

FESTOOL

MAGASIN.

MALERUDGAVE.

#9

FORÅR 2021

MOBILT ARBEJDE

SÅDAN BLIVER DU MERE FLEKSIBEL
OG UAFHÆNGIG



FLEKSIBEL & UAFHÆNGIG

FOCUS MOBILT VÆRKTØJ ER UUNDVÆRLIGT I MALERFAGET ⁰⁴

TOOLS MED DEN NYE SYS-POWERSTATION ER DU KOMPLET UAFHÆNGIG AF NETSTRØM ¹²

DEDICATION MALERNE FRA FIRMAET DIDIER ARBEJDER DER, HVOR ANDRE HOLDER FERIE ²⁰

TOOLS SKRÆDDERSYEDE BATTERIPRODUKTER TIL ETHVERT MALERJOB ⁴⁴

LOOK INSIDE DET NYE SYSTEMAINER³-SYSTEM FORENER DET BEDSTE FRA TRE VERDENER ⁵⁴

INDLEDNING

Kære læser!

I de forgangne måneder er vi blevet konfronteret med, at intet virkeligt lader sig planlægge, hvilket igen og igen forlanger maksimal fleksibilitet af os. Såvel i privat- som i erhvervslivet. Det har du også fået at mærke som professionel i malerbranchen. For os har det højeste prioritet, at du fortsat kan arbejde uafhængigt og fleksibelt. Vores **skræddersyede batteriløsninger** er en optimal hjælp til dette ved enhver opgave. Derudover kan du med den nye **SYS-PowerStation** fra nu af også benytte 230 V-maskiner fuldstændigt uafhængigt af netstrøm, lige meget hvor og hvornår: For du har altid din egen strøm med. Og den nye generation **Systainer³** letter det fleksible arbejde hele gange tre: i værkstedet, ved transport og på byggepladsen. Vi har besøgt **malerfirmaet Didier**, hvis teams drager ud fra Nice til mange byggepladser langs Côte d'Azur. Malerarbejde på højeste niveau er deres kernevirkksomhed – og Festools maskiner er daglige hjælpere.

Vi ønsker god fornøjelse med denne udgave af magasinet. Lad dig inspirere – og pas godt på dig selv!

Med venlig hilsen



Barbara Austel
Partner Festool GmbH

INDHOLD

#9

03

04

Focus

MOBILT ARBEJDE

Ledningsfrit værktøj og mobile enheder gør dig mere uafhængig og fleksibel.

12

Tools

POWERSTATION

Med den nye SYS-PowerStation har du altid strøm med overalt.

20

Dedication

HAUT DE GAMME

Malerfirmaet Didier fra Nice har specialiseret sig i malerarbejde af høj kvalitet.

28

Colors & Surfaces

ALT ANDET END ALMINDELIGT

Didiers malerteam arbejder med mange materialer og malerteknikker.

30

Tools

GENIAL I TREDJE POTENS

Den nye Systainer³ er endnu mere genial – i værkstedet, på farten og på byggepladsen.

38

Colors & Surfaces

BLEU BLANC ROUGE

"Marseillaisens" facade lyser op i de franske nationalfarver.

44

Tools

STARTKLAR.

Med de skræddersyede batteriprodukter fra Festool kan du arbejde helt uafhængigt.

53

Solutions

SNIT FOR SNIT

Sådan opnår du optimale resultater med Festools akku-isoleringssav ISC 240.

54

Look Inside

NEMT. SIKKERT. MOBILT.

Alt ligger sikkert i det nye transport-system fra Festool, TANOS og bott.

58

Tool Tip

ENERGI-SÆT

Med Festool Energi-sæt har du altid nok batterikraft med dig, uanset hvor du er.

59

Impressum



MOBILT ARBEJDE



RADFELD

47° 27' N | 11° 55' E



AMSTERDAM

52° 22' N | 4° 53' E

Inden for malerfaget er mobilitet og fleksibilitet afgørende. Her er digitale hjælpere og akku-værktøj en værdifuld støtte. Vi har besøgt to firmaer i Østrig og Holland.

Tekst: Ralf Christofori | Fotografi: Torben Jäger, Martin Wagenhan, TNO Holland

Total fleksibilitet.

På farten med malermester Michael Laiminger i Tyrol.

06

Michael Laiminger, direktør i et malerfirma i den østrigske by Radfeld, er egentlig altid på farten. I hovedet eller med bilen. Michael tog allerede som lille dreng med faren ud til kunderne og byggepladserne. Siden har meget ændret sig. Spektret af ordrer er blevet mere alsidig, og der stilles langt større krav til fleksibilitet og hastighed. "Vi arbejder mindre på værkstedet – det meste klares direkte på byggepladsen", fortæller Michael Laiminger og tilføjer: "Det forventes, at vi som håndværkere reagerer hurtigere og mere fleksibelt på tidsændringer og andre forhold på byggepladsen. Og vi skal selvfølgelig samtidigt sørge for, at arbejdets kvalitet er den samme."

De 15 medarbejdere kører ud til byggepladser i hele Tyrol. Chefen bevarer overblikket, for han er super organiseret. Firmaet er veludstyret med digitale hjælpere og transportable maskiner: "Vi har næsten kun Festool akku-værktøj, så vi kan arbejde uafhængigt uanset arbejdssted. På den måde sparer vi tid og penge på byggepladserne." Michael Laiminger lægger ikke kun vægt på værktøjets kvalitet, men også på opbevaringen og transporten i Systainere. Uanset om det er på værkstedet, i bilen eller på byggepladsen: alt ligger godt pakket og er let at transportere.

Michael Laiminger satser også på moderne teknologi. Arbejdsdagen begynder med at sende informationer til medarbejdernes mobile enheder. Medarbejderne kan oprette forbindelse til kontoret fra byggepladsen og modtager straks en pushmeddelelse på deres mobile enhed, hvis tidspunkter eller jobs ændrer sig. Det fungerer fint for de unge medarbejdere. Og det gør chefens arbejde meget nemmere: "Det gør, at vi kan leve op til den forventede mobilitet og fleksibilitet", siger Michael Laiminger.



↑ Med de kompakte akku-værktøjer fra Festool kan Laimingers medarbejdere arbejde uafhængigt og fleksibelt overalt.

→ Firmachef Michael Laiminger planlægger og koordinerer digitalt, så teamets arbejdsdag er optimalt forberedt.

**"VORES MEDARBEJDERE
HAR EN APP INSTALLERET PÅ
DERES MOBILE ENHEDER,
HVOR ALLE BYGGEPLADSER
ER GEMT. PÅ DEN MÅDE
HAR VI EN FULDSTÆNDIG
DOKUMENTATION OVER
VORES BYGGEPLADSER."**

Michael Laiminger, direktør i malerfirmaet
Laiminger, Radfeld, Østrig

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

DIGITAL PÅ FARTEN

Hvis man undervejs skal bevare overblikket over alt sit værktøj inklusive tilbehør, kommer man ikke uden om Festools digitale værktøjer og apps. Med Festool Work-appen og Order-appen er du altid opdateret – uanset hvor du befinder dig. Og via din personlige MyFestool-konto kan du døgnet rundt hente værktøjs- og garantioversigter, reparationsordrer og meget mere.



FESTOOL WORK-APP

Med Festool Work-appen har du et digitalt greb om dine registrerede maskiner: Via Bluetooth® kan du ganske enkelt forbinde dine maskiner og batterier. Så vises f.eks. batteriernes ladetilstand eller temperatur på smartphonen – og du kan endda lokalisere dem.



FESTOOL ORDER-APP

Med Order-appen kan du nemt vælge passende tilbehør når du er på farten eller i værkstedet og straks bestille det online fra forhandleren. Og fordi der næsten altid mangler et eller andet ude på byggepladsen, er det en god hjælp at du kan dele din digitale indkøbsliste med medarbejderne på stedet.

Festool Work-appen og Festool Order-appen fås til iOS- og Android-smartphones og tablets og kan downloades gratis fra App Store eller Google Play Store.

Mobilt arbejde. Sundt arbejde.

Vil man arbejde mobilt, må man ikke glemme at tænke på helbredet, siger André Moons fra TNO Holland.

FM: Stilles der større og større krav til mobilitet og fleksibilitet inden for malerfaget?

AM: Det er mit indtryk. Men man må holde tingene adskilt. Drejer det sig om eksisterende bygninger, arbejder man mest på byggepladsen, mens der i større nybyggerier er en øget tendens til præfabrikation. Når vi taler om mobilitet og fleksibilitet, må vi altid have begge ting for øje: Det der fremstilles på værkstedet eller industrielt, og det der sker ude på byggepladsen.

FM: Du beskæftiger dig i TNO med innovative teknologier som forbedrer arbejdsbetingelserne. Hvad er der sket med hensyn til mobilitet inden for de seneste år?

AM: Rigtig meget. Der arbejdes mere maskinelt. Værktøjerne er blevet lettere, mere komfortable og samtidig mere effektive. Der er især sket meget i udviklingen af akku-værktøjer de seneste år. Det gør selvfølgelig håndværkerne mere uafhængige, både i værkstedet og på byggepladsen.

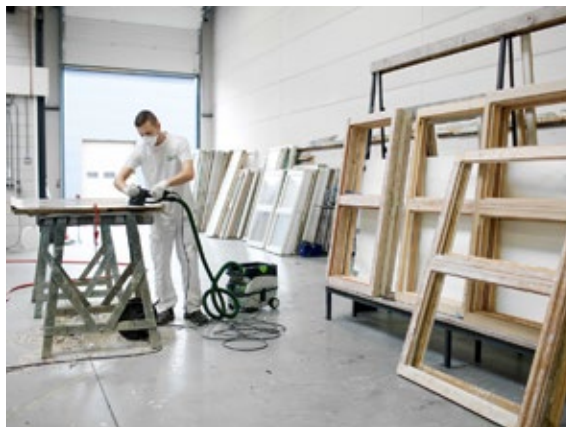
FM: Hvordan tror du fremtiden ser ud?

