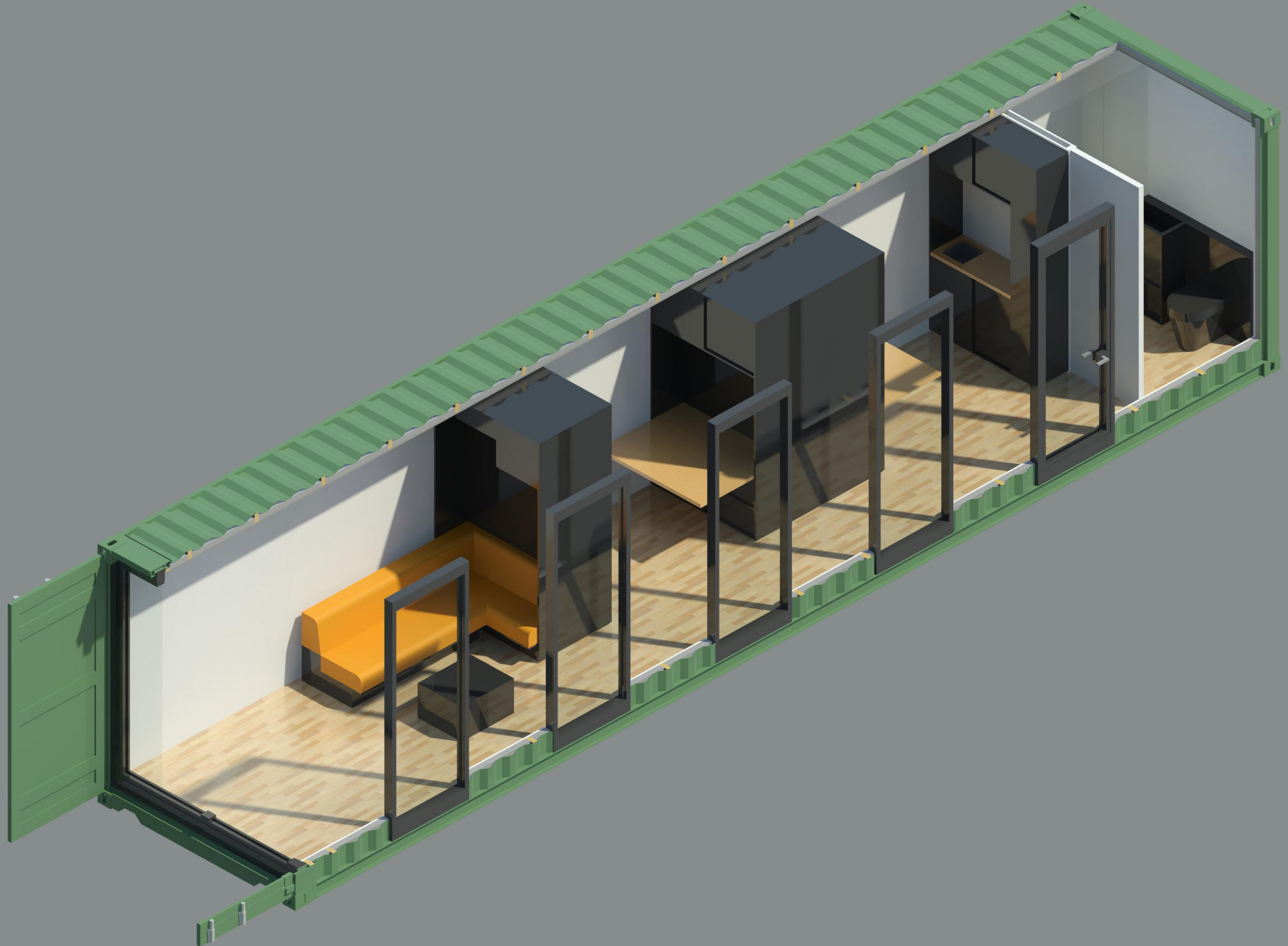






CONTAINER INRICHTINGS CONCEPT	PAG. 2
CONTAINER INTERIEURS	
20' CONTAINER WONEN LENGTE SCHUIVEN	PAG. 3
20' CONTAINER WONEN BREEDTE SCHUIVEN	PAG. 7
40' CONTAINER WONEN LENGTE SCHUIVEN	PAG. 9
20' CONTAINER WONEN STUDENT + SANITAIR	PAG. 11
40' CONTAINER WONEN STUDENT	PAG. 12
20' CONTAINER SIDEOPENING KEUKEN	PAG. 13
20' CONTAINER SIDEOPENING EETKAMER	PAG. 15
40' CONTAINER BAR + SANITAIR	PAG. 16

De keuze voor de zeecontainer als bouw en constructief medium is uitgelegd in het hiervoor gaande verslag. Hierin is ook behandeld dat uit onderzoek is gebleken dat voor de bouwvorm die ik heb bekozen het gunstiger is om van vrijstaande container gebruik te maken, in tegen stelling tot de schakeling van containers die veelal voor woningbouw wordt gebruikt.

Dit brengt echter een aantal problemen met zich mee en het grootste probleem hiervan is de ruimtelijke beperkingen die de zeecontainer met zich meebrengt. De 20' highcube zeecontainer heeft na het isoleren een netto bruikbaar oppervlakte van 12,5 m² en een 40' high cube zeecontainer 26 m². Dit zijn de afmetingen van de gemiddelde studentenkamer die als een volwaardige woning moeten dienen. Hier moet dus een radicale nieuwe oplossing voor worden gezocht.

Deze oplossing is geïnspireerd op de Tiny House Movement. Dit is een stroming die zich in de Verenigde Staten heeft ontwikkeld van mensen die zelf kleine huisjes bouwen om in te leven om reden van financiële of institutionele onafhankelijkheid. Of om een vrijheid te creëren waarin zij zich met hun huis kunnen rondtrekken. Echter zelfs voor deze stroming is de 12,5 m² die de 20' container biedt zelfs klein. Daarom moet het concept van de Tiny House Movement aangepast worden om beter te voorzien in de behoeftes van dit project. Deze liggen zowel op het gebied van ruimtegebruik en kwaliteit van product. Het efficiënter gebruik van ruimte wordt zowel gedaan door een systeem van schuivende kasten die er voor zorgen dat ruimte multifunctioneel gebruikt kan worden en door het concept van collectieve ruimte gebruik dat afgeleid is uit de concepten van Hyperpolis Wonen. De kwaliteit van product in de Tiny House Movement is vaak laag omdat deze huizen vaak gemaakt worden door de bewoners zelf. Echter om een aantrekkingskracht te hebben op een breder publiek en het goed functioneren van het kastensysteem moet de afwerkings kwaliteit zeer hoog zijn. Op kleine voet leven is alleen aantrekkelijk als het gepaard gaat met kwaliteit en luxe.

