

## Montážní návod pro průmyslové panely Lario:

### Příprava:

Montáž se provádí do upraveného terénu, který přizpůsobíme montáži průmyslových panelů. Vysečeme vysokou trávu, pořežeme zavazující křoviny. Dbáme na důslednou přípravu okolí plotu. Při samotné montáži oplocení je poté výsledek vždy kvalitnější a montáž je mnohem jednodušší

### Rozměření výšek a směru:

Základem montáže je provedení výškového, směrového a přesného vyměření roztečí pro sloupky. Přes hraniční a lomové body oplocení natáhneme šňůrku, která nám ukáže směr. Výšku sloupku nad terénem volíme dle výšky panelu. Mezi panelem a terénem se počítá s mezerou 3-5cm, kterou připočítáváme k rozměru panelu Lario abychom získali výšku celkovou



### Výkopové práce, montáž sloupů:

Montáž pletiva se provádí na kulaté poplastované sloupky Turbolinea pr.48mm. Pro montáž panelu lario potřebujeme vyhloubit díru o rozměrech :

Hloubka: 700-900mm / průměr díry 150-300mm (Obecně platí, že čím vyšší plot tím větší výkop)

### **DŮLEŽITÉ Rozteče sloupků a jejich dodržování při montáži:**

U průmyslových panelů Lario je zapotřebí dodržovat přesné rozteče sloupků. **POZOR!** Při špatné rozteči sloupků panel nelze namontovat! Před montáží je nejlépe sestavit jedno plotové pole a osovou rozteč přeměřit. Tímto se vyhneme nepříjemnostem, kdy se nám mohou na dalších sloupcích nasčítat chybné rozteče a panel Lario nám nepůjde namontovat. Panel Lario je možné do objímek namontovat s jistou vůlí a tak je zapotřebí neměnit po dobu montáže způsob uchycení (např. umístění posledního vertikálního drátu panelu Lario za nebo před stahovací šroub)

Osové rozteče sloupků v závislosti na systému uchycení panelu:

Druh průmyslového panelu	příchytky Lario	objímka Lario	plastová objímka Lario
Lario Standart PVC	2 510 mm	2 590mm	2 510 - 2 530 mm
Lario Eco PVC	3 010 mm	3 090 mm	3 010 - 3 030 mm
Lario Super Eco PVC	3 240 mm	3 320 mm	3 240 - 3 270 mm

Plastová objímka Lario umožňuje oproti ostatním způsobům uchycení distanční vůli 50mm.

### **Betonáž sloupků a montáž panelů:**

**Betonáž sloupků-** jedná se o důležitou část montáže. Je zapotřebí rozplánovat rozměrit oplocení. Důležitá je výška sloupku nad terénem. Tu volíme tak, aby nám mezera pod panelem tvořila 3-5cm. Dále je zapotřebí změřit délku plotu a rozpočítat na jednotlivé panely. Většinou budeme nuceni poslední panel zakrátit. **POZOR!** panely Lario lze krátit pouze v násobcích 5cm. Vyjimku tvoří panel Lario Eco a Super Eco kde lze krátit po 7,5cm. Po rozplánování přistoupíme k betonáži.

**POZOR!** Nikdy nebetonujte více než 6 sloupků (5 panelů) naráz. Hrozí, že by se vám v případě zabetonování více sloupků nesešla rozteč sloupků. Při betonování vhodíme do díry 2 lopaty betonu, aby sloupek neležel na terénu.

**Montáž panelů-** Po zabetonování sloupků a jejich zavadnutí můžeme ihned namontovat panely pomocí zvolených úchytů a opakujeme znovu betonáž max. 6ks sloupků na dalších 5 panelů.

**POZOR!** Doporučujeme zabetonované sloupky s panely zapřít dřevěnými latěmi. Lze k zapření využít sloupky pro pokračování (hrozí tak ale jejich pošrábání). Takto ponecháme do druhého dne a pokračujeme v montáži dle návodu.

Přechod terénní nerovnosti řešíme odskoky. Panely se zkrátí na potřebné díly a namontujeme na sloupky. **POZOR!** U odskoků jsou potřeba delší sloupky (delší o jeden schod odskoku)



### **Možnosti uchycení panelu Lario:**

**A)** plastová objímka Lario



**B)** kovová objímka Lario



**C)** plastový úchyt Lario

