



ÚVOD

Firma **EMOS Alumatic s.r.o.** má vytvorené pevné miesto medzi výrobcami automatických dverí na trhu. Vývoj systému a elektroniky sú dnes už rokmi overené a odskúšané. Profilový konštrukčný systém **IRDS-28** a **EA50**, ktorý Vám predstavujeme, obsahuje sortiment vstupného materiálu a príslušenstva k výrobe automatických dverí, pričom je dostatočne univerzálny ku konštrukcii atypických zostáv a umožňuje neobvyklé spojenia a väzby aj na konštrukcie z iných materiálov alebo systémov. Dokladom týchto tvrdení sú mnohé stavebné realizácie na plastové steny, priamo na preklad muriva a viaceré väzby na hliníkové steny iných výrobcov. Zo systému **IRDS-28** a **EA50** je možné zostaviť dvere jedno alebo dvojkriдловé, teleskopické a šípové. Profily je možné ohýbať na dvere kruhové a polkruhové. Pre jednoduchšie aplikácie je možné vyrobiť dvere manuálne posuvné, pri verzii s dvoma alebo viacerými křidlami doporučujeme spriahnuté křidla, kde užívateľ ocení efekt zdvojnásobenia rýchlosti zväčšovania alebo zmenšovania prechodu. Montáž samotnej hliníkovej steny je veľmi efektívna a rýchla, pretože väčšina prác pri konštrukcii zostavy sa vykonáva vo výrobní dielni, ktorá garantuje splnenie rozmerových a kvalitatívnych podmienok. Automatické dvere v podobe v akej Vám ich predstavujeme boli certifikované v Štátnej skúšobni **SKTC 101** a majú platný certifikát číslo: **00071 / 101 / 1 / 2011** a certifikát číslo: **00057 / 101 / 1 / 2013**.

KONTAKT:

EMOS Alumatic s.r.o.
Považské Podhradie 435
P.O. BOX 127
017 01
POVAŽSKÁ BYSTRICA
 e-mail: firma@emos-alumatic.sk



Tel: **042 / 4326692**
 Fax: **042 / 4459504**

www.emos-alumatic.sk



TECHNICKÉ PARAMETRE **IRDS - 28 A EA50**

ALUMATIC IRDS - 28 a EA50 je systémom hliníkových profilov , pryžových tesnení a príslušenstva určený k výrobe pevných dielov a pohyblivých krídel automatických dverí . Systém umožňuje zloženie rôznych kombinácií pevných a pohyblivých častí závislých od konkrétnej stavebnej požiadavky.

Stavebná hrúbka profilov

Profily IRDS - 28 vytvárajúce stavebnú hrúbku majú rozmer **28 mm**. Využívajú sa ku konštrukcii celej hliníkovej steny a kotvené sú cez osadzovacie profily a pryžové tesnenia.

Profily EA50 majú stavebnú hrúbku **50 mm**. Využívajú sa k výrobe dverných krídel a obsahujú prerušený tepelný most (PTM).

Profily

Material: Zliatina **AlMgSi 0,5** norma **STN 424401**
Tolerancia: **DIN 17615**

Povrchová úprava

Anodická oxidácia: podľa aktuálnej ponuky
Práškové farby: podľa stupnice RAL

Tesnenie

Materiál: EPDM

Stavebné verzie

bez svetlíka a bez dielcov
so svetlíkom bez dielcov
so svetlíkom a s dielcami
zabudovanie do inej hliníkovej alebo plastovej steny
zabudovanie do fasády

Zasklenie a iné výplne

štandardné zasklenie jedným sklom o hrúbke 8 - 10 mm
štandardné zasklenie izolačným dvojsklom o hrúbke 17 - 19 mm (EA50 až 30 mm)
zatmelenie izolačného dvojskla
plná výplň nepriehľadná
výplň polykarbonátovými platňami
atypické výplne



PROFILOVÝ A KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM ALUMATIC IRDS - 28 a EA50

Typový rad automatických dverí systému ALUMATIC IRDS - 28 a EA50 :

automatické jednokřídlové dvere



automatické dvojkřídlové dvere



automatické teleskopické dvere



automatické šípové dvere



automatické oblúkové dvere



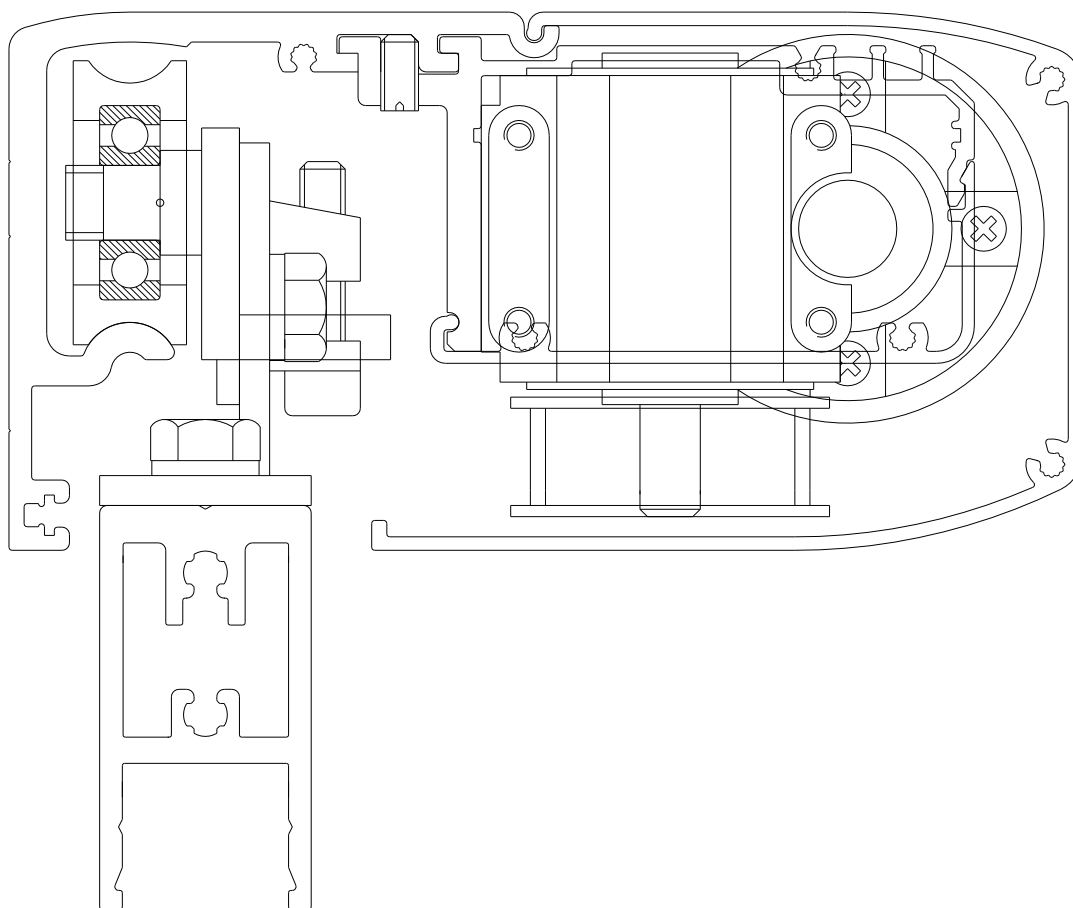
automatické turniketové dvere





PROFILOVÝ A KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM ALUMATIC IRDS - 28 a EA50
REZ ULTRATENKÝM POHONOM S - 72 EMOSLIM

