



CATALOGUS VOOR PREFAB WONINGEN

"STERKE CONSTRUCTIES, VEILIGE TOEKOMST!"



www.visionsteel.org



CATALOGUS SECTIES

01

Inleiding

Algemene informatie over lichtstalen bouwsystemen en de toonaangevende rol van Vision Steel in de sector worden besproken.

02

Economische Serie Constructies

De kenmerken van de economische serie bouwmodellen worden uitgelegd, met kostenefficiënte, functionele en moderne ontwerpen.

03

Standaard Serie Constructies

De details van de standaard serie bouwmodellen, die zowel esthetiek als duurzaamheid voorop stellen, worden besproken.

04

Luxe Serie Constructies

De ontwerp- en gebruiksvoordelen van luxe bouwmodellen, die comfort en prestige combineren, worden gepresenteerd.

05

Voorbeeldprojecten

Met voorbeelden van gerealiseerde projecten worden de expertise en successen van Vision Steel gepresenteerd.





WAT IS LICHTSTAAL ?

Lichtstaal bouwtechnologie is een constructiesysteem dat wordt geproduceerd door middel van koudvormtechniek uit gegalvaniseerd staalmateriaal. In dit systeem worden bouwelementen gevormd met behulp van computerondersteunde machines op speciaal ontworpen rollform-productielijnen. De structurele ontwerpelementen worden gecreëerd met computerondersteunde ontwerpprogramma's en vervolgens geproduceerd op speciale machinelijnen.

Een van de belangrijkste voordelen van deze technologie is dat de prefabricage in een fabrieksomgeving met machines wordt uitgevoerd. Hierdoor worden fouten als gevolg van menselijke factoren tot een minimum beperkt. Aangezien de bouwelementen zorgvuldig worden ontworpen en geproduceerd, bieden ze sterkte en nauwkeurigheid. Lichtstaal bouwtechnologie biedt een betrouwbare en efficiënte oplossing in de moderne bouwsector.

WAT ZIJN DE KENMERKEN VAN LICHTSTAALCONSTRUCTIES ?

LICHT GEWICHT

Dankzij het gebruik van dunne profielen is het licht en gemakkelijk verplaatsbaar.

HOGE STERKTE

Ondanks het lage gewicht biedt het een hoge duurzaamheid en sterkte.

SNELLE MONTAGE

Dankzij de prefabcomponenten wordt het snel en eenvoudig gebouwd.

BRANDWERENDHEID

Staal is bestand tegen hoge temperaturen en biedt brandveiligheid.

ROESTVRIJE EIGENSCHAP

Doordat gegalvaniseerd staal wordt gebruikt, is het bestand tegen corrosie.

ENERGIE-EFFICIËNTIE

Wanneer het wordt gecombineerd met goede isolatiematerialen, zorgt het voor energiebesparing.

FLEXIBILITEIT

Het past zich aan verschillende ontwerp- en architecturale behoeften aan en maakt de bouw van modulaire structuren mogelijk.

HOGE NAUWKEURIGHEID

De geavanceerde technologie die wij in onze productieprocessen gebruiken, minimaliseert de foutmarge en voldoet aan hoge kwaliteitsnormen.

WAAROM VISION STEEL ?

Als Vision Steel geven wij prioriteit aan kwaliteit, snelheid en klanttevredenheid in de productie van prefab woningen.

TECHNOLOGISCHE VOORLOPER

Als Vision Steel geven we prioriteit aan kwaliteit, snelheid en klanttevredenheid in de productie van prefab woningen.

Als marktleider in lichtstaalbouw integreren we de nieuwste technologieën op de meest efficiënte manier in onze projecten. Door ons te richten op snelheid, flexibiliteit en milieuvriendelijke benaderingen in onze bouwprocessen, bieden we onze klanten innovatieve en duurzame oplossingen.

UITSTEKENDE KWALITEIT

Onze producten voldoen aan de hoogste normen op het gebied van duurzaamheid en esthetiek. Elke prefabwoning wordt vervaardigd met zorgvuldig gecontroleerde materialen en is ontworpen voor een lange levensduur.

