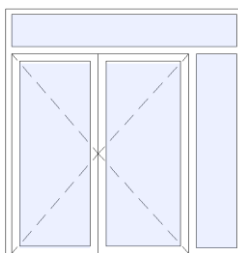
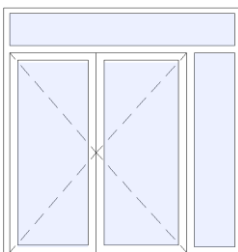
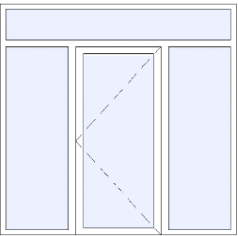
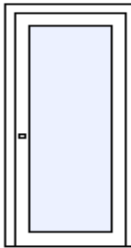
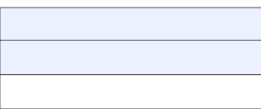
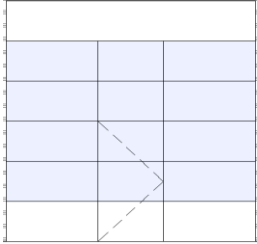
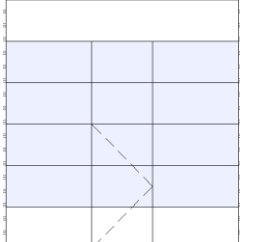
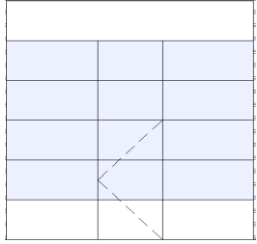
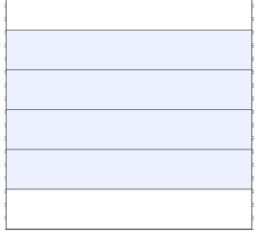

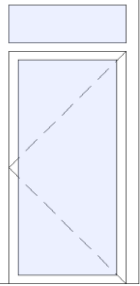
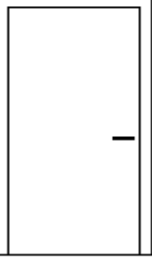
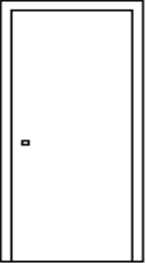
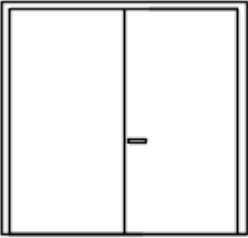
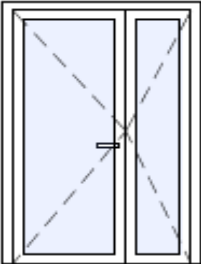

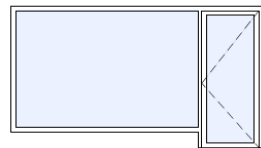

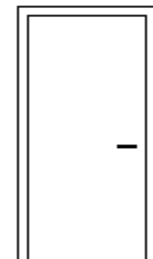
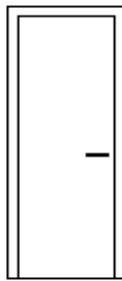
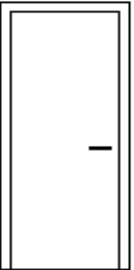
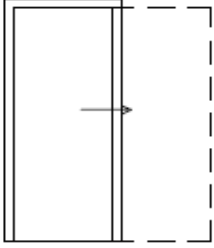
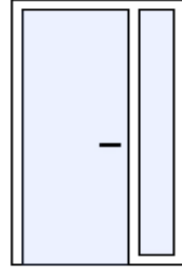



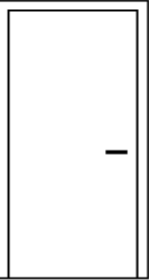
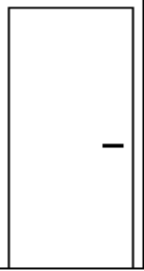
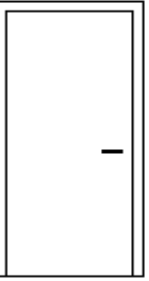
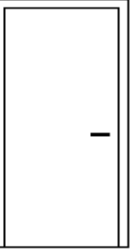
ozn. na výkr.	obrázek -schéma	rozměr (mm) (světlý)	číslo místnnosti	zárubeň (ks)	křídlo	barva/pov rch	kování / magnety	práh	samoza virač	požární odolnost, bezpečnostní třída	tepelně izolační a akustické parametry	poznámka	dveře			
													ks	1.NP	2.NP	celkem
vnější dveře																
D 1		2360/2700 s.o. dveře dvoukř. 2x900/2200, boční světlík, nadsvětlík	závětrří	Al., do sestavy (fasáda)	Al., prosklené, izolační trojsklo, bezp. fólie P1A	RAL 7024	RAL 7024 koule / klika + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet), magnety	ne	ano	bez požární odolnosti, bezp. třída RC2	Ud = 1,2 W/m²K Uw = 1,0 W/M²K	hlavní vstupní dveře do domu, sklo bude doplněno bezpečnostním varovným pásem, viz Pozn. 2		1L		1L
D2		2360/2700 s.o. dveře dvoukř. 2x900/2200, boční světlík, nadsvětlík	1.06	Al., do sestavy (fasáda)	Al., prosklené, izolační dvojsklo, bezp. fólie P1A (kromě nadsvětlíku)	RAL 7024	RAL 7024 klika / klika	ne	ano	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III,	Ud max. = 1,2 W/m²K Uw max. = 1,0 W/M²K	hlavní vstupní dveře do domu ze zádveří, viz Pozn. 2		1L		1L
D3		2500/2700 s.o. dveře jednokřídle 900/2200, 2 boční světlíky a nadsvětlík	1.12	Al., do sestavy (fasáda)	Al., prosklené, izolační dvojsklo, bezp. fólie P1A	RAL 7024	RAL 7024 klika / klika	ne	ano	EI30DP3 + C2 + S200, bezpečnostní kat. III	Ud max. = 1,2 W/m²K Uw max. = 1,0 W/M²K	dveře do návštěvnické místnosti ze zádveří, viz Pozn. 2	P	1		1
													L			
D4		900/2200	1.13	Al., (fasáda)	Al., prosklené, izolační trojsklo, dveřní křídlo bezp. třída RC2, bezp. fólie P1A	RAL 7024	RAL 7024 koule / klika + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet), magnet	ne	ano	bez požární odolnosti, bezpečnostní zóna třídy B kování bezp. třída RC3	Ud max. = 1,2 W/m²K	dveře do předsíně krizového řízení, viz Pozn. 2	L	1		1
D5		výjezdová vrata bez dveří, 6300/2600 světlý otvor, reálný rozměr bude větší	1.01	systém	dvoustěnné ocelové lamely vyrobené z pozinkovaného plechu vyplněného polyuretanovou pěnou	RAL 7024, z interiéru RAL 9002	vrata elektricky, nouzově manuálně	ne	ne	bez požární odolnosti, nouzové otevírání odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu	Ud max. = 1,7 W/m²K	garážová vrata do garáže osobních vozů, napojení na IOS		1		1


