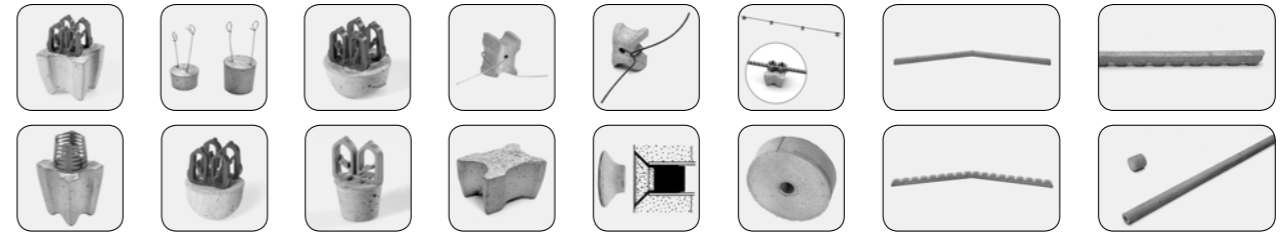


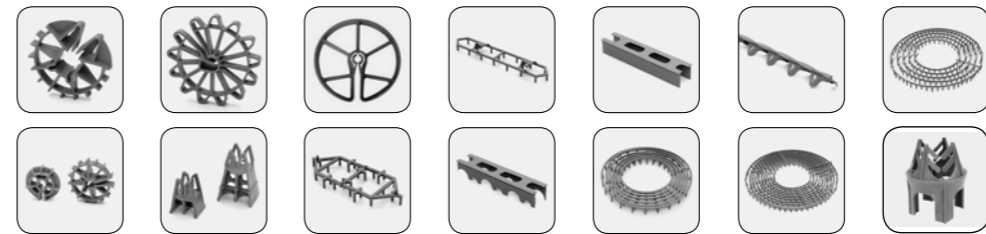
**HUWA CZ s.r.o.**



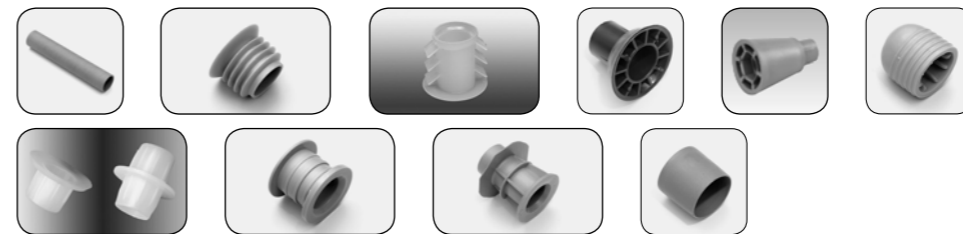
KATALOG VÝROBKŮ



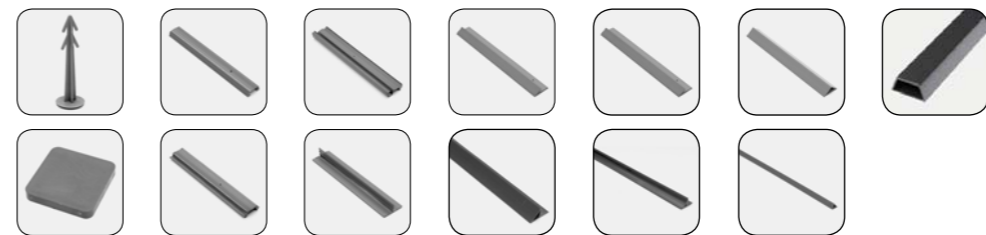
**betonové distanční podložky**



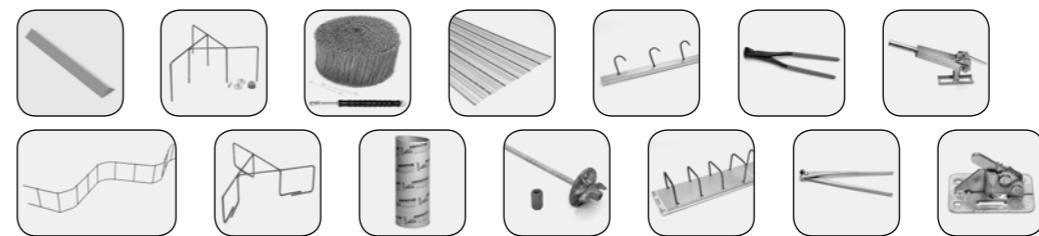
**plastové distanční podložky**



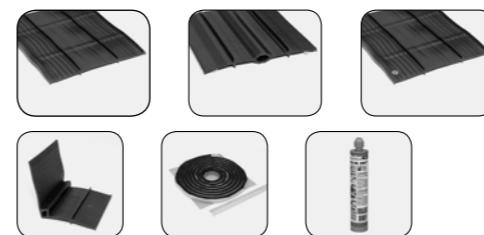
**rozpěrné trubky a příslušenství**



**plastové profily a montážní prvky**



**kovové a speciální výrobky**



**izolace, sanační maltové směsi, kotvy, prostupy**

beton

plast

trubky + příslušenství

lišty

kovové a speciální výrobky

ostatní produkty

betonové distanční podložky

plastové distanční podložky

rozpěrné trubky a příslušenství

plastové profily a mont. prvky

kovové výrobky

izolace, san. směsí, kotvy, prostupy

betonové distanční podložky

plastové distanční podložky

rozpěrné trubky a příslušenství

plastové profily a mont. prvky

kovové výrobky

izolace, san. směsí, kotvy, prostupy



BFX



BFX



RBT



RBT



BKL



UFO

## BFX - Betofix

- je vyroben z kvalitního vibrolitého betonu
- základní provedení se svorkou se spolehlivě a rychle připevní i na husté armování
- průměr armovací výztuže 4-14 mm pro provedení se svorkou
- průměr armovací výztuže nad 14 mm pro provedení s vázacím drátem
- BFX 20 nejsou vhodné pro těžké armatury

| Označení                       | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) pytlů | Balení (paleta) ks | Hmotnost (pytel) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|--------------------------------|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| <b>BFX - jednoduchá svorka</b> |          |                   |                       |                    |                     |                      |
| BFX 20                         | 20       | 448               | 50                    | 22 400             | 8,50                | 425                  |
| <b>BFX - dvojitá svorka</b>    |          |                   |                       |                    |                     |                      |
| 5BFX 20                        | 20       | 480               | 30                    | 14 400             | 18,90               | 567                  |
| BFX 25                         | 25       | 480               | 30                    | 14 400             | 23,50               | 705                  |
| BFX 30                         | 30       | 360               | 36                    | 12 960             | 20,00               | 720                  |
| BFX 35                         | 35       | 360               | 36                    | 12 960             | 24,60               | 886                  |
| BFX 40                         | 40       | 240               | 36                    | 8 640              | 18,70               | 673                  |
| BFX 45                         | 45       | 240               | 36                    | 8 640              | 18,70               | 673                  |
| BFX 50                         | 50       | 192               | 36                    | 6 912              | 22,00               | 792                  |
| BFX 55                         | 55       | 192               | 36                    | 6 912              | 22,00               | 792                  |

## RBT - Rubeton

- je vyroben z kvalitního vibrolitého betonu
- základní provedení se svorkou se spolehlivě a rychle připevní i na husté armování
- provedení se svorkou je určeno pro průměr armovací výztuže 4-14 mm
- provedení s drátem je určeno pro průměr nad 14 mm

| Označení       | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) pytlů | Balení (paleta) ks | Hmotnost (pytel) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|----------------|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Rubeton</b> |          |                   |                       |                    |                     |                      |
| RBT 20         | 20       | 480               | 30                    | 14 400             | 19,78               | 593                  |
| RBT 25         | 25       | 480               | 30                    | 14 400             | 26,73               | 802                  |
| RBT 30         | 30       | 400               | 30                    | 12 000             | 28,32               | 850                  |
| RBT 35         | 35       | 320               | 30                    | 9 600              | 27,68               | 830                  |
| RBT 40         | 40       | 240               | 30                    | 7 200              | 24,72               | 742                  |
| RBT 45         | 45       | 240               | 30                    | 7 200              | 28,85               | 866                  |
| RBT 50         | 50       | 160               | 30                    | 4 800              | 22,10               | 663                  |
| RBT 60         | 60       | 160               | 24                    | 3 840              | 28,16               | 676                  |

## BKL - Betokul, UFO

- je vyroben z kvalitního vibrolitého betonu
- základní provedení se svorkou se spolehlivě a rychle připevní i na husté armování
- provedení se svorkou je určeno pro průměr armovací výztuže 4-14 mm
- provedení s drátem je určeno pro průměr nad 14 mm

| Označení            | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) pytlů | Balení (paleta) ks | Hmotnost (pytel) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|---------------------|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Betokul, UFO</b> |          |                   |                       |                    |                     |                      |
| BKL 15              | 15       | 640               | 30                    | 19 200             | 15,00               | 450                  |
| BKL, UFO 20         | 20       | 480               | 30                    | 14 400             | 19,78               | 593                  |
| BKL, UFO 25         | 25       | 480               | 30                    | 14 400             | 26,73               | 802                  |
| BKL, UFO 30         | 30       | 400               | 30                    | 12 000             | 28,32               | 850                  |
| BKL, UFO 35         | 35       | 320               | 30                    | 9 600              | 27,68               | 830                  |
| BKL, UFO 40         | 40       | 240               | 30                    | 7 200              | 24,72               | 742                  |
| BKL, UFO 45         | 45       | 240               | 30                    | 7 200              | 28,85               | 866                  |
| BKL, UFO 50         | 50       | 160               | 30                    | 4 800              | 22,10               | 663                  |
| BKL, UFO 60         | 60       | 160               | 24                    | 3 840              | 28,16               | 676                  |

