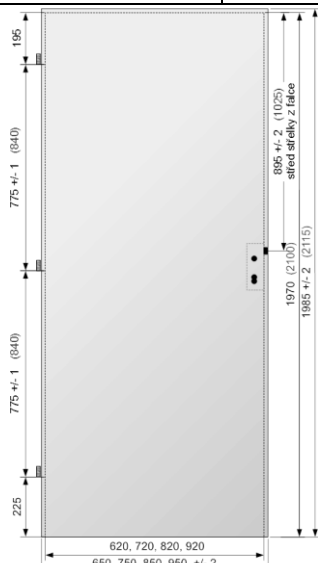



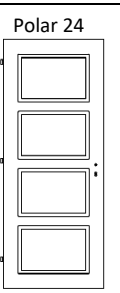
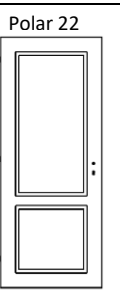
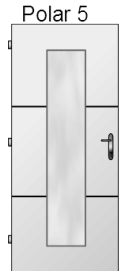



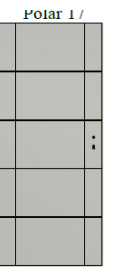
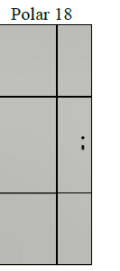


Výrobek:	Modelová řada Polar					
						<p>POZOR !!! Polar 7 se řídí dle technického listu Sonet Polar 7 má navíc oproti řadě Sonet broušené drážky ve skle, v úrovni frézovaných drážek na dveřích.</p>
						

Vlastnosti:	Bezpečnostní třída:	NE
	Požární odolnost:	NE
	Neprůzvučnost:	ANO – pouze Polar plné
	falcové jednokřídlé:	27dB,32dB,33dB,35dB,35dB,37dB,38dB
	falcové dvoukřídlé:	36dB (max šířka jednoho křídla 960mm)
	bezfalcové jednokřídlé:	33dB, 35dB
	bezfalcové dvoukřídlé:	32dB (max šířka jednoho křídla 960mm)
	modré dB=výsuvný práh do OZ, červené dB=buk.práh do OZ, buk.práh do ocel.zárubně	
	Kouřotěsnost:	Ne
	Klima II: pro ocelovou i OZ zárubeň	Pouze Polar Plné Max. šířka/výška křídla 90/210
Klima III: pouze pro ocelovou zárubeň	Pouze Polar Plné Max. šířka/výška křídla 90/210	
Rozměry:	Rozměr křídla– falcové	60, 70, 80, 90, 110 x 197, 210 cm jmenovitý 650,750,850,950, 1150x1985mm (2115)-celk. 620,720,820,920, 1120x1970mm(2100)-ve falci
	Rozměr křídla - bezfalcové	60, 70, 80, 90 x 197, 210 cm jmenovitý 623,723,823,923 x 1972mm (210 – 2102mm)
	Rozměr křídla – skrytý fale	60, 70, 80, 90 x 197, 210 cm jmenovitý 623,723,823,923 x 1972mm (210 – 2102mm)
	Rozměr křídla – posuvné do pouzdra	60, 70, 80, 90, 110 x 197, 210 cm jmenovitý 650,750,850,950,1150x1985mm(210–2115mm)
	Rozměr křídla– posuvné na garnýž dvoukřídlé=	60, 70, 80, 90 x 197, 210 cm jmenovitý 690,790,890,990x1985mm(210–2115mm) 2x 670,770,870,970x1985mm (210 – 2115mm)
	Jednokřídlé dveře:	do šířky 90 (950mm celková šířka křídla) do šířky 110 (1150mm) - pouze Polar Plné
	Dvoukřídlé dveře:	do šířky 185 (1900mm) nejmenší možná prosklená pevná část = 460mm (výřez 200mm) (dvoukřídlé nelze Polar 7 a 9)
	Minimální šířka:	550mm celkový rozměr křídla (u pevného křídla 460mm)
	Maximální šířka:	1150mm celkový rozměr kř. - pouze Polar Plné
	Minimální výška:	1900mm celkový rozměr křídla Polar 4,24,22, 17,7, 9

Určeno jen pro vnitřní použití.

