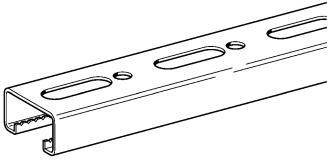


Termékbemutató	2.0
Termékbemutató	2.1
Termékbemutató	2.2
A hagyományos szerelés helyett váltson Pressix CC 41 termékre	2.3
Egyszerű sínek, végdugók és furatábra	2.4
Dupla sínek és sántakaró lécz	2.5
Csatlakozási biztonság és a 41-es rendszer sínválasztéka	2.6
A 41-es rendszerhez tartozó szerelősínekhez való csatlakozás lehetőségei	2.7
Rugalmasság és biztonság a CC 41 Blockset használatakor	2.8
Blockset CC 41 és Block PB 41/PBH 41	2.9
Az egyszerű és dupla sínek beépítésének példái	2.10
SK Síncsatlakozó	2.11
SH sántartó	2.12
EW sarokelem traverzek szereléséhez	2.13
Szerelősínek fali, padlózati és mennyezeti szerelése WBD tartóval	2.14
ST 41 sínteleszkóp	2.15
CC-2 illesztő mint sínillesztő vagy épülettetthez	2.16
CC 41 illesztő és CC saroklapok keretszereléshez	2.17
CC 41 illesztő keretszereléshez	2.18
CC saroklapok keretszereléshez	2.19
CC szerelőkészlet és CC derékszögkonzol traverzekhez	2.20
Menetes adapter és talpas tartó	2.21

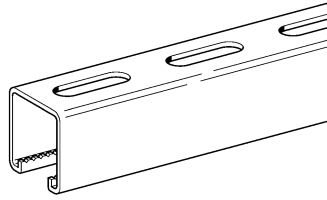


Termékbemutató

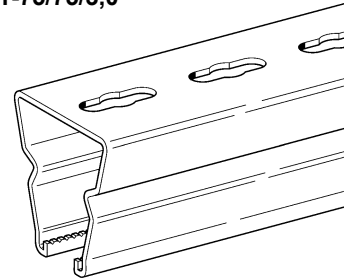
MS szerelősin
41/21/1,5



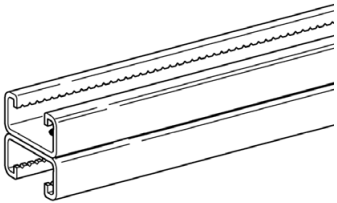
MS szerelősin
41/41/2,5



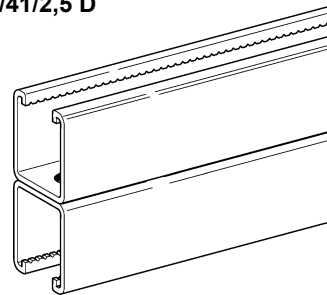
MS szerelősin
41-75/75/3,0



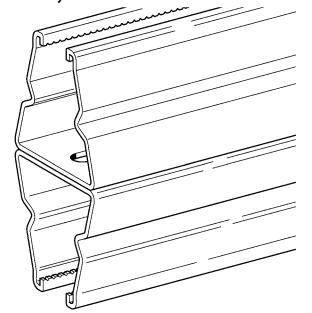
MS szerelősin
41/21/2,0 D



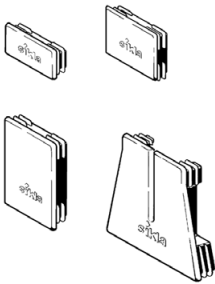
MS szerelősin
41/41/2,5 D



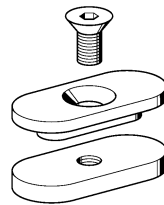
MS szerelősin
41-75/75/3,0 D



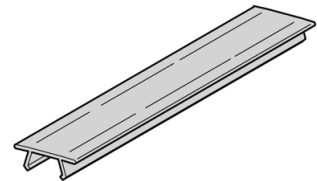
ADK 41 Zárókupak



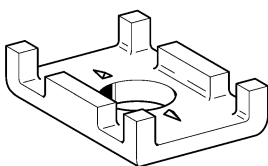
KL szorító egység



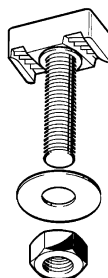
MSA 41 szintakaró lécz



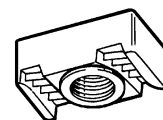
HK 41 karmos rögzítő



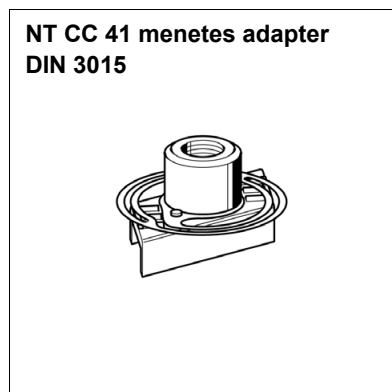
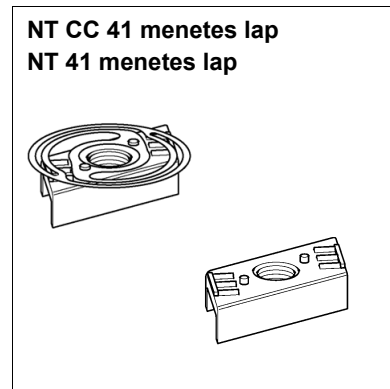
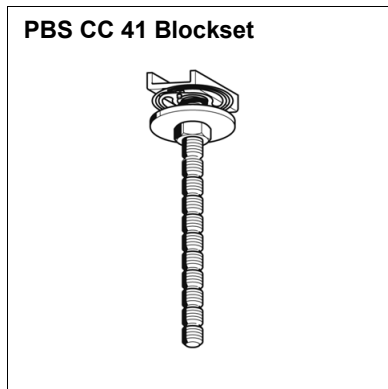
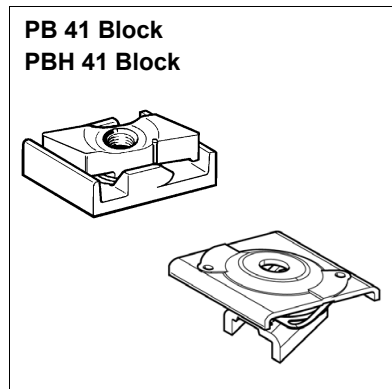
TBO HZ 41 horgasfejű csavar



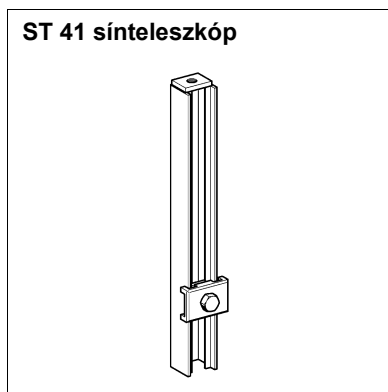
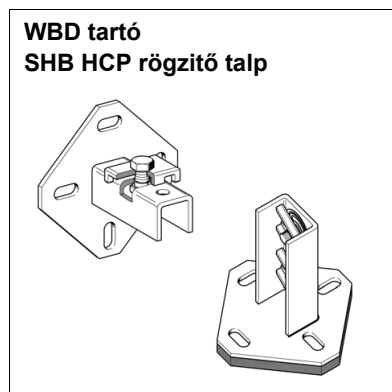
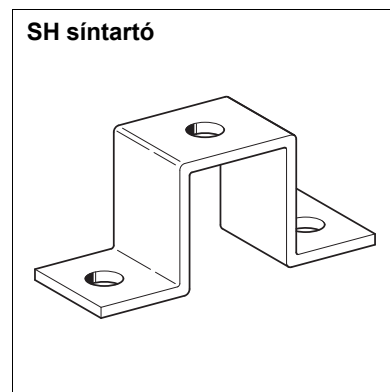
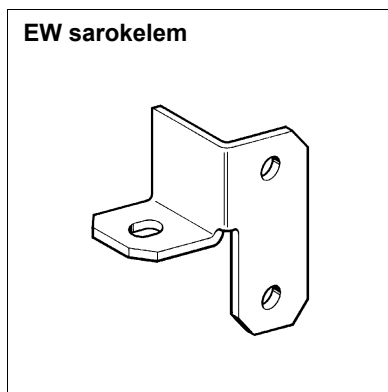
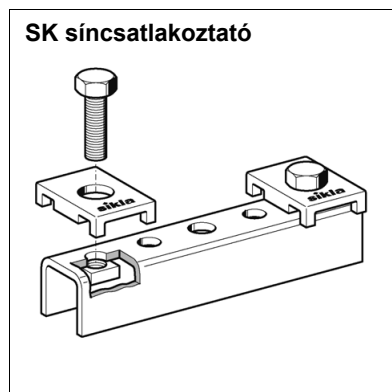
NT HZ 41 menetes lap