## TFD

- je vyroben z kvalitního vibrolitého betonu
- plošný dotyk - vhodné i pro měkké bednění

| Označení | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) pytlů | Balení (paleta) ks | Hmotnost (pytel) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|----------|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| TFD 20   | 20       | 240               | 36                    | 8 640              | 12,30               | 443                  |
| TFD 25   | 25       | 240               | 36                    | 8 640              | 16,00               | 576                  |
| TFD 30   | 30       | 240               | 36                    | 8 640              | 21,00               | 756                  |
| TFD 35   | 35       | 160               | 36                    | 5 760              | 15,60               | 562                  |
| TFD 40   | 40       | 160               | 36                    | 5 760              | 19,40               | 698                  |
| TFD 45   | 45       | 160               | 36                    | 5 760              | 21,00               | 756                  |
| TFD 50   | 50       | 160               | 30                    | 4 800              | 23,68               | 710                  |
| TFD 60   | 60       | 128               | 30                    | 3 840              | 23,84               | 715                  |

## BED - betonová hranolová tyč

- betonová distanční podložka vyrobená z kvalitního vibrolitého betonu
- proti zlomení armovaná betonářskou ocelí
- slouží jako ukončovací distanční podložka u pracovní spáry, zabraňuje podtékání betonu

| Označení    | Výška krytí mm | Délka mm | Balení ks |
|-------------|----------------|----------|-----------|
| BED 30 Hr   | 30/30          | 1 000    | 1         |
| BED 3550 Hr | 35/50          | 1 000    | 1         |
| BED 40 Hr   | 40/40          | 1 000    | 1         |
| BED 50 Hr   | 50/50          | 1 000    | 1         |
| BED 5030 Hr | 50/30          | 1 000    | 1         |

## BUR

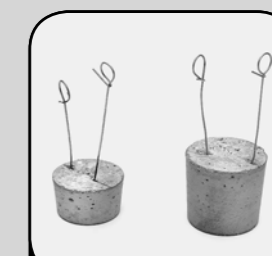
- je vyroben z kvalitního vibrolitého betonu
- BUR - základní provedení, BUR-D - s drátem, BUR-O - s otvorem
- natočením prvku lze nastavit požadované krytí
- BUR M není vhodný pro těžké armatury

| Označení | Krytí mm          | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) pytlů | Balení (paleta) ks | Hmotnost (pytel) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|----------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| BUR-M    | 15/20/25          | 1 792             | 30                    | 53 760             | 33,00               | 990                  |
| BUR-S    | 20/25/30/35       | 480               | 30                    | 14 400             | 24,00               | 720                  |
| BUR-V    | 30/35/40/45/50/60 | 180               | 30                    | 5 400              | 27,00               | 810                  |
| BUR-SD   | 20/25/30/35       | 360               | 30                    | 10 800             | 18,00               | 540                  |
| BUR-VD   | 30/35/40/45/50/60 | 180               | 30                    | 5 400              | 27,00               | 810                  |
| BUR-VO   | 30/35/40/45/50/60 | 180               | 30                    | 5 400              | 27,00               | 810                  |

## SKV - konus

- je vyroben z kvalitního vibrolitého betonu
- betonový konus pro standardní utěsnění prostupů pohledových betonů
- při použití ucpávky ST a odpovídajícího tmelu zajistí dvojnásobné těsnění

| Označení | Balení (pytel) ks | Hmotnost (pytel) kg |
|----------|-------------------|---------------------|
| SKV      | 500               | 9,5                 |



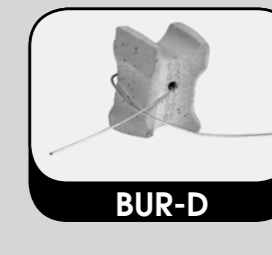
TFD



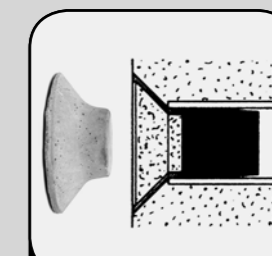
BED



BUR



BUR-D



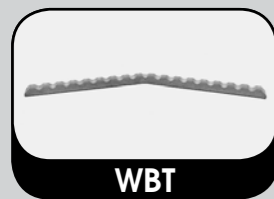
SKV



BZ

## BZ - betonová zátka

| Označení | Balení (pytel) ks | Hmotnost (pytel) kg |
|----------|-------------------|---------------------|
| BZ 44/50 | 120               | 13                  |
| BZ 26/50 | 120               | 7                   |

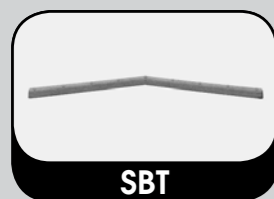


WBT

## WBT - Welbeton

- betonová distanční podložka vhodná pro pohledové betony
- je vyrobena z kvalitního vibrolitého betonu
- proti zlomení armována betonářskou ocelí
- na zvl. objednávku armována plastovou tyčí
- pokládání je podobné jako u plastových distančních lišt AL (viz obrázek)

| Označení | Krytí mm | Délka mm | Balení (svazek) ks | Balení (paleta) svazků | Balení (paleta) ks | Hmotnost (svazek) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|----------|----------|----------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| WBT 20   | 20       | 650      | 20                 | 70                     | 1 400              | 11,20                | 784                  |
| WBT 25   | 25       | 650      | 20                 | 60                     | 1 200              | 12,60                | 756                  |
| WBT 30   | 30       | 650      | 20                 | 50                     | 1 000              | 13,60                | 680                  |
| WBT 35   | 35       | 650      | 20                 | 45                     | 900                | 17,20                | 744                  |
| WBT 40   | 40       | 650      | 20                 | 40                     | 800                | 20,00                | 800                  |
| WBT 45   | 45       | 650      | 20                 | 35                     | 700                | 24,00                | 840                  |
| WBT 50   | 50       | 650      | 20                 | 30                     | 600                | 25,70                | 771                  |
| WBT 60   | 60       | 650      | 20                 | 25                     | 500                | 33,00                | 825                  |

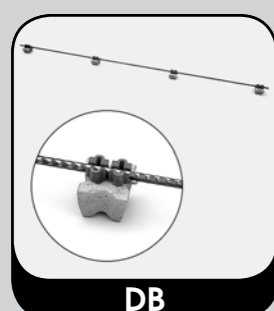


SBT

## SBT - Stabeton

- betonová distanční podložka
- je vyrobena z kvalitního vibrolitého betonu
- proti zlomení armována betonářskou ocelí
- na zvl. objednávku armována plastovou tyčí

| Označení | Krytí mm | Délka mm | Balení (svazek) ks | Balení (paleta) svazků | Balení (paleta) ks | Hmotnost (svazek) kg | Hmotnost (paleta) kg |
|----------|----------|----------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| SBT 15   | 15       | 650      | 20                 | 70                     | 1 400              | 8,25                 | 578                  |
| SBT 20   | 20       | 650      | 20                 | 70                     | 1 400              | 10,86                | 760                  |
| SBT 25   | 25       | 650      | 20                 | 60                     | 1 200              | 13,34                | 800                  |
| SBT 30   | 30       | 650      | 20                 | 50                     | 1 000              | 15,60                | 780                  |
| SBT 35   | 35       | 650      | 20                 | 45                     | 900                | 18,50                | 833                  |
| SBT 40   | 40       | 650      | 20                 | 40                     | 800                | 21,34                | 854                  |
| SBT 50   | 50       | 650      | 20                 | 30                     | 600                | 25,00                | 750                  |



DB

## DB - Drabeton 1200

- čtyřbodový betonový prvek spojený betonářskou ocelí průměr 6mm

| Označení | Krytí mm | Délka mm | Balení (paleta) ks | Hmotnost ks/kg |
|----------|----------|----------|--------------------|----------------|
| DB 25    | 25       | 1 200    | 1 000              | 0,415          |
| DB 30    | 30       | 1 200    | 800                | 0,456          |
| DB 35    | 35       | 1 200    | 800                | 0,488          |

## WKB, SKB - Welkubeton, Stakubeton

- betonová distanční podložka vhodná pro pohledové betony, vyrobena z kvalitního vibrolitého betonu
- proti zlomení armována betonářskou ocelí
- základní provedení s hákem nebo vázacím drátem

| Označení         | Krytí mm | Délka mm | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) pytlů | Balení (paleta) ks |
|------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| WKB - Welkubeton |          |          |                   |                       |                    |
| WKB 20           | 20       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 25           | 25       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 30           | 30       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 35           | 35       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 40           | 40       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 45           | 45       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 50           | 50       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |
| WKB 60           | 60       | 325      | 50                | 30                    | 1 500              |



WKB

## BEP - betonový excentr s plast. trubičkou

- betonová podložka pro armokoše s plastovou trubičkou
- je vyrobena z kvalitního vibrolitého betonu
- průměr armovací výztuže do 22mm
- výška excentru 40mm

| Označení | Výška krytí | Balení (paleta) ks | Hmotnost ks/kg | Hmotnost (paleta) kg |
|----------|-------------|--------------------|----------------|----------------------|
| BEP 50   | 50          | 780                | 1,00           | 540                  |
| BEP 64   | 64          | 520                | 1,50           | 780                  |
| BEP 70   | 70          | 320                | 2,25           | 720                  |
| BEP 100  | 100         | 150                | 5,70           | 855                  |



Excentr BEP

## Trubka - faserbeton vnitřní Ø 22mm

- pro kotevní tyče Ø 15mm, vnější Ø ca. 44mm, délka 125cm

| Označení    | Délka cm | Množství (svazek/paleta) ks | Hmotnost (paleta) kg |
|-------------|----------|-----------------------------|----------------------|
| FBRO 22/125 | 125      | 5/400                       | 1180                 |

Jiné průměry na objednávku!