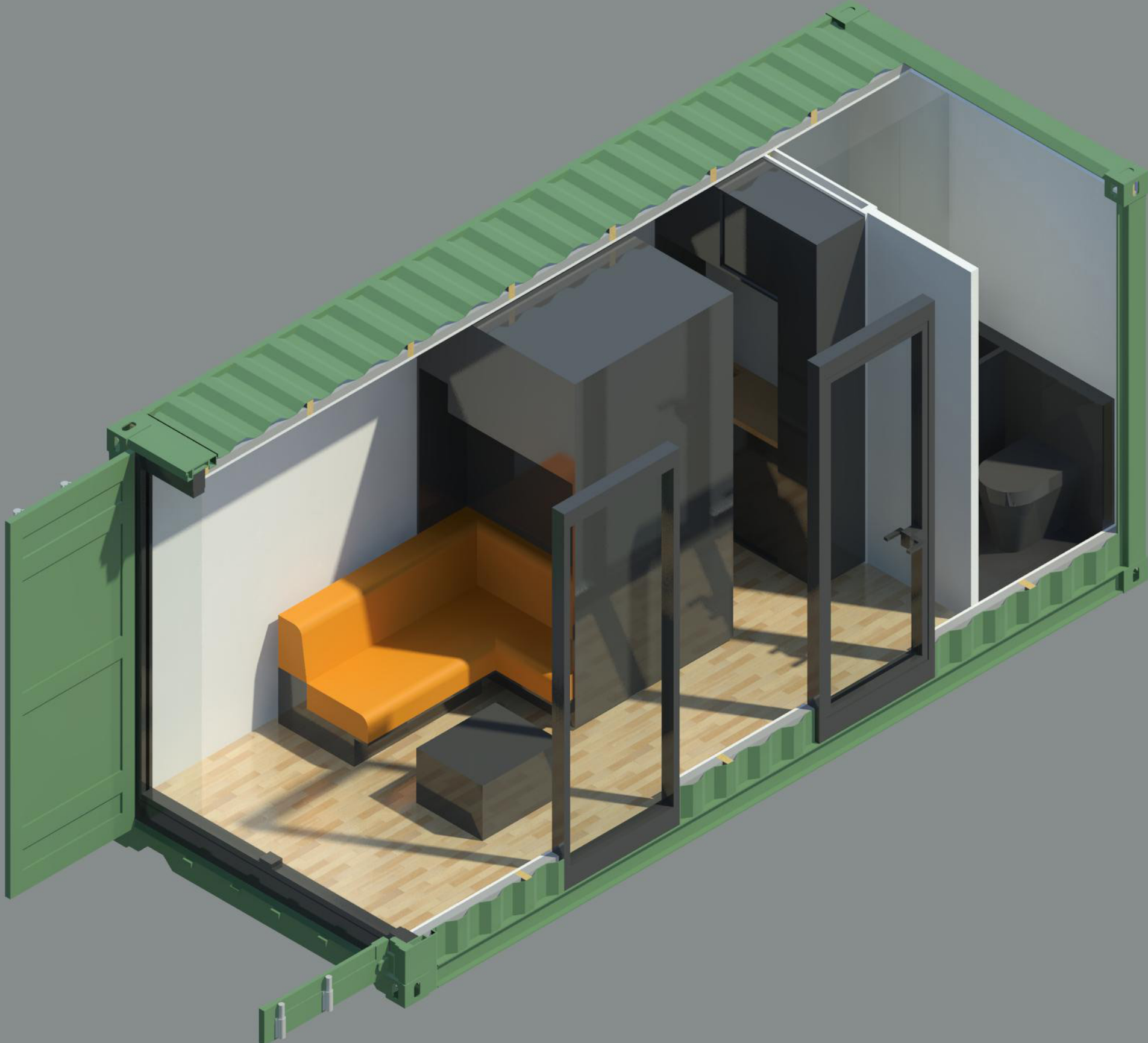
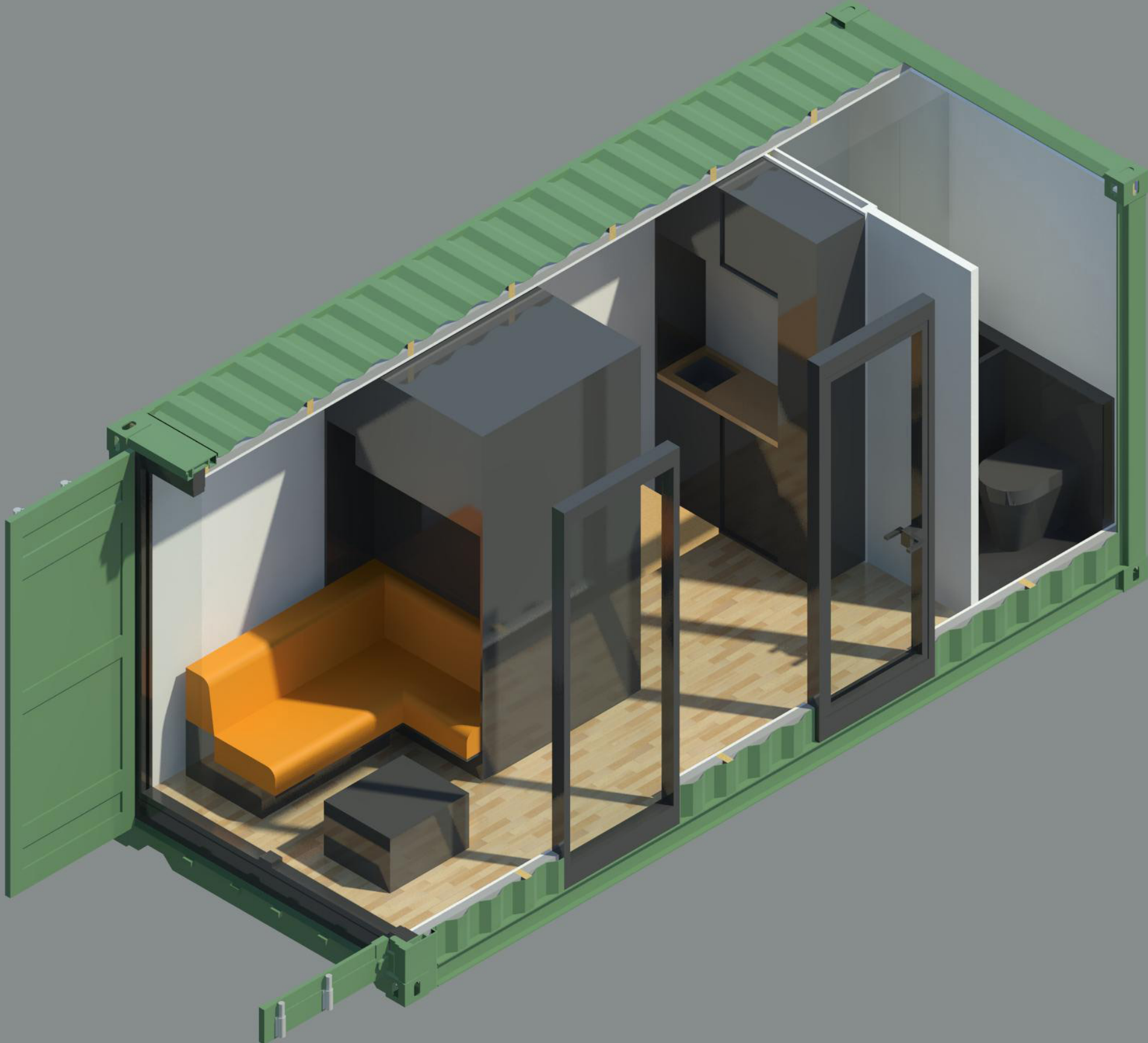