AM: Når vi taler om ændrede arbejdsbetingelser og mobilitet, må vi ikke glemme at tænke på helbredet. Du skal være hurtig og effektiv, og være mange steder samtidig. Det kan få os til at glemme at arbejde ergonomisk og støvfrit. På den anden side er udsugningen på akku-værktøjer mere effektiv og komfortabel end nogensinde før. Den teknologiske udvikling er nået meget langt, så i fremtiden drejer det sig mere om at håndværkerne også bliver bevidste om dette.



ANDRÉ MOONS

Projektleder for byggeri og undergrund hos den uafhængige organisation TNO i Holland. Han beskæftiger sig intensivt med arbejdsbetingelserne inden for forskellige erhverv, især hvad angår sikkerhed og sundhed.



↑ Ved omfattende renoveringsprojekter behandles vinduer og døre omhyggeligt i de rummelige værksteder.

↓ At være mobil og fleksibel handler også om logistik ifølge firmaet Wolters, der fra fire steder i Holland opererer i hele landet.





DEVENTER

52° 15' N | 6° 10' E

↑ Hans og Gert-Jan Wolters (til højre) leder malerfirmaet i tredje generation og har med succes udvidet firmaet i de seneste 20 år.

**"AKKU-VÆRKTØJET FRA
FESTOOL LETER ARBEJDET
PÅ VÆRKSTEDET OG
BYGGEPLADSEN ENORMT.
DET KAN VI SLET IKKE
UNDVÆRE I MALERFAGET
I DAG."**

Hans Wolters, direktør i malerfirmaet Wolters B.V.,
Deventer, Holland

Overalt, hele tiden.

På besøg hos virksomheden Wolters i Holland.

09

Kommer man fra Tyrol til Holland, synes alt at være anderledes: Ingen bjerge, ingen dale, derimod fladt land og uendelige vidder. Malerfaget er dog ikke meget anderledes. I Deventer, ca. halvanden times kørsel øst for Amsterdam, besøger vi malerfirmaet Wolters B.V. Wolters er en større virksomhed med mere end 100 medarbejdere. På hovedkontoret i Deventer forberedes og koordineres projekter i hele landet. Større lake-ringsarbejder udføres i den store produktionshal og i den moderne sprøjtekabine. Wolters' teams skal altid være på spring og have alt, hvad de har brug for med til arbejdet.

"En effektiv planlægning og høj fleksibilitet er afgørende for en virksomhed af vores størrelse", siger Gert-Jan Wolters. Nogle gange kunne han ønske, han havde to ører mere, så han kunne snakke i telefon med tre personer samtidig: med kunder og projektledere, leverandører og byggeledere, foresatte og medarbejdere på byggepladserne. "Heldigvis har vi de senere år installeret de nødvendige strukturer og digitale hjælpere til at koordinere alt dette", siger direktøren.

Hans bror Hans Wolters, selv udlært maler, er ansvarlig for arbejdets kvalitet. At være mobil og fleksibel betyder for ham først og fremmest at anskaffe sig det rigtige værktøj. "Jeg er vokset op med gode, men også tunge Festo-maskiner, som vi havde i min fars firma. Det Festool i dag kan tilbyde af transportable akku-værktøjer er enestående, både enkeltvis og i system", siger han. På byggepladsen er de nærmest ikke til at undvære, men også på værkstedet er de lettere og mere komfortable at arbejde med. Og fordi Holland har meget strenge sundhedsregler, arbejdes der også med støvudsugning på byggepladserne. Det er et let og naturligt valg at arbejde med Festools akku-værktøj med udsugning.



↑ Projektleder Martin van Bussel er ansvarlig for et stort restaureringsprojekt i centrum af Amsterdam.

↓ En medarbejder fra Wolters renoverer vinduerne. I Holland arbejdes der altid med støvudsugning, også på stillads.



AMSTERDAM

52° 22' N | 4° 53' E

Altid fleksibel.

Med mobile enheder og maskiner er udstyret i orden.

Arbejdsverdenen i malerfaget er blevet mere kompleks, nogle siger: mere kompliceret. Det passer til dels. På den anden side bidrager digitale hjælpere og gennemtænkt el-værktøj til at man alligevel hurtigere når sit mål, måske endda mere effektivt. De to Wolters-direktører er i direkte kontakt med deres projektledere og medarbejdere via smartphones eller tablets. "Apps og andet digitalt værktøj hjælper til at den krævede fleksibilitet ikke bliver stressende", siger Gert-Jan Wolters: "Og i service- eller reparationssituationer kan vi reagere hurtigt og undgå stilstandstid."

Også hvad "hardwaren" angår, er mobile og fleksible løsninger efterhånden uundværlige. Festool har med det legendariske Systainer-system revolutioneret organiseringen i værkstedet, på byggepladsen og ved transport. Med hensyn til fleksibilitet dækker Festools højtydende Festool 18-volt-batterifamilie alt der letter arbejdet for malere. Selv maskiner med høj optagen effekt kan drives via den nye SYS-PowerStation helt uafhængigt af netstrøm. Tror du ikke på det? Så anbefaler vi dig at bladre videre til næste side.

På vores blog kan du læse om hvordan vi arbejder med at understøtte dig bedst muligt i dit daglige arbejde:
» www.festool.dk/blog



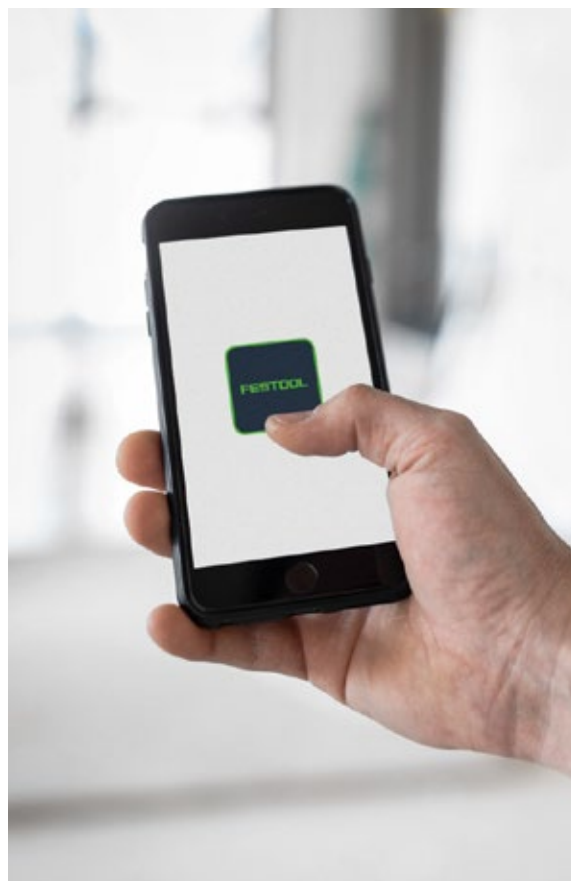
SERVICE DU HAR GLÆDE AF

Det er ikke kun dine maskiner, men også alle batterier der er omfattet af All-inclusive garantien*: For den originale service** er helt gratis i de første tre år – og det gælder også for batterier og batteriladere. Betingelser, nærmere beskrivelser og yderligere informationer findes på side 59.

"APPS OG ANDET DIGITALT VÆRKTØJ HJÆLPER TIL AT DEN KRÆVEDE FLEKSIBILITET IKKE BLIVER STRESSENDE. OG I SERVICE- ELLER REPARATIONSSITUATIONER KAN VI REAGERE HURTIGT OG UNGDÅ STILSTANDSTID."

Gert-Jan Wolters, direktør
Malerfirmaet Wolters B.V., Deventer, Holland

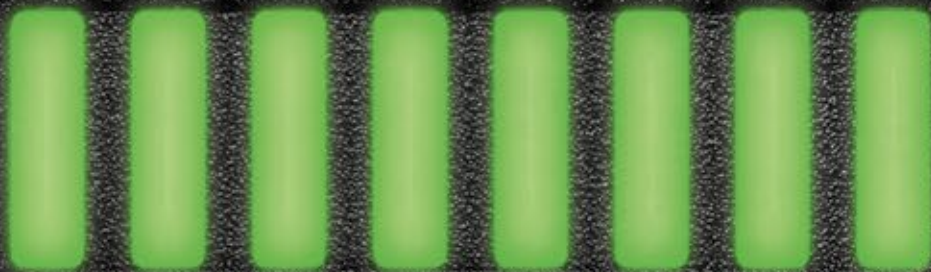
↓ Du har altid kontoret med på smartphonen eller tabletten. Apps og andet digitalt værktøj gør arbejdet lettere.



POWER STATION

Med den nye SYS-PowerStation er du helt uafhængig. For du har altid strøm med. 1.500 watt-timer energi i Systainer-format, som du kan tage med dig overalt.

Tekst: **Melissa Berger** | Fotografi: **Thomas Baumann, Torben Jäger** | **Wurzel Medien**



Tag strømmen med.

Den nye SYS-PowerStation i Systainer-format.

Der er altid noget i vejen. Det er noget bøv! at trække kabler på byggepladsen. I baggrunden larmer og stinker dieselgeneratoren. Byggepladstavlen er overbelastet. Og har man endelig skaffet sig adgang til en af de få modulstikdåser, ryger sikringen. Det er ikke kun irriterende, det koster også tid og penge.

Ville det ikke være utrolig praktisk, hvis man kunne slippe for alt dette – være uafhængig af ledningsspaghetti, overfyldte byggepladstavler og stinkende generatorer?

Det kan man nu, med SYS-PowerStation, som Festool lancerer på markedet! Denne højeffektive strømstation byder på energi i rå mængder: 1.500 watt-timer i det kompakte og transportable Systainer-format. Det er nok til en hel arbejdsdag til de fleste anvendelser. Med en konstant effekt på 3.680 W og kortvarigt op til 11.000 W har den strøm nok til både støvsugere og store save uden effekttab.

