






TECHNISCHE FICHE

FSR, FSR/W, FSR/U

VERLUCHTINGSOPENING VOOR TRAPPENHUIZEN

DAKVENSTER	FSR	FSR/W	FSR/U
			
I. TOEPASSING			
Montage	Montage mogelijk in een dakhelling van 15°-90° Universeel installatiesysteem		
II. EIGENSCHAP			
Materiaal	vacuüm geïmpregneerd en verlijmd grenenhout		
Afwerking	witte (NCS S0502-Y) acryl-lak nadert RAL 9010		
Laklagen	2		
Ventilatioerooster	—		
Afdichtingsrubbers	2		
Dakvenster is vanuit fabricatie voorzien van :	Speciaal voorgemonteerde kettingmotor 24V voor het openen van de vleugel tot 90° in 60 sec.		
Kierstanden	+		
Garantie	5 jaar volledige fabrieksgarantie		

DAKVENSTER	FSR	FSR/W	FSR/U
III. OP PRESTATIEVERKLARING			
Geharmoniseerde norm	NBN EN 12101-2:2003 NBN S 21-208-3:2018		
IV. OPTIE			
Houten profielen (FSR/_)	- gelakt in alle RAL-kleuren - ook verkrijgbaar in houte met transparante vernis - gelakt in één van de vijf transparante kleuren - Lazure-kleuren - in mahoniehout afgewerkt		
Externe afdekprofielen	- aluminium gepoedercoat in alle RAL-kleuren - uitgevoerd in koper of zink		
	- venster met middenstijl		
V. TOEBEHOREN VOOR DAKVENSTERS			
Gootstukken	- standaard - speciaal - combinatie		
Besturing	- elektrische centrale (niet inclusief)		
Montagetoebehoren	- isolatiesets - binnenbekledingen - verbinding balken - kragen - raamkader-uitbreidingen		

VI. TECHNISCHE PARAMETERS

Karakteristieken	Product prestaties																	
	FSR/W																	
Afmeting dakvenster [cm]	78x78	78x98	78x118	78x140	94x78	94x98	94x118	94x140	94x160	114x78	114x98	114x118	114x140	134x78	134x98	134x118	134x140	
Actieve oppervlakte A _a [m ²] ⁽¹⁾	0,29	0,38	0,47	0,58	0,35	0,46	0,58	0,70	0,80	0,44	0,57	0,71	0,86	0,52	0,68	0,84	1,01	
Sneeuwbelasting	15°	SL2007	SL 1944	SL 1877	SL 1804	SL 1686	SL 1645	SL 1598	SL 1546	SL 1500	SL 1850	SL 1816	SL 1775	SL 1727	SL 1586	SL 1563	SL 1534	SL 1500
	20°	SL 2063	SL 1998	SL 1929	SL 1854	SL 1733	SL 1691	SL 1643	SL 1590	SL 1542	SL 1901	SL 1866	SL 1824	SL 1775	SL 1630	SL 1607	SL 1577	SL 1542
	25°	SL 2139	SL 2072	SL 2000	SL 1922	SL 1797	SL 1753	SL 1703	SL 1648	SL 1599	SL 1971	SL 1935	SL 1891	SL 1841	SL 1690	SL 1666	SL 1635	SL 1599
	30°	SL 2238	SL 2168	SL 2093	SL 2012	SL 1880	SL 1834	SL 1783	SL 1725	SL 1673	SL 2063	SL 2025	SL 1979	SL 1926	SL 1768	SL 1743	SL 1711	SL 1673
	35°	SL 2366	SL 2292	SL 2213	SL 2127	SL 1988	SL 1939	SL 1884	SL 1823	SL 1768	SL 2181	SL 2140	SL 2092	SL 2036	SL 1870	SL 1843	SL 1809	SL 1768
	40°	SL 2530	SL 2451	SL 2266	SL 2274	SL 2126	SL 2073	SL 2015	SL 1949	SL 1891	SL 2332	SL 2289	SL 2237	SL 2177	SL 1999	SL 1971	SL 1934	SL 1891
45°	SL 2741	SL 2655	SL 2563	SL 2463	SL 2303	SL 2246	SL 2183	SL 2112	SL 2048	SL 2526	SL 2479	SL 2423	SL 2358	SL 2165	SL 2135	SL 2095	SL 2048	
Lage omgevingstemperatuur	T (-15) norm EN 12101-2:2003																	
Betrouwbaarheid	RE 1000 norm EN 12101-2:2003																	
Hoge temperatuur bestendigheid	B 300 norm EN 12101-2:2003																	
Brandwerendheid	F norm EN 12101-2:2003																	

⁽¹⁾ EN 12101-2 bijlage B, sectie B.2.4.2.2

VII. TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen	Type glaspakket	
	P2 2-lagig	
Glaspobouw	4H - 15 - 33.2T	
U _g -waarde glas norm: EN 673	1,1W/m ² K	
U _w -waarde venster norm: EN 12567-2	npd ⁽¹⁾	
Luchtgeluidsisolatie R _w (C;C _{tr}) [dB] norm: EN ISO 717-1	npd ⁽¹⁾	
Contactgeluidisolatie LIA volgens EN ISO 10140-A2:2014 [dB(A)]	npd ⁽¹⁾	
Lichttransmissie τ _v norm: EN 410	0,75	
Zonnefactor g norm: EN 410	0,52	
UV-transmissie norm: EN 410	0,01	
U _f -waarde raamprofiel norm: EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd ⁽¹⁾	
Lineaire warmtedoorgangcoëfficiënt Ψ norm: EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd ⁽¹⁾	
DOP nummer norm: EN 14351-1:2006+A1:2010	1396-CPR-0124	

⁽¹⁾ npd -prestaties niet vastgesteld (no performance determined)

VII. GEDETAILLEERDE AFMETINGEN VAN HET VENSTER FSR/_

Glaspakket	Afmeting dakvenster [cm]	Maat code	Buiten-afmetingen raamkader	Afstand tussen de binnen-bekledingsgleuven		Effectieve glasmaten		Effectief glasoppervlak
			S x L	p	q	j	k	j x k
	[cm]			[mm]				m ²
P2	78 x 98	05	777 x 981	715	924	599	791	0,47
	78 x 118	06	777 x 1181	715	1124	599	991	0,59
	78 x 140	07	777 x 1401	715	1344	599	1211	0,73
	114 x 118	10	1137 x 1181	1075	1124	959	991	0,95
	114 x 140	11	1137 x 1401	1075	1344	959	1211	1,16
	134 x 98	12	1337 x 981	1275	924	1159	791	0,92
	134 x 140	17	1337 x 1401	1275	1344	1159	1211	1,40

