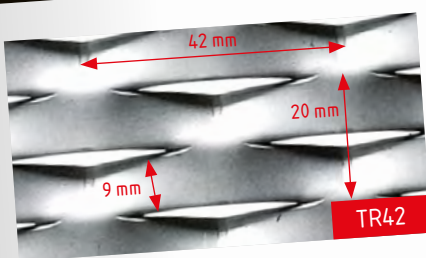


# TAHOKOV



## MINIAIR – oko kosořtercové

Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR42	DC01 (ocel)	42 / 20	9	1,5 x 2000 x 1500	31,79 kg/ks

Volná plocha 10 %.  
Další výplně naleznete na straně 6.

**NOVINKA**

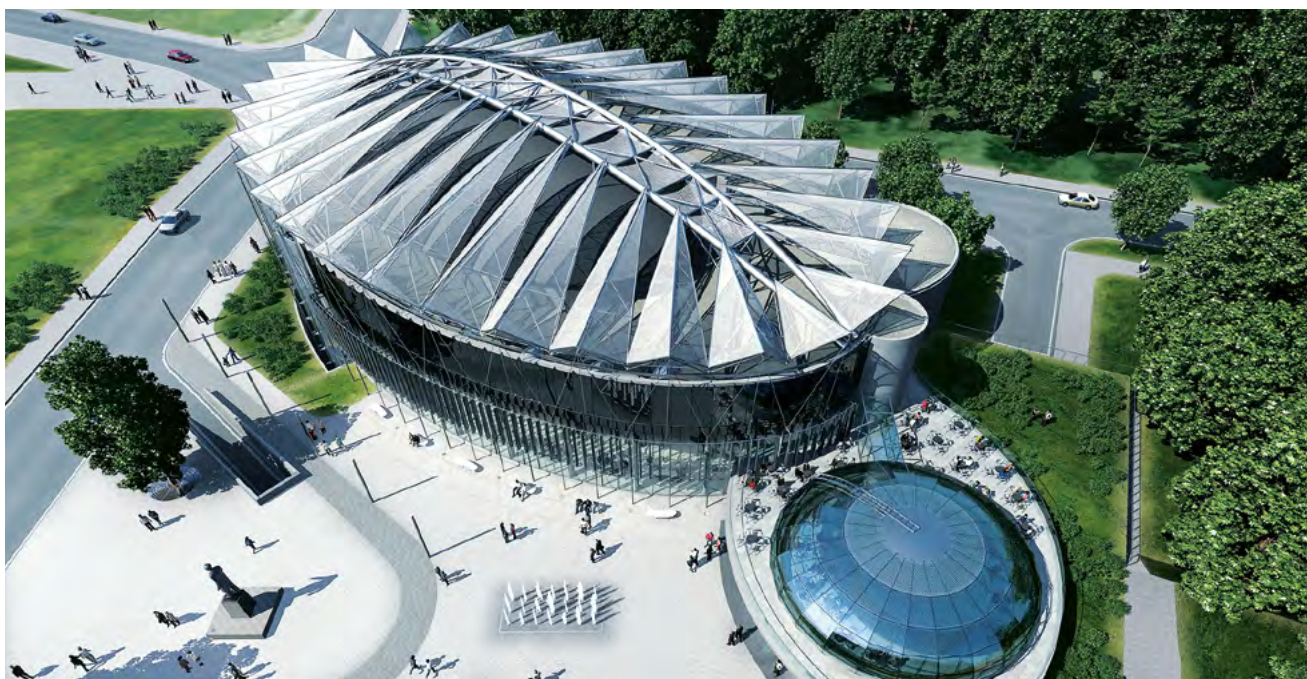
> Největší sortiment perforovaných materiálů

# Použití tahokovu

**Tahokov** díky své pevnosti a jedinečnému optickému vzhledu nachází široké uplatnění v moderní architektuře ve strojirenství, v zemědělství, dopravě a stavebnictví.

**Standardní tahokov** vhodný pro výrobu různých druhů filtrů, sítěk a ochranných mřížek.

**Dekoratívni tahokov** nachází své místo v originálních návrzích interiérů a exteriérů, kde je používán na fasády, dělicí stěny, průmyslové podhledy, zástěny či výplně balkonů a zábradlí. Je využíván i ve světě umění.



dekorativní kryt střechy z tahokovu dle návrhu Ing. Arch. Evy Jiříčné



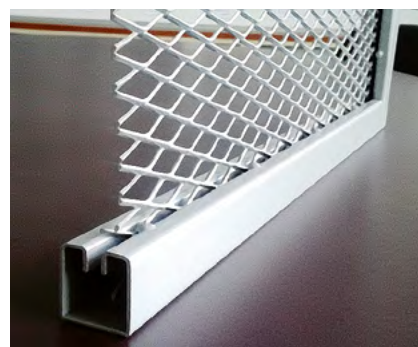
brány a branky



Trojský most v Praze



představná fasáda z tahokovu – nákupní centrum Nisa Liberec



lemovací profil WG 30x30

# Tahokov a materiál

Tahokov je materiál s výřezy po celé své ploše na tabuli či svítku plechu.

Existuje pět standardních typů ok, která nahodováním materiálu vytváří svůj jedinečný

vzhled a tvar, aniž by docházelo ke ztrátě pevnosti. Oka tedy nevznikají splétáním či svařováním, jak se na první pohled může zdát. Tabule či svítky tahokovu se dají válcovat,

mají pak zploštělý povrch, nebo mohou zachovat přirozený tvar. Rovnat se dají i dodatečně.

## MATERIÁLY

### • Konstrukční ocel (DC01)

Cenově nejvýhodnější, dá se variabilně povrchově upravovat práškovou barvou, galvanickým zinkováním, nátěry, apod.

### • Nerez (1.4301)

Zaručuje dlouhou životnost, nekoroduje. Používá se především ve farmaceutických, potravinářských a chemických provozech náročných na přísné hygienické předpisy, ale i v moderní architektuře.

### • Pozink (DX51D)

Jedná se o konstrukční ocel opatřenou zinkovou povrchovou úpravou. Také jej lze povrchově upravovat práškovou barvou, nátěry. Běžně se používá např. v oblasti vzduchotechniky, klimatizace, na výrobu protihlukových kabin a stěn.

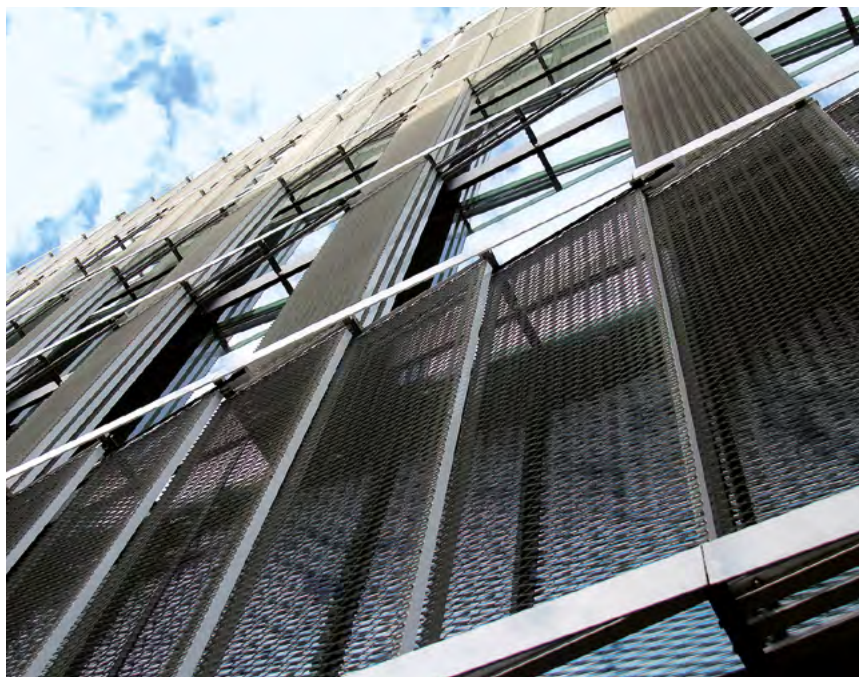
### • Hliník (ENAW1050)

Vyznačuje se lehkostí materiálu s dlouhou životností, nekoroduje. Pro efekt a stálý glanc jej lze eloxovat nebo barvit práškovou barvou.

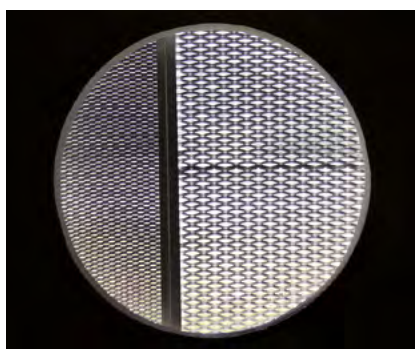
### • Ostatní barevné kovy

(měď, mosaz, slitiny hliníku, apod.)

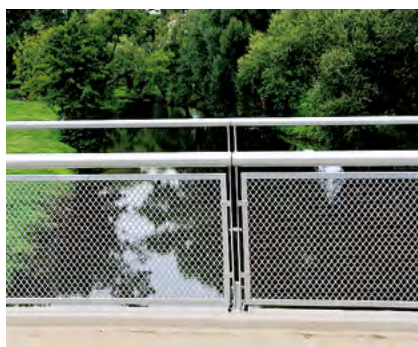
I z těchto materiálů jsme schopni vyrobit tahokov a perforované materiály.



fasádní stínění – Palác Křižík Praha



garáže Račianská Bratislava



lávka přes Svratku v Brně



podhledové kazety Salmovský palác Praha

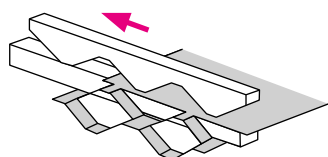
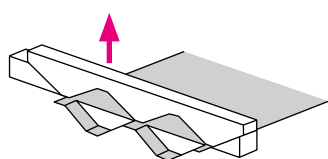
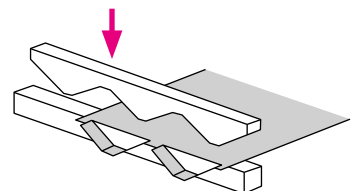
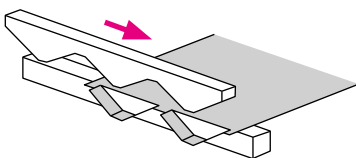
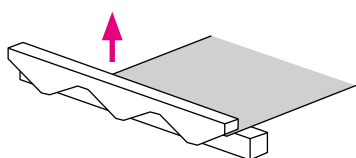
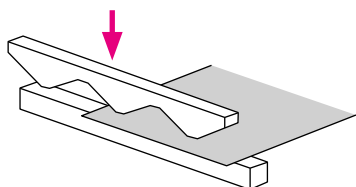


exteriérový zákryt schodiště

# Základní pojmy

## TAHOKOV

Tahokov je materiál opatřený výřezy v celé své ploše. Tyto výřezy vznikají vzájemným prořezáváním bez ztrát materiálu při současném tvarování tahem.



