



Hat-Bud

*Wir bauen Häuser
mit Wohlfühl-Klima*



Produzent von Holzhäusern

Lernen Sie uns kennen!

Um den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden, die eine kurze Zeit für die Planung und Umsetzung der Investition erwarten, legen wir großen Wert auf Ökologie und verwenden natürliche Materialien. Auf der Grundlage der gegenseitigen Zusammenarbeit zwischen der Firma HAT-BUD und dem Projektbüro PSJ PROJECT bieten wir Ihnen Entwürfe von Holzhäusern in traditioneller Bauweise an, die gleichzeitig den aktuellen, sehr anspruchsvollen Wärmestandards entsprechen (Außenwand mit dem Koeffizienten $U < 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$). Holzhäuser haben ein charakteristisches Mikroklima, dank dem die Wand „atmen“ kann. Ermöglicht wird dies durch die selbstregulierende Fähigkeit des Feuchtigkeitsgehalts von Holz. Durch die Verwendung von Materialien, die dem Wasserdampf einen minimalen Widerstand entgegensetzen, d. h. einen niedrigen Diffusionswiderstandskoeffizienten aufweisen, erhält man eine diffusionsoffene Wand, d. h. eine Wand, durch die der Wasserdampf frei wandern kann. Dadurch werden die strukturellen Komponenten und die Ausfachung der Wand nicht verrotten oder von Schimmel befallen, und wir können uns viele Jahre lang an der Zuverlässigkeit der Struktur erfreuen.

Ein Schlüsselement beim Bau eines Hauses, das viele Jahrzehnte lang halten soll, ist die Auswahl von Materialien höchster Qualität. Für den Bau der Holzhäuser von Hat-Bud wird überwiegend zertifiziertes C-24 Konstruktionsholz verwendet, d. h. vierseitig gehobeltes, kammergetrocknetes und imprägniertes Holz. Die zweite Zutat, die in Kombination mit einer hochwertigen Holzbauweise die Basis eines jeden Holzrahmenhauses bildet, ist ein Dämmstoff mit hohen Wärmedämmwerten. Neben Holz und Dämmung verwenden wir beim Bau eines Holzrahmenhauses viele weitere Baustoffe. Nachfolgend finden Sie die Bestandteile des Hauses und die Spezifikationen der Materialien, die zu ihrer Realisierung verwendet werden.



