



PRODUKTOVÝ KATALOG

POLYURETANOVÁ SÍTA

- ClipTec®
- UniStep®
- Napínaná a upínaná síta
- Lanková síta ELASTIC
- Membránová síta
- Prstová síta
- Příslušenství
- Ochranné prvky

GUMOVÁ SÍTA

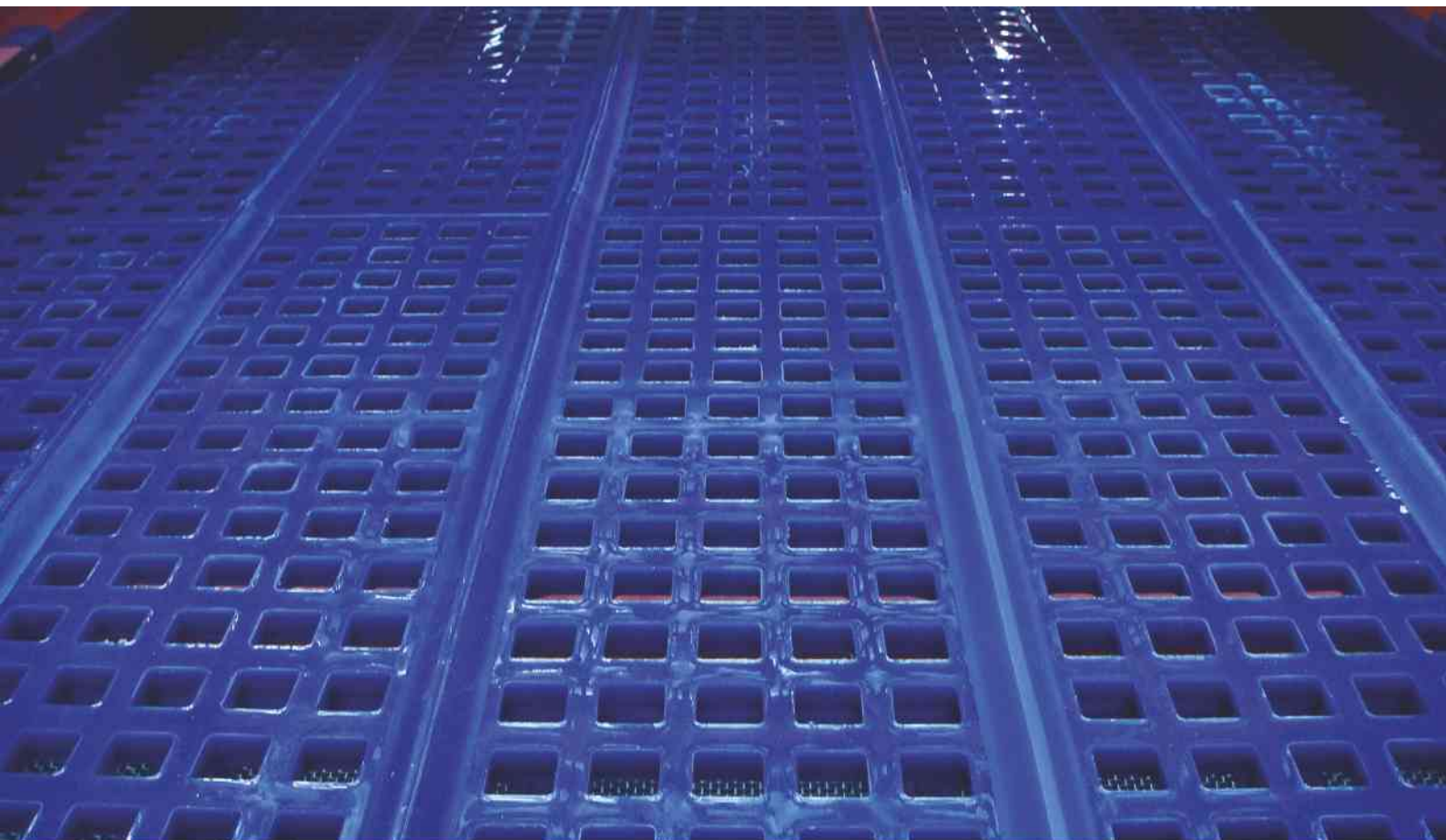
UPEVNĚNÍ SÍT

TŘÍDIČE LIWELL

DALŠÍ PRODUKTY



POLYURETANOVÁ SÍTA



ClipTec®



Sitex^{europa}

SCREEN
spol. s r.o.
servis

ClipTec® PROGRAM

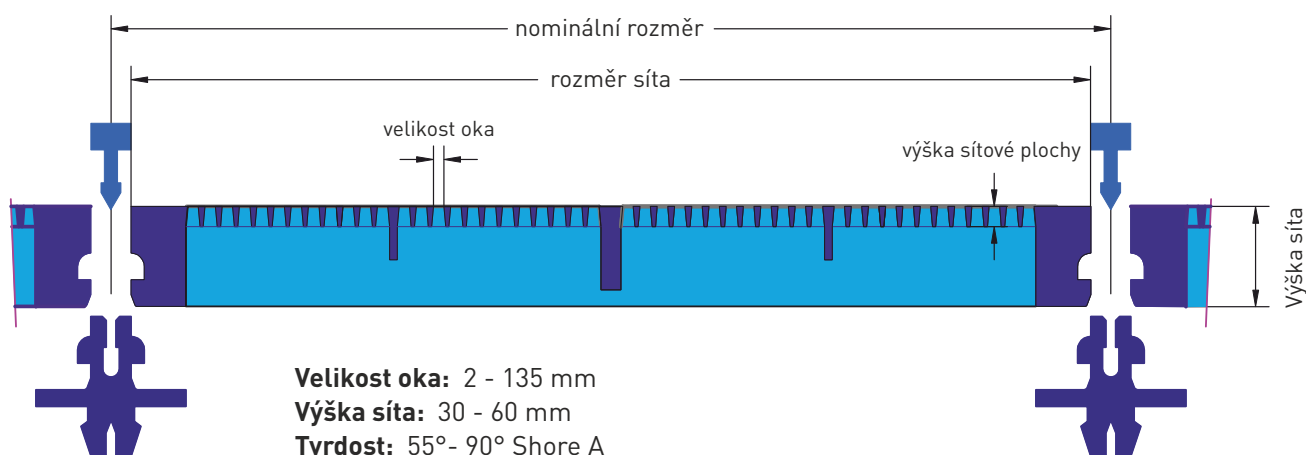
Polyuretanový modulový systém

Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

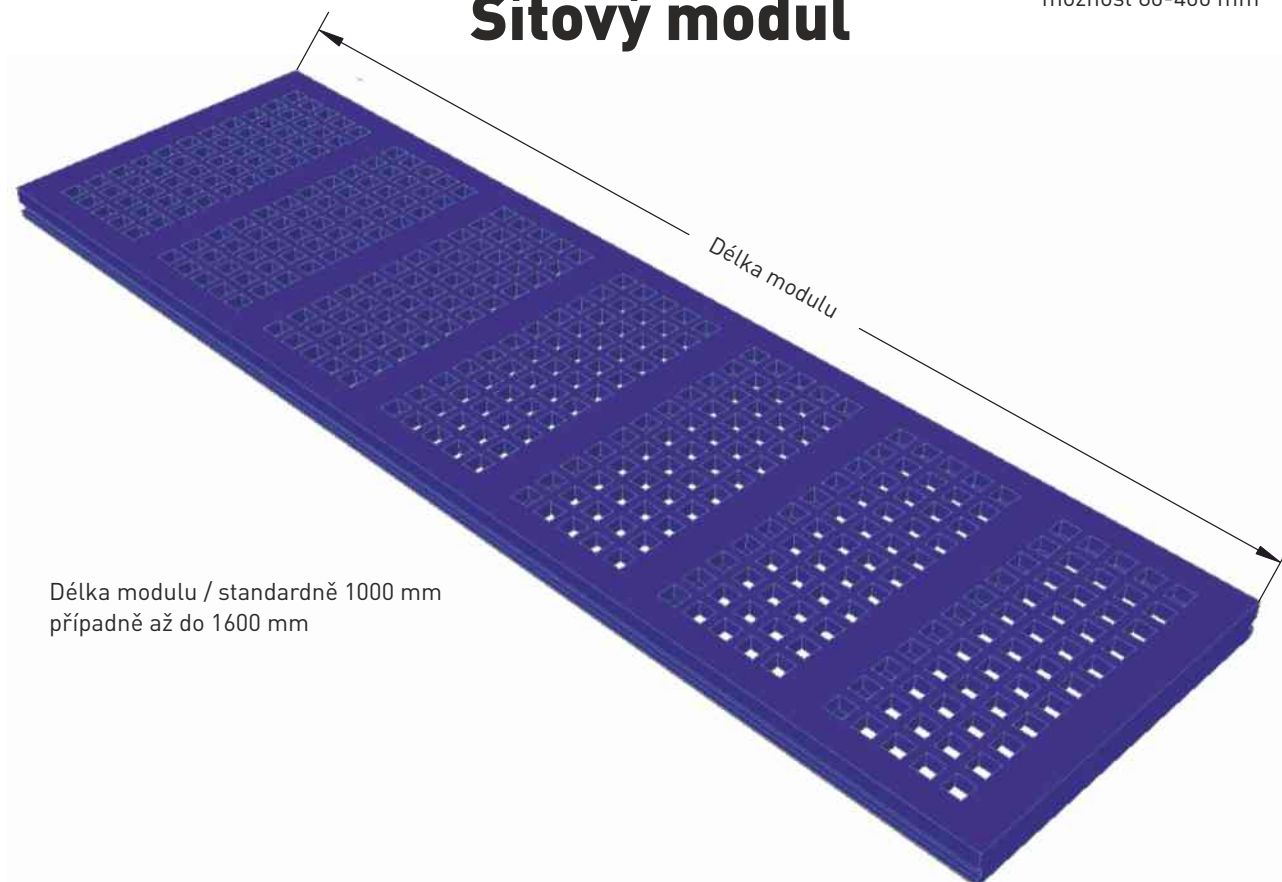
profily
bočních
prvků

Rozměrový výkres



Nominální rozměr:
standardní 300 mm
možnost 80-400 mm

Sítový modul



Délka modulu / standardně 1000 mm
případně až do 1600 mm

profily kotvicích prvků →



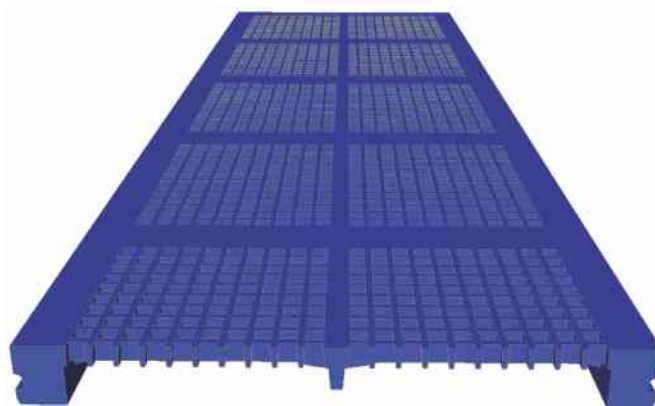
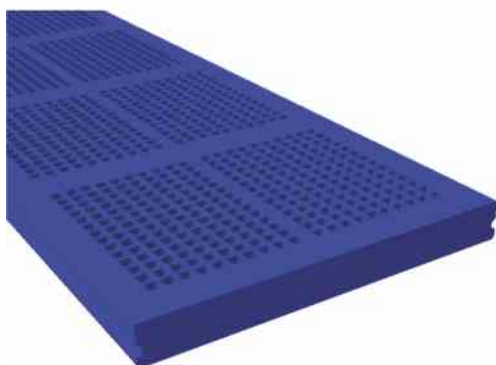
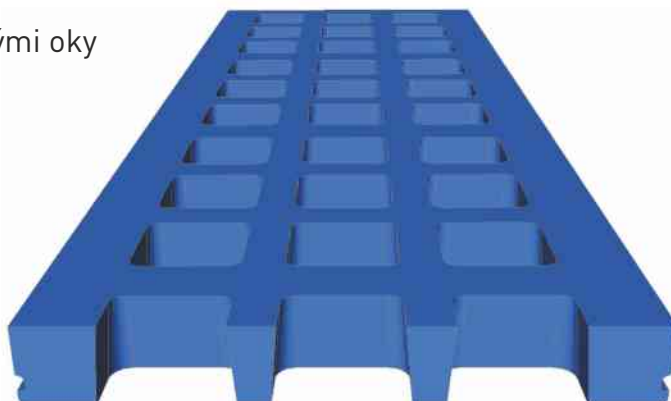
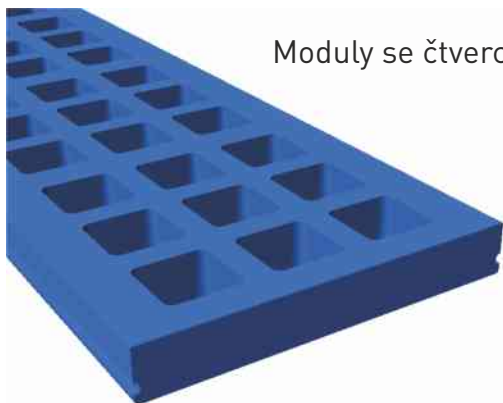
ClipTec® PROGRAM

Polyuretanový modulový systém

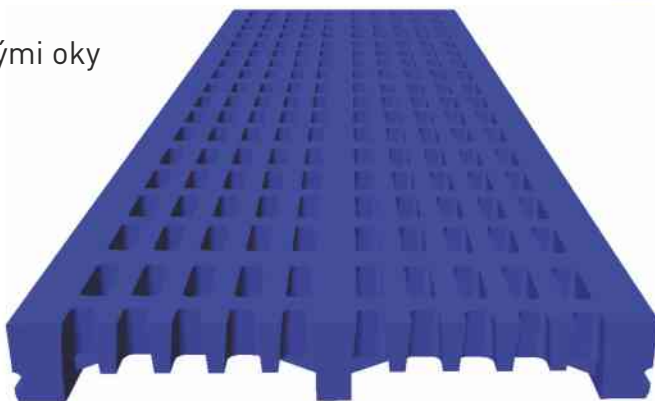
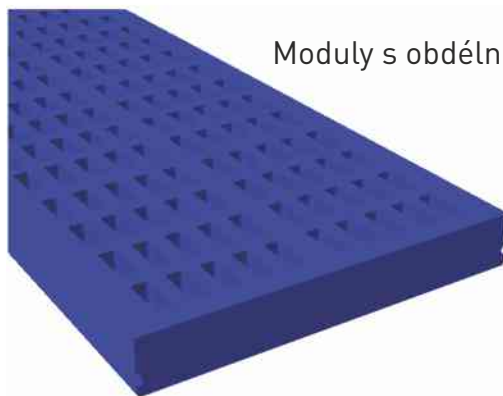


profily
bočních
prvků
↓

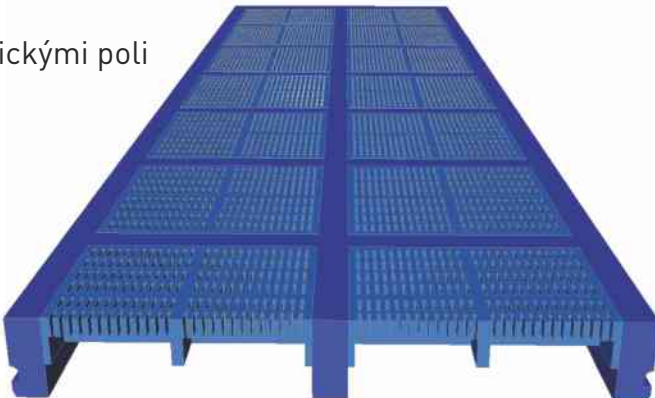
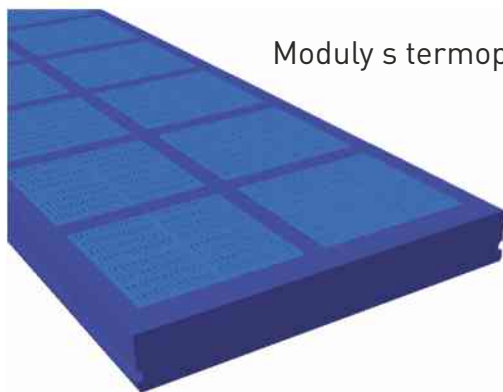
Moduly se čtvercovými oky



Moduly s obdélníkovými oky



Moduly s termoplastickými poli

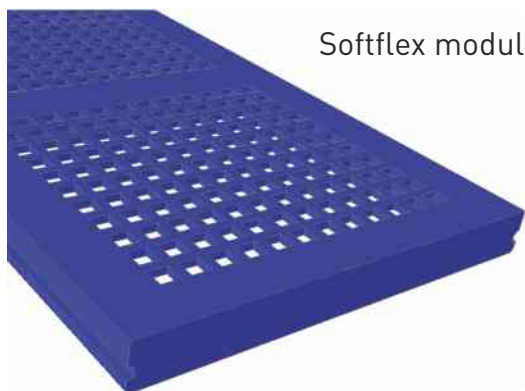


profily kotvících prvků →

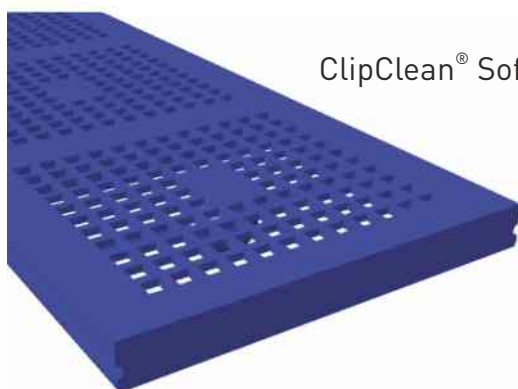
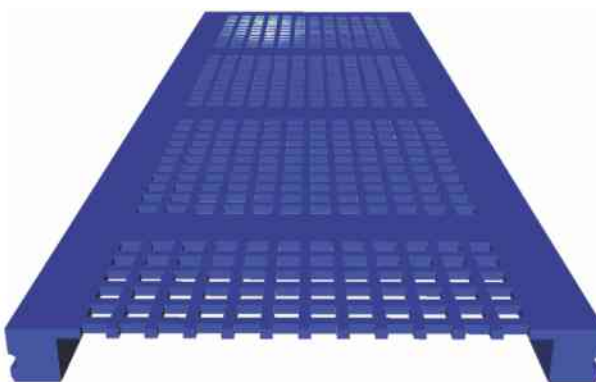


ClipTec® PROGRAM

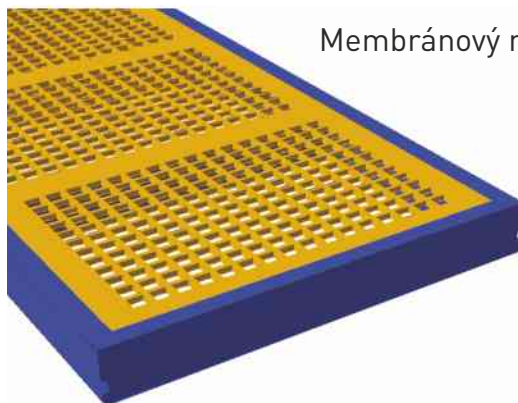
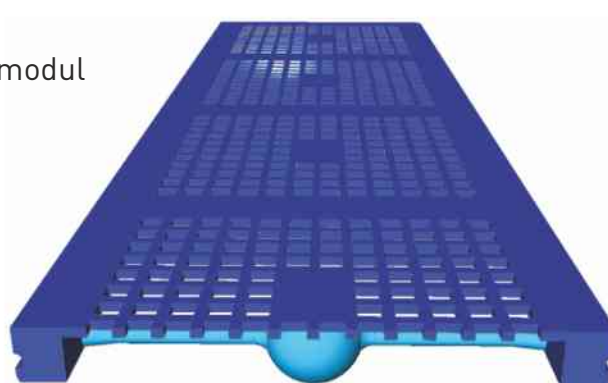
Polyuretanový modulový systém



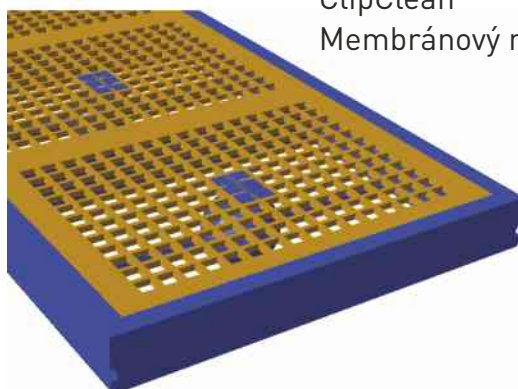
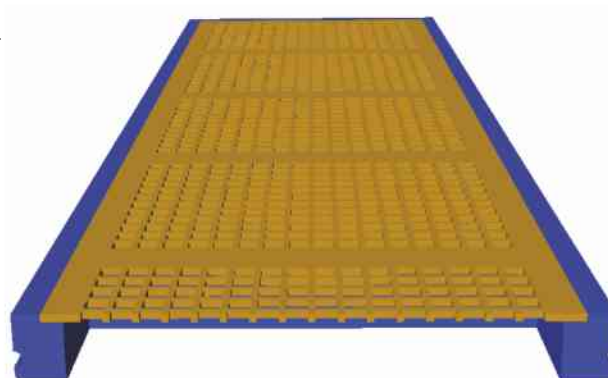
Softflex modul



