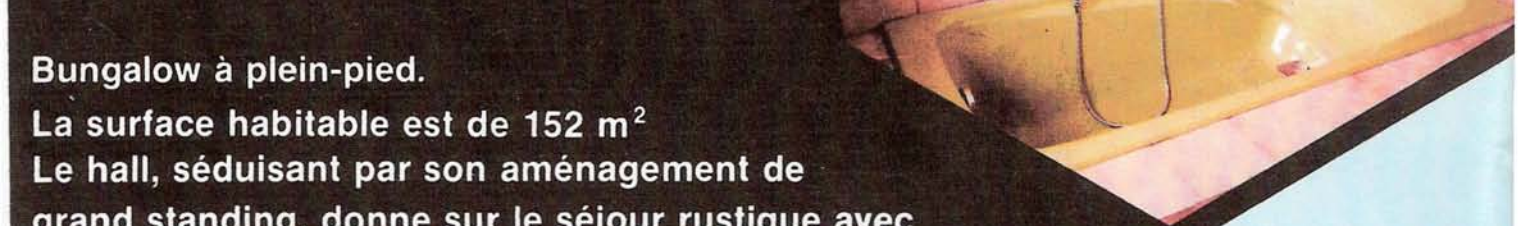


...DIEKIRCH

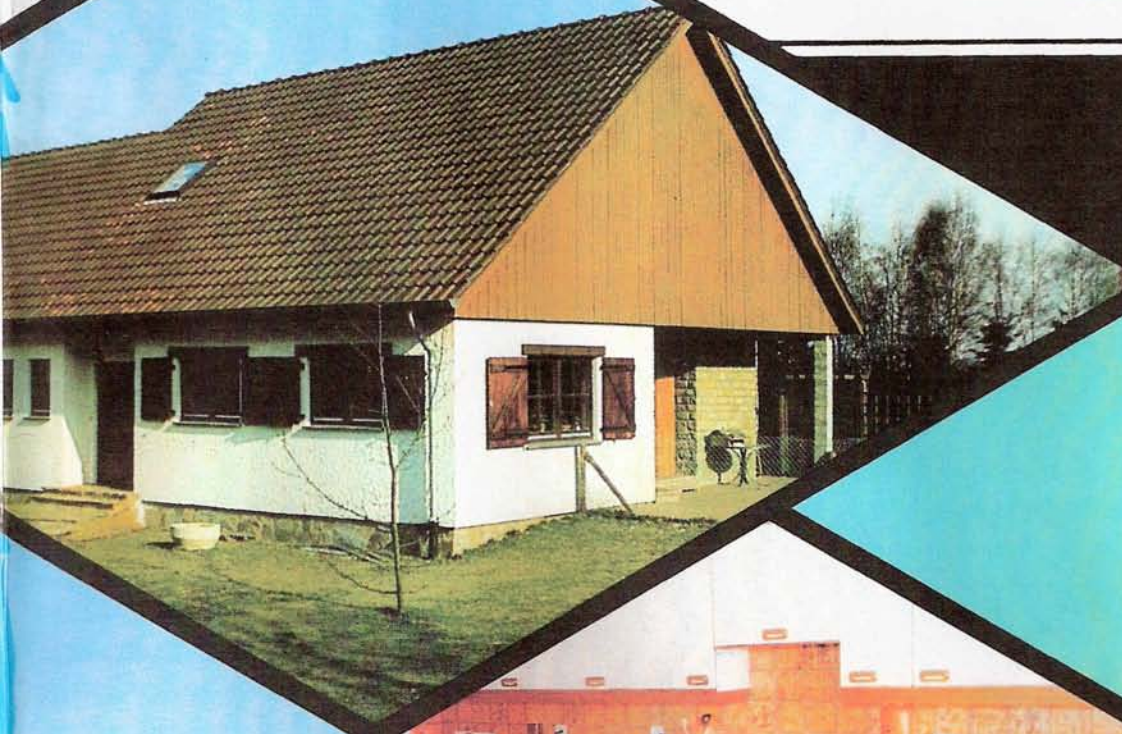


Bungalow à plein-pied.