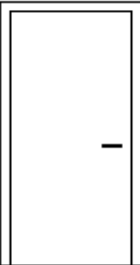


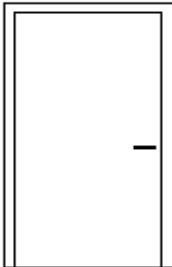
D6		výjezdová vrata s dveřmi, 4200/4500, dveře 1100/2100, reálný rozměr bude větší	1.02,1.04	systém, dveřní křídlo bez prahu (jen prahová lišta)	dvoustěnné ocelové lamely vyrobené z pozinkovaného plechu vyplněného polyuretanovou pěnou	RAL 7024, z interiéru RAL 9002	vrata elektricky, nouzově manuálně, dveřní křídlo: klika - klika, panikové kování, blokování/uzamčení vrat zevnitř	ne	ne	bez požární odolnosti, nouzové otevírání odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu	Ud max. = 1,7 W/m2K	garážová vrata s vloženými dveřmi do velkoprostorové garáže, napojení na OIS		2P		2P
D6M		výjezdová vrata s dveřmi, 4200/4500, dveře 1100/2100, reálný rozměr bude větší	1.05	systém, dveřní křídlo bez prahu (jen prahová lišta)	dvoustěnné ocelové lamely vyrobené z pozinkovaného plechu vyplněného polyuretanovou pěnou	RAL 7024, z interiéru RAL 9002	vrata elektricky, nouzově manuálně, dveřní křídlo: klika - klika, panikové kování, blokování/uzamčení vrat zevnitř	ne	ne	bez požární odolnosti, nouzové otevírání odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu	Ud max. = 1,7 W/m2K	garážová vrata s vloženými dveřmi do velkoprostorové garáže, napojení na OIS		1P		1P
D7		výjezdová vrata s dveřmi, 4200/4500, reálný rozměr bude větší	1.02	systém, dveřní křídlo bez prahu (jen prahová lišta)	dvoustěnné ocelové lamely vyrobené z pozinkovaného plechu vyplněného polyuretanovou pěnou	RAL 7024, z interiéru RAL 9002	vrata elektricky, nouzově manuálně, dveřní křídlo: klika - klika, panikové kování, blokování/uzamčení vrat zevnitř	ne	ne	bez požární odolnosti, nouzové otevírání odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu	Ud max. = 1,7 W/m²K	garážová vrata s vloženými dveřmi do velkoprostorové garáže, napojení na OIS		1L		1L
D8		výjezdová vrata bez dveří, 4200/4500, reálný rozměr bude větší	1.02	systém	dvoustěnné ocelové lamely vyrobené z pozinkovaného plechu vyplněného polyuretanovou pěnou	RAL 7024, z interiéru RAL 9002	vrata elektricky, nouzově manuálně	ne	ne	bez požární odolnosti, nouzové otevírání odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu	Ud max. = 1,7 W/m²K	garážová vrata bez vložených dveří do velkoprostorové garáže, napojení na OIS		3		3
D9		výjezdová vrata bez dveří, 5000/3600, reálný rozměr bude větší	1.48	systém	dvoustěnné ocelové lamely vyrobené z pozinkovaného plechu vyplněného polyuretanovou pěnou	RAL 7024, z interiéru RAL 9002	vrata elektricky, nouzově manuálně	ne	ne	bez požární odolnosti, nouzové otevírání odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu,	Ud max. = 1,7 W/m²K	rolovací vrata bez vložených dveří do garáže tanku 1.48, napojení na OIS		1		1

