

vání horkým vzduchem | svařování ultrazvukem  
penka **KATALOG** digitální tisk | polypropyle  
termoplasty | řezání a frézování na plotteru | sít  
totisk | přesný výsek | ofsetový tisk | svařování





Naše výrobky jsou tak funkční a flexibilní jak to vyžaduje mobilita našeho života.

Dobrá konstrukce a nápaditý design nejsou samoúčelné. Naopak, ve spojení s vysokou kvalitou zpracování vytvářejí celek spojující formu s funkcí. Naše výrobky problémy řeší a nevytvářejí nové.

Dle požadavků připravíme výrobky, které splní Vaše očekávání, překvapí kreativitou a funkcí.





Základem našeho současného zaměření je design, konstrukce a výroba obalů a dalších produktů pro účely prezentace a reklamy. Jedná se především o výrobky z oblasti kancelářských potřeb jako jsou pořadače, katalogy, složky, archivační krabice a různé obálky.

Další skupinou výrobků jsou obaly na léky, kosmetiku, elektroniku, potraviny, hračky a další produkty. Mezi obaly počítáme i různé odnosné a nákupní tašky či tašky sloužící jako dárkové balení.

Pro fixaci výrobku v obalu nabízíme pěnové materiály řezané na plotteru, vakuově tvarované nebo jednoduché, vysekávané plastové vložky.

Vyrábíme především z plastových desek a fólií (PP, PET, PS, PVC, PC), lepenky a papírů různých gramáží a to jak ve velkých, tak i v malých sériích. Díky technickému vybavení připravíme prototyp ve velmi krátkém čase a za minimální cenu. V poslední době se věnujeme také návrhům a výrobě reklamních displejů.

Naší opravdovou specialitou je zpracování recyklované usně.

Kromě hotových výrobků je možno objednat jednotlivé operace: tvarové sekání, nýtování, práci na plotteru, svařování ultrazvukem nebo třeba i kompletaci katalogů.

Dále dodáváme polypropylenové nebo PET archy.



Disponujeme špičkovými příklopovými stroji firmy Rabolini, které jsou speciálně upraveny pro sekání plastů a tužších materiálů za použití vyšších tlaků než u běžných strojů. To umožňuje zhotovit přesný výsek z PP a PET desek až do tloušťky 2,0 mm nebo lepenek vysokých gramáží. Maximální možné rozměry jsou 1400 x 1000 mm a délka použitých nožů do 27 metrů. Výsek může obsahovat rovněž otvory a ohybové linie.







Robustní plotter Kongsberg XN22, vybavený silovou hlavou, frézovací hlavou a kamerou, umožňuje řezat a frézovat z desek velikosti až 2570 x 1740 mm. Maximální řezná plocha je 2190 x 1680 mm. Kromě tuhých plastů (PP, PS, PVC), řežeme i pěnové desky do tloušťky 30 mm nebo pertinax. Zpracování vlnitých a strojních lepenek je úplnou samozřejmostí.





Tisk na plasty a zejména na polypropylen má svá specifika a odlišuje se od tisku na papír. Nejlepších výsledků je dosaženo na polotransparentních materiálech využívajících jedinečný charakter plasty.

Podklady pro tisk preferujeme v tiskovém PDF. Máte-li však potíže s vytvořením takového souboru, je nutno spolu s návrhem dodat veškerá zdrojová data v dostatečném rozlišení a písmo v křivkách nebo specifikovat použité fonty.

Ofsetem potiskujeme běžně plasty do tloušťky 0,80 mm a maximálním formátu tisku 1000 x 710 mm (přířez 1020 x 720 mm).

Sítotiskem potiskujeme plasty do formátu tisku 1100 x 700 mm (přířez 1400 x 995 mm).

Přímé barvy je nutno definovat pomocí stupnice Pantone. Tiskneme rastr v rozlišení maximálně 34 linek/cm.