Termékbemutató



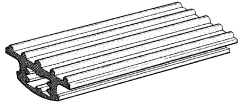
lásd a hangszigetelő elemeket



lásd a csúszkákat

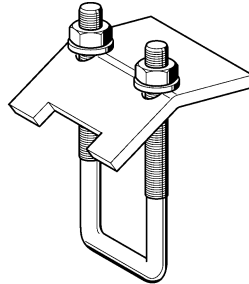
Termékbemutató

SAL 41 síngumi



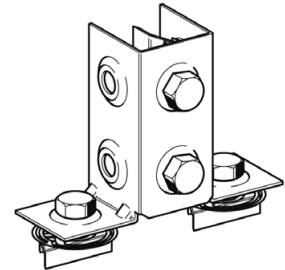
lásd a hangszigetelő elemeket

SB 41 feszítőkengyel

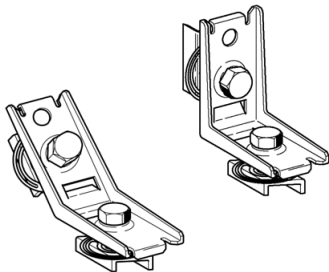


lásd a tartórögzítést

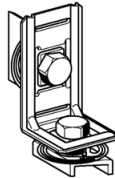
CN CC 41 - 2 illesztő



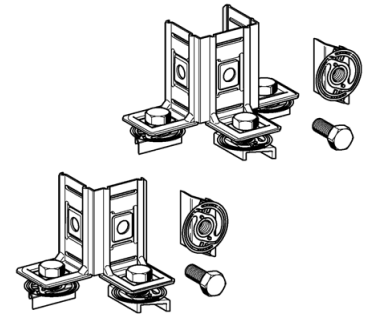
Stabil CN CC 41 illesztő



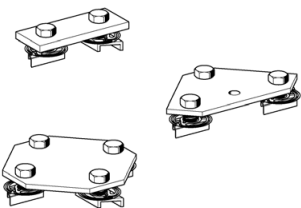
CN CC 41 illesztő - 90°



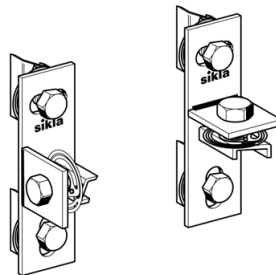
CN CC 41 illesztő



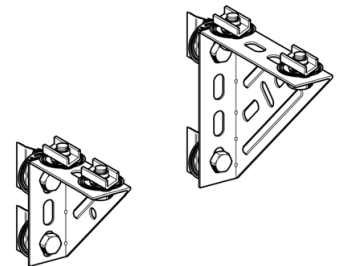
ECO CC saroklap



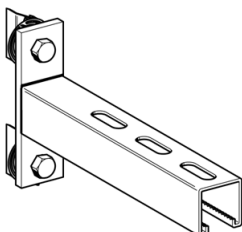
MOS CC szerelési készlet



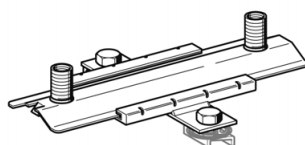
CC derékszögkonzol



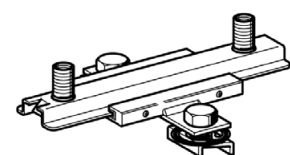
AK CC talpas konzol



GS CC - H3G2 - PL csúszókészlet



GS CC - 2G2 - PL csúszókészlet

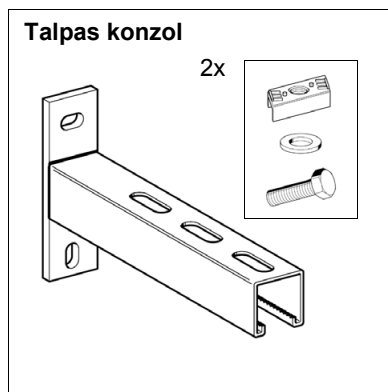


A hagyományos szerelés helyett váltson Pressix CC 41 termékre



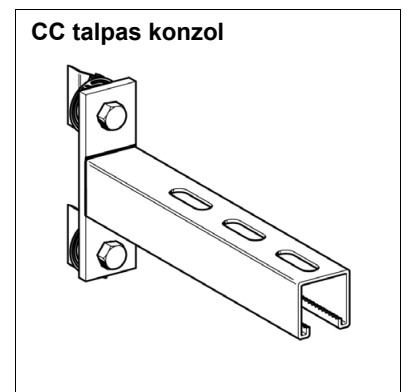
4 különálló darab

1 termék



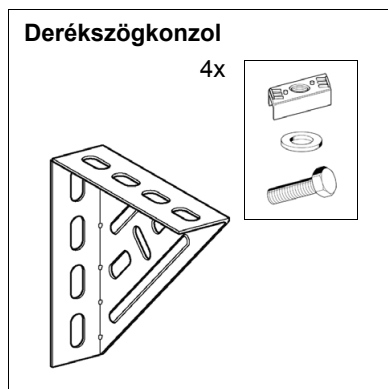
7 különálló darab

1 termék



13 különálló darab (max.)
3 típus

1 termék



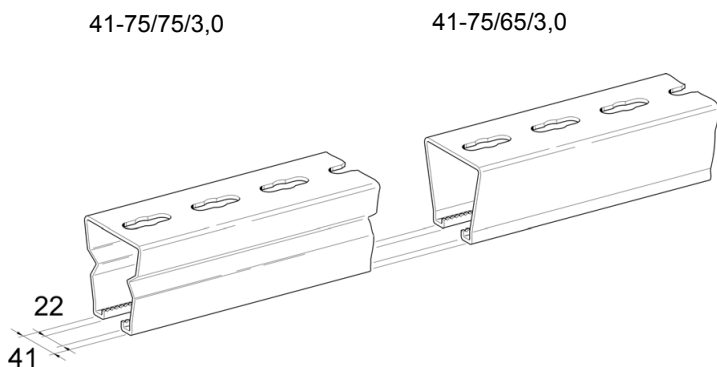
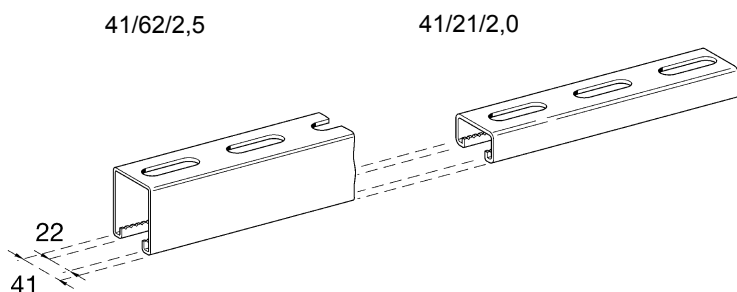
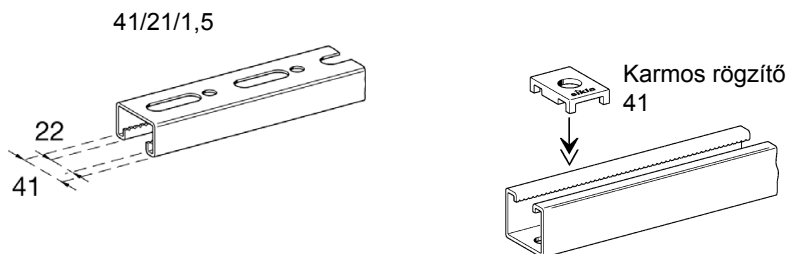
13 különálló darab

1 termék

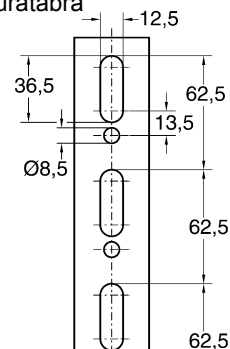


Egyszerű sínek, végdugók és furatábra

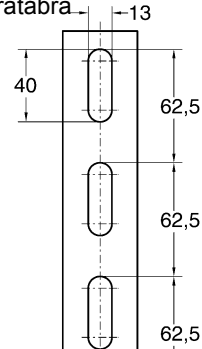
41-es rendszer



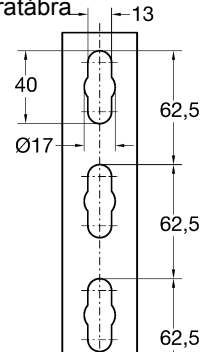
2-es furatábra



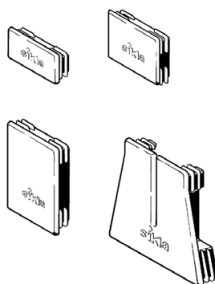
3-as furatábra



4-es furatábra

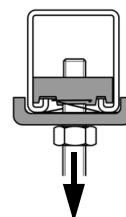


41 végdugók



A végdugók szállíthatók bármelyik profilhoz, és ezek növelik a biztonságot az építkezés helyszínén.

A dupla sínek végeinél mindig használjon 2 azonos végdugót.



A 41 karmos rögzítő és a menetes lap hátsó bevágása, valamint a horgasfejű csavar garantálják a helyi teherbíró képességet, a profilvastagságtól függetlenül.

Dupla sínek és sínkaró léc

41-es rendszer

41/62/2,5 D 41/21/2,0 D

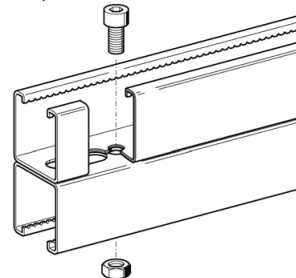
22
41

41-75/75/3,0 D 41-75/65/3,0 D

22
41

A gyárilag előállított dupla sínek a sajtolásos eljárás miatt csúszásmentesen illeszkednek egymáshoz.

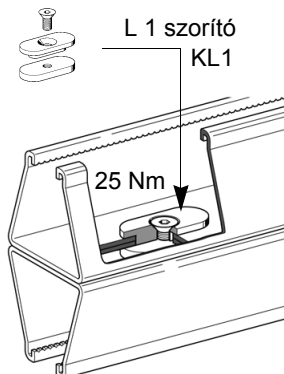
Megoldás az építkezés helyszínén (2-es furatábra) 41/21/1,5 D részére



Az építkezés helyszínén történő illesztéshez imbuszfejű M8x16 csavart használjon 250 mm távolságokban, valamint a sínvégeknél.

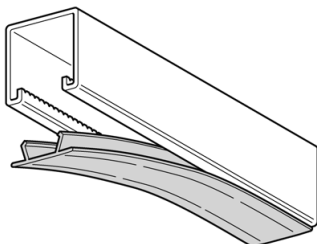
▲ Az építkezés helyszínén dupla sínek hozhatók létre az azonos profilok hátoldalainak egymáshoz való illesztésével.

▼ Építkezési megoldás (3-as és 4-es furatábra) a 41/21/2,0 D-től kezdődő összes profil esetében



Az építkezés helyszínén létrehozott illesztést biztosítani kell 500 mm-es távolságokban, valamint a sínvégeknél.

41 Sínkaró léc



Sínyílások elzárására (pl. tiszta terekben, élelmiszeriparban) az erősen tapadó 41-es sínkaró léc alkalmas alul és felül.

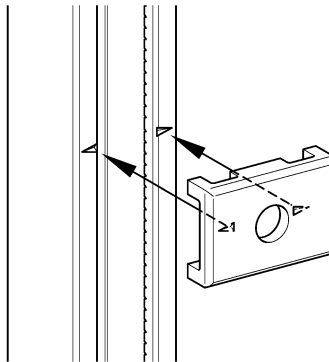
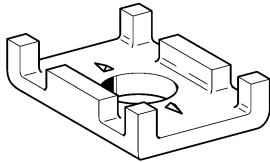
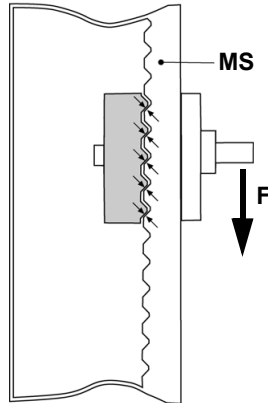
Figyelem:

▶ Az 500 mm-es hosszúságig lefűrészelt dupla sín rövid darabjait ugyanúgy illeszteni kell mindkét végnél.

Csatlakozási biztonság és a 41-es rendszer sínválasztéka

A csatlakozó elemek biztonsága

Különösen a függőleges sínek vagy a keresztirányú erők esetében, a szükséges biztonság csak a speciálisan kifejlesztett fogazati geometriával érhető el.



Szakemberi szerelésnél az erő- és alakzárás optimális biztonságot garantálnak a csatlakozási helyeken:

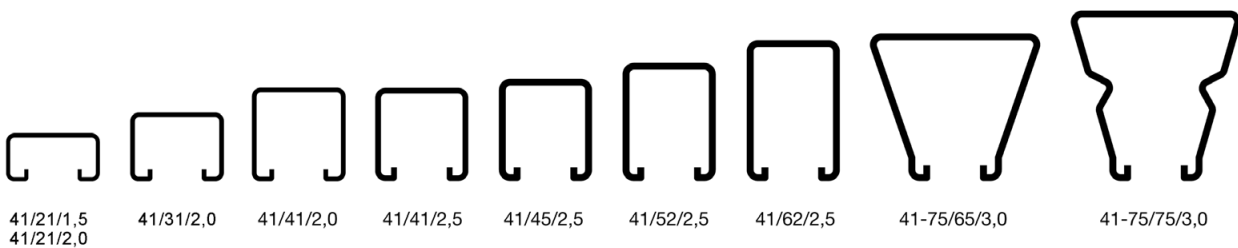
- ◆ A belső fogazatú szerelősínek (az összes 41/21/1,5 mérettől kezdődő profil) társíthatók olyan fogas csatlakozó elemekkel, mint pl.:
 - CC 41 Blockset
 - PB 41/PBH 41 Block
 - HZ 41 horgasfejű csavar
 - CC 41 menetes lap
 - 41-es menetes lap
 - HZ 41 menetes lap
 - NT CC 41 menetes adapter DIN 3015.

- ◆ 41-es karmos rögzítő: a speciális formakivágások nagy biztonságot garantálnak az rögzítés létrejötte után, különösen az átszavarozott kötőelemeknél.

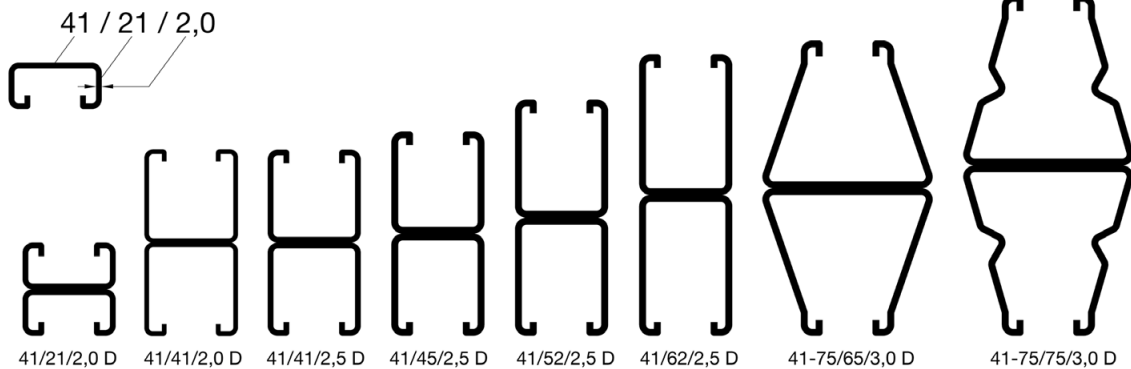
41-es rendszer



Az összes profil azonos 22 mm-es profilnyílással rendelkezik.



Méretetek



A 41-es rendszerhez tartozó szerelősínekhez való csatlakozás lehetőségei

Változatok és alternatív megoldások

41/21/1,5 és a 41-75/75/3,0 közötti típusokhoz (dupla sínekhez is alkalmas)

CC 41 Blockset vagy a szemléltetett alternatívák.