Rozmery pohonu v mm: hĺbka **142** x výška **72**



Typy pohonných jednotiek

1P alebo 1L - Pohonná jednotka pre jednokrídlové dvere pravé alebo ľavé

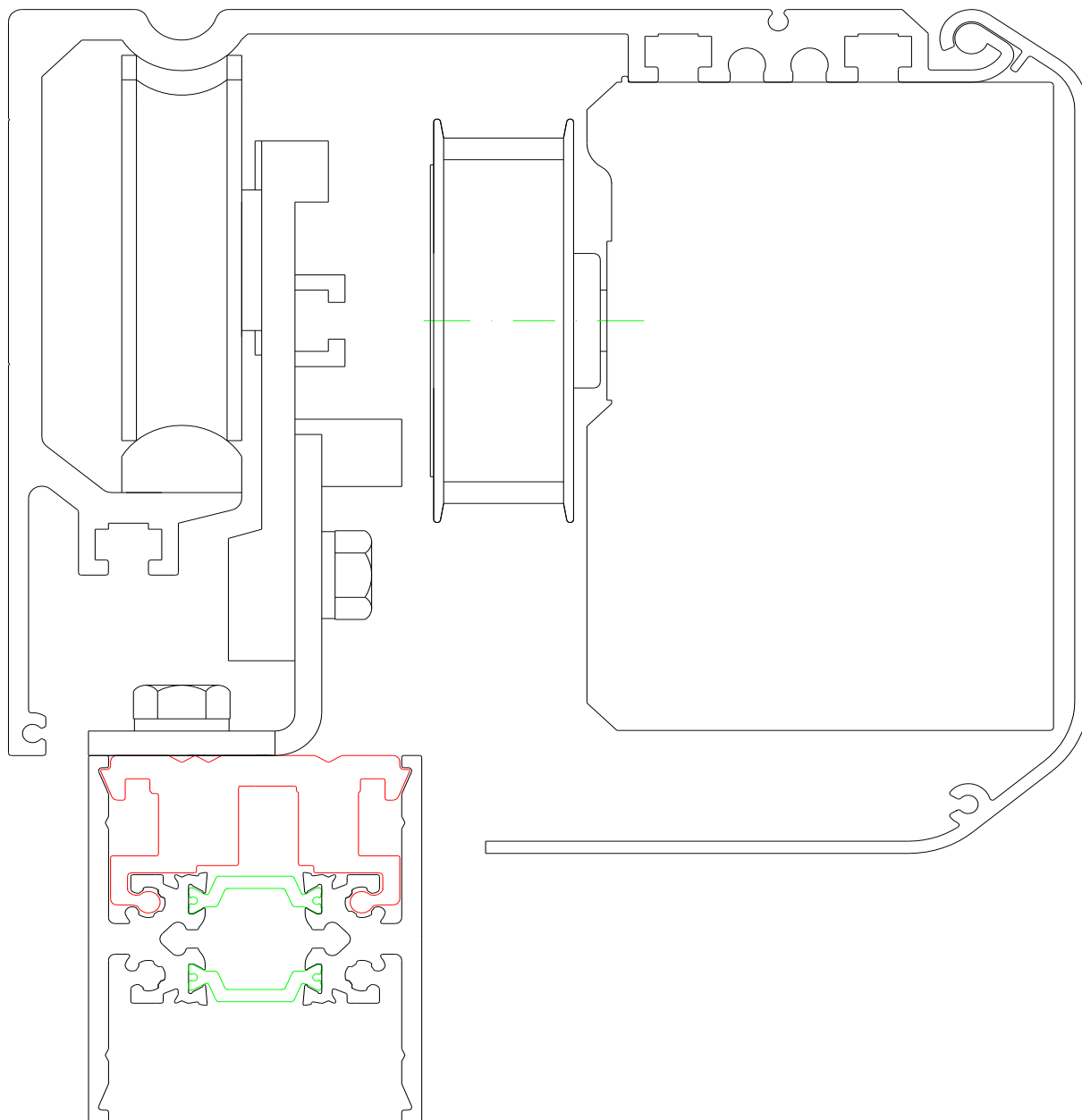
2K - Pohonná jednotka pre dvojkrídlové dvere

2KA - Pohonná jednotka pre dvojkrídlové asymetrické dvere



PROFILOVÝ A KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM ALUMATIC IRDS - 28 a EA50
REZ POHONOM M 138

Rozmery pohonu v mm: hĺbka **162** x výška **138**

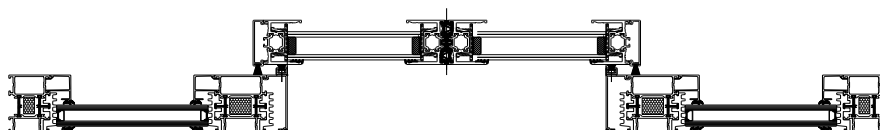
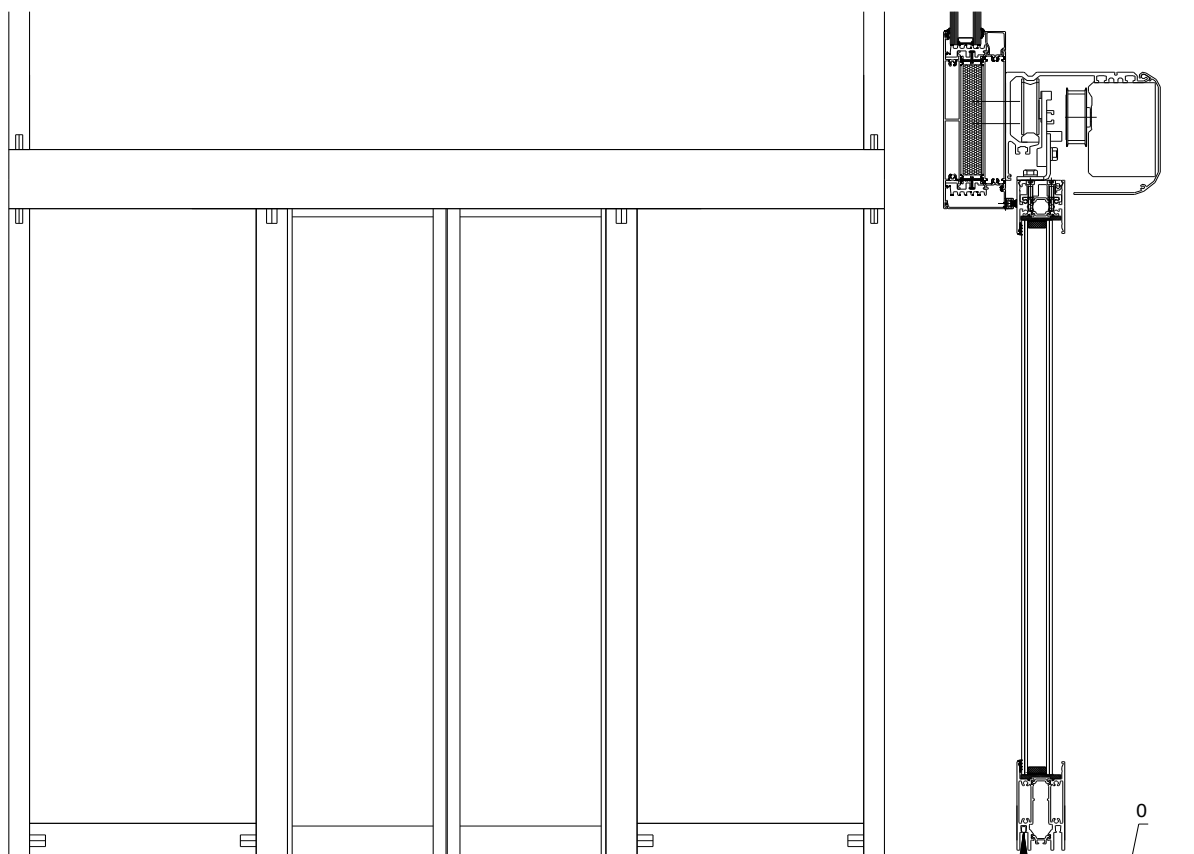


