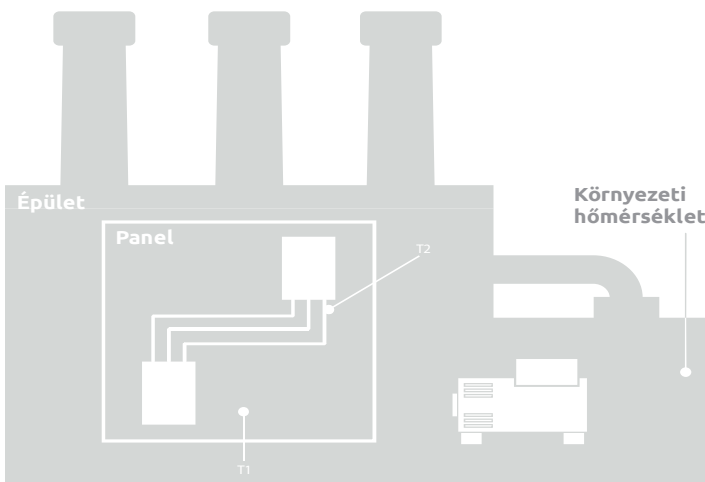


A megfelelő Moflex termék kiválasztása

ΔT = a Moflex sín hőmérséklet-növekedése (°C)
 T1 = a kapcsolószekrény belső hőmérséklete (°C)
 T2 = a Moflex sín hőmérséklete (°C)

Például $I_n = 1000$ A kapcsolat

1. lépés: $T_1 = 35$ °C és $T_2 = 85$ °C
 $\Delta T = T_2 - T_1$
 $\Delta T = 85$ °C - 35 °C
 $\Delta T = 50$ °C
2. lépés: Keresse meg az 55. oldal táblázatában a $\Delta T=50$ oszlopban az 1000 A-hez legközelebbi értéket.
 MMC0321001 Moflex 32x1x10, 320 mm², 1049 A
 vagy
 MMC0630501 Moflex 63x1x5, 315 mm², 1040 A.
3. lépés: Válassza ki a Moflex flexibilis rézsínt a berendezés kapocs-szélességének megfelelően.



MOFLEX-el pénzt és időt takarít meg



Nincs szükség további csatlakozóelemekre, kábelcsatlakozókra, a beépítés ideje csökken

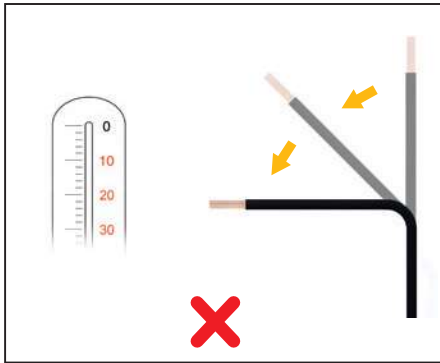


Nincs szükség csatlakozóelemekre, ezzel hely takarítható meg



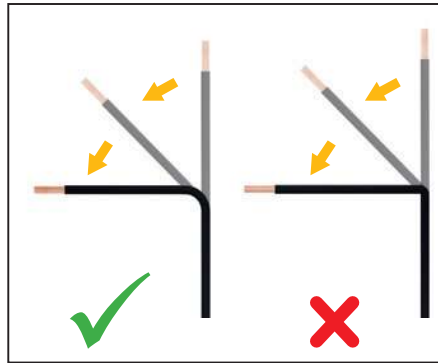
A szilárd sínekkel szemben lehetőséget biztosít szerelés közbeni esetleges gyors módosításokra

Beépítési utasítások



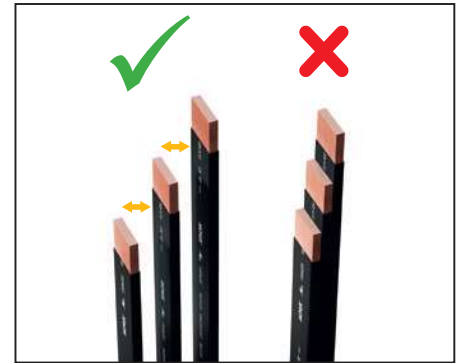
Alacsony hőmérsékleten tilos hajlítani (< 0 °C vagy < 30F)

A szigetelőborítás szakadás előtti nyúlása alacsony hőmérsékleten kisebb. A hajlítást szobahőmérsékleti állapotban ajánlott végezni.



