



GARASJEPORTER



HJEM
PRODUKTER FOR PRIVATE

GARANTI FOR KOMFORT

KRISPOL er en verdensatt polsk produsent av komplette portløsninger. Vi tilbyr omfattende, moderne løsninger for hjem og industri, inkludert garasjeporter, vinduer, persienner og ytterdører. Disse er energieffektive, holdbare løsninger designet for personer som tenker på fremtidige besparelser knyttet til den daglige driften av bygningen.

Med garanti for komfort mener vi:

- + Rasjonell og raskt valg ved bestilling.
- + Energieffektive garasjeporter, vinnduer, persienner og dører i flotte farger.
- + Levering og montering.
- + Bra garantisystem og serviceordning.

Den høye kvaliteten på arbeidet vårt og på produktene våre er bekreftet med sertifikater og priser.



Enhver som ønsker å bygge et hus står overfor mange utfordringer, ofte allerede i designfasen. Garasjeporter er et flaggskipprodukt i KRISPOLs tilbud, og vi legger stor vekt på vår utmerkede kvalitet. Vår erfaring hjelper oss med å gjenkjenne og løse kundenes problemer. Lurer du på om det er bedre å bygge en frittstående garasje eller en som er tilknyttet bygningen? Bør du velge to mindre eller én større garasjeport? Og til slutt, hvilken type garasjeport ville passe best for deg?

Med vår støtte vil du ta beslutningen din bevisst og fornuftig. Våre konsulenter i snickeriutstillinger vil hjelpe deg med å velge funksjonelle, energieffektive og sikre produkter. Et bredt utvalg av finér og farger fra RAL- og NCS-kartene vil hjelpe deg med å lage en skreddersydd løsning som passer perfekt til behovene i prosjektet ditt. På den annen side vil autoriserte montører sikre en riktig og tett montering av produktet på byggeplassen. Satse på dokumenterte løsninger fra en pålitelig produsent og få din **garanti for komfort**.

VELG DIN FARGE

Et stort utvalg av farger og designmønstre gjør det mulig å tilpasse alle elementene etter din egen smak. Garasjeporten er et viktig element som kompletterer naturen til investeringen. Tilpass stilen og fargen etter dine preferanser, eller følg våre tips.

MODERNE STIL

Hus i moderne stil reflekterer moderne trender. De dempede, elegante fasadefargene er basert på hvitt og grått, ofte kombinert med metallelementer i fasader og strukturer. De passer perfekt sammen med designet av vinduer og dører, som holdes i moderne farger.



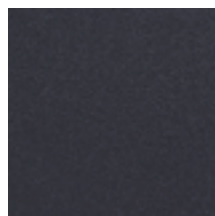
Grey cedar **25**



Dark grey smooth **703**



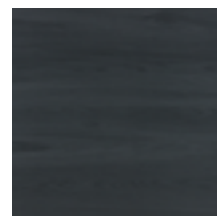
Anthracite **174**



Anthracite - smooth **204**



Metallic dark grey **704***



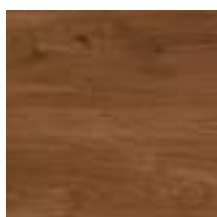
Black Smoked Oak **16**



Woodec turner oak N **51**



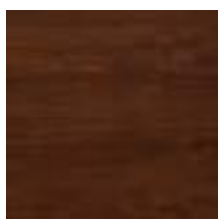
Antique pine **20**



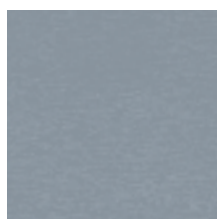
Winchester **19**



Espresso Ash 3D **23**



Chestnut **96**



Grey **173**

UNIVERSAL STIL

Eleganse, enkelhet og raffinerte proporsjoner går aldri av moten. Hus uten overdrevne dekorasjoner, med en klassisk, rektangulær form og et valmtak, passer perfekt inn både i urbane og landlige landskap.

Deres sjarm bestemmes av konsistensen av arkitektoniske elementer og brukervennlighet.

