





KROMM Group

KROMM-HAUS ist ein Full-Cycle-Produktions- und Bauunternehmen mit einem eigenen Architektur- und Designbüro, modernen Produktionsanlagen und einem Team qualifizierter Bauingenieure.



Die Mission unseres Unternehmens ist es, Ihr Traumhaus schnell, einfach, effizient, zuverlässig und zu erschwinglichen Preisen zu bauen.



# SIP-panel



## OSB EGGER

Für die Herstellung von SIP-Panels verwenden wir ausschließlich hochwertige Platten des österreichischen Konzerns EGGER. OSB-Orient-Strand-Platten bestehen aus 3-4 Lagen Holzspänen, die mit verschiedenen Harzen unter Zusatz von synthetischem Wachs und Borsäure verleimt sind. Die Ausrichtung der Späne in den Lagen der Platte ist in den äußeren Lagen längs und in den inneren Lagen quer.

## NEOPOR BASF

Die Wärmedämmung der neuen Generation des deutschen Unternehmens BASF NEOPOR wird auf der Basis von Styrol hergestellt, in dessen Struktur Elemente aus Graphit hinzugefügt sind. Verfügt über das internationale Umweltzertifikat GREENGUARD GOLD, das bestätigt, dass die Wärmedämmung die Struktur und Qualität der Luft in den Räumlichkeiten nicht beeinträchtigt.





### I-BEAM:

Die Holz-I-Trägerplatte ist in ihrer Festigkeit selbst Metall und Beton nicht unterlegen.  
Die Belastung beträgt 1600 kg/m<sup>2</sup>.



# Fundament

## Pfahlstreifengründung:



Eine Pfahlstreifengründung besteht aus TS-Pfählen und einem monolithischen Streifen (Gitter), auf dem alle tragenden Wände eines Gebäudes errichtet werden. Ein Streifenfundament ist deutlich günstiger als ein monolithisches; obwohl es in der Festigkeit praktisch nicht minderwertig ist.



## Plattenfundament:



Für die Gründung eines solchen Fundaments werden monolithische Stahlbetonplatten verwendet. Häuser aus SIP-Panels mit einem solchen Fundament werden normalerweise auf sandigem Boden verwendet. Das Plattenfundament dient gleichzeitig als Fundament für den Fußboden des Hauses.

