

# Schwingfenster FYP mit höher versetzter Schwingachse

mit Standard-, Niedrigenergie- oder Schallschutzverglasung



## Einsatzbereich

- Dachneigung 20° bis 65°
- Schwingachse im oberen Drittel → Kopffreiheit fast immer gegeben

## Betätigung

- manuell mit einem im unteren Flügelteil befindlichen Griff mit 3 Verriegelungsstufen
- Elektrische Bedienung mittels "Z-Wave" Funkprotokoll nachrüstbar (z.B. FYP-V P2 Z-Wave)

## Eigenschaften

- Fensterflügel um 160° durchschwingbar und arretierbar
- topSafe-System zur Erschwerung von potentiellen Einbrüchen
- Dauerlüftung V40P - stufenlos regulierbar (standardmäßig bei P2 Verglasung)
- 4-fach Dichtungssystem
- Beschlaghilfssystem → große Größen möglich (bis 206cm Höhe)
- Flügelausrichtungssystem



## Material

- Vakuumimprägniertes Kiefernholz mit einer zweifachen Lackierung aus klarem Öko-Acryllack (Schichtdicke ca. 85µm mit Zwischenschliff)
- Die zusätzliche „V-Fuge“ in den Eckverbindungen gewährleistet eine erhöhte Resistenz gegen Feuchtigkeit
- Holz in RAL nach Wahl des Auftraggebers

## Außenverblechung

- Standardmäßig Aluminium in Umbragrau (ähnlich RAL 7022)
- Sonderlösungen:
  - Titanzink
  - Kupfer
  - Aluminium in RAL nach Wahl des Auftraggebers



## Zubehör

- kompatibel mit sämtlicher Innen- und Außenbeschattung
- nachrüstbar mit Teleskopbedienstange, Fensterverschluss, versperrbarem Fenstergriff, Öffnungsbegrenzer und elektrischem Antrieb

## Verglasungen

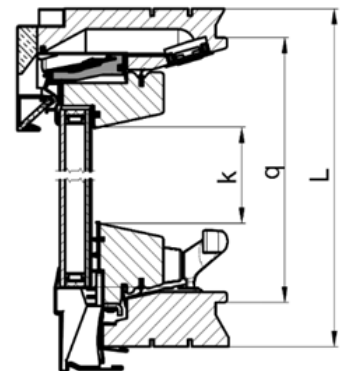
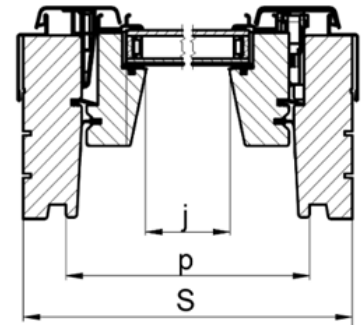
|          | <b>U<sub>w</sub></b><br><small>Wärmedämmwert der Gesamtkonstruktion</small><br><small>[W/m²K]</small> | <b>U<sub>g</sub></b><br><small>Wärmedämmwert der Scheibe</small><br><small>[W/m²K]</small> | <b>R<sub>w</sub></b><br><small>Schalldämmmaß</small><br><small>[dB]</small> | <b>g</b><br><small>Gesamtenergiedurchlass</small><br><small>[%]</small> | <b>T<sub>v</sub></b><br><small>Lichtdurchlässigkeit</small><br><small>[%]</small> | <b>Scheibenaufbau</b> | <b>Bemerkungen</b>    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| FYP-V P2 | 1,3                                                                                                   | 1,0                                                                                        | 35 (-1; -3)                                                                 | 52                                                                      | 70                                                                                | 4H-15-33.2            | Mit Dauerlüftung V40P |
| FYP P5   | 0,97                                                                                                  | 0,5                                                                                        | 36 (-1; -4)                                                                 | 48                                                                      | 63                                                                                | 4H-10-4H-8-33.2       | Niedrigenergie        |
| FYP G61  | 1,2                                                                                                   | 1,0                                                                                        | 38 (-1; -4)                                                                 | 23                                                                      | 40                                                                                | 6H-12-33.2            | Schallschutz          |
|          | EN 12567-2                                                                                            | EN 673                                                                                     | EN ISO 717-1                                                                | EN 410                                                                  | EN 410                                                                            |                       |                       |