Du kan bruge SYS-PowerStation som et helt almindeligt 230 V-stik. Endnu bedre: Du slipper for ubehagelige overraskelser eller afbrydelser, så du bedre kan planlægge dit arbejde. Og det bedste af det hele er, at du kan arbejde helt uafhængigt, hvor, hvornår og med hvilken maskine du vil – fra Festool eller fra en anden producent.



Ren kraft

Med et enkelt knaptryk leverer SYS-PowerStation strøm som et 230 V-stik – uden udslip og helt lydløst.



TIL KRÆVENDE OPGAVER

Med SYS-PowerStation, betonsliberen RG 130 og udsugning kan du fjerne 62 m² limrester fra fliser eller parket, uafhængigt af netstrøm.



TAG DIT 230 V-STIK MED
DERHEN, HVOR DU
SKAL BRUGE DET. MED
SYS-POWERSTATION
HAR DU ALTID PÅLIDELIG
STRØM MED DIG OVERALT.

KAOS!

Irritationsmomenter!

Ingen strøm? 5 udfordringer på byggepladsen.

16

1

Når der er langt til byggepladstavlen ...
... må man trække kabler: over trapper, gennem gange eller endda op på taget. Så bliver strømforsyningen besværlig og ofte et virvar af snubletråde. Med SYS-PowerStation slipper du for at lede efter strømmen.

**PLANLÆG-
NING?
HVORDAN?**

3

Når sikringen springer ...
... giver det grimme overraskelser og afbrydelser i arbejdet. SYS-PowerStation er et kompakt batterilager, der ikke kun brillerer med maksimale ydelsesværdier, men også garanterer en fremragende strømkvalitet. På den måde kan du altid arbejde uden bøvl eller afbrydelser.

OVERFYLDT!

2

Når alle trækker strøm samtidigt ...
... er byggepladstavlen enten konstant optaget eller håbløst overbelastet. Med SYS-PowerStation er du komplet uafhængig. For du har altid strøm med overalt.

**FOR KORT!
AARGH!**

**STANK!
LARM!**

4

Når dieselgeneratoren stinker og støjer ...
... ville man ønske at der fandtes en ren og stille løsning. Det er lige præcis det den emissionsfrie og lydløse SYS-PowerStation leverer. Og hvis du vil have et endnu bedre arbejdsmiljø, kan du også drive en støvsuger med SYS-PowerStation.

5

Når man gerne vil spare på udgifterne til byggestrøm ...
... så er det bedst at medbringe sin egen strøm. Hvordan fungerer det? Med SYS-PowerStation har du altid strømmen med dig. Den er kompakt og transportabel og lagrer 1.500 Watt-timer energi. Så kan du koncentrere dig om arbejdet. Det sparer både tid og penge.

Løsningen!

Med SYS-PowerStation har du altid din egen strøm med.

17



Energi i rå mængder

Maksimalle effektivitetsværdier, lange drifts- og korte ladetider: SYS-PowerStation er en højeffektiv strømstation med stor kapacitet, lang driftstid og korte ladetider og nok energi til alle maskiner, så du kan arbejde fuldstændig uafhængigt på enhver byggeplads.



TIL BARISTAER ELLER KOFFEIN-JUNKIES

Med SYS-PowerStation kan du brygge ca. 240 kopper espresso eller 135 kopper kaffe.

SYS-PowerStation indeholder en helt ny, verdensunik teknologi som gør den til en højeffektiv strømstation med stor kapacitet i kompakt Systemer-format. Og når vi siger "power", så mener vi det. For det nytter jo ikke noget, hvis sådan et batterilager går i knæ ved f.eks. savning eller fræsning.

Ud over maksimale effektivitetsværdier, lange drifts- og korte ladetider har vi lagt stor vægt på en fremragende strømkvalitet, så også følsomme apparater såsom smartphones, tablets, computere eller fjernsyn uden problemer kan forsynes med strøm. Uafhængigt af ladetilstanden leverer SYS-PowerStation pålidelig høj effekt. Kapacitetsindikatoren viser altid den aktuelle ladetilstand.



**"MED SYS-POWERSTATION
KAN STØVMÆNGDEN
BEGRÆNSES PÅ ENHVER
BYGGEPLADS – ALTID
OG OVERALT, INGEN UND-
SKYLDNINGER ELLER
UNDTAGELSER OG HELT
UDEN BYGGESTRØM."**

Dino Frey, Festool kursusleder og instruktør

Energi til alle. Bedre for miljøet.

Som maler er du afhængig af kraftigt el-værktøj, og her er SYS-PowerStation virkelig en gevinst. Den gør dig mobil, fordi du kan anvende alt værktøj uden netstrøm. Du sparer tid og penge, fordi du altid har din egen strøm med, og fordi batterilagrene som energikilde er væsentligt mere effektive end dieselgeneratorer.

Du behøver heller ikke længere at udsætte dig selv og dine medarbejdere for de stinkende og larmende dieselgeneratorer, fordi SYS-PowerStation emissionsfrit og helt lydløst leverer al den strøm, du har brug for. Selv drift af maskiner med udsugning fungerer kabelfrit ved hjælp af den nye SYS-PowerStation. Du kan altså arbejde komplet uafhængigt og støvfrit overalt med kombinationen af kabelbundet værktøj og støvsuger.

Alt dette og mere til gør SYS-PowerStation til en absolut lønsom investering: For din virksomhed, for sundheden og for miljøet. Du springer let og elegant over hverdagens forsyningsproblemer på byggepladsen. Ikke nok med det: Du kan selv bidrage aktivt til, at forholdene på byggepladsen forbedres. Dine medarbejdere og kunder vil sætte pris på det. Du må dog vænne dig til dine kollegers misundelige blikke.



TIL UDHOLDENDE SLIBEARBEJDE

SYS-PowerStation har så meget energi, at du kan slibe mere end 200 m² med PLANEX langhalssliberen og en støvsuger.

SYS POWER STATION

19



DET BÆRBARE STIK

- › **Højeffektiv energipakke.** Med 3.680 W konstant og kortvarigt op til 11.000 W forsyner SYS PowerStation alle netforbundne maskiner.
- › **Transportabel og kompatibel.** SYS-PowerStation i Systainer³-format vejer kun 16 kg og er kompatibel med hele Festool Systainer-systemet. Den passer perfekt i botten af bilindretningen.
- › **Fleksibel brug.** Med SYS-PowerStation kan du forsyne netbundne maskiner af alle mærker og fabrikater – det vil sige: Eksisterende værktøj kan fortsat anvendes i det vante system.
- › **Lugtfri og lydløs.** I modsætning til en dieselgenerator arbejder SYS-PowerStation emissionsfrit helt uden belastende støj og lugt. Det skåner helbredet, miljøet – og også pengepungen.
- › **Rent arbejdsmiljø.** Med den nye SYS-PowerStation fungerer selv drift af maskiner med støvudsugning kabelfrit. Værktøjet forsynes via modulstikdåsen på støvsugeren.

MERE INFORMATION

Du kan læse alt om den nye SYS-PowerStation på vores hjemmeside:
» www.festool.dk/powerstation

NICE

43° 42' N | 7° 16' E



HAUT DE GAMME

21

"Haut de gamme" betyder høj kvalitet. Og malerfirmaet Didier i Nice er et glimrende eksempel på hvordan man specialiserer sig i dette med ekstremt gode resultater. Det afgørende er den knowhow som Didier Lebon har opbygget sammen med sit team gennem to årtier. De behersker malerarbejde på højeste niveau. Men endnu mere fascinerende er den nysgerrighed de har over for næsten alle kundeønsker.

Tekst: Ralf Christofori | Fotografi: Jérôme Cabanel

Solen skinner i Côte d'Azur – selvfølgelig, fristes man til at sige. GPS'en guider os ind i centrum af Nice, til malerfirmaet Didier. Vi har hørt, at der her laves helt unikke ting – udført på højeste håndværksmæssige niveau med udsøgte og eksklusive materialer.

22 Indehaver Didier Lebon tager hjerteligt imod os. Han fører os gennem værkstedet til udstillingsrummet som er firmaets hjertebarn. På væggene hænger prøveplader, resultater fra eksperimenter og mønstrede overflader til kundeprojekter. Alle materialer, teknikker og overfladekvaliteter er blevet forberedt, testet og aftalt med kunden inden udførelsen, siger Didier Lebon og forklarer: "Vi får mange specielle forespørgsler fra arkitekter og designere. Fordi de ved at vi er i stand til at foreslå og udføre løsninger som svarer til deres forventninger, kommer de direkte til os."

Dette fremragende image har malerfirmaet skabt sig gennem hårdt arbejde. Da Roger Didier overtog farens forretning i 1972, udvidede han firmaet med succes igennem snart 30 år, inden han solgte det til Didier Lebon i 2000 på grund af sin alder. Da den tidligere ejers efternavn tilfældigvis svarede til hans fornavn, videreførte Didier Lebon firmaet under samme navn. Han har siden videreudviklet firmaet med vedholdende konsekvens og har efterhånden 40 medarbejdere. De har alle taget chefens høje krav til sig – ikke fordi det kræves af dem, men fordi de selv sætter stor pris på dette kvalitetsarbejde som igen og igen giver dem nye udfordringer.

Hvis man ser på Didiers liste over prominente projekter, forstår man også at medarbejderne er ret stolte af at have været del af projekterne: f.eks. forgyldningen af rotunden på det pragtfulde Hotel Negresco fra 1912 på Promenade des Anglais i Nice eller renoveringen af en villa i Théoule-sur-Mer, som tilhørte brødrene Montgolfier der i slutningen af det 18. århundrede opfandt varmluftsballonen. Firmaet Didier har endda også arbejdet på Louvre i Paris. Didier Lebon kunne fortælle i timevis om projekter som han har investeret viden og hjerteblod i. Men han vil tage os med ud på en af sine byggepladser hvor han for tiden arbejder med sine teams.



➤ Den erfarne teamleder giver sin viden videre til dekorationsmaleren – og omvendt!

