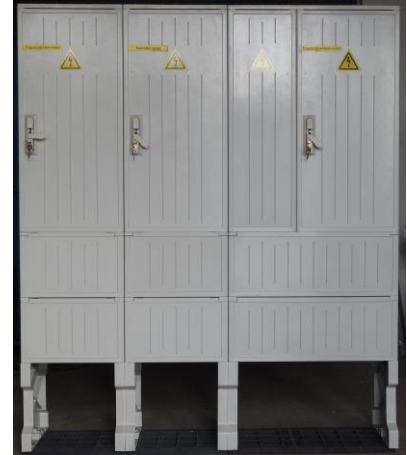


## BOM2 tip. szekrény telepítési útmutató

### 1. A szekrény elhelyezése:

A szekrény telepítése földre önálló térelemként történik.

A szekrényt az oldalán megjelölt beásási mélységig a talajba kell süllyeszteni.



### 2. A szekrény burkolat eltávolítása:

Az ajtók és a burkolatokat elbontása szükséges a kábelek bekötése előtt.

A szekrény zsanér stiftek minden ajtó zárral ellentétes oldalán alul és felül helyezkednek el. A stiftek 90 fokkal történő elfordítása után kihúzhatóak, és az ajtók kiemelhetők.

Az áramszolgáltatói oldalán a burkolat a szárnyas csavarok eltávolítása után leemelhető.



Az „A” vagy „C” burkolat eltávolításához a burkolat belső oldalának tetején lévő két stíftet ki kell húzni, majd ezután a burkolólap kimozdítható. A „B” vagy „D” burkolat eltávolítását csak ezután lehet elkezdni.

A „B” vagy „D” burkolat kimozdítását a burkolat belső oldalának felső részén található két darab M6-os csavar eltávolítása után lehet elvégezni.

### **3. A szekrény bekötése:**

A mérőhelyhez számottevő földelés telepítése szükséges!

A betáp- és elmenő kábeleket megfelelő végkiképzés után rögzíteni kell a szekrény kábeltartó sínjéhez.

A kábelek PEN ereit, valamint a számottevő földelést a PEN sínen lévő szorító kengyeles csatlakozókban kell csatlakoztatni.

A kábel ereket az NH aljzatok szorító kengyeles csatlakozóival kell a szekrényhez csatlakoztatni.

**A szorító kengyeleket a kengyeleken feltüntetett nyomatékkal kell meghúzni!**

### **4. A szekrény visszatemetése:**

A kábelek bekötése után gondoskodni kell a szekrény megfelelő állékonyságáról.

Az „A”, „B”, „C” és „D” burkolatot vissza kell állítani a temetés előtt.

A szekrény belsejét a földben lévő részének alsó 1/3-át földdel, míg a középső 3-át agyaggal, vagy homokkal, vagy pára megfogó granulátummal kell feltölteni. Ezután az áramszolgáltatói oldali burkolat, valamint az ajtók is vissza rakhatók.

A szekrény külsejének temetése során ügyelni kell arra, hogy a burkolat (föld, beton vagy aszfalt) magassága a beásási mélység jele fölé ne kerüljön.