

Villa & Fritid

ÅRGÅNG 42 10/09
EDITION NORR
Villa & Fritid

"TÄNK FUNKTION NÄR DU VÄLJER BELYSNING!"

INREDNINGSARKITEKT
ANN LUNDHOLM GUMMÉRUS

BELYSNINGSSKOLA SID 20 - 24

VILLAINBROTTEN ÖKAR

SID 26

RÄTT STICKPROPP

FÖR JULBELYSNINGEN SID 25

SNÖGUBBEN HASSE
PASSAR IN I DEN VITA
JULTRENDEN SID 19



"GRYMT LJUD I HELA HUSET"

SID 10

- Vårt nya ljudsystem är extremt
lätt att använda, säger Anders
Turos entusiastiskt.



DEDICERAT BIORUM

SID 4 - 8



Kräsna kunder är bäst.

Hos oss finner du allt för att få ditt kök & badrum färdigt på plats!

exBo
KÖK

+BAD+INREDNING
www.exbokok.se

Besök Sveriges största showroom för kök- och badrum innan du bestämmer dig. Låt våra erfarna inredningskonsulter designa ditt kök utifrån dina önskemål och prisnivå. Utnyttja ditt ROT-avdrag och låt därefter våra egna erfarna kök- och badrumsmontörer göra jobbet för halva priset! Boka snarast tid för rådgivning och designförslag på www.exbokok.se. Välkommen att inspireras!

Sveriges största Showroom
Design | Försäljning | Montering

Göteborgsvägen 415, Kungsbacka
(norr om Freeport) Öppet: vard. 10-18,
lör & sön. 11-15, måndag stängt

Upp till
50%
rabatt på
montering

Ny
Viltkokbok av
Leif Mannerström
280 kr



DEDICERAT

Kan man dedicera ett rum till bio-rum? Dedicera betyder tillägna något till någon och används ofta i konstnärliga sammanhang. En del som bygger ett rum som skall användas enbart som film/spelrum prioriterar tekniken medan det för andra är atmosfären som är det viktigaste.

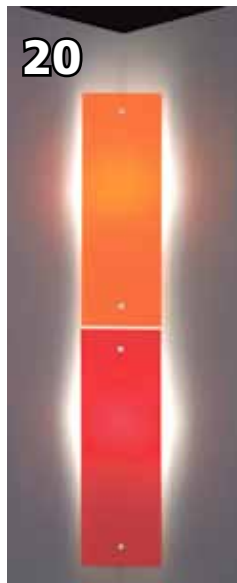
Ofta vill man återskapa atmosfären från en biosalong från t ex 50-talet. Färgval, stolar och detaljer skall stämma - ett skapande! Så jag förstår att man pratar om en dedicerad biosalong även om en del tycker att det är både språkligt och stilmässigt helt fel att uttrycka sig så.

Så här, när vi gör 2009 års sista Villa&Fritid, vill jag dedicera årets utgåvor till alla våra läsare och annonsörer som varit med oss under året. Det har varit spännande att arbeta med vårt nya tidningsformat och att arbeta på en turbulent marknad. Det har gått förvånansvärt bra!

Nu ser vi fram emot nästa år och hoppas på ett gott samarbete även i fortsättningen.

Vi önskar alla våra läsare och kunder en trevligt tid med advent, jul och nyår! Sköt om er!

Elna Sirkka



VI LOTTAR UT DEN VACKRA TOMTEN TAGE!

VÄRDE 499:-

Den lycklige vinnaren kan hämta ut Tage på Elektrotekniska Byrån i Göteborg.

Skicka ett vykort till oss (se adress nedan) och du är med i dragningen! Vi vill ha ditt vykort före den 4 dec -09.

Glasfiguren Tage lyser upp i vintermörkret. LED-belysning. Höjd: 45 cm / Markslöjd



INNEHÅLL

JIM BYGGDE OM GARAGET 4-6
till en fantastisk biosalong

BRA LJUD 7-8
viktigt för biokänslan

UNDERHÅLLNING PÅ HÖG NIVÅ 10
osynligt, diskret och lockande för örat?

VAD ÄR DLNA? 12
Strömmande media

ROT-AVDRAG PÅ RÄTT SÄTT 14-15
eller tänk efter före

BELYSNINGSSKOLA 20-24
med Ann Lundholm Gummérus

VIKTIGA DOKUMENT 28
kräver bra förvaring, jurist Helene R Unger

MÄKLARSPALTEN 32
bostadsfrågor, mäklare Yvonne Elmgren

SPEL 34-35
massor av nya sällskapsspel

VINNARE Korsord nr 9/09 (i edition söder)

1:A PRIS: Gert Wennerlöf
Violgatan 5A, Kungsbacka

2:A-5:E PRIS: Inger Mors
Varbergsv. 57, Billdal
Inga-Lill Sykiäinen
Lyckornas Sjöväg 5, Mölnlycke

Rose-Marie Dahl
Nasaret 1, Väröbacka

Ing-Britt Johansson
Liavägen 77, Frillesås

BILDER SID 1, STORA BILDEN: JAN-ERIK WEINITZ | SNÖGUBBEN HASSE: MARKSLÖJD | HEMMABIORUMMET: JIM

JAG FÅR FRI EXPERTHJÄLP!

JAG HAR SPARAT TUSENTALS KRONOR PÅ ALLA FORMÅNLIGA RABATTER.

Så här mycket kan du spara på ett år:

Färgbrett hos Flägger färg	2000 kr
Nytestande av abonnemang hos Canal Digital	348 kr
Rabatt på hushållsreklam tjänster hos Hemtjänst	1020 kr
Handdukstork från Myson	179 kr
Uppvärmningssystem från Euronorm	upp till 3700 kr
Köksluckor från Härjedals kök	upp till 2500 kr
Elrabatt hos Fortum (3-års avtal)	1500 kr
Fönsterrabatt hos Mockfjälls Fönstermästaren	upp till 2500 kr
Rabatt på larm och brandpaket hos Trygga Hem	2800 kr

Du sparar på ett år

Beskrivet på aktuella sidor 2009.
Tillräckligt på köp av färg och tapet för 10000 kr.

16547 kr

Har du råd att låta bli?

För endast **380 kr** blir du medlem till och med den 31 december 2010. Som medlem får du gratis rådgivning inom bl a juridik, bygg- och energifrågor. Här intill ser du exempel på hur du kan spara pengar hos våra samarbetspartners.

Hur gör jag för att bli medlem?

Gå in på www.villaagarna.se och anmäl dig direkt. Du kan också nå oss på telefon 010-750 01 00.

Glöm inte att förnya ditt medlemskap!

Villaägarna
VILLAÄGARNAS RIKSFÖRBUND

Villa & Fritid, Box 344, 431 24 Mölndal | BESÖKSADRESS STORG. 36 A, MÖLNDAL | TEL VX 031-27 51 20, FAX 031-27 68 61

HEMSIDA WWW.VILLAFRITID.SE | E-POST INFO@VILLAFRITID.SE | ANSVARIG UTGIVARE Elna Sirkka | PRODUKTIONSANSVARIG JAN-ERIK WEINITZ

REDAKTION JAN-ERIK WEINITZ, LARS BÄRTÅS, STEFAN MATSSON, ANN-CHRISTIN B EDSTRÖM, MARITA ÅMAN

TRYCK KUNGSBACKA GRAPHIC AB | DISTRIBUTION POSTEN. FINNS ÄVEN PÅ HUSKNUTEN OCH PÅ BYGGCENTRUM.

För eventuella fel i en annons svarar tidningen med högst annonskostnaden eller nytt införande i nästkommande nummer. Åsikter framförda i signerade artiklar är författarnas egna och behöver inte sammanfalla med tidningens.

RS-kontrollerad



www.ts.se

Chansa inte. Annonsera i kontrollerade medier.

Några miljövänliga spartips från oss på IVT.

Vi har ett brett sortiment av värmepumpar. Du kan minska dina värmekostnader med upp till 80 procent! Och samtidigt som du får mer pengar över, bidrar du till att minska koldioxidutsläppen.



Nyhet! IVT PremiumLine A12

Vår tystaste uteluftvärmepump. Ger värme och varmvatten även när utomhustemperaturen går ned mot -20 °C. Kan också värma din pool.



Nyhet! IVT Nordic Inverter 12 KHR-N

Ger bäst besparing enligt Energimyndighetens test av luft/luft-värmepumpar. IVT Nordic Inverter tar energi från uteluften och ger värme till inomhusluften, även när utetemperaturen går ned mot -30 °C.



Nyhet! IVT PremiumLine X11

Innehåller all den senaste tekniken och ger den största besparingen. Värmepumpen producerar alltid precis så mycket värme som ditt hus behöver, utan extra eltillskott.



IVT@home

Med den här programvaran får du via internet en tydlig översikt över hur din värmepump arbetar, i nuläget och bakåt i tiden. Du kan också få larm om eventuella driftsstörningar via e-post eller sms.



10 års försäkring ingår

När du köper en värmepump från oss på IVT ingår 10 års försäkring på kompressorn och 6 år på hela värmepumpsanläggningen. Den tryggheten är vi ensamma om att erbjuda våra kunder.

Läs mer på www.ivt.se eller prata med någon av våra återförsäljare.

HISINGS BACKA Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisings Backa

Tel: 031-22 88 40, Fax: 031-22 88 98 • info@uden-k.se • www.uden-k.se

KUNGSBACKA Arendalsvägen 33G, 434 95 Kungsbacka

Tel: 0300-162 90, Fax: 0300-163 49 • info@efvab.se • www.efvab.se

MÖLNLYCKE Rådastocksvägen 1, 435 44 Mölnlycke

Tel: 031-338 41 40, Fax: 031-338 09 96 • info@efvab.se • www.efvab.se

SÄVEDALEN Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen

Tel: 031-336 90 50, Fax: 031-26 70 60 • info@ivtcenter.se • www.ivtcenter.se

IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

JIM BYGGDE OM GARAGET TILL **FANTASTISK BIOSALONG**

TEXT: THOMAS NILSSON | FOTO: JIM



**Ett glassigt hemma-
hos-reportage på
teve där en rik kändis
gottade sig i en
lyxig biograf väckte
en dröm hos Jim:
när han blev stor
skulle han också ha
en egen bio.**

**Idag är drömmen
verklighet!**

DEDICERAD BIOSALONG. Entusiasterna pratar om dedicerade biorum, dvs ett rum som är byggt och anpassat enbart för filmvisning. Brukligt är annars att men dedicerar (tillägnar något till någon) konstnärliga verk t ex böcker.

INTRESSET FÖR LJUD OCH HEMMABIO vaknade tidigt för Jim i Piteå.

– Allt började när min farsa en dag kom hem med ett hemmabiosystem, minns Jim. Högtalarna var från Canton och receiveern var en Philips Dolby Pro Logic, jag var väl en 12-13 år, och efter det har intresset bara ökat med åren, fortsätter Jim. Han berättar att han så småningom fick arva pappas anläggning som han därefter byggde vidare på, först genom att köpa lite större högtalare (ett par golvare från Magnat i Vector-serien), en Marantz SR 5300, samt en Marantz DV2200 dvd-spelare.

– Detta var ju på tiden då man börjat byta ut vhs-spelarna och teveapparaterna fortfarande var tjocka, skrattar Jim.

Drömmen om en egen, riktig biosalong fanns egentligen inte förrän Jim såg ett "hemma hos-reportage" på teve där man hälsade på hemma hos någon rik kändis som bl.a. hade en biosalong.

– Men där och då bestämde jag mig för att när jag blir stor och flyttar till ett eget hus, så ska jag också ha en egen liten bio, minns han.

Ibland blir dessutom drömmar till verklighet, och så även för Jim som idag bor i en villa, för tillfället ensam.

VAR HÄMTADE DU IDÉER OCH INSPIRATION?

– Mycket hade jag klart för mig i huvudet redan innan jag började bygga, berättar Jim. Allt eftersom jag höll på att fixa,

dök det upp nya tankar och idéer. Det finns ju också mycket förslag och tips på detaljer på forumet minhembio.com, där man även kan få svar på många frågor från andra intresserade och duktiga hemmabiobyggare.

VILKA KRITEIRER HAR DU FÖR EN RIKTIGT BRA HEMMABIO? Vad är allra viktigast för att du ska bli nöjd?

– Det är viktigt med möjlighet till total mörkläggnings. Det är verkligen ett måste för att få den rätta biokänslan. Sköna stolar med möjlighet att ställa ifrån sig drycker, godis och annat tilltugg är också viktigt, och givetvis även stor bild och ett ljud som inte sviker när det gäller! Den totala komforten, inklusive en mysig inredning, är ju det som får en att hellre stanna hemma än att besöka den lokala biografen.

HUR BÖRjade ARBETET MED DIN BIOSALONG?

– Jag hade ett garage i källaren under huset som det knappt gick att få ner bilen i, så istället sparkade jag ut garageportarna, murade igen hålet och tänkte: Här ska det byggas en bio istället!

BERÄTTA OM SJÄLVA BYGGANDET. Hur gick du tillväga?

– Eftersom takhöjden i garaget bara var knappt 2 meter, fick jag bila ut hela betonggolvet och sänka det ca 25 cm för att få samma höjd som i övriga källaren. När golvet ändå borta,



Eftersom takhöjden i garaget bara var knappt 2 meter bilade Jim ut hela betonggolvet och sänkte det cirka 25 cm.

passade jag på att isolera och lade ner golvvärme innan det nya golvet göts och därefter murade jag igen hålet där garageportarna suttit. Till en början hade jag bara tänkt måla väggarna, men putsade stenvägg är inte lätt att få snygga, så jag satte regler på väggarna för att få en luftspalt mellan stenväggen och den nya väggen (av spånskivor) som jag kom att bygga. Denna luftspalt fungerar även som ett perfekt utrymme att gömma kalbar i. Väggarna målades slutligen med blodröd och svart bindoplast med blankhet 7. Samtliga lister målades med guldfärg och längs golvlisterna löper dessutom ljusslingor. Golvet består av ett ekfärgat klickgolv.

MATTA I TAKET. Taket som också var av betong, kläddes Jim med en mörk nålfiltsmatta som han limmade fast med vanligt mattlim.

– Golvläggarna rekommenderade visserligen kontaktlim, men det går alldeles utmärkt med vanligt lim också, menar Jim. Då har man dessutom en liten chans att justera mattan innan den fastnar, men det förutsätter ju att man har ett par extra händer som hjälper till att hålla mattan på plats tills den fastnat.

Jim berättar att byggandet löpte planenligt och att inga större problem uppstod.

– Det enda som lilla kruxet var att jag flyttade dörren från den ena änden av rummet till den andra, vilket innebar att jag fick sätta montera vattenmätare stående istället för liggande. Det innebar inte något egentligt problem, man kontaktar bara energibolaget och får den utbytt mot en som kan monteras stående, eftersom standardvarianten måste monteras liggande, tipsar Jim.

Forts sid 6

1000 kr rabatt på Blu-Ray hemmabiopaket! Vi bjuder även på HDMI-kabel, värde ca 400 kr

Hos Audio Video får du en proffsig personlig service både före och efter köpet. Vi är en fackkedja med ca 100 butiker. Omsättningen centralt är på miljardbelopp per år. Därför kan vi erbjuda rätt pris!

Blu-Ray Hemmabio

HT-BD8200. Grym bild, högupplöst ljud och snygg design - allt förpackat i en 47 mm tunn högtalarpanel. Inbyggd Blu-rayspelare och trådlös subwoofer. Spelar Blu-ray, DVD och CD. Skalar dessutom upp dina gamla DVD filmer till Full HD. Alltid bästa möjliga bild när du tittar på film. Kan streama film, bilder och musik via WiFi/lan.

iPod dockningsstation medföljer.

Ord pris 9.995:-

Delbetalning 818 kr/mån, 11 månader utan ränta eller avgifter.



Dessutom så ingår 6 månaders prenumeration av filmer från Lovefilm.se på köpet! Du väljer vilka filmer du vill se via Lovefilms hemsida - sen kommer filmerna med posten utan kostnad! **Värde 1.194 kr.** Gäller t o m 30/11-09

AUDIO VIDEO

Vi fixar det digitala hemmet.

Göteborg. Tel 031-256005

Hönö. Tel 031-976890

Lerum. Tel 0302-12325

Mölnlycke. Tel 031-883754

Skärhamn. Tel 0304-670580

HembioConsult

För dig som ställer krav

www.hembioconsult.se | 0302-353 90



Vardagsrum eller upplevelserum?

I nybyggen planeras upplevelserum redan från start. Med snyggt integrerade HiFi- & biosystem som knappt märks när man bara vill umgås. Slott eller koja spelar ingen roll. TV, projektorer, förstärkare, högtalare mm är rejält billigare och bättre än bara för ett år sedan.

Båda, så klart!

Så avnjut film & musik i full kvalitet hemma. Vi hjälper dig gärna att planera. HembioConsult är en av landets främsta butiker inom hemmabio sedan 1998, främst för dig som ställer lite högre krav.



1, Tillsammans med sin far har Jim byggt mycket själv. De byggde bland annat nya innerväggar, reglade med luftspalt som även skapade utrymme för alla kablar.

2, Ett litet hemmabyggt podium är allt som behövs för att fixa till en "upplyft" andra bänkrad.

3, Taket kläddes med en nålfilts-matta.

4, Rallystolen har fått en heders-plats för många sköna timmar.

5, Sköna stolar, stor bild och riktig komfort är grunden i Jims biosalong.

NY SALONG KRÄVDE TEKNISK UPPGRADERING

Med en dedikerad biosalong insåg Jim snabbt att hårdvaran också måste uppdateras för att passa in.

– Så fort jag byggt bion var ju en projektor det självklara valet, så då införskaffades en Optoma hd70, förklarar han.

Med projektorn på plats insåg Jim snart också hur värdelös dvd-spelaren var och den ersattes lika snabbt av en Marantz DV6600. Förstärkaren byttes även den ut eftersom Jim ville ha mera muskler bakom

en sådan rallystol framför en 100 tum stor bild med högtalare dånande runt omkring en, vill man inte precis bänka sig framför en 32-tumsteve med handkontroll igen, den saken är säker!

Jim berättar att det inte bara är bilspel som härskar i salongen, även Rockband och tevetittande när det drar ihop sig till fotbolls- och hockey VM lockar ned honom och polarna i underjorden.

– Det jag menar, är att ett biorum kan användas till så mycket mer än bara att se film i. Kort sagt, alla borde bygga ett biorum, för om man inte är intresserad så blir man det garanterat när det står klart, skrattar Jim.

När det vankas film i salongen, vad gillar han då bäst att kolla på?

– Ha, ha, det låter kanske pojkaktigt när jag säger filmer med mycket effekter i, men när man upplevt en sådan film med Butt-kickers i stolarna, så börjar man definitivt leta efter fler!

HUR MYCKET TID OCH PENGAR RÄKNAR DU MED ATT HA LAGT NED PÅ HELA PROJEKTET?