Horgasfejű HZ41 csavar, CC41 Pressix vagy az alábbiakban szemléltetett alternatívák.

CC Pressix (hornyos csap- szeg is) CC 41 Blockset	Pressix Block PB 41/PBH 41	Horgasfejű csavar HZ 41	Menetes lap HZ 41	CC Pressix Menetes lap CC 41	Menetes lap 41
	8 10 12	8 10 12 16	8 10 12 16	6 8 10 12 16	8 10

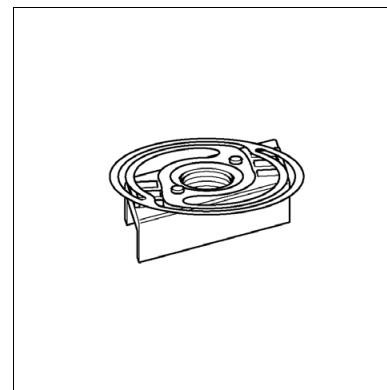
CC 41 menetes lap

A függőleges szerelősínekbe való behelyezés után magától rögzül, és kézzel könnyen eltolható. Ez alapja a többi elem könnyű, „segítség nélküli” beszerelésének.

1
A tengely irányú nyomás hatására a CC 41 menetes lap automatikusan elfordul az ütközőig.

2

3



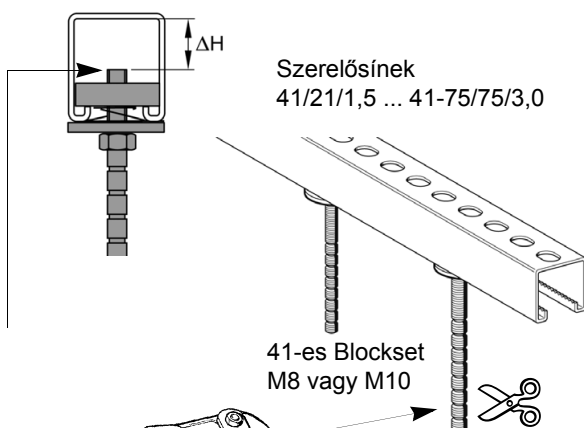
Előnyök

- ◆ alkalmas a 41-es rendszer összes szerelősínéhez
- ◆ tengely irányú nyomás hatására szerszám nélkül
- ◆ az eltolás után nem kell rögzíteni
- ◆ kombinálható más rendszertermékekkel
- ◆ a szerelés után kizárt az elcsúszás.

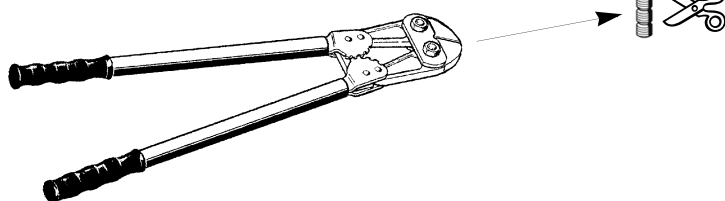
Rugalmasság és biztonság a CC 41 Blockset használatakor

Rugalmasság és biztonság

Az előre beszerelt Pressix hornyos menetes szárok lehetővé teszik az utólagos magasság-szabályozást, egészen a szerelősínek hátoldaláig, továbbá biztosítva vannak a kicsavarodás ellen.



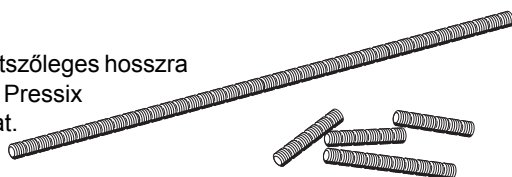
A szerelés előtt vagy után a hornyos menetes szárat le kell vágni PBC vágóval. A menet nem sérül meg. A csőbilincsek felhelyezése további kiegészítő lesorjázás vagy menetvágás nélkül történik.



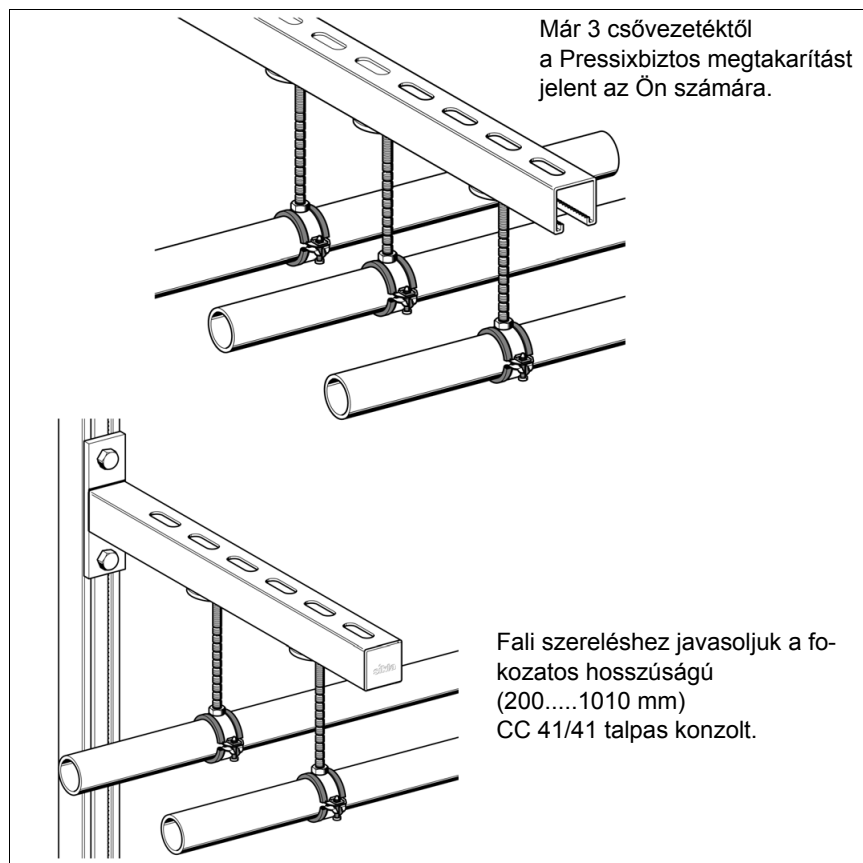
Figyelem!

► A PBC csapszegezőt kizárólag az M8 és M10 hornyos csapszegeknek fejlesztették ki, és ez nem használható más célokra.

Bármikor szállíthatjuk a tetszőleges hosszra vágható (max. 1000 mm) Pressix hornyos menetes szárokat.



A maradék hornyos menetes szár még nem is hulladék. Ezek más célokra is felhasználhatók.



Már 3 csővezetékétől a Pressixbiztos megtakarítást jelent az Ön számára.

Fali szereléshez javasoljuk a fokozatos hosszúságú (200.....1010 mm) CC 41/41 talpas konzolt.

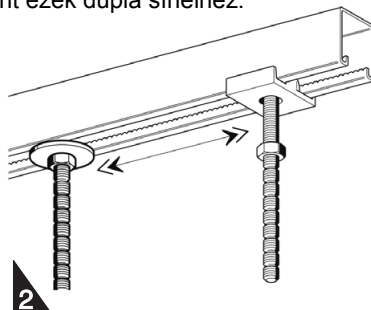
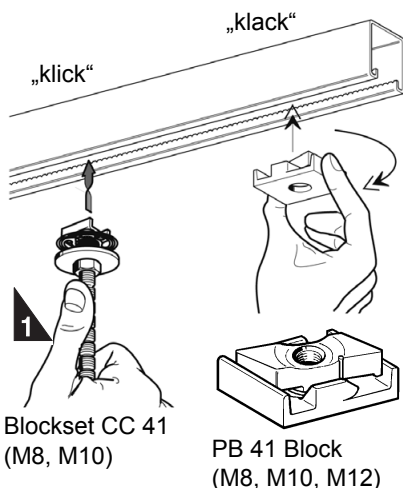
Használja ki a Pressix használatának előnyeit:

- ◆ kevesebb alkatrész
= kevesebb alkatrész
= kevesebb keresgélés
= az összetévesztés kisebb valószínűsége.
- ◆ Áramfogyasztás és különleges szerszám nélkül.
- ◆ Ez nem csak az Ön idejét, hanem az Ön idegeit is megkíméli - és ugyanakkor szórakozás is!

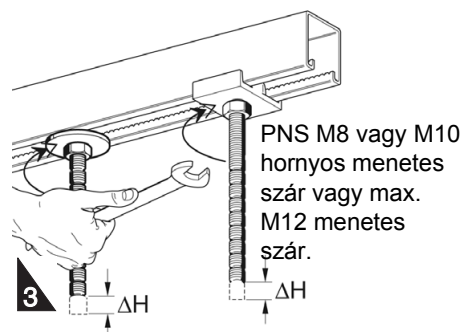
Blockset CC 41 és Block PB 41/PBH 41

Szerelés

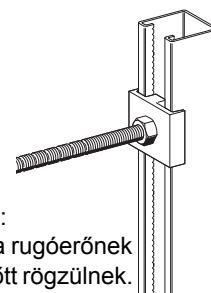
A CC 41 Blockset és a PB 41 Block (esetleg PBH 41 Block) alkalmasak az 41-es rendszer összes szerelősíneihez: 41/21/1,5 és 41-75/75/3,0 között, valamint ezek dupla síneihez.



A Blockset CC 41 automatikusan bekattan.
A Block PB 41 90°-os elfordításával a beillesztett horgasfejű csavar beugrik a végleges pozíciójába. Mindkettő tetszés szerint eltolható a szerelősín fogas raszterében.

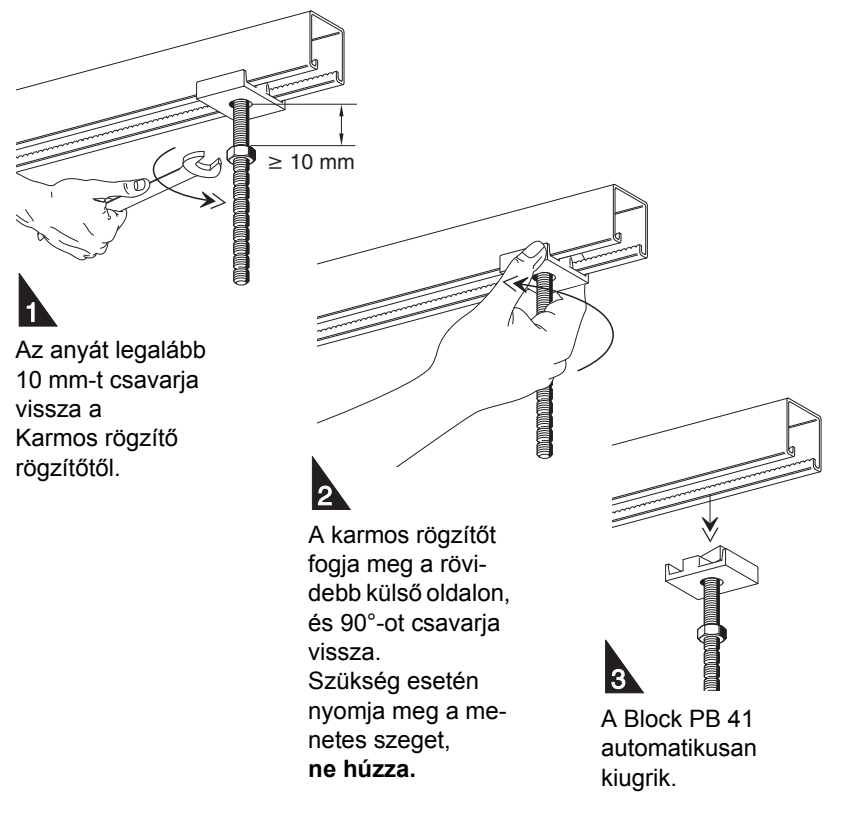


A végleges pozíció beállítása után - oldalra történő eltolással és - magasság-beállítással húzza meg az anyát.



Előny kisebb méretű fali szerelésnél:
A CC 41 Blockset és a PB 41 Block a rugóerőnek köszönhetően már a megszorítás előtt rögzülnek. Fali szereléshez legalább M 10-est használjon.

