



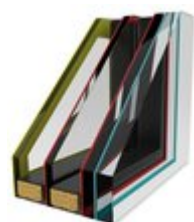
La fenêtre pivotante **FTW-X P50 AWMX** est une solution moderne pour les utilisateurs exigeants, combinant une isolation thermique élevée, la sécurité et une très bonne réduction du bruit. Grâce à l'utilisation du vitrage économe en énergie P50 et de la technologie thermoPro, elle assure un confort tout au long de l'année. Fabriquée en bois de pin de haute qualité, imprégné sous vide et laqué avec de l'acrylique blanc, elle allie élégance et durabilité. L'absence de système de ventilation augmente l'étanchéité et l'isolation acoustique, garantissant silence et confort d'utilisation.

Cechy



Poignée GREENVIEW argentée

Poignée ergonomique et design. Installée dans la partie inférieure de l'ouvrant. La poignée possède deux niveaux de micro-ouverture.



Vitrage P50

Composition du vitrage: 4HS-Tg15Ar-4T-Tg15Ar-33.2T SR



Couleur de la tôle

RAL 7016



Type de bois

Bois de pin blanc, peint avec deux couches d'acrylique blanc.



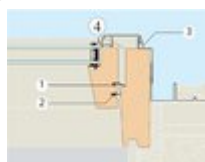
Technologie ThermoPro

La technologie ThermoPro améliore l'efficacité énergétique, augmente la durabilité, garantit une excellente étanchéité et facilite l'installation des fenêtres de toit.



Système TopSafe

Le système spécial de renforcement des fenêtres TopSafe augmente la résistance des fenêtres à l'effraction et les protège contre toute ouverture accidentelle en cas de marche accidentelle sur l'ouvrant.



Système d'étanchéité des fenêtres

Système d'étanchéité quadruple : 1 – joint de feuillure 2 – joint périphérique 3 – joint latéral 4 – joint pareclose

GREENVIEW

Construction de fenetre

| | |
|--|-------------------------------------|
| Couleur de la fenetre | Bois de pin, vernis acrylique blanc |
| Couleur du raccordement de la fenetre | Anthracite RAL 7016 |
| Matériau de fenetre | Aluminium |
| Nombre de joints [pcs] | 4 |
| Fermeture manuelle (modele de poignée) | Poignée GREENVIEW ARGENTÉE |
| Matériau | Bois de pin, imprégné sous vide |
| Entrée d'air | Manque |
| Matériau | Bois |
| Type d'ouverture | Pivotante |

Contrôle

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Mode de contrôle | Ouverture manuelle - poignée |
| Angle d'ouverture pour le nettoyage | 180 |

Technologies utilisées

| | |
|----------|--------------|
| Sécurité | topSafe |
| Autre | • thermoPRO; |

Ouverture

| | |
|---------------------|----------|
| Méthode d'ouverture | rotation |
|---------------------|----------|

Montage

| | |
|--------------------|----------------------|
| Kit / montage | Fenetre |
| Montage | • j; • n; • v; |
| Montage - versions | chevrons ou lattes |

Parametres techniques

| | |
|--|-------------------|
| Transmission thermique Uw [W/m²K] | 1.0 |
| Coefficient de transmission Uw avec raccord d'étanchéité | 0.9 |
| Classe d'étanchéité (perméabilité a l'air) | Classe 4 |
| Étanchéité a l'eau | 9A |
| Résistance aux chocs | Classe 3 - 450 mm |
| Résistance au vent | Classe C4/B4 |
| Réaction au feu | npd |
| Isolation acoustique Rw [dB] | 40 |
| Isolation acoustique Ra1 [dB] | 39 |
| Isolation acoustique Ra2 [dB] | 35 |

Équipement / apparence

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Nombre de couches de peinture | 2 |
| Couleur du vernis | Blanc RAL 9003 |