SNELLE PRODUCTIE EN MONTAGE

Tijd is waardevol voor u, en voor ons ook. Onze productie- en montageprocessen zorgen ervoor dat uw projecten in de kortst mogelijke tijd worden voltooid. U kunt uw instapklare woning ontvangen zonder te hoeven wachten.

OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSINGEN

Het begrijpen van de unieke vereisten van elk project en het voldoen aan deze behoeften vormt de basis van ons werk. Wij streven ernaar om de doelen van onze klanten te overtreffen door flexibele en op maat gemaakte oplossingen te bieden, zodat hun dromen werkelijkheid worden.

MILIEUVRIENDELIJK EN DUURZAAM

Ons bedrijf verbindt zich ertoe de principes van duurzaam bouwen te volgen. Door energie-efficiëntie te verbeteren, recyclebare materialen te gebruiken en milieuvriendelijke toepassingen te omarmen, nemen wij actief onze verantwoordelijkheid voor de bescherming van de natuur.

BETROUWBARE SAMENWERKING

Ons bedrijf verbindt zich ertoe de principes van duurzaam bouwen na te leven. Door energie-efficiëntie te verhogen, recyclebare materialen te gebruiken en milieuvriendelijke praktijken te omarmen, nemen we actief onze verantwoordelijkheid voor de bescherming van de natuur. Klanttevredenheid en betrouwbare zakelijke relaties vormen de kern van ons bedrijfsmodel. Bij elk project werken we nauw samen met onze klanten om duurzame en betrouwbare samenwerkingen op te bouwen.

“Investeer in uw toekomst met Vision Steel. Bereik snel de leefruimtes waar u van droomt met onze prefab woningen.”



**DROOM NIET ALLEEN
MAAK UW DROMEN WERKELIJKHEID,
OVERTREF DE GRENZEN!**



WAT DOEN WIJ ALS VISION STEEL?

PREFAB WONINGEN

Eén Verdieping Prefab Woningen

- Ideaal voor kleine gezinnen of voor wie op zoek is naar een compacte en efficiënte leefruimte.

Twée Verdiepingen Prefab Woningen

- Perfect voor grotere gezinnen of voor wie meer woonruimte wil op een beperkt perceel.

Eén Verdieping Stalen Woningen

- Staalframe, duurzame en moderne woningen: een structuur die de stabiliteit verhoogt.

Twée Verdiepingen Stalen Woningen

- Stijlvol, sterk en ruim: ontworpen voor wie een modernere uitstraling wenst.

Twée-onder-één-kap Villa's

- Luxe, geschakelde villa's: ideaal voor gezinnen of gezamenlijke vastgoedinvesteringen.

Modulaire Woningen

- Hoogwaardige, flexibele woonoplossingen die eenvoudig kunnen worden uitgebreid of verplaatst.

Tiny Houses (Kleine Woningen)

- Compacte, milieuvriendelijke woningen ontworpen voor een minimalistische levensstijl: draagbaar en economisch.

CONTAINERS

Container Modellen

- Verschillende container modellen voor diverse behoeften en toepassingen.

Bouwplaats- en Kantoorcontainers

- Praktische en mobiele werkruimtes, ontworpen voor bouwplaatsen en kantoren.

WC- en Douchecontainers

- Containers uitgerust met sanitaire voorzieningen, die hygiënische faciliteiten bieden.

Slaapcontainers

- Containers voor tijdelijke of mobiele accommodatie.

Eetzaalcontainers

- Ontworpen om grote groepen in verschillende omgevingen te bedienen.

Containerwoningen

- Draagbare en duurzame containerwoningen, ideaal voor tijdelijk of permanent wonen.

Demontabele Containers

- Containers die eenvoudig te vervoeren zijn en ter plaatse kunnen worden gemonteerd.

PREFAB CONSTRUCTIES

Prefab Kantoorgebouwen

- Ideale prefab kantoorgebouwen voor werkruimtes met snelle en economische oplossingen.

