

# TÉPÄZÄR - NÄLUNK VÄKONYAN KÄT

No flash player!

It looks like you don't have flash player installed. Click here to go to Macromedia download page.

```
var so = new SWFObject("http://www.mobilpresent.hu/images/flash/flashgallery.swf", "gallery", "640", "600", "8"); // You
can change gallery width and height here or by styling div that contains gallery (use pixels or percents).
so.addParam("quality", "high");
so.addParam("allowFullScreen", "true");
so.addVariable("content_path", "TEPOZAR/"); // Location of a folder with JPG and PNG files (relative to php script).
so.addVariable("color_path", "http://www.mobilpresent.hu/images/flash/default.xml"); // Location of xml file with settings.
so.addVariable("script_path", "http://www.mobilpresent.hu/images/flash/flashgallery.php"); // Location of php script.
so.write("gallery");
```

AZ ALÄBBIAKBAN EGY KÜLÖNLEGES TÉPÄZÄRAT MUTATUNK BE ÖNNEK. EZ A MINDMÄIG LEGPROFESSZIONÄLISAB  
GYÄRTÖ, A VELCRO CÉG TERMÉKE. ÉRDEKESÉGÉT AZ ADJA, HOGY AZ ÄLTALUNK FORGALMAZOTT TÉPÄZÄR MIN  
MÄS HAGYOMÄNYOS TÉPÄZÄRTÖL ELTÉRÄEN RENDKÍVÜL VÉKONY ÉS SÄRÄ, ÉS KÜLÖNLEGESEN NAGY KÖTÄE  
AMELLETT, HOGY SZINTE ÉSZREVEHETETLENÜL BÜJIK MEG A RÖGZÍTETT TÄRGYAK KÖZÖTT.

A KÖTÉS ÜGY JÖN LÉTRE, HOGY AZ EGYIK SZALAG KAMPÖI BELEKAPASZKODNAK A MÄSİK SZALAG BOLYHOS  
FELÜLETÉNEK RENDEZETLENÜL ELHELYEZKEDÄ HUOKSZERÄ SZÄLAIBA.

ALKALMAZÁSÄVAL SZINTE BÄRMIT RÖGZÍTHETÜNK BÄRMIHEZ ÜGY, HOGY AZOKAT BÄRMIKOR EGY MOZDULATTAL  
SZÉTVÄLASZTHATJUK. EZEK A TÉNYEK NÉMILEG ELLENTMONDANAK EGYMÄSNÄK. ENNEK AZ A MAGYARÄZATA,  
HOGY A TÉPÄZÄR KÖTÄEREJÉT NEM A SZÉTVÄLASZTÄSKOR ( TÉPÄ MOZDULATTAL ) JELENTKEZÄ ELLENÄLLÄSÄ  
KERESNI. A LEGNAGYOBB MÉRTÉKÄ TERHELÉST NYÍRÖIRÄNYBA VISELI EL, ÉS ERRE IS TERVEZTÉK.

A BÄRMIT BÄRMIVEL KÖTÉS EGYETLEN FELTÉTELE, HOGY A RÖGZÍTENDÄ TÄRGYAKRA ILLETVE FELÜLETEKRE A  
TÉPÄZÄRAT ( A HÄTOLDALÄN LÉVÄ RAGASZTÖRÉTEG SEGÍTSÉGÉVEL ) FEL KELL TUDNUNK RAGASZTANI. TEHÄT  
ELMONDHAJUK, HOGY TULAJDONKÉPPEN EGY OLYAN SPECIÄLIS OLDHATÖ RÖGZÍTÉSÄL, ILLETVE OLDHATÖ  
KÖTÄELEMÄL VAN SZÖ, AMIT SZERSZÄM HASZNÄLATA NÉLKÜL TUDUNK KEZELNI.

25mm SZÉLES SZALAGBAN VÄSÄROLHATÖ MEG, FEKETE ÉS FEHÉR SZÍNEN. HÄTOLDALA ÖNTAPADÖ  
RAGASZTÖRÉTEGGEL VAN ELLÄTVA, AMIT MÄ ANYAG FEDÄFÖLIA VÉD. A RAGASZTÖRÉTEG ANYAGA GUMIBÄZISÜ,  
TAPADÄSA NYOMÄS ÉRZÉKENY. EZ ANNYIT JELENT, HOGY BELTÉRI ALKALMAZÄSOKHOZ AJÄNLJUK, ILLETVE A  
FELRAGASZTÄS UTÄN A SZALAGOT RÄ KELL SIMÍTANI A HORDOZÖ FELÜLETÉRE A MEGFELELÄ TAPADÄS ÉRDEKÉ  
FONTOS AZ IS, HOGY A FELRAGASZTÄS ELÄTT A KIJELÖLT FELÜLETEKET ALAPOSAN TISZTÍTSUK MEG, ILLETVE  
ZSÍRTALANÍTSUNK, HISZEN CSAK EGY MEGFELELÄEN ELÄKÉSZÍTETT FELÜLETEN FOG A RAGASZTÖRÉTEG  
MEGTAPADNI, ÉS AZ ELVÄRHAÖ MÖDON RÖGZÜLNI. A TÉPÄZÄR TETSÄLEGES HOSSZBAN VÄSÄROLHATÖ, MEN  
MEGKÖTÉS NÉLKÜL, FEHÉR ÉS FEKETE SZÍNEN.