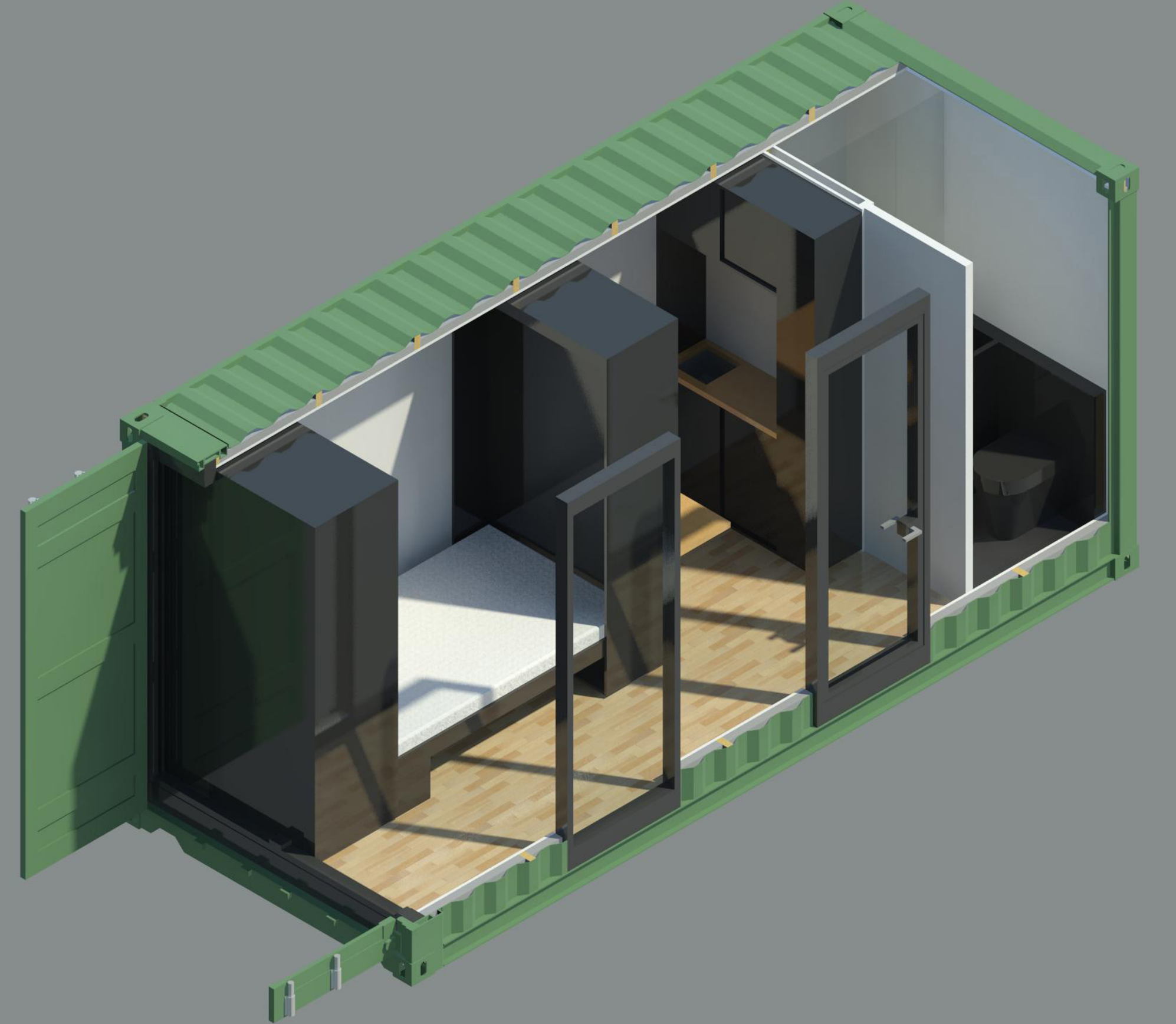
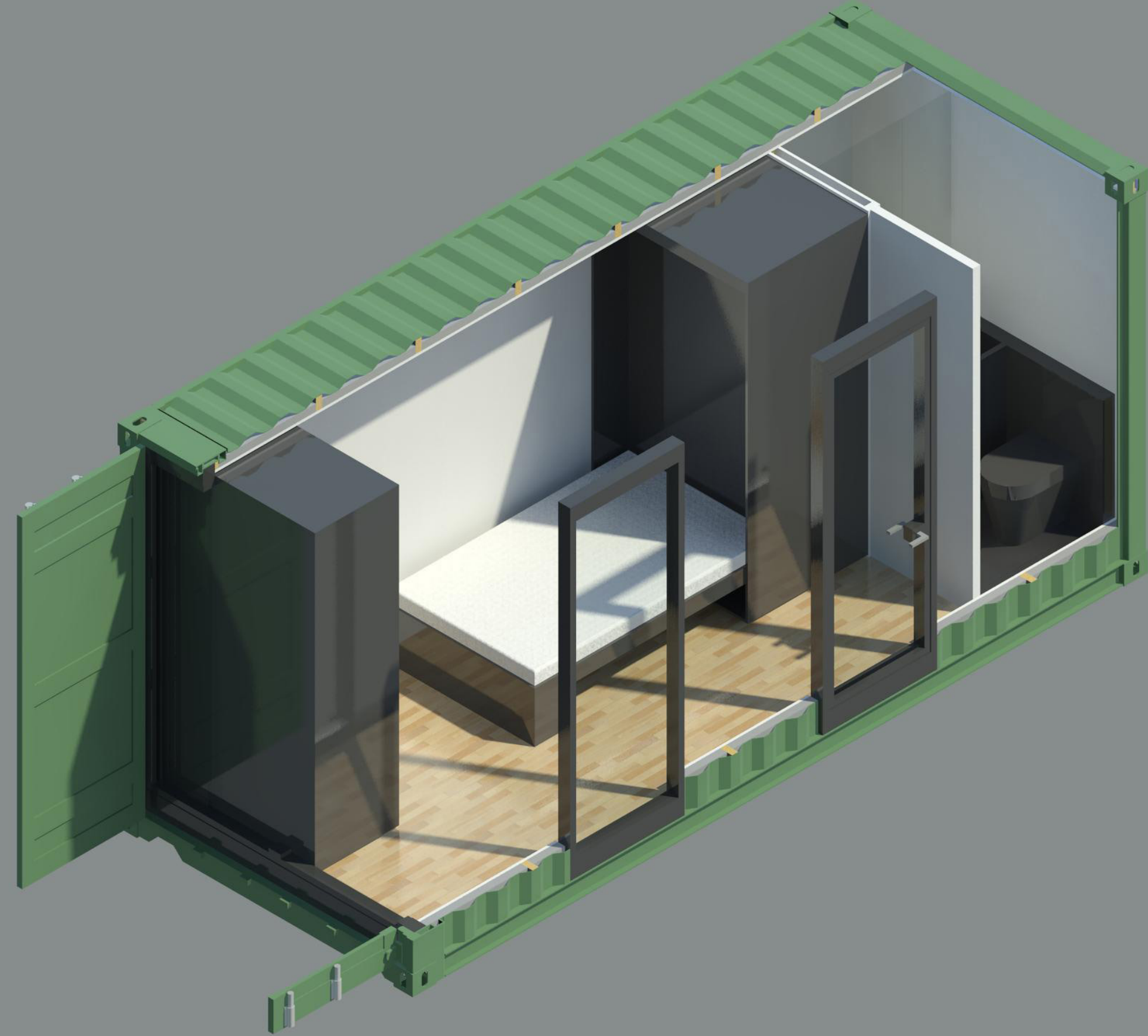
20' CONTAINER WONEN LENGTE SCHUIVEN

OPPERVLAKTE: 12.5 m²
PERSONEN: 1-2
PRIVÉ BUITENRUIMTE: 4 m²
DOELGROEP: STARTER/BACHELOR

Deze 20' container is ingericht voor flexibiliteit op een minimale voetprint. Door de twee in de lengte op rails verschuifbare kasten kunnen 3 verschillende ruimtes gecreeërd worden. De woonruimte levert grote 2,5 persoons hoekbank in een zeer frisse en lichte ruimte. Deze ruimte kan door middel van de openslaande glazen deuren aan de kopsezijde van de container samen getrokken worden met de privé buitenruimte van 4 m² om te genieten van de zomerse dagen. De knusse slaapkamer bied een 1,4 m bed, een grote kledingkast en extra opbergruimte. De keuken is uitgerust om de dagelijkse maaltijd van een klein huishouden te bereiden. Hiernaast heeft het een tafel waar comfortabel met 2 a 3 mensen aan gegeten kan worden. Alle ruimte in de kasten is optimaal gebruikt om zo veel mogelijk bergruimte te creeëren. Hiernaast heeft deze container een kleine maar lux uitgeruste badkamer die perfect voorziet in de behoefte van een klein huishouden.

De flexibiliteit haalt deze containerwoning uit het feit dat 2 verschillende ruimtes tegelijkertijd gebruikt kunnen worden. Het kan bijvoorbeeld zijn dat je in de ochtend voor dat je naar het werk gaat de keuken en de slaapkamer tegelijkertijd open hebt staan. Terwijl je in het begin van de avond wellicht de keuken en woonruimte open hebt staan. De container kan zich gemakkelijk aanpassen aan de behoefte van dat moment.



