

Alpina Neptun Outside LH20-Zarge – hochwasserdichtes, wärmegeädämmtes Leibungsfenster, nach auBen öffnend

Wärmegeädämmtes Leibungsfenster nach auBen öffnend aus Kunststoff entsprechend EN 14351, 24h wasserdicht geprüft vom ift gemäß "hochwasserbeständige Fenster und Türen (FE-07/1)", wasserdicht bis 1,5 m oder 2,0 m,

Blendrahmenprofiltiefe 115 mm mit 3-Kammern Blendrahmen mit Einhandklappschwingbeschlag mit erhöhter Anzahl an Sicherheitspilzzapfenverriegelung 2-fach Wärmeschutzverglasung $U_g 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ | $U_w=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

oder 3-fach Wärmeschutzverglasung $U_g 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ | $U_w=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

mit warmer Kante (Thermix) lichtgrau ähnlich RAL 7035,

größtmögliche Glasfläche durch niedriges Flügelprofil, Glasfläche bei Rahmenaußenmaß von 100x100 cm gleich 0,71 m², Bauhöhe Blendrahmen 86 mm,

Material Hart-PVC

Oberfläche aller Profile in Farbe Fensterweiß ähnlich RAL 9016

Schwalbenschwanzfräsungen zur optimalen Betonverkrallung,

inkl. Holzaussteifung, Schutzfolierung und Befestigungsmitteln für Einbau in Schalung oder im Fertigteilwerk,

liefern und nach Herstellerangabe einbauen.

Fabrikat: Alpina Neptun Outside LH20-Zarge wärmegeädämmtes Leibungsfenster oder gleichwertig.

Art: Normal: bis 1,5 m wasserdicht
 Highgrade: bis 2,0 m wasserdicht *(nur mit 3-fach Verglasung möglich s. „Verglasung“)*

Größe (Breite x Höhe): _____ mm *(alle Größen und Sondermaße möglich)*

Wandstärke: _____ mm

Verglasung: 2-fach Wärmeschutzverglasung $U_g=1,1$ | $U_w=1,2$ [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$]
oder
 3-fach Wärmeschutzverglasung $U_g=0,7$ | $U_w=0,92$ [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$]

Sonderausstattung: Kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung

Abdeckrahmen für Perimeterdämmung:

Nachträglich angebrachter, einteiliger Rahmen mit 19 mm Wandstärke. Schnellstmögliche Montage nach dem Ausschalen der Fenster mit mitgelieferten Befestigungsmitteln.

Perimeterrahmen Integra (mit Fensterblech integriert)
oder

Perimeterrahmen Standard (ohne Fensterblech)

Dämmstärke + Putzstärke: _____ mm

(alle Stärken möglich; Ausladung Fensterblech kann vorgegeben werden, oder wird entsprechend gewählt)