Digitálně zhotovíme malonákladové tisky, případně vzorky a to do velikosti tiskového formátu 2190 x 1680 mm.





Ke svařování plastů využíváme dvou technologií – svařování horkým vzduchem a svařování ultrazvukem.

Použití **horkého vzduchu** je možné pouze pro polypropylen tlouštěk od 0,40 do 0,80 mm. Naše technologie umožňuje svařit díly široké až 500 mm. Délka svaru může být až 900 mm. Svařování horkým vzduchem je produktivní, svar je téměř neviditelný a velmi čistý.

**Ultrazvuk** využíváme pro svařování veškerých termoplastů. Nejčastěji pro PP, ale také pro PET a PVC. Ke svařování plastů ultrazvukem využíváme svářečky se servopohonem, který poskytuje bezprecedentní opakovatelnost, přesnost a spolehlivost procesu. Ultrazvuk umožňuje svařit díly různých tlouštěk. Tvar svaru je určen sonotrodou. K dispozici máme rovné, různých délek a rastrů. Využíváme rovněž speciální tvary na navaření kapes pro vizitky a CD. Podle požadavku zajistíme i atypické sonotrody, například se svarem ve tvaru loga. Problémem nejsou ani náročné aplikace, jakými jsou svařování nestejných materiálů či jiných plastů (ABS, PA, PC).



Navrhneme a vyrobíme obal přesně na míru. Při tvorbě nového obalu se nám osvědčila úzká spolupráce od počátku projektu, kdy zákazník dodá výrobek, který potřebuje zabalit, sdělí své představy a my pak připravíme návrh a prototyp. Následně obal realizujeme včetně případného balení a rozesílání zabalených výrobků koncovým zákazníkům.





