



CATALOGO VIVIENDAS 2020
CONSTRUCCION STEEL FRAMING



EASY HOUSE INGECO S.L. (2020)

Avda. Valencia, 53
03830 Muro de Alcoy (Alicante)
Comunidad Valenciana
ESPAÑA (UNION EUROPEA)



www.easy-house.eu
www.casa-facil.eu

00 34 966544193
00 34 646982298
tomas@ingeco-sb.com

EASY HOUSE INGECO S.L. continuamente está teniendo éxito con sus innovaciones, ha trabajado para el desarrollo, y también ha logrado combinar las ventajas del novedoso sistema de construcción basado en acero con la estética y el confort. Se puede construir rápido, seguro y con una calidad superior.

EASY HOUSE INGECO S.L. ofrece una tecnología de construcción impecable, cumpliendo las normas técnicas y los detalles de las condiciones climáticas específicas. Está diseñado con perfiles especiales. La prioridad es la satisfacción del cliente.

EASY HOUSE INGECO S.L. proporciona proyectos detallados totalmente desarrollados, abordando todos los problemas de uso del producto que puedan surgir. Son ideas realizables para cada tipo de región según las condiciones de la geografía. EASY HOUSE INGECO S.L. es una gran solución para aquellas personas que quieren tener sus propias casas, para contratistas, inmobiliarias, constructores...

La producción de componentes de construcción y su montaje requiere un trabajo cuidadoso. EASY HOUSE INGECO S.L. proporciona garantías para todas las fases del proyecto, llevando a cabo su desarrollo sin problemas y cumpliendo las normas, incluyendo la tecnología utilizada para la producción, el valor de aislamiento utilizado en el diseño, la comodidad proporcionada después de la construcción y la satisfacción del servicio al cliente.



3 módulos



4 módulos

Pisa



1 módulo



2 módulos



3 módulos



4 módulos

Guinea



2 módulos



3 módulos



4 módulos

Malabo



2 módulos



3 módulos

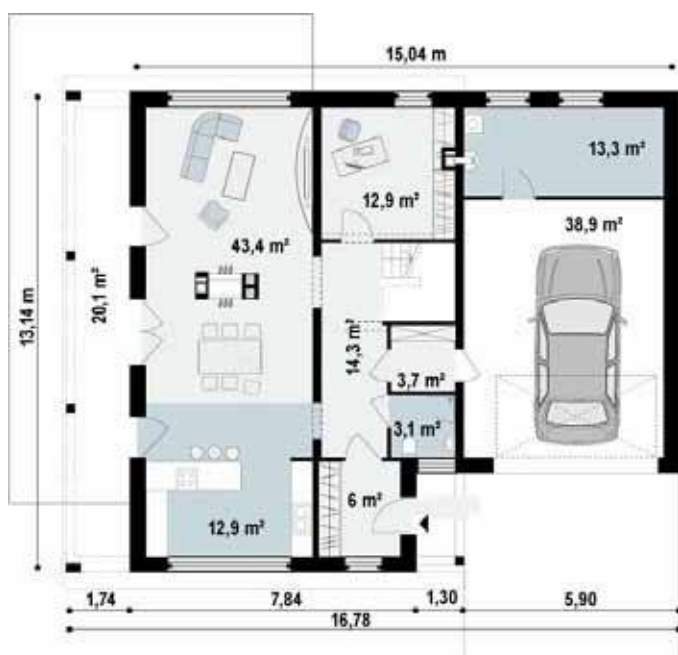


4 módulos

Hotel



Adra

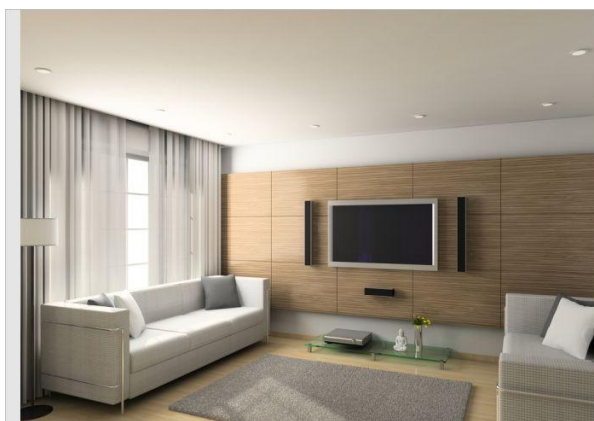


PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Adra



Adra

Superficie útil vivienda	187,60 m ²
Superficie útil garaje	51,70 m ²
Superficie construida	239,30 m ²
Ocupación	178,20 m ²
Volumen	669,80 m ³
Dimensiones	16,78 x 13,14 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,20 m
Ángulo de cubierta	6,00 °

PLANTA SUPERIOR

Aranjuez



Aranjuez

Superficie útil vivienda	116,60 m ²
Superficie útil garaje	48,30 m ²
Superficie construida	164,80 m ²
Ocupación	200,80 m ²
Volumen	444,10 m ³
Dimensiones	14,04 x 17,64 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	4,15 m
Ángulo de cubierta	3,00 °



Arganda



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Arganda



PLANTA BAJA

Arganda

Superficie útil vivienda	139,40 m ²
Superficie útil garaje	42,30 m ²
Superficie construida	181,70 m ²
Ocupación	146,30 m ²
Volumen	480,70 m ³
Dimensiones	14,34 x 11,74 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,10 m
Ángulo de cubierta	3,00 °

PLANTA SUPERIOR

Ayosa



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Ayosa



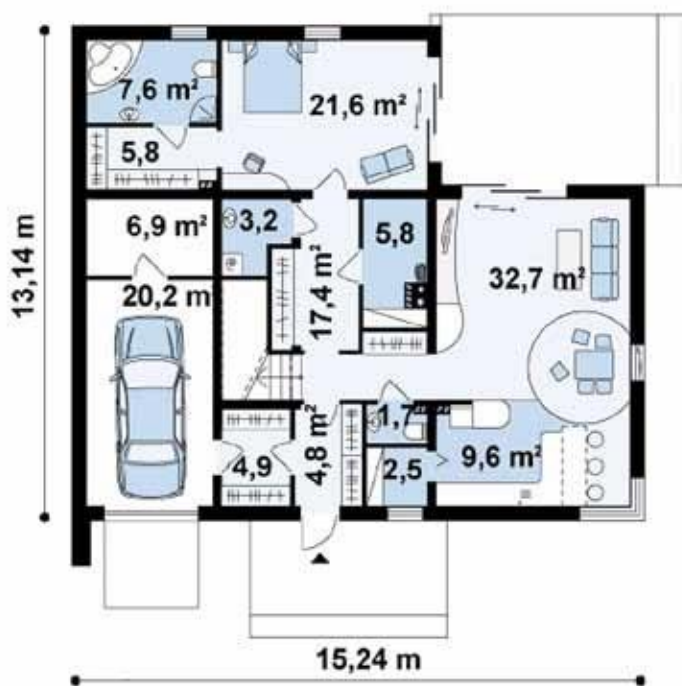
PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Ayosa

Superficie útil vivienda	262,50 m ²
Superficie útil garaje	32,10 m ²
Superficie construida	294,60 m ²
Ocupación	183,80 m ²
Volumen	816,00 m ³
Dimensiones	17,88 x 12,18 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	8,30 m
Ángulo de cubierta	5,00 °

Badajoz



Badajoz



Superficie útil vivienda	186,80 m ²
Superficie útil garaje	20,20 m ²
Superficie construida	213,80 m ²
Ocupación	178,20 m ²
Volumen	495,00 m ³
Dimensiones	15,24 x 13,14 m
Plantas	2
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,10 m
Ángulo de cubierta	2,50 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Castellón



Castellón

Superficie útil vivienda	137,50 m ²
Superficie útil garaje	22,00 m ²
Superficie construida	159,50 m ²
Ocupación	159,50 m ²
Volumen	423,00 m ³
Dimensiones	13,74 x 16,56 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	4,20 m
Ángulo de cubierta	2,86 °

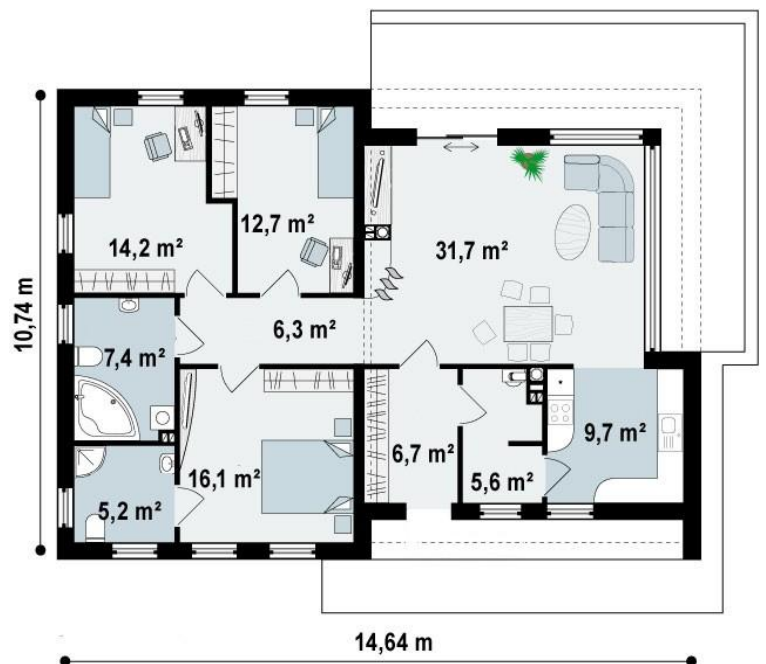


Drave



Drave

Superficie útil vivienda	114,20 m ²
Superficie útil garaje	0,00 m ²
Superficie construida	139,50 m ²
Ocupación	139,50 m ²
Volumen	302,60 m ³
Dimensiones	14,64 x 10,74 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	0
Altura máxima	5,30 m
Ángulo de cubierta	2,50 °