## 1. TYPY OK

- TH oko šestihranné
- TQ oko čtvercové
- TE oko kruhové
- TR oko kosočtvercové
- TD oko dekorativní



## 2. OKO

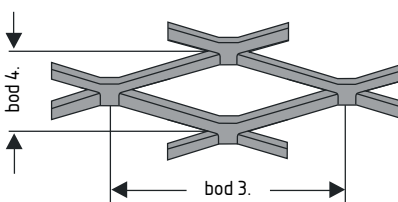
Základním prvkem tahokovu je oko. Sestává z můstku a otvoru. Velikost oka je dána jeho délkou a šířkou.

## 3. DÉLKA OKA

Vzdálenost od středu jednoho ke středu druhého uzlu, měřená ve směru **delší úhlopříčky** oka.

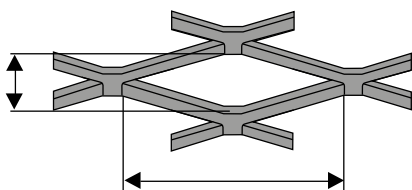
## 4. ŠÍŘKA OKA

Vzdálenost od středu jednoho uzlu ke středu druhého uzlu, měřená ve směru **kratší úhlopříčky** oka.



## 5. OTVOR OKA

Velikost otvoru mezi čtyřmi můstky oka ve směru kolmém k rovině tahokovu.

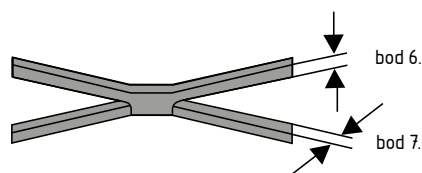


## 6. ŠÍŘKA MŮSTKU

Šířka materiálu tvořícího můstky mezi jednotlivými oky.

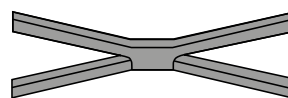
## 7. TLOUŠŤKA MŮSTKU

Tloušťka použitého plechu.



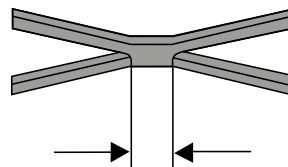
## 8. UZEL

Průsečík dvou vzájemně navazujících můstků.



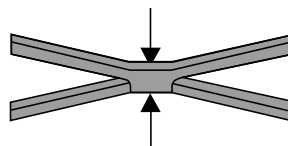
## 9. DÉLKA UZLU

Vzdálenost mezi dvěma dlouhými úhlopříčkami.



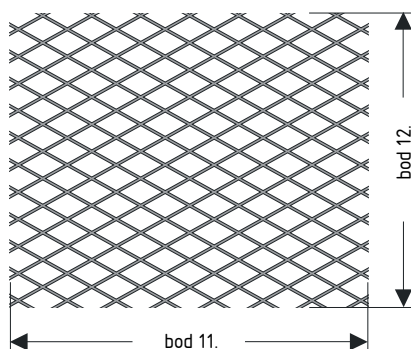
## 10. ŠÍŘKA UZLU

Přibližně dvojnásobek šířky můstku.



## 11. ŠÍŘKA TAHOKOVU

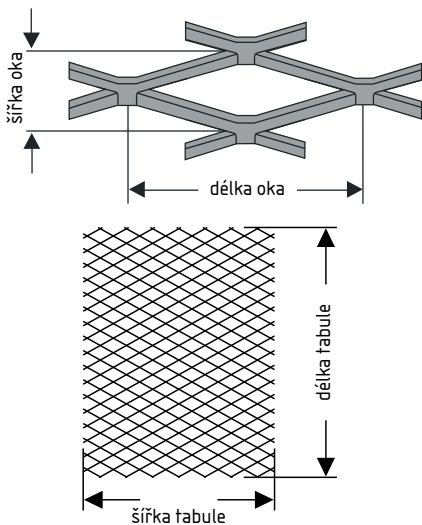
Celková šířka tahokovu měřená ve směru delší úhlopříčky oka.



## 12. DÉLKA TAHOKOVU

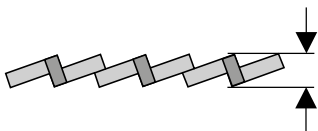
Celková délka tahokovu měřená ve směru kratší úhlopříčky oka.

## 13. SMĚR OKA



## 14. TLOUŠŤKA TAHOKOVU

Celková tloušťka tahokovu.

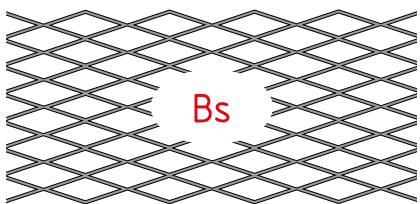


## 15. TYP PŘÍŘEZU

Jestliže se z tahokovu vytvářejí přířezy, je třeba podle jednotlivých typů přířezů (symetrické s otevřenými a nebo uzavřenými oky) dodržovat zvláštní podmínky. Existuje celkem 5 typů přířezů.

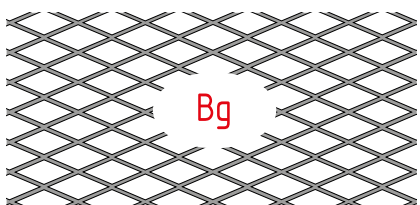
### Typ 1 – přířez Bs

Přířez střížený symetricky (se stejným přesahem neuzavřených ok ve své šířce). V délce jsou oka uzavřena.



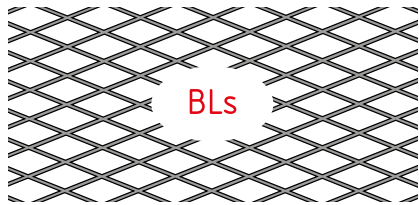
### Typ 2 – přířez Bg

Přířez střížený symetricky ve své šířce s uzavřenými oky. V délce jsou oka neuzavřena.



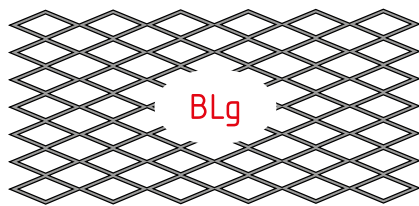
### Typ 3 – přířez BLs

Přířez střížený symetricky s neuzavřenými oky v šířce i délce.



### Typ 4 – přířez BLg

Přířez střížený symetricky v šířce i délce s uzavřenými oky. Tento přířez je možné realizovat pouze v případě, že jeho rozměry jsou přibližně rovny násobkům šířky a délky oka.



### Typ 5 – přířez BLg

Podle zadaných rozměrů je možno tento typ přířezu stříhat libovolně v délce i šířce bez ohledu na to, jaká je symetrie ok.

## 16. TOLERANCE

### A) Normální tabule

šířková tolerance:  $\pm 5\%$   
délková tolerance:  $\pm 10\%$

### B) Přířezy

Toleranční skupina I  
šířková tolerance:  $\pm 5\%$   
délková tolerance:  $\pm 10\%$

### Toleranční skupina II

do maximální tloušťky 2 mm  
do šířky a délky 600 mm:  $\pm 1$  mm  
do šířky a délky 1000 mm:  $\pm 1,5$  mm  
nad šířku a délku 1000 mm:  $\pm 2$  mm

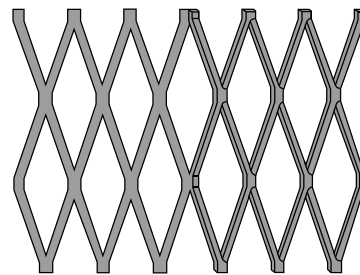
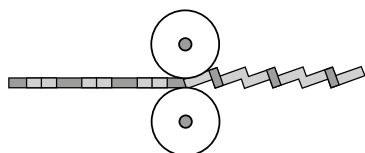
### Toleranční skupina II

nad tloušťku 2 mm  
do šířky a délky 600 mm:  $\pm 2$  mm  
do šířky a délky 1000 mm:  $\pm 3$  mm  
nad šířku a délku 1000 mm:  $\pm 5$  mm

## 17. VÁLCOVÁNÍ

Tahokov je možné rozválcovat naplocho v šířce až 1400 mm.

Válcované provedení je značeno písmenem F na posledním místě označení typu oka.



TR 16 – neválcované provedení



TR 16F – válcované provedení „F“



TQ 20 – neválcované provedení



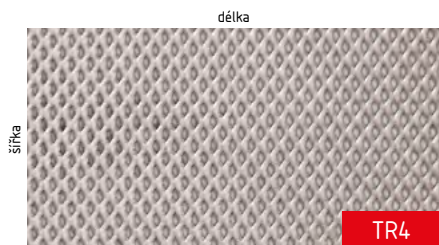
TQ 20 F – válcované provedení „F“

# Běžné skladové pozice

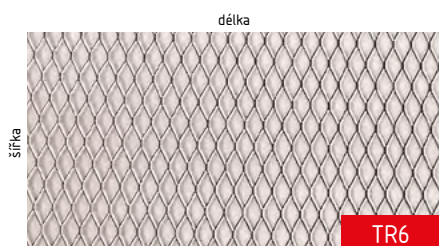
nabízíme více než 100 skladových položek k okamžitému odběru s výhradou meziprodeje. Fotografie tahokovu jsou ve skutečné velikosti 1:1.

Otočení ok na tabuli tahokovu – délka oka je souběžná s prvním rozměrem formátu (šíře tabule).