Typy pohonných jednotiek

- 1P alebo 1L** - Pohonná jednotka pre jednokrídlové dvere pravé alebo ľavé
- 2K** - Pohonná jednotka pre dvojkrídlové dvere
- 2KA** - Pohonná jednotka pre dvojkrídlové asymetrické dvere
- 2KS** - Pohonná jednotka pre šípové dvere (neplatí pre EA50)
- 4KT** - Pohonná jednotka pre štvorkrídlové teleskopické dvere



PROFILOVÝ A KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM ALUMATIC IRDS - 28 a EA50
POUŽITIE SYSTÉMU EA50 V KONŠTRUKCII STENY INÉHO VÝROBCU



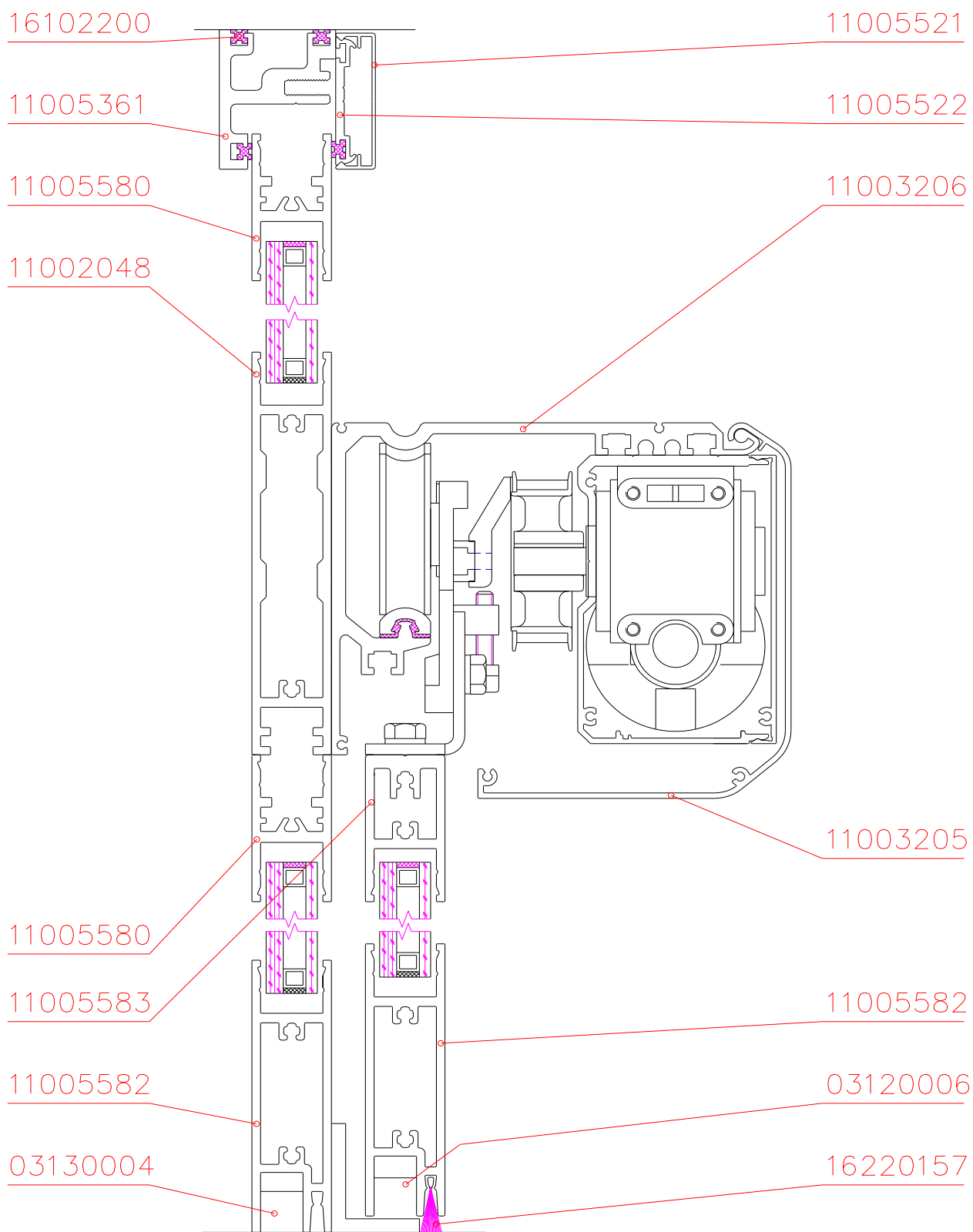
Typy pohonných jednotiek

- 1P alebo 1L** - Pohonná jednotka pre jednokrídlové dvere pravé alebo ľavé
- 2K** - Pohonná jednotka pre dvojkrídlové dvere
- 2KA** - Pohonná jednotka pre dvojkrídlové asymetrické dvere
- 2KS** - Pohonná jednotka pre šípové dvere (nie pre EA50)
- 4KT** - Pohonná jednotka pre štvorkrídlové teleskopické dvere

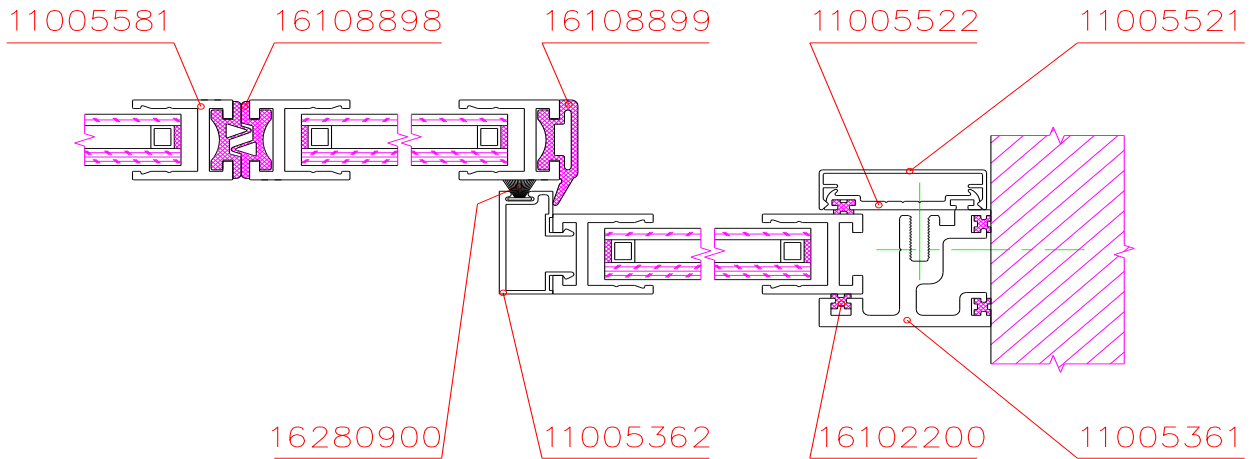


PROFILOVÝ A KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM ALUMATIC IRDS - 28 a EA50

