

<div><div>10</div><div></div></div>		<div>SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO S MEZIOKENNÍ VLOŽKOU</div> <div>CELKOVÝ ROZMĚR VÝROBKU: 6900+1550/1100 mm, TVOŘENO Z ČÁSTÍ:</div> <div>HLINÍKOVÉ OKNO<ul style="list-style-type: none"><li>– OTEVÍRAVÉ/SKLOPNÉ</li><li>– SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM</li><li>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU MEZIOKENNÍ STÍNÍČÍ ŽALUZIE NA RUČNÍ OVLÁDÁNÍ</li><li>– PŘÍPRAVA PRO MAGNET – DODÁVKA SLP</li></ul><div>ROZMĚR: 1x6900/1100 mm + 1550/1100 mm</div><div>ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZASKLENÍ, ČIRÉ, S MĚKKOU VRSTVOU POKOVENÍ</div><div>PARAPET: VNITŘNÍ– LAMINÁTOVANÁ MDF (HPL), HRANA MDF, ŠÍŘKY 420 mm VNĚJŠÍ– AL PLECH TL. MIN. 1,0 mm, RŠ. 250 mm (VČETNĚ VNĚJŠÍHO PARAPETU PŘED MEZIOKENNÍ VLOŽKOU Z GLAZOVANÉHO SKLA)</div><div>KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ, POLOHA PRO INFILTRAČNÍ VĚTRÁNÍ, MASIVNÍ KLIKA V SYSTÉMU OKNA<ul style="list-style-type: none"><li>– SOUČÁSTÍ DOD. INT. I EXT. OBVODOVÉ AL LEMOVÁNÍ–PŘEKR. TEP. IZOLACI A VZDUCH. MEZERU</li><li>– VZDUCHOTĚSNÉ A TEP. IZOLAČNÍ TĚSNĚNÍ SPAR OKOLO OKEN</li><li>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY DLE PLATNÝCH NOREM–VNĚJŠÍ FÓLIE, VNITŘNÍ FÓLIE, IZOLACE MEZI FÓLIEMI</li><li>– PŘIZPŮSOBENO KE KOTVENÍ MEZIOKENNÍ VLOŽKY Z GLAZOVANÉHO SKLA</li><li>– VČETNĚ KOTVÍČÍCH A PŘÍPOJOVACÍCH PRVKŮ</li><li>– VÝROBEK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NOREM ČSN 730540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV A ČSN EN 14 351 OKNA A DVEŘE</li><li>– SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA <math>U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></li><li>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VNITŘNÍ PARAPET A VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ POPRSNÍKU</li></ul></div><div><div>– POKRCHOVÁ ÚPRAVA:</div><div><div>OKNO:</div><div>VNĚJŠÍ PARAPET:</div><div>VNITŘNÍ PARAPET:</div><div>KOVÁNÍ:</div></div><div><div>PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V ODSTÍNU RAL 7039</div><div>HLINÍK + VYPALOVACÍ LAK – RAL 7039</div><div>HPL DLE MAX 0755 HLINÍK</div><div>HLINÍK</div></div></div></div>				<div>MEZIOKENNÍ VLOŽKA<ul style="list-style-type: none"><li>– VNĚJŠÍ – JEDNODÍLNÁ – PEVNÁ</li><li>– SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM</li><li>– NAPOJENÍ (RÁMY MUSÍ BÝT OD SEBE TEPELNĚ ODDILATOVÁNY)</li></ul><div>ROZMĚR: 1350/1100 mm</div><div>POPIS PRO MEZIOKENNÍ VLOŽKY</div><div>ZASKLENÍ: SMALTOVANÉ KALENÉ SKLO</div><div>PARAPET: VNĚJŠÍ– HLINÍKOVÝ PLECH TL. MIN. 1,0 mm, RŠ. 250 mm – SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN</div><div>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I PROVEDENÍ PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY DLE PLATNÝCH NOREM–VNĚJŠÍ FÓLIE, VNITŘNÍ FÓLIE, IZOLACE MEZI FÓLIEMI</div><div>– PŘIZPŮSOBENO KE KOTVENÍ MEZIOKENNÍ VLOŽKY Z GLAZOVANÉHO SKLA</div><div>– VČETNĚ KOTVÍČÍCH A PŘÍPOJOVACÍCH PRVKŮ</div><div>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZATEPLENÍ ZA SMALTOVANÝM SKLEM Z TUHÉ MIN. VATY TL. 40 mm + 80 mm (LAMBDA NÁVRH. 0,038 W/(M.K)) A PAROZÁBRANA NALEPENÁ NA OKENNÍ PROFILY</div><div>– VÝROBEK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NOREM ČSN 730540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV A ČSN EN 14 351 OKNA A DVEŘE</div><div>– SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SKLADBY <math>U \leq 0,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></div></div> <div><div>– POKRCHOVÁ ÚPRAVA:</div><div><div>OKNO:</div><div>VNĚJŠÍ PARAPET:</div></div><div><div>PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V ODSTÍNU RAL 7039</div><div>HLINÍK + VYPALOVACÍ LAK – RAL 7039</div></div></div>				<div><div>DETAIL B</div><div>DETAIL C</div><div></div></div>				<table><tr><td></td><td></td><td>1NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELK. KS</td></tr><tr><td></td><td>ks</td><td>1/0</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>						1NP	STŘECHA	CELK. KS		ks	1/0	1	1
		1NP	STŘECHA	CELK. KS																							
	ks	1/0	1	1																							
VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ																											