TRADISJONELL STIL

Den tradisjonelle stilen er en kombinasjon av klassisk komposisjon med dempede farger og naturlige materialer. Den domineres av symmetri i oppsettet av fasaden, delingen av vinduer og inngangsdører. Den koselige karakteren til tradisjonelle hus fremkaller varmen fra et hjem og en følelse av trygghet.



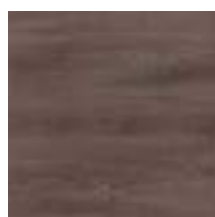
Sheffield oak **46**



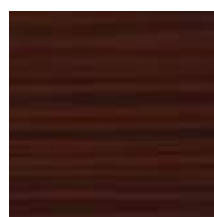
Natural oak **42**



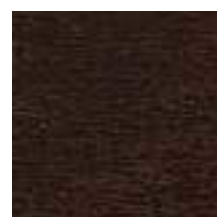
Golden oak **48**



Woodec Turner Oak Toffee **13**



Mahogany **12**



Chocolate brown **185**

White Matt **27**

Grey Matt **24**

Umbragrey Matt **26**

Black Matt **14**

ELEMENT PORTER

Garasjeporten er et av de viktigste elementene i bygningens finish. Porten bør være funksjonell, solid, sikker og matche fasaden. Alle disse kravene oppfylles av KRISPOL garasjeporter. Den mest populære løsningen er elementporter. Måten de fungerer på gjør at du kan få maksimal plass til en bil parkert inne i garasjen og på innkjørselen.



SKREDDERSYDDE PRODUKTER



MER ENN 200 RAL / 2050 NCS FARGER



BREDT UTVALG AV OVERFLATER



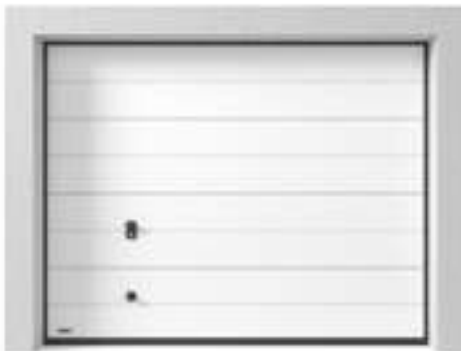
SMAL PREGING

(K2 RC)

Smal preging er et populært design, som passer til hus og garasje med forskjellige stilarter. En av fordelene med smal preging er bår forhold mellom pris og kvalitet.

PANEL OVERFLATER:

- GLATT OVERFLATE
- GLATT RAL
- GLATT NCS
- STRUKTUR MALING
- TRESTRUKTUR RAL
- TRESTRUKTUR NCS



BRED PREGING

(K2 RS)

Bred preging design vil passe til både klassiske og moderne hus. Et interessant alternativ til smal preging.

PANEL OVERFLATER:

- GLATT OVERFLATE
- GLATT RAL
- GLATT NCS
- STRUKTUR MALING
- TRESTRUKTUR RAL
- TRESTRUKTUR NCS



INGEN PREGING

(K2 RF)

En port uten preging ser smart og enkel ut. Den passer godt til forskjellige arkitektoniske løsninger. Stilen på en slik port kan i tillegg forbedres med spesielle dekorative detaljer.

PANEL OVERFLATER:

- GLATT OVERFLATE
- GLATT RAL
- GLATT NCS
- STRUKTUR MALING
- TRESTRUKTUR RAL
- TRESTRUKTUR NCS

ELEMENT PORTER

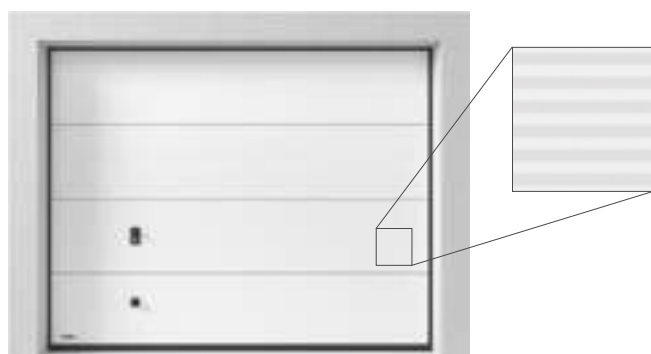
Krispol porter oppfyller alle disse kravene. Element porter er ofte det mest valgte alternativet. Åpningen av seksjonsdøren gjør det mulig å maksimalt utnytte plassen i garasjen og foran den.