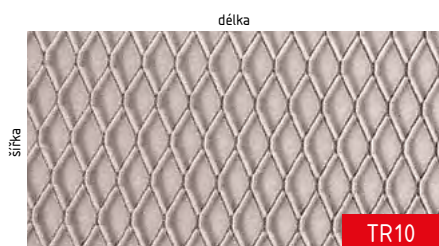
## TR kosočtvercová oka



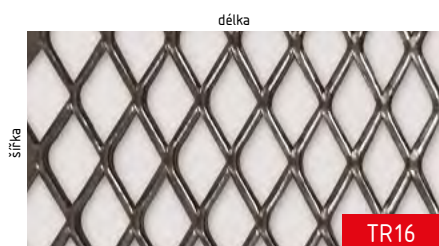
Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	Formát (mm)	Hmotnost
TR4	1.4301 (nerez)	4 x 2	0,5	role šíře 1000, tl. 0,4	1,6 kg/m <sup>2</sup>



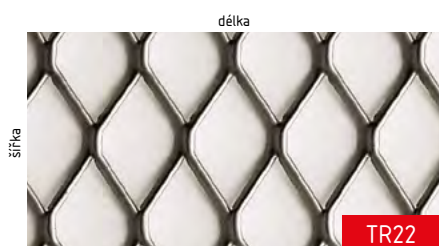
Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR6	DC01 (ocel)	6 / 3,7	0,5	0,5 x 1000 x 2000	4,0 kg/ks
TR6	DX51D (pozink)	6 / 3,4	1,0	0,5 x 1000 x 2000	4,5 kg/ks
TR6	1.4301 (nerez)	6 x 3	0,8	role šíře 1000, tl. 0,5	2,1 kg/m <sup>2</sup>



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR10	DC01 (ocel)	10,0 / 4,5	1,5	1,0 x 1000 x 2000	10,66 kg/ks
TR10	DX51D (pozink)	10,3 / 5,3	1,0	1,0 x 1250 x 2500	9,25 kg/ks
TR10	ENAW1050 (hliník)	10,0 / 5,0	1,0	0,5 x 1000 x 2000	1,8 kg/ks
TR10	1.4301 (nerez)	10,0 / 5,0	1,0	0,5 x 1000 x 2000	3,15 kg/m <sup>2</sup>



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR16	DC01 (ocel)	16 / 8	1,8	1,0 x 1000 x 2000	7,0 kg/ks
TR16	DC01 (ocel)	16 / 8	1,8	1,0 x 1250 x 2500	10,8 kg/ks
TR16	DX51D (pozink)	16 / 8	1,8	1,0 x 1000 x 2000	7,0 kg/ks
TR16	1.4301 (nerez)	16 / 8	1,5	1,0 x 1000 x 2000	5,0 kg/ks
TR16	DC01 (ocel)	16 / 8	1,8	1,5 x 1000 x 2000	11,0 kg/ks
TR16	ENAW1050 (hliník)	16 / 8	1,5	0,8 x 1000 x 2000	2,3 kg/ks



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR22	DC01 (ocel)	22 / 12	1,6	1,0 x 1000 x 2000	4,20 kg/ks
TR22F	DX51D (pozink)	22 / 12	2,0	0,7 x 1000 x 2000	4,00 kg/ks
TR22F	DX51D (pozink) válcovaný	22 / 10,7	2,0	1,0 x 1250 x 2500	7,50 kg/ks
TR22	DC01 (ocel)	22 / 12	1,6	1,0 x 1250 x 2500	6,60 kg/ks
TR22	1.4301 (nerez)	22 / 12	1,6	1,0 x 1000 x 2000	4,20 kg/ks
TR22	ENAW1050 (hliník)	22 / 12	2,5	1,0 x 1000 x 2000	3,25 kg/ks
TR22	DC01 (ocel)	22 x 12,5	2	1,5 x 1000 x 2000	7,80 kg/ks
TR22	DC01 (ocel)	22 x 12,5	2,5	2,0 x 1000 x 2000	13,00 kg/ks



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR28	DC01 (ocel)	28 / 10	2,5	2,0 x 1250 x 2500	25 kg/ks
TR28	DC01 (ocel)	28 / 17	1,5	1,5 x 1250 x 2000	6 kg/ks

délka



šířka tabule 2000 mm



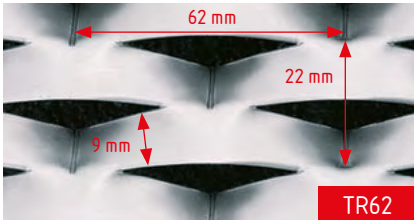
Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12	2,5	1,0 x 1000 x 2000	6,70 kg/ks
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12	2,5	1,5 x 1000 x 2000	10,05 kg/ks
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12	2,5	1,5 x 1250 x 2500	15,70 kg/ks
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12	3,0	2,0 x 1000 x 2000	14,80 kg/ks
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12	3,0	2,0 x 1250 x 2500	23,20 kg/ks
TR42	1.4301 (nerez)	42 / 12	3,0	2,0 x 1000 x 2000	14,80 kg/ks

Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12,5	2,5	1,5 x 2000 x 1000	10,05 kg/ks
TR42	DC01 (ocel)	42 / 12,5	3,0	2,0 x 2000 x 1000	14,80 kg/ks

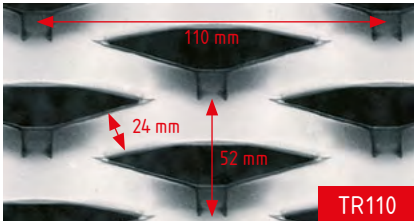
délka



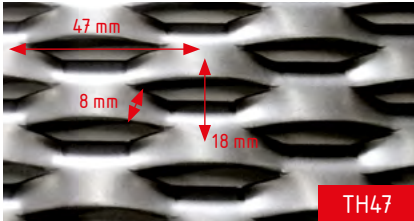
šířka tabule 2000 mm



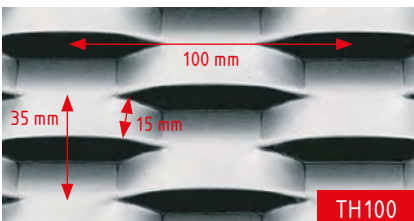
šířka tabule 2000 mm



možná obojí orientace oka



šířka tabule 2000 mm



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR62	DC01 (ocel)	62,5 / 21	2,5	1,5 x 1000 x 2000	4,8 kg/ks
TR62	DC01 (ocel)	62,5 / 21	2,5	2 x 1000 x 2000	6,4 kg/ks
TR62	S235JRG2 (ocel)	62,5 / 25	3,0	3 x 1000 x 2000	11,5 kg/ks
TR62	S235JRG2 (ocel)	62,5 / 25	3,0	3 x 1250 x 2500	18,0 kg/ks
TR62	S235JRG2 (ocel)	62,5 / 23	7,0	3 x 1000 x 2000	26,9 kg/ks

## Airfield – oblíbená výplň

Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR62	DC01 (ocel)	62,5 / 22	9	1,5 x 2000 x 1500	28,90 kg/ks

Volná plocha 28 %.

Obrázek není ve skutečné velikosti.

## Ambrosia – oblíbená výplň

Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TR110	DC01 (ocel)	110 / 52	24	1,5 x 2000 x 1500	32,61 kg/ks

Volná plocha 8 %.

Obrázek není ve skutečné velikosti.

## Privat – oblíbená výplň

Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TH47	DC01 (ocel)	47 / 18	8	1,5 x 2000 x 1500	31 kg/ks
TH47	DC01 (ocel)	47 / 18	8	1,5 x 1500 x 2000	31 kg/ks

Volná plocha 11 %.

Obrázek není ve skutečné velikosti.

## Expression – oblíbená výplň

Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	tl x š x d (mm)	Hmotnost
TH100	DC01 (ocel)	100 / 35	15	1,5 x 2000 x 1500	30,28 kg/ks

Volná plocha 12 %.

Obrázek není ve skutečné velikosti.

## TQ čtvercová oka válcovaná



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TQ8F	DC01 (ocel) válcovaný	8 / 7	1,0	1 x 1000 x 2000	4,8 kg/ks
TQ8F	DC01 (ocel) válcovaný	8 / 7	1,0	1 x 1250 x 2500	7,5 kg/ks



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TQ14F	DC01 (ocel) válcovaný	14 / 11,4	1,0	1 x 1250 x 2500	4,0 kg/ks
TQ16F	DC01 (ocel) válcovaný	16 / 14	1,5	1 x 1000 x 2000	3,9 kg/ks
TQ16F	DC01 (ocel) válcovaný	16 / 12	1,5	1,5 x 1000 x 2000	5,9 kg/ks



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TQ20F	1.4301 (nerez) válcovaný	20 / 15	1,7	1,5 x 1000 x 2000	5,35 kg/ks
TQ20F	DC01 (ocel) válcovaný	20 / 15	1,7	1,5 x 1000 x 2000	5,35 kg/ks
TQ20F	DC01 (ocel) válcovaný	20 / 15	1,7	1,5 x 1250 x 2500	8,34 kg/ks
TQ20F	DX51D (pozink) válcovaný	20 / 17	1,5	1 x 1000 x 2000	4,10 kg/ks
TQ20F	DX51D (pozink) válcovaný	20 / 15	1,7	1,5 x 1000 x 2000	5,90 kg/ks

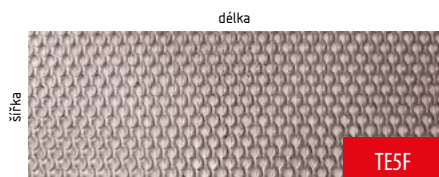


Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TQ30F	DC01 (ocel) válcovaný	30 / 23	2,5	2 x 1000 x 2000	6,83 kg/ks
TQ30F	DC01 (ocel) válcovaný	30 / 23	2,5	2 x 1250 x 2500	10,67 kg/ks

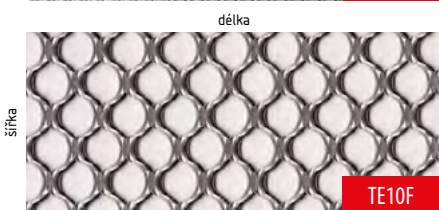


Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TQ50F	DC01 (ocel) válcovaný	50 / 37	4,5	3 x 1000 x 2000	11,5 kg/ks
TQ50F	DC01 (ocel) válcovaný	50 / 37	4,5	3 x 1250 x 2500	17,9 kg/ks

## TE kruhová oka válcovaná

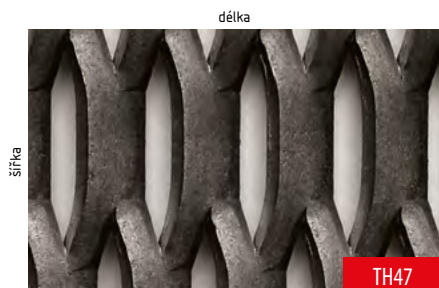


Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TE5F	DX51D (pozink) válcovaný	5 / 3,80 (ø2,5)	1,0	0,7 x 1000 x 2000	4,8 kg/ks



Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TE10F	DX51D (pozink) válcovaný	10 / 7,62 (ø5)	1,4	0,7 x 1000 x 2000	4,1 kg/ks
TE10F	DX51D (pozink) válcovaný	10 / 7,62 (ø5)	1,4	0,7 x 1250 x 2500	6,4 kg/ks
TE10F	DX51D (pozink) válcovaný	10 / 7,62 (ø5)	1,4	1,0 x 1250 x 2500	9,2 kg/ks

## TH šestihranná oka – pochozí

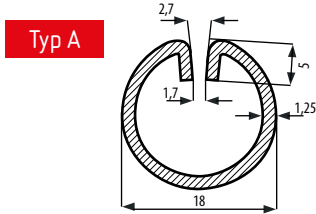


Typ	Materiál	Délka / šířka oka	Šířka můstku	t <sub>l</sub> x š x d (mm)	Hmotnost
TH47	S235JRG2 (ocel)	šestihran 47 / 13	5	3 x 1000 x 2500	45 kg/ks
TH47	S235JRG2 (ocel)	šestihran 47 / 13	5	3 x 1250 x 1600	36 kg/ks

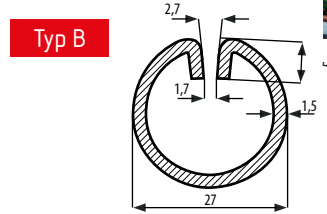


# Lemovací profily

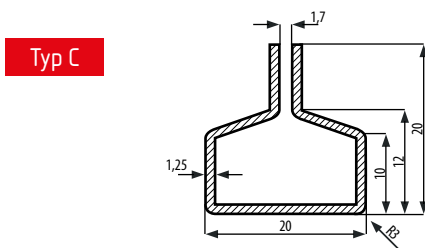
Profily se používají na lemování tahokovu a děrovaných plechů.  
Běžně jsou dodávány v délce 3 m.  
Poradíme Vám s volbou vhodného profilu.