2  
0

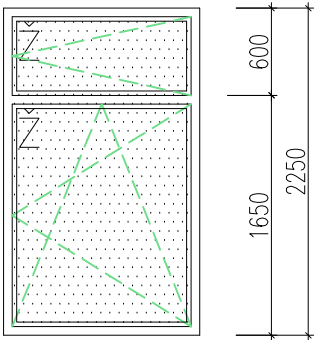
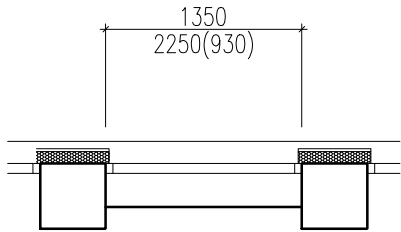
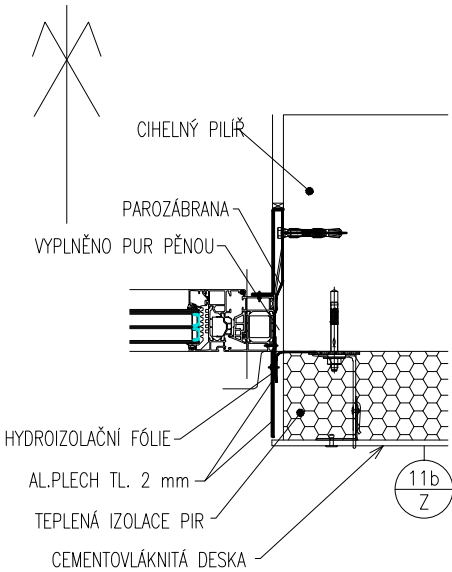


SCHÉMA OSTĚNÍ



SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO

CELKOVÝ ROZMĚR: 1350/2250 mm

HLINÍKOVÉ OKNO

- SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
- VNĚJŠÍ – DVOUDÍLNÉ –1 DÍL FIXNÍ, 1 DÍL OTEVÍRAVÝ A SKLOPNÝ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU MEZIOKENNÍ STÍNÍCÍ ŽALUZIE NA RUČNÍ OVLÁDÁNÍ
- PŘÍPRAVA PRO MAGNET – DODÁVKA SLP