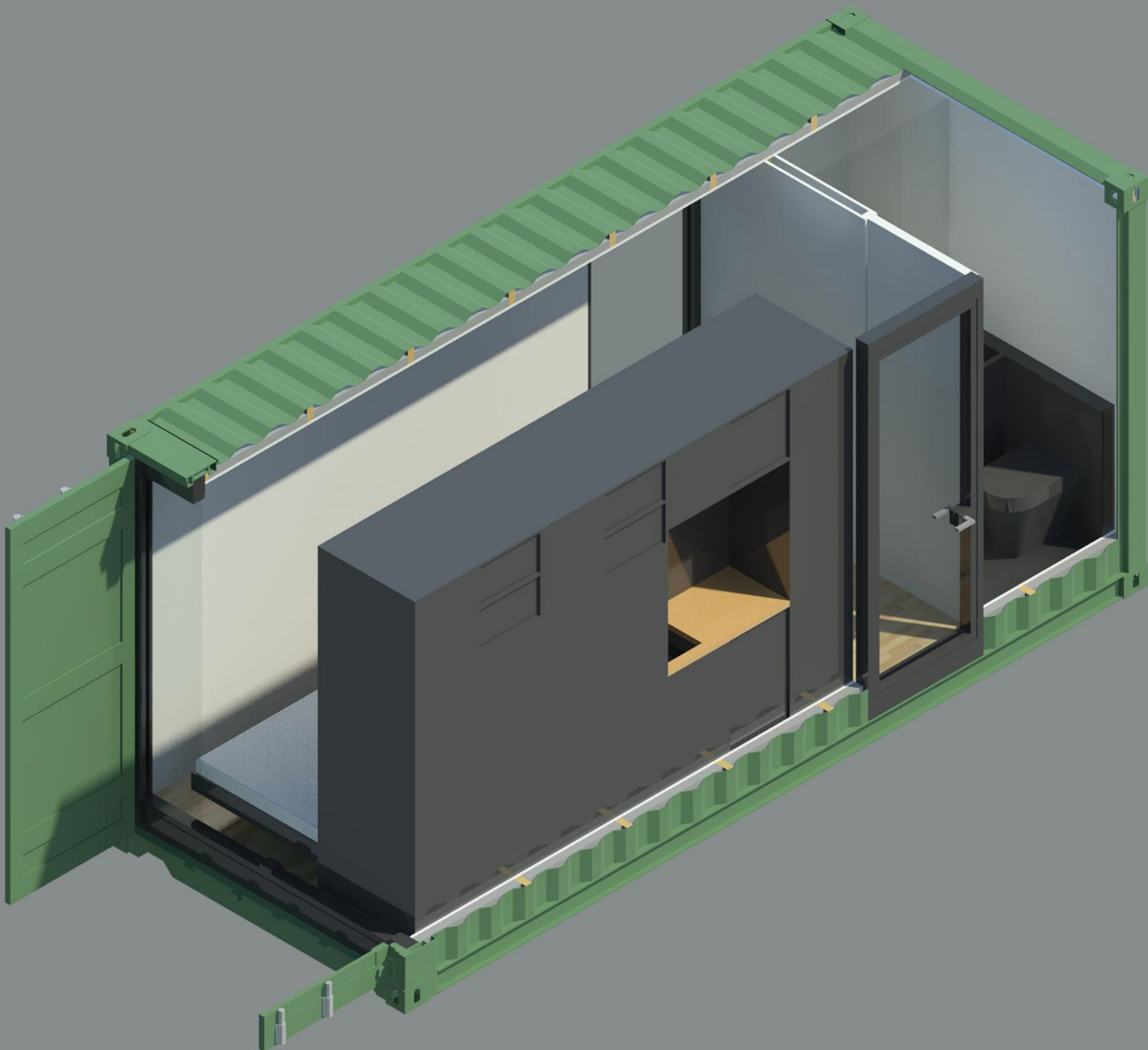
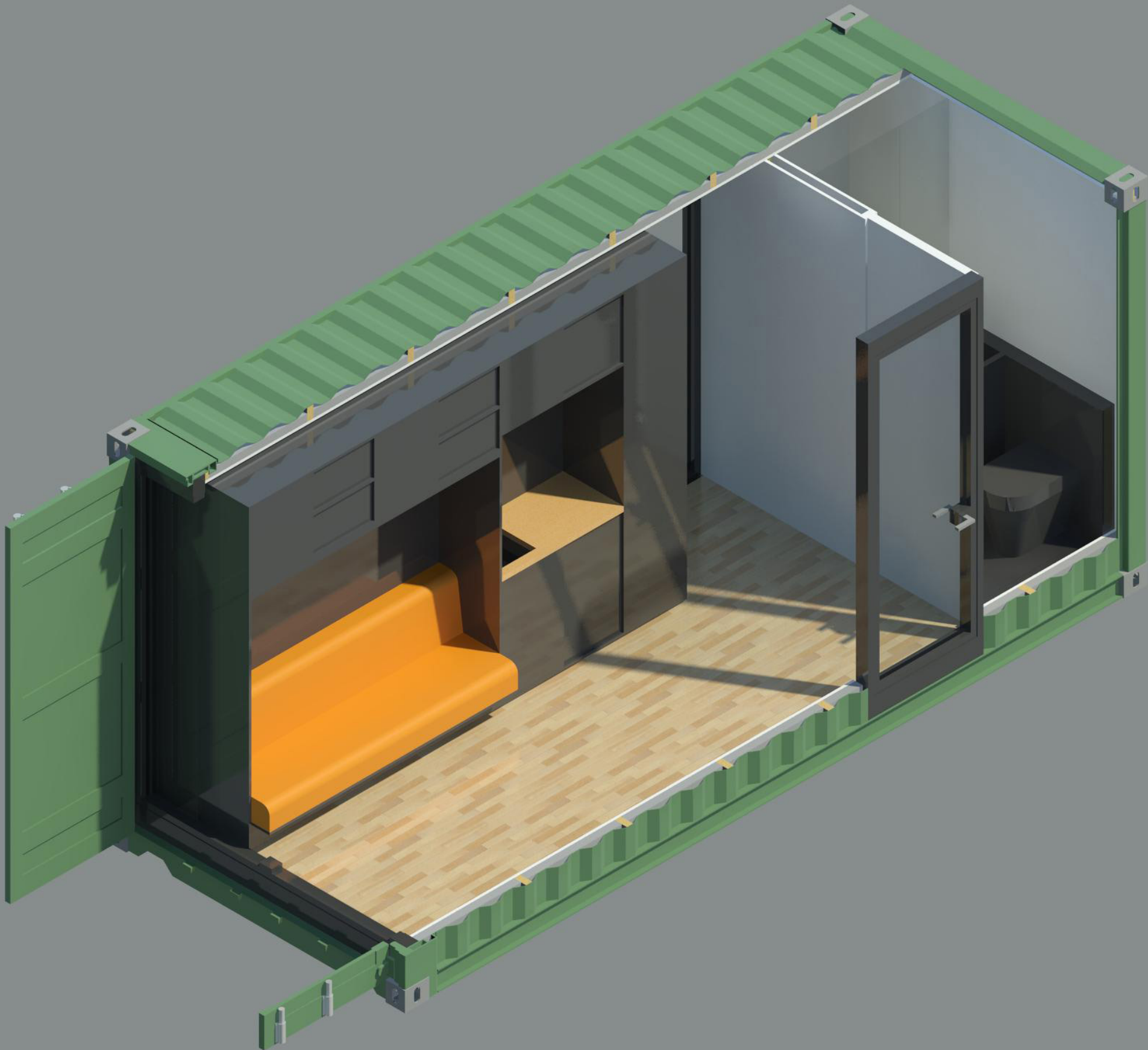


20' CONTAINER WONEN BREEDTE SCHUIVEN

OPPERVLAKTE: 12.5 m²
PERSONEN: 1
PRIVÉ BUITENRUIMTE: 4 m²
DOELGROEP: STARTER/BACHELOR

Deze 20' container is ingericht voor ruimtelijkheid op een minimale voetprint. Door de in de breedte op rails verschuifbare kast kunnen 2 verschillende ruimtes gecreeërd worden. De woon/keukenruimte levert grote 3 persoons bank in een zeer frisse en lichte ruimte. Deze ruimte kan door middel van de openslaande glazen deuren aan de kopsezijde van de container samen getrokken worden met de privé buitenruimte van 4 m² om te genieten van de zomerse dagen. De keuken is uitgerust om de dagelijkse maaltijd van een klein huishouden te bereiden. De slaapkamer bied een 1,4 m bed, een extra grote kledingkast en veel opbergruimte. Alle ruimte in de kasten is optimaal gebruikt om zo veel mogelijk bergruimte te creeëren. Hiernaast heeft deze container een kleine maar lux uitgeruste badkamer die perfect voorziet in de behoefte van een klein huishouden.

Deze container ruilt flexibiliteit in voor meer ruimtelijkheid. Door het schuiven in de breedte met één kast is er minder verkeersruimte en worden de gecreeërd ruimtes groter, echter lever je de mogelijkheid in om verschillende ruimtes tegelijkertijd te gebruiken.