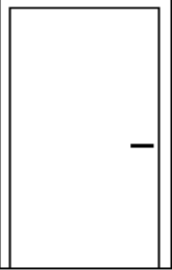
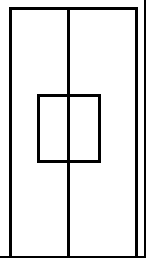
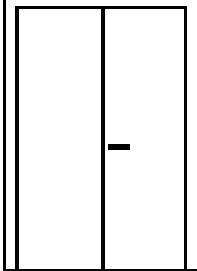
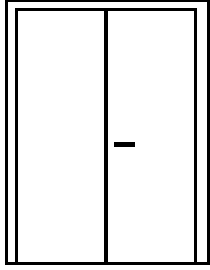
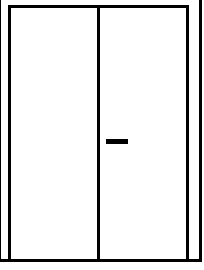
D10		1220/2700 s.o. dveře 1000/2200 s nadsvětlíkem (fix)	zadní vstup	Al., do sestavy (fasáda)	Al., prosklené, izolační trojsklo, bezpečnostní fólie P1A (kromě nadsvětlíku)	RAL 7024	RAL 7024 koule / klika, + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet), magnet	ne	ano	bez požární odolnosti, bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K Uw max. = 1,0 W/M²K	vstupní dveře zadní vedle vjezdu k tanku, viz Pozn. 2	P	1		1
													L			
D11		1000/2100	1.47	Al., (fasáda)	Al, plné	RAL 7024	RAL 7024 klika / klika, magnet	ne	ano	EI30DP1 + C2 bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K	vstupní dveře k sušárně hadic	P	1		1
													L			
D12		900/2400	1.43	Al., (fasáda)	Al, plné	RAL 7024	RAL 7024 koule / klika + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet), magnet	ne	ano	EI45DP1 + C2 bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K	vstupní dveře do skladu PHM	P	1		1
													L			
D13		2200/2400 dvoukřídlé	1.42	Al., (fasáda)	Al, plné	RAL 7024	RAL 7024 koule / klika, magnet	ne	ano	EI30DP1 +C2 bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K	vstupní dveře do skladu zahradní techniky	P	1		1
													L			
D14		dvoukřídlé1 1500/2200, resp. 850+650/2200	2.27	Al., (fasáda)	Al., prosklené, izolační trojsklo, protipožární + bezpečnostní fólie P1A	RAL 7024	RAL 7024 klika / klika, magnet	ne	ano	EI30DP3 + C2 bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K	dveře do posilovny, viz Pozn. 2	P		1	1
													L			

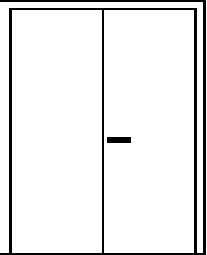

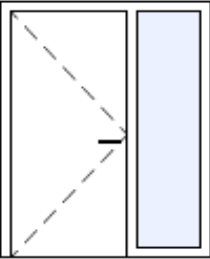
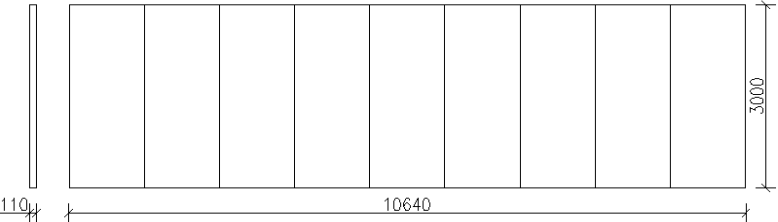
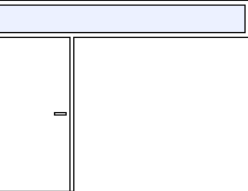
D15		5600/2300 s.o. dveřní křídlo otvíravé 900/2200, 2 okna 2300/ 2300 fix	2.27	Al., (fasáda)	Al., prosklené, izolační trojsklo, stěna členěna na 3 díly, prostřední díl otvíravé dveře, bezp. fólie P1A	RAL 7024	RAL 7024 klika / klika, magnet	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K Uw max. = 1,0 W/M²K	dveře do posilovny, viz Pozn. 2			1	1	
D16		4050/2360 s.o. dveře 900/2260 okno fix v.2100(400)	2.32	Al., (fasáda)	Al., prosklené, izolační trojsklo, bezp. fólie P1A (kromě nadsvětlíku)	RAL 7024	klika / klika, magnet	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,2 W/m²K Uw max. = 1,0 W/M²K	dveře do odpočívárny, viz Pozn. 2 sestava navazuje na okno O8	P				
													L		1	1	
D17		5000/3600, tl. 0,6 mm	1.48	kastlík 230/230mm	textilie (ocelové nerezové drátky vyplněné skleněnými vlákny s povrchovým zátěrem)	RAL 7024	uzávěr ovládám elektricky, se systémem bezpečného gravitačního uzavření v případě výpadku napájení			EW120DP1 (požadovaná EI30DP1)		požární roleta, hmotnost 1kg/m2, rychlost uzavírání 100mm/s			1		
D18		900/2100	1.48	do fasády	ocelové	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl koule / klika, magnet	ano	ano	EI15DP1 bezpečnostní třída RC2	Ud max. = 1,7 W/m²K	z exteriéru u tanku	P		1	1	
vnitřní dveře																	
D20		700/2100	1.08a, 1.09a, 1.09b, 1.14b, 1.18b, 2.09b, 2.16b, 2.33b	š.100 - 8	ocelové	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / klika WC zavírání: 1,14b, 1.18b, 2.09b, 2.16b, 2.33b, 1.08b, 1.18c, 1.31c, 2.20b, 2.21d	ne	jen 1.08a, 1.09a	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku		P		5	3	8
			1.08b, 1.14a, 1.18c, 1.31b, 1.31c, 2.20b, 2.21d	š.100 - 5 š.150 - 2									L		5	2	7