ROZMĚR: 1350/2250 mm

ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO, ČIRÉ S MĚKKOU VRSTVOU POKOVENÍ  
– BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (SKLO POTAŽENO ATESTOVANOU BEZPEČNOSTNÍ FÓLIÍ–KATEGORIE P2A)  
– SE ZVÝŠENOU EMISIVITOU SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ

KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ, POLOHA PRO INFILTRAČNÍ VĚTRÁNÍ  
MASIVNÍ KLIKA V SYSTÉMU OKNA

PARAPET: VNITŘNÍ – LAMINÁTOVANÁ MDF TL. 25 mm (HPL TL. 0,7 mm),  
HRANA MDF. HRANA OŠETŘENÁ BEZBARVÝM POLYURETANOVÝM LAKEM

- VZDUCHOTĚSNÉ A TEP. IZOLAČNÍ TĚSNĚNÍ SPAR OKOLO OKEN
- SOUČÁSTÍ DOD. INT. I EXT. OBVODOVÉ AL LEMOVÁNÍ–PŘEKR. TEP. IZOLACI A VZDUCHOVOU MEZERU,
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY DLE PLATNÝCH NOREM–VNĚJŠÍ FÓLIE, VNITŘNÍ FÓLIE, IZOLACE MEZI FÓLIEMI
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ
- VÝROBEK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NOREM ČSN 730540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV A ČSN EN 14 351 OKNA A DVEŘE
- VÝROBEK JE SOUČÁSTÍ PLÁŠŤOVÉ OCHRANY BUDOVY S KATEGORIÍ ODOLNOSTI SKLA DLE ČSN EN 356–P2A
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA  $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VNITŘNÍ PARAPET A VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ POPRSNÍKU

MEZISKELNÍ ŽALUZIE

- MEZIOKENNÍ STÍNÍCÍ ŽALUZIE O Š. LAMEL 12,5 mm (ROZTEČ SKEL 22 mm)
- MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ POMOCÍ SYSTÉMU DVOU ROTUJÍCÍCH MAGNETŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

OKNO: PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK  
V ODSŤÍNU RAL 7039  
KOVÁNÍ: HLINÍK  
VNĚJŠÍ PARAPET: HLINÍK + VYPALOVACÍ LAK – RAL 7039  
VNITŘNÍ PARAPET: HPL DLE MAX 0755 + HRANA MDF

LEMOVÁNÍ AL PLECHEM KOORDINOVAT S DODÁVKOU PRVKŮ 11b/Z

KONSTRUKCE BUDE NAVRŽENA DLE NORMY ČSN EN 14351–1 A BUDE OSAZENA DLE POŽADAVKŮ NORMY ČSN 746077  
DODAVATEL DOLOŽÍ TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ VČETNĚ PRŮBĚHU TEPLŮT V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE

					1NP	STŘECHA		CELK. KS
			ks	2/0	6	–		6
	VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ							

