

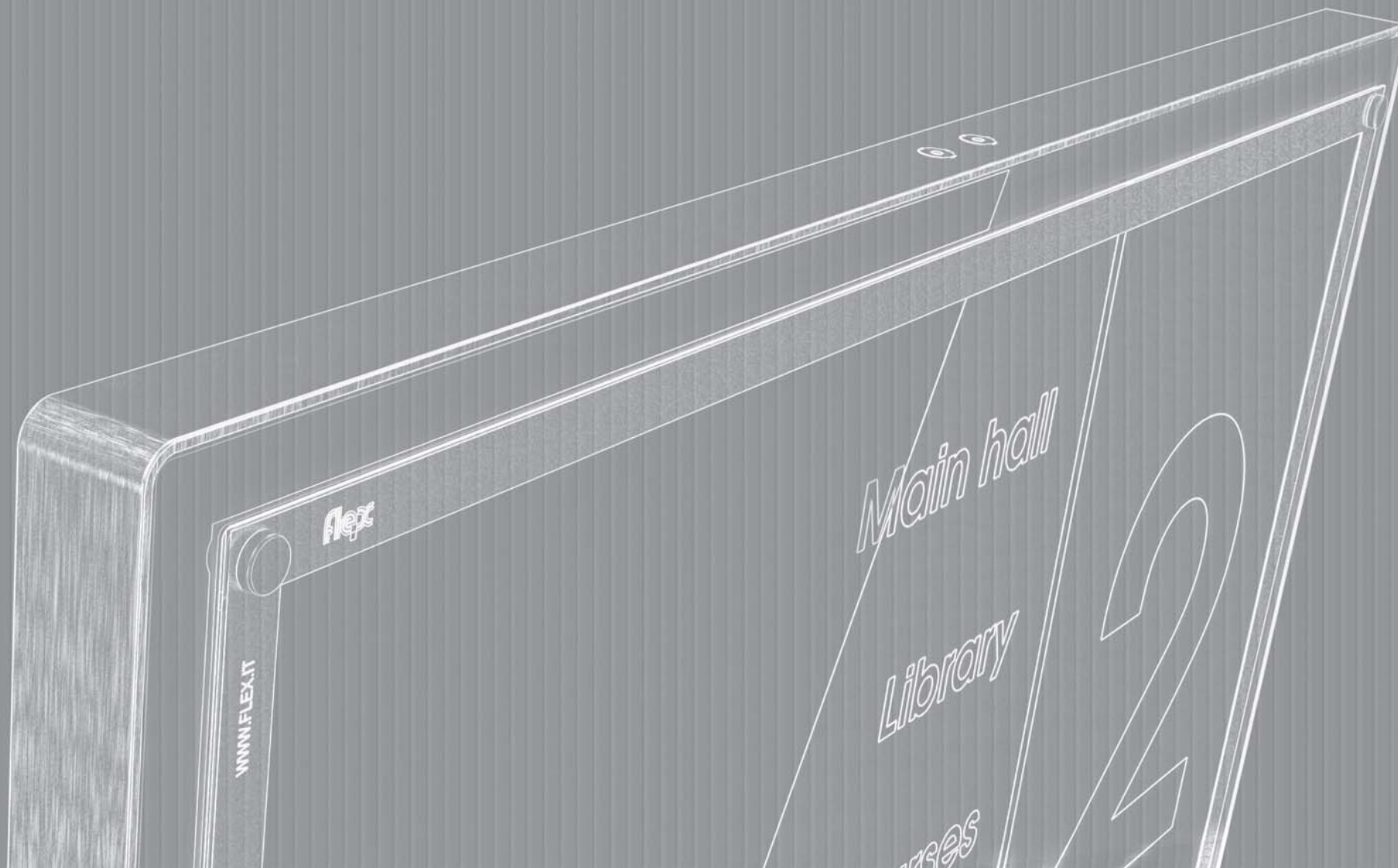


# INDEX / LED INDEX

Komunikační totem s magnetickým rámem pro výměnu informací

WAYFINDING

COMMUNICATION



# INDEX / LED INDEX

Komunikační totem s magnetickým rámem pro výměnu informací



INDEX



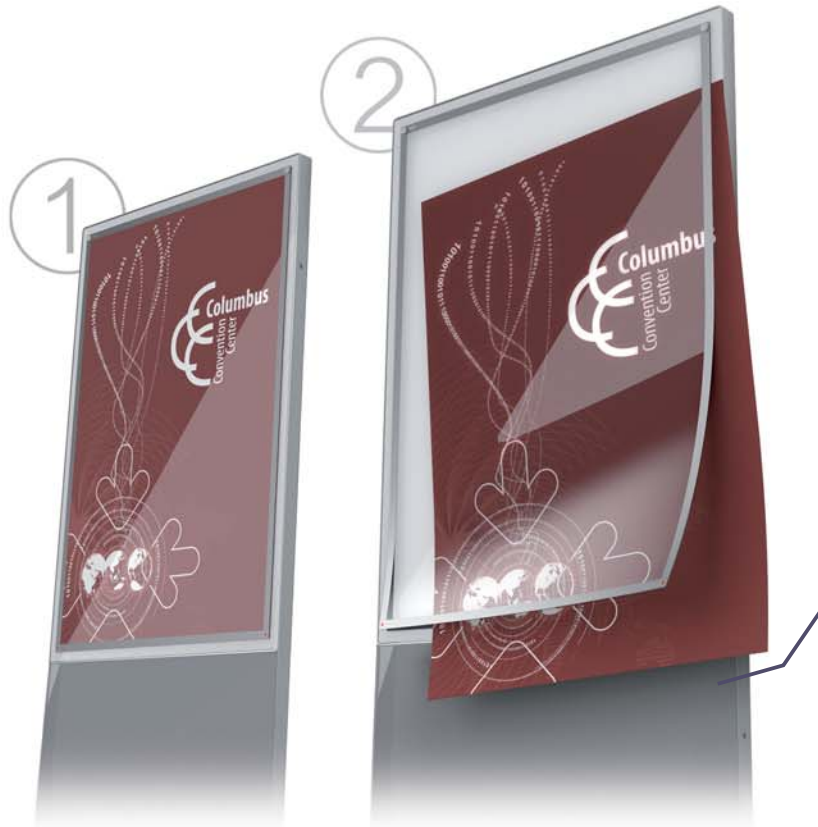
LED INDEX



INDEX / LED INDEX  
s nosičem prospektů