Construction de fenetre

| Référence | Dimensions | Nombre de poignées [pcs] |
|-----------|------------|--------------------------|
| 87NZ01 | 55x78 | 1 |
| 87NZ02 | 55x98 | 1 |
| 87NZ03 | 66x98 | 1 |
| 87NZ04 | 66x118 | 1 |
| 87NZ05 | 78x98 | 1 |
| 87NZ06 | 78x118 | 1 |
| 87NZ07 | 78x140 | 1 |
| 87NZ08 | 94x118 | 1 |
| 87NZ09 | 94x140 | 1 |
| 87NZ10 | 114x118 | 2 |
| 87NZ11 | 114x140 | 2 |
| 87NZ12 | 134x98 | 2 |

| | | |
|--------|---------|---|
| 87NZ13 | 78x160 | 1 |
| 87NZ14 | 66x140 | 1 |
| 87NZ15 | 94x98 | 1 |
| 87NZ16 | 55x118 | 1 |
| 87NZ17 | 134x140 | 2 |
| 87NZ18 | 134x118 | 2 |
| 87NZ20 | 114x98 | 2 |
| 87NZ22 | 66x78 | 1 |
| 87NZ23 | 78x78 | 1 |
| 87NZ24 | 94x78 | 1 |
| 87NZ25 | 114x78 | 2 |
| 87NZ26 | 134x78 | 2 |
| 87NZ32 | 66x60 | 1 |
| 87NZ33 | 78x60 | 1 |
| 87NZ34 | 94x60 | 1 |
| 87NZ35 | 114x60 | 2 |
| 87NZ36 | 134x60 | 2 |
| 87NZ46 | 46x78 | 1 |
| 87NZ47 | 48x78 | 1 |
| 87NZ48 | 46x98 | 1 |
| 87NZ49 | 48x98 | 1 |
| 87NZ80 | 94x160 | 1 |

Dimensions détaillées

| Référence | Dimensions | Largeur de fenêtre (S) [mm] | Hauteur de fenêtre (L) [mm] | Largeur du dormant de fenêtre (a) [mm] | Hauteur du dormant de fenêtre (b) [mm] | Largeur de l'ouvrant de fenêtre (j) [mm]. | Hauteur de l'ouvrant de fenêtre (k) [mm]. | Largeur de l'habillage de fenêtre (p) [mm] | Hauteur de l'habillage de fenêtre (q) [mm]. |
|-----------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|--|---|
| 87NZ01 | 55x78 | 547 | 781 | 458 | 686 | 369 | 591 | 495 | 719 |
| 87NZ02 | 55x98 | 547 | 981 | 458 | 886 | 369 | 791 | 495 | 919 |
| 87NZ03 | 66x98 | 657 | 981 | 568 | 886 | 479 | 791 | 605 | 919 |
| 87NZ04 | 66x118 | 657 | 1181 | 568 | 1086 | 479 | 991 | 605 | 1119 |
| 87NZ05 | 78x98 | 777 | 981 | 688 | 886 | 599 | 791 | 725 | 919 |
| 87NZ06 | 78x118 | 777 | 1181 | 688 | 1086 | 599 | 991 | 725 | 1119 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 87NZ07 | 78x140 | 777 | 1401 | 688 | 1306 | 599 | 1211 | 725 | 1339 |
| 87NZ08 | 94x118 | 937 | 1181 | 848 | 1086 | 759 | 991 | 885 | 1119 |
| 87NZ09 | 94x140 | 937 | 1401 | 848 | 1306 | 759 | 1211 | 885 | 1339 |
| 87NZ10 | 114x118 | 1137 | 1181 | 1048 | 1086 | 959 | 991 | 1085 | 1119 |
| 87NZ11 | 114x140 | 1137 | 1401 | 1048 | 1306 | 959 | 1211 | 1085 | 1339 |
| 87NZ12 | 134x98 | 1337 | 981 | 1248 | 886 | 1159 | 791 | 1285 | 919 |
| 87NZ13 | 78x160 | 777 | 1601 | 688 | 1506 | 599 | 1411 | 725 | 1539 |
| 87NZ14 | 66x140 | 657 | 1401 | 568 | 1306 | 479 | 1211 | 605 | 1339 |
| 87NZ15 | 94x98 | 937 | 981 | 848 | 886 | 759 | 791 | 885 | 919 |
| 87NZ16 | 55x118 | 547 | 1181 | 458 | 1086 | 369 | 991 | 495 | 1119 |
| 87NZ17 | 134x140 | 1337 | 1401 | 1248 | 1306 | 1159 | 1211 | 1285 | 1339 |
| 87NZ18 | 134x118 | 1337 | 1181 | 1248 | 1086 | 1159 | 991 | 1285 | 1119 |
| 87NZ20 | 114x98 | 1137 | 981 | 1048 | 886 | 959 | 791 | 1085 | 919 |
| 87NZ22 | 66x78 | 657 | 781 | 568 | 686 | 479 | 591 | 605 | 719 |
| 87NZ23 | 78x78 | 777 | 781 | 688 | 686 | 599 | 591 | 725 | 719 |
| 87NZ24 | 94x78 | 937 | 781 | 848 | 686 | 759 | 591 | 885 | 719 |
| 87NZ25 | 114x78 | 1137 | 781 | 1048 | 686 | 959 | 591 | 1085 | 719 |
| 87NZ26 | 134x78 | 1337 | 781 | 1248 | 686 | 1159 | 591 | 1285 | 719 |
| 87NZ32 | 66x60 | 657 | 601 | 568 | 506 | 479 | 411 | 605 | 539 |
| 87NZ33 | 78x60 | 777 | 601 | 688 | 506 | 599 | 411 | 725 | 539 |
| 87NZ34 | 94x60 | 937 | 601 | 848 | 506 | 759 | 411 | 885 | 539 |
| 87NZ35 | 114x60 | 1137 | 601 | 1048 | 506 | 959 | 411 | 1085 | 539 |
| 87NZ36 | 134x60 | 1337 | 601 | 1248 | 506 | 1159 | 411 | 1285 | 539 |
| 87NZ46 | 46x78 | 457 | 781 | 368 | 686 | 279 | 591 | 405 | 719 |
| 87NZ47 | 48x78 | 477 | 781 | 388 | 686 | 299 | 591 | 425 | 719 |
| 87NZ48 | 46x98 | 457 | 981 | 368 | 886 | 279 | 791 | 405 | 919 |
| 87NZ49 | 48x98 | 477 | 981 | 388 | 886 | 299 | 791 | 425 | 919 |
| 87NZ80 | 94x160 | 937 | 1601 | 848 | 1506 | 759 | 1411 | 885 | 1539 |