- 10 Jahre Garantie

# **Schwingfenster FYP** mit höher versetzter Schwingachse

## Abmessungen

| Fenster-<br>größe | Größen-<br>symbol | Außenabmessun-<br>gen |   |      | Innenfütter-<br>nutmaß |      | Glas-<br>abmessungen |      | sichtbare<br>Glasfläche |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---|------|------------------------|------|----------------------|------|-------------------------|
|                   |                   | S                     | x | L    | p                      | q    | j                    | k    | j * k                   |
|                   |                   | [mm]                  |   |      |                        |      |                      |      | [m²]                    |
| [cm]              |                   |                       |   |      |                        |      |                      |      |                         |
| 66 x 118          | 04                | 657                   | x | 1181 | 595                    | 1124 | 479                  | 991  | 0,47                    |
| 66 x 140          | 14                | 657                   | x | 1401 | 595                    | 1344 | 479                  | 1211 | 0,58                    |
| 66 x 160          | BN                | 657                   | x | 1601 | 595                    | 1544 | 479                  | 1411 | 0,68                    |
| 66 x 180          | BP                | 657                   | x | 1801 | 595                    | 1744 | 479                  | 1611 | 0,77                    |
| 66 x 206          | BB                | 657                   | x | 2061 | 595                    | 2004 | 479                  | 1871 | 0,90                    |
| 78 x 118          | 06                | 777                   | x | 1181 | 715                    | 1124 | 599                  | 991  | 0,59                    |
| 78 x 140          | 07                | 777                   | x | 1401 | 715                    | 1344 | 599                  | 1211 | 0,73                    |
| 78 x 160          | 13                | 777                   | x | 1601 | 715                    | 1544 | 599                  | 1411 | 0,85                    |
| 78 x 180          | 40                | 777                   | x | 1801 | 715                    | 1744 | 599                  | 1611 | 0,96                    |
| 78 x 206          | 42                | 777                   | x | 2061 | 715                    | 2004 | 599                  | 1871 | 1,12                    |
| 94 x 140          | 09                | 937                   | x | 1401 | 875                    | 1344 | 759                  | 1211 | 0,92                    |
| 94 x 160          | 80                | 937                   | x | 1601 | 875                    | 1544 | 759                  | 1411 | 1,07                    |
| 94 x 180          | 41                | 937                   | x | 1801 | 875                    | 1744 | 759                  | 1611 | 1,22                    |
| 94 x 206          | 43                | 937                   | x | 2061 | 875                    | 2004 | 759                  | 1871 | 1,42                    |
| 114 x 140         | 11                | 1137                  | x | 1401 | 1075                   | 1344 | 959                  | 1211 | 1,16                    |
| 114 x 160         | 50                | 1137                  | x | 1601 | 1075                   | 1544 | 959                  | 1411 | 1,35                    |
| 114 x 180         | EP                | 1137                  | x | 1801 | 1075                   | 1744 | 959                  | 1611 | 1,54                    |
| 134 x 118         | 18                | 1337                  | x | 1181 | 1275                   | 1124 | 1159                 | 991  | 1,15                    |
| 134 x 140         | 17                | 1337                  | x | 1401 | 1275                   | 1344 | 1159                 | 1211 | 1,40                    |
| 134 x 160         | FN                | 1337                  | x | 1601 | 1375                   | 1544 | 1159                 | 1411 | 1,64                    |



Andere Größen auf Anfrage!



Fakro Dachflächenfenster GmbH  
Hirschmillerstraße 38/3  
2115 Ernstbrunn  
☎ 02576/30 700-0  
✉ office@fakro.at

©12/2016  
Änderungen und Druckfehler vorbehalten!