## OTEVŘÍT - VYMĚNIT - ZAVŘÍT

VÝMĚNA INFORMACÍ



Krycí folie z čirého metakrylátu v kombinaci s magnetickým proužkem po stranách umožňuje snadné otevírání a zaručuje hermetické uzavření.



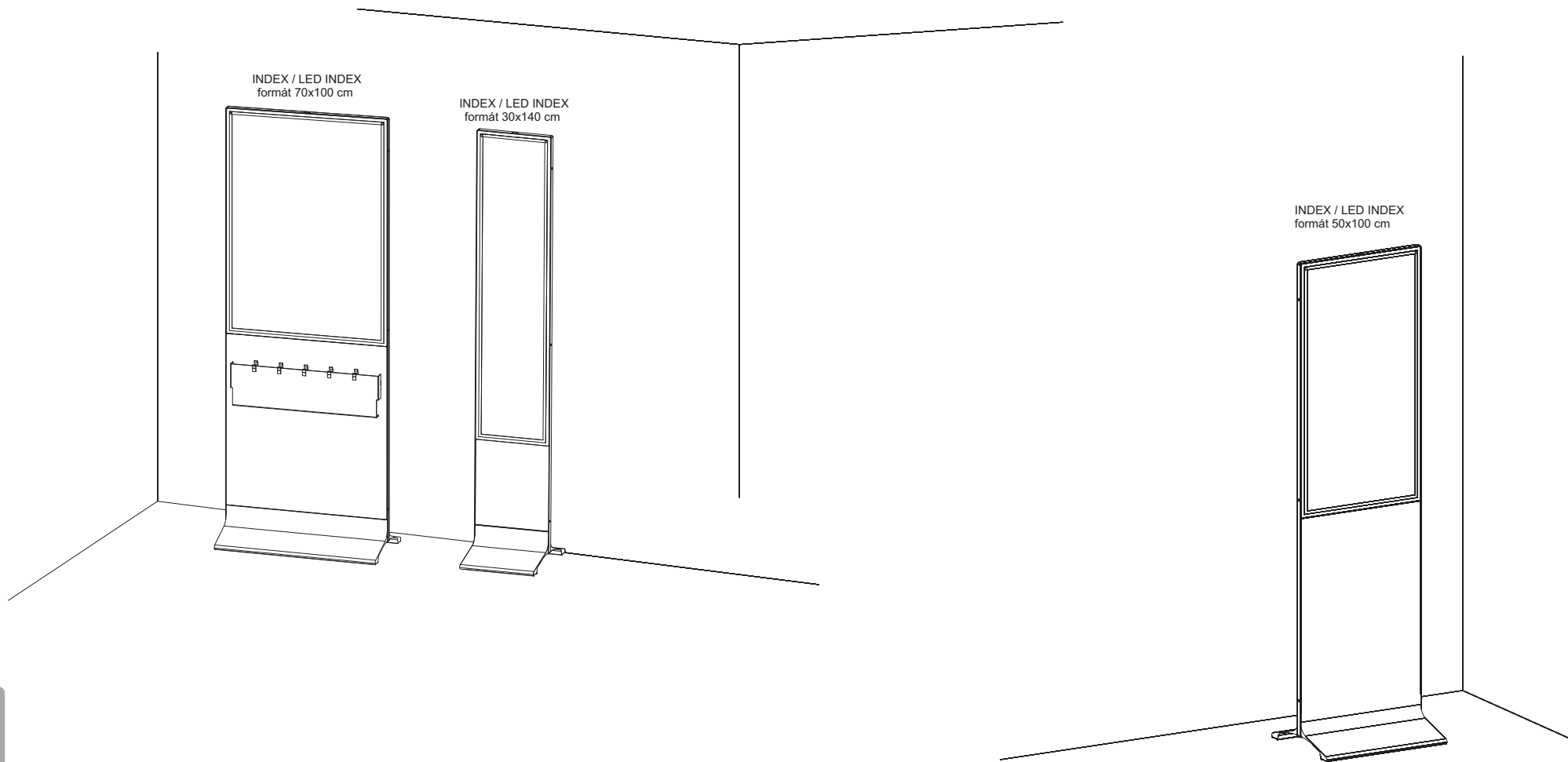
Nadzvednutí magnetického rámu umožňuje rychlou výměnu informační folie: otevřít - vyměnit - zavřít