Prefab Slaapgebouwen

- Prefab slaapgebouwen ontworpen voor tijdelijke accommodatiebehoeften.

Prefab Eetzaalgebouwen

- Modulaire prefab eetzaalgebouwen die maaltijdvoorziening bieden voor grote groepen.

Prefab WC- en Doucheruimtes

- Snel op te zetten, draagbare en hygiënische prefab WC- en doucheruimtes.

Prefab Noodhuisvesting

- Prefab noodhuisvesting die snel onderdak biedt bij natuurrampen of noodsituaties.

Prefab Schoolgebouwen

- Duurzame en flexibele prefab schoolgebouwen die snel kunnen worden opgebouwd voor onderwijsdoeleinden.

Prefab Sociale Gebouwen

- Multifunctionele prefab sociale gebouwen voor sociale diensten en gemeenschappelijk gebruik.

INDUSTRIËLE CONSTRUCTIES

Industriële Staalconstructies

- Industriële structuren gebouwd van duurzaam en langdurig staal.

Fabrieken en Magazijnen

- Fabrieken en magazijnen ontworpen voor productie- en opslagactiviteiten.

Stalen Hangars en Opslagruimtes

- Stalen constructies geschikt voor grootschalige opslag- en hangarbehoeften.

- Geïsoleerde Stalen Hangar - Hangars met isolatie, bestand tegen verschillende weersomstandigheden.

- Niet-geïsoleerde Stalen Hangar - Economische hangaropties zonder isolatie.

Magazijn-Hangar

- Multifunctionele structuren die zowel als opslag- als hangaruimte dienen.

Industriële Gebouwen

- Gebouwtypen ontworpen voor diverse industriële activiteiten.

Dierenverblijven

- Gezonde en veilige verblijven, geschikt voor landbouw en veeteelt.

“Investeer in uw toekomst met Vision Steel. Bereik snel de leefruimtes waar u van droomt met onze prefab woningen.”

WERKZAAMHEDEN ONDER VERANTWOORDELIJKHEID VAN ONS BEDRIJF

BOUWELEMENTEN

Installatie van stalen dragersystemen en muurpanelen.

DEURMONTAGE

De buitendeur wordt van staal gemonteerd, de binnendeuren als stijlvolle Amerikaanse deuren.

RAAMMONTAGE

De ramen worden gemonteerd met isolatieglas en kozijnen.

PLAFOND BEKLEDING

Het aanbrengen van plafondbekleding en isolatie.

DAKCONSTRUCTIE

De montage van de stalen dakconstructie en bekledingsmaterialen.

SANITAIRE INSTALLATIE

Installatie van sanitair en montage van toilet, douchebak, wastafel en kranen (indien van toepassing).

SCHILDERWERK

Schilderen van het binnen- en buitenplafond en het metalen frame.

MATERIAAL LADEN

Het laden van de materialen in het door de klant aangewezen voertuig.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De bekabeling van de interne elektrische installatie, inclusief stopcontacten, zekeringen en fluorescentieverlichting.

WERKZAAMHEDEN ONDER VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE KLANT

VLOERBETON

Het storten van de vloerbeton volgens het door het bedrijf aangeleverde plan.

VLOERVOORBEREIDING

Het voltooien van de benodigde graaf- en vloervoorbereidingswerkzaamheden.

VLOER- EN MUURBEKLEDING

Het aanbrengen van vloer- en muurbekleding (zoals tegels, keramiek, faience, parket, etc.).

KEUKEN- EN BADKAMERKASTEN

De montage van keuken- en badkamerkasten.

TRANSPORT EN VERZEKERING

Het uitvoeren van transport en het afsluiten van transportverzekering.

STEIGER- EN KRAANVOORZIENING

Het voorzien van steigers en een kraan in overeenstemming met de eisen van de constructie.

VERKRIJGEN VAN NOODZAKELIJKE VERGUNNINGEN

Het verkrijgen van alle benodigde vergunningen voor de bouw van het gebouw.

