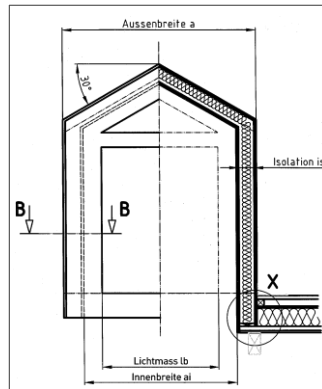


Kaltdach



Warmdach

Abmessungen (Breite x Höhe)

Typ	Artikel	Innenmasse	Aussenmasse	Lichtmasse	
Zenith	395	1000/1327	1264/1498	760/1250	kleinste Abmessung
Zenith	395	1100/1356	1364/1526	860/1287	
Zenith	395	1200/1384	1464/1555	960/1316	
Zenith	395	1300/1413	1564/1584	1060/1345	
Zenith	395	1400/1442	1664/1613	1160/1374	
Zenith	395	1500/1471	1764/1642	1260/1402	
Zenith	395	1600/1520	1864/1691	1360/1431	
Zenith	395	1700/1549	1964/1720	1460/1480	
Zenith	395	1800/1578	2064/1749	1560/1509	grösste Abmessung

Fenster

- Modernes Energiesparfenster, Fensterflügel 1- oder 2teilig mit Siegenia Drehkipp-Verschluss
- Oblicht fest verglast
- Rahmen tauchgrundiert und Fertiganstrich, RAL 9010 weiss
- U-Wert Glas 0.7 W/m²K, 3-fach Verglasung
- Wärmeschutzglas, Schallschutz 32 dB

Gaubenkonstruktion

- Firstdachgaube 30° Dachneigung
- Spanplatte 16 mm V100, wasserfest verleimt Streich- oder Kunststofffabriebqualität
- Dampfsperre Gyso Floor F3
- Wärmedämmung, Mineralfaserplatte 100 mm
- Spanplatte 16 mm V100, wasserfest verleimt
- Unterdachbahn Dörken Delta Trela
- Blechverkleidung nach Wahl

Optionen

Innenverkleidung

- Nordische Fichte 112/15 mm, unbehandelt
- Fermacell 15 mm, F30, für mineralische Verputze

Unterdachbahn

- Sarnafil TU mit PE Gitternetz

Diverses

- Ohne Oblicht
- Konterlattung 50 mm, Ziegellattung 24 mm
- Dachentwässerung mit Rinne, Abwicklung 250 mm
- Vordach trauf- und ortseitig
- Druckausgleichsglas für Einbauhöhe über 1000 m.ü.M.
- Storenkasten oben (vorbereitet für Storeneinbau)
- 2-teilige abgestufte Frontverkleidung (Blech)
- Weisse oder braune Sprossen zwischen der Isolierverglasung
- Seitenwände aussen in Duripanel, zum Verputzen
- Dachbruch
- Option der Wärmedämmungsdicke

Eckdaten (bauphysikalische Werte)

Material	Dicke	Wärmeleitfähigkeit	Diffusion
Spanplatte	0.016	0.16	80
Gyso Floor F3	0.001	1.00	150000
Mineralfaserplatte	0.100	0.04	1.5
Unterdach	0.010	0.032	1

U-Wert (stationär) = 0.29 W/m² K

Wärmespeichervermögen	2.0 W/m ² K
Temperaturamplitudendämpfung	30.2

Quelle: W. Rieke, dipl Architekt HTL/STV, 3047 Bremgarten