# INDEX / LED INDEX

APLIKACE

WAYFINDING

COMMUNICATION

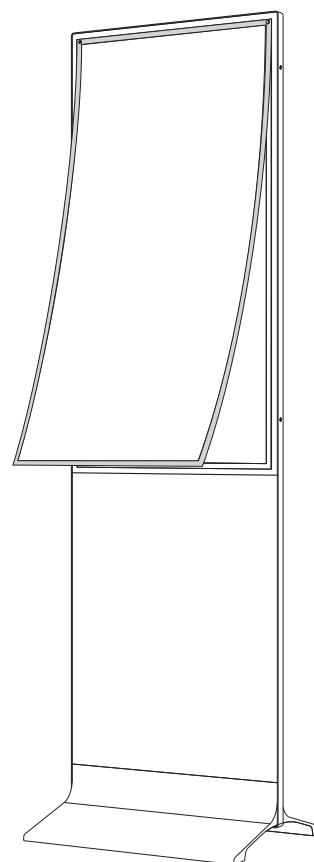
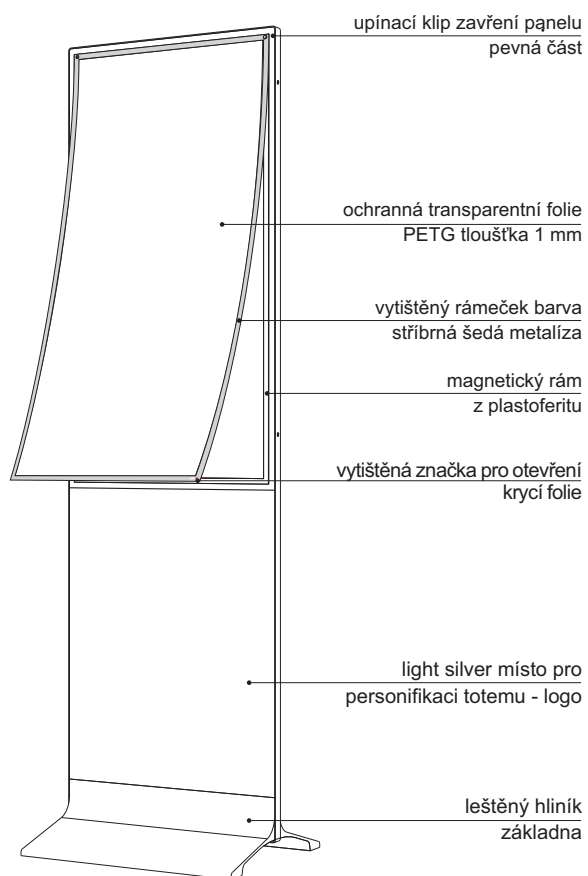


# INDEX / LED INDEX

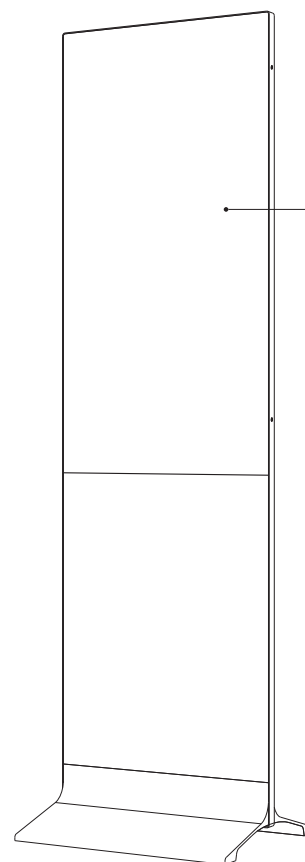
Materiálové charakteristiky a schéma systému