➔ Det kræver maksimal præcision og en rolig hånd at male en karpe på en baggrund af guld.



FIRMAET DIDIER UDFØRER
KRÆVENDE HÅNDVÆRK.
JO MERE USÆDVANLIGT DET ER,
DESTO MERE SPÆNDENDE ER
DET. DET GÆLDER OGSÅ KUNST-
NERISKE MALETEKNIKKER.



Hver dag tager Didiers medarbejdere ud på byggepladserne langs med Côte d'Azur. De er ikke på ferie, men med Festool-værktøj går arbejdet helt sikkert lettere.

Vi kører ca. 20 minutter til Villefranche-sur-Mer som er naboby til Nice. Igen og igen titter Middelhavet ind gennem ruden. Da vi kommer til byggepladsen, ligger det bogstaveligt talt for vores fødder. Det er svært at forestille sig at man kan arbejde heroppe uden at blive distraheret af den fantastiske udsigt. "Villa La Cascade" ligger som en trappe på den sydlige skrænt. Byggeprojektet omfatter renoveringsarbejde på den eksisterende ejendom og udbygning af villaen. Alle malerarbejder udføres i højeste kvalitet. Herunder hører forberedelse af underlag samt forædling med specielle farver, dekorationsmaterialer og førsteklasses tapeter.

Teamet fra Didier dekorerer væggen med tagrør. I udbygningen forsynes tre søjler med en marmorimitation – det kræver et perfekt forberedt underlag der så lakeres og poleres. "Det allervigtigste for os er, at vi har værktøj der opfylder vores krav optimalt", fremhæver Didier Lebon. Han har fået lavet et specielt pudsebræt til sit firma. Meget fine overflader udføres med Festool slibemaskiner og slibepapir i en kornstørrelse på op til 4.000.

Medarbejderne tester den nye langhalssliver PLANEX LHS 2 225 for første gang. De er begejstret for lysringen, fordi man allerede under slibningen kan bedømme overfladekvaliteten og så ikke behøver at efterbehandle overfladen. "Vakuumpunktionen gør at mine medarbejdere kan arbejde ubesværet og støvfrit. Det letter arbejdet enormt. Mine medarbejders helbred og velbefindende har første prioritet for mig", fremhæver Didier Lebon.

→ På trods af den fantastiske udsigt lykkes det medarbejderne fra Didier at koncentrere sig om arbejdet.





**"DET ALLERVIGTIGSTE FOR
OS ER, AT VI HAR VÆRKTØJ
DER OPFYLDER VORES KRAV
OPTIMALT", FREMHÆVER
DIDIER LEBON.**

Didier Lebon





Didiers medarbejdere arbejder for tiden på ti forskellige byggepladser samtidig. Det kræver fleksibel planlægning, perfekt forberedelse på værkstedet og koncentration på stedet.

Sidst på eftermiddagen, når Didier Lebon er tilbage i firmaet, koordinerer han de næste dages og ugers arbejde. Og indtil sen aften laver han det, han bedst kan lide: arbejder på helt nye dekorationer med udsøgte materialer og innovative teknikker. Hans viden og kunnen bygger på mange års erfaring. En ustyrlig nysgerrighed for at prøve noget nyt er det der driver ham.

Hvordan kan han blive ved med at fastholde dette høje niveau? "Det er ikke let", indrømmer han. For tidspresset vokser, så det er endnu sværere at koordinere med de andre håndværkere. "På den anden side forbedrer det værktøj og tilbehør vi bruger hele tiden vores arbejdsbetingelser", siger chefen. "Det er Festool det bedste eksempel på – og vi er i tæt kontakt med hinanden, fordi vi gennem vort arbejde på højeste niveau har ideer til hvordan man kan forbedre produkterne. Hvad produktkvaliteten, pålideligheden og servicen angår, er 3 års garantien mindst lige så vigtig for mig som maskinernes effektivitet."

Didier Lebon kan i sidste ende kun bevare sit gode image og opfylde de forventninger der følger med, hvis alle projekter leveres med den højeste kvalitet. Og det lykkes fremragende for ham og hans firma Didier.

**"DET VÆRKTØJ OG TILBEHØR VI
BRUGER FORBEDRER HELE
TIDEN VORES ARBEJDSBETINGELSER. DET ER FESTOOL
DET BEDSTE EKSEMPEL PÅ."**

Didier Lebon

27



↗ Med den nye langhalssliber PLANEX LHS 2 225 opnår medarbejderne let og hurtigt fremragende sliberesultater.

← Renoveringen af en stue i "Villa La Cascade" kræver ægte håndarbejde.

MALERFIRMAET DIDIER

Malerfirmaet Didier, der blev grundlagt i 1962, har siden 2000 været ledet af Didier Lebon der er indehaver og direktør af firmaet. I dag har firmaet ansat 40 medarbejdere. Firmaet er specialiseret i malerarbejde og forædling af høj kvalitet – det lykkes på højeste niveau gennem håndværksmæssig knowhow kombineret med moderne teknologi og værktøj.

ALT ANDET END ALMINDELIGT

Didiers malerteam arbejder med mange forskellige materialer, malerteknikker og overfladekvaliteter.

Tekst: Ralf Christofori | Fotografi: Jérôme Cabanel



**"VI ELSKER INDIVIDUELLE
OG UNIKKE KUNDEØNSKER.
VI HOLDER MEST AF PRO-
JEKTER HVOR VI SKAL VÆRE
KREATIVE OG INNOVATIVE."**

Didier Lebon, indehaver af malerfirmaet Didier



↑ Søjlerne med marmorimitation der er udført med forskellige tekstur- og farvelag ser forbløffende ægte ud.

← Hos Didier har alle medarbejdere deres speciale, som for eksempel bladguldspatina eller fine loftsprofiler.



Malerfirmaet Didier er den drivende kraft bag mange kundeplaner der udarbejdes sammen med arkitekter og designere ved meget krævende projekter. Ekspertisen omfatter såvel trompe-l'œil-maleri på lærred som restaurering af billeder og møbler. Didier Lebon har endda ansat en kunstmaler. En vigtig del af hans arbejde er at udvikle dekorationer til vægge, lofter, gesimser, søjler eller fodpaneller som til dels aldrig før har været udført. Firmaet arbejder også intenstivt med originale materialer ved restaureringsprojekter. Og da Didier Lebon ikke vil beholde sin ekspertise for sig selv, er han engageret i fransk forening hvor denne knowhow deles.

Du kan læse mere om interessante malerfirmaer og deres projekter her:
» www.festool.dk/blog

GENIAL I TREDJE POTENS

Festools Systainer har altid været genial. Men den tredje generation er simpelthen endnu mere genial. Den nye Systainer³ gør organiseringen af dit arbejde tre gange lettere – i værkstedet, ved transport og på byggepladsen.

Tekst: **Melissa Berger** | Fotografi: **Thomas Baumann, Torben Jäger**



Mere fleksibel end nogensinde.

Med den nye Systainer³ er du maksimalt mobil, fleksibel og sikker på farten.

32

God forberedelse er det halve arbejde, siger man. Og da de fleste bruger halvdelen af tiden på arbejde, giver det mening at indrette hverdagen så velordnet og gnidningsfrit som muligt. Netop med det for øje udviklede Festool for næsten 30 år siden Systaineren, en genial værktøjskuffert med et utroligt mangfoldigt og kombinerbart system. Værktøjskufferten er efterhånden blevet til et ekstremt mobilt og variabelt organisations- og transportsystem der også i dag gør millioner af håndværkeres arbejde lettere.

Den nye generation Systainer³ har nu været fremme i godt et års tid. Eksperterne fra Festool og Tanos har sammen med bött, specialisten i eksklusive bilindretninger, sat sig for at gøre det geniale system endnu mere genialt. Den nye Systainer³ er væsentligt mere alsidig, når det handler om værksted, byggeplads og transport. Med de integrerede holdeskiner passer Systainer³ som skræddersyet til den nye bilindretning bött vario3. De lave udgaver af Systainer³ er udstyret med et greb på den smalle side, som gør dem lettere at bære og anbringe i bilindretningen.

Alt på rette plads og lige ved hånden

Den nye Systainer³ fås i forskellige bredder og højder; naturligvis er den bagud-kompatibel og kan forbindes med alle tidligere Systainer-modeller. Helt ny er Systainer³ Organizer med transparent låg til ordentlig og overskuelig opbevaring af smådele. Til denne tilbyder Festool forskellige småtingsbeholdere i i alt syv forskellige størrelser. Alt hvad malere har brug for er pakket overskueligt i den nye generation Systainer³ og er altid nemt at få fat i. Dermed opnår du maksimal mobilitet og fleksibilitet ved arbejdet: i værkstedet, på byggepladsen og sikkert opbevaret under transporten.



↑ **Sikkert opbevaret og lige ved hånden:** Systainer³ kan umiddelbart integreres i den nye bilindretning bött vario3. Håndtaget gør det lettere at bære den og sætte den på plads.

→ **Den nye Systainer³ Organizer** kan udstyres individuelt, så du hurtigt finder den rigtige skrue, møtrik eller skive.



www.festool.dk/kampagner/microsites/mobilitet

Oplev de mange muligheder med den nye Systainer³.



MED DEN NYE GENERATION
SYSTAINER³ ER ALT PERFEKT
BESKYTTET OG ORDNET PÅ
SIN PLADS – I VÆRKSTEDET,
PÅ BYGGEPLADSEN OG PÅ
FARTEN.

Maksimal fleksibilitet.

Hvordan videreudvikler man den geniale Systainer endnu en gang? Det har vi spurgt produktmanager Oliver Seeger om.

34

FM: Systaineren har været en favorit i næsten tredive år. Hvad er det der er så fascinerende ved den?

OS: Systaineren var jo oprindeligt tænkt som en værktøjskasse, men den har lige fra starten været mere end det. Det afgørende spørgsmål for os er, hvordan vi kan hjælpe håndværkere under transporten fra værkstedet til byggepladsen og tilbage igen. Og der spiller Systaineren en central rolle.

