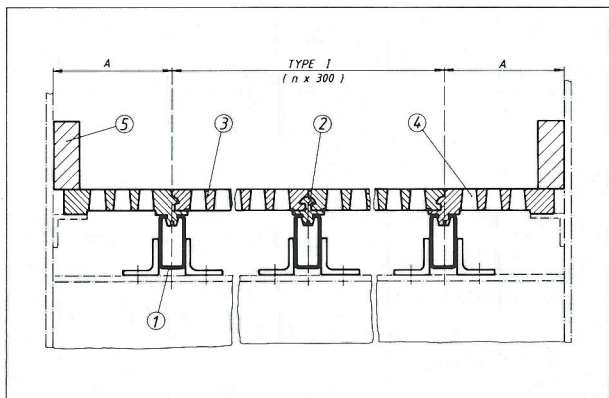


ISEPREN WS 85 – a műanyag építőelemrendszer

- I** ndividuelle Anpassung
Egyedi feladatraszabás
- S** tandard Bauteile
Tipus építőelemek
- E** infache Montage
Egyszerű szerelés
- P** lanes Siebdeck
Sík szitafelület
- R** uhiger Betriebsablauf
Nyugodt működés
- E** rfolgreich erprobt
Sikeresen bevált
- N** iedrige Betriebskosten
Alacsony üzemeltetési költségek

Az **ISEPREN** rostarendszert a homok, kavics, gránit, kvarc, koks, szén, érc, salak és más ömlesztett anyagok feldolgozásánál minden elválasztási méretnél sok éve sikeresen alkalmazzák.



Az **ISEPREN WS 85** egy rendszercsomag, mely a következőkből áll:

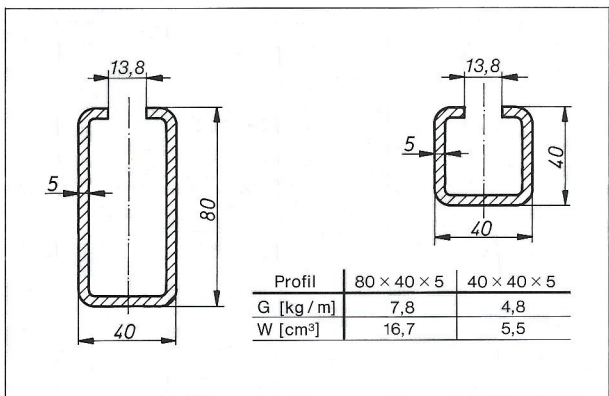
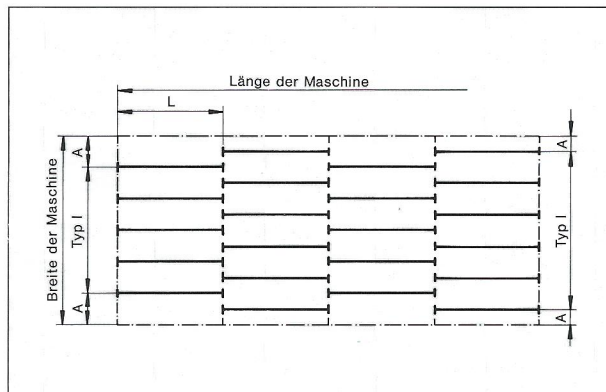
- 1.tét.: **WS**-tartó
- 2.tét.: poliuretán **NOCKIN**-léc
- 3.tét.: **WS 85** standard rosta, I típus
- 4.tét.: **WS 85** szélső elem, **A** típus, egybeépített **NOCKIN** léccel
- 5.tét.: Rögzítőléc

A **WS 85** rendszernek egy jellemző felépítése, melyben a **WS**-tartó a haladási iránnyal párhuzamos.

Az I típusú **WS 85** standard rosta szélessége 300 mm.