WAYFINDING

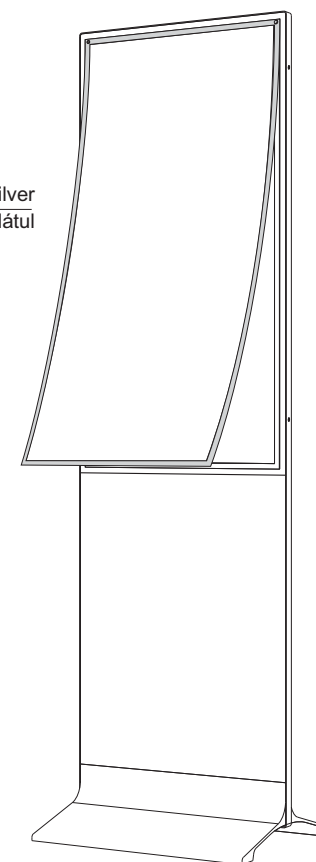
COMMUNICATION



Jednostranná verze /Oboustranná verze  
přední strana



Jednostranná verze  
zadní strana



Jednostranná verze/Oboustranná verze  
zadní strana

Samostatně stojící display totem, s kovovou základnou, rámem a panelem pro informace.

Systém výměny informací je spojení dvou desek z transparentních materiálů, které jsou v horní straně pevně spojeny, tři další strany rámu jsou spojeny plastoferitovou magnetickou páskou, která je zafrézovaná v metakrylátové transparentní desce silné 5 mm. Vrchní ochrana informace je tvořena polyester PETG folií 1 mm - folie vysoce rázově houževnatá, antireflexní s vnikajícími optickými vlastnostmi pro náročné aplikace.

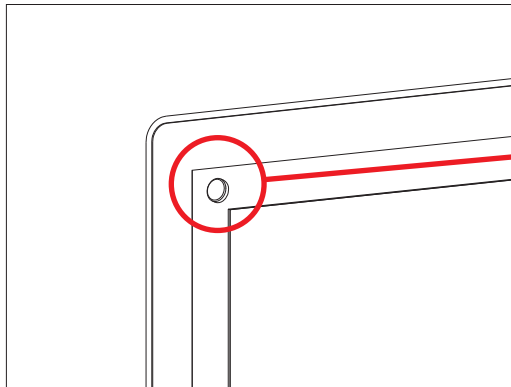
Ochranná folie je v horní části pevná, pomocí spon, přichycena k pevné desce a na zbývající strany je ze spodu ultrazvukem přivařen magnetický plastoferit anizotropní rám s opačnou polaritou jako na pevné desce..