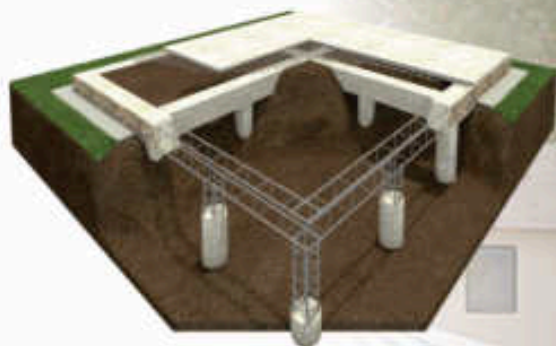


## Bohrpfahlfundament:

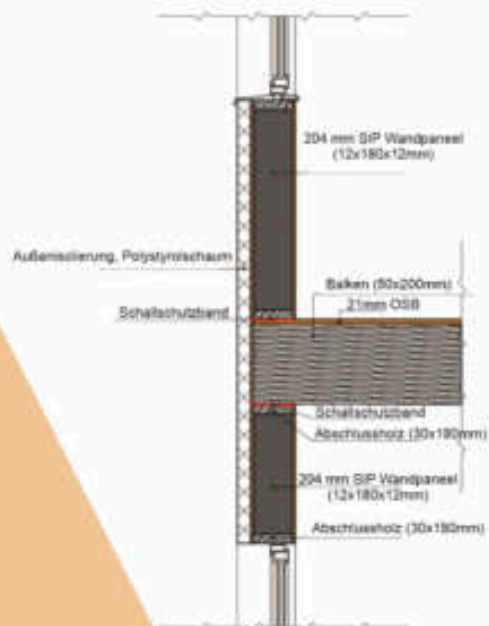


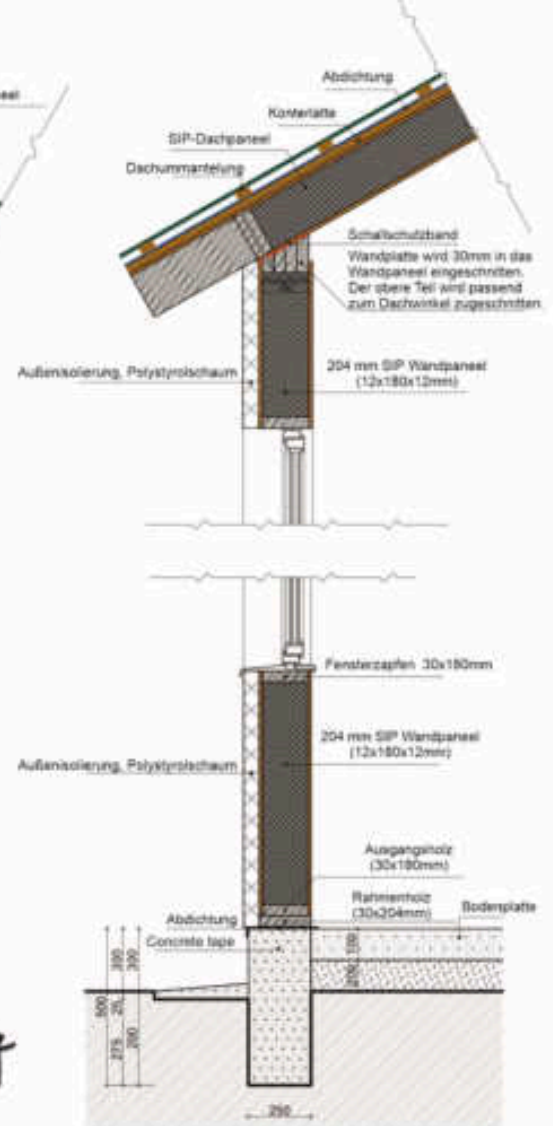
Die Pfahlgründung ermöglicht die Anhebung des SIP-Hauses über die Erdlinie. Diese Art der Gründung hat sich in überschwemmungsgefährdeten Gebieten bewährt, in denen die Aue in der Nähe der Baustelle eines neuen Hauses liegt.





# Verbindungsknoten







## PREMIUM-HAUS

Bitte erkundigen Sie sich nach Preisen und Konfigurationen bei einem Vertreter in Ihrem Land

1. Satz Startleiste 30x150 mm, Endleiste 30x150 mm und 30x174 mm.
2. Hauswand: SIP-Wandpaneele 174 mm (OSB-3, 2x12 mm, Klasse E 1, EGGER NEOPOR Dämmung, BASF Deutschland), verstärkt mit 40x150 mm, 60x150 mm Balken und Thermoeinlagen 80x150 mm.
3. Bodenbelagssystem: I-Träger 70x295 mm, Bodenbelag - verstärktes OSB-3, 21 mm, Klasse E 1, EGGER.
4. Dach: SIP-Paneele 204 mm (OSB-3, 2x12 mm, Klasse E 1, EGGER. NEOPOR-Isolierung, BASF, Deutschland, 180 mm). Mit einem Balken von 60x180 mm verstärkt, projektbezogen gefertigt und für eine schnelle Montage bereit.
5. Interne Trennwände: SIP-Paneele 120 mm (OSB-3, 2x10 mm, Klasse E 1, EGGER. Isolierung PSB-S-25, 100 mm. Verstärkt mit einem 40x100-Balken und Thermoeinsätzen 60x100 mm.
6. Eine Reihe von Verbrauchsmaterialien für die Installation von Bauteilen.
7. Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Installation eines SIP-Hauses.
8. Das SIP-Projekt des Hauses (EP-Stufe).



## PREMIUM PLUS HAUS

Bitte erkundigen Sie sich nach Preisen und Konfigurationen bei einem Vertreter in Ihrem Land

