

MERKUR²

Bemutatjuk az egyedülálló
rácsos kábeltálca rendszert

Csehország vezető
kábeltartó rendszere

MINŐSÉG
HATÉKONYSÁG
MEGBÍZHATÓSÁG

10 év
garancia



ARKYS



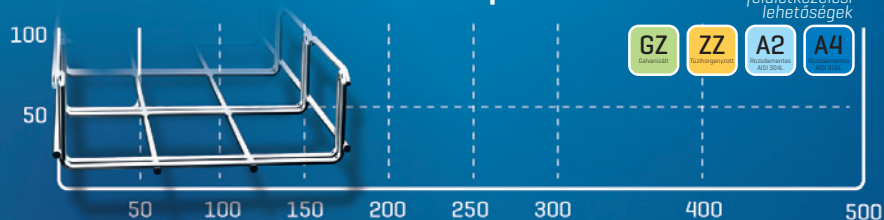
www.arkys.eu

MERKUR²



A MERKUR 2 rendszer régóta a legkelendőbb rácsos kábeltálca rendszer a Cseh Köztársaságban, és a „MERKUR” mára a rácsos kábeltálca rendszerek szinonimájává vált a cseh piacon.

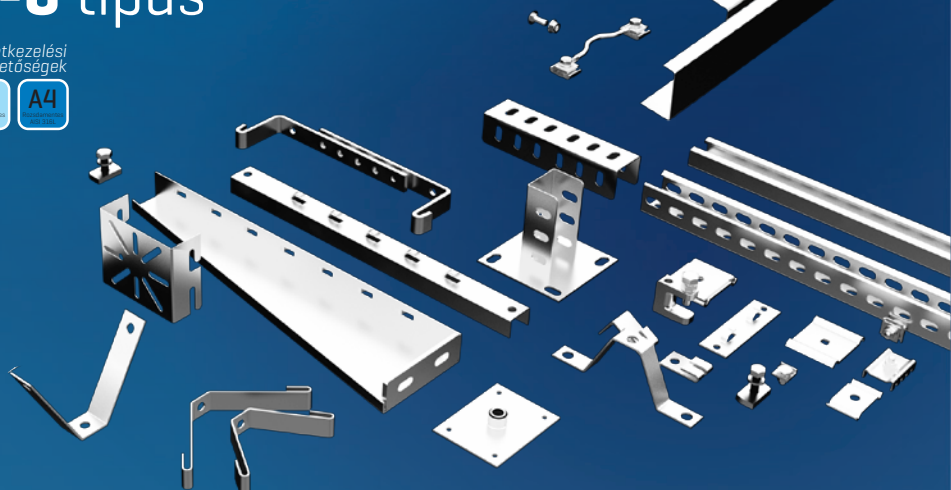
MERKUR 2, M2 típus



MERKUR 2, M2-G típus



felületkezelési lehetőségek			
GZ	ZZ	A2	A4
Galvanizált	Ózidosított	Ózidosított K01-001	Ózidosított K01-002



Miért a MERKUR 2

> Hatékony és gazdaságos

Gyorsan és egyszerűen telepíthető

A MERKUR 2 rácsos kábeltálcánál a kis súly, az optimális gyártási hossz, a nagy variálhatóság és a rendszer rugalmassága teszi lehetővé az egyszerű és gyors szerelést, a tálcarendszer igény szerinti kialakítását közvetlenül a telepítés helyén. Ezek a MERKUR 2 elsődleges jellemzői, amelyek lehetővé teszik a rendszer nagyon hatékony telepítését. A MERKUR 2 rendszerrel bonyolult formájú tálcarendszerek is létrehozhatók minimális költséggel és standard szerszámok felhasználásával.

bővebben a 6. oldalon ➤



> Kiváló minőség és átgondoltság

Nagy terhelhetőség

A szabadalmaztatott kettős keresztmerezvítés technológiának és a teherhordó huzalok optimalizált elosztásának köszönhetően a MERKUR 2 rácsos kábeltálcák nagy terhelhetőségűek. Szilárdságuk és tartósságuk sokféle telepítéshez kínál ideális megoldást.