Az **A** típusú **WS 85** rosták szélességét a 140 – 200 mm-es és a 290 – 350 mm-es tartományokban fokozatmentesen lehet megválasztani a gép szélességének megfelelően.

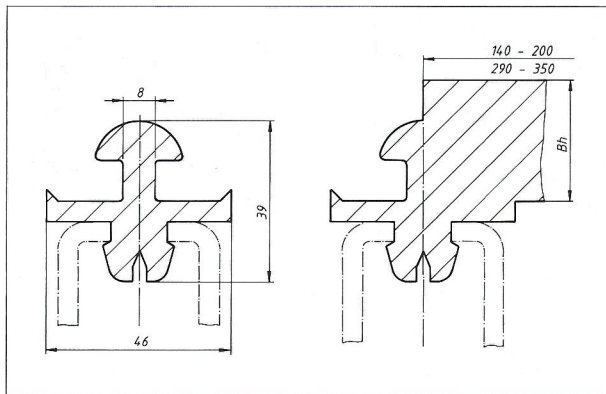
Az 1000 és 1219 mm (48") tipushosszok. Azonban minden tetszőleges rostahossz gyártható.



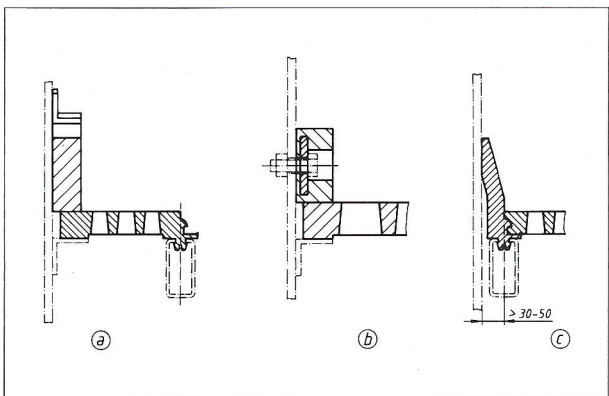
A poliuretán **NOCKIN**-léc és az **A** típusú szélső elemmel egybeépített **NOCKIN**-léc a **WS 85** rendszer fő eleme. Ezek pattannak bele a **WS**-tartó hornyába és tartják a **WS 85** rostákat üzembiztosan.

A **WS**-tartó 2 méretben, jól hegeszthető, csillapított acélból gyártott hengerelt profilként raktárról szállítható.

Különlegesen agresszív körülmények közötti alkalmazás esetén rendelkezésre áll a 40x80 mm-es profil 1.4571 anyagszámú stabilizált CrNiMo anyagból is.



Az **ISEPREN WS 85** rosták az egyedi alkalmazási feltételeknek megfelelően méretezettek és értékes poliuretán anyagból készülnek. Egy teljes lyukméreetsor, 0,2 mm-től 125 mm-ig, áll minden szemméret osztályozásához rendelkezésre.



Az **ISEPREN** oldalsó lécek a szélső elemek rögzítésére és a gép oldalfalának kopás elleni védelmére szolgálnak.