AF 0001 krabička

šířka	hloubka	výška
194 mm	54 mm	190 mm



AF 0061 krabička

šířka	hloubka	výška
195 mm	120 mm	95 mm



AF 0131 tuba

šířka	hloubka	výška
127,5 mm	22 mm	60 mm



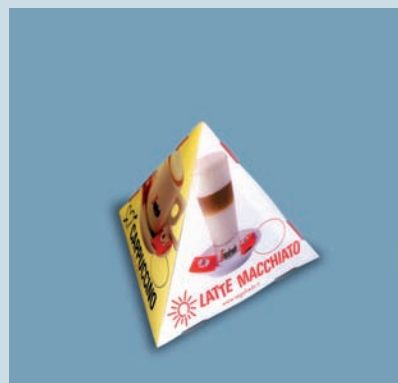
AF 1051 krabička

šířka	hloubka	výška
195 mm	72 mm	125 mm



AF 1111 krabička

šířka	hloubka	výška
110 mm	43 mm	165 mm



AF 1451 jehlan

šířka	hloubka	výška
140 mm	140 mm	121 mm



AF 1471 krabička

šířka	hloubka	výška
106 mm	45 mm	106 mm



AF 1521 krabička

šířka	hloubka	výška
200 mm	130 mm	70 mm



AF 1551 krabička

šířka	hloubka	výška
65 mm	25 mm	95 mm



AF 1801 krabička

šířka	hloubka	výška
94 mm	75 mm	168 mm



AF 1851 krabička

šířka	hloubka	výška
115 mm	60 mm	120 mm



AF 1871 krabička

šířka	hloubka	výška
162 mm	162 mm	162 mm



AF 2021 krabička

šířka	hloubka	výška
36 mm	36 mm	112 mm



AF 2291 krabička

šířka	hloubka	výška
80 mm	80 mm	80 mm



AF 2601 krabička

šířka	hloubka	výška
130 mm	25 mm	113 mm



AF 2661 krabička

šířka	hloubka	výška
150 mm	150 mm	90 mm



AF 2671 box - krabička

šířka	hloubka	výška
50 mm	50 mm	50 mm



AF 2721 rukáv

šířka	hloubka	výška
208 mm	123 mm	281 mm



AF 3081 box - krabička

šířka	hloubka	výška
80 mm	30 mm	110 mm



AF 3111 box - krabička

šířka	hloubka	výška
110 mm	110 mm	40 mm



AF 3211 krabička

šířka	hloubka	výška
55 mm	20 mm	120 mm



AF 3721 krabička

šířka	hloubka	výška
100 mm	80 mm	200 mm



AF 3825 krabička

šířka	hloubka	výška
80 mm	15 mm	100 mm



AF 3891 krabička

šířka	hloubka	výška
157 mm	92 mm	321 mm



AF 3951 krabice

šířka	hloubka	výška
295 mm	160 mm	320 mm



AF 4061 krabice

šířka	hloubka	výška
280 mm	214 mm	163 mm



AF 4081 tuba

šířka	hloubka	výška
99 mm	41 mm	143 mm



AF 4401 krabička

šířka	hloubka	výška
192 mm	63 mm	34 mm



AF 4871 krabice šestihran

šířka	hloubka	výška
60 mm	60 mm	285 mm



AF 5002 krabička lékovka

šířka	hloubka	výška
172 mm	51 mm	280 mm



AF 5091 krabička lékovka

šířka	hloubka	výška
120 mm	18 mm	250 mm



AF 5131 tuba

Ø	výška
65 mm	200 mm



AF 5601 krabička

šířka	hloubka	výška
65 mm	65 mm	115 mm



AF 5651 krabička

šířka	hloubka	výška
110 mm	38 mm	152 mm



RE 0011 krabička s mašlí

šířka	hloubka	výška
133 mm	133 mm	73 mm



RE 7021 krabička lékovka

šířka	hloubka	výška
100 mm	100 mm	100 mm





Vyrábíme tašky různých tvarů a velikostí.  
Tašky jsou svařované nebo nýťované.  
Kromě plastových fólií používáme  
k výrobě tašek i recyklovanou useň.

