TECHNICKÁ SPECIFIKACE FASÁDNÍCH PŘEDOKENNÍCH ŽALUZIÍ A DOPLŇKOVÉ VÝBAVY

FASÁDNÍ PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE, OSAZENY PŘED OKNY
– S KRYCÍ GALERIÍ V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU A VE FASÁDĚ S PROVĚTRÁVANOU MEZEROU
– OVLÁDANÉ TLAČÍTKY EL. POHONEM (TLAČÍTKA SAMOSTATNOU DODÁVKOU DLE PD ELEKTRO) A NADŘAZENÝM SYSTÉMEM CENTRÁLNÍ SLUNEČNÍ A VĚTRNÉ AUTOMATIKY
– VČETNĚ CENTRÁLNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY UMÍSTĚNÉ V MÍSTNOSTI Č.M. D.204
– S POHONEM EL. MOTOREM, OVLÁDANÉ TLAČÍTKY U VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI – DLE PD ELEKTRO
– S ODOLNOSTÍ PROTI VELMI SILNÉMU VĚTRU (15–21 m/s)

KOTVENÍ
– KONZOLE VYROBENÉ Z OCELOVÉHO PLECHU TLOUŠŤKY 2 MM, PŘÍČNĚ PROFILOVANÉ Z DŮVODU VYŠŠÍ TUHOSTI, GALVANICKY ZINKOVANÉ DLE EN 12329 – FE/ZN12 S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI PRO MOŽNOST REKTIFIKACE A TO JAK VE VERTIKÁLNÍ, TAK I HORIZONTÁLNÍ ROVINĚ.
– NAPÍNACÍ PRVEK KRYCÍ GALERIE JE VYROBEN ZE DVOU DÍLŮ OCELOVÉ PÁSOVINY 25 X 4 GALVANICKY ZINKOVANÉ DLE EN 12329 – FE/ZN12, V JEDNÉ ČÁSTI OPATŘENO ZÁVITEM A V ČÁSTI DRUHÉ DRÁŽKOU PRO MOŽNOST NASTAVENÍ RŮZNÝCH VÝŠEK KRYCÍ GALERIE.
– KASTLÍK PŘISAZEN K TEPELNÉ IZOLACI NADPRAŽÍ ŽB/ZDĚNÉ STĚNY NEBO K ROZŠIŘOVACÍMU PROFILU OKNA – DLE POPISU U JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ

ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ – KRYCÍ GALERIE

TYP 1 – SKRYTÁ KRYCÍ GALERIE V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU
– TYP KASTLÍKU – SKRYTÝ, POVRCHOVĚ LAKOVANÝ
– ŽALUZIE JSOU VE VYTAŽENÉM STAVU KRYTY BOXEM VYROBENÝM Z ALZN PLECHU 1 MM, SPECIÁLNĚ TVAROVANÝM PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ Z JIŽ NALEPENOU IZOLACÍ V ČELNÍ ČÁSTI PRO SNADNĚJŠÍ APLIKACI KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ.
– VÝŠKA GALERIE 280 MM, HLOUBKA 140 MM + 10 MM EPS

TYP 2 – SKRYTÁ KRYCÍ GALERIE VE FASÁDĚ S PROVĚTRÁVANOU VZDUCHOVOU MEZEROU
– TYP KASTLÍKU – SKRYTÝ, POVRCHOVĚ LAKOVANÝ
– KRYCÍ GALERIE JE VYROBENA Z AL PLECHU TLOUŠŤKY 1,5 MM, LAKOVÁNA PRÁŠKOVÝM LAKEM V ODSTÍNU DLE RAL
– VÝŠKA GALERIE 280 MM, HLOUBKA 140 MM