# INDEX / LED INDEX

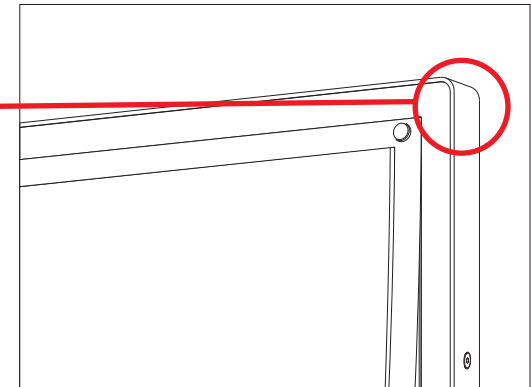
DETAILS

WAYFINDING

COMMUNICATION

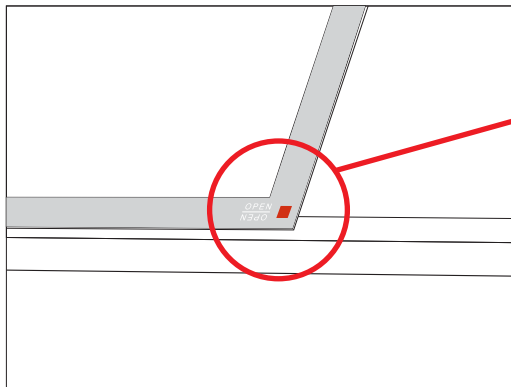


Uzavírací klip identifikuje pevnou stranu rámu - ne otevíratelnou

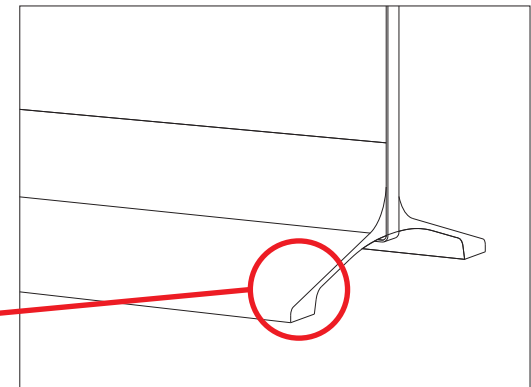


Broušený hliníkový rám

Etiketa označuje otevíratelnou stranu



Leštěná ocelová základna



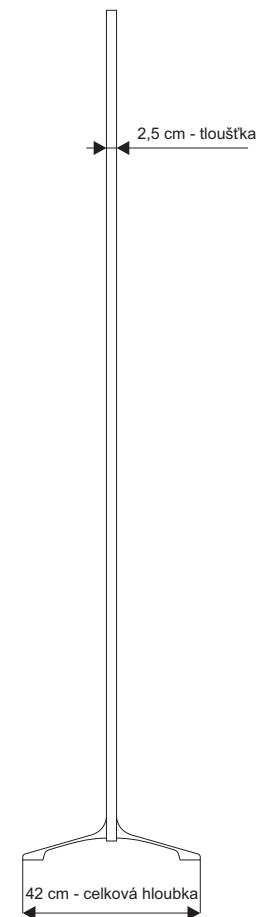
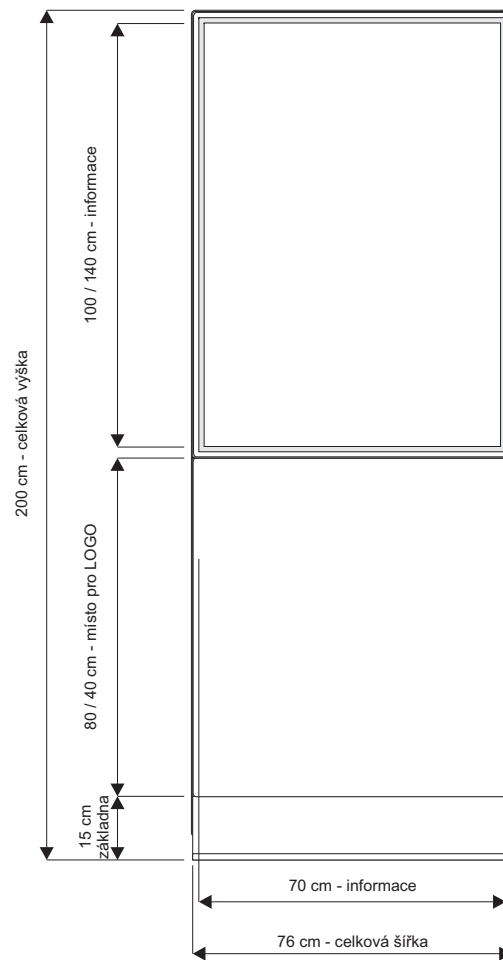
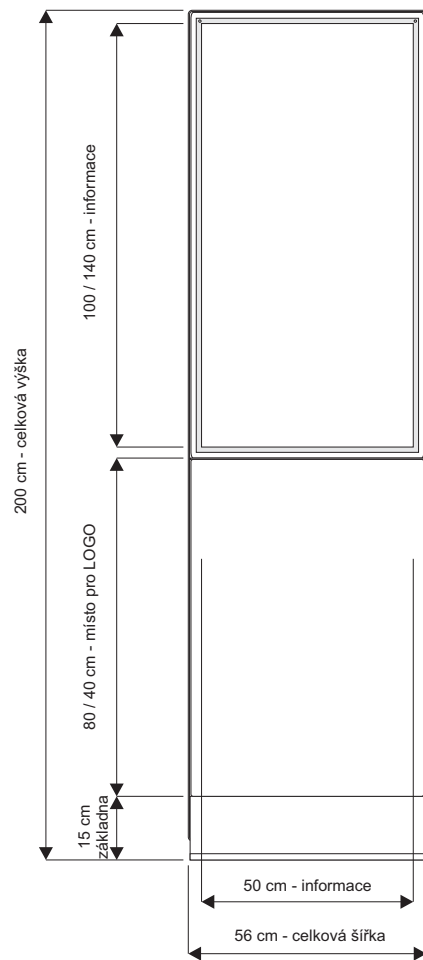
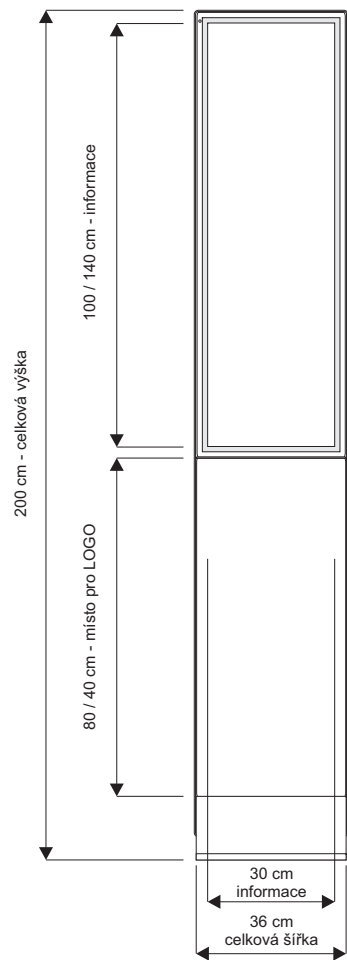