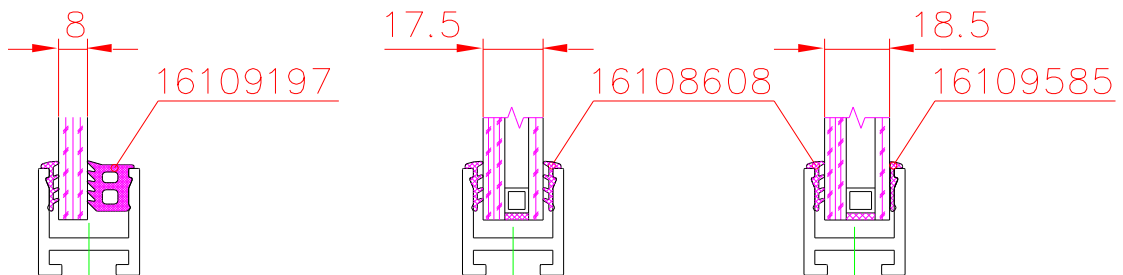
Vertikálny rez zostavou AUD M 138



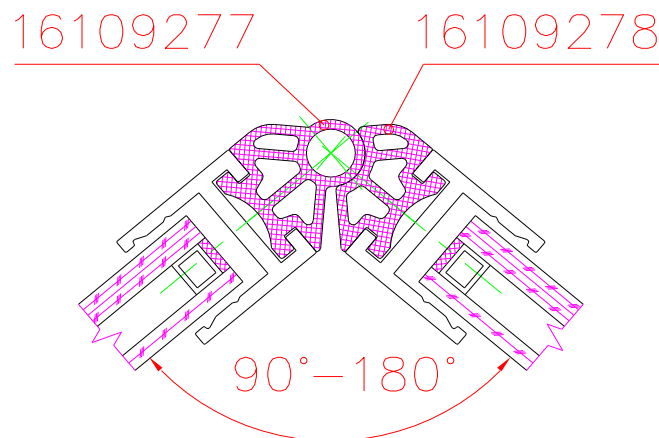
Horizontálny rez zostavou AUD IRDS - 28



Zasklievanie dver. krídel a dielcov AUD

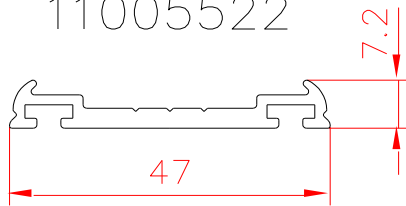


Utesnenie dver.krídél pri šípovom prevedení AUD

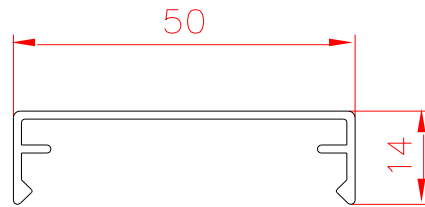


Profily systému IRDS - 28

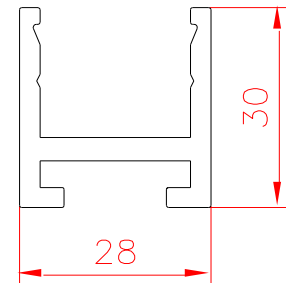
11005522



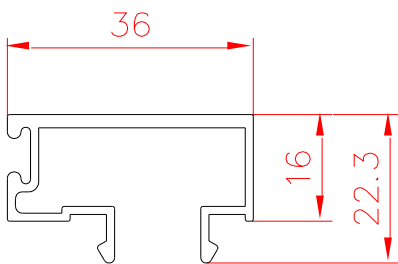
11005521



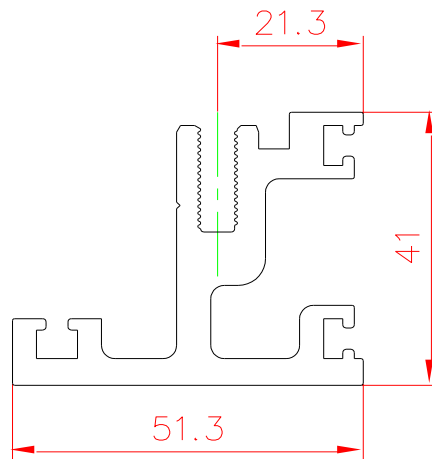
11005581



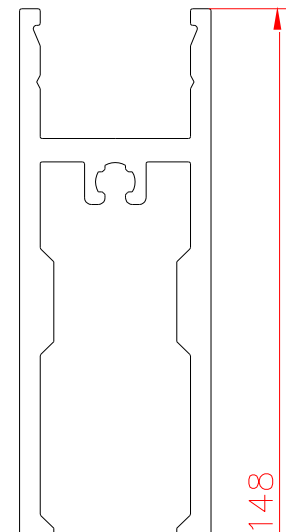
11005362



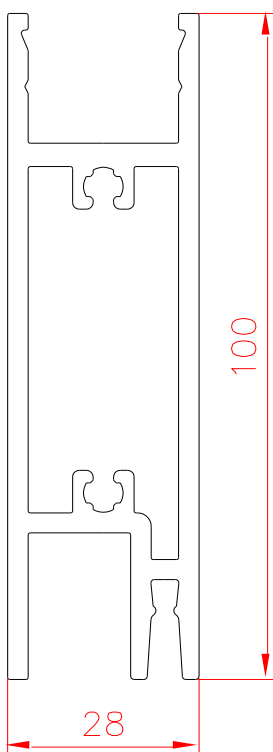
11005361



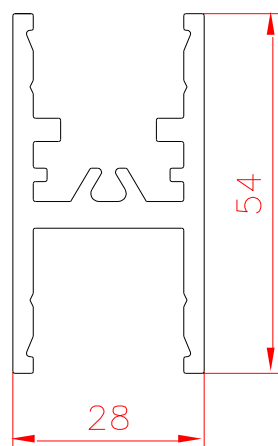
11002048



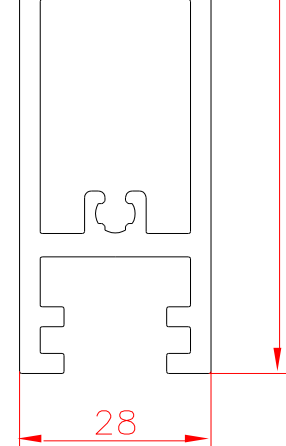
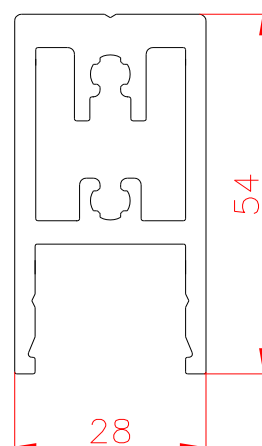
11005582



