

FESTOOL

MAGASIN.

UTGÅVAN FÖR MÅLARE.

#9

VÅREN 2021

ARBETA MOBILT

SÅ KAN DU JOBBA FLEXIBLARE
OCH MER OBEROENDE



FLEXIBEL & OBEROENDE

FOCUS MOBILA VERKTYG ÄR ETT MÅSTE FÖR MÅLARE ⁰⁴

TOOLS MED NYA SYS-POWERSTATION ÄR DU HELT OBEROENDE AV FASTA ELUTTAG ¹²

DEDICATION MÅLARNÄR PÅ FÖRETAGET DIDIER JOBBAR DÄR ANDRA ÄR PÅ SEMESTER ²⁰

TOOLS MED KRAFTFULLA BATTERISYSTEM FÖR ALLA MÅLARARBETEN ⁴⁴

LOOK INSIDE DET NYA SYSTAINER³-SYSTEMET KOMBINERAR DET BÄSTA FRÅN TRE VÄRLDAR ⁵⁴

INLEDNING

Bästa läsare!

Under månaderna som gått har vi konfronterats med faktumet att ingenting kan planeras i detalj och att man måste kunna vara flexibel, både privat och i arbetet. Det har även du som professionell målare märkt av.

Vår högsta prioritet är att du även i fortsättningen ska kunna jobba som planerat, oberoende och flexibelt. Våra **kraftfulla batterisystem** stöttar dig optimalt i alla arbeten. Tack vare nya **SYS-PowerStation** kan du nu dessutom bli oberoende av nätström även för maskiner med sladd, oavsett tid och plats: du har ju alltid ditt eget eluttag med dig. Sist men inte minst hjälper den nya generationen **Systainer³** dig att arbeta flexibelt: i verkstaden, i bilen och på bygget.

Vi har besökt **måleriföretaget Didier**, vars team med bas i Nice arbetar på många byggarbetsplatser längs Franska rivieran. De utför måleriarbeten av högsta klass – och verktygen från Festool hjälper dem med det.

Vi önskar mycket nöje med det nya numret av magasinet. Låt dig inspireras – och sköt om dig!

Vänliga hälsningar



Barbara Austel
Bolagsledamot Festool GmbH

INNEHÅLL

#9

03

04

Focus

ARBETA MOBILT

Mobila verktyg och enheter som gör att du kan arbeta mer oberoende och flexibelt.

12

Tools

POWERSTATION

Med nya SYS-PowerStation har du alltid eluttaget med dig överallt.

20

Dedication

HAUT DE GAMME

Måleriföretaget Didier från Nice har specialiserat sig på kunder med exklusiva önskemål.

28

Colors & Surfaces

UTÖVER DET VANLIGA

Teamet från Didier kan arbeta med massor av olika material och målar tekniker.

30

Tools

TRE GÅNGER SÅ SMART

Nu är nya Systainer³ ännu smartare – i verkstaden, under transport och på bygget.

38

Colors & Surfaces

BLEU BLANC ROUGE

På fasaden till "La Marseillaise" lyser Frankrikes nationalfärger klart.

44

Tools

LADDAD.

Med kraftfulla batteriprodukter från Festool kan du arbeta helt fritt.

53

Solutions

RENA SNITT

Hur du får oslagbara resultat med Festools batteridrivna isolersåg ISC 240.

54

Look Inside

ENKELT. SÄKERT. MOBILT

I det nya transportsystemet från Festool, TANOS och botten är sakerna alltid i säkert förvar.

58

Tool tip

LADDPAKET

Med Festools Laddpaket har du alltid tillräckligt med batterikraft med dig.

59

Impressum

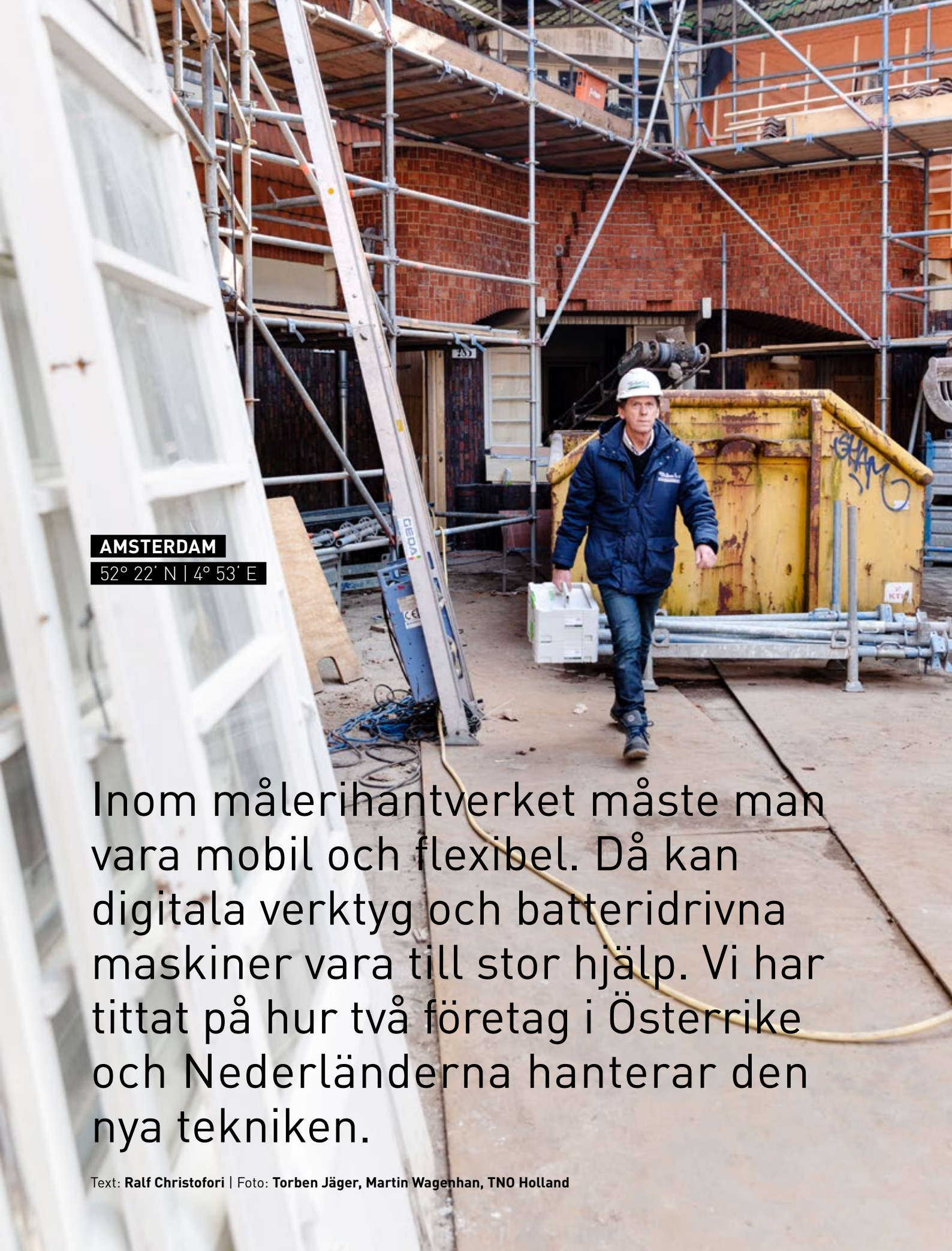


ARBETA MOBILT



RADFELD

47° 27' N | 11° 55' E



AMSTERDAM

52° 22' N | 4° 53' E

Inom målerihantverket måste man vara mobil och flexibel. Då kan digitala verktyg och batteridrivna maskiner vara till stor hjälp. Vi har tittat på hur två företag i Österrike och Nederländerna hanterar den nya tekniken.

Mobil överallt.

06 Ute på vägarna med målarmästaren Michael Laiminger i Tyrolen.

Michael Laiminger, VD på ett måleriföretag i österrikiska Radfeld, är egentligen alltid på väg någonstans. I tankarna eller i bilen. Redan som liten följde Michael med till kunder och ut på arbetsplatserna. Men vissa saker har ändrats sedan dess. Spektrat av uppdrag har växt, och man måste vara mycket flexiblare och snabbare i dag. "På vårt företag arbetar vi inte så mycket i verkstaden längre – det mesta gör vi direkt på byggarbetsplatsen", förklarar Laiminger och tillägger: "Då måste vi som hantverkare kunna reagera snabbare och flexiblare på ändrade tider och annat som händer på våra arbetsplatser. Men det får naturligtvis aldrig påverka kvaliteten på arbetet."

Hans 15 anställda jobbar på olika byggen runt om i Tyrolen. Ändå finns det ingen risk att chefen tappar överblicken. Han är för välorganiserad för det. Med digital utrustning och mobila verktyg är företaget rustat för allt: "Vi jobbar nästan bara med Festools batteriverktyg eftersom vi kan använda dem var som helst. Det sparar både tid och pengar på byggena." Förutom verktygens kvalitet är förvaringen och transporten i Systain-rarna viktiga faktorer för Michael Laiminger. På byggarbetsplatsen, i bilen eller i verkstaden: Allt förvaras säkert och är enkelt att transportera.

Dessutom satsar Michael Laiminger på modern uppkoppling. Arbetsdagen börjar med att han skickar ut information till de anställdas mobiler. De kan sedan koppla upp sig direkt mot kontoret från byggarbetsplatsen. Om tider eller något annat i uppdraget ändras, får de anställda veta det direkt genom pushnotiser på mobilen. Det gillar de yngre medarbetarna. Och det är en stor avlastning för chefen: "Kunderna förväntar sig att vi ska vara mobila och flexibla, så det passar vi på att dra fördel av", säger en nöjd Michael Laiminger.



↑ Med de kompakta batteriverktygen från Festool kan Laimingers team jobba oberoende och mobilt överallt.

→ Chefen Michael Laiminger planerar och koordinerar digitalt så att hans anställda alltid är ordentligt förberedda.

**"VÅRA MEDARBETARE
HAR INSTALLERAT EN APP PÅ
SINA MOBILER DÄR ALLA
BYGGARBETSPLATSER FINNS
SPARADE. DET GÖR ATT VI
KAN FÅ EN HELTÄCKANDE
DOKUMENTATION FÖR
BYGGENA."**

Michael Laiminger, VD på måleriföretaget Laiminger,
Radfeld, Österrike

A man with a beard, wearing a blue polo shirt, is leaning over a workbench in a workshop. He is looking at a tablet computer. On the workbench, there are some papers and a tablet. The background shows workshop equipment and a woman's head on the left.

RADFELD

47° 27' N | 11° 55' E

DIGITALISERAT ARBETE

Om du vill ha överblick över alla maskiner och tillbehör är de digitala verktygen och apparna från Festool en suverän hjälp. Oavsett var du befinner dig har du alltid koll på dina saker med Festool Work-appen och Order-appen. Och på ditt MyFestool-konto kan du se översikter över maskiner och garanti, reparationsuppdrag och mycket mer.



