2 ਵਿਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕਸ ਜਾਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਲਈ ਬਦਲ ਵਜੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਨਾ ਵਰਤੋ।
- ਜਦੋਂ ਦੋ ਜੌਇਂਟਸ ਕੰਪ ਹੇਠ ਇਨਸਟਾਲ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਕੰਪ ਜੌਇਂਟਸ ਦੇ ਪੈਰਲਲ (ਸਮਾਨਆਂਤਰ) ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ 'ਤੇ ਕੋਈ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਪਲੰਬਿੰਗ ਅਤੇ ਐਂਚ ਵੀ ਏ ਸੀ ਲਈ ਥਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਦੋਨਾਂ ਜੌਇਂਟਸ ਨੂੰ ਕੰਪ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਜਿੰਨੀ ਵਿੱਥ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਉਨ੍ਹਾਂ ਥਾਂਵਾਂ 'ਤੇ ਇਕ ਵਾਧੂ ਜੌਇਂਟ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ ਜਿੱਥੇ ਪਲੰਬਿੰਗ ਦੇ ਪਾਈਪ ਫਲੋਰ ਰਾਹੀਂ ਥੱਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਡਰਾਇੰਗ ਦੇਖੋ।



ਵਿਸਤਾਰਾਂ (ਡੀਟੇਲਜ਼) ਦੀ ਲਿਸਟ

ਐਂਡ ਬੇਅਰਿੰਗ। ਸਫੇ 4 ਅਤੇ 5 ਦੇਖੋ।

- A1** ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ।
- A2** TJI® ਰਿਮ ਜੌਇਂਟ ਨਾਲ।
- A3** ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਨਾਲ।

ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਬੇਅਰਿੰਗ*। ਸਫੇ 5 ਦੇਖੋ।

- B1** ਉਪਰ ਲੋੜ ਵਾਲੀ ਕੰਪ ਦੀ ਸੁਪੋਰਟ ਲਈ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ।
- B2** ਉਪਰ ਲੋੜ ਵਾਲੀ ਕੰਪ ਦੀ ਸੁਪੋਰਟ ਲਈ ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕਸ ਨਾਲ।
- B3** ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਜਾਂ ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ। ਉਪਰ ਕੰਪ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਕੈਂਟੀਲੀਵਰਜ਼। ਸਫੇ 6 ਦੇਖੋ।

- E1** ਮਜ਼ਬੂਤ (ਰੀਇਨਫੋਰਸ) ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ।
- E2** ਇਕ ਪਾਸੇ ¾" OSB/plywood ਲਾ ਕੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

E3 ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ ¾" OSB/plywood ਲਾ ਕੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

E4 ਜੌਇਂਟ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

F1 ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਵਾਲਾ ਬਾਹਰੀ ਡੈੱਕ।

PB1 ਪੱਕੇ ਬਰੇਸਿੰਗ।

5" ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ। ਸਫਾ 6 ਦੇਖੋ।

E5 ਇਕ ਪਾਸੇ ¾" OSB/plywood ਲਾ ਕੇ, ਅਤੇ ਖੜਵੇਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

E6 ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ ¾" OSB/plywood ਲਾ ਕੇ, ਅਤੇ ਖੜਵੇਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

E7 ਇਕ ਪਾਸੇ ¾" OSB/plywood ਲਾ ਕੇ, ਅਤੇ ਲੇਟਵੇਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

E8 ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ ¾" ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਅਤੇ ਲੇਟਵੇਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ।

ਹੈਂਗਰ

ਸਫਾ 6 'ਤੇ ਹੈਂਗਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵੀ ਦੇਖੋ।

H1 ਇਕ TJI® ਜੌਇਂਟ ਬੀਮ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਫਾ 6 ਦੇਖੋ।

H2 ਇਕ TJI® ਜੌਇਂਟ ਦੂਸਰੇ TJI® ਜੌਇਂਟ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਫਾ 4 ਦੇਖੋ।

H3 ਇਕ TJI® ਜੌਇਂਟ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਕੰਪ ਜਾਂ ਸਟੀਲ ਬੀਮ 'ਤੇ। ਸਫਾ 6 ਦੇਖੋ।

ਹੋਰ ਵਿਸਤਾਰ (ਡੀਟੇਲਜ਼)

B4 ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਜਿੱਥੇ ਦੋ ਜੌਇਂਟਸ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਉੱਪਰ ਫਲੋਰ ਦੀ ਡਰਾਇੰਗ ਦੇਖੋ।

CS ਕੋਲਮ ਦੀ ਸੁਪੋਰਟ। ਸਫਾ 5 ਦੇਖੋ।

LA ਬਾਹਰੀ ਡੈੱਕ ਅਟੈਚ ਕਰੋ। ਸਫਾ 5 ਦੇਖੋ।

W ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ। ਸਫਾ 2 ਦੇਖੋ।

L ਬੀਮ ਵਿਸਤਾਰ (ਡੀਟੇਲਜ਼)। ਸਫਾ 7 ਦੇਖੋ।

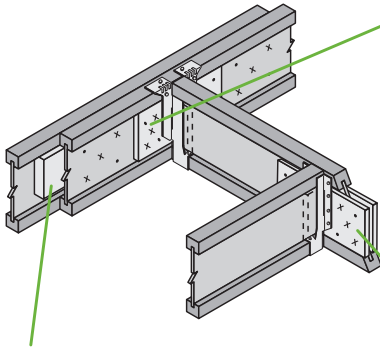
P ਕੋਲਮ ਵਿਸਤਾਰ (ਡੀਟੇਲਜ਼)। ਸਫਾ 7 ਦੇਖੋ।

*ਲੋੜ ਬੇਅਰਿੰਗ ਵਾਲੀ ਕੰਪ ਹੇਠਾਂ ਇਕ ਹੋਰ ਕੰਪ 'ਤੇ ਰੱਖੀ ਜਾਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜੇ ਉੱਪਰ ਜਾਂ ਹੇਠਾਂ ਸ਼ੀਅਰ ਵਾਲ ਰੱਖੀ ਜਾਣੀ ਹੈ ਤਾਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਨਕਸ਼ੇ (ਪਲੈਨ)

A_w **B_w** **E_w** ਬੇਅਰਿੰਗ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਜੌਇਂਟ ਦੇ ਹਰ ਪਾਸੇ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਇਨਸਟਾਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨ ਦੇਖੋ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨਾਂ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨਾਂ 'ਤੇ ਲੰਬੀਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਂ ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਉਦੋਂ ਇਸ ਗਾਈਡ ਵਿਚ ਦੱਸੀਆਂ ਗਈਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਲੰਬਾਂ ਨਾ ਵਰਤੋ।



ਹੈਂਗਰ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕ

ਬਲੌਕ ਨੂੰ ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਫਲੈਂਜ ਦੇ ਨਾਲ ਕੱਸ ਕੇ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ। ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਹੈਂਗਰਾਂ ਨਾਲ, ਬਲੌਕ ਨੂੰ ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਫਲੈਂਜ ਨਾਲ ਕੱਸ ਕੇ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ। 10d (0.128" x 3") ਮੋਖਾਂ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਮੋਖਾਂ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਨੂੰ ਮੋੜੋ।

- ਸਿੰਗਲ-ਫੈਮਿਲੀ ਬਿਲਡਿੰਗਾਂ ਲਈ, ਬਲੌਕ ਨੂੰ 10 ਮੋਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।
- ਮਲਟੀਪਲ-ਫੈਮਿਲੀ ਬਿਲਡਿੰਗਾਂ ਲਈ, ਬਲੌਕ ਨੂੰ 15 ਮੋਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