Gevora



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR



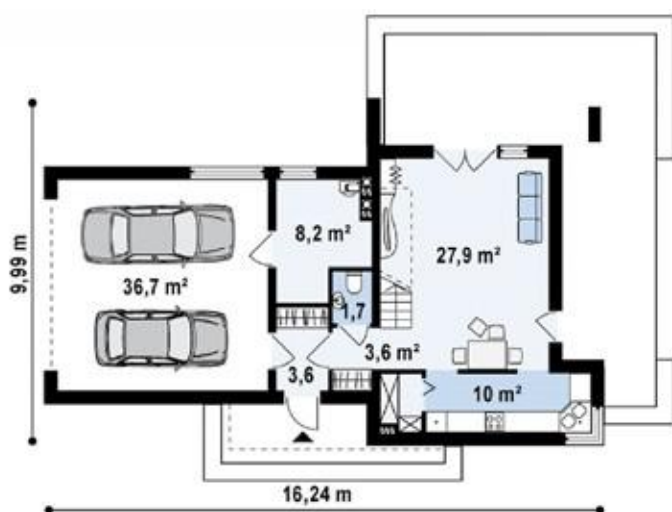
Gevora



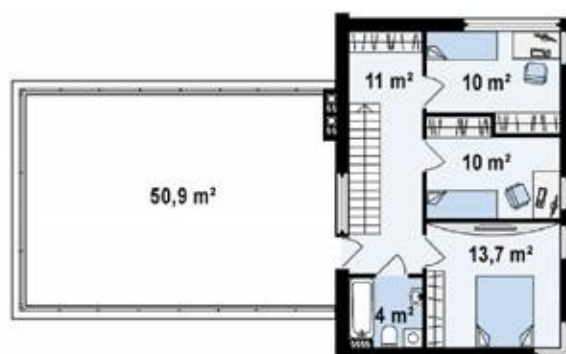
Gevora

Superficie útil vivienda	276,10 m ²
Superficie útil garaje	49,30 m ²
Superficie construida	325,40 m ²
Ocupación	215,00 m ²
Volumen	904,00 m ³
Dimensiones	23,06 x 12,64 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	4
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	8,00 m
Ángulo de cubierta	5,00 °

Girona



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Girona



Girona



PLANTA BAJA

Superficie útil vivienda	95,50 m ²
Superficie útil garaje	44,90 m ²
Superficie construida	140,40 m ²
Ocupación	116,00 m ²
Volumen	370,00 m ³
Dimensiones	16,24 x 9,99 m
Plantas	2
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	6,80 m
Ángulo de cubierta	3,00 °

PLANTA SUPERIOR

Lena



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Lena

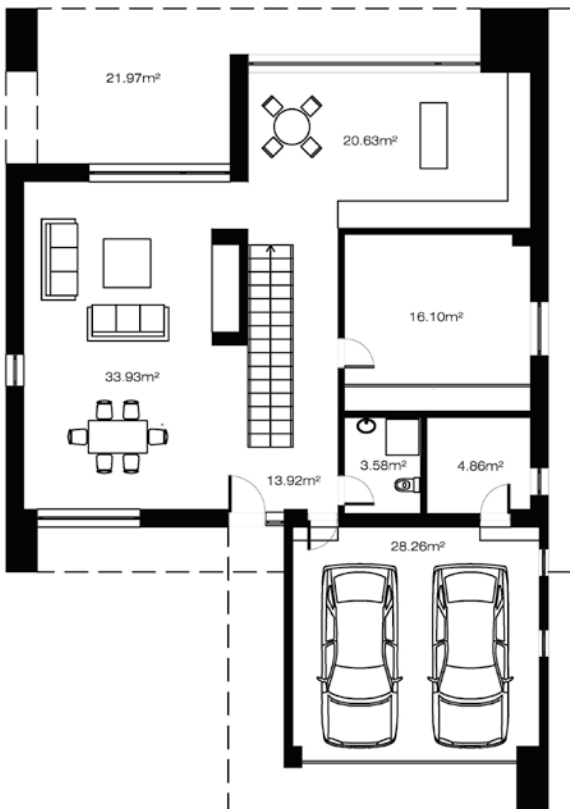


PLANTA BAJA

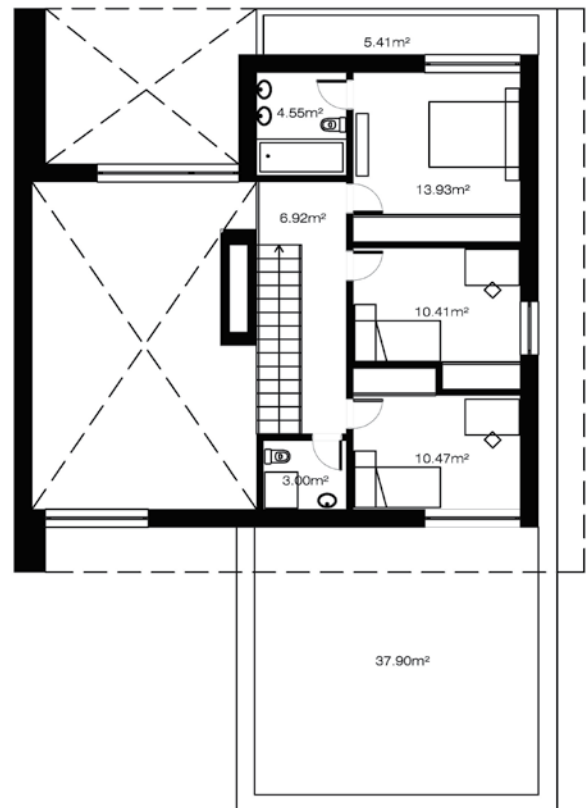
Lena

Superficie útil vivienda	210,30 m ²
Superficie útil garaje	33,50 m ²
Superficie UTIL	243,80 m ²
Superficie CONSTRUIDA	303,02m ²
Ocupación	153,70 m ²
Volumen	664,80 m ³
Dimensiones	17,04 x 10,44 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,69 m
Ángulo de cubierta	2,00 °

Lux



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Lux



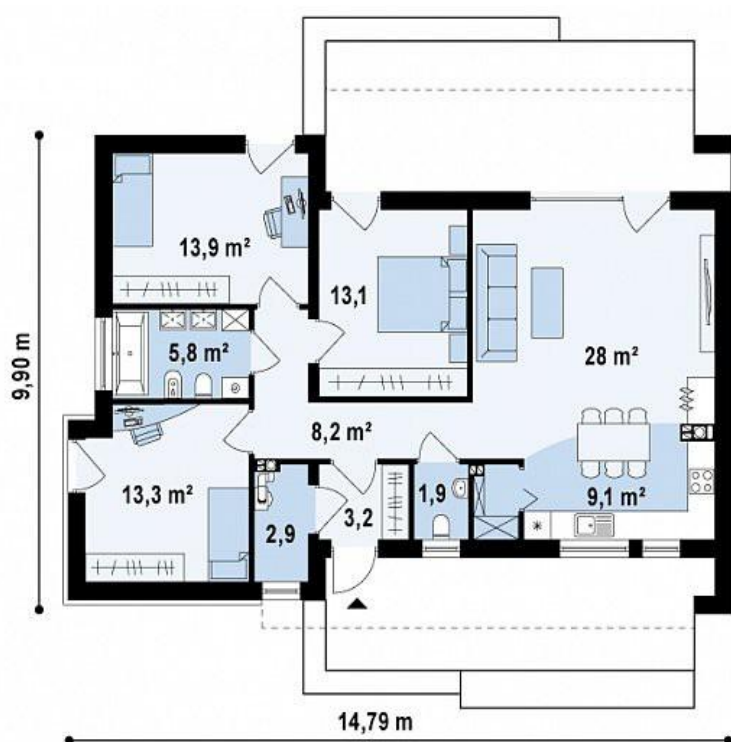
Lux

Superficie útil vivienda	142,30 m ²
Superficie útil garaje	28,26 m ²
Superficie construida	210,77 m ²
Ocupación	143,94 m ²
Volumen	843,08 m ³
Dimensiones	12,06 x 17,88 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,60 m
Ángulo de cubierta	17,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

