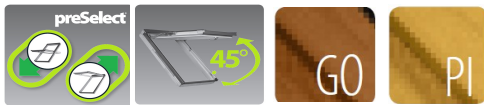


TECHNISCHE SPEZIFIKATION


 PPP-V, PPP-V/PI, PPP-V/GO preSelect MAX
 KLAPP-SCHWINGFENSTER AUS KUNSTSTOFF


III. ZUSÄTZLICHE ZUBEHÖR ZUR ANWENDUNG MIT DACHFENSTERN

Eindeckrahmen	
	Standardeindeckrahmen
	Sondereindeckrahmen
	Anordnungen

Steuerung	
	manuell
	elektrisch

Montagezubehör	
	Anschluss-Sets
	Innenfutter
	Hilfssparren
	Wärmedämmverkleidung
	Stockverlängerung

Außenzubehör	
	Netzmarkisen
	Außenrollläden

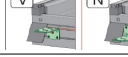
Innenzubehör	
	Verdunklungsrollos
	Komfort-Rollos
	Standardrollos
	Jalousien
	Faltstoren

Andere Zubehör	
	Insektenschutzrollo

I. ANWENDUNG

	Klapp-Schwingfenster
	Dachneigung 15-55°/55-85°

II. PRODUKTBESCHREIBUNG

	Mehrkammer in weiß (RAL 9010)
	TopSafe-System
	Dauerlüftung V35
	vierfaches Dichtungssystem
	2 Einbautiefen: N,V
	warmer TGI-Abstandhalter
	Griff Elegant weiß

IV. LÖSUNGEN

	Außenabdeckung mit beliebiger Farbe aus RAL-Palette beschichtet oder aus einem anderen Blech (CU, TC) gefertigt
	Fenster mit Mittelsprosse
	Sonderisolierverglasung
	Kunststofffenster in Eichen- und Kieferdekor lieferbar

V. LEISTUNGSERKLÄRUNG

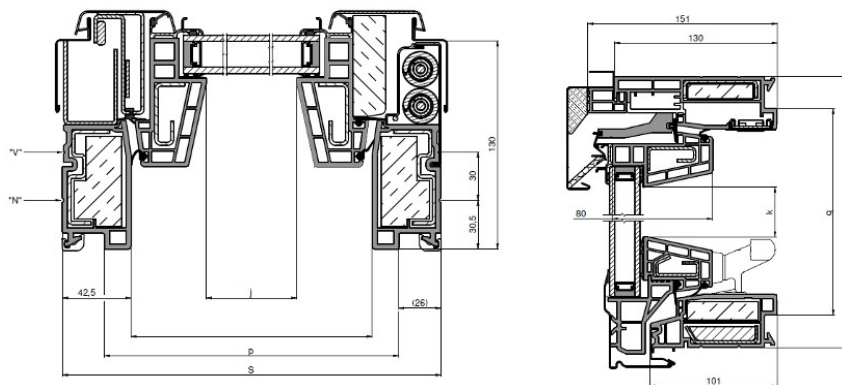
harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A2:2016
Leistungserklärung-Nr.	XXX/CPR/14351/XXX Einzelne Leistungserklärung-Nr. in Tabelle mit technischen Parametern enthalten

VI. TECHNISCHE PARAMETER

Technische Parameter	Art der Isolierverglasung												Norm
	U3	P2	U4/T4	U4+E AT Thermo	L4	U5	U5+E AT Thermo	P5	P5+E AT Thermo	R1	G61		
- Uw des Fensters [W/m²K]	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,3	1,3		EN 12567-2, EN 10077
- Ug der Verglasung [W/m²K]	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0		EN 673
- Schalldämmwert Rw [dB]	32 (-1;-4)	34 (0;-3)	33 (-1;-5)	33 (-2;-5)	37 (-1;-4)	32 (-1;-4)	32 (-1;-4)	36 (-1;-4)	36 (-1;-4)	npd	npd		EN ISO 717-1
- max. Leistung der Dauerlüftung [m³/h] - 10Pa	Do 41												EN 13141
- Klasse der Luftdurchlässigkeit	3												EN 1026, EN 12207
- Lichtdurchlässigkeit τv	0,76	0,75	0,68	0,68	0,68	0,73	0,73	0,68	0,68	0,75	0,40		EN 410
- Koeffizient der Sonnenstrahlung g	0,53	0,52	0,46	0,46	0,46	0,53	0,53	0,48	0,48	0,51	0,23		EN 410
- UV - Sonnenstrahlung	0,26	0,01	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,01	0,01	0,01	0,01		EN 410
- Uf des Rahmens [W/m²K]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
- ψ (psi) des Randverbundes [W/mK]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd		EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2
Leistungserklärung-Nr.	Q126/CPR/14351/xx	Q125/CPR/14351/xx	Q128/CPR/14351/xx	Q143/CPR/14351/xx	Q128/CPR/14351/xx	Q126/CPR/14351/xx	Q131/CPR/14351/xx	Q128/CPR/14351/xx	Q131/CPR/14351/xx	Q128/CPR/14351/xx	Q128/CPR/14351/xx		EN 14351-1:2006+A2:2016

VII. PPP-V preSelect MAX– AUSFÜHRLICHE ABMESSUNGEN

Dachfenstergröße	Größensymbol	Außenabmessung des Blendrahmens			Innenfutternutmaß		Verglasungsfläche		sichtbare Verglasungsfläche
		S	x	L	p	q	j	k	j * k
[cm]						[mm]			[m²]
55 x 98	02	547	x	970	495	918	369	791	0,29
66 x 98	03	657	x	970	605	918	479	791	0,38
66 x 118	04	657	x	1170	605	1118	479	991	0,47
78 x 98	05	777	x	970	725	918	599	791	0,47
78 x 118	06	777	x	1170	725	1118	599	991	0,59
78 x 140	07	777	x	1390	725	1338	599	1211	0,73
94 x 118	08	937	x	1170	885	1118	759	991	0,75
94 x 140	09	937	x	1390	885	1338	759	1211	0,92
114 x 118	10	1137	x	1170	1085	1118	959	991	0,95
114 x 140	11	1137	x	1390	1085	1338	959	1211	1,16
134 x 98	12	1337	x	970	1285	918	1159	791	0,92
78 x 160	13	777	x	1591	725	1539	599	1412	0,85
66 x 140	14	657	x	1390	605	1338	479	1211	0,58
94 x 98	15	937	x	970	885	918	759	791	0,60
55 x 118	16	547	x	1170	495	1118	369	991	0,37
134 x 140	17	1337	x	1390	1285	1338	1159	1211	1,40
134 x 118	18	1337	x	1170	1285	1118	1159	991	1,15
114 x 98	20	1137	x	970	1085	918	959	791	0,76
94 x 160	80	937	x	1591	885	1539	759	1412	1,07



VIII. LEISTUNG DER DAUERLÜFTUNG V35

		Dachfensterbreite [cm]					
		55/..	66/..	78/..	94/..	114/..	134/..
Druckdifferenz [Pa]							
1	[m³/h]	4,16	6,08	7,58	8,04	12,12	0
	[l/s]	1,16	1,69	2,11	2,23	3,37	0
2	[m³/h]	6,19	8,77	11,16	11,96	17,7	0
	[l/s]	1,72	2,44	3,1	3,32	4,92	0
10	[m³/h]	15,05	20,59	25,32	27,55	40,97	0
	[l/s]	4,18	5,72	7,03	7,65	11,38	0
20	[m³/h]	21,16	29,24	36,71	39,33	59,59	0
	[l/s]	5,88	8,12	10,2	10,92	16,55	0