FESTOOL WORK-APP

Med Festool Work-appen har du alltid tillgång till dina registrerade verktyg digitalt. Du kan enkelt koppla upp maskiner och batterier mot varandra via Bluetooth®. Till exempel visas batteriernas laddningsstatus och temperatur på din smartphone – och du kan till och med se var de är.



FESTOOL ORDER-APP

Med order-appen kan du bekvämt välja passande tillbehör var du än befinner dig, och sedan beställa dem direkt online hos återförsäljaren. Och eftersom det alltid är något som fattas på varje byggarbetsplats, är det mycket praktiskt att du kan dela din digitala inköpslista med medarbetarna på plats.

Festool Work-app och Festool Order-app finns till iOS- och Android-telefoner och surfplattor och kan laddas ner kostnadsfritt från Appstore eller Google Playstore.

Arbeta mobilt. Håll dig frisk.

Vill man jobba mobilt får man inte glömma att prioritera sin hälsa, säger André Moons från TNO Holland.

FM: Förväntas målare ständigt vara mer mobila och flexibla?

AM: Det verkar faktiskt så. Men man måste hålla isär saker och ting. När det gäller renoveringar jobbar vi mer ute på fältet, medan tendensen för nybyggen drar allt mer åt förtillverkning. När vi pratar om mobilitet och flexibilitet tror jag att vi både måste hålla reda på vad som sker i verkstaden, eller till och med prefabriceras industriellt, och vad vi gör på plats.

FM: På TNO jobbar ni med innovativ teknik som förbättrar arbetsvillkoren. Vad har ni gjort åt mobiliteten under de senaste åren?

AM: En hel del. Vi arbetar mer med maskiner. Verktygen har blivit lättare, bekvämare och samtidigt starkare. Det beror främst på att batteriverktygen vidareutvecklats så mycket de senaste åren. Därför kan hantverkarna nu arbeta mer oberoende, både i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

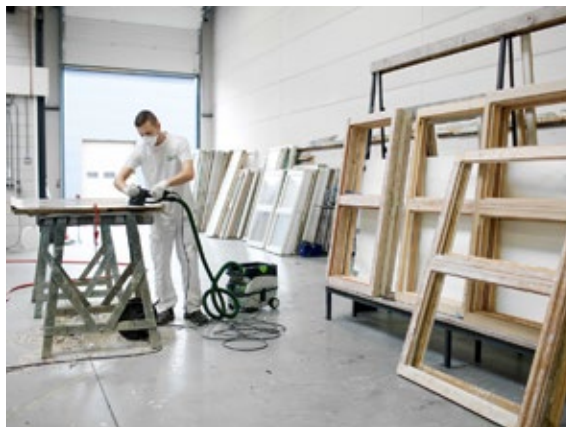
FM: Hur tror du att utvecklingen kommer att se ut i framtiden?

AM: Om vi pratar om ändrade arbetsvillkor får vi inte glömma temat mobilitet och hälsoskydd. Oftast måste man vara snabb och effektiv och helst på flera ställen samtidigt. Då är det inte alltid så lätt att komma ihåg att jobba dammfritt och ergonomiskt. Men nu är det ju så att dagens batteriverktyg har mycket effektivare och bekvämare utsug än någonsin. Där har den tekniska utvecklingen verkligen kommit långt. I framtiden handlar det mer om att göra hantverkarna medvetna om hur viktigt det är.



ANDRÉ MOONS

Projektledare för bygg- och anläggning i den oberoende organisationen TNO i Holland. Han arbetar intensivt med arbetsvillkor inom olika yrken, i synnerhet när det gäller säkerhet och hälsoskydd.



↑ Vid omfattande renoveringsprojekt förbereds fönster och dörrar noggrant i stora verkstäder.

↓ Att vara mobil och flexibel är också en fråga om logistik för företaget Wolters, som arbetar över hela Nederländerna från fyra ställen.





DEVENTER

52° 15' N | 6° 10' E

↑ Hans och Gert-Jan Wolters (höger) leder måleriföretaget i tredje generationen, och det har vuxit framgångsrikt under de senaste 20 åren.

**"BATTERIVERKTYGEN FRÅN
FESTOOL UNDERLÄTTAR
ARBETET I VERKSTADEN
OCH PÅ BYGGARBETSPLATSEN
ENORMT. DE ÄR HELT OUMBÄR-
LIGA FÖR DAGENS MÅLARE."**

Hans Wolters, vd på måleriföretaget
Wolters B.V. i Deventer, Holland

Alltid överallt.

Ett besök på storföretaget Wolters i Nederländerna.

09

Kommer man från Tyrolen till Nederländerna verkar allt annorlunda: inga berg, inga dalar, här är landskapet platt med oändliga vidder. Däremot är det ingen större skillnad på måleriyrket. I Deventer, ungefär en halvtimme öster om Amsterdam, besöker vi måleriföretaget Wolters B.V. Med över 100 anställda räknas Wolters till storföretagen. På huvudkontoret i Deventer förbereder och koordinerar man projekt i hela landet. I den stora fabrikshallen och den moderna sprutboxen kan man göra omfattande lackeringsarbeten. Men framför allt måste Wolters team vara beredda att jobba överallt och alltid ha med sig det som behövs.

"Effektiv planering med hög flexibilitet är avgörande för ett företag av vår storlek", säger Gert-Jan Wolters. Ibland önskar han att han hade ett par öron till så att han skulle kunna prata i telefon med flera personer samtidigt: med kunder och projektledare, med leverantörer och bygglidare, med sina förmän och teamen på byggena. "Som tur är har vi på senare år installerat de nödvändiga strukturerna och digitala enheterna för att kunna koordinera allt", säger vd:n.

Hans bror Hans Wolters, själv utbildad målare, är ansvarig för arbets kvaliteten. Att vara mobil och flexibel betyder för honom framför allt att skaffa rätt verktyg för att klara detta. "I vårt familjeföretag är jag uppväxt med de visserligen fina, men tunga, Festo-maskinerna. Det Festool i dag har att erbjuda med sina mobila batteriverktyg, var för sig och i smart system, är verkligen fantastiskt", betonar han. På byggarbetsplatsen är de helt outhärliga, men det är också mycket lättare och bekvämare att jobba med dem i verkstaden. Och eftersom Nederländerna har extra stränga regler för hälsoskydd arbetar man alltid med dammsug, även på byggena. Det är enkelt och mobilt av bara farten: tack vare Festools batteriverktyg med utsug.

10



↑ Projektledaren Martin van Bussel har hand om ett stort renoveringsjobb mitt i Amsterdam.

↓ En av Wolters anställda renoverar fönster. I Nederländerna sker allt arbete på ställningar med dammutsug.



AMSTERDAM

52° 22' N | 4° 53' E

Alltid mobil.

Perfekt utrustad med mobila enheter och verktyg.

Det moderna målaryrket har blivit mer komplext, eller som vissa säger: mer komplicerat. Det stämmer å ena sidan. Å andra sidan gör de digitala verktygen och genomtänkta elverktygen att man ändå når målet enklare, kanske till och med effektivare. Via mobiltelefoner eller surfplattor har de båda direktörerna på Wolters alltid direkt kontakt med sina projektledare och medarbetare. "Mobil utrustning och appar hjälper oss att vara flexibla utan att stressa", säger Gert-Jan Wolters: "Och vid service och reparationer kan vi reagera snabbt för att undvika avbrott."

Även "hårdvaran" måste ha mobila och flexibla lösningar. Festool har närmast revolutionerat organisationen i verkstaden, på byggarbetsplatsen och vid transport med sitt legendariska Systainer-system. Flexibiliteten står Festools effektiva 18 V-batterifamilj för, vilket underlättar jobbet för målarna oerhört. Till och med maskiner som drar mycket el kan drivas helt oberoende av elnätet med nya SYS-PowerStation. Tror du oss inte? Bläddra till nästa sida och se själv.

Hur vi kan hjälpa dig att jobba mobilt varje dag kan du också läsa om i vår blogg:
» www.festool.se/blogg



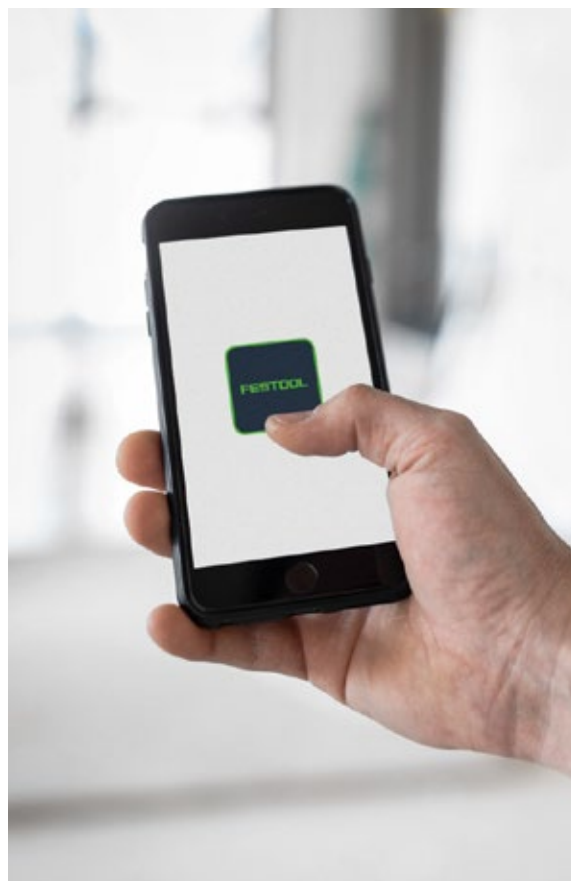
SERVICE DU HAR NYTTA AV

Genom All-inclusive-garantin* är både dina verktyg och alla batterier helsäkrade: Den fria originalservicen** är helt kostnadsfri under de första tre åren – det gäller även för batterier och laddare. Villkor, beskrivningar och mer information på sidan 59.

"MOBIL UTRUSTNING OCH APPAR HJÄLPER OSS ATT VARA FLEXIBLA UTAN ATT STRESSA. OCH VID SERVICE OCH REPARATIONER KAN VI REAGERA SNABBT FÖR ATT UNDVIKA AVBROTT."