– Jag är ju en sådan människa som när jag väl börjat med något, så skulle det helst ha varit klart igår. Jag vet inte exakt, men skulle gissa att jag sammanlagt lagt ned cirka en månad på själva byggandet. Kostnaderna har jag inte riktigt koll på, men 100 000-kronors-vallen är i alla fall då sprängd om man räknar med både byggmaterial och hårdvara.

ATT KÖPA BEGAGNAT SER JIM FÖRENAT MED EN VISS RISK.

– Men så länge man har möjlighet att titta och lyssna på prylarna innan man handlar, så minskar ju risken för dåliga köp. Priset spelar förstås också en avgörande roll, Jag sparade till exempel typ 10 000 kronor på att köpa min SR7400 begagnad. Jag tror knappt den var ett år gammal då, så visst kan man göra klipp. Jag bor ju uppe i Piteå och den såldes i Göteborg, men jag hade turen att min mor bor där, så hon fick åka dit och kolla upp den innan jag köpte den.

HAR DU NÅGRA ÄNDRINGAR ELLER UPPDATERINGAR PÅ GÅNG?

– Ja, projektorn är på väg att bytas ut för att kunna utnyttja PS3:an fullt ut, eftersom att den jag har bara klarar 720p. Sedan ska ljudet också uppdateras till hd. Men man får ta det allt eftersom. Det är ju inte precis någon billig hobby!

ljudet. Valet föll då på en Marantz SR7400.

– Nästa steg blev att jag, som alla hemmabio-intresserade borde göra om de inte redan gjort det, köpte en Butt-kicker Amplifier och monterade Butt-kickers i samtliga stolar. Skillnaden mellan en filmupplevelse med bara en baslåda och en baslåda kompletterad med ett Butt-kickersystem, går inte att beskriva, den måste upplevas. Det är något som jag varmt rekommenderar!

NÄR JIM BÖRJADE SNEGLA PÅ DET HÄR MED BLU-RAY, FÖLL VALET PÅ ETT PLAYSTATION 3. Det inköpet blev också en inkörsport till spelandets förlovade värld!

– Jag blev helt frälst, skaffade en rallystol och Logitechs värstingratt, skrattar han. Dessutom snickrade jag ihop en slags ställning så att jag på ett mer realistiskt sätt kunde fästa både ratt, växelspak och pedaler framför stolen. Det blev också otroligt lyckat måste jag säga, jag och mina polare har tillbringat åtskilliga timmar bakom den ratten. Har man en gång provat att sitta i

BRA LJUD

VIKTIGT FÖR BOKÄNSLAN

TEXT & BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Det är få som kan bygga om ett helt rum till hemmabio, eller dedicera ett biorum som entusiasterna säger. Ofta vill man kunna använda rummet även som ett traditionellt vardagsrum.

Med en hyfsat stor och bra platt-tv, hemmabioförstärkare samt ett bra ljudsystem ökar filmupplevelsen betydligt. Se också till att du kan ha det mörkt i rummet.

Det går givetvis bra att även i vardagsrummet ha en projektor. Vilken typ av projektor och duk du ska välja beror på miljön i rummet. Ska du till exempel visa film i ett ljust rum krävs en ljusstark projektor (høgt ljusvärde/ANSI-värde). Alternativet är att mörklägga rummet och köpa en projektor med lägre ljusvärde, som kan vara lite billigare. Ofta säger man att ju högre ljusvärde en projektor har desto bättre och tydligare bild blir det. Men det

omgivande ljuset (ljusa väggar och ljusinsläpp utifrån) samt typ av duk påverkar hur bilden blir. Både valet av duk och av projektor är viktigt och hänger ihop. Rådgör med din butik.

DUKEN KAN VARA RAMSPÄND eller på rulle. Bäst är dock de ramspända. Det finns speciella stativ till de ramspända dukarna, om man inte vill ha duken hängande på väggen hela tiden.



Både valet av duk och av projektor är viktigt och hänger ihop. Av betydelse är också hur det ser ut hemma hos dig (t ex om det är ett ljust rum).

Och som sagt försök att mörklägga rummet så mycket som möjligt. Du behöver för den skull inte ha mörkläggningsgardiner. Jag såg en lösning med mörkt tyg som spänts upp på fönsterkarmarna med kardborrband!

Forts sid 8 ►

Har du dålig tv signal eller är du intresserad av HD-TV bild?

Av våra certifierade montörer får du hjälp hela vägen.

Digital tv - Platt tv - Hemmabio - Hifi. Vi kan erbjuda allt installerat & klart i hemmet.

Sveriges bästa HDTV-utbud för 209 kr/månad

Av våra 63 kanaler i Familjepaketet visas hela 10 stycken i HD. Så under hösten kan du bland annat följa Heroes, Mythbusters och På Spåret i överlägsen bild- och ljudkvalitet. Dessutom får du de bästa sportupplevelserna från NHL, La Liga och Serie A.

FAMILJEPAKETET – 63 KANALER

HD-KANALER*	SVENSKA	SPORT	FILM OCH UNDERHÅLLNING	BARN	NATUR OCH VETENSKAP	NYHETER	RESOR OCH ÄVENTYR
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2
HD-KANALER	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2	svt1, svt2

*För att se HD-kanalerna behöver du en HD-box.

INSPELNINGSBAR HD-BOX
1999:-
Ord. pris 4 995:-

HD-BOX
399:-
Ord. pris 3 595:-



Gäller vid beställning av minst Familjepaketet, totalkostnad 6894 kr inklusive startavgift 695 kr och kortavgift 1183 kr. Abonnementet löper på 24 månader. Erbjudandet gäller t o m 31/1-10. Med reservation för tryckfel och prisändringar.

Välkommen till någon av våra butiker eller ring/maila oss er förfrågan.

LJUD & BILD CENTER

STENUNGSUND
Hantverkaregatan 24
Tel 0303-80 800
info@ljudbildcenter.nu

KUNGÄLV
Gymnasiegatan 4, Vita Fläcken
Tel. 0303-163 00
kungalv@ljudbildcenter.nu

LYSSNA PÅ LJUDET FRÅN OLIKA HÖGTALARE



*Innan du köper en ljudanläggning lyssna på olika högtalarkombinationer, eftersom hur man upplever ljud är högst personligt. Butiksinteriör: Tele-Hå.
t. h. Högtalarna Dome från Franska Focal är både snygga och välljudande.*

Nästa steg är valet av ljudanläggning, något som många väljer att satsa extra på! Tänk bara vilken uppgradering det var när man för första gången kopplade tv-ljudet till stereon. Och när de så kallade surroundsystemen kom så marknadsfördes de som hemmabiopaket, fastän det var få som hade en stor tv eller tänkte på mörkläggnings mm. Ljudet medverkar

i högsta grad till en bra bioupplevelse.

En del hävdar att tv-ljudet är sämre i en modern platt-tv än i en traditionell tjock-tv. Om du har en ny tv men ännu inte har kopplat tv:en till någon form av extern förstärkare så gör det.

EN SURROUNDANLÄGGNING är ett ljudsystem med 5.1 ljud eller 7.1 ljud.

5.1 ljud innebär att du har

- en centerhögtalare ovanför eller nedanför tv/projektorduken
- två fronthögtalare, en till vänster om tv:en och en till höger
- två högtalare på sidorna i rummet, i linje med sittplatserna
- en bashögtalare, sk subwoofer

Det finns prisvärda färdiga paket att köpa. Om du tycker om effekter och vill få ännu mer biokänsla satsa på 7.1 ljud. Då tillkommer två högtalare som du ställer bakom dig. Så gott som alla filmer som visas på tv har fortfarande bara 5.1 ljud.

Sedan finns ju även s.k. buttkickers. Har man en gång testat så kan man inte vara utan hävdar de som har dessa. Det är högtalare som monteras in i en stol, vilket innebär att låga basljud fortplantar sig genom kroppen. Häftigt, sägs det. Jag har tyvärr inte provat.

ETT TIPS KAN VARA ATT SATSA PÅ bra front-högtalare med stort ljudomfång och välja lite enklare bakhögtalare.

Och slutligen kommer vi till navet eller hjärtat - hemmabioförstärkaren. Den ska kunna hantera bild och ljud digitalt och ha flera ingångar för olika medier. Dessutom ska din förstärkare ha både HDMI-ingångar och utgångar. Eftersom de flesta vill koppla en digitalmottagare, en blu-ray spelare och ett tv-spel till förstärkaren så välj en med minst tre ingångar och två utgångar (en för tv:en och en för projektorn). Alla förstärkare klarar inte av att skicka ut ljudet över en HDMI-utgång² till tv:en. Men det är bra om det går om man till exempel bara ska se på nyheterna och inte vill ha bioljud. HDMI är en bra lösning, inte bara för att få en bra bild, utan även för att slippa massor av kablar mellan sina enheter.

DET GENOMGÅENDE BÄSTA RÅDET vid val av högtalare och förstärkare är dock - lyssna på ljudet. Alla fabrikat passar inte i hop.

I dag kan du få din första hemmabioanläggning (ja, det kommer att bli fler när du väl har börjat ..) med projektor/duk, hemmabioförstärkare, ljudanläggning och blu-rayspelare för cirka 30 000 kr. Bara för några år sedan fick du bara en projektor för samma pengar.

Fotnot:

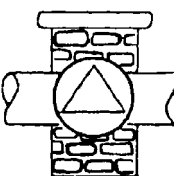
1, Tips i tidningen Hemmabio

2, HDMI = High-Definition Multimedia Interface

Gör livet varmare
med **Svenenmärkta gjutjärnskaminer från morsø**



Vi installerar eldstäder och skorstenar, renoverar rökkanaler med typgodkända metoder, monterar insatsrör för olja och gas, frånluftskanaler med kompositmaterial. Murade öppna spisar samt övrigt i branschen förekommande arbeten.



Spisar • Kakelugnar • Kaminer • Skorstenar

Skorstenspojkar

Göteborgsvägen 91B, Mölndal

Tel. 031-270118, Fax 270917, Mobil 0708-270118

Öppet: Månd, tisd, fred 11-17. Ons, torsd 11-18. Lörd 11-14

Se vår hemsida: www.skorstenspojkar.com

Även murade SPISAR - SKORSTENAR samt SKORSTENSREPARATIONER.

Nu kan du läsa gamla utgåvor av Villa&Fritid på nätet.

www.villafritid.se

Motorsåg MS 260

Stark proffssåg som passar både till gallring och avverkning.

- Lättstartad med Elastostart Plus systemet
- E-matic system sparar både sågkedjeolja och pengar
- Specialtanklock, öppnas och stängs enkelt utan verktyg

Ord. pris 6 290:- **Nu 4 990:-**



Erbjudandet gäller t.o.m 10-03-31.

STIHL – världens mest köpta motorsågsmärke och ledande inom produktutveckling sedan 1926.

Välkommen till våra specialister i den Servande Fackhandeln.
De berättar gärna mer om STIHLs specialdesignade produkt-
sortiment för dig som har skogen som arbetsplats.

www.stihl.se | 020-555 666

ASKIM
KUNGSBACKA
KUNGÄLV
KÅLLERED
PARTILLE
STENUNGSUND

GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB
MOTORSHOPEN
KST KUNGÄLVS SKOG & TRÄDGÅRD
AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB
ELIASSONS SKOG & TRÄDGÅRD AB
PERSSONS HYRMASKINER AB

031-68 38 80
0300-375 45
0303-183 00
031-795 08 63
031-340 28 24
0303-885 70

The leader gives it all.

STIHL®

UNDERHÅLLNING PÅ HÖG NIVÅ

TEXT: LARS BÄRTÅS | FOTO: JAN-ERIK WEINITZ



Till och med i badrummet

och i bastun kan man lyssna på musik eller internetradio hos familjen Turos.



Anders och Mari Turos är jättenöjda med sitt ljudsystem. Bra ljud, mycket användarvänligt och osynligt! I det nybyggda huset finns inte mindre än 12 inbyggda högtalare i taket och två stycken inbyggda i väggen vid tv:en bakom tapeten i vardagsrummet.

Osynligt, diskret eller lockande för ögat? Hemmets multimediala förknippas inte längre med klumpiga apparater och sladdhärvor. Ljudkällorna ska vara dekorativa eller dolda i väggarna – och även i bastun ska man kunna njuta av musik.

Utvecklingen inom hemmabio- och ljudsystem ligger alltid ett steg före oss vanliga, som just vant oss vid platt-tv, inspelningsbar DVD och Ipod. Dagens platt-tv (LCD och plasma) kommer, om experterna får rätt, snart att ersättas av betydligt slimmare, skarpare och energisnålare OLED-skärmar (Organic Light-Emitting Diode) där bilden byggs upp av små lysdioder. Tekniken har framför allt utvecklats av Sony, men hittills finns bara skärmar i mindre format.

- Ett steg på vägen är så kallad LED-tv, som består av en LCD-display med för-

stärkande lysdioder i bakgrunden. LED-tv bör inte förväxlas med OLED-tv som enbart består av lysdioder och är betydligt dyrare, förklarar Joakim Ekström, säljare på Telemekano.

TRÅDLÖSA SYSTEM för bild- och ljudöverföring är en annan teknik som experterna tror mycket på. Men konsumenterna som kräver bra kvalitet får vänta några år till, menar Joakim.

- Kabel är fortfarande säkrast och ger bäst signal. Problemet med trådlöst är att tekniken inte är hundra procent utvecklad, det uppstår en viss fördröjning som försämrar kvaliteten och upplevelsen.

Inom ljudsystem handlar trenden om att skapa helhetslösningar med en styrenhet och inbyggda högtalare i flera olika rum. Förutom vardagsrummet väljer många att njuta av musik i sovrummet, köket, tvättstugan eller varför inte bastun. Eftersom installationen kräver omfattande ingrepp i väggar och tak bör det

göras när man bygger nytt eller bygger om sitt hus.

- MIN REKOMMENDATION ÄR ATT vara tidigt ute och gärna ta hjälp vid planeringsstadiet. Det är mycket enklare att installera ett styrsystem om man har förberett för genomföringar och infällda ljudkällor. Likaså är det viktigt att tänka på hur rummet ska användas så att ljudet hamnar där det ska.

I ett styrsystem kan man styra ljudet i olika rum via en lämpligt placerad panel på väggen.

- Alternativet är styrning med en fjärrkontroll, dock med risken att fjärrkontrollen ständigt är på vift.

VISSA STYRSYSTEM KAN även kopplas till andra elektriska funktioner i hemmet, till exempel belysningen. Systemet förprogrammeras efter olika behov, så att belysningen blir stämningsfull under hemmabiokvällen eller praktisk när rummet ska städas.

- Systemet styr och dimrar belysningen vilket gör att lampornas livslängd blir betydligt längre och energiförbrukningen lägre, berättar Joakim.

UTBUDET AV BILD- OCH LJUDKÄLLOR har successivt anpassats till den allmänna inredningstrenden. Borta är tjock-tv-apparaterna, de stora stereomöblerna och de klumpiga golvhögtalarna.

- Kunderna efterfrågar slimmade och snyggt designade apparater och vägghögtalare. Eller så vill de ha en så diskret lösning som möjligt med infällda högtalare i väggar och tak, säger Joakim.

Allra mest diskret är den "osynliga" högtalaren Stealth Acoustics som kan byggas in i väggen och målas över med väggfärg, eller rentav skylas med en tapet (det bör dock vara en papperstapet).

- Många som hört talas om denna högtalare tror inte sina öron – förrän de får höra resultatet. Det låter fantastiskt! säger Joakim.

Julstämning med Järnia!

Oriva
lighting • interior

Inomhusris
5 riskvistar á 10
lampor. h: 160 cm.
b: 25 cm, 24V.
Finns i flera färger.



Oriva Stjärna

I stål med hållare för ett
värmeljus. Höjd 22 cm.
Bredd 22 cm.
Röd, Svart, Vit, Guld, Silver
Ord. pris 119:-

59:-

Oriva Stjärna

Vit pappstjärna på ekfot.
Höjd 67 cm.

79:-



299:-

Aroma Excellent 1,3 L vit.

Tydlig retrodesign övertygar genom
sitt innovativa inre. Extra hög bryg-
gtemperatur och hög bryggastighet
ger optimalt resultat.
10 koppar. Två värmeelement – ett
för bryggning, ett för varmhållning.
Automatisk avstängning. 1155 W.

699:-



Café Fun® de Luxe vit.

Aromväljare – brygg kaffet som du vill ha
det! Prisvärd bryggare i hög kvalitet för
äkta kaffenjutning. 10 koppar. Löstagbar
filterinsats med droppstopp. 900 W.

399:-



179:-



Jokkmokk
I borstat stål.
Bredd 34 cm.
Höjd 33,5 cm.

M
MARK
SLÖJD
SWEDEN

Bara hos Järnia!

Markslöjd Elljusstake Rydboholm

Höjd 49 cm.
Vit pianolack
Svart pianolack.



199:-

Ord. pris 299:-

Spara 100:-

SodaStream Kolsyremaskin

Jet Black Mattsvart kolsyremaskin.
Gör ditt eget kolsyrade vatten eller
läsk. En kolsyrepatron räcker till
50-60 liter dryck. En 1-liters PETflaska
ingår. Ord.pris 799:-

soda stream

699:-

SodaStream Smaksättare

Must, Cola, Apple, Apple Cherry,
Jungle Mix, Red Berry och Safari Mix.



MUST
JULENS
FAVORIT!



Markslöjd Bordsstjärna Saturnus

Höjd 67 cm. Inkl. vit
cylinderskärm.
Extra fot ingår ej.
Halva priset!

99:-

Ord. pris 199:-



**Extra
lampskärm
ingår.**
(Värde 54:-)

Priserna gäller t o m 091224

Frölunda, Klangfärgsgatan 10. Tel. 031-29 21 35

Järntorget, Första Långgatan 1. Tel. 031-14 04 70

Lerum, Aspenäsvägen 2. Tel. 0302-109 80

Olskroken, Redbergsvägen 2. Tel. 031-21 80 42

JÄRNIA

Vi hjälper dig välja rätt

DLNA KNYTER SAMMAN APPARATERNA

TEXT: JAN-ERIK WEINITZ



Vi kom i kontakt med begreppet DLNA för några år sedan på CeBit-mässan. Då var det ett koncept men nu finns TV, mobiler, Blue-Ray, kameror mm med DLNA-certifiering. Och med stödet i Windows 7 är det tänkt att gemene man ska kunna börja använda det på allvar.

DLNA STÅR FÖR Digital Living Network Alliance och projektet startades av Intel och Sony redan 2003. Målet var och är att knyta samman hemelektroniken så olika apparater kan kommunicera med varandra, även om det hittills kommit att handla om media i stället för till exempel spis, kylskåp och tvättmaskin.

Grunden är ett hemmanätverk som

apparaterna ska kunna kommunicera genom, trådat eller trådlöst även om betoningen i praktiken brukar ligga på det senare.