ਸਿੰਗਲ ਜੌਇਸਟ 'ਤੇ ਹੈਂਗਰਾਂ ਨੂੰ ਮੋਖਾਂ ਲਾਉਣ ਵੇਲੇ, ਜੌਇਸਟ ਵੈੱਬ ਦੇ ਦੋਨਾਂ ਪਾਸਿਆਂ 'ਤੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕਸ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ।

ਦੋ TJI® ਜੌਇਸਟਸ ਵਿਚਕਾਰ ਫਿਲਰ ਬਲੌਕ

10d (0.128" x 3") ਮੋਖਾਂ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਮੋਖਾਂ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਨੂੰ ਮੋੜੋ। TJI® 560 ਜੌਇਸਟਸ ਲਈ ਮੋਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ ਵਧਾ ਕੇ 16d (0.135" x 3½") ਕਰੋ ਅਤੇ ਹਰ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਮੋਖਾਂ ਲਾਉ।



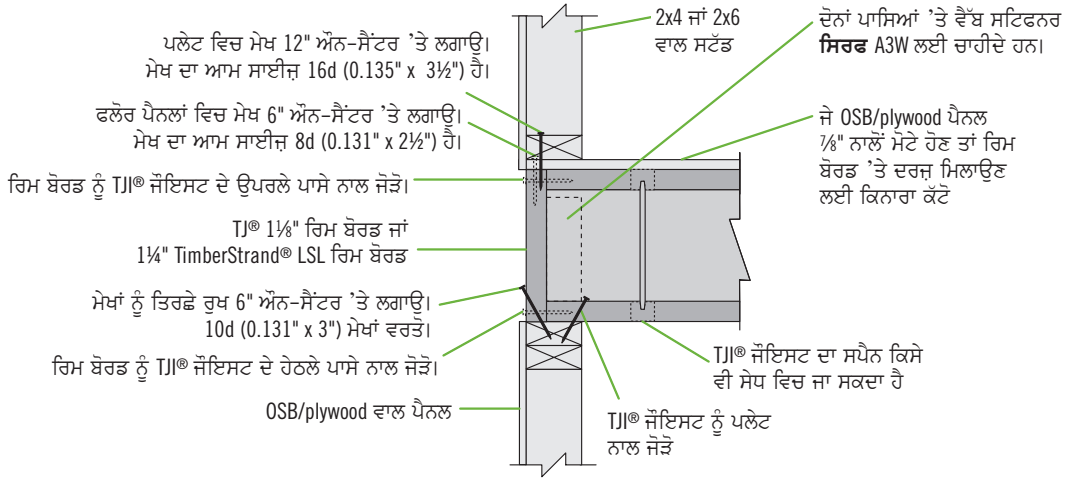
- ਸਿੰਗਲ-ਫੈਮਿਲੀ ਬਿਲਡਿੰਗਾਂ ਲਈ, ਬਲੌਕ ਨੂੰ 10 ਮੋਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।
- ਮਲਟੀਪਲ-ਫੈਮਿਲੀ ਬਿਲਡਿੰਗਾਂ ਲਈ, ਬਲੌਕ ਨੂੰ 15 ਮੋਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

ਫਿਲਰ ਬਲੌਕ ਅਤੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕ ਸਾਈਜ਼

TJI®	110		210		230 ਜਾਂ 360		560	
ਡੂੰਘਾਈ	9½" or 11½"	14"	9½" or 11½"	14" or 16"	9½" or 11½"	14" or 16"	9½" or 11½"	14" or 16"
ਫਿਲਰ ਬਲੌਕ (1) (ਡੀਟੇਲ H2)	2x6	2x8	2x6 + ¾" OSB/plywood	2x8 + ¾" OSB/plywood	2x6 + ½" OSB/plywood	2x8 + ½" OSB/plywood	ਦੋ 2x6	ਦੋ 2x8
ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਲਈ ਫਿਲਰ ਬਲੌਕ (ਡੀਟੇਲ E4)	2x6 4'-0" ਲੰਬਾ	2x10 6'-0" ਲੰਬਾ	2x6 + ¾" OSB/plywood 4'-0" ਲੰਬਾ	2x10 + ¾" OSB/plywood 6'-0" ਲੰਬਾ	2x6 + ½" OSB/plywood 4'-0" ਲੰਬਾ	2x10 + ½" OSB/plywood 6'-0" ਲੰਬਾ	ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ	
ਬੈਕਰ ਬਲੌਕ (1) (ਡੀਟੇਲ F1 ਜਾਂ H2)	⅝" ਜਾਂ ¾"		¾" ਜਾਂ ⅞"		⅞" ਜਾਂ 1" ਅਸਲ		2x6	2x8

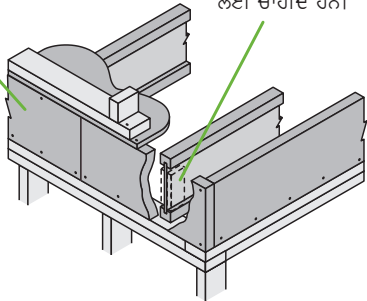
(1) ਪਾਸੇ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਹੈਂਗਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵੇਲੇ, ਫਿਲਰ ਬਲੌਕਸ ਅਤੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕਸ ਦੇ ਉੱਚੇ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਬਲੌਕ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਵਾਧੇ ਫਲੈਂਜ ਵਿਚਕਾਰ ⅛" ਥਾਂ ਛੱਡੋ। ਸਫਾ 2 'ਤੇ ਡਰਾਇੰਗ W ਦੇਖੋ। ਫਿਲਰ ਜਾਂ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ ਇੰਨਾ ਕੁ ਵੱਡਾ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਬਲੌਕ ਵਿਚ ਮੋਖ ਲਾਉਣ ਵੇਲੇ ਲੱਕੜੀ ਪਾਟੇ ਨਾ। ਫਿਲਰ ਬਲੌਕ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 24" ਲੰਬੇ ਬਣਾਉ। ਬੈਕਰ ਬਲੌਕ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 12" ਲੰਬੇ ਬਣਾਉ।

ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨਾ



TJI® 1½" ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1¼" TimberStrand® LSL ਰਿਮ ਬੋਰਡ

ਦੋਨਾਂ ਪਾਸਿਆਂ 'ਤੇ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਸਿਰਫ A3W ਲਈ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

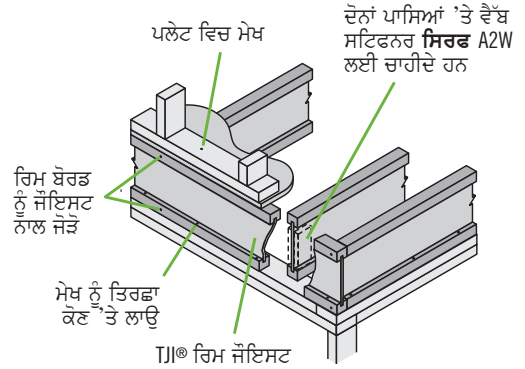
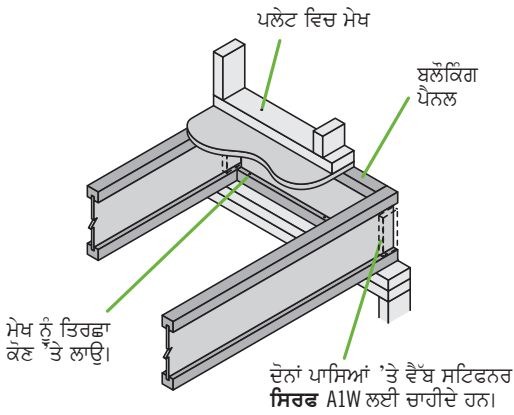