tasky  
tašky





AF 0261 taška

šířka	hloubka	výška
280 mm	70 mm	300 mm



AF 0731 taška

šířka	hloubka	výška
240 mm	60 mm	195 mm



AF 2081 taška

šířka	hloubka	výška
200 mm	65 mm	220 mm



AF 2091 taška

šířka	hloubka	výška
265 mm	60 mm	282 mm



AF 2101 taška

šířka	hloubka	výška
250 mm	100 mm	350 mm



AF 2501 taška

šířka	hloubka	výška
250 mm	80 mm	350 mm



AF 2911 taška

šířka	hloubka	výška
170 mm	70 mm	295 mm



AF 3751 taška

šířka	hloubka	výška
215 mm	55 mm	130 mm



AF 3761 taška

šířka	hloubka	výška
110 mm	55 mm	130 mm



AF 4451 taška

šířka	hloubka	výška
190 mm	50 mm	254 mm



RE 0001 taška

šířka	hloubka	výška
210 mm	60 mm	297 mm



RE 9091 taška

šířka	hloubka	výška
310 mm	90 mm	220 mm



CV 0151 A taška z recyklované useně

šířka	hloubka	výška
380 mm	125 mm	290 mm



CV 0441 A taška z recyklované useně

šířka	hloubka	výška
380 mm	125 mm	290 mm



CO 0011 taška

šířka	hloubka	výška
380 mm	125 mm	265 mm



CO 0041 taška

šířka	hloubka	výška
380 mm	125 mm	265 mm



ZZ 5101 taška

šířka	hloubka	výška
260 mm	130 mm	170 mm



CV 0261 taška z recyklované useně

šířka	hloubka	výška
390 mm	160 mm	320 mm



RE 6061 taška

šířka	hloubka	výška
340 mm	50 mm	295 mm



RE 6081 taška

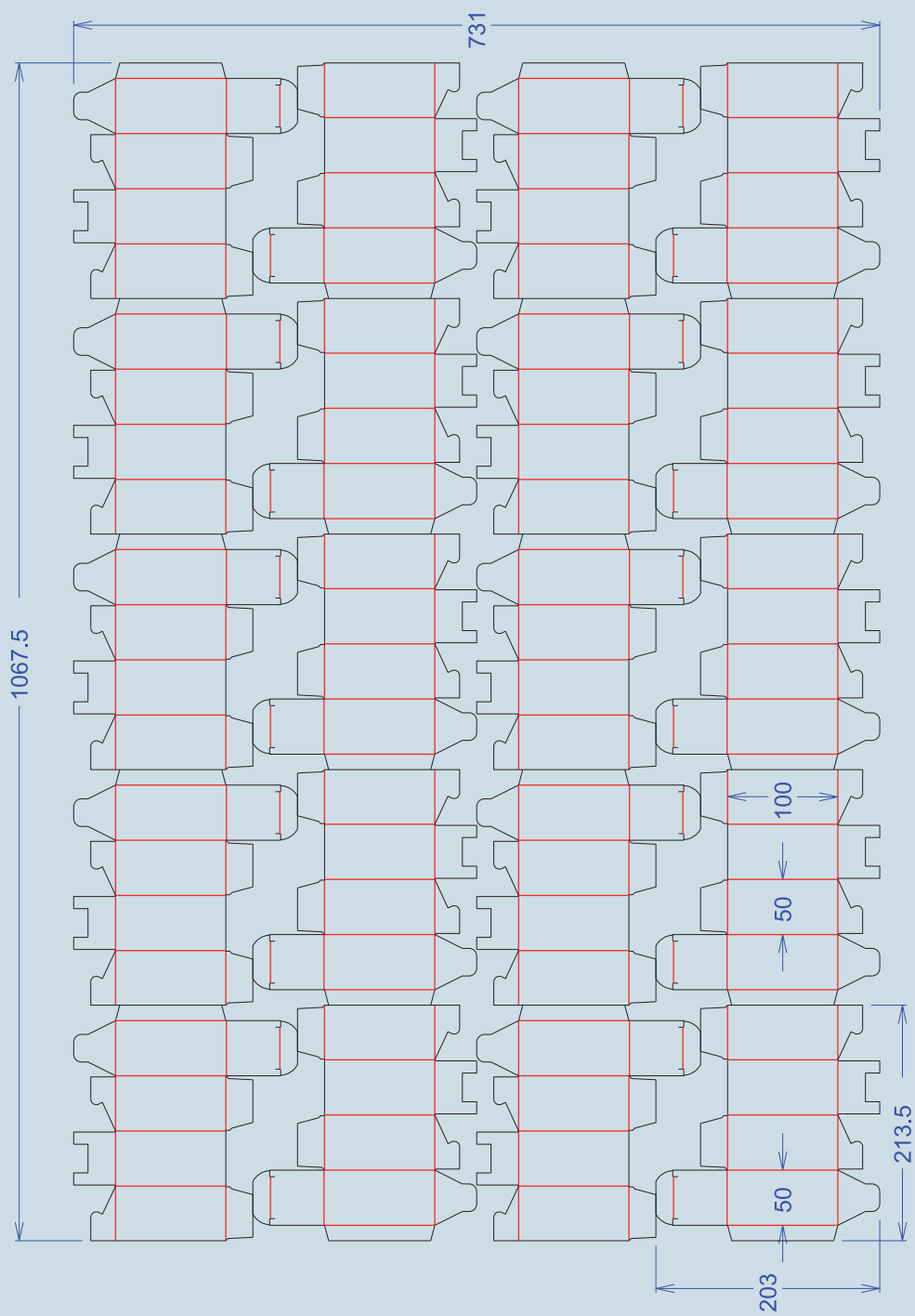
šířka	hloubka	výška
500 mm	100 mm	300 mm