1. Satz Startleiste 30x180 mm, Endleiste 30x180 mm und 30x204 mm.
2. Hauswand: SIP-Wandpaneele 204 mm mm (OSB-3, 2x12 mm, Klasse E 1, EGGER NEOPOR-Isolierung, BASF Deutschland), verstärkt mit 40x180 mm, 60x180 mm Balken und Thermoeinlagen 80x180 mm.
3. Bodenbelagssystem: I-Träger 70x295 mm, Bodenbelag - verstärktes OSB-3, 21 mm, Klasse E 1, EGGER.
4. Dach: SIP-Paneele 204 mm (OSB-3, 2x12 mm, Klasse E 1, EGGER. NEOPOR-Isolierung, BASF, Deutschland, 180 mm). Mit einem Balken von 60x180 mm verstärkt, projektbezogen gefertigt und für eine schnelle Montage bereit.
5. Interne Trennwände: SIP-Paneele 120 mm (OSB-3, 2x10 mm, Klasse E 1, EGGER. Isolierung PSB-S-25, 100 mm. Verstärkt mit einem 40x100-Balken und Thermoeinsätzen 60x100 mm.
6. Eine Reihe von Verbrauchsmaterialien für die Installation von Bauteilen.
7. Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Installation eines SIP-Hauses.
8. Das SIP-Projekt des Hauses (EP-Stufe).



## FENSTER HÖCHSTER QUALITÄT



Professionelle energieeffiziente Kunststofffenster,  
Türen Schiebesystem mit hochwertigen Beschlägen

Einbruchsichere Eingangstür Kunststoff mit Glas





KEIN STANDART SONDERN KUNDENINDIVIDUELL

Laminierte Fenster

KROMM-HAUS

# Überdachung



Stehfalzplatten Dach



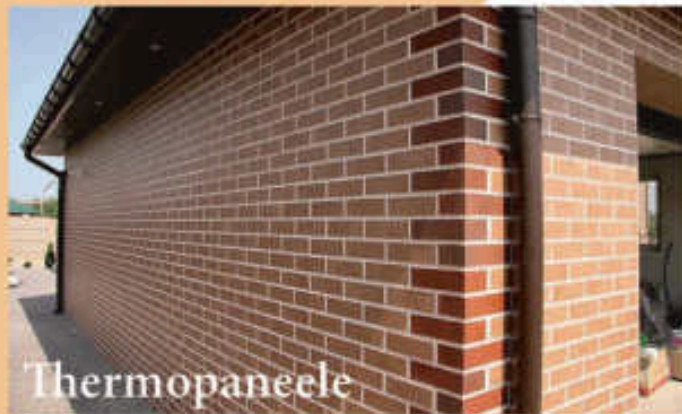
Bitumendachschindeln



## DACHOPTIONEN:

- ← Bitumendachschindeln
- ← Metalldachplatten
- ← Stehfalzplatten Dach
- ← PVC Membran

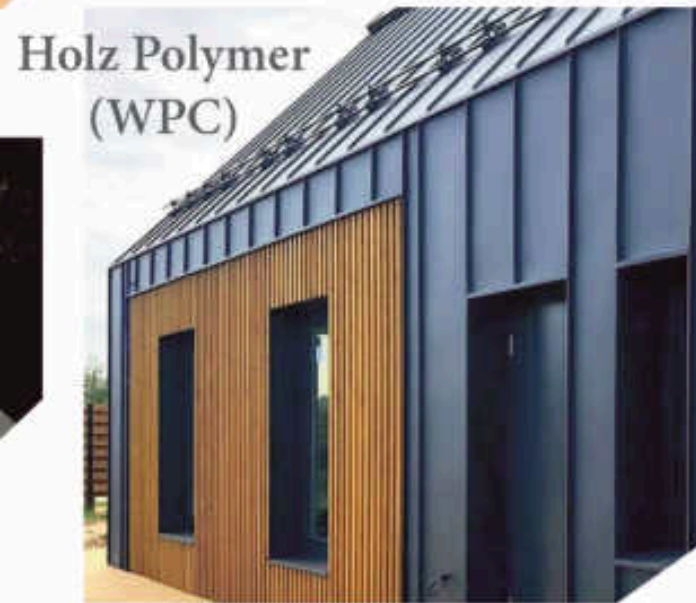
# Fassade



Thermopaneele



Siding Panele



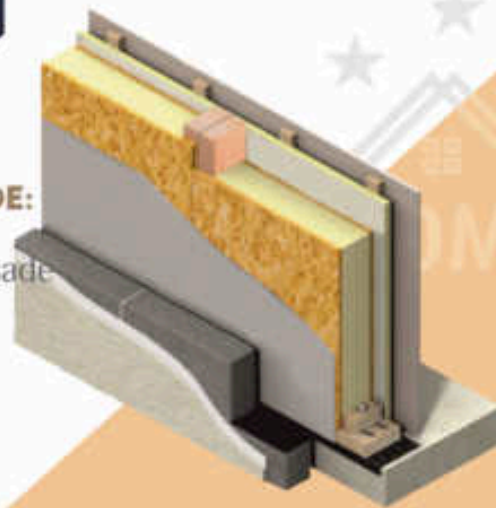
Holz Polymer  
(WPC)



