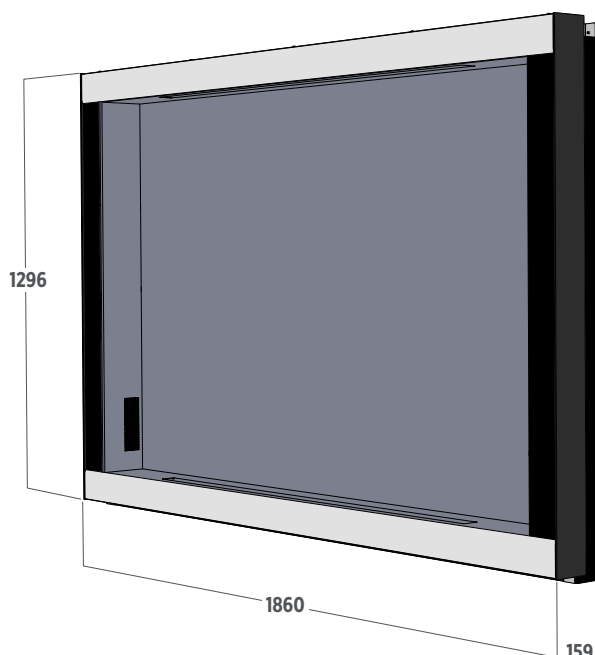


Popisovaná vitrina slouží jako jednostranný, samostatný nástěnný nosič reklamních statických plakátů či dokumentů osvětlených LED systémem.

Konstrukčně je vitrina řešena jako dvoudílný skládaný výrobek, kde prostřední část tvoří hlavní rám, vnějším prvkem celé skladby je pak okno vitríny umístěné na straně hlavního rámu. Do hlavního rámu je vsazen systém odvětrání. Popisovaný typ vitríny je konstruován do venkovního prostředí, může být však použit i v interiérech.