MENINGEN ÄR FÖRSTÅS att man enkelt ska kunna koppla samman sina apparater. Till exempel visa bilderna från mobilen på TVn, spara semesterfilmen på sitt lagringscenter, lyssna på musiken från laptopen på stereon i köket osv utan att behöva fippla med diverse kabelsorter eller tänka på var mediet är lagrat.

APPARATERNA DELAS in i klasser utifrån vad de kan göra och det blir en del förkortningar att hålla reda på, se officiella hemsidan på www.dlna.org.

Det man bör tänka på är att ens apparater ska ha DLNA-certifiering, speciellt routern man har i hemmanätverket. Äldre

maskiner för strömmande media kan mycket väl fungera men då måste man sätta sej in i begrepp som brandvägg, portar och protokoll.

DLNA-standarden har inget system för att skydda sig utan verkar skjuta över det till nätverket. Det finns projekt som arbetar på det, men inget på den officiella hemsidan.

JAG ANSER ATT HEMMANÄT är ganska säkra idag, bortsett från den mänskliga faktorn. Räckvidden är relativt begränsad. Windows uppdaterar sig själv, likaså de flesta routrar av kändare märken. Men mycket av elektroniken vi bär med oss har korta livscykler och uppdateras inte alls eller bara en kort tid efter modellbyte. Så rådet får bli (hämtat ur en manual) att man stänger av DLNA, dvs i detta fall mobilens trådlösa nät, när man inte behöver det.

Värme som består.

TULIKIVI
För att världen är kall

På köpet!
Eldstadsplan
(gnistskydd) i täljsten.

Värde 2.000 kr. Erbjuder gällande vid beställning av Tulikivi-ugn t.o.m. 13/12

SPARA
13.050 kr

KTU 1337/91
JUST NU
2.574 kr
per månad*
Kontant 58.000 kr
Ord. pris 71.050 kr



TU 1450/1
JUST NU
1.963 kr
per månad*
Kontant 43.950 kr
Ord. pris 58.950 kr



TU 1450/92
JUST NU
1.939 kr
per månad*
Kontant 43.400 kr
Ord. pris 51.050 kr



TU 1237/51
JUST NU
2.574 kr
per månad*
Kontant 58.000 kr
Ord. pris 71.050 kr



TU 1000/92
JUST NU
1.752 kr
per månad*
Kontant 39.100 kr
Ord. pris 45.950 kr



TLU 2637/11
JUST NU
3.782 kr
per månad*
Kontant 85.800 kr
Ord. pris 100.750 kr

**Göteborgs
Brasvärme**

Marieholmsgatan 1
Tel: 031-7073020
Öppet: M-T 10-18
F 10-13 | L 11-14

elda
BUTIKEN
www.eldabutiken.se

* Uppdelat på 23 räntefria delbetalningar. I månadsbeloppet ingår uppläggningsavgift 495 kr, samt administrationsavgift 30 kr/mån. Effektiv ränta 16,45% vid 10.000 kronor beräknat på 5 år. Kreditgivare är GE Money Bank. Erbjudanden gäller t.o.m. 091213



Köp din Canon kompaktkamera hos Inet!

...och få en skönhets- eller restaurang-upplevelse värd 500 kr på köpet.*

* gäller utvalda modeller 13 nov - 31 dec.

5.295:-



Canon PowerShot S90

S90 ger med sin nya 10 Megapixels high-sensitivitysensor och den förstklassiga optiken med maximal bländaröppning på f/2.0 fantastiska möjligheter. Den smidiga ringen runt objektivet kan tilldelas olika funktioner för att ge dig total kontroll. En ljusstark skärm på 3.0" ger dig full koll på dina bilder. Trots detta är den inte större än att den får plats i fickan.



2.795:-

Acer Aspire One A531H

Smidig netbook med batteritid på upp till 7 timmar. Levereras med trådlöst LAN, 10/100 LAN och inbyggd webbkamera.

Skärm: 10.1" TFT-skärm (1024x600) LED Backlight

Processor: Intel Atom N270

Minne: 1GB DDR2-RAM

Hårddisk: 160GB Serial-ATA

Grafikkort: Intel GMA 900

Operativsystem: Windows XP Home

Acer Aspire 7738G

Söker du en bärbar dator med extra stor skärm är detta ett utmärkt alternativ, kommer även med DVD-brännare, trådlöst LAN (draft-N), GB LAN, HDMI, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 17.3" TFT-skärm (1600x900) CineCrystal

Processor: Intel Core 2 Duo T6600

Minne: 4GB DDR3-RAM

Hårddisk: 320GB Serial-ATA 5400rpm

Grafikkort: Nvidia GeForce GT 130M med 1GB RAM

Operativsystem: Windows Vista Home Premium, uppgradering till Windows 7 ingår



6.995:-

Extern hårddisk

LaCie Starck Desktop 1TB USB

945:-



Ny superfräck extern hårddisk med en helt unik design av Philippe Starck med en kapacitet på 1TB. Tillverkad i 3mm tjock aluminium. Disken har en touchkänslig front för att enkelt starta valfri programvara. Levereras med backup-programvara för PC och Mac.

HP Pavilion dv6-2056

Snygg och välutrustad nyhet från HP. Här finns DVD-brännare, trådlöst LAN, GB LAN, Firewire, eSATA, HDMI, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 15.6" TFT-skärm (1366x768) LED BrightView

Processor: AMD Athlon II Dual Core M300

Minne: 4GB DDR2-RAM

Hårddisk: 500GB

Serial-ATA 5400rpm

Grafikkort: ATI Radeon HD 4530 med 512MB RAM

Operativsystem: Windows 7 Home Premium



6.995:-



Allt du behöver till din dator!

Paketerbjudande
300:-
tillbaka

Köp Microsoft® Office hem- & studentutgåva 2007 tillsammans med Norton 360™ eller Norton™ Internet Security 2010.



Norton Internet Security 2010

För dig som köper ny dator

endast **395:-**



Office 2007 Hem & Student
För dig som köper ny dator

endast **995:-**

Vi kan erbjuda 4, 12 eller 24 månaders räntefri avbetalning på hela vårt sortiment, prata med våra säljare. Sedvanlig kreditprövning genomförs. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonispriserna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 091213.



www.inet.se

INET RINGÖN
Ringön, Göteborg

INET SISJÖN
Gulinhuset, Sisjön

INET TORP
Torp Köpcentrum, Uddevalla

ROT-AVDRAK PÅ RÄTT SÄTT...

ELLER TÄNK EFTER FÖRE

Det blir mer och mer populärt att renovera och använda sig av ROT-avdraget.

Du får ju dra av halva arbetskostnaden, 50 000 kr per lagfaren ägare.

Men, det är en sak att komma in i renoveringslabyrinten och en annan att komma ut ur den...och jag ger dig min berättelse för att många av småhusägarnas samtal till Villaägarnas expertrådgivare handlar om problem och möjligheter inför, under eller efter en renovering.

Under våren började jag ta in offerter, huset är byggt 1937 och det var hög tid att totalrenovera våtutrymmena, två badrum. Men det är ju en hel del att tänka på, inte minst när det gäller badrum – vilka regler

gäller, vilka material är säkrast och vilken behörighet bör ett företag ha?

Starten skulle bli i augusti, så vi skulle dessutom använda den nya "fakturamodellen", vår skattereduktion skulle alltså dras direkt på fakturan och företaget skulle få pengarna via Skatteverket.

Jämför offerter, ta referenser och skriv avtal

Efter besök av sju företag där prisbilden definitivt varierade, bestämde vi oss. Ett företag erbjöd totalentreprenad och därmed hade vi en person som ansvarade för alla delar i arbetet. De hade dessutom bästa priset och efter tre referenssamtal var saken klar. Att de hade våtrumsbehörighet (via Byggkeramikrådet) var också bra, men observera att det inte är någon garanti och det återkommer jag till.

Nu var det dags att komma överens om



Det är komplicerat med våtutrymmen. En god idé är att anlita en besiktningsman som har behörighet för våtrumsbesiktning.

avtalet. Positivt att konstatera är att ett ordentligt avtal, Hantverkarformuläret 09, som används av många företagare är bra. Det är framtaget av Konsumentverket, Byggbranschen och Villaägarnas Riksförbund.

ROT-avdragstips från Bosch:

Gör inga kortsiktiga impulsrenoveringar. Sänk din framtida boendekostnad med en värmepump!



EHP LW & LW/M

Jord-/Bergvärme

ROT-rabatt*: 15%

Besparing*: <75%

EHP A/W

Uteluft

ROT-rabatt*: 12,5%

Besparing*: <60%

EHP EW & EAS

Frånluft

ROT-rabatt*: 12,5%

Besparing*: <65%

EHP A/A

Luft/Luft

ROT-rabatt*: 12,5%

Besparing*: <50%

* ROT-avdraget får utnyttjas vid värmepumpsinstallation. Halva installationskostnaden kan dras av. "ROT-rabatt" är avdragets andel av totalinvesteringen enligt Skatteverkets schablonvärden (för detaljer se skatteverket.se). "Besparing" är uppvärmningskostnad med värmepump (elåtgång) jämfört med oljeeldning enligt Bosch kalkylverktyg.



www.boschvarme.se

Alingsås Euronova, 0733-33 96 62, Sandberg Kyl & Värme AB, 0703-51 70 91 **Göteborg** Hermenius El & Energiteknik AB, 031-779 71 00, Jerklens Rör, 0733-51 90 40, Knippla Rörkompani AB, 031-96 34 33, Stigs Rörläggari AB, 031-99 03 25, Vestkyl AB, 031-80 58 65 **Lerum** Janssons VVS-Teknik, 0302-319 20 **Mölnådal** ByggExpress Gbg Stad, 073-925 04 30, ETB Installation AB, 031-704 23 60 **Partille** Partille Värmecenter, 031-760 24 22 **Västra Frölunda** WH Rör, 031-45 00 70 **Kungsbacka** Klimatspecialisten, 0300-728 30, Rörkrökar'n AB, 0320-808 90, Värmspecialisten AB, 0300-430 490, Wallins Rör AB, 0708-67 02 27 **Kungshamn** Forsströms Rör AB, 0523-300 20 **Kungälv** M-Rör, 0303-635 15 **Lilla Edet** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Ljungskile** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Lysekil/Brastad** Rörläggariifirman Magnar Rönning, 0523-470 71 **Munkedal** VVS Shopen AB, 0524-715 11 **Rabbslshede** Svandals VVS AB, 0705-42 80 01 **Smögen** G Mattsson Rör & Värme, 0706-28 51 43 **Stenungsund** Vestkyl AB, 0303-805 85, Västskustkyl AB, 070-461 06 98 **Tanumshede** Bullarens Rör AB, 0705-75 71 00 **Tjörn/Orust**: Bästskustens Energi, 0304-100 00 **Trollhättan** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Uddevalla** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Värgårda** Euronova, 0733-33 96 62, Sandberg Kyl & Värme AB, 0703-51 70 91 **Vänersborg** Rör-Anders VVS & Energi AB, 0521-657 00

Var tydlig med vad du vill skall ingå i avtalet, exempelvis speciellt byggmaterial m.m. Mina tidigare renoveringserfarenheter har alla varit utan avtal, men nu är det ett underlag för företaget i deras kommunikation med Skatteverket.

Betalningsplan och besiktningsman

Badrumsrenovering innebär ofta lite högre kostnader och därmed behov av en betalningsplan. Det är viktigt att inte betala i förskott och att betalningsplanen är "baktung", alltså betala mindre i början av arbetet och mer i slutet. Förslaget jag fick var att betala ca 75 procent första veckan av jobbet(!).

Nej, att betala för fackmässigt utfört arbete ansåg jag vara helt okey men inte lämna över pengar i förskott. Efter diskussion blev avtalet "baktungt" som jag öns-

kade. I avtalet skrev vi även in att "min" besiktningsman skulle godkänna arbetet i tre steg och därefter skulle fakturering ske efter varje delgodkännande.

Det är komplicerat med våtrummen och jag insåg att en besiktningsman godkänd för våtrum var en nödvändig "försäkringspremie", ja en investering. Att företaget har våtrumsbehörighet är ingen garanti.

Materialval, kval men oj så fint det blev

Så många beslut som måste tas, ändras och ändras igen. Kvalfyllt med skräckblandad förtjusning. Det var bra att kunna bolla idéer utifrån befintliga ritningar med både företaget och besiktningsmannen. Rätt golvbrunnar, rätt tätningsskikt, rätt kakel, rätt belysning m.m.?

Att bo i en byggarbetsplats un-

der 11 veckor blev en utmaning, men det funkade och det blev som vi tänkt oss till slut.

Tänk efter före

Visst, så självklart men så viktigt. All den tid du lägger ner på att förbereda innan byggstart innebär ju att du undviker att lägga ner tid på problem under och efter renoveringen. Frågor kommer säkert att uppstå ändå men det finns större möjligheter att lösa dem om du gjort hemläxan och kan luta dig tillbaka mot ett bra avtal, en besiktningsman och goda råd på Villaägarnas rådgivning.

Mer information kan du finna på www.skatteverket.se och www.villaagarna.se

Lycka till!

Stefan Stjernedal



STEFAN STJERNEDAL
REGIONCHEF

Villaägarnas
Riksförbund

stefan.stjernedal@villaagarna.se

VÄSTSVERIGES största utställning med 26 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

Öppet: Månd 12-19, tisd-ons 12-18, torsd 12-17, sönd 12-15. Tel. 031-45 09 00, Fax. 031-49 35 42
Frölunda Smedjegata 4, Västra Frölunda | E-post: info@husknuten.se | Hemsida: www.husknuten.se



Höstens nyhet i tre utföranden VILLA VARIANT



www.eksjohus.se

Eksjöhus
Försäljningskontor
Husknuten
Västra Frölunda
Tel. 031-45 03 00



Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!



Besök vår utställning och få en opartisk information.
Det skall vara lätt att välja!

Din Fönsterbytare
Stort urval på fönster

Ring nu! 031 - 45 50 40
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda
Öppet tis-ons 15-18, sön 12-15.
Eller enl. överränskommelse
www.dinfensterbytare.se

Onsalavillan/ Arkitektritad # 1

Onsalavillan kommer löpande att presentera nya arkitektritade hus i samarbete med Arkitekturrådet Peo Oskarsson SAR / MSA.
nedan visar vi # 1, boarea 157 kvm,
PS. Håll utkik efter våra nya hus på nätet DS.



Ring Onsalavillan för mer
information, 031-45 20 82
www.onsalavillan.se



KRAFTIG ÖKNING

AV FÖRSÄLJNINGEN AV BERGVÄRMEPUMPAR

Trots ekonomiska kristider och oro på arbetsmarknaden satsar svenska folket fortfarande stora pengar på värmepumpar.

Det är framförallt försäljningen av bergvärmepumpar som tagit rejäl fart. Under det tredje kvartalet var försäljningsökningen för detta produktsegment 25 %. Även luft-

vattenvärmepumpar fortsätter att uppvisa stigande försäljningsvolymer (+3 %).

-Vi märker av en påtaglig effekt av de förändrade rutinerna för ROT-

Det är försäljningen av bergvärmepumpar som tagit rejäl fart.

avdraget som trädde ikraft vid halvårsskiftet. I och med den s.k. fakturametoden som då började gälla kan kunden tillgodoräkna sig skatteavdraget direkt vid köpet och slipper ligga ute med pengarna. Det gör denna typ av energieffektivisering än mer intressant, säger Martin Forsén, VD Svenska Värmepumpföreningen, SVEP.

Frånluftvärmepumpar påverkas inte

Försäljningen av frånluftvärmepumpar påverkas inte i samma utsträckning av ROT-avdraget. Försäljningen av dessa värmepumpar som företrädesvis installeras i nyproducerade småhus har påverkats negativt av den rådande byggkonjunkturen.

Det svenska folket har under det första halvåret i år investerat ca 2,5 miljarder på förnybar energi från värmepumpar. Under det tredje kvartalet har investeringsviljan varit ännu större med en investering på närmare 2 miljarder kronor.

KLOKA BYGGARE BÖRJAR BYGGET PÅ BYGGCENTRUM



Utöver vår utställning, rådgivning och byggbokhandel tar Byggcentrum upp aktuella ämnen och skapar möjligheter för både aktörer i byggbranschen och villaägare att träffas.

ARRANGEMANG PÅ BYGGCENTRUM I NOVEMBER OCH DECEMBER:

Den 18 november arrangerar Byggcentrum tillsammans med Villaägarna en energikväll med utställare och föreläsare på plats för de som vill ha mer kunskap om olika uppvärmningsalternativ.

Den 19 november har Byggcentrum tillsammans med Passivhuscentrum en utbildningsdag om energieffektiva byggnader.

Den 2 december kommer Trafikdirektör Lars-Bertil Ekman tala om vad det nya infrastrukturpaketet innebär för trafiksituationen i Göteborg och regionen. Kostnaden för dessa väg- och järnvägsprojekt bedöms till 30 miljarder varav en del föreslås komma från trängselskatter.

Byggcentrums tar sedan paus med arrangemangen till i slutet av januari.

TIPS I JULTIDER!

HÄRT PAKET med mycket innehåll: "Personliga radhusträdgårdar av Christel Kvant". En bok om att förverkliga underbara oaser av den minsta, lilla tomt. Ge bort boken till den som söker inspiration och idéer för att skapa en privat oas efter eget sinne.



GE BORT ETT PRESENTKORT på rådgivning. Välj mellan Inredning-, Hus-, Trädgårdsarkitekt, Energirådgivare, Fukträdgivare. 300 kr för 30 minuter.

God Jul önskar Byggcentrum som har öppet i mellandagarna. Titta på vår hemsida för tider. www.byggcentrum.se

20-ÅRSJUBILEUM PORT MED AUTOMATIK VÄLISOLERAD 35MM

RAYNOR
Garageportar
www.raynor.se

Fr 9.800:-



Bra isolervärde - bra tätningslistor

Vi erbjuder installation till fasta priser, ring för kostnadsfritt hembesök.

031-58 69 30.

**VÄSTSVENSKA
PORT & EL AB**



Orrekulla Industrig. 23, Hisings Kärra
Öppet: Mån-Tor 8⁰⁰-17⁰⁰, Fred 8⁰⁰-16⁰⁰
(Lunchstängt 12⁰⁰-13⁰⁰)

www.vpe.se

Säkerhet • Service • Kvalitet

heralex.se

Följ strömmen - Stäng av den!

SolarVenti, torr och varm luft - utan driftskostnad-

Varje gång solen skiner, värms luften upp i solpanelen, fläkten går igång, startad av solcellen. **Torr, frisk och uppvärmd luft blåser nu in i huset.**

Systemet startar och stannar automatiskt, helt styrt av solen. Det fungerar helt oberoende av elnätet. Mycket lämpligt för hus som i perioder är obebodda. Den fuktiga luften i huset byts ut, den relativa luftfuktigheten sänks kraftigt och den inestängda lukten försvinner.