A Block PB 41 leszerelése



1
Az anyát legalább 10 mm-t csavarja vissza a Karmos rögzítő rögzítőtől.

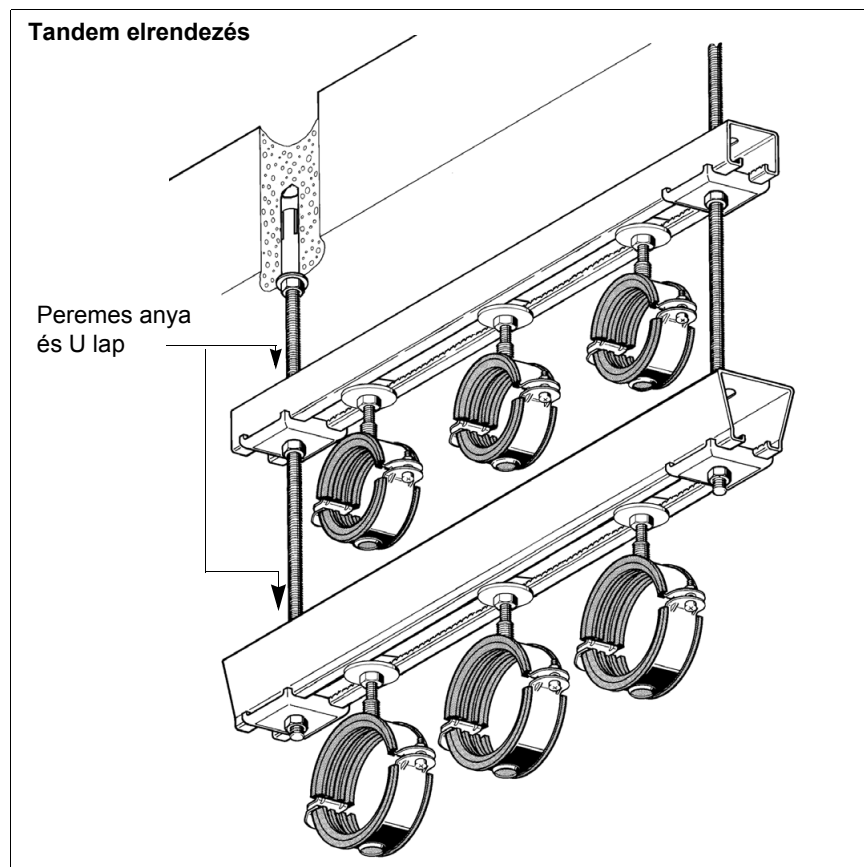
2
A karmos rögzítőt fogja meg a rövidebb külső oldalon, és 90°-ot csavarja vissza. Szükség esetén nyomja meg a metes szeget, **ne húzza.**

3
A Block PB 41 automatikusan kiugrik.

Előnyök:

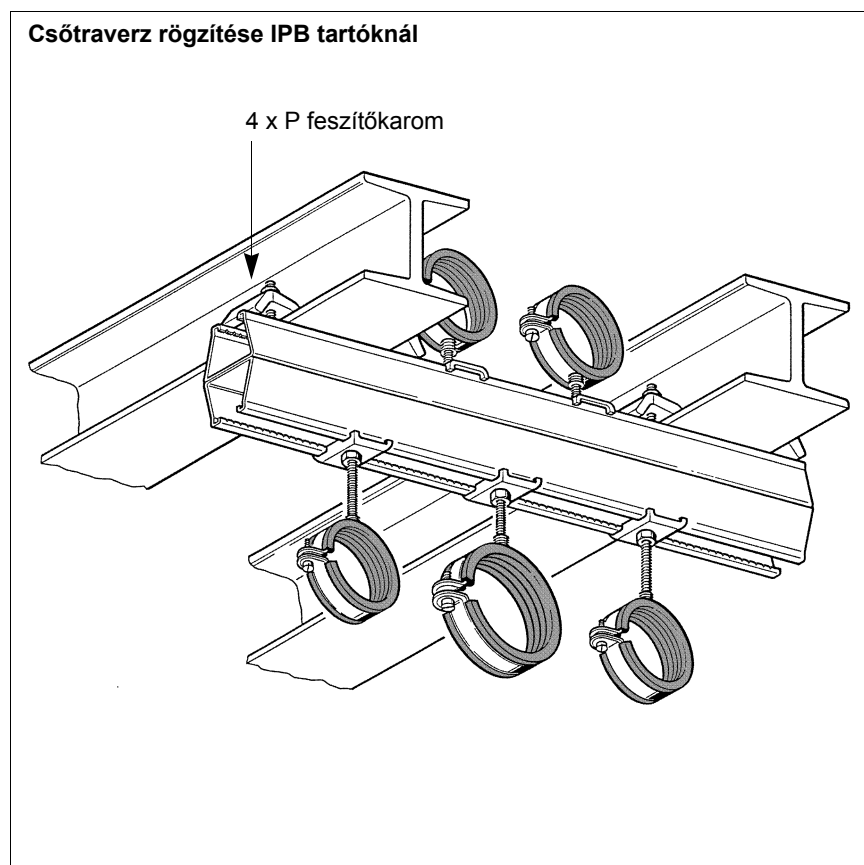
- ◆ Könnyű szerelés és szétszerelés különleges szerszám nélkül - megismételhető az építkezési helyszín viszonyaihoz alkalmazva.
- ◆ Független szerelősíneknél már a bekattanás után rögzül. Ugyanakkor, kézzel még mindig könnyen eltolható.
- ◆ Kiegészíthető Pressix hornyos csapszegekkel, metes szegekkel, csavarokkal vagy más metes szerkezeti elemekkel.
- ◆ A Blockset CC 41 használata csekély szerelési ráfordítást igényel. Ezért, ha a körülmények megengedik, előnyösebbnek kell tekinteni a Block PB41 termékkel szemben.

Az egyszerű és dupla sínek beépítésének példái

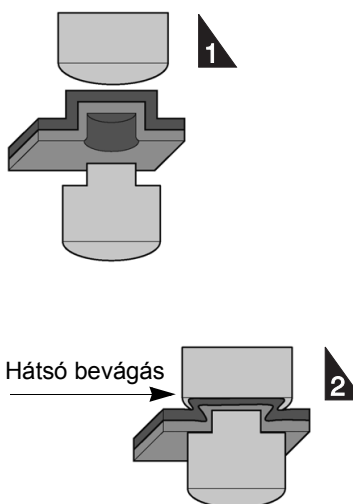


Figyelem:

- ▶ *Ennél a struktúránál figyelmesen válassza ki a rögzítőelemet és az ehhez járó menetes szarát!*



Kapcsolt illesztés



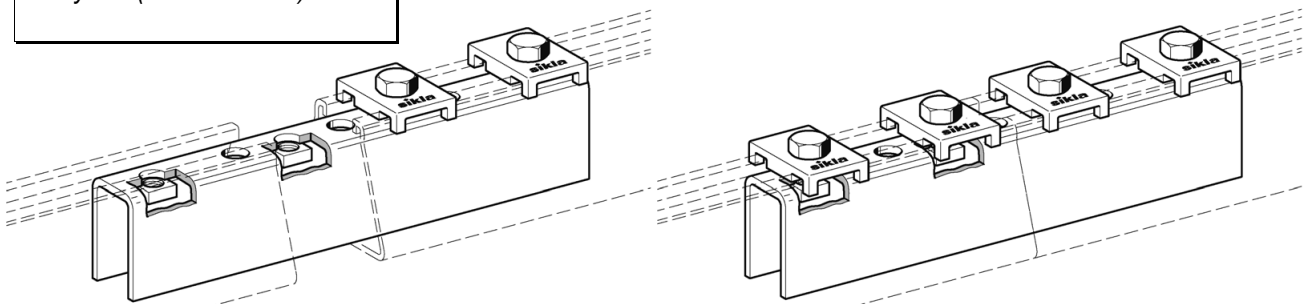
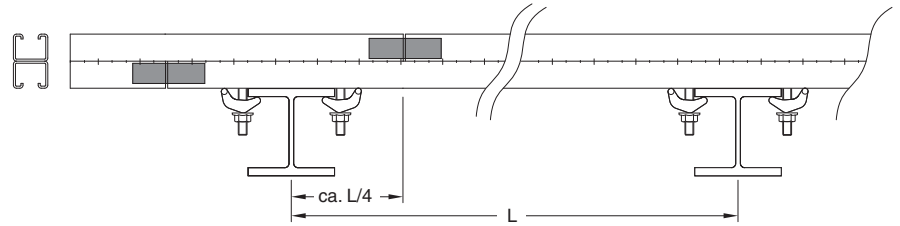
Horganyzott dupla sínek standard kivitelezése:

Az alakzáró hátsó bevágásuk miatt, ezek a 41/21/2,0 D méret-től kezdődő profilok már gyárilag illesztve vannak egymáshoz, bármilyen segédelem nélkül.

SK Síncsatlakozó

Figyelem:

- ▶ Egy dupla sín meghosszabbítása mindig 2 síncsatlakozóval történik.
- Ha a dupla síneket nagy távolságon többszörös tartóként használják, statikus megfontolások miatt a síncsatlakozókat lehetőleg eltolódva kell elhelyezni (lásd a vázlatot).

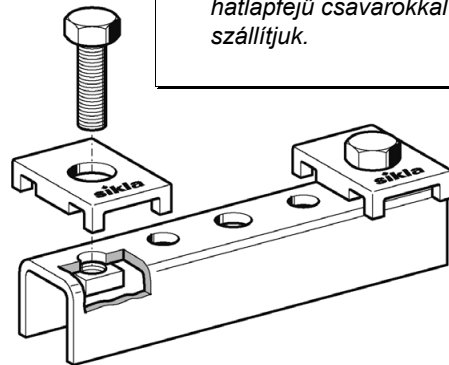


1

2

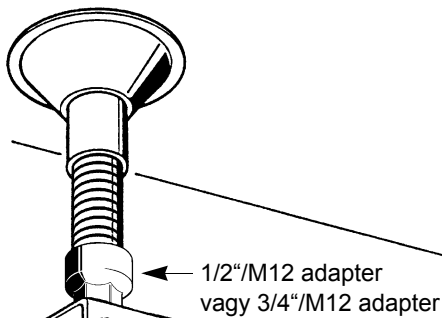
Figyelem:

- ▶ A terméket a megfelelő karmos rögzítőkkal és a hatlapfejű csavarokkal szállítjuk.



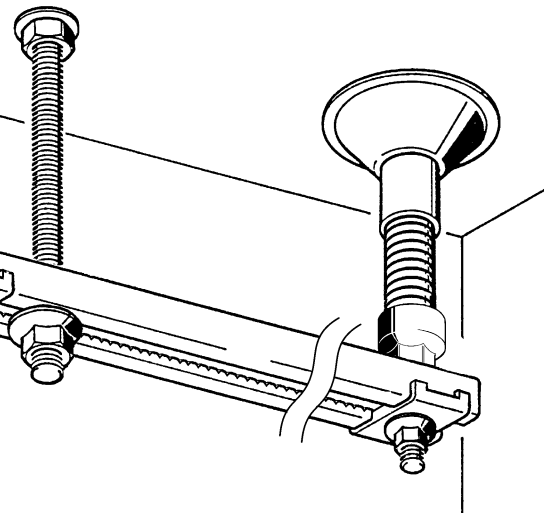
Nagy mennyezeti távolságokhoz javasoljuk a hajlásnak ellenálló tartókat.

Pl.: SMD 1 - 1/2" vagy SMD 1 - 3/4" támasztóelem



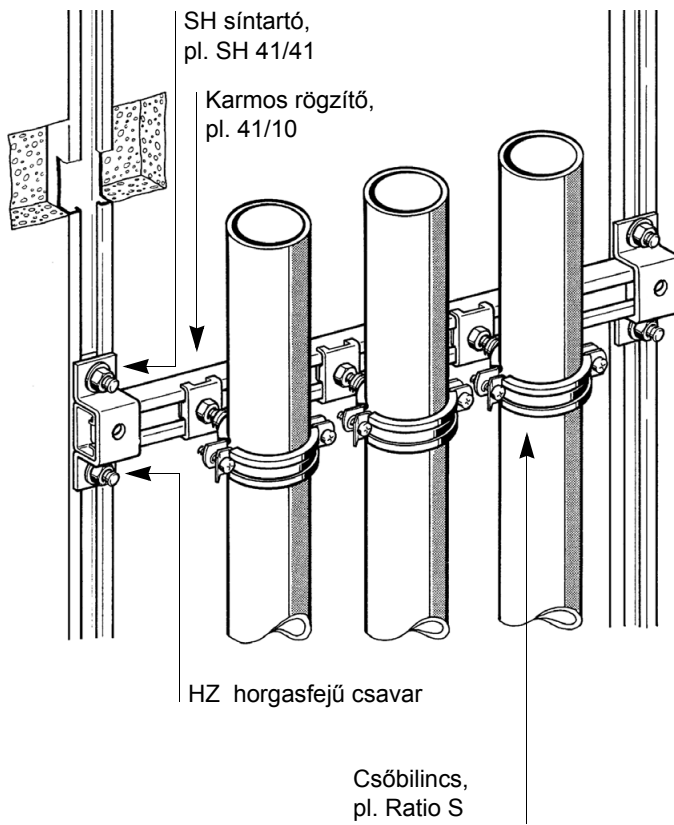
Hosszabb síndaraboknál javasolt a kiegészítő támasztóelem használata.