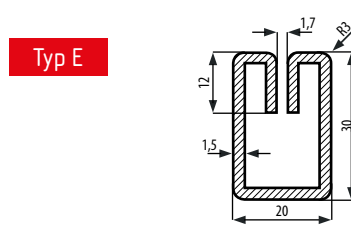
Materiál	Vnější rozměr (mm)	Tloušťka (mm)	Šířbina (mm)	Hmotnost
ocel	ø 18	1,25	1,70	0,46 kg/m
pozink	ø 18	1,25	1,70	0,46 kg/m
hliník	ø 18	1,25	1,70	0,16 kg/m
nerez	ø 18	1,25	1,70	0,46 kg/m



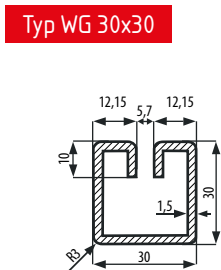
Materiál	Vnější rozměr (mm)	Tloušťka (mm)	Šířbina (mm)	Hmotnost
ocel	ø 27	1,50	1,70	1,15 kg/m
nerez	ø 27	1,50	1,70	1,15 kg/m
nerez broušená	ø 27	1,50	1,70	1,15 kg/m



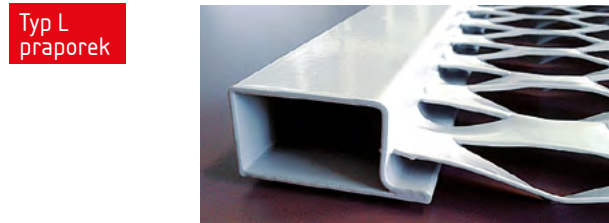
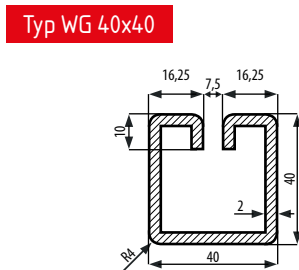
Materiál	Vnější rozměr (mm)	Tloušťka (mm)	Šířbina (mm)	Hmotnost
ocel	20 x 12 x 20	1,25	1,70	0,53 kg/m
hliník	20 x 12 x 20	1,25	1,70	0,19 kg/m
nerez	20 x 12 x 20	1,25	1,70	0,53 kg/m



Materiál	Vnější rozměr (mm)	Tloušťka (mm)	Šířbina (mm)	Hmotnost
ocel	20 x 30	1,50	1,70	1,27 kg/m
hliník	20 x 30	1,50	1,70	0,45 kg/m
nerez	20 x 30	1,50	1,70	1,27 kg/m



Materiál	Vnější rozměr (mm)	Tloušťka (mm)	Šířbina (mm)	Hmotnost
WG 30 x 30 - ocel	30 x 30	1,50	5,70	1,48 kg/m
WG 40 x 40 - ocel	40 x 40	2,00	7,50	2,47 kg/m

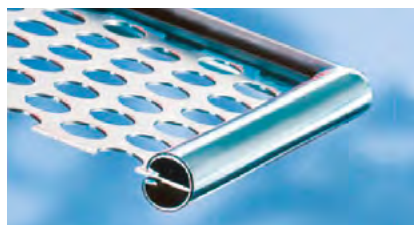


Materiál	Vnější rozměr (mm)	Tloušťka (mm)	Hmotnost
ocel	70 x 34 x 55	2,00	19,20 kg/m

tento profil dodáváme v délce 6 000 mm



Typ A



Typ B



Typ E

# Příklady výrobních možností tahokovu

V tabulkách níže naleznete příklady dalších výrobních možností. Toto zboží je dodáváno na zakázku.

Termín dodání je dohodou, obvykle 1-4 týdny.

## TR kosočtvercová oka

Tabulka: Příklady výrobních možností TR kosočtvercová oka

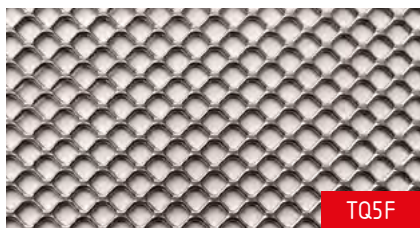
Označení	Rozměr ok (mm)				Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Celková tloušťka tahokovu (mm)	Volná plocha (%)	Maximální šířka (mm)
	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka můstku ± 5%	Tloušťka ± 10 %				
TR2	2,00	1,44	0,40	0,40	1,11	0,72	45,00	-
TR3	3,00	1,75	0,50	0,50	2,25	0,80	42,00	-
TR3	3,00	1,80	0,60	0,50	2,70	0,90	33,00	-
TR3	3,00	2,05	0,60	0,50	2,35	0,90	42,00	-
TR4	4,00	2,00	0,60	0,50	2,36	-	-	1250
TR4	4,00	2,80	0,50	0,40	1,14	0,75	64,00	-
TR4	4,75	2,33	0,60	0,40	1,64	0,93	49,00	1600
TR5	5,80	2,75	1,00	0,70	1,38	1,80	28,00	1600
TR5	5,80	2,75	1,00	0,70	1,38	1,80	28,00	-
TR6	6,00	2,80	0,50	0,30	0,86	0,86	64,00	-
TR6	6,00	2,90	0,70	0,80	3,00	1,70	52,00	-
TR6	6,00	3,00	0,60	0,50	1,60	1,20	60,00	1000
TR6	6,00	3,10	0,50	1,00	2,50	1,00	68,00	1000
TR6	6,00	3,00	0,8-1	0,50	-	-	-	1250
TR6	6,00	3,10	0,90	0,30	1,30	1,30	42,00	1000
TR6	6,00	3,10	1,00	0,50	2,58	2,00	35,00	1000
TR6	6,00	3,40	1,00	0,80	3,70	2,10	41,00	1000
TR6	6,00	3,40	1,25	0,50	2,94	1,50	26,00	1000
TR6	6,00	3,60	1,00	0,50	2,22	2,00	44,00	1000
TR6	6,00	4,00	0,40	0,40	0,54	0,85	80,00	-
TR6	6,00	4,00	1,00	0,75	1,07	1,80	50,00	-
TR8	8,00	6,00	0,80	0,50	1,05	-	-	1250
TR8	8,00	6,00	1,00	0,80	2,09	-	-	1250
TR8	8,00	6,50	1,00	1,00	2,40	2,00	68,00	1000
TR9	9,00	2,05	0,70	0,30	1,64	1,10	32,00	-
TR9	9,00	2,10	0,75	0,40	2,29	1,25	29,00	-
TR9	9,00	2,30	0,75	0,40	2,09	1,25	35,00	-
TR9	9,00	2,35	0,85	0,30	1,74	1,25	28,00	-
TR10	10,00	3,00	0,75	0,50	2,00	1,80	50,00	1600
TR10	10,00	3,80	0,75	0,50	1,58	1,50	60,00	1600
TR10	10,00	4,40	1,50	0,30	1,64	2,00	32,00	-
TR10	10,00	4,40	1,50	0,40	2,18	2,10	32,00	-
TR10	10,00	4,50	1,50	1,00	5,33	3,10	33,00	1600
TR10	10,00	4,80	2,00	0,30	2,00	2,40	17,00	-
TR10	10,00	4,80	2,00	0,50	3,33	2,40	17,00	1600
TR10	10,00	5,00	0,8-1,6	0,5-0,8	-	-	-	1250
TR10	10,00	5,00	1-1,6 v nezi min. 1,6	1,00	-	-	-	1000
TR10	10,00	5,00	2,00	0,40	2,56	2,40	20,00	-
TR10	10,00	6,50	1,25	0,50	1,54	1,90	62,00	1600
TR10	10,00	8,30	1,50	1,00	-	-	-	500
TR10	10,30	3,30	0,75	1,00	3,64	1,50	55,00	-
TR10	10,30	3,50	1,00	0,50	2,29	1,60	43,00	-
TR10	10,30	4,15	0,60	0,50	1,16	1,20	71,00	-
TR10	10,30	4,30	1,00	0,50	1,86	1,60	53,00	-
TR10	10,30	4,60	1,50	0,50	2,61	2,15	35,00	-
TR10	10,30	4,90	0,60	0,50	0,98	1,20	75,00	-
TR10	10,30	5,30	1,50	1,00	5,33	3,00	43,00	1600
TR10	10,30	5,40	1,00	0,50	1,48	1,60	63,00	1600
TR10	10,30	5,40	1,25	0,50	1,85	2,00	54,00	1600
TR10	10,30	6,10	1,65	1,20	5,19	3,50	46,00	-
TR12	12,00	6,00	0,8-1,6	0,5-0,8	-	-	-	1250
TR12	12,00	6,00	1,60	1,00	4,19	-	-	1000
TR12	12,00	8,00	1,00	0,80	1,57	-	-	1250
TR12	12,00	8,00	1,60	1,00	3,14	-	-	1250
TR12	12,70	5,60	1,10	0,50	1,57	1,50	61,00	-
TR12	12,70	6,40	0,80	0,40	0,80	1,44	75,00	-
TR12	12,70	5,60	1,30	0,40	1,49	1,45	53,00	-
TR12	12,70	6,40	0,80	0,40	0,80	1,44	75,00	-
TR13	13,50	5,10	1,00	1,00	3,14	2,00	61,00	-
TR13	13,50	5,15	1,00	0,50	1,55	1,60	61,00	-
TR13	13,50	5,40	0,60	0,50	0,89	1,20	78,00	-
TR13	13,50	7,00	1,00	1,00	2,29	2,00	71,00	1600
TR13	13,50	7,50	1,50	1,00	3,20	3,00	60,00	1600
TR13	13,50	8,00	1,50	1,00	3,00	3,00	62,00	1600
TR13	13,50	8,60	1,50	1,00	2,79	3,00	65,00	1600
TR16	16,00	5,00	0,75	0,50	1,20	1,30	70,00	1600
TR16	16,00	5,80	0,75	0,50	1,03	1,50	74,00	1600
TR16	16,00	6,00	0,6-1	0,50	-	-	-	1250
TR16	16,00	6,00	1-1,6	0,80	-	-	-	1250
TR16	16,00	6,00	1,2-1,8	1,00	-	-	-	1250
TR16	16,00	6,10	1,50	0,30	1,18	1,95	51,00	-
TR16	16,00	6,30	1,25	0,50	1,59	2,00	60,00	1600
TR16	16,00	6,30	1,50	0,40	1,45	2,05	54,00	-
TR16	16,00	6,60	1,50	0,50	1,82	3,00	54,00	1600
TR16	16,00	6,60	1,50	1,00	3,64	3,00	54,00	1600
TR16	16,00	6,60	2,00	0,30	1,45	2,50	39,00	-
TR16	16,00	6,60	2,00	0,40	1,94	2,60	39,00	-
TR16	16,00	6,90	2,00	0,50	2,32	2,80	42,00	1600
TR16	16,00	7,00	2,00	1,00	4,57	4,00	43,00	1600
TR16	16,00	7,60	2,50	1,00	5,26	5,00	34,00	1600
TR16	16,00	8,00	0,6-1	0,50	-	-	-	1250
TR16	16,00	8,00	1-1,6	0,80	-	-	-	1250
TR16	16,00	8,00	1,2-1,8	1,00	-	-	-	1250
TR16	16,00	8,00	1,75	0,75	2,63	2,70	56,00	1600
TR16	16,00	8,00	2-2,5	1,50	-	-	-	1500
TR16	16,00	8,00	4,00	2,00	15,70	-	-	1500
TR16	16,00	11,20	1,50	1,20	0,87	2,80	73,00	-