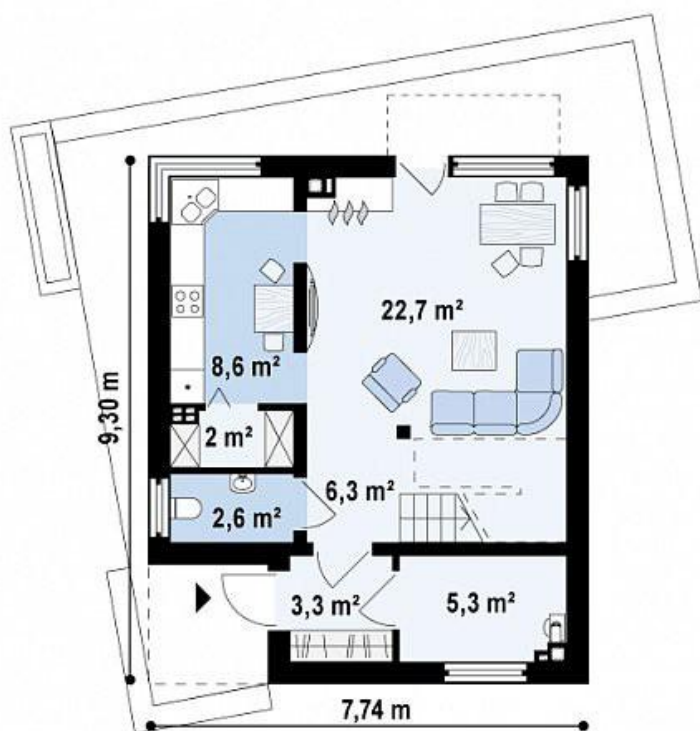
Mijas



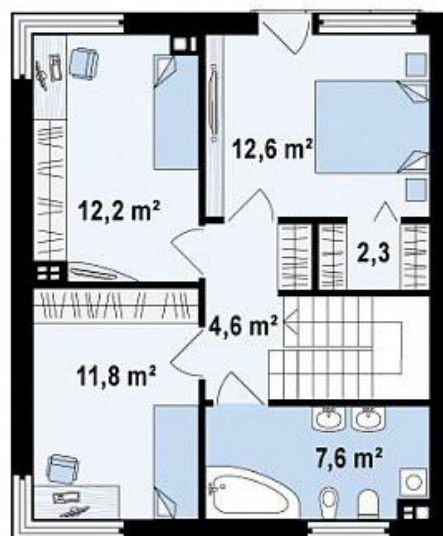
Mijas

Superficie útil vivienda	99,00 m ²
Superficie útil garaje	0,00 m ²
Superficie construida	124,80 m ²
Ocupación	124,80 m ²
Volumen	263,70 m ³
Dimensiones	14,79 x 9,90 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	0
Altura máxima	4,00 m
Ángulo de cubierta	2,86 °

Pozuelo

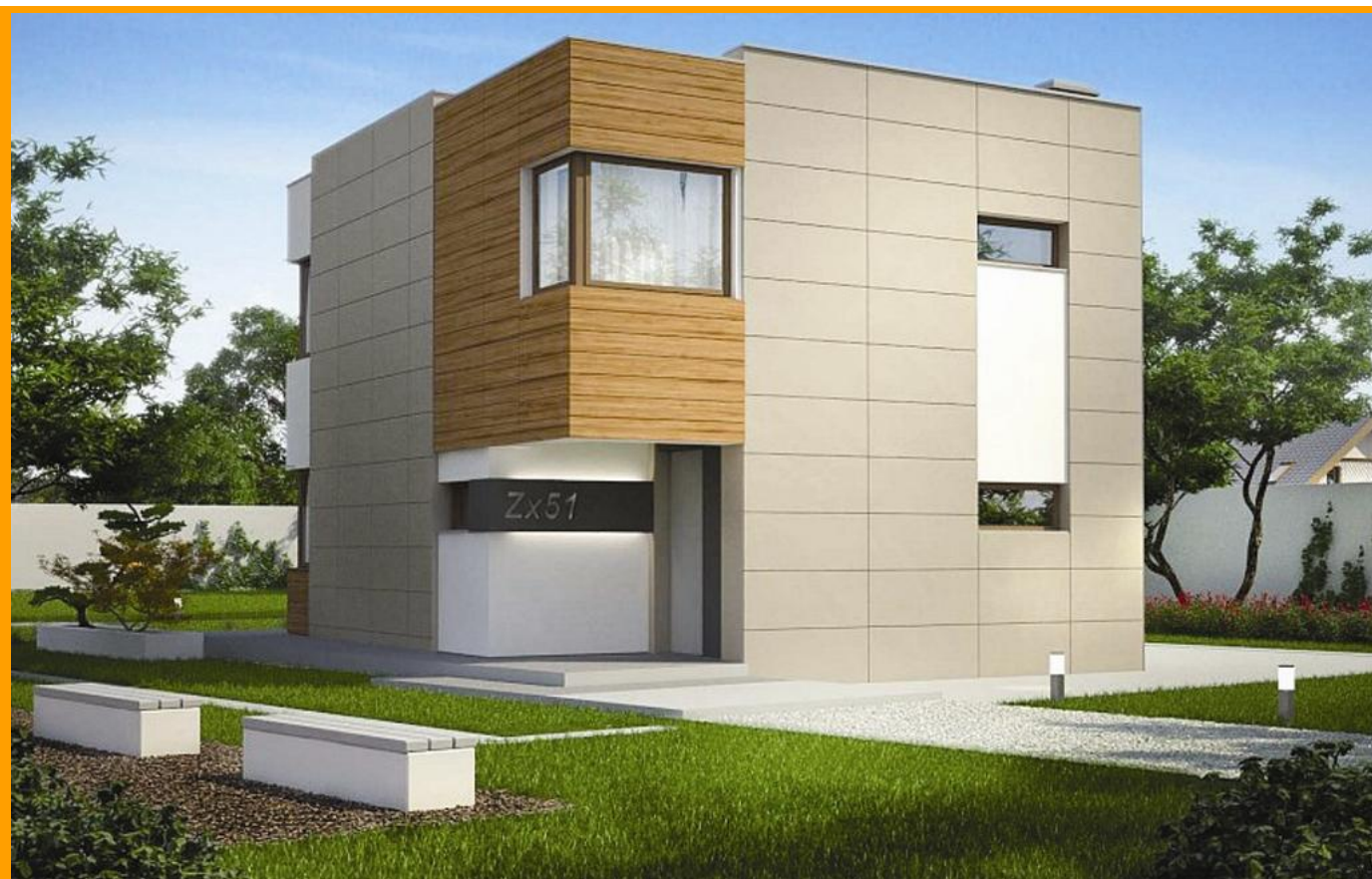


PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Pozuelo



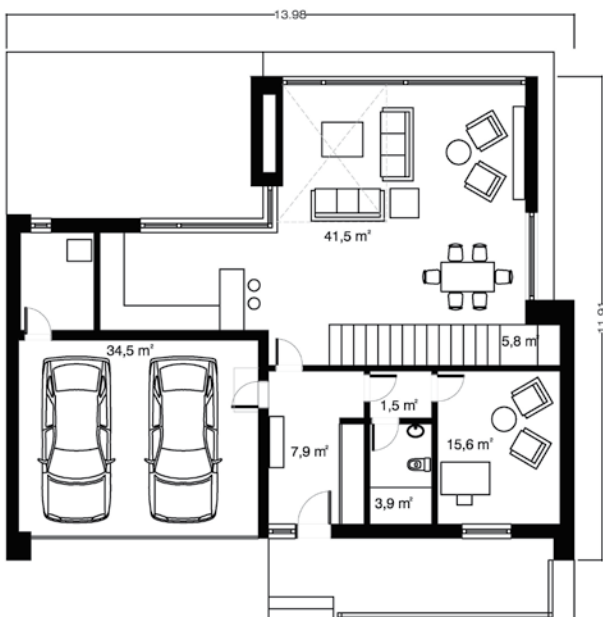
PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Pozuelo

Superficie útil vivienda	101,90 m ²
Superficie útil garaje	0,00 m ²
Superficie construida	135,20 m ²
Ocupación	67,60 m ²
Volumen	272,00 m ³
Dimensiones	7,74 x 9,30 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	0
Altura máxima	7,20 m
Ángulo de cubierta	5,00 °

Smart

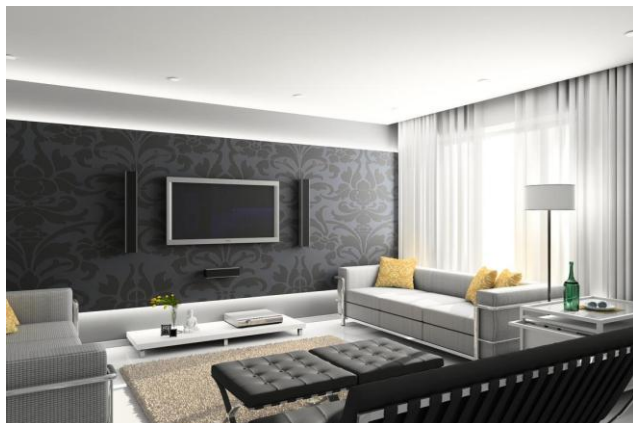


PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Smart



PLANTA BAJA

Smart

Superficie útil vivienda	154,44 m ²
Superficie útil garaje	34,61 m ²
Superficie construida	235,22 m ²
Ocupación	141,56 m ²
Volumen	882,00 m ³
Dimensiones	13,98 x 11,90 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	9,29 m
Ángulo de cubierta	2,00 °