La surface habitable est de 152 m²

Le hall, séduisant par son aménagement de grand standing, donne sur le séjour rustique avec feu ouvert, ainsi que sur le bureau. La cuisine, conçue pour un maximum de confort. La partie nuit comprend deux chambres et une salle de bains.

... BRIDEL

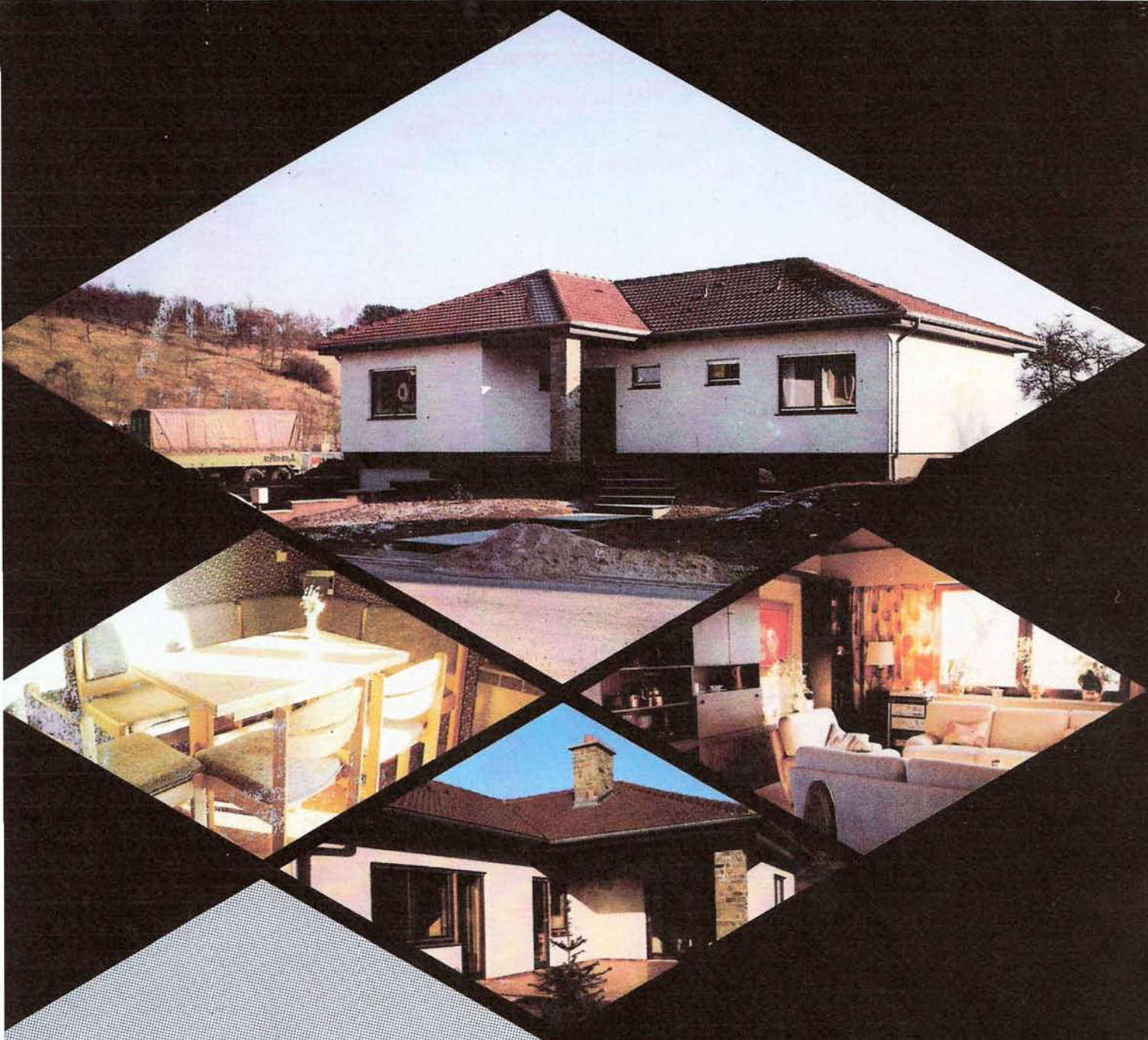


Maison de conception originale, personnalisée, construite sur sous-sol.