A3 A3 W

TJI® 1½" ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1¼" TimberStrand® LSL ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਨਾਲ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਜੋੜੋ

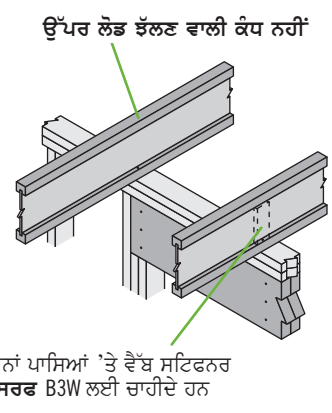
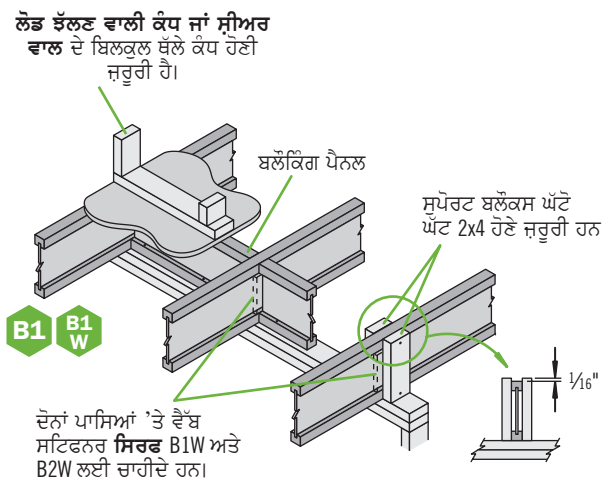
ਮੇਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼	ਨੇੜੇ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਔਨ-ਸੈਂਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਕਤਾਰ ਫਾਸਲਾ	
	ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਦੀ ਮੁਟਾਈ	
	1½"	1¼"
8d (0.113" or 0.131" x 2½"), 10d (0.128" or 0.148" x 3"), 12d (0.128" or 0.148" x 3¼")	6"	4"
16d (0.162" x 3½")	16"	6" ⁽¹⁾

- 4" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ ਸਪੇਸਿੰਗ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੇ ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਤੰਗ ਕਿਨਾਰੇ ਵਿਚ ਲਗਾਈ ਗਈ ਮੇਖ ਲੱਕੜੀ ਵਿਚ 1½" ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਾ ਜਾਵੇ। ਮੇਖ ਦਾ ਡੂੰਘਾ ਜਾਣਾ ਲੱਕੜੀ ਨੂੰ ਪਾੜ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
- ਜੇ ਮੇਖਾਂ ਦੀ ਇਕ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਤਾਰ ਵਰਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਫਾਸਲਾ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ½" ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਤਾਰਾਂ ਟੇਢੀਆਂ ਹੋਣੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
- 14 gauge ਸਟੇਪਲਜ਼ 8d (0.113" x 2½") ਮੇਖਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੇ ਸਟੇਪਲਜ਼ ਲੱਕੜੀ ਵਿਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1" ਜਾਣ।



A1 A1W ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨੂੰ ਮੇਖ ਦੇ ਓਹੀ ਸਾਈਜ਼ ਅਤੇ ਸਪੈਸਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਜੋੜੋ ਜਿਵੇਂ ਸਫਾ 4 'ਤੇ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਖਾਨੇ ਵਿਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

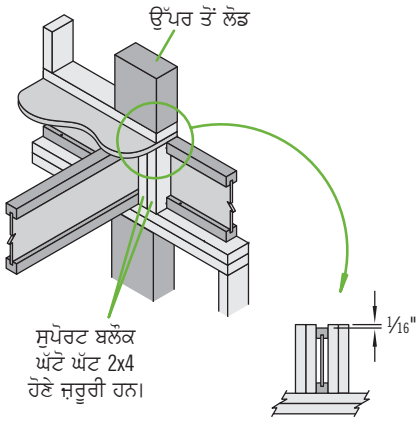
A2 A2W ਸਿਰਿਆਂ 'ਤੇ ਜੌਇਂਟ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੈਂਬ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1 1/4" ਹੋਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਰਿਮ ਜੌਇਂਟ ਨੂੰ ਮੇਖ ਦੇ ਓਹੀ ਸਾਈਜ਼ ਅਤੇ ਸਪੈਸਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਜੋੜੋ ਜਿਵੇਂ ਸਫਾ 4 'ਤੇ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਖਾਨੇ ਵਿਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



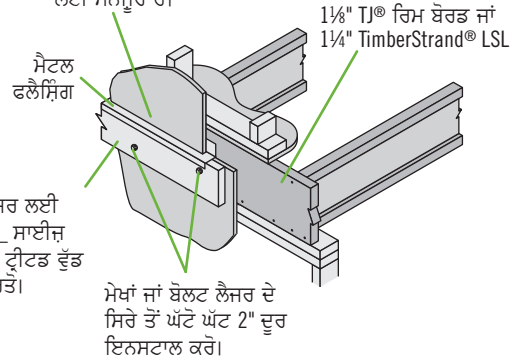
B2 B2W ਜੇ ਉੱਪਰ ਜਾਂ ਹੇਠਾਂ ਸੀਅਰ ਵਾਲ ਰੱਖੀ ਜਾਣੀ ਹੈ ਤਾਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਡੀਟੇਲ B1 ਦੇਖੋ।

B3 B3W ਜੇ ਉੱਪਰ ਜਾਂ ਹੇਠਾਂ ਸੀਅਰ ਵਾਲ ਰੱਖੀ ਜਾਣੀ ਹੈ ਤਾਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਡੀਟੇਲ B1 ਦੇਖੋ।

ਬਾਹਰੀ ਡੈੱਕ ਜੋੜੇ



ਸਿਰਫ ਉਹ OSB/plywood ਹੀ ਵਰਤੋ ਜਿਹੜੀ ਬਾਹਰ ਵਰਤਣ ਲਈ ਮਨਜ਼ੂਰ ਹੈ।



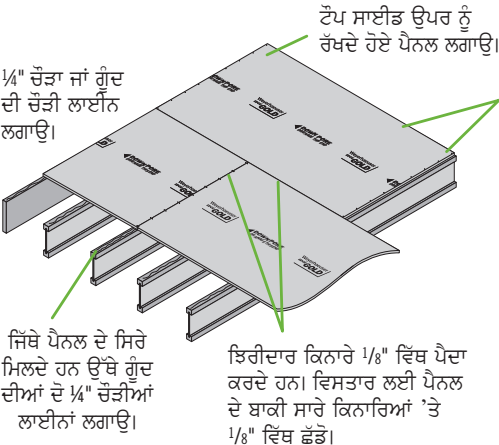
CS TJJ® ਜੌਇੰਟਸ ਦੁਆਲੇ ਲੋਡ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 2x4 ਸਾਈਜ਼ ਦੇ ਸੁਪੋਰਟ ਬਲੌਕ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ।

LA ਜੇ ਮੇਖਾਂ ਜਾਂ ਸਕਰਿਊਆਂ ਨੇ ਨਮੀ ਜਾਂ ਬਾਹਰੀ ਹਾਲਤਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਆਉਣਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੰਗਾਲ ਨਾ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੇਖਾਂ ਵਰਤੋ।

ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬੰਨ੍ਹਣਾ

ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਮਾਟੀਰੀਅਲ

- Weyerhaeuser Edge Gold™ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ
- TJJ® ਜੌਇੰਟਸ
- 1 1/2" TJ® ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1 1/4" TimberStrand® LSL



ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਗੂੰਦ

- ਉਹ ਸਬਫਲੋਰ ਗੂੰਦ (ਗਲੂ) ਵਰਤੋ ਜਿਹੜਾ ASTM D3498 AFG-01 ਦੇ ਮਿਆਰ ਪੂਰੇ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ। Weyerhaeuser ਲੋਟੈਕਸ ਦੀ ਬਜਾਏ ਸੋਲਵੈਂਟਸ (ਘੋਲਕ) ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਗੂੰਦ ਵਰਤਣ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਵੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਲੋਟੈਕਸ ਗੂੰਦ ਲਾਉਣ ਦੀ ਮੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਚੋਣ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਕਰੋ ਕਿਉਂਕਿ ਲੋਟੈਕਸ ਤੋਂ ਬਣੇ ਕੁਝ ਗੂੰਦ ਦੂਜਿਆਂ ਜਿਨਾ ਵਧੀਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ।

ਫਲੋਰ ਪੈਨਲਾਂ ਨੂੰ ਪੈਨਲ ਦੇ ਗੱਭੇ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿਚ 12" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ ਫਾਸਲੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਤੇ ਪੈਨਲ ਦੇ ਕਿਨਾਰਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ 6" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ ਫਾਸਲੇ 'ਤੇ ਜੌਇੰਟਸ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। **ਸਹੀ ਮੇਖਾਂ ਅਤੇ ਫਾਸਲੇ ਲਈ ਪ੍ਰੈਕਟਿਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ।** ਮੇਖਾਂ ਨੂੰ ਪੈਨਲ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 3/8" ਦੂਰ ਰੱਖੋ।

- 3/4" ਮੋਟੇ ਪੈਨਲਾਂ ਲਈ 8d (0.131" x 2 1/2") ਜਾਂ 6d (0.120" x 2") ਡੀਫੋਰਮਡ-ਸ਼ੈੱਕ ਮੇਖਾਂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਸਕਰਿਊ ਵਰਤੋ ਜੋ ਕਿ ਬਿਲਡਿੰਗ ਕੋਡ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਹਨ।
- 7/8" ਮੋਟੇ ਪੈਨਲਾਂ ਲਈ 8d (0.131" x 2 1/2") ਜਾਂ 8d (0.120" x 2 1/2") ਡੀਫੋਰਮਡ-ਸ਼ੈੱਕ ਮੇਖਾਂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਸਕਰਿਊ ਵਰਤੋ ਜੋ ਕਿ ਬਿਲਡਿੰਗ ਕੋਡ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਹਨ।
- ਫਲੋਰ ਪੈਨਲ ਵਿਚ ਸਾਰੀਆਂ ਮੇਖਾਂ ਗੂੰਦ ਲਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 10 ਮਿੰਟਾਂ ਦੇ ਵਿਚ ਵਿਚ ਲਾਉ, ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਲਾਉ ਜੋ ਗੂੰਦ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਹੈ।
- ਉਪਰ ਦਿਖਾਈਆਂ ਮੇਖਾਂ ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਸਕਰਿਊ (ਪੇਚ) ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਵਰਤੋ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਕਰਿਊਆਂ ਦੀ ਲੋਡ ਸਮਰੱਥਾ ਮੇਖਾਂ ਜਿੰਨੀ ਹੈ।

PB1 ਲਈ, ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਸਾਰੇ ਜੌਇਸਟ ਸਪੈਨਾਂ ਨੂੰ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬੰਨ੍ਹਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਸਪੈਨਾਂ ਨੂੰ ਬੰਨ੍ਹਣ ਲਈ, ਸਾਰੀ ਲੈਂਬ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਸੀਲਿੰਗ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ ਜਾਂ 1/2 ਸੈਕਸ਼ਨਾਂ 'ਤੇ ਪੱਕੇ ਬਰੇਸਿੰਗ ਜਾਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਲਾਉ। ਬਰੇਸਿੰਗ ਲਾਉਣ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਹੇਠਾਂ PB1 ਵੇਰਵਾ ਦੇਖੋ।

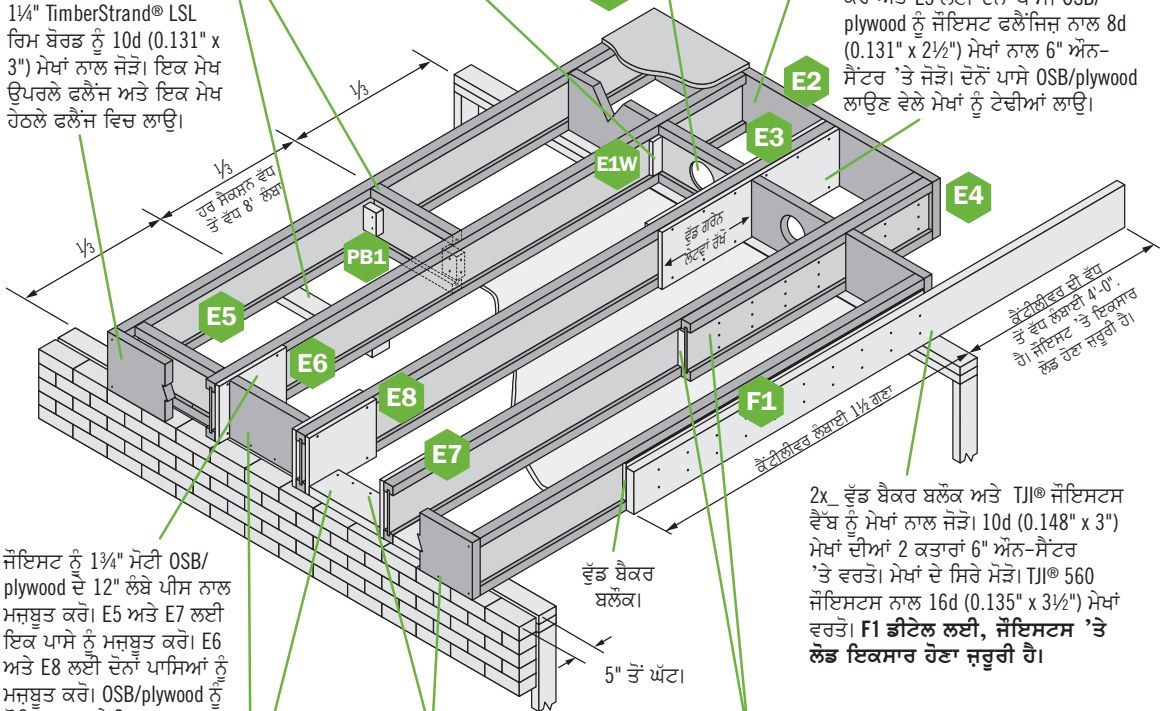
11 1/8"-16" ਉੱਚੇ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਵਿਚ ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਈਜ਼ 8" ਹੈ। 9 1/2" ਤੱਕ ਉੱਚੇ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਵਿਚ ਜਾਂ 12" ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਲੰਬੇ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲਾਂ ਵਿਚ, ਗੋਲ ਸੁਰਾਖ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਈਜ਼ 6" ਹੈ। **ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਫਲੈਂਜਿਜ਼ ਨੂੰ ਨਾ ਕੱਟੋ।**