FBRO

## Ucpávka - faserbeton pro Ø 22mm

| Označení    | Délka mm | Množství (pytel/paleta) ks |
|-------------|----------|----------------------------|
| FBRST 22/20 | 20       | 1000/40000                 |



FBRST



FBA

## FBA - jednosložkové

| Označení | Množství (sada) | Balení (paleta) |
|----------|-----------------|-----------------|
| FBA      | 1,5kg           | 144kg           |



KAS

## KAS

- distanční kroužky především pro svislé armování s minimální dotykovou plochou
- vhodné i pro pohledové betony
- pouze na objednávku

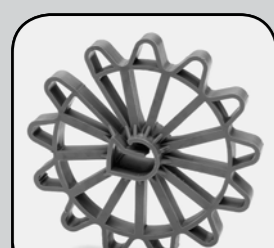


VĚŽ

## VĚŽ

- stabilní plastová podložka pro střední a těžkou výztuž
- průměr armovacího železa 6 až 20mm
- dotyková plocha rovná nebo do špičky

| Označení | Průměr arm. železa mm | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (žok) ks | Balení (paleta) ks |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------|--------------------|
| věž 20   | 6-20                  | 20       | 500               | 2 000           | 12 000             |
| věž 25   | 6-20                  | 25       | 500               | 1 500           | 12 000             |
| věž 30   | 6-20                  | 30       | 250               | 1 500           | 12 000             |
| věž 35   | 6-20                  | 35       | 250               | 1 000           | 10 000             |
| věž 40   | 6-20                  | 40       | 250               | 1 000           | 10 000             |
| věž 45   | 6-20                  | 45       | 250               | 1 000           | 8 000              |
| věž 50   | 6-20                  | 50       | 125               | 500             | 7 500              |



UNI

## UNI

- univerzální distanční kroužek, použití pro železo dle tabulky

| Označení    | Průměr arm. železa mm | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (žok) ks | Balení (paleta) ks |
|-------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------|--------------------|
| UNI 4-10/15 | 4-10                  | 15       | 1 000             | 5 000           | 60 000             |
| UNI 4-12/20 | 4-12                  | 20       | 1 000             | 5 000           | 50 000             |
| UNI 4-12/25 | 4-12                  | 25       | 500               | 2 500           | 30 000             |
| UNI 4-12/30 | 4-12                  | 30       | 500               | 2 000           | 20 000             |
| UNI 4-12/35 | 4-12                  | 35       | 200               | 1 000           | 12 000             |
| UNI 5-14/40 | 5-14                  | 40       | 125               | 625             | 10 000             |
| UNI 8-14/50 | 8-14                  | 50       | 100               | 500             | 5 000              |
| UNI 6-20/20 | 6-20                  | 20       | 250               | 2 000           | 40 000             |
| UNI 6-20/25 | 6-20                  | 25       | 250               | 1 000           | 36 000             |
| UNI 6-20/30 | 6-20                  | 30       | 125               | 1 000           | 20 000             |
| UNI 6-20/35 | 6-20                  | 35       | 125               | 1 000           | 18 000             |
| UNI 6-20/40 | 6-20                  | 40       | 125               | 500             | 14 000             |
| UNI 6-20/50 | 6-20                  | 50       | 50                | 500             | 8 000              |



RGB

## Distanční kruh

| Označení | Průměr arm. železa mm | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (paleta) ks |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|--------------------|
| R 50 GB  | 6-20                  | 50       | 45                | 4 500              |
| R 75 GB  | 6-20                  | 75       | 45                | 2 205              |

## ASK

- univerzální podložka se svorkou pro vodorovné i svislé armování
- průměr armovacího železa 6 až 16mm

| Označení | Průměr arm. železa mm | Krytí mm | Balení (pytel) ks | Balení (žok) ks |
|----------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------|
| ASK 10   | 4-16                  | 10       | 1 000             | 8 000           |
| ASK 15   | 4-16                  | 15       | 1 000             | 6 000           |
| ASK 20   | 4-16                  | 20       | 500               | 4 000           |
| ASK 25   | 4-16                  | 25       | 500               | 3 500           |
| ASK 30   | 4-16                  | 30       | 250               | 2 500           |
| ASK 35   | 4-16                  | 35       | 250               | 1 500           |
| ASK 40   | 4-16                  | 40       | 250               | 1 250           |
| ASK 45   | 4-16                  | 45       | 125               | 1 000           |
| ASK 50   | 4-16                  | 50       | 125               | 1 000           |



ASK

## DVS

- velkoplošná podložka pro vodorovné i svislé armování
- pro zavěšení opatřena úchytnými svorkami

| Označení | Krytí mm | Balení (žok) ks |
|----------|----------|-----------------|
| DVS 15   | 15       | 380             |
| DVS 20   | 20       | 350             |
| DVS 25   | 25       | 320             |
| DVS 30   | 30       | 300             |
| DVS 35   | 35       | 260             |

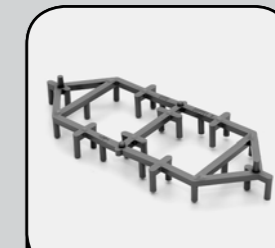


DVS

## DV

- velkoplošná distanční podložka pro vodorovnou armaturu

| Označení | Krytí mm | Balení (žok) ks |
|----------|----------|-----------------|
| DV 15    | 15       | 400             |
| DV 20    | 20       | 350             |
| DV 25    | 25       | 300             |
| DV 30    | 30       | 250             |
| DV 35    | 35       | 224             |
| DV 40    | 40       | 200             |
| DV 45    | 45       | 192             |

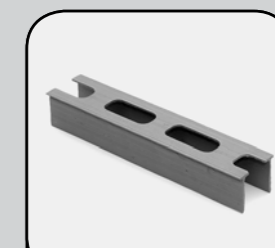


DV

## AL/1

- distanční lišta z plastu bez postranních výřezů
- určeno pro uložení na měkké podklady (pro sendvičové betonové konstrukce)
- standardní délka 200cm

| Označení | Délka cm | Krytí mm | Balení (svazek) m | Balení (paleta) m |
|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| AL 15/1  | 200      | 15       | 100               | 7 700             |
| AL 20/1  | 200      | 20       | 100               | 6 300             |
| AL 25/1  | 200      | 25       | 100               | 5 600             |
| AL 30/1  | 200      | 30       | 100               | 4 200             |
| AL 35/1  | 200      | 35       | 60                | 3 960             |
| AL 40/1  | 200      | 40       | 60                | 2 400             |
| AL 50/1  | 200      | 50       | 60                | 1 680             |



AL/1

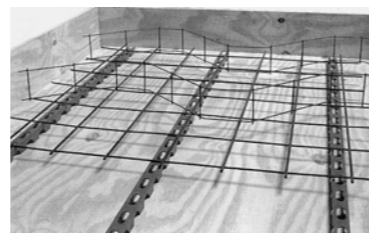


AL/2

## AL/2

- distanční lišta s postranními výřezy
- velké boční výřezy zajišťují dobré zatečení betonu

| Označení | Délka<br>cm | Krytí<br>mm | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| AL 15/2  | 200         | 15          | 100                     | 7 700                   |
| AL 20/2  | 200         | 20          | 100                     | 6 300                   |
| AL 25/2  | 200         | 25          | 100                     | 5 600                   |
| AL 30/2  | 200         | 30          | 100                     | 4 200                   |
| AL 35/2  | 200         | 35          | 60                      | 3 960                   |
| AL 40/2  | 200         | 40          | 60                      | 2 400                   |
| AL 50/2  | 200         | 50          | 60                      | 1 680                   |



Durapack

## Drupack

- velkoplošná distanční lišta s postranními výřezy
- velké boční výřezy zajišťují dobré zatečení betonu

| Označení | Délka<br>cm | Krytí<br>mm | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| DPF 15   | 200         | 15          | 100                     | 6 000                   |
| DPF 20   | 200         | 20          | 100                     | 6 000                   |
| DPF 25   | 200         | 25          | 100                     | 5 400                   |
| DPF 30   | 200         | 30          | 100                     | 5 400                   |
| DPF 35   | 200         | 35          | 60                      | 4 680                   |
| DPF 40   | 200         | 40          | 60                      | 4 320                   |
| DPF 50   | 200         | 50          | 60                      | 4 320                   |



ZZ

## ZZ

- zaručí dokonalé obtékání betonem, nevytváří dutiny na povrchu betonu
- nevytváří lineární trhlinky v betonu
- vynikající manipulace při dopravě a pokládce
- pouze na objednávku



RAS

## RAS

- velkoplošné distanční kruhy pro vodorovné armování
- bodový dotyk
- v sadě 6 kruhů, lehce oddělitelné, barva betonově šedá
- průměr 185, 210, 235, 260, 285 a 310 mm

| Označení | Krytí<br>mm | Balení<br>(žok)<br>ks |
|----------|-------------|-----------------------|
| RAS 15   | 15          | 360                   |
| RAS 20   | 20          | 300                   |
| RAS 25   | 25          | 240                   |
| RAS 30   | 30          | 204                   |
| RAS 35   | 35          | 180                   |

