

GLUGGAR

FIMMTUDAGUR 5. JÚLÍ 2012

Kynningarblað

Endurvinnsla á gleri,
gluggavottur, gluggar í
bíómyndum og framleiðsla á
gleri.



-viðhaldsfrír

Gluggar & hurðir

Hentar mjög vel íslenskri veðráttu!



KÖMMERLING®

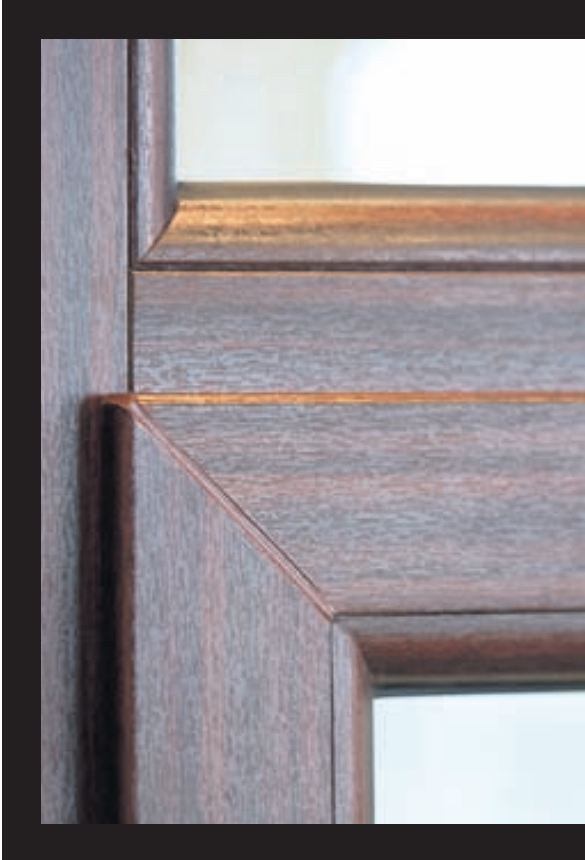


27 ára
Íslensk framleiðsla
1984 - 2011



GLUGGAR &
GARÐHÚS hf

Smiðsbúð 10 | 210 Garðabær
Sími: 554 4300 | www.solskalar.is



Frágangur millipósta

Gluggarnir frá Glerborg eru með undir- og yfirstykkinn heildregin sem eykur styrk gluggans verulega. Við það að sjóða saman millipósta eins og sumir framleiðendur gera er járnprófillinn sem myndar styrkinn tekinn í sundur við samskeytin sem veikir gluggann.

MYND/STEFÁN



Plastútihurðir

Fyrirtækið selur meðal annars PVC-u útihurðir úr plasti sem eru gríðarlega öruggar og algjörlega vind- og vatnspéttar vegna tvöfaldrar þéttinga og fimm punkta læsingar. Á Íslandi eru miklar hita- og rakasveiflur og veður óstöðugt. Það veldur því oft að hefðbundnar timburhurðir vilja þrútna og skreppa saman á víxl og á endanum bjóða þær litla vörn gegn vatni og vindum. Útihurðir frá Glerborg eru varanleg og ódýr lausn á þessum vandamálum og ekki þarf að skrapa og mála þær á nokkurra ára fresti. Plasthurðirnar bjóða upp á ótal útfærslur í útliti og glergerðum og hægt er að fá þær í hinum ýmsu litum og viðarferðum eins og eik, gulleik og mahóní.



LIÐSSTYRKUR Stefán Geir (til vinstri) er nýr starfsmaður þjónustudeildar Glerborgar. Hér er hann ásamt Hafsteini Hilmarssyni sölustjóra.

Bætt þjónusta í Glerborg

Glerborg hefur fengið nýjan liðsmann í þjónustudeild sína. Stefán Geir Stefánsson hefur áratuga reynslu úr byggingariðnaðinum.

Stefán Geir Stefánsson er nýr starfsmaður þjónustudeildar Glerborgar. „Ég stýri þjónustudeildinni hér hjá Glerborg. Í því felst að gefa góð ráð til viðskiptavina okkar og meta aðstæður þegar kemur að glugga- og glerskiptum. Einnig að sjá um mælinga- og ísetningarþjónustuna,“ segir hann.

Þjónusta Glerborgar einkorðast

ekki við höfuðborgarsvæðið. „Við erum í samstarfi við góða aðila úti á landi varðandi mælingar og ísetningarþjónustu. Það mætti segja að við séum með lykilmenn í hverjum fjórðungi.“

Stefán Geir hefur starfað í byggingariðnaðinum í áratugi og veit hvað hann syngur þegar kemur að gluggum og gluggasmíði. „Ég var lengi verkstjóri í

stærstu hurða- og gluggaverksmiðju landsins. Þannig að ég hef séð einn eða tvo glugga áður,“ segir Stefán Geir í gamansömum tón.

Nú í vor fagnar Glerborg 40 ára afmæli sínu og í tilefni þess hafa söluskrifstofur verið endurnýjaðar og nýr og glæsilegur sýningar- salur opnaður að Dalshrauni 13 í Hafnarfirði.