# INDEX / LED INDEX

ROZMĚRY

WAYFINDING

COMMUNICATION



povrchová úprava



aluminium

# INDEX / LED INDEX

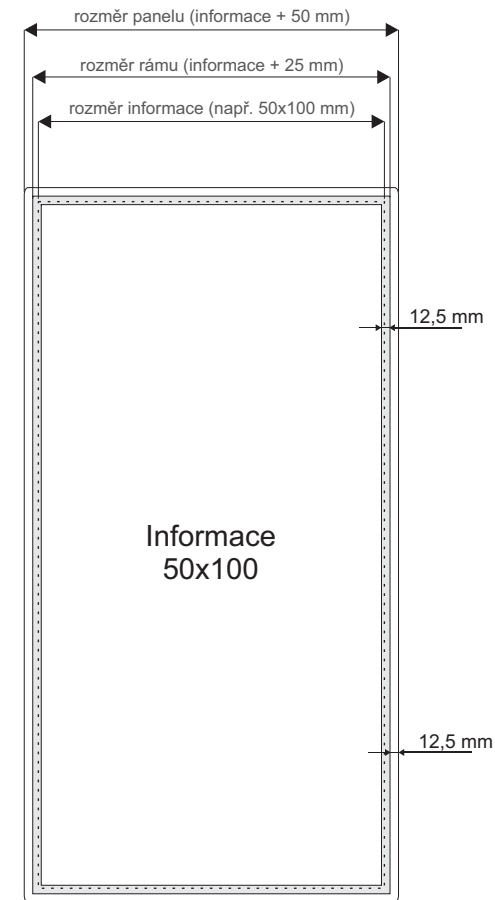
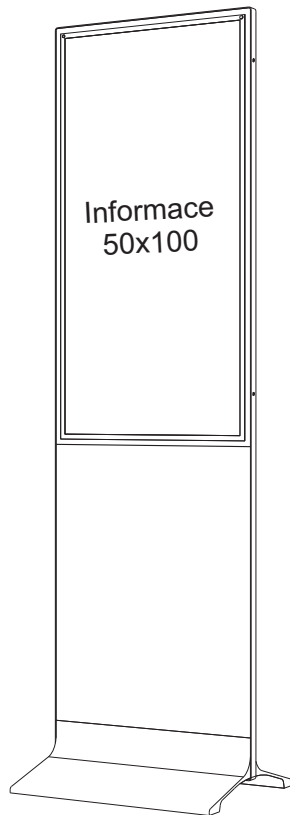
MESSAGE SIZE

WAYFINDING

COMMUNICATION



Chcete-li vypočítat správnou velikost panelu pro danou velikost informace.



## ROZMĚRY PANELU

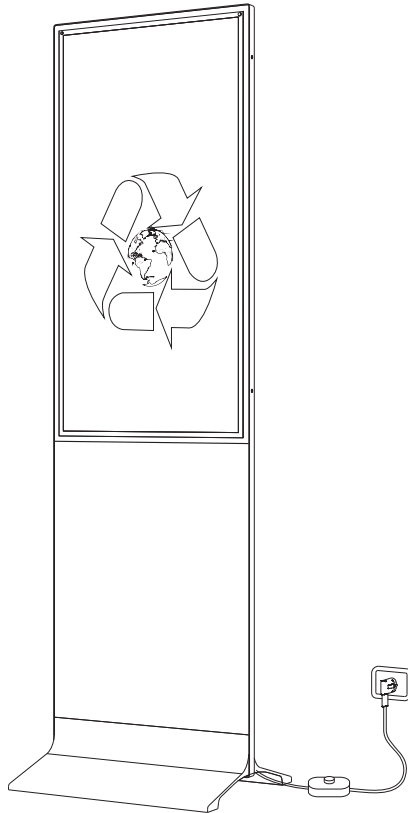
Pro výpočet výsledného rozměru panelu platí: rozměr folie s informací + 50 mm (rám + metakrylát)

