

# Technische Beschreibung — Modell Triple



reddot winner 2021

Fashion Line Relax



# Charakteristik

Fashion Line Serie | Modell Triple

3x Wohnmodul für Erholungszwecke | 1x Stapelbarkeit | 15 t Gewicht

Breite	Abmessungen ohne angebaute Accessoires	5 990 mm	Innenmasse	5 330 mm
Länge		8 990 mm		8 330 mm
Höhe		3 135 mm		2 600 mm
Rahmen	Geschweißter Stahlrahmen aus feuerverzinkten Profilen mit integrierter, als eingetragenes Design geschützter Befestigungsnut			

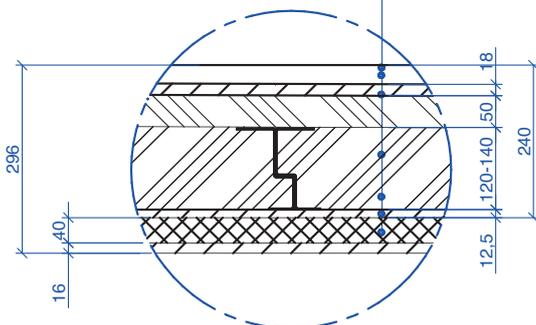
## Dach

Unbelüftetes Flachdach mit minimaler längsorientierter Dachneigung, mit integrierten Regenwasserabläufen

Konstruktion	Nach Bausystem eingelegte, geschweißte Paneele aus feuerverzinkten Profilen		
Dachdeckung	Dachfolie Firestone EPDM 1,14 mm		
Wärmedämmung	Glaswolle 120-140 mm mit Gefälle (0,036 W/mK) + Dämmplatten Knauf Insulation PTE 50 mm (0,032 W/mK) + Glaswolle Ursa USF 32 PLUS 40 mm (0,031 W/mK)		
Innenverkleidung / Untersicht 3 Variante	v1 Geschraubte Untersichtverkleidung: Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, klarlackiert, matt	v2 Geschraubte Untersichtverkleidung: Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, weißlackiert, matt	v3 Geschraubte Untersichtverkleidung: Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, braun gebeizt, lackiert, matt
Dachentwässerung	Stirnseitig, in der Wand integriert (6x Ø80 mm)		
Brandbeständigkeit	30 Minuten		
Wärmedurchgangskoeffizient U	0,20 W/m <sup>2</sup> .K		
Maximale Dachbelastung	250 kg/m <sup>2</sup>		

### DECKENAUFBAU

- Dachhaut FIRESTONE EPDM 1,14 mm
- Zementgebundene Spanplatte CETRIS PD 18 mm
- Dämmplatten KNAUF PTE 50 mm ( $\lambda= 0,036$  W/mK)
- Glaswolle mit Gefälle 120-140 mm (30 kg/m<sup>3</sup>,  $\lambda= 0,032$  W/mK)
- Innenplatte FERMACELL 12,5 mm (bzw. 3x 12,5 mm bei EI60)
- Dampfsperre JUTAFOL N AL 170
- Glaswolle URSA USF 32 PLUS 40 mm (30 kg/m<sup>3</sup>,  $\lambda= 0,031$  W/mK)
- Furnierplatte

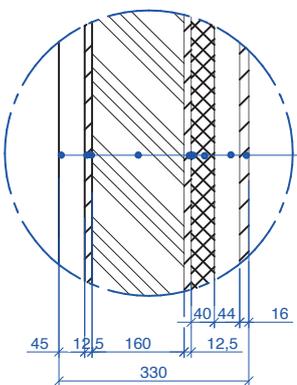


# Wände

Konstruktion	Nach Bausystem eingelegte, geschweißte Paneele aus feuerverzinkten Profilen		
Verkleidung unter ungedämmtem Fassadensystem	Verzinktes Stahlblech glatt 0,5 mm		
Oberflächenbehandlung	Schwarze Lackierung (Zweikomponenten-Acrylfarbe)		
Wärmedämmung	Glaswolle 160 mm (30 kg/m <sup>3</sup>   0,035 W/mK) + Glaswolle Ursa USF 32 PLUS 40 mm (0,031 W/mK)		
Austauschbare Innenverkleidung	v1 Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, klarlackiert, matt - ohne sichtbare Verschraubung	v2 Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, weißlackiert, matt- ohne sichtbare Verschraubung	v3 Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, braun gebeizt, lackiert, matt- ohne sicht- bare Verschraubung
Wandbekleidung Dusche	PVC Tarkett ProtectWALL (1,5 mm) - Transition grey		
Brandbeständigkeit	30 Minuten		
Wärmedurchgangskoeffizient U	0,24 W/m <sup>2</sup> .K		