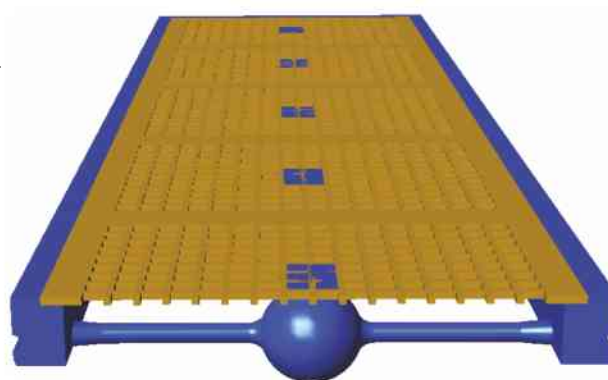
ClipClean® Softflex modul



Membránový modul



ClipClean®
Membránový modul



profily
bočních
prvků
↓



profily kotvících prvků →

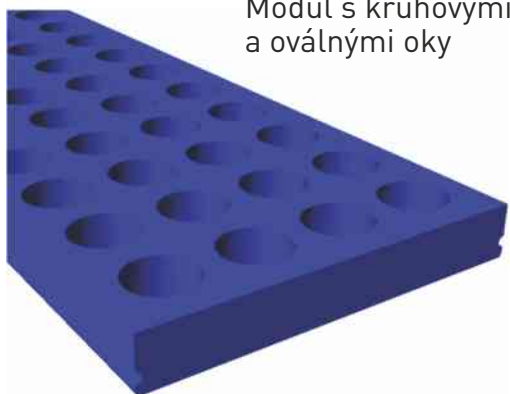


ClipTec® PROGRAM

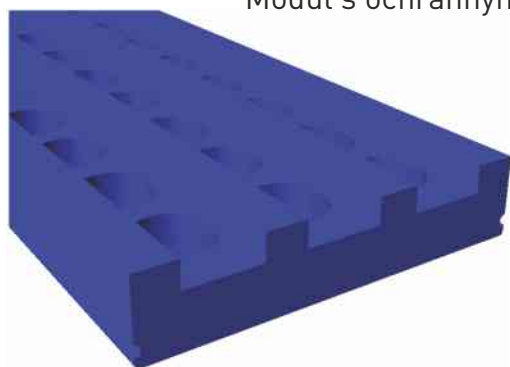
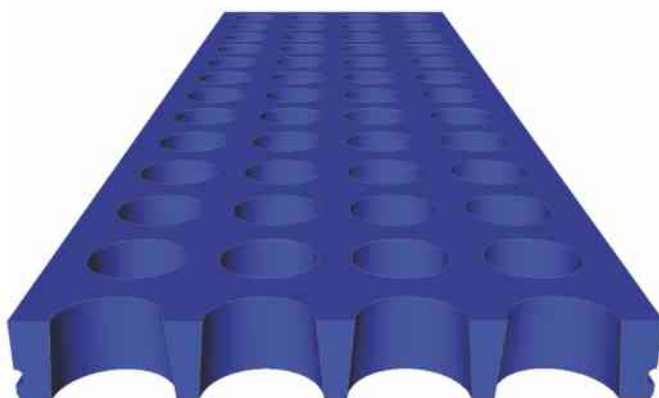
Polyuretanový modulový systém



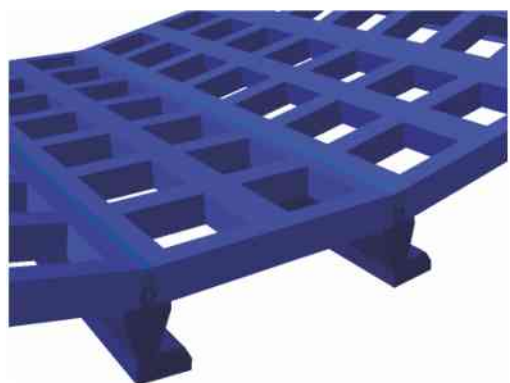
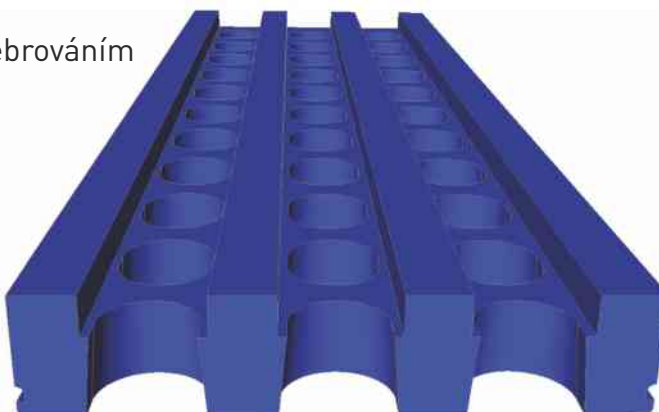
profily
bočních
prvků
↓



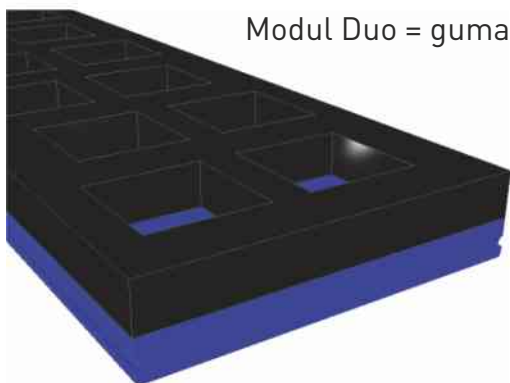
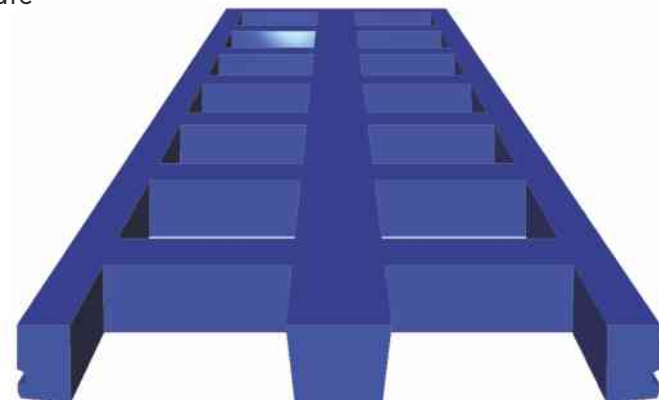
Modul s kruhovými
a oválnými oky



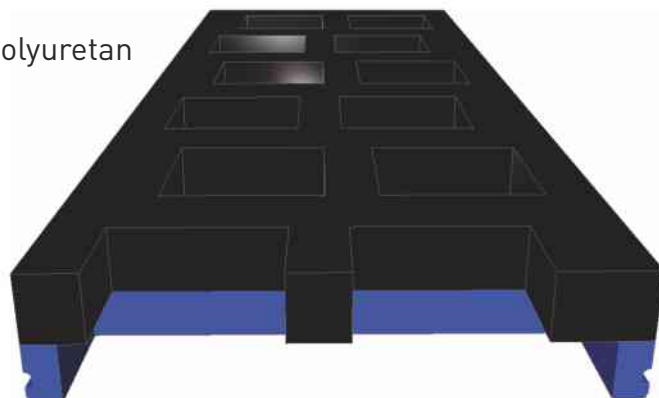
Modul s ochranným žebrováním



Modul pro bubnový třídič



Modul Duo = guma + polyuretan



profily kotvicích prvků →

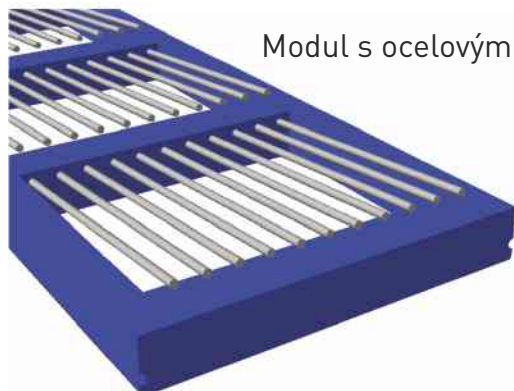


ClipTec® PROGRAM

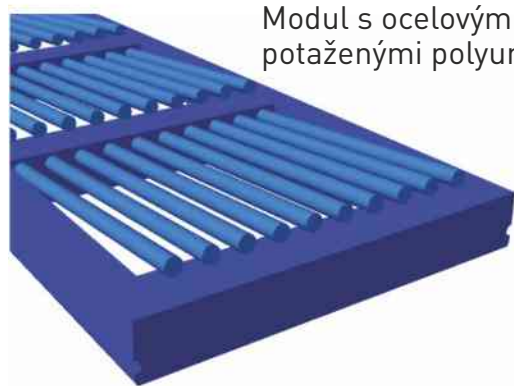
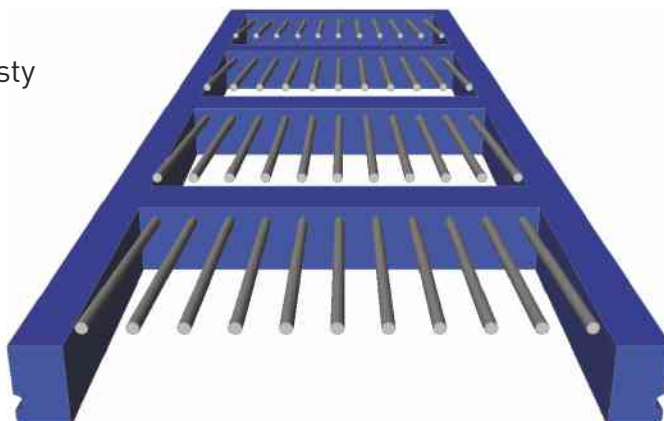
Polyuretanový modulový systém



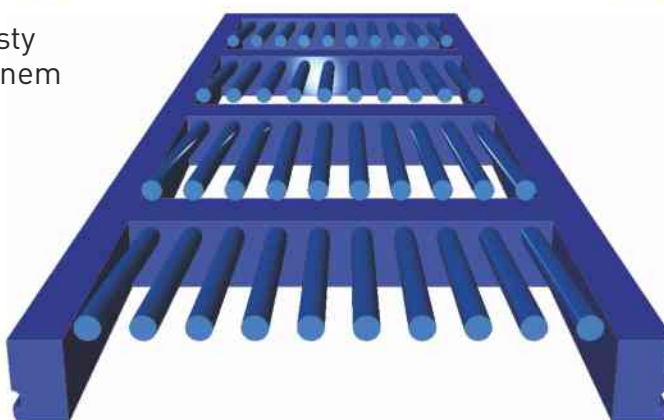
profily
bočních
prvků
↓



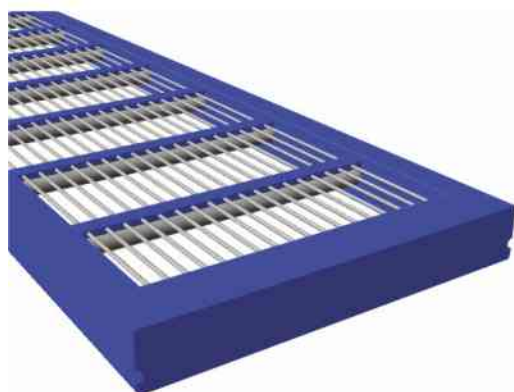
Modul s ocelovými prsty



Modul s ocelovými prsty
potaženými polyuretanem



Modul se strunami



profily kotvících prvků →



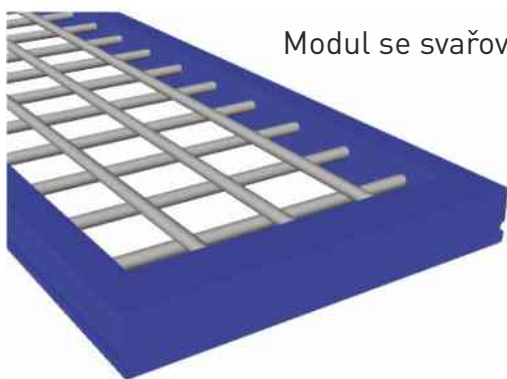
ClipTec® PROGRAM

Polyuretanový modulový systém

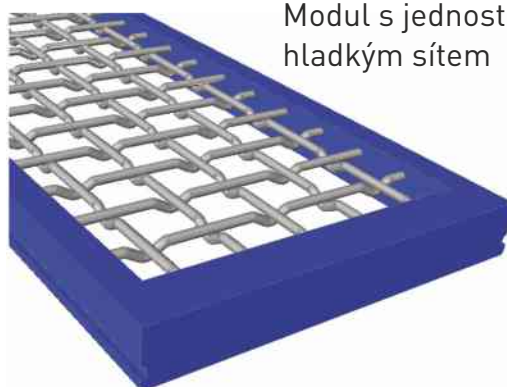
Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

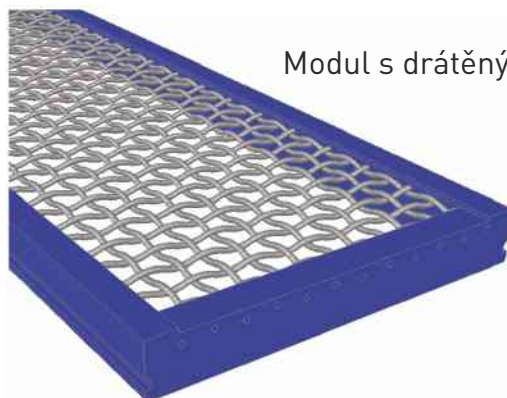
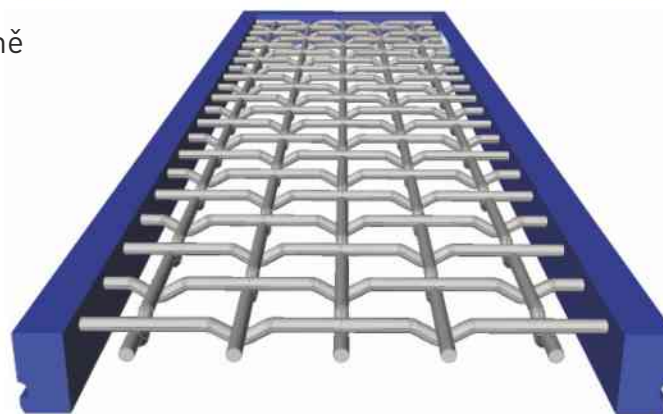
profily
bočních
prvků
↓



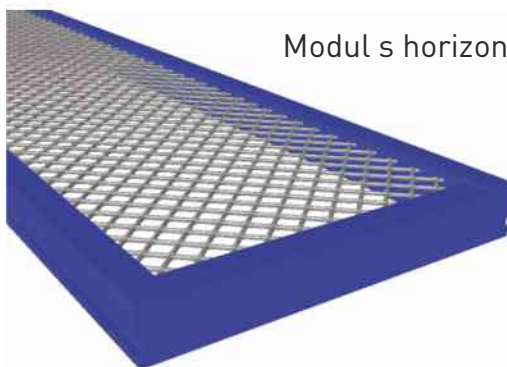
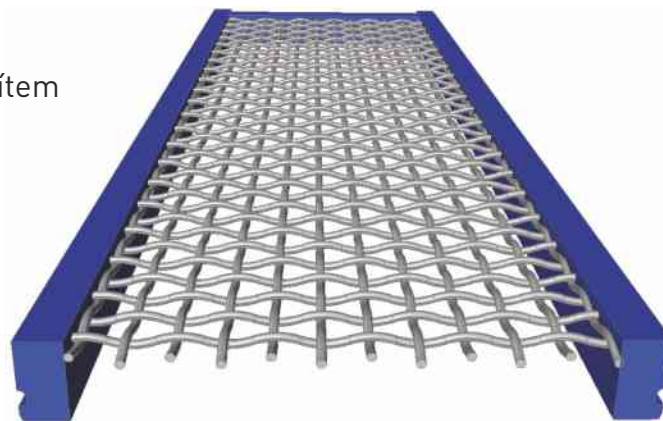
Modul se svařovaným sítím