ÄLLANDÖ RAKTÄRKÉSZLETRÄL AZONNAL SZÄLLÍJUK, NAGY MENNYISÉGBEN IS. MENNYISÉGI MEGKÖTÉS NÉLKÜL  
TETSÄLEGES HOSSZBAN VÄSÄROLHATÖ.

A VELCRO TÉPÄZÄR NETTÖ VÉGFELHASZNÄLÖI ÄRA:

A TERMÉK MEGNEVEZÉSE

AZ TÉPÄZÄR MÉRETEI

A TÉPÄZÄR NETTÖ VÉGFELHASZNÄLÖI ÄRA  
EGY MÉTERRE MEGADVA

SZÉLESSÉG

TEKERCSHOSSZ

VASTAGSÁG

FEHÉR

FEKETE

( mm )

( m )

( mm )

( FORINT / MÉTER )

TÉPÄ•ZÄR HUOK OLDALI SZALAG

25

25

1,70

ÖSSZEÄLLÍTVÄ,  
FEDÄ•FÓLIÁVAL

600.-

600.-

## TÉPÁ•ZÁR KAMPÓ OLDALI SZALAG

50

600.-

600.-

### ÉRDEKESSEGEK A TÉPÁ•ZÁRRÓL

A TÉPÁ•ZÁR, AMIT VELCRO NÉVEN IS ISMERÜNK, NAPJAINK EGYIK FONTOS, MA MÁR NÉLKÜLÖZHETETLEN OLDHATÓ VAGY RÖGZÍTŐ ELEMÉNE. A TÉPÁ•ZÁR RENDKÍVÜL ERŐS RÖGZÍTÉST AD, AMI AZONBAN FÜGG AZ EGYES SZALAG FELKÉPZÉSÉTŐL, ELSŐSORBAN A FELHASZNÁLT FONALAK ANYAGÁTÓL, FINOMSÁGÁTÓL, ÉS A HOROGSÁRÁ•SÉGTŐL (FELÜLETEGYSÉGRE ESŐ HORGOK SZÁMÁTÓL).

MAGÁTÓL ÉRTETŐDIK, HOGY MINÉL NAGYOBB FELÜLETŐ AZ EGYMÁSHOZ RÖGZÍTETT KÉT SZALAGFÉL, ÉS MINÉL TÖBB VANNAK HORGOK A SZALAGBAN, ANNÁL ERŐSEBB KÖTÉST BIZTOSÍTANAK, HISZEN ANNÁL TÖBB HOROG ÉS HUROK KAPCSOLÓDIK EGYMÁSHOZ. A NYÍRÓERŐKEL SZEMBENI RENDKÍVÜL NAGY ELLENÁLLÁSA MÉG EGYES KÖTŐELEMELŐ SZEGECSELEST HELYETTESÍTŐ, EGYSZERŐBB SZERELÉSÉT IS LEHETŐVÉ TESZI. SZAKIRODALMI UTALÁSOK SZERINT EGY 4 NÉGYZETHÜVELYK ( KB. 6,5 cm<sup>2</sup> ) TERÜLETŐ, FÜGGŐLEGES FALRA ERŐSÍTETT TÉPÁ•ZÁR AKÁR 170 KG FONT ( MINTEGY 79 kg ) TÖMEGET IS KÉPES MEGTARTANI.

### A TÉPÁ•ZÁR TÖRTÉNETE

A TÉPÁ•ZÁR FELTALÁLÓJA A SVÁJCI GEORGES DE MESTRAL (1907–1990), AKI AZ ÖTLETET A BOGÁNCSSŐRŐSŐ MŐKÖDÉSŐBŐL MERÍTETTE ÉS SIKERÜLT TEXTILANYAGBŐL HASONLÓ HORGOS - HURKOS RENDSZERT ELŐÁLLÍTANIA. A HAGYOMÁNY SZERINT 1941-BEN EGY VADÁSZATRŐL HAZATÉRVE A KUTYÁJA SZŐRŐBŐ ÉS A SAJÁT NADRÁGJÁBA RAGADT BOGÁNCSSŐRŐSŐT CSAK NAGY NEHEZEN TUDTA ELTÁVOLÍTANI ÉS EZ ADTA AZ ÖTLETET AHHOZ, HOGY MEGKÍSÉRELJEN A BOGÁNCSSŐRŐSŐ APRÓ, RUGALMAS HORGAIT UTÁNOZVA EGY HASONLÓ ELVEN MŐKÖDŐ ZÁRÓELEMET KIFEJLESZTENI. IDÉZIK IS EGY KÉSŐBBI MONDÁSÁT, AMELYET CÉGE VEZETŐINEK MONDOTT: &quot;HA BŐRMELYIK ALKALMAZOTTJUK KÉTHETI SZABADSÁGOT KÉR, HOGY VADÁSZNI MEGHESSEN, ENGEDJÉK EL!&quot;