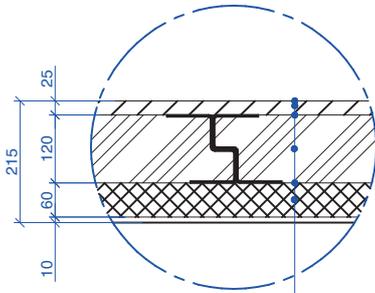
## WANDAUFBAU

- Furnierplatte 16 mm
- Installationsebene - Luftschicht / UK 20 mm
- Glaswolle URSA USF 32 PLUS 40 mm  
(30 kg/m<sup>3</sup>, λ= 0,031 W/mK)
- Dampfsperre JUTAFOL N AL 140 SPECIAL
- Innenplatte FERMACELL 12,5 mm
- Mineralwolle 160 mm ((30 kg/m<sup>3</sup>, λ= 0,035 W/mK)
- Außenplatte FERMACELL 12,5 mm
- Verzinktes Fassadenblech 0,55 mm
- Fassadensystem ungedämmt



# Fussboden

Konstruktion	Nach Bausystem eingelegte, geschweißte Paneele aus feuerverzinkten Profilen		
Wärmedämmung	Glaswolle 120 mm 30 kg/m <sup>3</sup> +Dämmplatten TermPIR AL 60 mm		
Fußbodenplatte	Zementgebundene Spanplatte Cetris PD 22 mm		
Fußbodenbelag PVC	TARKETT Tapiflex Platinum v1 100 - Uni WHITE	TARKETT Tapiflex Platinum v2 100 - Uni MEDIUM GREY	TARKETT Tapiflex Platinum v3 100 - Melt BLACK
Wärmedurchgangskoeffizient U	0,20 W/m <sup>2</sup> .K		
Maximale Bodenbelastung	250 kg/m <sup>2</sup>		



Fußbodenbelag PVC TARKETT  
 Zementgebundene Spanplatte CETRIS PD 22 mm  
 Dampfsperre JUTAFOL N 140 SPECIAL  
 Glaswolle 120 mm (40 kg/m<sup>3</sup>,  $\lambda = 0,032$  W/mK)  
 FB-Blech verzinkt 0,5 mm  
 Dämmplatte TermPIR AL 60 ( $\lambda = 0,022$  W/mK)  
FUSSBODENAUFBAU

## Elektroinstallationen

Leitungsverlegung	Stromleitungen werden in den Installationsebenen der Wände und der Decke verlegt
Elektroeinspeisung Eingang, Ausgang	400 V / 32 A
Schalter, Steckdosen	ABB Design Levit M - Onyx / Rauchscharz
Elektroverteiler	Hager Univers FWB61

## Beleuchtung

Hauptraumbeleuchtung	Deckenbeleuchtung an der Wand umlaufend: LED-Streifen V-TAC VT-2110 700 24V 21W	
Beleuchtung - zusätzlich optional	v1 Deckenleuchte über Esstisch: schwarz, Ø 300 mm oder Ø 500 mm	v2 Pendelleuchte über Esstisch: Bomma Blimp SMALL oder MEDIUM
Badbeleuchtung	Deckeneinbauleuchte: LED 7.5 W, 3000 K, 82 (69) x 86 (76) mm, IP54, schwarz Wandleuchte neben Spiegel: MODERN GLASS Tube LED 230V hermetic wall - schwarz	
Außenbeleuchtung	Delta Light KIX S	



# Inneneinrichtung

Wohnraumheizung	v1 Heizpaneel Gloa Aku, weißer Schiefer, Steinplatte für Wärmeakkumulation	v2 Holzofen Jøtul F 105 R LL schwarz	
Badezimmerheizung	Bad-Heizpaneel Gloa Slim 500, weißer Schiefer, 250 x 1000 mm, Steinplatte für Wärmeakkumulation		
Kessel	Ariston Velis 50l		
Klimaanlage	Splitklimaanlage an der Wand: Mitsubishi Kirigamine Zen		
Außentüren(en)	Alu-Schiebetür Aliplast Ultraglide 2.205 x 2.600 mm, vollverglast VSG, RAL 9004 Alu-Drehtür Aliplast Superial I+ Standard 1085 x 2600 mm, rechts, VSG, verstecktes Flügel, RAL 9004, Signalschwarz		
Fenster	Alu-Schiebefenster Aliplast Ultraglide 2.205 x 2.465 mm, vollverglast VSG, RAL 9004 Signalschwarz		
Fenster Bad	Drehkipfenster Aliplast Superial I+ Standard 750 x 750 mm, rechts, VSG, Alu, verstecktes Flügel, RAL 9004 Signalschwarz		
Innentür(en)	Holzschiebetür, in die JAP-Wandasche einlaufend, Beschlag PR-1096Z		
Einbauschränke	v1 Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, klarlackiert, matt	v2 Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, weißlackiert, matt	v3 Sperrplatte Birke S/BB 9-fach, braun Beizmittel, matt
Doppelbett mit Stauraum und Holzrost	v1 Doppelbett 1600 x 2000 mm, Sonderanfertigung, Sperrplatte Birke S/BB 9-fach matt, klarlackiert	v2 Doppelbett 1600 x 2000 mm, Sonderanfertigung, Sperrplatte Birke S/BB 9-fach matt, weißlackiert	v3 Doppelbett 1600 x 2000 mm, Sonderanfertigung, Sperrplatte Birke S/BB, 9-fach matt, braun gebeizt, lackiert