FM: I årenes løb er Systaineren konstant blevet videreudviklet.

OS: Ja. Systaineren har altid stået for størst mulig fleksibilitet på værkstedet og byggepladsen. Og derfor har vi løbende forbedret systemet i fællesskab med kunderne. Det var jo også tilfældet ved udviklingen af den anden generation – og igen med Systainer³.

FM: Og hvordan bærer man sig ad med at udvikle et genialt system endnu mere?

OS: Det var faktisk ikke så let, men det er ikke desto mindre lykkedes os. Vi har sammen med og til vores kunder udviklet både Systaineren og en bilindretning helt fra grunden. Det er foregået i et nært samarbejde med partnerfirmaet btt, så det hele virkelig spiller perfekt sammen. Resultatet er et gennemtænkt ordens- og transportsystem, som sikrer at alt ikke bare er opbevaret optimalt men også sikkert, når man transporterer sine ting mellem værksted og byggeplads.



Åben for alt

Den åbne værktøjskasse SYS-ToolBox til håndværktøj, forbrugsmaterialer og tilbehør kan også stables da håndtaget kan foldes ned.



Oliver Seeger har været hos Festool siden 2016 og har arbejdet inden for området systemprodukter i 12 år. Som produktmanager har han været stærkt involveret i udviklingen af den nye Systainer³.



Rul i stedet for at bære

Med Festool SYS-Cart rullebrættet kan Systainerne og andre læs på op til 100 kg flyttes rundt i værkstedet og på byggepladsen – med minimal anstrengelse.

**Med fuld indsats**

Den praktiske indsats til 22 patroner og 15 patronspidser sørger for orden i Systainer³.

**HOLDER ORDEN PÅ ARBEJDS-
PLADSEN, OPBEVARER OG
TRANSPORTERER VÆRKTØJ,
TILBEHØR OG FORBRUGS-
MATERIALE SIKKERT: DEN
NYE GENERATION SYSTAINER³
ER MERE FLEKSIBEL END
NOGENSINDE FØR.**

Perfekt udstyret til byggepladsen

Med den nye monteringspakke i Systainer³ er du perfekt udstyret overalt. Det transparente låg gør at man straks ser hvad der er i Systaineren.





Orden i sagerne.

Alt passer i Systainer³ –
også slibepapiret.

Systainer³ er et multitalent: Den beskytter værktøjet under transporten og holder orden på dit tilbehør. Med tredje generation af Systainer-systemet lykkes det bedre end nogensinde før. For eksempel med den nye Systainer til slibepapir: Du har altid det rigtige slibepapir ved hånden. Du kan endda adskille nye og brugte, stadig anvendelige slibepapirer omhyggeligt fra hinanden.

SYS STF



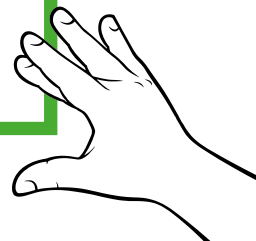
SYSTAINER TIL SLIBEPAPIR

- › **Pænt sorteret.** Nyt eller brugt slibepapir der stadig kan anvendes er optimalt sorteret i rummene. Det gør det hurtigere at skifte slibepapir og reducerer forbruget af slibepapir.
- › **Passende udstyret.** Systaineren til slibepapir fås med slibepapir til Rotex, excentersliberen, rystepudseren, deltasliberen eller langshalssliberen.
- › **Kompromisløs kompatibel.** Alle Systainere – uanset generation – kan kombineres og forbindes med hinanden. Maskiner, tilbehør og forbrugsmateriale kan altså opbevares optimalt i samme system.

LÆS OVENPÅ HVAD DER ER INDEN I

For at du altid ved hvilken Systainer³ der tilhører dig og hvad der er indeni, kan du designe og udskrive individuelle etiketter og visitkort på:

» www.festool.com/systainer-labels

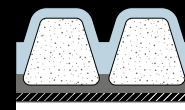


GRANAT slibepapir.

Høj slibeeffekt.

Perfekt sliberesultat.

Hvis man vil slibe hurtigt og effektivt og samtidig lægger vægt på optimale sliberesultater, er Premium-slibepapiret GRANAT det helt rigtige. Uanset om du arbejder med Festools slibemaskiner eller sliber manuelt, grov- eller finsliber – GRANAT klarer enhver udfordring.



AL₂O₃

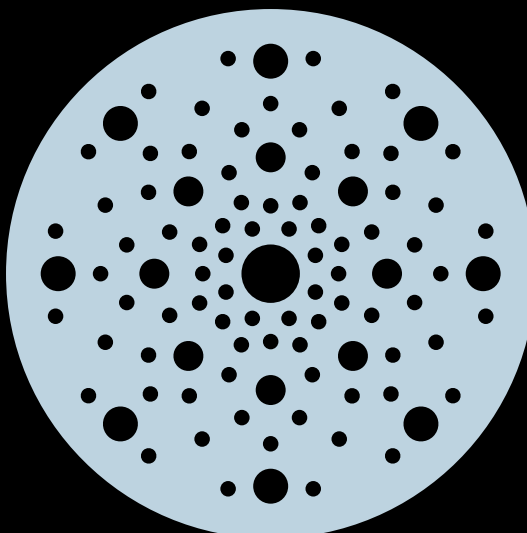
Højere slibeeffekt på grund af bedre sammensætning af aluminiumoxid og keramisk korund på alle slibepapirer med en kornstørrelse på 40 til 80.

dkk

Slibepapiret skal ikke skiftes så tit på grund af høje standtider.



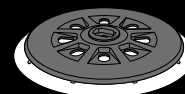
Du kan arbejde mere effektivt på grund af færre skift af slibepapir og et hurtigere arbejdstempo.



ARBEJD STØVFRIT I ET SMART SYSTEM

GRANAT slibepapiret sørger for optimal udsugning sammen med vores støvsugere, værktøj og bagskiver.

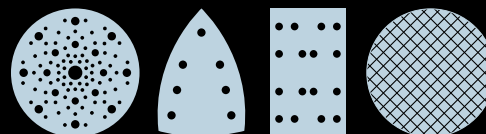
MULTI-JETSTREAM



Slibning med GRANAT og MULTI-JETSTREAM 2-skive sikrer maksimal udsugning.

5x

Højere slibeeffekt og længere standtid sammenlignet med almindelige slibepapirer. Testet på Festool laboratorium med GRANAT korn 120.



GRANAT og GRANAT NET fås til enhver anvendelse og leverer optimale sliberesultater.



www.festool.dk/granat

På vores hjemmeside finder du hele GRANAT-sortimentet.

BLEU BLANC ROUGE

Blå-hvid-rød. Det er Frankrigs nationalfarver. Siden 2018 har et kontorhøjhus der kan ses på lang afstand præget Marseilles bybillede. Højhuset lyser op i trikolorens farver og er opkaldt efter den franske nationalsang: "La Marseillaise".

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografi: **Jérôme Cabanel**

MARSEILLE

43° 18' N | 5° 23' E





Det er et både markant og unikt bygningsværk som den franske stjernearkitekt Jean Nouvel har designet til den sydfranske havneby. Det 135 meter høje kontorhøjhus er beklædt med en fin facade i trikolorens farver. Det bærer stolt navnet "La Marseillaise". Indrømmet – det er megen national stolthed. Synes nogen at det er for meget, henviser arkitekten gerne til det blå hav, de hvide skyer på himlen og Marseilles røde tegltage. Og det kan man nu virkelig ikke sige noget imod.

Markant højhus

Marseille er den næststørste by i Frankrig efter Paris. Havnebyen er kendt som "Porten til Middelhavet" og er en farverig metropol der konstant ændrer ansigt – i de senere år måske mere end nogensinde før: "Euromediterrannée", som er det største byudviklingsprogram i Sydeuropa, omfatter et område på 480 hektar i hjertet af Marseille. Nogleprojektet "Les Quais d'Arenç", en gruppe af højhuse der fremover skal præge byens skyline, opstår i centrum af byen. "Marseillaise" er et af disse højhuse.

Indrømmet – det kunne have været fristende at give den symbolfyldte bygning en vis pompøsitet, men netop det ville Jean Nouvel ikke. "La Marseillaise" skulle ikke skyde op af jorden som en monumental søjle, men nærmere vejre som et flag i vinden. Dette indtryk har man, hvis man betragter bygningen fra forskellige perspektiver. Set fra havet passer facadens dominerende røde farver ind i bybilledet, mens de blå farver smelter sammen med havet og horisonten, når man kigger på bygningen fra byen. Højhuset er en betonbygning, men synes næsten at opløse sig i de nuancerede farver og den fine struktur.

Usædvanligt malerarbejde

Mest iøjnefaldende er de 27 forskellige blå-hvide-røde farver der får "Marseillaisens" facade til at vibrere. De tusindvis af elementer som facaden er sammensat af og nogle gange har vejet mere end to tons er blevet håndlebet af malere på et værksted ved siden af byggepladsen og derefter malet med 2-komponent-vandlank. Hver side af elementerne skulle lakeres i en nøje defineret farve for at opnå en markant facade i fine nuancer.



