



# FICHE TECHNIQUE

## FYP-V proSky, FYW-V proSky, FYU-V proSky

FENETRE PIVOTANTE A ROTATION  
DECENTREE EN BOIS

| FENETRE | FYP-V                                                                             | FYW-V                                                                             | FYU-V                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|         |  |  |  |

### I. MISE EN OEUVRE

|         |                                    |  |  |
|---------|------------------------------------|--|--|
| Montage | pente de toiture admise: 20° - 65° |  |  |
|         | montage universel                  |  |  |

### II. CARACTERISTIQUES

|                               |                                                                          |                 |                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Construction du châssis       | bois de pin, imprégné sous vide,                                         |                 |                                |
| Vernis                        | acrylique couleur naturelle                                              | acrylique blanc | polyuréthane blanc NCS S0502-Y |
| Couche de vernis              | 2                                                                        | 2               | 3                              |
| Type d'entrée d'air           | V40P                                                                     |                 |                                |
| Débit de l'entrée d'air       | jusqu'à 21,64 m³/h (2 Pa)                                                |                 |                                |
| Système                       | topSafe                                                                  |                 |                                |
| Joints                        | 4                                                                        |                 |                                |
| Micro ouverture de la fenêtre | +                                                                        |                 |                                |
| Poignée                       | Elegant                                                                  |                 |                                |
| Garantie                      | 10 ans pour le produit et à vie pour la vitre extérieure contre la grêle |                 |                                |

| FENETRE                               | FYP-V                   | FYW-V | FYU-V |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|-------|
| III. DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP |                         |       |       |
| Norme harmonisée                      | EN 14351-1:2006+A2:2016 |       |       |
| Classe d'étanchéité à l'air           | 3 selon norme EN 12207  |       |       |

### IV. OPTIONS

|                         |                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis en bois (FY_-V) | - peint dans l'une des couleurs de la palette RAL<br>- peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles<br>- Châssis Acajou |
| Tôlerie                 | - peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL<br>- réalisée en différents matériaux (cuivre [CU], titane-zinc [TC])         |
|                         | - fenêtre disponible avec un meneau en aluminium laqué noir<br>- fenêtre sans entrée d'air                                       |

### V. ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT

|                            |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raccordements              | - standard<br>- spéciaux<br>- pour assemblage                                                                                                                                   |
| Commande                   | - manuelle<br>- électrique                                                                                                                                                      |
| Accessoires d'installation | - emsembles pour isolation<br>- habillages intérieurs<br>- chevrons auxiliaires<br>- bandeau d'isolant thermique<br>- rallonge pour châssis dormant                             |
| Accessoires extérieurs     | - stores pare-soleil AMZ<br>- volets roulants ARZ                                                                                                                               |
| Accessoires intérieurs     | - store d'occultation ARF & APF<br>- store rideau à glissières latérales ARP<br>- store rideau standard ARS<br>- store vénitien AJP<br>- store plissé APS<br>- moustiquaire AMS |

### VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

| Dimensions commerciales/<br>côtes extérieures (cm)                  | 78x160                                                                              | 78x180                                                                              | 78x206                                                                              | 94x160                                                                              | 94x180                                                                              | 94x206                                                                              |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Code dimensionnel                                                   | 13                                                                                  | 40                                                                                  | CB                                                                                  | 80                                                                                  | 41                                                                                  | DB                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 2Pa [m³/h]  | 12,39                                                                               | 12,39                                                                               | 12,39                                                                               | 12,39                                                                               | 12,39                                                                               | 12,39                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 10Pa [m³/h] | 27,89                                                                               | 27,89                                                                               | 27,89                                                                               | 27,89                                                                               | 27,89                                                                               | 27,89                                                                               |  |  |  |  |  |  |

## VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

| Informations techniques                                                                        | Type de vitrage             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                | <b>P2</b><br>double vitrage |
| Composition du vitrage                                                                         | 4H - 15 - 33.2T             |
| Valeur $U_g$ vitrage<br>selon norme EN 673                                                     | 1,0 W/m <sup>2</sup> K      |
| Valeur $U_w$ fenêtre<br>selon norme EN 12567-2                                                 | 1,3 W/m <sup>2</sup> K      |
| Affaiblissement acoustique avec ventilation<br>$R_w (C; C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1 | 35 (-1;-3)                  |
| Affaiblissement acoustique sans ventilation<br>$R_w (C; C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1 | 36(-1;-4)                   |
| Transmission lumineuse $\tau_v$<br>selon norme EN 410                                          | 0,75                        |
| Facteur solaire $g$<br>selon norme EN 410                                                      | 0,52                        |
| Transmission UV<br>selon norme EN 410                                                          | 0,01                        |
| Valeur $U_f$ menuiserie<br>selon norme EN ISO 10077-2                                          | 1,69 W/m <sup>2</sup> K*    |
| Transmission thermique intercalaire $\Psi$<br>selon norme EN ISO 10077-2                       | 0,067 W/mK*                 |
| Numéro document DoP<br>selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016                                     | GY20/CPR/14351/xx           |

\* résultat de testes internes FAKRO

## VII. DIMENSIONS DETAILLEES DES FENETRES DE TOIT FYP-V, FYW-V, FYU-V proSky

| Vitrage | Dimensions<br>fenêtre | Code<br>dimensionnel | Dimensions<br>réelles<br>extérieures | Distances entre<br>rainures de finition |      | Dimensions jours<br>du vitrage |      | Surface<br>vitrée |
|---------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------|--------------------------------|------|-------------------|
|         |                       |                      | S x L                                | p                                       | q    | j                              | k    | j x k             |
|         | [cm]                  |                      | [mm]                                 |                                         |      |                                |      |                   |
| P2      | 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              | CB                   | 777 x 2061                           | 715                                     | 2004 | 599                            | 1871 | 1,12              |
|         | 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              | DB*                  | 937 x 2061                           | 875                                     | 2004 | 759                            | 1871 | 1,42              |

\* code dimensionnel 43 - ARZ pas possible