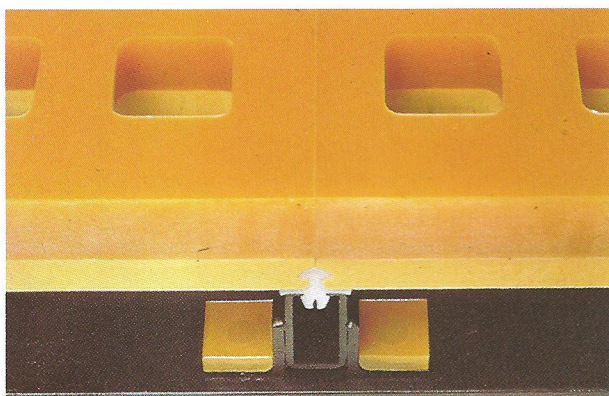
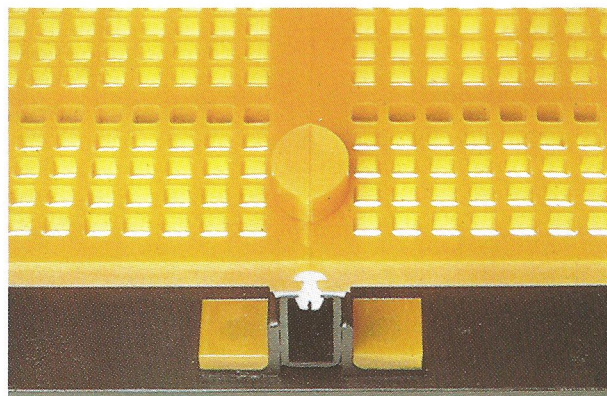
- a) típus rögzítőléc, melyet **ISEPREN** ékek rögzítenek
- b) csavarral rögzített oldalsó lécc, melyet elsősorban durva anyagok osztályozásánál használnak
- c) a különböző szélességű **WS 85** bepattintható lécek

Az **ISEPREN WS 85** rosták olyan, műanyagba öntött vasalással készülnek, melyek párhuzamosak a rosták szélességével. A vasalást a felhasználásnak megfelelően a dinamikus terhelés szerint méretezik.



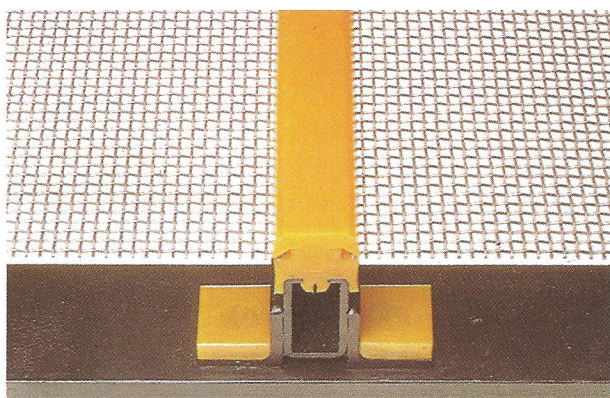
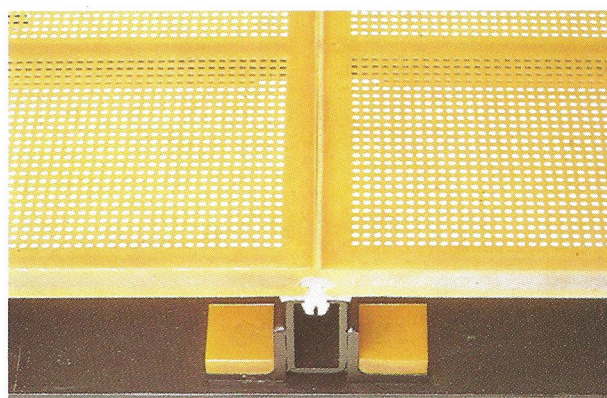
A **WS**-tartóknak a szállítási iránnyal párhuzamosan való beépítésekor kínálkozik a lehetőség, hogy a tartókat szakaszonként egymáshoz képest eltolva építsük be, hogy a finom anyagnak a vak bordákon való haladását megelőzzük.

Ha nem lehet a **WS**-tartókat egymáshoz képest eltolni, akkor a **WS 85** rostákra lehet terelőket ragasztani a finom ill. közepes anyagok leválasztása esetén.