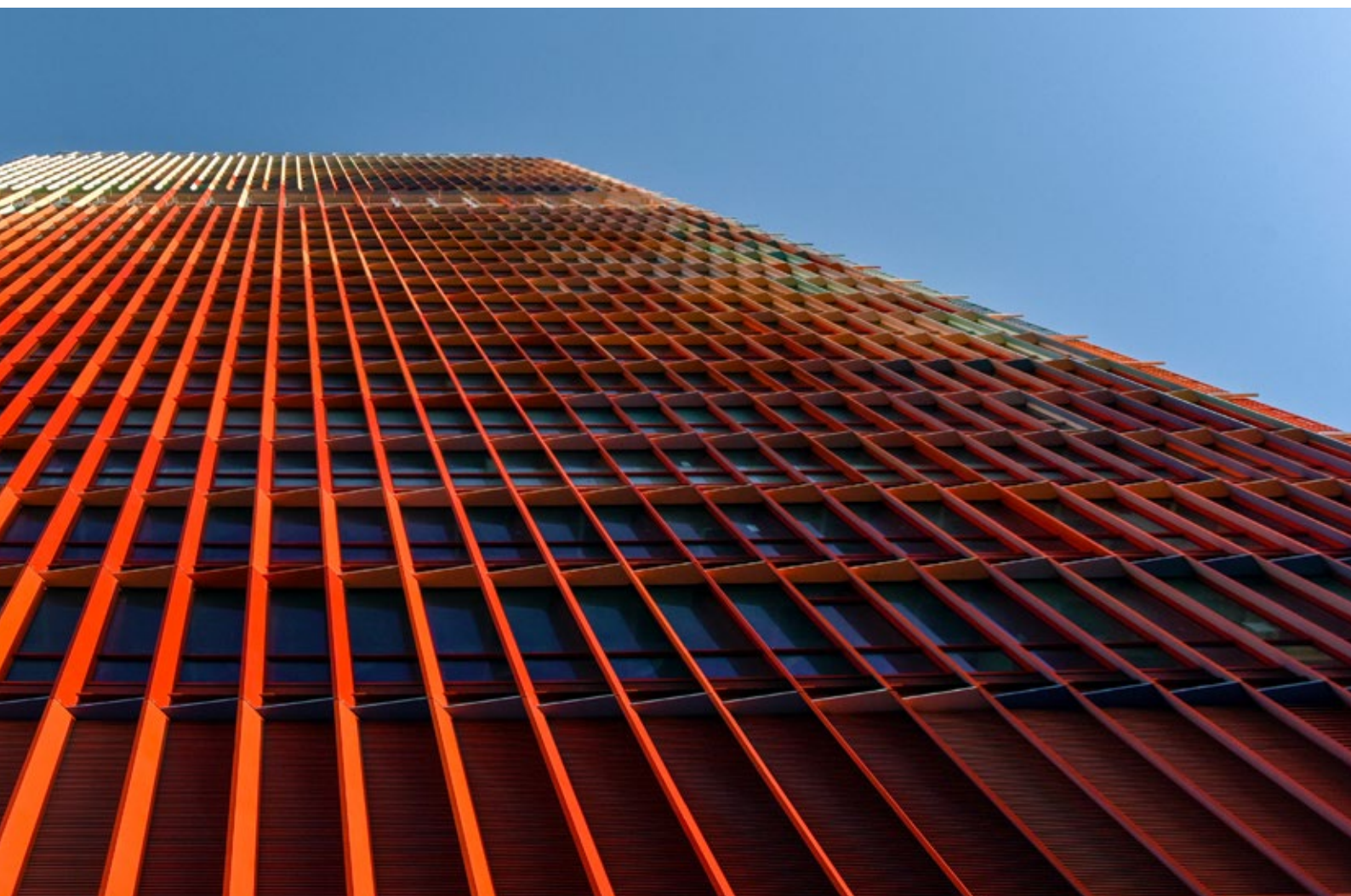
**27 FORSKELLIGE
BLÅ-HVIDE-RØDE
FARVER FÅR
"MARSEILLAISENS"
FACADE TIL AT
VIBRERE.**





↑ Farverne pryder ikke kun facaden, men er også præsenteret i fine nuancer inde i højhuset.

→ Malerarbejdet har været en meget usædvanlig opgave for medarbejderne fra Lassarat og Sériès Peinture.





**TUSINDVIS AF ELE-
MENTER ER BLEVET
HÅNDSLEBET OG
DEREFTER MALET
MED 2-KOMPONENT-
VANDLAK.**



Firmaet Lassarat var ansvarlig for den avancerede belægning af facadeelementerne. Malerarbejdet i de indvendige rum blev udført af det lokale firma Sériès Peinture. Det var i hvert fald en usædvanlig opgave for medarbejderne. Og for at sikre at der også anvendes de rigtige farver ved renoveringsarbejde i mange år fremover, er hvert betonelement forsynet med et skilt i rustfrit stål hvor den pågældende NCS-farvekode er indpræget.

Bæredygtigt byggeri og bæredygtig drift

“La Marseillaise” opfylder de højeste miljø- og planlægningskrav. Foruden innovativ klimastyring og energigenvinding omfatter det også brug af genanvendelige og bæredygtige materialer samt miljøvenlig og ældningsbestandig maling. Det er det første højhus i verden der anvender havtermisk energi til afkøling af bygningen. Facadeelementerne beskytter vinduerne i klart glas mod for meget sollys. Udsigten til havet, himlen og byen er storslået: blå-hvidt-rødt så langt øjet rækker. I alle de nuancer som lyset i Marseille har at byde på.

↑ Hver side af elementerne er blevet lakeret i en nøje defineret farve. Den pågældende NCS-farvekode er angivet på et skilt af rustfrit stål.

→ På de øverste etager smelter den blå lofts konstruktion næsten sammen med himlens blå farve.

↓ Kontoretagerne indrettes i høj kvalitet – selvfølgelig ved hjælp af Festool-værktøj.



LA MARSEILLAISE

Marseille, Frankrig

Arkitekter: Ateliers Jean Nouvel, Paris

Bygherre: Constructa, Marseille

Malerarbejde: Sériès Peintures,
Marseille / Lassarat, Domazan

Færdiggjort: 2018

1

Skræddersyet. Til lettere arbejdsopgaver.

Med vores batteriprodukter kan du arbejde helt uafhængigt overalt og i enhver position. Selv når pladsen er trang, eller der skal monteres over hovedet: Vi vil gerne have at du kan arbejde så kraftbesparende, hurtigt, enkelt og komfortabelt som muligt.



KLAR.

Uanset om du sliber, borer, skruer eller saver, understøtter vores kraftige akku-værktøjer dig optimalt i værkstedet og på byggepladsen. Så hvorfor gøre livet sværere end nødvendigt? Her er tre gode grunde og flere skræddersyede batteriprodukter, der taler for sig selv.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografi: **Thomas Baumann, Torben Jäger**



Fra Festool. Til evigheden.

I vores akku-værktøjer er hele den akkumulerede Festool knowhow siden 1925 indlejret. De klarer selv de tungeste opgaver på byggepladsen. Og skulle der være noget der ikke fungerer som det skal, er der vores originale service. Hurtig, grundig og – helt unikt også for batterier og batteriladere: gratis i de første tre år.

3

Med batteri. Uden begrænsninger.

Festools akku-værktøjer klarer sig ligeså godt som de netbundne værktøjer med hensyn til kraft, ydelse og udholdenhed, også når det gælder heavy-duty-opgaver. De er lette, ergonomiske og superrobuste. Du behøver ikke at give afkald på noget – selvfølgelig lige på nær af ledningen.



ETSC 125

AKKU-EXCENTERSLIBER

Den lette og kompakte akku-slibemaskine til kraftbesparende og mindre trættende enhåndsslibning i alle positioner – også over hovedhøjde. Som alle andre akku-slibemaskiner nu i Systainer³.



RTSC 400

AKKU-RYSTEPUDSER

Den kompakte énhåndsmaskine til afslibning af maling og lak på vinduesrammer, dørkarme og gesimser. Med sine 1,4 kg inkl. batteri er RTSC 400 en rigtig letvægter.



DTSC 400

AKKU-DELTASLIBER

Den fleksible hjørnesliber til kantnær slibning på vindues- og dørprofiler eller kassettedøre. Når du sliber helt tæt på kanten, anbefaler vi at bruge PROTECTOR der i øvrigt fås som tilbehør til alle akku-slibemaskiner.

Styr på det hele med batteri.

Spar på kræfterne.

Festools akku-slibemaskiner gør arbejdet lettere.

47

Et batteri er ikke bare et batteri. I det mindste hos Festool. Vi vil gerne have, at dit værktøj hjælper dig optimalt i hverdagen. Derfor gør vi os også tanker om batterierne. Til vores kompakte slibemaskiner har vi f.eks. udviklet et batteri der er integreret ergonomisk perfekt i grebet – altså skræddersyet i ordets egentlige forstand. Det stærke 18V batteri med en kapacitet på 3,1Ah sørger sammen med den kulfri EC-TEC motor for høj ydelse og optimal virkningsgrad – og det permanent, hvis man vælger sættet med to batterier. Fordi batteriets ladetid er kortere end driftstiden.

Vores kraftige akku-slibemaskiner letter arbejdet der hvor det er svært. Fordi de er bygget så kompakte, handy og lette, kan du altid bevæge dig frit og fleksibelt. Enhåndsslibning over hovedhøjde er let og ubesværet med ETSC 125. Rystepudseren RTSC 400 står klar, når du skal slibe smalle overflader eller efterbearbejde større overflader. Deltasliberen DTSC 400 bevæger sig derimod ind i ethvert hjørne og enhver vinkel. Og fordi dit helbred har første prioritet over alt andet, kan du også arbejde støvfrit med akku-slibemaskinerne og vores Long-life-støvposer. Uanset om du vælger den kompakte excen-tersliber, rystepudseren eller deltasliberen, så kan du arbejde let og hurtigt og opnå perfekte resultater på store overflader såvel som i kanter og hjørner.



SERVICE DU HAR GLÆDE AF

Det er ikke kun dine maskiner, men også alle batterier der er omfattet af All-inclusive garantien*: For den originale service** er helt gratis i de første tre år – og det gælder også for batterier og batteriladere. Betingelser, nærmere beskrivelser og yderligere information på side 59.

Fuld ydelse.

Mindre vægt.

Vores akku-skrue- og boremaskiner med nyt 4.0 Li-HighPower Compact batteri.

48

Batterierne forsyner akku-værktøjerne med kraft. De leverer den "saft", som man slet ikke kan få nok af. Og Festool har hældt rigeligt af den på det nye Festool HighPower batteri BP 18 Li 4,0. Batteriet er halvt så stort som et 5,2 Ah standardbatteri og vejer kun knap 600 gram. Det er udstyret med højspændingsfaste celler med enorme kapacitetsreserver. Hvad det giver dig, kan siges med en enkel sætning: Fuld effekt og mindre vægt.