<p>3 0</p>		<p><b>SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO</b></p> <p><b>CELKOVÝ ROZMĚR: 1350/550 mm</b></p> <p><b>HLINÍKOVÉ OKNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM</li> <li>– VNĚJŠÍ – JEDNODÍLNÉ OKNO SKLOPNÉ</li> <li>– PŘÍPRAVA PRO MAGNET – DODÁVKA SLP</li> </ul> <p><b>ROZMĚR: 1350/550 mm</b></p> <p><b>ZASKLENÍ:</b> TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO, ČIRÉ S MĚKKOU VRSTVOU POKOVENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (SKLO POTAŽENO ATESTOVANOU BEZPEČNOSTNÍ FÓLIÍ–KATEGORIE P2A)</li> <li>– SE ZVÝŠENOU EMISIVITOU SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ</li> </ul> <p><b>KOVÁNÍ:</b> CELOOBYVDOVÉ, POLOHA PRO INFILTRAČNÍ VĚTRÁNÍ</p> <p>MASIVNÍ KLIKA V SYSTÉMU OKNA S PÁKOVÝM MECHANIZMEM BOVDENOVÝ PÁKOVÝ OTVÍRAČ, KLIKA VE VÝŠCE 1,3 m NAD PODLAHOU</p> <p><b>PARAPET:</b> VNITŘNÍ–LAMINÁTOVANÁ MDF TL 25 mm (HPL TL. 0,7 mm), HRANA MDF. HRANA OŠETŘENÁ BEZBARVÝM POLYURETANOVÝM LAKEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– VZDUCHOTĚSNÉ A TEP. IZOLAČNÍ TĚSNĚNÍ SPAR OKOLO OKEN</li> <li>– SOUČÁSTÍ DOD. INT. I EXT. OBYVDOVÉ AL LEMOVÁNÍ–PŘEKR. TEP. IZOLACI A VZDUCHOVOU MEZERU,</li> <li>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY DLE PLATNÝCH NOREM–VNĚJŠÍ FÓLIE, VNITŘNÍ FÓLIE, IZOLACE MEZI FÓLIEMI</li> <li>– VČETNĚ KOTVÍCÍCH A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ</li> <li>– VÝROBEK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NOREM ČSN 730540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV A ČSN EN 14 351 OKNA A DVEŘE</li> <li>– VÝROBEK JE SOUČÁSTÍ PLÁŠŤOVÉ OCHRANY BUDOVY S KATEGORIÍ ODOLNOSTI SKLA DLE ČSN EN 356–P2A</li> <li>– SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA <math>U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></li> <li>– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VNITŘNÍ PARAPET A VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ POPRSNÍKU</li> </ul> <p><b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</b></p> <p>OKNO: PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V ODSÍNĚ RAL 7039</p> <p>KOVÁNÍ: HLINÍK</p> <p>VNĚJŠÍ PARAPET: HLINÍK + VYPALOVACÍ LAK – RAL 7039</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET: HPL DLE MAX 0755 + HRANA MDF</p> <p>LEMOVÁNÍ AL PLECHEM KOORDINOVAT S DODÁVKOU PRVKŮ 11a/Z</p>						
	<p>ks 3/0</p>	<table border="1"> <tr> <td>1NP</td><td>STŘECHA</td><td>CELK. KS</td></tr> <tr> <td>3</td><td>–</td><td>3</td></tr> </table>	1NP	STŘECHA	CELK. KS	3	–	3
1NP	STŘECHA	CELK. KS						
3	–	3						

4  
0

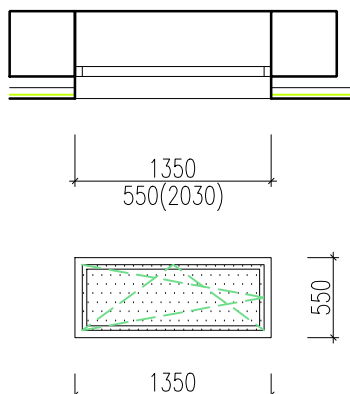
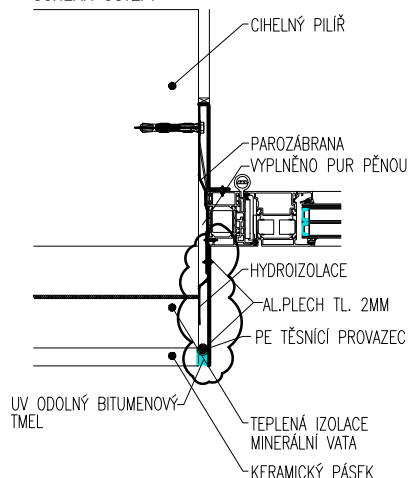


SCHÉMA OSTĚNÍ



## SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ OKNO

CELKOVÝ ROZMĚR: 1350/550 mm

### HLINÍKOVÉ OKNO

- SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
- VNĚJŠÍ – JEDNODÍLNÉ OKNO OTVÍRAVÉ
- PŘÍPRAVA PRO MAGNET – DODÁVKA SLP