TYP 3 – POHLEDOVÁ KRYCÍ GALERIE ŽALUZIE V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU
– TYP KASTLÍKU – VIDITELNÝ, POVRCHOVĚ LAKOVANÝ
– KRYCÍ GALERIE JE VYROBENA Z AL PLECHU TLOUŠŤKY 1,5 MM, LAKOVÁNA PRÁŠKOVÝM LAKEM V ODSTÍNU DLE RAL, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE I OPLECHOVÁNÍ VNITŘNÍCH PLOCH KASTLÍKU
– VÝŠKA GALERIE 280 MM, HLOUBKA 140 MM

TYP 4 – POHLEDOVÁ KRYCÍ GALERIE SE SPODNÍM KRYCÍM PLECHEM (BEZ ŽALUZIE)
– TYP KASTLÍKU – VIDITELNÝ, POVRCHOVĚ LAKOVANÝ
– KRYCÍ GALERIE JE VYROBENA Z AL PLECHU TLOUŠŤKY 1,5 MM, LAKOVÁNA PRÁŠKOVÝM LAKEM V ODSTÍNU DLE RAL
– SPODNÍ KRYCÍ GALERIE Z AL PLECHU TLOUŠŤKY 1,5 MM, LAKOVÁNA PRÁŠKOVÝM LAKEM V ODSTÍNU DLE RAL
– VÝŠKA GALERIE 280 MM, HLOUBKA 140 MM

ŽALUZIE
– VENKOVNÍ ŽALUZIE S POHONEM ELEKTROMOTOREM

TECHNICKÁ SPECIFIKACE FASÁDNÍCH PŘEDOKENNÍCH ŽALUZIÍ A DOPLŇKOVÉ VÝBAVY

– OBOUSTRANNĚ LEMOVANÉ AL LAMELY TVARU "Z" Z VYSOCE PRUŽNÉ SPECIÁLNÍ SLITINY, ŠÍŘE LAMEL 92 MM, TLOUŠŤKA 0,44 MM, DO PŘEDNÍHO LEMU JE ZAVÁLCOVÁN TĚSNÍCÍ PÁSEK PRO LEPŠÍ DOVÍRÁNÍ
– PATENTOVANÝ SYSTÉM ŽEBŘÍČKU S PÁSKEM S KLOUBY A NEREZOVÝMI SPONAMI
– LOŽISKA NATÁČENÍ V ROZSAHU 90°
– HORNÍ LIŠTA ZA STUDENA VÁLCOVANÝ U–PROFIL, OBOUSTRANNĚ LEMOVANÝ, POZINKOVANÝ, ROZMĚR 58/56MM
– SPODNÍ LIŠTA PROTLAČOVANÝ AL PROFIL ROZMĚRU 92X13,4 MM, POSTRANNĚ UZAVŘENÝ PLASTOVOU KRYTKOU, OBOUSTRANNĚ VEDENÁ PLASTOVÝMI ČEPY VE VODÍCÍCH LIŠTÁCH, STANDARDNĚ SE NATÁČÍ S LAMELAMI
– POSTRANNÍ VODÍCÍ LIŠTY Z PROTLAČOVANÉHO AL PROFILU, STANDARDNÍ ROZMĚR 22 X 27 (DVOJITÉ PAK 37 X 27MM), S VLOŽENOU PLASTOVOU VÝSTELKOU PRO TIŠŠÍ CHOD ŽALUZIE VE VĚTRU
– VODÍCÍ LIŠTY, SPODNÍ LIŠTA A DISTANČNÍ KONZOLY V BARVĚ DLE PD
– VYTAHOVÁNÍ A SPOUŠTĚNÍ, JAKOŽ I NASTAVOVÁNÍ LAMEL ELEKTROMOTOREM S KONCOVÝMI SPÍNAČI PRO HORNÍ A SPODNÍ POLOHU, MOTOR OPATŘEN KULIČKOVÝMI LOŽISKY A SPECIÁLNÍ SOF BEZKONTAKTNÍ BRZDOU PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST MOTORU

