



ORIGINÁLNÍ
STAVEBNICOVÝ
SYSTÉM

Předřezaný“ dům



Dům „Pre-Cut“ - připravený k instalaci, který je předřezaný a označený v továrně.

Řešení „Pre-Cut“ lze použít pro vnitřní stěny, stěny prvního patra nebo střešní konstrukce.

Použití takto zpracovaných a označených detailů umožňuje zkušeným odborníkům sestavit dřevěný rám průměrně velké rezidence za 3-4 dny.

„Post & Beam“

Toto řešení nabízí pevnou konstrukci vyrobenou kombinací sloupků a nosníků Glulam.

Sloupky a nosníky jsou obvykle spojeny rybinovým spojem, ale používají se také další spoje, které mohou konstrukci zajistit dostatečnou tuhost.

Po dokončení hlavního rámu domu jsou otvory mezi sloupky a nosníky vyplněny materiálem, který se vám líbí (například sklo nebo dřevěné detaily)





ORIGINÁLNÍ
STAVEBNICOVÝ
SYSTÉM



Certifikovaná ekologická výroba

Vážíme si ekologického a zdravého životního prostředí. Zorganizovali jsme naši výrobu tak, abychom ponechali zdravé životní prostředí našim budoucím generacím.

Nasávací systém a výroba bez odpadu

Řídíme se zásadami šetrnými k životnímu prostředí tím, že udržujeme produkční odpad na minimu, což také snižuje spotřebu energie. Veškerý odpad z výroby dřeva se shromažďuje a ukládá do štěpkovače. Piliny používáme k vytápění továren a sušáren.

Investovali jsme do aspiračního systému, který zabraňuje vrhání pilin a tepla do životního prostředí.

Mezinárodně certifikované lepidlo

Lepidlo Purbond použité v našich profilech Glulam odpovídá našim hodnotám, protože se také zaměřuje na ekologickou výrobu a zdravé životní prostředí.

Lepidlo Purbond použité v našich laminovaných profilech má mnoho skvělých vlastností, díky nimž je pro nás tím nejlepším řešením.

Bez obsahu formaldehydu – lepicí systém využívá ke spojení dřevěných dílů přírodní vlhkost dřeva. To se děje bez jakéhokoli rozpouštědla a lepidlo nevydává formaldehyd, takže je lepidlo toxikologicky bezpečné.

Stabilní – roky zkušeností s polyuretanovými materiály v různých oblastech ukázaly, že jakmile lepidlo zaschne, je zcela inertní a nebude dále reagovat s látkami v životním prostředí.

Cenově efektivní – lepidla Purbond šetří zdroje, protože je zapotřebí méně lepidla než u alternativních řešení. Použitím nového automatizovaného systému lepení zaručíme optimální použití lepidla a kratší dobu schnutí, což vede k lepším cenám lepidla Glulam.

Žádný odpad – lepidla se nanáší přímo z plechovky na spoje dřevěných dílů. Není nutné žádné míchání a nevznikají žádné odpadní vody.

Přirozené a zdravé – srovnatelnost přírodního masivního dřeva a dřeva zpracovaného polyurethanovým lepidlem bez obsahu formaldehydu potvrdila zpráva institutu Fraunhofer Wilhelm Klauditz v Německu. Purbond nám pomáhá udržovat přirozené vlastnosti dřeva.

Lepidlo Purbond je mezinárodně certifikováno. Používání lepidel Purbond při výrobě dřevěných výrobků bylo schváleno podle DIN 1052 a Eurocode 5.