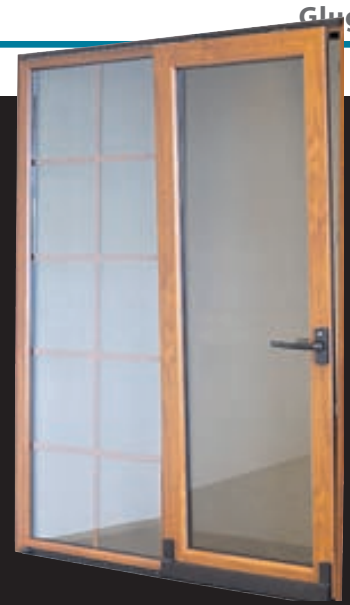
Álgluggar og Álhurðir

Glerborg býður ótal útfærslur í álgluggum og -hurðum og búnaði í kringum þær. Álgluggar og -hurðir eru fáanlegar í næstum öllum litum og eru löngu orðnar sígildar í verslunum og opinberum byggingum vegna styrks og léttleika. Nú færast mjög í vöxt að nota slíkar hurðir í íbúðarglæsihýsi.



Plastgluggar

Glerborg býður gæða PVC-u plastglugga sem eru háeinangrandi með gasfylltu K-einangrunargleri en slíkt gler minnkar varmatap út um gluggana verulega umfram venjulegt K-gler og flotgler. Opnanleg fög eru með lómum sem hafa innbyggð opunaröryggi og næturlæsing.



Rennihurðir

PVC-u rennihurðirnar frá Glerborg eru þéttar og öruggar. Tvöfaldar gúmmíþéttingar gera þær fullkomlega vind- og vatnspéttar auk þess sem þær eru búnar öflugum læsingum. Einn helsti kosturinn við rennihurðir er að opnun þeirra tekur hvorki pláss inni né úti. Húsið þarf ekki að vera í byggingu til þess að koma megi fyrir rennihurð. Hægt er að saga niður úr gamla stofuglugganum og smella rennihurð í gatið.



Hurðir, veggir og sturtuklefar úr hertu og samlímdu öryggisgleri

Glerborg býður upp á ótal útfærslur í útliti og búnaði á innihurðum úr hertu gleri. Þessar hurðir eru fáanlegar sem rennihurðir og sveifluhurðir sem dæmi. Þær henta vel þar sem leitast er við að hafa gott og opið rými bæði heima fyrir og í fyrirtækjum. Dæmi um notkun slíkra innihurða er í fundarherbergjum, opnum skrifstofum þar sem þarf að vera möguleiki á að loka að sér, í sturtum og í raun alls staðar þar sem loka þarf á hljóð en ekki útsýni.

MYND/STEFÁN

NÝR OG ENDURBÆTTUR SÝNINGARSALUR!

Nú í ár fagnar **GLERBORG 40 ára** afmæli sínu og í tilefni þess hafa söluskrifstofur verið endurnýjaðar og nýr og glæsilegur sýningarsalur hefur verið opnaður að Dalshrauni 13 í Hafnarfirði. Í salnum er mikið úrval sýningarglugga og hurða.

GLERBORG býður upp á mikið úrval glugga og hurðagerða og hefur algjöra sérstöðu hvað varðar gæði og fjölbreytt úrval. Jafnframt er boðið upp á þjónustu við mælingar og uppsetningar víða um land.

MYND/VALLI

GLERBORG
- rammar inn lífið

Endurnýting glers

Helgi Lárusson, framkvæmdastjóri Endurvinnslunnar, segir sífellt leitað leiða til endurnýtingar glers og óskar hugmynda frá sem flestum hvað það varðar.

Endurvinnslan sér um mót-töku glers hér á landi þar sem það er munið niður og meðal annars notað í landfyllingu umhverfis og við sorphauga Sorpu. Nú er mikið notað af glerinu sem undirlag undir væntanlegan þjóðveg. „Við höfum líka verið í samstarfi við Hlaðbæ Colas sem notar gler sem íblöndunarefni í malbik. Tilraunir hafa verið gerðar með gólfefni þar sem gler er stept eða límt niður á gólfleti, og svo höfum við verið í samstarfi við ýmsa listamenn með hugmyndir um nýtingu glers,“ segir Helgi Lárusson, framkvæmdastjóri Endurvinnslunnar.