Drücken für Glas

Erdgeschoss mit Zwischengeschoss



Nutzfläche
148,33 m²

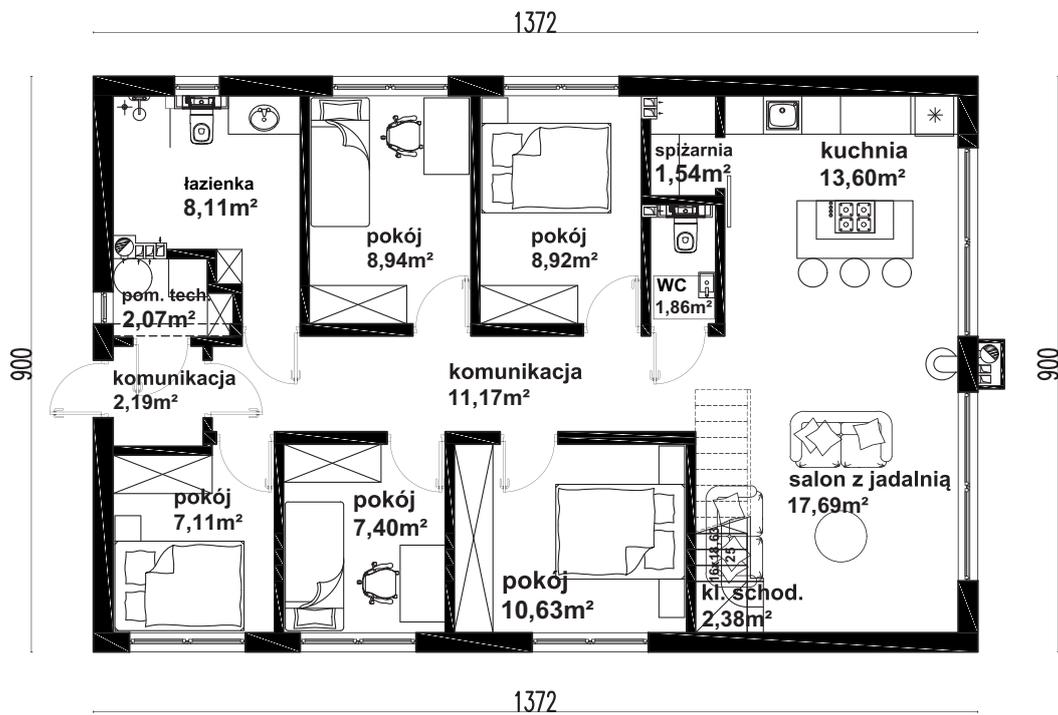
Gesamtfläche
123,80 m²

Bebaute Oberfläche
123,80 m²

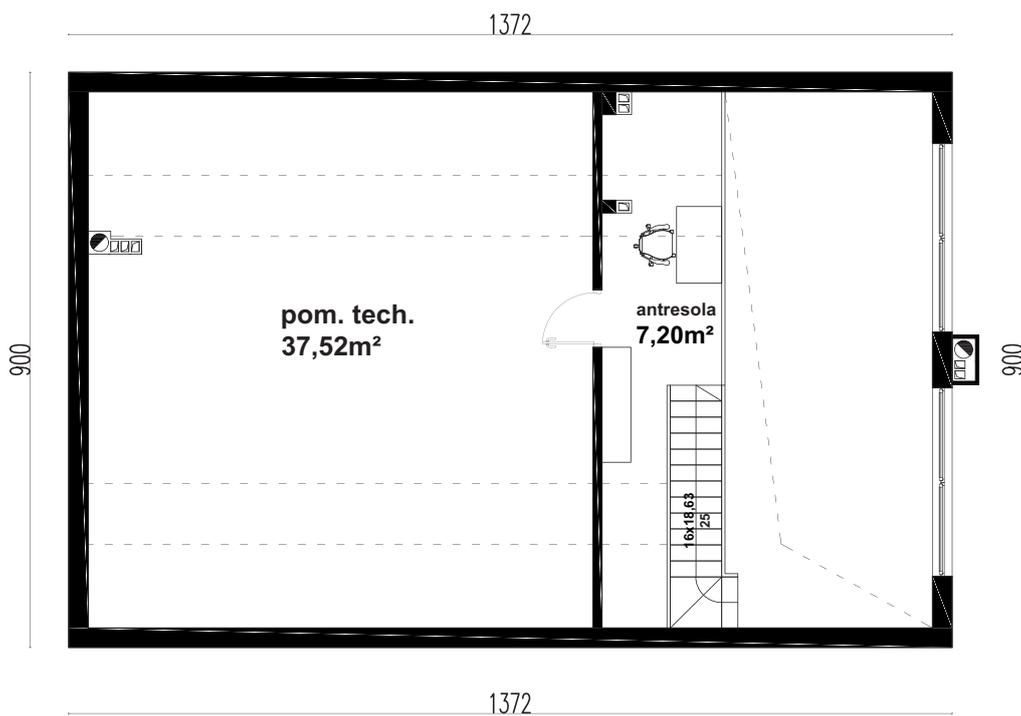


Einstöckiges Einfamilienhaus à la moderne Scheune. Es verfügt über 5 Schlafzimmer, ein großes Bad und das Herzstück des Hauses - das Wohnzimmer mit Küchenzeile, das bis zum Dach verglast ist. Oberhalb des Wohnzimmers und der Küche wurde ein Hohlraum bis zum Dachstuhl geschaffen, der diesem Raum ein einzigartiges Aussehen und Raumgefühl verleiht. Außerdem gibt es in diesem Bereich einen Eingang zum Zwischengeschoss, der auf die Verglasung ausgerichtet ist. Dieser Raum eignet sich besonders für Menschen, die bei einer Tasse Kaffee oder Tee den Blick in den Garten genießen möchten. Darüber hinaus passt die Holzfassade zum Grundriss des Schuppens.

Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Dachgeschoss



Grundriss des Daches