SKREDDERSYDDE PRODUKTER



MER ENN 200 RAL / 2050 NCS FARGER



V-PROFIL

(K2 RM)

V-profilen er et design som gir dører et unikt og moderne utseende. En innovativ form passer ideelt med de nyeste arkitektoniske trendene.

PANEL OVERFLATER:

- V-PROFIL RAL
- V-PROFIL NCS



SPEIL-PANEL

(K2 RA)

Speil-panel anbefales til de som verdsetter sjamren og varmen i tradisjonelle eller rustikke hus.

PANEL OVERFLATER:

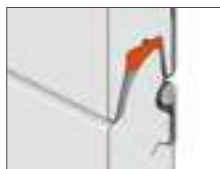
- TRESTRUKTUR RAL
- TRESTRUKTUR NCS

ISOLERTE GARASJEPORTER

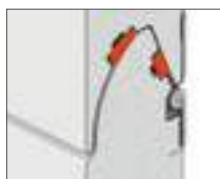
40/60 MM TYKKE ELEMENTER

KRISPOL element garasjeporter er laget av 40 mm tykke paneler fylt med polyuretanskum og forseglet rundt og mellom elementene. Formen på den øvre kanten er utformet slik at det øvre panelet passer perfekt i det andre elementet. Som et resultat har disse dørene en av de beste varmeisolasjonsegenskapene på markedet: **U = 1.09 [w/m²K]***.

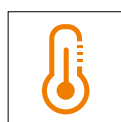
For energieffektive hus har vi et spesialtilbud på VENTE K2 RFS 60-porten (uten preging) med en paneltykkelse på 60 mm. Disse eksepsjonelt varme dørene har i tillegg dobbel bunnpanelforsegling, kryssforsigling og en dobbel-bunnlistpakning. Dette gjør det mulig å oppnå **U coefficient of 0.9 [W/m²K]***.



40 mm
tykke elementer



60 mm
tykke elementer



Uw=0,9 [W/m²K]¹⁾
Uw=1,09 [W/m²K]²⁾



Rw=24dB



Fargebestandig farge på
vindu, port og dør.

¹⁾ 40 mm panel. Gjelder for porter med følgende dimensjoner 5000 x 2250 mm
²⁾ 60 mm panel. Gjelder for porter med følgende dimensjoner 5000 x 2250 mm.



SOLID

KONSTRUKSJON

Uansett hvor god en garasjeport ser ut utenfra, så må man ikke glemme at den må være solig bygd. Thus, it is worth checking the interior look. Porten er utstyrt med løsninger som styrker konstruksjonen, gjør montering i garasje enklere, og garanterer pålitelighet og estetisk utseende fra innside til utside. Hver dør har sentrale hengsler som i tillegg styrker konstruksjonen.

GALVANISERT OVERFLATE

TETTNINGSPAKNING I TOPP

SENTER-HENGLER

LAKKERTE METALLDELER

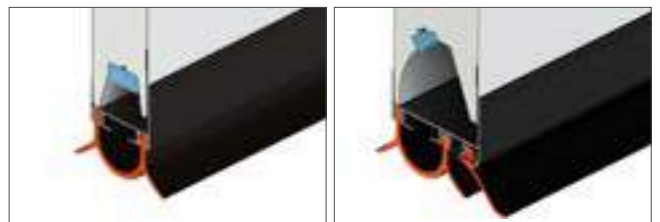
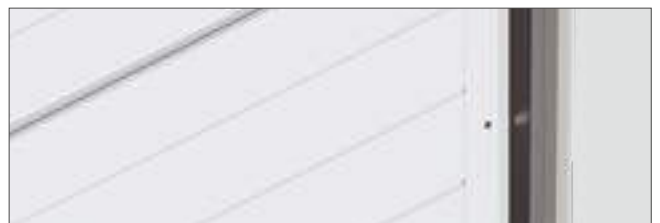
TETTNINGSPAKNING I SIDE

DOBBEL BUNNPAKNING

Vi tilbyr 6 typer styreskinner, inkludert det lave SL-systemet som kun krever en overligger på 8 cm. Vi kan tilby løsninger for nesten alle typer garasjer. Alle metallkomponenter er beskyttet mot korrosjon. Vi er en av de få produsentene på markedet som maler sidebeslagene i porten i samme farge som portelementene.



