

Lichtdach AOC 50 ST.SI Passivhaus zertifiziert
Skylight AOC 50 ST.SI passive house certified

Technische Informationen

Technical information

Prüfungen und Normen **

Tests and standards

Einbruchhemmung nach EN 1627	Klasse RC 2 / RC 3
Burglar resistance in accordance with EN 1627	Class RC 2 / RC 3
Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1 *	Rw 38 - 53 dB
Airborne sound insulation in accordance with EN ISO 717-1	
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12152	Klasse AE 1350
Air permeability in accordance with DIN EN 12152	Class AE 1350
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12154	Klasse RE 1350
Watertightness in accordance with DIN EN 12154	Class RE 1350
Windlastwiderstand nach EN 13116 (Nennlast)	+/- 2,0 kN/m ²
Wind load resistance in accordance with EN 13116 (nominal load)	
Windlastwiderstand nach EN 13116 (Sicherheitslast)	+/- 3,0 kN/m ²
Wind load resistance in accordance with EN 13116 (safety load)	
Stoßfestigkeit DIN EN 14019, Belastung von innen / außen	Klasse I5 / E5
Impact resistance DIN EN 14019, load from inside / outside	Class I5 / E5

- * Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich
Project-specific certification – if necessary

****** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

The information describes the optimum values of the entire system.
The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