Gert-Jan Wolters, vd på
måleriföretaget Wolters B.V. i Deventer, Holland

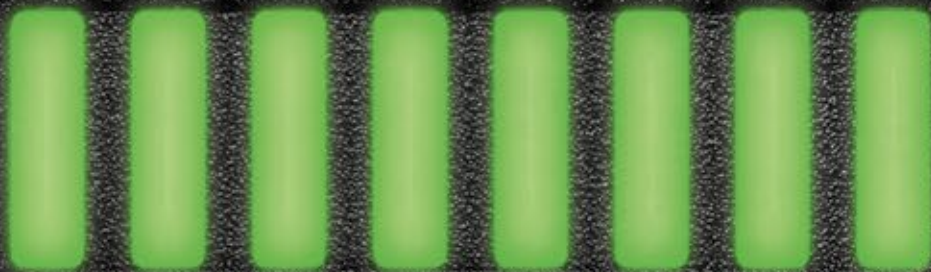
↓ I mobilen eller surfplattan har man alltid kontoret med sig. Mobil utrustning och appar underlättar arbetet.



POWER STATION

Med nya SYS-PowerStation är du helt oberoende. Du har ju alltid eluttaget med dig. 1.500 wattimmar i Systainer-format som du kan ta med överallt.

Text: **Melissa Berger** | Foto: **Thomas Baumann, Torben Jäger** | **Wurzel Medien**



Ström: alltid och överallt.

14 Nya SYS-PowerStation i mobilt Systainer-format.

Alltid är det nåt. Det är besvärligt att dra kablar på bygget. I bakgrunden står en dieselgenerator som stinker och bullrar. Byggströmfördelaren är överbelastad. Och när man äntligen har lyckats hitta ett eluttag så går säkringen efter en kort stund. Det är inte bara irriterande, det kostar både tid och pengar. Visst vore det praktiskt om man kunde slippa allt det där – trassliga sladdar, överfulla byggströmfördelare och stinkande generatorer?

Det går – med SYS-PowerStation som Festool nu stolt lanserar! Den högeffektiva ackumulatorn ger massor med energi: 1.500 wattimmar i kompakt och mobilt Systainer-format. Det räcker en hel arbetsdag för de flesta applikationer. Med konstant 3.680 W och kortvarigt upp till 11.000 W försörjer SYS-PowerStation alla nätdrivna verktyg så att det räcker och blir över – till och med dammsugare, stora sågar och borrhammare.

En sak är bra: Man kan använda SYS-PowerStation som ett helt vanligt 230 V-eluttag. Ännu bättre: Man slipper otrevliga överraskningar och avbrott i arbetet eftersom det blir mycket enklare att planera all användning på byggarbetsplatserna. Och det allra bästa: Man kan jobba helt oberoende – var, när och med vilken maskin man vill, och det spelar ingen roll om den kommer från Festool eller en annan tillverkare.



Perfekt rent

SYS-PowerStation levererar samma energi som ett 230 V-uttag – med ett knapptryck, utan avgaser och helt ljudlöst.

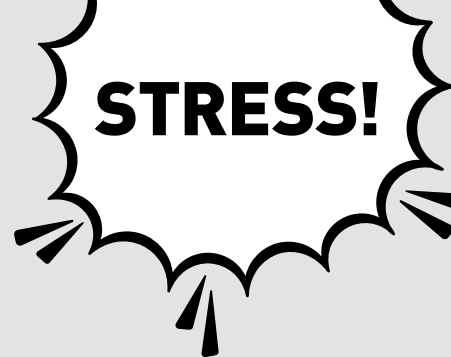


FÖR SVÅRA FALL

Med SYS-PowerStation, betongslipen RG 130 och utsug kan du slipa bort limrester från 62 m² golvyta helt utan eluttag.



TA MED 230 V-UTTAGET
DIT DÄR DU BEHÖVER DET.
DET KAN DU MED SYS-
POWERSTATION – ALLTID,
ÖVERALLT, UTAN PROBLEM.



Stressigt!

Har strömmen gått?
Det är mycket som kan
gå snett på bygget.

16

1

När det är långt till byggströmfördelaren ...

... måste man dra kablar hit och dit: i trappor och över golv och till och med upp på taket. Då blir strömförsörjningen besvärlig och risken är stor att man snubblar på sladdarna. Med SYS-PowerStation behöver man inte leta efter strömmen.



FÖR
MÅNGA!

2

När alla på bygget vill ha ström samtidigt ...

... är byggströmfördelaren antingen alltid upptagen eller totalt överbelastad. Med SYS-PowerStation är man helt oberoende. Man har ju alltid eluttaget med sig överallt.

PLANERING?
HUR?



3

När säkringen går ...

... blir det ofta otrevliga överraskningar och avbrott i arbetet. SYS-PowerStation är en kompakt ackumulator som inte bara levererar hög effekt, utan garanterar att strömmen är av hög kvalitet också. Då kan man alltid jobba säkert och med bra resultat.

STINKER!
BULLRAR!

4

När dieselgeneratoren stinker och bullrar ...

... längtar man efter en tyst och ren lösning. Precis det får man med den emissionsfria och ljudlösa SYS-PowerStation. Och vill man jobba dammfritt är det bara att ansluta dammsugaren till SYS-PowerStation.

FÖR KORT!
AARG!

5

Vill man sänka kostnaderna för byggströmmen ...

... så är det bäst att ha med sin egen ström. Hur gör man det? Med nya SYS-PowerStation förstås. Den är kompakt och mobil och lagrar 1.500 wattimmar. Det betyder inte bara enorm effekt, utan också att man kan spara reda pengar på byggarbetsplatsen.

Det hjälper!

Med nya SYS-PowerStation har du alltid ett eget eluttag med dig.

17



Massor av energi

Hög effekt, lång användningstid och snabb laddning:
Den högeffektiva ackumulatören har nog med energi
för alla maskiner så att du kan arbeta helt oberoende
på alla byggarbetsplatser.



FÖR BARISTOR ELLER KAFFEÄLSKARE

Med SYS-PowerStation kan man brygga ca 240 koppar
espresso eller 135 koppar kaffe.

SYS-PowerStation har en helt ny, världsunik teknik för att överhuvudtaget kunna leverera så mycket energi i ett så kompakt format. Och energi har den verkligen massor av. Det hjälper ju inte att ha en ackumulator som går på knäna bara för att man vill såga eller fräsa lite.

Förutom den höga effekten, långa användningstiden och snabba laddningen har vi fokuserat på ström kvaliteten för att även ömtåliga enheter, som exempelvis mobiltelefoner, surfplattor, datorer eller tv-apparater, ska kunna användas utan problem. Oberoende av laddningsstatus levererar SYS-PowerStation samma höga effekt. Kapacitetsindikatorn visar den aktuella nivån.



**"MED SYS-POWERSTATION
KAN MAN GARANTERAT
JOBBA DAMMFRIIT PÅ ALLA
BYGGARBETSPLATSER – ALLTID
OCH ÖVERALLT, UTAN URSÄK-
TER OCH UTAN BYGGSTRÖM."**

Dino Frey, avdelningschef för utbildning
och utbildare hos Festool

Energi för alla.

Avgasfritt och rent.

För målare som måste använda kraftfulla elverktyg är SYS-PowerStation rena vinsten. Det blir mycket lättare att vara mobil eftersom du kan använda alla dina verktyg utan att behöva ha ett elnät i närheten. Du sparar tid och pengar när du alltid har ett eget eluttag med dig, och en ackumulator är dessutom mycket effektivare som energikälla än diesellaggregat.

Ytterligare ett plus: du och dina medarbetare slipper stinkande och bullrande diesellaggregat. SYS-PowerStation ger all ström som behövs, tyst och helt avgasfritt. Det går till och med att använda maskiner med dammsug med nya SYS-PowerStation utan att dra kablar överallt. Genom kombinationen verktyg med sladd och dammsugare kan du alltså jobba helt oberoende och dammfritt överallt.

Allt detta och mycket mer gör att SYS-PowerStation blir en investering som lönar sig i längden: för företaget, för hälsan och för miljön. Det är ett enkelt sätt att bli kvitt alla stressiga situationer på byggarbetsplatsen varje dag. Och dessutom kan du själv bidra till att förbättra villkoren på bygget. Det kommer dina medarbetare och kunder att uppskatta. Det enda du behöver stå ut med är kollegornas avundsjuka blickar.



FÖR LÅNGVARIGA SLIPARBETEN

SYS-PowerStation har så mycket "kräm" att du kan slipa över 200 m² med PLANEX vägg- & takslip och dammsugare.

SYS POWER STATION

19



ELUTTAGET SOM HÄNGER MED

- › **Högeffektivt energipaket.** Med 3.680 W konstant, och kortvarigt upp till 11.000 W, driver SYS-PowerStation varje 230 V-maskin.
- › **Mobil och kompatibel.** SYS-PowerStation i Systainer³-format väger bara 16 kg och är kompatibel med hela Festool Systainer-systemet. Den är enkel att transportera och passar perfekt in i fordonsinredningen från botten.
- › **Flexibel användning.** SYS-PowerStation kan användas till alla nätdrivna verktyg från alla märken och tillverkare – det betyder att du kan fortsätta att använda verktygen du redan har precis som vanligt.
- › **Avgasfri och ljudlös.** I motsats till en diesellaggregat arbetar SYS-PowerStation avgasfritt utan buller och lukt. Det skyddar hälsan, miljön – och plånboken.
- › **Rent och hälsovänligt.** Det går också bra att använda maskiner med dammsug med nya SYS-PowerStation utan att dra kablar överallt. Verktyget drivs då via eluttaget på dammsugaren.

LÄS MER

Läs allt om nya SYS-PowerStation på vår hemsida:
» www.festool.se/powerstation

NICE

43° 42' N | 7° 16' E



HAUT DE GAMME

21

”Haut de gamme” betyder högsta kvalitet. Hur man gör för att specialisera sig på sådant visar måleriföretaget Didier i Nice. Absolut viktigast är den kunskapsbank som Didier Lebon och hans team har byggt upp under två årtionden. De behärskar måleri på allra högsta nivå. Men ännu mer fascinerande är nyfikenheten som gör att de kan uppfylla nästan alla önskemål från kunderna.

Text: Ralf Christofori | Foto: Jérôme Cabanel

Solen strålar över Franska rivieran. Allt annat vore väl otänkbart. Vår gps leder oss rakt in i centrum av Nice, till måleriföretaget Didier. Här påstås det hända saker utöver det vanliga – arbeten på högsta nivå med utvalda och exklusiva material.

22

Ägaren Didier Lebon hälsar glatt på oss. Han tar oss med genom verkstaden in i visningslokalen som är företagets hjärta. Här står rader av provskivor lutade mot väggarna. De är resultaten av experiment och provtytor för kundprojekt. Alla material, tekniker och ytkvaliteter förbereds, testas och stäms av med kunden innan vi börjar med jobbet, säger Didier Lebon och förklarar: "Vi får många speciella förfrågningar från arkitekter och designer. Eftersom de vet att vi kan ge dem lösningar som stämmer med deras förväntningar kommer de direkt till oss."