EXTERNE AANSLUITINGEN

Het voorzien van externe aansluitingen zoals elektriciteit, aarding, afvalwater- en schoonwatervoorziening.

VERWARMINGS- EN KOELINSTALLATIE

De installatie van verwarmings- en koelsystemen (zoals radiatoren, airconditioning, etc.).

COMMUNICATIESYSTEMEN

De installatie van telefooninstallatie, tv-systeem, satelliet- en computersystemen.

MONTAGETEAMKOSTEN

Het dekken van de accommodatie- en maaltijdkosten van het montageteam.

Economische **PREFAB WONINGEN**



Economische Serie

EKO 0.5

20 m²



EKO 0.5 20 m²

Lichtstaalbouwtechnologie verwijst naar een modern bouwsysteem dat wordt gevormd door het koudvormen van gegalvaniseerd staalmateriaal.

Economische Serie **EKO 1.0**

59.11 m²



EKO 1.0 59.11 m²

In dit systeem worden de bouwelementen nauwkeurig gevormd met behulp van computerondersteunde machines op innovatieve roll-form lijnen.

Economische Serie

EKO 1.5

71 m²



EKO 1.5 71 m²

In dit systeem worden de bouwelementen nauwkeurig gevormd met behulp van computerondersteunde machines op innovatieve roll-form lijnen.

Economische Serie EKO 2.0



65 m²



EKO 2.0 65 m²

Een van de meest opvallende voordelen van deze technologie is dat de prefabricage in de fabriek met automatische machines wordt uitgevoerd. Hierdoor worden de risico's die voortkomen uit menselijke fouten tot een minimum beperkt.

Standaard **PREFAB WONINGEN**



Standaard Serie STN 0.5

112 m²



STN 0.5 112 m²

Lichtstaalconstructies bieden economisch aantrekkelijke opties. Het vermogen om snel te worden gebouwd met minimaal apparatuur verlaagt de kosten. Bovendien bieden deze structuren, die worden geproduceerd met behulp van koudvormtechniek, voordelen bij lagere kosten in vergelijking met warmvormtechnieken.

Standaard Serie STN 1.0

135 m²



STN 1.0 135 m²

Lichtstaalconstructies worden geproduceerd met koudvormtechnieken, waardoor lichte structurele componenten worden verkregen. Desondanks is de draagcapaciteit van lichtstaalstructuren relatief hoog in verhouding tot hun gewicht.

Standaard Serie STN 1.5

200 m²



STN 1.5 200 m²

Lichtstaalconstructies hebben door hun anorganische eigenschappen geen risico op roest. Daarnaast bieden ze dimensionale stabiliteit, omdat ze geen scheuren of uitzetting vertonen.

Standaard Serie STN 2.0

200 m²



STN 2.0 250 m²

Lichtstaalconstructies vallen op door hun aardbevingsbestendigheid. In vergelijking met gewapend betonnen structuren van dezelfde grootte zijn ze lichter, wat het totale gewicht van de constructie vermindert en de weerstand tijdens een aardbeving vergroot.

Luxe **PREFAB WONINGEN**



Luxe Serie EKO 1.1

350 m²



EKO 1.1 350 m²

Stalen producten hebben doorgaans recycleerbare eigenschappen. Lichtstaal wordt echter geproduceerd met veel minder materiaal dan veel andere staalsoorten. Dit biedt een belangrijk voordeel voor duurzaamheid, doordat de ecologische impact wordt verminderd.

Luxe Serie EKO 1.2

400 m²



EKO 1.2 400 m²

Bovendien vertoont lichtstaal geen slijtage zoals andere staalsoorten. Deze eigenschap voorkomt de uitstoot van schadelijke stoffen in de natuur, omdat er geen chemische behandelingen nodig zijn.

Luxe Serie EKO 1.3

550 m²



EKO 1.3 550 m²

Lichtstaalconstructies worden in fabrieken geproduceerd met automatische machines in plaats van handarbeid. Hierdoor wordt de menselijke interventie tot een minimum beperkt en wordt de foutmarge aanzienlijk verminderd.