Síncsatlakozó

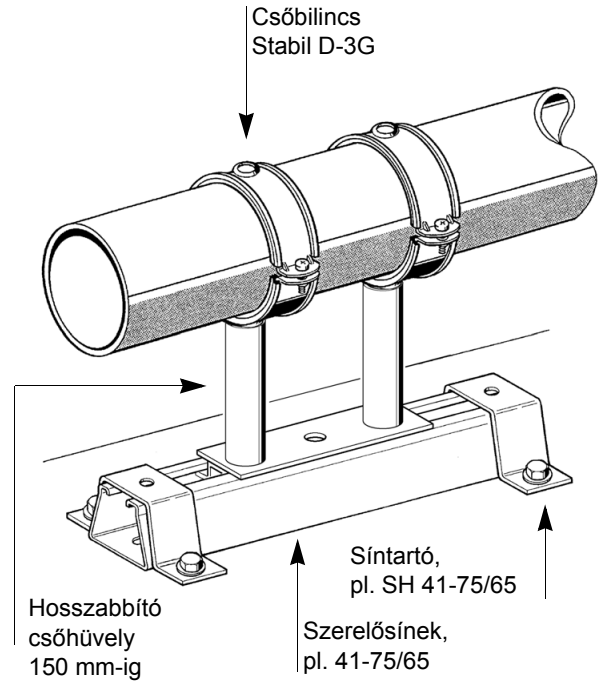


SH sántartó

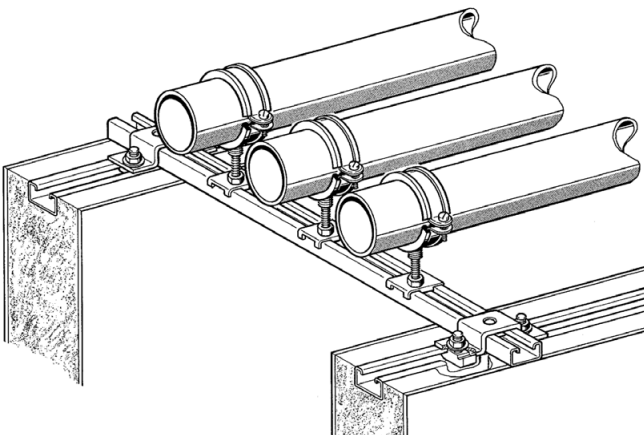
Függőleges csővezetés a traverznél



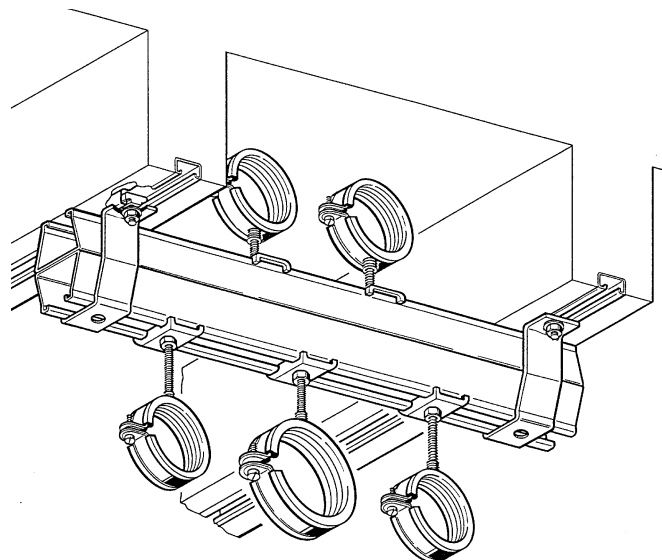
Használat padlózati szerelésnél szerelősínnel és 41-es csúszódarabbal



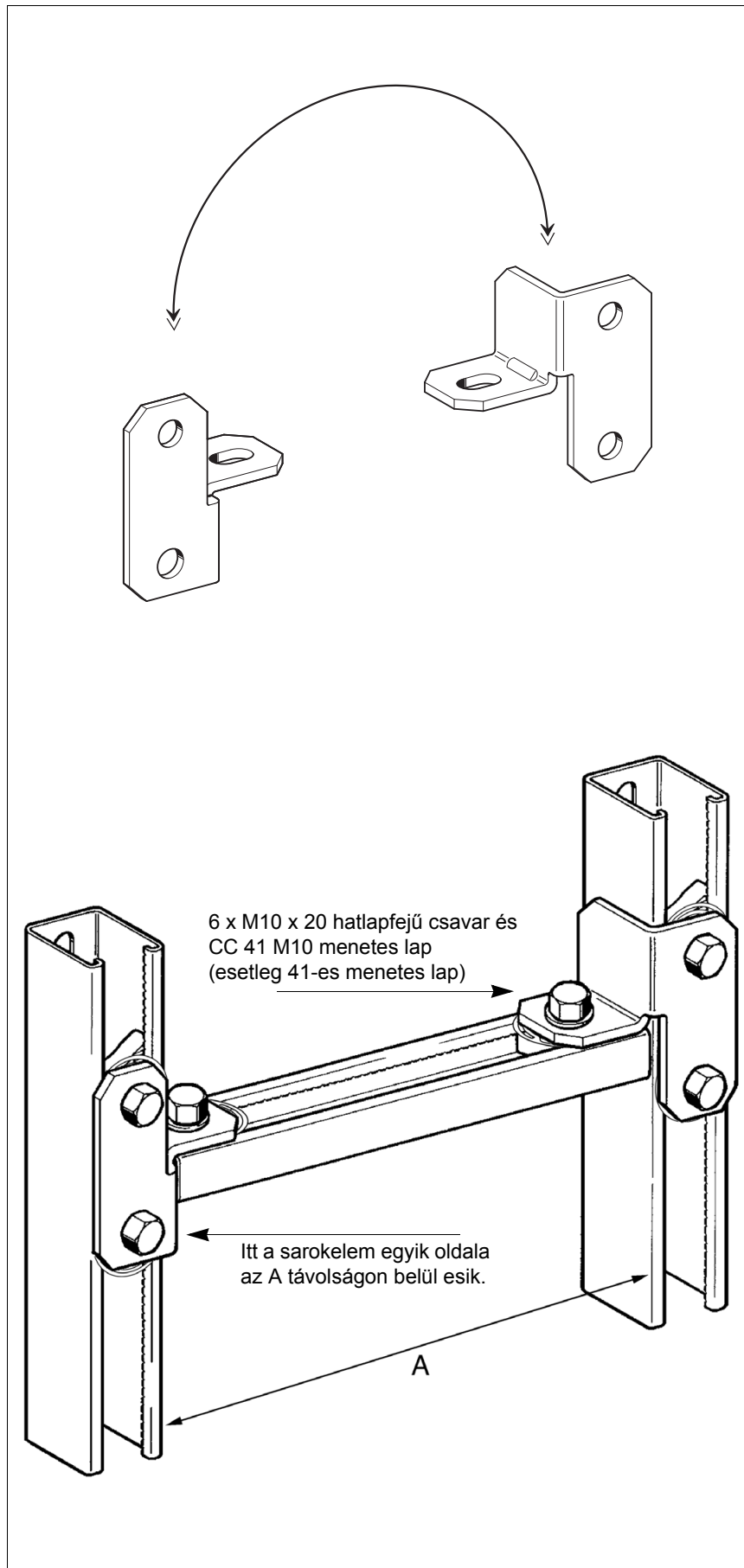
Csőtraverzek alátámasztott elhelyezése bebetonozott profilsíneknél



Csőtraverzek felfüggesztett elhelyezése bebetonozott profilsíneknél



EW sarokelem traverzek szereléséhez

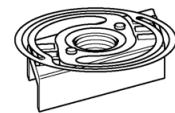


A sarokelemek megfelelnek az összes 41 mm-es szélességű sínekhez 41/21/1,5 ... , 41/62/2,5), és lehetővé teszik a traverzek szerelését, ha a sínnyílás nem a traverzek irányába mutat.

A jobbra és balra található azonos sarokszögek megkímélik Önt a fölösleges távolságoktól.

6 CC 41 M10 menetes lap használata

CC 41 menetes lap



Figyelem:

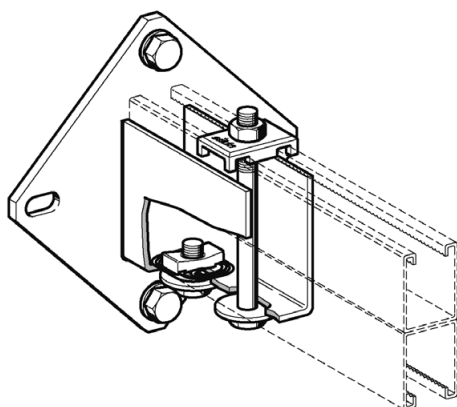
- ▶ Traverz hossza = $A - 10 \text{ mm}$

Szerelősinék fali, padlózati és mennyezeti szerelése WBD tartóval

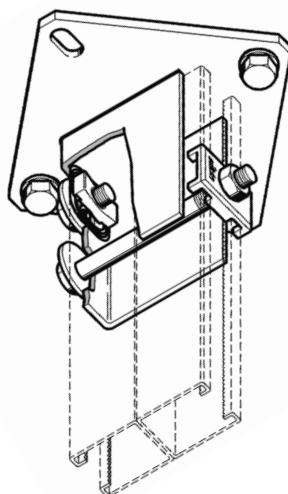
Példa dupla sín szerelésére
Típus 41/21/1,5 D , ... , 41-75/75/3,0 D

A szállított csomag tartalmazza az összes, sínrögzítéshez szükséges alkatrészt.

Fali szerelés



Mennyezeti szerelés



Ha a dupla sín végére egy KL1 szorító egység kerül, a külső rögzítés CC 41 menetes lappal és hatlapfejű csavarral történik.

A rögzítőelem megengedett terhelésének értékeit megtalálhatja a termék adatlapjában. Az adatok két, az erőfolyam irányába felszerelt rögzítőelemre érvényesek (lásd a fali szerelés példáját).

A WBD tartó épülettetthez való rögzítésére szolgáló kötőelemeket minden esetben külön kell megrendelni.

Mennyezeti szerelésnél határozza meg a rögzítőelemek típusát és számát, figyelembe véve az összerterhelést:

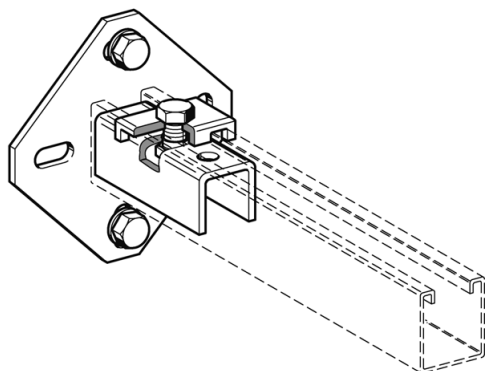
- Csővezetékek súlya
- Szerkezet súlya és adott esetben a
- Csővezetékek tolóereje.

Figyelem!