Označení	Rozměr ok (mm)				Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Celková tloušťka rahokovu (mm)	Volná plocha (%)	Maximální šířka (mm)
	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka mřístku ± 5%	Tloušťka ± 10%				
TR16	16,00	12,00	1,60	1,00	2,09			1250
TR16	16,00	13,80	1,20	1,00	1,39	2,70	82,00	-
TR18	18,00	9,00	1,50	0,50	1,39	2,15	66,00	1600
TR18	18,00	15,00	1,50	1,00	1,60	3,10	80,00	1600
TR20	20,00	7,50	1,5-2	1-1,5				1250
TR21	21,00	10,00	1,30	0,50	1,04	1,75	74,00	-
TR22	22,00	5,10	0,75	0,50	1,18	1,50	70,00	-
TR22	22,00	5,40	1,00	0,50	1,46	1,60	63,00	-
TR22	22,00	7,00	1,25	0,50	1,43	1,90	64,00	1600
TR22	22,00	9,00	0,8-1,6	0,50				1250
TR22	22,00	9,00	1,2-1,6	0,80				1250
TR22	22,00	8,00	1,25	0,40	1,00	1,80	69,00	-
TR22	22,00	8,00	1,25	0,50	1,25	1,90	69,00	1600
TR22	22,00	9,00	1,2-1,8	1,00				1250
TR22	22,00	9,00	1,25	0,50	1,11	1,90	72,00	1600
TR22	22,00	10,00	1,5-2,5	1-1,5				1250
TR22	22,00	10,50	1,30	1,00	1,98	2,80	75,00	-
TR22	22,00	10,50	1,50	1,00	2,29	3,10	71,00	-
TR22	22,00	10,50	1,75	1,00	2,67	3,45	67,00	-
TR22	22,00	12,00	1,2-1,6	0,80				1250
TR22	22,00	12,00	1,8-2,5	1,00				1250
TR22	22,00	10,50	2,00	1,00	3,05	3,80	62,00	-
TR22	22,00	12,00	2,00	0,70	2,00	3,80	67,00	-
TR22	22,00	12,00	2-2,5	1,50				2000
TR22	22,00	12,00	2,3-3	2,00				2000
TR22	22,00	12,80	1,75	0,88	1,93	2,90	73,00	1600
TR22	22,00	14,80	2,00	2,00	4,32	4,80	73,00	1600
TR22	22,00	16,20	2,00	2,00	3,95	4,80	75,00	1600
TR25	25,00	15,00	2-2,5	1,50				2000
TR25	25,00	15,00	2,5-4	2,00				2000
TR28	28,00	4,50	2,00	1,00	7,11	3,80	11,00	1600
TR28	28,00	5,00	2,00	0,50	3,20	2,70	20,00	1600
TR28	28,00	8,00	2,00	1,50	5,89			2000
TR28	28,00	8,00	3,00	2,00	11,78			1500
TR28	28,00	9,00	1,2-1,6	0,50				1250
TR28	28,00	9,00	1,2-1,6	0,80				1250
TR28	28,00	9,00	1,4-1,8	1,00				1250
TR28	28,00	9,00	2,00	1,00	3,56	3,80	56,00	2500
TR28	28,00	9,00	2-3	1,50				2500
TR28	28,00	9,00	2,3-3	2,00				2500
TR28	28,00	9,00	2,50	1,00	4,44	4,50	44,00	2500
TR28	28,00	9,00	2,50	2,00	8,89	5,50	44,00	2500
TR28	28,00	9,00	3,00	2,00	10,67	6,20	33,00	2500
TR28	28,00	10,00	2-2,5	1,50				2500
TR28	28,00	10,00	1,5-2,5	1,50				2000
TR28	28,00	10,00	2,3-3	2,00				2500
TR28	28,00	11,00	2,50	1,00	3,64	4,50	55,00	2500
TR28	28,00	12,00	2,00	1,00	2,67	3,80	67,00	2500
TR28	28,00	13,00	2-2,5	1,50				2500
TR28	28,00	13,00	2,3-4	2,00				2500
TR28	28,00	14,00	2,5-4	2,00				1500
TR30	30,00	13,00	1,50	0,50	0,92	1,45	77,00	-
TR30	30,48	12,00	2,50	1,50	4,91			2500
TR30	30,48	12,00	2,5-3	2,00				2500
TR30	30,48	13,30	4,40	2,50	12,98			2500
TR30	30,00	14,00	2,50	1,00	2,86	4,50	64,00	-
TR30	30,00	16,00	2,50	2,00	5,00	5,50	69,00	2500
TR30	30,00	16,00	1,10	0,50	0,55	1,70	64,00	-
TR30	30,00	13,00	2,80	2,00	6,90	5,00	57,00	2500
TR35	35,00	12,00	2,00	1,00	2,67	3,80	67,00	2500
TR35	35,00	14,20	2,50	1,00	2,82	4,50	65,00	2500
TR40	40,00	28,00	2,00	1,50	1,68			2000
TR40	40,00	28,00	2,50	2,00	2,80			2000
TR40	40,00	28,00	3,5-4	3,00				1500
TR42	42,00	10,00	1-3	0,8-1,5				1250
TR42	42,00	12,00	1,2-1,8	0,80				1250
TR42	42,00	12,00	1,4-2	1,00				1250
TR42	42,00	12,00	2-2,5	1,50				2500
TR42	42,00	12,00	2,5-3	2,00				2500
TR42	42,00	12,00	3,00	2,50	9,81			1500
TR42	42,00	12,00	3,50	3,00	17,74			1500
TR42	42,00	12,00	2,50	1,00	3,33	4,50	58,00	2500
TR42	42,00	13,00	3,00	1,50	5,54	5,70	54,00	2500
TR42	42,00	13,00	3,00	2,00	7,25			1700
TR42	42,00	13,00	3,00	2,00	7,38	6,20	54,00	2500
TR42	42,00	15,00	2,50	2,00	5,33	5,50	67,00	2500
TR42	42,00	16,00	2,50	1,00	2,50	4,50	69,00	2500
TR42	42,00	16,00	2,60	1,00	2,50	4,50	69,00	-
TR42	42,00	16,50	2,5-3	1,5-2				1500
TR42	42,00	18,00	2,50	1,00	2,22	4,50	72,00	2500
TR42	42,00	18,00	4,00	3,00	10,47			1500
TR42	42,00	20,00	2,50	1,00	2,00	4,50	75,00	2500
TR42	42,00	20,00	2,50	1,00	2,00	4,50	75,00	-
TR43	43,00	13,00	2-2,5	1,50				2500
TR43	43,00	13,00	2,5-3	2,00				2500
TR43	43,00	13,00	3-4,5	2,50				1500
TR43	43,00	13,00	3,50	3,00	12,68			1500
TR43	43,00	17,00	1,5-3	1-1,5				1250
TR43	43,00	20,00	2-2,5	1,50				1500
TR43	43,00	20,00	2,5-3	2,00				1500
TR43	43,00	20,00	3,00	2,50	5,89			1500
TR43	43,00	20,00	3,50	3,00	8,24			1500
TR44	44,00	12,00	1,50	1,00	2,00	3,10	75,00	2500
TR44	44,00	12,00	3,00	1,50	6,00	5,70	50,00	2500
TR44	44,00	12,00	5,00	2,00	13,33	9,00	17,00	2500
TR50	50,00	18,00	2-2,5	1,50				2500
TR50	50,00	18,00	2,5-3	2,00				2500
TR50	50,00	18,00	3,00	2,50	6,54			2500
TR50	50,00	18,00	3,50	3,00	9,16			2000
TR50	50,00	19,00	2-3	1,5-2				1500
TR50	50,00	19,00	2-4	2-3				1500
TR50	50,00	29,00	3,00	2,00	4,87			1500
TR52	52,00	22,20	2,00	2,00	2,88	4,80	82,00	2500
TR52	52,00	22,20	2,50	1,00	1,80	4,50	77,00	2500
TR52	52,00	22,20	3,50	1,50	3,78	6,40	68,00	2500
TR62	62,00	20,00	2,50	1,00	2,00	4,50	75,00	2500
TR62	62,00	20,00	2,50	1,50	3,00	5,00	75,00	2500
TR62	62,00	21,00	2,50	2,00	3,81	5,50	76,00	2500