11005580

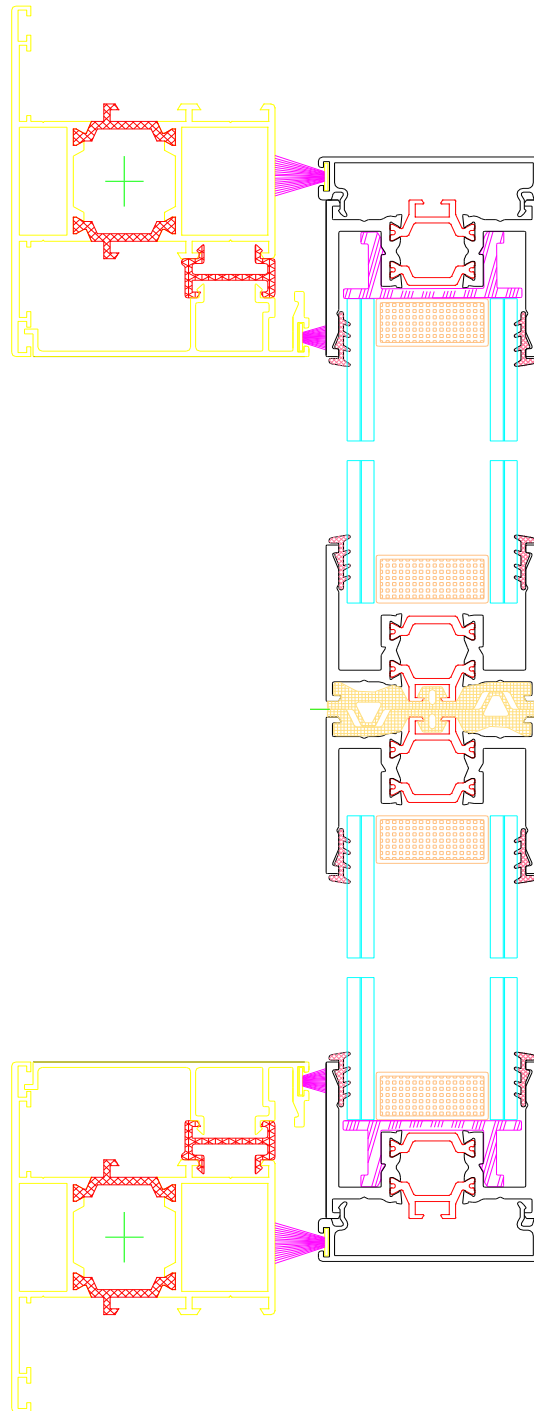
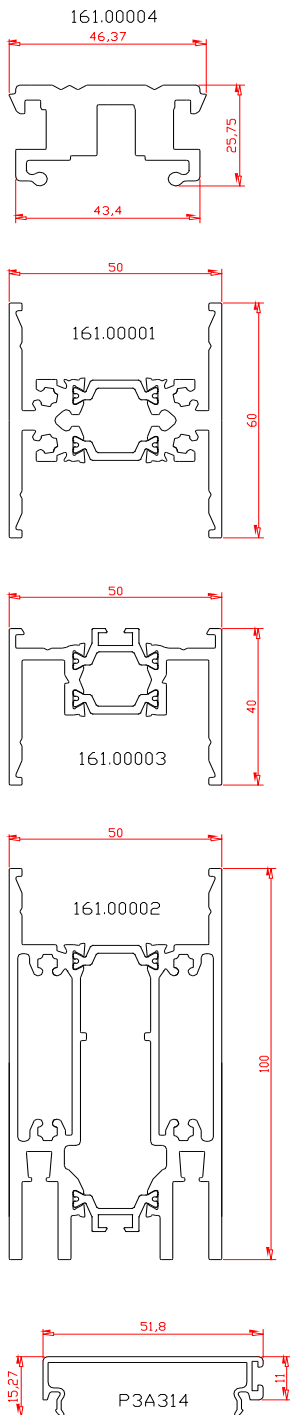


11005583

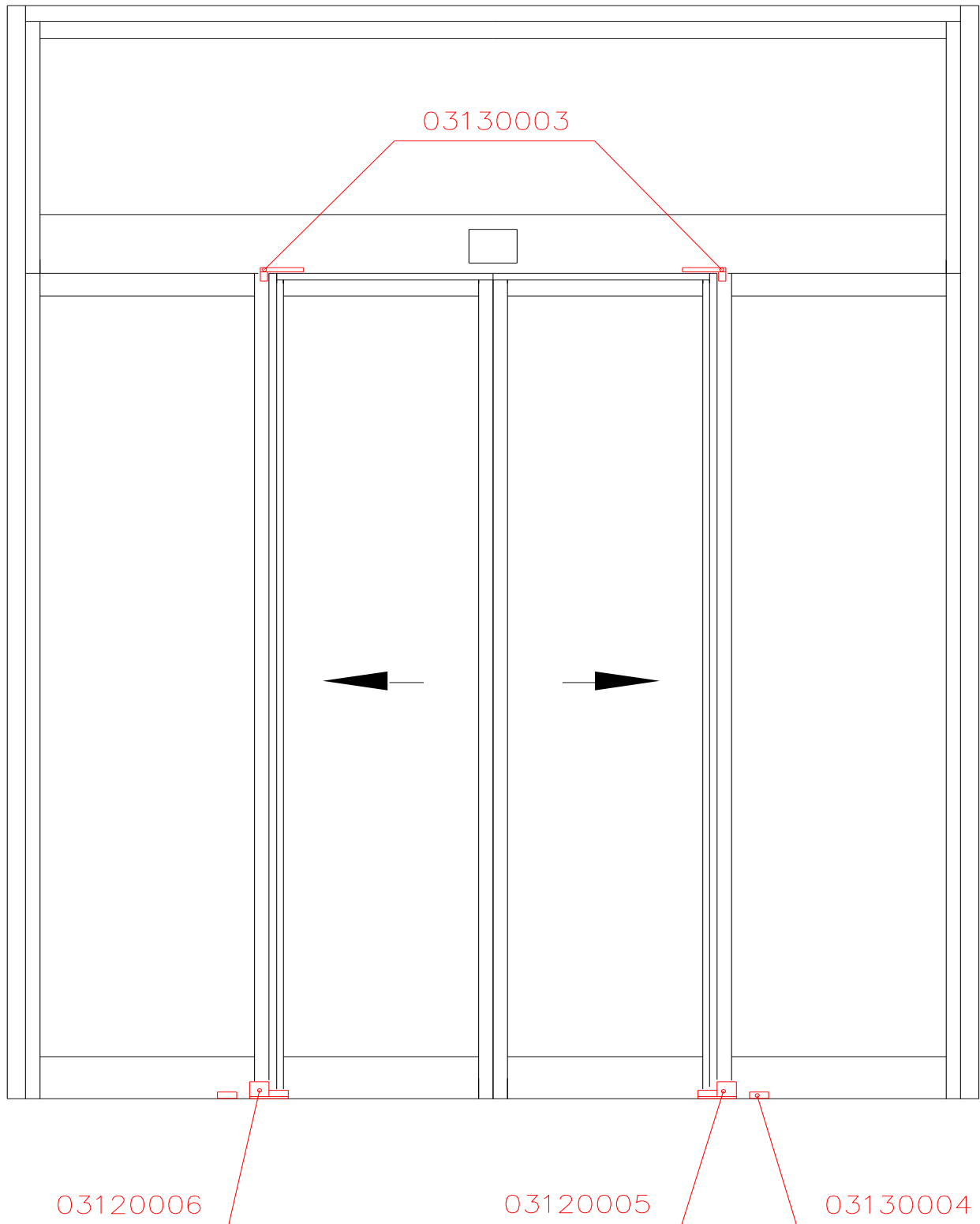


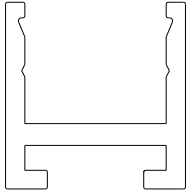
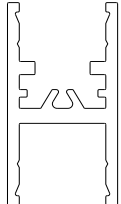
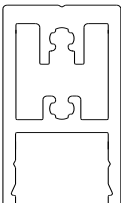
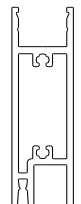
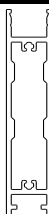
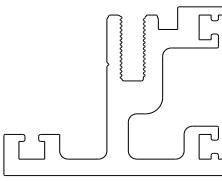

Profily systému EA 50


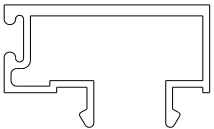
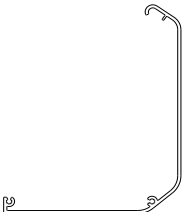
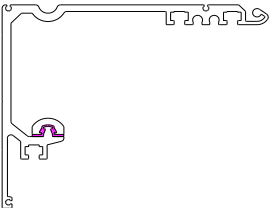
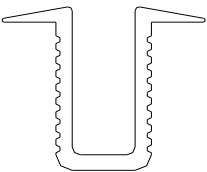
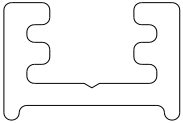
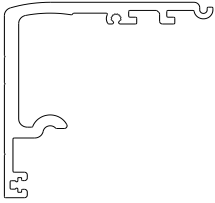
Profily systému EA 50 obsahujú prerušený tepelný most a sú určené pre exteriérové použitie