DE MESTRAL EGY LYONI SZŐVŐMESTERREL EGYÜTTMŐKÖDVE ( AZ EGYETLENNEL, AKI HITT A MEGOLDÁS SIKERÉBEN, NEVÉT A FORRÁSOK SAJNOS NEM EMLÍTIK ) ELŐSZŐR PAMUT ANYAGÚ SZŐVETTEL KÍSÉRLETEZETT, DE EZ NEM VÁLT BE, A PAMUT SZAKÍTÓSZILÁRDSÁGA NEM BIZONYULT ELÉG NAGYNAK, HAMAR TÖNKREMENT. EZÉRT A NEM SOKKAL KORÁBBAN ELTERJEDT POLIAMID SZÁLASANYAGGAL FOLYTATTA PRŐBÁLKOZÁSAIT ÉS EZ SIKERRE VEZETETT. RŐJÖTT, HOGY HA A POLIAMIDSZÁLAKAT A SZŐVÉS SORÁN INFRAVŐRŐS (HŐ)SUGÁRZÁSNAK TETSI KI, MAJD GYORSAN LEHŐTI, A SZŐLAKBŐL KÉPZETT HURKOK ALAKJUKAT MEGTARTVA RŐGZÜLNEK, DE RUGALMASAK MARADNAK. HOSSZAS KÍSÉRLETEZÉS SORÁN ARRA IS TALÁLT MEGOLDÁST, HOGY A SZŐVÉSNEŐL EREDETILEG ZÁRT HURKOKAT MÉG A GŐPEN FELVŐGJA, İGY ALAKİTVA KI A SZŐVET FELÜLETŐBŐL KIÁLLÓ HORGOK AMELYEK AZUTÁN – A BOGÁNCSSŐRŐSŐHŐ HASONLŐAN BELE TUDNAK KAPASZKODNI A MŐSIK, SOKKAL FINOMABB FONALHURKOKKAL BORİTOTT BŐLYHOS PLÜSSFELÜLETBE. AZ EGÉSŐZ ELJŐRÁS GŐPESİTETT MEGOLDÁSA EGY ÉVTIZEDIG TARTÓ KİSÉRLETEZÉS EREDMŐNYE VOLT ÉS 1951-BEN ÉRETT MEG ARRA, HOGY SZABADALMAZTATHASSA. A TALÁLMAŐNYT VELCRO -NAK NEVEZTE EL, AMI A TÉPÁ•ZÁR KÉT ALKOTŐELEMŐNEK, A HURKOS PLÜSS-SZALAGNAK ( VELOURS - BŐRSONY ) ÉS A HORGOKKAL BORİTOTT MŐSIK TEXTILSZALAGNAK ( CROCHET - HOROG ) FRANCIA ELNEVEZÉSÉT KOMBINÁLJA.

A FELTALÁLÓ 1952-BEN SVŐJCBAN CŐGET ALAPİTOTT AZ ŰJ TERMÉK ELŐÁLLİTÁSŐR. ELŐSZŐR NYUGAT-EURŐPA ÉS KANADÁBAN VEZETTE BE TERMÉKÉT, MAJD 1957-BEN AZ USA-BAN MEGALAPİTOTTA A VELCO INDUSTRIES

CÉGET. 1958-BAN AZ USA-BAN IS SZABADALMAZTATTA TALÁLTMÁNYÁT ÉS OTT IS MEGKEZDTE A FORGALMAZÁST. DE MESTRAL IDŐVEL A VILÁG MINDEN, IPARILAG JELENTŐS ORSZÁGÁBAN SZABADALMAZTATTA TALÁLTMÁNYÁT ÉS MA MÁR VILÁGSZERTE ISMERIK ÉS HASZNÁLJÁK, GYAKRAN HELYETTESÍTVE VELE A CIPZÁRAT. A VELCRO EREDETILEG VÉDETT MÁRKANÉV VOLT, DE VÉDETTSÉGE 1978-BAN LEJÁRT ÉS MA MÁR A SOKFELÉ, MÁS CÉGEK ( KURARAY, UNITIKA, YKK, ...) ÁLTAL IS GYÁRTOTT TÉPŐZÁRAK ELFOGADOTT CSOPORTNEVE ( BÁR MAGA A VELCRO CÉG HEVESEN TILTAKOZIK EZ ELLEN ).