Označení	Rozměr ok (mm)				Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Celková tloušťka tahokovu (mm)	Volná plocha (%)	Maximální šířka (mm)
	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka můstku ± 5%	Tloušťka ± 10 %				
TR62	62,00	25,00	2,50	1,00	1,48	4,50	81,00	2500
TR62	62,00	27,00	2,50	1,00	1,48	4,50	81,00	2500
TR62	62,00	27,00	2,50	1,50	2,22	5,00	81,00	2500
TR62	62,00	27,00	2,50	2,00	2,96	5,50	81,00	2500
TR62,5	62,50	15,00	5,00	3,00	15,70			2000
TR62,5	62,50	18,00	2,5-3	2,00				2500
TR62,5	62,50	18,00	2,8-3,5	2,50				2500
TR62,5	62,50	18,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	18,00	4,00	4,00	13,96			1500
TR62,5	62,50	19,00	2,5-3	2,00				2500
TR62,5	62,50	19,00	2,8-3,5	2,50				2500
TR62,5	62,50	19,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	19,00	4,00	4,00	13,22			1500
TR62,5	62,50	20,00	2,5-3	2,00				2500
TR62,5	62,50	20,00	2,5-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	20,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	20,00	4-6	4,00				1500
TR62,5	62,50	21,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	21,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	21,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	21,00	4,00	4,00	11,96			1500
TR62,5	62,50	22,00	2,5-3	2,00				2500
TR62,5	62,50	22,00	2,8-3,5	2,50				2500
TR62,5	62,50	22,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	22,00	4,00	4,00	11,42			1500
TR62,5	62,50	23,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	23,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	23,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	23,00	4,00	4,00	10,92			1500
TR62,5	62,50	24,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	24,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	24,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	24,00	4,00	4,00	10,47			1500
TR62,5	62,50	25,00	9,00	1,5-3				2000
TR62,5	62,50	25,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	25,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	25,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	25,00	4,00	4,00	10,05			1500
TR62,5	62,50	26,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	26,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	26,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	26,00	4,00	4,00	9,66			1500
TR62,5	62,50	27,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	27,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	27,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	27,00	4,00	4,00	9,3			1500
TR62,5	62,50	29,00	14,00	1,50	11,37			2000
TR62,5	62,50	30,00	2,5-7	2,00				2500
TR62,5	62,50	30,00	2,8-7	2,50				2500
TR62,5	62,50	30,00	3-7	3,00				2200
TR62,5	62,50	30,00	4,00	4,00	8,37			1500
TR62,5	62,50	33,00	8,00	1,50	5,71			2000
TR62,5	62,50	33,00	8,00	2,00	7,61			2000
TR65	65,00	22,00	7,00	1,50	7,49			1000
TR76	76,00	30,00	2,50	1,00	1,33	4,50	83,00	2500
TR76	76,00	31,00	2-5	2-3				2500
TR76	76,00	35,00	6,00	1,50	4,11	9,90	66,00	2500
TR76	76,00	35,00	11,00	1,5-2				2000
TR85	85,00	31,00	11,00	1,50	8,36			2000
TR85	85,00	31,00	11,00	2,00	11,14			2000
TR85	85,00	32,00	2,5-4	2,00				2500
TR85	85,00	32,00	3-4	2,50				2000
TR85	85,00	32,00	3-6	3,00				2200
TR85	85,00	32,00	4,00	4,00	7,85			1500
TR85	85,00	35,00	2,5-4	2,00				2500
TR85	85,00	35,00	3-4	2,50				2000
TR85	85,00	35,00	3-6	3,00				2000
TR85	85,00	35,00	4,00	4,00	7,18			1500
TR85	85,00	35,00	11,00	1,50	7,40			2400
TR88	88,00	15,00	2,50	1,00	2,67	4,50	67,00	1500
TR88	88,00	15,00	2,50	2,00	5,33	5,00	67,00	2500
TR88	88,00	17,00	6,50	1,00	6,12	12,00	24,00	2500
TR90	90,00	31,50	2,5-4	2,00				2500
TR90	90,00	31,50	3-4	2,50				2200
TR90	90,00	31,50	3-6	3,00				2000
TR90	90,00	31,50	4,00	4,00	7,97			1500
TR90	90,00	31,50	10,00	1,50	7,48			2000
TR90	90,00	32,00	13,00	1,50	9,57			2000
TR90	90,00	38,00	18,00	1,50	11,16			2400 *)
TR90	90,00	38,00	18,00	1,50	Při šíři nad 2000 mm, max. délky 1500 mm			
TR90	90,00	40,00	6,00	1,50	3,60	9,90	70,00	2500
TR100	100,00	66,00	3,00	2,00	1,43			2000
TR100	100,00	66,00	4,00	3,00	2,85			2000
TR100	100,00	66,00	13,00	2,00	6,18			2000
TR110	110,00	40,00	3,00	2,00	2,36			2400
TR110	110,00	40,00	3-6	3,00				2400
TR110	110,00	40,00	4-6	4,00				2000
TR110	110,00	50,00	20,00	1,5-2				2400
TR110	110,00	52,00	24,00	1,5-2				2400
TR115	115,00	38,00	8,00	3-4				2000
TR115	115,00	40,00	3,00	1,50	1,80	6,00	85,00	2500
TR115	115,00	40,00	3,00	2,00	2,36			2400
TR115	115,00	40,00	3,00	2,00	2,40	6,00	85,00	2500
TR115	115,00	40,00	3-6	3,00				2400
TR115	115,00	40,00	4-6	4,00				2000
TR115	115,00	42,00	12,00	3,00	13,46			1500
TR115	115,00	45,00	15,00	1,5-2				2400
TR115	115,00	47,00	3,00	1,50	1,53	5,70	87,00	2500
TR115	115,00	47,00	3,00	2,00	2,04	6,00	87,00	2500
TR115	115,00	48,00	18,00	1,5-2				2400
TR115	115,00	52,00	24,00	1,5-2				2400
TR115	115,00	50,00	23,00	2,00	14,50	-	8,00	-
TR125	125,00	40,00	3,00	2,00	2,36			2400
TR125	125,00	40,00	3-6	3,00				2400
TR125	125,00	40,00	4-6	4,00				2000
TR125	125,00	42,00	12,00	3,00	13,46			2000
TR125	125,00	45,00	15,00	1,5-2				2400

Označení	Rozměr ok (mm)				Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Celková tloušťka tahokovu (mm)	Volná plocha (%)	Maximální šířka (mm)
	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka můstku ± 5%	Tloušťka ± 10%				
TR125	125,00	48,00	18,00	1,5-2	16,68			2400
TR125	125,00	52,00	24,00	1,5-2				
TR150	150,00	48,00	17,00	3,00				
TR150	150,00	50,00	3-6	3,00				
TR150	150,00	50,00	4-6	4,00	5,43		2400	
TR150	150,00	52,00	9,00	2,00				
TR150	150,00	52,00	20,00	1,5-2				
TR150	150,00	62,00	24,00	1,5-2				
TR165	165,00	53,00	3,00	2,00	1,78		2300	
TR165	165,00	53,00	3-6	3,00				
TR165	165,00	53,00	4-6	4,00				
TR165	165,00	44,00	10-12	1,5-2				
TR165	165,00	47,00	15,00	1,5-2	2,99		2300	
TR165	165,00	55,00	20-24	1,5-2				
TR200	200,00	55,00	17,00	1,5-3				
TR200	200,00	63,00	4,00	3,00				
TR200	200,00	63,00	4-6	4,00	1,28	6,20	92,00	2400
TR200	200,00	63,00	15,00	1,5-3				
TR200	200,00	65,00	20,00	1,5-2				
TR200	200,00	70,00	24,00	1,5-2				
TR200	200,00	75,00	3,00	2,00	2,99			2500
TR200	200,00	75,00	20,00	2-3				
TR200	200,00	80,00	3-5	2-4				
TR200	200,00	83,00	24,00	2-3				
TR250	250,00	80,00	5-6	3,00	2,99			2400
TR250	250,00	80,00	4-6	4,00				
TR250	250,00	80,00	24,00	1,5-3				2400

## TQ čtvercová oka



TQ5F  
□ = 3 mm



TQ8F  
□ = 5 mm



TQ10F  
□ = 6 mm



TQ14F  
□ = 8 mm



TQ16F  
□ = 10 mm



TQ20F  
□ = 12 mm



TQ50F  
□ = 30 mm



TQ60F  
□ = 35 mm

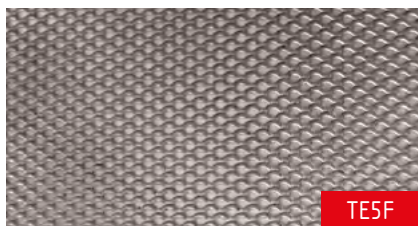


TQ90F  
□ = 50 mm

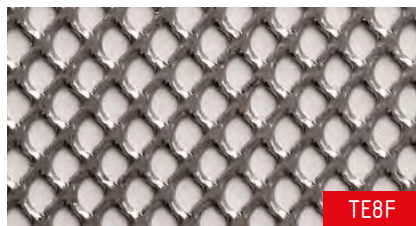
Označení	Velikost otvoru (mm)	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka můstku ± 5%	Tloušťka můstku ± 10%	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Volná plocha (%)
TQ2	1	2	1,70	0,15	0,15	0,60	82
TQ5	3	5	4,00	0,30	0,30	0,72	85
TQ8	5	8	6,70	1,00	1,00	4,80	70
TQ10	6	10	7,50	1,00	1,00	4,30	73
TQ10	6	10	7,62	1,40	1,25	7,40	63
TQ14	8	14	11,50	1,50	1,25	5,20	73
TQ14	8	14	12,00	1,00	1,00	2,70	83
TQ14	8	14	11,70	1,30	1,00	3,60	77
TQ16	10	16	14,00	1,00	1,00	2,30	85
TQ16	10	16	14,00	1,75	1,25	5,00	75
TQ20	12	20	17,00	1,50	1,00	20,00	82
TQ20	12	20	17,20	1,00	1,00	1,80	88
TQ20	12	20	15,00	3,00	2,00	12,80	60
TQ30	17	30	22,00	5,00	2,00	14,60	54
TQ30	17	30	25,00	3,00	1,50	5,80	76
TQ60	35	60	50,00	4,50	2,00	5,80	82
TQ90	56	90	56,00	4,00	3,00	3,40	85