ROZMĚR: 1350/550 mm

**ZASKLENÍ:** TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO, ČIRÉ S MĚKKOU VRSTVOU POKOVENÍ  
– BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (SKLO POTAŽENO ATESTOVANOU BEZPEČNOSTNÍ FÓLIÍ – KATEGORIE P2A)  
– SE ZVÝŠENOU EMISIVITOU SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ

**KOVÁNÍ:** CELOOBVODOVÉ, POLOHA PRO INFILTRAČNÍ VĚTRÁNÍ  
MASIVNÍ KLIKA V SYSTÉMU OKNA

**PARAPET:** VNITŘNÍ–LAMINÁTOVANÁ MDF TL 25MM (HPL TL. 0,7 mm),  
HRANA MDF. HRANA OŠETŘENÁ BEZBARVÝM POLYURETANOVÝM LAKEM

- VZDUCHOTĚSNÉ A TEP. IZOLAČNÍ TĚSNĚNÍ SPAR OKOLO OKEN
- SOUČÁSTÍ DOD. INT. I EXT. OBVODOVÉ AL LEMOVÁNÍ–PŘEKR. TEP. IZOLACI A VZDUCHOVOU MEZERU,
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY DLE PLATNÝCH NOREM–VNĚJŠÍ FÓLIE, VNITŘNÍ FÓLIE, IZOLACE MEZI FÓLIEMI
- VČETNĚ KOTVÍCÍCH A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ
- VÝROBEK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NOREM ČSN 730540–2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV A ČSN EN 14 351 OKNA A DVEŘE
- VÝROBEK JE SOUČÁSTÍ PLÁŠŤOVÉ OCHRANY BUDOVY S KATEGORIÍ ODOLNOSTI SKLA DLE ČSN EN 356–P2A
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA  $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VNITŘNÍ PARAPET A VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ POPRSNÍKU

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

OKNO: PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK  
V ODSŤÍNU RAL 7039