Cette maison a une surface habitable de 240 m²

Le hall d'entrée s'ouvre sur le séjour largement ouvert sur la nature. Sa finition en ébénisterie sert de décoration et de support à la cheminée. La cuisine est de style rustique avec sortie sur la terrasse. Les trois chambres avec salle de bains et bureau, sont bien séparées de la partie...

... JUNGLINSTER



Bungalow en T d'une surface habitable de 34 m² construit complètement sur sous-sol. Les trois chambres et les deux salles de bains sont bien séparées du vaste séjour. Une grande cuisine très pratique, avec coin à dîner donne sur la terrasse. L'aménagement intérieur étudié fait de cette maison une habitation agréable.

...OLM



Maison à plein-pied
très confortable,
satisfaisant largement
aux besoins d'une petite famille.
La surface habitable est de 96 m² et
comprend: un living charmant de 34 m² avec coin de feu
un hall avec placard et W.C. sép., une cuisine avec
sortie sur la terrasse, 2 chambres, une
salle de bains et un débarras.



Bungalow
sur sous-sol
3 chambres,
salle de bains, douche,
séjour avec coin de feu, salle
à manger et une grande cuisine.
Une maison spacieuse, agréable et bien équilibrée.

NOS REALISATIONS A ...MAMER



**Maison d'habitation
classique, spacieuse et
fonctionnelle, réalisée pour un
maximum de confort.**

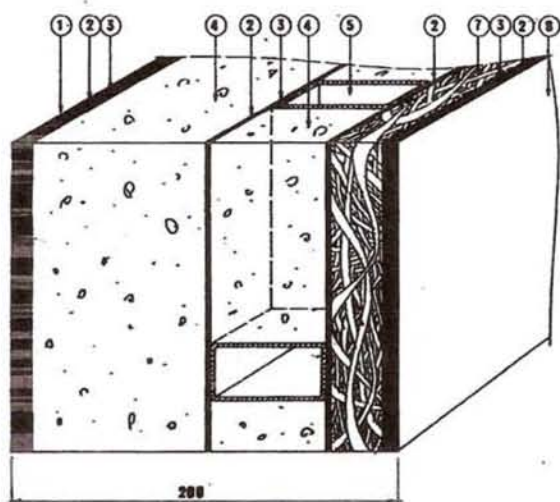
**Au rez-de-chaussée, un grand séjour accueillant
une salle à manger, la cuisine largement ouverte
sur la terrasse, un bureau pouvant faire
office de chambre et une salle de bains.**

A l'étage quatre chambres et une salle de bains.

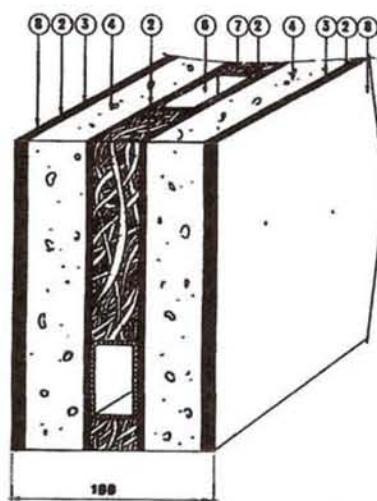
La surface habitable est de 205 m², le tout construit sur sous-sol.

DETAILS

Mur extérieur



Mur intérieur



Seulement la technique et la conception des éléments brevetés ISOSTAR est nouvelle. Les matériaux utilisés sont bien connus et expérimentés, afin de garantir la qualité et la durabilité renommée des maisons ISOSTAR.