PLANTA SUPERIOR

Teide



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR



Teide



Teide

Superficie útil vivienda	257,30 m ²
Superficie útil garaje	57,70 m ²
Superficie construida	314,90 m ²
Ocupación	252,00 m ²
Volumen	951,00 m ³
Dimensiones	24,20 x 13,68 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	8,30 m
Ángulo de cubierta	10,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Terva



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Terva



PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Terva

Superficie útil vivienda	197,40 m ²
Superficie útil garaje	28,00 m ²
Superficie construida	225,40 m ²
Ocupación	145,00 m ²
Volumen	649,00 m ³
Dimensiones	15,24 x 11,34 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	5
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,20 m
Ángulo de cubierta	2,50 °

Veleta

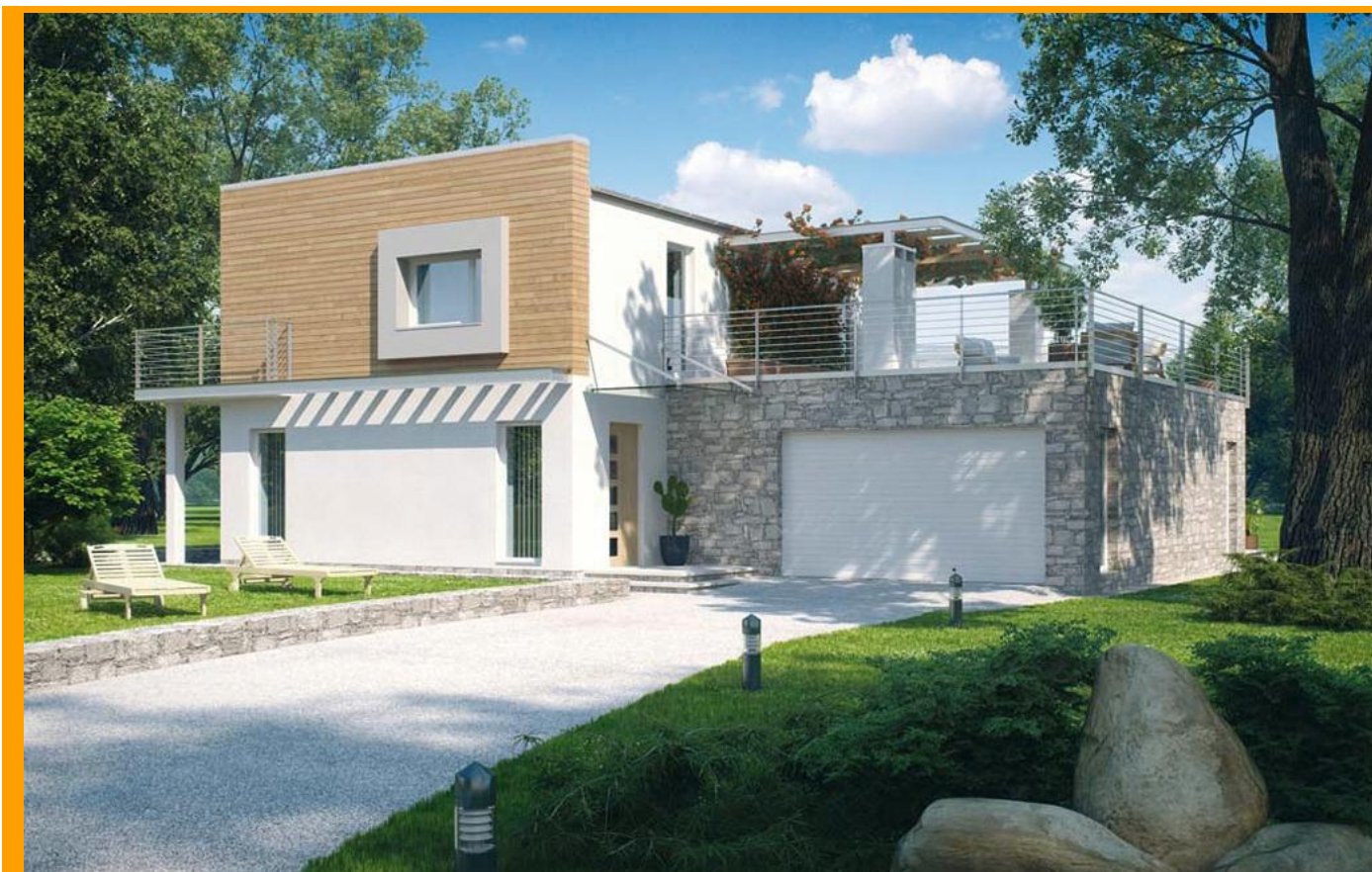


PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Veleta



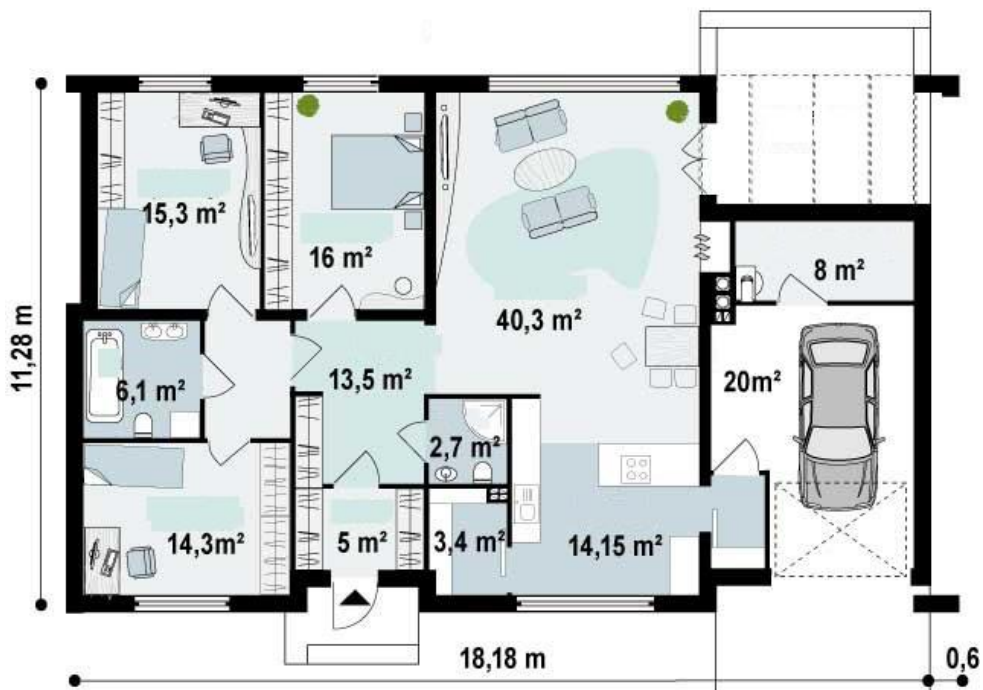
PLANTA BAJA

Veleta

Superficie útil vivienda	178,30 m ²
Superficie útil garaje	47,70 m ²
Superficie construida	266,00 m ²
Ocupación	178,00 m ²
Volumen	667,00 m ³
Dimensiones	15,04 x 13,14 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,20 m
Ángulo de cubierta	6,00 °

