

## Alpina Hybridfenster LLE-Profil – hochwasserdichtes, wärmegeädämmtes Fenster zum nachträglichen Einbau

Wärmegeädämmtes Leibungsfenster bestehend aus einer Kombination von Festverglasung unten und Drehkippenfenster oben, waagrecht Kämpfer 95 mm zur Unterteilung, Standardteilung ein Drittel Festverglasung unten zu zwei Drittel Drehkippenfenster oben, 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 1,25 m oder 1,5 m, Blendrahmenprofiltiefe 84 mm mit 6-Kammern Blendrahmen und Mitteldichtung, Flügelprofiltiefe 84 mm als Dreh-/Kippflügel, mit Einhanddrehkippenbeschlag mit erhöhter Anzahl an Sicherheitspilzzapfenverriegelung und Zuschlagsicherung aus Kippstellung, 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  $U_g 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  |  $U_w=0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  oder 3-fach Wärmeschutzverglasung  $U_g 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  |  $U_w=0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit warmer Kante (Thermix) lichtgrau ähnlich RAL 7035, größtmögliche Glasfläche durch niedriges Flügelprofil, 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 Hybridfenster LLE-Profil wärmegeädämmtes Hochwasserschutzfenster oder gleichwertig.

- Art:  Normal: bis 1,25 m wasserdicht  
oder  
 pMax: bis 1,50 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  $U_g=1,1$  |  $U_w=1,2$  [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]  
oder  
 3-fach Wärmeschutzverglasung  $U_g=0,7$  |  $U_w=0,92$  [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]  
oder  
 3-fach Wärmeschutzverglasung  $U_g=0,5$  |  $U_w=0,8$  [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]  
 Ornamentglas Satinato ("Milchglas")  
 Kunststoffpaneel (nur bis 1,0 m wasserdicht)  
 erhöhter Schallschutz (Standard ist SSK3)
- Sonderausstattung:  Widerstandsklasse RC2  
 Kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung  
 Sprossen z.B. Wiener Sprosse

Kämpfer 95 mm (Position wählbar; auch mehrere möglich)