

**Cechy****Poignée GREENVIEW blanche**

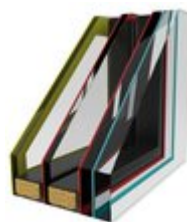
Poignée ergonomique et design. Installée dans la partie inférieure de l'ouvrant. La poignée possède deux niveaux de micro-ouverture.

**Profil en PVC**

Profil en couleur blanc RAL 9003

**Couleur de la tôle**

RAL 7016

**Vitrage P50**

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

**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.

**Technologie ThermoPro**

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

Construction de fenetre

Couleur de la fenetre	PVC 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 Blanc
Matériau	Wielokomorowy profil uPVC
Entrée d'air	Entrée d'air GREENVIEW
Matériau	uPVC
Type d'ouverture	Projection et rotation

Contrôle

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

Technologies utilisées

Soudure d'angle PVC	V-perfect
Sécurité	topSafe
Autre	• thermoPRO;

Ouverture

Méthode d'ouverture	inclinable et pivotant
---------------------	------------------------

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
Capacité de charge des dispositifs de sécurité	Valeur de seuil
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]	37
Isolation acoustique Ra1 [dB]	36
Isolation acoustique Ra2 [dB]	34
Résistance accrue a l'humidité	Oui

Équipement / apparence

Placage des profilés internes en PVC	Blanc - RAL 9003
--------------------------------------	------------------

Construction de fenetre

Référence	Dimensions	Nombre de poignées [pcs]
87SU02	55x98	1
87SU03	66x98	1
87SU04	66x118	1
87SU05	78x98	1
87SU06	78x118	1
87SU07	78x140	1
87SU08	94x118	2
87SU09	94x140	2
87SU10	114x118	2
87SU11	114x140	2
87SU12	134x98	2

87SU13	78x160	1
87SU14	66x140	1
87SU15	94x98	2
87SU16	55x118	1
87SU17	134x140	2
87SU20	114x98	2
87SU50	114x160	2
87SU80	94x160	2
87SUAM	55x140	1
87SUAN	55x160	1
87SUBN	66x160	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].
87SU02	55x98	547	981	462	891	369	791	495	919
87SU03	66x98	657	981	572	891	479	791	605	919
87SU04	66x118	657	1181	572	1091	479	991	605	1119
87SU05	78x98	777	981	692	891	599	791	725	919
87SU06	78x118	777	1181	692	1091	599	991	725	1119
87SU07	78x140	777	1401	692	1311	599	1211	725	1339
87SU08	94x118	937	1181	852	1091	759	991	885	1119
87SU09	94x140	937	1401	852	1311	759	1211	885	1339
87SU10	114x118	1137	1181	1052	1091	959	991	1085	1119
87SU11	114x140	1137	1401	1052	1311	959	1211	1085	1339
87SU12	134x98	1337	981	1252	891	1159	791	1285	919
87SU13	78x160	777	1601	692	1511	599	1411	725	1539
87SU14	66x140	657	1401	572	1311	479	1211	605	1339
87SU15	94x98	937	981	852	891	759	791	885	919
87SU16	55x118	547	1181	462	1091	369	991	495	1119
87SU17	134x140	1337	1401	1252	1311	1159	1211	1285	1339
87SU20	114x98	1137	981	1052	891	959	791	1085	919

87SU50	114x160	1137	1601	1052	1511	959	1411	1085	1539
87SU80	94x160	937	1601	852	1511	759	1411	885	1539
87SUAM	55x140	547	1401	462	1311	369	1211	495	1339
87SUAN	55x160	547	1601	462	1511	369	1411	495	1539
87SUBN	66x160	657	1601	572	1511	479	1411	605	1539

Paramètres d'entrée d'air

Référence	Dimensions	Débit d'entrée d'air m ³ /h 1 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 1 Pa	Débit d'entrée d'air m ³ /h 2 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 2 Pa	Débit d'entrée d'air m ³ /h 10 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 10 Pa	Débit d'entrée d'air m ³ /h 20 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 20 Pa	Surface géométrique [mm ²]
87SU02	55x98	2,86	0,79	5,93	1,65	15,33	4,26	19,01	5,28	1400

Équipement / apparence

Référence	Dimensions	Pente minimale du toit	Pente maximale du toit
87SU02	55x98	15°	55°
87SU03	66x98	15°	55°
87SU04	66x118	15°	55°
87SU05	78x98	15°	55°
87SU06	78x118	15°	55°
87SU07	78x140	15°	55°
87SU08	94x118	15°	55°
87SU09	94x140	15°	55°
87SU10	114x118	15°	55°
87SU11	114x140	15°	55°
87SU12	134x98	15°	55°
87SU13	78x160	15°	55°
87SU14	66x140	15°	55°
87SU15	94x98	15°	55°
87SU16	55x118	15°	55°
87SU17	134x140	15°	55°
87SU20	114x98	15°	55°
87SU50	114x160	15°	55°
87SU80	94x160	15°	55°
87SUAM	55x140	15°	55°

87SUAN

55x160

15°

55°

87SUBN

66x160

15°

55°