Luxe Serie EKO 1.4

550 m²



EKO 1.4 550 m²

Het lagere kostenplaatje van lichtstaalconstructies in vergelijking met andere staalsoorten is de bepalende factor voor de voorkeur voor deze structuren.

Lichtstaal voor
**STERKE CONSTRUCTIES, SNELLE
OPLOSSINGEN !**



VOORDELEN VAN PREFABRICATIEBOUW

SNEL BOUWEN

Omdat de meeste prefabstructuren in een fabriek worden voorbereid, zijn de bouw tijden aanzienlijk korter. De montage van prefabwoningen die in de fabriek worden geproduceerd, verloopt snel: bijvoorbeeld, een bungalow van 100 m² kan in slechts 3-4 dagen worden voltooid.

DUURZAAMHEID

Prefabwoningen, die worden ontworpen met statische berekeningen, bieden een hoge weerstand tegen aardbevingen en natuurrampen. Ze kunnen worden uitgebreid met toevoegingen wanneer nodig, of gemakkelijk naar een andere locatie worden verplaatst.

ECOLOGISCH

Tijdens het montageproces worden geen schadelijke chemicaliën gebruikt. Bovendien veroorzaakt de snelle installatie geen visuele of geluidsvervuiling.

ENERGIEBESPARING

Het gebruik van materialen met een hoge warmte-isolatie zorgt voor een verbetering van de energie-efficiëntie.

AANPASSING AAN

KLIMAATOMSTANDIGHEDEN

Deze structuren, ontworpen om geschikt te zijn voor vier-seizoenenklimaten, worden niet beïnvloed door externe factoren zoals sneeuw, regen, wind en zon.

LAAG BETONVERBRUK

In prefabstructuren wordt alleen beton gebruikt voor de vloerplaat (**waterkering**), verder wordt er geen beton toegepast.

PERSOONLIJK EXTERIEURONTWERP

Naast standaard materiaalopties, kunt u een huis ontwerpen dat past bij uw gewenste stijl met verschillende exterieurkeuzes.

PRECIEZE PRODUCTIE

Alle gebouwcomponenten worden op een compatibele manier geproduceerd, zodat er tijdens het montageproces geen afwijkingen of verstoringen optreden.

VERDIEPINGOPTIES

Prefabwoningen worden ontworpen als een- of twee-onder-een-kap woningen. Door verschillende opties aan te bieden, kunnen moderne structuren worden gebouwd die passen bij de omgeving waarin ze zich bevinden.

DUURZAME STRUCTUREN

De gemiddelde levensduur van prefabgebouwen varieert tussen de 50 en 55 jaar.

SHOWROOMTOUR

In onze showroom kunt u de voorbeeldwoningen ontdekken en in gesprek gaan met ons deskundige team om diepgaande informatie te verkrijgen over prefabwoningen.



BELANGRIJKE AANDACHTSPUNTEN

Prefabconstructies trekken steeds meer aandacht in de bouwsector, en hun impact groeit met de dag. Het is inmiddels een gevestigde industrie geworden. Zowel individuen die op zoek zijn naar een comfortabele leefruimte als bedrijven die hun projecten willen versnellen, beschouwen prefabconstructies als een aantrekkelijke optie.

Maar waar moet u op letten bij het kopen van een prefabwoning?

PRIJZEN

Het is van groot belang om grondig onderzoek te doen voordat u begint met het prijsbepalingsproces voor prefabstructuren. U zou offertes van verschillende bedrijven moeten aanvragen en uw opties vergelijken. Vergeet in dit stadium niet om Vision Steel, die betrouwbare diensten aanbiedt in de sector, te overwegen. Met ons vertrouwen bieden wij graag de beste oplossingen tegen de meest concurrerende prijzen.

LOCATIEKEUZE

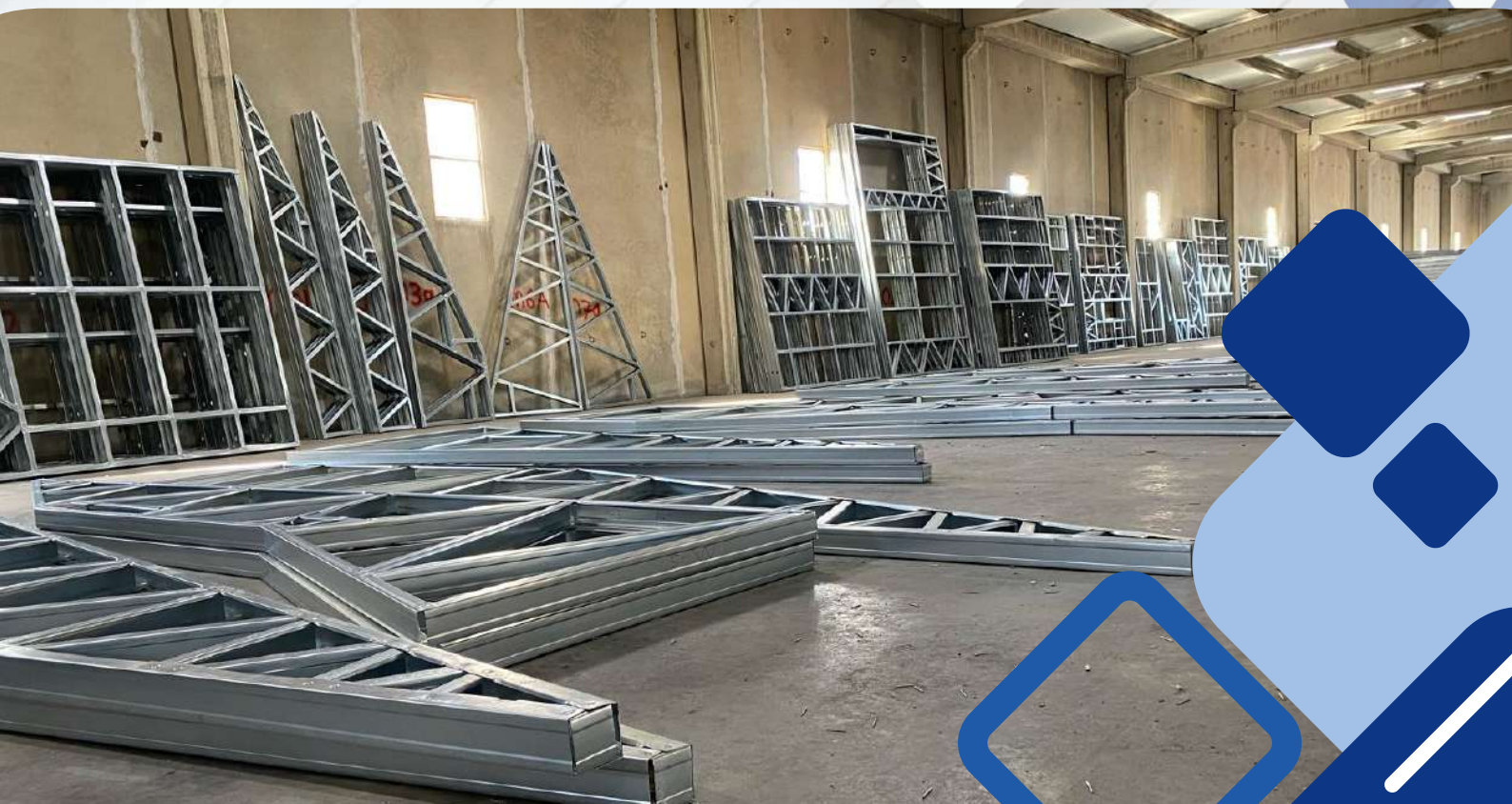
De juiste locatiekeuze is een cruciale factor voor prefabstructuren. In gebieden met een hoge sneeuwbelasting of sterke windsnelheden moet er zorgvuldig worden omgegaan met de materiaalkeuze en de productiekwaliteit.

EXTERNE ISOLATIE

Geluid- en warmte-isolatie zijn van cruciaal belang voor het creëren van een comfortabele leefomgeving in prefabwoningen. Daarnaast zijn ook de keuze van ramen en deuren belangrijke factoren die in overweging moeten worden genomen.

SNELLE MONTAGE

Het snel uitvoeren van de montage, de professionaliteit van het deskundige team en de mogelijkheid om de structuur in de toekomst te demonteren en te verplaatsen, zijn cruciale factoren die in het besluitvormingsproces moeten worden meegenomen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

BUITENMUUR 100MM / BINNENMUUR 60MM

Buitenbekleding : 8mm vlakke cementvezelplaat (CE-gecertificeerde Betopan-Fibercement).

Isolatie : 80mm dikke B1 brandwerende polystyreen (EPS) schuim.

Binnenbekleding : 8mm vlakke cementvezelplaat (CE-gecertificeerde Betopan-Fibercement).

Paneelverbinding systeem : Gevormd uit gegalaniseerd plaatmateriaal, geproduceerd op roll-form machines.

Optioneel : Paneeloptie met frame.

Isolatie : 80mm dikke steenwol, brandklasse A1.

DRAAGSTRUCTUUR

Draagstructuur: Het gebouw bestaat uit stalen componenten en muurpanelen. De draagstructuur wordt vervaardigd uit gegalaniseerd staal dat speciaal wordt gevormd in roll-form machines. Omdat er geen laswerk wordt gebruikt, kan het gebouw indien nodig worden gedemonteerd en opnieuw worden gemonteerd op een andere locatie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Sneeuwlast : 80kg/m² volgens TS 498 en TS EN 1931-1-3

Wind Snelheid : 102 km/u (50kg/m³) volgens TS 498 en TS EN 1931-1-4

Externe Muur Warmteoverdrachtscoëfficiënt : $K = 0,36 \text{ Kcal/m}^2 \text{ h}^\circ\text{C}$ ($K: 0,42 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Interne Muur Warmteoverdrachtscoëfficiënt : $K = 0,59 \text{ Kcal/m}^2 \text{ h}^\circ\text{C}$ ($K: 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Dak Warmteoverdrachtscoëfficiënt : $K = 0,39 \text{ Kcal/m}^2 \text{ h}^\circ\text{C}$ ($K: 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$)

PLAFOND

Plafondbekleding : 12mm dikke gipsplaat (gipskarton).

Plafondisolatie : 80mm dikke rolglaswol.

Optioneel : Steenwol verlaagd plafond.

DAK

Dakbedekking : 27/200 profiel, 0,50 mm dikke trapezvormige geverfde gegalaniseerde plaat is gekozen.

Optioneel : Er zijn opties beschikbaar voor metalen dakpannen, shingles en sandwichpanelen.

Dakspanten : Speciaal ontworpen stalen spanten met binnen- en buitenprofielen, vervaardigd uit gegalaniseerde rolplaat volgens hoge normen en geplaatst op 125 cm afstand.

Dakschilden : Er zijn overstekken van 20 cm, gemaakt van gebogen gegalaniseerd plaatmateriaal.

Goot : Optioneel kan een PVC of gegalaniseerde plaatgoot worden geïnstalleerd.

TUSSENVLOERCONSTRUCTIE

Frame : Panelen in de vorm van een rooster, vervaardigd uit speciaal gebogen gegalaniseerde plaat, worden met elkaar verbonden om de structuur te vormen.

Bovenbekleding : 16 mm dikke CE-gecertificeerde cementvezelplaat (Betopan-Fibercement) of er wordt een regeling getroffen voor het gebruik van staalbetonbedekking.

Onderbekleding : 12 mm dikke gipsplaat (gipskarton), samen met 80 mm dikke glaswolisolatie.

DEUREN

Buitenste Deur : Stalen Deur.

Binnendeur : Amerikaanse Paneeldeur.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Armaturen : Verlichtingsarmaturen, schakelaars, stopcontacten, zekeringen, zekeringkasten.

Bekabeling : Stopcontactkabels 3X2.5 mm² NYM, verlichtingskabels 2X1.5 mm² NYM.

Toepassing : Inbouw- of opbouwinstallatie.

RAMEN

Raam : PVC-raam.

Glas : 4+12+4 isolatieglas.

SANITAIRE INSTALLATIE

Sanitair / Armaturen : Wastafels, wastafel- en badkamerMengkranen, toiletput, douchebak.

Schoon- en afvalwaterleidingen : PPRC- en PVC-buizen worden gebruikt.

Toepassing : Inbouw- of opbouwinstallatie.

GEVELBEKLEDING

Buitenaafwerking : Twee lagen siliconenverf.

Metalen Onderdelen : Standaard twee lagen olievert.

Plafond : Twee lagen plastic vert.

TRAP

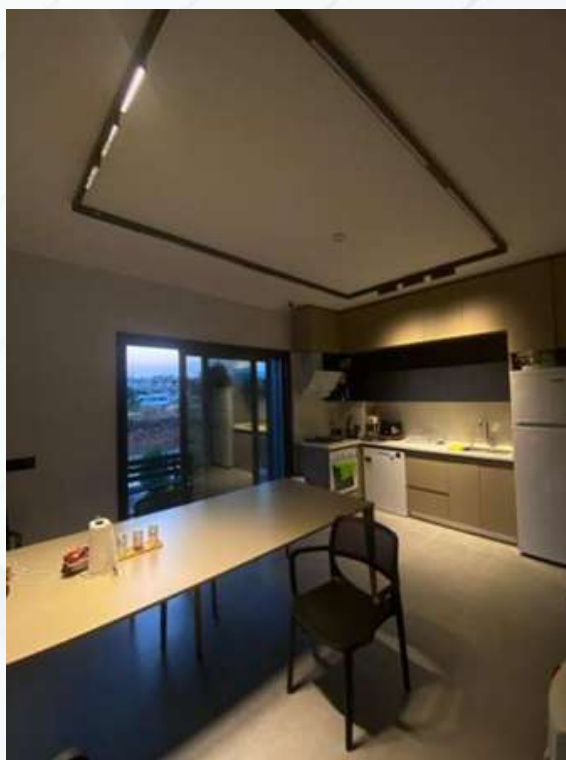
Frame : Het skelet, vervaardigd uit kokerprofielen, wordt bekleed met Betopan.



VOORBEELDPROJECT



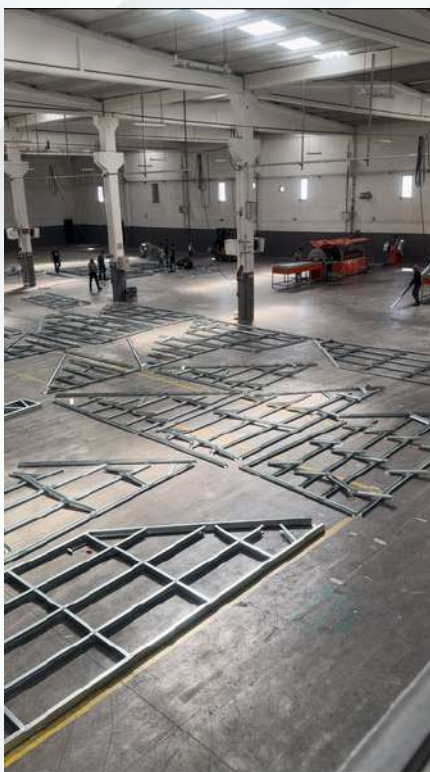
VOORBEELDPROJECT



Wij Bouwen de Toekomst
LEEF MET VERTROUWEN!



PRODUCTIEGALERIJ





www.visionsteel.org



VISION

STEEL

Voor Meer Gedetailleerde Informatie



0 (338) 214 62 70



info@visionsteel.org



**20. Cd. No:16, 70100 Organize Sanayi Bölgesi
Merkez/Karaman**