Rozměry:  
50 x 50 x 100 mm

Přířez:  
1067.5 x 731 mm

Délka nožů:  
35507 mm

Poznámka:







Jsou to vlastně tašky uzpůsobené k přenosu lahví všeho druhu. Nemusí se jednat jen o víno, navrhovali jsme originálně řešené tašky na minerálky, sekty, koňaky. Vždy s cílem ochránit výrobek, usnadnit jeho užívání a podpořit jeho atraktivitu pro zákazníka.

obalování vína  
**obaly na víno**





AF 0531 obal na dvě láhve vína

šířka	hloubka	výška
149 mm	75 mm	317 mm



AF 0701 taška na dvě láhve vína

šířka	hloubka	výška
165 mm	83 mm	331 mm



AF 0831 taška na dvě láhve vína

šířka	hloubka	výška
152 mm	84 mm	380 mm



AF 0941 taška na láhev vína

šířka	hloubka	výška
84 mm	84 mm	380 mm



AF 1611 taška na tři láhve vína

šířka	hloubka	výška
310 mm	100 mm	400 mm



AF 1681 obal tuba na láhev vína

šířka	hloubka	výška
63 mm	63 mm	340 mm



AF 2841 obal na dvě láhve vína

šířka	hloubka	výška
154 mm	80 mm	309 mm



AF 4501 obal na láhev vína

šířka	hloubka	výška
75 mm	75 mm	340 mm



AF 4521 kuffík na láhev vína

šířka	hloubka	výška
90 mm	90 mm	320 mm



AF 5251 taška na láhev vína

šířka	hloubka	výška
150 mm	105 mm	360 mm



AF 5541 taška na litrovou láhev vína

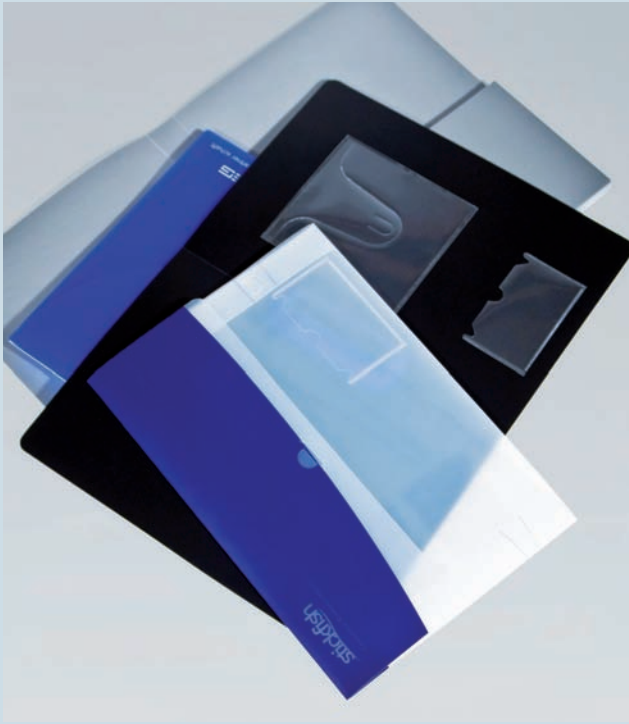
šířka	hloubka	výška
90 mm	90 mm	500 mm



VP 0121 taška na láhev vína

šířka	hloubka	výška
90 mm	90 mm	366 mm

Vyrábíme nepřeberné množství různých složek. Navrhujeme především originální, neotřelá řešení. Můžeme navařit pouzdro na vizitku či CD. Pro uzavírání využíváme buď tvarových výseků přímo ve složce, nebo druků kovových či plastových, případně klasické gumičky.