		1985mm pro dveře posuvné s mušlí LONG Polar 4,7,17 1500mm celkový rozměr mimo výše uvedené
	Maximální výška:	2115mm celkový rozměr křídla 2350mm celk. rozměr kř. – pouze Polar Plné
	Velikost falce:	15/25 (kontra-falc 25/15)
	Tloušťka dveří:	40mm (s rámečkem 50mm)
	Střed střelky:	895mm (210 – 1025mm) - od spodu 1075mm
	Pant1 // pant2 // pant3	195 // 775 // 775mm (210 – 195 // 840 // 840)
Materiál konstrukce:	Rám: MDF Bezfacové 210 a výše zdvojený rám- jen stojny Výplň: odlehčená DTD Povrch: speciální lak Polar Lať horní navíc max : 1 ks Spodní lať navíc : max : 1 ks	
Konstrukce zasklení:	Zasklívací lišta: obalovaná MDF Sklo: 4mm kompletní nabídka (včetně bezpečnostních skel 4mm) Pískovaná strana na užší straně dveří Výřez Polar 5: 60 = 202x1542mm, 70-90 = 302x1542mm, horní odstup vždy 120mm Výřez Polar 8: 60-90 = 202x1542mm, horní odstup vždy 120mm boční odstup vždy 125mm Fixace: pinka 0,6x30mm, transparentní silikon Polar 7: vzdálenost mezi drážkama = 397mm	
Hrany: (provedení)	Falcové dveře -ve standardu	Standardní ostrá hrana – hranovací páska
	Dveře se šikmým falcem	NE
	Bezfacové dveře	Hranovací páska
	Posuvné dveře	Hranovací páska (Polar1-24 uvádět směr posuvu)
	Kyvné dveře – pouze HPL	NE
	Oblá	NE
	Oblý bok	NE
	Skrytý falc	Hranovací páska
	Falc JAP 25/15	Hranovací páska
AL hrana:	Falcové dveře	NE
	Bezfacové dveře	NE
Panty falcové:	Typ: 80/10 M8x50	3ks (povrchové úpravy dle katalogu – u POLAR 7 nelze pant bronz)
	Pant pr.80/12 (M8x50)	ANO, konfigurace Nelze pro obložkovou OZ
Panty bezfacové	Tectus 3D	2ks (výška nad 210 – 3ks) = add1
	Ataw	2ks (add1.) (povrchové úpravy dle katalogu)
	T5	2ks (add1.)
	Cemon Estetic 80/A	3ks – povrchové úpravy dle katalogu
	TKZ VD80	3 ks – osazení pantu v ocelové zárubni musí být 18mm od falce zárubně, jinak nutno vypodložit pant ve dveřích plast.podložkou od TKZ

Zámek pro falcové dveře:	72/77 OZ, Fab, WC – kovová střelka a závora	Rozteč 72mm, backset 55mm
Zámek pro bezfalcové dveře:	72/77 OZ, Fab, WC – kovová střelka a závora	Rozteč 72mm, backset 55mm
	Magnetický zámek OZ, Fab, WC (nelze kombinovat s pantem T5) Bonaiti jen s obložkovou zárubní	Rozteč 90mm, backset 50mm pro BB Rozteč 85mm, backset 50mm pro PZ Rozteč 95mm, backset 50mm pro WC
Zámek pro posuvné dveře:	Zámek pro posuvné dveře OZ, Fab, WC	backset 50mm
Kyvné dveře:	Zámek s válečkovou střelkou	NE
Zámek pro skrytý falc	Magnetický zámek Bonaiti	Rozteč 90mm, backset 50mm pro BB Rozteč 85mm, backset 50mm pro PZ Rozteč 95mm, backset 50mm pro WC
Zámek pro JAP	Magnetický zámek Hobes K340	Rozteč 72mm. Backset 55 pro BB
Ostatní druhy zámků: pouze po domluvě na TPV (panikové, elektromechanické, kartové zámky, ...)		