„Ég spurði mig af hverju ekki væri verið að endurvinnna gler á Íslandi. Magnið sem til fellur er í kringum 3500 tonn á ári. Það er hins vegar of lítið til að það borgi sig að reisa endurvinnsluverksmiðju. Ég setti mig í samband við ýmsar endurvinnslustöðvar en þær greiða yfirleitt ekki neitt fyrir efnið vegna þess að það er ekki nógu hreint og óflokkað. Það er gríðarlega kostnaðarsamt að flokka og



Gler er meðal annars notað í landfyllingu umhverfis sorphauga Sorpu, í undirlag þjóðvega, sem íblöndunarefni í malbik og sem gólfefni.

hreinsa svo lítið magn. Við reynum því að leita annarra leiða við endurnýtingu glers og allar hugmyndir eru vel þegar. Víða erlendis er gler endurunnið. Þar er það annað hvort brætt í nýtt gler eða munið niður í salla og notað í sandgryfjur á golfvöllum, göngustíga, sem glerblásturssandur og fleira. Gler er eitt af fáum efnum sem hægt er að endurnýta aftur og aftur, án þess

að það tapi eiginleikum sínum. En þar sem mengandi áhrif þess eru ekki mikil og flókið að safna því saman, hreinsa og flokka til að það sé tækt í endurvinnslu, er það ekki gert nægjanlega markvisst. Víða erlendis er nú farið að skattleggja gler til að minnka notkun þess og reyna að fá framleiðendur til að skipta í PET-plast og ál sem er auðveldara að endurvinnna.

ENDURNÝTING GLERS

Gler er allt að 70% sandur og hægt er að endurvinnna það aftur og aftur án þess að það tapi eiginleikum sínum.

Á Íslandi falla til um 3500-4000 tonn af gleri á endurvinnslustöðvum. Mulið gler er notað víða, til dæmis í:

- golfgryfjur
- göngustíga
- malbik
- jarðvegsfyllingar
- glerblásturssand

Kjarni málsins Ekkert viðhald



Gluggar, hurðir, svalahurðir og sólstofur úr viðurkenndu PVC-U hágæða plastefni hafa einstakt einangrunargildi. Íslensk framleiðsla og áratuga reynsla. Sparaðu tíma, leitaðu tilboða.

gluggar@kjarnagluggar.is



Kjarnagluggar

Selhellu 13, Hafnarfirði • sími 554 2800
kjarnagluggar.is

GLUGGAPVOTTUR

Það leiðinlegasta við að hafa glugga á heimilinu er að þurfa að þrifa þá. Leiðinlegra er þó að horfa út um skítugar rúður svo flestir láta undan að lokum og leggjast í þrif. Best er að þvo rúðurnar að minnsta kosti tvisvar á ári, bæði að innan og utan.

Margir kannast við að setjast lúnir niður eftir gluggapvott og taka þá eftir röndum á glugganum og neyðast til að endurtaka leikinn. Erfitt getur verið að sjá hvorum megin rendurnar eru en sniðugir þvo gluggana að innanverðu með láréttum hreyfingum en lóðréttum að utanverðu. Þannig er auðvelt að sjá hvorum megin línurnar hafa myndast. Best er að þvo gluggana þegar sólin skín ekki beint á þá því þá þorna þeir of hratt og línurnar myndast frekar. Einnig er gott að nota dagblöð eða kaffipoka til að þússa gluggana. Sumir mæla með gömlum bómullarbol.



Hér er svo uppskrift að heimagerðu gluggapvottaefni:

- 3,5 l vatn
- 1/2 dl edik
- 2 msk. sítrónusafi (má sleppa)
- 1 tsk. uppþvottalögur

BAKGLUGGINN

Bakgluggi íbúðar í New York spilar stórt hlutverk í kvikmyndinni Rear Window sem er af mörgum talin ein af betri kvikmyndum leikstjórans Alfreds Hitchcock. Myndin segir frá atvinnuljósmyndaranum L.B. „Jeff“ Jafferis sem fótbrýtur sig í vinnuslysi og neyðist til þess að dvelja heima hjá sér, fastur með annan fótinn í gífsi, í sjö vikur. Hann hefur fát annað að gera en að njósna um nágranna sína út um bakgluggann. Fljótlega fer hann að gruna að nágranni sinn hafi myrt eiginkonu sína og rannsakar málið með hjálp unnustu sinnar, sem leikin er af Grace Kelly, og hjúkrunarkonunnar sem heimsækir hann reglulega. Myndin var frumsýnd árið 1954 og var tilnefnd til fjögurra Óskarsverðlauna en fékk engin. Höfundar Simpsons-þáttanna byggðu einn þátt úr sjöttu þáttaröð á myndinni. Í honum hafði Bart Simpson fótbrotnað og þurfti að dvelja inni á meðan vinir hans voru úti að leika. Hann þykist sjá nágranna sinn, Ned Flanders, myrða eiginkonu sína Maude og æsileg atburðarás fer af stað þótt spennan hafi vissulega verið minni en í mynd Hitchcock.



BYLGJAN KYNNIR

STÓRTÓNLEIKAR Í HLJÓMSKÁLAGARÐINUM
Á LAUGARDAGINN KLUKKAN 18.00

OF MONSTERS
AND MEN

AÐGANGUR ÓKEYPIS | Í BEINNI Á BYLGJUNNI
OG ALLIR VELKOMNIR | LAY LOW & MAMMÚT

Reykjavíkurborg

NJÓTUM KVÓLDSINS SAMAN MEÐ VINSÆLUSTU HLJÓMSVEIT LANDSINS.
MUNIÐ BLASTÆÐIN VIÐ HÁSKÓLA ÍSLANDS, STRÆTÓ OG REIÐHJÓL.

BYLGJAN
989