> Robusztus és tartós

Horganyzott vagy rozsdamentes acél kivitel

A MERKUR 2 rendszert galvanizált kivitelben, GZ néven szállítjuk, amely szabványos beltéri telepítésekhez alkalmas. Tűzihorganyzott változata, az úgynevezett ZZ típus szabadban, kültéri környezetben való telepítésre alkalmas. A termékcsoport csúcsa a kétféle rozsdamentes acél kivitel. A2 típusú [AISI 304L szabvány] a vegyiparban és az élelmiszeriparban való használatra lett kifejlesztve. Az A4 típusú [AISI 316L szabvány] rendszer különösen agresszív környezetekhez készült. Mindkét rozsdamentes változat kiegészül a kész alkatrészek felületi passzíválásával, ami tovább, akár négyszeresére növeli a rozsdamentes acél anyagok korrózióállóságát. A felületkezelés típusa megfelel a feltüntetett garanciának.



Egyszerű logisztika

A MERKUR 2 rácsos kábeltálcák nem igényelnek olyan speciális szerelvényeket, mint a hagyományos kábeltálcák. Nincs szükség könyökökre, kereszt- és T-idomokra, szűkítőkre, függőleges könyökökre vagy más hasonló elemekre. Ezeket a speciális elemeket közvetlenül a beépítési helyen lehet kialakítani a tálcák és az egyszerű, jól átgondolt csatlakozóelemek felhasználásával. Ennek köszönhetően a váratlan helyzeteket is a helyszínen lehet megoldani. A tálcarendszer komponenseivel könnyedén kialakíthatók a szükséges elemek és a helyszín adottságainak megfelelően kiépíthető a rendszer nyomvonala.

Egyszerű kábeleágazások

Az egyszerűség a MERKUR 2 kábeltálcák egyik alapvető jellemzője. A rácsos kábeltálcából a kábelt bárhol egyszerűen ki lehet vezetni, nincs szükség speciális szerszámokra vagy tömszelencékre, így a telepítés sokkal költség-hatékonyabb és logisztikai szempontból is egyszerűbb.

Minimális karbantartási igény

A MERKUR 2 rácsos kábeltálcák nyitott kialakítása kiküszöböli a por felhalmozódását és a mikrobák szaporodását, ezáltal a kábelcsatorna rendszeres karbantartási igénye minimális. Ez a tulajdonság teszi ezeket a csatornákat nagyon népszerűvé többek között az élelmiszeriparban.

Nagy áramterhelhetőség

Nyitott felépítésüknek köszönhetően a MERKUR 2 rácsos kábeltálcák könnyű hozzáférést biztosítanak a telepített kábelhez, és lényegesen jobb kábelhűtést biztosítanak a zárt kábeltálcákhoz képest. Ez nagyobb áramterhelhetőséget tesz lehetővé.

Nem csak a kábeleket kíméli

A rácsos kábeltálcák élének lekerekített formája kiküszöböli a kábel sűrűsítésének kockázatát a beépítés során, továbbá kényelmes és biztonságos kivitelezést tesz lehetővé.

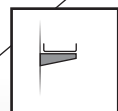
Megoldások minden helyzetre

A MERKUR 2 rendszer minden kiépítési módra kínál megoldást [oldalfali, függesztett, felszálló, stb.]. Ezen túlmenően a rendszer nagyon rugalmas a nem hagyományos telepítési módok és a speciális kialakítások tekintetében is. Ilyenek például a világítási áramkörök, erőáramú és kisfeszültségű kábeleket tartalmazó kombinált telepítések, stb.

bővebben a következő két oldalon ➤

ARKYS

MERKUR 2 rendszer kiépítési módjai



Oldalfali rögzítés

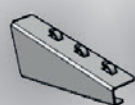
Alkalmazások

Egy vagy többszintű vízszintes kábelnyomvonal kiépítéshez. A szintek száma nem korlátozott. Az ilyen kiépítés minden szintje külön van rögzítve, ezért külön egységnek tekinthető.