Přehled technických a obchodních parametrů

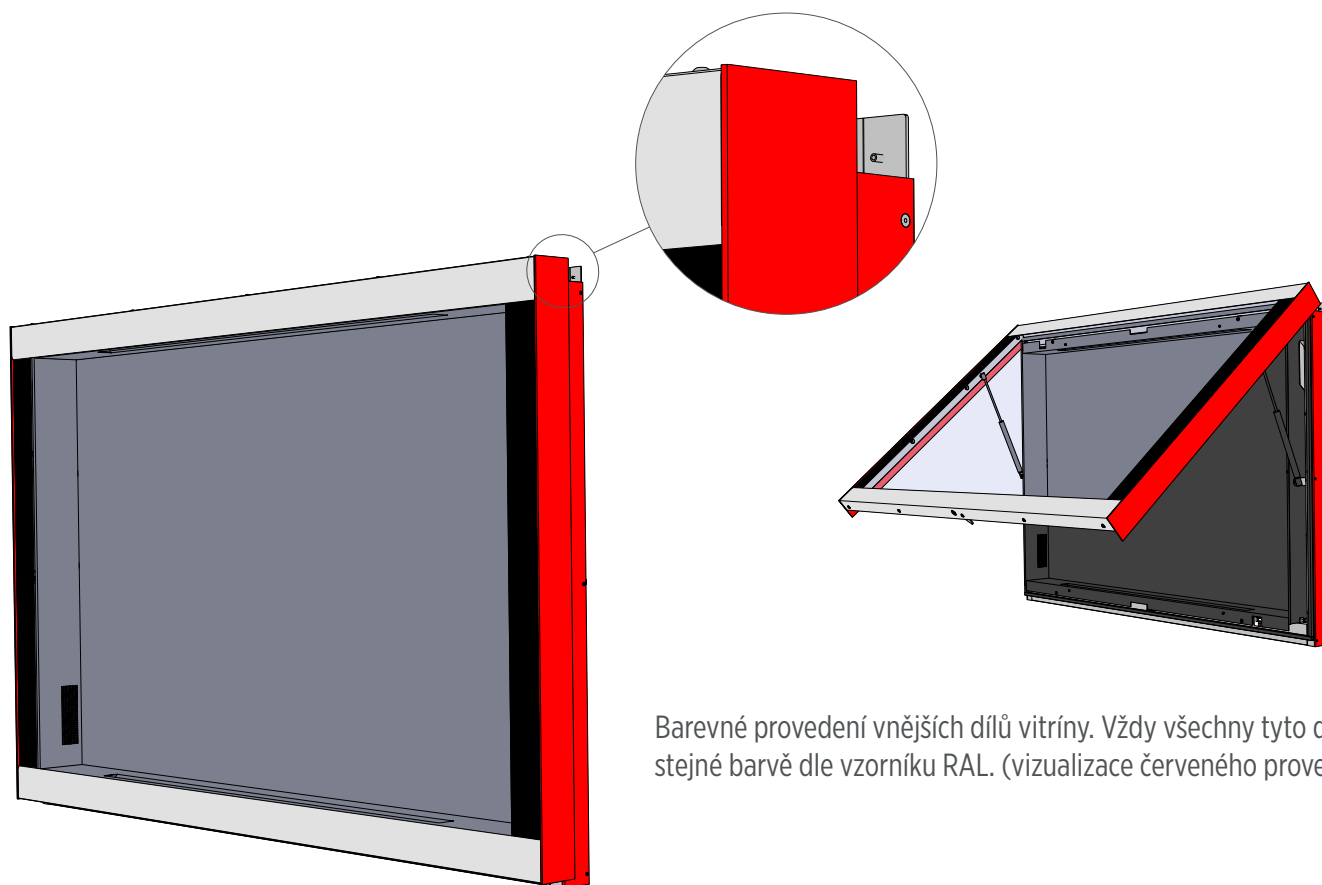
| | |
|---|--------------------------------------|
| Kódové označení výrobku | IF510m |
| Určení a způsob instalace | Samostatný, kotvení do zdi |
| Počet zobrazovaných stran | 1 |
| Celkové základní rozměry | 1860x1296x159 mm |
| Celkové základní rozměry po otevření okna vitríny | 1860x1326x1083 mm |
| Celkový rozměr vitríny po předepsané instalaci | 1860x1296x159 mm |
| Rozměr plochy pro plakáty (dokumenty) / Rozměr viditelné plochy | 1685x1100 mm / 1687x1102 mm |
| Celková hmotnost bez balení / s balením | 95 kg / 97 kg |
| Hmotnost samotného okna | 50 kg |
| Barva potisku skla / Barva horní a spodní lišty okna | RAL9005 (černá) / kartáčovaný hliník |
| Barva vnějších částí vitríny | Volitelná dle RAL |
| Barva vnitřních viditelných částí vitríny | Volitelná dle RAL |
| Parametry přívodního kabelu | CYKY 3x2,5 (1,5) / 230 V |
| Celkový příkon | 40 W |
| Designová slučitelnost | Všechny typy dle vzoru c-light IF500 |



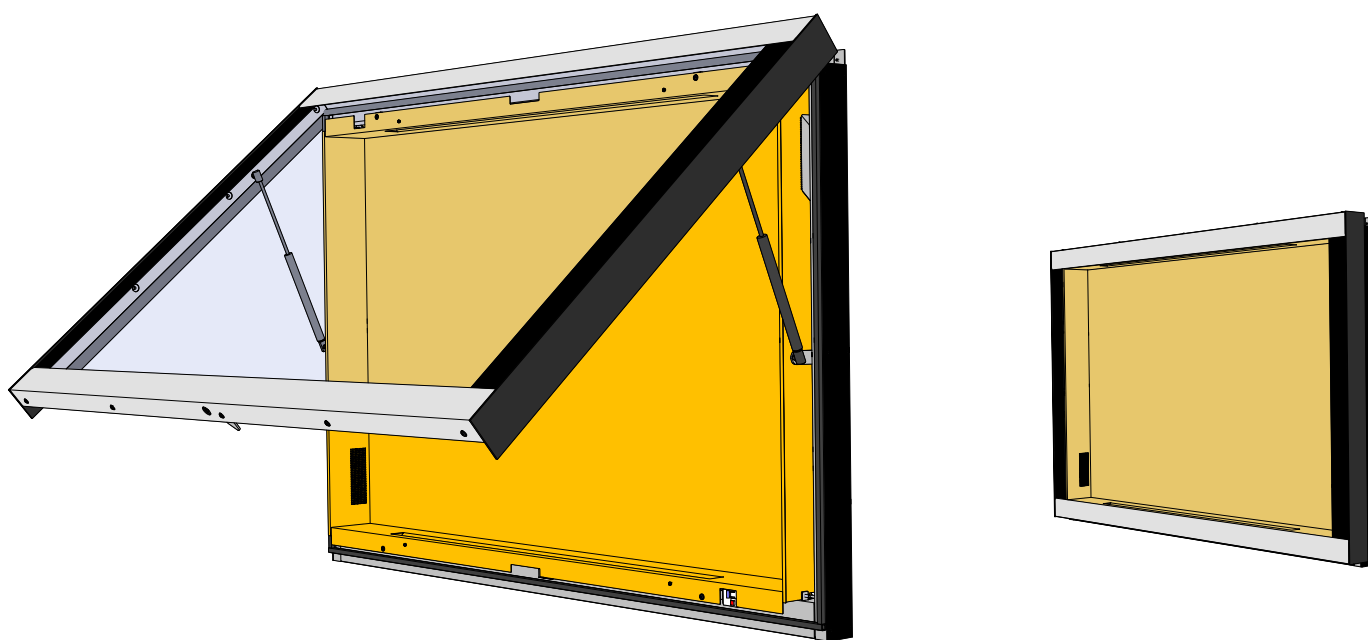
[všechny rozměry v mm]