příklad : Format 500x1000 mm

$500 + 50 = 550 \text{ mm}$

$1000 + 50 = 1050 \text{ mm}$

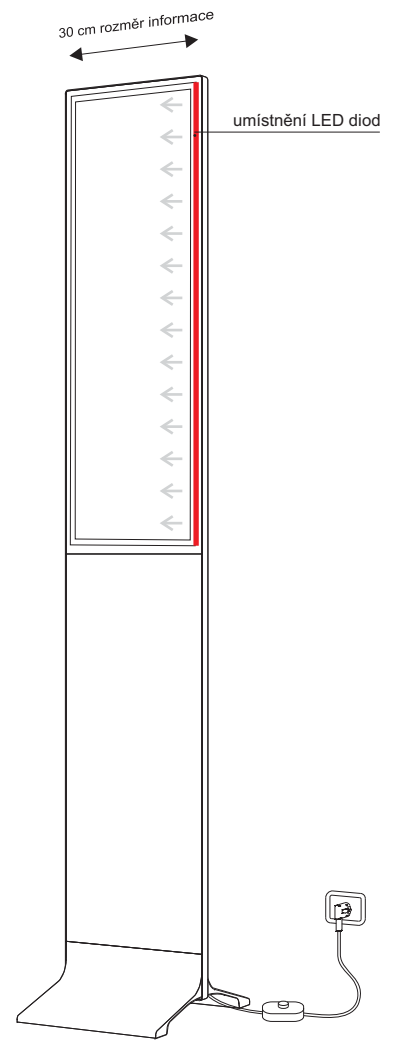
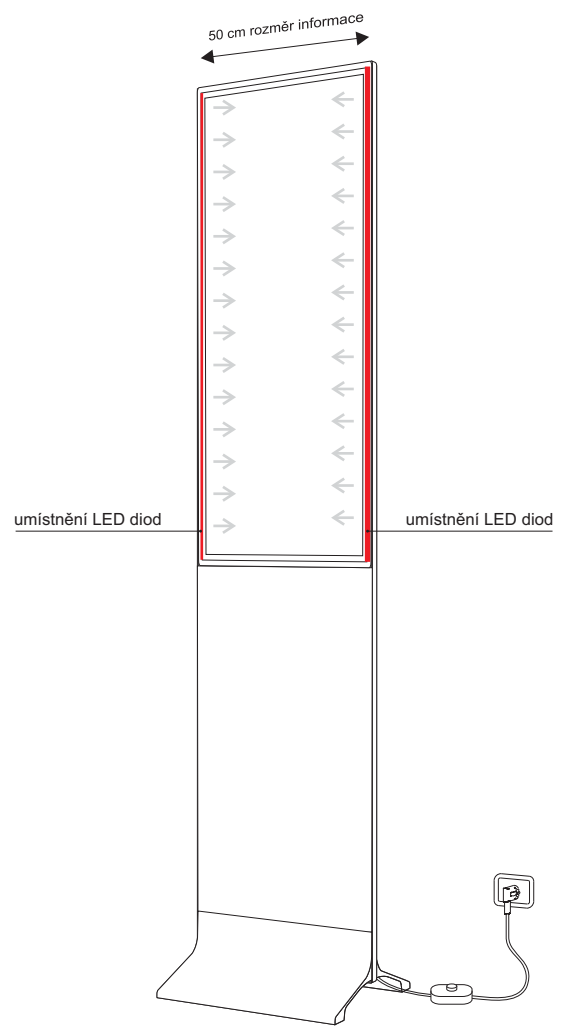
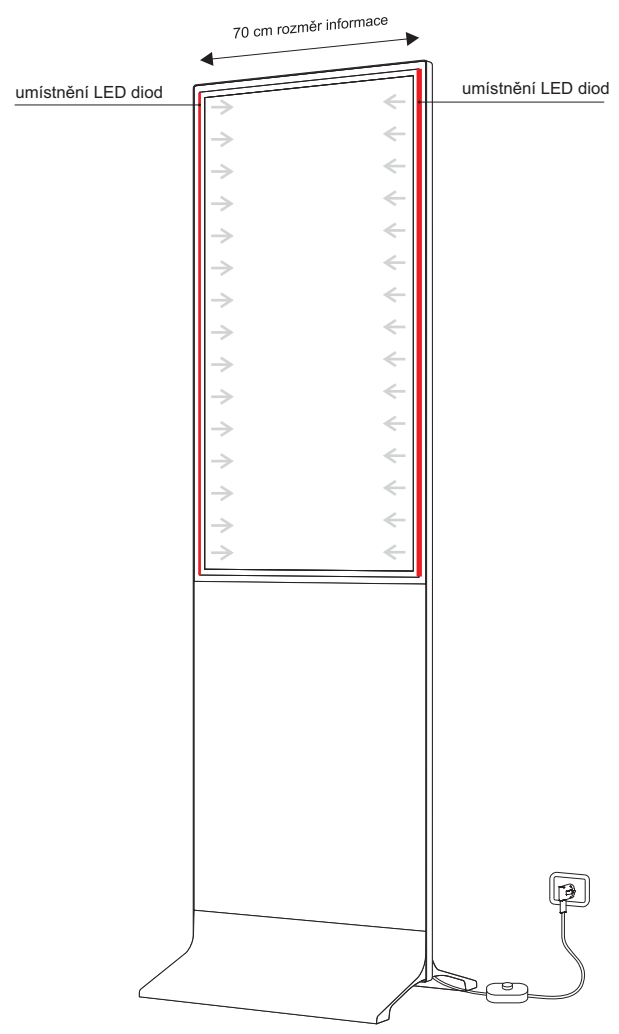