Elementer med tykkelse 40 mm. Elementer med tykkelse 60 mm.



VARM INSTALLASJON PERFEKTE PARAMETERE

God og profesjonell installasjon av garasjeporter er like viktig som produktet selv.

Enhver som planlegger å kjøpe en garasjeport må være klar over at produkter med høye parametre fra en anerkjent produsent ikke er alt. Korrekt installasjon av produktet er like viktig. KRISPOL-selskapet deltar i den landsdekkende kampanjen kalt "God Montering".

VELG ET PATENTERTE VARM GARASJEPORT INSTALLASJONS-SYSTEM

Garasjen som er integrert i bygningens struktur bør bety en bekvemmelighet for byggherren i hverdagen. Hvis dette elementet av huset også skal bidra til den termiske isolasjonsbalansen i hele rommet, er det verdt å tenke på en ekstra løsning. Valget av en varm dør er én ting, men det andre viktige aspektet er monteringen.

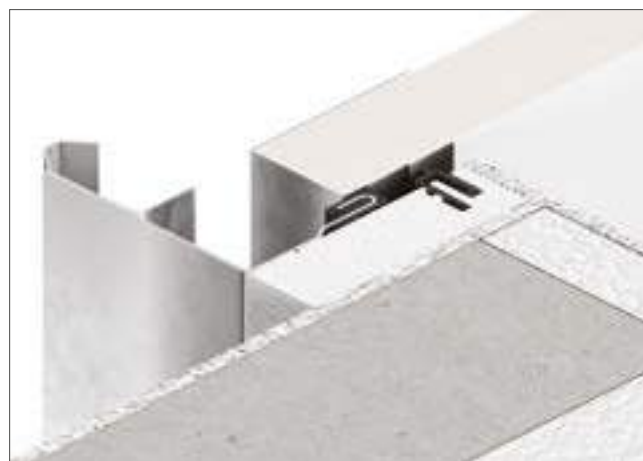
KRISPOL er den eneste produsenten som tilbyr et patentert system for varm port installasjon. Dette er mulig takket være det intensive arbeidet til våre ingeniører. Monteringen av garasjeporten består av direkte feste av styreskinner til veggen. Dette systemet gjør det mulig å distansere den vertikale vinkelen fra veggen. Dette er mulig takket være et spesialdesignet avstandselement utstyrt med en feste for en ekstra pakning. To pakninger gir bedre tetting av hele strukturen. Derfor er det mulig å forbedre den totale isolasjonen med omtrent 30% i sentrum av strukturen, og med 20% av hele garasjeporten.

HVORDAN VIL PARAMETRENE TIL DØREN ENDRE SEG NÅR MAN BRUKER VARM INSTALLASJONSMETODE?