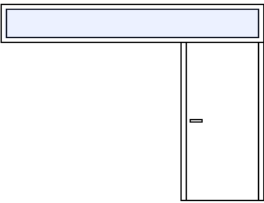
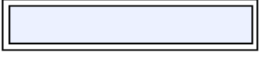
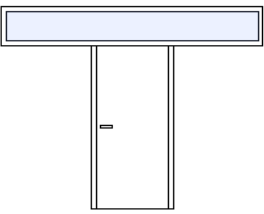
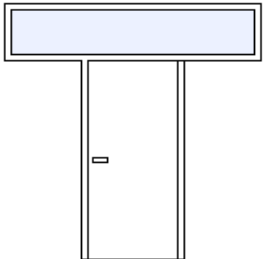
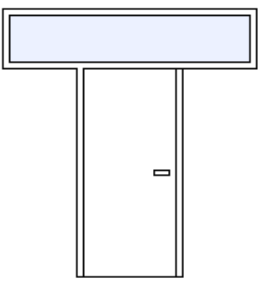
D21		800/2100	1.10, 1.31a, 2.10, 2.16a, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25	ocelová, š.100 - 1 š.150 - 7	ocelové	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / klika 1.10 invalidní WC - navíc vodorovné madlo ve v. 800 - 900 mm od podlahy na opačné straně jak závěs (zevníř), WC zavírání	ne	jen 1.31a, 2.18, 2.16a	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	Akustické dveře 37-38 dB 2.22, 2.23, 2.24, 2.25		P	2	6	8
			2.08, 2.09a, 2.17, 2.18, 2.19, 2.33a	š.100 - 4 š.150 - 2									L		6	6
D22		800/2100 posuvné	2.21c	zárubeň pro posuvné dveře š.100 - 1	laminát HPL	RAL 7024	úchytky pro posuvné dveře - matný nikl systém	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	posuv do pouzdra	-		1	1
D23		1300/2200 s.o. dveře 800/2100	2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15	ocelová, š.150 - 5	plné, boční světlík prosklený čirým sklem s izolačním dvojsklem	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / klika 2.12, 2.13, 2.14, 2.15 , koule / klika EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet) 2.11	ne	jen 2.11	1x EI30DP3 + C2 + S200 z haly do m.č. 2.11, ostatní dveře bez požárního nároku, bezpečnostní kat. III	bez nároku	kanceláře, viz Pozn. 2	P		5	5
													L			0
D24		800/2100	2.20a, 2.26, 2.28	ocelová, š.150 - 2 š.200 - 1	plná	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / klika 2.20a, 2.26, 2.31 koule / klika 2.28 koule / klika +EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet) 2.10	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200, bezpečnostní kat. III	akustické dveře 37-38 dB 2.10, 2.26		P		3	3
			2.10, 2.31	ocelová, š.150 - 1 š.200 - 1									L		2	2

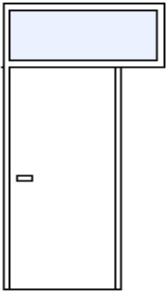
D25		900/2100	1,04, 1.15, 1.16,1.18a, 1,13, 1.29, 1.32, 2.21a	ocelová, š.150 -5 š.200 -3 š.300 -1	plná, dveřní křídlo bezp. třída RC2	RAL 7024	štitové kování, matný nikl klika / klika koule / klika 1.44 koule / klika + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet) 1.15 koule / klika + EACS (elektromechanický reverzní otvírač) 2.06	ne	jen 1.44 1.15, 2.06	bez požární odolnosti, 1.15 bezp. zóna třídy B kování bezp. třída RC3	bez nároku		P	7	1	8
			1.18a, 1.20, 1.26 1.44, 2.06 - 2x	ocelová, š.100 - 2 š.150 - 2 š.200 - 1 š.300 - 1									L	4	2	6
D26		900/2100	2.30	ocelová, š.150 - 1	plná	RAL 7024	štitové kování, matný nikl klika / klika 1.04, 1.19, 2 x 1.28, 1.29 koule - klika, 2.03, 2.30 koule / klika + EACS (elektromechanický reverzní otvírač) 2.02	ne	ano	EW30 DP3 + C2 bezpečnostní kat. III	bez nároku		P		1	1
			1.04, 1.19, 1.28 - 2x, 1.29, 2.02, 2.03	ocelová, š.150 - 7									L	5	1	6
D27		900/2100	2.29	ocelová, š.200 - 1	plná	RAL 7024	štitové kování, matný nikl koule / klika	ne	ano	EW30 DP1 + C2 bezpečnostní kat. III	bez nároku	kotelna	P	1		1
													L			0
D28		900/2100	1.25	ocelová, š.150 - 1	plná	RAL 7024	štitové kování, matný nikl koule / klika	ne	ano	EI30 DP3 + C2 bezpečnostní kat. III	bez nároku	chemická služba (kancelář)	P	1		1
													L			0

D29		900/2100	1.17, 1.36, 2.32	ocelová, š.150 - 3	plná, dveřní křídlo bezp. třída RC2	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / klika 1.05, 2 x 1.17,2.32 koule / klika + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet) 1.39, 1.40,1.41, 2.07 1.36, 1.33, 1.39, 1.40, 1 41, 2.07 magnet	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200 2.07 bez zóna třídy B, kování bezp. třída RC3 1.40, 1.41 bezp. zóna C , kování bezp. třída RC3 ostatní bezpečnostní kat. III	akustické dveře 37-38 dB 2.07		P	2	1	3
			1.05, 1.17, 1.33, 1.39, 1.40, 1.41, 2.07	ocelová, š.150 - 7 š.200 - 1									L	6	1	7
D30		900/2300	1.11	ocelová, š.150 - 1	plná, dveřní křídlo bezp. třída RC2	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl, koule - klika +EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet), magnet	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200 bezpečnostní zóna třídy B, kování bezp. třída RC3	bez nároku	serverovna	P	1		1
													L			
D31		900/2100			plná	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl koule - klika + EACS (elektromechanický reverzní otvírač),	ne	ano	EI45 DP3 + C2 + S200 bezpečnostní kat. III	bez nároku	sklad PH	P			0
			1.43	ocelová, š.150 - 1									L	1		1
D32		1100/2100	1.04	ocelová, š.150 - 1	plná	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / klika	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	dílňa s montážní jámou	P	1		1
													L	0		0
D33		1100/2100	2 x 1.02 , 1.30	ocelová š.150 - 3	plná	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika - klika	ne	ano	EW30 DP3 + C bezpečnostní kat. III	bez nároku		P	3		3
			1.01, 1.02, 1.04, 1.27, 1.30	ocelová, š.150 - 4 š.200 - 1									L	5		5