TJ1 ਜੌਇਸਟਸ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਨੂੰ 1 1/8" TJ ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਨਾਲ ਜਾਂ 1 1/4" TimberStrand® LSL ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਨਾਲ ਬੰਦ ਕਰੋ।

TJ1 ਜੌਇਸਟ ਲਈ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਲੰਬਾਈ 2' ਹੈ। ਜੌਇਸਟਸ ਨੂੰ 3/4" ਮੋਟੀ OSB/plywood ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰੋ ਜਿਹੜੀ 4'-0" ਲੰਬੀ ਹੋਵੇ। E2 ਲਈ OSB/plywood ਇਕ ਪਾਸੇ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ ਅਤੇ E3 ਲਈ ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ। OSB/plywood ਨੂੰ ਜੌਇਸਟ ਫਲੈਂਜਿਜ਼ ਨਾਲ 8d (0.131" x 2 1/2") ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ 6" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ 'ਤੇ ਜੋੜੋ। ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ OSB/plywood ਲਾਉਣ ਵੇਲੇ ਮੇਖਾਂ ਨੂੰ ਟੇਢੀਆਂ ਲਾਉ।

1 1/8" TJ ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1 1/4" TimberStrand® LSL ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਨੂੰ 10d (0.131" x 3") ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। ਇਕ ਮੇਖ ਉਪਰਲੇ ਫਲੈਂਜਿਜ਼ ਅਤੇ ਇਕ ਮੇਖ ਹੇਠਲੇ ਫਲੈਂਜਿਜ਼ ਵਿਚ ਲਾਉ।

ਦੋਨਾਂ ਪਾਸਿਆਂ 'ਤੇ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਸਿਰਫ E1W ਲਈ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।



ਜੌਇਸਟ ਨੂੰ 1 3/4" ਮੋਟੀ OSB/plywood ਦੇ 12" ਲੰਬੇ ਪੀਸ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰੋ। E5 ਅਤੇ E7 ਲਈ ਇਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰੋ। E6 ਅਤੇ E8 ਲਈ ਦੋਨਾਂ ਪਾਸਿਆਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰੋ। OSB/plywood ਨੂੰ ਜੌਇਸਟਸ ਫਲੈਂਜਿਜ਼ ਨਾਲ ਹਰ ਕੌਰਨਰ ਵਿਚ ਇਕ 8d (0.131" x 2 1/2") ਮੇਖ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

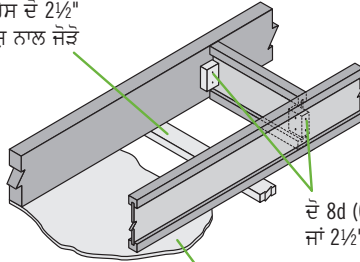
ਹਰ ਜੌਇਸਟ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇਕ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਇਨਸਟਾਲ ਕਰੋ। ਖੜਕੀਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਵਰਤੋ ਜਿਸ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ E5 ਅਤੇ E6 ਲਈ ਜੌਇਸਟ ਜਿੰਨੀ ਹੀ ਹੋਵੇ। E7 ਅਤੇ E8 ਲਈ ਫਲੈਟ, ਲੇਟਵੀਂ ਬਲੌਕਿੰਗ ਵਰਤੋ।

E7 ਅਤੇ E8 ਲਈ, ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨਾਲ ਜੋੜੋ ਅਤੇ ਬਲੌਕਿੰਗ ਪੈਨਲ ਨੂੰ ਪਲੇਟ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। ਉਸੇ ਸਾਈਜ਼ ਦੀ ਮੇਖ ਨਾਲ ਅਤੇ ਔਨ-ਸੈਂਟਰ ਫਾਸਲੇ 'ਤੇ ਜੋੜੋ ਜੋ ਕਿ ਫਲੋਰ ਪੈਨਲਾਂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

2x ਵੱਡੇ ਬੈਕਰ ਬਲੌਕ ਅਤੇ TJ1 ਜੌਇਸਟਸ ਵੈੱਬ ਨੂੰ ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। 10d (0.148" x 3") ਮੇਖਾਂ ਦੀਆਂ 2 ਕਤਾਰਾਂ 6" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ 'ਤੇ ਵਰਤੋ। ਮੇਖਾਂ ਦੇ ਸਿਰੇ ਮੋੜੋ। TJ1 560 ਜੌਇਸਟਸ ਨਾਲ 16d (0.135" x 3 1/2") ਮੇਖਾਂ ਵਰਤੋ। F1 ਡੀਟੇਲ ਲਈ, ਜੌਇਸਟਸ 'ਤੇ ਲੋਡ ਇਕਸਾਰ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

TJ1 ਜੌਇਸਟਸ ਲਈ ਕੈਂਟੀਲੀਵਰ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੰਬਾਈ 2'-0" ਹੈ। E4 ਲਈ, ਜੌਇਸਟ ਨੂੰ TJ1 ਜੌਇਸਟ ਦੇ 6'-0" ਲੰਬੇ ਪੀਸ ਅਤੇ ਫਿਲਰ ਬਲੌਕ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰੋ। ਦੋਨੋਂ ਜੌਇਸਟ ਵੈੱਬ ਨਾਲ 10d (0.148" x 3") ਮੇਖਾਂ ਦੀਆਂ 3 ਕਤਾਰਾਂ ਨਾਲ 6" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ 'ਤੇ ਜੋੜੋ। ਮੇਖਾਂ ਦੇ ਸਿਰੇ ਮੋੜੋ। 9 1/2" ਅਤੇ 11 1/8" TJ1 ਜੌਇਸਟਸ ਲਈ, TJ1 ਜੌਇਸਟਸ ਦਾ 4'-0" ਲੰਬਾ ਪੀਸ ਵਰਤੋ ਅਤੇ ਮੇਖਾਂ ਦੀਆਂ 2 ਕਤਾਰਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। TJ1 560 ਜੌਇਸਟਸ ਨਾਲ ਡੀਟੇਲ E4 ਨਾ ਵਰਤਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ 2x ਬਰੇਸ ਦੇ 2½"
ਸਕਰਿਊਜ਼ ਨਾਲ ਜੋੜੋ



ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਥਾਂਵਾਂ 'ਤੇ
ਸਬਡਲੋਰ ਗ੍ਰਿੱਦ ਲਾਉ ਜਿੱਥੇ
ਪੀਸ ਇਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ
ਹਨ।

ਦੇ 8d (0.113" x 2½") ਮੇਖਾਂ
ਜਾਂ 2½" ਸਕਰਿਊ ਵਰਤੋ।

PB1

TJJ® ਜੋਇਸਟਸ ਨਾਲ
ਸੀਲਿੰਗ ਜੋੜੋ।

ਜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨ ਮੰਗ ਕਰਦੀ
ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਡਰਾਈਂਗ ਵਿਚ
ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਤਿੰਨ ਬਰੇਸ
ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਹੈਂਗਰ

ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਹੈਂਗਰ

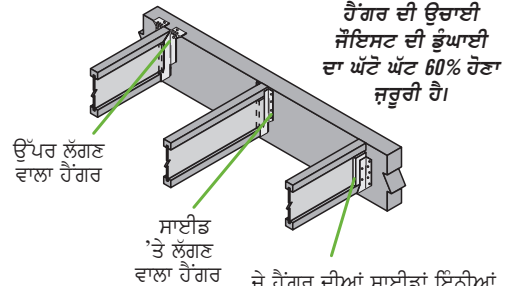
- ਸਿਰਫ ਅੱਗੇ ਲਿਖੇ ਨਿਰਮਾਤਾ ਹੀ Trus Joist® ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਲਈ ਹੈਂਗਰ ਸਪਲਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਹਨ:
 - Simpson Strong-Tie Co., Inc. (1-800-999-5099)
 - USP Structural Connectors (1-800-328-5934)