Standard installasjon



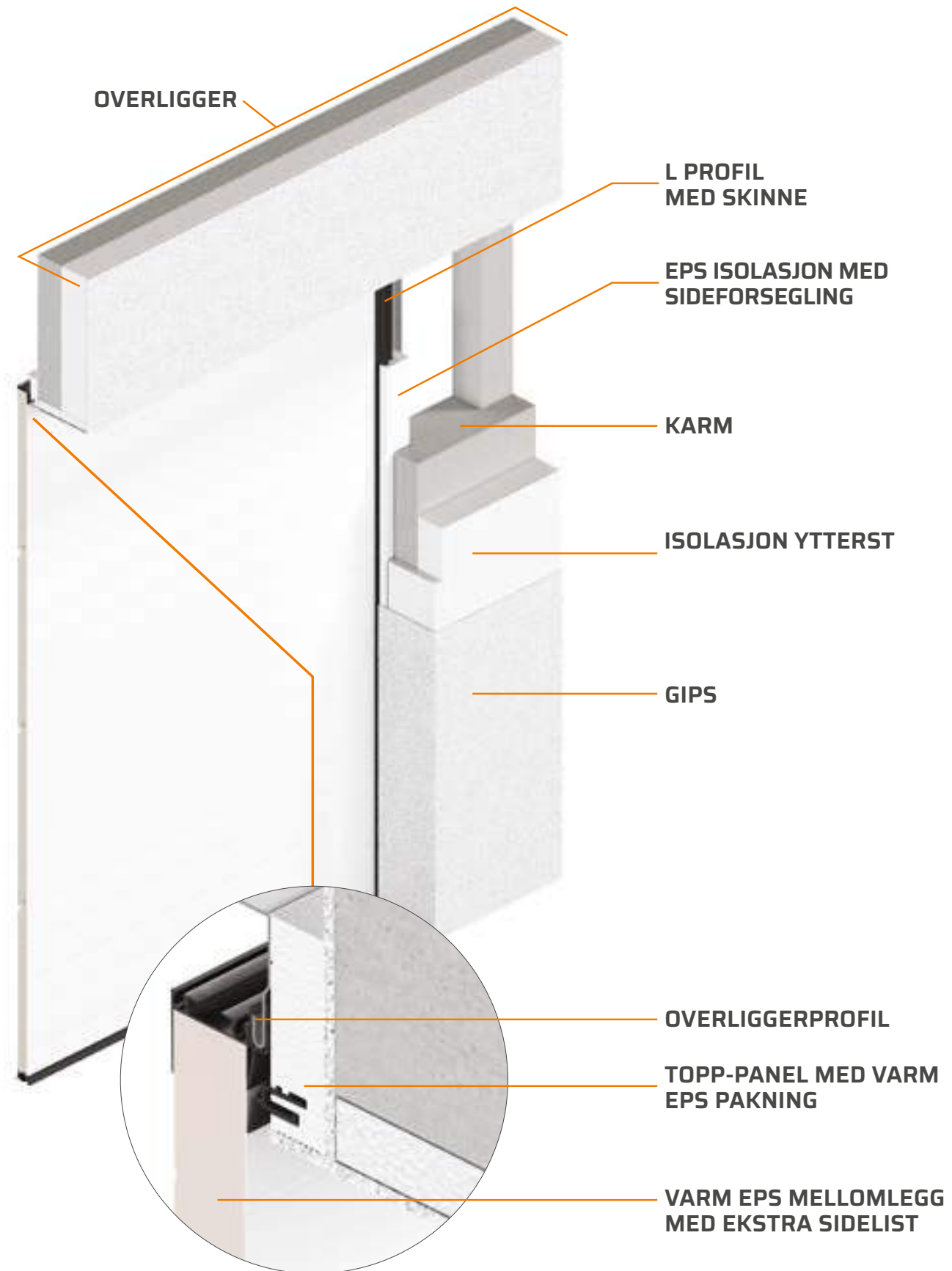
Varm installasjonssystem



	Element garasjeport 40 mm*	Element garasjeport 60 mm*
Termisk isolasjon	Polyuretan skum	Polyuretan skum
Tetting	Rundt yttersiden og mellom lagene	Dobbelt tetting av bunnpanelet, tilleggstetting rundt som eliminerer termiske broer mellom veggen og vinklene, kryssforbindelsestetting.
Varmeovergangskoeffisient (hvor effektivt varme overføres)	U=1,12 W/(m²K)	U=0,9 W/(m²K)
Varmeovergangskoeffisient med vårt varm installasjonssystem	U=0,89 [W/m²K]	U=0,77 [W/m²K]