Putz oder Hinterlüftete Fassade

## MATERIALIEN FÜR DIE FASSADE:

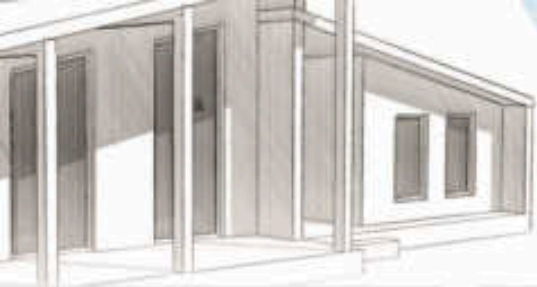
- Putz oder Hinterlüftete Fassade
- Slide Aussenfassade
- Thermopaneele
- Verbundplatten



# Konstruktion:

1. Design
2. Fundament
3. Fertighaus Herstellung
4. Montage des Hauses auf dem Gelände
5. Fenster und Türen Einbau
6. Dacheindeckung
7. Fassade





Bei den Häusern gibt es keine Einschränkungen hinsichtlich der Wahl der Veredelungsmaterialien, Art der Heizung und Technische Netzwerke. Wir bieten für jedes Budget die besten Optionen.



# Vorteile

Wenn Sie sich für die SIP-Technologie entscheiden, erhalten Sie:



## BAUKOSTEN

Der Bau eines energieeffizienten SIP-Hauses ist 2-3 günstiger als der Bau eines Hauses aus Ziegeln oder Gasblöcken.



## GESCHWINDIGKEIT

Der Zusammenbau des Hauses für den Innenausbau dauert 3 bis 3,5 Monate. Dies ist drei- bis viermal schneller als herkömmliche Methoden.



## WÄRMEDÄMMUNG

Eine 16 cm dicke SIP-Panel-Wand hat die gleichen wärmespeichernden Eigenschaften wie eine 2 Meter dicke Ziegelwand.



## HALTBARKEIT

Die Lebensdauer der Gebäude beträgt bei ordnungsgemäßem Betrieb mehr als 80 Jahre!



## KOSTENEFFIZIENZ

Die Heizkosten in einem Haus aus SIP-Panels sind dreimal geringer als in einem Backsteinhaus.



## SAISONALITÄT

Die Einfachheit der SIP-Bautechnologie ermöglicht den Bau von Häusern zu jeder Jahreszeit.



## UMWELTFREUNDLICHKEIT

Die Materialien der SIP-Panels sind umweltfreundlich und geben kein Phenol, Formaldehyd oder andere Substanzen ab, die für die Gesundheit der Gebäudebewohner gefährlich sind.



## FEUER BESTÄNDIGKEIT

Häuser aus SIP-Panels werden der dritten Feuerwiderstandsklasse zugeordnet. Die Wände des Hauses können direktem Feuer eine Stunde lang standhalten. Darüber hinaus haben SIP-Panels die Eigenschaft, selbstverlöschend zu sein.



SIP-PANELS WERDEN SEIT JAHRZEHNEN FÜR DEN BAU VON HÄUSERN VERWENDET.  
DAS EURHOME-TEAM, BEIM HAUSBAU NACH KANADISCHER TECHNOLOGIE, TUT SEIN BESTES,  
UM SICHERZUSTELLEN, DASS DER KUNDE DEN GRÖSSTMÖGLICHEN NUTZEN AUS SEINER WAHL ZIEHT.

