



Het PVC tuimeldakvenster **PTP-V P20 ABMX** is een oplossing voor alle gebruikers en biedt goede thermische isolatie en veiligheid. Dankzij het gebruik van het energiebesparende glaspakket P20 en de thermoPro-technologie biedt het het hele jaar door comfort. Het is grotendeels vervaardigd uit gerecycleerde materialen. Het witte PVC-profiel combineert elegantie met verhoogde vochtbestendigheid. De ventilatieklep zorgt voor luchtcirculatie, wat het wooncomfort in uw huis verhoogt.

Kenmerken



TopSafe-systeem

Het speciale TopSafe-systeem voor het versterken van de constructie van ramen verhoogt de inbraakbestendigheid van de ramen en beschermt ze tegen openen bij per ongeluk op de vleugel stappen.

ThermoPro-technologie



ThermoPro-technologie verhoogt de energie-efficiëntie, vergroot de duurzaamheid, garandeert uitstekende luchtdichtheid en vergemakkelijkt de installatie van dakvensters.

GREENVIEW witte handgreep

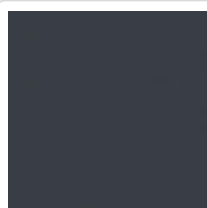


Ergonomische en design handgreep. Geïnstalleerd in het onderste deel van het vleugelelement. Beschikt over twee standen van microventilatie.

PVC-profiel



Profiel in de kleur wit RAL 9003



Kleur van de buitenbekleding

RAL7016



Glaspakket P20

Opbouw van het pakket: 4H – Tg15Ar – 33.2T

Raamconstructie

Kleur venster	PVC wit
Kleur van het gootstuk van het venster	Antraciet RAL 7016
Raammateriaal	Aluminium
Aantal dichtingen [st.]	4
Manueel sluiten (model klink)	Handgreep GREENVIEW Wit
Materiaal	Wielokomorowy profil uPVC
Ventilatierooster	Ventilatierooster GREENVIEW
Materiaal	uPVC
Type ontwerp	Tuimeldakvensters

Besturing

Bedieningswijze	Handmatige opening - handgreep
Openingshoek voor reiniging	180°

Gebruikte technologieën

Pvc hoeklassen	V-perfect
Veiligheid	topSafe
Overige	<ul style="list-style-type: none">thermoPRO;

Montage

Set / montage	Venster
Montage	<ul style="list-style-type: none">j;n;v;

Technische parameters

Warmtedoorgangscoefficiënt Uw [W/m²K]	1.3
Dichtheidsklasse (luchtdoorlatendheid)	Klasse 4
Draagvermogen veiligheidsinrichtingen	Drempelwaarde
Waterdichtheid	9A
Slagvastheid	Klasse 3 - 450 mm
Windweerstand	Klasse C4/B4
Brandreactie	npd
Akoestische isolatie Rw [dB]	38
Akoestische isolatie Ra1 [dB]	37
Akoestische isolatie Ra2 [dB]	35
Verhoogde weerstand tegen vocht	Ja

Uitrusting / uiterlijk

Fineer van binnenprofielen van pvc	Wit - RAL 9003
------------------------------------	----------------

Opening

Openingsmethode	Tuimelend
-----------------	-----------

Raamconstructie

Referentie	Afmetingen	Aantal handgrepen [st.]
87SN01	55x78	1
87SN02	55x98	1
87SN03	66x98	1
87SN04	66x118	1
87SN05	78x98	1
87SN06	78x118	1
87SN07	78x140	1
87SN08	94x118	2
87SN09	94x140	2
87SN10	114x118	2
87SN11	114x140	2

87SN12	134x98	2
87SN13	78x160	1
87SN14	66x140	1
87SN15	94x98	2
87SN16	55x118	1
87SN17	134x140	2
87SN18	134x118	2
87SN20	114x98	2
87SN22	66x78	1
87SN23	78x78	1
87SN24	94x78	2
87SN25	114x78	2
87SN26	134x78	2
87SN32	66x60	1
87SN33	78x60	1
87SN34	94x60	2
87SN35	114x60	2
87SN36	134x60	2
87SN47	48x78	1
87SN49	48x98	1
87SN80	94x160	2