* Kalkulasjonen er basert på en port med dimensjon 5000x2250

LÆR MER OM VÅRT PATENTERTE VARM GARASJEPORT INSTALLASJONSSYSTEM



Ud=0,77 [W/m²K]*



ENKEL BETJENING

En komfortabel garasjeport er enkel å bruke, pålitelig og stille. Bruken av pålitelig automatikker sikrer komfort. Mekanismene som brukes i produktene våre leveres av de beste og mest anerkjente produsentene. Enkel og problemfri bruk er garantert, og porten kan installeres i ethvert "intelligent hjem"-system og med alarmsystemer. Rullene med lager brukes i seksjonerte porter. Vi har minimert antall forbindelser i styrrullene. Takket være disse løsningene fungerer dørene stille og jevnt. Hver garasjeport produsert av KRISPOL kan enkelt åpnes med én hånd, uavhengig av dørens størrelse, takket være to torsjonsfjærer som gir optimal balanse.

ALLTID GOD SIKKERHET

Vi forbedrer kontinuerlig produktene våre ved å implementere løsninger som øker brukersikkerheten og beskytter mekanismens funksjon. Hver seksjonsgarasjeport er utstyrt med en ekstra beskyttelse for å hindre at porten faller hvis fjæren ryker. Driftsystemet har overbelastningsbryter som løfter porten ca. 10 cm hvis det oppdages et hinder.

Den automatiske garasjeporten kan utstyres med en fotocelle som hindrer porten i å lukke seg hvis det oppdages et hinder. Rullene installert i alle dører kan i tillegg utstyres med deksel for å beskytte fingrene. Seksjonsdørpanelene er designet for å få en sikker form.



HJEMMEAUTOMASJON



ENKEL Å BETJENE

FOTOCELLE

FORHINDRER SKADE PÅ OMGIVELSER



KLEMSIKRE ELEMENTER



RULLEGUIDE MED KULELAGER OG DEKSEL

FOR STILLE ÅPNING OG LUKKING

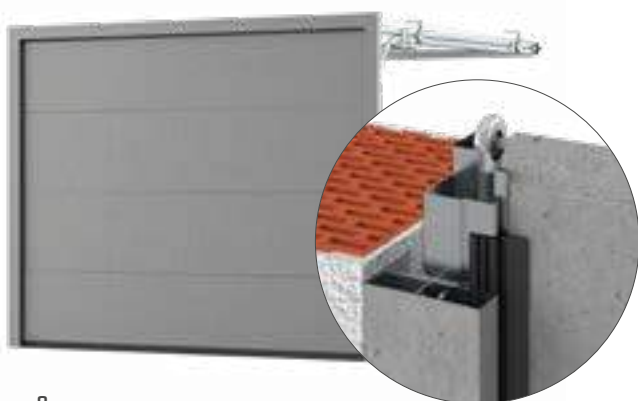


SMAKFULL FINISH

Det endelige visuelle inntrykket av seksjonsgarasjeportene oppnås ved å velge farge, finer til skallpreget og teksturen på panelene. KRISPOL-dører er tilgjengelige i seks teksturer. For å fremheve den individuelle karakteren til huset ditt, kan du bruke foreslåtte dekorative detaljer i høykvalitets rustfritt stål. Dekorative detaljer med flat overflate kan brukes i VENTE K2 RFS garasjeport, og utseendet kan matche de dekorative elementene i inngangsdørene til huset. Hvis du ønsker å fremheve den individuelle karakteren til hjemmet ditt, kan du dra nytte av prosjektene og trendene som drives av arkitekter. Garasjeporter opptar en ganske stor del av utsiden av bygningen. Derfor er det alltid verdt å vurdere hvilket inntrykk vi ønsker å oppnå.

RENOVERINGSPROFILEN

Renoveringsprofilen er en løsning som muliggjør installasjon av elementporter som ikke er standard bygningsforhold. Den kobler funksjonene til monterings-elementet med dekelet og muliggjør at garasjeporten blir flush med fasadeplanet.