Samtidigt ger SolarVenti ett gott grundtillskott till uppvärmningen då den inblåsta luften är torr och c:a 30 grader högre än utetemperatur. Som exempel, så har fläkten i modellen, SV14 en kapacitet på min. 60 kbm per timma.

Enkelt, effektivt
och helt utan
kostnad. Pris
från 4.400SEK



FÖR SOMMARSTUGAN, FRITIDSHUS, KOLONI-
STUGOR, JAKTSTUGAN, FRIGGEODAR, GARAGE mm

SolarVenti®

Huvudleverantör i Sverige:

SolarVenti Center Heralex

Tel: 0708-20 54 98, Fax: 031-723 20 21
www.heralex.se mail: ulf@heralex.se

GÖR NÅGON RIKTIGT GLAD. KÖP DINA JULKLAPPAR HÄR.

Hos oss hittar du allt från praktiska småprylar till stora verktyg och maskiner – garanterat användbara julklappar som skänker både nytta och nöje!



JONSERED CS 2234 S

En ny kraftfull och mycket lätt såg med Clean Power™ teknik för fritidsbruk. Smidig att hantera och lättstartad bl a tack vare Spin Start™ och bränslepump. 34,4 cm³, 1,3 kW. 4,7 kg.

2.600:-



JONSERED LEKSAKSSÅG

Stora sågar är farliga för små barn. Därför har vi tagit fram en naturtrogen leksakssåg, perfekt för familjens minsting!

229:-

JONSERED STÖVELTORK

Enkel och snabb torkning av alla slags skor och stövlar, utan att göra lädret hårt och skört. 1,1 meter kabel, 4+4 W/230 V. CE-godkänd.

195:-



JONSERED SKYDDSPAKET!

Skyddsbyxa, hjälm och stövlar.

NU 2.850:-
ORD. PRIS: 3.470:-

JONSERED SKYDDSTÖVLAR

Lättviktsstövel med godkänt sågskydd. Kraftigt mönstrad sula förberedd för dubbnings. Storlek 39–47. 950:-

JONSERED SKYDDSBYXA 24 M/S

Klass 2-byxa med sågskydd som klarar en kedjehastighet på 24 m/s. Storlek S–XXL. 1.895:-



JONSERED SKYDDSHJÄLM

Komplett skyddshjälm med visir, visirskärm, hörselskydd och nackskydd. För professionellt bruk. 625:-

JONSERED KOMBIDUNK

Till 6 liter bensin och 2,5 l olja. Inget bränslespill tack vare pip med överflynnadsskydd.

445:-

Läs mer om produkterna på www.jonsered.se

Jonsered®

WHY STAY ORDINARY™

Kampanjen gäller v. 47–52, eller så långt lagret räcker och med reservation för ev. tryckfel. Priserna som angivits är rek. ca priser inkl. moms.
Copyright © 2009 Jonsered. All rights reserved.

Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05

Floda: Floda Skog & Trädgård, 0302-301 54

Göteborg: Järnartiklar AB, 031-337 08 00

Kungsbacka: Granngården, 0300-519 00

Kungälv: Kungälv's Skog & Trädgård AB, 0303-183 00

Kungälv: Romelanda Motorsågservice, 0303-22 39 00

Lindome: Lindome Järn Bygg Foder, 031-99 00 97

Mölnlycke: Motorshopen i Mölnlycke, 031-88 00 10

Handla byggvaror hos **KODE TRÄ AB**

› Väljer du rätt behöver du bara välja en gång

Just nu!
**20%
rabatt**

på Traryds hela sortiment av fönster och fönsterdörrar.



- Gäller året ut!

Trarydfönster
Vår insikt ger dig bättre utsikt

Succén fortsätter!



Proffs på dörrar!

Ytterdörrar • Innerdörrar • Altandörrar • Sidoljus
Förrådsdörrar • Bastudörrar • Slagportar



DIPLOMAT
DÖRRAR DU TRIVS MED

www.diplomatdorrar.se



Kährs
QUALITY IN WOOD SINCE 1857

Ek Navarra

-en rustik sortering med måttliga färgvariationer. Lackad. Markerad ådring och synliga märkestrålar.

Ek Navarra 2-stav 15 mm

439:- /m²

Ek Metz 3-stav 15 mm

309:- /m²

Björk Sarek 2-stav 15 mm

599:- /m²

Massiva trägolv

Våra färdigbehandlade golv gjorda av omsorgsfullt förädlad lappländsk senvuxen furu finns i ett flertal utföranden och ger den rätta genuina och mjuka träkänslan.

CLASSIC
lut och vitoljad

BASECO
Naturen och Baseco
– en oslagbar golvkombination.

KODE TRÄ AB

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

Tel 0303-500 30, Fax 0303-507 10 | Vardagar 7-17, Lördag 9-13

I ÅR VILL JAG HA EN VIT JUL

Utvalt av Elna Sirkka



Flinga
/ Bsweden



Snöflinga. Finns
med presentask.
/ Watt&Veke

"Jag vill ta med mig solen
och elden in" Säger Niclas
Hoflin som designat Astoria
för Ruben Lighting.



Morfars båge
/ Orivo

Vacker vintervit bordsdekoration
med hyacinter och fresa
/ Flower Council Holland



Alvsbro
/ Markslöjd



Serveringsskål Ekorre
/ Sagaform



Välkommen till ett
KOMFORTABELT LIV

WWW.LVIPRODUKTER.SE



BYT UT DINA GAMLA ELEMENT NU!

LVI radiatorerna håller låg ytemperatur
och avger behaglig och mjuk värme. Man
slipper torr luft och problem med cirkule-
rande damm, vilket är goda nyheter för
familjer som lider av dammallergi.

LVI:s återförsäljare hittar du här:

LVI
The Hot Alliance

**æ ALF ERICSON
ELEKTRISKA AB**

Stakebergsv 3, Stenkullen
Tel 0302 - 52 29 40, www.ael-lerum.se

elkedjan

Bengts El AB
Södra vägen 69, Göteborg
Tel 031 - 162626

BOO EL

HÄRRYDA
STRANDBERGS EL AB
Knösvägen 45, Tel 0301 - 312 68

ELFYND I GRÄBO

- ditt lokala varuhus med 200 km service
Ljungviks Torg, Gräbo
Tel 0302 - 461 93

FÄSSBERGS

Tel. 031 - 87 24 90
Fax: 031 - 87 24 95
Barnhemsgatan 31
Mölnådal

**GÖTEBORGS
EL & RÖR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28,
422 43 Hisings-Backa
Tel 031 - 50 01 20 | www.500120.com

HAGA **haga.bz**
EL & RÖR info@haga.bz

Bangårdsvägen 47A, 428 36 Källered
Tel 031 - 87 51 00 | info@hagaelror.se

LUNDBY EL
EL MATERIEL

Strömstadsgatan 4, Göteborg
Tel 031 - 22 37 77, www.lundbyel.se

**SÄRÖ
EL-Tjänst AB**

Östra Särövägen. 195
429 44 Särö
Mobil: 0705-23 27 55
www.saroeltjanst.se

**Walter
Hansson
Elab**

Hantverksg 3, Kungsbacka
Tel 0300 - 56 85 10,
Fax 0300 - 56 85 11
butik@walterhansson.se
www.walterhansson.se

**Elektroline
Security System**

Björkgläntan 1, Onsala
Tel 0300-266 81

Werners El
materiel & service

Tel 031 - 84 60 80
Fax 031 - 19 83 63
Askims Verkstadsväg 17,
Mittmot Gulinshuset, Göteborg

Välkommen till **den äldsta
belysningsbutiken** i Göteborg
- Grundad anno 1925.

Se vår omtalade Tiffany-utställning.

Oblique

Vägg och
golvlampa.
Bordslampa som
beställningsvara.
Vit, svart, grå.
Från 1.720:-

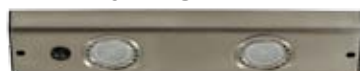


**Belysning för moderna hem
och offentlig miljö.**

Fox

www.foxdesign.se

Bänkbelysning LED



V 404

2x3 W
360 mm
710:-

V 405

3x3 W
560 mm
950:-



AH BELYSNING AB



**Antoinette
taklampa.**

Svart & guld
3.450:-

Boll 40

1.450:-

Boll 65

1.795:-



watt & VEKE®

**Energisparlampor från Govena
-mer ljus för pengarna.**



GOVENA

24 W

Ger varmvitt
ljus som 125 W
149:-

20 W

Ger varmvitt
ljus som 100 W
Dimbar
330:-

Inred med vacker
och funktionell
belysning!

**Konsultera gärna oss för
belysningsinredning hemma hos Er.**

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN

W. OLSSON AB

LINNÉGATAN 14, GÖTEBORG | 031-704 14 90

e-mail: info@etb.se | hemsida: www.etb.se

VI HAR ETT UNIKT HANDPLOCKAT SORTIMENT
OCH GER ER EN GENUIN SERVICE.



BELYSNINGSSKOLA

NÄR DU SKA BELYSA ETT RUM - **TÄNK FUNKTION!** VAD SKA DU GÖRA DÄR INNE?

Här följer tips till dig som vill planera din belysning hemma!

Den viktigaste av alla belysningens principer är bländfrihet. En enda dominerande taklampa kan orsaka bländning. Därför ska du kanske välja att ha ett antal svagare lampor utmed väggarna. Ljuset gestaltar rummet och med flera ljuspunkter blir det mer levande. Ju större rummet är desto fler ljuspunkter behöver du.

Bra belysning innebär rätt val av armatur på rätt ställe. Starkt ljus för arbete, svagare ljus för en middagsbjudning.

Det finns olika sorters belysning; riktat ljus och spridningsljus.

Riktat är oftast tänkt som funktionsbelysning, medan "spirdare" är allmänbelysning.

NEDÅTRIKTAT LJUS s.k. downlighters i form av infällda spotlights har ljuset riktat neråt från en högt placerad ljuskälla. De skapar koncentrerat med diskret ljus för arbetsytor, i tex kök. Genom sitt neutrala utseende passar dessa i allmänhet till olika inredningssstilar. Att de inte är flexibla kan eventuellt ses som en nackdel, de är inte flyttbara utan vid planering gäller eftertanke och noggrannhet.

Det finns små och det finns större modeller. De små blir varma varför det krävs ett utrymme i form av en "burk" runt om och ovanför ljuskällan som avskärmar från eventuellt brännbart material.

Du kan nu köpa LED-lampor som ersätter 230 V halogen. Denna belysning är mycket energieffektiv och 3 W LED-spotlight motsvarar mer än 25 W halogenlampa.

Det finns även LED-downlights för infällnad i undertak och med dimbara LED-transformatorer vilka fungerar med vanlig glöd- och halogenlampsdimmer.

SPOTLIGHTS är reflektorlampor som ger en ljusstråle från cirka 12 till 40 grader beroende av vilken effekt man önskar; en smal stråle ljus eller en bredare. Sedan spelar det roll hur nära objektet man placerar armaturen.

Ska du belysa flera tavlor på en vägg kanske du ska sätta skenan 60 cm från vägg, med en ganska bred spridning; 36 grader.

Infällda spotlights i väggskåp är populära som bänkbelysning i kök, men vill man ha funktionell belysning vid arbetsbänken föreslår jag ändå lysrör. Problemet med spotlights är att de inte ger tillräckligt med ljus och att de blir varma. Har man de under väggskåp får man räkna med att det som förvaras i skåpet blir varmt.

VÄGGBELYSNING ger ett milt reflekterande ljus som sprids runt

MED
ANN LUNDHOLM GUMMÉRUS
INREDNINGSARKITEKT MFA



om, och är tänkt som en mildare allmänbelysning, t.ex. i en trappa, istället för taklampa. Väggbelysning är bländningsfritt och kan passa väl på var sin sida om en soffa. I kombination med en dimmer kan man i till exempel sovrum och vardagsrum skapa ett intressant stämningsljus. Modellen kan vara en plafond som sprider ljuset, eller en riktad väggglampa, båda med svagare ljuskälla.

Vill du ha en läslampa i sovrummet eller vid soffan välj en med skärm (så att det blir ett funktionellt ljus) och med lågenergi-lampa.

Då blir det inte för varmt, vilket är viktigt då du har lampen nära dig. Halogenlampor bör man undvika som läsbelysning; de har för skarpt ljus och blir heta.



TAKARMATURER som sitter centralt ger ofta inga spännande kontraster utan mer ett platt ljus. Har du en plafond i vardagsrummet kompletterar du denna med vägglampor och läslampor; tillsammans blir det intressant.

En takarmatur med dimmer är det ultimata i vardagsrummet; då växlar du från funktionell städbelysning till dämpat stämningsljus.

En pendelarmatur är en taklampa som hänger ner i en sladd, i form av till exempel ett klot i glas; då blir det en "spridare", eller en med skärm och då är det mer riktat ljus. Skärmen kan i å för sig vara i ljust tyg och upplevs då som en spridare.

BORDSLAMPOR eller mindre lampor att ha på fönsterbrädan, på byrån, eller på sängbordet fungerar mest som stämningsljus och bidrar även till allmänljuset i rummet. Det kan var mycket intressanta ljuspunkter och dessa lampor finns i fantasifulla former och härliga färger. Har man en stilren eller neutral belysning för övrigt kan dessa fungera som accenter.

GOLVLAMPAN med ett riktat ljus neråt är en bra läsbelysning och finns idag i otaliga former och material. Ofta görs lamporna i kollektioner / familjer och matchar varandra; taklampa, golv-lampa med väggglampa. Moderna golvlampor kan svara för såväl riktat läsljus som ett behagligt indirekt allmänljus.

En fördel med golvlampan är att den är flyttbar och kan lätt följa en ommöblering.

UPLIGHTERS eller uppåtriktat ljus är armaturer på golv eller vägg, som lyser uppåt och sprider ljuset från tak och vidare till väggarna. Det ger därför rummet ett mjukt och spritt ljus och kan speciellt i rum med högt i tak vara stämningsfullt.

Ofta görs lampor i kollektioner/familjer och matchar varandra; taklampa, golv-lampa med väggglampa. / Golv- och taklampa Oleby från Bekynnings-design



Välkommen till den äldsta
belysningsbutiken i Göteborg
- Grundad anno 1925.

Se vår omtalade Tiffany-utställning.



Bernadotte
Tak / vägg. Finns i
flera färger.
Enkel 165x100 mm.
Dubbel 300x100 mm.
Från 445:-



Fotlamphållare
Tak eller vägg,
rak eller vinklad
Olika färger.
190:-



Nyhet!

Tie taklampa.
Svart eller vit.
Ø 50 cm, h:32 cm
Design:
Innermost.
5.698:-

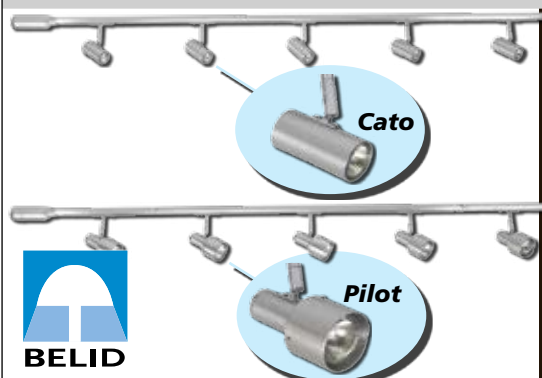


Bodyclock -
Soluppgångs-
simulatorer
som förbättrar
ditt dagliga
välbefinnande.



Elite 300
Har alla
funktioner bl a
radio, MP3 och
meditations-
program.
2.495:-

Advanced
1.695:-



NYHET!
Byggbart
spotsystem 12 V.
Paketpriser:
1,0 meter. 3 spot.
Cato 1.230:-
Pilot 1.720:-
1,5 meter. 5 spot
Cato 2.045:-
Pilot 2.569:-

Konsultera gärna oss för
belysningsinredning hemma hos Er.

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN



W. OLSSON AB
LINNÉGATAN 14, GÖTEBORG | 031-704 14 90
e-mail: info@etb.se | hemsida: www.etb.se

VI HAR ETT UNIKT HANDPLOCKAT SORTIMENT
OCH GER ER EN GENUIN SERVICE.



BELYSNINGSPLAN

FÖR ETT KOMBINERAT VARDAGSRUM OCH MATRUM

TEXT & ILLUSTRATION: ANN LUNDHOLM GUMMÉRUS

Skissen visar ett all-rum tänkt för olika aktiviteter; här finns en plats för att sitta och äta /arbeta vid ett matbord.

En mjuk sittning tänkt för att sitta bekvämt och läsa, se på TV och lyssna på musik. Vidare har rummet fönster som släpper in visst dagsljus.

I ett sådant här all- rum behöver vi kombinera "mys" med praktisk funktion.

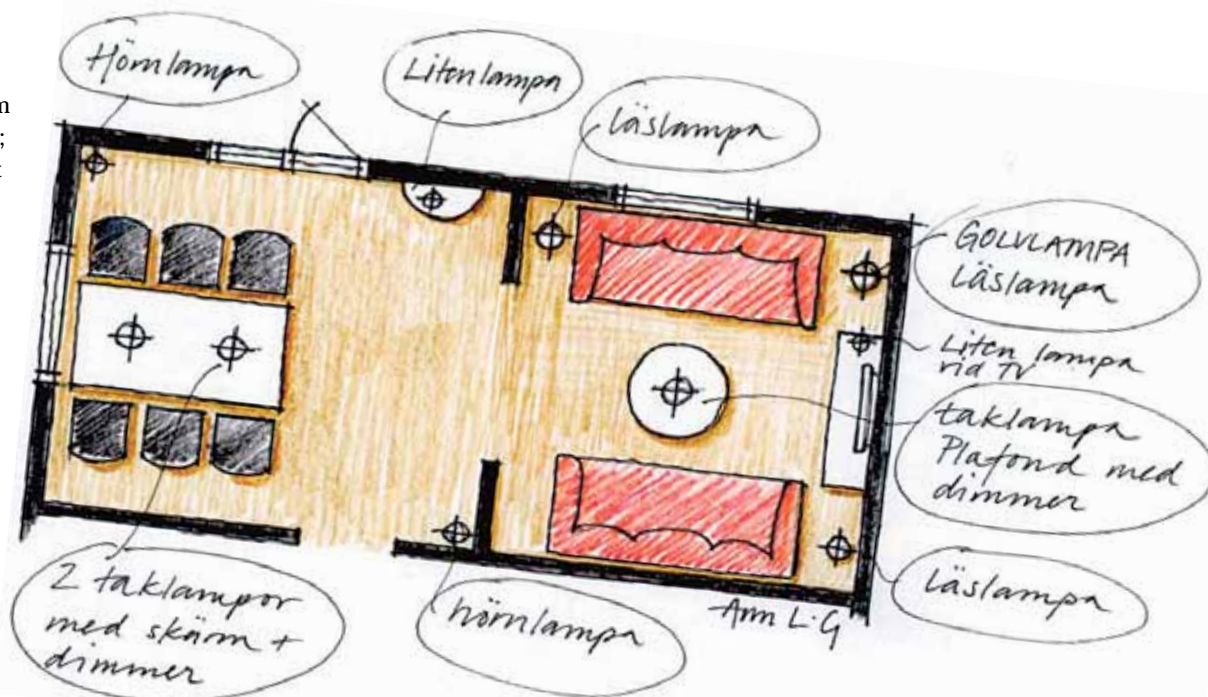
LÖSNING:

Vid matbordet är det lämpligt med ned-åtriktat ljus som är

kopplad till en dimmer. Taklampan har en skärm som skärmar av själva ljuskällan, förutsatt att lampan hänger på rätt höjd. Med nedåtriktat får du den bästa funktionsbelysningen. När man vill ha en mer dämpad belysning till en stämningsfull middag till exempel, använder man dimmern.

