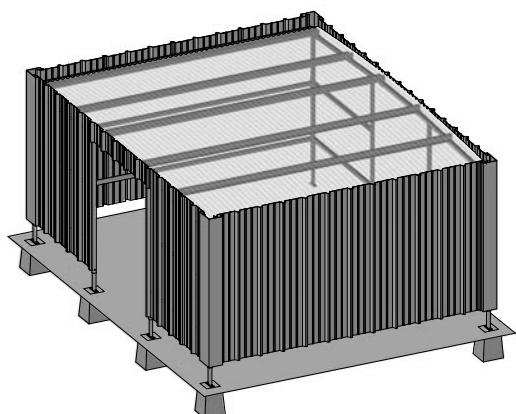
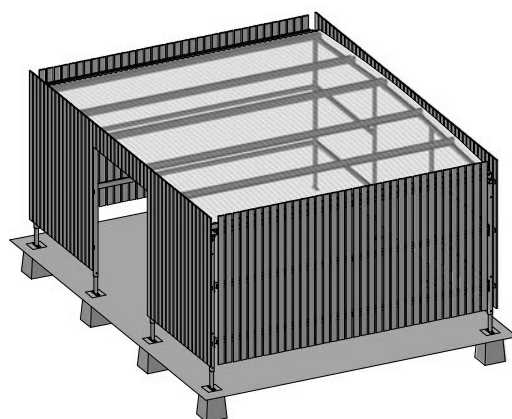


Project: Bouwen van kantoorgebouw en loods			
Technische Fiche INFRA-18 		Project nr. bouwheer: Perceel: Project nr. Wyckaert: 11157 Opdrachtgever: Patrimbeheer Architect: Architecten Achtergael Stabiliteit Tousseyn & Partners Technieken VK Engineering Landschap DC Pools Veiligheidscoördinatie AMIB	
		Serge De Cuyper Isabelle Dierickx Luc Tousseyn Jo Haentjens Ignas Bogaert	
01. Voorgestelde Technische Fiche			
Artikel nr.		Voorgesteld materiaal	
xxx Fietsenbering		Fietsenbering	
Onderaannemer / Leverancier		opmerkingen m.b.t. de conformiteit	
Verhofsté nv			
Bijlagen		Data	
01. Fietsenbering Omnipark enkele module en met houten gevelbekleding		eerste indiening: 30/04/20	
02. TF houtsoort		herziening:	
03. TF fietsenrek		goedkeuring:	
opmerkingen:			
01. 02. 03. 04.			
02. Goedkeuring Technische Fiche			
Opdrachtgever: Patrimbeheer naam: Serge De Cuyper datum en handtekening:		Architect: Architecten Achtergael naam: Isabelle Dierickx datum en handtekening:	
Stabiliteit Tousseyn & Partners naam: Luc Tousseyn datum en handtekening:		Technieken VK Engineering naam: Jo Haentjens datum en handtekening:	
Landschap DC Pools naam: datum en handtekening:		Veiligheidscoördinatie AMIB naam: datum en handtekening:	

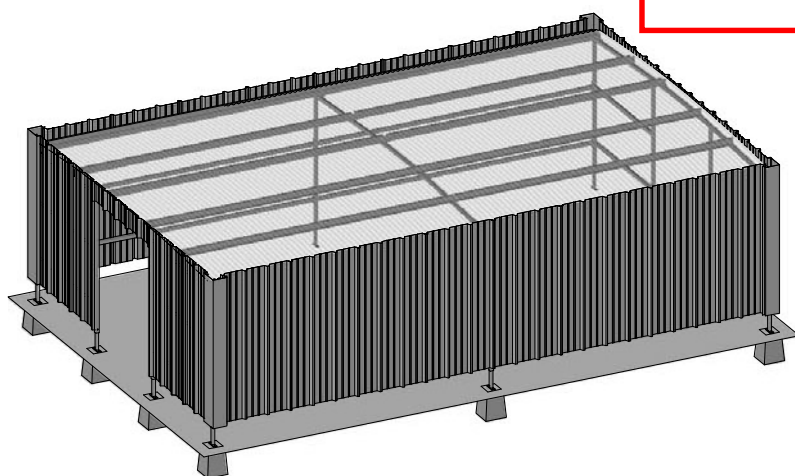
Dak in polyester en wanden in staal profielplaat
Toiture en polyester ondulé et parois en tôle ondulé
Roof-cladding in corrugated polyester and wall cladding in corrugated steelplate