PLANTA SUPERIOR

Yeltes



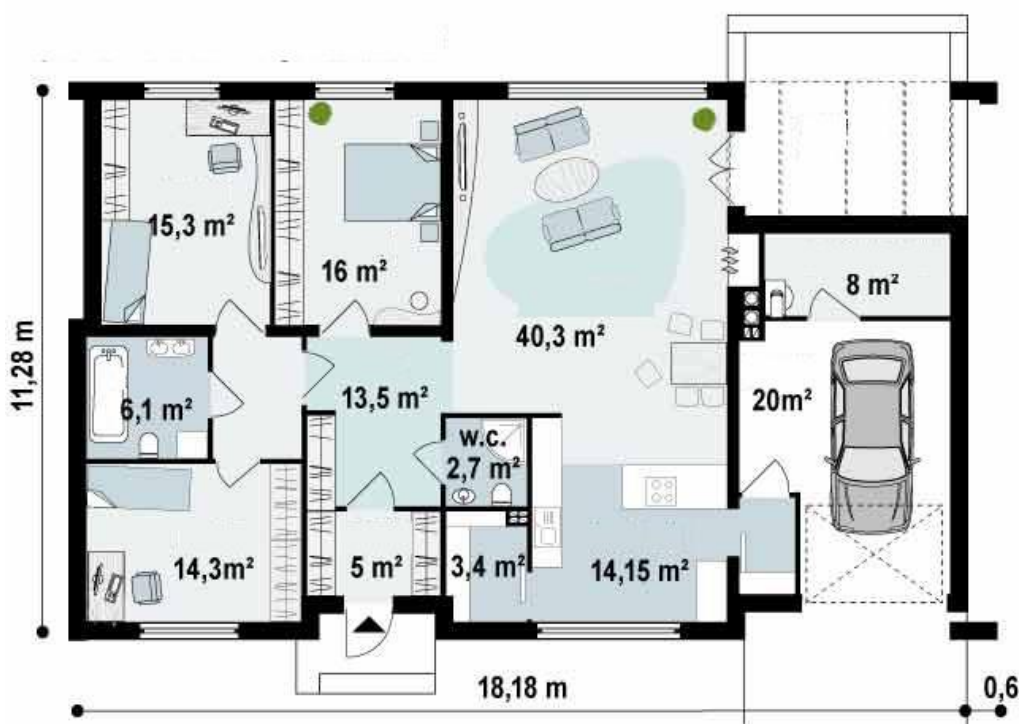
Yeltes



Yeltes

Superficie útil vivienda	129,20 m ²
Superficie útil garaje	27,10 m ²
Superficie construida	156,20 m ²
Ocupación	189,30 m ²
Volumen	433,60 m ³
Dimensiones	11,34 x 18,81 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	4,60 m
Ángulo de cubierta	1,00 °

Ega



Ega

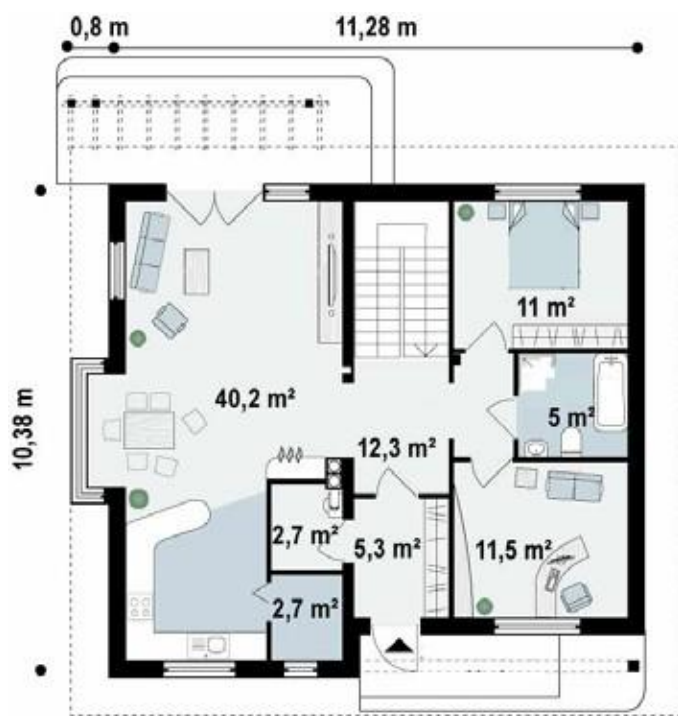


Ega

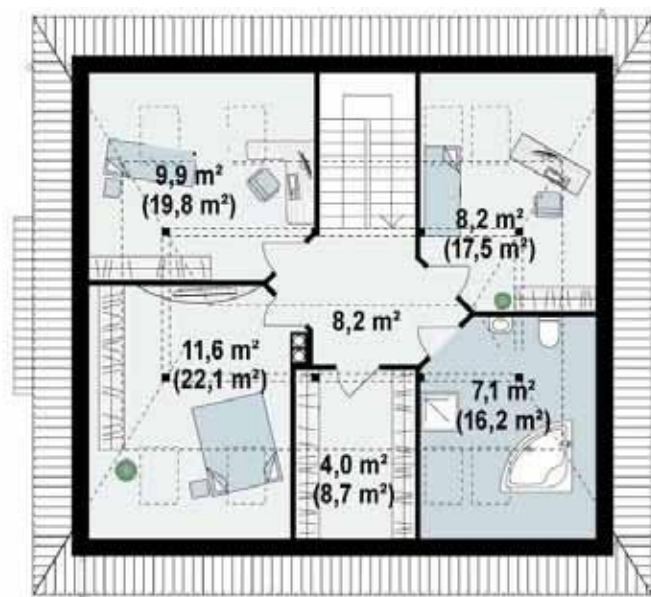


Superficie útil vivienda	130,80 m ²
Superficie útil garaje	26,70 m ²
Superficie construida	157,40 m ²
Ocupación	192,90 m ²
Volumen	429,80 m ³
Dimensiones	18,18 x 11,28 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,00 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

Guadalete



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Guadalete



Guadalete

Superficie útil vivienda	140,30 m ²
Superficie útil garaje	0,00 m ²
Superficie construida	184,50 m ²
Ocupación	114,20 m ²
Volumen	422,90 m ³
Dimensiones	12,08 x 10,38 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	0
Altura máxima	7,30 m
Ángulo de cubierta	32,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Guadiaro

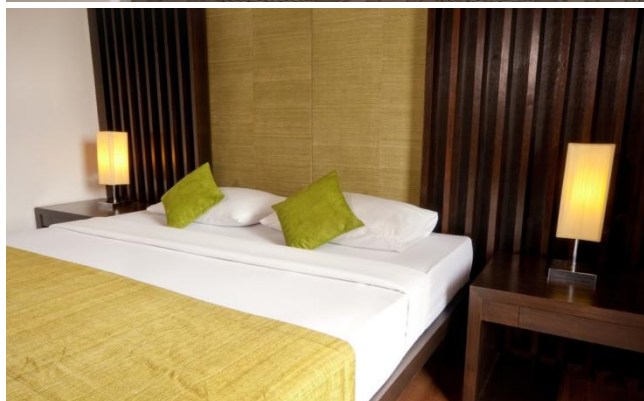


PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Guadiaro



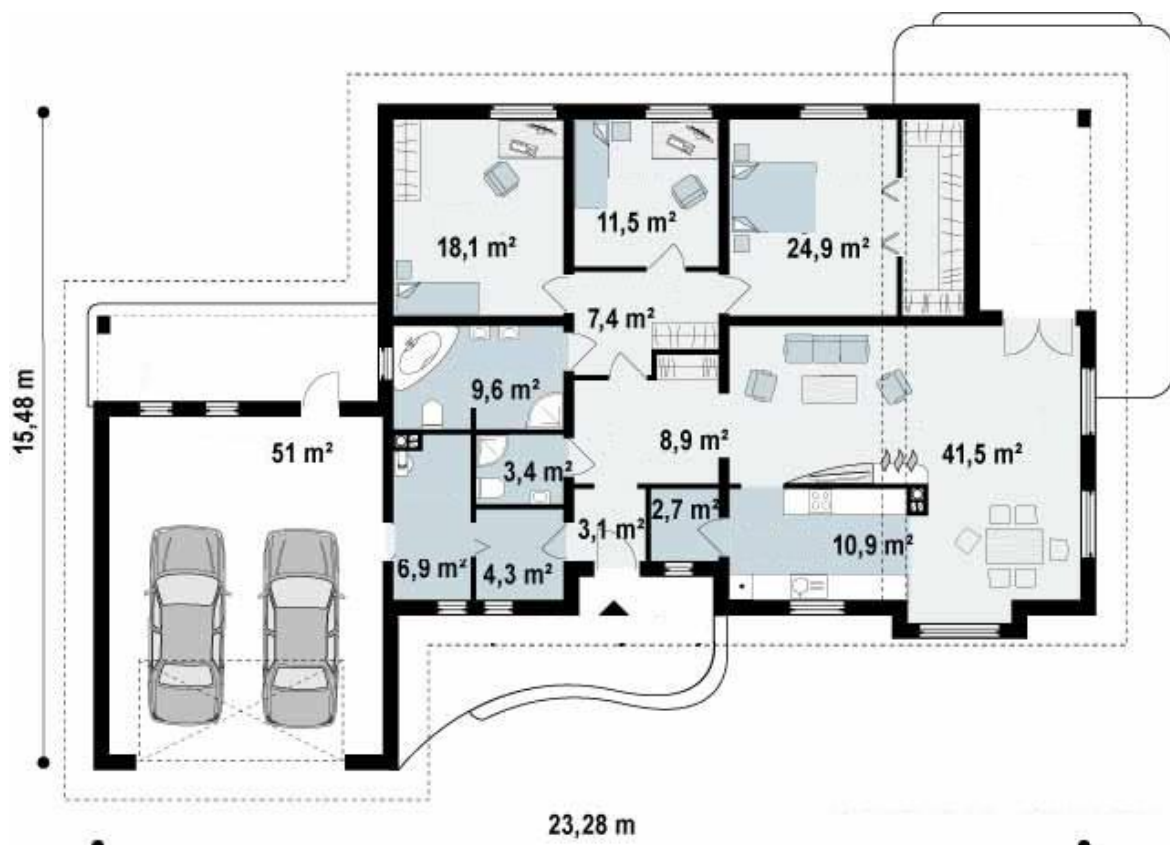
PLANTA BAJA

Guadiaro

Superficie útil vivienda	120,80 m ²
Superficie útil garaje	28,00 m ²
Superficie construida	198,50 m ²
Ocupación	139,80 m ²
Volumen	442,40 m ³
Dimensiones	16,08 x 9,00 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	6,80 m
Ángulo de cubierta	35,00 °