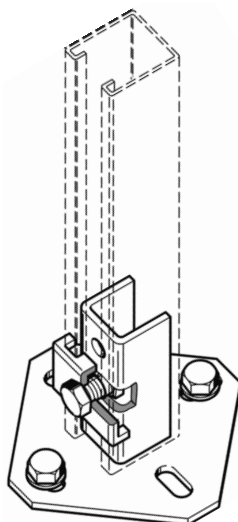
► *Biztonsági okokból, mennyezeti szerelésnél alakzáró megoldást használjon (legalább egy átmenő csavar vagy más elem).*

Példa egyszerű sín szerelésére
Típus 41/21/1,5 , ... , 41-75/75/3,0

Fali szerelés

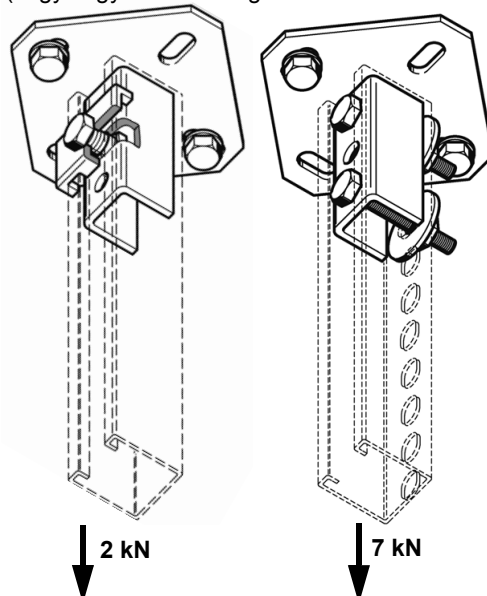


A szállított csomag tartalmazza a karmos sínrögzítéshez szükséges elemeket.



Padlózati szerelés

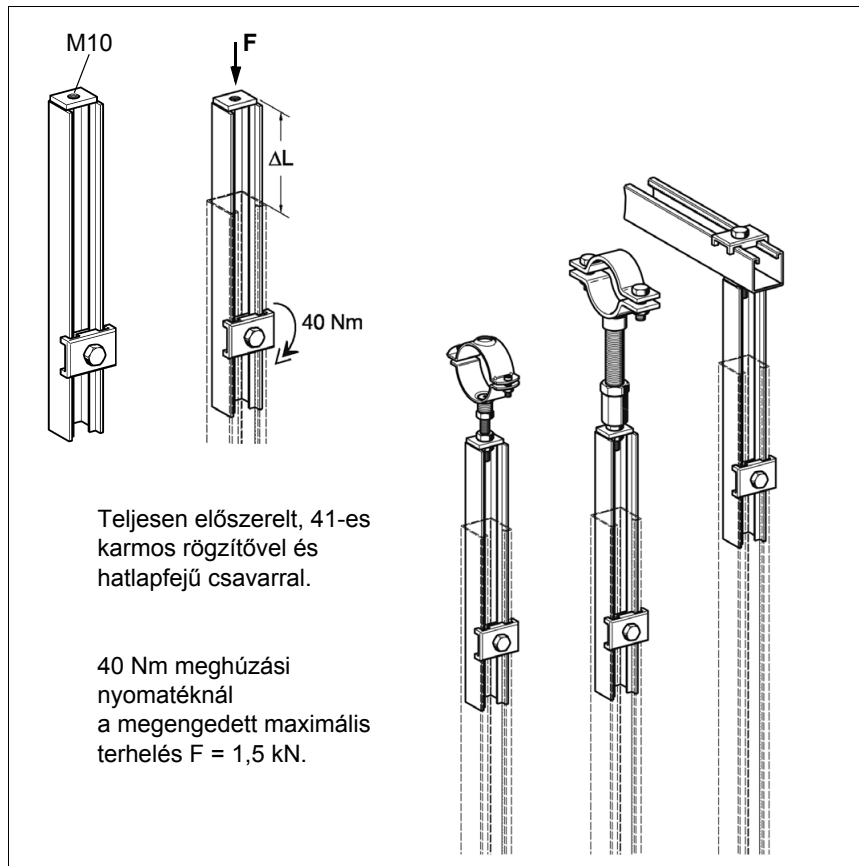
Mennyezeti szerelés
(vegye figyelembe a rögzítőelemek terhelését)



A 41-es karmos rögzítő megfelelő szerelésének esetében, ez az illesztés max. 2 kN-vel terhelhető.

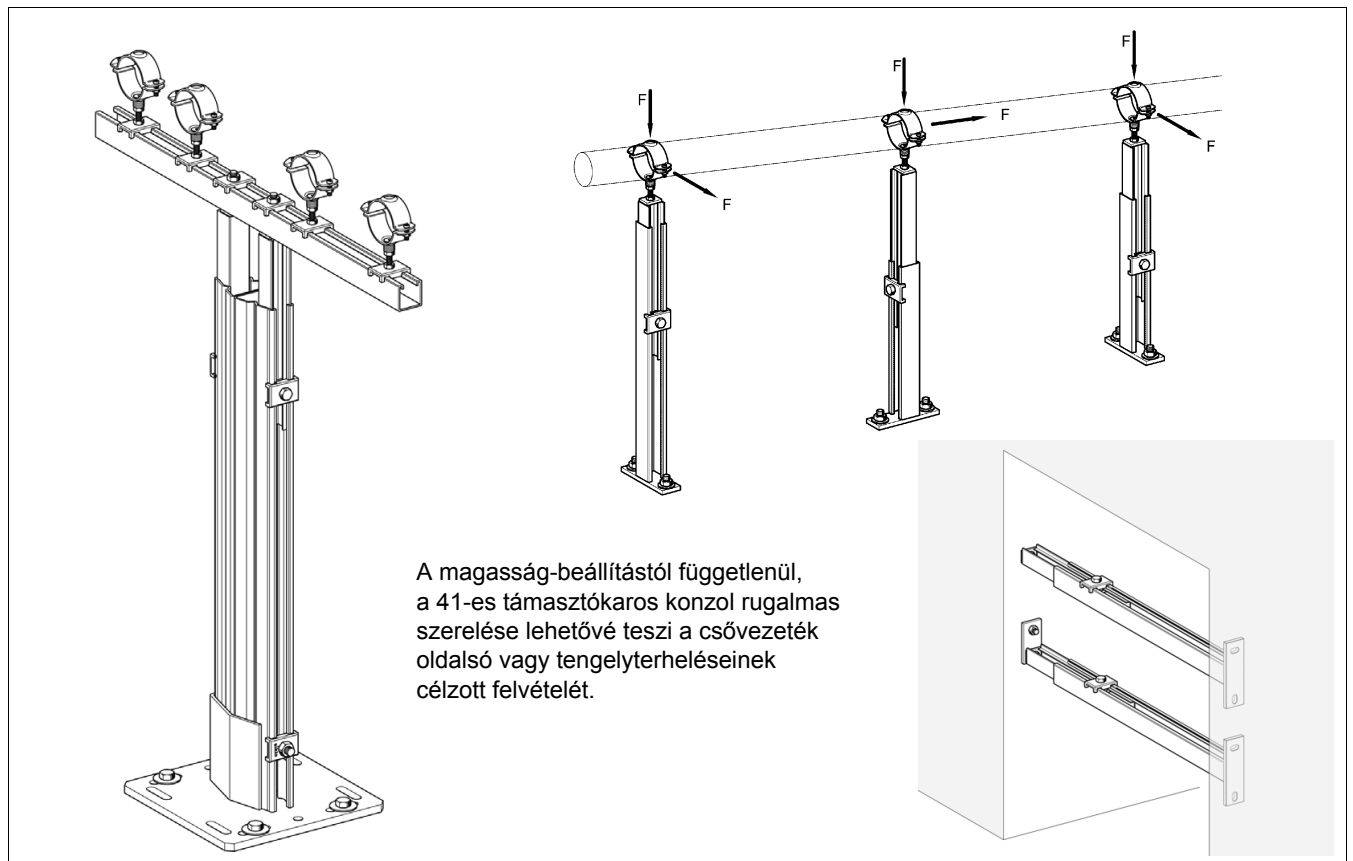
Legalább egy átdugott csavar esetében a maximális terhelés 7kN. A kötőelemeket külön rendelje meg.

ST 41 sínteleszkóp



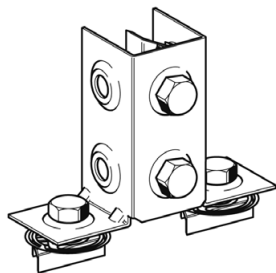
A 41-es rendszerhez tartozó támasztókaros konzolok és szerelősínek fokozatmentes hosszabbítói (sínmagasság $\geq 41 \text{ mm}$):

- ◆ állíthatósági tartomány max. 200 mm, lejtős beállításhoz és szerkezeti toleranciák kiegyenlítésére
- ◆ Csővezetékek szerelése közvetlenül M 10 menetes szárral vagy adapterrel
- ◆ Szerelősínek homlokoldali rögzítése 41-es karmos rögzítővel és M 10 hatlapfejű csavarral
- ◆ Épülettetekhez való rögzítés folyosókon és aknában, pl. azelőtt beszerelt M10/30 Z plus csapszeg-rögzítővel.

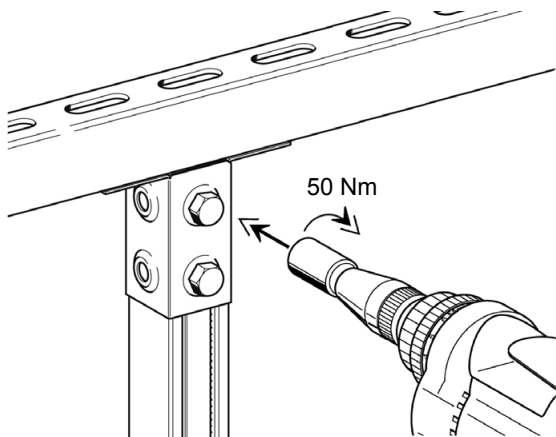


CC-2 illesztő mint sínillesztő vagy épülettetthez

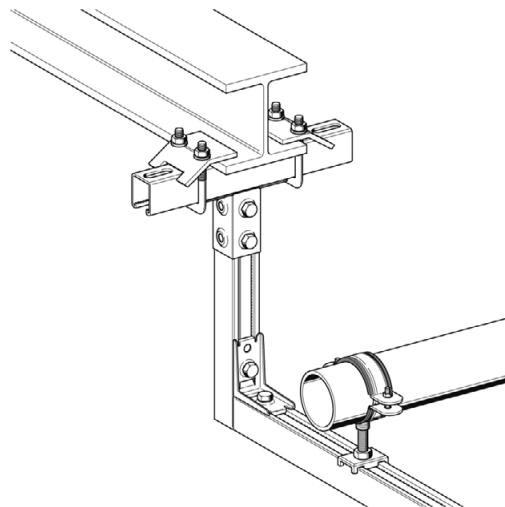
CC 41-2 illesztő mint sínillesztő



teljesen előszerelt illesztő, mint ideális csomópont sínközép és sínvég között, a méret ideális négyzet alakú 41/41-es sínprofiloknak.

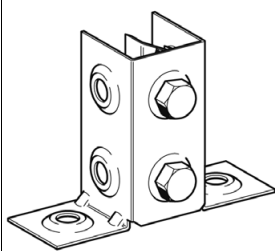


↓ a fogazott menetes lapok miatt maximális terhelhetősége 3 kN, mivel ezek lehetővé teszik a biztonságosabb alakzárást

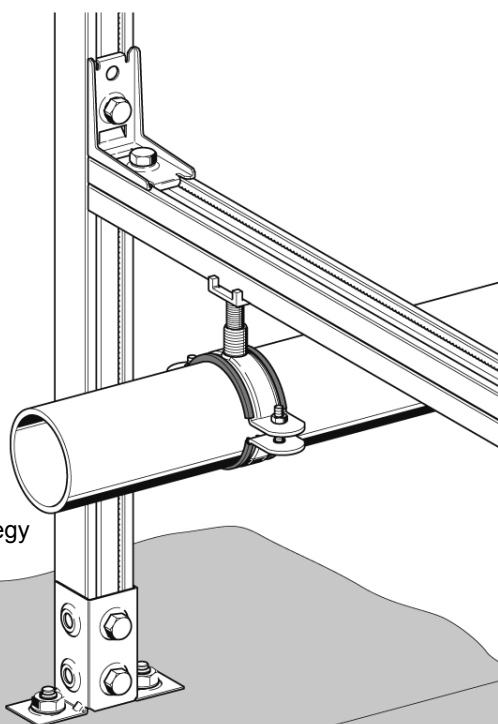


A CC 41 Stabil 90° illesztő társításként megfelel a CC 42-1 illesztős 3-D keretszerkezeteknek; Szükség esetén módosítható a sín iránya a kötőelemek módosítása által.