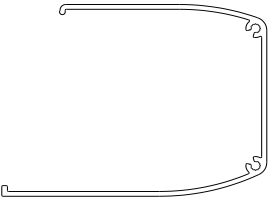

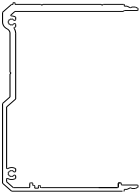

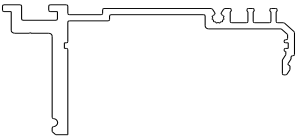
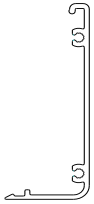



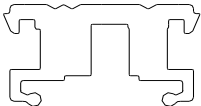
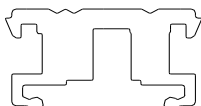
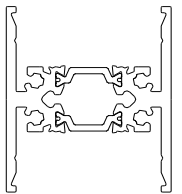
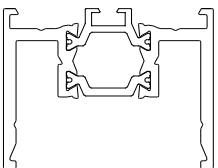
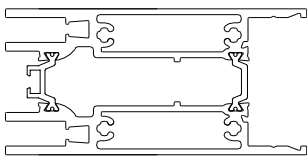

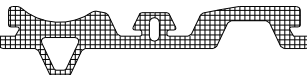
Umiestnenie spojovacieho príslušenstva v zostave AUD IRDS - 28



VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	IRDS - 28 Zvislý profil krídla ,dielca a svetlíka	28 x 30 x 4500	prírodný elox RAL	hliník
	11005581			
	IRDS - 28 Vodorovný horný profil dielca a svetlíka	28 x 54 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11005580			
	IRDS - 28 Vodorovný horný profil krídla	28 x 54 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11005583			
	IRDS - 28 Vodorovný spodný profil krídla, a dielca	28 x 100 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11005582			
	IRDS - 28 Vodorovný spodný profil svetlíka	28 x 148 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11002048			
	IRDS - 28 Montážny stĺp dielca a svetlíka	51 x 41 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11005361			
	IRDS - 28 Základová lišta	50 x 15 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11005521			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	IRDS - 28 Prítlačná lišta	47 x 7 x 6000	bez PÚ	hliník
	11005522			
	IRDS - 28 Uzatváracia lišta dielca a svetlíka	36 x 22 x 4500	prírodný elox RAL	hliník
	11005362			
	Kryt pohonu M 138	112 x 139 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11003205			
	Nosný profil pohonu M 138	152 x 125 x 6000	prírodný elox	hliník
	11003206			
	IRDS - 28 + EA50 vodiaci profil do podlahy	50 x 42 x 6000	prírodný elox	hliník
	11001457			
	IRDS - 28 + EA50 Utesňovací profil	11,5 x 8 x 5200	prírodný elox	hliník
	11001624			
	Nosný profil pohonu S 72-SLIM	80 x 30 x 80	prírodný elox	hliník
	11002519			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	Kryt pohonu S 72-SLIM	47 x 7 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11002518			
	Vymeniteľná dráha pojazdu	18 x 10 x 6000	prírodný elox	hliník
	11004628			
	profil DRIVEBOX DB01, DB02, DB03	67,3 x 106 x 6000	prírodný elox	hliník
	11003337			
	kryt DRIVEBOX DB01, DB02, DB03	9 x 106 x 6000	prírodný elox	hliník
	11003336			
	profil elektroniky S 72-SLIM	84 x 42 x 6000	prírodný elox	hliník
	11002507			
	kryt elektroniky S 72-SLIM	27 x 72 x 6000	prírodný elox	hliník
	11002506			
	IRDS - 28 Základová lišta	50 x 20 x 6000	prírodný elox RAL	hliník
	11005520			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	EA50 vločka pre uchytanie krídla (opracovaná so závitom)	46,3 x 25,8 x 200	bez	hliník
	16100005			
	EA50 vločka pre uchytanie krídla (profil)	46,3 x 25,8 x 6000	bez	hliník
	16100004			
	EA50 horný profil krídla s PTM	50 x 60 x 6200	prírodný elox RAL	hliník
	16100001			
	EA50 zvislý profil krídla s PTM	50 x 40 x 5000	prírodný elox RAL	hliník
	16100003			
	EA50 spodný profil krídla s PTM	50 x 100 x 6200	prírodný elox RAL	hliník
	16100002			
	EA50 ukončovacia lišta	51,8 x 11 x 5000	prírodný elox RAL	hliník
	16100010			
	EA50 guma medzidverová		čierna	EPDM
	16100008			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	EA50 vodítko krídla dverí pravé alebo ľavé	24 x 40 x 70	žltý zinok RAL čierna	ocel' plast
	.16100009			
	IRDS - 28 rohovník spojovací	21 x 36 x 90	bez PÚ	hliník
	.03130003			
	IRDS - 28 ustavovací kameň	14 x 22 x 56	bez PÚ	hliník
	.03130004			
	IRDS - 28 vodítko krídla dverí pravé alebo ľavé	31 x 40 x 70	žltý zinok RAL čierna	ocel' plast
	.03120005			
	vodítko krídla na podlahu	21 x 20 x 85	elox čierna	hliník plast
	.03120001			
	IRDS - 28 pryžový profil medzidverová		čierna	EPDM
	.16108898			
	IRDS - 28 pryžový profil dverová s nosom		čierna	EPDM
	.16108899			

VYOBRAZENIE	POPIS SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	IRDS - 28 pryžový profil šípové dvere		čierna	EPDM
	16109277			
	IRDS - 28 pryžový profil šípové dvere		čierna	EPDM
	16109278			
	IRDS - 28 pryžový profil jednosklo		čierna	EPDM
	16109197			
	IRDS - 28 pryžový profil zasklievacia		čierna	EPDM
	16108608			
	IRDS - 28 pryžový profil dvojsklo		čierna	EPDM
	16109585			
	IRDS - 28 pryžový profil		čierna	EPDM
	16102200			
	pryžový profil		čierna	EPDM
	16109276			


VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	IRDS - 28 a EA50 technický kartáč		šedá	technický kartáč
	.16280905			
	IRDS - 28 technický kartáč spodok krídla		čierna	technický kartáč
	.16220157			
	obežná kladka s konzolou S 72-SLIM	70 x 64 x 81	bez PÚ čierne	hliník ocel'
	.04070100			
	obežná kladka s konzolou L150,M138	80 x 80 x 90	zinok	ocel'
	.04070100			
	držiak remeňa s podložkou rem. M138	35 x 55 x 50	zinok	ocel'
	.04040400			
	držiak remeňa - veľký S 72 - SLIM	2 x 43 x 44	zinok	ocel'
	.04040400			
	držiak remeňa - malý S 72 - SLIM	2 x 43 x 44	zinok	ocel'
	.04040400			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	Kompletný pojazďový vozík s držiakom krídla-M138	50 x 115 x 200	bez PU zinok	hliník ocel' plast
	.04040010			
	Kompletný pojazďový vozík s držiakom krídla S 72-SLIM pravý	25 x 40 x 200	zinok	ocel' plast
	.04040010			
	Kompletný pojazďový vozík s držiakom krídla S 72-SLIM ľavý	25 x 40 x 200	zinok	ocel' plast
	.04040010			
	Kompletný pojazďový vozík s držiakom krídla S 72-SLIM centrálny	25 x 40 x 200	zinok	ocel' plast
	.04040010			
	ozubený remeň M138	15 x 5 x pož.dĺžka	čierna	
	67480615			
	ozubený remeň S 72-SLIM	13 x 3,5 x pož.dĺžka	čierna	
	67480614			
	elektromotor s prevodovkou a snímačom otáčok S 72-SLIM	63 x 80 x 220	zinok	ocel'
	.01381403			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	blok elektroniky S 72 - SB 01	43 x 72	prírodný elox	hliník
	.01380102	x 220		
	blok pohonu / Drive Box / DB 01, DB 02 - M138	70 x 105	prírodný elox zinok	hliník ocel'
	.01380100	x 665		
	blok elektroniky T 300	70 x 105	prírodný elox	hliník
	.01381404	x 455		
	elektronika T 300	35 x 100		
	71100040	x 230		
	elektronika DB01, DB02 L150, M138, S72-SLIM	30 x 63		
	71100107	x 180		
	trafo 0-30V , 100VA	∅ 88 x 48		
	75281239			
	elektronika Wagobok M138	70 x 69		
	71100039	x 102		

