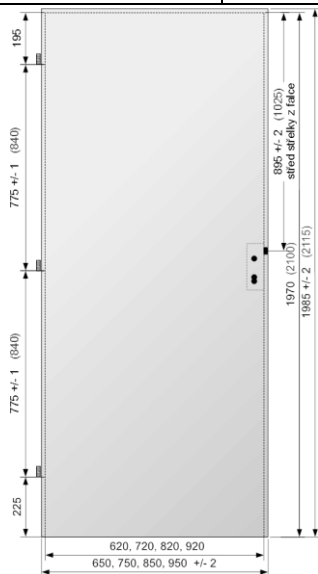



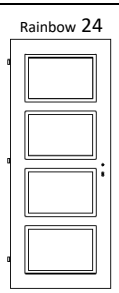
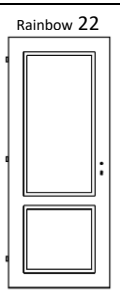
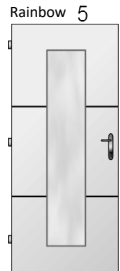



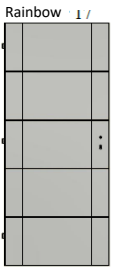
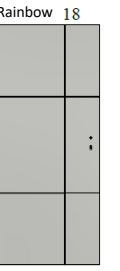


Výrobek:	<b>Modelová řada Rainbow</b>					
						<p><b>POZOR !!!</b>                  Polar 7 se řídí dle technického listu Sonet                  Polar 7 má navíc oproti řadě Sonet broušené drážky ve skle, v úrovni frézovaných drážek na dveřích.</p>
						

Vlastnosti:	Bezpečnostní třída:	NE
	Požární odolnost:	NE
	Neprůzvučnost:	ANO – pouze Rainbow 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 Rainbow Plné Max. šířka/výška křídla 90/210 Nelze JAP, skrytý falc, bezfalcové
Klima III: pouze pro ocelovou zárubeň	Pouze Rainbow Plné Max. šířka/výška křídla 90/210 Nelze bezfalcové, nelze JAP	
Rozměry:	Rozměr křídla– falcové	60, 70, 80, 90, 110 x 197, 210 cm jmenovitý 650,750,850,950, 1150x1985mm ( <b>2115</b> )-celk. 620,720,820,920, 1120x1970mm( <b>2100</b> )-ve falcu
	Rozměr křídla - bezfalcové	60, 70, 80, 90 x 197, 210 cm jmenovitý 623,723,823,923 x 1972mm ( <b>210 – 2102mm</b> )
	Rozměr křídla – skrytý falc	60, 70, 80, 90 x 197, 210 cm jmenovitý 623,723,823,923 x 1972mm ( <b>210 – 2102mm</b> )
	Rozměr křídla – posuvné do pouzdra	60, 70, 80, 90, 110 x 197, 210 cm jmenovitý 650,750,850,950,1150x1985mm( <b>210–2115mm</b> )
	Rozměr křídla– posuvné na garnýž dvoukřídlé=	60, 70, 80, 90 x 197, 210 cm jmenovitý 690,790,890,990x1985mm( <b>210–2115mm</b> ) 2x 670,770,870,970x1985mm ( <b>210 – 2115mm</b> )
	Jednokřídlé dveře:	do šířky 90 (950mm celková šířka křídla) do šířky 110 (1150mm) - pouze Rainbow Plné
	Dvoukřídlé dveře:	do šířky 185 (1900mm) nejmenší možná prosklená pevná část = 460mm (výřez 200mm) (dvoukřídlé nelze Rainbow 7 a 9)
	Minimální šířka:	550mm celkový rozměr křídla (u pevného křídla 460mm)