Bakom det här enormt goda ryktet ligger många år av hårt arbete. När Roger Didier tog över företaget efter sin pappa 1972 fortsatte han att driva det framgångsrikt i nästan 30 år innan han gick i pension och sålde det till Didier Lebon år 2000. Eftersom den tidigare ägarens efternamn råkade vara Didier tyckte Didier Lebon att företaget skulle fortsätta heta så. Sedan dess har han outtröttligt och konsekvent fortsatt att utveckla sin verksamhet. Nu har han fyrtio anställda. De uppfyller chefsens höga ambitioner – inte för att de måste, utan för att de älskar sitt arbete som alltid ställer dem inför nya utmaningar.

När man tittar på den imponerande listan över Didiers mer framstående projekt förstår man varför teamen är stolta över att ha fått vara med: de har till exempel förgyllt rotundan på praktfulla Hotel Negresco från 1912 på Promenade des Anglais i Nice, och i Théoule-sur-Mer har de renoverat bröderna Montgolfiers villa – alltså bröderna som i slutet av 1700-talet uppfann varmluftsballongen. Företaget Didier har till och med gjort arbeten i Louvren i Paris. Didier Lebon skulle kunna berätta i timmar om alla projekt han lagt ner så mycket kunskaper och passion i. Men han vill istället ta med oss till en av byggarbetsplatserna där han nu jobbar med sina team.



➤ Den erfarna teamchefen för vidare sina kunskaper till dekorationsmålaren – och tvärtom!

➔ Att måla en koikarp på ett gyllene underlag kräver högsta precision och en stadig hand.



**FÖRETAGET DIDIER HAR SPECI-
ALISERAT SIG PÅ HANTVERK
MED HÖG AMBITIONSNIVÅ – JU
OVANLIGARE, DESTO INTRES-
SANTARE. AVANCERADE
MÅLARTEKNIKER ÄR INGET
UNDANTAG.**



Varje dag strömmar de anställda från Didier ut till byggarbetsplatserna utmed Franska rivieran. Någon semester är det inte. Men med verktygen från Festool går arbetet mycket lättare.

Det tar ca tjugo minuter med bil från Nice till grannstaden Villefranche-sur-Mer. Medan vi åker ser vi ideligen glimtar av Medelhavet genom sidorutan. När vi kommer fram till bygget blir vi helt mållösa. Det går knappt att förstå hur någon kan jobba här utan att bli distraherad av den fantastiska utsikten. Den trappformade "Villa La Cascade" ligger på en sydsluttning. I byggnadsprojektet ingår både renovering och en tillbyggnad. Alla måleriarbeten håller högsta standard. Det gäller såväl förberedelse av underlaget som förädling med speciella färger, dekorationsmaterial och tapeter av högsta kvalitet.

Teamet från Didier smyckar väggen med en elegant dekoration som föreställer bladvass. I tillbyggnaden får tre pelare en marmorimitation – det kräver ett perfekt förberett underlag som sedan lackeras och poleras. "Det allra viktigaste för oss är perfekta verktyg som är optimalt anpassade till våra behov", betonar Didier Lebon. Han har låtit tillverka en speciell putslev åt företaget. För extra exklusiva ytor använder de Festools slipmaskiner och slippapper upp till kornstorlek 4.000.

De anställda testar nya vägg- & takslipen PLANEX LHS 2 225 för första gången. Ljusringen imponerar stort eftersom man kan bedöma ytfinheten redan medan man slipar och slipper rätta till i efterhand. "Tack vare vakuumsfunktionen kan mina anställda kan slipa bekvämt och dammfritt, vilket gör arbetet mycket lättare. Det allra viktigaste för mig är att de mår bra och är friska", betonar Didier Lebon.

→ Trots den underbara utsikten kan teamet från Didier koncentrera sig helt på arbetet.





**"DET ALLRA VIKTIGASTE FÖR
OSS ÄR PERFEKTA VERKTYG
SOM ÄR OPTIMALT ANPASSADE
TILL VÅRA BEHOV."**

Didier Lebon





Teamen från Didier jobbar just nu på tio ställen samtidigt. Det kräver en flexibel planering, perfekt förberedelse i verkstaden och koncentrerat arbete på plats.

Senare på eftermiddagen, tillbaka på kontoret, koordinerar Didier Lebon arbetet för de närmaste dagarna och veckorna. Och fram till sena kvällen pysslar han med det han gillar allra bäst: att ta fram helt nya dekorer med utvalda material och nyskapande teknik. Hans kunskaper och färdigheter bygger på många års erfarenhet. Det är den stora nyfikenheten och viljan att testa nya idéer som driver honom.

Hur klarar han att hålla denna höga nivå år efter år? "Det är inte alldeles enkelt", medger han. Allt ska ske på kortare tid nu, så därför blir det svårare att koordinera arbetet med andra yrkesgrupper. "Å andra sidan tjänar vi på att verktygen och tillbehören hela tiden förbättrar våra arbetsvillkor", säger chefen. "Där föregår Festool med gott exempel – och vi har tät kontakt eftersom nivån på vårt arbete gör att vi kan komma med förslag på hur produkterna kan förbättras. När det gäller produktkvaliteten, tillförlitligheten och servicen är 3-årsgarantin minst lika viktig som maskinernas prestanda."

När allt kommer omkring kan Didier Lebon bara leva upp till sitt goda rykte och den förväntade kvaliteten genom att leverera samma fina resultat i varje projekt. Och det lyckas han och hans medarbetare på Didier lysande med.

**"VI TJÄNAR PÅ ATT VERKTYGEN
OCH TILLBEHÖREN HELA
TIDEN FÖRBÄTTRAR VÅRA
ARBETSVILLKOR. DÄR
FÖREGÅR FESTOOL VERKLIGEN
MED GOTT EXEMPEL."**

Didier Lebon

27



↖ Med den nya vägg- & takslipen **PLANEX LHS 2 225** når medarbetarna suveräna slipresultat snabbt och utan ansträngning.

← Renoveringen av ett rum i "Villa La Cascade" kräver riktigt precisionsarbete.

MÅLERIFÖRETAGET DIDIER

Grundades 1962, leds sedan 2000 av Didier Lebon, ägare och vd för måleriföretaget Didier. I dag har företaget 40 anställda. De specialiserar sig på högkvalitativa måleriarbeten och förädlingar på högsta nivå – genom hantverkarskunnande i kombination med moderna tekniker och verktyg.

UTÖVER DET VANLIGA

Teamet från Didier behärskar många olika material, målar-tekniker och ytkvaliteter.

Text: **Ralf Christofori** | Foto: **Jérôme Cabanel**



**"VI ÄLSKAR INDIVIDUELLA
OCH OVANLIGA ÖNSKEMÅL
FRÅN KUNDERNA. FÖR
OSS ÄR PROJEKTEN DÄR
VI MÅSTE VARA KREATIVA
OCH INNOVATIVA DE MEST
SPÄNNANDE."**

Didier Lebon, ägare till måleriföretaget Didier



↑ Pelarna med marmorimitation ser mycket realistiska ut med olika textur- och färgskikt.

← På Didier är alla anställda specialister på olika uppgifter. Oavsett om det handlar om dekorer med patina av bladguld eller fina takprofiler.



Måleriföretaget Didier är den drivande kraften bakom många kundspecifika utkast som tagits fram tillsammans med arkitekter och designer för mycket ambitiösa projekt. Expertisen sträcker sig från trompe l'œil-måleri på duk till restaurering av målningar och möbler. Till och med en målare från konstskolan École des beaux arts ingår i Didier Lebons team. I centrum av arbetet står utveckling av delvis aldrig tidigare skådade dekorationer för väggar, innertak, pelare, tak- och golvlistor. Där ingår också de stora utmaningarna med originalmaterial vid restaureringsprojekt. Eftersom Didier Lebon inte vill behålla dessa kunskaper för sig själv stödjer han ett nationellt initiativ för att sprida hantverksskunnandet.

Fler historier om ovanliga måleriföretag och deras projekt finns på:
» www.festool.se/blogg

TRE GÅNGER SÅ SMART

Festool-Systainern har alltid varit genialisk. Men den tredje generationen är ännu smartare. Med Systainer³ blir det tre gånger enklare att organisera arbetet: i verkstaden, i bilen och på bygget.

Text: **Melissa Berger** | Foto: **Thomas Baumann, Torben Jäger**



Mobilare än någonsin.

Med nya Systainer³ kan du jobba maximalt mobilt, flexibelt och säkert.

32

Ordning och reda, pengar på fredag, brukar det ju heta. Och eftersom hantverkare vill kunna jobba effektivt måste man se till att vardagen är så ordnad och friktionsfri som möjligt. Just därför utvecklade Festool för nästan 30 år sedan Systainern, en genial verktygslåda med ett mångsidigt och kopplingsbart system. Ur denna verktygslåda har ett mycket mobilt och flexibelt organisations- och transportsystem utvecklats, vilket hittills har underlättat arbetet för miljoner hantverkare.

Nu har den nya generationen Systainer³ funnits i drygt ett år. Och experterna från Festool och Tanos har tillsammans med botten, specialisten på högklassiga fordonsinredningar, lyckats göra det geniale systemet ännu smartare. Nya Systainer³ är mycket mer flexibel för de tre användningsområdena verkstad, byggarbetsplats och transport. Genom integrerade hållarskenor passar Systainer³ perfekt i den nya fordonsinredningen botten vario3. De lägre varianterna har ett handtag på den smala sidan, för att de ska gå lättare att bära och enkelt kunna stuvas in i fordonsinredningen.

Allt finns till hands på sin rätta plats

Nya Systainer³ finns i olika bredder och höjder, och kan naturligtvis kopplas på alla äldre Systainer-modeller. En nyhet är Systainer³ Organizer med transparent lock, där småsaker kan förvaras ordentligt och överskådligt. Till den erbjuder Festool olika utrustningar med totalt sju olika stora boxar. Allt som en målare behöver kan förvaras överskådligt och nära till hands i nya Systainer³. Det ger full rörlighet och flexibilitet i arbetet: i verkstaden, på bygget och för säker förvaring i bilen.



↑ I säkert förvar och snabbt till hands: Systainer³ kan integreras direkt i fordonsinredningen botten vario3. Handtaget gör att den är lätt att bära och stuva undan.

→ Den nya Systainer³ Organizer kan utrustas individuellt. Då hittar du rätt skruv, mutter eller bricka direkt.



www.festool.se/kampanjer/microsites/mobilitet

Upplev den användbara och smarta nya Systainer³.



MED DEN NYA GENERATIONEN
SYSTAINER³ LIGGER ALLT
PERFEKT SKYDDAT PÅ SIN
PLATS – I VERKSTADEN,
PÅ BYGGET OCH I BILEN.

Maximalt flexibel.

Hur vidareutvecklar man den geniala Systainern en gång till? Vi har frågat produktchefen Oliver Seeger.

FM: Systainern har varit en storsäljare i snart 30 år. Vad är det som gör den så populär?

