

## Philosophie

Qui ne les connaît pas encore, les confortables logements mansardés avec les plafonds en lambris ou les constructions en poutres apparentes avec des couleurs bois chaudes et un sentiment de sécurité. Que ce soit avec une toiture à deux versants, un toit en croupe ou en mansarde, toutes les pièces n'ont que très peu de place pour les meubles, la hauteur tête à l'inclinaison du toit est fortement diminuée avec seulement 25-35°. Avec les logements mansardés, vous n'avez aucun accès au jardin, parce que la charpente se trouve sur la maison et pas dans le paysage!

Nous avons alors continué de concevoir la maison en forme de toit et avons rectifié les murs intérieurs à 60%, élevé l'inclinaison du toit à 65° pour obtenir une ambiance de maisonnette et rendre l'ensemble bien confortable! Le toit atteint volontairement le rez-de-chaussée pour créer une symbiose entre la nature, le jardin, la lumière et la plate-forme d'habitation. La plate-forme du rez-de-chaussée et les **terrasses surélevées KRAUSS** forment maintenant un plan réel au dessus du terrain du jardin. Pour concilier notre exigence d'habitation, des sapins, des pins et des épicéas seront plantés pour que le jardin soit dorénavant perçu comme une réserve naturelle. Un air typique de forêt avec ses essences naturelles enrobe la surface de construction, qui diffuse maintenant un souffle de nature sauvage.

La **maison de forêt** devient l'ilot individuel d'un habitat, une maison pour les amoureux et observateurs de la nature. L'équipement technique ne laisse aucun souhait insatisfait. Les murs intermédiaires et les murs du toit sont des murs fonctionnels avec placards encastrés. Des escaliers, la cuisine comme pièce principale, au rez-de-chaussée une salle de bains pour les invités avec douche, un jardin d'hiver **KRAUSS NT** exposé au sud, l'impression d'un jardin intégré, deux salles de bains séparées pour les parents et pour les enfants ou les invités - ceci est le plan pratique et adapté à la famille de cette maison de forêt inhabituelle. Deux grandes **terrasses surélevées**, une exposée au sud-est pour le déjeuner pendant les vacances et une exposée au sud-ouest pour les grillades le soir avec les invités avec vue sur le coucher de soleil, donnent l'impression d'habiter dans la nature vierge même.

À travers la forme originale de la **maison de forêt** avec les deux façades **NT** en aluminium comme façade verre fortement isolante, le bilan énergétique a pu être nettement amélioré. De plus, la surface totale sous le toit, recouverte d'une importante couche de laine de roche de 250mm, est fortement isolée thermiquement et équipée d'une toiture aérienne. La toiture peut être complétée avec des panneaux solaires ou photovoltaïques. Grâce à la forme en toit, le volume est plus faible de 20%, ce qui signifie moins de surface à entretenir et une consommation d'énergie plus basse et plus efficiente! Notre installation technique des bâtiments **KRAUSS** avec commande-objet fait partie de la **maison de forêt**!

Si vous souhaitez en savoir davantage, parlez-nous en tout simplement, nous vous conseillerons dans le moindre détail et avec toute notre compétence!

## Philosophy

who is not familiar with them, the cosy attic apartments with wooden ceilings or wooden beam structures with a warm wood tone and the flair of security. Whether with a gabled roof, hip roof or mansard roof, all rooms therefore have too little space for furniture, the headroom on the roof pitches is very restricted with only 25-30°. As attic apartments you also have no access to the garden, as the roof truss is on the house - and not standing freely in the landscape!

We have now consistently further developed the ROOF-ONLY house design and have straightened the inner walls by 60% increasing the roof pitch to 65 degrees and thus achieved a maisonette-like flair to create a feeling of cosiness! The roof areas consciously reach down to the ground of the first floor to achieve a symbiosis of natur, garden, light and living platform. The first floor platform and the **KRAUSS TERRACE DECKS** now de facto form one level which floats above the garden area. The garden is now seen as a nature reservation, planted with pins, firs and spruces to offset our living requirements. The area around the building is enveloped in forest air with all its ethereal fragrances, thus radiating a touch of the wilderness.