MATERIAUX UTILISES

Les parois extérieures et intérieures sont munies d'un cadre en profilés galvanisés et se composent de l'intérieur vers l'extérieur:

1. Crépis de façade synthétique
2. Mortier spécial
3. Armature en fibre de verre
4. Polystyrène expansé P.S. 20 SE 20 kg RG.
5. Tube galvanisé 60 x 30 x 2
6. Tube galvanisé 40 x 20 x 2
7. Plaque en fibre de bois cimenté
8. Crépis intérieur

Baubeschreibung ISOSTAR ®

Die ISOSTAR ® Nullenergie* - Bautechnologie ist eine moderne und wirtschaftliche, vielfach erprobte Entwicklung der ISOMAX-Unternehmensgruppe Luxemburg zur Errichtung innovativer, umweltfreundlicher Wohnhaeuser fuer anspruchsvolle Bauherren, die noch ein vernuenftiges Preis – Leistungsverhaeltniss schaeetzen.

Die Klimatisation : Heizen , Kuehlen , Ent- und Belueften wird durch erneuerbare Energien unterstuetzt .

In der Fundamentbodenplatte sind saemtliche Rohrleitungen integriert, um die oberflaechen-nahe Geothermie zur Klimatisierung der, in den Aussenwaenden ebenso installierten, Rohrleitungen zum Heizen und Kuehlen wirtschaftlichst zu nutzen.

Diese Geothermiereserven werden ebenso zum Be- und Entlueften ueber weltweit patentierte Verfahren eingesetzt .

Die ISOSTAR ® Aussenwaende sind in einer galvanisierten Stahlrohr – Rahmenkonstruktion 60 x 30 x 2 mit doppelseitiger Styropor- Hartschaumdaemmung PS 25 2 x 125 mm sowie der entsprechenden Styroporausfachung 60 mm werkseitig hergestellt und mit dem gewebe-armierten Unterputz sowie Innen – bzw. Aussenputz versehen. (Wahlweise kann eine zusaetzliche Heraklithverkleidung 20 mm auf der Wandinnen/aussenseite als Putztraeger aufgebracht werden).

Saemtliche Leerrohre (Elektro, Telefon, TV, etc.) Wasser, AKK-Klimarohrleitungen sind werkseitig integriert .

Die ISOSTAR ® Innenwaende sind ebenso aus einer galvanisierten Stahlrohrkonstruktion 40 x 20 x 2 und Heraklith-Ausfachung mit doppelseitiger Styropor-Hartschaumdaemmung PS 25 2 x 30 mm mit gewebe-armiertem Unterputz , sowie beidseitigem Innenputz bzw. Fliesen fuer Nassraeume werkseitig hergestellt.

Die ISOSTAR ® Deckenkonstruktion besteht aus NAIL WEP –Traegern mit Stahlkern (wahlweise mit zusaetzlichen Daemmstoff- Zwischenlagen) .

Die Unterseite wird mit einer Werkfaserplatte verkleidet bzw. gegen Aufpreis mit Holzpaneelen verkleidet.

Die Oberseite wird mit Sperrholz oder Spanplatten auf einer Zwischenlage Daemmstreifen (Filz) auf die NAIL WEP–Traeger geschraubt und mit Teppichbelag versehen.

Die ISOSTAR ® Dachkonstruktion ist vorzugsweise ein Pfettendach mit einer Firstpfette (NAIL WEP – Traeger) sowie NAIL WEP- Sparren mit eingelegter Styropor-Hartschaumdaemmung PS 20 100 cm x 26 cm x Sparrenlaenge sowie Dachlattung 40 x 60 impraegniert und Dacheindeckung SPECTRUM (Breite 1,17m , Laenge bis 6m) .

Die Unterseite wird mit Gips-Fermacellplatten auf gehobelter Lattung 30 x 50 oder Nut- und Federbretter mit verlaengerter Feder ausgestattet.

* Nach der Definition des Fraunhofer-Institutes der Bundesrepublik Deutschland , Nullenergiehaeuser sind Gebaeude mit weniger als 20 kW/m²/a Waermeabgabe .