Telepítés

- 1 A következő típusú konzolok használhatók a rácsos kábeltálcákhoz:

NZM



hagyományos
M2 tartókonzol

NPZM



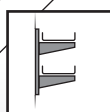
könnyített
tartókonzol

NZMU



univerzális konzol,
amely megkönnyíti
bármilyen méretű
rácsos kábeltálcá
vagy más eszköz
felszerelését

[*]



Kombinált odalfali szerelés

Alkalmazások

Vízszintes kábelvezetésnél több szinten történő telepítésekhez, vagy olyan nyomvonalakhoz, ahol alacsony a falazat teherbírása amelyre a rácsos kábeltálcát rögzítik. Az oldalfalra szerelhető rácsos kábeltálcák rögzítése az oldalfali szerelősínhez hatékony megoldás a többszintes kiépítésnél, és különösen a szélesebb kábeltálcák esetében jobb rögzítést biztosít.

Telepítés

- 1 A következő szerelősínek használhatók a nyomvonalhoz:

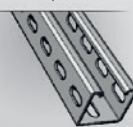
alacsony
profilú
szerelősín

STNM



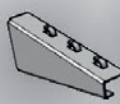
szabadon
álló szerelősín

STPM

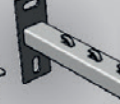


- 2 A következő típusú konzolok használhatók a kábeltálcákhoz:

NZM



NPZM



NZMU



[*]

falra
szerelés



Függesztett szerelés

Alkalmazások

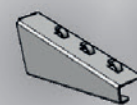
Egy vagy többszintű vízszintes kábelvezetéshez, függesztett kiépítéséhez, ahol a kábelvezetésre van szükség.

Telepítés

- 1 A rácsos kábeltálcá egy STPM álló szerelősínre van rögzítve. STP vagy DZM STPU tartók rögzíthetők a mennyezetre.

- 2 A következő típusú tartók a rácsos kábeltálcához:

NZM



szabadon
álló szerelés

felületre
szerelt szerelés



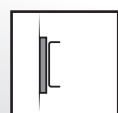
Szerelés közvetlenül a falra

Alkalmazások

Egyszerű vízszintes kábelvezetéshez a mennyezet szerkezetére. Az M2-G rácsos kábeltálcák kifejezetten az ilyen típusú kiépítésre vannak tervezve.

Telepítés

- 1 A rácsos kábeltálcá közvetlenül a falra van rögzítve.



Lapos szerelés

Alkalmazások

Függőleges/felszálló kábelvezetéshez. Egyaránt használható sík falra vagy mennyezetre, rácsos kábeltálcák falon kívüli szerelésére.

Telepítés

- 1 A következő típusú teherhordó elemek használhatók a rácsos kábeltálcákhoz:

PZM

egyenes
tartókonzol

STNM

alacsony profilú
szerelősín

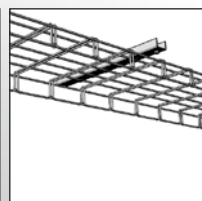
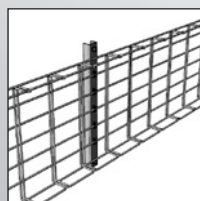
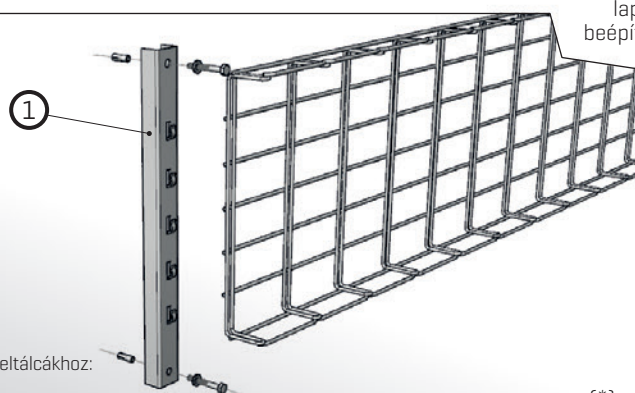
STPM

