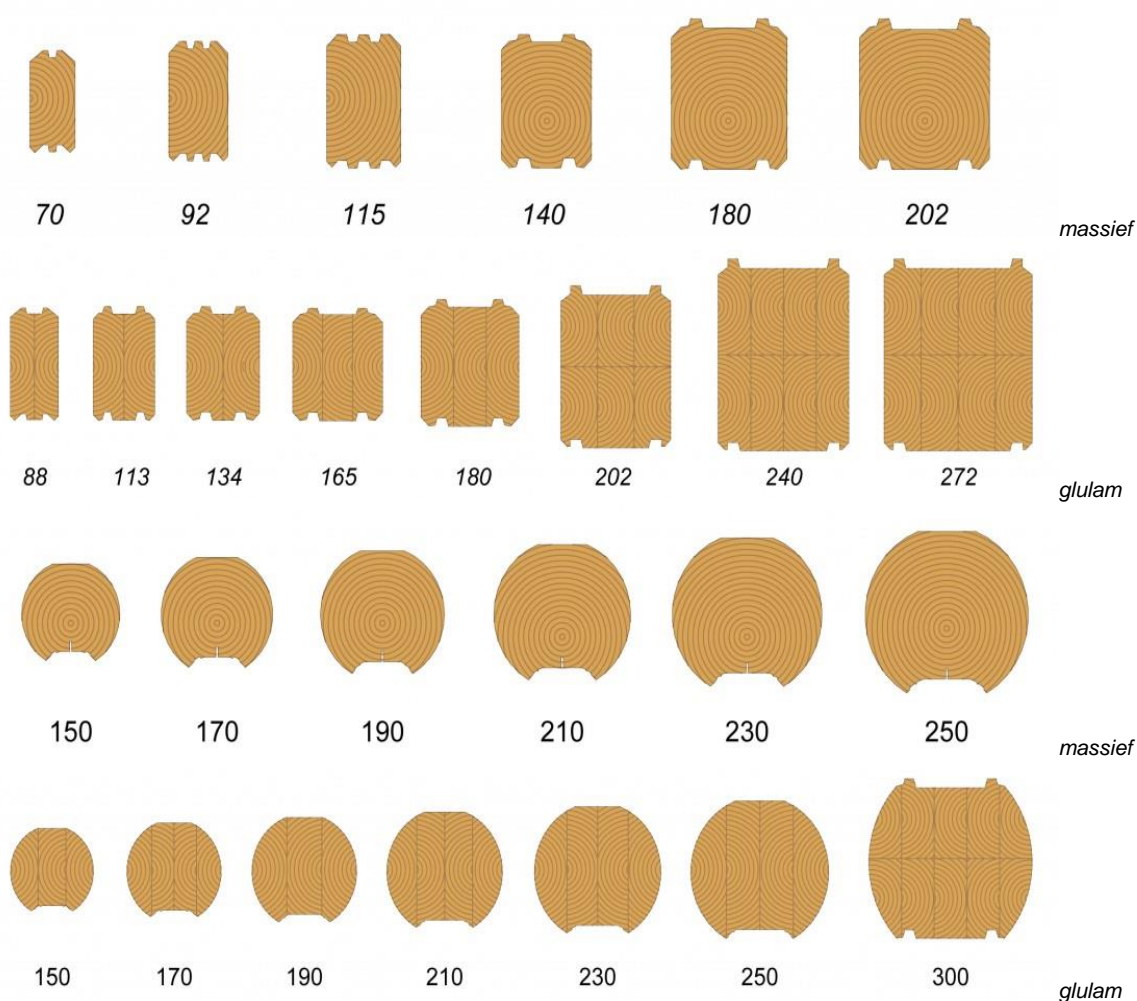


PROFIELEN EN VERBINDINGEN

Finnlogs gebruikt bij logbouw Noord-Europees hout om een gestage hoge kwaliteit te garanderen in onze producten. Dit kwaliteitshout bieden wij in massieve en glulam balken (verlijmd en gelamineerd hout) aan. Een grote gelijmde balk kan een hoogte hebben van een halve meter.

Voor een logbouwwoning bestaat de keuze uit grenen of vuren hout. Het assortiment bestaat uit 28 verschillende houtprofielen van vuren of grenen hout.



Alle houtmaterialen van Finnlogs worden geproduceerd door onze vaste leveranciers. Het hout wordt ovengedroogd, gekalibreerd of geschaafd, gemarkeerd en weersbestendig en vochtregulerend verpakt.

Het hout is voorzien van markeringen en labels, aan de hand waarvan het houtpakket in elkaar kan worden gezet.



Houtpakket met coderingen

Traditionele hoekverbinding

De logs worden op elkaar gestapeld en komen in de hoeken met een halfhoutse verbinding kruislings in elkaar te liggen. Hierbij steken de logs na de verbinding een stukje uit en ontstaan de de zogenaamde "oortjes".