D34		1100/2100			plná	RAL 7024	štíťové kování, matný nikelika / klika1.01, 1.02, 1.26	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200bezpečnostní kat. III	bez nároku		P			0
			1.01, 1.02, 1.26, 1.45	ocelová, š.150 - 4									L	4		4
D35		1100/2100dvoukřídle	2.34	ocelová, š.100 - 1	plná, v místě otevírání vlepené nerezové plechy o rozměru 150/400	RAL 3020 (signální červená!)	Pozn.1 elektrický zámek dveří koordinátor pohybu	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200	bez nároku	z chodby na skluz po tyčích viz. Pozn.1			2	2
D36a		1450/2100dvoukřídle	1.24	ocelová, š.100 - 2	plná	RAL 7024	štíťové kování, matný nikelika / paniková hrazda ve směru úniku	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200bezpečnostní kat. III		chodba, zárubeň na celou šíři chodby bez zazdivky	P	1	0	1
			1.07	ocelová, š.100 - 2									L	1	0	1
D36b		1600/2100dvoukřídle	2.35	ocelová, š.100 - 2	plné	RAL 7024	štíťové kování, matný nikelika / paniková hrazda ve směru úniku	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200bezpečnostní kat. III		chodba, zárubeň na celou šíři chodby bez zazdivky	P	0	1	1
			2.01	ocelová, š.100-2									L	0	1	1
D37		1500/2100dvoukřídle			plné	RAL 7024	štíťové kování, matný nikelika / paniková hrazda ve směru úniku	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200bezpečnostní kat. III	bez nároku	posilovna	P			0
			2.27	ocelová, š.150 - 1									L		1	1

D38		1650/2100 dvoukřídle			plné	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika / paniková hrazda ve směru úniku koordinátor pohybu, viz pozn. 3	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200 bezpečnostní kat. III	bez nároku	chodba, zárubeň na celou šíři chodby bez zazdívky	P			0
			2.01	ocelová, š.150 - 1									L		1	1
D39		1800/2100 dvoukřídle	1.46	ocelová, š.200 - 1	plné	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika - klika 1.05 koule / klika + EACS (elektronický zámek dveří + čtečka bezkont. karet) dvojitá karta 1.46 1.46 magnet	ne	ano	EI30 DP3 + C2 + S200 bezpečnostní kat. III	bez nároku	mycí box a sušení hadic s lezeckou stěnou	P	1		1
			1.05	ocelová, š.200 - 1									L	1		1
D40		1625/2200 s.o. dveře 900/2100			plné, boční fix izolační dvojsklo v čířém provedení, bezp. fólie P1A	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl koule - klika + EACS (elektromechanický reverzní ovtírač), magnet	ne	ano	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	zasedací místnost, viz Pozn. 2	P			0
			2.04 do 2.36	ocelová, s bočním světlíkem, š.200 - 1									L		1	1
D41		10640 / 3000, panely á 1180	mezi místnostmi	systém	skládací posuvná stěna	bílá	systém, horní vodící kolejnice, akustické posuvné panely nejsou součástí dodávky, jenom příprava závěsů pro ně	ne	ne	bez požární odolnosti,	akustický útlum 50 dB	dělicí stěna mezi školící místností a denní místností			1	1
D42		nadsvětlík 3250/500 par. 2100 dveře 900/2100 v.s.o. 2600mm			plné, okno jednosklo v čířém provedení	RAL 7024	štíťové kování, matný nikl klika - klika	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	sklad, včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P			0
			1.23	ocelová, š.150 - 1									L	1		1

D43		nadsvětlik 3250/500 par. 2100 dveře 900/2100 v.s.o. 2600mm	1.22	ocelová, š.150 - 1	plné, okno jednosklo v čirém provedení	RAL 7024	štíťové kování, matný nikel klika - klika	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	sklad SHL, včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P	1		1
													L			0
D44		okno (nadsvětlik) 2460/500 parap. 2100 v.s.o. 2600mm	1.23		okno jednosklo v čirém provedení	RAL 7024	fix bez kování	–	–	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil		1		1
D45		nadsvětlik 3250/500 par. 2100 dveře 900/2100 v.s.o. 2600mm			plné, okno jednosklo v čirém provedení	RAL 7024	štíťové kování, matný nikel klika - klika	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P			0
			1.20,1.21	ocelová, š.150 - 2									L	2		2
D46		nadsvětlik 2475/600 s.o. parap. 2100 dveře 900/2100 v.s.o. 2700mm			plné, okno jednosklo v čirém provedení	RAL 7024	štíťové kování, matný nikel klika - klika	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P			0
			1.34	ocelová, š.150 - 1									L	1		1
D47		nadsvětlik 2375/600 s.o. parap. 2100 dveře 900/2100 v.s.o. 2700mm			plné, okno jednosklo v čirém provedení	RAL 7024	štíťové kování, matný nikel klika - klika	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P	1		1
			1.35	ocelová, š.150 - 1									L			0

D48		nadsvětlík 1385/600 s.o. parap. 2100 dveře 900/2100 v.s.o. 2700mm			plné, okno jednosklo v čirém provedení	RAL 7024	štíťové kování, matný nikel klíka - klíka	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P			0
			1.37	ocelová, š.150 - 1									L	1		1
D49		nadsvětlík 2600/600 s.o. parap. 2100 dveře 900/210 v.s.o. 2700mm	1.38	ocelová, š.150 - 1	plné, okno jednosklo v čirém provedení	(tapetové	štíťové kování, matný nikel klíka - klíka	ne	ne	bez požární odolnosti, bezpečnostní kat. III	bez nároku	včetně parapetů z obou dvou stran, Al. tažený, š. 2x 65 mm, RAL 7016, pod okno rozšiřovací profil	P	1		1
													L			0