szabadon
álló szerelősín

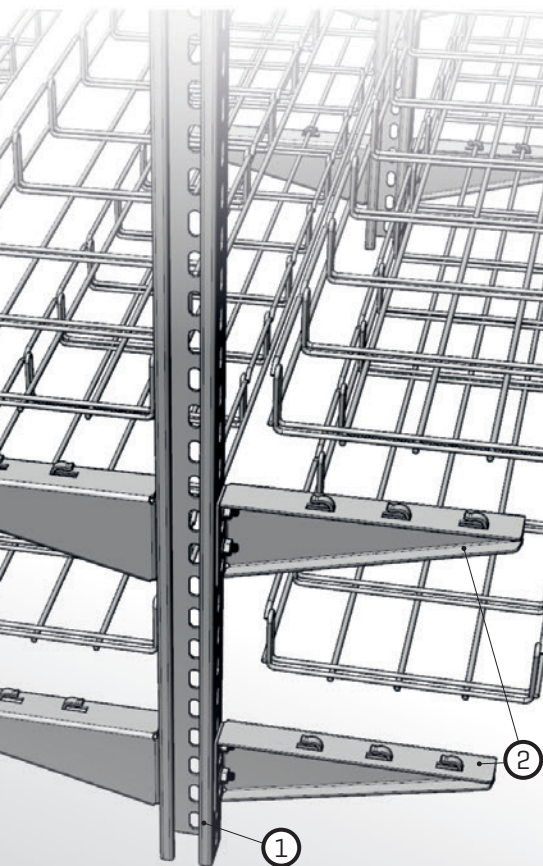


[*]

lapos
beépítés



[*] A teljes telepítési útmutatót megtalálja a katalógusban, vagy kérheti forgalmazóinktól.



Szerelés szerelősínnel

tes kábelnyomvonal
hol nagyobb teherbírású
g.

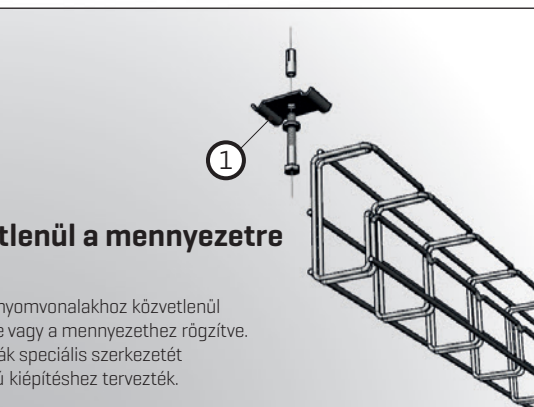
TPM szabadon
tve, ami DZM
konzolokkal
konzolok használhatók

NPZM NZMU

DZM STPU

DZM STP

[*]

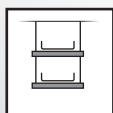
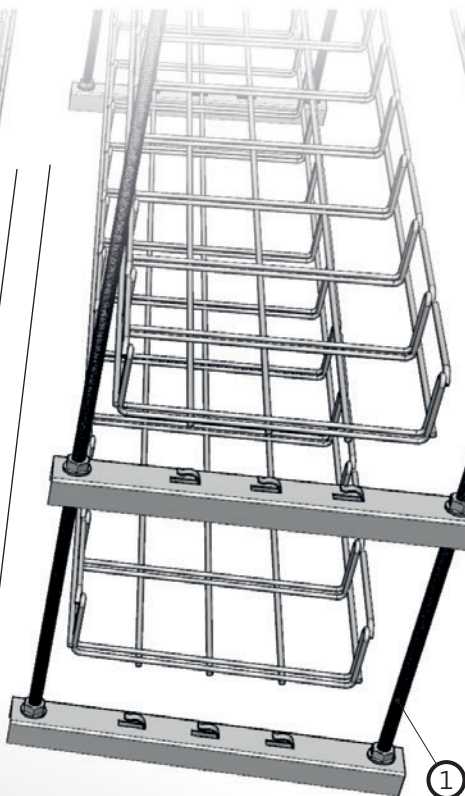


Közvetlenül a mennyezetre

nyomvonalakhoz közvetlenül
vagy a mennyezethez rögzítve.
ék speciális szerkezetét
ú kiépítéshez tervezték.

etlenül a DZM 12 konzol segítségével kerül felszerelésre.

[*]



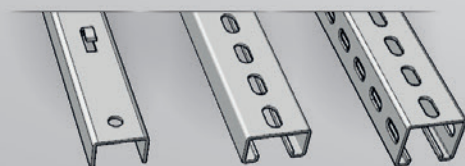
Függesztett szerelés

Alkalmazások

Egy vagy többszintű egyszerű vízszintes kábelnyomvonal függesztett kiépítéséhez.