OS: Enligt de ursprungliga planerna skulle ju Systainern vara en "verktygslåda", men den var mer än så redan från början. För oss var en avgörande fråga hur vi skulle kunna hjälpa hantverkarna att bli mer mobila i det stora hela, alltså även på väg till och från verkstaden och byggarbetsplatsen. Och där spelar Systainern en central roll.

FM: Under årens lopp har Systainern ständigt vidareutvecklats.

OS: Det stämmer. Systainern har alltid betytt stor flexibilitet och användbarhet både i verkstaden och på bygget. Och på det här sättet har vi kontinuerligt förbättrat systemet tillsammans med kunderna. Det var ju likadant när den andra generationen utvecklades – och nu igen med Systainer³.

FM: Och hur lyckas man vidareutveckla ett så genialt system ännu en gång?

OS: Det var inte så enkelt, men det gick. Vi har gjort om både Systainern och en fordonsinredning helt från grunden med och för våra kunder. Här jobbade vi tillsammans med vår partner btt för att garantera att allt verkligen skulle passa ihop. Resultatet är ett genomtänkt ordnings- och transportsystem, där sakerna inte bara förvaras ordentligt utan också säkert på väg från verkstaden till bygget.



Öppen för allt

Den öppna verktygslådan SYS-ToolBox för handverktyg, förbrukningsmaterial och tillbehör är också enkel att stapla tack vare det infällbara handtaget.

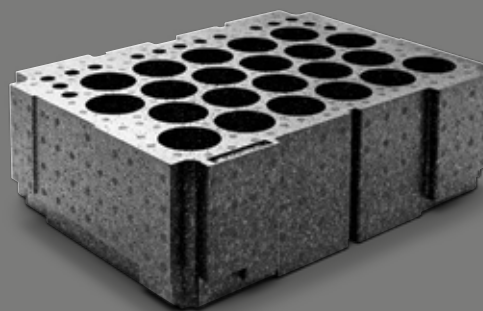


Oliver Seeger har jobbat på Festool 2016 och inom affärsområdet systemprodukter i totalt 12 år. Som produktchef var han tongivande när nya Systainer³ utvecklades.



Rulla i stället för att bära

Med rullvagnen Festool SYS-Cart kan du flytta Systainerar och andra laster på upp till 100 kg med minimal kraftanstängning i verkstaden och på bygget.



Med full insats

Den praktiska insatsen för 22 patroner och 15 patronspetsar Systainer³ ger ordning och översikt.

ORDNA ARBETSPLATSEN,
FÖRVARA OCH TRANSPOR-
TERA VERKTYG, TILLBEHÖR
OCH FÖRBRUKNINGSMATE-
RIAL SÄKERT: DEN NYA
GENERATIONEN SYSTAINER³
HAR FLER STRÄNGAR PÅ
SIN LYRA ÄN NÅGONSIN.

Perfekt utrustad för arbete ute på fältet

Med det nya monteringspaketet i Systainer³ är du perfekt utrustad överallt. Tack vare det transparenta locket ser man alltid innehållet.





I perfekt ordning. I Systainer³ har allt sin egen plats – även slippappret.

Systainer³ är en riktig tusenkonstnär: Den skyddar verktygen under transport och håller ordning på tillbehören. Med Systainer-systemet, som vi nu har utökat ytterligare i tredje generationen, lyckas det bättre än någonsin. Till exempel med den nya slippappers-Systainern: i den har du alltid rätt tillbehör till hands. De ligger ordentligt sorterade, och det blir enkelt att skilja på nya, förbrukade och återanvändbara slippapper.

SYS STF



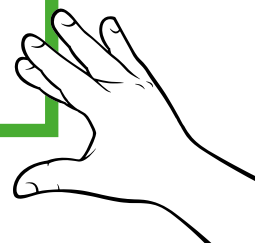
SYSTAINER FÖR SLIPMATERIAL

- › **Ordentligt sorterat.** Nya, förbrukade och återanvändbara slippapper sorteras lätt in i de olika facken. Då går det snabbare att byta, och slippappersförbrukningen minskar.
- › **Perfekt anpassat.** Slippappers-Systainern finns med olika slippapper speciellt anpassade för Rotex, excenterslipar, planslipar, deltaslipar eller vägg- & takslipar.
- › **Alltid kompatibel.** Alla Systainerar – även olika varianter – kan kombineras och kopplas på varandra. På så sätt kan verktyg, tillbehör och förbrukningsmaterial organiseras i samma system.

MÄRK INNEHÅLLET

För att du alltid ska veta vilken Systainer³ som är din och vad som finns i den kan du sätta fast visitkort eller etiketter som du enkelt själv kan göra på:

» www.festool.com/systainer-labels

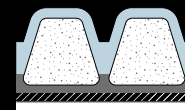


GRANAT-slippapper.

Hög avverkning.

Perfekt slipyta.

Vill man slipa snabbt och ekonomiskt men ändå få optimalaslipresultat är premium-slippappret GRANAT helt rätt val. Oavsett om du använder Festools slipmaskiner eller slipar för hand, grov- eller finslipar – så klarar GRANAT alla utmaningar.



AL₂O₃

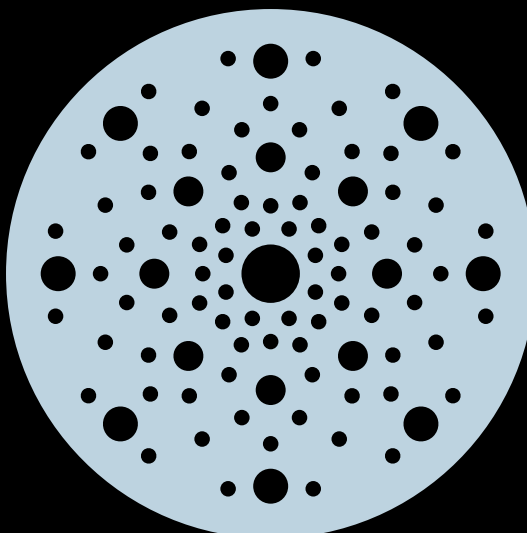
Ännu högre avverkning genom den förbättrade slipkornsblandningen av aluminiumoxid och keramisk korund på slippapper från kornstorlek 40 till 80.

Kr

Genom färre slippappersbyten och snabbare tempo kan du jobba mer ekonomiskt.



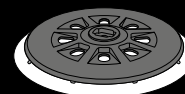
Eftersom slippappret håller mycket längre behöver det inte bytas lika ofta.



JOBBA DAMMFRITT I SMARTA SYSTEM

Perfekt sugeffekt med GRANAT-slippapper i kombination med våra dammsugare, verktyg och slippplattor.

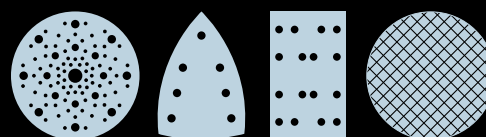
MULTI-JETSTREAM



Slipning med GRANAT och MULTI-JETSTREAM 2-plattan garanterar maximalt utsug.

5x

högre avverkning och längre hållbarhet jämfört med vanligt slippapper. Testat i Festools laboratorium med GRANAT kornstorlek 120.



Perfekt slippapper och optimala slipresultat med GRANAT och GRANAT NET för varje uppgift.



www.festool.se/granat

På vår hemsida hittar du hela sortimentet av GRANAT-slippapper.

BLEU BLANC ROUGE

Blått, vitt och rött. Det är Frankrikes nationalfärger. Sedan 2018 präglas stadsbilden i Marseille av en väl synlig kontorsskrapa som lyser i Trikolorens färger och är döpt efter nationalsången: "La Marseillaise".

Text: **Ralf Christofori** | Foto: **Jérôme Cabanel**

MARSEILLE

43° 18' N | 5° 23' E





Det är en lika ståtlig som exceptionell byggnadskonstruktion den franska stjärnarkitekten Jean Nouvel har ritat för hamnstaden i södra Frankrike. Den 135 meter höga kontorsbyggnaden har en elegant fasad i Trikolorens färger. Och den har fått det stolta namnet "La Marseillaise". Visst: det är en stor dos nationell stolthet. Men om någon tycker att det blir lite för mycket så hänvisar arkitekten gärna till det blå havet, de vita molnen och de röda tegeltaken i Marseille. Och det kan man verkligen inte invända mot.

Präglar hela stadsbilden

Marseille är Frankrikes näst största stad efter Paris. Hamnstaden kallas "porten till Medelhavet" och är en färgstark metropol som ständigt ändrar skepnad – men kanske mer än någonsin de senaste åren: "Euromediterrannée" heter det största stadsförnyelseprogrammet i Syd-europa, och det omfattar ett område på 480 hektar i hjärtat av Marseille. I centrum står nyckelprojektet "Les Quais d'Arenc", en samling höghus som kommer att förändra stadens skyline. "Marseillaise" är ett av dem.

Och visst: det hade varit lockande att låta den här symboltyngda byggnaden ge ett lika tungt intryck – men det var aldrig Jean Nouvels avsikt: "La Marseillaise" ska inte skjuta upp som en bastant pelare ur jorden, utan snarare vaja som en flagga i vinden. Det intrycket får man om man ser byggnaden ur olika perspektiv: från havet smälter de röda nyanserna in i stadsbilden, och sett från staden blandas de blå nyanserna med havet och horisonten. Höghuset må vara av betong, men alla färgtoner och den smäckra strukturen gör att den nästan ser ut att vara på väg att upplösas.

Ovanliga måleriarbeten

Det mest iögonfallande är de 27 olika blå-vit-röda färgnyanserna som nästan får fasaden att vibrera. Alla de tusentals delar som fasaden består av – vissa väger mer än två ton – slipades för hand av målarna i en verkstad bredvid bygget och lackerades sedan med vattenbaserat tvåkomponentslack. Varje sida av delarna måste lackeras i precis rätt färgton för att de fina nyanserna i fasaden skulle framträda på rätt sätt.



