

BESCHREIBUNG	STANDARD AUSFÜHRUNG		WÄHLBAR	
TYPEN	NIEDRIGENERGIEMODUL	Light		
Charakteristik	Luftdichtes Niedrigenergiemodul, energetische Ansprüche B	Energetische Ansprüche C		
Stapelbarkeit	3x	bis 3x	bis 6x	
Variabel Wände	NEIN	NEIN	Trennwände ja	
Transport in Paketen - Zusammenlegbarkeit	NEIN	NEIN		
<b>SPEZIFIKATION</b>				
Masse	Breit	3 600 mm	3 600 mm	nach Kundenwunsch
	Länge	9 400 mm	9 200 mm	nach Kundenwunsch
	Lichte Höhe	2 600 mm	2 600 mm	3 m und mehr
	Gewicht	9 - 13 t	7 - 11 t	
Rahmen	Geschraubter Stahlrahmen aus feuerverzinkten Profilen		zusammenschrauben	
<b>DACH</b>				
	nicht entlüftetes, abfallendes Pultdach mit Aussenableitungen		Innenrinnensystem	
Verkleidung	Dachfolie			
Isolierung	Mineralwolle 90 mm + PUR Platte 170mm	Mineralwolle 110 mm + PUR Platte 100mm		
Innenverkleidung	Untedecke		Fermacel	
Entwässerung	Aussenrinnensystem		Innenrinnensystem	
Brandschutz	30'		60', 90'	
Thermische Beständigkeit U (W/m2K)	0,12	0,2		
<b>WAND</b>				
Verkleidung	verglaste ALU-Wand oder PUR-Platte 200 mm	verglaste ALU-Wand oder PUR-Platte 100 mm	PIR-Platte	
Lackierung	PES 25	PES 25		
Isolierung	PUR-Platte 200 mm	PUR-Platte 100 mm	PIR-Platte	
Innenverkleidung	Fermacell mit der Tapete oder mit dem Anstrich		nach Kundenwunsch	
Brandschutz	30'		60', 90'	
Thermische Beständigkeit U (W/m2K)	0,13	0,226		
<b>BODEN</b>				
Konstruktion	Geschweisste Stahlgitterkonstruktion aus verzinkten Profilen			
Isolierung	PUR-Platte 170 mm + Polystyrol 70mm	PUR-Platte 100 mm + Polystyrol 60 mm	PIR-Platte und Polystyrol 2x40	
Boden	Fermacell 2E22			
Bodenbelang	Teppich oder Linoleum		nach Kundenwunsch	
Thermische Beständigkeit U (W/m2K)	0,12	0,213		
<b>ELEKTRO-INSTALLATION</b>				
Installation	Unter Putz		drahtlose Steuerung der Beleuchtung, Stromleitung durch das System Genesis	
Anschluss	400 V / 32 A		Bis 400 V / 63A	
Beleuchtung	poliertes Spiegelrastr		nach Kundenwunsch	
Zubehör	nach Typ		nach Kundenwunsch	
Elektro-Verteiler	nach Typ		nach Kundenwunsch	
<b>AUSSTATTUNG</b>				
Aussentür	Al dreifach verglast 1.000x2.100 mm, Ug=0,6 W/m2K (total 1,1 W/m2K )	Al doppelt verglast, Ug =1,1 W/m2K	nach Kundenwunsch	
Innentür	holzverkleidet		nach Kundenwunsch	
Fenster	Al dreifach verglast, Ug=0,6 W/m2K (total 1,1W/m2K )	Al doppelt verglast, Ug = 1,1 W/m2K	nach Kundenwunsch	
Sanitär Ausstattung	nach Typ		nach Kundenwunsch	
Heizung	Heizung und Kühlung durch eine Wärmepumpe Luft + Freon oder nach Kundenwunsch	nach Kundenwunsch	nach Kundenwunsch	
Lüftungstechnik	Rückgewinnung von Luft, Gesamtwirkung 75%	nach Kundenwunsch	nach Kundenwunsch	