## RAS - FF

- v sadě 5 kruhů, barva šedá
- určeno pro ocel průměru 3-30 mm
- průměr 220, 270, 320, 370 a 420 mm

| Označení | Krytí<br>mm | Balení<br>(žok)<br>ks | Hmotnost<br>(žok)<br>kg |
|----------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| FF 10    | 10          | 250                   | 7,10                    |
| FF 15    | 15          | 250                   | 8,05                    |
| FF 20    | 20          | 250                   | 9,00                    |
| FF 25    | 25          | 250                   | 9,95                    |
| FF 30    | 30          | 250                   | 10,90                   |
| FF 35    | 35          | 125                   | 5,93                    |
| FF 40    | 40          | 125                   | 6,40                    |
| FF 45    | 45          | 125                   | 6,88                    |
| FF 50    | 50          | 125                   | 7,35                    |
| FF 55    | 55          | 125                   | 7,83                    |
| FF 60    | 60          | 125                   | 8,30                    |

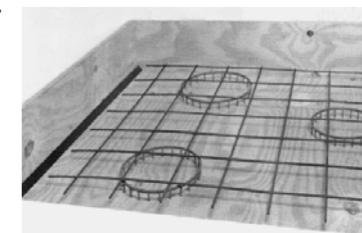


RAS-FF

## RAS - DF

- v sadě 10 kruhů, barva šedá
- určeno pro ocel průměru 3-30 mm
- průměr 192, 220, 247, 275, 302, 330, 357, 385, 412 a 440 mm

| Označení | Krytí<br>mm | Balení<br>(žok)<br>ks | Hmotnost<br>(žok)<br>kg |
|----------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| DF 10    | 10          | 250                   | 14,25                   |
| DF 15    | 15          | 250                   | 15,50                   |
| DF 20    | 20          | 250                   | 16,75                   |
| DF 25    | 25          | 250                   | 18,00                   |
| DF 30    | 30          | 250                   | 19,25                   |
| DF 35    | 35          | 125                   | 10,25                   |



RAS-DF

## RSR

- rozpěrná trubka
- zdrsňený povrch

| Označení  | Délka<br>cm | Vnitřní<br>průměr<br>mm | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|-----------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| RSR 20/24 | 200         | 20                      | 100                     | 3 000                   |
| RSR 20/26 | 200         | 20                      | 100                     | 3 000                   |
| RSR 22/26 | 200         | 22                      | 100                     | 3 500                   |
| RSR 26/32 | 200         | 26                      | 50                      | 2 400                   |



RSR

## KA/KP

- KA koncovka rozpěrné trubky, KP spojka rozpěrných trubek

| Označení | Průměr<br>mm | Balení<br>(pytel)<br>ks | Balení<br>(žok)<br>ks |
|----------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| KA       | 22           | 250                     | 5 000                 |
| KP       | 22           | 250                     | 2 500                 |



KA/KP



RST

## RST

- ucpávka koncovky RK

| Označení | Vhodné pro | Balení (pytel) ks | Balení (žok) ks |
|----------|------------|-------------------|-----------------|
| RST      | RK 26      | 500               | 5 000           |



RK

## RK

- koncovka rozpěrné trubky
- 40mm dotyková plocha, délka 30mm (15mm vzdálenost trubky od bednění - 15mm krytí trubky)

| Označení | Výška mm | Vhodné pro       | Balení (pytel) ks | Balení (žok) ks |
|----------|----------|------------------|-------------------|-----------------|
| RK 26    | 15       | RSR 20/26, 22/26 | 250               | 2 500           |



SK

## Kuželové koncovky

- kuželová koncovka rozpěrné trubky

| Označení | Výška mm | Určeno pro | Balení (pytel) ks |
|----------|----------|------------|-------------------|
| SK 22/10 | 10       | RSR 22     | 500               |
| K 22/5   | 50       | RSR 22     | 250               |



K

## OK/OS

- vodotěsný konus + zátka

| Označení | Vhodné pro | Balení (pytel) ks |
|----------|------------|-------------------|
| OK 26    | RSR 22/26  | 200               |
| OS       | RSR 22/26  | 200               |



OK/OS



OK/OS

## ZB - zátka do bednění

- plastová ucpávka otvoru v bednění pro průměr 22-25mm

| Označení | Balení (pytel) ks |
|----------|-------------------|
| ZB       | 500               |



ZB

## ST

- ucpávka rozpěrné trubky

| Označení | Vhodné pro | Balení (pytel) ks |
|----------|------------|-------------------|
| ST 20    | RSR 20     | 1 000             |
| ST 22    | RSR 22     | 1 000             |
| ST 26    | RSR 26     | 500               |



ST

## DS

- ucpávka rozpěrné trubky z měkkého PVC

| Označení | Vhodné pro | Balení (pytel) ks |
|----------|------------|-------------------|
| DS 20    | RSR 20     | 500               |
| DS 22    | RSR 22     | 500               |
| DS 26    | RSR 26     | 250               |



DS

## PN

- plastové hřebíky pro upevnění izolačních desek k betonové konstrukci
- pružný plast odolný proti zlomení, díky silným zpětným háčkům zajišťuje pevné zakotvení
- spotřeba 4-5 hřebů na desku 100x50cm

| Označení | Výška mm | Balení (pytel) ks | Balení (žok) ks |
|----------|----------|-------------------|-----------------|
| PN 75    | 75       | 1 000             | 3 000           |
| PN 100   | 100      | 500               | 2 000           |
| PN 125   | 125      | 500               | 1 500           |
| PN 150   | 150      | 500               |                 |
| PN 175   | 175      | 250               |                 |
| PN 200   | 200      | 250               |                 |



PN

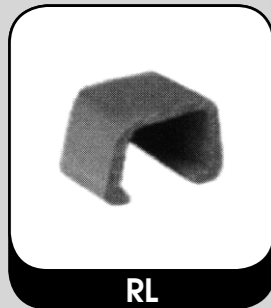
## MP - montážní destička bez výřezu

- vhodná pro montáž prefabrikátů

| Označení | Výška mm | Rozměr | Balení (pytel) ks |
|----------|----------|--------|-------------------|
| MP 2     | 2        | 70x70  | 1000              |
| MP 3     | 3        | 70x70  | 1000              |
| MP 5     | 5        | 70x70  | 500               |
| MP 7     | 7        | 70x70  | 400               |
| MP 8     | 8        | 70x70  | 300               |
| MP 9     | 9        | 70x70  | 300               |
| MP 10    | 10       | 70x70  | 300               |
| MP 15    | 15       | 70x70  | 200               |
| MP 20    | 20       | 70x70  | 200               |



MP

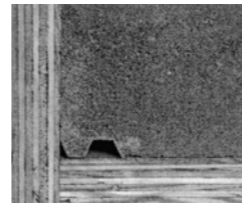


RL

## RL odkapní lišty

- chrání betonové konstrukce proti kondenzační a dešťové vodě
- ostatní tvary na objednávku

| Označení | Délka<br>cm | Šířka drážky<br>mm | Balení<br>(svazek)<br>m |
|----------|-------------|--------------------|-------------------------|
| RL 16    | 250         | 16                 | 100                     |
| RL 22    | 250         | 22                 | 100                     |



TP T-profil

## TP T-Profíl

- profil pro zakrytí spáry

| Označení | Délka<br>cm | Šířka<br>mm | Výška<br>mm | Balení<br>(svazek)<br>m |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| TP 20/20 | 250         | 20          | 20          | 100                     |
| TP 40/20 | 250         | 40          | 20          | 100                     |

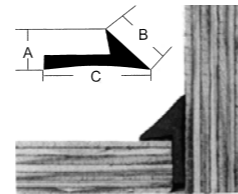


EL-S

## EL-S PE - rohová lišta

- rohové lišty z PE jsou vyrobeny z materiálu bez těžkých kovů a halogenů, jsou bezproblémové při likvidaci, při tepelném rozkladu nevznikají žádné škodlivé látky
- flexibilní a ohybatelné, odolné proti roztržení při nízkých teplotách
- červené zbarvení usnadňuje rozlišení od běžných lišt

| Označení    | Délka<br>cm | Rozměry |         |         | Balení<br>(svazek)<br>m |
|-------------|-------------|---------|---------|---------|-------------------------|
|             |             | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |                         |
| EL 110-S PE | 250         | 10      | 14,2    | 27      | 200<br>na vyžádání      |
| EL 115-S PE | 250         | 15      | 21,2    | 32      |                         |

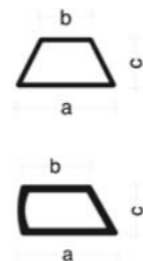


trapezové lišty

## Trapézové lišty

- pro vytvoření pohledových hran řízených spár

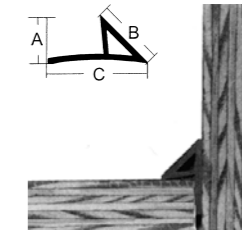
| Označení | Délka<br>cm | Rozměry |         |         | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|
|          |             | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |                         |                         |
| T16      | 250         | 16      | 10      | 20      | 100                     | 2 000                   |
| T20      | 250         | 20      | 10      | 10      | 100                     | 2 000                   |
| T30      | 250         | 30      | 20      | 15      | 100                     | 2 000                   |
| T40      | 250         | 40      | 20      | 10      | 100                     | 2 000                   |
| TE20     | 250         | 20      | 15      | 10      | 100                     | 2 000                   |