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	elektrický zámok S 72-SLIM	90 x 44	prírodný elox zinok	hliník ocel'
	.72040601	x 80		
	elektrický zámok M138	70 x 60	elox zinok	hliník ocel'
	.04060100	x 105		
	pojzdové koliesko M138	∅ 60 x 18	biela	plast ocel'
	.04070013			
	záložné batérie S 72-SLIM	72 x 43	prírodný elox	hliník plast
	.01381402	x 320		
	záložné batérie M138	107 x 70	prírodný elox	hliník plast
	.01381400	x 185		
	blok napájania a transformátor S 72-SLIM	43 x 73	prírodný elox	hliník
	.01381401	x 165		
	doraz dverí M138	fi 30 x 25	bez PU	EPDM hliník
	.04100100			

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	doraz dverí S 72-SLIM	30 x 33	bez PU	hliník guma
	.04100100	x 23		
	bočný dielec krytu pohonu M138	2 x 138	čierna	plast
	.04100004	x 164		
	bočný dielec krytu pohonu S 72-SLIM	2 x 72	čierna	plast
	.04100024	x 142		
	snímač otáčok motora M138,S 72-Slim		čierna	plast
	.04030300			
	zaisťovacia páka krytu M138		elox	hliník
	.04010200			
	radar OPTEX 105 obojsmerný	55 x 60	čierna	plast
	75410103	x 130		
	infrazávora BEA FOCUS	45 x 35	čierna	plast
	75410109	x 200		

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	radar AXIS II	40 x 60 x 268	čierna	plast
	75410106			
	radar HOTRON HR 100	45 x 67 x 230	čierna	plast
	75410097			
	radar HOTRON HR 50	50 x 70 x 120	čierna	plast
	75410098			
	infrazávora BEA SAFE1	42 x 50 x 142	čierna	plast
	75410117			
	radar BEA SEAGLE Slim 2	46 x 55 x 180	čierna	plast
	75410099			
	snímač BEA MAGIC SWITCH	20 x 80 x 80	biela	plast
	75410107			
	radar BEA SEAGLE I jednosmerný	50 x 80 x 120	čierna	plast
	75410100			

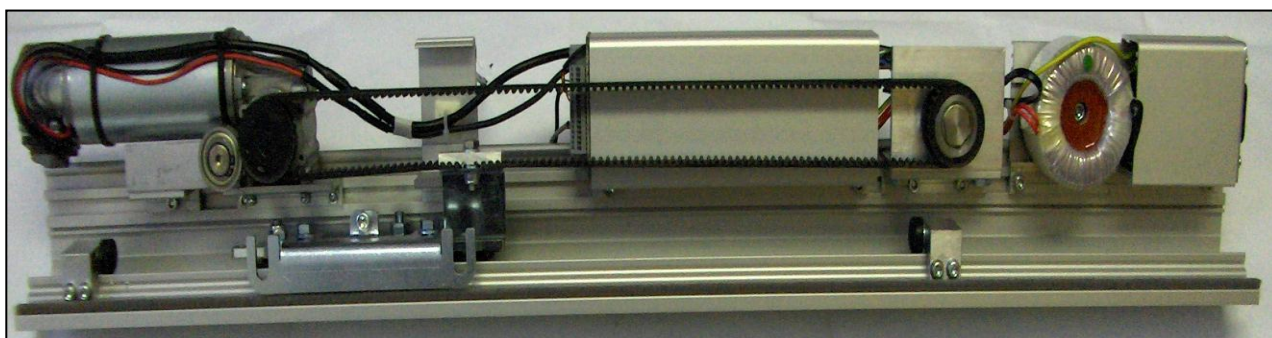
VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	radar BEA FLYCATCHER	40 x 50	čierna strieborná	plast
	75410110	x 120		
	radar BEA CRYSTAL PRESENCE	50 x 37	strieborná	plast
	75410105	x 240		
	radar BEA ACTIV 8	60 x 45	strieborná	plast
	75410106	x 260		
	ochranná guma TS 48	25 x 45	čierna	guma
	75420001	x 1200 a 2200		
	fotobunka pravá + ľavá	cca 3 m		plast
	75420035			
	FOTEA fotobunková elektronika	20 x 37	čierna	plast
	75420037	x 51		
	fotoprijímač	20 x 37	čierna	plast
		x 51		

VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	5 polohové otočné ovládanie UPP	80 x 30	biela	plast
	75600105	x 80		
	5 polohový kľúčový ovládač UPP	100 x 80	strieborná	hliník
	75601700	x 160		
	digitálne ovládanie AUP	90 x 20	strieborná biela čierna	plast
	75601500	x 90		
	vonkajší kľúčový ovládač SE - UPB - 1 - 2T	100 x 110	strieborná	hliník
	75600013	x 50		
	vonkajší kľúčový ovládač SE - APB - 1 - 2T	80 x 50	strieborná šedá	hliník
	75600011	x 80		
	dial'kové ovládanie dverí vysielač FLO2R - S NICE	10 x 38	čierna	plast
	71100037	x 73		
	čítačka kariet		šedá	plast
	1381800			

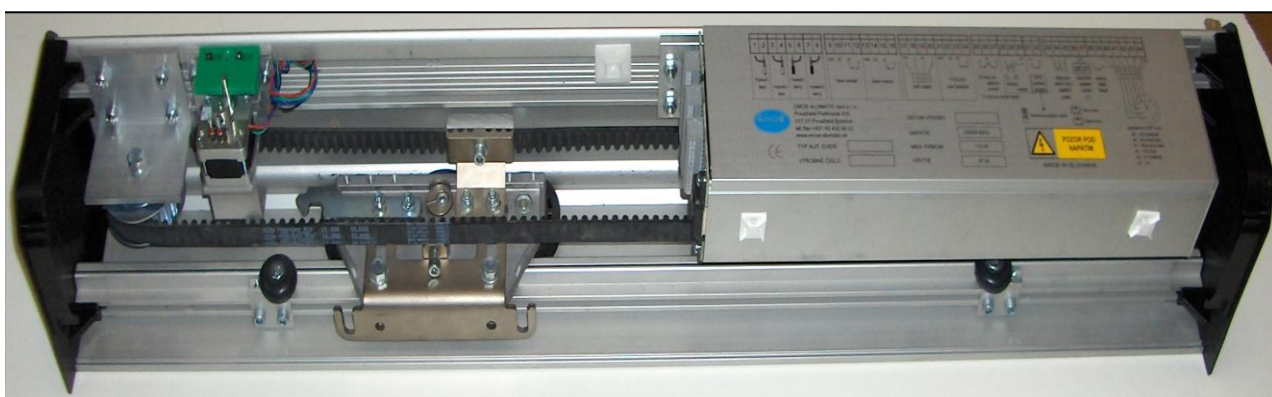
VYOBRAZENIE	POPIS, SYSTÉMOVÉ ČÍSLO	ROZMER Š x V x D	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	MATERIAL
	prijímač NICE DO FLOXI 2	36 x 20		
	71100036	x 67		
	batéria bezúdržbová HZS 12 - 0,8 Ah	26 x 61		
	75300011	x 96		
	krúžkový zberač AC 4598-18	∅ 100 x 107	čierna	plast
	75430003			
	tlačítko STOP	45 x 50	čierna	plast
	75600013	x 70		
	tlačítko INVALID	45 x 50	čierna	plast
	75600011	x 70		
	klúčový ovládač	35 x 80	čierna	plast
	71100037	x 80		
	podlahový zámok	22 x 68	nerez RAL	ocel'
	13810060	x 120		