## TE kruhová oka

Příklady výrobních možností



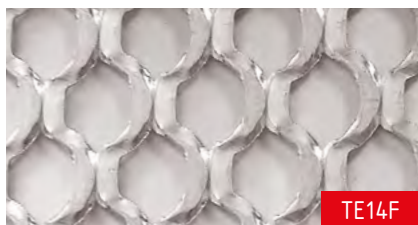
TE5F  
ø = 2,5 mm



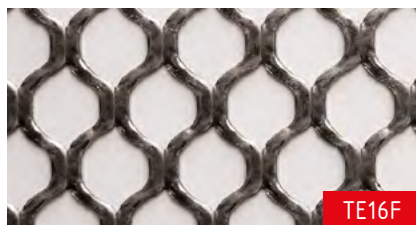
TE8F  
ø = 3,0 mm



TE10F  
ø = 5,0 mm



TE14F  
ø = 7,0 mm



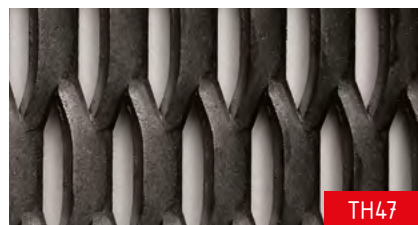
TE16F  
ø = 8,0 mm



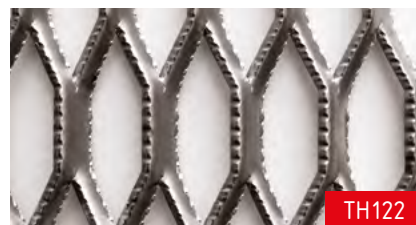
TE20F  
ø = 10,0 mm

Označení	Velikost otvoru (mm)	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka můstku ± 5%	Tloušťka můstku ± 10%	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Volná plocha (%)
TE3	1,5	3	2,50	0,7	0,30	2,7	44,0
TE5	2,5	5	4,10	1,0	0,50	3,9	51,0
TE5	2,5	5	4,10	1,0	1,75	3,9	51,0
TE8	3,0	8	6,49	1,4	1,00	6,9	56,0
TE10	5,0	10	7,62	1,4	0,70	4,1	63,0
TE12	6,0	12	10,00	2,0	1,25	8,0	60,0
TE14	7,0	14	11,80	2,1	1,25	7,1	64,0
TE16	8,0	16	14,20	3,0	2,00	13,5	57,0
TE20	10,0	20	15,80	2,5	1,50	7,6	68,0
TE20	10,0	20	16,00	3,0	1,00	6,0	62,5
TE20	10,0	20	16,80	2,5	1,00	4,8	70,0

## TH šestihranná oka – pochozí, pojezdová



TH47



TH122

Foto není ve skutečné velikosti

Foto není ve skutečné velikosti

Označení	Rozměr ok (mm)				Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Celková tloušťka tahokovu (mm)	Volná plocha (%)	Maximální šířka (mm)
	Délka oka ± 5%	Šířka oka ± 5%	Šířka můstku ± 5%	Tloušťka ± 10%				
TH28	28,00	4,50	2	1	7,11	3,80	11,00	1600
TH28	28,00	5,00	2	0,5	3,20	2,70	20,00	1600
TH44	44,00	7,20	2	2	8,53	4,40	47,00	2500
TH44	44,00	8,70	2	2	7,36	4,40	54,00	2500
TH44	44,00	8,70	2,5	1	4,60	4,00	43,00	2500
TH45	45,00	8,00	3,5	1-1,5				1250
TH45	45,00	18,00	2-5	1,5-3				1500
TH47	47,00	13,00	2,5-5	2				2000
TH47	47,00	13,00	4-5	3				1500
TH47	47,00	18,00	8	1,5	10,47			2000
TH47	47,00	18,00	8	2	13,96			2000
TH47	47,00	13,00	5	3	18,10	10,00	25,00	1500
TH52	52,00	10,00	2	1	3,14	3,75	60,00	2500
TH52	52,00	12,50	2	2	5,12	4,40	68,00	3500
TH52	52,00	13,40	2	2	4,78	4,40	70,00	-
TH52	52,00	14,00	2	2	4,57	4,40	71,00	-
TH52	52,00	14,80	2	2	4,32	4,40	73,00	-
TH52	52,00	15,00	2-5	1,5-3				1500
TH88	88,00	15,00	2,5	1	2,67	4,50	67,00	2500
TH88	88,00	15,00	2,5	2	5,33	5,00	67,00	2500
TH115	115,00	21,50	5	2,5	9,30	8,50	53,00	2500
TH115	115,00	35,00	7,5	4	13,46			2000
TH115	115,00	40,00	3-6	2-3				2500
TH115	115,00	40,00	4-6	4				2000
TH115	115,00	40,00	15	1,5-2				2000
TH115	115,00	52,00	20	1,5-2				2000
TH122	122,00	38,00	9	6	22	16	53	1000
TH200	200,00	60,00	4-6	3				2500
TH200	200,00	60,00	4-6	4				2500
TH200	200,00	70,00	21	1,5-3				2000
TH200	200,00	70,00	25	1,5-3				2000
TH225	225,00	35,00	15	1,5-2				2000
TH225	225,00	24,00	7	1,5-2				2000

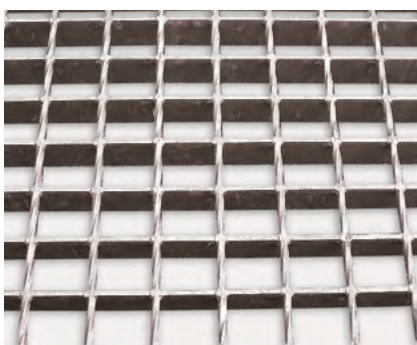
# Další sortiment



## DĚROVANÉ PLECHY

Hlavní předností značky je vlastní zakázková výroba a největší pro-dejní sklad děrovaných plechů v České republice. Disponujeme moderními stroji a širokým sortimentem výrobních nástrojů. Proto jsme velmi flexibilní v zakázkové i v sériové výrobě. Děrujeme do tabulí či svitků plechu z konstrukční oceli, nerez, pozinkovaného plechu, hliníku, mědi, mo-

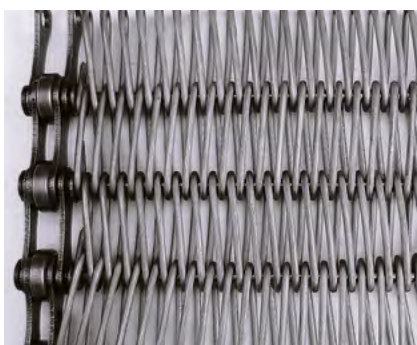
sazi, ale i papíru, lepenky, PVC. Plechy mohou být při děrování kryty plastovou fólií, která zabraňuje jejich poškrábání. Jde zejména o nerezové plechy broušené, kartáčované nebo leštěné. Ocelové plechy je možno dodatečně zinkovat, opatřit jinou povrchovou úpravou, rovnat, apod. Fantazii se meze nekladou, rádi zrealizujeme právě Váš nápad!



## OCELOVÉ ROŠTY A SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ

Ocelové rošty a schodišťové stupně se vyznačují svojí nízkou hmotností, variabilní provedení, vysokým procentem volné plochy, což umožňuje velký průstup světla a vzduchu. Podlahové rošty a schodišťové stupně dodáváme v provedení lisovaném nebo svařovaném s možností protiskluzové úpravy. Nejběžněji se používají například pro schodiště, pochozí lávky, můstky. Po-

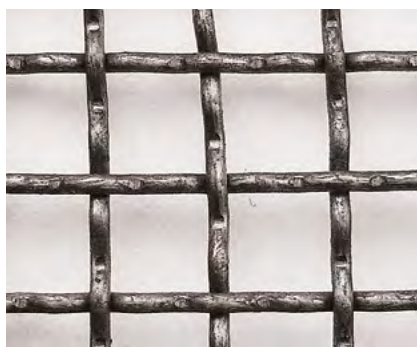
vrchovou úpravu zajistíme žárovým zinkem nebo v provedení přírodní, mořený či leštěný nerez. Dodávat je lze i z kompozitních materiálů. Skladem nabízíme více než 40 druhů položek včetně všech komponent. Samozřejmostí je odborná konzultace s proškolenými odborníky, zejména u výroby na zakázku.



## DOPRAVNÍ PÁSY

Drátěné dopravní pásy slouží pro mechanizaci dopravy, zrychlují a usnadňují práci. Užívají se všude tam, kde klasické dopravní pásy přestávají plnit funkci. Předměty dopravované po drátěných dopravních pásách mohou být rozličné hmotnosti, velikosti, tuhosti, vlhkosti a agresivnosti. Pásy lze užívat při teplotách -50 °C až +1 100 °C, na linkách s přísnými hygienickými požadavky, v opačném extrému v těžkých a teplých provo-

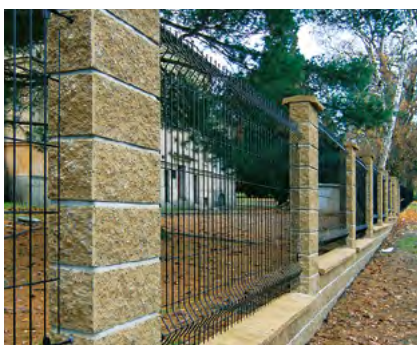
zech. Splnění takových požadavků zajistí vhodně zvolený typ pásu spolu s jakostí použitého materiálu. Pásy vyrábíme z ocelových nízkouhlíkových, uhlíkových, korozivzdorných a žáruvzdorných polotovarů. Můžeme zajistit i povrchovou úpravu. Drát lze pozinkovat nebo poměďovat. Sváry pásů lze ošetřit metalickým nástřikem a teflonem. Novinkou je výroba pásů z oteruvzdorné manganové oceli.



## PLETIVA A SVAŘOVANÉ SÍTĚ

Žebérková a lisovaná pletiva jsou ideálním řešením pro ohrazování objektů a provozoven, průmyslových ploch, stavenišť, farem, výběhů, obor, voliér, sadů, zahrad, záhonů anebo jako provizorní oplocení či zátaras. Svařované sítě poskytují bezpečnou a nenápadnou ochranu na vyhlídkových věžích, schodištích, mostech nebo dělicích prostorech. Svařované sítě

mají vyšší pevnost materiálu, výhodné rozložení materiálů ve vyztužovacích průřezích a krátké kotevní délky. Svařované sítě se vyrábějí na principu odporového svařování v různých variantách roztečí otvorů a průměru drátu. Svařované sítě se vyrábějí z konstrukční oceli a nerez.

