

## VARMA PATIO

### RAKENNE

- Yksilehtinen ulosaukeava alumiiniverhoiltu parvekeovi
- Ovilehti levyrakenteinen, pinta HDF-levyä, jäykisteenä alumiini molemmin puolin
- Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS)
- Ovilehden ulkopinnassa alumiiniverhoilu, umpiosan verhoiluna polttomaalattu teräs
- Ovilehden paksuus 82 mm
- Karmi ja ovilehden kehä liimattua mäntyä
- Karmissa lujat ja kestävät liitokset
- Kaksinkertainen silikonitiivistys, vaaleanharmaa tiiviste
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm, karmin vahvuus 54 mm
- Kynnys tammea 35 mm, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat alumiiniprofiilit

### LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Elementissä selektiivilasit, TGI-välilistat (vaaleanharmaa RAL 7035 tai musta) ja argon-kaasu
- Lasivaihtoehdot kirkas, Cotswold, Satiini ja Stippolyte, koristelasi elementissä keskimmäisenä
- Lasikorkeus vapaasti määritettävissä

### LUKITUS JA HELAT

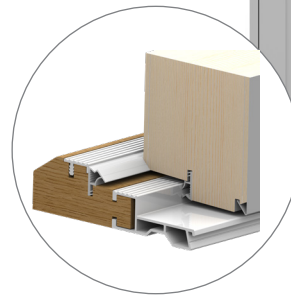
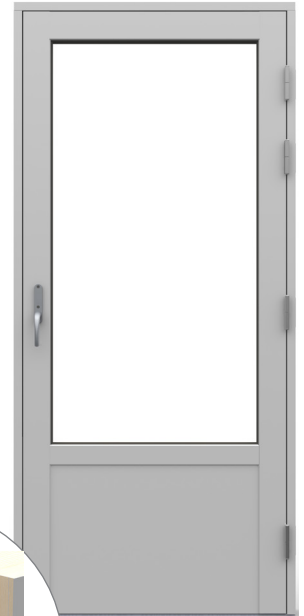
- Säätosaranat (4 kpl)
- DORMA DL 9195 -lukkorunko + säädettävä lukon vastarauta, sisäpuolella vääntönuppi, ulkopuolella sokea kilpi, HOPPE Stockholm -painike
- Vaihtoehtoisesti pitkäsuljin + tuulijarru + vääntönuppi, HOPPE Tokyo läpipainike

### VÄRIT

- Sisäpuoli taitettu valkoinen NCS S 0502-Y
- Ulkopuoli valkoinen RAL 9010, musta RAL 9005, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR32

### KOOT

- Leveys min 690 / max 990 mm
- Korkeus min 1790 / max 2290 mm
- Parioven leveys max 1890



Tippanokka ohjaa veden pois ovilehdestä. Vesipelti on helppo kiinnittää kynnykseen.

## LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- muut värit
- irtoristikot, vain vaaka- ja pystyristikot
- pintaan asennettavat kaihtimet
- Vekki-verho
- avainpesä Dormakaba Matrix
- lukkorunko Abloy LC102 + avainpesä Abloy Sento - *Huom! Ei parvekkeille!*
- keskilukkorunkoihin HOPPE painikkeet Bergen, Rodos, Cannes, Trondheim, Stockholm ja Amsterdam
- ovijarru
- ovisuljin, myös aukipitolaitteella
- pitkäsuljin + avainpesä Matrix tai Abloy Sento SWE-879
- avainpesät sarjoitettavissa
- pitkäsuljin + puolipainike HOPPE Tokyo
- äänieristysrakenne Patio dB

## VARMA PATIO

### LASITUSRATKAISUT

	Lasitus Rakenne ulkoa sisälle päin	$R_w$	$R_w+C$	$R_w+C_{tr}$	U-arvo	Oven lasiosa
		[dB]	[dB]	[dB]	W/m <sup>2</sup> K	
Kaksi selektiiviä. Kaikki lasit 4mm.	3K4S/4/4S-20 AR TGI	34	32	30	0,82	Umpiosallinen, lasikoko 16M
	3K4S/4/4S-20 AR TGI	35	33	29	0,84	Kokolasi
	3K4S/4/4S-20 AR TGI	35	33	29	0,89	Kokolasi vaakajaolla
Kaksi selektiiviä. Uloimmat lasit 6mm.	3K6S/4/6S-18 AR TGI	34	33	31	0,83	Umpiosallinen, lasikoko 16M
	3K6S/4/6S-18 AR TGI	35	33	28	0,86	Kokolasi
	3K6S/4/6S-18 AR TGI	35	33	28	0,90	Kokolasi vaakajaolla
Varma Patio auringonsuojalasilla. Kaikki lasit 4mm.	3K4SC70+35/4/4S-20 AR TGI	34	32	30	0,82	Umpiosallinen, lasikoko 16M
	3K4SC70+35/4/4S-20 AR TGI	35	33	29	0,83	Kokolasi
	3K4SC70+35/4/4S-20 AR TGI	35	33	29	0,88	Kokolasi vaakajaolla
Varma Patio auringonsuojalasilla. Uloimmat lasit 6mm.	3K6SC70+35/4/6S-18 AR TGI	34	33	31	0,82	Umpiosallinen, lasikoko 16M
	3K6SC70+35/4/6S-18 AR TGI	35	33	28	0,84	Kokolasi
	3K6SC70+35/4/6S-18 AR TGI	35	33	28	0,89	Kokolasi vaakajaolla
Varma Patio äänieristysrakenteella. Kaksi selektiiviä.	3K8/4S/6S-16/18 AR TGI	39	38	37	0,87	Umpiosallinen, lasikoko 16M
	3K10/4S/6S-16 AR TGI	37	37	35	0,90	Kokolasi
	3K10/4S/6S-16 AR TGI	38	37	35	1,0	Kokolasi vaakajaolla
	3K8,8PhonS/6/8,8PhonS-14 AR TGI	41	40	38	1,0	Kokolasi vaakajaolla

U-arvot perustuvat 123\*218-kokoiseen oveen.  
dB-arvot perustuvat 990\*2090-kokoiseen oveen.  
Karmisyvydet 130, 170 ja 210 mm.  
TGI = komposiittiväliilistä (vaaleanharmaa RAL 7035).  
Elementtiin tarvittaessa huurtumaton lasi Hu, ei vaikuta U-arvoon.

$R_w$  = ilmään eristysluku  
 $R_w+C$  = kohdennettu lentomelueristävyys (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ilmääneneristävyyttä suihkukoneiden melulle lentokentän läheisyydessä)  
 $R_w+C_{tr}$  = kohdennettu tieliikennemelueristävyys (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ääneneristävyyttä kaupunkiliikennemelussa)

### MALLIT

- Varma Patiota valmistetaan yhdellä ja kahdella lasiaukolla, kokolasisena ja pariovena.

### PAINIKE

- Varma Patio toimitetaan painikkeineen.
- Vakiopainike on HOPPE Stockholm keskilukon yhteydessä.
- Pitkäsulkijan painike on HOPPE Tokyo.



Stockholm-painike



HOPPE Tokyo-painike

### OMINAISUUDET

Ominaisuus	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4 (4)
Sateenpitävyys	EN 12208	8A (4A)
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4 (C3)

Pihla Patio 3-pistelukituksella.  
Testausseoste Nro VTT-S-02521-15, 6.5.2015

Suluissa Pihla Patio keskilukolla.  
Testausseoste Nro VTT-S-02522-15, 7.5.2015