# Fertighaus Katalog

**EU 01**

Etagen 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

**140m<sup>2</sup>**

11,35x18,37 m

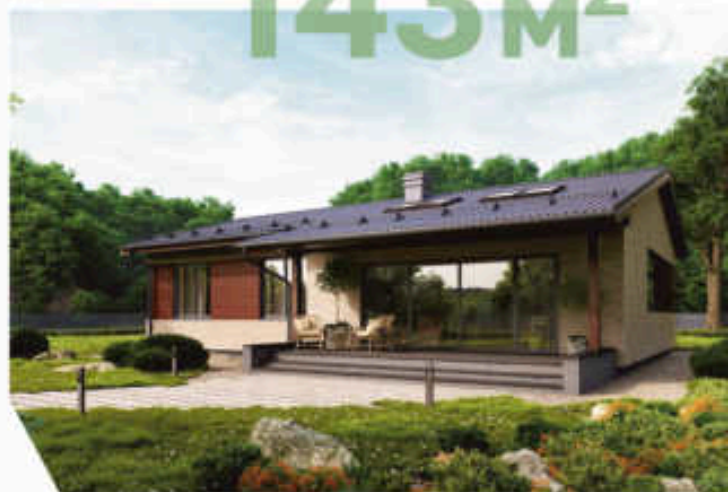


13,4x14,5 m

**EU 02**

Etagen 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

**143m<sup>2</sup>**



EU 03

Etagen 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

109 M<sup>2</sup>



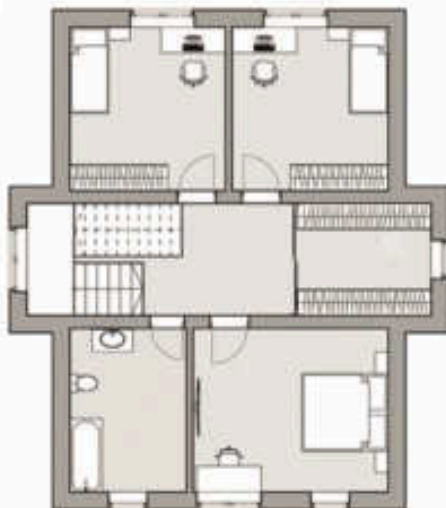
10x11 M



10x12 M

EU 04 Etagen 2 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

141 M<sup>2</sup>



EU 05

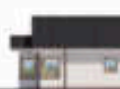
Etagen 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