Gedetailleerde afmetingen

Referentie	Afmetingen	Breedte raamkozijn (S) [mm]	Hoogte raamkozijn (L) [mm]	Breedte binnen raamkozijn (a) [mm]	Hoogte binnen raamkozijn (b) [mm]	Breedte binnen glas (j) [mm]	Hoogte binnen glas (k) [mm]	Breedte opening binnenafwerking (p) [mm]	Hoogte opening binnenafwerking (q) [mm]
87SN01	55x78	547	781	462	691	369	591	495	719
87SN02	55x98	547	981	462	891	369	791	495	919
87SN03	66x98	657	981	572	891	479	791	605	919
87SN04	66x118	657	1181	572	1091	479	991	605	1119
87SN05	78x98	777	981	692	891	599	791	725	919
87SN06	78x118	777	1181	692	1091	599	991	725	1119
87SN07	78x140	777	1401	692	1311	599	1211	725	1339

87SN08	94x118	937	1181	852	1091	759	991	885	1119
87SN09	94x140	937	1401	852	1311	759	1211	885	1339
87SN10	114x118	1337	1181	1052	1091	959	991	1085	1119
87SN11	114x140	1337	1401	1052	1311	959	1211	1085	1339
87SN12	134x98	1337	981	1252	891	1159	791	1285	919
87SN13	78x160	777	1601	692	1511	599	1411	725	1539
87SN14	66x140	657	1401	572	1311	479	1211	605	1339
87SN15	94x98	937	981	852	891	759	791	885	919
87SN16	55x118	547	1181	462	1091	369	991	495	1119
87SN17	134x140	1337	1401	1252	1311	1159	1211	1285	1339
87SN18	134x118	1337	1181	1252	1091	1159	991	1285	1119
87SN20	114x98	1337	981	1052	891	959	791	1085	919
87SN22	66x78	657	781	572	691	479	591	605	719
87SN23	78x78	777	781	692	691	599	591	725	719
87SN24	94x78	937	781	852	691	759	591	885	719
87SN25	114x78	1337	781	1052	691	959	591	1085	719
87SN26	134x78	1337	781	1252	691	1159	591	1285	719
87SN32	66x60	657	601	572	511	479	411	605	539
87SN33	78x60	777	601	692	511	599	411	725	539
87SN34	94x60	937	601	852	511	759	411	885	539
87SN35	114x60	1337	601	1052	511	959	411	1085	539
87SN36	134x60	1337	601	1252	511	1159	411	1285	539
87SN47	48x78	477	781	392	691	299	591	425	719
87SN49	48x98	477	981	392	891	299	791	425	919
87SN80	94x160	937	1601	852	1511	759	1411	885	1539

Parameters ventilatierooster

Referentie	Afmetingen	Ventilatie- debiet m ³ /h 1 Pa	Ventilatie- debiet l/s 1 Pa	Ventilatie- debiet m ³ /h 2 Pa	Ventilatie- debiet l/s 2 Pa	Ventilatie- debiet m ³ /h 10 Pa	Ventilatie- debiet l/s 10 Pa	Ventilatie- debiet m ³ /h 20 Pa	Ventilatie- debiet l/s 20 Pa	Geometrisch oppervlak [mm ²]
87SN01	55x78	6,08	1,69	9,69	2,69	22,82	6,34	35,22	9,78	3910
87SN02	55x98	6,08	1,69	9,69	2,69	22,82	6,34	35,22	9,78	3910
87SN03	66x98	7,41	2,06	10,80	3	18,06	5,02	20,65	5,74	4522