BAREVNÉ ŘEŠENÍ
ŽALUZIE – SLONOVÁ KOST SVĚTLÁ RAL 1015, DLE VÝKRESŮ POHLEDŮ
KASTLÍK – SLONOVÁ KOST SVĚTLÁ RAL 1015, DLE VÝKRESŮ POHLEDŮ
VODÍCÍ LIŠTY – SLONOVÁ KOST SVĚTLÁ RAL 1015, DLE VÝKRESŮ POHLEDŮ

DOPLŇKOVÁ VÝBAVA CELÉ SOUSTAVY ŽALUZIÍ
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM – CENTRÁLNÍ SLUNEČNÍ A VĚTRNÁ AUTOMATIKA
ŽALUZIE JSOU OVLÁDÁNY LOKÁLNÍMI OVLADAČI A NADŘAZENÝM ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM, KTERÝ SE SKLÁDÁM S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, KTERÁ UMOŽŇUJE ŘÍDIT AŽ 8 ZÓN. K TÉTO JEDNOTCE JE NA STŘEŠE PŘIPOJEN BOX VNĚJŠÍCH ČIDEL NA NĚJ PAK PŘIPOJENA ČIDLA:
– 6X ČIDLO SLUNCE
– 1X VYHŘÍVANÉ ČIDLO VĚTRU
– 1X SMĚROVKA VĚTRU
– 1X ČIDLO TEPLOTY
– 1X ČIDLO DEŠTĚ
– 1X PŘIJÍMAČ PŘESNÉHO ČASU
VŠECHNA ČIDLA JSOU UMÍSTĚNA NA STOŽÁRU, KTERÝ JE DODÁVKOU ŽALUZIÍ. NA ROZHRANÍ ZÓN, TĚSNĚ POD STŘECHOU, JE UMÍSTĚN ROZVADĚČ PRO PŘEPĚŤOVOU OCHRANU JAK NAPÁJENÍ, TAK DATOVOU LINKU. (ROZVADĚČ JE DODÁVKOU ŽALUZIÍ, UZEMNĚNÍ ROZVADĚČE DODÁVKOU ELEKTRO).

KAŽDOU ZÓNU LZE Z ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY OVLÁDAT CENTRÁLNÍMI POVELY, ČASOVÝMI FUNKCEMI A TO Z POHODLNĚ POMOCÍ PŘEVODNÍKU RS485/USB A JEDNODUCHÉHO OPERAČNÍHO SOFTWARE (OBOJE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ŽALUZIÍ).

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA JE POMOCÍ SBĚRNIC SPOJENA SE SPÍNACÍMI JEDNOTKAMI PRO 1–4 MOTORY (PODLE PD), KTERÉ JSOU UMÍSTĚNY V PODHLEDECH, Z PRAVIDLA NA CHODBÁCH TAM, KDE JSOU KAZETOVÉ PODHLEDY, NEBO REVIZNÍ OTVOR Z DŮVODU SERVISU. SPÍNACÍ JEDNOTKA MÁ KAŽDÝ VÝSTUP PRO MOTOR JIŠTĚN TRUBIČKOVOU POJISTKOU PRO OCHRANU SPÍNACÍCH ČLENŮ.

UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ:
– SPÍNACÍ JEDNOTKY – V PODHLEDECH NA CHODBĚ (MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ PRO PŘÍPADNÉ OPRAVY A REVIZE)
– ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA – V RECEPCI, ZÁDVEŘÍ, TECH. MÍSTNOSTI. (Z TOHOTO MÍSTA JE MOŽNÉ CENTRÁLNĚ ZATAHOVAT ŽALUZIE A NASTAVOVAT CHOVÁNÍ SYSTÉMU), ROZVADĚČ 17 MODULŮ NA POVRCH (DODÁVKA ŽALUZIE)
– ČIDLA – UMÍSTĚNA NA STŘEŠE, NUTNO UPŘESNIT NA STAVBĚ (STOŽÁR PRO ČIDLA DODÁVKOU ŽALUZIE)