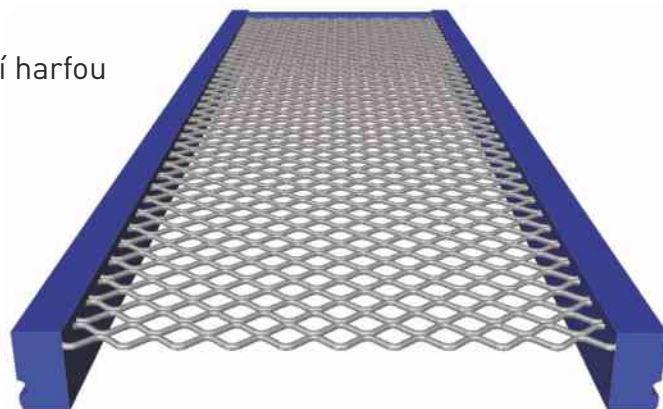
Modul s jednostranně
hladkým sítím



Modul s drátěným sítím

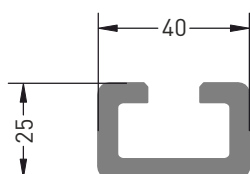


Modul s horizontální harfou

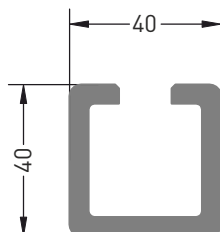


profily kotvicích prvků →

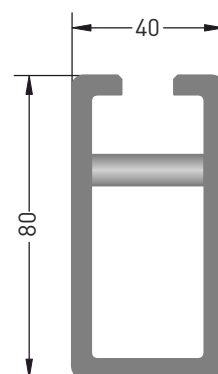




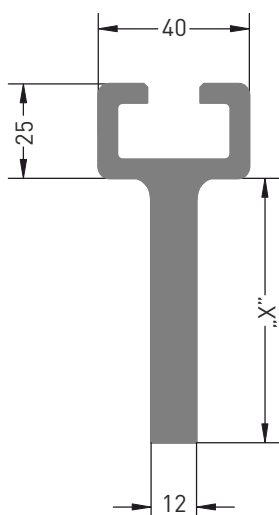
C-profil
25x40



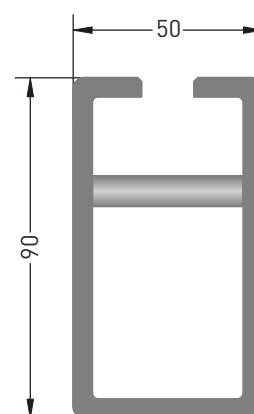
C-profil
40x40



C-profil
80x40 s čepý



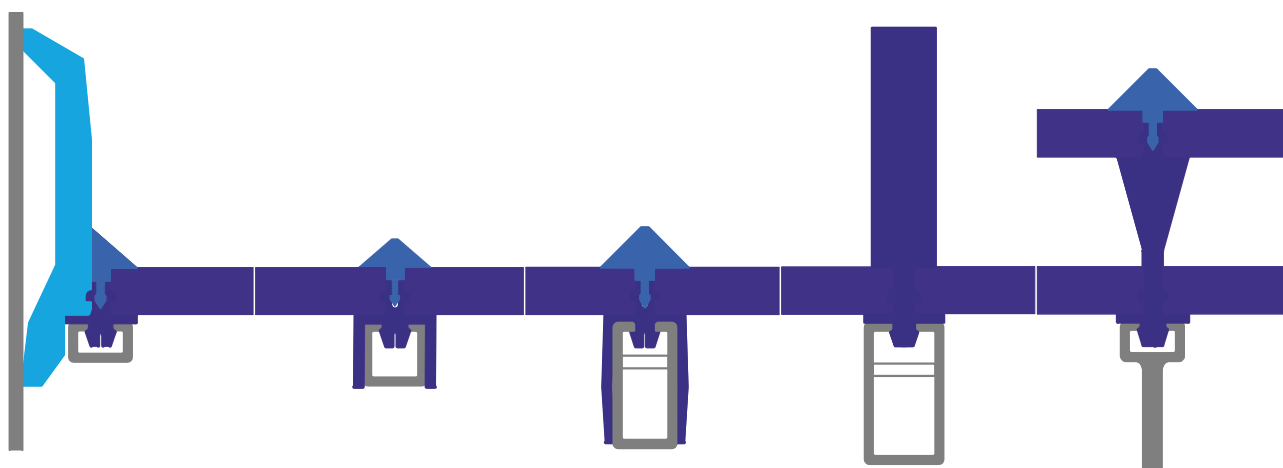
C-profil 25x40
s navařenou
plochou tyčí



C-profil
90x50 s čepý



Příklady použití nosníků



profily kotvicích prvků →



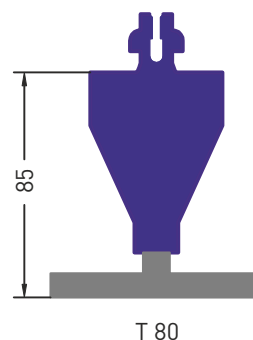
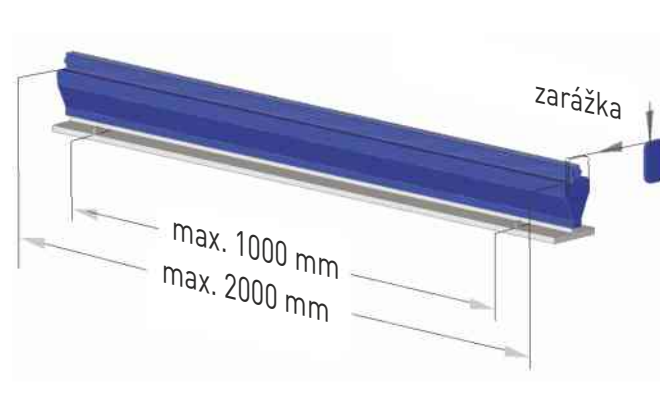
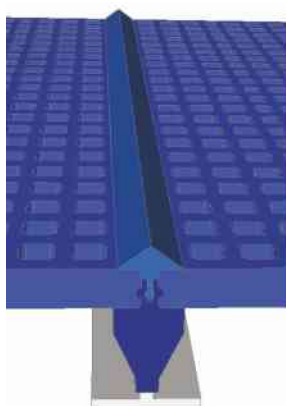
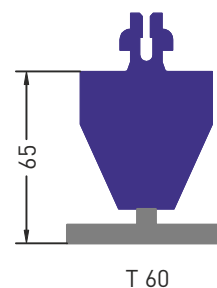
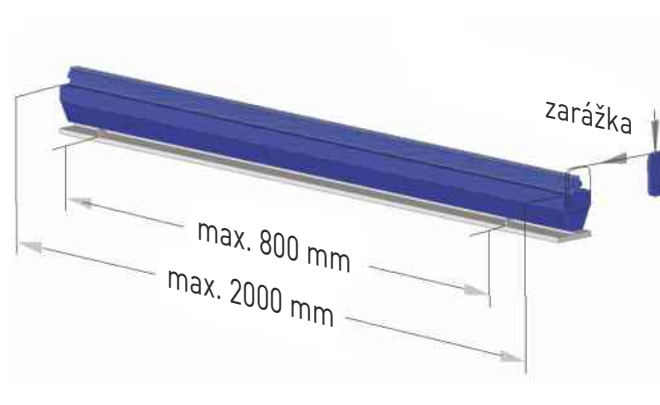
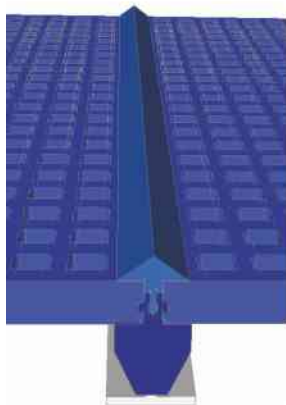
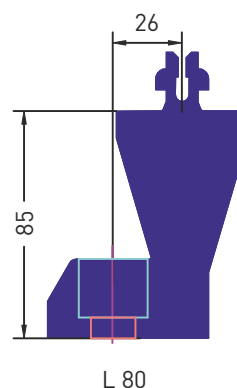
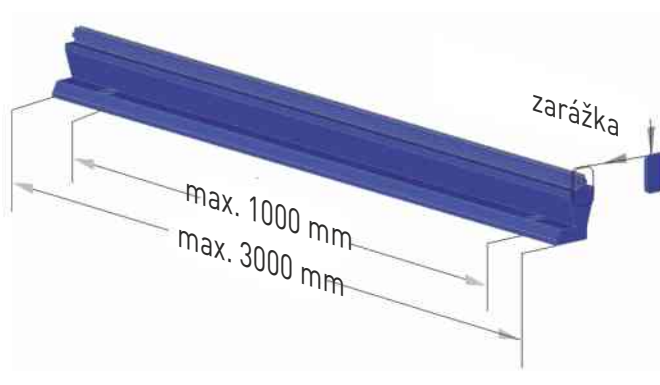
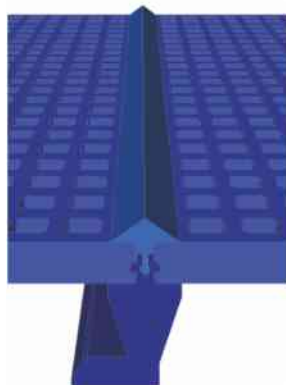
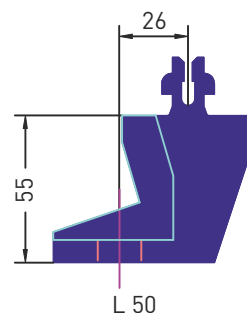
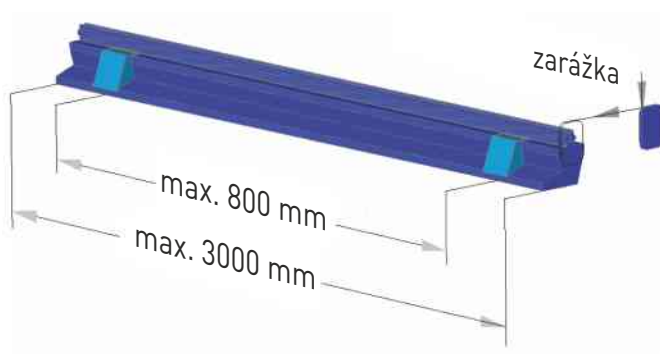
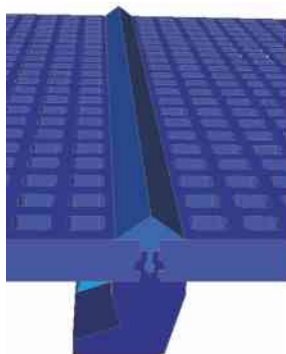
ClipTec® PROGRAM

Nosníky polyuretanové

Sitex^{europa}

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků
↓



profily kotvicích prvků →



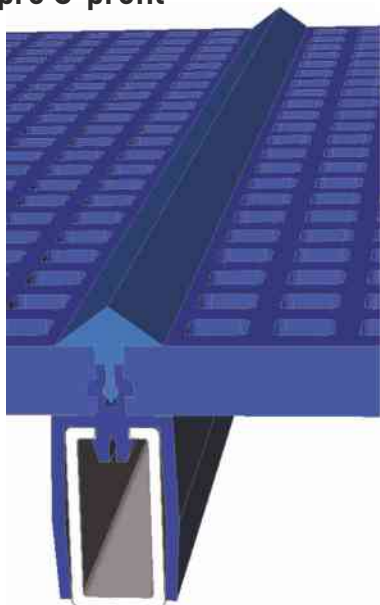
ClipTec® PROGRAM

Adaptéry

Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

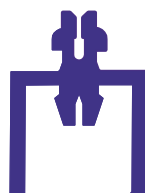
pro C-profil



Standardní



s dělicí lištou



pro C-profil 40x40

s ochranou
nosníku



pro C-profil 80x40

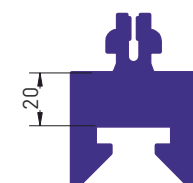
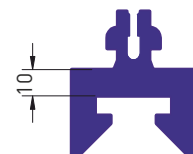
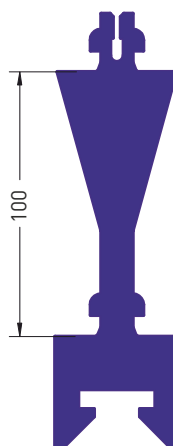
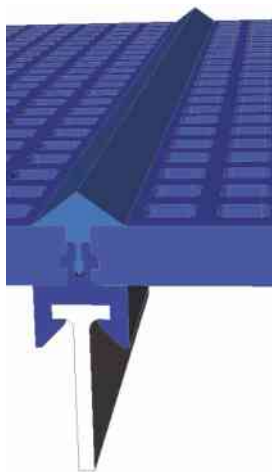


pro ochranné síto

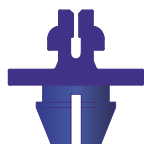
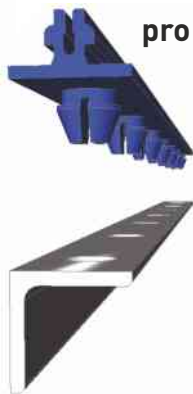


pro příčné
uložení sít

pro T-profil



pro L-profil s otvory



vzdálenost pinů
150 mm

pro U-profil



profily kotvících prvků →

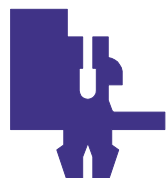


profily
bočních
prvků
↓



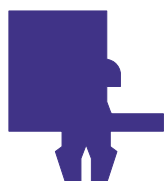
Stranová lišta

výška 30, 40, 50 mm
šířka 6 - 46 mm



Stranový adaptér

výška 30, 40, 50 mm
šířka 20 - X mm

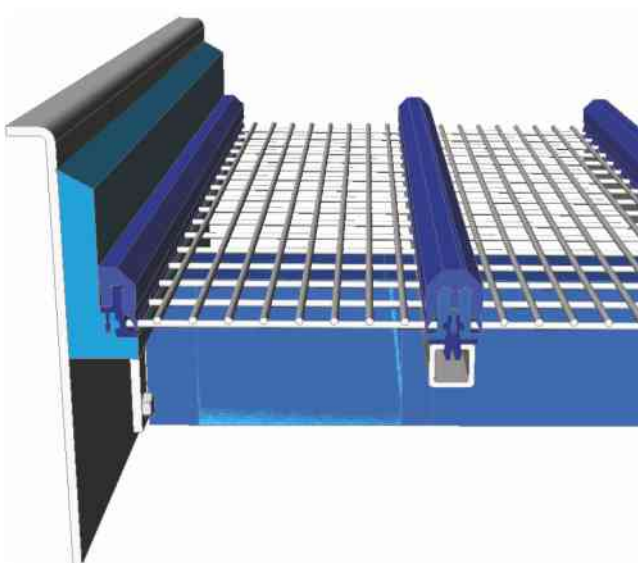
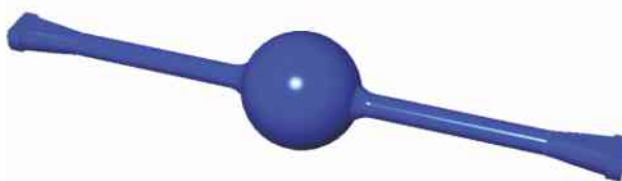


Stranový adaptér

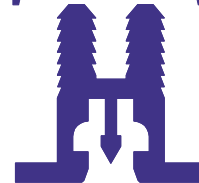
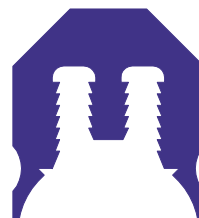
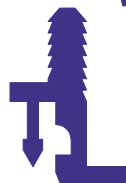
výška 30, 40, 50 mm
šířka 20 - X



ClipClean® oklepová koule



ClipTec® drátěný adaptér



profily kotvicích prvků →

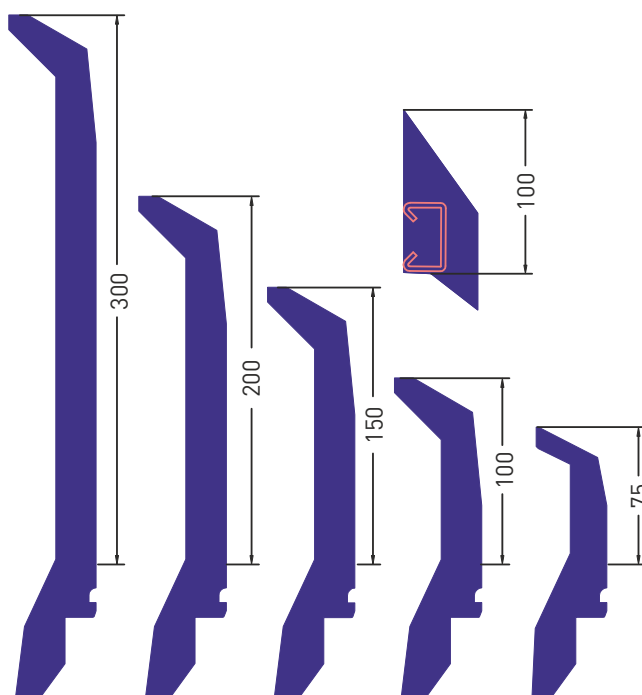
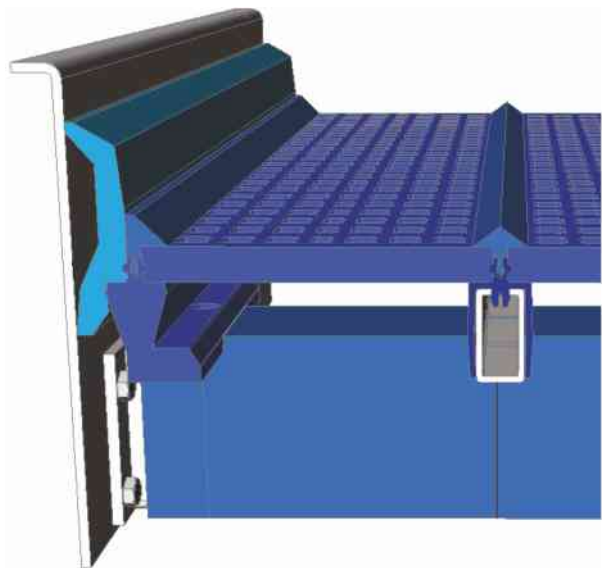


ClipTec® PROGRAM

Stranové lišty



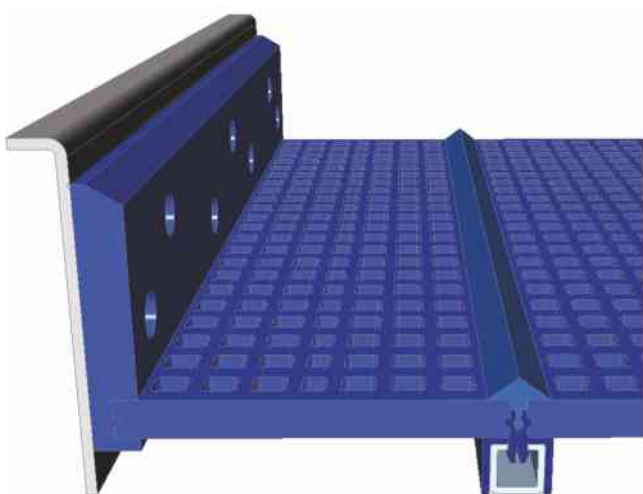
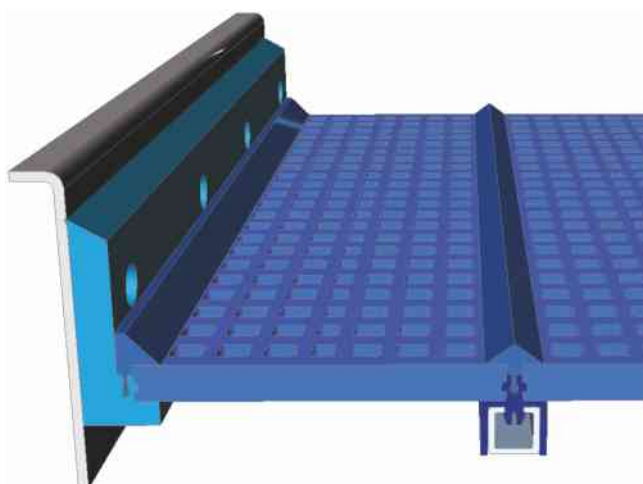
Integrovaná stranová lišta



profily
bočních
prvků
↓



Šroubovaná stranová lišta

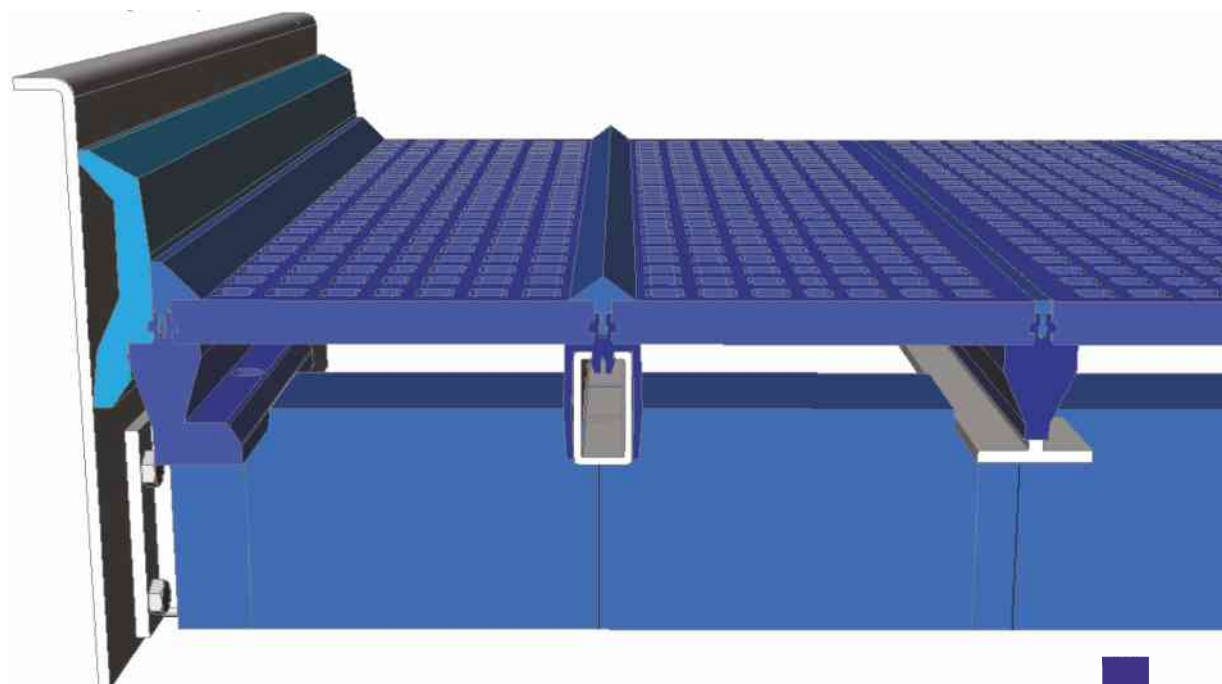


profily kotvicích prvků →



Klínové lišty

Příklad použití klínových lišt



Standardní



Bh 30



Bh 40



Bh 50

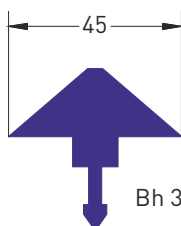


Bh 60

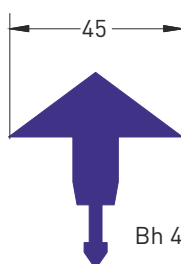


Bh 75

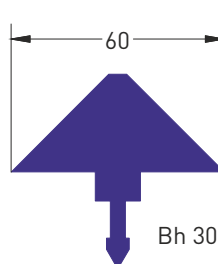
Se stříškou



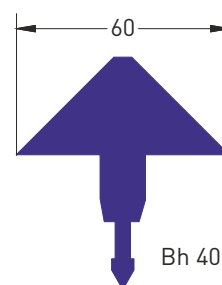
Bh 30



Bh 40



Bh 30



Bh 40

Stranové se stříškou



Bh 30



Bh 40



Bh 30



Bh 40

profily kotvicích prvků →



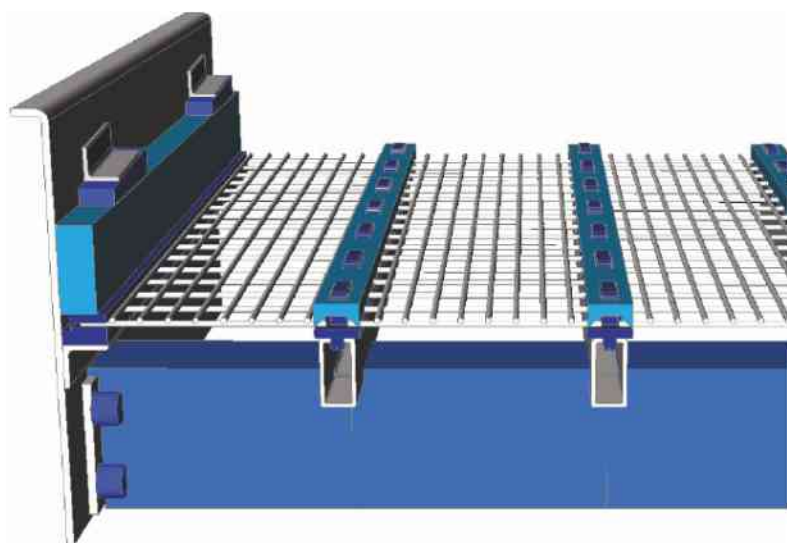
ClipTec® PROGRAM

Drát - Adapt - Systém (DAS)

Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

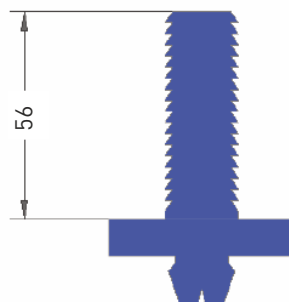
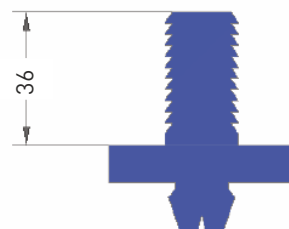
DAS s klínovou stranovou lištou



kryt na adaptér



adaptér

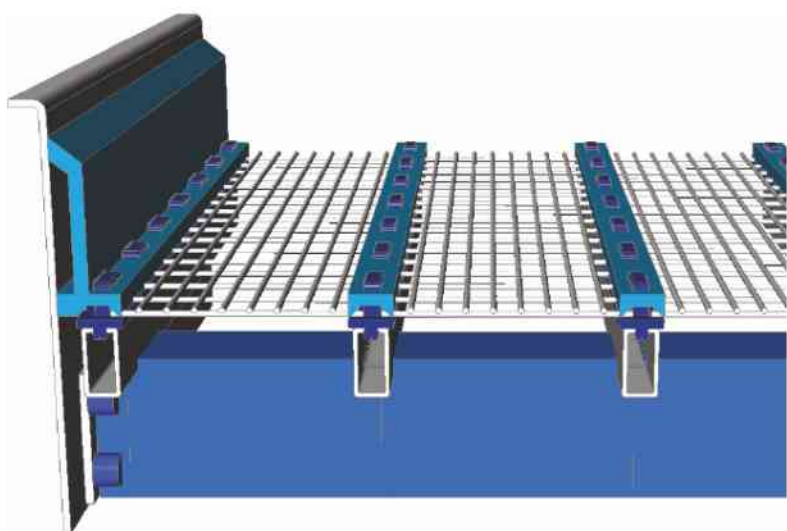


profily
bočních
prvků
↓

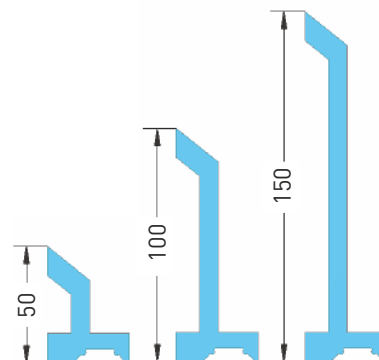
Krajová lišta DAS



DAS s integrovanou stranovou lištou



výšky stranových lišt



profily kotvicích prvků →



ClipTec® PROGRAM

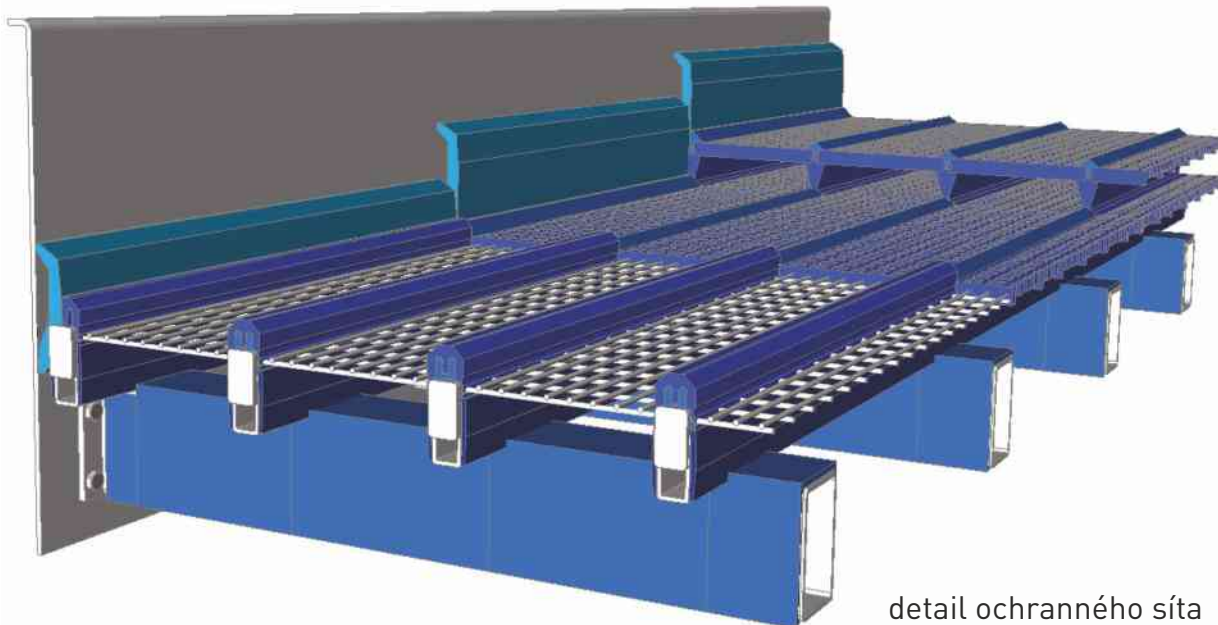
Příklad nasazení ClipTec® modulů

Sitex euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

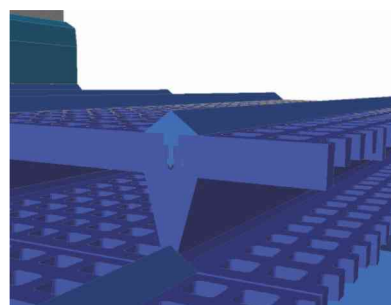
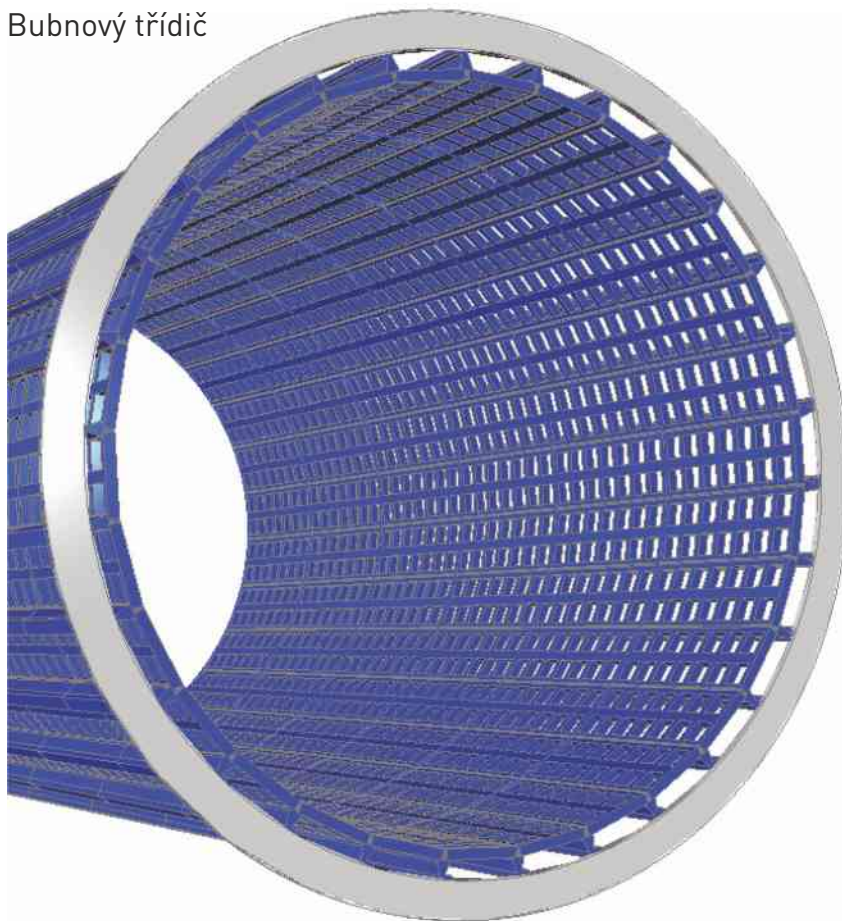
profily
bočních
prvků
↓

Kaskáda s ochranným sítím



detail ochranného síta

Bubnový třídič



detail bubnu



profily kotvících prvků →

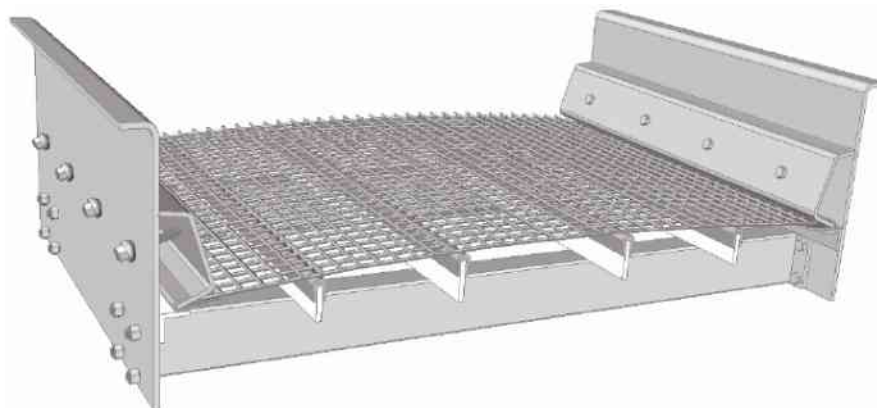


Přestavba příčného napínání síť na ClipTec®

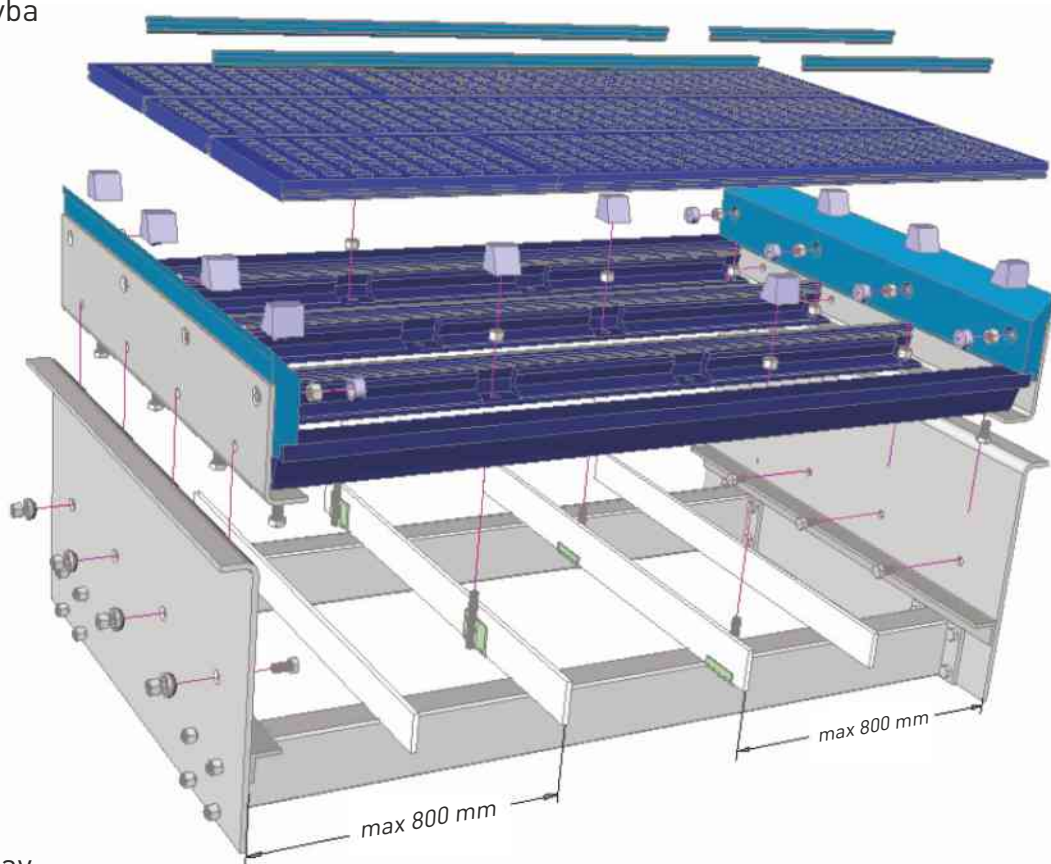
Sitex euro®

SCREEN
spol. s r.o.
servis

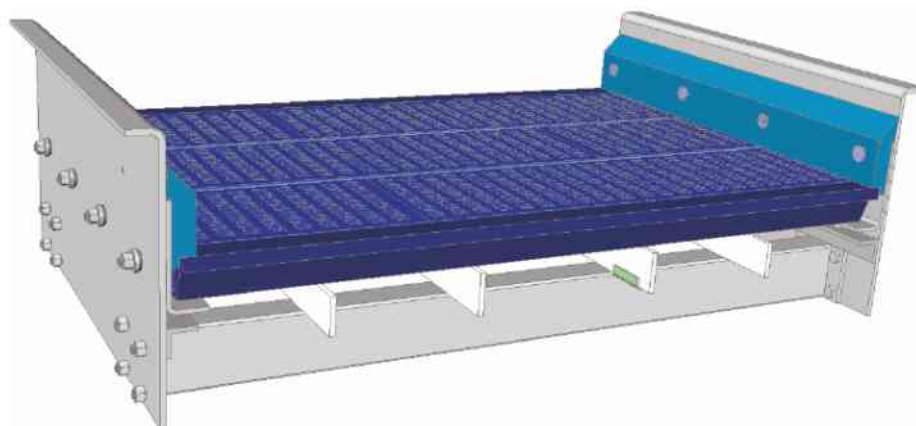
Původní stav



Přestavba



Nový stav

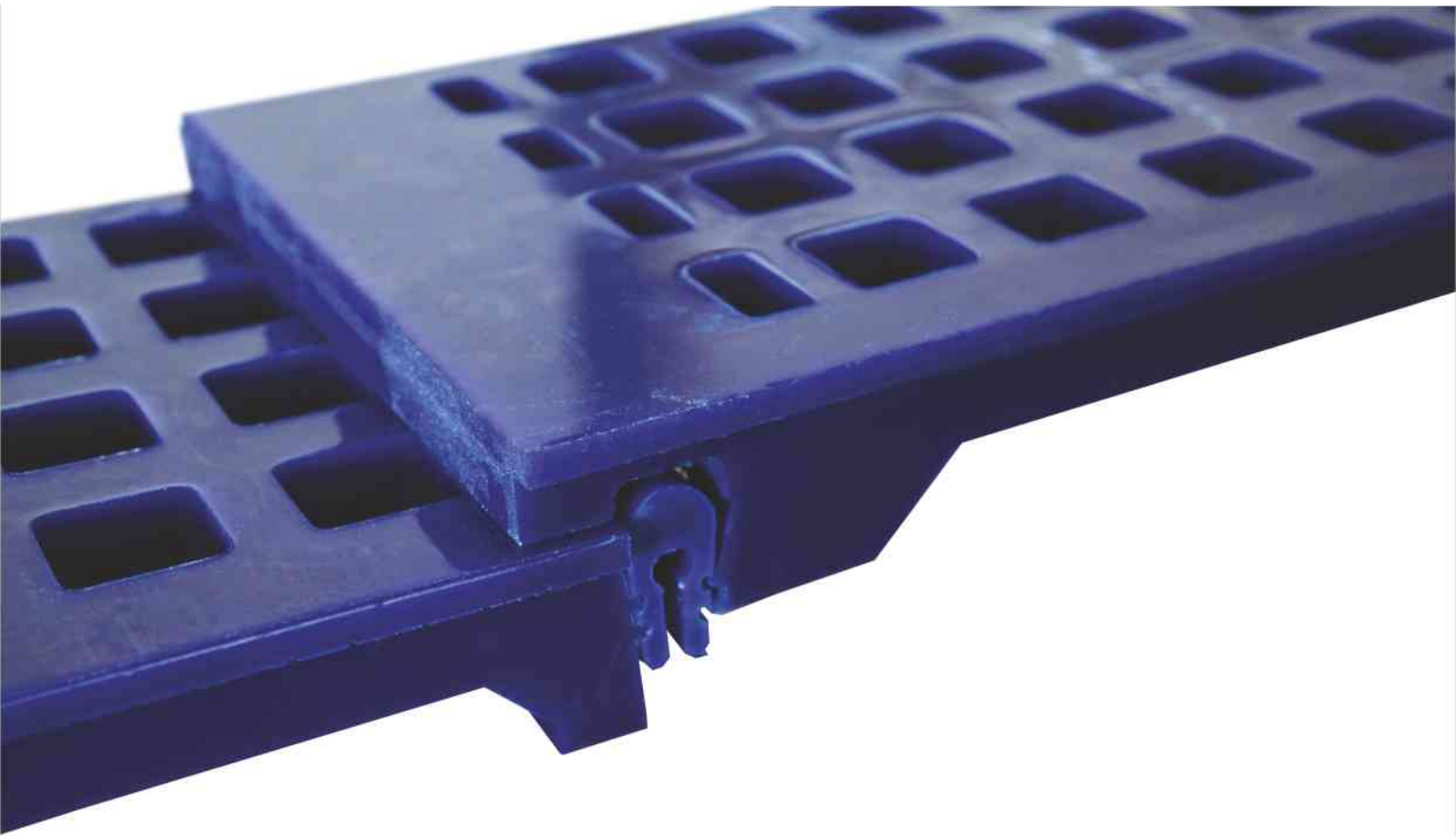


profily kotvicích prvků →



profily
bočních
prvků
↓

UniStep®



Sitex^{europa}

SCREEN
spol. s r.o.
servis



Charakteristika: dlouhá životnost, snadná montáž a výměna modulů do příčných L-profilů

Velikost oka: 2,5 mm - 130 mm

Výška: 30 mm a 40 mm

Materiál: polyuretan 55 - 90° Shore A

Rozměr: standardně 300 x 600 mm (šířka 300 mm variabilní)

profily kotvících prvků →



NAPÍNANÁ A UPÍNANÁ SÍTA



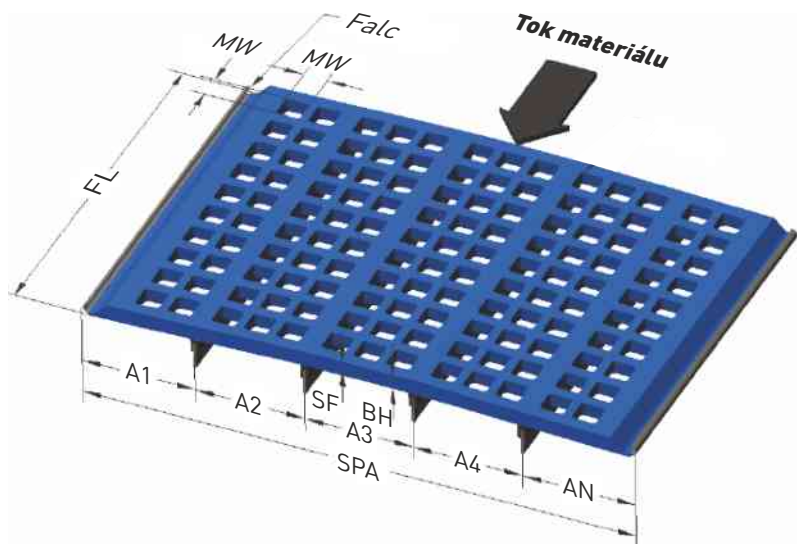
Napínaná polyuretanová síta

Sitex euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků

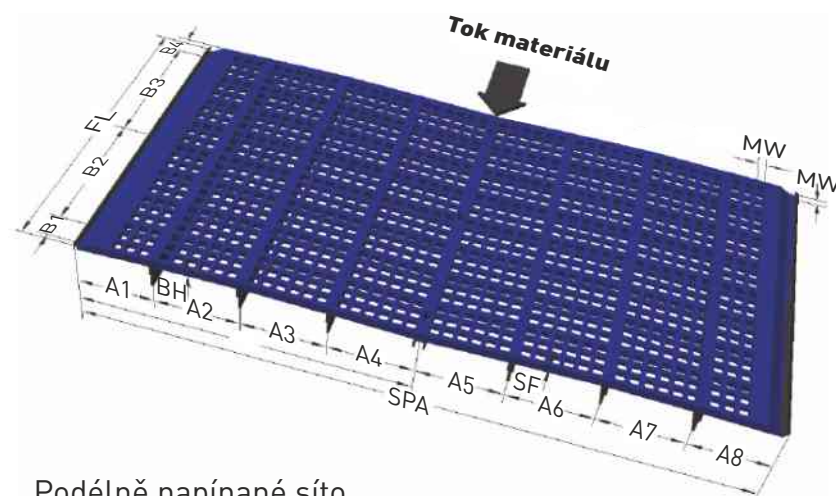
Příčně napínané síto bez upevnění



Legenda

SPA:	Šířka síta - vzdálenost vnějších stran falců
FL:	Délka síta - falce
BH:	Výška síta
SF:	Výška sítové plochy
MW:	Velikost oka
A1/A2/...	Rozteč podpěr
Falc:	Dle zadání
Tvrдост:	55-90° Shore A