Bij de traditionele of normale hoekverbinding zit de isolatiewand tegen de binnenzijde van de logwand.

Omgekeerd systeem

Dit is dezelfde verbinding als van de traditionele hoekverbinding, met dit verschil dat de isolatiewand tegen de buitenzijde van de logwand wordt geplaatst. Hierbij vallen de zogenaamde "oortjes" binnen de isolatiewand en ontstaan er aan de buitenzijde rechte hoeken.

"City corner"

De "City Corner" is een hoekverbinding waarbij de doorstekende logeinden (de zogenaamde "oortjes") ontbreken.

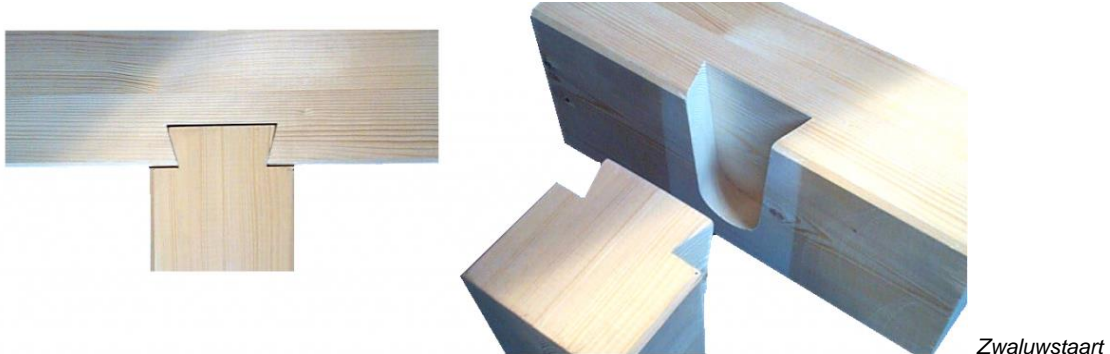
Deze oplossing geeft een houten woning een soortgelijke uitstraling als andere huizen in stedelijke gebieden. Op deze manier past de woning in de architectuur van het gebied.



Citycorner

Zwaluwstaartverbinding

De zwaluwstaartverbinding wordt gebruikt wanneer een wand moet worden aangesloten op een kruisende wand waarbij een normale kruisverbinding niet mogelijk is.



De zwaluwstaartverbinding maakt het ook mogelijk om niet rechte hoeken in uw woning te realiseren. Dit betekent dat kan worden gekozen voor polygone vormen binnen het ontwerp.



Vingerlas

De lengte van onbewerkte stammen is 6 meter of minder. Er zijn twee methoden om balken te verlengen: vingerlassen en de zwaluwstaartverbinding.

Met vingerlassen worden de balken in elkaar gelijmd en daarna getransporteerd naar de bouwplaats. In dat geval wordt de lengte van de balk beperkt door het transportmiddel dat wordt gebruikt.

Met de zwaluwstaartverbinding worden de balken gefreesd in de fabriek maar gemonteerd op de bouwplaats. De lengte van de balk wordt in dit geval dus niet beperkt door het transportmiddel.

Dankzij de mogelijkheden om de logs te verlengen kunnen grote overspanningen worden gemaakt en kunnen wij het ontwerp aanbieden dat de klant wenst.



Vingerlas

Wanden met verschillende diktes

De binnen- en buitenwanden kunnen bij zowel het log- als houtskeletbouwsysteem in verschillende diktes worden uitgevoerd. Het gebruiken van dit soort oplossingen biedt veel positieve resultaten.

Het gebruiken van dunnere binnenwanden dan buitenwanden zorgt voor meer nuttig vloeroppervlak. Daarnaast bespaart het op de kosten.



Logs

Fabriceren woning

Alle onderdelen van een Finnlogs-woning worden op maat gemaakt.

Houtskeletbouw

Voor een houtskeletbouw-woning houdt dit in dat delen van de woning worden geprefabriceerd. De mate van "prefab" varieert van losse, op maat gemaakte onderdelen tot complete wanden met isolatie, installatie en binnen- en buitenafwerking.

Bij houtskeletbouw bekijken we samen met de klant tot welke mate van afwerking de wanden in de fabriek geproduceerd (kunnen) worden.



Houtskeletbouw

Het gebruik van gelabelde prefab-delen stelt onze ervaren bouwspecialisten in staat om het houten frame van een middelgroot huis in zeer korte tijd op te bouwen. Dit levert dus een forse besparing op in de bouwtijd ten opzichte van traditionele bouw.

Logbouw

Voor logbouw-woningen geldt dat de afzonderlijke logs op maat worden gefabriceerd, met alle benodigde details en worden voorzien van codering. Deze codes zijn behulpzaam bij het stapelen van de logs.