AF 0641 složka kufřík s tlačkou

šířka	hloubka	výška
321 mm	50 mm	240 mm



AF 0671 složka kufřík

šířka	hloubka	výška
300 mm	26 mm	220 mm



AF 1171 složka A4 s knoflíkem

šířka	hloubka	výška
320 mm	11 mm	230 mm



AF 1211 složka A4 s klopami

šířka	hloubka	výška
312 mm	16 mm	231 mm



AF 1351 složka s gumičkou

šířka	hloubka	výška
225 mm	35 mm	250 mm



AF 1581 složka A4 s knoflíkem

šířka	hloubka	výška
355 mm	35 mm	263 mm



AF 2341 složka

šířka	hloubka	výška
333 mm	000 mm	235 mm



AF 2421 obálka

šířka	hloubka	výška
240 mm	000 mm	180 mm



AF 2431 složka

šířka	hloubka	výška
310 mm	10 mm	220 mm



AF 2451 složka L

šířka	hloubka	výška
225 mm	- mm	315 mm



AF 3281 obálka A4

šířka	hloubka	výška
330 mm	- mm	238 mm



AF 3991 složka A4

šířka	hloubka	výška
230 mm	9 mm	310 mm





AF 4361 složka A4 s klopami a gumičkou

šířka	hloubka	výška
306 mm	25 mm	220 mm



AF 4611 složka

šířka	hloubka	výška
225 mm	10 mm	316 mm



AF 4391 složka s kapsou

šířka	hloubka	výška
220 mm	5 mm	270 mm



AF 4651 složka A4 s klopami

šířka	hloubka	výška
312 mm	15 mm	220 mm



CW 0201 M složka A4 - spisovka

šířka	hloubka	výška
331 mm	31 mm	247 mm



CW 0211 složka kufřík s tačkou

šířka	hloubka	výška
321 mm	26 mm	240 mm



RE 0061 složka A4 - skládačka

šířka	hloubka	výška
310 mm	- mm	230 mm



RE 0101 složka A4 se dvěma klopami

šířka	hloubka	výška
220 mm	6 mm	303 mm



RE 4011 pohřební složky

šířka	hloubka	výška
215 mm	2 mm	300 mm



RE 0791 složka A4 s knoflíkem

šířka	hloubka	výška
320 mm	14 mm	242 mm