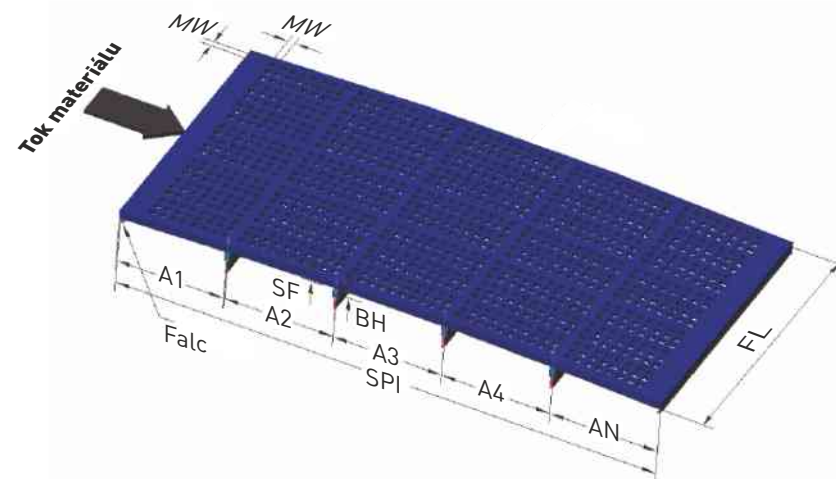
Příčně napínané síto s upevněním



Legenda

SPA:	Šířka síta - vzdálenost vnějších stran falců
FL:	Délka síta - falce
BH:	Výška síta
SF:	Výška sítové plochy
MW:	Velikost oka
A1/A2/...	Rozteč podpěr
B1/B2/...	Rozteč upevňovacích otvorů
Falc:	Dle zadání
Tvrдост:	55-90° Shore A

Podélně napínané síto



Legenda

SPI:	Délka síta - vzdálenost vnitřních stran falců
FL:	Šířka síta - falce
BH:	Výška síta
SF:	Výška sítové plochy
MW:	Velikost oka
A1/A2/...	Rozteč podpěr
Falc:	Dle zadání
Tvrдост:	55-90° Shore A

profily kotvících prvků →



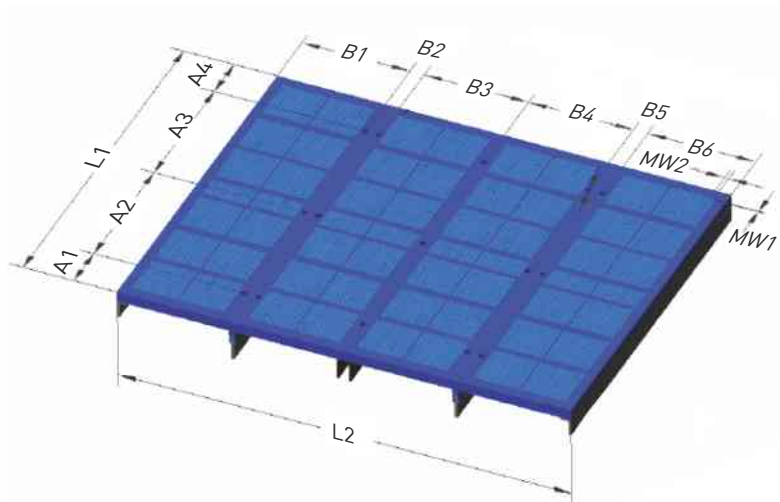
Upínaná a odvodňovací polyuretanová síta

Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků
↓

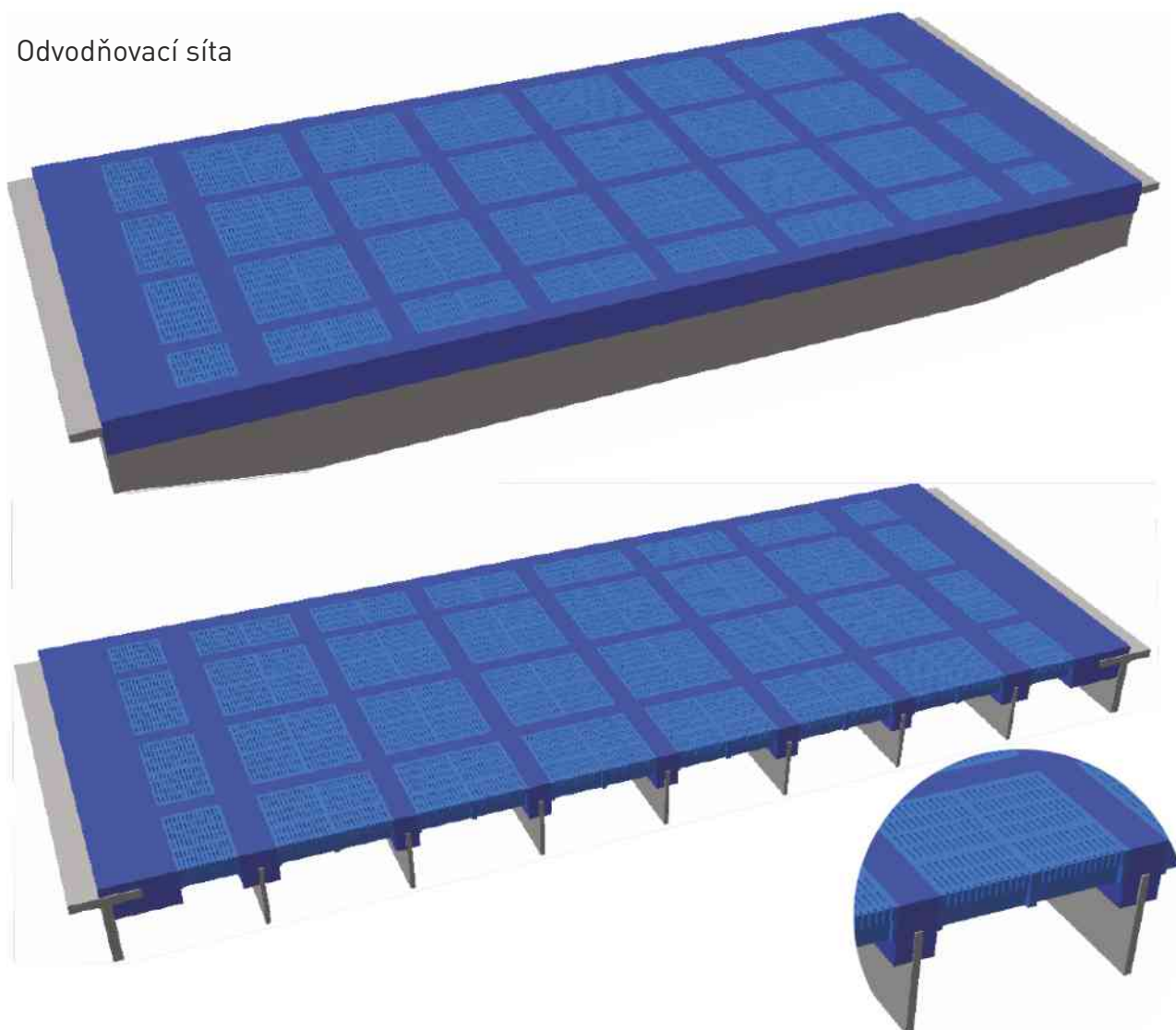
Upínané síto



Legenda

L1, L2:	Rozměr síta
MW1:	Šířka oka
MW2:	Délka oka
A1/A2/...	Rozteč upevňovacích otvorů
B1/B2/...	Rozteč podpěr
Tvrдост:	55-90° Shore A

Odvodňovací síta



profily kotvicích prvků →



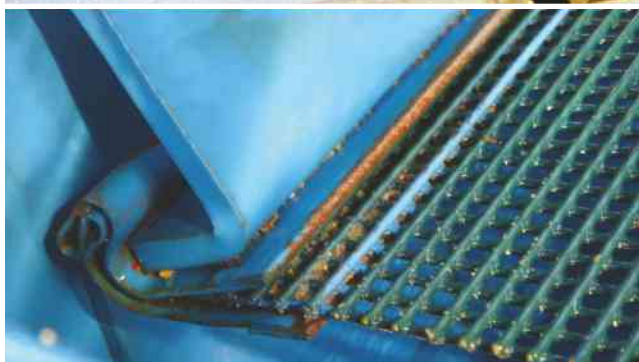
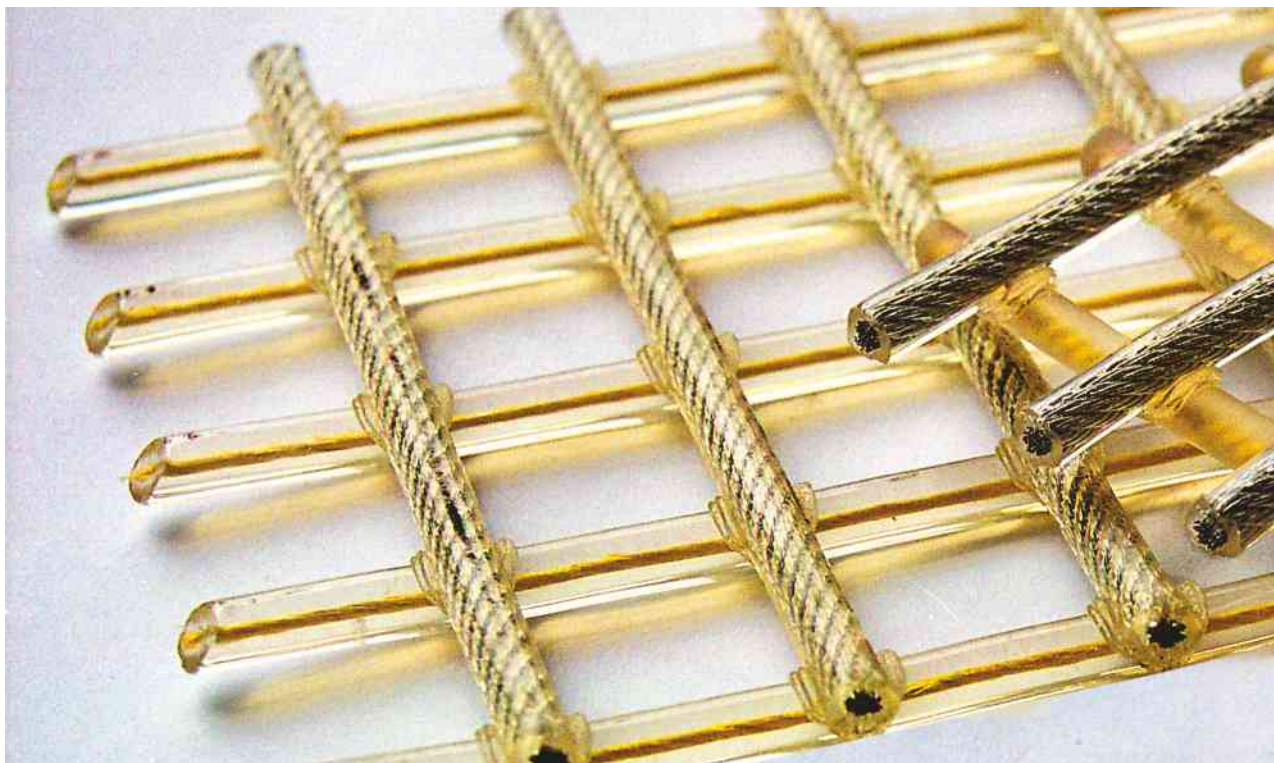
LANKOVÁ SÍTA ELASTIC



Lanková síta ELASTIC



profily
bočních
prvků
↓

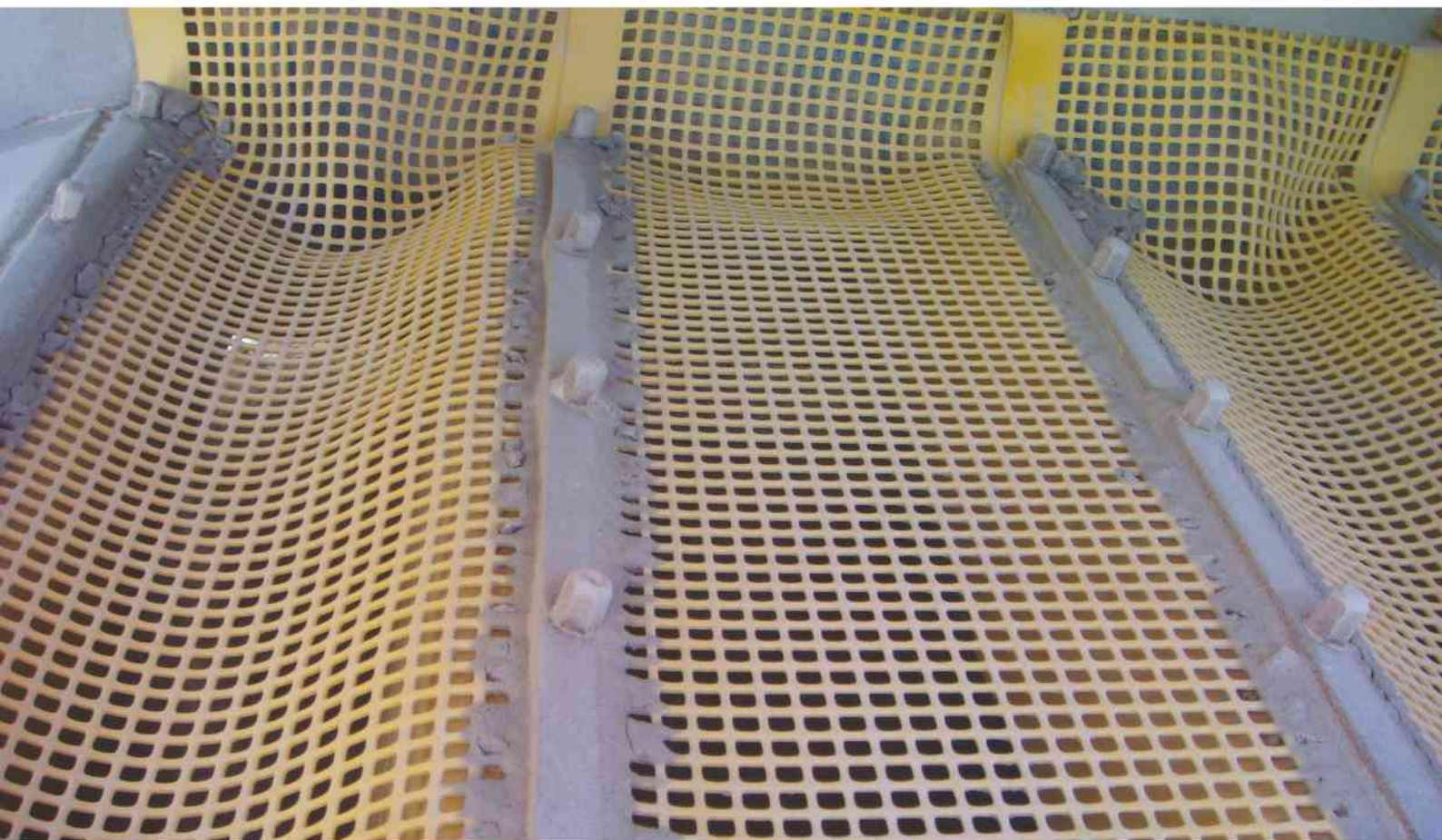


Velikost oka: 5 – 25 mm
Průměr lanka: 2,5 – 7 mm
Materiál: kovová a kevlarová lanka v polyuretanovém elastomeru
Rozměry: podle konstrukce třídiče; max. FL 1600 mm x Spi 2850 mm

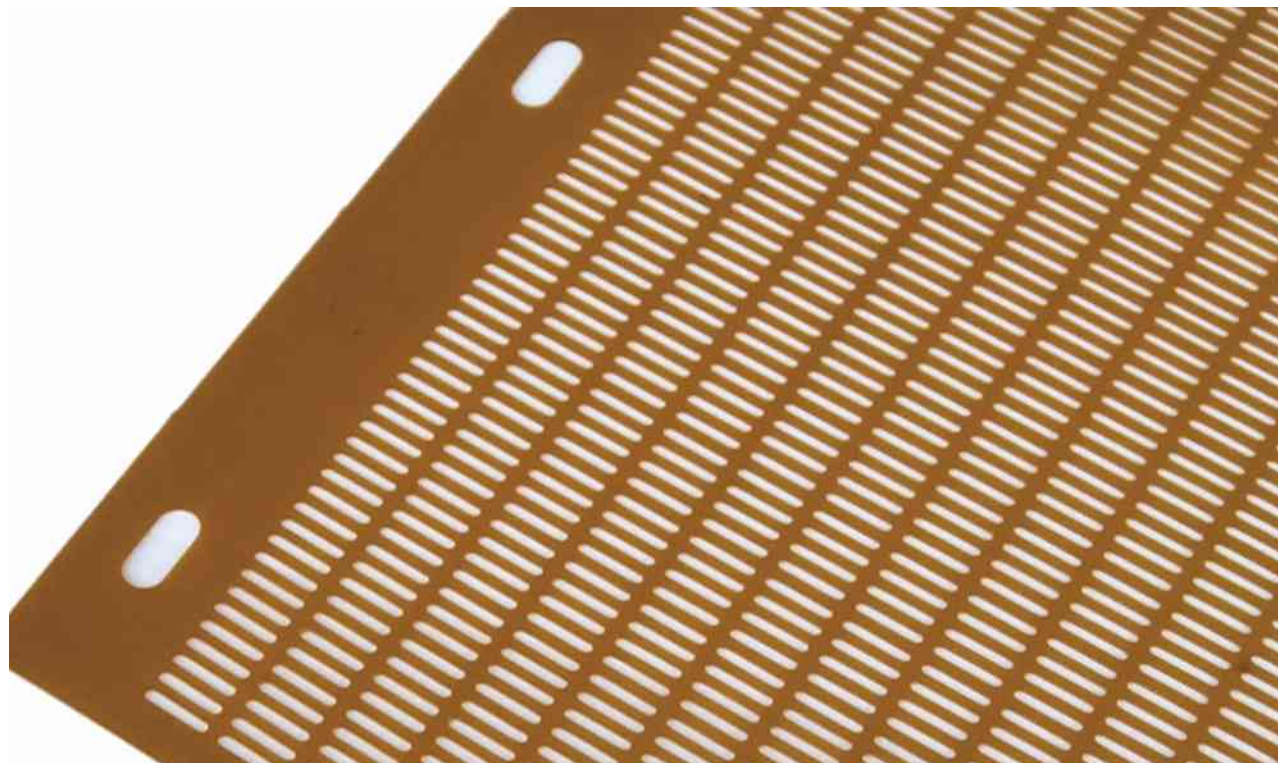
profily kotvících prvků →



MEMBRÁNOVÁ SÍTA



Membránová síta



profily
bočních
prvků
↓



Charakteristika: polyuretanová membrána o tvrdosti 55 – 85 Shore A a tloušťce 3 – 5 mm
 děrování ok v rozmezí 2 – 40 mm
 maximální rozměr 1000 x 2000 mm
 používají se ke třídění obtížně tříditelných vlhkých materiálů, jemných i hrubších frakcí
 - síťové plochy třídíčů Liwell, Bivitec, Trisomat

profily kotvicích prvků →



PRSTOVÁ SÍTA

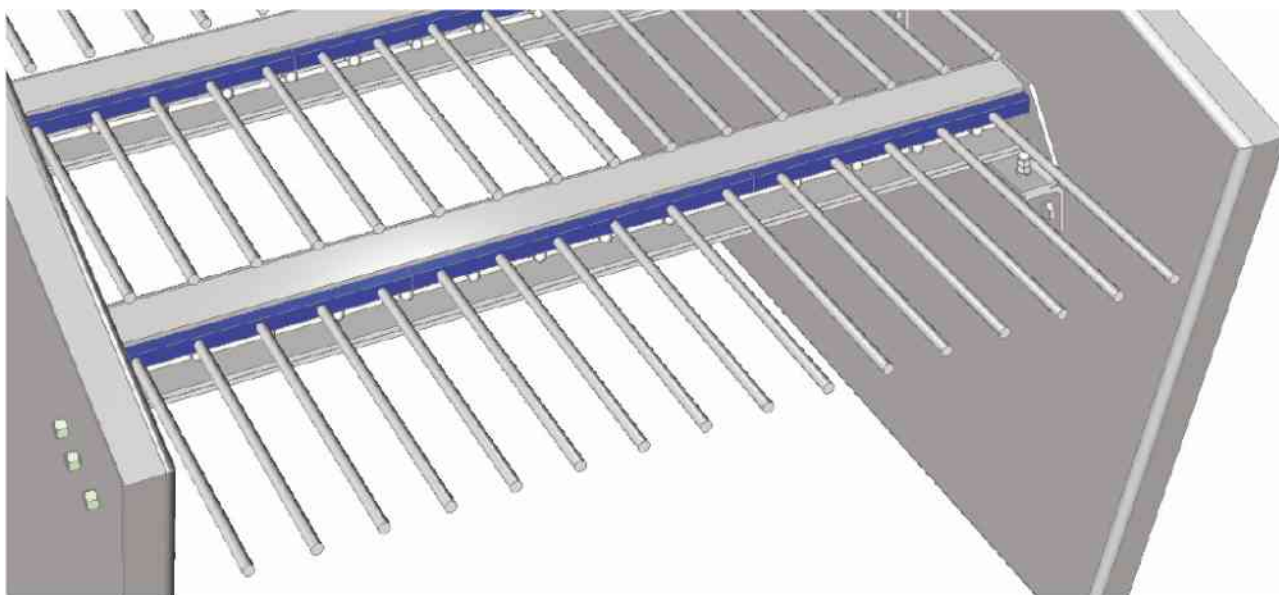


Prstová síta

Uložení prstových sít v třídiči

Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis



profily
bočních
prvků
↓

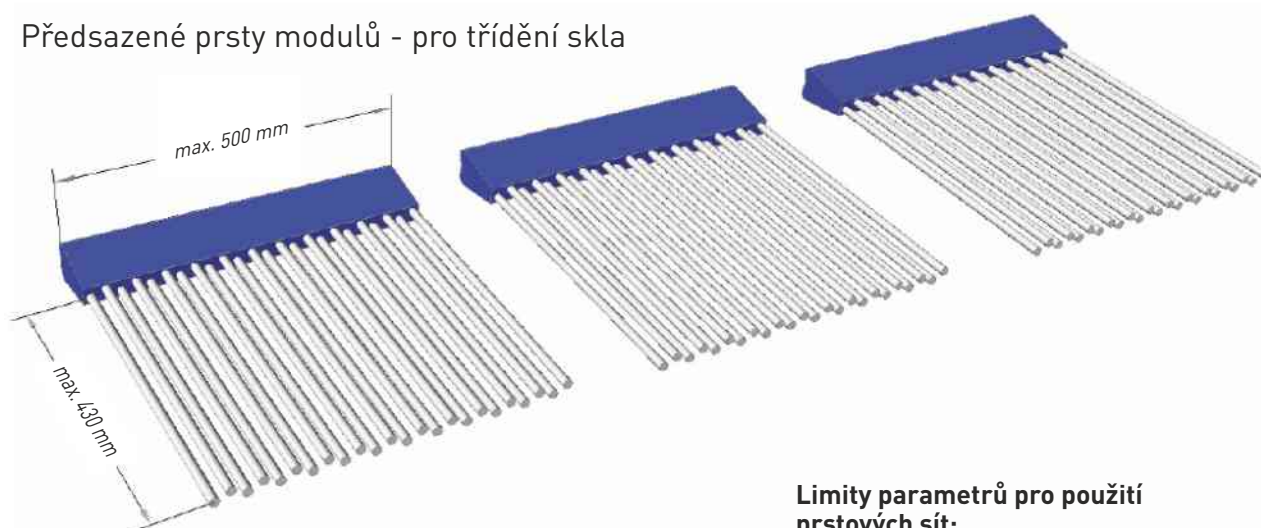
Moduly prstových sít



Moduly prstových sít
s polyuretanovým potahem



Předsazené prsty modulů - pro třídění skla



Limity parametrů pro použití prstových sít:

- max. frekvence kmitání třídiče: 16 Hz
- max. vstupní frakce: 150 mm
- max. volná délka drátu: 450 mm
- velikost štěrby 5 - 76 mm
- průměr drátu 10 - 16 mm

Rozměry modulů a průměry drátů dle zadání

profily kotvicích prvků →



PŘÍSLUŠENSTVÍ



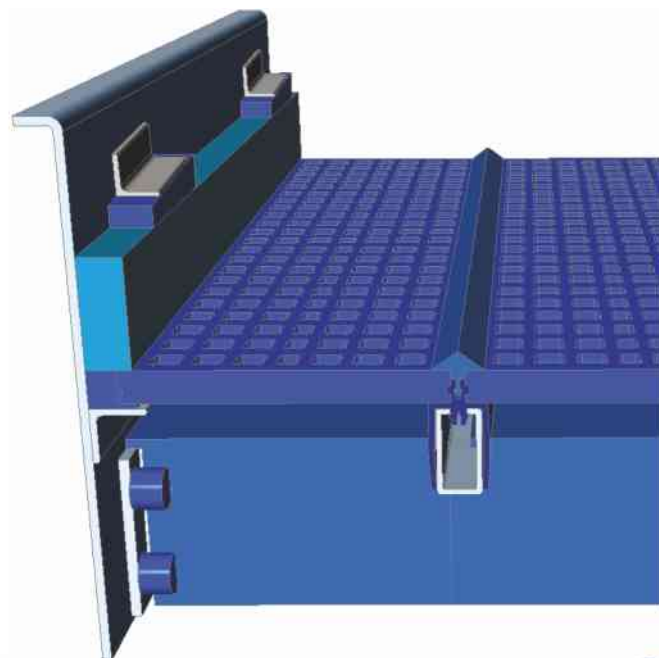
Příslušenství

Stranové lišty, klíny, sprchovací trysky, ochranné profily

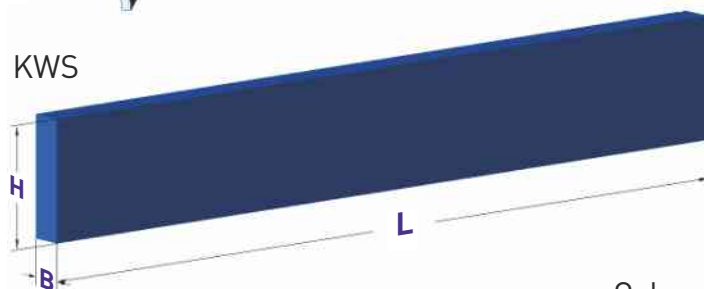
Stranová lišta upevněná klíny

Sitex euro

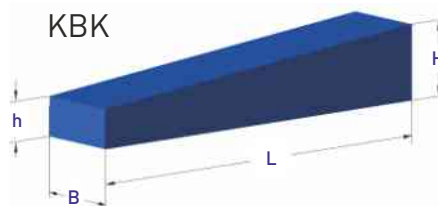
SCREEN
spol. s r.o.
servis



KWS



KBK

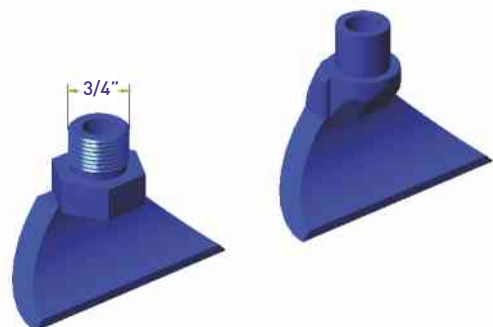


profily
bočních
prvků

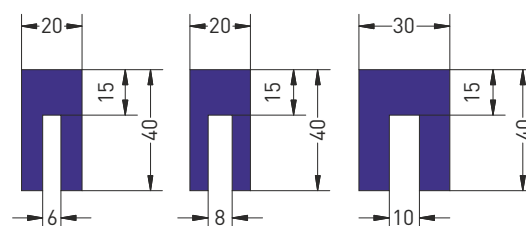
TYP	L	B	H / h
KBK 001	160	40	28/14
KBK 002	160	35	30/15
KBK 003	160	45	45/25
KBK 004	160	40	30/20
KBK 005	180	40	35/20
KBK 006	230	50	55/35
KBK 007	180	40	55/45
KBK 008	120	35	35/25
KBK 009	200	40	35/25
KBK 011	230	40	55/40
KBK 012	200	40	40/20
KBK 013	160	40	22/12
KBK 014	200	45	35/20
KBK 015	165	40	45/25
KBK 022	150	40	35/25
KBK 023	160	40	32/20
KBK 024	250	40	63/41
KBK 025	200	40	45/40
KBK 026	190	30	54/30
KBK 027	135	40	32/6
KBK 028	250	50	50/25

TYP	L	H	B
KWS 75	1000	75	40
KWS 100	1000	100	40
KWS 150	1000	150	40
KWS 200	1000	200	40

Sprchovací
polyuretanové
trysky
Ø 4, 5, 7, 9, 11

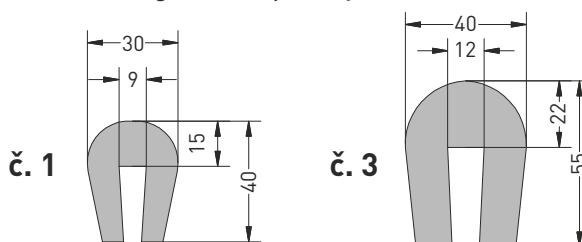


Ochranné polyuretanové profily



- maximální délka 2500 mm

Ochranné gumové profily



profily kotvících prvků →



Příslušenství

Brzdící lišty Usměrňovací klíny

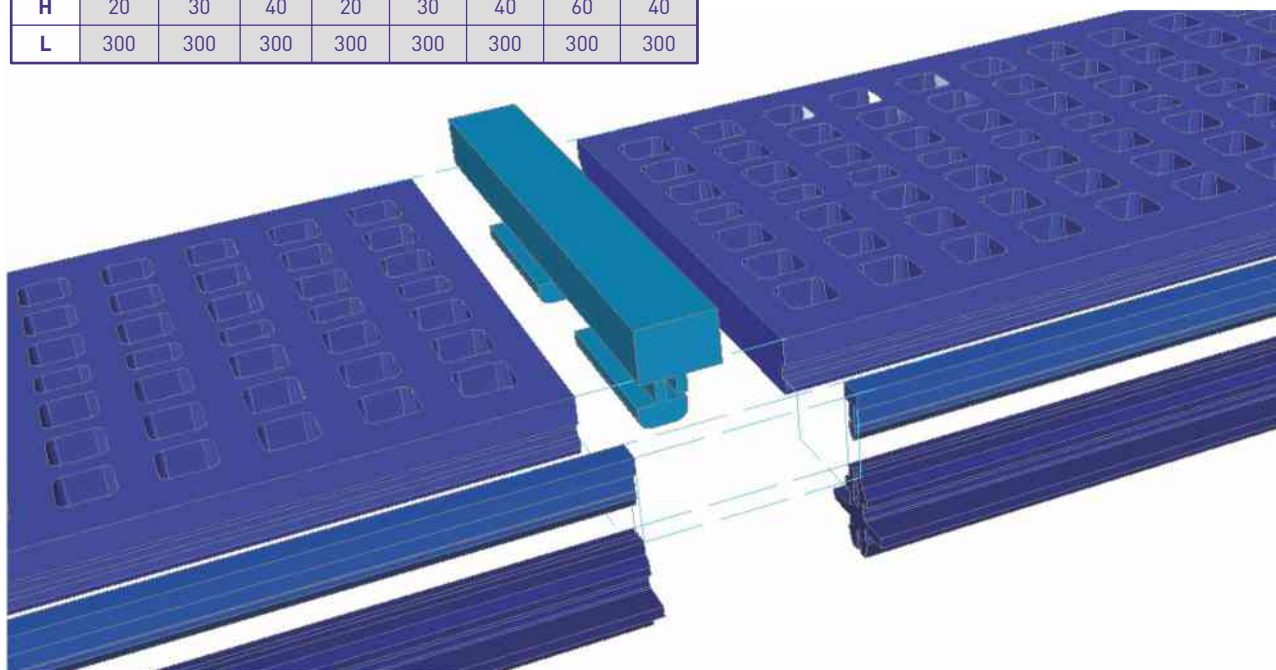
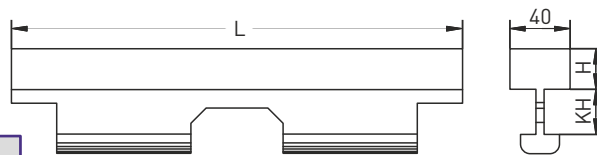
ClipTec® brzdící lišty

Sitex^{euro}

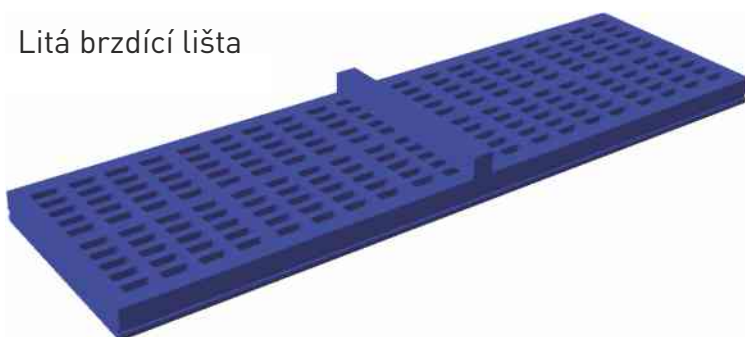
SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků

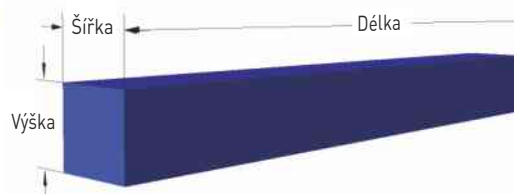
KH	30	30	30	40	40	40	40	50
H	20	30	40	20	30	40	60	40
L	300	300	300	300	300	300	300	300



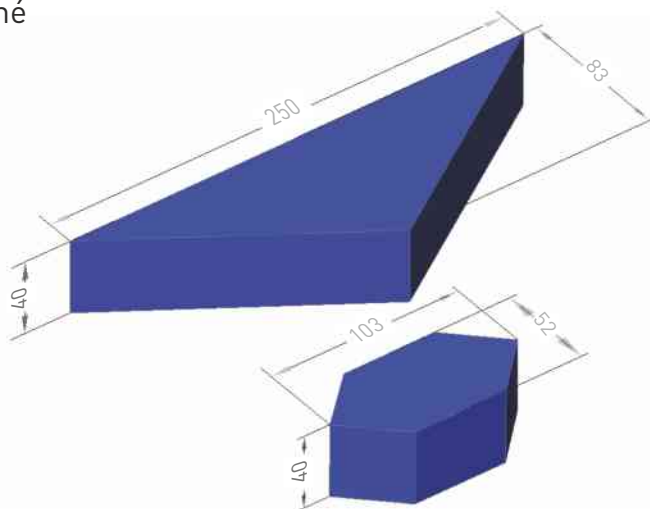
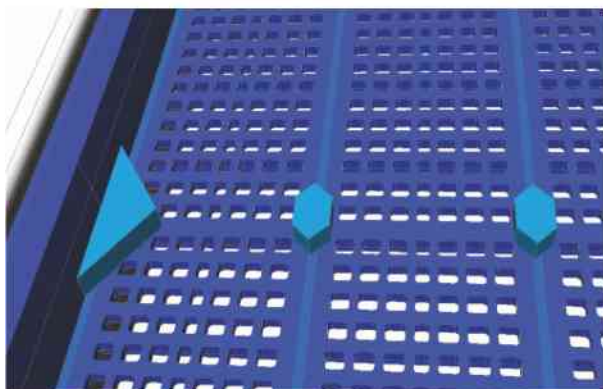
Litá brzdící lišta



Lepená nebo šroubovaná
brzdící lišta



Usměrňovací klíny - lepené nebo šroubované



profily kotvicích prvků →



Příslušenství

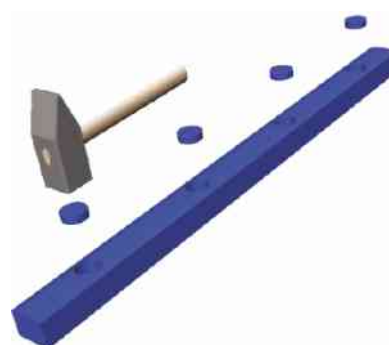
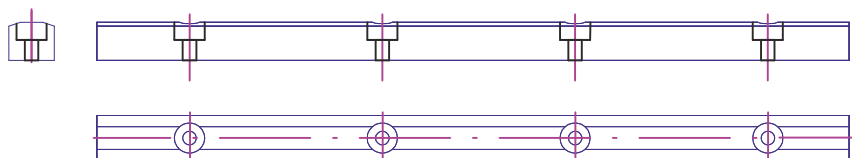
Upevňovací lišty, kotvy, retardéry

Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

Upevňovací lišty

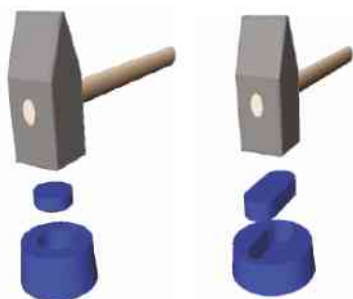
TYP	rozeč otvorů mm	délka mm
KML 000002	122,5/250/250/250/122,5	995
KML 000003	147,5/350/350/147,5	995
KML 000004	122,5/375/375/122,5	995
KML 000005	147,5/350/350/147,5	995



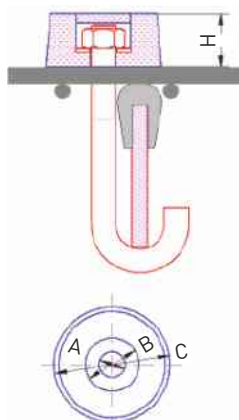
profily
bočních
prvků
↓

Kotvy

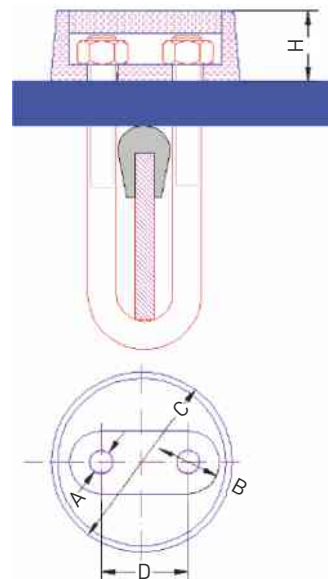
TYP	A	B	C	D	H	závit M
KBT 000002	18	35	75	-	35	16
KBT 000003	18	45	80	-	45	16
KBT 000004	18	45	100	-	45	16
KBT 000005	21	45	80	-	45	20
KDT 000002	14	35	80	33	45	12
KDT 000003	14	35	100	48	40	12
KDT 000004	14	40	148	50	55	12
KDT 000005	18	40	148	50	55	16