	Maximální šířka:	1150mm celkový rozměr kř. - pouze Rainbow Plné
	Minimální výška:	1900mm celkový rozměr křídla Rainbow 4,24, 17,7, 9 1985mm pro dveře posuvné s mušlí LONG Rainbow 4,7,17 1500mm celkový rozměr mimo výše uvedené
	Maximální výška:	2115mm celkový rozměr křídla 2350mm celk. rozměr kř. – pouze Rainbow Plné
	Velikost falce:	15/25 (kontra-falc 25/15)
	Tloušťka dveří:	40mm (s rámečkem 50mm)
	Střed kovové střílky:	895mm <b>(210 – 1025mm)</b> - od spodu 1075mm
	Pant1 // pant2 // pant3	195 // 775 // 775mm <b>(210 – 195 // 840 // 840)</b>
Materiál konstrukce:	Rám: MDF, Bezfacové 210 a výše zdvojený rám- jen stojny	
	Výplň: odlehčená DTD	
	Povrch: speciální lak Heaven (NCS S2502-R) Speciální lak Shadow (NCS S5000-N)	
	Lat' horní navíc max : 1 ks	
	Spodní lat' navíc : max : 1 ks	
Konstrukce zasklení:	Zasklívací lišta: obalovaná MDF	
	Sklo: 4mm kompletní nabídka (včetně bezpečnostních skel 4mm)	
	Pískovaná strana skla – užší strana dveří	
	Výřez Rainbow 5: 60 = 202x1542 (197)/ 1672 (210), mm, 70-90 = 302x1542 (197)/ 1672 (210), mm, horní odstup vždy 120mm	
	Výřez Rainbow 8: 60-90 = 202x1542mm (197)/ 1672 (210), horní odstup vždy 120mm boční odstup vždy 125mm	
	Fixace: pinka 0,6x30mm, transparentní silikon	
	Rainbow 7: vzdálenost mezi drážkama = 397mm (197) /423 (210)	
Hrany: (provedení)	Falcové dveře <b>-ve standardu</b>	Standardní ostrá hrana – hranovací páska
	Dveře se šikmým falcem	NE
	Bezfacové dveře	Hranovací páska
	Posuvné dveře	Hranovací páska (Rainbow1-24 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 Rainbow 7 nelze pant bronz)
	Pant pr.80/12 (M8x50)	ANO, konfigurace Nelze pro obložkovou OZ

Panty bezfalcové	Tectus 3D	2ks (výška nad 210 – 3ks) = add1
	Ataw	2ks (add1.) (povrchové úpravy dle katalogu)
	T5	2ks (add1.)
	Cemon Estetic 80/A	3ks
	TKZ VD80	3 ks – osazení pantu v ocelové zárubni musí být 18mm od falce zárubně, jinak nutno vypodložit pant ve dveřích plast.podložkou TKZ
Panty skrytý falc	Cemon Estetic 1821/A	3ks

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	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 JAP	Mag.zámek Hobes K340	Rozteč 72, backset 55 - BB
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
Ostatní druhy zámků: pouze po domluvě na TPV (panikové, elektromechanické, kartové zámky, ...)		

Dveřní kování:	ANO	Ize použít rozetové i štítkové kování
Příprava na dveřní kování:	NE	Jen jako atyp
Panikové kování	NE	
Kukátko:	ANO	pouze Rainbow Plné výška 1500mm. Lze atyp výška dle požadavku Otvor pr. 14,5mm
Dveřní zavírač:	ANO	nutnost vložit horní lať navíc (Assa Abloy Smart), nelze skrytý falc
Padací práh	ANO	Domatic (nelze :skrytý falc, JAP 25/15, Rainbow 7) Spodní lať 66
		Planet TW Jen pro JAP 25/15, nelze Rainbow 7 Spodní lať 66

Větrací mřížka:	Plastová horní 500x90 Otvor: 477 x 70	ANO	Pouze Rainbow Plné + 1 + 4
	Plastová spodní 500x90 Otvor: 477 x 70	ANO	Pouze Rainbow plné +1 +4 +5 + 8
	Hliníková horní 400x80 Otvor: 373 x 64	ANO	Pouze Rainbow Plné + 1 + 4
	Hliníková spodní 400x80	ANO	Pouze Rainbow plné +1 +4 +5 + 8

Určeno jen pro vnitřní použití.

	Otvor: 373 x 64		
	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	
	Pouzdro	ANO	Stěna od 125mm pro prosklené, od 100 pro ostatní
	JAP Aktive 40/00	ANO	viz TK JAP Pro Rainbow 7 NE
	JAP Aktive 25/15	ANO	viz TK JAP Pro Rainbow 7 NE
	OZ Skrytý falc	ANO	Nelze Rainbow 7, max. výška 210
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 Rainbow 7	ANO
	Při spodní dodatečné lati možno zkrátit u zákazníka (max.40mm)	Ano
	Nelze Rainbow7, 22, 24	
	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 Rainbow 7)	ANO
	Pouzdra Jap (Standard, Komford, Unibox, Parallel, Aktive, Emotive)	ANO
	Pouzdra Eclisse (Jednokřídlé, Dvoukřídlé, Zákryt, Teleskop, Syntesis)	ANO
	Pouzdra Alvelis (Klasik)	ANO
	Pouzdra Scrigno (jednokřídlé, dvoukřídlé Essential = bez-obložkové na dveře 1965mm (horní frézování 20x21mm))	ANO
	Atypický výřez- pouze po domluvě na TPV	ANO
	Nevrtat otvor pro klíč	ANO
	Lať horní navíc	ANO
Spodní lať navíc	ANO	
Lať pro madlo ve výšce 895mm od spodní hrany dveří	NE	

Váha dveří Rainbow v kg:											
Rozměr:	Plné	1	4	5	7	8	9	17	18	22	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

Určeno jen pro vnitřní použití.

145/197	42	42	42	32		34		42	42	42	42
160/197	45	45	45	34		36		45	45	45	45