AWS 57 RO insert unit

Technical information about AWS 57 RO

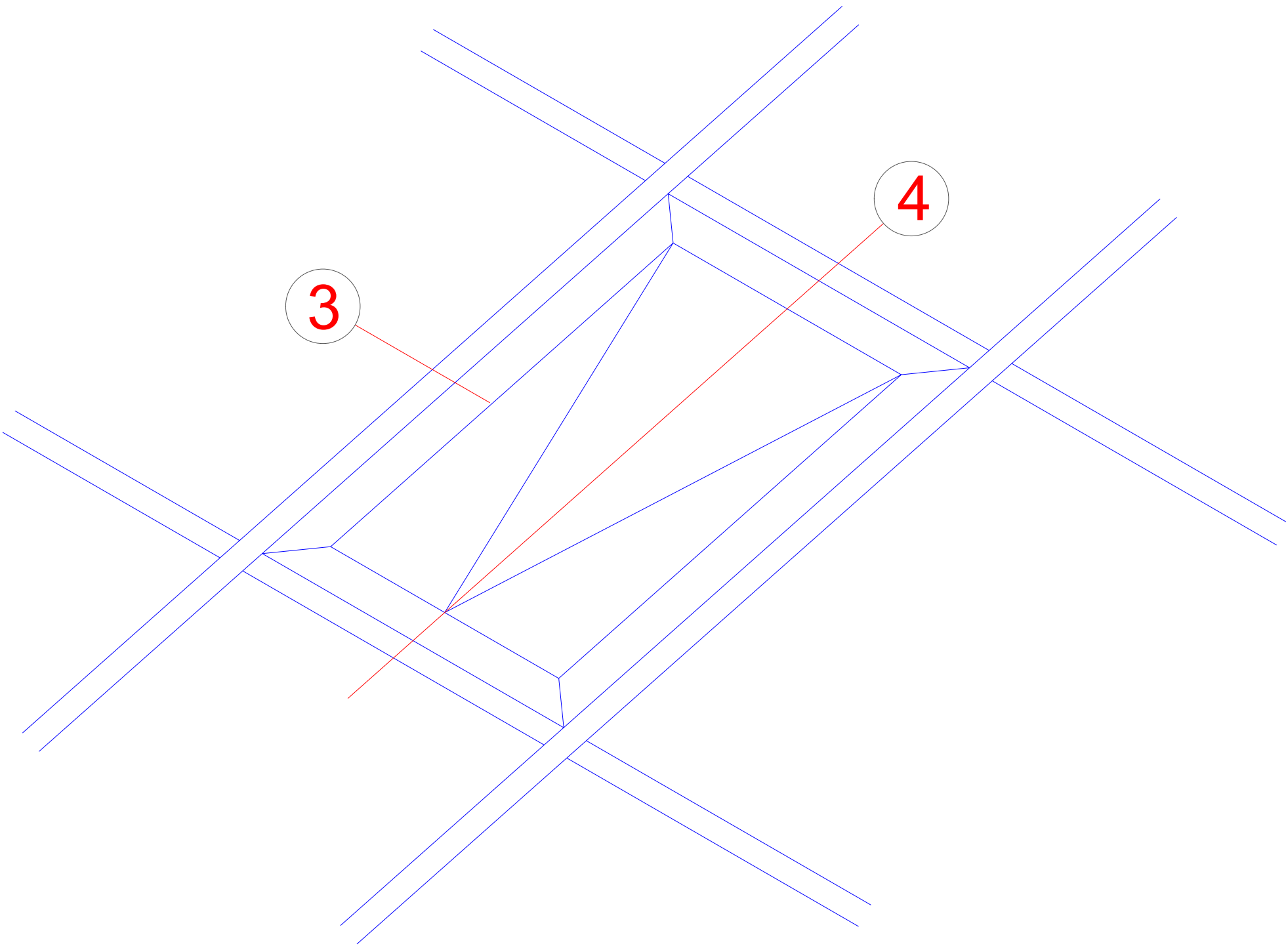
Prüfungen und Normen **

Tests and standards

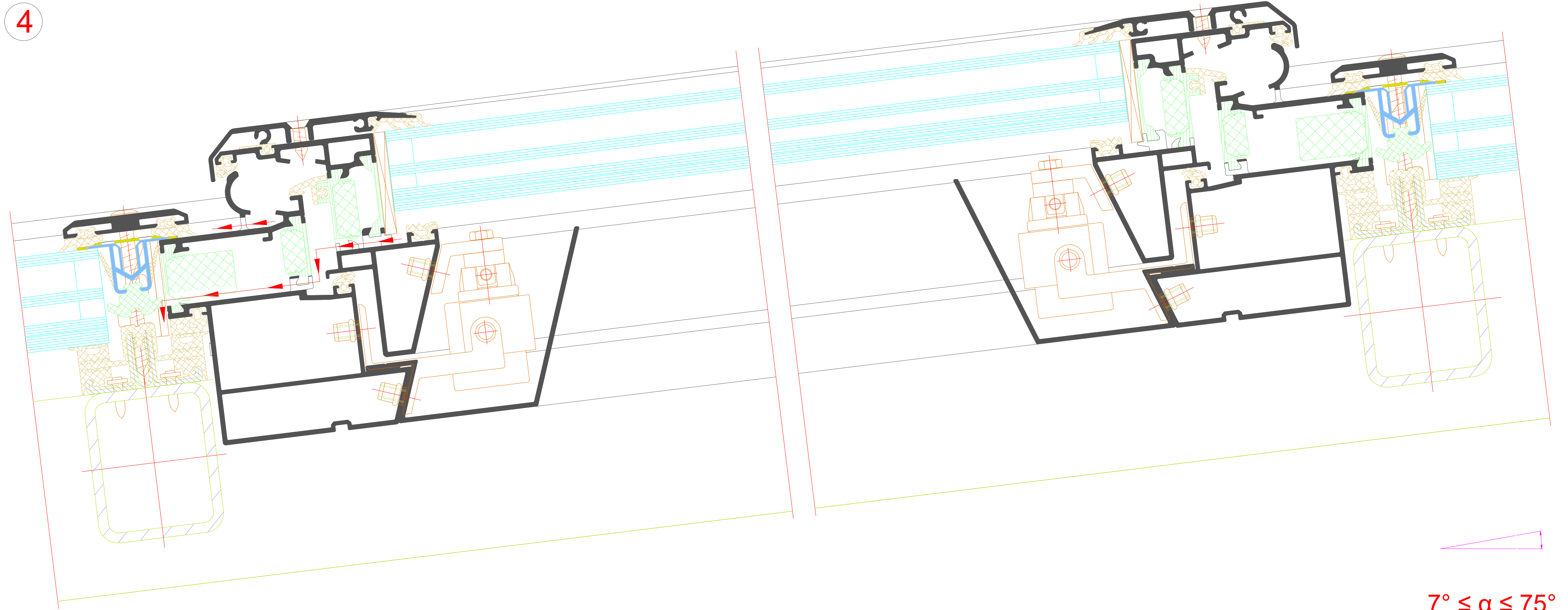
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2	$U_f = 2,98 - 4,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 10077-2	
Schalldämmung nach EN ISO 717-1	bis R_w 39 dB
Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 717-1	Up to R_w 39 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	Klasse WK2 (RC 2)
Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627	Class WK2 (RC 2)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Class 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	E1200
Watertightness in accordance with DIN EN 12208	E1200
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 *	Klasse 5C
Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	Class 5C
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 3
Durability in accordance with DIN EN 12400	Class 3

- * Durchbiegungsverhalten profilabhängig
The amount of deflection will depend on the profile
- ** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.
The information describes the optimum values of the entire system.
The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

Einsatzelement AWS 57 RO -traufseitig mit Glasleiste
AWS 57 RO insert unit - on eaves side with glazing bead



4



$7^{\circ} \leq \alpha \leq 75^{\circ}$

3