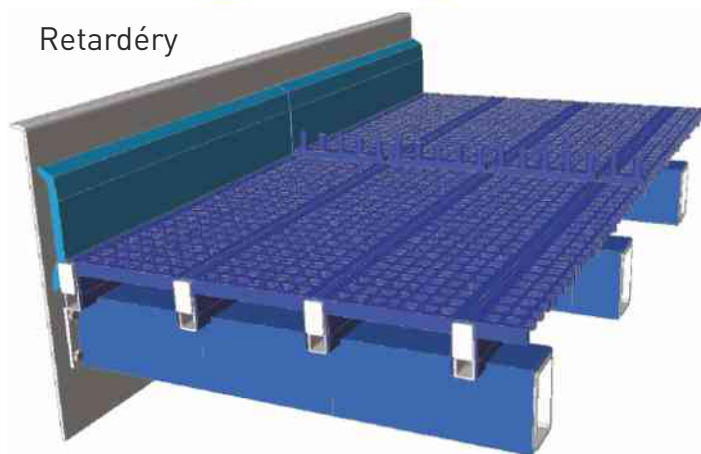
KBT



KDT



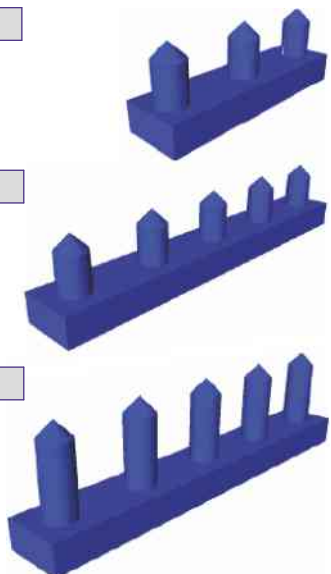
Retardéry



150x40x20 zub 35

280x40x20 zub 35

280x40x20 zub 55



profily kotvících prvků →



OCHRANNÉ PRVKY



Clip Top



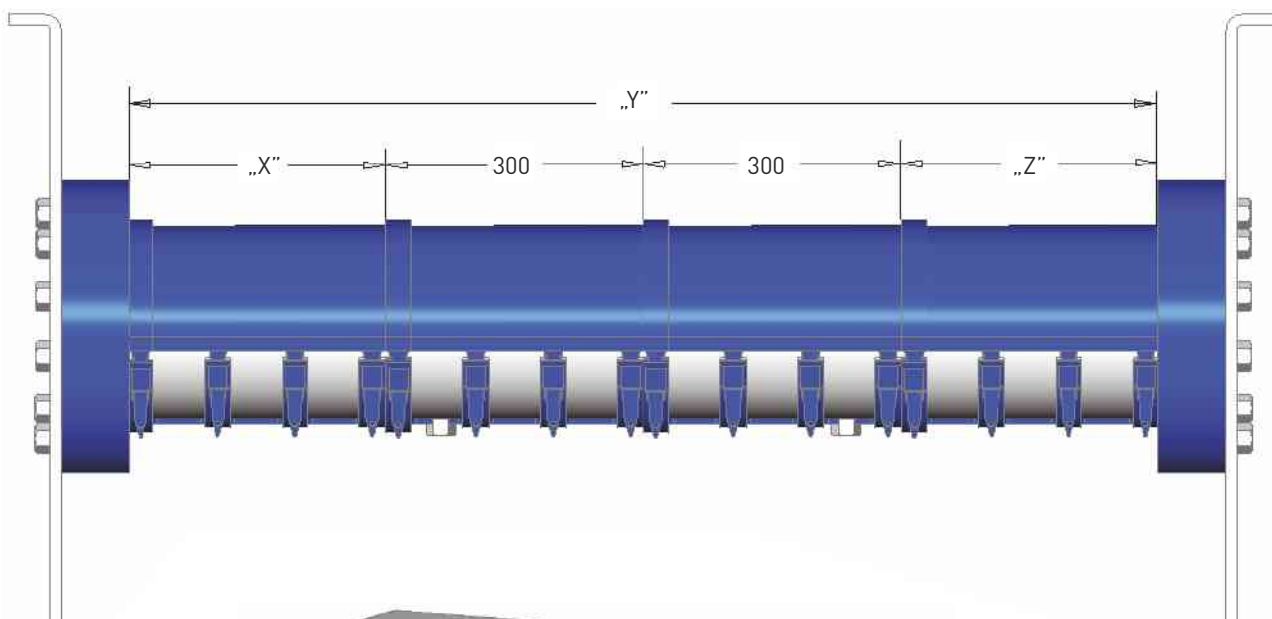
Ochranný kryt

Hřídel třídače

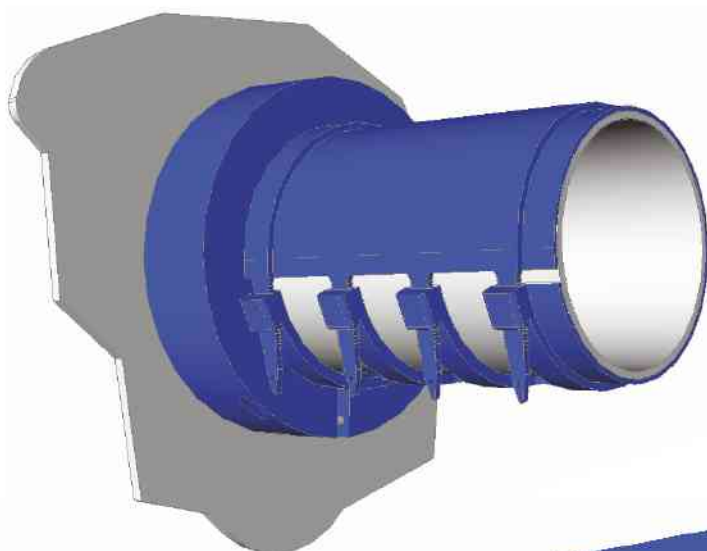
Sitex^{europa}

SCREEN
spol. s r.o.
servis

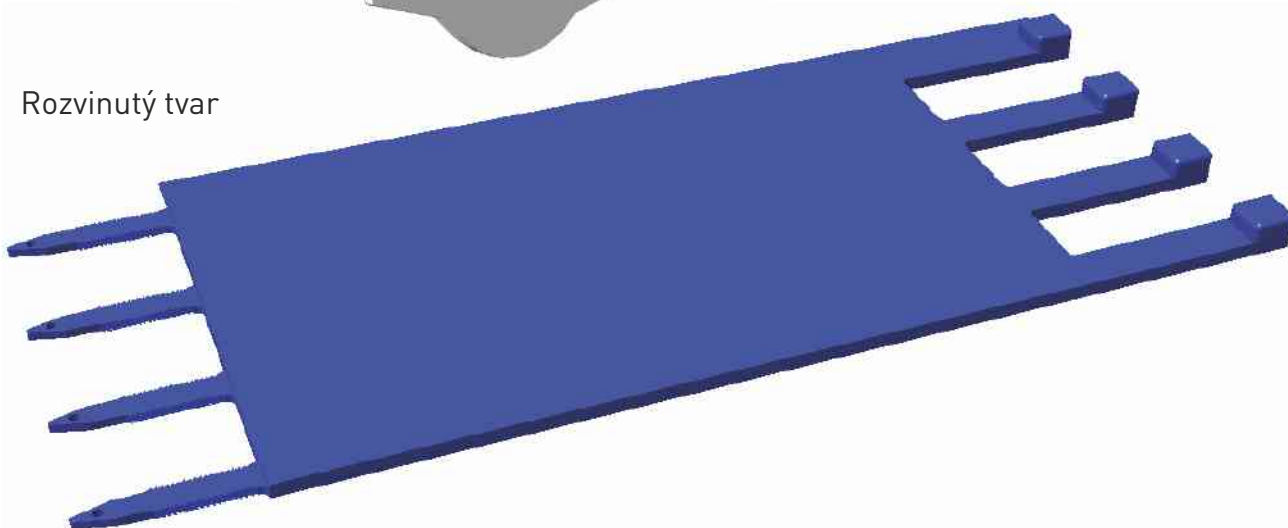
Segmentový systém



Upevnění



Rozvinutý tvar



- na průměr hřídele dle zadání

profily kotvících prvků →



Ochranný kryt

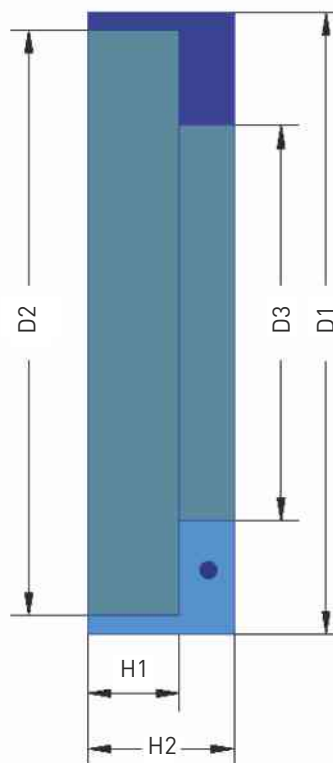
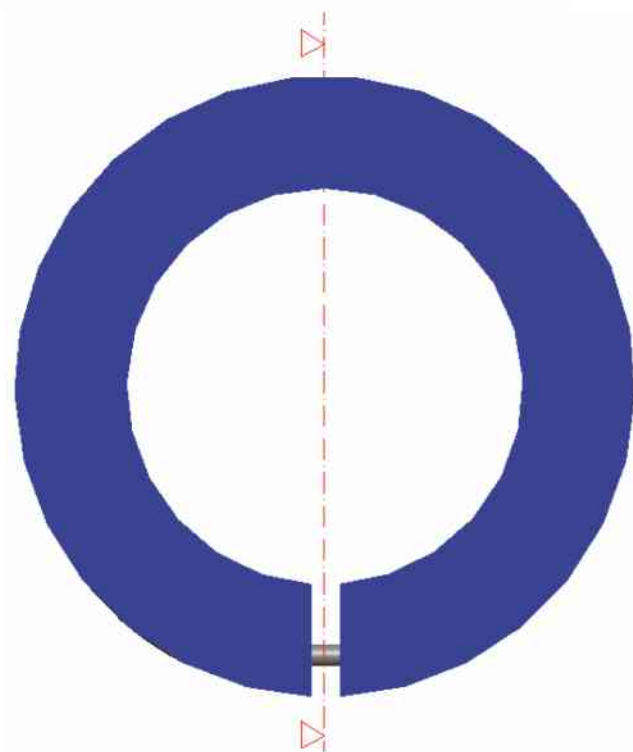
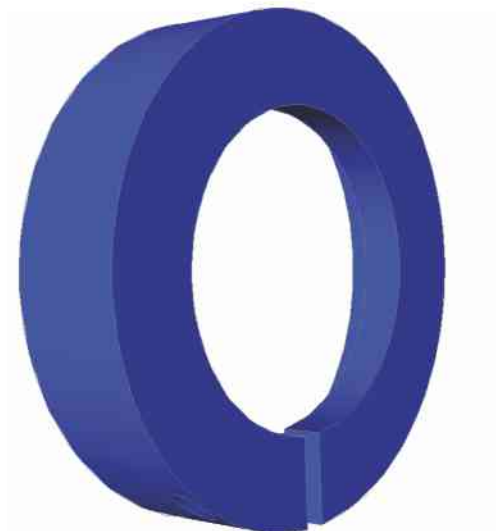
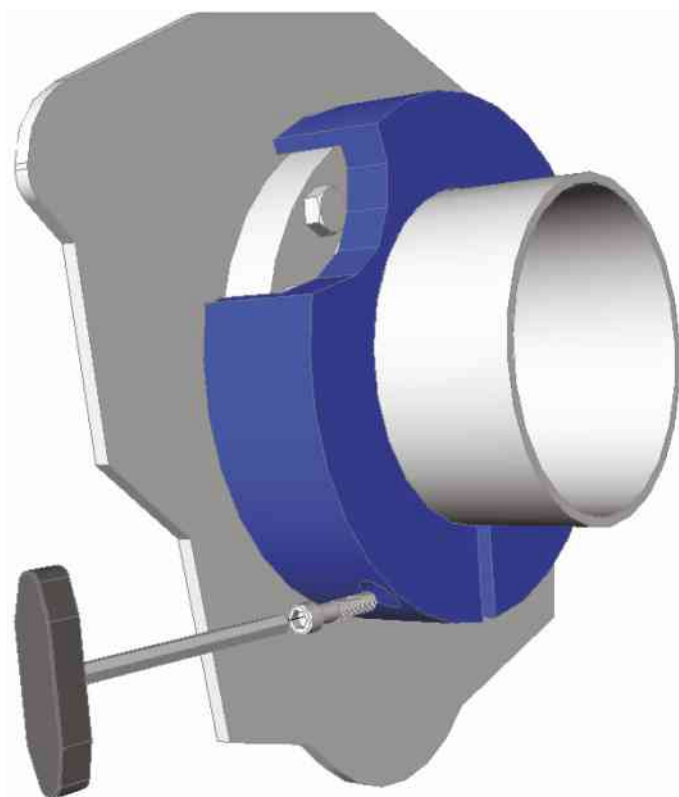
Příruba

Upevnění

Sitex[®]
euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků
↓



- na průměr příruby dle zadání

profily kotvicích prvků →



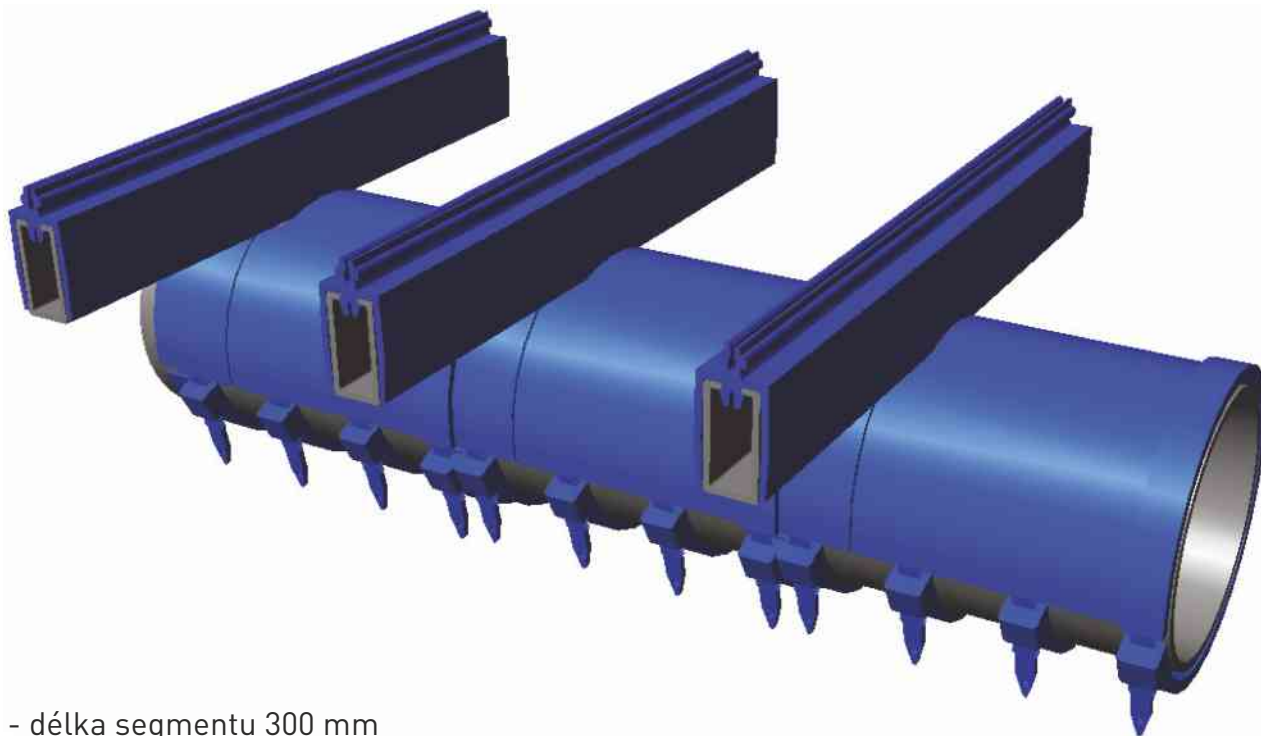
Ochranný kryt

Trubkový nosník kruhový
s C-profilů

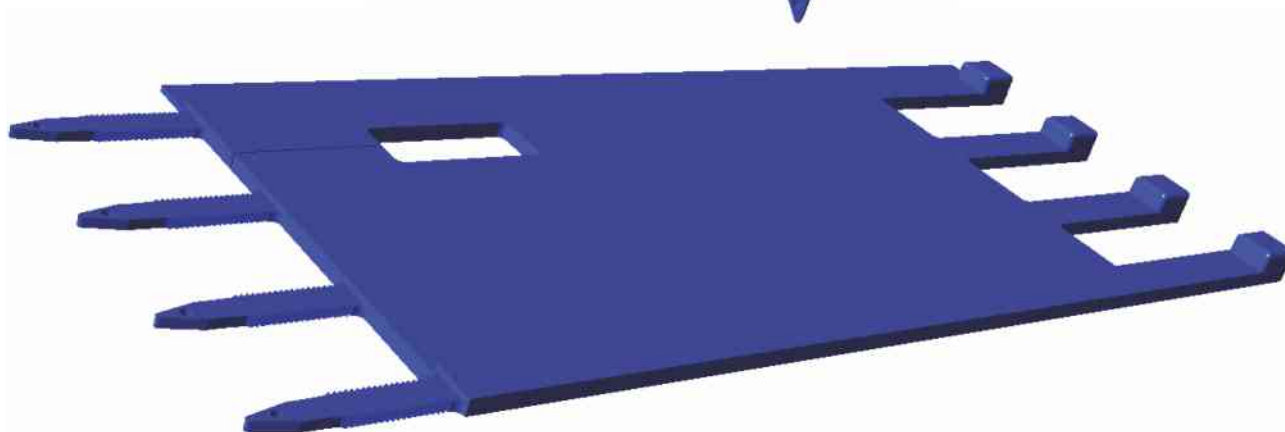
Sitex[®]
euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků
↓



- délka segmentu 300 mm



- na průměr hřídele dle zadání

profily kotvicích prvků →



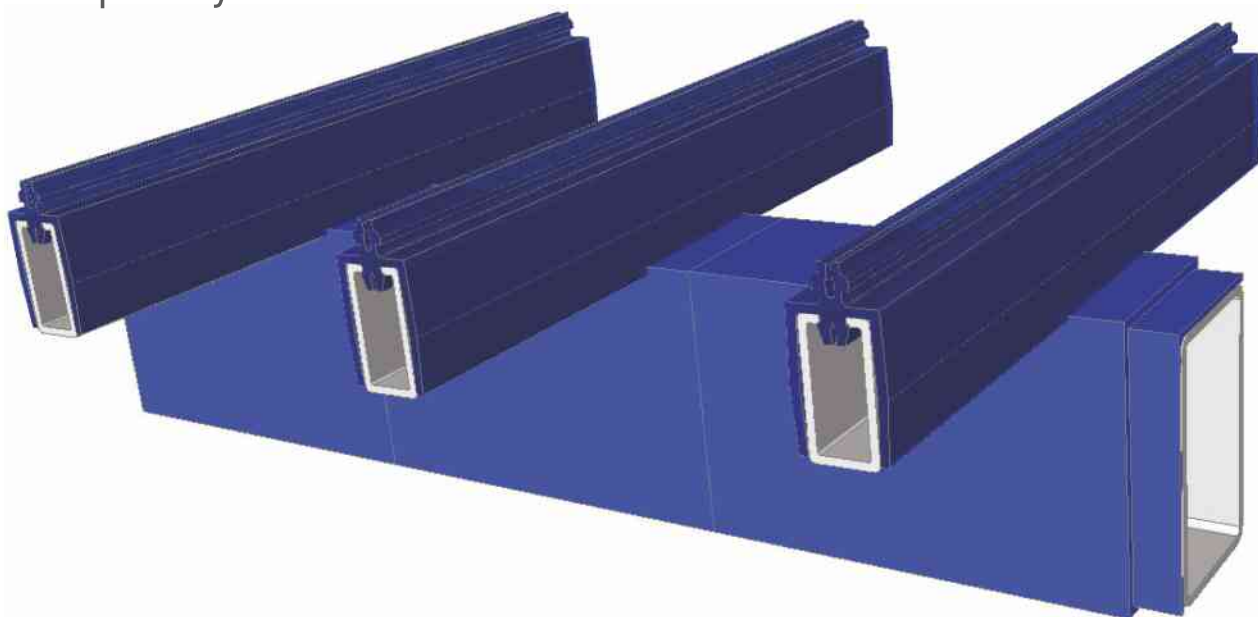
Ochranný kryt

Trubkový nosník čtverhranný
s C-profil

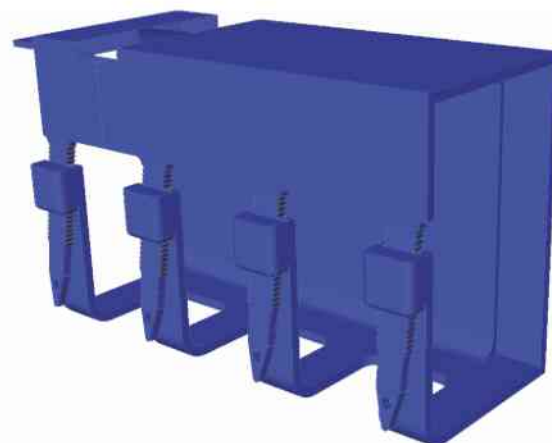
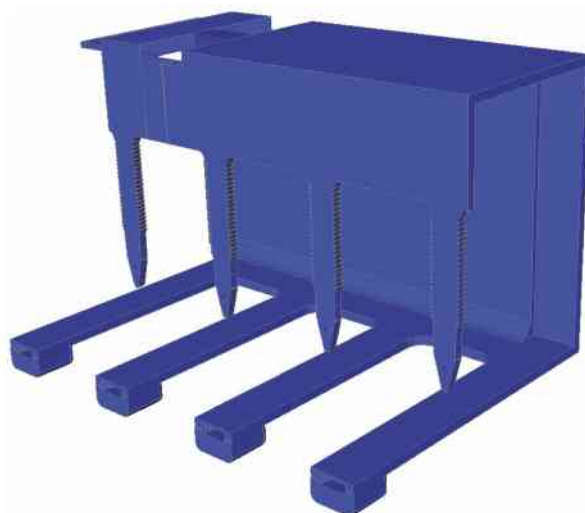
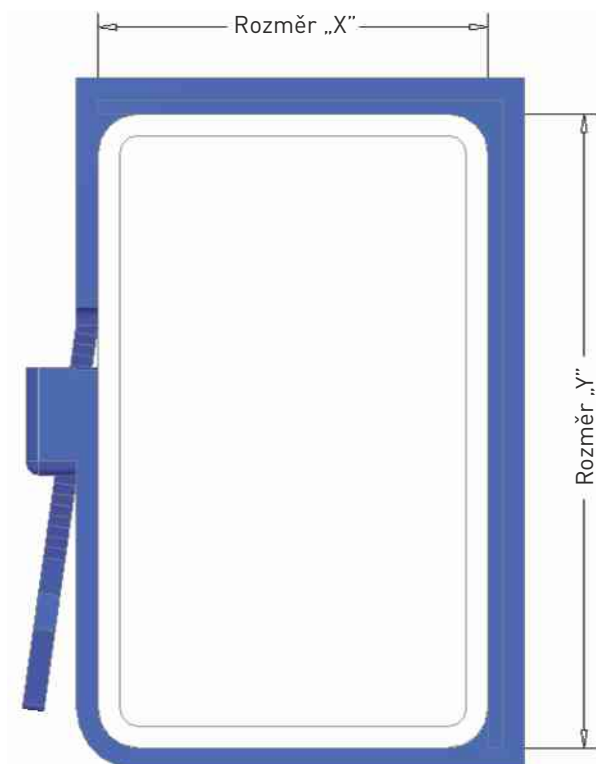
Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků
↓