PLANTA SUPERIOR

Lérez



Lérez



Lérez

Superficie útil vivienda	151,60 m ²
Superficie útil garaje	50,00 m ²
Superficie construida	201,60 m ²
Ocupación	242,40 m ²
Volumen	571,80 m ³
Dimensiones	23,28 x 15,48 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,20 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

Toledo



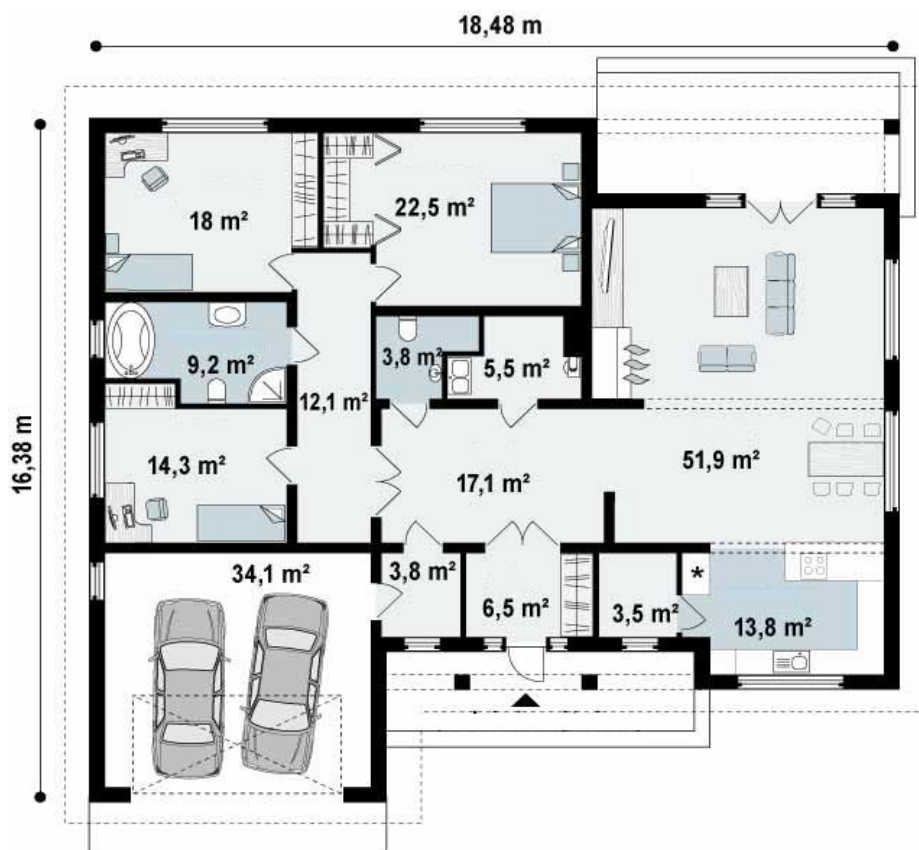
Toledo



Toledo

Superficie útil vivienda	156,30 m ²
Superficie útil garaje	0,00 m ²
Superficie construida	188,40 m ²
Ocupación	188,40 m ²
Volumen	414,30 m ³
Dimensiones	12,54 x 17,24 m
Plantas	1
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	0
Altura máxima	7,54 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

Zapardiel



Zapardiel



Zapardiel

Superficie útil vivienda	175,00 m ²
Superficie útil garaje	37,60 m ²
Superficie construida	212,60 m ²
Ocupación	252,40 m ²
Volumen	600,30 m ³
Dimensiones	18,48 x 16,38 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,80 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

Alicante



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR



Alicante



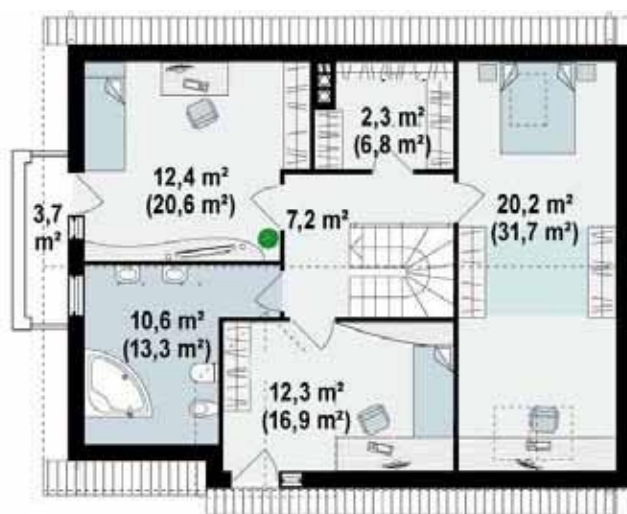
Alicante

Superficie útil vivienda	193,90 m ²
Superficie útil garaje	37,27 m ²
Superficie construida	267,90 m ²
Ocupación	180,00 m ²
Volumen	663,30 m ³
Dimensiones	20,04 x 10,44 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,72 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

Almanzora



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Almanzora



PLANTA BAJA

Almanzora

Superficie útil vivienda	132,50 m ²
Superficie útil garaje	30,40 m ²
Superficie construida	194,30 m ²
Ocupación	124,90 m ²
Volumen	470,10 m ³
Dimensiones	13,68 x 9,78 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,80 m
Ángulo de cubierta	35,00 °

PLANTA SUPERIOR

Aneto



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Aneto



PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Aneto

Superficie útil vivienda	213,40 m ²
Superficie útil garaje	33,70 m ²
Superficie construida	247,10 m ²
Ocupación	179,60 m ²
Volumen	723,00 m ³
Dimensiones	16,44 x 11,34 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,00 m
Ángulo de cubierta	2,00 °

Arlanzón



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Arlanzón



PLANTA BAJA

Arlanzón

Superficie útil vivienda	125,20 m ²
Superficie útil garaje	30,50 m ²
Superficie construida	187,00 m ²
Ocupación	135,00 m ²
Volumen	442,50 m ³
Dimensiones	14,98 x 9,18 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,00 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

PLANTA SUPERIOR

Ávila



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Ávila



PLANTA BAJA

Ávila

Superficie útil vivienda	158,80 m ²
Superficie útil garaje	18,50 m ²
Superficie construida	177,40 m ²
Ocupación	127,10 m ²
Volumen	470,80 m ³
Dimensiones	14,04 x 12,54 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	8,27 m
Ángulo de cubierta	20,00 °

PLANTA SUPERIOR

Ceira



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Ceira



Ceira



Superficie útil vivienda	154,80 m2
Superficie útil garaje	34,00 m2
Superficie construida	246,70 m2
Ocupación	155,90 m2
Volumen	642,10 m3
Dimensiones	14,94 x 12,54 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	4
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	6,31 m
Ángulo de cubierta	35,00 º

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Erges



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Erges



Erges

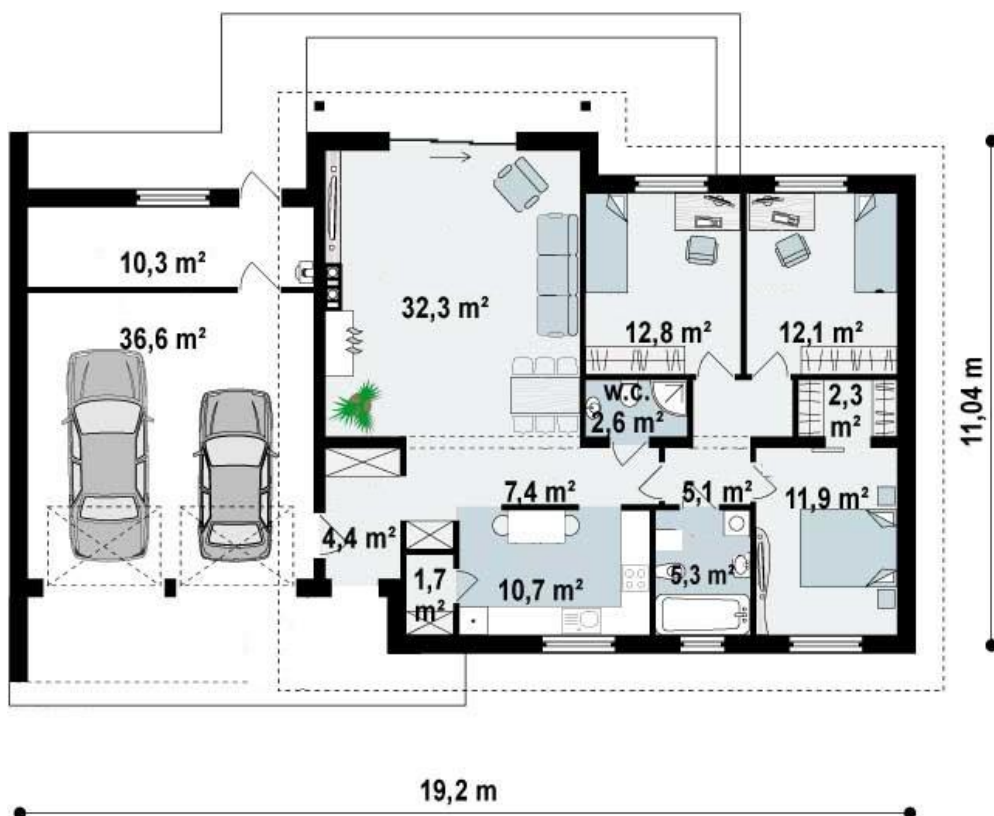


Superficie útil vivienda	140,00 m ²
Superficie útil garaje	28,90 m ²
Superficie construida	200,40 m ²
Ocupación	129,80 m ²
Volumen	484,00 m ³
Dimensiones	13,44 x 9,60 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,29 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Casa Insua