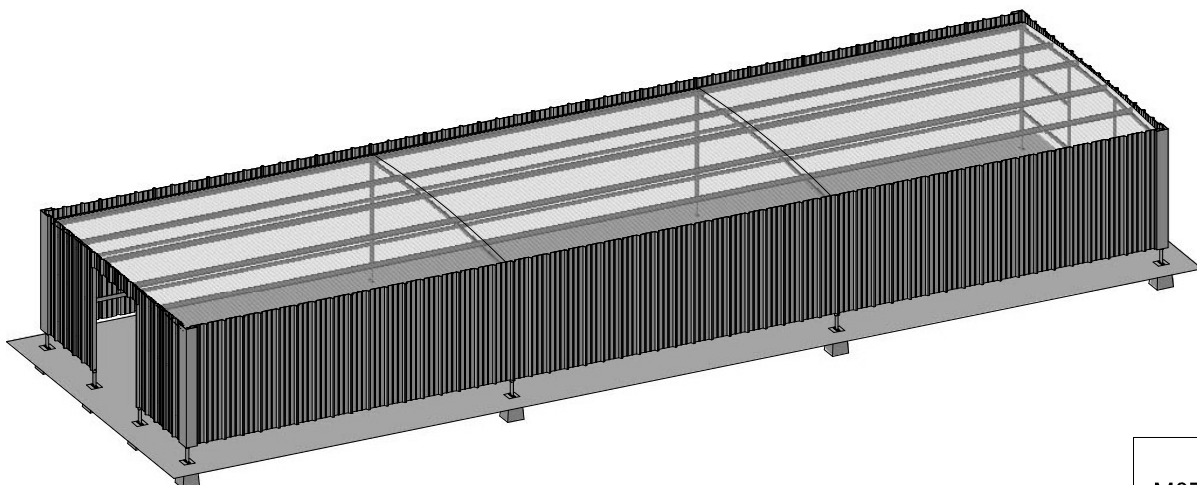
Dak in polyester en houten wanden
Toiture en polyester et parois en bois
Roof-cladding in corrugated polyester and wooden screens



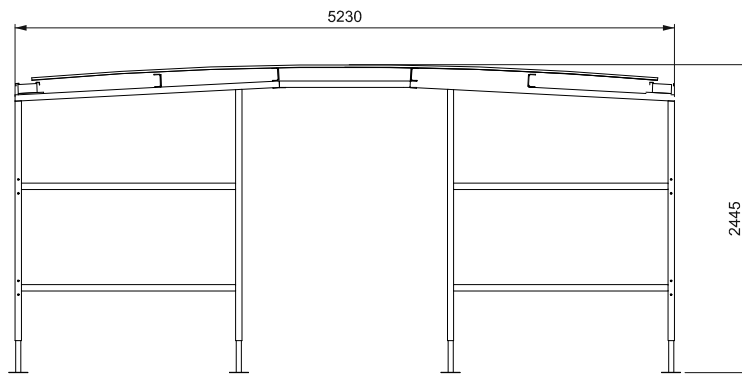
2 modules



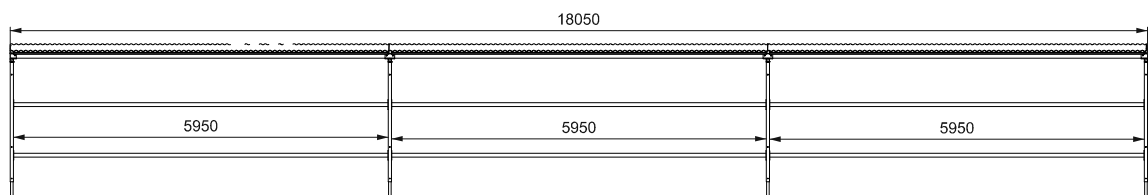
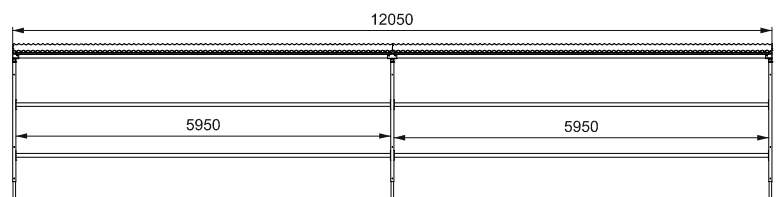
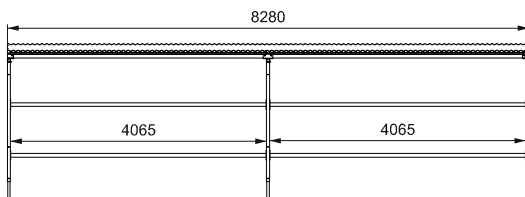
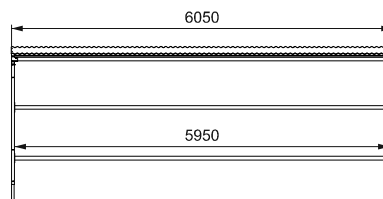
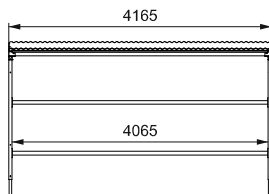
3 modules