178M<sup>2</sup>



Etagen 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 2 \ Terrasse 1

EU 05



EU 07

Etage 1 \ Badezimmer 3 \ Zimmer 3  
Terrasse 1 \ Garage 1

142 M<sup>2</sup>



15,3x13,5 M



14x9,6 M

EU 08

Etagen 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 4 \ Terrasse 1



136 M<sup>2</sup>



# Fertighaus Katalog

EU 09

*Etage 1 \ Badezimmer 3 \ Zimmer 3  
Terrasse 3 \ Garage 1*

## 186M<sup>2</sup>

11.98x19.10 M

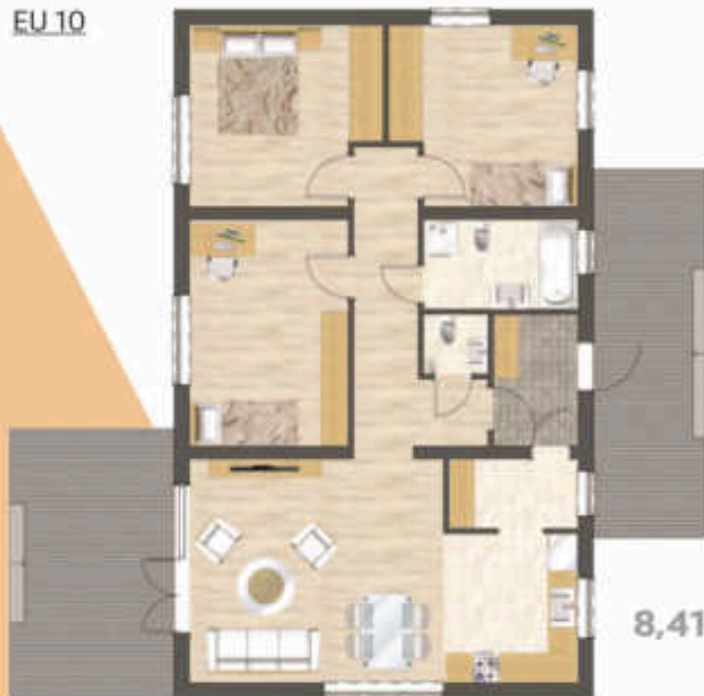


EU 10

*Etage 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 2*

## 121M<sup>2</sup>

8,41x13,81 M



Etage 1 \ Badezimmer 1  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

14,35x10,40 m



149m<sup>2</sup>



EU 11

Etage 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 2

EU 12



13,27x12,59 m

145m<sup>2</sup>



# Fertighaus Katalog

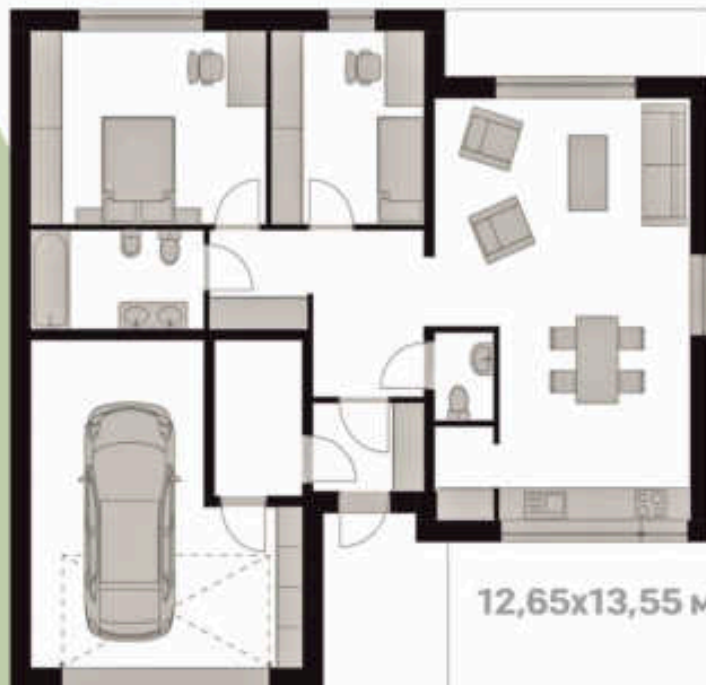
EU 13

Etage 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

129 M<sup>2</sup>



10,10x15,40 M



12,65x13,55 M

Etage 1 \ Badezimmer 2 \ Zimmer 2  
Terrasse 1 \ Garage 1

EU 14



132 M<sup>2</sup>



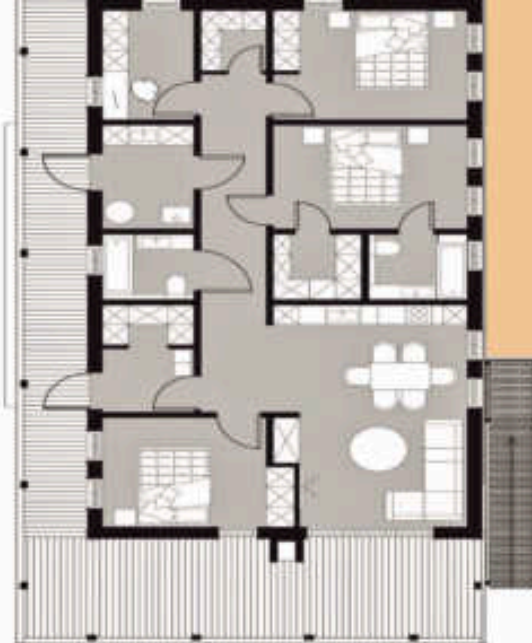
EU 15

Etage 1 \ Badezimmer 3  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

144m<sup>2</sup>



16,0x9,0 m



EU 16

Etage 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

131m<sup>2</sup>



10,18x16,96 m



# Fertighaus Katalog

EU 17

Etage 1 \ Badezimmer 1  
Zimmer 2 \ Terrasse 1

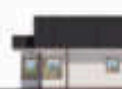
83M<sup>2</sup>



EU 18

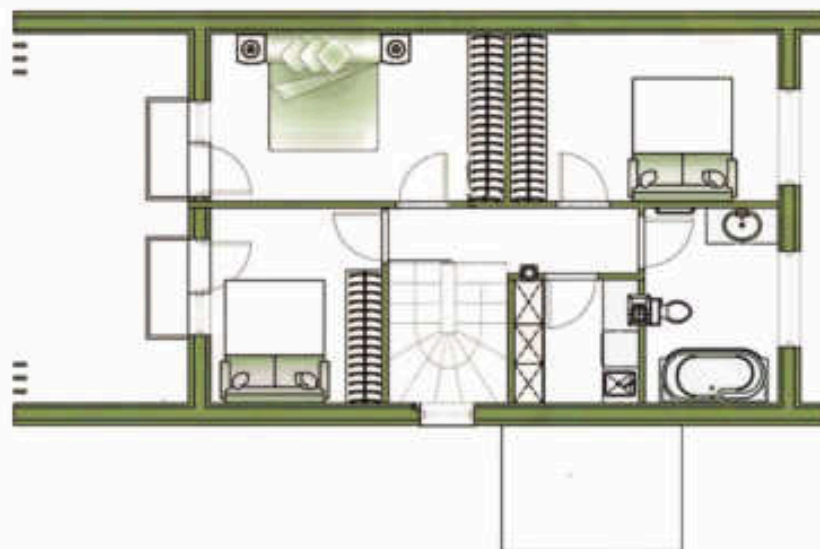
Etage 1 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