ZZ 2661 desky s klipem

šířka	výška
335 mm	240 mm



ZZ 2751 menu-složky

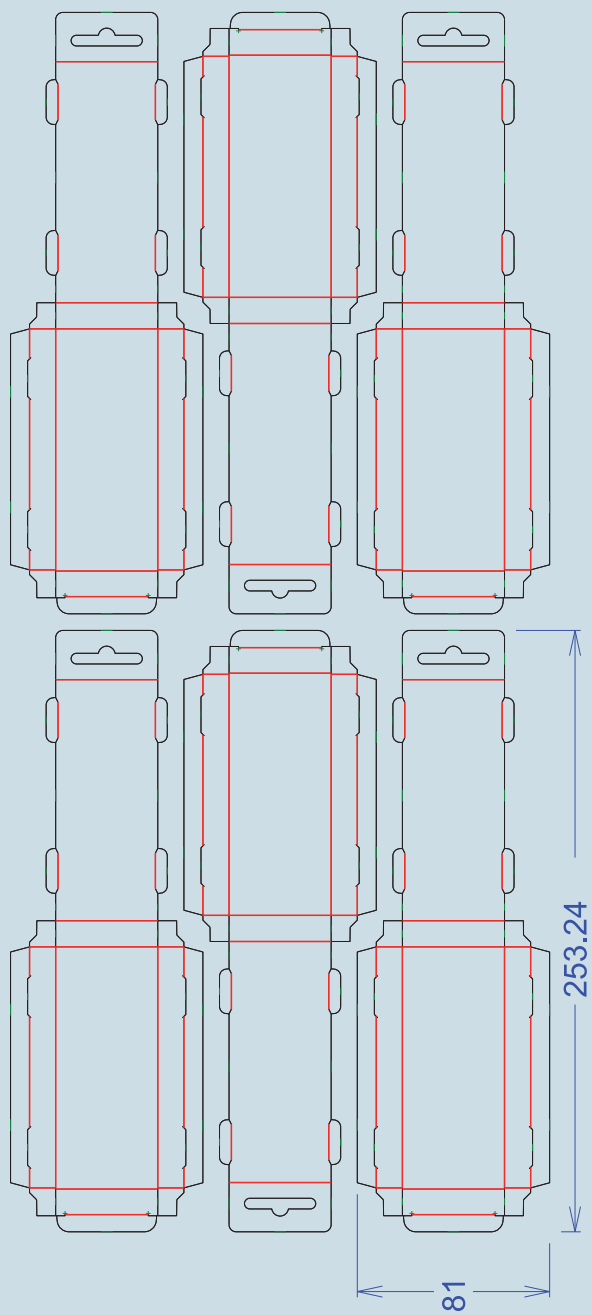
šířka	výška
230 mm	300 mm

Rozměry:  
43 x 11 x 101 mm

Přířez:  
513.5 x 227 mm

Délka nožů:  
18414 mm

Poznámka:



Takto označujeme výrobky, které jsou vlastně obaly nebo složky s držadlem.

Držadlo může být tvořeno přímo výsekem, nebo vstřikované, plastové. Uzavírání kufříků, podobně jako u složek řešíme pomocí tvarových výseků přímo ve výrobku, nebo pomocí druků či vstřikovaných zámečků.





AF 0201 kufřík

šířka	hloubka	výška
300 mm	85 mm	220 mm



AF 0321 kufřík

šířka	hloubka	výška
300 mm	115 mm	260 mm



AF 0681 kufřík

šířka	hloubka	výška
240 mm	100 mm	190 mm



AF 0911 krabice s držadlem

šířka	hloubka	výška
152 mm	190 mm	280 mm



AF 2611 krabice s držadlem

šířka	hloubka	výška
180 mm	60 mm	230 mm



AF 2831 kufřík

šířka	hloubka	výška
180 mm	60 mm	80 mm



AF 3251 kufřík

šířka	hloubka	výška
202 mm	97 mm	133 mm



AF 3801 kufřík

šířka	hloubka	výška
320 mm	80 mm	230 mm



AF 3961 složka s držadlem

šířka	hloubka	výška
325 mm	20 mm	235 mm



AF 5481 kufřík

šířka	hloubka	výška
150 mm	70 mm	205 mm



AF 5721 kufřík

šířka	hloubka	výška
333 mm	76 mm	279 mm



RE 0021 kufřík

šířka	hloubka	výška
220 mm	55 mm	180 mm



Pořadače nabízíme s kroužkovou i pákovou mechanikou, nýtujeme do nich i speciální plastové mechaniky a držáky propisek. Na přání navaříme kapsu na vizitku či CD, nebo kapsu ve tvaru písmene „L“ či „U“. Dodáme i polypropylenové rozřadovače. Vše na míru včetně potisku.