Telepítés

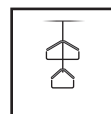
- 1 A rácsos kábeltálcákat tartó konzolokkal a menetes szarakra rögzítjük és a rögzítőelemekkel függesztjük.
- 2 A rácsos kábeltálcához a következő típusú teherhordó elemek használhatók:



PZM
egyes
tartó konzol

STNM
alacsony
profilú szerelésin

STPM
szabadon
álló szerelésin [*]



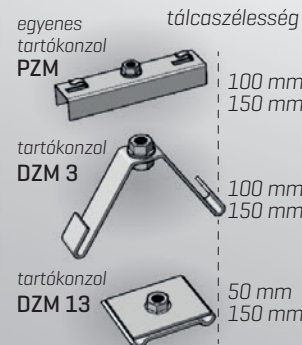
Középpontos függesztett szerelés

Alkalmazások

Egy vagy többszintű vízszintes kábelnyomvonal függesztett kiépítéséhez. Normál terhelhetőségű rácsos kábeltálcákhoz alkalmas.

Telepítés

- 1 A rácsos kábeltálcákat tartó konzolokkal a menetes szarakra rögzítjük és a rögzítőelemekkel függesztjük.
- 2 A rácsos kábeltálcához a következő típusú teherhordó elemek használhatók:

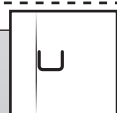


egyenes tartó konzol PZM 100 mm 150 mm

tartó konzol DZM 3 100 mm 150 mm

tartó konzol DZM 13 50 mm 150 mm

[*]



LIGHT fali rögzítés

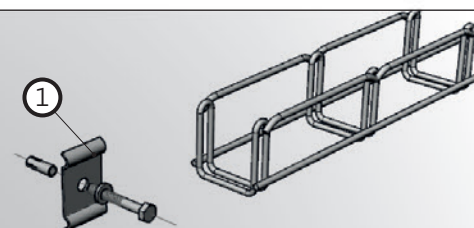
Alkalmazások

Közvetlenül a falhoz rögzíthető, egyszerű oldalfali nyomvonalakhoz. A rögzítés 50 és 100 mm széles rácsos kábeltálcákhoz alkalmazható.