The **forest house** becomes an individual living island in the settlement, a house for nature lovers and nature watchers. The technical equipment leaves nothing to be desired. The partition walls and roof walls are functional walls with built-in closets. A staircase, the kitchen as a space of experience, a guest bathroom with a shower on the ground floor, a **KRAUSS NT wintergarden** on the south side, the feeling of garden integration and a separate double bathroom for parents and children or guests - this is the practical, family-friendly layout of this unusual **forest house**. The two large **TERRACE DECK** in the south-east - for lunch al fresco and in the south-west - for barbecue evenings with guests aligned with the setting sun, give you the impression that you are living right in the middle of unspoilt nature.

## Philosophie

Wer kennt Sie nicht, die gemütlichen Dachwohnungen mit den Holzdecken oder den Holzbalken-Konstruktionen mit warmen Holzton und dem Flair der Geborgenheit. Doch ob Satteldach, Walmdach oder Mansarden-Dach, alle Zimmer haben dadurch zu wenig Stellfläche für die Möbel, die Kopfhöhen an den Dachneigungen mit nur 25-35° sind stark eingeschränkt. Als Dachwohnungen haben Sie auch keinen Zugang zum Garten, da der Dachstuhl nun einmal auf dem Haus - und nicht in der Landschaft steht!

Wir haben nun die NUR-DACH-Hausform konsequent weiterentwickelt und haben die Innenwände zu 60% begradigt, die Dachneigung auf 65 Grad erhöht und somit ein Maisonette Flair erreicht, um Gemütlichkeit zu schaffen! Die Dachflächen erreichen bewußt den Erdgeschossboden um eine Symbiose von Natur, Garten, Licht und der Wohnplattform zu erreichen. Die Erdgeschossplattform und die **KRAUSS TERRASSEN-DECKS** erzeugen nun faktisch eine Ebene, die über dem Gartengelände schwebt. Der Garten wird nun als Naturreservat gesehen, mit Tannen, Kiefern und Fichten bepflanzt zum Ausgleich unseres Wohnanspruches. Eine typische Waldluft mit all den ätherischen Düften umgibt das Bauareal, das nun ein Hauch von Wildnis ausstrahlt.

Das **Waldhaus** wird zur individuellen Wohninsel einer Siedlung, ein Haus für Naturliebhaber und Naturbeobachter. Die technische Ausstattung läßt keine Wünsche offen. Die Zwischenwände und Dachwände sind Funktionswände mit Einbauschranken. Eine Wohntreppe, die Küche als Erlebnisraum, im EG eine Gästebad mit Dusche, einen **KRAUSS NT**-Wintergarten an der Südseite, das Feeling der Gartenintegration und ein Doppelbad für Eltern und Kinder bzw. Gäste getrennt - dies ist der praktische und familiengerechte Grundriss dieses ungewöhnlichen Waldhauses. Die beiden großen **TERRASSEN-DECKS** im Südosten - für das Mittagessen im Freien und im Südwesten - für den Grillabend mit Gästen zur untergehenden Sonne ausgerichtet, vermitteln den Eindruck als wohnen Sie in der unberührten Natur selbst.

Durch die eigenwillige Hausform des **Waldhauses** mit den beiden Aluminium **NT**-Fassaden als hochwärmegedämmten Glasfassaden, konnte die Energiebilanz deutlich verbessert werden. Auch die gesamte Dachfläche mit einer 250mm starken Steinwollabdämmung ist hochisoliert, und mit einem hinterlüfteten Dachbelag ausgestattet, der mit Solar oder Photovoltaik Paneelen nachgerüstet werden kann. Weiter ist durch die Nur-Dach-Form die Kubatur mit um 20% geringer, das heißt, weniger Oberfläche mit dadurch geringerem Pflegeaufwand, und weniger Rauminhalt, das heißt, niedriger und effizienterer Energieverbrauch! Unsere **KRAUSS Haustechnik** mit der Objekt Steuerung ist im **Waldhaus** Bestand!

Wenn Sie noch mehr wissen wollen, dann sprechen Sie einfach mit uns, wir beraten Sie ausführlich und kompetent!

Due to the unconventional house design of the **forest house** with the two aluminium **NT** facades as highly heat-insulated glass fronts, it was possible to significantly improve the energy balance. The complete roof area with a 250mm thick rock wool insulation also provides a high level of insulation and is equipped with a back-heated roof covering which can be retrofitted with solar or photovoltaic panels. In addition, with the roof-only design, the cubage is 20% less, i.e. less surface and therefore lower maintenance and less volume, i.e. lower and more efficient energy consumption! Our **KRAUSS house technology** with building control is included in the **forest house**!