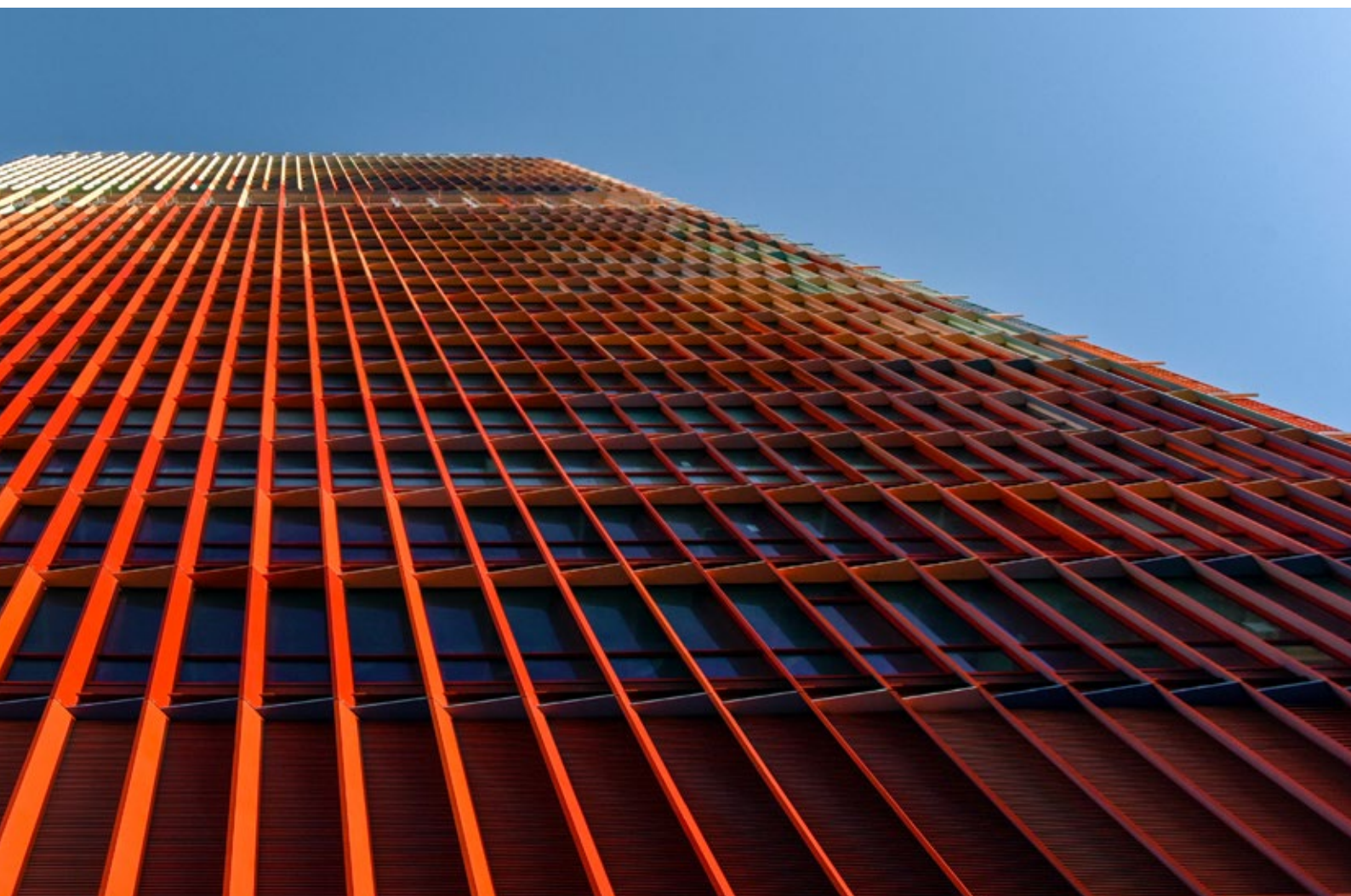
**27 OLIKA BLÅ-VIT-RÖDA
FÄRGNYANSER SOM
NÄSTAN FÅR FASADEN
PÅ "LA MARSEILLAISE"
ATT VIBRERA.**

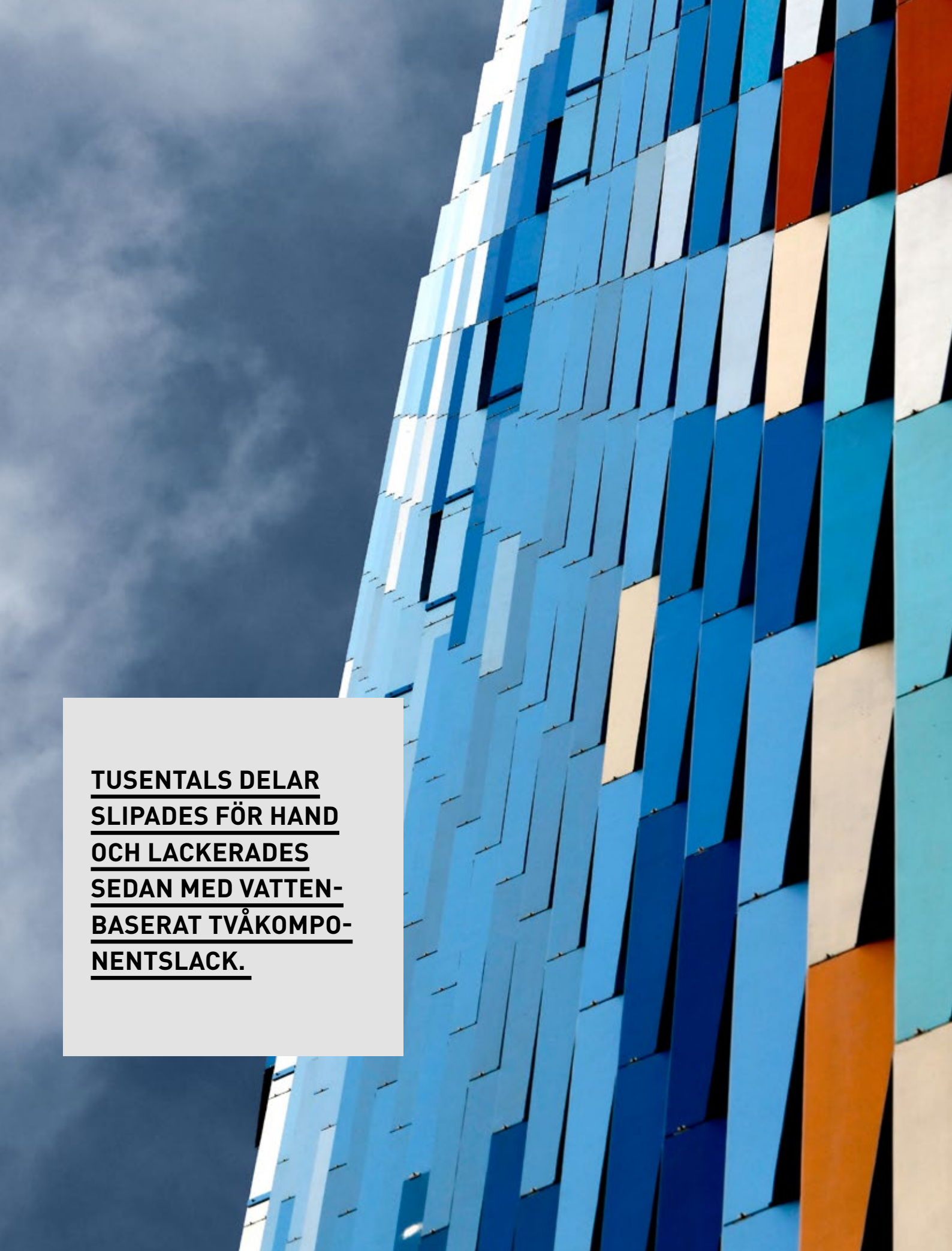




↑ Färgerna finns inte bara på fasaden, utan går igen i de vackra nyanserna inne i byggnaden.

→ Måleriarbetena var en minst sagt ovanlig uppgift för de anställda på Lassarat och Sériès Peinture.





TUSENTALS DELAR
SLIPADES FÖR HAND
OCH LACKERADES
SEDAN MED VATTEN-
BASERAT TVÅKOMPO-
NENTSLACK.



↑ Varje sida av delarna lackerades i exakt rätt färgton. NCS-färgkoden står på ett märke av rostfritt stål.

→ På de övre våningarna går den blå takkonstruktionen nästan omärkt över i den blå himlen.

↓ Kvalitetsinredning på kontorsvåningarna – naturligtvis med Festool-verktyg.



Det var företaget Lassarat som ansvarade för fasadelementens avancerade lackering, medan det lokala företaget Sériès Peinture stod för måleriarbetena inomhus. För de anställda var det en minst sagt ovanlig uppgift. Och för att färgtonerna ska bli rätt även vid framtida underhållsarbeten har varje betongkomponent försetts med ett märke i rostfritt stål med respektive NCS-färgkod.

43

Hållbart både i bygge och drift

”La Marseillaise” uppfyller alla aktuella standarder för miljö och planering. Förutom innovativ klimatstyrning och energiåtervinning har man även använt återvunna och hållbara material och miljöanpassade och åldersbeständiga färger. Det är det första höghuset i världen där man använder termisk havsenergi för att kyla byggnaden. Fönstren av klarglas skyddas mot starkt solljus av fasadelementen. Utsikten över havet, himlen och staden är storslagen: i blått, vitt och rött. I alla nyanser som medelhavsljuset i Marseille har att erbjuda.

LA MARSEILLAISE

Marseille, Frankrike
Arkitekt: Ateliers Jean Nouvel, Paris
Byggherre: Constructa, Marseille
Måleriarbeten: Sériès Peintures, Marseille / Lassarat, Domazan
Färdigställt: 2018

1

Kraftfulla. För lättare arbete.

Med våra batteriprodukter kan du jobba helt oberoende i alla lägen. Även där det är trångt eller om något ska monteras ovanför huvudet, så vill vi att du ska klara jobbet så lätt, snabbt, enkelt och bekvämt som möjligt.



LADDAD.

Oavsett om du ska såga, borra, skruva eller slipa kan våra kraftfulla batteriprodukter hjälpa dig att arbeta optimalt både i verkstaden och på byggarbetsplatsen. Varför ska man göra det onödigt svårt för sig? Tre goda skäl och ännu fler kraftfulla batterisystem talar för sig själva.

Text: Ralf Christofori | Foto: Thomas Baumann, Torben Jäger



2

Från Festool. För alltid.

Våra verktyg innehåller Festools samlade kunskaper från 1925 och framåt. De klarar de allra tuffaste kraven i jobbet varje dag. Och skulle det ändå hända något så finns vår fria originalservice. Snabbt, grundligt och – helt unikt för batterier och laddare: kostnadsfritt de tre första åren.

3

Med batteri. Utan att avstå från något.

Festools batteriverktyg har samma kraft, effekt och uthållighet som nätdrivna verktyg, till och med när arbetet är tungt. De är lätta, ergonomiska, perfekt balanserade och mycket hållbara. Med Festools batteriprodukter kommer du inte att sakna något, speciellt inte sladden.



ETSC 125

BATTERISLIP EXCENTER

Den lätta kompaktslipmaskinen för mobil och bekväm enhandsslipning i alla lägen – även ovanför huvudet. I helt nya Systainer³, precis som alla andra batterislipmaskiner.



RTSC 400

BATTERISLIP PLAN

Den kompakta enhandsplanslipen för avslipning av färger och lacker på fönsterbågar, dörrkarmar och taklister. Med bara 1,4 kg inklusive batteri är RTSC 400 en riktig lättviktare.



