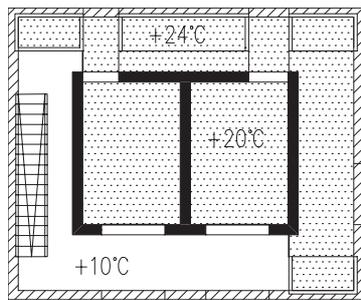
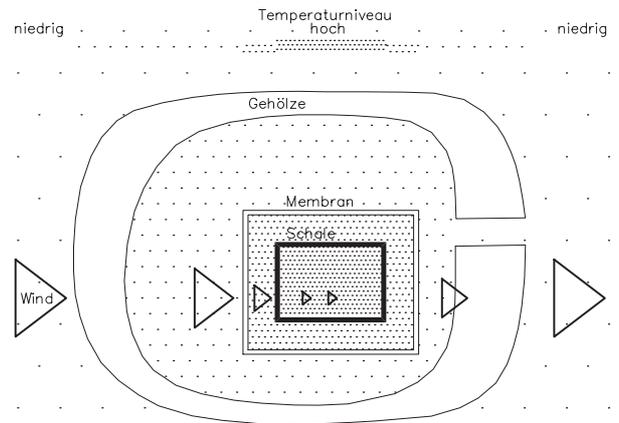
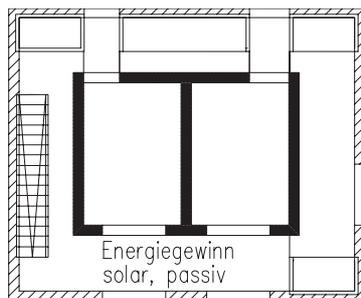


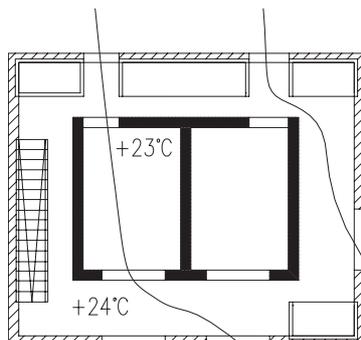
	Membran	Schale
Winter		
vormittag	geschlossen, Wärmebewahrung (physiologisch erforderlicher Mindestluftwechsel bleibt gewährleistet)	durch Wärmeverrat in der Schale können Wärmebedarfsschwankungen ausgeglichen werden (höherer Wirkungsgrad Heizungsanlage, behagliches Wohnklima in der Innenzone)
mittag	offen, maximale Belichtung für die Innenzone	
Sommer		
vormittag	geschlossen, Wärmeschutz	Wärmeaufnahme, dadurch verminderte Zunahme Rauminnentemperatur
abend	offen, durch erhöhten Luftwechsel Verdunstungskühlung	Wärmespeicher erschöpft
nacht	offen, durch erhöhten Luftwechsel Abtransport der Wärmelast	Entladung und Regeneration des Wärmespeichers



-5°C



Energiegewinn solar, passiv



+30°C

Durchlüftung