## Küche

Ober- & Unterkasten: Korpusse und Türen	v1 Spanplatte Egger W1000 ST9 Premiumweiß	v2 Spanplatte Egger U763 ST9 Perlrgau	v3 Spanplatte Egger U899 ST9 Softschwarz
Innenfachböden	Spanplatte Egger mit Dekor W1000 ST9 Premiumweiß		
Arbeitsplatte	Spanplatte Egger mit Dekor Levanto Marmor weiß F812 ST9		
Küchenrückwand	Spanplatte Egger mit Dekor Levanto Marmor weiß F812 ST9		
Einbaukühlschrank	Unterbau-Kühlschrank ohne Gefrierfach AEG SKB58211AF		
Küchenarmatur	Einhebelmischer Franke FP 0408.031 Chrom		
Spülbecken	Spüle Franke Kubus KSG 218 Fraganit Onyx Schwarz		
Geschirrspüler	Vollintegrierter Geschirrspüler AEG AirDry FSK93707P 600 mm		
Kochfeld	Induktionskochfeld AEG IKE42640KB 360 mm		



## Sanitärausstattung

Klosett	Hänge-WC Ravak Uni Chrome Rim
Klositz	WC-Sitz Ravak Uni Chrome Slim
Vorwandinstallationsmodul	WC-Unterputzspülkasten Ravak G II
Drucker	WC-Betätigungsplatte Ravak Uni, weiß
Waschbecken	Keramik-Aufsatzwaschbecken Ravak Ceramic Slim O
Waschbeckenbatterie	Einhand-Waschtischbatterie Ravak Puri ohne Ablaufgarnitur
Duschwanne	Quadratische Duschtasse Ravak Perseus Pro 80 Chrome
Abdeckpaneel für Duschwanne	Schürze Ravak Perseus Pro Set Chrome
Duschsystem	Duschsystem Ravak Brause Thermostatbatterie 100
Duschtüre	Duschkabine Ravak Brilliant BSD2, Chrome & Transparent
Spiegel	Rundspiegel Umbra HUB, Ø 61 cm, Schwarz
Seifenspender	Seifenspender Ravak CR 231.00, Chrom & Glas matt
Handtuchhalter	Schwenkbarer Handtuchhalter doppelt, Ravak CR 340.00
Klobürste	WC-Bürstenhalter Ravak CR 410.00, Chrom & Glas matt
Klopapierhalter	Toilettenpapierhalter Ravak CR 400.00, Chrom



## Aussenfassade

Fassade (ungedämmt)	v1 Fassadenplatten: Albond Silver Mirror (Spiegel)	v2 Holzfassade vertikal: Thermowood Kiefer Holzlatten 42 x 42 mm	v3 Fassadenplatten: Heraklith
---------------------	--	---	----------------------------------

## Abnehmbare Fassadenteile

Fassadenumrahmung (mit abgerundeten Ecken)	v1 Kunststoffpressteil, Verkehrsweiß RAL 9016, mit universeller Stahlhalterung und Schnellkupplungen	v2 Kunststoffpressteil, Verkehrsweiß RAL 7030, mit universeller Stahlhalterung und Schnellkupplungen	v3 Kunststoffpressteil, Verkehrsweiß RAL 9004, mit universeller Stahlhalterung und Schnellkupplungen
Stirnseitige Fassadenelemente	Geschweißter Alu-Rahmen mit Schnellkupplungen, verkleidet mit Alu-Lochblech RV-8/12, klarlackiert		
Terrasse	v1 Terrasse 2990 x 8990 mm, Systemrahmen aus feuerverzinkten Profilen, Thermowood Kiefer Holzdielen	v2 Vorlegstufe 2990 mm, Thermowood Kiefer Holzdielen	



# Grundriss

Fashion Line Serie | Modell Triple  
54 m<sup>2</sup>