FÖR ATT SKAPA EN BEHAGLIG LJUSBILD i ett rum kan man i hörnen placera hörnlampor som mjukar upp hela rumsformen och tar bort de mörka hörnen. Välj gärna svaga lampor till dessa armaturer; 7 W i lågenergilampor.

Vid det lilla avställningsbordet kan man ha ett stämningsljus i form av en mindre lampa eller stearinljus. Att använda sig av flera mindre ljuskällor bidrar till att skapa en hemtrevlig känsla i hela rummet.



NÄR MAN SER PÅ TV ÄR DET SKÖNT FÖR ÖGONEN att ha mindre svagare lampor vid sidan av TV-skärmen. Det minskar kontrasterna.

FÖR ATT MJUKA UPP RUMMET kan man ha lampor på golvet i form av en kub eller ett klot. De brukar vara tillverkade i glas eller hår plast och ha en varmvit ton och ger ett behagligt ljus som sprider sig på golvet och upp mot väggarna.

Läslampor i form av golvlampor med skärm som riktar ljuset, på var sin sida av soffan.

En takplafond kopplad till dimmer ger möjlighet att umgås och sitta och spela spel vid det låga soffbordet.

Har man växter i fönstren kan man hänga mindre armaturer med lågenergilampor i som ger rätt ljus.

Skumplast till HEMINREDNING

Du kan få både standard och spec storlekar tillskuret/uppsytt i våran ateljé. Tex till sänggavlar, soffdynor, stolsitsar och båtdynor.

Badrumsmattor, exklusiva upp till **50%** rabatt

Duschdraperier

brett sort även extra stora fr **198:-/m**

Plastad Bordsfilt, ljuddämpande..... **110:-/m**

Vaxduk, textil stor sort..... fr **129:-/m**

Plastmattor Dax att beställa till jul... fr **330:-/m**

GALANT-PLAST AB

Odinsplatsen 2 (hpl. Ullevi N) Tel: 031-15 28 16
Vard. 9-18, lörd. 10-14 www.galantplast.se

Sälja bostaden?

Nu har du chans att vinna ett skönt och lyxigt **SPA-bad!**

Varje förmedlingsuppdrag som tecknas hos Elmgrens Fastighetsbyrå AB mellan 5/8 2009 och 31/1 2010 är automatiskt med i dragningen. Det betyder att du som säljare har möjlighet att vinna SPA-badet SE3600 från Amazing Spa till ett värde av ca 60 000 kr.*

* För mer information kontakta Elmgrens på 031-88 58 58. Kan ej kombineras med andra rabatter eller erbjudanden och gäller endast om objektet blir sålt via Elmgrens Fastighetsbyrå AB. Dragningen sker efter avslutad kampanjperiod och ev. vinstskatt betalas av vinnaren. Ett samarbete mellan Elmgrens Fastighetsbyrå AB, Mölnlycke Trä och Amazing Spa.



Biblioteksgatan 16 B, 435 30 Mölnlycke 031-88 58 58 www.elmgrensfastighetsbyra.se



FASTIGHETSBYRÅ AB
ELMGRENS

TA MED **DIN** BELYSNINGSPLAN OCH

TÄNK FUNKTION!

I ETT MÖRKT



HÖRN



Den cigarrliknande lampen **Havana** är ett blickfång i ett mörkt hörn. / Foscarini

Golvlampen **Peony** sprider ett vackert mönster på väggen. Fakta: stål & aluminium / Texa design

LÄSLAMPA



Lydia - om du vill ha en diskret och vacker läslampa. / Watt&Veke

PJ - En tuff läslampa som kan vridas i 3 leder. / Örsjö Belysning



Många lampkollektioner finns som "hela familjer". Det vill säga som lampen **Stero** som finns som taklampa (plafond/pendel), golv- och bordlampa. Textilskärm. / Belid

EN HEL FAMILJ



Även lampkollektionen **Lumiere** finns som bord-, golv- och taklampa.

/ Foscarini

VÄRMEPUMPAR, KYLANLÄGGNINGAR SOLCELLER O SOLVÄRME, VINDKRAFT VERK

ComfortZone

Frånlufts- värmepump

som sparar nästan lika mycket som en jordvärmepump fast till **45% lägre kostnad.**

Varvtalsstyrd kompressor.



EVI HEAT solvärmepumpar

Världsunik solvärmepump



cop 7.0



PREMIÄR

Spar 30-60% energi!



ecodan
MILJÖSMART PRODUKT
SPAR ENERGI - SPAR MILJÖ



CANVAC



värme
KÄLLAN
GÖTEBORG

Industrivägen 55
433 61 Sävedalen

Tel 031-261516

www.varme-kallan.se

LITE LED-SKOLA

TEXT: ANN LUNDHOLM GUMMÉRUS

Nu uppmuntras vi att köpa energisnål belysning på olika sätt; den vanliga glödlampan håller på att fasas ut och från 2010 finns den definitivt inte längre till salu.

Det kommer nya produkter som ersätter glödljusset med varm ton. Led-belysningen går framåt, och nya produkter utvecklas.

Led-belysning eller lysdiodslampan säljs nu i många el- och lampbutiker, men långt ifrån alla har något större utbud. Om ett år kommer det att se annorlunda ut, då har fler produkter utvecklats och vi konsumenter har hunnit vänja oss vid den här omställningen som det ju faktiskt är. Glödlampan finns 2010 definitivt inte längre till salu.

VANLIGA PÅSTÅENDE - RÄTT ELLER FEL?

Jag tog kontakt med Gunilla Gisslevik som arbetar på Gisslevik Resurs AB som säljer led-belysning. Det finns många fördomar som förhoppningsvis kommer att försvinna med tiden. Från Gunilla har jag fått följande förklaringar och svar på frågor hon ofta får från kunder:

- LAMPORNAS SKEN ÄR KALLT OCH STERILT. Det finns även i varmvitt sken, mycket likt glödlampan. Dessutom är det kalla vita ljuset likt dagsljus och mycket bra för oss nordbor som blir deprimerade och sjuka på vintern.

- LED-LAMPOR GÅR INTE ATT DIMRA. Ja, det gör de faktiskt. Den nya generationens LED-lampor går att dimra. Vi håller just nu på att testa lampor som skall kunna användas i vanliga dimmers gjorda för glödlampor till och med.

- DE ÄR SÅ DYRA. De kan verka dyra i inköp men om man räknar

på inköpspris, strömförbrukning och livslängd och jämför det med glödlampor eller halogenlampor så kan man spara mycket pengar om man har många glödlampor i sin verksamhet eller i sitt hem.

- LÅGENERGILAMPORNA ÄR ETT LIKA BRA

ALTERNATIV. Nej, inte riktigt. Den stora

nackdelen är kvicksilvret i lamporna.

Går en varm lågenergilampa sönder

så sprids ett moln av kvicksilver i

rummet. Man bör då öppna alla fönster, stänga dörren och vädra

i 30 minuter innan man går in igen.

LED-lampan innehåller varken bly eller kvicksilver och sorteras som elektriskt avfall, ej farligt avfall.

Jag letar vidare efter andra försäljare på nätet, och hittar Ledbutik.se, där säljer man bland annat en klotformad LED-lampa, effekt 3 W, vilket motsvarar en vanlig 30 W glödlampa.

Den är framtagen för den skandinaviska marknaden och lampan har det varmvita sken vi är vana vid. Unikt för denna lampa är den mycket långa livslängden, 25 000 timmar, detta gör att 100-tals kronor kan sparas bara på lampinköp.

JAG BÖRJAR SNEGLA PÅ MINA LAMPOR hemma, hur mycket behöver jag nu byta ut för att minska driftkostnaderna hemma? Det kommer att gå på några tusen den saken är klar, men då behöver jag alltså inte byta lika ofta, de innehåller inget kvicksilver och driftkostnaden sänks markant.

Vill du läsa mer om lampor och belysning går in på <http://www.lampinfo.se>



Med LED-belysning ökar möjligheterna till effektiv belysning. / exBoKÖK

PREMIÄR

LUFT VATTEN VÄRMEPUMP



ECODAN - ny teknik och ett komplett system för värme och varmvatten

MED PATENTERAD HYPER FLASH INJECTIONTEKNIK (ZUBADAN).
BESTÅENDE VÄRME* NER TILL -15°.
GARANTERAD VÄRMEDRIFT NER TILL -25°!
Spar 30-60% energi!

*BESTÅENDE NOMINELL VÄRMEKAPACITET



CANVAC
INDOOR AIR QUALITY

**GRATIS HEMBESÖK
MED OFFERTFÖRSLAG!
FASTA PRISER!**

SE OM DITT HUS - VÄLKOMMEN IN TILL OSS OCH PRATA LUFTVÄRME

AMK

AMK TEKNIK AB
Södra Hildedalsgatan 6 417 05 Göteborg

Tel: 031-22 10 98 Fax: 031-47 26 23



5192



Vi utför alla slags trädgårdsarbeten.

Allt från förslag till att bygga och sköta din trädgård

Vi utför även:

- Stenläggning
- Plattsättning
- Stenpartier
- Stenmurar mm

Ditt kunskapsföretag
**TMT Kålltorps
Gardencenter**

KYRKÅSPLETSEN
Tel. 031-25 36 74
Öppet ALLA dagar!



interflora

Mån-fre 9.30-18, lör 10-15, sön- och helgdag 11-15
Snittblommor|Binderier|Trädgårdstillbehör|Buskar
Träd m.m. Trädgårdsarbeten, utkörning

ANVÄND RÄTT STICKPROPP FÖR JULDEKORATIONERNA

Vissa typer av ljusslingor kan vålla elchock och brand om de kopplas till fel stickpropp, varnar Elsäkerhetsverket.

För ett par år sedan uppmärksammade Elsäkerhetsverket att vissa ljusslingor som var utrustade med stickproppar för att passa till en medföljande transformator, även var utformade så att de passade in i så kallade apparatuttag.

Apparatuttag används till rakapparater och andra apparater som finns i hemmen och är avsedda för 230 V. Elsäkerhetsverket vill varna för att man av misstag kan koppla in en ljusslinga avsedd för klenspanning, ofta 24 V, i ett apparatuttag som ger 230 V och att man då kan råka ut för elchock eller brand.

TROTS INFORMATION till branschen och upprepade marknadskontroller med försäljningsförbud stöter Elsäkerhetsverket

fortfarande på denna typ av produkt på marknaden. Inför jul ökar försäljning och användning av ljusslingor och därmed ökar också risken för felkopplingar.

- HAR DU EN LJUSSLINGA som består av flera delar som ska kopplas ihop, var noga med att inte använda andra delar än de som verkligen hör till ljusslingan. Läs alltid instruktionerna som hör till produkten innan du använder den. Har du en ljusslinga hemma som saknar någon del, till exempel en transformator, chansa inte utan kassera ljusslingan och skaffa en ny, uppmanar Elsäkerhetsverket.

UPPTÄCKER DU EN ELPRODUKT i handeln som du misstänker kan vara farlig, vänd dig



Designade brandskyddsprodukter för hemmet. Både fodralet och brandsläckaren finns i olika färger. Fodralet till brandfilten är designad av 10-gruppen.

/Bild: St George

till inköpsstället eller gör en anmälan via ett webbformulär på Elsäkerhetsverkets webbplats: www.elsakerhetsverket.se

LB

VÄLKOMMEN IN! i vår nya fräscha utställning, där vi inte bara visar eldstäder, utan också vackert tegel från danska Randers.



Jötul F3



Jötul F373



Jötul F371



Scanspis 58

STRÅLANDE

tider för dig som vill spara

CONTURA 585
Lättplacerad kamin på snygg pelarfot

CONTURA 655
Kaminen för det större rummet

CONTURA 590
NY kamin på hög nivå

www.contura.se

Contura



Skälebräcke Industriområde
Svarvaregatan 17, Kungälv
Tel: 0303-134 90
kungalvmur@telia.com
Öppettider: Mån-Tors 10-17 • Fre 10-14

Vi utför alla slags spis och skorstensarbeten.

Reparationer och nybyggnad av öppna spisar, kaminer, kakelugnar, pelletskaminer och murstockar.

Hos oss får du en garanterad trygghet och säkerhet.

Vi har många års erfarenhet av eldstäder med kringutrustning.

SKYDDA DIG MOT INBROTT

ANTALET VILLAINBROTT HAR ÖKAT MARKANT I VISSA DELAR AV LANDET

TEXT: LARS BÄRTÅS | FOTO: JAN-ERIK WEINITZ

När villan står tom under dagtid passar tjuven på. Med fönsterlås, larm och hjälpsamma grannar minskar du risken att drabbas.

Antalet villainbrott har ökat markant i vissa delar av landet. Under hösten har till exempel Mölndals- och Härrydaområdet drabbats av en kraftig inbrottsvåg, berättar Anders Malmgren, kriminalinspektör i Mölndal.

-VI HAR HAFT ETT 60-TAL FALL av villainbrott från september och framåt. Det är en mångdubbel ökning från i fjol då det handlade om ett 15-tal inbrott under samma period.

Förutom att inbrotten generellt ökar under vinterhalvåret kan det finnas flera förklaringar till den kraftiga uppgången denna höst.

- DET ÖKADE GULDPRIS kan vara ett skäl, men också att fel individer är på fri fot i det här området. Vi brukar även få påhållning från utländska tjuvligor vilket ofta leder till många inbrott under kort tid.

Inbrotten har i regel skett under dagtid då villorna står tomma. Särskilt utsatta är villor som ligger i anslutning till skog och terräng.

Tjuvarna smyger sig in på baksidan där de kan operera utan att bli sedda. De bryter sig nästan alltid in genom ett fönster eller altandörrens nederdel som i många fall har en klen konstruktion.

Polisen i Mölndal har på senare tid lyckats gripa några inbrottstjuvar som nu sitter anhållna.

Men det är för tidigt att säga om dessa ingripanden kommer att minska antalet inbrott, säger Anders Malmgren.

SOM VILLAÄGARE BÖR MAN se över sitt hus och "tänka ur tjuvens perspektiv", det vill säga undersöka vilka ställen som är möjliga att forcera. Med godkända lås gör man det svårare för tjuven att bryta sig in och med ett bra inbrottslarm höjer man inbrottströskeln.

- DET ÄR OCKSÅ VIKTIGT att ha bra kontakt med grannarna. Hjälp varandra att hålla koll på husen och meddela när ni ska resa bort. Håll även uppsikt över närområdet och rapportera till polisen om ni upptäcker främmande personer som uppträder misstänksamt, råder Anders Malmgren.

Misstänker du att inbrottstjuvar opererar i ditt område? Tipsa polisen via telefon 114 14 eller via polisens hemsida www.polisen.se

NYHET!



Besök vår UTSTÄLLNING!



Det snabba sättet att prissätta en stålskorsten.

Mät den.

Svårare än så är det inte. Åtminstone om du väljer Schiedel Perimeter, dim 150 mm, den nya stålskorstenen som förenar vår dokumenterade kvalitet och flexibilitet med enkelhet när det gäller att tala om vad den kostar.

= 1500:-/m

inkl moms, dim 150 mm



Vi installerar eldstäder och skorstenar, renoverar rökkanaler med typgodkända metoder, monterar insatsrör för olja och gas, fränluftskanaler med kompositmaterial. Murade öppna spisar samt övrigt i branschen förekommande arbeten.

Skorstenspojarna

Även murade SPISAR - SKORSTENAR samt SKORSTENSREPARATIONER.

Göteborgsvägen 91B, Mölndal
Tel. 031-27 01 18 | 0708-27 01 18 | Fax 27 09 17
Månd, tisd, fred 11-17 | Ons, torsd 11-18. | Lörd 11-14

www.skorstenspojarna.com



www.eldabutiken.se



Tips för ökad säkerhet:

Skaffa ett certifierat larm. Mer information och rådgivning om bostadslarm finns hos Svenska Stöldskyddsföreningen: www.stoldskyddsforeningen.se

* Montera ögonmärkta lås på alla fönster som nås från marken. Sätt lås på altandörren, helst en säkerhetspanjolett med hakregel och låsbart handtag. På äldre fönsterdörrar bör en stålplåt monteras i den täckta nederdelen av dörren för att försvåra ett handgrepp.

* Ha gärna utomhusbelysning med rörelsevakt vid entré- och altandörrar. Koppla även inomhusbelysningen till timer så att huset ser bebott ut.

* Märk och registrera stöldbegärliga värdeföremål.

* Engagera grannarna och gå gärna med i "Grannsamverkan".

Sätt lås på altandörren, helst en säkerhetspanjolett med hakregel och låsbart handtag.

GARAGEPORTAR



KAMPANJ
t.o.m 31 december 2009

SOM ÄR BARNSÄKRA MED HÖG KVALITET OCH MED MÅNGA VALMÖJLIGHETER

Pris ex 1. CarTech GSW40 2500x2125 Bred el smalpanel vitlackad Ral 9016 inkl portöppnare. **Pris: 11 595:-**

Pris ex 2. CarTech GSW20 2500x2125 Bred el smalpanel vitlackad Ral 9016 inkl portöppnare. **Pris: 9 595:-**

Montage erbjudes till fasta priser. Kostnadsfri måttagning!

Vi utför även reparationer på alla typer av portar.



TECKENTRUP
DÖRRAR • PORTAR

DEPÅ

Tysk kvalitet när den är som bäst!

www.teckentrup.se

Pegab Portar
GÖTEBORG 031- 28 53 25

Bra, bättre, bäst, ännu bättre.



Utomhusdel och inomhusdel
IVT Nordic Inverter 12 KHR-N,
6,5 kW

Vi har gjort marknadens bästa luft/luft-värmepump ännu bättre.