ਮੇਖਾਂ ਲਾਉਣ ਬਾਰੇ ਸ਼ਰਤਾਂ

- ਹੈਂਗਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸੁਰਾਖ ਸਹੀ ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ ਭਰੋ। ਹੈਂਗਰਾਂ ਵਿਚ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਮੇਖਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮੁਟਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਅਕਸਰ ਵੱਡੇ ਲੋਡ ਚੁੱਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਲੈਨ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਤਾਂ ਸਟਰੈਪਸ, ਹੈਂਗਰ ਜਾਂ ਮੈਟਲ ਦੇ ਹੋਰ ਕੋਨੈਕਟਰ ਆਪਣੀ ਪੂਰੇ ਲੋਡ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ **ਸਿਰਫ** ਤਾਂ ਹੀ ਪੂਰੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੇ ਹੈਂਗਰ ਮੇਖਾਂ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਲੱਕੜੀਂ ਵਿਚ ਜਾਣ:

ਮੇਖ ਦਾ ਸਾਈਜ਼	ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਲਾਉਣਾ	ਉੱਪਰ ਲਾਉਣਾ
10d (0.148" x 1½")	1½" ਘੱਟੋ ਘੱਟ	1½" ਘੱਟੋ ਘੱਟ
10d (0.148" x 3")	1¾" ਘੱਟੋ ਘੱਟ	3" ਘੱਟੋ ਘੱਟ
16d (0.162" x 3½")	2" ਘੱਟੋ ਘੱਟ	3½" ਘੱਟੋ ਘੱਟ

- TJJ® ਜੋਇਸਟ ਨੂੰ ਹੈਂਡਰ ਵਜੋਂ ਵਰਤਣ ਵੇਲੇ, ਉੱਪਰ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਹੈਂਗਰਾਂ ਨੂੰ 10d (0.148" x 1½") ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਹੈਂਗਰਾਂ ਨੂੰ 10d (0.148" x 3") ਜਾਂ 16d (0.162" x 3½") ਮੇਖਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੋ। ਜਦੋਂ ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਹੈਂਗਰ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਤਾਂ TJJ® ਜੋਇਸਟ ਹੈਂਡਰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 3" ਚੌੜਾ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।



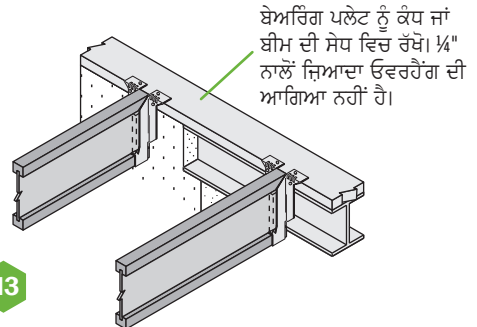
ਹੈਂਗਰ ਦੀ ਉਚਾਈ
ਜੋਇਸਟ ਦੀ ਡੁੱਘਾਈ
ਦਾ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 60% ਹੋਣਾ
ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਉੱਪਰ ਲੱਗਣ
ਵਾਲਾ ਹੈਂਗਰ

ਸਾਈਡ
'ਤੇ ਲੱਗਣ
ਵਾਲਾ ਹੈਂਗਰ

H1

ਜੇ ਹੈਂਗਰ ਦੀਆਂ ਸਾਈਡਾਂ ਇਨੀਆਂ
ਲੰਬੀਆਂ ਨਾ ਹੋਣ ਕਿ ਉਹ TJJ®
ਜੋਇਸਟ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਫਲੈਂਜ ਦੇ ਘੱਟੋ
ਘੱਟ ¾" ਨੂੰ ਸੁਪੋਰਟ ਨਾ ਦੇ ਸਕਣ
ਤਾਂ ਵੈੱਬ ਸਟਿਫਨਰ ਲਾਉਣ ਦੀ
ਲੋੜ ਹੈ।

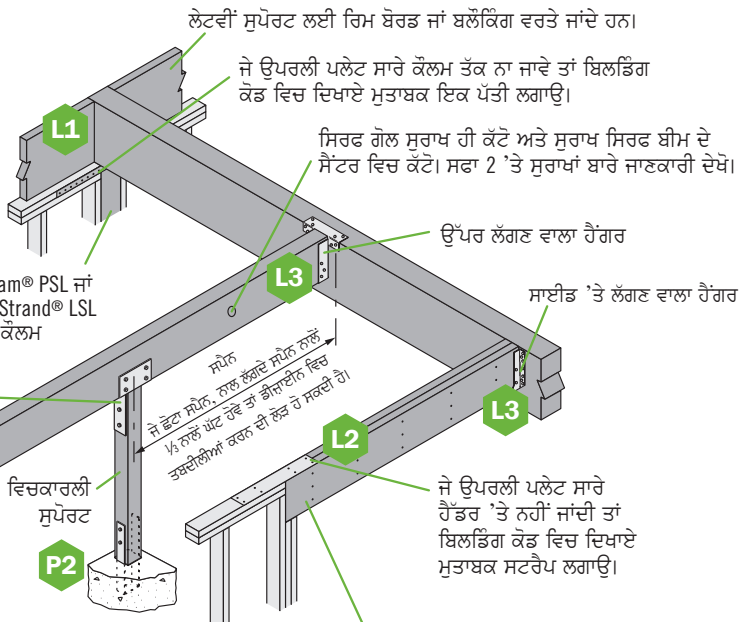


ਬੇਅਰਿੰਗ ਪਲੇਟ ਨੂੰ ਕੰਧ ਜਾਂ
ਬੀਮ ਦੀ ਸੋਧ ਵਿਚ ਰੱਖੋ। ¼"
ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਓਵਰਹੈਂਗ ਦੀ
ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।

H3

ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਅਤੇ ਬੇਅਰਿੰਗ ਦੇ ਹਰ ਸਥਾਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਔਡ ਬੇਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਲੰਬਾਈਆਂ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਖਾਨਾ ਦੇਖੋ। ਆਪਣੀ ਪੂੰਜੈਕਟ ਪਲੈਨ ਵੀ ਦੇਖੋ।

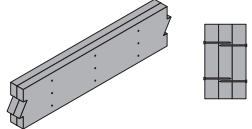
ਇਸ ਗਾਈਡ ਵਿਚਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਿਰਫ ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਬਾਰੇ ਹੀ ਹੈ। ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸੁੱਕੀਆਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।



Parallam® PSL ਜਾਂ TimberStrand® LSL ਕੋਲਮ, ਕੋਲਮ ਕੈਪ ਨਾਲ

ਅਨਟੀਡ ਵੁੱਡ ਨੂੰ ਕੰਕਰੀਟ ਦੇ ਸੁਪੋਰਕ ਵਿਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਹਿਫਾਜ਼ਤ ਕਰੋ।
ਨਾ ਸੁੰਗੜਨ ਵਾਲਾ ਗਰਾਊਂਡ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਜਦੋਂ ਮੋਮਾਂ ਆਦਿ ਲਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਦੋਨਾਂ ਸਾਈਡਾਂ 'ਤੇ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੋਮਾਂ ਨੂੰ ਦੂਜੀ ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਅਸਮਾਨਾਤਰ ਲਾਉ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹ ਪਹਿਲੀ ਸਾਈਡ 'ਤੇ ਲੱਗੀਆਂ ਮੋਮਾਂ ਦੇ ਅੱਧ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਣ।