VYSVĚTLIVKY

- EACS
- elektromechanický bezpečnostní zámek s reverzní funkcí, s otevíráním na čip nebo kartu - viz D.1.2.4 Sdělovací zařízení
- DP1
- požární odolnost požadovaná pro ocel - kovová zárubeň s vyšší odolností, vyhoví pro DP3
- DP3
- požární odolnost požadovaná pro dřevo
- akustické dveře
- požadavek 37-38 dB (ostatní bez akustické úpravy mají pouze 25 dB)

BEZPEČNOSTNÍ KATEGORIZACE

Bezpečnostní zóna třídy B - Dveře s odolností proti vloupání, bezp třída RC2 podle ČSN EN 1627, el zámek ovládaný EACS, kování s otevíravou klikou jen z chráněného prostoru, při poruše možnost ovládání mechanicky, uzamykací systéms odolností proti vloupání v bezp. třídě RC 3 dle ČSN EN 1627

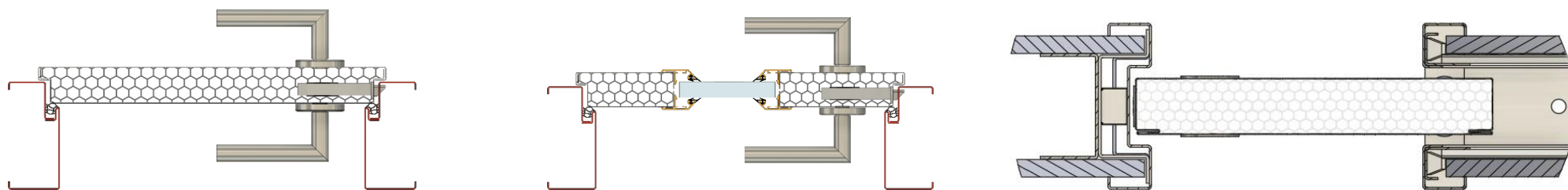
Bezpečnostní zóna třídy C - Dveře plné a plné pevné bez prosklení (nebo opatřené bezpečnostní fólií s odolností třídy P1A podle ČSN EN 356), uzamykací systém s mechanickými samouzamykacími zámky v bezp. třídě RC3 podle ČSN EN 1627, kování klíka - knoflík (otvírání z chráněného prostoru), visací zámky s odolností proti vloupání v bezp. třídě RC 3 podle ČSN EN 1627

Všechny ostatní dveře jsou zařazeny do bezpečnostní kategorie III - dveře plné a pevné plné konstrukce bez prosklení (nebo s bezp. fólií min. třída odolnosti třídy P1A podle ČSN EN 356, uzamykací systém s kováním a cylindrickou zámkovou vložkou s odolností proti vloupání v bezp. třídě RC3 podle ČSN EN 1627 nebo visací zámky s cylindrickou vložkou splňující bezp. požadavky třídy 4 podle ČSN EN 12 320 (vč. komponentů)

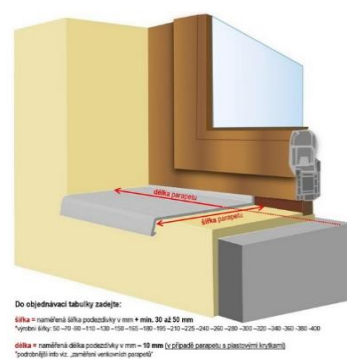
POZNÁMKY

Obecná	samozavírač - bude osazen u těchto dveří - s kováním koule- klíka, - u vstupních dveří na WC (z chodby) a - dle PBR.
Pozn. 1	Dveře budou pod napětím, v případě vyhlášení výjezdu budou odblokovány z OIS, dojde k jejich otevření a následně pak pokynem zase k jejich uzavření. Kromě toho se budou moci odblokovat tlačítkem na zdivu, po jejich otevření s v krátkém časovém okamžiku zase zavrou. Napájení musí být přes zálohu, aby se dveře daly otevřít i při výpadku proudu.
Pozn. 2	Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahu, musí být ve výšce 800-1000 mm a zároveň ve výšce 1400-1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí výrazným pruhem šířky min. 50 mm nebo pruhem značek o průměru min. 50 mm vzdálených od sebe max. 150 mm - viz stanovisko NIPI.
Pozn. 3	Dvoukřídle dveře stále otevřeny, v případě požáru se zavrou. K úniku slouží z vnitřní strany paniková hrazda, z větší klíka.

- Dveře budou s polodrážkou, tomuto řešení odpovídá i zárubeň - níže dveře plné, prosklené a posuvné a sestava