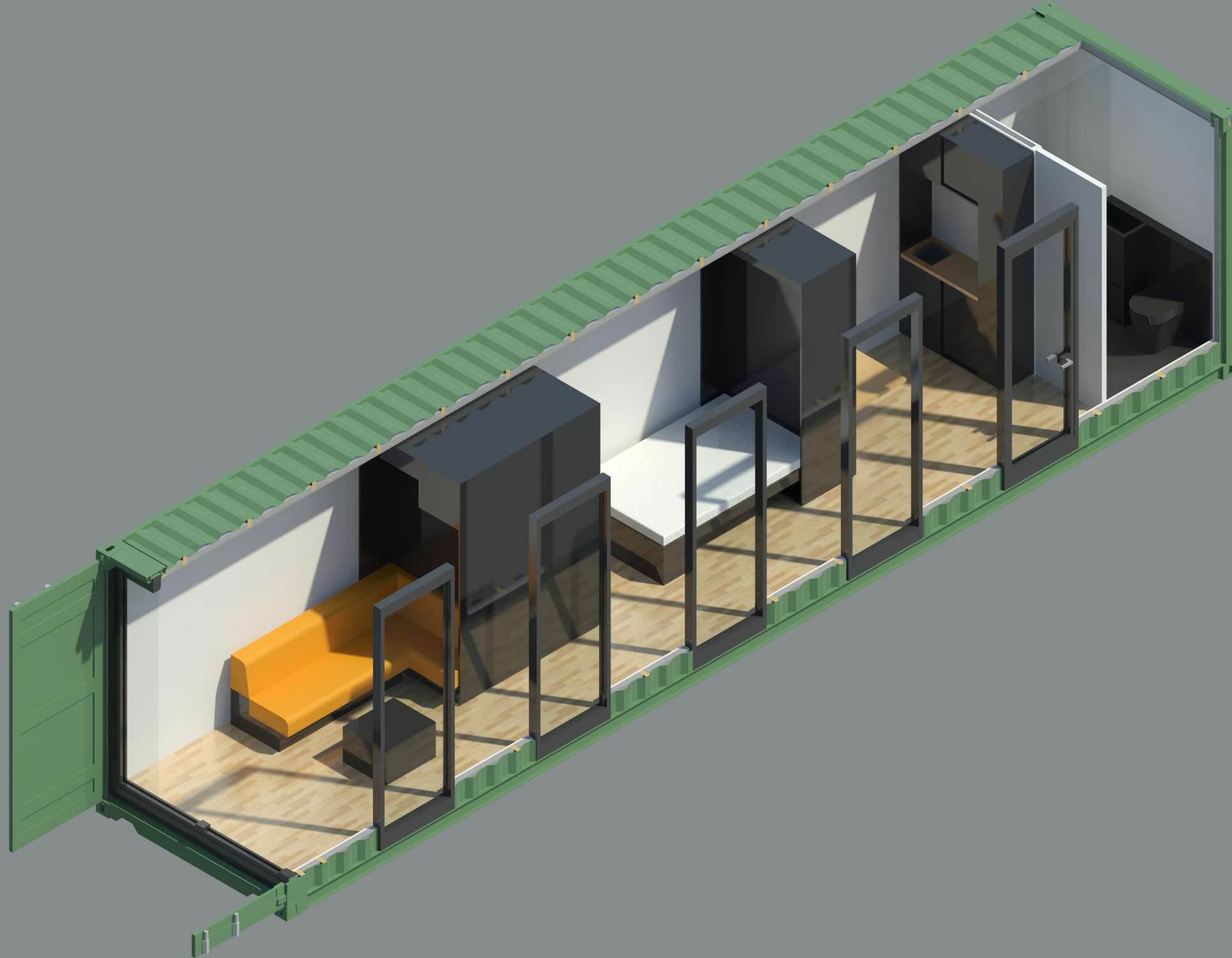
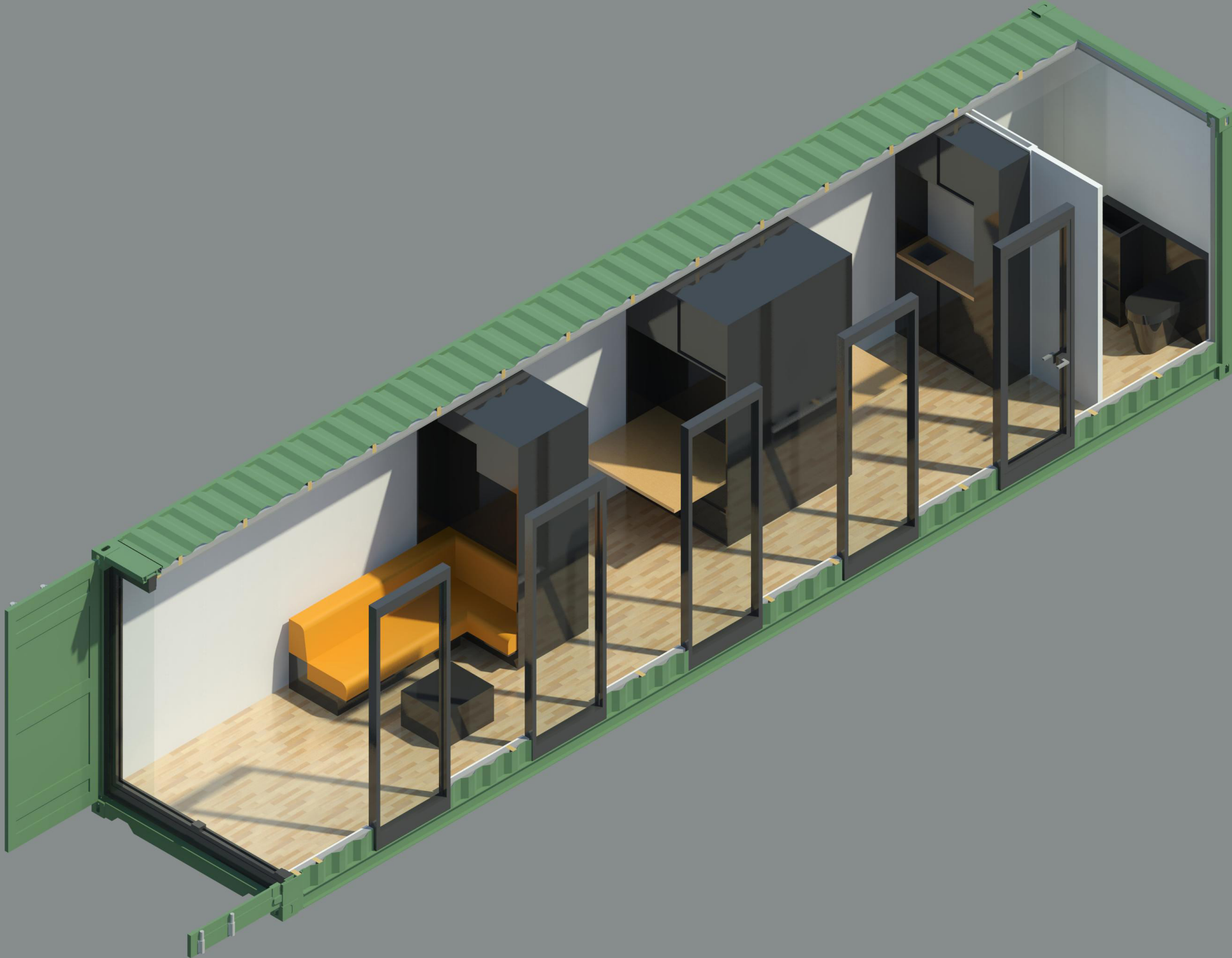


40' CONTAINER WONEN LENGTE SCHUIVEN

OPPERVLAKTE: 26 m²
PERSONEN: 1-2,5
PRIVÉ BUITENRUIMTE: 4 m²
DOELGROEP: STARTER/BACHELOR
STARTEND GEZIN

Deze 40' container is ingericht voor ruimtelijkheid en flexibiliteit op een minimale voetprint. Door de 3 in de lengte op rails verschuifbare kasten kunnen 4 verschillende ruimtes gecreeërd worden. De woonruimte levert grote 3 persoons hoekbank in een zeer frisse en lichte ruimte. Deze ruimte kan door middel van de openslaande glazen deuren aan de kopsezijde van de container samen getrokken worden met de privé buitenruimte van 4 m² om te genieten van de zomerse dagen. De knusse slaapkamer bied een 1,4 m bed, een grote kledingkast en extra opbergruimte. De keuken is uitgerust om de dagelijkse maaltijd van een klein huishouden te bereiden. Hiernaast heeft het een tafel waar comfortabel met 2 a 3 mensen aan gegeten kan worden. Hiernaast bied de 40'er de mogelijkheid om een extra ruimte te creeëren. Deze kan ingericht worden op de behoefte van de bewoner/bewoners. In dit voorbeeld is er gekozen om een studeerkamer toe te voegen. maar er kan ook voor gekozen worden om een kinderkamertje toe te voegen voor het startende gezin. Alle ruimte in de kasten is optimaal gebruikt om zo veel mogelijk bergruimte te creeëren. Hiernaast heeft deze container een kleine maar lux uitgeruste badkamer die perfect voorziet in de behoefte van een klein huishouden.