## EL - rohové lišty

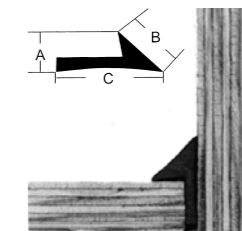
- rohové lišty sloužící pro stržení hrany vhodné pro sloupy a průvlaky, možno použít též pro vytváření vzorů na pohledových betonech
- materiál tvrdé-PVC v provedení s praporkem nebo bez praporku
- pro přibití jsou připraveny otvory v roztečích 10 - 15 cm

| Označení | Délka<br>cm | Rozměry |         |         | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|
|          |             | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |                         |                         |
| EL 110   | 250         | 10      | 15      | 24      | 100                     | 10 000                  |
| EL 115   | 250         | 15      | 21      | 21      | 100                     | 9 900                   |
| EL 120   | 250         | 20      | 28      | 36      | 100                     | 4 900                   |
| EL 125   | 250         | 25      | 35      | 45      | 50                      | 2 450                   |
| EL 130   | 250         | 30      | 41      | 53      | 50                      | 1 800                   |



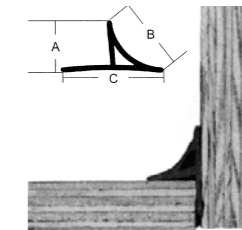
EL

| Označení | Délka<br>cm | Rozměry |         |         | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|
|          |             | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |                         |                         |
| EL 106-S | 250         | 7       | 10      | 20      | 100                     | 10 000                  |
| EL 110-S | 250         | 10      | 15      | 25      | 100                     | 10 000                  |
| EL 115-S | 250         | 15      | 21      | 30      | 100                     | 5 000                   |



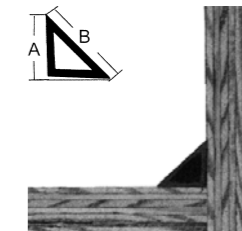
EL-S

| Označení | Délka<br>cm | Rozměry |         |         | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|
|          |             | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |                         |                         |
| RUL 120  | 250         | 20      | 30      | 41      | 100                     | 4 000                   |



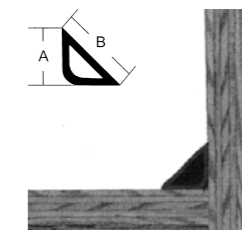
RUL

| Označení | Délka<br>cm | Rozměry |         | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|----------|-------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|
|          |             | A<br>mm | B<br>mm |                         |                         |
| EL 6-S   | 250         | 6       | 9       | 100                     | 5 000                   |
| EL 11    | 250         | 10      | 15      | 100                     | 10 000                  |
| EL 15    | 250         | 15      | 21      | 100                     | 10 000                  |
| EL 20    | 250         | 20      | 28      | 100                     | 10 000                  |
| EL 25    | 250         | 25      | 35      | 100                     | 4 900                   |
| EL 30    | 250         | 30      | 41      | 100                     | 4 900                   |



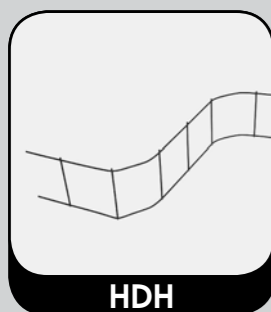
EL

| Označení   | Délka<br>cm | Rozměry |         | Balení<br>(svazek)<br>m | Balení<br>(paleta)<br>m |
|------------|-------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|
|            |             | A<br>mm | B<br>mm |                         |                         |
| EL 15 rund | 250         | 15      | 21,2    | 100                     | 10 400                  |
| EL 20 rund | 250         | 20      | 28,3    | 100                     | 5 000                   |



EL rund



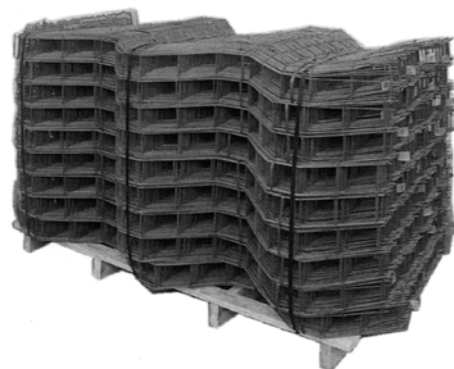


HDH

## HDH

- ocelová podpěra ve tvaru vlnovky pro horní výztuž betonové konstrukce
- balení po 25 ks
- zvlněný tvar zaručuje vysokou stabilitu a únosnost
- podpěry jsou vyráběny ve výškách od 4 do 40 cm (po 1 cm)
- stojny jsou svařeny natupo, bez přesahů, čímž je zaručena větší pevnost

| Označení | Výška cm | Balení (svazek) ks | Balení (paleta) ks |
|----------|----------|--------------------|--------------------|
| HDH 4    | 4        | 25                 | 2 600              |
| HDH 5    | 5        | 25                 | 2 200              |
| HDH 6    | 6        | 25                 | 2 000              |
| HDH 7    | 7        | 25                 | 1 600              |
| HDH 8    | 8        | 25                 | 1 600              |
| HDH 9    | 9        | 25                 | 1 400              |
| HDH 10   | 10       | 25                 | 1 200              |
| HDH 11   | 11       | 25                 | 1 200              |
| HDH 12   | 12       | 25                 | 1 000              |
| HDH 13   | 13       | 25                 | 1 000              |
| HDH 14   | 14       | 25                 | 800                |
| HDH 15   | 15       | 25                 | 800                |
| HDH 16   | 16       | 25                 | 800                |
| HDH 17   | 17       | 25                 | 800                |
| HDH 18   | 18       | 25                 | 600                |
| HDH 19   | 19       | 25                 | 600                |
| HDH 20   | 20       | 25                 | 600                |
| HDH 22   | 22       | 25                 | 600                |
| HDH 24   | 24       | 25                 | 400                |
| HDH 26   | 26       | 25                 | 400                |
| HDH 28   | 28       | 25                 | 400                |
| HDH 30   | 30       | 25                 | 400                |
| HDH 32   | 32       | 25                 | 200                |
| HDH 34   | 34       | 25                 | 200                |
| HDH 36   | 36       | 25                 | 200                |
| HDH 38   | 38       | 25                 | 200                |
| HDH 40   | 40       | 25                 | 200                |



## Pytlový úvazek DO

- ocelový drát, průměr 1,25mm, černý

| Označení | Délka mm |
|----------|----------|
| DO 125   | 125      |
| DO 140   | 140      |
| DO 160   | 160      |

## Svidřík

- pomůcka k utahování pytlových úvazků
- vázání betonářské výztuže

## Vázací drát

- ocelový drát černě žháný, průměr 1,4mm, jiné průměry po dohodě

## Tahokov - ztracené bednění

- použití v betonových a železobetonových stavbách
- vysoká nosnost je zaručena zvýšenými zesílenými žebry
- vyražené profilování plechu zaručuje bezpečné spojení materiálu

| Označení         | tloušťka mm | rozměr mm   | ve svazku m <sup>2</sup> |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------|
| ztracené bednění | 0,58        | 2 000 x 445 | 89                       |
| ztracené bednění | 0,30        | 2 500 x 600 | 30                       |

## Stahovací tyč

- provedení černá - svařovatelná ocel

| Označení      | Průměr mm | Délka m | Hmotnost kg |
|---------------|-----------|---------|-------------|
| stahovací tyč | 15        | 6       | 8,7         |

## Matice šestihranná

- pro stahovací tyče, průměr 15mm

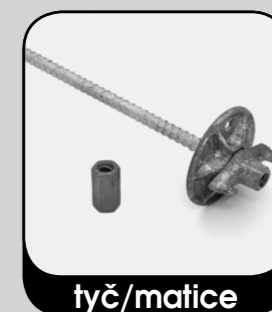
| Označení           | Délka mm |
|--------------------|----------|
| matice šestihranná | 50       |
| matice šestihranná | 70       |



DO/svidřík



ztracené b.



tyč/matice

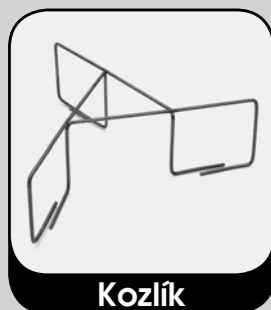


Kozlík 500

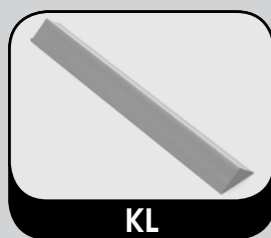
## Kozlík 500

- velkoplošná distanční podložka pro horní výztuž
- spotřeba pro horní výztuž 1 ks/m<sup>2</sup>
- spotřeba pro svislou výztuž 1 ks/2-3 m<sup>2</sup>

| Označení | Krytí mm | Hmotnost kg/100ks | Označení | Krytí mm | Hmotnost kg/100ks |
|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| K 50     | 50       | 28,21             | K 210    | 210      | 49,51             |
| K 60     | 60       | 29,54             | K 220    | 220      | 50,84             |
| K 70     | 70       | 30,88             | K 230    | 230      | 52,17             |
| K 80     | 80       | 32,21             | K 240    | 240      | 53,50             |
| K 90     | 90       | 33,54             | K 250    | 250      | 54,83             |
| K 100    | 100      | 34,87             | K 260    | 260      | 56,16             |
| K 110    | 110      | 36,20             | K 270    | 270      | 57,50             |
| K 120    | 120      | 37,53             | K 280    | 280      | 58,83             |
| K 130    | 130      | 38,86             | K 290    | 290      | 60,16             |
| K 140    | 140      | 40,19             | K 300    | 300      | 61,49             |
| K 150    | 150      | 41,52             | K 310    | 310      | 62,82             |
| K 160    | 160      | 42,85             | K 320    | 320      | 64,15             |
| K 170    | 170      | 44,19             | K 330    | 330      | 65,48             |
| K 180    | 180      | 45,52             | K 340    | 340      | 66,81             |
| K 190    | 190      | 46,85             | K 350    | 350      | 68,14             |
| K 200    | 200      | 48,18             |          |          |                   |