CC 41-2 W illesztő épülettetsten



Furat M 10 csavarral való rögzítéshez



Funkcionális lehet egy kis WBD tartó ...

A CC 41-2 illesztő különleges tulajdonságai

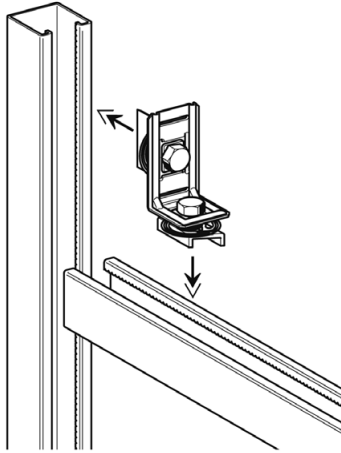
- ◆ Szolid kivitelezés és növelt szilárdság.
- ◆ A legegyszerűbb szerelés a csavarfejek megnyomásával a sín beállítása közben.
- ◆ A sínre való támaszkodást kónuszos borda biztosítja, ami növelt biztonságot nyújt a megszorítás után.
- ◆ Az illesztés nagy szilárdsága elcsavarodással szemben.

CC 41 illesztő és CC saroklapok keretszereléshez

A CC 41-90° illesztő szerelése (esetleg CC 41 Stabil illesztő vagy „W” típusú illesztő fal szereléshez)

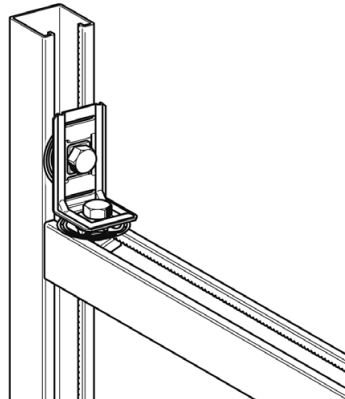
1

A szerelősíneket állítsa be,
és a teljesen előszerelt
kötőelemet nyomja be.



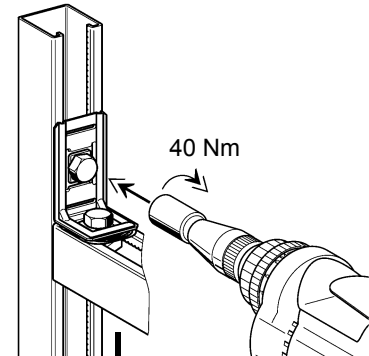
2

A fogazott CC 41 menetes lapok
automatikusan záródnak,
és rögzítik a traverz önsúlyát.



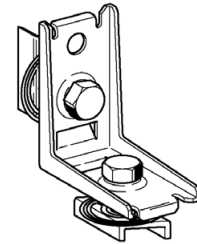
3

A „Block-ot” szorítsa meg - kész!

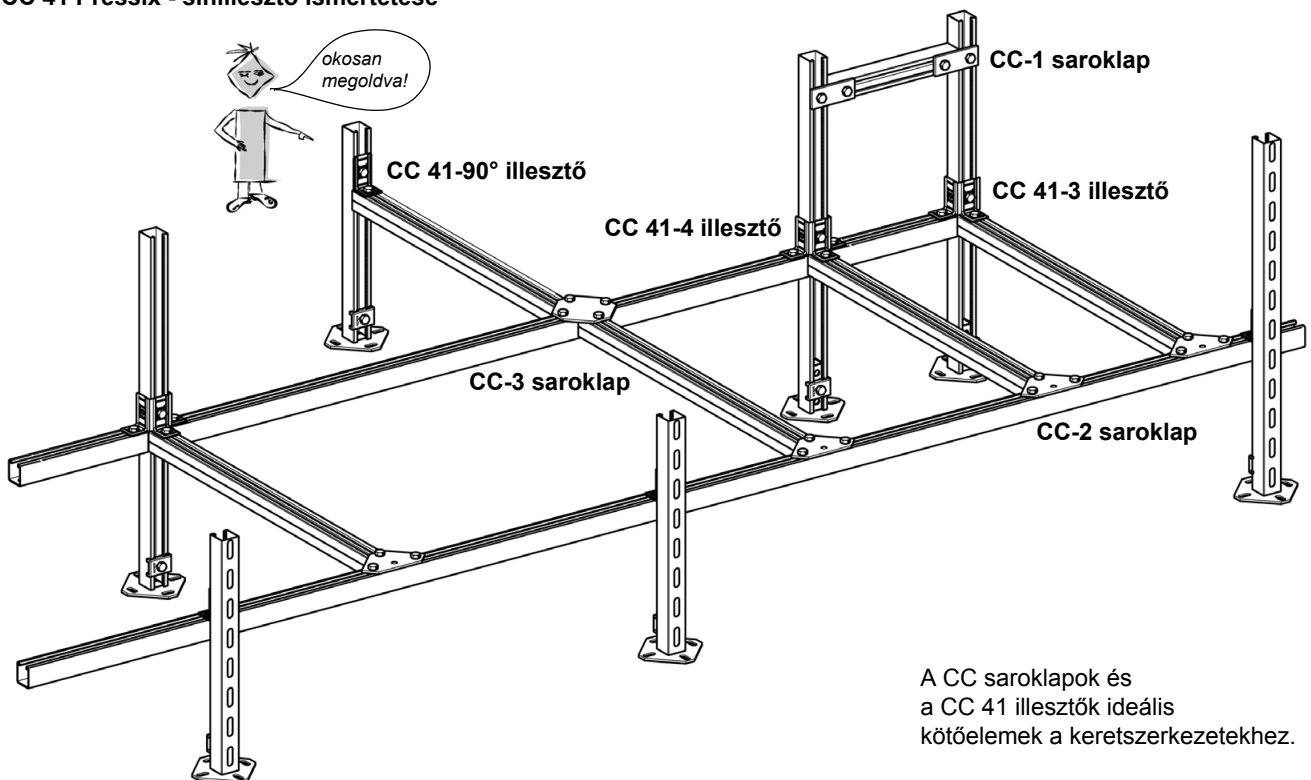
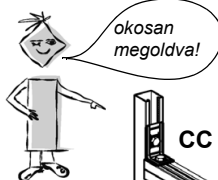


max. terhelhetőség 2 kN
traverzek szerelésénél

CC 41 Stabil illesztő



CC 41 Pressix - sínillesztő ismertetése

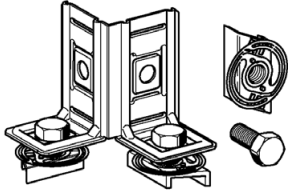


A CC saroklapok és
a CC 41 illesztők ideális
kötőelemek a keretszerkezetekhez.

CC 41 illesztő keretszereléshez

CC 41-3 illesztő

3 szerelősínes csomópontokhoz



1

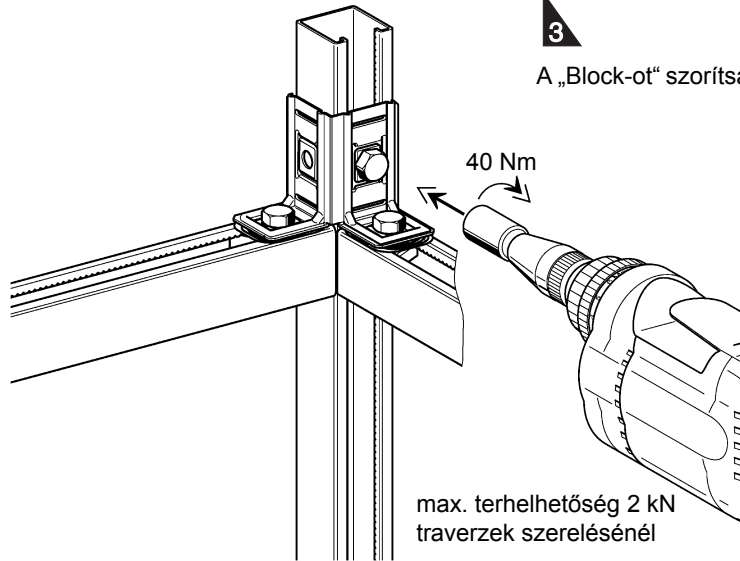
A szerelősíneket állítsa be, és a teljesen előszerelt kötőelemet nyomja be.

2

A fogazott 41-es menetes lapok automatikusan záródnak, és rögzítik a travers önsúlyát.

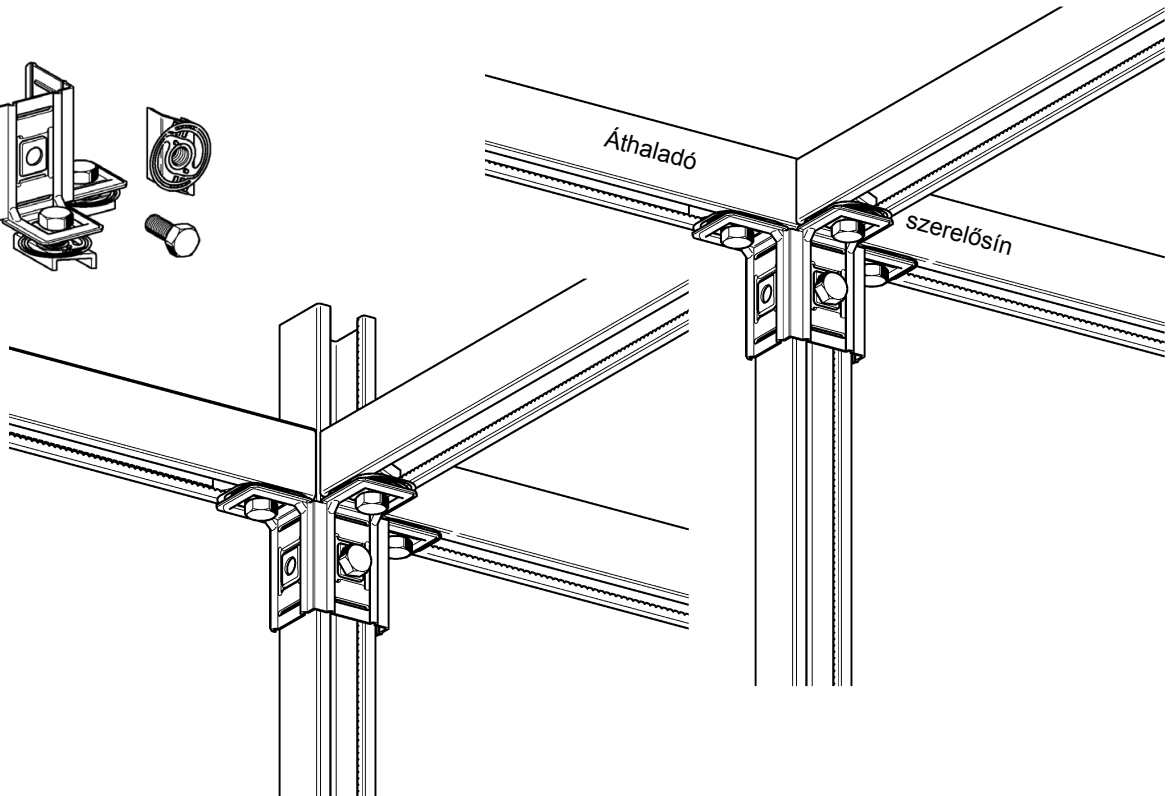
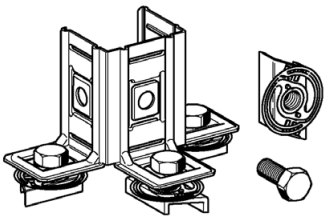
3

A „Block-ot” szorítsa meg - kész!