Deze 40' container combineerd het beste van de twee voorgaande woonunits. Ze kan flexibiliteit bieden door tot wel drie van de vier ruimtes tegelijkertijd te kunnen gebruiken. Echter kan ze ook veel ruimtelijkheid bieden door maar gebruik te maken van 1 of 2 ruimtes op één gegeven moment.

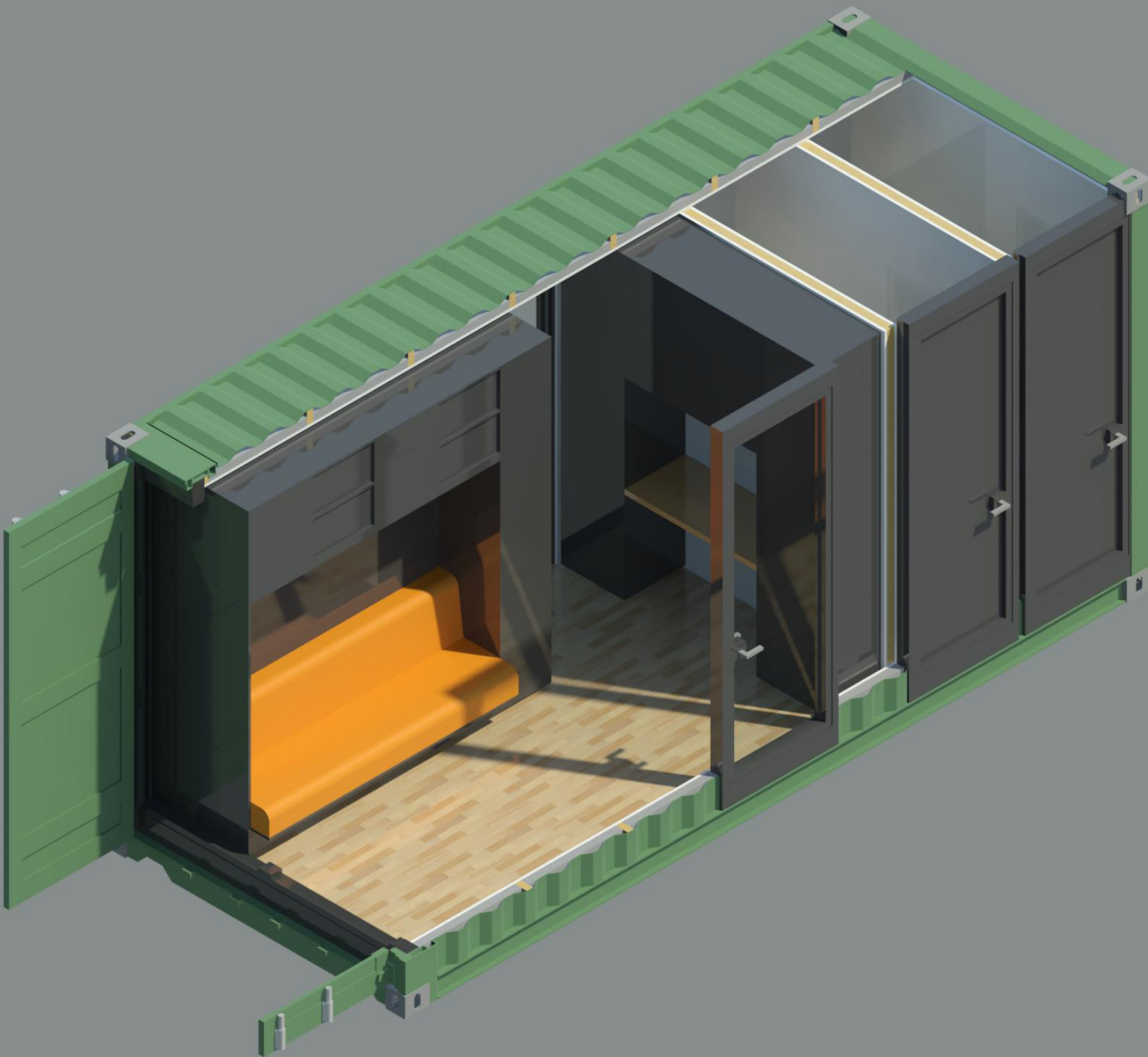


20' CONTAINER WONEN STUDENT + SANITAIR

OPPERVLAKTE: 8.5 m²
PERSONEN: 1
DOELGROEP: STUDENT
SANITAIRL: MAX 4 PERS.

Deze 40' container is ingericht om ruimte te bieden voor 1 studentenkamers en sanitaire voorzieningen voor een maximum van 4 studentenkamers. Door de in de breedte op rails verschuifbare kast kunnen 2 verschillende ruimtes in de studentenkamer gecreeërd worden. De woonruimte bied een 2 persoons bank en een grote hoeveelheid kastruimte. De slaapkamer bied een 1,4 m bed en een ruime kledingkast en nog extra opbergruimte. Hiernaast heeft de studentenkamer een wandkast met een ingebouwd bureau.

Deze container is essentieel in de samenwerking met de 40' container wonen student omdat deze voorziet in de sanitairefuncties die in die losstaande container ontbreken. Deze sanitaire functies bedragen één losse ruimte met douche en wastafel en één losse ruimte met toilet en wastafel. Deze ruimtes zijn bereikbaar via het privé verkeersroute in het collectieve atrium. Deze zullen om deze reden voorzien worden van een slot zodat deze alleen door de studenten gebruikt kunnen worden.