- Objekt je zařazen do III. Bezpečnostní kategorie a všechny dveře musí být v plném provedení nebo prosklené s fólií minimální odolnosti třídy P1A podle ČSN 356 - pokud prosklení umožní průchod
- Dveře bez EACS s dózickým klíčem, vyjma dveří na WC (viz tabulka), kde koupelnové zavírání
- Všechny dveře budou dodány s univerzálním klíčem
- Dveře budu opatřeny na stěnách zarážkami proti nárazu
- Zárubeň ocelová pro dodatečnou montáž (zazdívací), pokud není uvedeno jinak + skládaná do stěny
- Zárubně skládané na tloušťku stěny
- Zárubeň bude opatřena z výroby již finální práškovou vypalovanou barvou, pozor, nutno ochránit při transportu i na stavbě!
- Pro uložení překladu nad světlíkem nad dveřmi vzdálenost od žb sloupu 250mm, mezi okny v místě příčky min 250
- Dokumentace stanovuje principy konstrukčního řešení a vzhled výrobků. Dokumentaci proto nelze chápat jako dílenskou, před výrobou je nutné zaměřit skutečné rozměry na stavbě
- U všech viditelných prvků bude provedeno vzorkování a odsouhlasení prvků investorem a projektantem stavby
- Všechny dveře s požární odolností musí být dodány jako celek od jednoho výrobce včetně samozavíračů a s příslušnými atesty
- Pokud budou vnitřní dveře dodány různými výrobci (požární/nepožární), je nutné, aby byly esteticky totožné
- U všech dveří je nutno dodržet akustický útlum dle platných ČSN
- Dveře jsou včetně kotvicích prvků
- Vrata mají laserový paprsek v spodním gumovém těsnění - to umožňuje, že je možné je na pultu zavřít a pod vrata, která jedou dolů bezpečně projít a venku počkat až se zavřou. (Standardní řešení má optické čidlo cca 60-80cm nad úrovní podlahy, takže při průchodu pod vrata se vrata zastaví. Pokud je člověk chce zavřít tak musí paprsek složitě přeskokovat atd. Toto řešení nebude provedeno!)
- Sekce vrat budou mít do vodící kolejnice vodící kladku zdvojenou a přenesou přes profil. To umožní vždy bezproblémové otevření vrat (i například při velice silném čelním větru).
- Parapety pro vnitřní okna D42 - D49 (okna ve výšce v příčkách) budou Al. tažená v RAL 7016 (shodná s okny), okna osazena na rozšiřující profil pro zavlečení plechu, přesah plechu ven ze zdiva 30 mm ... z důvodu údržby parapetu



Specifikace vrat

Označení pozice dle PD	D5 a D8 – Průmyslová sekční vrata – výjezdová vrata bez integrovaných dveří
Rozměr vrat š x v	D5 6300 x 2600 mm, D8 4200 x 4500
Počet kusů / místnost číslo	4 – m.č.1.01 D5 1x a m.č. 1.02 D8 3x
Vratové křídlo:	PUR panel min. tl. 60 mm (oboustranně zinkovaný min. 275mg/m ² , lakovaný plech tl. min. 0,55mm), prosklené sekce – hliníkové profily s trojitou izolační výplní
Tepelně izolační vlastnosti	U = 1,7 W/m ² K
Vnější design vrat:	Plné sekce v provedení Mikroprofil (V-drážka), prosklené sekce – hladký hliník
Barevné provedení exteriér	plné sekce RAL 7024, prosklené sekce – přírodní eloxovaný hliník elox E6/EV1
Barevné provedení interiér	plné sekce RAL 9002, prosklené sekce – přírodní eloxovaný hliník elox E6/EV1
Materiálové provedení prosklených sekcí	ALU 60- vícekomorový hliníkový profil tl.60 mm s přerušným tepelným mostem, skladba výplně (akryl-polykarbonát tl.2,5mm) – čírá: 2,5-16,25-2,5-16,25-2,5
Životnost vrat	Min. 100 000 cyklů
Životnost pružin	Min. 30 000 cyklů
Typ kování	Zvýšené, s hřídely v nadpraží, povrchová úprava: žárový zinek
Motor	Hřidelový, nástrčný 3F-400V, rychlost otevírání min.0,45m/sec m/s vč. digitální ho snímání polohy vrat
Nouzové otevírání	Odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu
Ovládání:	Impuls nahoru/dolů, řídicí jednotka s možností připojení na technologie, světelná signalizace: semafor – červená/zelená, dálkový ovladač
Bezpečnostní prvky	Bezpečnostní optolista v dolním těsnícím profilu, nikoli statická fotobuňka, komunikace s ŘJ pomocí spirál kabelu, nikoli bezdrátově. Mechanické bezpečnostní zajištění dle ČSN EN 13241-1
Označení	Číslo výšky 40 cm – Samolepící folie s dlouhodobou životností – dodávka vrat

Označení pozice dle PD	D6 a D7 – Průmyslová sekční vrata – výjezdová vrata včetně integrovaných dveří
Rozměr vrat š x v	D6 2xP 4200 x 4500 mm a D7 1xL 1 4200 x 4500
Počet kusů	celkem 3 – m.č. 1.02 a 1.04
Vratové křídlo:	PUR panel min. tl. 60 mm (oboustranně zinkovaný min. 275mg/m ² , lakovaný plech tl. min. 0,55mm), prosklené sekce – hliníkové profily s přerušeným tepelným mostem s čirou trojitou izolační výplní
Tepelně izolační vlastnosti celého výrobku	U = 1,7 W/m ² K
Integrované dveře	Práh dveří výšky max 16 mm, kování: klika/klika, zámek: mechanický s panikovou funkcí (elektro??) Umístění ve vratech dle výkresové části PD
Vnější design vrat:	Plné sekce v provedení Mikroprofil (V-drážka), prosklené sekce – hladký hliník
Barevné provedení exteriér	plné sekce RAL 7024, prosklené sekce – přírodní eloxovaný hliník elx E6/EV1
Barevné provedení interiér	plné sekce RAL 9002, prosklené sekce – přírodní eloxovaný hliník elx E6/EV1
Materiálové provedení prosklených sekcí	ALU 60- vícekomorový hliníkový profil tl.60 mm s přerušeným tepelným mostem, skladba výplně (akryl-polykarbonát tl.2,5mm) – čirá: 2,5-16,25-2,5-16,25-2,5
Životnost vrat	Min 100 000 cyklů
životnost pružin	Min 30 000 cyklů
typ kování	Zvýšené, s hřídelí v nadpraží, povrchová úprava: žárový zinek
Motor	Hřídelový, nástrčný 3F-400V, rychlost otevírání min.0,45m/sec m/s vč. digitální ho snímání polohy vrat
Nouzové otevírání	Odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu
Ovládání:	Impuls nahoru/dolů, řídicí jednotka s možností připojení na technologie, světelná signalizace: semafor – červená/zelená, dálkový ovladač
Bezpečnostní prvky	Bezpečnostní fotobuňky na předsazených konzolách ve spodní sekci, nikoli statická fotobuňka, ani statická inframříž, komunikace s ŘJ pomocí spirál kabelu, nikoli bezdrátově. Mechanické bezpečnostní zajištění dle ČSN EN 13241-1
Označení	Číslo výšky 40 cm – Samolepící folie s dlouhodobou životností – dodávka vrat