Základní barevné provedení (bezpříplatkové)

Umožňuje zvolit barvu svislých bočních profilů okna a bočních krycích plechů těla vitríny a dále pak i barvu vnitřních viditelných dílů vitríny. Vše dle vzorníku RAL.



Barevné provedení vnějších dílů vitríny. Vždy všechny tyto díly ve stejné barvě dle vzorníku RAL. (vizualizace červeného provedení)



Barevné provedení viditelných vnitřních dílů vitríny. Všechny tyto díly jsou ve stejné barvě dle vzorníku RAL. (vizualizace žlutého provedení)

Hlavní rám

svařenec z obdélníkových uzavřených profilů a U-profilů

- materiál: kvalitní černá konstrukční ocel
- protikorozní ochrana: žárovým zinkováním
- efektivní odvod dešťové vody
- odvětrání vitríny: pomocí diagonálně umístěných otvorů s krycí nerezovou mřížkou, brání vniknutí hmyzu a nečistot

Okno

nosný rám okna: svařenec z obdélníkových uzavřených profilů

- materiál: kvalitní černá konstrukční ocel
- protikorozní ochrana: žárovým zinkováním
- rám okna nese zámek vitríny

sklo: nalepeno na nosný rám okna

- materiál: kalené sklo

okap: lišta na horní straně okna jako svod dešťové vody do žlabu hlavního rámu

plynové vzpěry: zajišťují okno v otevřeném stavu, pomáhají otevřít okno po odjištění zámku vitríny

Elektrická soustava

- celkový příkon vitríny: 40 W
- svorkovnice: 3PSP pro připojení přívodního kabelu CYKY 3x2,5 (1,5) / 230 V (svorkovnice je součástí vitríny)
- proudový chránič: kombinovaný 30 mA/B 10 A (součástí vitríny)
- přívodní vodič: min. 3x1,5 mm² (není součástí vitríny), doporučený přívodní vodič 3x2,5 mm²