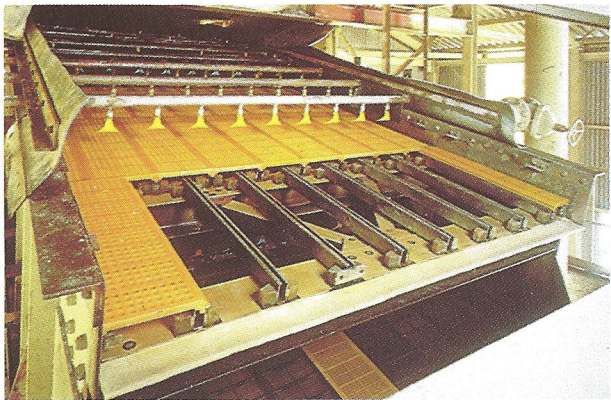
A két poliuretán anyag **ISEPREN** kombinációját elsősorban az olyan ömlesztett anyagok osztályozásánál használják, melyek rendkívül koptatóak. A keményebb, kevésbé rugalmas hordozóréteg és a puhább, rugalmas kopóréteg a bevált kombináció homogén egysége.

Az **ISEPREN WS 85** membránrosta lehetővé teszi az erősen tapadó vagy nedves anyagok és a sok határméretes szemcsét tartalmazó anyag osztályozását. A lyukasztott poliuretán membrán kereszt- és hosszirányban előfeszítetten van a **WS 85** rostakezzel egybeépítve és úgy hat, mint egy megfeszített dobfenék.



Az **ISEPREN WS 85** rendszert lehet ötvözni az **ISEPREN WS 83** tartólécével a drótszövetek, hárfaszták, lemezrosták rögzítése céljából.

Az ISEPREN WS 85 rendszer szerelése:



Az **A** típusú **ISEPREN WS 85** szélső elemeket és a **NOCKIN**-léceket bele lehet ütögetni a **WS** tartó hornyába. Sikosító anyag használata megkönnyíti a szerelést.



Az **I** típusú **ISEPREN WS 85** elemek egyik hosszoldalát a **NOCKIN**-lécre kell illeszteni majd a másik hosszoldala kis ütésekkel lépésről-lépésre bepattintható.

Az ISEPREN WS 85 rosták kiszerelése:

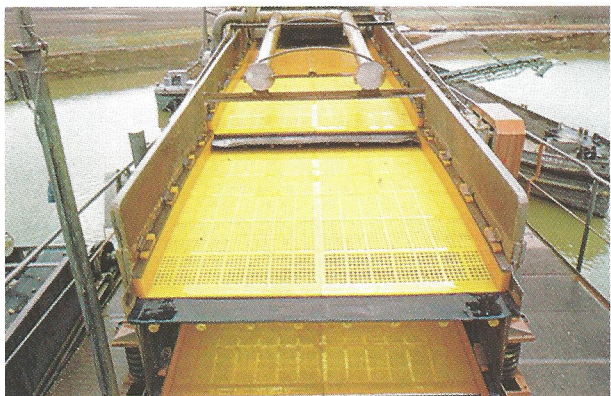


Az **I** típusú **ISEPREN WS 85** rosták rövidebbik oldalai a toldásoknál egy nagy csavarhúzó segítségével kiemelhetők.



Miután egy rosta végét kiemeltük, a rostát ki lehet húzni hosszirányban a **NOCKIN**-léc hornyából.

Az **ISEPREN** poliuretán rosták minden szitagéphez használhatók . . .



. . . feszített vagy csavarozott kivitelben is szállíthatók.



**ISENMANN
Siebe GmbH**

Postfach 34 29
76020 Karlsruhe
Gerwigstraße 67
76131 Karlsruhe
Telefon 0721/62 90-0
Telefax 0721/62 90-69+70

**ISENMANN
Drahtsiebe GmbH**

Sachsen
Cisinskistraße 9
01920 Panschwitz-Kuckau
Telefon 03 57 96/9 62 15
Telefax 03 57 96/9 62 16

**SFG Sieb- &
Fördersysteme
GmbH**

Heiligenstädter Straße 32
A-1190 Wien
Telefon 01/3 69 82 65
Telefax 01/3 69 25 92

VIMAG

H-8900 Zalaegerszeg
Borbély Gy. u. 5.
Telefon (+36) (92) 3 47-8 42
Telefon/Fax
(+36) (92) 3 46-8 39