- Marknadens bästa årsvärmefaktor enligt SP:s och Energimyndighetens test av luft/luftvärmepumpar
- SP:s tester visar ett COP på upp till 7,3
- Lägre ljudnivå
- 10 års försäkring på kompressorn, 6 år på hela värmepumpen

IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

Det är vi som säljer IVT värmepumpar

GÖTEBORG

MÖLNDAL

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

**HAGA
EL & RÖR**

Telefon 031-87 51 00

info@haga.bz

haga.bz

EL- RÖR- KYL- RESTAURANG
& FASTIGHETSSERVICE

KUNGSBACKA

KUNGÄLV

elkedjan
Walter
Hansson

Hantverksgatan 3, Kungsbacka • Tel. 0300-56 85 10
månd-fred 9-18, lörd 9-14
butiken@walterhansson.se • www.walterhansson.se

**YTTERBY
RÖR AB**

Truckgatan 2,
Rollsbo ind. omr. Kungälv
Telefon: 0303-921 45
Öppet: vardagar 9-17, lördagar stängt

KANSKE ETT KASSASKÅP

FÖR DINA VIKTIGA DOKUMENT?

ADVENTSTIDEN ÄR HÄR och jag får tända mina ljusstakar, plocka in tall, granris, kottar och göra mina egna dekorationer. Min Madeleine föddes vid 1:a advent så då har vi vårt stora släktkalas. Alla vill gärna komma om de kan för alla vet att då bjuds det på hemmagjord glögg och älgstek. Årets älgjakt blev ganska lyckad så min man tycker det är så roligt när kan får skära upp stekarna.

Jag har haft förmånen att få hålla föredrag inför Göteborgs stads blivande pensionärer. Det har blivit ca 700 personer som jag mött och väldigt många tror att testamenten registreras vid tingsrätt.

Är det så????

NEJ, ETT TESTAMENTE REGISTRERAS EJ utan vi får förvara våra testamenten i bankfack eller i ett eget brandsäkert kassaskåp.

Vad är det för formkrav på ett testamente?

- Skriftligt
- Undertecknat av testator
- Bevittnat av två personer som skall vara samtidigt närvarande med testator. Vittnena får ej vara släkt med testator eller släkt med dem som är omnämnda i testamentet.

Testator kan vara en ensam person, makar, registrerade partners eller sambor. Även två syskon som bor tillsammans brukar ibland upprätta ett inbördes testamente.

Innan 1988 ärvde inte makar med gemensamma barn varandra. Då skrev vi testamenten och där omnämndes ofta att barnen skulle få sin laglott. Det finns många av dessa gamla testamenten kvar i våra hem och bankfack. Många tror att dom testamentena inte gäller men OBS!! de gäller och barnen har då rätt att kräva sin laglott.

NI SOM VET MED ER ATT NI HAR ett sådant gammalt testamente plocka fram dem och läs igenom dem. Visa gärna testamentet för en jurist. Det är inte bara att riva ett testamente utan det kan vara viktigt att skriva om testamentet.

Många har gamla testamenten där det står om laglott till barn men även att barnens arv skall vara enskild egendom. Detta är ju kolossalt viktigt så riv inte testamentet utan skriv om det hos jurist.

Många som tidigare levtt sambo och nu gift sig glömmar ibland att skriva om sina testamenten när de ingått äktenskap.

VAD ÄR DET DÅ SOM REGISTRERAS? Jo, ett äktenskapsförord mellan blivande makar eller makar måste registreras vid tingsrätt för att det skall bli giltigt. Jag tror att många blandar ihop äktenskapsförord med testamente.

Om jag en gång upprättat ett äktenskapsförord och inte vill att det innehållet längre skall gälla då måste man upprätta ett nytt äktenskapsförord och på nytt registrera det vid tingsrätt.

Eftersom ett äktenskapsförord är ett avtal mellan två personer så kan inte en make ensam upphäva ett äktenskapsförord. Ett äktenskapsförord gäller inte bara vid en skilsmässa utan det gäller även vid dödsfall.

Exempel: I ett äktenskapsförord har makarna avtalat att hustruns sommarstuga skall vara hennes enskilda egendom. Detta innebär att vid en ev. skilsmässa så delas inte sommarstugan. Makarna har endast gemensamma barn.

Om hustrun avlider först så ärver maken alla tillgångar även hustruns sommarsuga som är hennes enskilda egendom. Detta



Jurist Helene R Unger, från Swedbank i Mölndal, tar upp aktuella frågor om boende- och familjeekonomi.

blir många upprörda att höra. Viktigt här är att om hustrun vill att barnen skall ärva sommarstugan så kan hon upprätta ett testamente och skriva att barnen ärver sommarstugan och allt övrigt tillfaller maken.

Slutligen så vill jag även säga det att ni som har lånat ut pengar till barn förvara skuldebrevet säkert. Ni som är sambor med samboavtal och eventuellt skuldebrev/revers lås in dem väl. Dessa handlingar får inte komma bort det kan bli dyrt.

Så nu i mellandagarna när ni kanske har någon dag ledigt titta då igenom era handlingar och förvara dem sedan i säkert i bankfack eller kassaskåp.

SJÄLV SER JAG FRAM EMOT EN JULHELG då jag får hem min stora dotter Therese. Hon har varit borta i 6 månader med sång och dansgruppen "Up with people". 80 ungdomar från hela världen som arbetar med välgörenhet och håller konserter världen runt. Hon kommer för att kröna årets Lucia i Göteborg och sedan blir det hennes tur att sjunga solo i Vasakyrkan efteråt. Ni som tidigare läst mina artiklar vet att jag oroar mig för mycket, det är en förälders lott här i livet. Hon bara skrattar åt mig och säger, - Mamma, ta det lugnt det är jag som skall sjunga, inte du.

Jag tänker stilla för mig själv, det blir julefrid för mig först efter hennes framträdande.

En trivsamt Julhelg önskas er alla av mig! Helene R Unger

Förvara viktiga dokument i bankfack eller i ett brandsäkert kassaskåp.

Lika vacker som miljövänlig - Nautic



De bästa egenskaperna från tidigare generationers blandare har tagits med i utvecklingen av vår nya blandarserie: Nautic. Inbyggda energi- & vattenbesparande funktioner och inställbart skållnings-skydd är standard. Det ger en skön trygghet för både dig och miljön. Värna om den resurs som håller oss vid liv: Vattnet.

Nautic är en heltäckande serie med blandare för kök, tvättställ, bidé och dusch/bad samt duschset av högsta kvalitet.



En blandare från Gustavsberg är en vardags-hjälte som du ska ta i hand, lita på och trivas med i många år.

www.gustavsberg.com

Ifö Sign vägghängd WC



En enklare och mer rengöringsvänlig lösning. Finns med FRESH WC funktion, spolning med doft. Valfri sitthöjd 40-46 cm. Läs mer på www.ifo.se/sign

Ifö
www.ifo.se

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH



En avancerad värmepump för dig som vill göra det riktigt enkelt



NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP

- Ny revolutionerande display med användarvänliga menyer
- Styr enkelt förbrukning och gör det lätt att överblicka exempelvis drifttid
- Högeffektiv varmvattenberedning
- Tystgående
- Effektivare än sina föregångare – sänker energikostnaden med upp till 80%



NYHET

Läs mer om NIBE F1245 på www.nibe.se/nyhet

Kom till oss, vi är experter på NIBE värmepumpar.



Ifö BioTrap C5

Kompakt minireningsverk för upp till 5 PE

Nytt kompakt minireningsverk med integrerad slamavskiljare från Ifö EcoTrap som renar allt hushållsavloppsvatten och uppfyller Naturvårdsverkets Allmänna Råd gällande hög skyddsnivå. Denna vidareutveckling är byggd på erfarenhet av mer än 1000 installerade BioTrap-anläggningar i Sverige.

Redan idag dimensionerat för framtidens normer och miljökrav. Kan installeras intill sjöar, vattendrag och miljö känsliga marker.

Specialisten på fristående avloppssystem. Nordens ledande och mest kompletta leverantör.

NYHET

Ifö EcoTrap

Ifö Sanitär AB, EcoTrap, Box 140, 295 22 Bromölla
Tel: 0456 - 481 10, ecotrap@ifo.se, www.ifoecotrap.com

Ytterby Rör
— 0303-921 45 —

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV
Telefon: **0303-921 45**
Öppet: vard. 9-17, lörd. stängt

HÅRDA PAKET

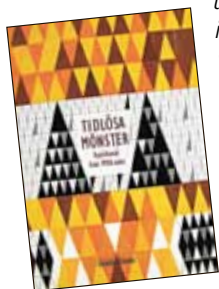
MED LÅNG LIVSLÄNGD



TIDLÖSA MÖNSTER

TEXTILKONST FRÅN 1950-TALET.

En nostalgiväckande mönsterkollektion och presentation av de tolv designers som skapade mönster för utställningen "Signerad textil" på NK:s textilkammare 1954. Boken innehåller även andra utvalda 1950-talsmönster.



Designern Astrid Sampe (1909-2002), en nydanare inom svensk textilkonst, ledde NK:s textilkammare 1936-1971. Hon valde ut de namnkunniga konstnärer, arkitekter och textildesigner som skulle delta i den legendariska kollektionen, som idag fortfarande är lika aktuell.

Tillsammans producerade de 21 olika mönster, som trycktes (fortfarande trycks) på Ljungbergs textiltryckeri i Floda.

av Gisela Eronn / Nordstedt

ÅK TILL ENGLAND OCH UPPLEV ENGELSKA TRÄDGÅRDAR!

I boken får du en utförlig guide till just engelska trädgårdar. Här finns lockande texter och fina bilder som ger inspiration till den egna trädgården. Att vandra runt och njuta av olika trädgårdar är ett folknöje i hela Storbritannien.

För att göra det lätt för resenärerna har författaren och journalisten Ulla Hårde valt ut sina favoriter. Trädgårdarna illustreras med vackra foton. Boken är lättsamt skriven och riktar sig till alla trädgårdsintresserade.

av Ulla Hårde / Ica Bokförlag



DESIGN UNDER 150 ÅR

MODERNA MÖBLER

- 700 sidors återblick av de mest intressanta och centrala influenserna inom möbeldesign. Tyngdpunkten ligger på aktualiteten och därför har författarna valt att vänt på den vanliga kronologin, så att det mest aktuella möblerna presenteras i början av boken.

Bokens fokus ligger på en rad individuella designpärlor – allt från den samtida Heaven, designad av italienska Emu, till den berömda konsolstolen. Boken tar även upp skapelser av laminat och spånplattor som idag inte betraktas som särskilda designinnovationer – detta trots att dessa material har influerat heminredning och design i modern tid. Korta och innehållsrika texter kompletterar designbilderna samt längre texter på utvalda ämnen och stilar finner du i detta kompletta och rikt illustrerade praktverk.

En lärorik bok både för professionella och amatörer med intresse för möbeldesign. En bok att återkomma till.

Designduon Fremdkörper (Martin Wellner och Andrea Mehlhose) är internationellt etablerade konsulter och formgivare inom inrednings-, utställnings- och grafisk design.

av M Wellner och A Mehlhose/ h.f.ullman



Från luft till värme

Passa på att utnyttja rotavdraget!

Bygga nytt eller byta en gammal frånluftsvärmepump?
IVT 490 är värmepumpen som ger stor besparing trygg bekväm drift och extra mycket varmvatten.

Välkommen att kontakta oss.
Vi är experter på frånluftsvärmepumpar.

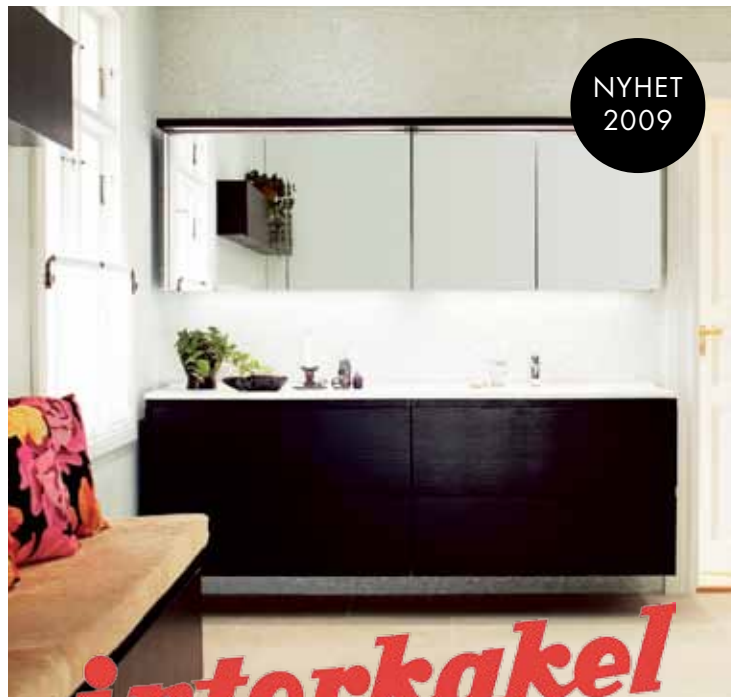


GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

Just nu kampanjpris på Vedum bad.



NYHET
2009

interkakel
KVALITÉ I KVADRAT

ALINGSÅS - BORÅS - FALUN - GÄVLE - LULEÅ - PARTILLE

Vardagar: 09:00-18:00 | Lördagar: 10:00-14:00
Furulund Centrum | Box 151 | 433 23 Partille | 031-752 05 00
www.interkakel.com

Badrumsdagar



DUSCHKABIN
90x70. Förr 7.060:-

NU 3.995:-



DUSCHHÖRN
Igloo klarglas

NU 3.995:-

Itafa®



BADKAR DREAM
längd 1600 mm. Förr 10.995:-

NU 8.995:-

MONTONI



BADRUMSMÖBLER

NU 25-40%

MONTONI

Räntefritt

12 månader.
Erbj. i annonsen
gäller t.o.m.
13/12 -09.
eller så långt lagret räcker.

BADRUMSGRUPPEN
RÖRSHOPPEN

NÄRA CITY

- 3 minuter från Nordstan
- Första höger efter Götaälvbron
- Ringögatan 10

Ringögatan 10 • Tel. 779 90 00 • www.rorshoppen.se
Öppet: Måndag-fredag 9-18, lördag 10-15, söndag 11-14.

SKA DU KÖPA ELLER SÄLJA DIN BOSTAD? DET KAN VARA BRA ATT TECKNA EN FÖRSÄKRING

Vi har planer på att köpa oss ett litet hus, men tycker att det är en väldigt snårig djungel med många frågeställningar och oklarheter. Kan du hjälpa oss med att förklara lite mer om tillvägagångssättet.

Tack på förhand!

Lina och Peter med barn

SVAR: Stort grattis till er som skall köpa hus! Det är förmodligen livets största affär och det är oerhört viktigt att ni är klara över vad ni gör. Först och främst tycker jag att ni skall bestämma er för var ni vill bo, storlek på huset och prisläget. Vill ni ha ett radhus / kedjehus eller en fristående villa? Stor eller liten tomt? Närhet till dagis, skolor och arbete kan vara av stor vikt. Storleken har faktiskt betydelse!

Se till att ni får var sitt sovrum, vardagsrum och kanske ett allrum för barnen att leka och umgås i beroende av barnens ålder. Kanske svärmor vill komma på besök och bo hos er en längre tid, då önskar hon och säkert ni också att hon har ett eget rum att krypa tillbaka i.

GÅ PÅ MÅNGA VISNINGAR och ställ många frågor. Förbered er genom att kontakta banken och få ett lånelöfte så vet ni hur långt ni kan gå med i en eventuell budgivning. När ni väl funnit ert drömhäus och ni vunnit budgivningen är det dags att skriva ett köpekontrakt. Se till att få med

en besiktningsklausul i köpekontraktet som säger att ni äger rätt att häva kontraktet om det vid besiktningen framkommer fel och brister som ni inte kan acceptera.

DET ÄR KÖPAREN SOM ENLIGT LAG har en omfattande undersökningsplikt. De fel som köparen borde ha upptäckt vid en noggrann undersökning kan han i efterhand inte kräva någon ersättning för. Undersökningsplikten gäller allt. Marken, byggnaden, el- värme- & vatteninstallationer, ventilationen, skorstenen mm. Köparen bör anlita en besiktningsman för undersökningen.

SÄLJAREN Å SIN SIDA BÖR upplysa en köpare om de eventuella fel och brister som han vet om. Säljaren ansvarar för de eventuella garantier eller utfästelser som han lämnat. Ett s.k. dolt fel ansvarar säljaren för i 10 år. Ett dolt fel är ett fel som du inte kan upptäcka vid en noggrann besiktning och inte heller kan förvänta dig sett ifrån husets ålder, skick eller pris.

Viktigt att komma ihåg är att alla hus har fel och brister, det är bara en fråga om du som köpare kan acceptera de eller ej. Du kan också ta upp en diskussion med säljaren om vem som skall bekosta och åtgärda.

DET FINNS ETT FLERTAL FÖRSÄKRINGAR som säljaren kan teckna men få för en köpare. Det finns dock en köparansvarsförsäkring som köparen kan teckna vilket innebär att han kan få ersättning för att återställa fel

som inte gick att upptäcka vid besiktningen och som inte säljaren ansvarar för.

Äger ni idag en villa/bostadsrätt som behöver säljas kan det finnas en möjlighet för er att få med ett förbehåll i köpekontraktet om försäljning av er befintliga bostad.

Här finns också ett urval av försäkringar som kan vara bra att teckna vid byte av boende, där du under vissa förutsättningar kan få ersättning om det tar lång tid att sälja din nuvarande bostad. Den fastighetsmäklaren som handhar förmedlingen besitter stora kunskaper så tveka inte att ställa frågor.

NU HOPPAS VI ATT BESIKTNINGEN gått bra och att köpare och säljare är överens och möts på banken på tillträdesdagen. Tillträdesdagen är den dag då köparen gör slutbetalningen av fastighetsköpet och säljaren skall ha flyttat ut sitt bohag och flyttstadat både huset och tomten.

Nu är det fritt fram för er att "härja" fritt, med rivning av väggar, ommålning, tapetsering, flytta buskar i trädgården och glöm inte bort att Fido önskar sig ett alldeles eget hus!

**Lycka till önskar
Yvonne Elmgren**



Yvonne Elmgren är auktoriserad fastighetsmäklare och besvarar dina frågor om att köpa och sälja en bostad. Välkommen att skicka in dina frågor till tidningen. Märk kuvertet med "Mäklarspalten".



Insatser för öppna spisar i 20 olika varianter, även för hörn.

- Kakelugnar
- Braskaminer
- Skorstensrenoveringar
- Murningar



Medtag MÅTT PÅ ER ÖPPNA SPIS.

BRAS-SPISEN AB

www.bras-spisen.se

Tel. 031-68 33 55
Gamla Flygplatsvägen 10
423 37 Torslanda

Vinterväghållningsinformation till Fastighetsägare i Mölndal

Gatukontoret i Mölndal sköter vinterväghållningen på stadens gator och vägar. Vi prioriterar trafikleder och gator med busstrafik. Dessa plogas och saltas.

Bostadsgator och mindre trafikerade gator plogas och sandas med flis när snödjupet blivit 8 cm. Branta backar plogas och flisas med inblandning av salt, cykelvägar plogas och flisas.

