## Alpina Neptun Outside LLE-Profil – hochwasserdichtes, wärmegedämmtes Fenster zum nachträglichen Einbau, nach außen öffnend

Wärmegedämmtes Leibungsfenster nach außen öffnend aus Kunststoff entsprechend EN 14351, konzipiert für bestehende Gebäude (z.B. Sanierung), nachträglicher Einbau in Maueröffnungen und wasserdichte Abdichtung zum Mauerwerk,

24h wasserdicht geprüft vom ift gemäß "hochwasserbeständige Fenster und Türen (FE-07/1)", wasserdicht bis 1,5 m oder 2,0 m,

Blendrahmenprofiltiefe 84 mm mit 6-Kammern Blendrahmen, Flügelprofiltiefe 84 mm als Dreh-/Kippflügel,

mit Einhandklappschwingbeschlag nach außen öffnend mit erhöhter Anzahl an Sicherheitspilzzapfenverriegelungen,

2-fach Wärmeschutzverglasung Ug 1,1 W/(m²K) | Uw=1,2 W/(m²K)

oder 3-fach Wärmeschutzverglasung Ug 0,7 W/(m²K) | Uw=0,92 W/(m²K)

oder 3-fach Wärmeschutzverglasung Ug 0,5 W/(m²K) | Uw=0,8 W/(m²K)

mit warmer Kante (Thermix) lichtgrau ähnlich RAL 7035,

größtmögliche Glasfläche durch niedriges Flügelprofil, Glasfläche bei Rahmenaußenmaß von 100x100 cm gleich 0,70 m², Bauhöhe Blendrahmen 85 mm,

Material Hart-PVC

Oberfläche aller Profile in Farbe Fensterweiß ähnlich RAL 9016 (keine andere Farbe möglich), mit Eisenarmierungsprofil vorgebohrt zum Verschrauben,

liefern und nach Herstellerangabe in geeignetem Mauerwerk einbauen und abdichten.

Fabrikat: Alpina Neptun Outside LLE-Profil wärmegedämmtes Hochwasserschutzfenster 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)
Anschlag:	□ einflügelig DIN
	oder
	□ mehrflügelig, Anzahl Flügel:
Verglasung:	☐ 2-fach Wärmeschutzverglasung Ug=1,1 Uw=1,2 [W/(m²K)]
	oder
	☐ 3-fach Wärmeschutzverglasung Ug=0,7   Uw=0,92 [W/(m²K)]
	oder
	☐ 3-fach Wärmeschutzverglasung Ug=0,5   Uw=0,8 [W/(m²K)]
	☐ Ornamentglas Satinato ("Milchglas")
	☐ Kunststoffpaneel (nur bis 1,0 m wasserdicht)
	☐ erhöhter Schallschutz (Standard ist SSK3)
Sonderausstattung:	☐ Kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung
	☐ Sprossen z.B. Wiener Sprosse
	☐ Kämpfer 95 mm (Position wählbar; auch mehrere möglich)