Rozměr informace (cm)	Spotřeba (watt)
30x100	20 watt
30x140	28 watt
50x100	40 watt
50x140	56 watt
70x100	40 watt
70x140	56 watt

Elektrické charakteristiky	
Barva světla	Bílá 6000 °K
Intenzita osvětlení(cd)	54 min - 70 max cd
Celkový tok světla (lumens)	170 min – 220 max lumens
Počet led LED modulů	18, mohou být rozděleny do skupin po 6
Úhel osvětlení	120°
Jmenovité napájecí napětí (Vcc)	24 Vdc, +/- 5%
Jmenovitá proud na LED (If)	20 mA
Celkový proud na moduly (Icc)	240 mA
Spotřeba (Ptot.)	5,76 watt
Maximální provozní teplota (Ta) max.	55 °C
Minimální provozní teplota (Ta) min.	-25 °C
Maximální skladovací teplota (Tstg) max.	85 °C
Maximální proud na desce s plošnými spoji	1.2 A

Technologie použitá v LED neobsahuje rtuť, olovo ani další těžké kovy a vyhovuje normě ROHS. Svítivost LED diod je 10 až 20 krát vyšší než u zářivek. Toto je způsobeno tím, že LED diody potřebují méně energie než konvenční zdroje (v současné době účinnost LED přesáhne 100 lm/W) a mají vyšší optický výnos.

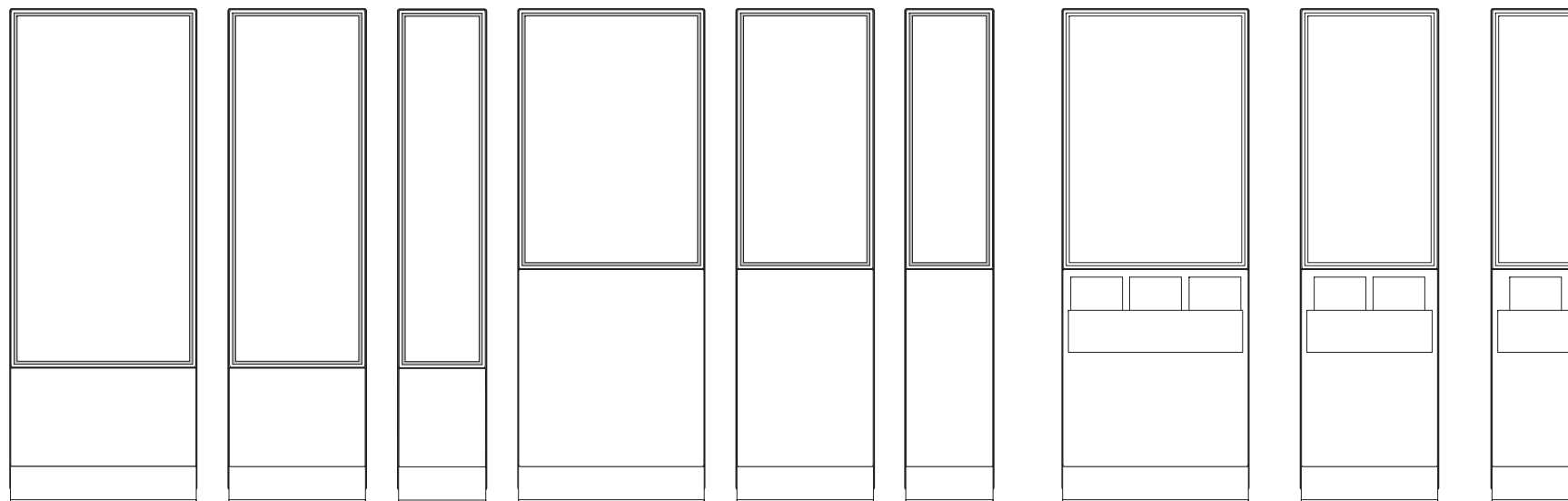


# INDEX / LED INDEX

FORMÁTY

WAYFINDING

COMMUNICATION



informace  
70x140 cm

informace  
50x140 cm

informace  
30x140 cm

informace  
70x100 cm

informace  
70x100 cm

informace  
70x100 cm

informace  
70x100 cm  
s nosičem  
prospektů

informace  
70x100 cm  
s nosičem  
prospektů

informace  
70x100 cm  
s nosičem  
prospektů



FLEX s.r.l | Via Bargnani, 11 | 25135 Brescia | Italy | Phone +39 030 3531022 | [info@flex.it](mailto:info@flex.it) | [www.flex.it](http://www.flex.it)



RSS Praha s.r.o | Bělehradská 70 | 120 00 Praha | telefon +420 241 444 750 | [rss@rsspraha.cz](mailto:rss@rsspraha.cz) | [www.flex.it](http://www.flex.it)