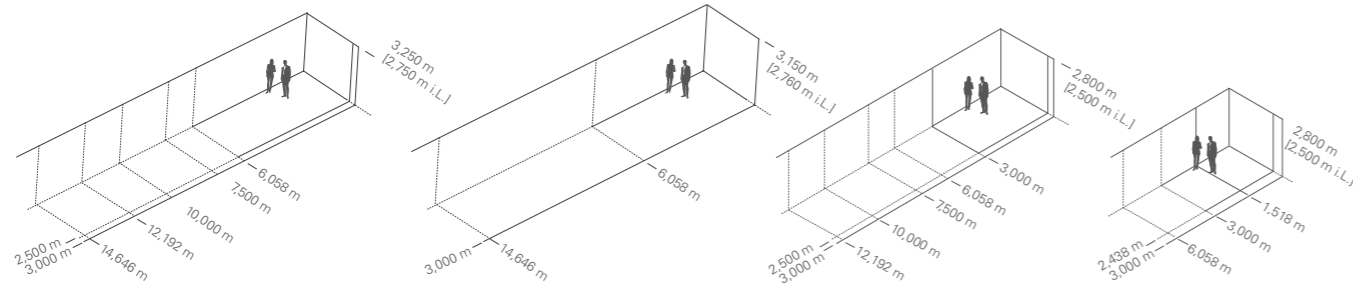


# TECHNISCHE DETAILS



BAUREIHE	ProEnergy	ProLife	ProBasic	ProEco
	<b>DER ENERGIEEFFIZIENTE CONTAINER</b>	<b>DER FLEXIBLE CONTAINER</b>	<b>DER INDIVIDUELLE CONTAINER</b>	<b>DER WIRTSCHAFTLICHE STANDARD-CONTAINER</b>
EINSATZDAUER	Dauerlösung über 24 Monate	Dauerlösung über 24 Monate	mittelfristige Lösung bis 24 Monate	temporäre Lösung
EINSATZART	Büro- und Verwaltungsgebäude, Schulen, Kindergärten als Neubau, Anbau, Aufstockung	Büro- und Verwaltungsgebäude, Schulen, Kindergärten als Neubau, Anbau, Aufstockung	Bürogebäude, Schulen oder Kindergärten, Übergangslösung bei Umbau-/Sanierungsmaßnahmen	Baustellenunterkünfte, Baustellenbüros, Sanitärcontainer, Übergangslösung bei Umbau-/ Sanierungsmaßnahmen
KONSTRUKTION	Stahlrahmen mit Kassettenfassade und Profilblechwänden	Stahlrahmen mit Kassettenfassade und Profilblechwänden	Stahlrahmen mit Profilblechwänden	vollverzinkter, geschweißter Stahlrahmen, Sandwichwände mit PU-Kern
TYPENSTATIK	3-geschossig	3-geschossig	3-geschossig	3-geschossig
NUTZLAST	2,0–5,0 kN/m <sup>2</sup>	2,0–5,0 kN/m <sup>2</sup>	2,0–5,0 kN/m <sup>2</sup>	2,0 kN/m <sup>2</sup>
SCHNEELAST	1,0–2,5 kN/m <sup>2</sup>	1,0–2,5 kN/m <sup>2</sup>	1,0–2,5 kN/m <sup>2</sup>	1,0 kN/m <sup>2</sup>
BRANDSCHUTZ	F30–F90 (optional)	F30–F90 (optional)	F30–F90 (optional)	
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT*				
DACH:	U = 0,178 / 0,175 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,347 / 0,280 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,506 / 0,452 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,459 / 0,387 W/m <sup>2</sup> K
WAND:	U = 0,232 / 0,184 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,209 / 0,160 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,681 / 0,515 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,380 / 0,380 W/m <sup>2</sup> K
BODEN:	U = 0,293 / 0,203 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,293 / 0,203 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,611 / 0,299 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,602 / 0,351 W/m <sup>2</sup> K
ABMESSUNG				
LÄNGE:	6,058–14,646 m	6,058 / 14,646 m	3,000–12,192 m	1,518 / 3,000 / 6,058 m
BREITE:	2,500 / 3,000 m	3,000 m	2,500 / 3,000 m	2,438 / 3,000 m
AUSSENHÖHE:	3,250 m	3,150 m	2,800 m	2,800 m
LI. RAUMHÖHE:	2,750 m	2,750 m	2,500 m	2,500 m

\*Berechnung nach DIN EN ISO 10211

Technische Änderungen vorbehalten!

## AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN

ProEnergy ProLife ProBasic ProEco

RAHMEN		ProEnergy	ProLife	ProBasic	ProEco
geschweißter Stahlrahmen, vollverzinkt					✓
geschweißter Stahlrahmen, gestrahlt und lackiert		✓	✓	✓	
DACH					
mit verzinktem Profilblech und innenliegender Entwässerung		✓	✓	✓	✓
Absturzsicherung		✓	✓	✓	✓
BODEN					
Bodenaufbau mit	Spanplatte (Zertifikat Blauer Engel)	✓	✓	✓	✓
	Sperrholzplatte	+	+	+	+
	zementgebundener Spanplatte	+	+	+	+
Bodenbeschichtung mit	GFK (Glasfaserkunststoff)	+	+	+	+
Bodenbelag mit	PVC	✓	✓	✓	✓
	Linoleum	+	+	+	
	Teppichboden	+	+	+	
AUSSENWÄNDE					
Sandwichwände mit PU-Kern					✓
auswechselbare Wandelemente				✓	✓
Profilblech verzinkt (Dämmung mit Mineralwolle)		✓	✓	✓	
AUSSENTÜR					
Alu-Sandwich-Außentür					✓
Stahl-Außentür 1- oder 2-flügelig		✓	✓	✓	+
Alu-Außentür 1- oder 2-flügelig		+	+	+	
FENSTER					
mit Isolierverglasung und Außenrollladen				✓	✓
mit Isolierverglasung und außenliegendem Sonnenschutz		✓	✓	+	
INNENVERKLEIDUNG					
Stahlblech verzinkt, polyesterbeschichtet mit magnetischer Oberfläche					✓
mit beschichteten Holzwerkstoffplatten (Zertifikat Blauer Engel)		✓	✓	✓	
mit Gipswerkstoffplatten, Tapete und Anstrich		+	+	+	
ELEKTROINSTALLATION					
CEE-Ein- und Ausgang mit Sicherungskasten je Modul		✓	✓	✓	✓
Zentralanschluss mit Hauptverteilung und Zuleitung durch den Boden		+	+	+	
Projektspezifische Stromabbindung und Absicherung		+	+		
HEIZUNG / KLIMATISIERUNG					
Elektroheizung		✓		✓	✓
Infrarotheizung		+	✓	+	+
Gasheizung als Einzelöfen				+	+
zentrale Warmwasserheizung		+	+	+	
Klimatisierung		+	+	+	+
SANITÄR					
Sanitärinstallation auf Putz mit sichtbarem Leitungssystem				✓	✓
Sanitärinstallation unter Putz innerhalb von Vorsatzwänden, Objekte mit UP-Montage-System		✓	✓	+	

✓ Standard + Optional