140M<sup>2</sup>





12,0x6,0 m



Etage 2 \ Badezimmer 2  
Zimmer 3 \ Terrasse 1

142m<sup>2</sup>



EU 20



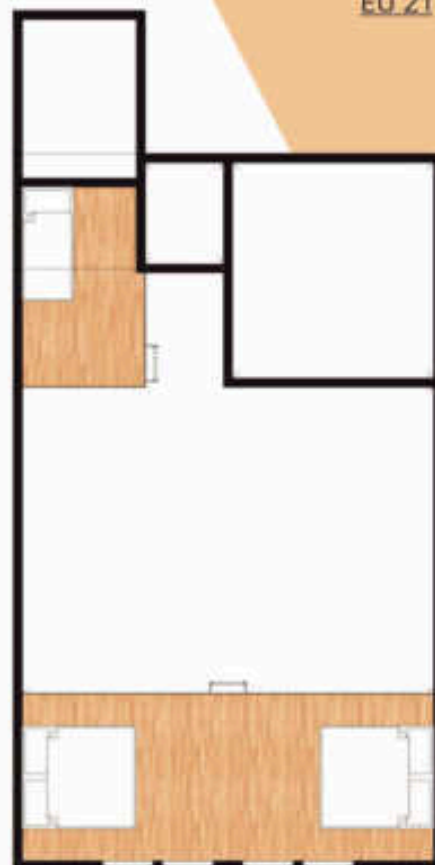
Etage 2 \ Badezimmer 2  
Zimmer 4 \ Terrasse 1

135m<sup>2</sup>





15,0x9,5 m



Etage 2 \ Badezimmer 1  
Zimmer 5 \ Terrasse 1

163 M<sup>2</sup>



EU 21



11,0x9,1 m



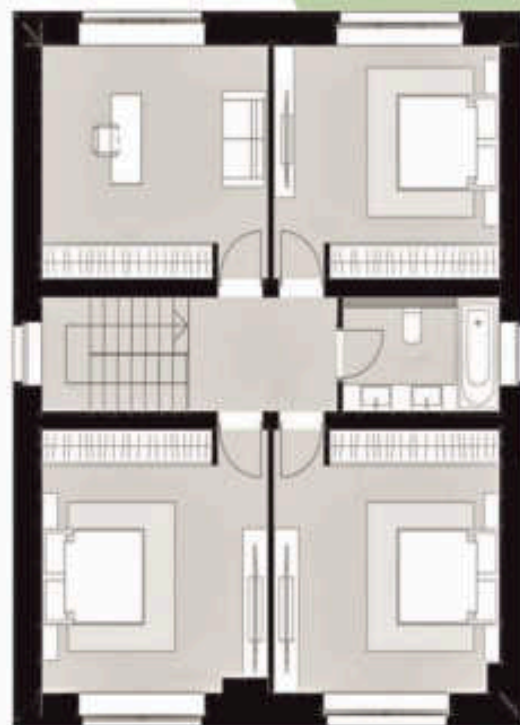
Etage 2 \ Badezimmer 3  
Zimmer 5 \ Terrasse 1