Équipement / apparence

| Référence | Dimensions | Pente minimale du toit | Pente maximale du toit |
|-----------|------------|------------------------|------------------------|
| 87NZ01 | 55x78 | 15° | 90° |
| 87NZ02 | 55x98 | 15° | 90° |

| | | | |
|--------|---------|-----|-----|
| 87NZ03 | 66x98 | 15° | 90° |
| 87NZ04 | 66x118 | 15° | 90° |
| 87NZ05 | 78x98 | 15° | 90° |
| 87NZ06 | 78x118 | 15° | 90° |
| 87NZ07 | 78x140 | 15° | 90° |
| 87NZ08 | 94x118 | 15° | 90° |
| 87NZ09 | 94x140 | 15° | 90° |
| 87NZ10 | 114x118 | 15° | 90° |
| 87NZ11 | 114x140 | 15° | 90° |
| 87NZ12 | 134x98 | 15° | 90° |
| 87NZ13 | 78x160 | 15° | 90° |
| 87NZ14 | 66x140 | 15° | 90° |
| 87NZ15 | 94x98 | 15° | 90° |
| 87NZ16 | 55x118 | 15° | 90° |
| 87NZ17 | 134x140 | 15° | 90° |
| 87NZ18 | 134x118 | 15° | 90° |
| 87NZ20 | 114x98 | 15° | 90° |
| 87NZ22 | 66x78 | 15° | 90° |
| 87NZ23 | 78x78 | 15° | 90° |
| 87NZ24 | 94x78 | 15° | 90° |
| 87NZ25 | 114x78 | 15° | 90° |
| 87NZ26 | 134x78 | 15° | 90° |
| 87NZ32 | 66x60 | 15° | 90° |
| 87NZ33 | 78x60 | 15° | 90° |
| 87NZ34 | 94x60 | 15° | 90° |
| 87NZ35 | 114x60 | 15° | 90° |
| 87NZ36 | 134x60 | 15° | 90° |
| 87NZ46 | 46x78 | 15° | 90° |
| 87NZ47 | 48x78 | 15° | 90° |
| 87NZ48 | 46x98 | 15° | 90° |
| 87NZ49 | 48x98 | 15° | 90° |
| 87NZ80 | 94x160 | 15° | 90° |