If you wish to learn more, simply contact us, we will provide you with detailed, expert advice!

**KRAUSS INNOVATION LTD.**  
P.O.Box 533  
Bridgewater NS B4V 2X6  
Canada

Verkauf und Montage  
Sales and mounting  
Vente et montage

**KRAUSS GMBH**  
Ahornstraße 26  
D 88285 Bodenegg Rothenfeld  
Tel. 07520 914207  
Fax. 07520 2357  
e-mail: [info@krauss-innovation.com](mailto:info@krauss-innovation.com)  
[www.krauss-innovation.com](http://www.krauss-innovation.com)  
[www.design-wohnhaus.de](http://www.design-wohnhaus.de)

Unser Verkaufsteam steht Ihnen mit fachlicher Kompetenz jederzeit zur Verfügung. Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit uns. Entsprechende Grundstücke haben wir ebenfalls im Angebot.  
Our competent expert sales team is always at your disposal, at any time. Please fix a date with us. We even offer you the corresponding real estate.  
Les experts de notre équipe de vente sont toujours à votre disposition, à tout temps. Veuillez fixer une date avec nous. Nous vous pouvons également offrir l'immeuble correspondant.

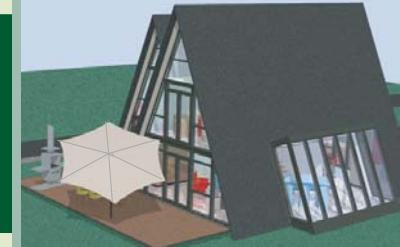
# DESIGN-WOHNHAUS



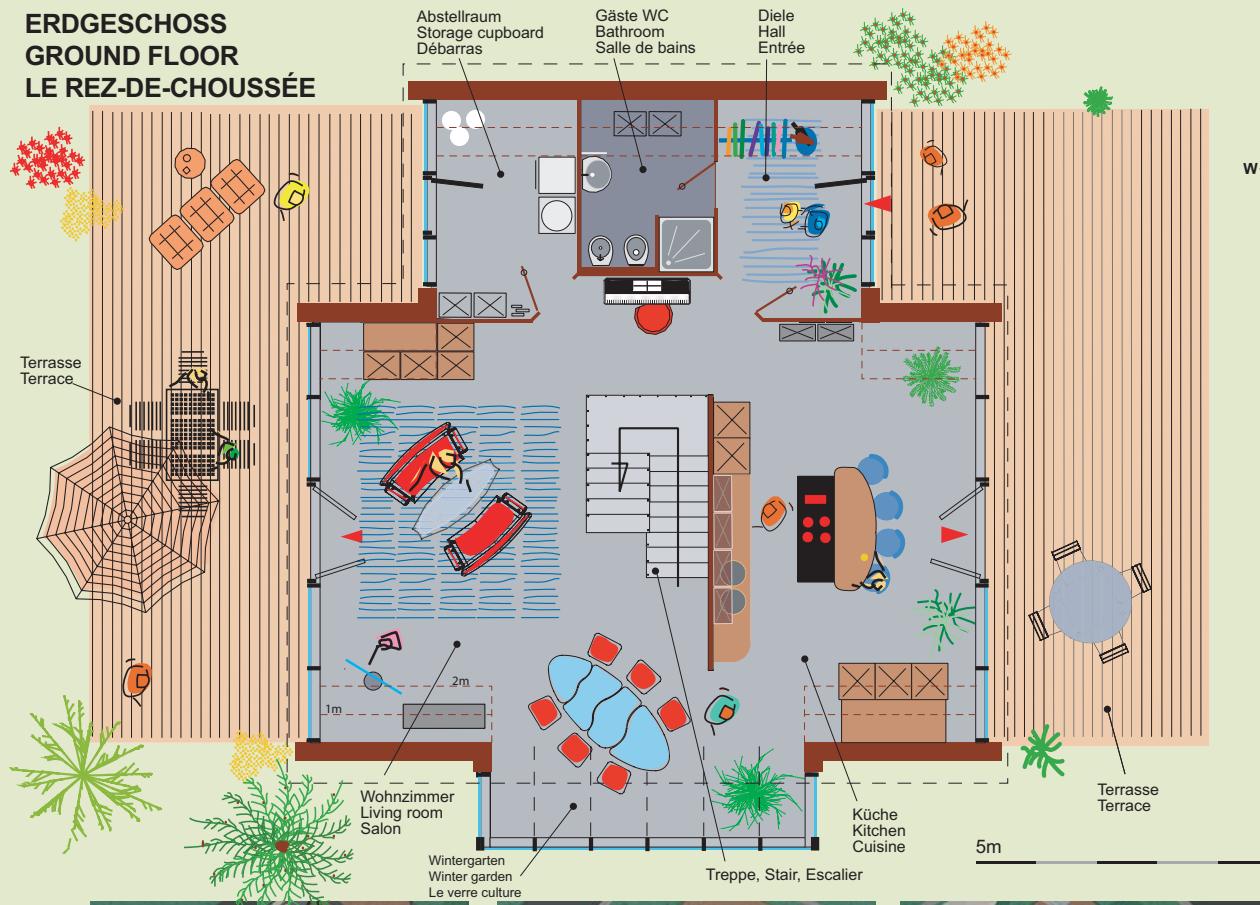
**WALDHAUS**  
**FOREST HOUSE**  
**LA MAISON**  
**DE FORÊT**



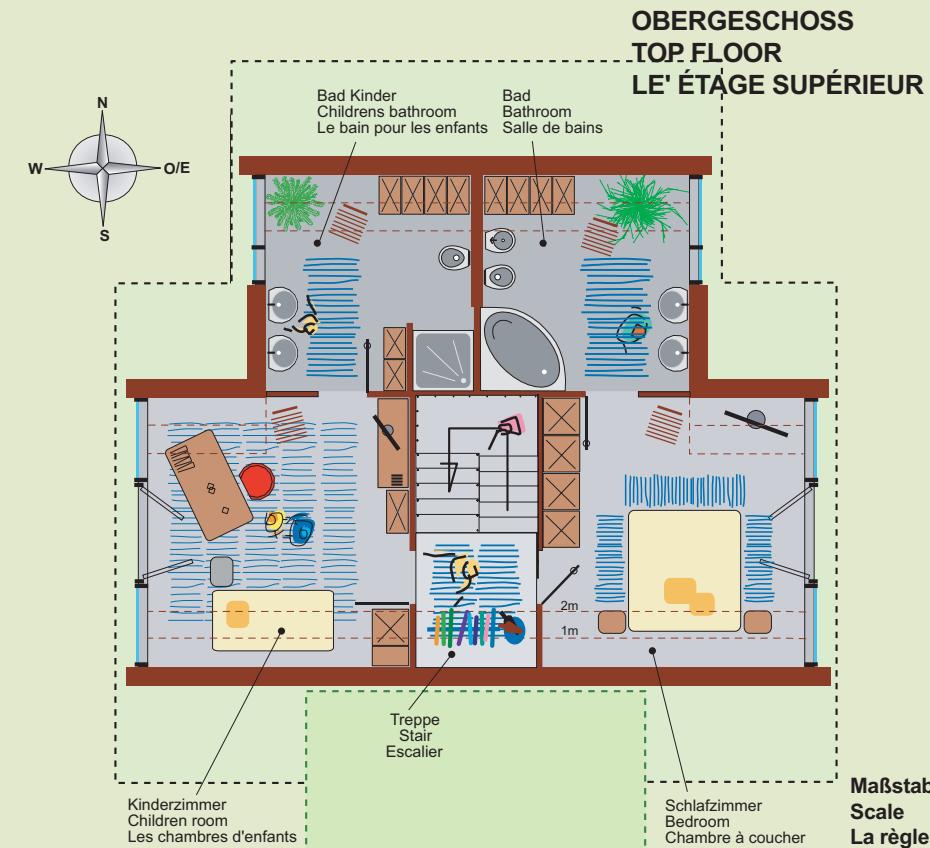
**KRAUSS**  
INNOVATION



**ERDGESCHOSS**  
**GROUND FLOOR**  
**LE REZ-DE-CHOUSSÉE**



**OBERGESCHOSS**  
**TOP FLOOR**  
**LE' ÉTAGE SUPÉRIEUR**



**WALDHAUS**  
**FOREST HOUSE**  
**LA MAISON DE FORêt**