Dveřní kování:	ANO	Ize použít rozetové i štítkové kování
Příprava pro štítové, rozetové kování	Jen jako atyp	
Panikové kování	NE	
Kukátko:	ANO	pouze Polar Plné výška 1500mm. Lze atyp výška dle požadavku Otvor pr. 14,5mm
Dveřní zavírač:	ANO	nutnost vložit horní lať navíc (Assa Abloy Smart)
Okopový plech	NE	
Padací práh:	Ano	Domatic Nelze pro skrytý falc, JAP 25/15, posuvné dveře Spodní lať 66
	ANO	Planet TW Pro JAP 25/15 Spodní lať 66

Větrací mřížka:	Plastová horní 500x90 Otvor: 477 x 70	ANO	Pouze Polar Plné + 1 + 4
	Plastová spodní 500x90 Otvor: 477 x 70	ANO	Pouze Polar Plné +1 +4 +5 + 8
	Hliníková horní 400x80 Otvor: 373 x 64	ANO	Pouze Polar Plné + 1 + 4
	Hliníková spodní 400x80 Otvor: 373 x 64	ANO	Pouze Polar Plné +1 +4 +5 + 8
	Plastová kulatá horní pr.50	NE	
	Plastová kulatá spodní pr.50	NE	
	Vzdálenost mřížky od horní hrany	120mm od horní hrany dveří pro výřez	
	Vzdálenost mřížky od spodní hrany	49mm od spodní hrany dveří k výřezu – ALU 45mm od spodní hrany dveří k výřezu – plastová	

Zárubeň:	Ocelová dle ČSN	ANO	
	OZ	ANO	
	OOZ, OOZS	ANO	
	OZ skrytý falc	ANO	Nelze Polar 7, max. výška 210
	Pouzdro	ANO	Stěna od 125mm pro prosklené, od 100 pro ostatní
	JAP Aktive 40/00	ANO	viz TK JAP Pro POLAR 7 NE
	JAP Aktive 25/15	ANO	viz TK JAP Pro POLAR 7 NE
Garnýž:	na stěnu	ANO	Uzamykatelné dveře musí mít sloupek
	na obložkovou zárubeň	ANO	Uzamykatelné dveře musí mít sloupek

Doplňující informace:	Možnost zkrátit dveře u zákazníka: (max. 20mm) mimo POLAR 7	ANO
	Při spodní dodatečné lati možno zkrátit u zákazníka (max.40mm) Nelze POLAR 7,22, 24	Ano
	Kabelová průchodka	NE
	Elektrický otvírač (cvrček)	NE
	DIN provedení (dle dostupné výkresové dokumentace)	ANO
	Dvoubarevné provedení	NE
	Klapačková lať pro dvoukřídlé dveře (pouze bezfalcové provedení)	NE
	Spodní drážka 8/14 bez AL, 10/17 s AL profilem (pouze na posuvné dveře mimo POLAR 7)	ANO
	Pouzdra Jap (Standard, Komford, Unibox, Parallel, Aktive, Emotive); Polar 7= bez automatického dojezdu	ANO
	Pouzdra Eclipse (Jednokřídlé, Dvoukřídlé, Zákryt, Teleskop, Syntesis); Polar 7= bez automatického dojezdu	ANO
	Pouzdra Alvelis (Klasik); Polar 7= bez automatického dojezdu	ANO
	Pouzdra Scrigno (jednokřídlé, dvoukřídlé Essential = bez-obložkové na dveře 1965mm (horní frézování 20x21mm)) Polar 7= bez automatického dojezdu	ANO
	Atypický výřez	NE
	Nevrtat otvor pro klíč	ANO
	Lať horní navíc	ANO
	Spodní lať navíc	ANO
	Lať pro madlo ve výšce 895mm od spodní hrany dveří	NE

Rozměr:	Váha dveří v kg:										
	Polar Plné	Polar 1	Polar 4	Polar 5	Polar 7	Polar 8	Polar 9	Polar 17	Polar 18	Polar 22	Polar 24
60/197	19	19	19	16	24	16	19	19	19	19	19
70/197	21	21	21	16	28	17	21	21	21	21	21
80/197	23	23	23	17	32	18	23	23	23	23	23
90/197	26	26	26	18	36	19	26	26	26	26	26
110/197	31										
125/197	38	38	38	32		32		38	38	38	38
145/197	42	42	42	32		34		42	42	42	42
160/197	45	45	45	34		36		45	45	45	45