KOVÁNÍ: HLINÍK

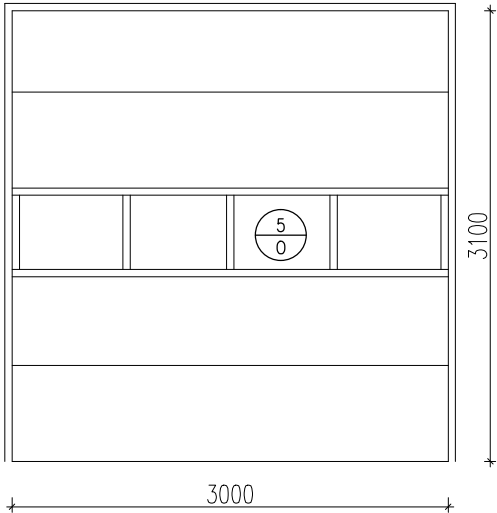
VNĚJŠÍ PARAPET: HLINÍK + VYPALOVACÍ LAK – RAL 7039

VNITŘNÍ PARAPET: HPL DLE MAX 0755 + HRANA MDF

		1NP	STŘECHA	CELK. KS
ks	4/0	1	–	2

VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ

5  
0



POVRCHOVÁ ÚPRAVA: EXTERIÉR: NÁSTRÍK ODSTÍN RAL 7039  
INTERIÉR: NÁSTRÍK ODSTÍN RAL 9010, BÍLÁ

OVLÁDÁNÍ

- HŘÍDELOVÝ PRŮMYSLOVÝ POHON PLNÝ AUTOMAT BEZPEČNOSTNÍ OPTOLIŠTA, TRVALÉ ZABEZPEČENÍ PŘES ARETACI STOP– KLÍČ, ČASOVÉ RELÉ, FOTOBUŇKY NAVÍC PRO AUTOMATICKÉ ZAVÍRÁNÍ VRAT PŘI PRŮJEZDU FOTOBUŇKOU ROZPOJITELNÁ SPOJKA MOTORU
  - OVLÁDÁNÍ: VNITŘNÍ TROJTLAČÍTKO NA ŘÍDÍCÍ JEDNOTCE (NAHORU. STOP. DOLŮ)
  - JIŠTĚNÍ SPODNÍ HRANY VRAT– OPTICKÉ, BEZPEČNOSTNÍ OPTOZÁVORA (DLE ČSN EN 13241–1)
  - SIGNALIZACE STAVU VRAT (OTEVŘENO, UZAVŘENO)
  - NOUZOVÉ OVLÁDÁNÍ: ODBLOKOVÁNÍ PŘEVODOVKY TÁHLEM + MANUÁLNÍ OTEVŘENÍ)
  - ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PROGRAMOVATELNÁ VSTUP PRO BEZPOTENCIONÁLOVÝ KONTAKT OD EZS
  - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ (SEMAFORY) VENKU A UVNITŘ; PŘI ZAVŘENÝCH VRATECH NEAKTIVNÍ, VIZ D.1.4.8 ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
  - RYCHLOST OTEVŘENÍ 7 sec
  - PŘÍPRAVA NA ZABEZPEČENÍ EZS
  - PRUŽINY: CYKLY 100 000
- VIZ TZ D.1.4.4 AUTOMATICKÉ SYSTÉMY ŘÍZENÍ – ASŘ, INTEGRACE BMS A SBI

MAJÁČEK VNITŘNÍ I VENKOVNÍ

- SEMAFOR 2 SVĚTLA TECHNOLOGIE LED:
- VNITŘNÍ MAJÁČEK: UVNITŘ MAJÁČKU 2 SVĚTLA – ZELENÁ, ČERVENÁ  
VÝKON 35 W
  - VENKOVNÍ SEMAFOR: ZELENÁ, ČERVENÁ, LED  
VÝKON 40W, PRŮMĚR 120 mm



SEKČNÍ PRŮMYSLOVÁ VRATA SHRNOVACÍ S PROSKLENOU ČÁSTÍ

- S MOTORICKÝM OVLÁDÁNÍM S VYSOKOU ČETNOSTÍ OTVÍRÁNÍ
- PŘI NÁVRHU MOTORICKY OVLÁDANÝCH VRAT JE TŘEBA UPLATNIT USTANOVENÍ ČSN EN 12 453, ZEJMÉNA OPATŘENÍ PROTI SEVŘENÍ OSOBY DLE PAR. 2 VYHL. Č. 499/2006 Sb.

ROZMĚR SVĚTLOSTI OTVORU: 3000/3100 mm (NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!)

SEKČNÍ VRATA SE SKLÁDAJÍ Z NÁSLEDUJÍCÍCH HLAVNÍCH ČÁSTÍ:

- VRATOVÉ KŘÍDLO – PLNÉ LAMELY  
VÝPLŇ KŘÍDLA – TEPELNĚ IZOLAČNÍ PUR PĚNA BEZ POUŽITÍ FREÓNŮ HUSTOTY 40 kg/m².  
SLOŽENÍ POVRCHOVÉ VRSTVY – OCELOVÝ PLECH TLOUŠŤKY 0,5 mm, VRSTVA ZINKU 275 mg/m², POLYESTEROVÝ NÁSTRÍK + OCHRANNÝ NÁTĚR. ZAKONČENÍ LAMEL JE KVŮLI OCHRANĚ A ZESÍLENÍ OSAZENO POZINKOVANÝMI OCELOVÝMI KRYTY.
- CELKOVÁ SESTAVA VRAT MÁ MINIMÁLNÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA  $U \leq 1,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$  (ZA POUŽITÍ 1 ks PROSKLENÉ AL. SEKCE)
  - LAMELY Z VNITŘNÍ STRANY ZESÍLENY OCELOVÝMI VÝZTUHAMÍ, KTERÉ ZARUČUJÍ SPOLEHLIVOU FIXACI PANTŮ.
  - JEDNOTLIVÉ LAMELY DO SEBE ZAPADAJÍ PŘES TZV. ZÁMEK → ZVÝŠENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH VLASTNOSTÍ A BEZPEČNOST PROVOZU.
  - PROSVĚTLENÍ HLINÍKOVOU LAMELOU 1 ks.  
RÁM LAMELY JE VYROBEN Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ (POVRCHOVÁ ÚPRAVA PŘÍRODNÍ ELOX E6/EV1).  
VÝPLŇ RÁMŮ: PLEXI DVOJITÉ TL. 21 mm (2,3/15/2,3)