Hele vores nye skruemaskinefamilie kan fra nu af leveres med det nye Li-HighPower Compact batteri. Og denne "cellebehandling" gør underværker. Vores akku-bore-/skruemaskine T 18+3, der sørger for et højere tempo ved boring og skruining på grund den hurtige udskiftning, er endnu mere handy med Li-HighPower Compact batteriet. Det samme gælder for den kraftfulde akku-borehammer BHC 18, der med sit pneumatiske slagværk er uovervindelig i de hårdeste materialer. DURADRIVE DWC 18 leverer også toppræstationer med Li-HighPower Compact batteriet. Med magasinforssatsen kan du få meget fra hånden.

TPC 18/4 er helt ny på markedet – og måske den bedste akku-slagbore-/skruemaskine som Festool nogensinde har lavet. 4-trins gearkassen i QUADRIVE overbeviser med ren kraft og høje omdrejningstal. Med det komplet optimerede skiftekoncept kan du hurtigt skifte direkte fra et gear til et andet. Og så er den utrolig alsidig: Med det smarte FastFix-system og CENTROTEC værktøjspatronen kan du helt uden værktøj lynhurtigt skifte mellem boring, undersænkning og skruining.



DWC 18

DURADRIVE akku-gipspladeskrue-maskine
Akku-gipspladeskrue-maskinen til hurtig og præcis énhåndsskruing. Den elektroniske skrueautomatik sørger for præcis dybde ved skruining og magasinforssatsen for et enormt tempo.



TPC 18/4

QUADRIVE akku-slagbore-/skruemaskine
TPC 18/4 overbeviser med enorm kraft og høje omdrejningstal. De mange forssatser gør den til den mest alsidige akku-slagbore-/skruemaskine. Nu endda med KickbackStop – for mere sikkerhed ved boring og skruining.



T18+3

Akku-bore-/skruemaskine

Universalskruemaskinen til typiske gipspladearbejder hvor du hurtigt skifter mellem boring og skruining. Leverer altid kun den kraft, du har brug for og husker det indstillede moment.



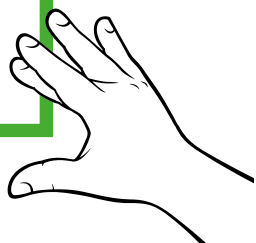
BHC 18

Akku-borehammer

Kraftpakken med det bedste vægt/ydelsesforhold til boring i massive materialer som f.eks. beton eller montering af dyvler i isoleringsmateriale. Vibrationsdæmpningen skåner muskler, led og nerver.

HURTIGT VÆRKTØJSSKIFT

Hvis du står på stigen og vil skifte mellem boring og skruining uden at holde pause, kan du let og hurtigt udskifte værktøjet med CENTROTEC værktøjspatronen og bitsholderen.



BATTERIPOWER 4.0

Kompakt, udholdende, let. Det nye 4.0 Li-HighPower Compact batteri har alt der skal til for at gøre dit arbejde lettere.



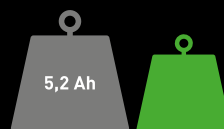
-50%

Aldrig har ydelse været så kompakt
Li-HighPower Compact-batteriet er så kompakt, at det også kan anvendes til arbejde, hvor pladsen er trang. Det er halvt så stort som et 5,2 Ah standardbatteri og leverer alligevel nøjagtig samme ydelse.



+30%

Aldrig har ydelse været så udholdende
De nye højspændingsfaste battericeller i Li-HighPower Compact-batteriet præsterer 30 % mere udholdenhed og 30 % mere ydelse i forhold til Li-ion-standardcellen.



-20%

Aldrig har ydelse været så let
Lavere belastning ved arbejde over hovedet, så man ikke bliver træt i armen: Li-HighPower Compact-batteriet vejer ikke en gang 600 gram og er dermed 20 % lettere end et standardbatteri med 5,2 Ah.

VECTURO akku-multiværktøj

Akku-multiværktøjet egner sig fremragende til udskæringer, dyksnit og skæring af fuger. Hurtig klar til brug og yderst alsidig med det smarte systemtilbehør til universal- og specialopgaver.

OSC 18





AGC 18

Akku-vinkelsliber

Den robuste løsning til afkortning af metalprofiler og gevindstænger eller slibning af lamineret metal og stærkt forvitret træ. Meget vibrationssvag, fordi hus og motor er fuldstændig adskilt.



TSC 55 K

Akku-dyksav

Med vores nye akku-dyksav kan du nu lave præcise snit dobbelt så hurtigt og samtidig få længere batterirækkevidde. Den enestående KickbackStop-funktion reducerer risikoen for skader på grund af tilbageslag.

Ledningsfri savning og skæring.

Præcise, kraftfulde
og udholdende
batteriprodukter.

51

Til savning og skæring ønsker man sig kraftfuldt akku-værktøj der laver perfekte snit, men samtidig er kraftbesparende, altså maskiner der arbejder suverænt og udholdende i enhver arbejdssituation. Med akku-multiværktøjet VECTURO OSC 18, akku-vinkelsliberen AGC 18 og vores splinternye akku-dyksav TSC 55 K er du godt rustet til enhver opgave. Akku-multiværktøjet OSC 18 arbejder effektivt og præcist. Du kan hermed lave præcise udskæringer på afmærkningen og præcist førte dyksnit i følsomme overflader, også over hovedhøjde. Den smarte værktøjsholder StarlockMax og det yderst alsidige tilbehør til præcise snit gør OSC 18 til en intelligent systemløsning der opfylder de højeste krav.

Mens akku-multiværktøjet er til præcise snit, er akku-vinkelsliberen AGC 18 mere til det grove. Det anbefales derfor at udstyre den med 5,2 Ah standardbatteriet. Det trinløst regulerbare omdrejningstal fra 4.500 til 8.500 o/min sørger for materiale-rigtig skæring og slibning. AGC 18 er konstrueret konsekvent til optimal ergonomi. Desuden er motoren og huset adskilt fra hinanden, så der opnås en rolig og vibrationssvag gang.

Den nye akku-dyksav TSC 55 K er vores mesterværk blandt savene. Her går maksimal skæreydelse hånd i hånd med perfekt snitkvalitet. Sammen med vores nye savklingegeneration kan du fremover arbejde endnu hurtigere og længere med vores akku-dyksav. Og fordi dit helbred er en hjertesag for os, er den nye TSC 55 K udstyret med den enestående Kickback-Stop-funktion (se nedenfor).



MERE SIKKERHED VED SAVNING

Den nye akku-dyksav TSC 55 K fås med den enestående KickbackStop-funktion. Savklingen stopper på et øjeblik og reducerer dermed risikoen for skader på grund af tilbageslag ved savning eller neddykning i materialet.

Fleksibel og let.

ISC 240 er en revolution inden for isoleringssave.

52

Der er godt nok blevet bandet meget ude på byggepladserne, når køkkenkniven til skæring af isolering ikke mere virkede, omkringflyvende glasuldsfibre stak i huden som fine nåle, eller når man fik hosteanfald af glas- eller stenuldsstøvet. Det er slet ikke så lang tid siden. Men siden akku-isoleringssaven ISC 240 kom på markedet, er det for tid.

At ISC 240 er en revolution inden for isoleringssave er ingen hemmelighed mere. Den er det foretrukne valg på byggepladserne. Hvorfor? Fordi den præsterer netop det, man tidligere savnede så meget. Og endda en smule mere. Med de perfekt tilpassede savklinger med stabiliseringsblad kan du uden besvær skære mineralfiber-, naturfiber- og PUR-isolering. Hvad enten du arbejder på taget, på stillads eller fra jorden – med akku-isoleringssaven er du fleksibel overalt. Og for at du kan arbejde endnu mere mobilt, fås ISC 240 nu også med det nye 4.0 Li-HighPower Compact batteri.

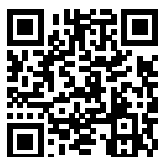
Du kan vælge mellem to udlagte eller to bølgede savklinger med stabiliseringsblad, hver med en knivlængde på 240 eller 350 mm. Med hurtigudskiftningssystemet skiftes savklingen med stabiliseringsbladet let og hurtigt uden brug af værktøj. Hvis du vil arbejde absolut præcist, leverer vi føringssskinnen og vinkelanslaget i sæt eller som tilbehør. Udsugning er selvfølgelig altid vigtig og ikke mindst ved tilskæring af isolering, da nogle isoleringsmaterialer afgiver sundhedsskadeligt støv. Tilslutter du den passende støvsuger til ISC 240, er du på den sikre side.



ISC 240

AKKU-ISOLERINGSSAV

- › **Ren og præcis.** Med akku-isoleringssaven ISC 240 kan du tilskære fleksibel mineral- og naturfiberisolering samt PUR-isolering præcist.
- › **Transportabel og komfortabel.** ISC 240 sørger med en vægt på kun 2,2 kg og sin perfekt afbalancerede konstruktion for maksimal mobilitet og arbejdskomfort, også ved énhåndsbetjening.
- › **Alsidedig og effektiv.** Perfekt tilpassede specialsavklinger med stabiliseringsblad sørger for et hurtigt arbejdstempo med ekstralang standtid, selv i isoleringsmateriale op til 350 mm.



www.festool.dk/startklar

Du finder flere skræddersyede Festool batteriprodukter på vores hjemmeside.

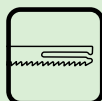
SNIT FOR SNIT

Med Festool akku-isoleringsssaven ISC 240 opnår du hurtigt perfekte snit. Den sørger for et hurtigt arbejdstempo og reducerer arbejdstiden. Vi har samlet et par tips til, hvordan du kan opnå optimale resultater med ISC 240.

