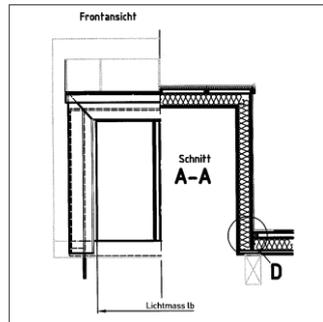


Kaltdach



Warmdach

Abmessungen (Breite x Höhe)

Typ	Artikel	Innenmasse	Aussenmasse	Lichtmasse	
Historic 396		1210/1140	1470/1340	1000/1000	kleinste Abmessung
Historic 396		1310/1240	1570/1440	1100/1100	
Historic 396		1410/1340	1670/1540	1200/1200	
Historic 396		1710/1240	1970/1440	1500/1100	grösste Abmessung
Andere Abmessungen auf Anfrage					

Fenster

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

Gaubenkonstruktion

- Schleppegaupe mit individueller Dachneigung
- Spanplatte 16 mm V100, wasserfest verleimt Streich- und Kunststoffabriebqualität
- Dampfsperre Gyso Floor F3
- Wärmedämmung, Mineralfaserplatte 100mm
- Spanplatte 16 mm V100, wasserfest verleimt
- Unterdachbahn Dörken Delta Trela
- Hinterlüftungslattung 40 mm
- Massivholzplatte AW 100 verleimt 27 mm
- 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

- Storenkasten oben (vorbereitet für Storeinbau)
- Weisse oder braune Sprossen zwischen der Isolierverglasung
- Druckausgleichsglas für Einbauhöhe über 1000 m.ü.M.
- Dachaufbau mit Konter- und Ziegellattung (ab 17° Dachneigung)
- Dachentwässerung mit Rinne, Abwicklung 250 mm
- Vordach trauf- und ortseitig
- 2-teilige abgestufte Frontverkleidung (Blech)
- Seitenwände aussen in Duripanel, zum Verputzen
- Dachbruch
- Option der Wärmedämmungsdicke

Eckdaten (bauphysikalische Werte)

Material	Dicke	Wärmeleitfähigkeit	Diffusion
Spanplatte 16 mm V100	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	28.5

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