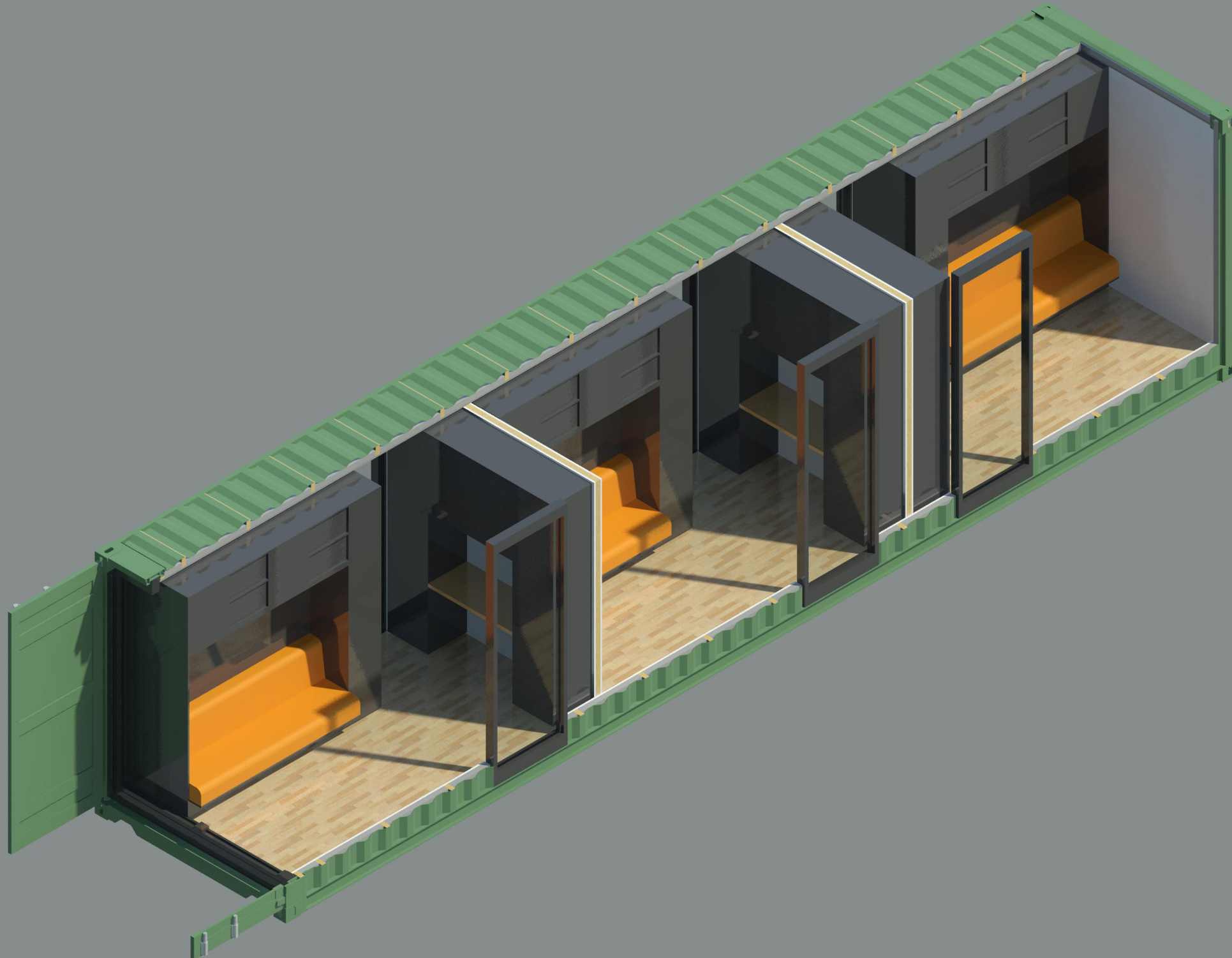


40' CONTAINER WONEN STUDENT

OPPERVLAKTE: 3x8.5 m²
PERSONEN: 3x1
DOELGROEP: STUDENT

Deze 40' container is ingericht om ruimte te bieden voor 3 studentenkamers. Door de in de breedte op rails verschuifbare kast kunnen 2 verschillende ruimtes in de studentenkamer gecreeërd worden. De woonruimte bied een 2 persoons bank en een grote hoeveelheid kastruimte. De slaapkamer bied een 1,4 m bed en een ruime kledingkast en nog extra opbergruimte. Hiernaast heeft de studentenkamer een wandkast met een ingebouwd bureau.

De 40' container wonen student is alleen functioneel in samenwerking met 2 andere type containers. Dit is de 20' container student wonen + sanitair en de 20' container sideopening keuken. Deze bieden de sanitaire en keukenfuncties die in deze woonunits ontbreken.



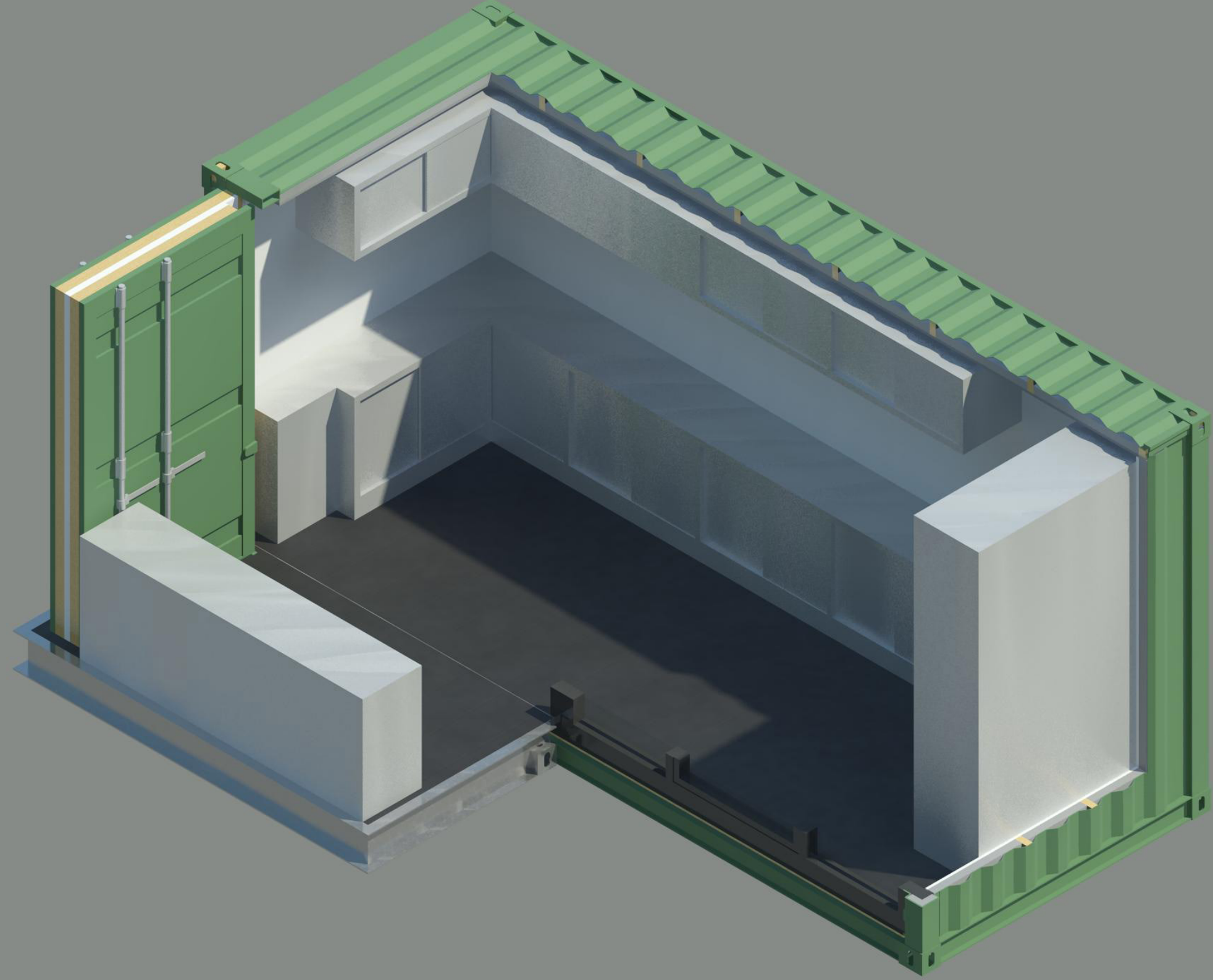
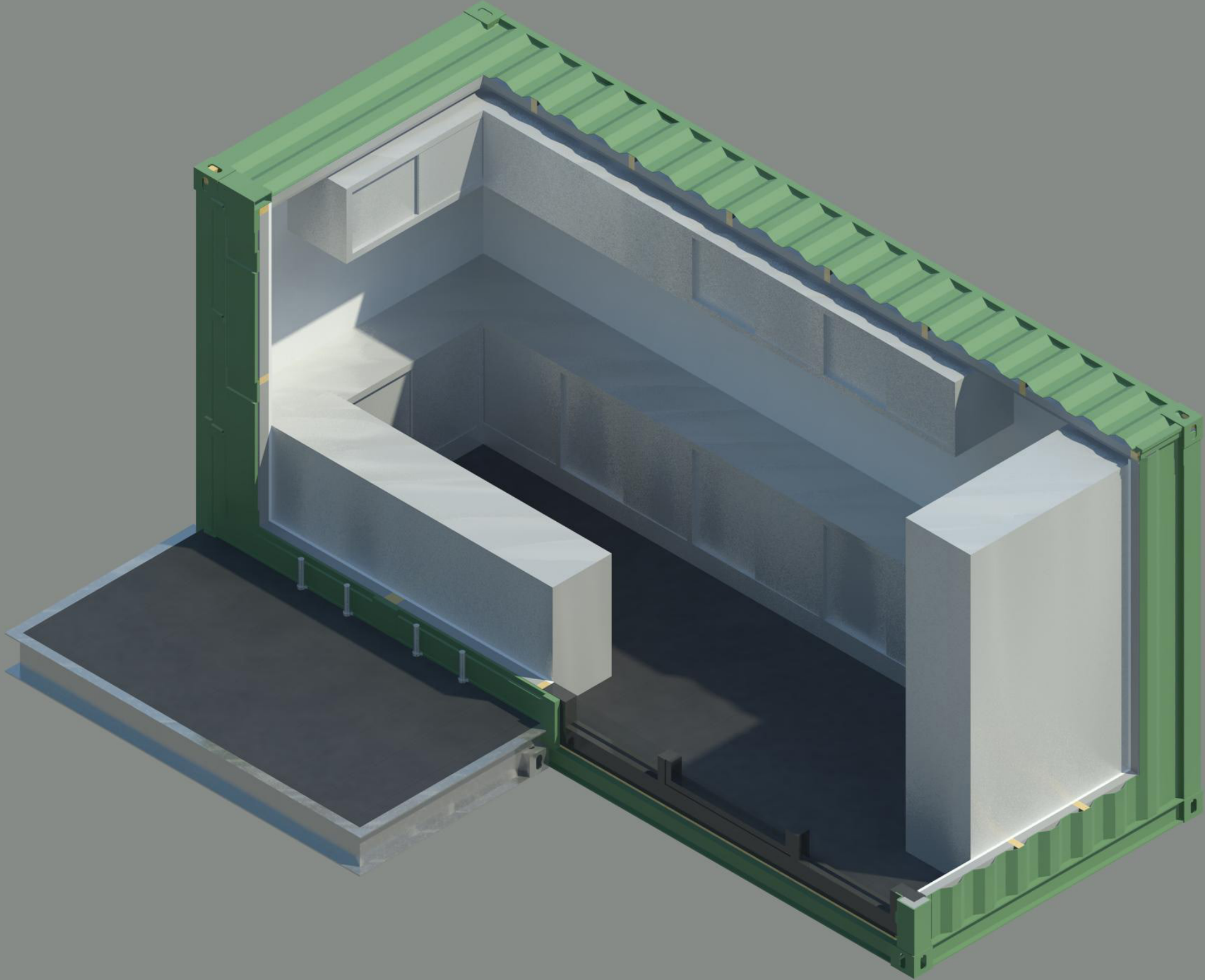
20' CONTAINER SIDEOPENING KEUKEN