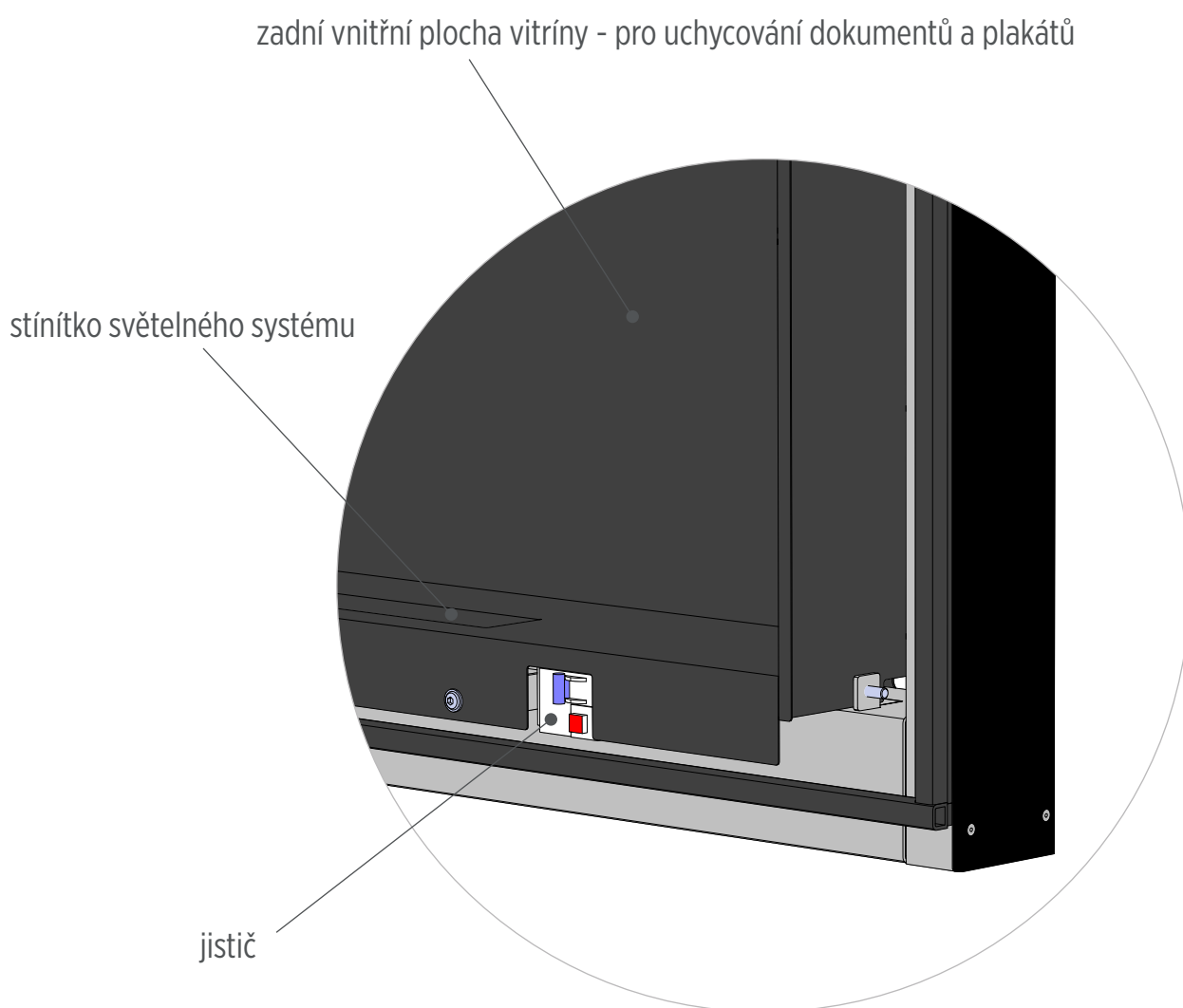
Osvětlovací systém

LED systém

- LED kompaktní svítidla po obou vodorovných stranách hlavního rámu se zastíněním proti oslnění.

| | |
|----------------|---|
| Světelný zdroj | kompaktní LED svítidlo |
| Napájecí proud | 1500 mA |
| Příkon LED | 40 W (2x20 W) včetně účinnosti napájení |

Plocha je vybavena ocelovým plechem v barevné úpravě dle přání zákazníka - dle vzorníku RAL.
- přichycení plakátů nebo dokumentů na zadní vnitřní plochu vitríny pomocí magnetů



Výrobek je zabalen a ochráněn proti poškození při přepravě a manipulaci s ním.

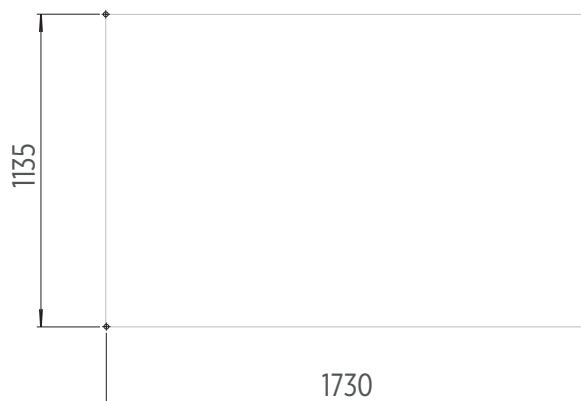
Ukotvení IF do zdi |

- kotvící závitové tyče M12 zapuštěné do zdi a zajištěné pomocí chemických kotev (určuje statik dle únosnosti zdi)
- rozteč děr pro kotvení 1730x1135 mm
- doporučený výklenek: 2000x1470x160 mm (ŠxDxH).
- možno kotvit i na zeď bez výklenku