L6 ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ 7" ਤੱਕ ਚੌੜਾ ਬੀਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਈ ਪੀਸਾਂ ਨੂੰ ਮੋਮਾਂ ਨਾਲ ਜਾਂ ਬੋਲਟਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸਾਈਡ ਤੋਂ ਭਾਰ ਝੱਲਣ ਵਾਲਾ ਬੀਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਈ ਪੀਸਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ

- ਸਾਈਡ ਤੋਂ ਲੋਡ ਝੱਲਣ ਵਾਲੇ ਕਈ ਪੀਸਾਂ ਵਾਲੇ ਬੀਮਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮੋਮਾਂ ਜਾਂ ਬੋਲਟਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੀਮ ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਦੀਆਂ ਤਾਜ਼ਾਂ ਗਾਈਡਾਂ ਦੇਖੋ।

ਉੱਪਰੋਂ ਭਾਰ ਝੱਲਣ ਵਾਲਾ ਬੀਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਈ ਪੀਸਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ

ਬੀਮ ਦੀ ਸਾਰੀ ਚੌੜਾਈ 'ਤੇ ਲੋਡ ਇਕਸਾਰ ਪਾਇਆ ਜਾਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜੇ ਲੋਡ ਇਕਸਾਰ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪੀਸਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜੋੜੋ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਈਡ ਤੋਂ ਲੋਡ ਬੀਮ ਲਈ ਜੋੜੀਦਾ ਹੈ।

ਪੀਸ ਦੀ ਚੌੜਾਈ	ਪਰਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	ਜੋੜਨ ਵਾਲੀਆਂ ਮੋਮਾਂ, ਸਕਰਿਊਆਂ ਆਦਿ ਦਾ ਸਾਈਜ਼, ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਸਥਾਨ				
		ਕਿਸਮ ⁽¹⁾	ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਲੰਬਾਈ	ਕਤਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	ਓ.ਸੀ. ਸਪੇਸਿੰਗ	ਸਥਾਨ
2	10d ਮੋਮਾਂ	3"	3 ⁽²⁾	12"	ਇਕ ਸਾਈਡ	
	12d–16d ਮੋਮਾਂ	3 3/4"	2 ⁽²⁾			
	ਸਕਰਿਊ	3 3/8" ਜਾਂ 3 1/2"	2			24"
3	10d ਮੋਮਾਂ	3"	3 ⁽²⁾	12"	ਦੋਨੋਂ ਸਾਈਡਾਂ	
	12d–16d ਮੋਮਾਂ	3 3/4"	2 ⁽²⁾			
	ਸਕਰਿਊ	3 3/8" ਜਾਂ 3 1/2"	2			24"
4	10d ਮੋਮਾਂ ⁽³⁾	3"	3 ⁽²⁾	12"	ਇਕ ਸਾਈਡ (ਪ੍ਰਤੀ ਪਲਾਈ)	
	12d–16d ਮੋਮਾਂ ⁽³⁾	3 3/4"	2 ⁽²⁾			
	ਸਕਰਿਊ	5" ਜਾਂ 6"	2			24"
3 1/2"	2	ਸਕਰਿਊ	5" ਜਾਂ 6"	2	24"	ਦੋਨੋਂ ਸਾਈਡਾਂ ਇਕ ਸਾਈਡ
			6 3/4"			
		1/2" ਬੋਲਟ	8"			

(1) 10d ਮੋਮਾਂ 0.128" ਡਾਇਆਮੀਟਰ ਹਨ। 12d–16d ਮੋਮਾਂ 0.148"–0.162" ਡਾਇਆਮੀਟਰ ਹਨ। ਸਕਰਿਊ SDS, SDW, USP WS ਜਾਂ TrussLOK™ ਹਨ।
 (2) 14" ਜਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਲਈ ਮੋਮਾਂ ਦੀ ਇਕ ਵਾਧੂ ਕਤਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।
 (3) 4 ਪੀਸ ਇਕੱਠੇ ਜੋੜਨ ਵੇਲੇ, ਹਰ ਪਰਤ (ਲੇਅਰ) ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੀ ਨਾਲ ਜੋੜੋ ਅਤੇ ਮੋਮਾਂ ਦੀ ਹਰ ਕਤਾਰ ਨੂੰ ਅਸਮਾਨਾਤਰ ਲਾਉ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੀ ਪਰਤ ਤੋਂ 2" ਦੂਰ ਹੋਵੇ।

ਵਿਸਤਾਰਾਂ ਦੀ ਲਿਸਟ

ਬੀਮ ਅਤੇ ਹੈਂਡਰ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ (ਡੀਟੇਲਜ਼)

- L1 ਲੱਕੜੀ ਦੀ ਕੰਪ 'ਤੇ ਬੇਅਰਿੰਗ।
- L2 ਡੋਰ ਜਾਂ ਵਿੰਡੋ ਹੈਂਡਰ ਲਈ ਬੇਅਰਿੰਗ।
- L3 ਇਕ ਬੀਮ ਨੂੰ ਦੂਜੇ ਬੀਮ ਨਾਲ ਜੋੜਨਾ।

- L4 ਕੰਕਰੀਟ ਵਾਲ 'ਤੇ ਬੇਅਰਿੰਗ।
- L5 ਵੱਡੇ ਕੋਲਮ ਜਾਂ ਸਟੀਲ ਕੋਲਮ 'ਤੇ ਬੇਅਰਿੰਗ।
- L6 ਕਈ ਪੀਸਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਜੋੜਨਾ।

ਕੋਲਮ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ (ਡੀਟੇਲਜ਼)

- P1 ਕੋਲਮ ਕੈਪ ਉੱਪਰ ਬੀਮ।
- P2 ਕੋਲਮ ਬੇਸ।
- P3 ਉੱਚਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕੋਲਮ ਬੇਸ।

ਬੀਮਾਂ ਅਤੇ ਹੈਂਡਰਾਂ ਲਈ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈਆਂ

ਪੂਰੀਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੈਂਥਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇੰਜਨੀਅਰ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਕਰੋ।

ਬੀਮਾਂ ਅਤੇ ਹੈਂਡਰਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈਆਂ

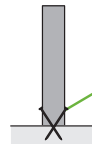
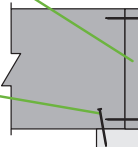
ਬੀਮ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ	ਬੇਅਰਿੰਗ	ਹੈਂਡਰ ਜਾਂ ਬੀਮ ਦਾ ਸਪੈਨ								
		4'	6'	8'	10'	12'	16'	20'	24'	28'
5½"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ	2¼" / 4½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"				
7¼"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ	3½" / 6¼"	2¼" / 5½"	1¾" / 4¼"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"			
8¾"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ	3½" / 8½"	2¼" / 5¾"	1¾" / 4¼"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	
9¼", 9½"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ		4¼" / 8"	3¼" / 7½"	2½" / 6¼"	2" / 5¼"	1½" / 4"	1½" / 3½"	1½" / 3½"	1½" / 3½"
11¼", 11¾"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ				4" / 9¼"	3¼" / 8"	2¼" / 6"	1¾" / 4¾"	1½" / 4"	1½" / 3½"
14"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ					4½" / 10¾"	3¼" / 8¼"	2½" / 6½"	2" / 5½"	1¾" / 4¾"
16"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ						4¾" / 10½"	3¼" / 8½"	2¾" / 7"	2¼" / 6"
18"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ							4¼" / 10½"	3¼" / 8¾"	2¾" / 7½"
20"	ਐਂਡ/ਵਿਚਕਾਰਲਾ								4¼" / 10¾"	3½" / 9¼"

- ਲੋੜੀਂਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈ ਐਂਡ ਸੁਪੋਰਟਾਂ 'ਤੇ 1½" ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਚਕਾਰਲੀਆਂ ਸੁਪੋਰਟਾਂ 'ਤੇ 3½" ਹੈ।
- ਬੇਅਰਿੰਗ ਬੀਮ ਦੀ ਸਾਰੀ ਚੌੜਾਈ ਤੱਕ ਜਾਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
- ਖਾਨੇ ਵਿਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈਆਂ TimberStrand® LSL, Microllam® LVL ਜਾਂ Parallam® PSL ਦੀ ਬੇਅਰਿੰਗ ਸਮਰੱਥਾ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹਨ। ਲੰਬਾਈਆਂ ਬੇਅਰਿੰਗ ਲੰਬਾਈਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੇ ਵਰਤੋਂ ਜਾ ਰਹੇ ਸੁਪੋਰਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮਾਟੀਰੀਅਲ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਘੱਟ ਹੋਵੇ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੇਅਰਿੰਗ ਸੁਪੋਰਟ ਲੱਕੜੀ ਦੀ ਫਲੈਟ ਪਲੇਟ 'ਤੇ ਹੋਵੇ।
- ਖਾਨੇ ਵਿਚਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਉਸ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇਕਸਾਰ ਲੋਡ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਆਗਿਆ ਹੈ। ਹੋਰ ਹਾਲਤਾਂ ਲਈ, ਆਪਣੇ Weyerhaeuser ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।
- ਬੀਮਾਂ ਅਤੇ ਹੈਂਡਰਾਂ ਲਈ ਬੇਅਰਿੰਗ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਲੇਟਵੀਂ ਸੁਪੋਰਟ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। 24" ਔਨ-ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਫਾਸਲੇ 'ਤੇ ਜਾਂ ਨੇੜੇ ਬੀਮ ਜਾਂ ਹੈਂਡਰ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਜਾਂ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਕਿਨਾਰੇ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਵੀ ਲੇਟਵੀਂ ਸੁਪੋਰਟ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।
- 1¾" ਮੋਟਾ ਮਾਟੀਰੀਅਲ ਜੋ ਕਿ 16" ਚੌੜਾ ਜਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਚੌੜਾ ਹੈ, ਬੀਮ ਜਾਂ ਹੈਂਡਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਬੀਮ ਜਾਂ ਹੈਂਡਰ ਕਈ ਪੀਸਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਜੋੜ ਕੇ ਬਣਿਆ ਹੋਵੇ।

ਬੇਅਰਿੰਗ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੀਮ ਨੂੰ ਜੋੜੋ

1½" TJ® ਰਿਮ ਬੋਰਡ ਜਾਂ 1¼" TimberStrand® LSL

ਮੋਖਾਂ ਟੇਵੀਆਂ ਲਾਉ ਤਾਂ ਜੋ ਪਲੇਟ ਪਾਏ ਨਾ।



ਬੇਅਰਿੰਗ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੀਮ ਦੇ ਹਰ ਪਾਸੇ ਇਕ 10d (0.128" x 3") ਮੋਖ ਲਾਉ। ਮੋਖਾਂ ਬੀਮ ਦੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1½" ਦੂਰ ਹੋਣੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਸਾਡੀ ਗਾਰੰਟੀ

LIMITED LIFETIME

PRODUCT WARRANTY

Weyerhaeuser provides a limited warranty for the expected life of the structure for all Trus Joist® branded products. Product information, installation instructions, and the full text of each product's limited warranty (including limitations and exclusions) are available on the Weyerhaeuser website, from your Weyerhaeuser representative, or by calling toll free: 888-453-8358.

Additionally, Weyerhaeuser offers limited warranties on a broad variety of its other products. To see complete details of all Weyerhaeuser product warranties, visit www.woodbywy.com/warranty.



WOODBYWY.COM 1-888-453-8358



ਇਸ ਗਾਰੰਟੀ ਵਿਚ ਨਾ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਫਰੇਮਿੰਗ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਿਚ ਮਦਦ ਲੈਣ ਲਈ ਆਪਣੇ Weyerhaeuser ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ ਜਾਂ ਫੋਨ ਕਰੋ **1-888-453-8358**

ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਕੋਡ ਰਿਪੋਰਟਾਂ

TJI® ਜੋਇਸਟਸ
CCMC 13132-R, pending

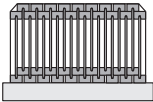
TimberStrand® LSL
CCMC 12627-R

Parallam® PSL
CCMC 11161-R

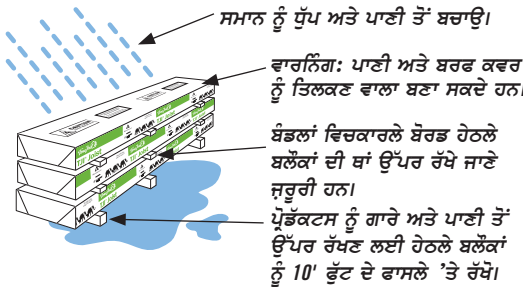
Microllam® LVL
CCMC 08675-R

TJ® ਰਿਮ ਬੋਰਡ
CCMC 13261-R

TRUS JOIST® ਪ੍ਰੋਡਕਟਸ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਰੱਖਣਾ ਹੈ



ਜੋਇਸਟਸ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਸਾਂਭਣ ਵੇਲੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਖੜ੍ਹਵੇਂ ਦਾਅ ਰੱਖੋ।



ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਖਰਾਬ ਹੋਇਆ ਜੋਇਸਟ ਜਾਂ ਬੀਮ ਮਿਲੇ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਰੀਜਨਲ ਦਫਤਰ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਸਰਵਿਸ ਲੈਣ ਲਈ ਔਨਲਾਈਨ ਡੈਮੇਜ ਰਿਪੋਰਟ ਦਰਜ ਕਰਵਾਉ। ਇਸ ਕਿਊ ਆਰ ਕੋਡ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਮਾਰਟਫੋਨ ਨਾਲ ਸਕੈਨ ਕਰੋ ਜਾਂ woodbywy.com/support 'ਤੇ ਜਾਉ।



woodbywy.com

ਅਗਸਤ 2013
ਰੀ-ਐਂਕਰਡ TJ-9001P

ਇਹ ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਸਾਰੇ ਪਹਿਲੇ ਰੂਪਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਇਕ ਸਾਲ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪੁਰਾਣਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਡੀਲਰ ਜਾਂ Weyerhaeuser ਨੁਮਾਇੰਦੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

▲ Weyerhaeuser, Javelin, Microllam, Parallam, TimberStrand, TJ, TJI ਅਤੇ Trus Joist ਰਜਿਸਟਰਡ ਟ੍ਰੇਡਮਾਰਕ ਹਨ ਅਤੇ Edge Gold, Weyerhaeuser NR. © 2013 Weyerhaeuser NR Company. ਦਾ ਟ੍ਰੇਡਮਾਰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਹੋਰ ਰਾਖਵੇਂ ਹਨ। ਯੂ ਐੱਸ ਏ ਵਿਚ ਛਪਿਆ