189 M<sup>2</sup>





10,84x9,0 m



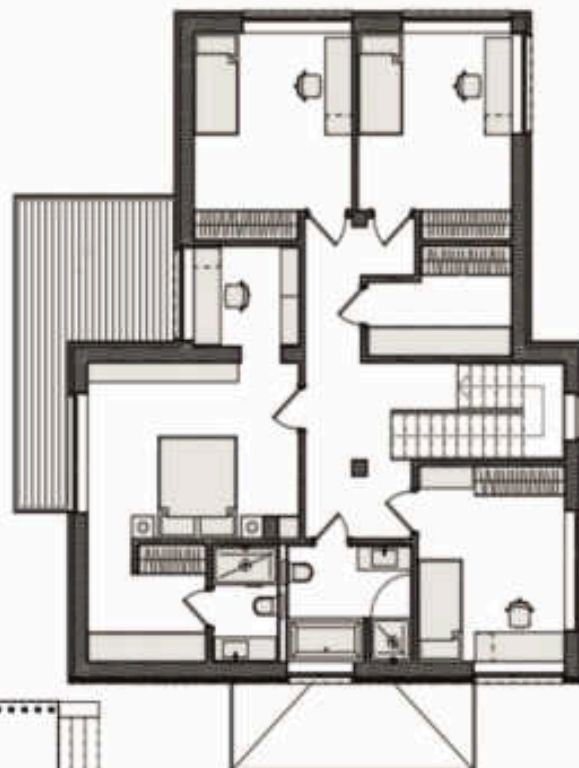
Etage 2 \ Badezimmer 2  
Zimmer 5 \ Terrasse 1

215 m<sup>2</sup>





10,35x11,63 m



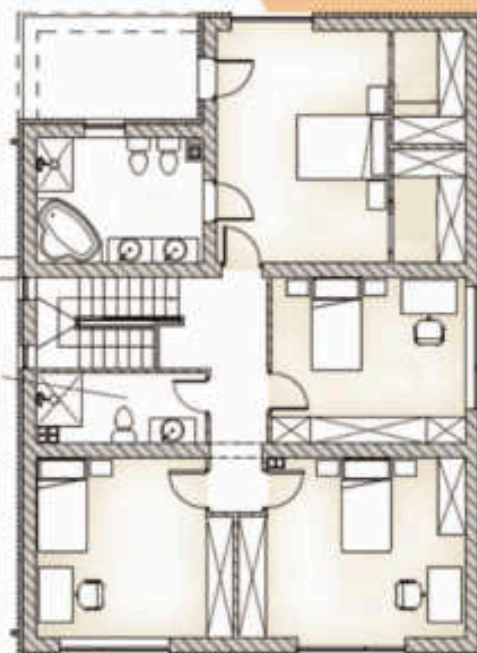
Etage 2 \ Badezimmer 3  
Zimmer 5 \ Terrasse 2

187 M<sup>2</sup>

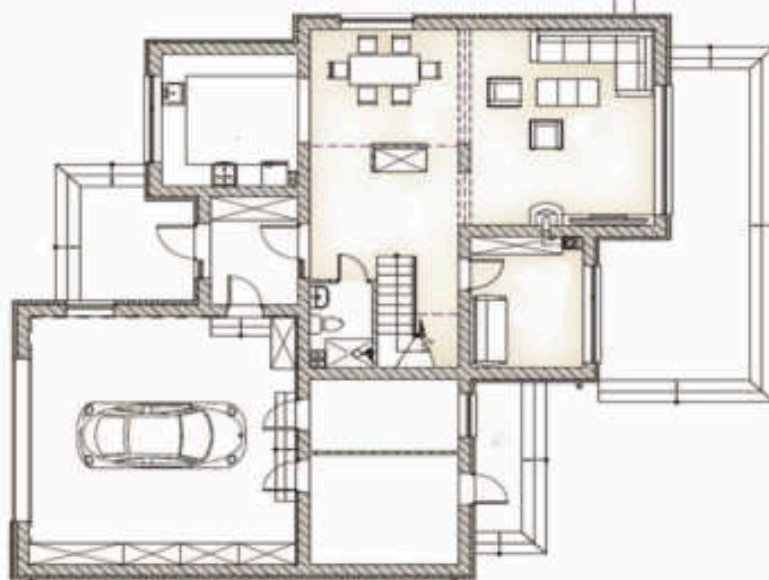




16,15x15,65 m



*Etage 2 \ Badezimmer 3 \ Zimmer 5  
Terrasse 1 \ Garage 1*



245m<sup>2</sup>





📍 KROMM-HAUS  
Treysaer Straße 25, 34628 Willingshausen  
☎ Tel.: +49 (0) 6691-9280 463  
✉ E-Mail: [kromm-haus@email.de](mailto:kromm-haus@email.de)