IF je nutno ustavit do svislé polohy v obou směrech (tomuto napomáhá i dobře připravená zeď)

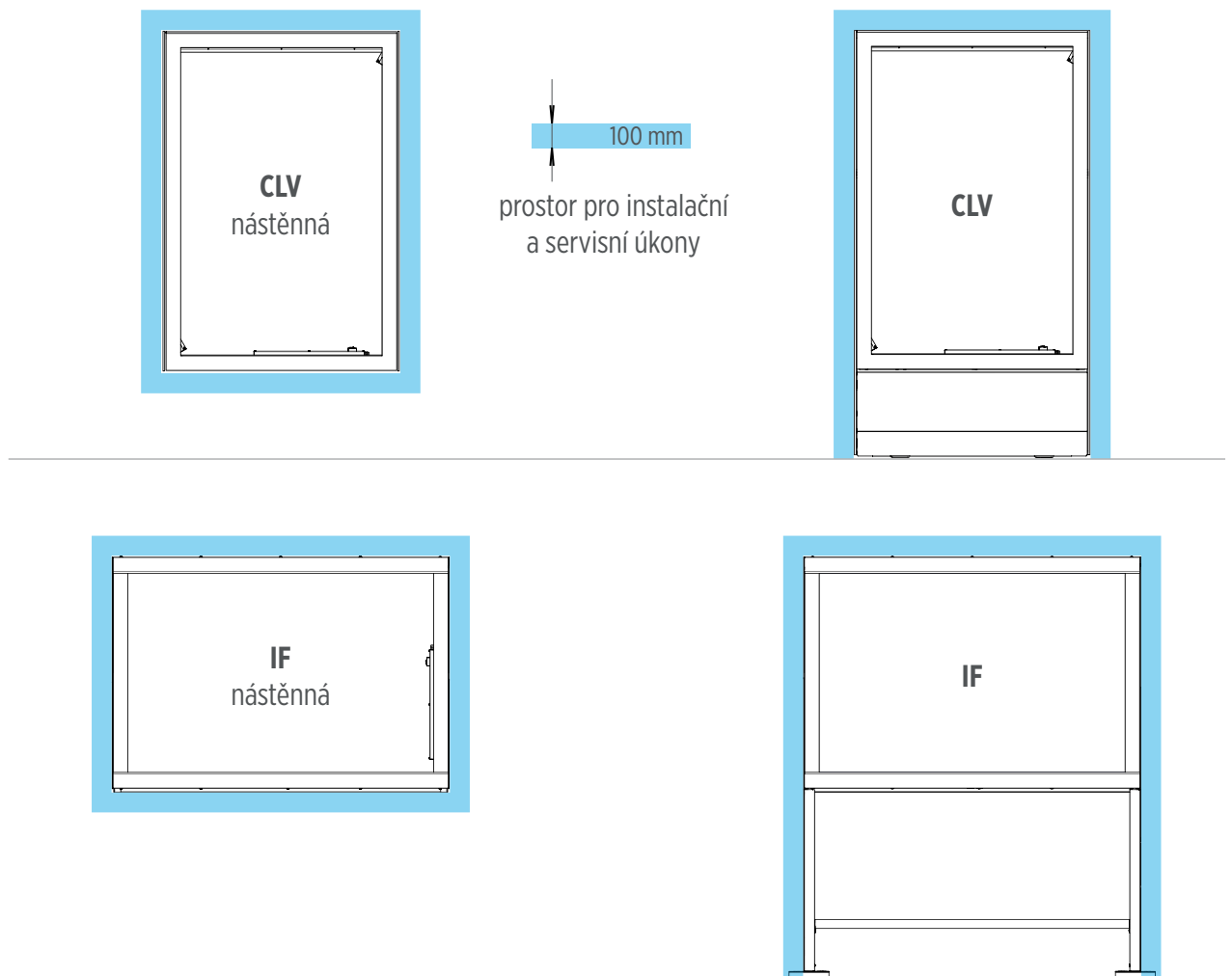


rozteč děr pro kotvení do zdi



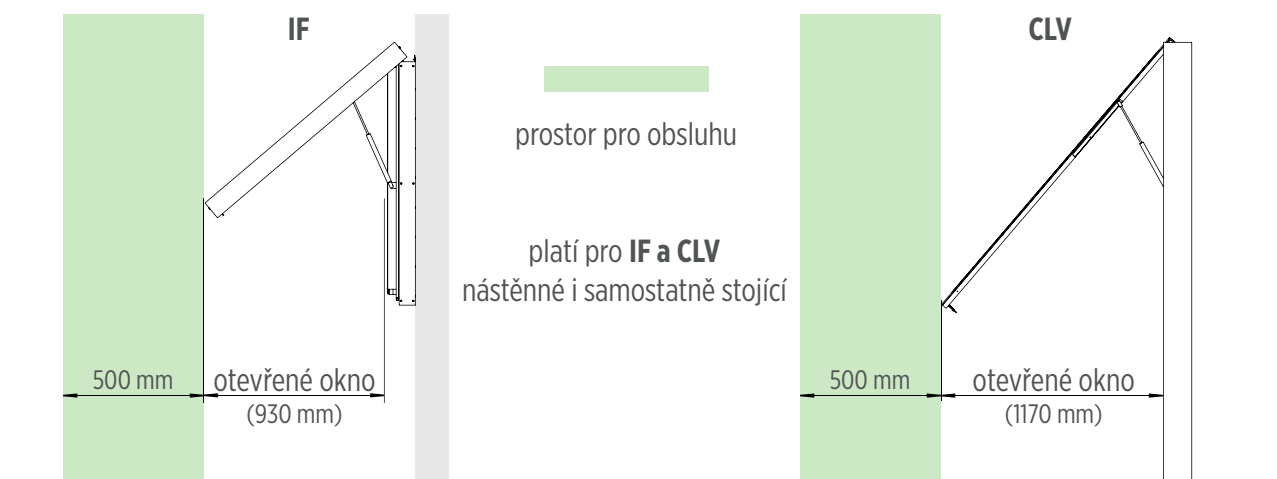
Servisní prostor – výstraha

Pro proveditelnost servisních úkonů je nutné zachovat servisní prostor okolo IF nebo CLV. Je nutné, aby po instalaci IF nebo CLV zůstal prostor minimálně 100 mm nad a po stranách IF nebo CLV (u nástěnných IF a CLV i pod). Viz nákres níže.



Servisní prostor – doporučení

Při instalaci výrobku myslte na to, že mezi otevřené okno a nejbližší pevný objekt potřebuje obsluha vstoupit, aby byla možná manipulace s oknem, jak při běžné výměně obsahu uvnitř IF nebo CLV, tak při servisních úkonech na IF nebo CLV samotných.



- snadný a rychlý servis
- rychlá montáž a demontáž montážních celků při minimálním počtu pracovníků
- výměna poškozených celků za nové či repasované

Záruky |

| | |
|-----------------------|--------|
| Proudový chránič | 2 roky |
| Plynové vzpěry | 2 roky |
| LED systém | 2 roky |
| Ostatní části vitríny | 5 let |

Záruky se nevztahují na:

- poškození vandalismem
- poškození nepřiměřenými přírodními vlivy (silná vichřice, krupobití a podobně)