**KOMPLETNÝ POHON AUTOMATICKÝCH DVERÍ
POHĽAD DO KOMPLETNEJ POHONNEJ JEDNOTKY**

Maximálne zaťaženie : **TYP S 72 EMOSLIM** 2-krídlové **2 x 80 kg**
1-krídlové **1 x 120 kg**



Maximálne zaťaženie : **TYP M138** 2-krídlové **2 x 120 kg**
1-krídlové **1 x 150 kg**



Pohonná jednotka kompletne zmontovaná obsahuje všetky potrebné diely pre daný typ pojazdu a je pripravená k montáži. Pre konkrétne použitie je potrebné v objednávke upresniť:

- 1.- Dĺžku profilov pohonnej jednotky
- 2.- Šírku krídla / krídiel /
- 3.- Uhol medzi krídlami u šípových dverí - ostrý alebo tupý
- 4.- Pomer asymetrie a jej polohové údaje pre asymetrické dvere
- 5.- Celkové rozmery , vhodný údaj pre všetky typy

Parametre výrobku:

napájanie: **istená prípojka 230V / 6A**
 príkon max.: **120W, P min. 5W**
 prevádzková teplota : **- 20 až + 60 °C**
 mikroprocesor : **ATMEL**
 max.rýchlosť otvárania : **700 mm/sek**
 max.rýchlosť zatvárania : **500 mm/sek**

Digitálny programový ovládač:

automatická prevádzka
jednosmerná prevádzka
redukovaná jednosmerná prevádzka
redukované otváranie
trvalé otvorenie
uzamknutie

Opcie:

pripojiteľnosť na EPS
záložný zdroj na prevádzku pri výpadku napájania
STOP tlačidlo na vzdialené miesto

externé zamykanie/odomykanie kľúčové
externé zamykanie/odomykanie diaľk.ovlad.
externé zamykanie/odomykanie kartou,čipom

TYPY POHONNÝCH JEDNOTIEK

1P - POHONNÁ JEDNOTKA PRE JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE PRAVÉ

Ako pravé sú vyhotovené pre otváranie vpravo pri pohľade na pohonnú jednotku

1L - POHONNÁ JEDNOTKA PRE JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE ĽAVÉ

Ako ľavé sú vyhotovené pre otváranie vľavo pri pohľade na pohonnú jednotku

2K - POHONNÁ JEDNOTKA PRE DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

Štandardná dvojkřídlová pohonná jednotka

2KA - POHONNÁ JEDNOTKA PRE DVOJKRÍDLOVÉ ASYMETRICKÉ DVERE

Dvojkřídlová pohonná jednotka pre nerovnaký pohyb pravého a ľavého křídla

2KS - POHONNÁ JEDNOTKA PRE ŠÍPOVÉ DVERE

Jednotka pre dvojkřídlové šípové dvere ostré a tupé v rozdelenom stave pre montáž

4KT - POHONNÁ JEDNOTKA PRE ŠTVORKRÍDLOVÉ TELESKOPICKÉ DVERE

Štandardná štvorkřídlová pohonná jednotka pre teleskopické dvere



Popis automatických dvojkřídlových dverí:

1. Pohon dverí
2. Pohyblivé křídla
3. Nepohyblivé dielce
4. Digitálne ovládanie dverí
5. Vnútny ovládaci radar
6. Vonkajší ovládaci radar
7. Fotobunky
8. Ručné zamykanie dverí
9. Vonkajšie kľúčové zamykanie
10. Podlahové zámky
11. Vodítka pohyblivých křídel



PROFILOVÝ A KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM ALUMATIC IRDS - 28 a EA50

CERTIFIKÁT PRE POHONÉ JEDNOTKY
AUTOMATICKÝCH DVERÍ

29



EVPÚ

CERTIFIKÁT

č. 00071/101/1/2011

z 1. apríla 2011

Objednávateľ

EMOS ALUMATIC, s.r.o.

Považské Podhradie 435, 017 01 Považská Bystrica, Slovenská republika

Výrobca

EMOS ALUMATIC, s.r.o.

Považské Podhradie 435, 017 46 Považská Bystrica, Slovenská republika

IČO

31644716

Výrobok

**1/ Pohonná jednotka automatických dverí,
2/ Pohonná jednotka turniketových dverí
a extrémne ťažkých posuvných dverí**



Typy a odvodené varianty

**1/ DB02 (L150-1P, L150-1L, L150-2K, L150-2KS, L150-4KT, L150-2KT P/L,
M138-1P, M138-1L, M138-2K, M138-2KS, M138-4KT, M138-2KT, DB02-K178)**

1/ S 72 (S72-1P, S72-1L, S72-2K, S72-2KS, S72-4KT, S72-2KT P, S72-2KT L)

**2/ DB03-TURNIKET (DB03-TURNIKET 2K, DB03-TURNIKET 3K,
DB03-TURNIKET 4K, DB03-HW /heavy weight - ťažká manipulácia pre veľkú váhu/)**

Technické údaje

230V AC, trieda I

Vzorka splnila základné bezpečnostné požiadavky nasledovných Smerníc EP a Rady, transponovaných do "Nariadení vlády SR" v znení neskorších predpisov:

Smernica LVD 2006/95/EC - NV SR 308/2004 Z. z.,

Smernica EMC 2004/108/EC - NV SR 194/2005 Z. z.

Vzorka výrobku bola vyskúšaná a je v zhode s nasledovnými použitými normami a / alebo technickými špecifikáciami:

STN EN 60335-1: 2003 + A11: 2004 + A1: 2005

+ A12: 2006 + A2: 2007 + A13: 2009 + A14: 2011

STN EN 60335-2-103: 2004 + A11: 2010

STN EN 55014-2: 2002 + A1: 2003 + A2: 2009

STN EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2010 + A2: 2010

STN EN 62233: 2008

STN EN 55014-1: 2007 + A1: 2010

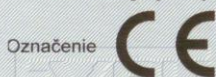
STN EN 61000-3-3: 2009

Výsledky skúšok a posúdení zhody vlastností uvedeného typu výrobku sú uvedené v Záverečnom protokole č. 00107/2011/C zo dňa 31. 3. 2011

Certifikát potvrdzuje, že zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a účelom použitia uvedených v Smerniciach EP a Rady / normami.

Certifikát je platný do: **31. 3. 2014**

Ing. Karol G l a m o š



Označenie **CE** môže byť použité iba v prípade, že je posúdená zhoda so všetkými príslušnými smernicami EP a Rady.

Akkoľvek významné zmeny v zhotovení alebo konštrukcii výrobku, systéme kvality a dodatky k hore uvedeným technickým a právnym predpisom môžu viesť k neplatnosti certifikátu. Zodpovednosť za výrobok zostáva na výrobcovi alebo jeho splnomocnenom zástupcovi.

035582

EVPÚ a.s., Trenčianska 19, SK 018 51 Nová Dubnica, Slovenská republika, www.evpu.sk



SÍDLO SPOLOČNOSTI EMOS Alumatic s.r.o.

30



EMOS Alumatic s.r.o.
Považské Podhradie 435
P.O. BOX 127
017 04 POVAŽSKÁ BYSTRICA



Tel: 042/ 4326692
Fax: 042/4459504
e-mail: firma@emos-alumatic.sk
www.emos-alumatic.sk