87SN04	66x118	7,41	2,06	10,80	3	18,06	5,02	20,65	5,74	4522
87SN05	78x98	7,39	2,05	11,17	3,10	26,28	7,3	40,35	11,21	4522
87SN06	78x118	7,39	2,05	11,17	3,10	26,28	7,3	40,35	11,21	4522
87SN07	78x140	7,39	2,05	11,17	3,10	26,28	7,3	40,35	11,21	4522
87SN08	94x118	7,38	2,05	10,92	3,03	26,32	7,31	39,11	10,86	4522
87SN09	94x140	7,38	2,05	10,92	3,03	26,32	7,31	39,11	10,86	4522
87SN10	114x118	7,46	2,07	11,22	3,12	26,55	7,38	41,12	11,42	4522
87SN11	114x140	7,46	2,07	11,22	3,12	26,55	7,38	41,12	11,42	4522
87SN12	134x98	7,06	1,96	9,76	2,71	15,14	4,21	20,06	5,57	4522
87SN13	78x160	7,39	2,05	11,17	3,10	26,28	7,3	40,35	11,21	4522
87SN14	66x140	7,41	2,06	10,80	3	18,06	5,02	20,65	5,74	4522
87SN15	94x98	7,38	2,05	10,92	3,03	26,32	7,31	39,11	10,86	4522
87SN16	55x118	6,08	1,69	9,69	2,69	22,82	6,34	35,22	9,78	3910
87SN17	134x140	7,06	1,96	9,76	2,71	15,14	4,21	20,06	5,57	4522
87SN18	134x118	7,06	1,96	9,76	2,71	15,14	4,21	20,06	5,57	4522
87SN20	114x98	7,46	2,07	11,22	3,12	26,55	7,38	41,12	11,42	4522
87SN22	66x78	7,41	2,06	10,80	3	18,06	5,02	20,65	5,74	4522
87SN23	78x78	7,39	2,05	11,17	3,10	26,28	7,3	40,35	11,21	4522
87SN24	94x78	7,38	2,05	10,92	3,03	26,32	7,31	39,11	10,86	4522
87SN25	114x78	7,46	2,07	11,22	3,12	26,55	7,38	41,12	11,42	4522
87SN26	134x78	7,06	1,96	9,76	2,71	15,14	4,21	20,06	5,57	4522
87SN32	66x60	7,41	2,06	10,80	3	18,06	5,02	20,65	5,74	4522
87SN33	78x60	7,39	2,05	11,17	3,10	26,28	7,3	40,35	11,21	4522
87SN34	94x60	7,38	2,05	10,92	3,03	26,32	7,31	39,11	10,86	4522
87SN35	114x60	7,46	2,07	11,22	3,12	26,55	7,38	41,12	11,42	4522
87SN36	134x60	7,06	1,96	9,76	2,71	15,14	4,21	20,06	5,57	4522
87SN80	94x160	7,38	2,05	10,92	3,03	26,32	7,31	39,11	10,86	4522

Uitrusting / uiterlijk

Referentie	Afmetingen	Minimale hellingshoek van het dak	Maximale hellingshoek van het dak
87SN01	55x78	15°	90°
87SN02	55x98	15°	90°
87SN03	66x98	15°	90°

87SN04	66x118	15°	90°
87SN05	78x98	15°	90°
87SN06	78x118	15°	90°
87SN07	78x140	15°	90°
87SN08	94x118	15°	90°
87SN09	94x140	15°	90°
87SN10	114x118	15°	90°
87SN11	114x140	15°	90°
87SN12	134x98	15°	90°
87SN13	78x160	15°	90°
87SN14	66x140	15°	90°
87SN15	94x98	15°	90°
87SN16	55x118	15°	90°
87SN17	134x140	15°	90°
87SN18	134x118	15°	90°
87SN20	114x98	15°	90°
87SN22	66x78	15°	90°
87SN23	78x78	15°	90°
87SN24	94x78	15°	90°
87SN25	114x78	15°	90°
87SN26	134x78	15°	90°
87SN32	66x60	15°	90°
87SN33	78x60	15°	90°
87SN34	94x60	15°	90°
87SN35	114x60	15°	90°
87SN36	134x60	15°	90°
87SN47	48x78	15°	90°
87SN49	48x98	15°	90°
87SN80	94x160	15°	90°