Fastighetsägarna ska renhålla och sanda minst 1 meters bredd av gångbanor och trappor som ligger inom 7 meters avstånd från tomten. Saknas gångbana skottas och sandas gångutrymme på gatan. I vallar vid övergångsställen och gatuhörn ska öppningar göras för gångtrafik. Inom fastigheten hålls 1 meter bred väg framkomlig för sop- och latrinhämtning. Sommartid sopar fastighetsägaren "sina" gångbanor och tar

bort ogräs samt beskär buskar, träd och häckar som växer ut över gångbanan. Passa på att beskära under vinterperioden.

Tillsammans håller vi staden framkomlig för all trafik men trafikanterna måste hjälpa till: sänka farten, håll avstånd, ha bra däck samt räkna med längre restid så att vi undviker olyckor.

Vill du veta mer, ring Gatukontoret telefon 031-315 15 00.

TÄNK EFTER - "VINTER" FÖRE
GATUKONTORET MÖLNDALS KOMMUN



Skorstensskydd.

Klarar sig ditt hus utan?

Glöm inte
att utnyttja
ROT - avdraget!



Vi mäter, tillverkar och monterar.

Ring och beställ redan idag så är snart skyddet på plats!
Fågelskydd finns att få som tillbehör.



från
1875:-
inkl. moms

031 - 76 26 900

info@skorstensskyddaren.se www.skorstensskyddaren.se

Torr luft, torra slemhinnor, krupp eller astma!

Luftfuktare för hem och kontor!
Må bra, skona dig själv, dina trägolv,
musikinstrument, möbler och växter!

AOS Luftfuktare

- Tidlös design
- Behagligt inomhus-
klimat året runt
- Enkel vattenpåfyllning

Torr luft ökar
spridningen av
influenzavirus!

1.675:-



Malmö, Västanväg 57
040-16 40 50

www.swema-trading.se



Personlig service • Etabl. 1920
Mölndals Centrum. 031-27 01 86
Vard. 10-18, Lörd 10-14

ULMA-pannan marknadens effektivaste!



- 5 års garanti
- Hela 92% verkningsgrad enligt EN 303-5
- Testad och godkänd på SP
- Svensktillverkad

www.ulma.se



info@ulma.se

Ekonomisk värme från solen!

Euronorm befinner sig i främsta ledet inom utvecklingen av effektiva
och driftsäkra värmepumpar för skandinaviskt klimat. Investering
i en värmepump från Euronorm reducerar uppvärmningskostnaden
med upp till 70 procent.

Komplettera uppvärmningssystemet med den nya generationens
solfångare. Euronorm vakuumsolfångare värmer även vintertid när
utetemperaturen är låg. Investera klokt och miljömässigt. Energi
från solen flödar kostnadsfritt under många år.

Läs mer om ExoAir, ExoSol, FlexiFuel och övr.
ledande produkter på www.euronorm.se



Vår senaste vakuum-
rörsolfångare EU21
producerar egen el för
drift av den integrerade
cirkulationspumpen.

Komplett program av världsledande
värmepumpar för nordiskt klimat.

Tel: 0480-221 20 info@euronorm.se
www.euronorm.se



ExoAir
Polaris ger
värme ner
till -25°C

Håll koll på
fukten i din
krypgrund

Vill du veta mer, ring oss på 031-754 46 00
eller besök www.anticimex.se



1934-2009 **75** ÅR
Anticimex
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA



Svenska kvalitetskök



Göteborgs
Interiörkök AB
Etabl. 1983

Asmundtorp 5, Säve
(Korsningen Tuveväg-Norrleden)
031-96 00 91 • www.gikab.com
Vard 09⁰⁰- 18⁰⁰, lörd 10⁰⁰- 14⁰⁰



700m² sovrumsmöbler!
VÄLKOMMEN IN OCH PROVA!

Överkast
Täcken
Kuddar
Lampor

Prisex.



180x200 cm i massiv trä,
2 sängbord (exkl. madrasser)

21.000:-

EGEN TILLVERKNING
AV MADRASSER!

180x200 cm komplett
Eva Kontinental
5.900:-

Vi erbjuder:

Kvalité • Bra service
Låga priser
Snabb leverans
Fraktfritt*

* vid köp för minst 10.000:-

Eva
bäddar AB

BORGAVÄGEN 3 LARV 0512-42330
www.evabaddar.se

ÖPPET:
VARD 7-18
LÖR 10-15
SÖN 11-15



En strålande nyhet
för alla soldyrkare

Nu kan alla med ackumulatortank få både sol-
fångare och värmepump till nettopriser.

Komplettera ditt vanliga system med vår värme-
pump och/eller solfångare enkelt kopplad mot
ackumulatortanken via solfångarkretsen. Du kan
göra installationen själv utan att bryta mot miljö-
reglerna. Det är ett bra komplement för den som
eldar med ved eller pellets.

Välj mellan 6 eller 11kW för 15.000 eller 25.000
kr inkl moms. Kompletta system från 65.000 kr.
Läs mer på www.sfinx.se



www.sfinx.se Tel: 0300-541 540 info@sfinx.se

SPEL

Cluedo Harry Potter (9 år)

Spelet går ut på att spelarna går runt i Hogwarts och försöker klura ut VEM som gjorde det, med VILKET vapen det gjordes och VAR det gjordes. Hogwarts får liv eftersom själva spelplanen skiftar från gång till gång. Lönngångarna ändras, visas eller döljs!

När Mörkrets märke visas inträffar olika händelser som leder till att oförberedda spelare förlorar värdefulla elevhemspoäng. Om du förlorar alla poäng är du ute ur spelet!

Monopoly Deal (8 år)

Ett kortspel där allt kan hända! Bli den förste som får 3 kompletta egendomsgrupper genom att samla, byta och göra affärer – men var försiktig, ett felaktigt kort och du kan förlora allt! Ett snabbt kortspel där turen kan vända med nästa kort!

Pictureka Flipper (6 år)

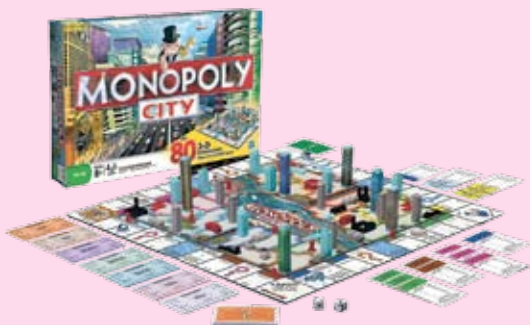
När pingvinen snurrar på sin vinge måste du skynda dig att hitta bilden. Spelet kräver att både syn och sinne är skarpa. Den tuffa Pictureka-pingvinen snurrar på sin vinge samtidigt som den spiller ut roliga bilder och saknade brickor. Spelaren som hittar flest bilder som matchar uppdraget vinner spelet.

Giggle Wiggle (4 år)

Se hur Watch Giggle Wiggle dansar till musiken i det här roliga spelet. Du måste vara försiktig när du försöker placera dina kulor i raden med händer framför dig. Först att placera sina åtta kulor vinner i Giggle Wiggle. Det kanske låter enkelt men Giggle Wiggle dansar hela tiden vilket gör det knepigare än vad man tror att vinna.

Monopoly City (8 år)

Monopoly City är årets stora Monopol-nyhet. Bygg upp din egen Monopol-stad och se din förmögenhet växa med 3D-tomter i mitten för skyskrapor och andra byggnader. Utveckla dina egendomar för att maximera dina vinster samtidigt som dina konkurrenters egendomar faller i värde. Spelet innehåller över 80 3D-byggnader och en elektronisk kortdosa som håller uppe farten i spelet.



Topsy talar om vad man skall göra och Lydia 4 år försöker stapla under klossar då han lyfter sina ben.



Topsy Turtle (3 år)

I det här spelet måste du hjälpa Topsy upp ur dammen. Topsy berättar vilken kloss du måste sätta under hans fötter för att hjälpa honom. Få Topsy att klättra så högt som möjligt och den som blir av med sina klossar först vinner. Men se upp, Topsy kan när som helst ramla ner igen. Vi spelade det som ett team och det vara lika roligt.



Hjärnsläpp (18+)

I denna nya och uppdaterade version av det populära partyspelet Hjærnsläpp spelar människans kreativa sida en större roll.

Du går igenom människolivets sex faser och svarar på roliga frågor om det all dagliga livet och saker som du kanske inte tidigare fäst uppmärksamhet på. Du kanske hamnar i grupperapi med de andra spelarna och får reda på överraskande avslöjanden. Eventuellt kommer de andra spelarna också att lära sig nya saker om dig!

Cranium (8 år)

Ett fantastiskt roligt och varierande familjespel där du får nynna, skulptera, rita, lösa uppdrag för att få fram rätt svar och få poäng. Barnen hade roligast åt att hämta saker och att skulptera. Och åt den som skulle rita svaret och samtidigt blunda eller när någon annan skall styra pennan. Enklart är om man är hemma hos sig själv när det gäller att hämta saker som "något du kan hålla på lillfingret" på tid också.

När barnen hade lämnat spelplanen fortsatte vi vuxna, att spela och även vi hade roligt.

Trivial Pursuit Disney Refresh (8 år)

En mer familjevänlig version av Trivial Pursuit Disney med mer betoning på lek och som inte är så beroende av en djupgående kunskap om varenda Disney-film. Lika underhållande för både barn och vuxna.

Prova Vin (18+)

Bjud in dina vänner till en festlig spelkväll med vinprovning! Ditt lag ska fylla sin vinkällare med de värdefullaste vinerna genom att svara på frågor och anta utmaningar.

Du provar vinerna och din bedömning kan ge ditt lag värdefulla bonuspoäng. Laget som till slut skaffat sig den värdefullaste vinkällaren vinner. Du behöver varken vara vinexpert eller ha erfarenhet av vinprovning, men är du expert blir du ändå ordentligt utmanad!





Klickado (5 år)

En liten igelkott från cirkusen (med magneter i ändarna) testar sin förmåga på en trapets. Men vart har hans piggar tagit vägen? Spelarna har hans piggar som ett plockepinn framför sig. Vinnare blir den som med magneternas hjälp eller på annat skickligt sätt kan få på alla sina pinnar på igelkotten. Spelaren med bäst speluppfattning och största lugnet vinner.

Magilabyrinten (6 år)

De små trollkarlarna har blivit av med en del saker i Magilabyrinten. Och nu gäller det för dem att hitta sakerna innan deras mästare upptäcker att där saknas grejer.

Heck Meck (8 år)

Sedan det första MaskDonalds öppnades har fjäderfän från när och fjärran vallfärdat till Chick-entown för att sätta sina klor i några av delikatesserna som serveras. Efterfrågan på mask har därför blivit enorm.

Sequence (7 år)

Ett familjespel som är väldigt enkelt och som går snabbt att lära sig. För att vinna i Sequence skall du vara först med att få två rader med fem spelmarker i varje rad på spelplanen. Spela ut ett kort och placera en spelbricka på motsvarande kort på spelplanen. Speluppfattning, strategi och lite tur är vad som krävs för att vinna.



Finans (10+)

I den finansiella kraftmätningen mellan spelarna kan lysande affärer snabbt vändas till svidande förluster. Men med rätt strategi och en smula tur låter farmgångarna inte vänta på sig i detta legendariska affärsspel som engagerar hela familjen!

Titta å hitta (4+)

Kan du hitta tre svansar, fyra cirklar eller en ratt? Snabbspelat, kul och lätt barnspel för alla sakletare! Leta efter stort och smått på korten. Den som på kortast tid hittar flest detaljer vinner!



TUK-TUK TAXI (7 år)

TUK-TUK TAXI spelas på en spelplan som föreställer en stad. Med sin taxibil ska spelarna, 2-4 st, plocka upp en passagerare och köra tillbaka till sin taxistation. Före varje tävningsslag drar man ett kort. Är det ett händelsekort kan man flytta en bil men är det ett trafikmärke läggs det på spelplanen och man kan på så sätt hindra motspelarna att komma först till taxikunderna.

Reglerna är väldigt enkla men spelplanen blir dynamisk pga vägmärkena och det kan gå hur som helst.



Goggle Eyes (9 år)

Tokroligt familjespel stod det på kartongen, men vi kallar det hellre partyspel. Man bör vara ett par lag med minst ett par deltagare i varje och alla bör ha barnasinnet i behåll.

Ålder 9+ stämmer bra och spelet går ut på att samla poäng genom att svara på frågor, utföra diverse (tokiga) uppgifter eller klassiska ritgissa men då har man på ett par glasögon som gör det svårt att se vad man ritat.



Vad kom först, hönan eller ägget?

Ett trevligt familjefrågespel kring en äggformad spelplan. Spelet går ut på att man skall besvara frågor i stil med, "vad kom först?" Och vad kom först? Balett eller gymnastik? Friskis och svettis eller Tjejmilen? Spelet går snabbt att lära sig, och om man vill kan man såväl förenkla som försvåra det beroende på ålder.

Vilda djur på vår planet (7+)

Roligt och lärorikt spel om djur för hela familjen! Spelet innehåller kort med intressanta frågor och fakta om 200 olika djurarter på vår planet. Spela antingen den enklare versionen där du lär dig att känna igen djuren och svara på frågor om dem, eller prova spelversionen med de stora utmaningarna: fridlysta och utrotningshotade djur, djurens utbredning och latinska namn! Svara rätt och samla poäng!



Svensk Pop & Rock Frågespel (14 +)

Ett underhållande frågespel där du får mäta dina kunskaper om den svenska pop & rock-musiken. Vet du vem som har skrivit låten "Teddybjörnen Fredriksson?" eller vem som vann "Idol 2006"? Innehåller 2400 frågor och svar i sex olika kategorier, Text-



rader, Låtskrivare, Blandat och genom ett unikt samarbete finns också radiostationerna Vinyl 107, Rockklassiker och Mix Megapol med som varsin kategori.

Vi som testat är:

Elna 20+, Janne 20+
Christian 20+, Helena 20+
Lydia 4 år, Joel 8 år, Filip 10 år



Sänkt värmekostnad • Bättre inomhusklimat

Aukt. service, försäljning och reparation av
värmepumpar, elpannor och varmvattenberedare

30 år i
branschen

Gratis hembesök med offertförslag • Fasta priser

031-779 71 00

Gustaf Daléngs. 19 Göteborg
www.hermenius.se



HERMENIUS AB
El & Energiteknik

✦ **NIBE**

BOSCH

IVT

AUTOTERM

ElektroStandard

CTC

ORAMA Fönstret

- Energisparande - U-värde fr. 1,2 på hela konstruktionen
- Underhållsfritt och återvinningsbart - aluminium/glasfiberarmerad polyester
- Spilka originalbeslag
- Hela sortimentet - fönster, dörrar och fasta karmar - måttanpassat till varje objekt

Framtidens fönster tillverkas av
Orama i Lysekil AB!

Maskinv 3, 453 38 Lysekil. Tel 0523-144 70, Fax 0523-144 73
www.orama.se

BEHÖVER NI HJÄLP?

- Privat träning
- Hjälp med problemhundar



Om oss kan ni läsa på
www.krokasmeden.com

EMALJSKYLTAR är vår kunskap!

Tillverkning med 125 års erfarenhet av emaljering

Företag • Kommuner • Bostadsrättsföreningar • Fastighetsbolag • Privatpersoner



Självklart erbjuder vi också skyltar i annat material än emalj!



Härdgatan 23 (Dialethuset), Varberg
Tel. 0340-13 450 / 0707-53 18 37
info@emaljskylten.se

www.emaljskylten.se

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH



En avancerad värmepump för dig
som vill göra det riktigt enkelt

NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP



- Ny revolutionerande display med användarvänliga menyer
- Styr enkelt förbrukning och gör det lätt att överblicka exempelvis drifttid
- Högeffektiv varmvattenberedning
- Tystgående
- Effektivare än sina föregångare - sänker energikostnaden med upp till 80%

NYHET

Läs mer om
NIBE F1245 på
www.nibe.se/nyhet

NIBE™ SPLIT | LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMP



För dig som vill ha både värme och kyla.

- Värmer och kylar
- Användarvänlig
- Diskret
- Effektiv varmvattenberedning
- Miljövänlig
- Upp till 70% lägre energikostnad

NYHET

Läs mer om
NIBE SPLIT
www.nibe.se/nyhet

SVEP

Kom till oss, vi är experter på NIBE värmepumpar.

GAK service AB

"När det gäller värme i villor och fastigheter"

Ring oss för fri
konsultation och hembesök.

Tel. 031-28 67 94, www.gak.se, info@gak.se

Supersnurran med turboeffekt



Eliminerar nedfall av rök -
Förbättrar ventilation och
drag.

OBS! Ingen elanslutning -
Aspiromatic utnyttjar
vindkraften!

ASPIROMATIC

Hus med dålig ventilation kan med enkla åtgärder förses med möjligheter för tilluft och med hjälp av supersnurran uppnå tillräcklig ventilation enligt dagens krav. Härvid ernås även möjligheter att minska fukt och mögelbildningar i yttrevägg.

Andra användningsområden: Flerbostadshus, fritidshus, husvagnar, fartyg, förbättring av drag i öppna spisar, vindsutrymmen och sanitära installationer mm.

Aspiromatic passar alla typer av värmekällor
och alla bränsleslag: Olja, gas, ved och kol.

Rådgivning och installationshjälp om så önskas.



T. STÅHL BYGG AB

Besöksadress: Hildedalsgatan 44-46

Box 22011, 400 72 Göteborg. Tel. 031-23 12 41 | Fax. 031-51 42 05

Visst är din villa värd det bästa!

Vår bästa luftvärmepump Super Scroll,
med den senaste tekniken, ger dig
upp till 65 % besparing.



FÅ EN GRATIS ENERGISPARKALKYL



**GÖTEBORG:
EXPERTKYL**



Gamlestadsvägen 14
Tel 031-21 45 00

HOS OSS ÄR DU I YRKESMANNENS TRYGGA HÄNDER!

RADON I HUSET?

- Korttidsmätning vid husköp
- Radonutredning och åtgärdsförslag
- Vattenradon – Analys och åtgärdsförslag

OMSORG TRYGGHET KVALITET

Radonutredning i VÄST AB

Pettersbergsvägen 2, TROLLHÄTTAN

Tel: 0520-732 23, 073 140 79 41 • E-post: info@radonutredning.se

www.radonutredning.se

DIAPOL GRANITE



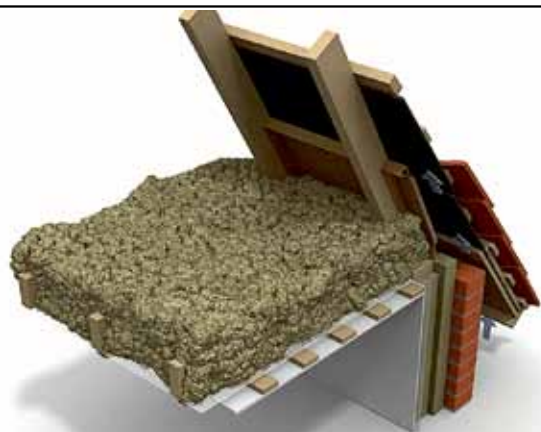
Köp direkt från
tillverkaren utan
fördyrande mellanhänder
och spara upp till

60%

Vi utför mätning,
transport
och montering.