HÅNDTAK OG KNOTTER



PANEL STRUKTUR



Slick

Woodgrain

Stucco



1 FINER



2 OVERFLATE STRUKTUR



3 RAL FARGER



4 NCS FARGER





PRAKTISKE LØSNINGER

En garasje er ikke bare et sted for parkering av bil. Den fungerer noen ganger som et rom som krever tilleggstenester og praktiske løsninger. Et perfekt tillegg til garasjeportene er sideporten eller innebygd gangdør. Det gir mulighet for å gå inn i garasjen i en smalere dør, noe som gjør det enklere å sette inn gressklippere og lignende uten å måtte åpne garasjeporten. Du vil også finne et utvalg av tilleggselementer i vårt tilbud: glaserte aluminiumsseksjoner eller vinduer i forskjellige størrelser og former, ventilasjonsgitter, bolter og låser. Garasjeportene kan komme med et ergonomisk formet håndtak eller en knott på begge sider.

FASADE

GARASJEPORTER

Uansett hvor arkitektens bekymring ligger i å tilføre bygningens individuelle karakter, kan fasadedører vise seg å være nyttige, siden de kan tilpasses fasadedesignet. Den veloverveide og sikre strukturen til døren gjør at du kan nyte ikke bare det unike designet, men også funksjonaliteten i hverdagsbruk.

 **MATCHER RESTEN AV FASADEN**

 **SKREDDERSYDD**

 **MULIGHET FOR GANGDØR**





FLERE MULIGHETER FOR BYGGHERREN

Med en stål- eller aluminiumsplate (fylt med polyuretan-skum) eller en IP-seksjon (med hvilken som helst isolering). Portkledningen kan dekkes med hvilket som helst materiale (tre, metall, keramikk, plast) valgt og installert av kunde. Dørstrukturen er individuelt designet basert på vekten av det valgte materialet.

ALTERNATIV LØSNING

RULLEPORTER

Rulleport er den beste løsningen for maksimal bruk av plass inne i garasjen. Porten rulles opp i en kasse utenfor garasjen eller, som tilleggsutstyr, inne i garasjen over inngangsåpningen. Dette er også en perfekt løsning i spesielle rom, vaskehaller og lignende. Rulleporten åpner vertikalt oppover, som et slags rullegardin som rulles opp på akslingen og er skjult på overliggeren. Avhengig av bygningsforholdene kan den installeres utendørs eller innendørs med en boks (RGZ) eller i en garasje uten boks (RGW).



1 FINER

FARGE SPEKTER



Silver 01

White 02

Grey 03

Beige 05



Dark brown 08

Brown 09

Red 12

Green fir 18



Anthracite 23

Chestnut 28

Golden oak 30

FORDELER MED RULLERPORTER:

- **SOLID OG ROBUST**

Produsert av aluminium som er solig og ikke ruster.

- **THERMISK ISOLERT**

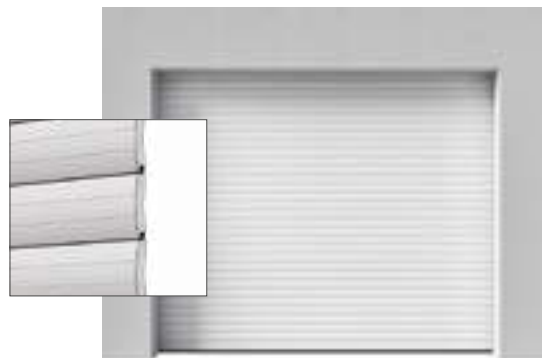
Elementer fylt med polyuretanskum, solid gummilist i bunnen og på sidene, og børstetetting i føringene.

- **SIKKER**

Drivverk tilpasset portenes dimensjoner og vekt (for boligbygg - vanligvis sentral, enfase). Utstyrt med en tregheitsbrems for å forhindre at dørbildet

- **PRAKTISK**

Portene er helautomatiske. I tillegg er rulleskodder utstyrt med sikkerhetsmekanismer - en bremse innebygd i drivenheten beskytter mot ukontrollert fall. Kan også leveres med en spesiell innbruddslås.



RGW

11 FARGER OG TITALS OVERFLATER OG MØNSTER

Innvendig montert rulleport - Opprulling av porten er montert inne i garasjen over portens åpning.