- poškození způsobené nesprávnou manipulací a montáží
- poškození způsobené nesprávným užíváním v rozporu s návodem

Dokumentace a legislativa |

Výrobek je certifikován akreditovanou zkušební laboratoří 1004.3 společnosti ITC Zlín a je opatřen značkou CE.



Technologie výroby |

Každý produkt prochází moderním výrobním a kontrolním procesem na převážně vlastních výrobních zařízeních.

- vývoj a konstrukce pomocí konstrukčního SW SolidWorks (vlastní pracoviště)
- výroba trubkových komponentů svařenců na rotačním laseru (kooperace)
- výroba plošných komponentů na moderním plošném laseru (vlastní zařízení)
- ohýbání dílů na plně vybaveném CNC ohraňovacím lisu (vlastní zařízení)
- svařování MiG a TiG technologií na pracovišti SIEGMUND (vlastní zařízení)
- pětiosé CNC obrábění přesných dílů (vlastní zařízení)
- 3D souřadnicová měřicí a kontrolní stanice Mitutoyo (vlastní zařízení)
- galvanické zinkování přesných dílů (kooperace)
- žárové zinkování svařovaných konstrukcí (kooperace)
- práškové lakování procesem pro zinkované povrchy barvou IGP (kooperace)
- robotické osazení čipů na LED lišty (kooperace)
- kompletační práce a balení (vlastní provoz)

Bezpečnost výrobku

Při vývoji vitrín byl kladen velký důraz na jejich trvalou bezpečnost.