Kozlík



KL

## KL - kovová lišta rohová

| Označení | Délka<br>cm | Rozměry<br>A<br>mm |
|----------|-------------|--------------------|
| KL 7     | cca 368     | 7                  |
| KL 10    | cca 368     | 10                 |



spiral

## Papírové bednění kruhové

- vysoce pevné papírové nosné bednění kruhových sloupů
- provedení spirálové nebo s trhacím pásem
- vně i uvnitř je opatřeno vodoodpudivou úpravou
- standardní délka 3 a 4 m
- dodací lhůty, pokud není zboží skladem, je 1 týden



glatt

| Průměr<br>mm | Průměr<br>mm | Průměr<br>mm |
|--------------|--------------|--------------|
| 150          | 400          | 700          |
| 200          | 450          | 750          |
| 240          | 500          | 800          |
| 250          | 550          | 900          |
| 300          | 600          | 1000         |
| 350          | 650          | 1200         |

Sloupy do 7 bm jsou bez příplatku, nad 7 bm je nutno připočítat 10%!



čtyřhranné

## Papírové bednění čtyřhranné

- standardní délka 3 a 4 m
- jiné délky s příplatkem +10%
- délky nad 7m pouze na objednávku
- jiné rozměry je možno dodat na objednávku

| Rozměr<br>mm | Rozměr<br>mm | Rozměr<br>mm |
|--------------|--------------|--------------|
| 175x175      | 200x240      | 250x300      |
| 200x200      | 200x250      | 250x350      |
| 240x240      | 200x250      | 250x400      |
| 250x250      | 200x300      | 250x450      |
| 300x300      | 200x350      | 250x500      |
| 350x350      | 200x400      | 300x350      |
| 365x365      | 200x500      | 300x400      |
| 400x400      | 240x300      | 300x450      |
| 450x450      | 240x350      | 300x500      |
| 500x500      | 240x365      | 350x400      |
| 175x240      | 240x400      | 400x500      |
| 175x300      | 240x450      |              |
| 175x400      | 240x500      |              |

## Armovací uzávěr - spárové vložky

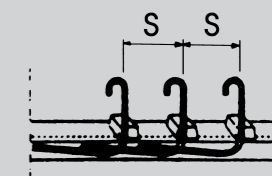
- armovací uzávěr pro vzájemné provázání dvou betonových stěn
- délka 120cm (pro výpočet spotřeby se počítá 125cm)

| Označení       | Průměr železa<br>mm | Rozteč S<br>mm | Šířka plechu B<br>mm |
|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| HBT 55 - 8/15  | 8                   | 15             | 58                   |
| HBT 55 - 8/20  | 8                   | 20             | 58                   |
| HBT 55 - 8/25  | 8                   | 25             | 58                   |
| HBT 55 - 10/15 | 10                  | 15             | 58                   |
| HBT 55 - 10/20 | 10                  | 20             | 58                   |
| HBT 55 - 10/25 | 10                  | 25             | 58                   |
| HBT 85 - 10/15 | 10                  | 15             | 86                   |
| HBT 85 - 10/20 | 10                  | 20             | 86                   |
| HBT 85 - 10/25 | 10                  | 25             | 86                   |
| HBT 85 - 12/15 | 12                  | 15             | 86                   |
| HBT 85 - 12/20 | 12                  | 20             | 86                   |
| HBT 85 - 12/25 | 12                  | 25             | 86                   |

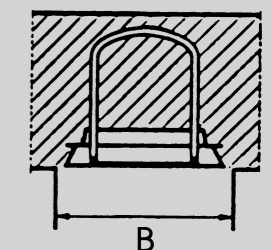
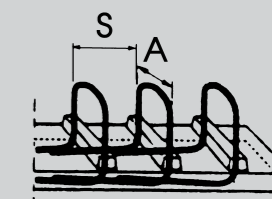
| Označení        | Šířka kotvy A<br>mm | Průměr železa<br>mm | Rozteč S<br>mm | Šířka plechu B<br>mm |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|
| HBT 120 - 8/15  | 120                 | 8                   | 15             | 122                  |
| HBT 120 - 8/20  | 120                 | 8                   | 20             | 122                  |
| HBT 120 - 8/25  | 120                 | 8                   | 25             | 122                  |
| HBT 120 - 10/15 | 120                 | 10                  | 15             | 122                  |
| HBT 120 - 10/20 | 120                 | 10                  | 20             | 122                  |
| HBT 120 - 10/25 | 120                 | 10                  | 25             | 122                  |
| HBT 120 - 12/15 | 120                 | 12                  | 15             | 122                  |
| HBT 120 - 12/20 | 120                 | 12                  | 20             | 122                  |
| HBT 120 - 12/25 | 120                 | 12                  | 25             | 122                  |
| HBT 150 - 8/15  | 150                 | 8                   | 15             | 150                  |
| HBT 150 - 8/20  | 150                 | 8                   | 20             | 150                  |
| HBT 150 - 8/25  | 150                 | 8                   | 25             | 150                  |
| HBT 150 - 10/15 | 150                 | 10                  | 15             | 150                  |
| HBT 150 - 10/20 | 150                 | 10                  | 20             | 150                  |
| HBT 150 - 10/25 | 150                 | 10                  | 25             | 150                  |
| HBT 150 - 12/15 | 150                 | 12                  | 15             | 150                  |
| HBT 150 - 12/20 | 150                 | 12                  | 20             | 150                  |
| HBT 150 - 12/25 | 150                 | 12                  | 25             | 150                  |
| HBT 190 - 8/15  | 190                 | 8                   | 15             | 186                  |
| HBT 190 - 8/20  | 190                 | 8                   | 20             | 186                  |
| HBT 190 - 8/25  | 190                 | 8                   | 25             | 186                  |
| HBT 190 - 10/15 | 190                 | 10                  | 15             | 186                  |
| HBT 190 - 10/20 | 190                 | 10                  | 20             | 186                  |
| HBT 190 - 10/25 | 190                 | 10                  | 25             | 186                  |
| HBT 190 - 12/15 | 190                 | 12                  | 15             | 186                  |
| HBT 190 - 12/20 | 190                 | 12                  | 20             | 186                  |
| HBT 190 - 12/25 | 190                 | 12                  | 25             | 186                  |
| HBT 220 - 8/15  | 220                 | 8                   | 15             | 222                  |
| HBT 220 - 8/20  | 220                 | 8                   | 20             | 222                  |
| HBT 220 - 8/25  | 220                 | 8                   | 25             | 222                  |
| HBT 220 - 10/15 | 220                 | 10                  | 15             | 222                  |
| HBT 220 - 10/20 | 220                 | 10                  | 20             | 222                  |
| HBT 220 - 10/25 | 220                 | 10                  | 25             | 222                  |
| HBT 220 - 12/15 | 220                 | 12                  | 15             | 222                  |
| HBT 220 - 12/20 | 220                 | 12                  | 20             | 222                  |
| HBT 220 - 12/25 | 220                 | 12                  | 25             | 222                  |



HBT XX



HBT XXX



B



Knipex

## Armovací kleště

Označení

Délka  
mm

armovací kleště Knipex - pozink  
armovací kleště Stubai

300  
280



CY1

## CY1

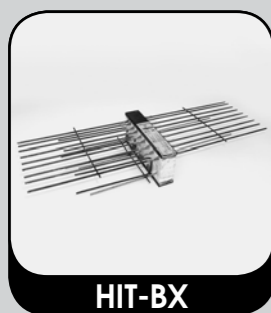
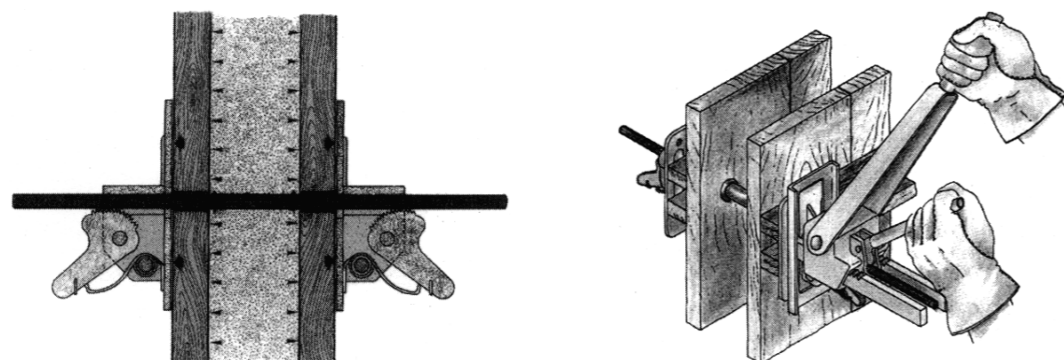
- rychloupínací svorka pro betonářskou ocel do průměru 10mm
- náhrada za drahou upínací tyč Dywidag s příslušenstvím
- zaručená únosnost 75 kN, váha 0,43 kg