Casa Insua



Casa Insua

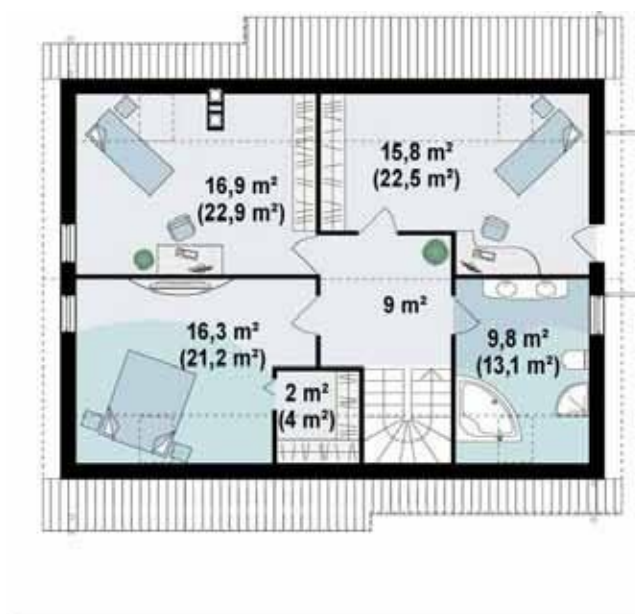


Superficie útil vivienda	108,60 m ²
Superficie útil garaje	46,90 m ²
Superficie construida	155,50 m ²
Ocupación	189,90 m ²
Volumen	403,00 m ³
Dimensiones	19,20 x 11,04 m
Plantas	1
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	6,95 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

Jalón



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Jalón



Jalón



Superficie útil vivienda	133,10 m ²
Superficie útil garaje	27,70 m ²
Superficie construida	183,30 m ²
Ocupación	114,40 m ²
Volumen	451,70 m ³
Dimensiones	13,38 x 9,18 m
Plantas	2
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,90 m
Ángulo de cubierta	38,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Jiloca



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Jiloca



Jiloca



Superficie útil vivienda	185,90 m ²
Superficie útil garaje	31,40 m ²
Superficie construida	253,80 m ²
Ocupación	174,30 m ²
Volumen	618,30 m ³
Dimensiones	15,24 x 15,74 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	7,00 m
Ángulo de cubierta	27,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Casa Aspe



PLANTA BAJA

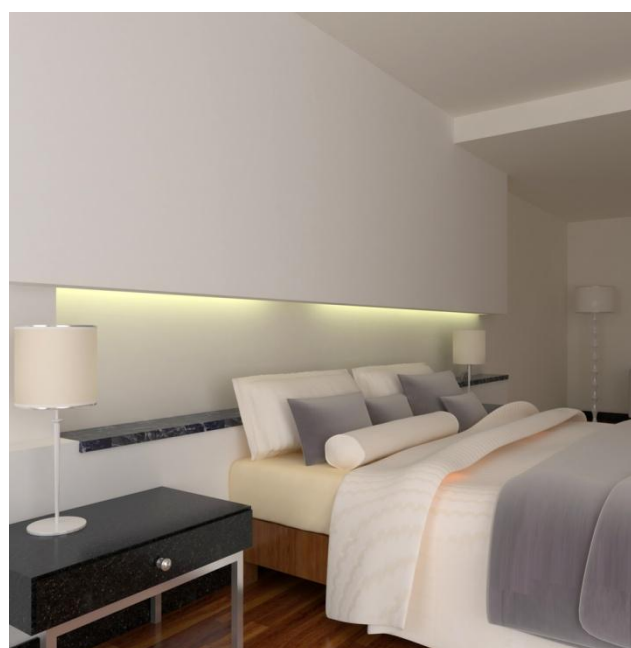


PLANTA SUPERIOR

Casa Aspe



Casa Aspe



Superficie útil vivienda	206,00 m ²
Superficie útil garaje	45,50 m ²
Superficie construida	251,50 m ²
Ocupación	176,50 m ²
Volumen	679,00 m ³
Dimensiones	15,00 x 13,00 m
Plantas	2
Nº dormitorios	5
Nº baños o aseos	3
Nº plazas de garaje	2
Altura máxima	8,90 m
Ángulo de cubierta	22,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Bidasoa



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Bidasoa



PLANTA BAJA

Bidasoa

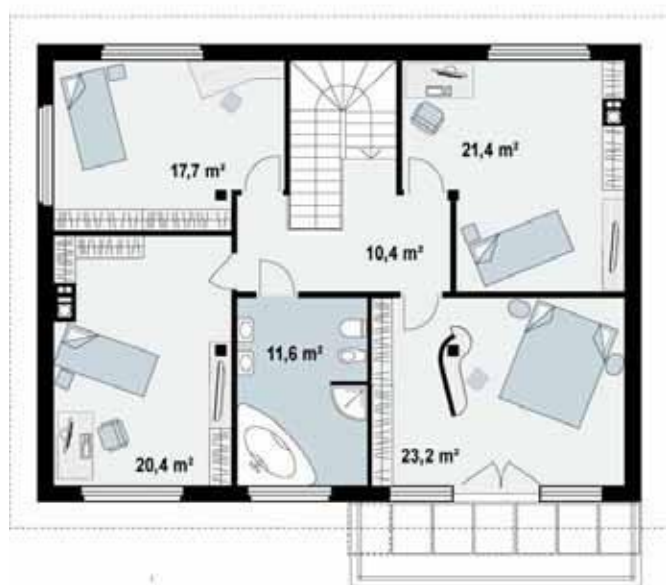
Superficie útil vivienda	163,80 m ²
Superficie útil garaje	28,50 m ²
Superficie construida	192,00 m ²
Ocupación	143,00 m ²
Volumen	538,30 m ³
Dimensiones	19,34 x 9,49 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	9,20 m
Ángulo de cubierta	30,00 °

PLANTA SUPERIOR

Jálama



PLANTA BAJA



PLANTA SUPERIOR

Jálama



Jálama

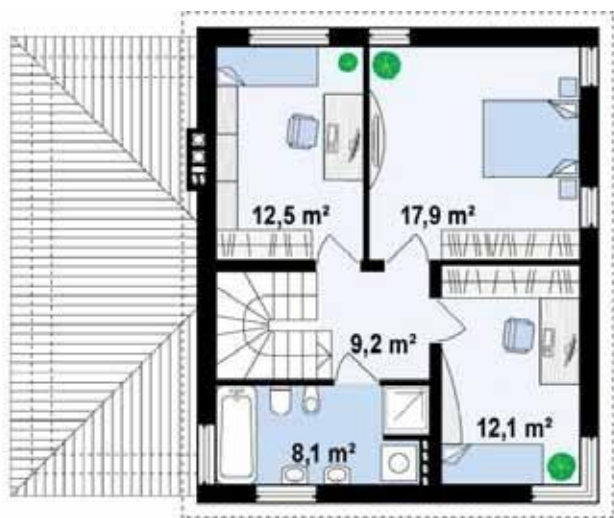
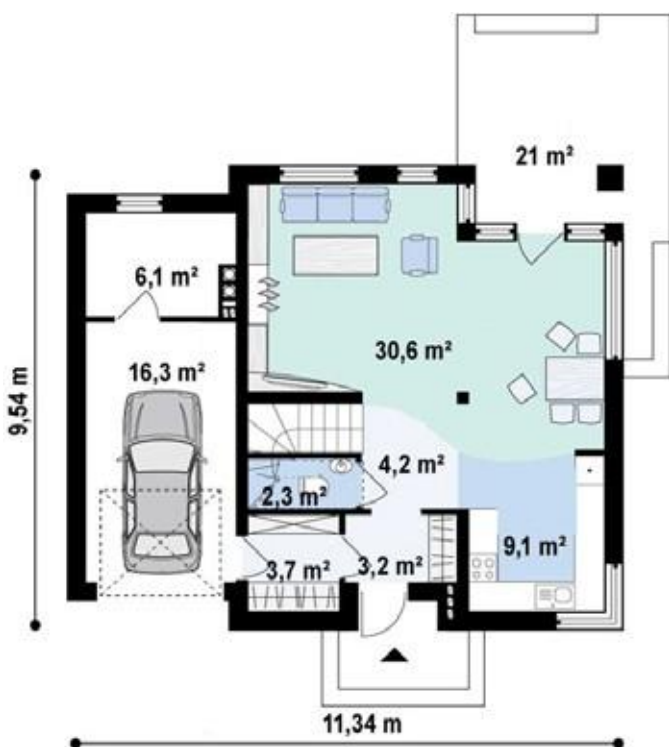