DTSC 400

BATTERISLIP DELTA

Den lätthanterliga hörnslipen för kantnära slipning av fönster- och dörrprofiler eller spegeldörrar. Om du vill slipa precis intill kanten rekommenderar vi en PROTECTOR, som finns som tillbehör till alla batterislipmaskiner.

Alltid med batteri.

Allt under kontroll

Spara på krafterna och jobba bekvämare med Festools batterislipmaskiner.

Det är skillnad på batteri och batteri. Åtminstone hos Festool. Vi vill att ditt verktyg ska vara ett perfekt stöd i vardagen. Därför fokuserar vi även på batterierna. Till kompaktslipmaskinerna har vi till exempel utvecklat ett batteri som är perfekt ergonomiskt integrerat i handtaget – för att verkligen passa "som handen i handsken". Det starka 18 V-batteriet på 3,1 Ah ger hög effekt och suverän verkan tillsammans med den borstlösa EC-TEC-motorn – även vid kontinuerligt arbete om man bestämmer sig för setet med två batterier. Eftersom batteriernas drifttid är längre än laddningstiden.

Våra effektstarka batterislipmaskiner underlättar överallt där det är svårjobb: eftersom de är så kompakta, behändiga och lätta har du alltid full rörelsefrihet överallt. Med ETSC 125 är det enkelt att slipa med en hand ovanför huvudet. Planslipen RTSC 400 är redo direkt när du trycker på knappen för att slipa smala ytor eller efterbearbeta stora ytor. Deltaslipen DTSC 400 är specialisten på vinklar och vrår. Och eftersom din hälsa alltid är det viktigaste kan du jobba dammfritt överallt med batterislipmaskinerna och våra Longlife-dammpåsar. Oavsett om du väljer den kompakta excenterslipen, planslipen eller deltaslipen så kan du arbeta snabbt och bekvämt med perfekta resultat på alla ytor och ända in till väggen.



SERVICE DU HAR NYTTA AV

Genom All-inclusive-garantin* är både dina verktyg och alla batterier helsäkrade: Den fria originalservicen** är helt kostnadsfri under de första tre åren – det gäller även för batterier och laddare. Villkor, beskrivningar och mer information på sidan 59.

Full effekt.

Lättare vikt.

48

Våra batteridrivna skruvdragare och bormaskiner med det nya 4,0 Li-High-Power-kompaktbatteriet.

Det är batteriet som levererar kraften i batteriverktygen. Därifrån kommer "krämen" som man inte kan få nog av. Därför har Festool packat in massor av den i det nya 4,0 High-Power-batteriet BP 18 Li. Det är bara hälften så stort som ett standardbatteri på 5,2 Ah och väger knappt 600 gram. Men det har högspänningssäkra celler med enorma kraftreserver. Resultatet visar sig i en enkel formel: Full effekt med lättare vikt.

Vår nya skruvdragarfamilj kan från och med nu levereras med det nya Li-HighPower-kompaktbatteriet. Batterikraften gör underverk. Skruvdragaren T 18+3, som ger högre tempo vid snabba byten mellan skruvning och borrar, är ännu lättare att hantera med Li-HighPower-kompaktbatteriet. Detsamma gäller den kraftfulla batteri-borrhammaren BHC 18, som är oslagbar i hårda material med sitt pneumatiska slagverk. Även DURADrive DWC 18 når sin toppform med Li-HighPower-kompaktbatteriet. Och med magasintillsatsen kan du ösa på rejält.

En nyhet på marknaden är TPC 18/4 – förmodligen den bästa skruvdragaren & slagborren Festool någonsin byggt. Den 4-växlade QUADrive briljerar med ren kraft och höga varvtal. Tack vare det helt optimerade kopplingskonceptet växlar du snabbt från vilken växel som helst direkt till nästa. Och den är otroligt mångsidig: med det smarta FastFix-systemet och CENTROTEC-verktygsschuckan kan du blixtn snabbt växla mellan borrar, försänkning och skruvning helt utan verktyg.



DWC 18

DURADrive skruvautomat

Skruvautomaten för snabb och exakt skruvning med en hand. Den elektroniska iskruvningsautomatiken ger exakt skruv djup och magasintillsatsen ökar arbetstempot ordentligt.



TPC 18/4

QUADrive skruvdragare & slagbör

TPC 18/4 imponerar med enorm kraft och höga varvtal. Tack vare alla tillsatser är den en mycket mångsidig skruvdragare & slagbör. Och nu är den dessutom utrustad med KickbackStop – för säkrare borrar och skruvning.



T18+3

Skruvdragare

Universalskruvdragaren för vanliga montagejobb inomhus när du behöver växla snabbt mellan borrar och skruvning. Den drar aldrig mer kraft än den behöver och kommer ihåg det inställda vridmomentet.



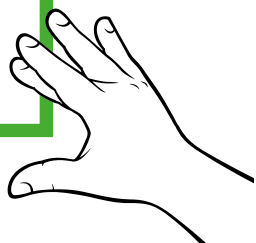
BHC 18

Batteriborrhammare

Kraftpaketet med det bästa vikt-/effektförhållandet för borrar i massiva material som betong eller montering av isolering. Vibrationsdämpningen skyddar muskler, leder och nerver.

SNABBT VERKTYGSBYTE

Om du står på stegen och inte vill behöva ta en paus mellan borrar och skruvningen kan du snabbt och enkelt byta verktyg med CENTROTEC-verktygschuck och bitshållare.



BATTERIKRAFT 4,0

Kompakt, uthålligt och lätt. Det nya 4,0 Li-HighPower-kompaktbatteriet har allt som behövs för att du ska kunna jobba lättare.



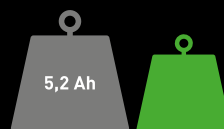
-50 %

Kraften har aldrig varit så kompakt
Li-HighPower-kompaktbatteriet är så litet att du kan jobba även där det är trångt. Det är bara hälften så stort som ett standardbatteri på 5,2 Ah men ändå lika effektivt.



+30 %

Kraften har aldrig varit så uthållig
De nya högspänningssäkra cellerna i Li-HighPower-kompaktbatteriet är 30 % uthålligare och har 30 % högre kapacitet än Li-jon-standardceller.



-20%

Kraften har aldrig varit så lätt
Arbeta bekvämare med lägre belastning ovanför huvudet: Li-HighPower-kompaktbatteriet väger knappt 600 gram och är därmed 20 % lättare än ett standardbatteri på 5,2 Ah.

VECTURO batteridrivet multiverktyg

Multiverktyget passar perfekt för urtag, sänksnitt och kapning av fogar. Det är snabbt startklart och tack vare de smarta systemtillbehören mycket mångsidigt för både universal- och specialändamål.

OSC 18





AGC 18

Batteridrivnen vinkelslip

Den robusta batterilösningen för kapning av metallprofiler och gängstänger eller slipning av belagd metall och kraftigt vittrat trä. Mycket vibrationsdämpade eftersom höljet och motorn är helt fränkopplade från varandra.



TSC 55 K

Batterisänksåg

Med vår nya batterisåg gör du exakta snitt upp till dubbelt så snabbt och dessutom med längre batteritid. Den unika funktionen KickbackStop minskar risken att skadas av en rekyl.

Såga och kapa mobilt.

Exakta, kraftfulla och uthålliga batterisystem.

När man sågar, skär och kapar vill man ha batteriverktyg som är kraftfulla men ändå sparar på kraften genom perfekta snitt; maskiner som arbetar suveränt och uthålligt vad de än används till. Med det batteridrivna multiverktyget VECTURO OSC 18, batterivinkelslipen AGC 18 och vår splitternya batterisänksåg TSC 55 K är du rustad för det mesta. Det batteridrivna multiverktyget OSC 18 är kraftfullt och exakt. Med det kan du såga urtag exakt på markeringen och göra precisa sänksnitt i ömtåliga ytor, även ovanför huvudet. Genom det smarta verktygsfästet StarlockMax och de mycket mångsidiga tillbehören för exakta snitt blir OSC 18 en intelligent systemlösning.

Medan det batteridrivna multiverktyget klarar de exakta snitten, tar batterivinkelslipen AGC 18 hand om grovjobbet. Den är en perfekt medhjälpare ute på fältet med standardbatteriet på 5,2 Ah, och har steglöst reglerbart varvtal från 4.500 till 8.500 v/min för materialanpassad kapning och slipning. AGC 18 är konstruerad för att vara ergonomisk när man kapar. För att förbättra jämngången och reducera vibrationerna är motorn och höljet dessutom fränkopplade från varandra.

Den nya batterisänksågen TSC 55 K är vårt mästerverk bland sågarna. Där möts maximal sågeffekt och perfekt snittkvalitet. I kombination med den nya generationens sågklingor kan du nu både såga snabbare och längre. Och eftersom vi värnar om din hälsa är nya TSC 55 K utrustad med den nya, unika funktionen KickbackStop (se nedan).



SÄKRARE SÅGNING

Den nya batterisänksågen TSC 55 K har nu en unik KickbackStop-funktion. Den stoppar sågklingan blixtnabbt och minskar på så sätt risken att skadas av en rekyl när man sågar eller sätter ner klingan i arbetsobjektet.

Flexibelt och lätt.

ISC 240 revolutionerar arbetet med isolering.

52

Det har svurits en hel del på byggena när det inte gått att skära till isoleringen ordentligt, fiber från glasull flugit omkring i luften och satt sig som nålar i huden eller hostattackerna av glas- och stenulldamm aldrig velat ta slut. Men så är det inte längre. Med isolersågen ISC 240 hör sådana problem till det förflutna.

Att ISC 240 har revolutionerat arbetet med isolering är ingen hemlighet. Den är förstahandsvalet på byggena. Varför? Eftersom den klarar precis det som misslyckades tidigare. Och lite till. Med de perfekt avstämda sågbladen med stabiliseringsblad är det enkelt att skära till isolering av mineralfiber, naturfiber eller PUR. Isolersågen är flexibel var den än används – på taket, ställningen eller golvet. Och för att du ska kunna jobba ännu friare finns ISC 240 nu också med det nya 4.0 Li-High-Power-kompaktbatteriet.

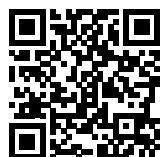
Välj mellan sågblad med skränkta eller vågiga tänder, båda i längderna 240 resp. 350 mm. Med snabbbytessystemet går det snabbt att byta sågbladet med stabiliseringsblad utan verktyg. Vill du kunna göra exakta, upprepade snitt finns styrskenan och vinkelanslaget i set eller som tillbehör. Glöm inte heller att ett utsugssystem ingår i arbetet. Det är helt självklart, speciellt när det gäller isoleringsmaterial. När man skär i isolering frisätts hälsofarligt damm. Se till att alltid vara skyddad genom att ansluta rätt dammsugare till ISC 240.