Sklo je bezpečnostní, kalené.

Výrobek, byť je po výtvarné stránce bez oblých tvarů, nemá žádné nebezpečně ostré hrany. Toto platí pro vnější části přístupné veřejnosti i pro vnitřní části přístupné pouze obsluze.

Odolnost výrobku

Jednou z vývojových priorit byla odolnost proti vandalismu a celková trvanlivost výrobku. Pro hlavní konstrukční celky jsou proto použity ocelové profily, kalené sklo, kvalitní komponenty....

Protikoroziní ochrana

Na výrobku jsou dodrženy následující zásady výrobce:

- všechny ocelové díly konstrukce jsou žárově zinkovány
- drobné vnitřní díly jsou galvanicky zinkovány
- veškerý spojovací materiál a pružiny jsou nerezové

Garance správnosti uvedených údajů |

Vypracoval


Datum

Kontakt

Marek Čabla

březen 2024

tel.: +420 724 245 064, m.cabla@mt3.cz




MT3 project a.s.

Spytihněv č.p. 606

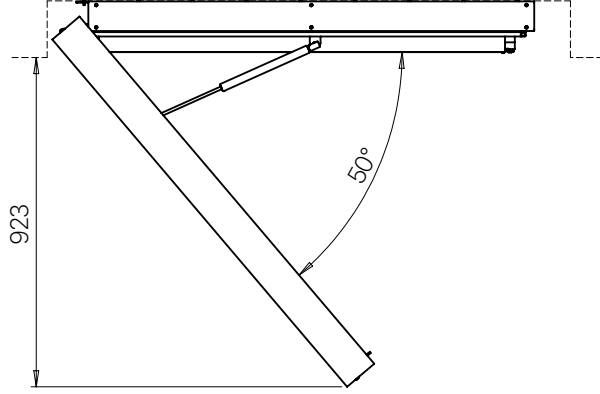
763 64 Spytihněv

IČO: 09783768

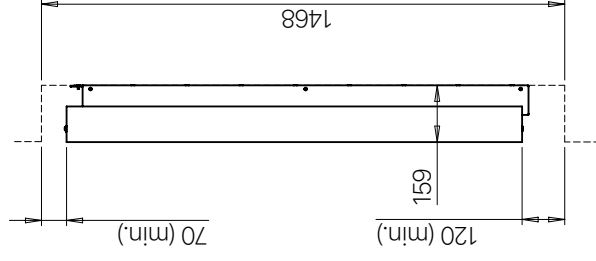
DIČ: CZ09783768

www.mt3.cz

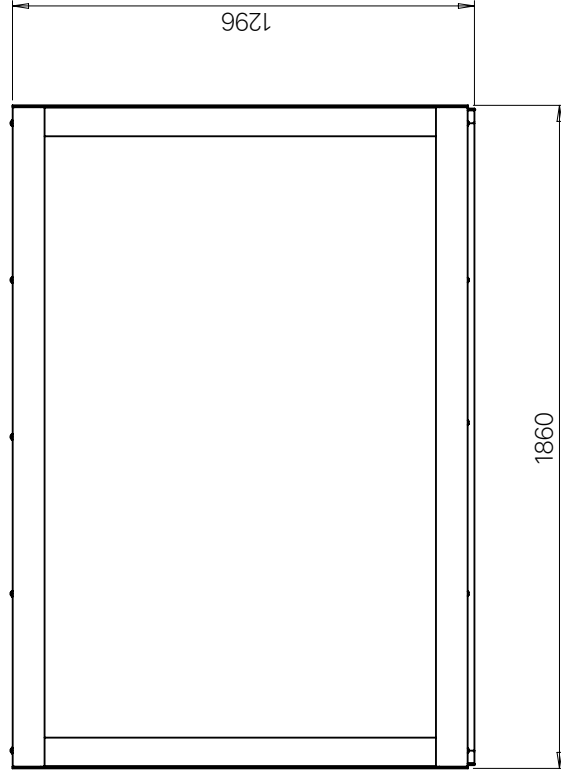
OTEVŘENO



ZAVŘENO



ČELNÍ POHLED



ZADNÍ POHLED