OCHRANA PROTI KOROZI

- SPOJOVACÍ DÍLY LAMEL, SVISLÉ A VODOROVNÉ VÝJEZDY, KONZOLY UCHYCENÍ JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY, LANOVÉ BUBNY A SPODNÍ KONZOLY JSOU Z HLINÍKOVÉHO TLAKOVÉHO ODLITKU

UTĚSNĚNÍ VRATOVÉHO KŘÍDLA

- PO STRANÁCH POMOCÍ TĚSNÍCÍCH OPĚRNÝCH PROFILŮ UCHYCENÝCH VE SVISLÉ ZÁRUBNÍ, NA KTERÉ DOSEDÁ VRATOVÉ KŘÍDLO
- V PODLAŽE 3–BODOVÝM GUMOVÝM TĚSNĚNÍM ODOLNÝM PROTI HNILOBĚ (EPDM) UCHYCENÉ V AL. LIŠTĚ SPODNÍ LAMELY
- V NADPRAŽÍ PŘÍLOŽNOU GUMOU UCHYCENOU V AL. LIŠTĚ VRCHNÍ LAMELY

KOLEJNICOVÉ VEDENÍ VRATOVÉHO KŘÍDLA

- KOLEJNICOVÉ VEDENÍ JE SLOŽENO Z OCELOVÝCH PROFILŮ TLOUŠŤKY 2 mm (GALVANICKY ZINKOVÁNO), URČENO PRO PRŮMYSLOVÉ PROVOZY. JE VYRÁBĚNO INDIVIDUÁLNĚ PRO KAŽDÝ STAVEBNÍ OTVOR. TO ZARUČUJE PŘESNÉ VEDENÍ VRATOVÉHO KŘÍDLA VE VERTIKÁLNÍM SMĚRU A ZABRAŇUJE MOŽNOSTI JEHO VYKOLEJENÍ.

SESTAVA TORZNÍ PRUŽINY

- POHYB VRATOVÉHO KŘÍDLA USNADŇUJE PRUŽINOVÝ MECHANISMUS, UMÍSTĚNÝ V NADPRAŽÍ VRAT
- KAŽDÉ VRATOVÉ KŘÍDLO JE INDIVIDUÁLNĚ VYVÁŽENO TORZNÍ PRUŽINOU. PŘENOS POHYBU JE REALIZOVÁN POMOCÍ LANOVÝCH BUBNŮ A LAN UCHYCENÝCH V KONZOLE SPODNÍ LAMELY VRAT.

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- POJISTKA PŘI PRASKNUTÍ PRUŽINY A POJISTKA PŘI PRASKNUTÍ LANA (ZABRAŇUJÍ PÁDU VRAT PŘI POŠKOZENÍ PRUŽINY, RESP. LANKA).
- ZÁRUKA NA VRATOVÉ KŘÍDLO 10 LET, NONSTOP SERVISNÍ LINKA, OPRAVY OPERATIVNĚ, VÝMĚNA PANELU PO HAVÁRII DO CCA 5–TI PRACOVNÍCH DNŮ
- MONTÁŽ VODÍTEK A KOLEJNIC VRAT BUDE VYVĚŠENÁ Z POMOCNÉ KONSTRUKCE KTERÁ JE ZAVĚŠENÁ NA VAZNÍCÍCH STŘECHY

			1NP	STŘECHA		CELK. KS
	ks	5/0	2	–		2
VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT GP K ODSOUHLASENÍ						