Telepítés

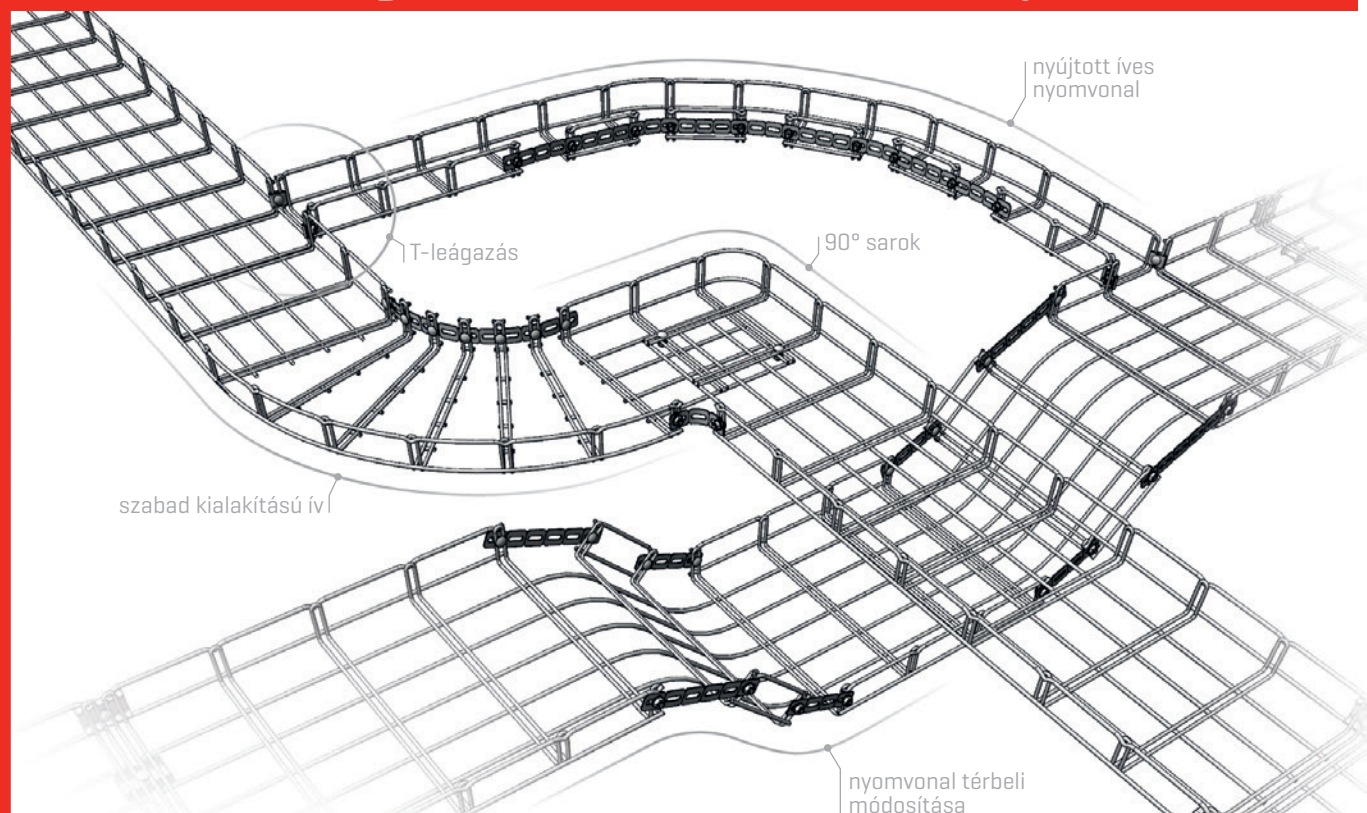
- 1 A rácsos kábeltálca közvetlenül a DZM 12 tartó konzol segítségével rögzíthető.

[*]



ARKYS

Rendkívül rugalmasan kialakítható nyomvonalak

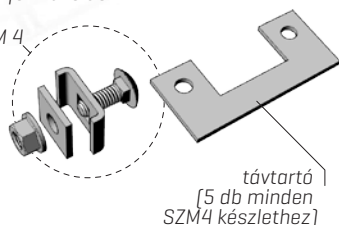


> Minden ami a nyomvonal kialakításához szükséges

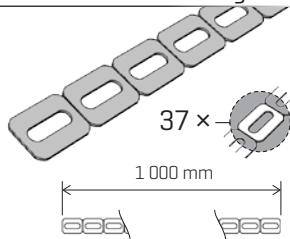
Összekötő készlet SZM4

Alap formázóidom

SZM 4



Perforált szerelőszalag TPM



Rögzítő szett SPM

Kapupánt csavar
M6x16
M8 peremes any

Csapszegevágó

Erővágó oldalsó vágóéllel



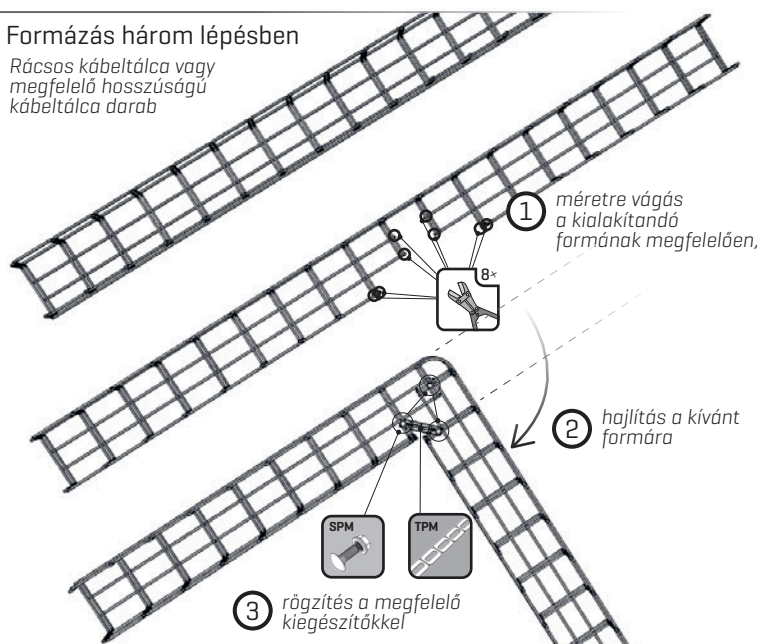
[A MERKUR 2 rendszerhez megfelelő vágószerszámokat kínálunk]