CL1

## CL1

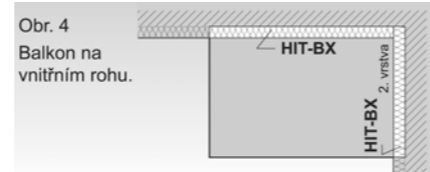
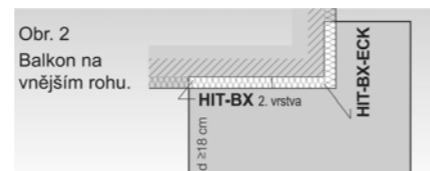
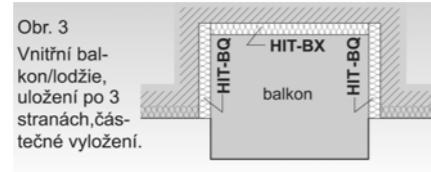
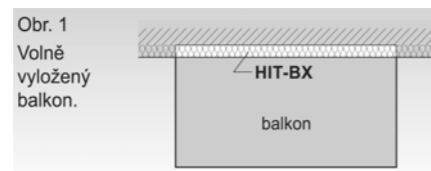
- pákový napínač pro rychloupínací svorku



HIT-BX

## Balkonový izolační prvek HIT typ HIT-BX

- pouze na objednávku a na poptávku
- slouží pro izolaci volně vyložených balkonů
- přenáší ohybové momenty a posouvající síly
- nově integrované axiální ložisko umožňuje rychlé, bezpečné a jednoduché zabudování na stavbě



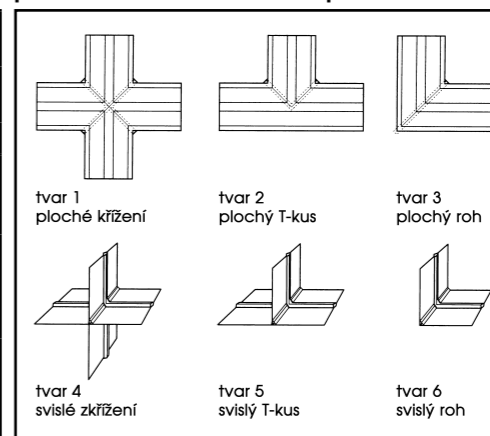
## Těsnící pásy do spár

- těsnící pásy k utěsnění dilatačních a pracovních spár, pokládány dovnitř a zvenku
- zaručují dobré mechanické spojení s betonem a spolehlivě těsní
- materiál na bázi PVC-P, barva černá resp. šedá
- odolný při teplotě od -20°C do +60°C

Charakteristické fyzikální hodnoty pásů do spár

|   | Pásy do pracovních spár |    |           |    | Pásy do dilatačních spár |    |           |    |
|---|-------------------------|----|-----------|----|--------------------------|----|-----------|----|
|   | Podnik. norma           |    | DIN norma |    | Podnik. norma            |    | DIN norma |    |
|   | NB                      | VB | NB        | VB | NB                       | VB | NB        | VB |
| Pevnost v tahu DIN EN ISO 527             | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>  |    |           |    | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>   |    |           |    |
| Porušení průtažnosti podle DIN EN ISO 527 | ≥ 250%                  |    | ≥ 350%    |    | ≥ 300%                   |    | ≥ 350%    |    |
| Tvrdost podle ShoreA DIN 53505            | 70 ± 5                  |    |           |    | 67 ± 5                   |    |           |    |

Standardní díly pásů do pracovních a dilatačních spár

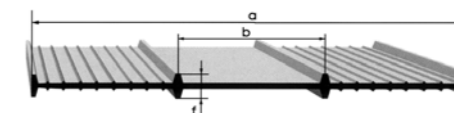


## Těsnící pásy do pracovních spár

Pokládání dovnitř

| Typ  | Celková šíře a | Šířka dilat. dílu b | Výška žebrování f |
|------|----------------|---------------------|-------------------|
| A 15 | 150            | 55                  | 15                |
| A 19 | 190            | 70                  | 15                |
| A 24 | 240            | 80                  | 15                |
| A 32 | 320            | 100                 | 15                |
| A 50 | 500            | 140                 | 15                |

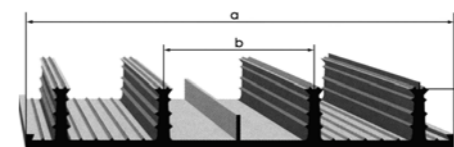
- délka role: 25m



Pokládání zvenku

| Typ     | Celková šíře a | Šířka dilat. dílu b | Kotva Výška f | Počet N |
|---------|----------------|---------------------|---------------|---------|
| AA 19   | 190            | 80                  | 17            | 4       |
| AA 24   | 240            | 80                  | 20            | 4       |
| AA 32   | 320            | 100                 | 20            | 6       |
| AA 24/3 | 240            | 84                  | 35            | 4       |
| AA 32/3 | 320            | 100                 | 35            | 6       |

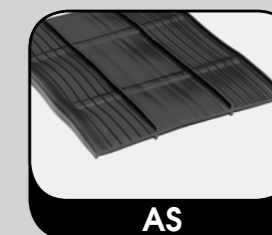
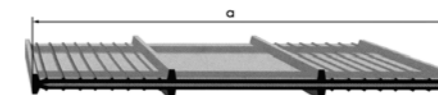
- délka role: 25m



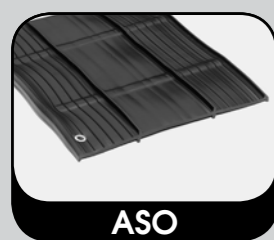
Pokládání dovnitř s ocelovou vložkou

| Typ    | Celková šíře a |
|--------|----------------|
| A 15 S | 150            |
| A 19 S | 190            |
| A 24 S | 240            |
| A 32 S | 320            |

- armování skrz pásy z pérové oceli ve vzdálenosti od 100mm
- délka role: 25m



AS

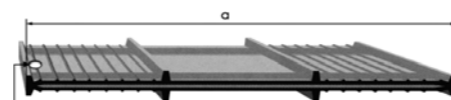


ASO

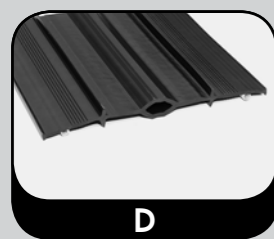
**Pokládání dovnitř s ocelovou vložkou a očky**

| Typ     | Celková šíře a |
|---------|----------------|
| A 15 SO | 150            |
| A 19 SO | 190            |
| A 24 SO | 240            |
| A 32 SO | 320            |

- délka role: 25m



Očka v odstupu od 200mm (na přání jedno- nebo oboustranné) A 24 SO 240



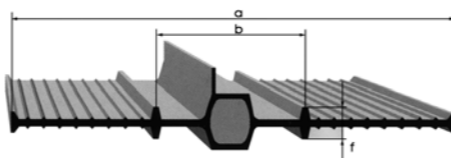
D

**Těsnící pásy do dilatačních spár**

**Pokládání dovnitř**

| Typ  | Celková šíře a | Šířka dilat. dílu b | Výška žebrování f |
|------|----------------|---------------------|-------------------|
| D 15 | 150            | 55                  | 15                |
| D 19 | 190            | 70                  | 15                |
| D 24 | 240            | 80                  | 15                |
| D 32 | 320            | 100                 | 15                |
| D 50 | 500            | 150                 | 20                |

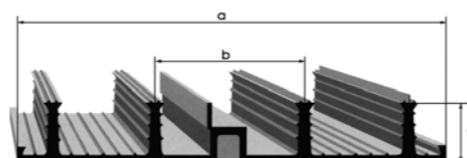
- délka role: 25m



**Pokládání zvenku**

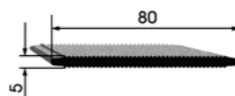
| Typ     | Celková šíře a | Šířka dilat. dílu b | Kotva Výška f | Počet N |
|---------|----------------|---------------------|---------------|---------|
| DA 19   | 190            | 80                  | 17            | 4       |
| DA 24   | 240            | 80                  | 20            | 4       |
| DA 32   | 320            | 100                 | 20            | 6       |
| DA 24/3 | 240            | 84                  | 35            | 4       |
| DA 32/3 | 320            | 100                 | 35            | 6       |

- délka role: 25m

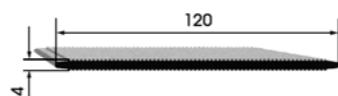


**Pás do spár**

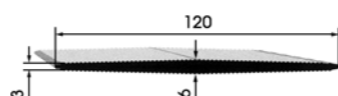
Typ 80/5 - A5039



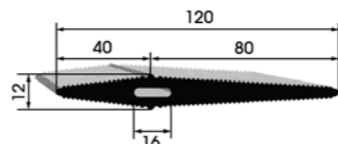
Typ 120/4 - A5041



Typ 120/6 - A5003



Typ 120/12 - A5001

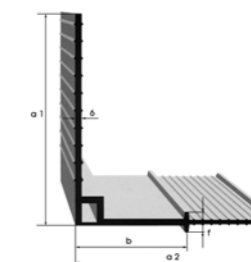


- délka role: 50m

**Rohový pás**

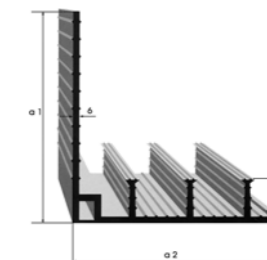
| Typ        | Celková šíře a1/a2 | Šířka dilat. dílu b | Výška žebrování f |
|------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| D 32 K-DIN | 180/170            | 95                  | 26                |