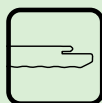
53

SKIFT AF MATERIALE BETYDER SKIFT AF KLINGE

Til hvert isoleringsmateriale fås den passende savklinge i forskellige skærelængder: 240 og 350 mm.



Savklinge med stabiliseringsblad, udlagt
til PUR-isolering, polystyren samt hård stenuld og glasuld.



Savklinge med stabiliseringsblad, bølget
til fleksibel mineral- og naturfiberisolering.

SAVNING AF ISOLERING MED STØVSUGNING

Ved tilskæring af isoleringsmateriale opstår der sundhedsskadeligt støv. Skær derfor altid isolering med udsugning.



Støvsuger med støvklasse M
til træuld, PUR-isolering og polystyren.



Støvsuger med støvklasse H
til mineraluld (stenuld og glasfiber).

PRAKTISKE TIPS



Skær med fri hånd. Med den lette og ergonomiske isoleringssav kan du tilskære enhver form, selv i isoleringsmateriale op til 350 mm.



Sådan lykkes tilskæringen absolut præcist. Med føringsskinne og vinkelanslag (fås i sæt eller som tilbehør) kan du lave præcise, ensartede vinkelsnit.



Tilpas altid arbejdet til materialet. De forskellige specialsavklinger med stabiliseringsblad kan skiftes let og hurtigt uden brug af værktøj med hurtigudskiftningssystemet.



Tænk på dit helbred. Arbejd altid med udsugning ved tilskæring af støvende isoleringsmaterialer. Støvsugeren tilsluttes til ISC 240 via udsugningsadapteren.



BOTT | GAILDORF

49° 0' N | 9° 45' E

**NEMT. SIKKERT.
MOBILT.**

TANOS | ILLERTISSEN

48° 14' N | 10° 6' E

FESTOOL | WENDLINGEN

48° 40' N | 9° 22' E

Vi har gjort en tredobbelt indsats, for at gøre din arbejdsdag lettere. Festool har sammen med TANOS og bött udviklet et gennemtænkt organiserings- og transportsystem hvor alt har sin plads og er sikkert opbevaret. Det er utroligt enkelt, men ekstremt fleksibelt.

Tekst: **Melissa Berger** | Fotografi: **Thomas Baumann, Torben Jäger, bött**



SAMARBEJDET MELLE
FESTOOL, TANOS OG BOTT
GØR AT HELE SYSTAINER-
SYSTEMET INKLUSIVE
BILINDRETNINGEN KAN
TILPASSSES HELT INDIVI-
DUELT OG FLEKSIBELT.

Det bedste fra tre verdener.

Sådan blev Systaineren til et system der kan tilpasses helt efter dine behov.

starten var systaineren ikke mere end emballage. Ikke karton som man smider væk efter brug, men en temmelig robust og holdbar kuffert med håndtag der ovenikøbet kunne stables. At den blev en succes, stod hurtigt klar. Systainer-systemet er efterhånden så alsidigt, at der egentlig ikke er mere at tilføje. Det fås i alle tænkelige farver og udførelser. Til maskiner, tilbehør og forbrugsmaterialer. Kan bruges i værkstedet og på byggepladsen. Og som noget nyt er alt perfekt organiseret og sikkert opbevaret på farten. Den nyeste generation af Systainer-systemet samt bilindretningen kan konfigureres fuldstændig individuelt.

Eksperterne fra Festool, TANOS og bott har sammen udviklet et variabelt emballage- og transportsystem der gør arbejdsdagen for håndværkere betydeligt lettere. Det bedste fra tre verdener er i dette tilfælde: de ledningsfri værktøjer og systemer fra Festool, den nye generation Systainer³ med et utroligt fleksibelt og kompatibelt kuffertsystem og bott vario3 bilindretningen til sikker transport fra det stationære værksted til arbejdsstedet.

Maskiner, tilbehør og forbrugsmateriale ligger optimalt beskyttet i Systaineren³, opbevares overskueligt og er nemt at transportere. Den perfekte integration i bott vario3 bilindretningen gør at bølter, stiger, pensler og ruller også opbevares sikkert. Du beslutter selv hvad du altid vil have med på byggepladsen, og hvordan du indretter bilen. Det er helt skræddersyet og tilpasset dine behov.

☞ Alt sikkert opbevaret og lige ved hånden: Det alsidige Systainer-system kan integreres optimalt i bott vario3 bilindretningen.

← Du kan konfigurere og udstyre bott vario3 bilindretningen individuelt alt efter bil og håndværk:
» www.bott.de/en/configurator



57

TRE VIRKSOMHEDER, ET MÅL.

» Festool – værktøj til de højeste krav.

Lige siden Festool blev grundlagt i 1925 har vi med passion for præcision og perfektion udviklet produkter af høj kvalitet som letter håndværkernes arbejdsdag.

» www.festool.dk

» bott – mobilt værksted.

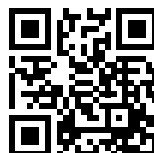
bott er en af de førende systemleverandører til service, montage og håndværk. Produkterne fra bott er kendetegnet ved højeste kvalitet, funktionalitet, lang levetid og pålidelighed.

» www.bott.de/en

» TANOS – Emballage. Organisation. Præsentation.

Siden 1993 har TANOS med succes arbejdet på at videreudvikle og udbrede det compatible kuffertsystem Systainer der kan anvendes universelt på tværs af alle producenter.

» www.tanos.de/de/home



www.systainer3.com

Læs mere om Systainer³-systemet fra Festool, bott og TANOS.

ENERGY SET



Ligger klar til brug på sin plads

Festool Energi-sæt har plads til totalt fire batterier og to ladere, godt emballeret i Systainer³ og klar til brug.



Kompakt og kraftig

Du kan vælge mellem de kompakte og lette Li-HighPower batterier BP 18 Li 4,0 og batterierne BP 18 Li 5,2 ASI hvis der er brug for endnu mere ydelse og udholdenhed.

BATTERIER + LADER = ENERGI-SÆT

Energi kan man aldrig få nok af. Så er det smart hvis man altid har et forråd af ekstra batterikraft med sig. De nye Festool energisæt leveres med to batterier og batteriladeren TCL 6. Der er plads til yderligere to batterier og en oplader i den. Energisættet fås med 4,0 Ah Li-HighPower eller 5,2 Ah batterier, begge med Bluetooth[®]-modul. Og for at dit energiforråd også ligger sikkert under transporten, kan energisættet i Systainer³ integreres perfekt i botten af bilindretningen. Så har du altid nok batterikraft med overalt hvor du har allermest brug for det. Lige ved hånden med et enkelt greb.

» Du finder flere tips og mere tilbehør fra Festool her: www.festool.dk/tilbehoer

IMPRESSUM

FESTOOL MAGASIN #9

Udgiver

Festool GmbH

Redaktionsledelse Festool

Alma Colbazi-Rebmann

Redaktion

RC Redaktionsbüro, Saarbrücken, Tyskland
Dr. Ralf Christofori
Anja Soeder

Art direction & layout

Yama Inc, Stuttgart/Berlin, Tyskland
Ingo Ditges
Marie Martin

Oversættelse

STAR Deutschland GmbH, Sindelfingen, Tyskland
WIENERS+WIENERS GmbH, Ahrensburg, Tyskland

Medieservice

LOTS OF DOTS MediaGroup. AG, Mainz, Tyskland

Cover foto

Thomas Baumann

Billeddokumentation cover, s. 48

HolyCrazyLazy, www.shutterstock.com

© 2021 Festool GmbH

Der tages forbehold for trykfejl og ændringer.
Alle billeder er uforpligtende. Udarbejdet for
Festool GmbH, 73240 Wendlingen, Tyskland, 04/2021.

Eftertryk, også i uddrag, kun med skriftlig tilladelse
fra udgiveren.

www.festool.dk

Vibrations- og emissionsværdier kan findes i brugsanvisningerne på
www.festool.dk/brugsanvisninger

Ordmærket Bluetooth® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG,
Inc. og anvendes af TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG under licens.

Festool GmbH

Wertstrasse 20
73240 Wendlingen
Tyskland

Repræsenteret ved:

Festool Danmark ApS

Postboks 1242
2300 København S
Danmark

Tlf.: 44 84 20 24

E-mail: customerservice-dk@festool.com



SERVICE DU HAR GLÆDE AF

For en håndværker er der ikke noget værre end værktøj, der giver op. Med vores All-inclusive garanti* er ikke kun dine maskiner, men også alle batterier dækket: originale service** er helt gratis i de første tre år – og det gælder også for batterier og batteriladere. Så du kan koncentrere dig om det væsentlige: om dit arbejde.

Opdag flere Festool serviceydelser på:

» www.festool.dk/service

* All-inclusive garantien gælder for alle Festool værktøjer, der er købt efter den 04.03.2013 og registreret inden for 30 dage efter købet. Festools servicebetingelser er gældende og kan ses på www.festool.dk/service

** "Fri Original Service" gælder også for batterier og opladere, dog ikke for andre forbrugsmaterialer og tilbehør samt maskiner, du selv har skilt ad; heller ikke for skader som følge af ukorrekt brug, anvendelse af uoriginale dele og ved kontinuerlig stærkt slidende brug.



Mere Festool på én gang.
SYS-PowerStation kan finansieres til en lav månedlig ydelse med Festool FinansieringPLUS.

FESTOOL

Tag strømmen
med **overalt.**

Den nye SYS-PowerStation.

Den højeffektive strømstation SYS-PowerStation leverer strøm. Også der, hvor den ellers ikke findes, så du bedre kan planlægge dit arbejde. Med en konstant effekt på 3.680 W og kortvarigt op til 11.000 W har den strøm nok til både støvsugere og store save uden effekttab. Ligesom et helt almindeligt 230 V-stik.

Yderligere information på www.festool.dk/powerstation



Festool FinansieringPLUS – Mere Festool på én gang.
Finansiering via GRENKE

Beregn dit individuelle finansieringseksempel, og find ud af mere på: www.festool.dk/finansieringplus

Værktøj til de højeste krav