- délka segmentu 300 mm



- rozměry dle zadání

profily kotvicích prvků →

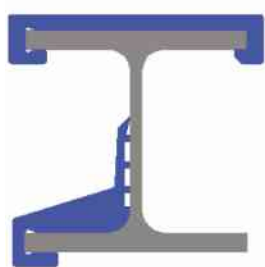
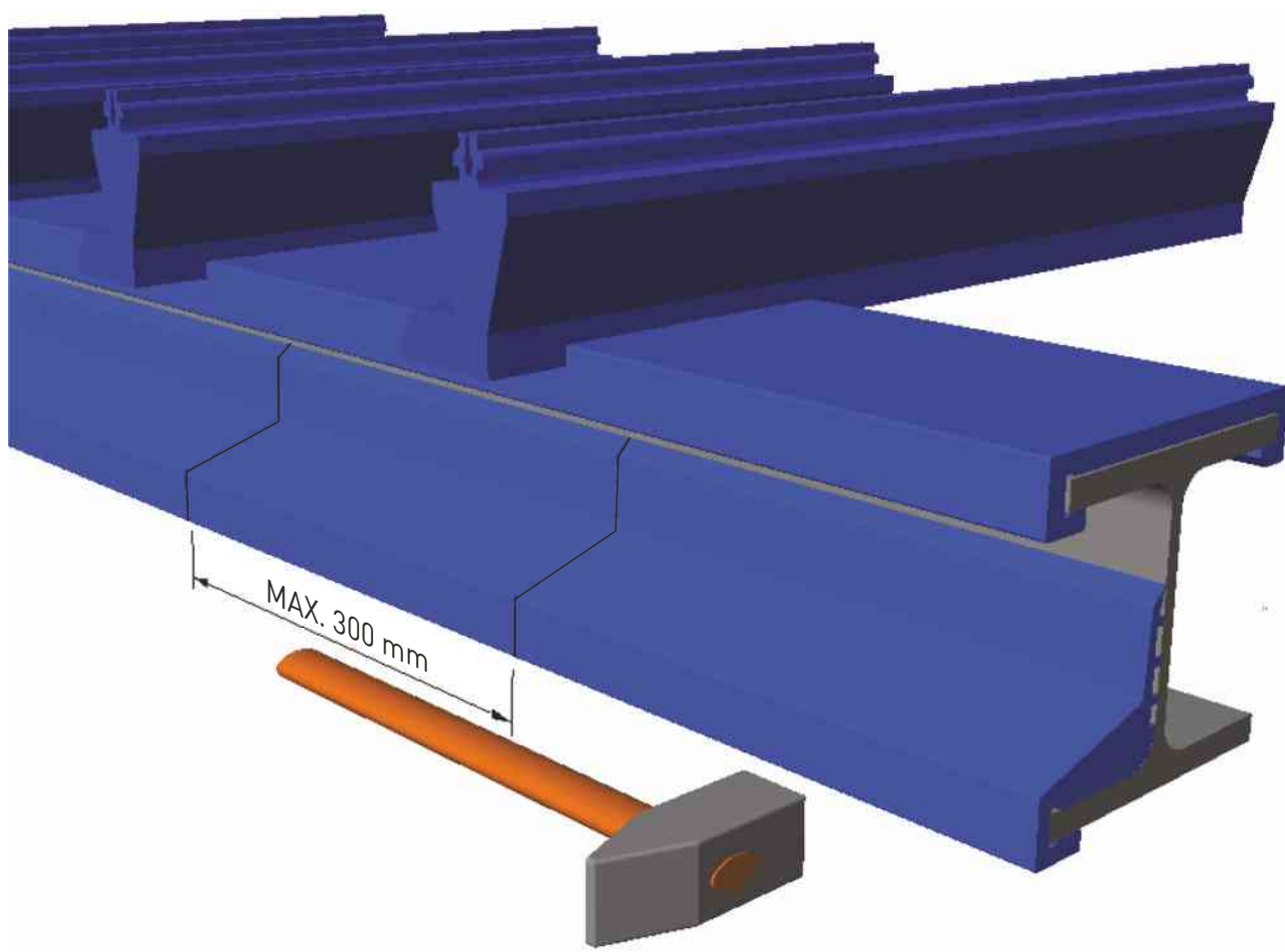


Ochranný kryt

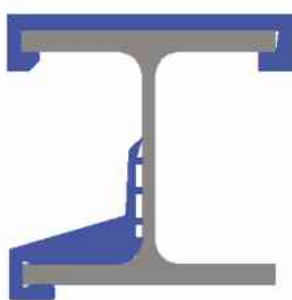
Nosník HEA/HEB



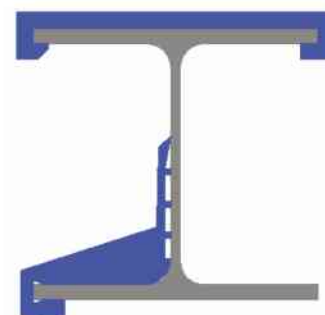
profily
bočních
prvků
↓



HEB a HEA 140



HEB 160



HEA 180

- rozměry dle zadání

profily kotvicích prvků →



GUMOVÁ SÍTA



Gumová síta

napínaná a upínaná



profily
bočních
prvků
↓

Velikost oka:	5 – 200 mm (čtvercová oka)
Tloušťka síta:	6 – 60 mm
Materiál:	vulkanizovaná gumová směs, případně děrovaná pryžová deska v rozsahu tvrdosti 40 – 75 Shore
Rozměry:	maximální šíře (FL) jednoho síta je 1500 mm maximální délka (SPI/SPA) jednoho síta je 3000 mm moduly 500 x 500 mm

profily kotvících prvků →



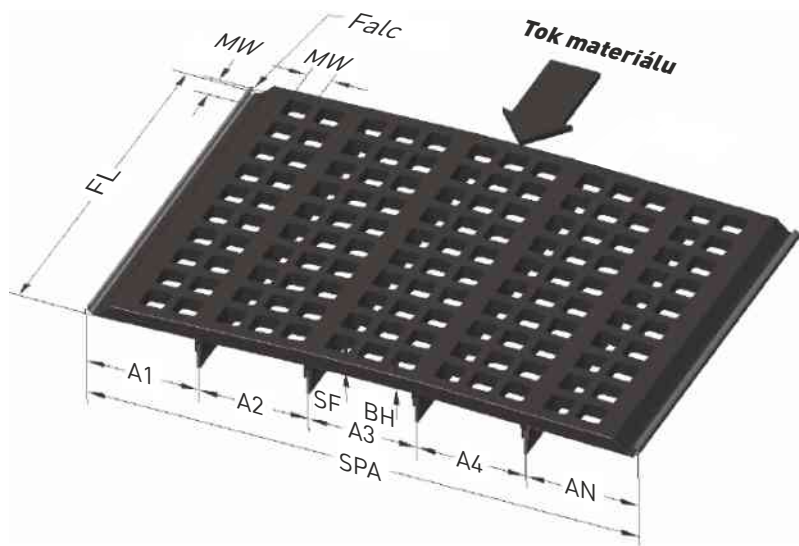
Napínaná gumová síta

Sitex euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

profily
bočních
prvků

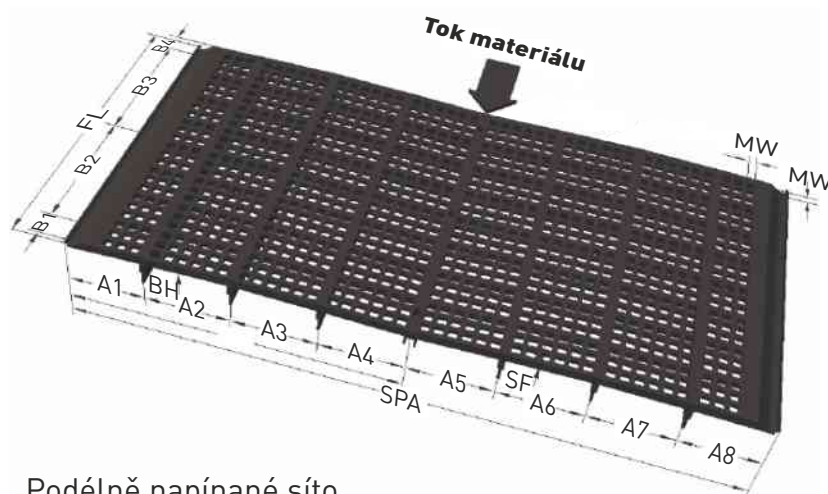
Příčně napínané síto bez upevnění



Legenda

SPA:	Šířka síta - vzdálenost vnějších stran falců
FL:	Délka síta - falce
BH:	Výška síta
SF:	Výška síťové plochy
MW:	Velikost oka
A1/A2/...	Rozteč podpěr
Falc:	Dle zadání
Tvrdost:	65° Shore A

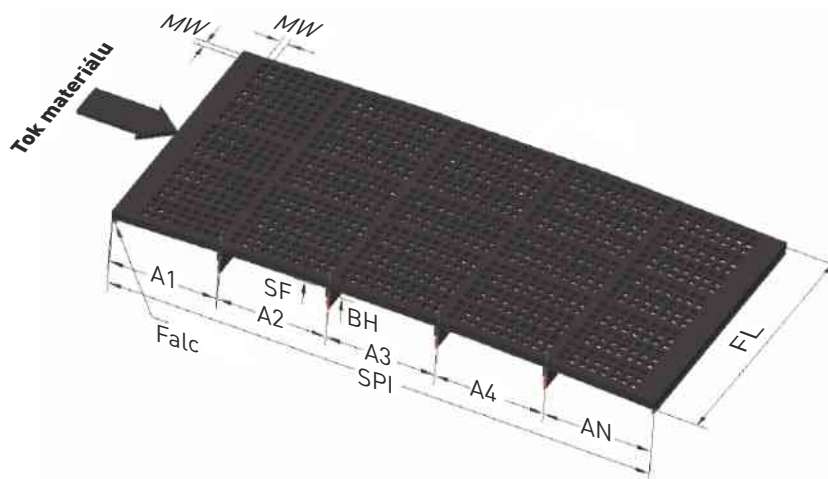
Příčně napínané síto s upevněním



Legenda

SPA:	Šířka síta - vzdálenost vnějších stran falců
FL:	Délka síta - falce
BH:	Výška síta
MW:	Velikost oka
A1/A2/...	Rozteč podpěr
B1/B2/...	Rozteč upevňovacích otvorů
Falc:	Dle zadání
Tvrdost:	65° Shore A

Podélně napínané síto



Legenda

SPI:	Délka síta - vzdálenost vnitřních stran falců
FL:	Šířka síta - falce
BH:	Výška síta
MW:	Velikost oka
A1/A2/...	Rozteč podpěr
Falc:	Dle zadání
Tvrdost:	65° Shore A

profily kotvících prvků →



UPEVNĚNÍ SÍT



Upevnění polyuretanových a gumových sít

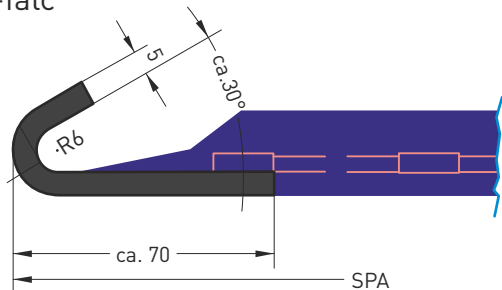
Sitex[®] euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

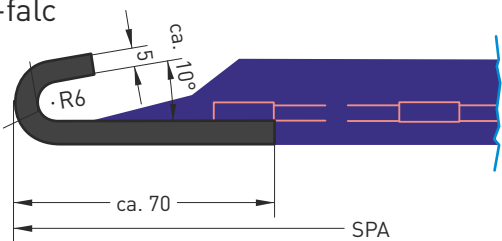
Typy falců

Příčné napínání - polyuretanová síta

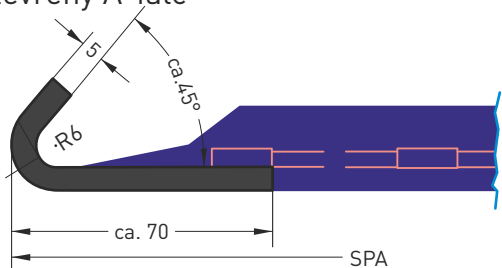
A-falc



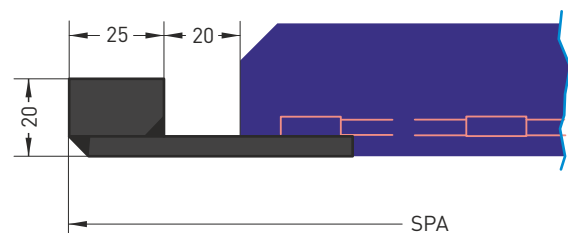
B-falc



Otevřený A-falc

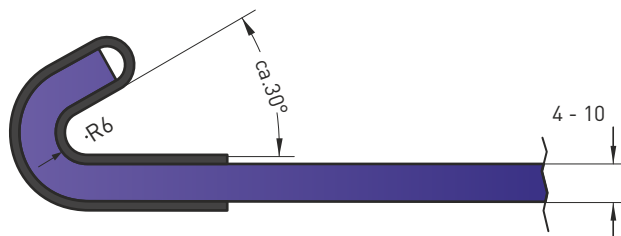


Navařovaný falc

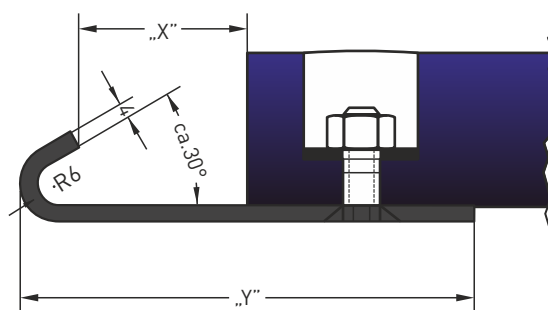


Příčné napínání - gumová síta

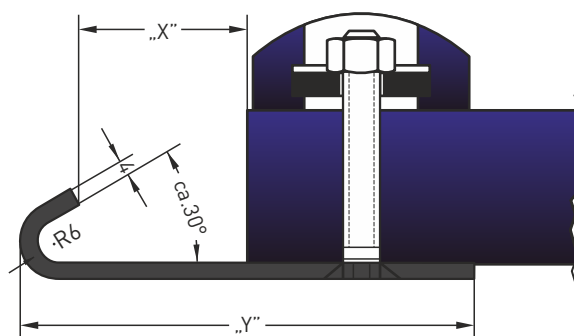
A-falc



A-falc

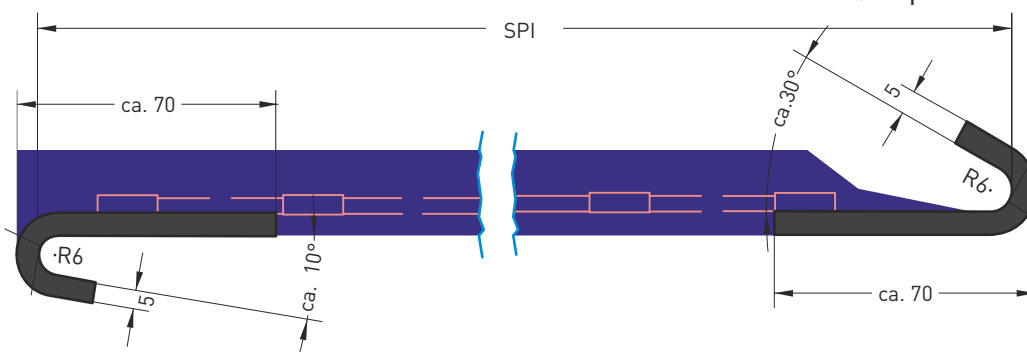


A-falc



B-falc v „S” provedení

Podélné napínání



profily kotvících prvků →



profily
bočních
prvků
↓

Upevnění drátěných sít

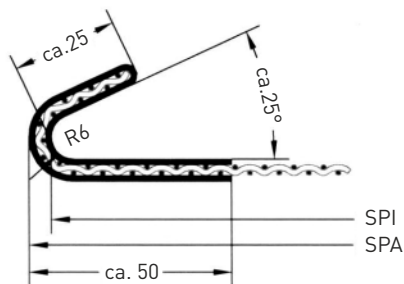
Sitex euro

SCREEN
spol. s r.o.
servis

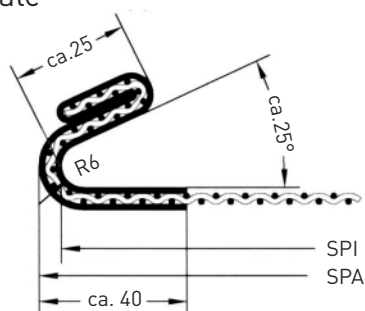
Typy falců

Síla plechu: 1,5 nebo 2 mm

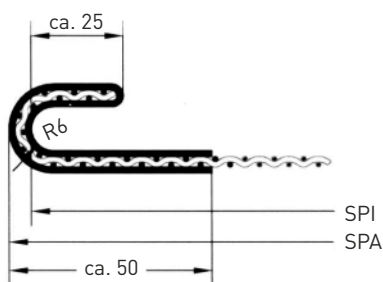
A-falc



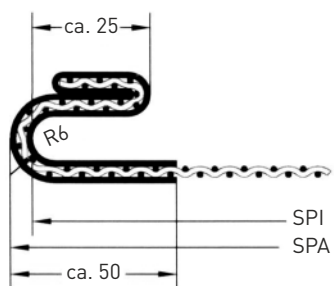
Dvojitý A-falc



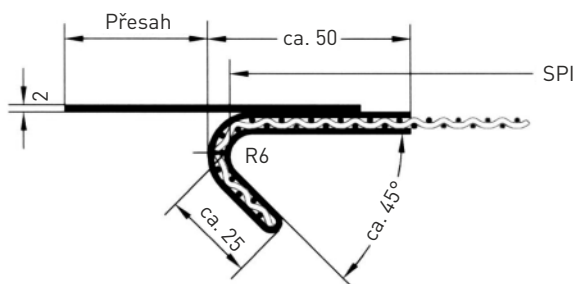
B-falc



Dvojitý B-falc



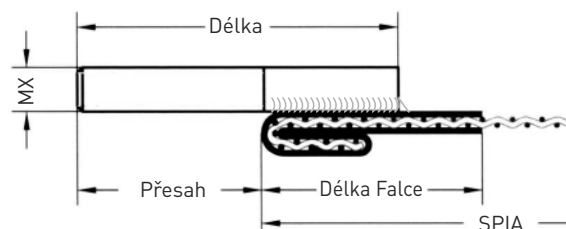
A-falc s překrývacím plechem



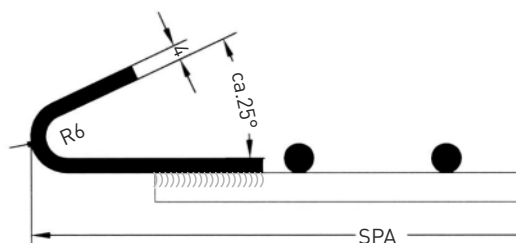
C-falc



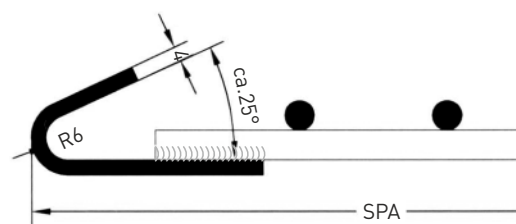
s přivařeným závitem M10 - M20



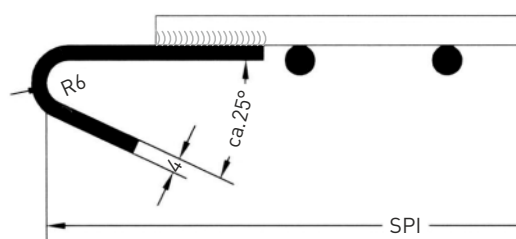
A-falc přivařený nahoru



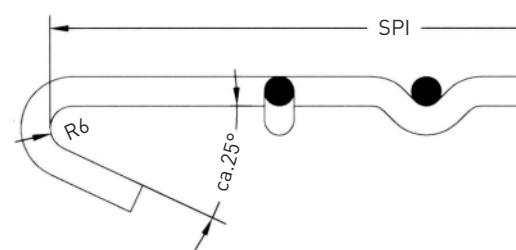
A-falc přivařený dolů



A-falc pro podélné napnutí



A-falc - ohnuté dráty



TŘÍDIČE LIWELL





Třídače typu LIWELL

Jsou speciální dvouskříňové třídače, osazené membránovými sítí pro třídění přírodně sypaných materiálů s vysokou tendencí k nalepování (jako jsou např. přírodní těžené písky) a sypaných drcených materiálů, které vykazují sklon k nalepování nebo zasekávání materiálových zrn na síť. Velkou předností je možnost třídění na malých hranicích třídění (1 až 4 mm), kdy na konvenčních třídačích dochází snadno k ucpávání síťových ok.

Typy třídačů LIWELL

LIWELL LF

Třídač, který se vyrábí buď jako jednoplošinový (typové označení LF ED) nebo dvouplošinový (typové označení LF DD). Třídící plošiny jsou v obou variantách osazeny speciálním membránovým systémem LIWELL. Třídače se vyrábějí v šířkách od 1,0 do 3,0 m a délkách od 2,52 do 8,82 m.

LIWELL KT

Třídač, který na horní plošině používá klasická třídící síta (zpravidla polyuretanový modulový síťový systém) a na spodní plošině speciální membránový systém typu LIWELL.

DALŠÍ PRODUKTY

Kovová síta



Harťová síta



Svařovaná síta



Laboratorní program



Dopravníkové válečky



Štěrbínová síta



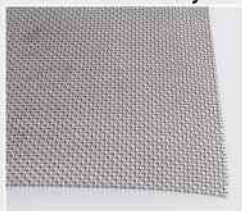
Plotové systémy



Kalící koše



Technické tkaniny



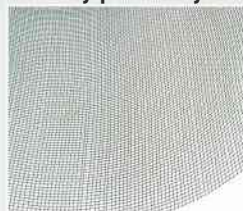
Filtrační tkaniny



Filtry



Tkaniny proti hmyzu



Dopravní pásy



Podlahové rošty



Tahokov



Perforované materiály



Sitex^{europa}

SCREEN
spol. s r.o.
servis



Euro SITEX s.r.o.

K Podlesí 630, 261 01 Příbram VI

T: +420 318 494 109 , F: +420 318 494 110

E: eurositex@eurositex.cz

www.eurositex.cz



Screen servis spol. s r.o.

Luběnice 156, 783 46

T: +420 585 150 094-5, F: +420 585 311 462

E: screenservis@screenservis.cz

www.screenservis.cz

www.ploty-sita.cz