pořadače  
pořadače





# pořadače



**AF 0041** pořadač A4, zavírání na tlačky  
 šířka 270 mm | hloubka 62 mm | výška 320 mm



**AF 0511** pořadač A5  
 šířka 120 mm | hloubka 20 mm | výška 185 mm



**AF 3321** pořadač A4 naležato  
 šířka 355 mm | hloubka 25 mm | výška 230 mm



**AF 0761** pořadač A4  
 šířka 255 mm | hloubka 35 mm | výška 305 mm



**AF 0781** pořadač A4  
 šířka 280 mm | hloubka 30 mm | výška 318 mm



**AF 1151** pořadač A5  
 šířka 180 mm | hloubka 30 mm | výška 220 mm



**AF 1601** pořadač A4 s tlačkou  
 šířka 265 mm | hloubka 40 mm | výška 312 mm



**AF 3311** pořadač A4  
 šířka 280 mm | hloubka 60 mm | výška 310 mm



**CO 0311** pořadač A4  
 šířka 280 mm | hloubka 50 mm | výška 240 mm



**CO 0441** pořadač A4  
 šířka 257 mm | hloubka 30 mm | výška 305 mm



**RE 0481** pořadač A4  
 šířka 255 mm | hloubka 20 mm | výška 310 mm



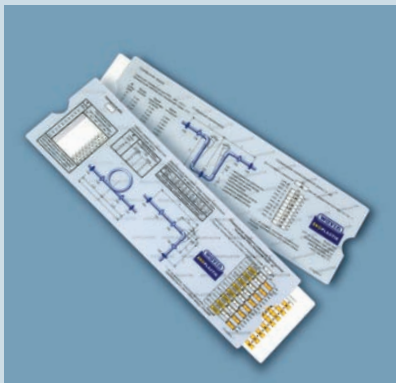
**ZZ 3351** pouzdro na pořadač  
 šířka 256 mm | hloubka 36 mm | výška 306 mm



Jsme připraveni řešit design a konstrukci výrobků i zcela nezvyklých tvarů. Na míru vyráběná pouzdra na knihy, obálky, gramofonové desky a kompaktní disky, krabičky s integrovaným stojánkem na tužky, držáky na mobily či prospekty, kompletní reklamní stojany z pěnového PVC, tvarové vložky z pěnových PE desek nebo z vakuově tvarovaného PS.



speciální výrobky



ZZ 2541 posuvná pravítka



Pravítka



Podtácky



Diáře



Bloky



Otočná kolečka



Obal St. Nicolaus



Obal Inels



Reklamní displej Inels



Kynologické pomůcky



Šablony



Pouzdro na knihy





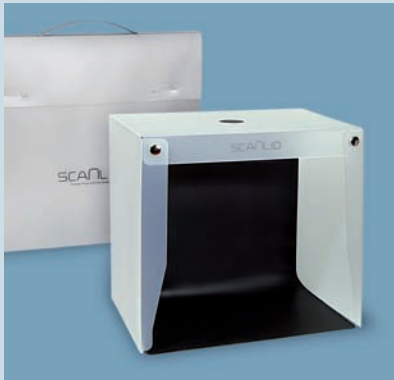
Stojánek na propisky



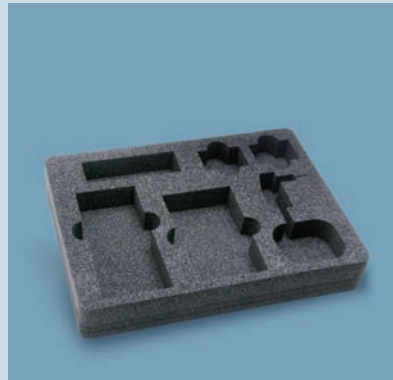
Katalog



Pořadač



Fotobox



Vložka z pěnového polyetylénu



Obal s pěnovou vložkou



Úložný systém Barduck



Úložný systém Barduck



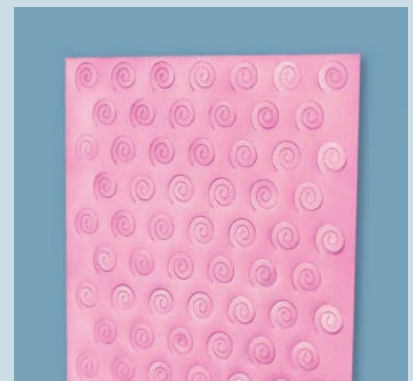
Kuřík speciální



Parkovací hodiny



Měřidla



Nástěnka

Rozměry:  
486 x 685 x 1,2 mm

Přířez:  
685 x 486 mm

Délka nožů:  
18253 mm

Poznámka:

