

Fundatie

Er kan worden volstaan met een minimale fundatie die direct op het maaiveld kan worden gesteld zoals bijvoorbeeld gewapende betontegels, kunststof tegels of houten klossen. De toe te passen fundatie is afhankelijk van de bodemgesteldheid ter plaatse.

Staalconstructie

Vuurverzinkte stalen kooiconstructie.

Schakelen

De elementen kunnen op eenvoudige wijze, zonder toepassing van hulpconstructies, 3 hoog gestapeld worden en zowel aan de kopzijde als aan de lange zijde onbeperkt geschakeld worden.

Maten

Allrounder:

Lengte: 6055 mm

Breedte: 2435 mm

Buithoogte: 2890 mm

Vrije binnelhoogte: 2500 mm

Buithoogte: 2890 mm



Premium:

Lengte: 6055 mm

Breedte: 3000 mm

Buithoogte: 2890 mm

Vrije binnelhoogte: 2500 mm

Buithoogte: 2890 mm



Door de identieke bouwmethode zijn de Allrounder en Premium ook met elkaar te schakelen.

Vloeren

Vuurverzinkt stalen vloerconstructie middels kokerprofielen met daarop een sandwichpaneel van buiten naar binnen samengesteld uit gecoat vuurverzinkt plaatstaal, 50 mm isolatiemateriaal en een watervast verlijmd vloerplaat. Nuttige vloerbelasting 3,5 kN/m².

Vloerafwerking

Alle vertrekken voorzien van kunststof vloerbedekking.

Buitenwanden

De buitenwanden bestaan uit een vuurverzinkte licht geprofileerde staalplaat met kunststof afwerklaag aan de buitenzijde, 50 mm isolatiemateriaal, vlakke staalplaat met kunststof afwerking aan de binnenzijde. Tekeningen kunnen eenvoudig met magneten worden opgehangen.

Daken

Vuurverzinkte geprofileerde stalen dakplaten aan de buitenzijde, 80 mm isolatiemateriaal, vlakke staalplaat met kunststof afwerking aan de binnenzijde.

Buitendeuren

Stalen MZ – buitendeuren 875 / 2000 mm met zware scharnieren en cilindersloten.

Raamkozijnen / ramen

Kunststof raamkozijnen voorzien van draai / kiepramen met isolatieglas en rolluiken. Onder de ramen in de kopgevels zijn wisselementen gemonteerd. Deze elementen kunnen worden uitgevoerd met elektrische verwarming (standaard) en tegen meerprijs met gasverwarming, ventilatoren of airconditioners.

Sanitair (indien van toepassing)

Sanitaire installaties zoals aangegeven op de tekeningen. Installaties intern aangesloten op de koudwaterleiding.

Keuken (indien van toepassing):

Keukenblok voorzien van RVS-blad, warmwatervoorziening (5 liter boiler), 140 liter koelkast met vriesvak en 2 pits elektrische kookplaat. Daarboven een bovenkast.

Riolering

Hemelwaterafvoeren in de 4 hoeken van de constructie tot op het maaiveld, binnenriolering (bij sanitaire installaties) samengevoegd tot 1 afvoer welke aan de voorzijde van de unit kan worden aangesloten.

Ventilatie

Toiletruimtes worden voorzien van sanitairramen 600 x 400 mm met kiepstand.

Elektrische installatie

Alle units voorzien van opbouw LED-verlichtingsarmaturen. Per unit een groepenkast met voldoende eindgroepen en dozen t.b.v. data en telefonie in combinatie met slimme wandcontactdozen. Loze invoerleidingen en kabels en leidingen. Doorkoppelen van elektra onderling sparingen in de constructie t.b.v. doorvoeren kabels en leidingen. Doorkoppelen van elektra onderling middels stekkeraansluitingen aan de buitenzijde van de units in de kopboeien (voorzien van luikjes). Alle units zijn voorzien van een CEE 400V/32A stekkeraansluiting.

Verwarming

Alle units worden standaard verwarmd door middel van elektrische plaatconvectoren van voldoende capaciteit.

Thermische isolatie

Vloer :	Thermische isolatiewaarde	$R_c = 2,45 \text{ m}^2\text{KW}$
Dak :	Thermische isolatiewaarde	$R_c = 3,35 \text{ m}^2\text{KW}$
Wanden :	Thermische isolatiewaarde	$R_c = 2,20 \text{ m}^2\text{KW}$

Kleurstelling

Wanden :	RAL 1004 of RAL 7032 (afhankelijk van voorraad)
Deuren :	RAL 1004 of RAL 7032
Dakrand :	RAL 1004 of RAL 7032

Raamkozijnen :
Binnenzijde buitenwand :
Vloerbedekking :

Geel (Allrounder) of wit (Premium)
Eikendecor of wit (afhankelijk van voorraad)
Bruin of grijs (afhankelijk van voorraad)