

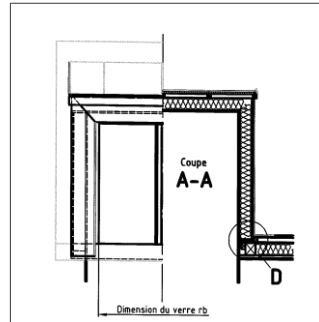


«Rondo 100»
Données techniques

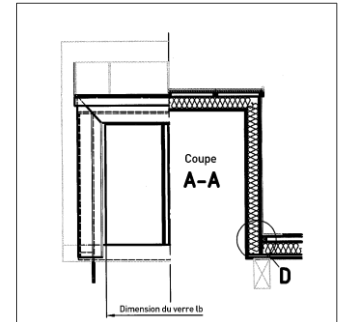
396

Dimensions (largeur x hauteur)

Type	Article	dim.intérieures	dim. extérieures	dim. du verre	
Historic	396	1210/1140	1470/1340	1000/1000	mesurage minimal
Historic	396	1310/1240	1570/1440	1100/1100	
Historic	396	1410/1340	1670/1540	1200/1200	
Historic	396	1710/1240	1970/1440	1500/1100	mesurage maximal
Autres dimensions selon demande					



Toit à pans ventilés



Toit à pans semi-ventilés

Fenêtre

- Fenêtre moderne à économie d'énergie en 1, 2 ou 3 parties avec fermeture Siegenia oscillo-battante
- Cadre avec couche de fond par immersion et peinture définitive RAL 9010 blanche
- Vitrage: valeur -U: 0.7 W/m²K, triple vitrage
- Isolation thermique, protection phonique 32 dB

Construction de la lucarne

- Lucarne rampante avec inclinaison individuelle
- Panneau 16 mm V100, colle hydraulique qualité à peindre et à enduire
- Pare-vapeur Gyso Floor F3
- Isolation thermique, panneau de fibres minérales 100 mm
- Panneau 16 mm V100, colle hydraulique
- Lé de sous-couverture Dörken Delta Trela
- Ventilation du fond par un lattage 40 mm
- Panneau en bois massif AW100 collé, 27 mm
- Choix du revêtement en tôle

Options

Revêtement intérieur

- Lambris en pin nordique 112/15 mm, non-traité
- Fermacell 15 mm, F30, pour crépi minéral

Lé de sous-couverture

- Sarnafil TU avec grillage PE

Divers

- Caisson à stores au-dessus (préparé, sans store)
- Croisillons blancs ou bruns à l'intérieur du vitrage isolant
- Soupape de compensation de pression lors de la construction au-dessus de 1000 m d'altitude
- Construction de toit par contre-lattage et lattage à tuiles (dès inclinaison de 17°)
- Drainage de toiture avec chéneau dév. 250 mm
- Avant-toit côté plate-bande et vire-vent
- Parois latérales à l'extérieur: Duripanel, à crépir
- Coupure de toit
- Option de l'épaisseur de l'isolation thermique

Table des valeurs physiques

Matériaux	Epaisseur	Conductibilité de chaleur	Diffusion
Panneau 16 mm V100	0.016	0.16	80
Gyso Floor F3	0.001	1.00	150000
Panneau de fibres minérales	0.100	0.04	1.5
Sous-couverture	0.010	0.032	1

Valeur U (stationnaire) = 0.29 W/m² K

Capacité thermique 2.0 W/m² K

Atténuation de la température

en fonction de l'amplitude 28.5

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