> Egyszerű formázás

A MERKUR 2 rácsos kábeltálcák formázása nagyon egyszerű. Csak az SZM 4 összekötő készletre és a TPM perforált szerelőszalagra (és még az SZM 4 összekötő készlet is helyettesíthető a TPM szerelőszalaggal) van szükség, hogy gyakorlatilag bármilyen formájú kábelnyomvonalat hozzon létre. A rácsos kábeltálcák páratlan szabadságot nyújtanak a lehetséges formák és konfigurációk tekintetében. A csapszegevágó az egyetlen speciális szerszám amelyre szükség van [a MERKUR 2 csapszegevágót (oldalsó vágóéllel) igény esetén a rendszerrel együtt szállítjuk, ez alkalmas a rácsos kábeltálcák darabolására a keresztlegesztéseknél]. Az alapvető formák tervezését a jól áttekinthető kézikönyv is segíti. A kézikönyv lefedi a derékszögű hajlításokat, az egymást követő hajlításokat, nagyobb sugarú hajlításokat és a T-leágazások kialakítását minden rácsos kábeltálcára mérethez. A kézikönyv ismerteti a nyomvonalak keresztteződéseinek kialakítását, csatlakozásait és a nyomvonalak térbeli módosítását is. A kézikönyv minden szokásos helyzetet lefed, de ahogy már említettük, fantáziának nincs határa, és gyakorlatilag bármilyen forma elkészíthető a hagyományos MERKUR 2 rácsos kábeltálcából.

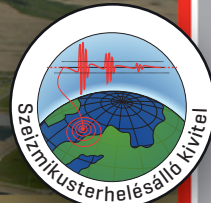
Formázás három lépésben

Rácsos kábeltálcák vagy megfelelő hosszúságú kábeltálcák darab



MERKUR²

rácsos kábeltálca tökéletes választás és tartós megoldás



> Mechanikai ellenálló képesség extrém környezetben

A MERKUR 2 rácsos kábeltálca-rendszer teljesítette a CSN szabványok szerinti szeizmikus alkalmassági tesztek követelményeit az atomerőművek (Temelín és Dukovany) épületeiben való beépítésre. Ezen tesztek eredményei alapján a MERKUR 2 rendszer jóváhagyást kapott a szeizmikus funkcionalitásnak megfelelő beépítésre. Az ilyen típusú tesztek sikeressége a MERKUR 2 rendszer kivételes tartósságáról és funkcionalitásáról tanúskodik, amely bizonyítja a sokoldalú alkalmazhatóságot.

KÁBELNYOMVONAL KONFIGURÁTOR

Intelligens asszisztens kábelcsatornák előkészítéséhez és kivitelezéséhez



Kábelnyomvonal konfigurátor alkalmazást itt találja:

www.merkur2.eu

segít a kábel útvonalak méretezésében
kábel útvonal telepítési lehetőségeket kínál
anyaglistát készít
árinformációt küld



ARKYS



www.arkys.eu

A rendszer egyes elemeiről és a rácsos kábeltálcák telepítési lehetőségeiről szóló információk és részletek kiadványainkban találhatók:

FŐKATALÓGUS

teljes áttekintést ad a rendszerelemekről és használatukról, valamint a MERKUR 2 rendszer telepítéséről



KÉZIKÖNYV

praktikus kézikönyv a rácsos kábeltálcák formázásának áttekintésével és a kialakításukra vonatkozó útmutatással



Aktuális katalógusaink megtalálhatók weboldalunkon:

U Ultima

Ultima Kft.
1172 Budapest
Rétifarkas utca 6.

www.ultima.hu



ARKYS

ARKYS s.r.o., Tuřanka 115a, Brno 627 00 | Czech Republic | export@arkys.eu | www.arkys.eu

www.arkys.eu