Tel. 08-519 72 323, 08-525 07 086
E-post: forsaljning@diapol.com
www.diapol.com



Spruta din vind med Paroc Lössull!

Sprutad Paroc Lössull behåller
värmén i huset och ägarens pengar i fickan.
Kontakta oss för information om vårt erbjudande
med lösullen sprutad på plats.

www.hogsboverken.se

HÖGSBOVERKEN ISOLERING AB

– Auktoriserad entreprenör för Paroc lösull –

PI 3596, 437 21 LINDOME

Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89



Insulate for life

Kvällstid: Håkan Johansson 031-88 24 35

Mobil: Håkan Johansson 0705-85 78 03, Carl Ahlgren 0705-85 78 09

HEED & THOM DESIGN

Nu i nya lokaler !

För kontakt och tidsbokning ring Pelle Thom,
031-89 44 90 eller 0705-11 99 05



MOBALPA
K Ö K



Lundins
KÖK & INTERIÖR

10 min från centrum. Vi ligger inte på "FINA GATAN"
därför kan vi hålla hög service.

Hög kvalitet och låga omkostnader = mycket kök för pengarna. Vi har dessutom mycket stor kunskap och erfarenhet.

HEED & THOM
DESIGN

i samarbete med:

- R.Olausson Byggnadsmontering
- Wallroths EL
- BK. Byggnadssmeden AB
- Darells Byggnadsplåtslageri
- N-MEK

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

ONZZA ordertelefon 0300-19 000
SVENSKA NYHETER

Erbjudanden just nu! Ring 0300-19000 eller gå in på www.onzza.com

Trygghet för företaget och hemmet

PRO 4

Fyra kameror, 12" skärm och 4-kanal DVR ingår i detta paket.



9 900:-

Art nr: SS0410

Välj det PRO paket som passar dina behov!
Fyra kameror för det mindre företaget/butiken eller hemmet. Åtta kameror för dig som vill ha fullständig koll från varje vinkel!

Onzza har valt ut två kameramodeller av högsta möjliga kvalitet, de utgör en perfekt kombination av professionell övervakning.



KU150, som är vår bästsäljare, är av litet format och kan monteras under vilka förhållanden som helst.

PRO 8

Åtta kameror, 12" skärm och 8-kanal DVR ingår i detta paket.



14 900:-

Art nr: SS0820



Inspelningsenheten går att ansluta till internet vilket gör övervakning på distans möjlig, från vilken dator som helst eller mobiltelefonen.

KK220 är vandalsäker och har tonat glas vilket gör kameralinsen dold. Alla kameror fungerar inne såväl som utomhus (IP65) och har (IR) mörkerseende.



FUJITSU 9 Inverter
09LGC

Värmeeffekt: 4500W
Kyl effekt: 3200W



5 900:-



Vi säljer till alla företag.
Alla priser är exklusive moms och frakt.
Vi reserverar oss för slutförsäljning.

Gå in på www.onzza.com och läs mer om våra produkter!

The bed of your dreams.



Hästens 

www.hastens.com

MONTÉ



Många komb. och träslag

Lamino
med pall i
olika färger
och träslag!



Lagervara.

STOLAB®

Lilla Åland



Lagervara.



G.A.D. Stor
utställning

från Gotland köper du naturligtvis hos oss!

Handy klassisk soffa i många
kombinationer och färger!



Engeström



Samsas

Jättepaddan



BRUNO MATHSSON



BYT NU!
Fri transport
eller hämtpris.
Vi tar gamla
möbler med.

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10

(vid lasarett) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!

Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

 a goodtech product

**Minireningsverk
för enskilda avlopp**
- din investering i framtiden

Våra flexibla minireningsverk
för enskilda avlopp passar alla
markförhållanden och tomtlägen.

Kontakta Avloppsproffsen
så hjälper vi dig att
utforma ditt avlopp.

AvloppsProffsen Svenska AB
Tel: 031-92 11 98
Mail: info@avloppsproffsen.se
www.avloppsproffsen.se

Goodtech är marknadsledande i Norden inom
produktion och leverans av minireningsverk.
Vi har sedan 1982 levererat mer än 6000
reningsverk till privatpersoner och kommuner.

För nedgrävning

Unik anläggning ovan jord
kräver ej kommunal slamtömning!

Inglasningar och uterum
Utställning även på Byggcentrum, Göteborgsvägen, Mölndal

Måttanpassade glaspartier och limträstommar.
Kanalplasttak, Solo enkelglassystem
Twin isolerglassystem för vinterträdgårdar.

ROTAVDRAK PÅ ARBETET!

EXP DUL
UTERUM

I SAMARBETE MED

BYGG
KOMPANIET AB

J.F.G. Byggmontage AB
Brodalsvägen 1D, Partille
Tel: 031-261385,
0707-567959

Ågatan 30C, Mölndal
Tel: 031-7769935
www.byggkompaniet.net

UNDERHÅLLSFRI FASAD

KAYCAN PVC-fasad

Trött på ständigt underhåll?
Dags för ännu en ommålning?
Problem med mögel/grönalger?

100 % underhållsfri
Finns i 8 olika färger

20 års garanti

ALLOX AB

Tel 031-87 85 10 www.allox.se

ROSTSKYDDA i Tid

Dinitrol

Center

STORA HÖGA

Även nya bilar rostar

BILVÅRDSCENTER
0303-777735. www.bilvardscenter.com

**Värmepump kombinerat
med solvärme.**
Självklart!

För oss är det
en självklarhet
att kundens nya
uppvärmningssystem
blir så ekonomiskt och
driftsäkert som möjligt.

Därför kombinerar vi
ofta värmepump med
solfångare. Det ger
maximalt utbyte av na-
turens värmesurser.

10 års erfarenhet av
solfångare och berg-
värme i samspel.
Tryggt, miljövänligt och
ekonomiskt.

VARMITEK
EnergiExperten

Klangfärgsg. 4D, 426 52 V Frölunda
Tel 031-45 33 00, www.varmitek.se

Bergvärme • Ytjordvärme • Luftvärme
Kombinera med • Solvärme • Frånluftvärme • Poolvärme • Rumskyta

Dubbla
kompressorer
ger högre
verkningsgrad
och högre livs-
längd!

SÅ AVANCERAD ATT DET ÄR ENKELT. HUR ÄR DET MÖJLIGT?

NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP

Nya NIBE F1245 är effektivare än sina föregångare och ger dig kontroll över uppvärmningen genom en revolutionerande användarvänlighet. Det gör att du på ett begripligt sätt kan ta kontroll över din uppvärmning.

Intuitiv och sparsam

Nyskapande display och enkla menyer gör att du smidigt kan styra förbrukning och överblicka exempelvis drifttid, eller skapa egna, personliga inställningar. Det innebär både sänkt energikostnad med upp till 80% och minskad koldioxidpåverkan!

Effektiv

Du får allt varmvatten du behöver – när det behövs; ny teknik med hög effektivitet ser till att förråden alltid är fyllda.

Smidig komplettering

Smart design ger dig möjlighet att utöka med de tillbehör du tycker behövs i just ditt hushåll, exempelvis ventilationsenhet eller poolvärme. Allt styrs via värmepumpen och du behåller dessutom de rena, snygga linjerna.

Ljudet av tystnad

NIBE F1245 är byggd för att låta så lite som möjligt, med bland annat ljudisolerad kyldele och kraftigt reducerade resonansnivåer. Det betyder att du hör tystnad, snarare än ett svagt ljud.

NYHET

Läs mer om NIBE F1245 på
www.nibe.se/nyhet



*Följande sidor
går endast i södra
upplagan.*

VI HAR FLYTTAT!

BJ VVS AB

Nya och gamla kunder hälsas
välkomna till våra nya lokaler på
Hantverksgatan 5 i Kungsbacka.



Kom in och låt dig inspireras!

Välj Ifö så blir livet i
badrummet lite enklare.

Ifö
www.ifo.se

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH

NIBE

**En avancerad värmepump
för dig som vill göra det
riktigt enkelt.**

NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP

De flesta vet att man sparar pengar med bergvärme. Men visste du att man faktiskt kan sänka energikostnaden med upp till 80%? Och att det dessutom är enkelt: Nya NIBE F1245 är effektivare än sina föregångare och ger dig kontroll över uppvärmningen genom en revolutionerande display och nya, användarvänliga menyer. Det gör att du på ett smidigt sätt kan styra förbrukning och överblicka exempelvis drifttid – eller skapa helt egna, personliga inställningar.

Så avancerat att det är enkelt.

SVEP

Kom till oss,
vi är experter på
NIBE värmepumpar.

NYHET

Läs mer om NIBE F1245 på
www.nibe.se/nyhet

BJ VVS AB - RÖRBOLAGET

Hantverksgatan 5, KUNGSBACKA

Tel. 0300-135 22

GÖR DIN EGEN SENAP

De här ingredienserna behöver du:

1,5 msk vita senapsfrön
5 msk bruna senapsfrön
4 msk vatten
1,5 msk honung
1 tsk salt
1,5 msk matolja



Senapskula med skål
/ Skeppshult

De här redskapen behöver du:

Senapskula & skål i gjutjärn.

Så här gör du: Mal & mixa senapen genom att krossa fröna i gjutjärnsskålen. (Sätt dig på en stols ytterkant och kläm kålen mellan knäna. Lägg kulan i skålen och få den att rulla runt i skålen genom att föra skålen i cirkelrörelser - därmed mals och mixas fröna).

Häll de krossade fröna i en glasskål och håll på vattnet. Låt det stå och svälla i 10 minuter. Rör i honung (och lite Whiskey om du gillar det), salt och olja. Låt senapen stå och mogna i kylan minst 3 dygn innan du serverar den. / Recept från Skeppshult Gjuteri AB

KRYDDUTSTÄLLNING

**Kryddor – en utställning för alla
sinnen visas just nu på Botaniska
i Göteborg**

Mer än 60 olika kryddor från hela världen visas på utställningen. Julkryddorna har självklart en stor plats och de krävande kryddorna en egen avdelning. På utställningen får man lära sig var kryddorna kommer ifrån, hur de används och deras botaniska och kulturella historia. Här finns både torkade och färska kryddor.

Saffran är en av de mest spännande kryddorna. Den utvinns ur saffranskrokusens märke. Det behövs

nästan 150 000 blommor för att få ett kilo ren saffran. Priset på saffran har gått upp ordentligt de senaste två åren på grund av frost och låga temperaturer i Iran som står för drygt 95% av världsexporten.

Saffran är den dyraste av alla kryddor och är känd i Sverige sedan 1328 då man gjorde åt 7 hg saffran vid gravölet efter lagman Birger Persson. Ett kilo saffran kostar idag mellan 64 000 och 72 000 kronor i butiken.

Kryddutställningen pågår 14 november - 6 januari.

Villa & Fritid



**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

www.villafrid.se

Swedbank



Juristbyrå

**Beställ tid för
juridisk rådgivning.**

Bouppteckning • Bodelning • Arvskifte
Testamente • Köpekontrakt • Gåvobrev
Äktenskapsförord • Samboavtal

• Kompanjonavtal

• Allmän juridisk rådgivning • Skattefrågor
Företagsformer • Generationsväxling

Välkommen in!

Mölnåls Centrum
Källeredes Centrum
Lindome Centrum
Hisingen/Öckerö

Tel. 031-739 77 70

Swedbank Juristbyrå
Box 22070, 400 72 Göteborg

BRA LJUD

VIKTIGT FÖR BOKÄNSLAN

TEXT & BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Det är få som kan bygga om ett helt rum till hemmabio, eller dedicera ett biorum som entusiasterna säger. Ofta vill man kunna använda rummet även som ett traditionellt vardagsrum.

Med en hyfsat stor och bra platt-tv, hemmabioförstärkare samt ett bra ljudsystem ökar filmupplevelsen betydligt. Se också till att du kan ha det mörkt i rummet.

Det går givetvis bra att även i vardagsrummet ha en projektor. Vilken typ av projektor och duk du ska välja beror på miljön i rummet. Ska du till exempel visa film i ett ljust rum krävs en ljusstark projektor (høgt ljusvärde/ANSI-värde). Alternativet är att mörklägga rummet och köpa en projektor med lägre ljusvärde, som kan vara lite billigare. Ofta säger man att ju högre ljusvärde en projektor har desto bättre och tydligare bild blir det. Men det

omgivande ljuset (ljusa väggar och ljusinsläpp utifrån) samt typ av duk påverkar hur bilden blir. Både valet av duk och av projektor är viktigt och hänger ihop. Rådgör med din butik.

DUKEN KAN VARA RAMSPÄND eller på rulle. Bäst är dock de ramspända. Det finns speciella stativ till de ramspända dukarna, om man inte vill ha duken hängande på väggen hela tiden.



Både valet av duk och av projektor är viktigt och hänger ihop. Av betydelse är också hur det ser ut hemma hos dig (t ex om det är ett ljust rum).

Och som sagt försök att mörklägga rummet så mycket som möjligt. Du behöver för den skull inte ha mörkläggningsgardiner. Jag såg en lösning med mörkt tyg som spänts upp på fönsterkarmarna med kardborrband!

Forts sid 8 ►

Vi skräddarsyr ditt biorum!



Sunfire HRS10W Bashögtalare
Denna otroligt effektiva subwoofer levererar hela 1000 Watt. Ger en otroligt djup och verklig-hetsrogen bas.

Sunfire



Kanonpris!

Ord pris 10.500:-

NU 6.995:-
endast vit

marantz®



Baksida

9.990:-

SR6004 Surroundreceiver
7x110 watt. Helt unik surround-förstärkare med specifikationer utöver det vanliga. Du kan även docka din blue-tooth enhet – för streaming av musik, 4 Hdmi in och 2 hdmi ut. - En receiver att räkna med!

marantz®



5.990:-

BD5004, Blu-Rayspelare
Andra generationens Blu-Ray-spelare. Med ny design och Blu-Ray profil 2.0. Läser de vanligaste ljud och bildformaten. SD-Card läsare.

Hitta din favoritkombination i våra 2 biorum, fulla med olika alternativ. Vi levererar och installerar hemma hos dig!

TELE-HÅ

AUDIO | VIDEO | HEMMABIO | HIFI

SKANSTORGET 2 | 411 22 GÖTEBORG | WWW.TELE-HA.SE

TEL: 031-100 320 | INFO@TELE.HA.SE



LADY VÄGG EASY CLEAN

Suveränt tvättbar väggfärg

LADY Vegg Easy Clean är en behagligt silkematt väggfärg med egenskaper som gör din vardag enklare. Den är smutsavvisande, slitstark och har en suverän tvättbarhet. Perfekt för rum där livet levs aktivt!

Väljer du att måla väggen med LADY Vegg Easy Clean kan du lätt tvätta bort ovälkomna fläckar.

Läs mer på www.jotun.se



LADY. När bara det bästa är gott nog.

Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv, polermaskin till oljade golv



Jannes Färg & Tapet

Vard 7-18, Lörd 9-14 | Tel: 0300-745 74

Lilla Verkstadsgatan 7, Kungsbacka (intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar)

ANVÄND RÄTT STICKPROPP FÖR JULDEKORATIONERNA

Vissa typer av ljusslingor kan vålla elchock och brand om de kopplas till fel stickpropp, varnar Elsäkerhetsverket.

För ett par år sedan uppmärksammade Elsäkerhetsverket att vissa ljusslingor som var utrustade med stickproppar för att passa till en medföljande transformator, även var utformade så att de passade in i så kallade apparatuttag.

Apparatuttag används till rakapparater och andra apparater som finns i hemmen och är avsedda för 230 V. Elsäkerhetsverket vill varna för att man av misstag kan koppla in en ljusslinga avsedd för klenspanning, ofta 24 V, i ett apparatuttag som ger 230 V och att man då kan råka ut för elchock eller brand.

TROTS INFORMATION till branschen och upprepade marknadskontroller med försäljningsförbud stöter Elsäkerhetsverket

fortfarande på denna typ av produkt på marknaden. Inför jul ökar försäljning och användning av ljusslingor och därmed ökar också risken för felkopplingar.

- HAR DU EN LJUSSLINGA som består av flera delar som ska kopplas ihop, var noga med att inte använda andra delar än de som verkligen hör till ljusslingan. Läs alltid instruktionerna som hör till produkten innan du använder den. Har du en ljusslinga hemma som saknar någon del, till exempel en transformator, chansa inte utan kassera ljusslingan och skaffa en ny, uppmanar Elsäkerhetsverket.

UPPTÄCKER DU EN ELPRODUKT i handeln som du misstänker kan vara farlig, vänd dig



Designade brandskyddsprodukter för hemmet. Både fodralet och brandsläckaren finns i olika färger. Fodralet till brandfilten är designad av 10-gruppen.

/Bild: St George

till inköpsstället eller gör en anmälan via ett webbformulär på Elsäkerhetsverkets webbplats: www.elsakerhetsverket.se

LB

Vi är med. Hela vägen.

CONTURA 655

JUST NU

873 kr

per månad*

Kontantpris 18.900 kr

Ord. pris fr 20.700 kr

GE Money Bank

Erbjudanden gäller t.o.m. 091130

* Uppdelat på 23 räntefria delbetalningar. I månadsbeloppet ingår uppläggningsavgift 495 kr, samt administrationsavgift 30 kr/månad. Effektiv ränta 16,45% vid 10.000 kr beräknat på 5 år. Kreditgivare är GE Money Bank.

Contura



CONTURA 550
JUST NU

743 kr
per månad*

Kontantpris 15.900 kr
Ord. pris fr. 17.500 kr



CONTURA 550 A
JUST NU

830 kr
per månad*

Kontantpris 17.900 kr
Ord. pris 21.900 kr



CONTURA 570
JUST NU

830 kr
per månad*

Kontantpris 17.900 kr
Ord. pris 21.900 kr



CONTURA 580
JUST NU

787 kr
per månad*

Kontantpris 16.900 kr
Ord. pris fr. 18.500 kr



CONTURA 585
JUST NU

787 kr
per månad*

Kontantpris 16.900 kr
Ord. pris fr. 18.500 kr



CONTURA 655A
JUST NU

1.048 kr
per månad*

Kontantpris 22.900 kr
Ord. pris fr. 25.900 kr

Drömmer du också om en ny eldstad hemma? Visst är det möjligt! Vi är med hela vägen från ditt besök i vår utställning tills dess att allt är monterat och klart och du tänder den första brasan. Du väljer själv hur mycket hjälp du vill ha av oss. Välkommen!

Kungsbacka

Borgåsvägen 12, Tel: 0300-385 01
M-To 10-18 | F 10-15 | L 10-14

Varberg

Äckregårdsv. 2, Tel 0340-151 40
M-To 10-18 | F 10-14 | L 10-14

elda
BUTIKEN

www.eldabutiken.se