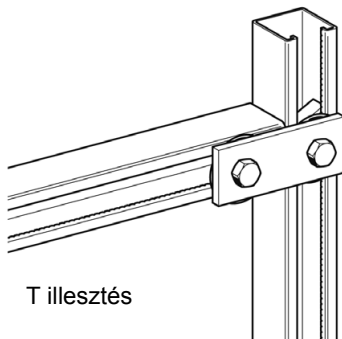
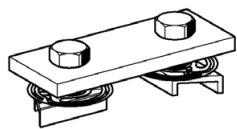
CC 41-4 illesztő

max. 4 szerelősínes csomópontokhoz

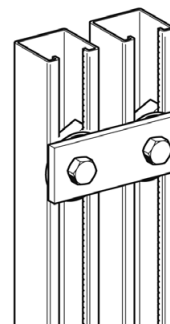


CC saroklapok keretszereléshez

CC-1 saroklap



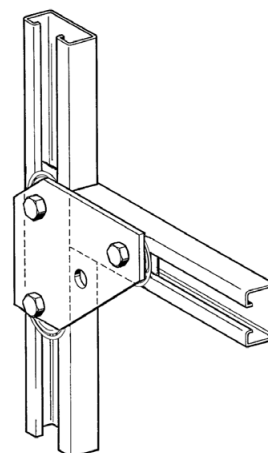
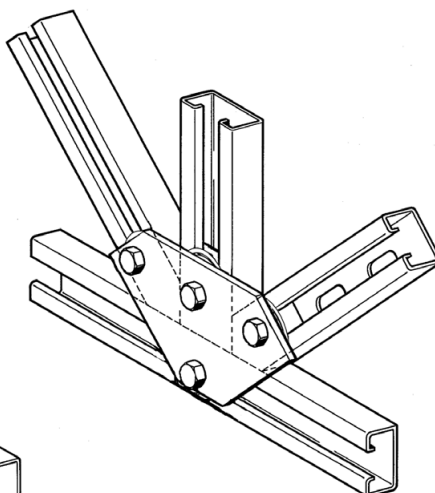
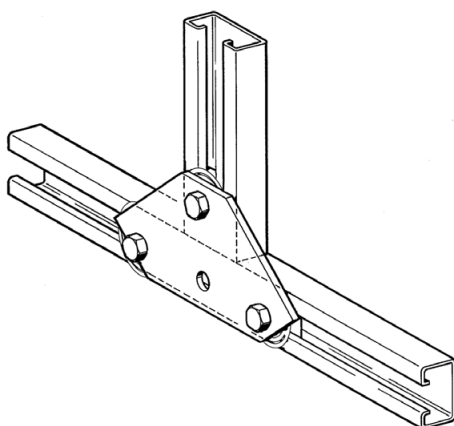
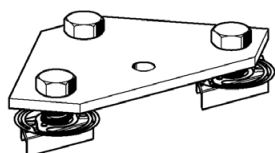
T illesztés



párhuzamos illesztés

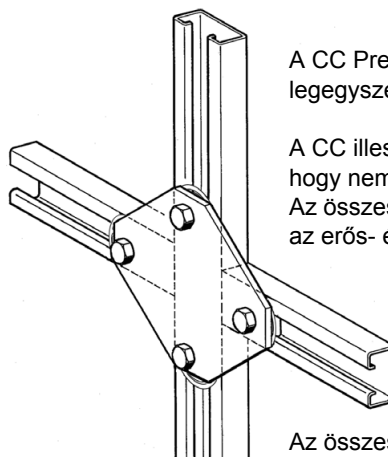
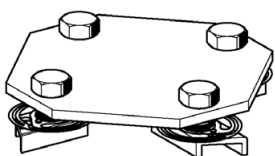
CC-2 saroklap

legalább 2 szerelősínes csomókhöz



CC-3 saroklap

3 szerelősínes csomópontokhoz



A CC Pressix a sín-sín illesztés legegyszerűbb módja.

A CC illesztők úgy vannak tervezve, hogy nem fordulnak el.

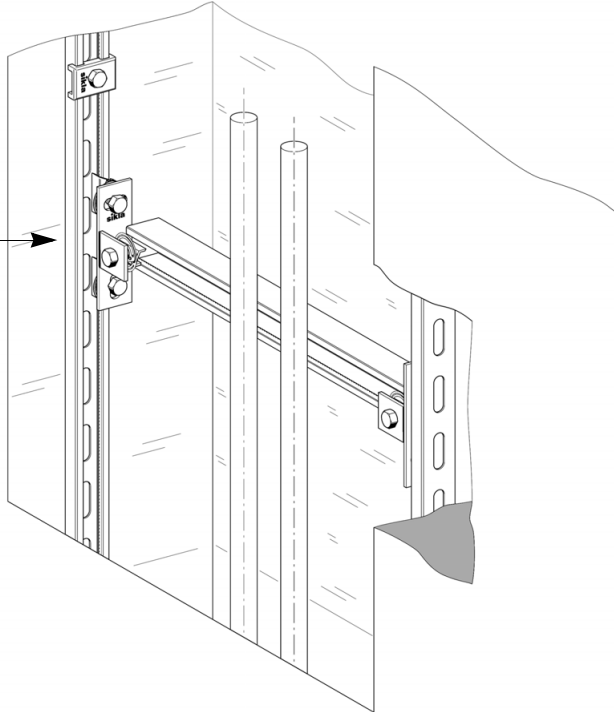
Az összes csavar megszorítása után létrejön az erős- és alakzárást biztosító illesztés.

Az összes elem szétszerelhető.

CC szerelőkészlet és CC derékszögkonzol traverzekhez

Szerelés aknában

Teljes szerelő-
készlet
CC-MV 41
CC 41 menetes
lappal és
hatlapfejű
csavarral.



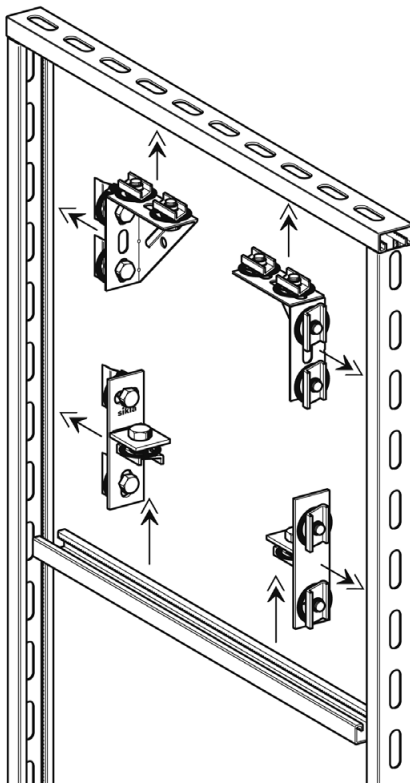
Szerelési folyamat:

1. A CC-MV 41 szerelőkészleteket rögzítse a függőleges sínekbe
2. A vízszintes profilt rögzítse a CC-MV 41 szerelőkészletbe
3. Végezze el a beállításokat, és az összes illesztést szorítsa meg.

Figyelem:

- ▶ A szerelőkészlet kizárólag kétoldali tartóhoz alkalmas.

Állványszerelés



Pressix CC termékkel együtt rendelt elemek

- ◆ Szerelősín
- ◆ CC derékszögkonzol
- ◆ CC-MH 41 szerelőkészlet

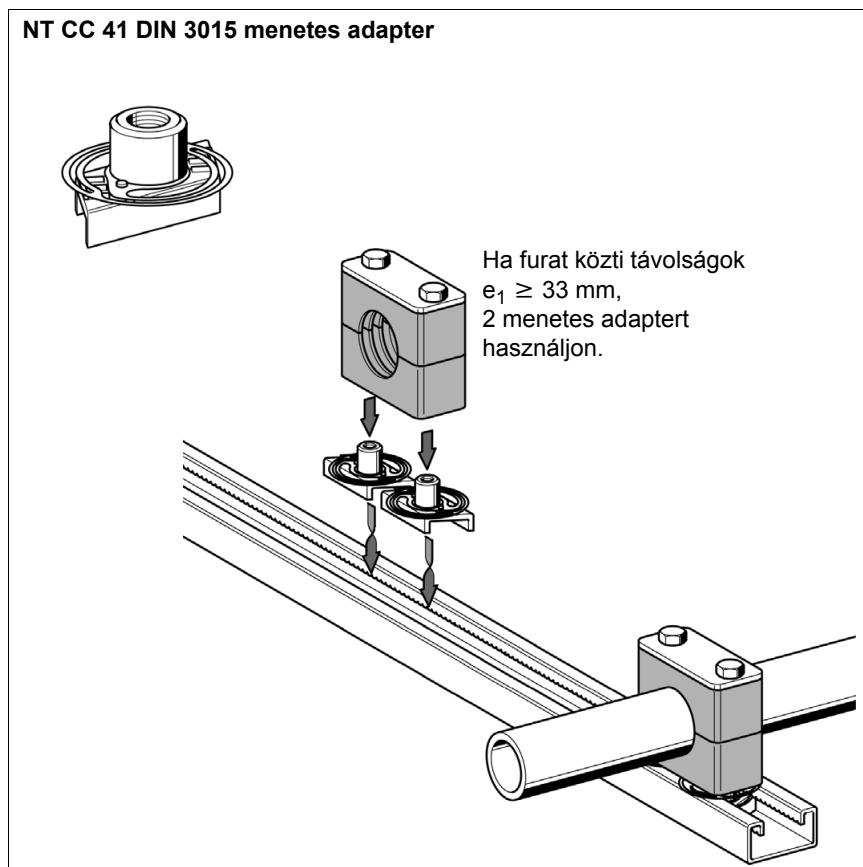
Konvencionális rendelés

- ◆ Szerelősín
- ◆ Derékszögkonzol
- ◆ Szerelőkészlet
- ◆ Menetes lap
- ◆ Alátétlemez
- ◆ Hatlapfejű csavar

Hasonlatképpen, ez 6 elemet tartalmaz, beleértve a menetes lapokat, a csavarokat és az U lapokat.

Ha Pressix CC terméket használ, nem kell gondoljon ezek számára, méretére és a megfelelő elhelyezésre.

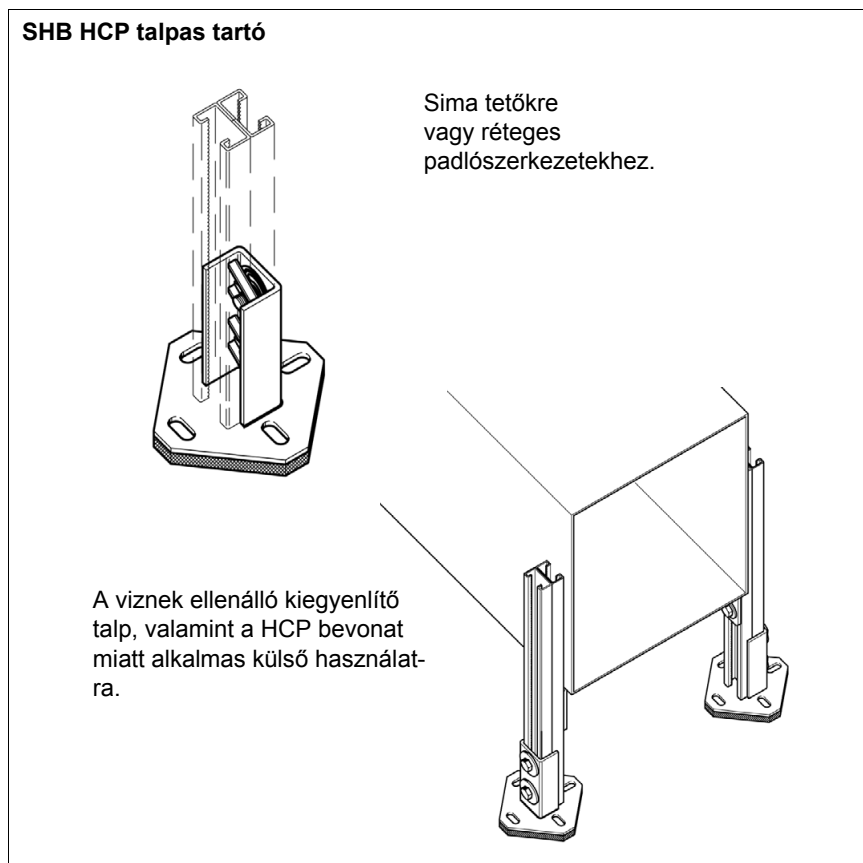
Menetes adapter és talpas tartó



Előnyök

Különösen nehezen hozzáférhető helyeken a menetes adapterek lehetővé teszik a tartókengyelek biztonságos szerelését, a DIN 3015 előírásainak megfelelően. (könnyű és nehéz sorok)

Gyenge nyomás alatt a menetes adapterek automatikusan elfordulnak a szerelősínben egészen az ütközőig, és a tartókengyelek megszorításáig eltolhatók maradnak.



Előnyök

Tartóláb és terhelést kiegyenlítő talp a függőleges terhek vagy mélyedések kiegyenlítésére.

Alkalmas a Pressix CC 41 szerelősínek felszereléséhez, max. 62 mm-es profilmagasságig.

Az alaplapok különböző méretei miatt lehetővé teszik a teherelosztást.