Označení pozice dle PD	D9 – Průmyslová sekční vrata – výjezdová pro tank
Rozměr vrat š x v	D9 5000 x 3600 mm
Počet kusů / místnost číslo	1 – m.č.1.48
Vratové křídlo:	PUR panel min. tl. 60 mm (oboustranně zinkovaný min. 275mg/m ² , lakovaný plech tl. min. 0,55mm)
Tepelně izolační vlastnosti	U = 1,7 W/m ² K
Vnější design vrat:	Plné sekce v provedení Mikroprofil (V-drážka)
Barevné provedení exteriér	plné sekce RAL 7024
Barevné provedení interiér	plné sekce RAL 9002
Životnost vrat	Min. 100 000 cyklů
Životnost pružin	Min. 30 000 cyklů
Typ kování	Zvýšené, s hřídelí v nadpraží, povrchová úprava: žárový zinek
Motor	Hřídelový, nástrčný 3F-400V, rychlost otevírání min.0,45m/sec m/s vč. digitální ho snímání polohy vrat
Nouzové otevírání	Odblokem převodovky pro rychlé nouzové otevření bez potřeby řetězu
Ovládání:	Impuls nahoru/dolů, řídicí jednotka s možností připojení na technologie, světelná signalizace: semafor – červená/zelená, dálkový ovladač
Bezpečnostní prvky	Bezpečnostní optolista v dolním těsnícím profilu, nikoli statická fotobuňka, komunikace s ŘJ pomocí spirál kabelu, nikoli bezdrátově. Mechanické bezpečnostní zajištění dle ČSN EN 13241-1
Označení	Číslo výšky 40 cm – Samolepící folie s dlouhodobou životností – dodávka vrat

Označení pozice dle PD:	D6M – Průmyslová sekční vrata – výjezdová vrata s integrovanými dveřmi do mycího boxu
Rozměr vrat š x v	D6 L 4200 x 4500 mm
Počet kusů / místnost číslo	1 – m.č.1.05
Vratové křídlo:	PUR panel min. tl. 60 mm (oboustranně zinkovaný min. 275mg/m ² , lakovaný plech tl. min. 0,55 mm), prosklené sekce – hliníkové profily s trojitou izolační výplní. Všechny komponenty vratového křídla (panty, šrouby, kolečka, ocelová lanka) v provedení NEREZ určeno pro mycí boxy a potravinářský průmysl.
Tepelně izolační vlastnosti	U = 1,7 W/m ² K
Vnější design vrat:	Plné sekce v provedení Mikroprofil (V-drážka), prosklené sekce – hladký hliník
Barevné provedení exteriér	plné sekce RAL 9007, prosklené sekce – přírodní eloxovaný hliník elx E6/EV1
Barevné provedení interiéru	plné sekce RAL 9002, prosklené sekce – přírodní eloxovaný hliník elx E6/EV1
Materiálové provedení prosklených sekcí	ALU 60- vícekomorový hliníkový profil tl.60 mm s přerušným tepelným mostem, skladba výplně (akryl-polykarbonát tl.2,5mm) – čírá: 2,5-16,25-2,5-16,25-2,5
Životnost vrat	Min 100 000 cyklů
Životnost pružin	Min 30 000 cyklů
Typ kování	Zvýšené, s hřídelí v nadpraží, povrchová úprava: žárový zinek + zvýšená ochrana proti korozi komaxit nástřikem
Motor	Hřídelový, nástrčný 3F-400V, bez požadavku na zvýšenou rychlost otevírání, vč. digitální ho snímání polohy vrat, zvýšená odolnost proti vodě IP65
Nouzové otevírání	Nouzovým řetězem
Ovládání	Impuls nahoru/dolů, řídicí jednotka s možností připojení na technologie, dálkový ovladač, zvýšená odolnost proti vodě IP65
Bezpečnostní prvky	Bezpečnostní optolista v dolním těsnicím profilu, nikoli statická fotobuňka, komunikace s ŘJ pomocí spiral kabelu, nikoli bezdrátově. Mechanické bezpečnostní zajištění dle ČSN EN 13241-1
Označení	Číslo výšky 40 cm – Samolepící folie s dlouhodobou životností – dodávka vrat

Označení pozice dle PD:	D17 – Požární roleta
Rozměr š x v x tl	5000 x 3600 0,6mm
Počet kusů / místnost číslo	1 – m.č.1.48
Hmotnost:	1 kg/m ²
Požární odolnost	EW 120 DP1
Barevné provedení	RAL 7024
Materiálové provedení	Textilie (ocelové nerezové drátky vyplněné skleněnými vlákny s povrchovým zátěrem ze směsi polyuretanu s Al práškem a jednostrannou Al fólií)
Kastlík rozměr š x v mm	230/230
El. řízení	Elektronické řízení funkcí uzávěru je prováděno pomocí speciální ovládací jednotky AOP vč. ovládacích prvků
Nouzové uzavření	Umožňuje samočinné uzavření z ústředny EPS, a i v případě výpadku napájecího napětí gravitací
Ovládání	Elektricky pomocí trubkového motoru se systémem bezpečného gravitačního uzavření v případě výpadku napájení