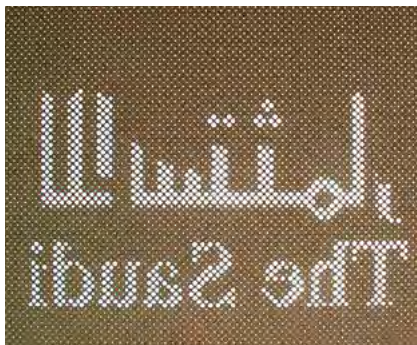


## PLOTOVÉ SYSTÉMY

Plotové panelové systémy jsou ideálním řešením pro ohrazování rodinných domů, objektů a provozoven, průmyslových ploch, stavenišť, farem, výběhů, obor, voliér, sadů, zahrad, záhonů anebo jako provizorní oplocení či zátaras. Samozřejmostí jsou i dodávky branek, posuvných, jednokřídlových, dvojkřídlových bran zhotovených na míru v barvě dle Vašeho přání. Jedná se o kvalitní estetické ře-

šení oplocení a ochranu každého pozemku. Žárové zinkování a vrstva práškové barvy zajišťují jejich dlouhou životnost. Unikátní systém upevnění plotového panelu do sloupku umožňuje lehkou montáž celého oplocení. Nabízíme betonové podhrabové desky, které tvoří estetický a lehce montovatelný přírůstek našeho systému oplocení a zvyšují užitou hodnotu celého oplocení.

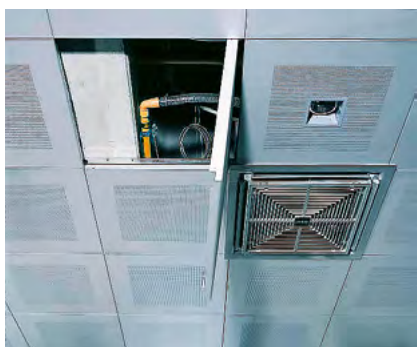




## DESIGNOVÉ PLECHY

Od roku 2011 nabízíme obrazce přenesené z fotografie či grafického návrhu do děrovaného plechu. Obrazce jsou tvořeny různou kombinací otvorů a změnou roztečí mezi nimi. Další možností je vytvoření velkých obrazců, které jsou navrženy přes několik kazet nebo přes celou stěnu, případně strop. Hra tvarů, barev a světel umožňuje vypracovat širokou nabídku stropních podhledů, dělicích zástěn či

představných fasád. Široký výběr ornamentů, mřížek, šachovnic, lineárních či rohových kazet, pixelů, filmových či dětských motivů s Vámi ochotně prokonzultuje naše obchodní oddělení. Jediným obrazcem může být i Vaše firemní logo!



## AKUSTICKÉ PODHLEDY

Akustické podhledy díky svým technickým vlastnostem, pěknému vzhledu a snadné montáži lze aplikovat v interiéru kanceláří, administrativních budov, univerzit, škol, dále v nemocnicích, maloobchodech, supermarketech, kulturních střediscích, letištích, nádražích, showroomech, průmyslových halách, skladech apod. Kovové podhledové systémy zajišťují technickou funkci – tlumení a pohlcování hluku, po-

žární odolnost či optické dělení prostoru. Mohou zčásti nést osvětlovací tělesa, čidla elektrické požární signalizace, zabezpečovací systém, ozvučení, obsahovat vyústění vzduchotechniky dle požadavku architekta nebo projektanta. Praktické využití kovových podhledových systémů přináší cenově dostupné řešení zákrytu technických rozvodů pod stropy a snížení světlé výšky stropů.



## PEČNÉ PLECHY

Pečné plechy využívají pekaři a cukráři pro pečení svých výrobků. Chuť a tvar pečiva prodává, proto i dnes záleží na jedinečné struktuře plechů pro výrobu baget, chleba, vek, pleťnek, rohlíků, housek, kaiserek, cereálního pečiva, sladkého pečiva, speciálních chlebů, sušenek a oplatek. Nejpoužívanější typy jsou plechy s opertlovanými hranami (PP0), se čtyřmi stejně šikmými stranami (PP1), se třemi kolnými a jednou

výsypnou stranou (PP2), plech se čtyřmi kolnými stranami (PP3) a bagetový / vekový plech vyztužený jeklovým rámem. Běžně se pečné plechy vyrábějí z konstrukční oceli a v potravinářském průmyslu ze slitiny hliníku AlMg3, dále také z nerezové oceli. Tloušťku materiálu si zákazník určuje dle zátěže a rozměrů pečeného zboží.



## TRIÉROVÉ PLECHY

Triérové plechy se používají v třídících strojích a zařízeních pro čištění zrna. Aby bylo dosaženo co nejlepšího výsledku třídění, je důležitý výběr správného druhu děrování a velikosti otvorů. Otvory triérového děrování jsou pečlivě raženy a technici dbají na přesnost každého vyraženého „důlku“. Kvalita „důlku“ je prověřována kontrolou nepropustnosti. Tímto je zabezpečena vysoká kvalita třídění. Triérové plechy mohou

být dodány ve formátových tabulích, střížené na míru dle přání zákazníka, ve svitcích, či v podobě svařeného bubnu. Hlavní charakteristikou triérových plechů jsou minimální vzdálenosti mezi otvory, čímž se dosahuje maximálního efektu třídění na 1 m<sup>2</sup>.



## ZÁVĚSNÉ KABELOVÉ ŽLABY

Závěsné kabelové žlaby slouží pro jednoduché elegantní rozvody elektrických kabelů při výstavbě obytných domů, zemědělských objektů, skladů, průmyslových hal a podzemních objektů. Jednotlivé trasy žlabů lze barevně odlišovat. Systém závěsných žlabů je tvořen perforovanými žlaby, spojovacími prvky, odbočkami a závěsným systémem. Perforace žlabů se odvíjí na přání zákazníka. Závěsné žlaby lze opatřit

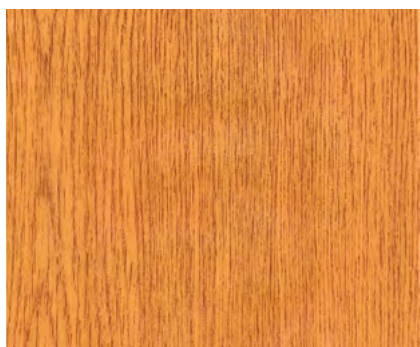
odklápěcím či plným víkem, čímž se ochrání kabeláž před přímým zanešením prachem. Kabelové žlaby vyrábíme z konstrukční oceli, pozinkovaného plechu či nerez.



## ŽEBŘÍKOVÉ PŘÍČKY

Na zakázku vyrábíme žebříkové příčky, stupně vhodné pro kolmé žebříky, které mají na nášlapné straně z bezpečnostních důvodů protiskluzovou perforaci. Tyto žebříkové příčky nacházejí uplatnění všude tam, kde je kladen důraz na bezpečnost. Žebříkové příčky se standardně dodávají nejběžněji z konstrukční oceli, lze je na přání zákazníka žárově zinkovat či dodat v nerez. Dodáváme je v různých

délkách, s různými průměry strukturovaných otvorů. Žebříkové příčky zpracujeme dle Vámi zasláního výkresu či náčrtu. Vyzkoušet můžete i žebříkové příčky s víceřadým děrováním.



## HUTNÍ MATERIÁLY

Široký sortiment hutních materiálů – ocelových (DC01, SJ235, S355, ...), nerezových (1.43012B, ...), pozinkovaných (DX51D) plechů Vám dodáme ve svitcích (šíře 1000, 1250, 1500 mm libovolné délky) nebo formátových plechách (1000 x 2000; 1250 x 1500; 1500 x 3000 mm). Tloušťky od 0,55; 0,75; 0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8, mm apod.

## STRUKTUROVANÉ NEREZOVÉ PLECHY (AISI 304, 430)

Jsou vyráběny v různých imitacích dřeva, mramoru, kamene, nerez, mědi či mosazi. Takto potažené plechy jsou vhodné pro interiéry i exteriéry. Jsou vyráběny z konstrukční oceli, pozinkované oceli a hliníku. Vynikají svou velkou odolností proti korozi, proti poškození chemikáliemi a UV zářením. Je možné je dodat ve svitcích šíře 20 mm až 1500 mm nebo formátových plechách o maximální šířce 1500 mm a maximální délce

5000mm. V tloušťkách pak od 0,3 mm do 2 mm. Efektivním řešením je použití děrování do dekorativních plechů. Typ nástroje si můžete vybrat z více než 1200 druhů nebo Vám nástroj vyrobíme dle Vašeho přání.

## DEKORATIVNÍ PLECHY POTAŽENÉ PVC FÓLIÍ

Dekoratívni plechy potažené PVC fólií dodáváme v různých imitacích dřeva, mramoru, kamene, barvy dle RAL, matu či lesku nebo jiných abstraktních motivech. Potažené plechy jsou vhodné pro exteriéry a interiéry, vynikají svou velkou odolností proti chemikáliím, UV záření a dobře se čistí. Dodávat je lze ve svitku, páskách (od šíře 20 mm do 1500 mm) nebo formátových plechách (max. šíře 1500 mm, max. délka

5000 mm), tloušťky (od 0,3 mm do 2 mm). PVC fólii lze aplikovat na pozinkovanou ocel, konstrukční ocel a hliník. Efektivním řešením je kombinace dekorativních plechů s děrováním. Typ nástroje si můžete vybrat z více než 1200 matic nebo Vám nástroj vyrobíme dle Vašeho přání. Plechy lze ohýbat či datečně zkružovat.

## PROTIHLUKOVÉ STĚNY

Protihlukové stěny jsou díky své akustické izolaci, kvalitním řešením, jak omezit hlučnost nesoucí se z dálnic, železnic, průmyslových zón či z jiných míst nadměrně zatížených hlukem. Velký výběr v sortimentu protihlukových stěn lze použít na různé varianty řešení protihlukové ochrany. Standardní protihlukové sendvičové stěny jsou vyrobeny na jedné straně z děrovaného plechu, který absorbuje

hluk, na druhé straně z plného plechu. Díky tzv. cylindru dostává protihluková stěna vyšší užitnou hodnotu. Válcový cylindr se osazuje na horní hranu stěny. Snižuje úroveň hladiny hluku až o 7 dB. Osazení cylindru nahradí cca 2 m výšky samotné protihlukové stěny. Odrážový cylindr byl vyvinut z hliníku s hustým děrováním, vyplněný speciálním materiálem pohlcujícím hluk.

## MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ CITY

Kvalitní lavičky a odpadkové koše z výrobní řady CITY jsou vhodné do městské zástavby i přírodních parků. Přednostmi městského mobiliáře z perforovaných kovových materiálů – děrovaných plechů a tahokovu, je vysoce kvalitní zpracování, moderní design, odolnost proti korozi, odolnost vůči vandalům, nehořlavost a lehkost materiálu. Vybrat si můžete ze široké škály vzorníků barev

RAL. Po vzájemné dohodě je možné provedení bez povrchové úpravy. Nejběžnějším materiálem je hliník a to jako děrovaný plech nebo tahokov. Lavičky CITY jsou buď pevné nebo překlápěcí v různých délkách. Odpadkové koše CITY lze usadit několika způsoby: na sloup, do hliníkového rámu nebo na vlastní centrální nohu.