ISC 240

ISOLERSÅG 18 V

- › **Exakt och snyggt.** Med isolersågen ISC 240 skär du till flexibla isoleringsmaterial av mineral- och naturfiber samt PUR-isoleringsplattor med perfekt passning.
- › **Mobil och bekväm.** ISC 240 väger bara 2,2 kg och är perfekt balanserad för att vara så enkel och bekväm som möjligt att arbeta med, även med en hand.
- › **Mångsidig och effektiv.** Perfekt anpassade specialsågblad med stabiliseringsblad ger ett snabbt arbetstempo med extra lång brukstid till och med för isoleringsmaterial upp till 350 mm.



www.festool.se/laddad

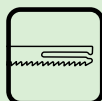
Fler kraftfulla batterisystem hittar du på vår hemsida.

RENA SNITT

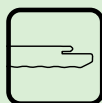
Med Festools isolersåg ISC 240 gör du rena snitt på nolltid. Den håller högt tempo och förenklar arbetet. Här får du några tips på hur du når de bästa resultaten med ISC 240.

MATERIALBYTE BETYDER SÅGBLADSBYTE

För varje isoleringsmaterial finns lämpliga sågblad med stabiliseringsblad i olika längder: 240 resp. 350 mm.



Sågblad med skränkta tänder
för PUR-isolering, polystyren samt hård stenull och glasfiber.



Sågblad med vågformade tänder
för flexibla isoleringsmaterial av mineral- och naturfiber.

SÅGA ISOLERING MED DAMMUTSUG

När man sågar isoleringsmaterial frisätts hälsofarligt damm. Såga därför aldrig utan utsug.



M-klassad dammsugare
för träull och PUR-isolering samt polystyren.



H-klassad dammsugare
för mineralull (stenull och glasfiber).

PRAKTISKA TIPS



Såga på fri hand. Med den lätta och ergonomiska isolersågen sågar du flexibelt till vilken form du vill i isoleringsmaterial upp till 350 mm.



Såga med perfekt passning. Med styrskenan och vinkelanslaget (i set eller som tillbehör) gör du precisa, upprepade vinkelsnitt.



Arbeta alltid materialanpassat. Med snabbbytessystemet byter du enkelt de olika specialsågbladen med stabiliseringsblad utan verktyg.



Tänk på din hälsa. Arbeta alltid med utsug när du sågar isoleringsmaterial som dammar. Dammsugaren ansluts till ISC 240 med utsugsadaptorn.



BOTT | GAILDORF

49° 0' N | 9° 45' E

**ENKELT.
SÄKERT. MOBILT.**

TANOS | ILLERTISSEN

48° 14' N | 10° 6' E

FESTOOL | WENDLINGEN

48° 40' N | 9° 22' E

Nu satsar vi tredubbelt för att underlätta ditt arbete varje dag. Tillsammans med TANOS och bott har vi utvecklat ett genomtänkt förpacknings- och transportsystem där alla saker kan förvaras säkert och ordnat. Det är enkelt, men samtidigt otroligt flexibelt.

Text: **Melissa Berger** | Foto: **Thomas Baumann, Torben Jäger, bott**



GENOM SAMARBETET
MELLAN FESTOOL, TANOS
OCH BOTT KAN HELA
SYSTEMER-SYSTEMET
KONFIGURERAS FLEXIBELT
OCH HELT INDIVIDUELLT
TILLSAMMANS MED
FORDONSINREDNINGEN.

Det bästa från tre världar.

Hur Systainern blev ett helt system som kan kombineras individuellt.

I början var Systainern bara en verktygsförpackning. Men det var ingen kartong som man kastar bort direkt, utan en ganska robust och slitstark låda med handtag som man praktiskt nog också kunde stapla. Att den skulle bli en succé märktes ganska snart. Sedan dess har Systainer-systemet blivit så mångsidigt att det egentligen har allt. I alla upptänkliga färger och utföranden. För maskiner, tillbehör och förbrukningsmaterial. För arbetet på byggarbetsplatsen och i verkstaden. Och nu också säkert och ordentligt förvarat vid transport. Den senaste generationen av Systainer-systemet kan passas in helt individuellt i fordonsinredningen.

Experterna från Festool, TANOS och bott har samarbetat för att ta fram ett flexibelt förpacknings- och transportsystem som gör vardagen mycket enklare för proffsen. Det bästa från tre världar betyder i det här fallet: mobila verktyg och system från Festool, den nya generationen Systainer³ som enormt mångsidigt och kopplingsbart lådsystem och dessutom fordonsinredningen vario3 från bott för säker transport från verkstaden till användningsplatsen.

I Systainer³ förvaras alla maskiner, tillbehör och förbrukningsmaterial överskådligt och perfekt skyddade på ett transportvänligt sätt. Eftersom allt är perfekt integrerat i fordonsinredningen vario3 kan även behållare, stegar, penslar och rollrar förvaras säkert. Du bestämmer själv vad du behöver ha med dig och hur du vill konfigurera fordonsinredningen för att få plats med allt. Helt individuellt och specialanpassat.

☞ **Säker och praktisk förvaring: det flexibla Systainer-systemet passar perfekt i fordonsinredningen vario3 från bott.**

← **Du kan sätta ihop och utrusta bott vario3 helt individuellt efter din bil och ditt arbete:**
» www.bott.de/en/configurator – Välj engelska.



TRE FÖRETAG, ETT MÅL.

» Festool – Verktyg för högsta anspråk.

Sedan företaget grundades 1925 har vi lagt ner all vår kraft på att utveckla produkter av högsta kvalitet som underlättar arbetet för professionella hantverkare.

» www.festool.se

» bott – Arbete ute på fältet.

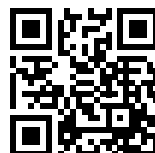
Bott är en ledande systemleverantör för effektivt arbete inom service, montage och hantverk. Produkterna från bott är högkvalitativa, funktionella, hållbara och tillförlitliga.

» www.bott.de/en

» Tanos – Förpacka. Ordna. Presentera.

Sedan 1993 har TANOS med stor framgång hela tiden vidareutvecklat och spritt det universella, kopplingsbara förvaringssystemet Systainer som kan användas för alla märken.

» www.tanos.de/de/home



www.systainer3.com

Läs mer om Systainer³-systemet från Festool, bott och TANOS.

ENERGY SET



Allt på plats och startklart

I Laddpaketet från Festool finns tillräckligt med plats för fyra batterier och två laddare, ordentligt förpackade och alltid startklara i Systainer³.



Kompakt och effektstarkt

Det är bara att välja mellan de kompakta och lätta Li-HighPower-batterierna BP 18 Li 4,0 och batterierna BP 18 Li 5,2 ASI när det behövs mer kraft och uthållighet.

BATTERIER + LADDARE = LADDPAKET

Energi kan man aldrig ha nog av. Därför är det bra att alltid ha tillgång till lite extra batterikraft i utrustningen. Festools nya Laddpaket levereras med två batterier och laddaren TCL 6. Dessutom finns det plats för två ytterligare batterier och en laddare. Laddpaketet finns med 4,0 Ah Li-HighPower- eller 5,2 Ah-batterier, båda med Bluetooth[®] modul. Och för att ditt energiförråd även ska kunna transporteras säkert passar Laddpaketet i Systainer³ perfekt i fordonsinredningen från botten. Då har du alltid tillräckligt med batterikraft med dig. Överallt där den behövs. Och alltid praktiskt till hands.

» Fler praktiska verktyg, tips och tillbehör från Festool finns på: www.festool.se/tillbehoer

IMPRESSUM

FESTOOL MAGASIN #9

Utgivare

Festool Sverige AB

Redaktionsledning Festool

Alma Colbazi-Rebmann

Redaktion

RC Redaktionsbüro, Saarbrücken

Dr Ralf Christofori

Anja Soeder

Art Direction & layout

Yama Inc, Stuttgart/Berlin

Ingo Ditges

Marie Martin

Översättning

STAR Deutschland GmbH, Sindelfingen

WIENERS+WIENERS GmbH, Ahrensburg

Medialeverantör

LOTS OF DOTS MediaGroup. AG, Mainz

Omslagsfoto

Thomas Baumann

Bildkälla omslag, s. 48

HolyCrazyLazy, www.shutterstock.com

© 2021 Festool GmbH

Med förbehåll för ev. ändringar och tryckfel.
Alla bilder gäller med reservation. Framställd för
Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 04/2021.

Eftertryck, även i utdrag, endast med skriftligt
tillstånd från utgivaren.

www.festool.se

Vibrations- och emissionsvärden hittar du i bruksanvisningarna på
www.festool.se/bruksanvisningar

Varumärkesnamnet Bluetooth® och logotyperna är registrerade märken som tillhör Bluetooth
SIG, Inc. och används under licens av ITS Tooltechnic Systems AG & Co.

Festool Sverige AB

Leveransadress

Stenåldersgatan 3

213 76 Malmö

Postadress

Box 9122

200 39 Malmö

Tel. 040-670 10 00

E-post: customerservice-se@festool.com



SERVICE DU HAR NYTTA AV

Det värsta hantverkarna vet är när ett verktyg lägger av.
Genom vår All-inclusive-garanti* är både dina verktyg och
alla batterier helsäkrade: den fria originalservicen** är
helt kostnadsfri under de första tre åren – det gäller även
för batterier och laddare. Därför kan du koncentrera dig på
det som är viktigt: ditt arbete.

Upptäck ännu fler av Festools servicetjänster på:

» www.festool.se/service

* All-inclusive-garantin gäller för alla Festool-verktyg som registreras inom
30 dagar efter köpet. Festools garantivillkor gäller, se www.festool.se/service

** "Fri originalservice" gäller även för batterier och laddare, men inte för övriga
förbrukningsmaterial och tillbehör eller för skador som uppkommit på grund
av att verktyget plockats isär, skador på grund av felaktig användning eller att
originalreservdelar inte använts samt för skador på grund av onormalt kraftigt
slitage.



Mer Festool på en och samma gång.

SYS-PowerStation till en låg månadskostnad med Festool FinansieringPLUS.

FESTOOL

Eluttaget som hänger med.

Nya SYS-PowerStation

Den högeffektiva SYS-PowerStation levererar ström. Även där det inte finns någon i vanliga fall. Därför blir det enklare att planera arbetet på bygget. Med 3 680 W konstant, och kortvarigt upp till 11 000 W, för alla nätdrivna verktyg. Den kompakta och mobila enheten driver till och med dammsugare, stora sågar och borrhammare med samma höga effekt. Precis som ett helt vanligt 230 V-uttag.

Mer information finns på www.festool.se/powerstation



Festool FinansieringPLUS – Mer Festool på en och samma gång.

via Siemens Financial Services

Räkna ut din egen månadskostnad och få mer information på: www.festool.se/finansieringplus

Verktyg för högsta anspråk