OPPERVLAKTE: 12.5 m²
PERSONEN: MAX 30 PERS.
DOELGROEP: COLLECTIEF

Deze 20' container sideopening is ingericht als gemeenschappelijke keuken van de groep containers met max 30 personen. Deze container is ingericht als een professionele horeca keuken. Hierin is de apparatuur en werkruimte aangebracht om door verschillende mensen tegelijkertijd voor grotere hoeveelheden mensen te koken. Hiernaast heeft het een grote vaatwasmachine, collectieve en privé koelkasten. Deze keuken zal voorzien in de mogelijkheid om gezamenlijk te koken voor een groep van de bewoners. Hiernaast bied het ook de mogelijkheid voor de huishoudens om een uitgebreid etentje te geven voor vrienden en hier de maaltijd voor te bereiden.

Deze container staat in nauwe samenwerking met de 20' container sideopening eetkamer. Om te voorzien in een grote eetkamer waarin de woonunits niet voorzien.

De sideopening container bied een unieke mogelijkheid, zoals de naam al zegt, de lange zijde van de container open te klappen. Hierdoor kan vervolgens het grote werkblad naar buiten geschoven worden om connectie te creeëren met het collectieve atrium. Hierdoor kunnen er bijvoorbeeld buurtfeesten gegeven worden in het collectieve atrium waarin de containers van de keuken, eetkamer, bar en haar omsloten ruimte samenwerken om een horecaplein te vormen.

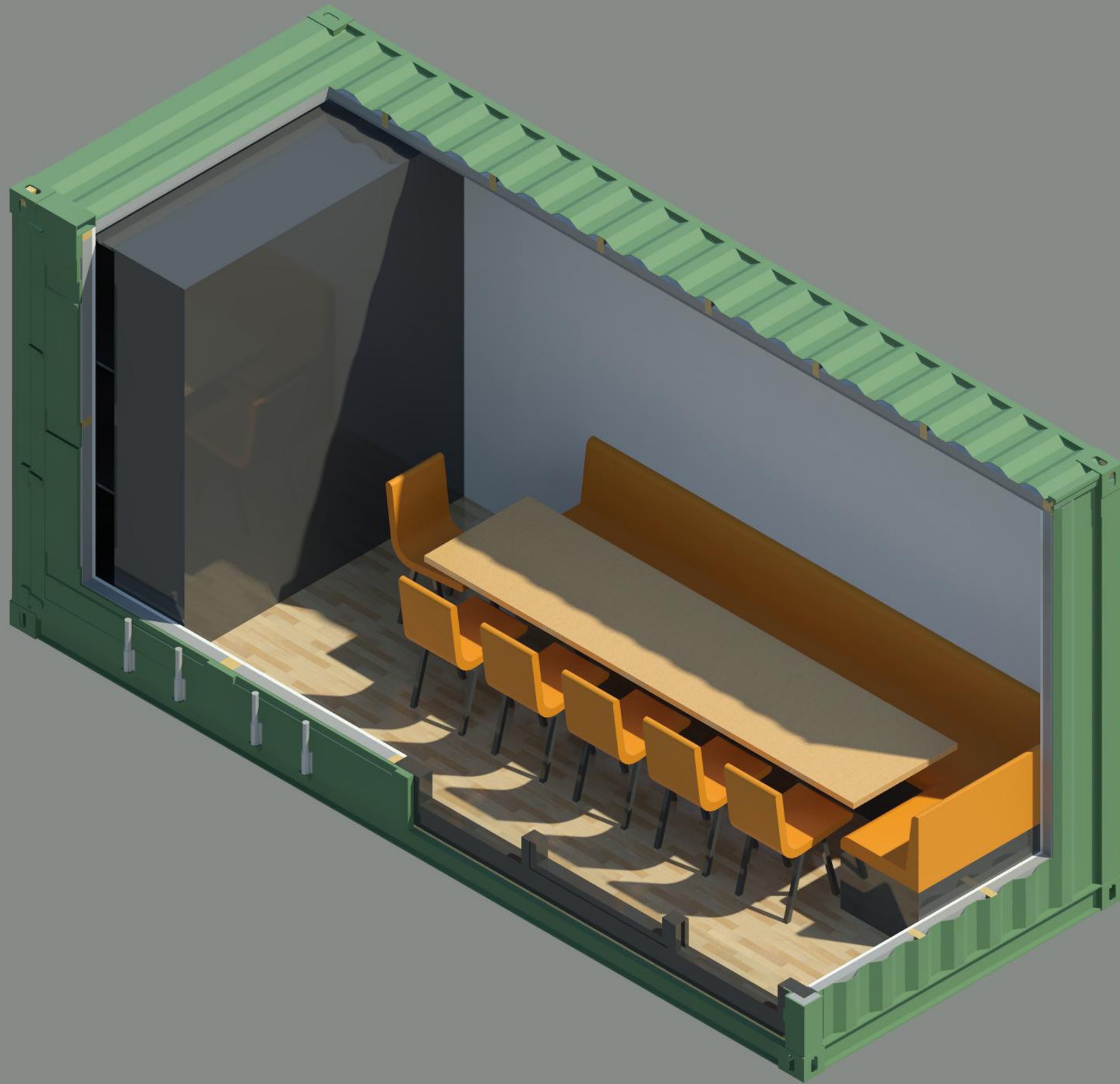


20' CONTAINER SIDEOPENING EETKAMER

OPPERVLAKTE: 12.5 m²
PERSONEN: MAX 12 PERS.
DOELGROEP: COLLECTIEF

Deze 20' container sideopening is ingericht als gemeenschappelijke eetkamer van de groep containers met max 30 personen. Deze is ingericht als een eetkamer, waarin comfortable gedineerd kan worden door een groep van 12 personen. Hierin kan het voorzien in de mogelijkheid om gezamenlijk te dineren als een groep bewoners, of als bewoner gasten te ontvangen voor een diner. Hiernaast bevat deze container ook een grote kast hierin zullen zowel de voorzieningen voor een groot diner als een hoeveelheid uitvouwbare stoelen en tafels liggen. De tafels en stoelen kunnen door middel van de openslaande deuren aan de lange zijde van de container naar buiten gebracht worden. Hierdoor kunnen er bijvoorbeeld buurtfeesten gegeven worden in het collectieve atrium waarin de containers van de keuken, eetkamer, bar en haar omsloten ruimte samenwerken om een horecaplein te vormen.

Deze container staat in nauwe samenwerking met de 20' container sideopening keuken. Om te voorzien in een goed uitgeruste keuken waarin de woonunits niet voorzien.



40' CONTAINER BAR + SANITAIR

OPPERVLAKTE: 26 m²
PERSONEN: MAX 12 PERS.
DOELGROEP: COLLECTIEF

Deze 40' container is ingericht als openbare bar en woonkamer van de groep containers met max 30 personen. Deze is voorzien van een volledige uitgeruste bar die onderdeel kan zijn van het collectief van het project of geëxploiteerd wordt door een derde partij. Deze openbare bar/woonkamer kan dienen als het ontmoetingspunt van de project, straat of misschien zelfs de wijk. Deze zal ook de mogelijkheid bieden om als bewoner vrienden naar toe uit te nodigen om te voorzien in een behoefte van het acomoderen van een hoeveelheid mensen die niet mogelijk is in de individuele woonunits.

De bar is ook voorzien van 6 tafels met krukken die ook samegevoegd kunnen worden om een grote informele eettafel voor 18 man te creeëren. Deze container zal hierom ook in hechte samenwerking staan met de containers van de keuken, eetkamer en haar omsloten ruimte samenwerken om een horecaplein te vormen.

De container bevat hiernaast ook 2 sanitaire units die als openbare toiletten fungeren voor zowel de bar/woonkamer en de eetkamer.