Superficie útil vivienda	189,00 m ²
Superficie útil garaje	32,90 m ²
Superficie construida	221,90 m ²
Ocupación	145,00 m ²
Volumen	621,40 m ³
Dimensiones	13,08 x 11,96 m
Plantas	2
Nº dormitorios	4
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	8,40 m
Ángulo de cubierta	19,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Santander



PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Santander



Santander



Superficie útil vivienda	110,40 m ²
Superficie útil garaje	22,20 m ²
Superficie construida	132,60 m ²
Ocupación	99,95 m ²
Volumen	351,30 m ³
Dimensiones	11,34 x 9,54 m
Plantas	2
Nº dormitorios	3
Nº baños o aseos	2
Nº plazas de garaje	1
Altura máxima	7,57 m
Ángulo de cubierta	18,00 °

PLANTA BAJA

PLANTA SUPERIOR

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES:

Estructura de perfiles de acero ligero

De acuerdo a la arquitectura de diseño y los datos del proyecto en cuanto a la región y el proyecto:

En (DIN EN 10326) estándar, material de acero se utiliza a partir de (S320GD + Z + Z).

Punto de producción: 3200 Kg/cm² (320 N/mm²).

Resistencia a la tracción: 3900 Kg/cm² (390 N/mm²) (S350GD + Z + Z).

Punto de producción: 3500 Kg/cm² (350 N/mm²).

resistencia a la tracción: 4200 Kg/cm² (420 N/mm²).

Fibra de madera revestimiento junta

Material: OSB

Áreas de aplicación: En virtud de revestimiento del techo, las paredes exteriores, en la entreplanta.

Densidad: 650 Kg/m³.

Cálculo del valor de la conductividad del calor: $\lambda = 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Flexión modulo de reparto (longitudinal): 3500 N/mm²

Flexión módulo de reparto (horizontal): 1400 N/mm²

Compresión: 0,32 Mpa

Grosor: 22mm (entreplantas), 11mm (superficie externa y la superficie de la cubierta interior).

Exteriores - revestimiento de fachada

Ventilación mecánica del sistema.

Material: placa de cemento.

Áreas de aplicación: Todas las superficies exteriores del edificio.

Densidad: 1600 Kg/m³

Conductividad térmica: $\lambda = 0,212 \text{ W/m}^2\text{K}$

Resistencia al fuego: Clase "B", DIN EN 13501-1

Resistencia a la compresión: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Resistencia a la tracción: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

Grosor: 10-12 mm

CALOR DE AISLAMIENTO PARA PAREDES

Áreas de aplicación: Tanto entre las paredes exteriores como las interiores.

Material: lana de roca.

Densidad: 40 Kg/m³

Cálculo del valor de la conductividad del calor: $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$

Resistencia al fuego: Material contra incendios clase "A" de acuerdo con la norma DIN 4102 y EN 13501-1.

Permeabilidad al vapor Coeficiente de resistencia: $\mu = 1$ (No tiene especificaciones higroscópica y capilar, por lo tanto no se ve afectada por la humedad). Estabilidad dimensional: 100%

Grosor: 50mm

CONSTRUCCIÓN

Paredes exteriores y sistemas de revestimiento

Sistema de Ventilación Mecánica

Recubrimiento de superficies exteriores: Junta de cemento (10-12 mm.)

Superficie externa perfil del cojinete: Perfiles especiales de conexión M (25 mm.)

Constructivas de recubrimiento: 11 mm de espesor OSB

El calor y el material de aislamiento de ruido: 50 mm de aislamiento Rockwool gruesa (40 kg/m³) Material no inflamable de acuerdo con DIN4102 y EN13501-1 (clase A).

Teniendo Construcción: perfil galvanizado de forma especial C

Revestimiento externo de pared interior: Placa de Yeso Doble Capa (Fx + P)

Revestimiento interno: Lechada de raso de yeso

Pintura de la pared externa de recubrimiento interior: Forro + pintura (capa doble) - a base de agua

Tabiquería

Requiere R'w (db) el valor de acuerdo con DIN 4109: 47 db Proporcionan valor R'w: 51 db.

Resistencia al fuego según la norma DIN 4102: F90.

Ambas superficies están cubiertas por dos capas de cartón yeso.

La capa externa es retardante de fuego (Fr) o resistente al agua (Fw) para su uso en zonas húmedas.

Yeso de doble capa de placas (Fx + Fr) perfil galvanizado de forma especial C a aceptar Rockwool de aislamiento de 50 mm de hoja.

Pisos

Yeso de doble capa de placas (Fx + Fr) de techo

Perfil galvanizado de forma especial C

80 mm de lana de vidrio

OSB (22 mm) para todos los pisos intermedios / mezzanine

Dos capas de membrana

Piso opcional que cubre la capa de sub solado 40-50 mm y/o 10.8 mm de cerámica y pegamento.

CALOR DE AISLAMIENTO PARA TECHO Y ENTREPISOS

Áreas de aplicación: En virtud de revestimiento del techo y entrepisos.

Material: lana de vidrio.

Densidad: 14 Kg/m³

Cálculo del valor de la conductividad del calor: $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$

Resistencia al fuego: Material contra incendios de clase "A" de acuerdo con la norma DIN 4102 y EN 13501-1.

Permeabilidad al vapor Coeficiente de resistencia: $\mu = 1$ (No tiene especificaciones higroscópica y capilar, por lo tanto no se ve afectada por la humedad). Estabilidad dimensional: 100%

Aislamiento acústico de aire de valor "R" de aproximadamente 1dB/cm de espesor de colchón.

Grosor: 80+80 mm para el techo, 80 mm para entrepisos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTAS Y VENTANAS

Ventanas y puertas correderizas

Material: PVC

Aislamiento térmico: Uf: 1,3 W/m²K

Aislamiento acústico: Clase de aislamiento de sonido 4 (VDI 2719)

Seguridad anti-robo: Clase de resistencia 3 (DIN V ENV 1627)

Vidrio Clase C (DIN 18055)

Aislamiento contra Aire/Agua: 4+16+4 Doble acristalamiento (3539 ES 1279)

Puertas exteriores

Uf: 3.28 W/m²K (aislamiento térmico)

Estanqueidad al agua: ≥ Clase 9A (EN 12208)

Permeabilidad al aire: Clase 4 (EN12207)

Carga de viento: C2-C5 (EN12210)

Marco: 55 mm

Hoja de la puerta: 55 mm

Tamaño de freno térmica: 14.8 mm

Espesor de vidrio: 4 16 4

Puertas interiores

A elección del cliente

JUNTA DE YESO

Áreas de aplicación: Las dos caras de las paredes interiores, caras internas de las paredes exteriores, techos. Doble capa (Fx + P) para las zonas secas, de doble capa (+ Fx Wr) para las zonas húmedas:

a) Fx yeso Junta Densidad: 800 kg / m de conductividad de calor de cálculo del valor: $\lambda = 0,25$ W/m²K fractura en flexión (longitudinalmente):> 400 N fractura en flexión (transversal):> 160 N Resistencia al Fuego: TS EN 520 A2 - s1. Grosor: 10 mm.

b) El P. yeso Junta (resistente al fuego) Áreas de aplicación: Las zonas secas Densidad: 800 kg / m de conductividad de calor de cálculo del valor: $\lambda = 0,25$ W/m²K fractura en flexión (longitudinalmente):> 550 N fractura en flexión (transversal):> 210 N Resistencia al Fuego: TS EN 520 A2 - s1. Espesor: 12,5 mm.

c) Wr yeso Junta (resistente al agua) Áreas de aplicación: En zonas húmedas Especificaciones técnicas: Densidad: 800 kg / m de conductividad de calor de cálculo del valor: $\lambda = 0,25$ W/m²K fractura en flexión (longitudinalmente):> 550 N fractura en flexión (transversal):> 210 N Resistencia al Fuego: TS EN 520 A2 - s1 Espesor: 12,5 mm.



Easy House®
GRUPO INGECO

EASY HOUSE INGECO S.L.

Avda. Valencia, 53
03830 Muro de Alcoy (Alicante)
Comunidad Valenciana
ESPAÑA (UNION EUROPEA)

www.easy-house.eu
www.casa-facil.eu

00 34 966544193
00 34 646982298
tomas@ingeco-sb.com

EASY HOUSE (URUGUAY)

FANDINES S.A.

Avda. Daniel Fernandez Crespo,
2088-AP203
11100 Montevideo
URUGUAY