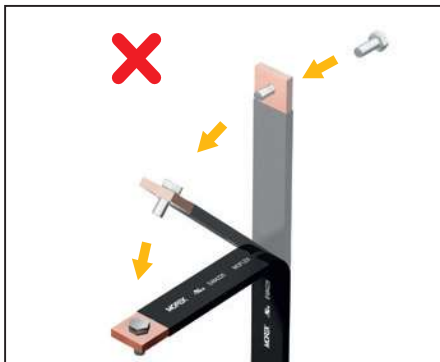
Tilos a túl éles hajlítás

Meghajlítás ajánlott belső sugara:
1-5 mm sínvastagságig: $r=5$ mm
6-10 mm sínvastagságig: $r=\text{sínvastagsággal}$ megegyező.



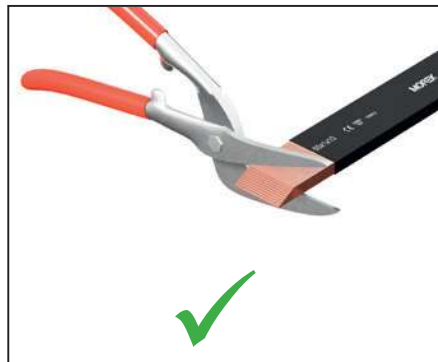
A párhuzamos beépítés kihat a hőmérsékletemelkedésre

A sínek közötti javasolt távolság = min. 1 x sínszélesség Párhuzamos szerelésnél figyeljen a korrekciós tényezőkre!

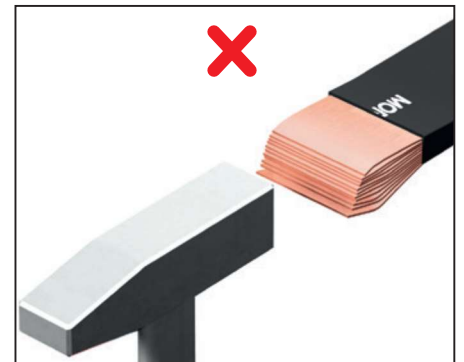


Hajlításkor a rézszalagok elcsúsznak egymáson az eltérő külső és belső sugár különbsége miatt

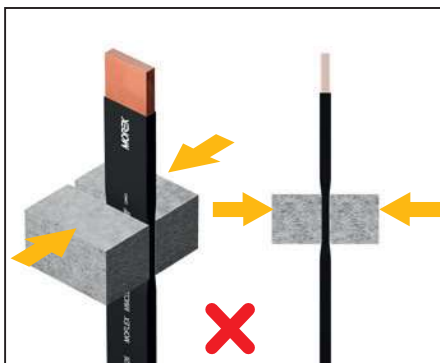
Nincs rögzítés hajlítás előtt! Ez akadályozza az elcsúszást, és a PVC-bevonat felhasadásához vezethet.



A sít le kell vágni, ha hajlítás után kilógnak a lapok egymás alól

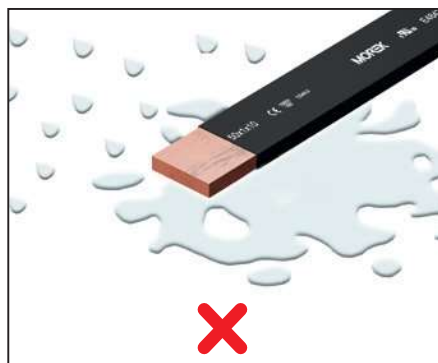


A rézszalagok erőteljes visszanyomása deformációt okozhat, ami károsíthatja a PVC bevonatot



Kerülje a PVC bevonat összeroppantását!

A bevonat sérülése vagy elvékonyodása veszélyezteti a szigetelést.



Védni kell szennyeződésektől, víztől és magas páratartalomtól

A nedvesség a sín nyitott végeinél beszivároghat, ami rézoxidációt okoz és veszélyezteti a biztonságos működést. Ez rézoxidációt okoz és veszélyezteti a biztonságos működést.



Ne fúrjon olyan furatokat, amelyek meghaladják a sínszélesség felét