aanzicht breedte
vue en largeur
sideview width



aanzicht lengte
vue en longueur
sideview length



Moabi

Algemeen



- zeer duurzaam Afrikaans hardhout;
- bruinachtig roze tot donker bruinrood kernhout;
- rozegrijs spinthout;
- geschikt voor binnen- en buitenschrijnwerk: ramen, deuren, gevelkleding, trappen, parket, plankenvloeren;
- ook voor meubelen en fineer;
- FAS (*First and Second*) voor topkwaliteit: zo goed als vrij van spint, hart en andere gebreken.

De foto's van de houtsoorten zijn louter illustratief en kunnen afwijken van de realiteit.

Eigenschappen

Herkomst

Moabi is de commerciële naam voor de botanische soort *Baillonella toxisperma* Pierre en behoort tot de familie van de *Sapotaceae*. Ze komt uit West- en Midden-Afrika; Congo, Congo-Brazzaville, Gabon, Kameroen en Guinee.

Uitzicht

De Moabiboom wordt gemiddeld 30 tot 50 meter hoog, waarbij de takkenvrije stam 25 tot 30 meter meet. De stam is meestal recht en cilindrisch, met een diameter van 60 tot 150 cm – in een zeldzaam geval zelfs 3 meter. De 4 tot 5 cm dikke schors is donkerbruin, zit vaak los en heeft diepe groeven.

Kleur en tekening

Het kernhout is bruinachtig roze tot donker bruinrood. Het spinthout is rozegrijs en 4 tot 6 cm breed. Moabi heeft een fijne nerf, soms een gegolfde draad en meestal een gelijkmatige structuur. De tekening is lichtgestreept of gemoireerd.

Duurzaamheid

Het kernhout is *zeer duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse I). Het spinthout is *niet duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

Droging en vochtgehalte

Moabi droogt heel traag, maar met weinig kwaliteitsverlies. Heeft het zijn evenwichtsvochtgehalte bereikt? Dan gedraagt het hout zich stabiel.

Bewerking

Moabihout bevat kiezel, wat snijwerktuigen afstompt. Voorboren is aangewezen. De bewerking maakt irriterend stof vrij. Zorg daarom voor een goede afzuiging.

Afwerking

De afwerking van Moabi is goed, zowel met producten op solventbasis als met watergedragen producten.

Toepassingen

buitenschrijnwerk zoals ramen, deuren, luiken en gevelbekleding;
binnenschrijnwerk zoals plankenvloer, parket en trappen;
meubelen;
snij- en schilfineer;
draai- en beeldhouwwerk.

Professionele info

Moabi		
Gemiddelde volumieke massa*		850 kg/m ³
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	0,8%
	90 tot 60% r.v.**	1,1%
Tangentiele krimp	60 tot 30% r.v.**	0,9%
	90 tot 60% r.v.**	1,9%

Werken	60 tot 30% r.v.**	1,7%
	90 tot 60% r.v.**	3%
Buigsterkte		165 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus		15.000 N/mm ²
Druksterkte (evenwijdig met de vezel)		69 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte

Commerciële afmetingen

Dikte	26 mm	65 mm
Vaste breedtes	80*/105/130/155/180/205 mm	90/130/155/180/205 mm
Lengte	185 cm en langer, gemiddeld 275 cm en langer	185 cm en langer, gemiddeld 275 cm en langer
Moabi met een dikte van 40, 52 en 65 mm wordt ook ingevoerd in vallende breedtes van 15,5 cm en meer** en met een lengte van 185 cm en langer (gemiddeld 275 cm en langer).		
Moabi met een dikte van 40 en 52 mm wordt ook ingevoerd in vallende breedtes van 23 cm en meer*** en met een lengte van 185 cm en langer (gemiddeld 275 cm en langer).		

* planken van 80 mm breed worden ingevoerd met een lengte van 60 cm of langer

** met 10 à 15% toegelaten van 10 tot 14 cm

*** met 10 à 15% toegelaten van 10 tot 22 cm

Gerelateerde toepassingen



Binnendeuren



Buitenschrijnwerk (ramen en deuren)



Constructiehout



Gevelbekleding

FRONTPARK

