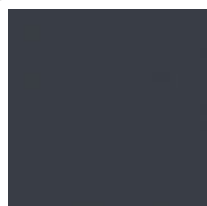


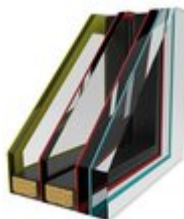


Kenmerken



Kleur van de buitenbekleding

RAL7016



Glaspakket P50

Opbouw van het pakket: 4HS-Tg15Ar-4T-Tg15Ar-33.2T SR

GREENVIEW



Soort hout

Grenenhout in witte kleur, geschilderd met een dubbele laag acryllak.



Automatisch ventilatierooster



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.



GREENVIEW zilverkleurige handgreep

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



ThermoPro-technologie

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



Automatisch ventilatierooster

Raamconstructie

Kleur venster	Grenenhout, witte acryllak
Kleur van het gootstuk van het venster	Antraciet RAL 7016
Raammateriaal	Aluminium
Aantal dichtingen [st.]	4
Materiaal	Grenen hout, vacuüm geïmpregneerd
Ventilatierooster	Ventilatierooster GREENVIEW
Materiaal	Hout
Type ontwerp	Met verhoogde tuimelas

Besturing

Bedieningswijze	Handmatige opening - handgreep
Openingshoek voor reiniging	180°

Gebruikte technologieën

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

Opening

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

Montage

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

Technische parameters

Warmtedoorgangscoefficiënt Uw [W/m²K]	1.0
Warmtedoorgangscoefficiënt Uw met Thermo gootstuk [W/m²K]	0.9
Dichtheidsklasse (luchtdoorlatendheid)	Klasse 4
Waterdichtheid	9A
Slagvastheid	Klasse 3 - 450 mm
Windweerstand	Klasse C4/B4
Brandreactie	npd
Akoestische isolatie Rw [dB]	38
Akoestische isolatie Ra1 [dB]	37
Warmtedoorgangscoefficiënt vensterframe Uf [W/m²K]	34

Uitrusting / uiterlijk

Aantal verflagen	2
Lakkleur	Wit RAL 9003
Type verf	Acryl

Raamconstructie

Referentie	Afmetingen	Aantal handgrepen [st.]
87TW11	114x140	2
87TW13	78x160	1
87TW14	66x140	1
87TW18	134x118	2
87TW40	78x180	1
87TW41	94x180	1
87TW80	94x160	1
87TWAB	55x206	1
87TWAM	55x140	1
87TWAN	55x160	1
87TWBB	66x206	1
87TWBN	66x160	1

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]
87TW11	114x140	1137	1401	1048	1306	959	1211	1085	1339
87TW13	78x160	777	1601	688	1506	599	1411	725	1539
87TW14	66x140	657	1401	658	1306	479	1211	605	1339
87TW18	134x118	1337	1181	1248	1086	1159	991	1285	1119
87TW40	78x180	777	1801	688	1706	599	1611	725	1739
87TW41	94x180	937	1801	848	1706	759	1611	885	1739
87TW80	94x160	937	1601	848	1506	759	1411	885	1539
87TWAB	55x206	547	2061	458	1966	369	1871	495	1999
87TWAM	55x140	547	1401	458	1306	369	1211	495	1339
87TWAN	55x160	547	1601	458	1506	369	1411	495	1539
87TWBB	66x206	657	2061	658	1966	479	1871	605	1999
87TWBN	66x160	657	1601	658	1506	479	1411	605	1539
87TWCB	78x206	777	2061	688	1966	599	1871	725	1999

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]
87TW11	114x140	7,72	2,14	11,11	3,09	26,92	7,49	39,18	10,88	3760
87TW13	78x160	4,73	1,31	8,56	2,38	23,35	6,49	34,83	9,68	2320
87TW14	66x140	3,74	1,04	7,22	2,01	21,29	5,91	31,64	8,79	1840
87TW18	134x118	5,33	1,48	10,09	2,80	26,92	7,48	39,81	11,06	4560
87TW40	78x180	4,73	1,31	8,56	2,38	23,35	6,49	34,83	9,68	2320
87TW41	94x180	6,70	1,86	10,47	2,91	24,26	6,74	35,29	9,80	2960
87TW80	94x160	6,70	1,86	10,47	2,91	24,26	6,74	35,29	9,80	2960
87TWAB	55x206	3,19	0,89	5,79	1,61	16,53	4,59	23,62	6,56	1400
87TWAM	55x140	3,19	0,89	5,79	1,61	16,53	4,59	23,62	6,56	1400
87TWAN	55x160	3,19	0,89	5,79	1,61	16,53	4,59	23,62	6,56	1400
87TWBB	66x206	3,74	1,04	7,22	2,01	21,29	5,91	31,64	8,79	1840

87TWBN	66x160	3,74	1,04	7,22	2,01	21,29	5,91	31,64	8,79	1840
87TWCB	78x206	4,73	1,31	8,56	2,38	23,35	6,49	34,83	9,68	2320