- délka role: 20m



| Typ          | Celková šíře a | Výška f | Kotva Počet N |
|--------------|----------------|---------|---------------|
| D 32/3 K-DIN | 180/170        | 35      | 3             |

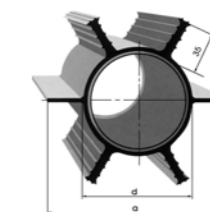
- délka role: 20m



**Těsnící profil (sluníčko)**

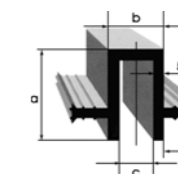
| Typ | Celková šíře a | Šířka dilat. dílu b |
|-----|----------------|---------------------|
| Q 1 | 150            | 90                  |
| Q 2 | 235            | 175                 |
| Q 3 | 105            | 60                  |

- standardní délka: Q 1/Q 2: 2,50m, 3,00m, 4,00m a 5,00m  
Q 3: 2,75m a 3,50m
- oblast použití: Q 1 pro sílu stěny do 350mm  
Q 2 pro sílu stěny od 350 do 600mm

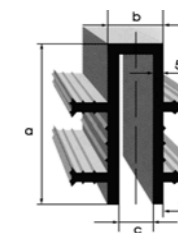


**Ukončovací pás do spár**

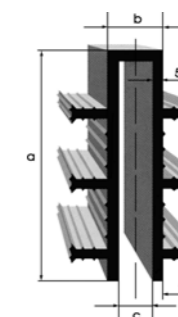
| Typ   | Výška a | Šířka b | Šířka spáry c | Kotva Výška f | Počet N |
|-------|---------|---------|---------------|---------------|---------|
| FA 50 | 50      | 30      | 20            | 20            | 2       |



| Typ   | Výška a | Šířka b | Šířka spáry c | Kotva Výška f | Počet N |
|-------|---------|---------|---------------|---------------|---------|
| FA 90 | 90      | 30      | 20            | 20            | 4       |



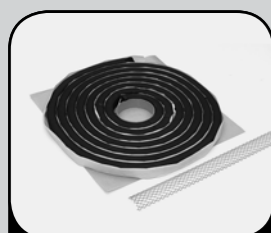
| Typ    | Výška a | Šířka b | Šířka spáry c | Kotva Výška f | Počet N |
|--------|---------|---------|---------------|---------------|---------|
| FA 130 | 130     | 30      | 20            | 20            | 6       |



- délka role: 15m



D 32 K-DIN



**BT 2025**

## Bentonitový bobtnavý pásek BT 2025, BT 2005

- pro těsnění pracovních spár základových desek a stěn
- k utěsnění trubních prostupů
- průběžné uchycení upevňovací mřížkou
- mřížka se upevňuje přibitím hřebce, BT 2005 je se samolepící vrstvou
- balení BT 2025: 6 rolí v kartonu, délka role 5m, balení BT 2005: 5 rolí v kartonu, délka role 18m



**BK**

## Bitumenový těsnicí plech

- pro spolehlivé utěsnění pracovních spár
- vhodný pro vertikální i horizontální spáry
- spojení jednotlivých dilů se provádí přeplátováním min. o šířce 5cm a zajistit spojkou



**ASS**

## ASS - křížový těsnicí plech BK

- pro vytvoření a utěsnění plánované spáry

| Typ     | Délka<br>m | Šířka<br>cm | Síla stěny<br>cm |
|---------|------------|-------------|------------------|
| ASS-100 | 2          | 10,0        | do 20            |
| ASS-125 | 2          | 12,5        | 20-25            |
| ASS-150 | 2          | 15,0        | 25-30            |
| ASS-175 | 2          | 17,5        | 30-35            |
| ASS-200 | 2          | 20,0        | 35-40            |
| ASS-250 | 2          | 25,0        | 40-45            |
| ASS-300 | 2          | 30,0        | 45-55            |
| ASS-350 | 2          | 35,0        | 55-65            |
| ASS-400 | 2          | 40,0        | 65-75            |



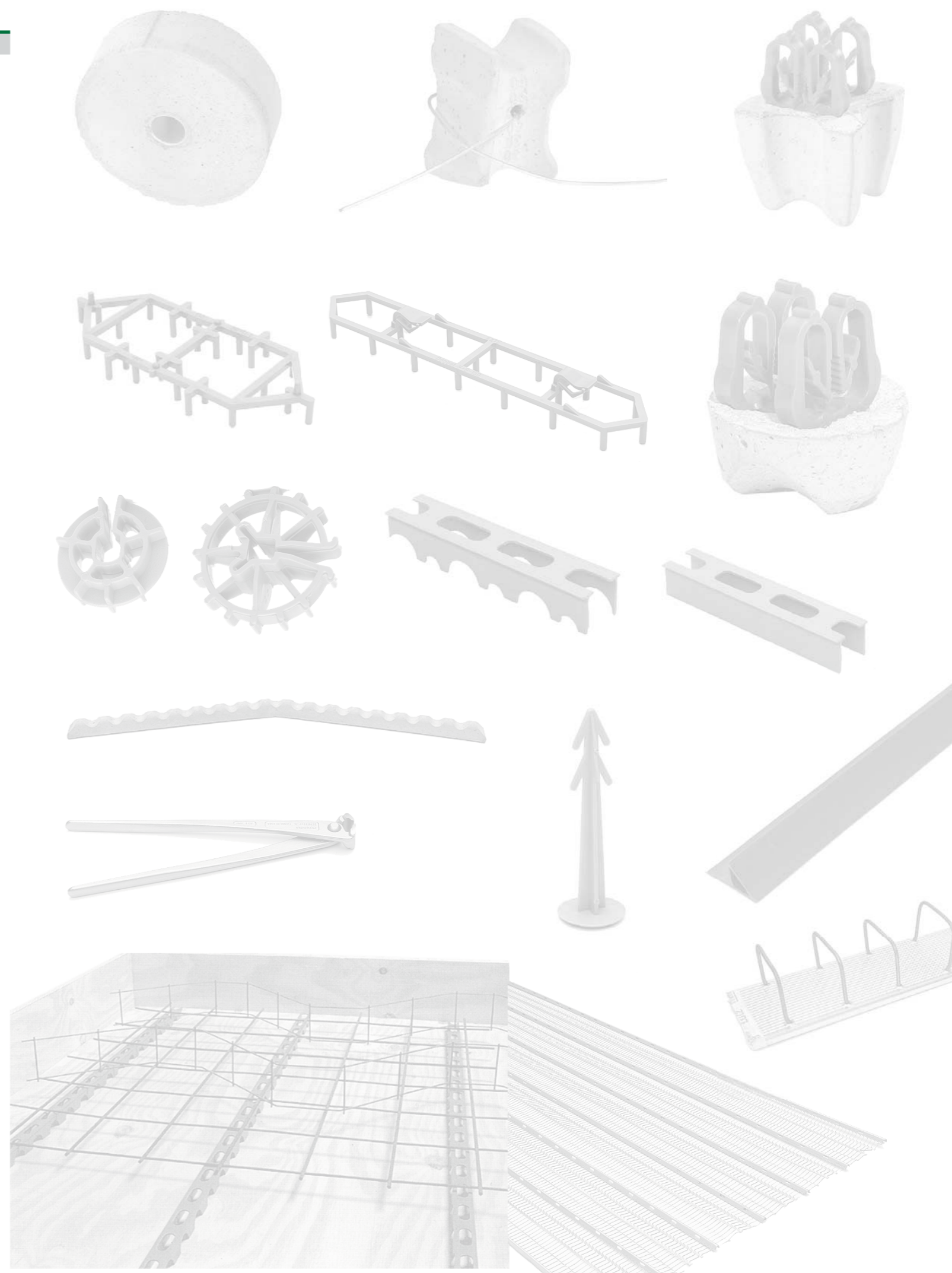
**FIS VS**

## Chemické malty, kotvy

- vysoce účinné rychle tvrdnoucí malty pro beton a zdivo v uzavíratelné kartuši
- pro upevnění ocelových konstrukcí, zábradlí, schodišť, konzolí apod.

## BIOFORM - odbedňovací olej

- biologicky rozložitelný a zdravotně nezávadný
- pro nástřik nebo nátěr kovových nebo dřevěných forem



betonové distanční podložky

plastové distanční podložky

rozpěrné trubky a příslušenství

plastové profily a mont. prvky

kovové výrobky

izolace, san. směsi, kotvy, prostupy

**Sídlo společnosti  
Prodejní sklad Písek**

**Telefon:** 382 215 678  
**GSM:** 603 858 869  
603 225 585  
**E-mail:** huwa@huwa.cz  
**Adresa:** Čížovská 487  
397 01 Písek

**Prodejní sklad Praha**

**Telefon/fax:** 257 318 636  
**GSM:** 603 717 005  
737 445 076  
**E-mail:** praha@huwa.cz  
**Adresa:** Strakonická 3212/4a  
150 00 Praha 5 - Smíchov

**HUWA CZ s.r.o.**



**IČO:** 25159241  
**DIČ:** CZ25159241  
**Internet:** www.huwa.cz  
**E-mail:** huwa@huwa.cz

www.huwa.cz