RGZ

11 FARGER OG TITALS OVERFLATER OG MØNSTER

Utvendig montert rulleport - Opprulling av porten er montert utenfor garasjen over portens åpning. Portopprulling er beskyttet av en boks i solid materiale.

ALTERNATIVE LØSNINGER

DOBBEL-BLADET GARASJE PORT

Garasjeporter kan leveres kombinert med sidedør. Takket være et bredt spekter av dimensjoner og et bredt design, kan disse dørene enkelt tilpasses garasjen slik at det passer husets arkitektur.

FORDELER MED DOBBEL-BLADET PORT:

- **KOMFORTABEL**

Sidehengslet porter er en løsning som har vært i mange år. Nå i senere tid kan disse portene også automatiseres og fjernstyres.

- **SKREDDERSYDD**

Med flere forskjellige dimensjoner så er det mulig å tilpasse porter og dører ikke-standard design. Det nye profilsystemet gjør det mulig å produsere garasjedører med en bredde på opptil 2800 mm.

- **DESIGNER**

Dørbladets fylling består av paneler av høyeste kvalitet. Derfor dekker de alle struktur mønster som er tilgjengelige i Krispols seksjonsdørdesign. Fargepaletten består av over 200 RAL-farger, samt den mest oppdaterte kolleksjonen av finer, inkludert moderne tre- og metalliske antrasittfarger.



1 FINER



2 RAL FARGER



TILPASSET GARASJEPORT



ENKELT ELLER DOBBELT GLASS

Mulighet for å installere glass i form av 2- eller 3-lags glass, som ikke bare ser bra ut, men er også bedre isolert.



GODT ISOLERT

40 mm tykk ståpanel fylt med polyuretanskum gir svært god isolasjon.



GLATT OVERFLATE

Det er mulig å fylle døren med et glatt aluminiums sandwichpanel.



DIMENSJONER

Med flere forskjellige dimensjoner så er det mulig å tilpasse porter og dører ikke-standard design..

UTFYLLING MØNSTER



PANEL
40 mm

V-PROFIL
(RM)



PANEL
40 mm

FLERSPORET
PREGING
(RCS)



PANEL
40 mm

INGEN PREGING
(RFS)



PANEL
40 mm

ENKELT SPORET
PREGING
(RSS)



ENKELT-BLADET SIDEDØR

Sidedøren fungerer som en praktisk ekstra inngang til garasjen. Den er nyttig når garasjen har flere funksjoner, og brukes til å lagre verktøy eller hageutstyr, for eksempel.

HVORFOR VELGE DØR

• TERMISK INSOLASJON

Sidedøren er laget med plater isolert med polyuretan-skum. Disse dørene kan være opptil 60 mm tykke. Det er en løsning kjent fra den varmeste KRISPOL-døren, den eneste døren på markedet laget av 60 mm tykke paneler. Slike varme dører og garasjeporter fungerer godt selv i kalde garasjer.

• PERFECT DUO

Tilbudet av sideportfyllinger er helt i samsvar med tilbudet av KRISPOL garasjeporter. Det inkluderer rulleportprofiler og seksjonspaneler i flere design og et bredt utvalg av farger. Takket være dette oppnår vi et elegant sluttresultat.

• MODERNE DESIGN

Utsiden kan beises i mange mønstre, lakkas i en av over 200 farger eller være struktur malt (fargen på panelene er hvite på innsiden). I de fleste tilfeller er dørkarmen beiset eller malt i en farge som er identisk med fyllet.



1 FINER



2 RAL FARGER

PREGING MØNSTER



SYSTEM
DB 51

SYSTEM
DZUM

V-PROFIL
(RM)



SYSTEM
DB 51

SYSTEM
DZUM

FLERSPORET
PREGING (RC)



SYSTEM
DB 51

SYSTEM
DB 75

SYSTEM
DZUM

INGEN PREGING
(RFS)



SYSTEM
DB 51

BOKS
(RA)



SYSTEM
DB 51

SYSTEM
DZUM

ENKELT SPORET
PREGING
(RSS)



SYSTEM
DB 51

RULLEPORT
PROFIL
(T7)



DB 75 DØRSYSTEM

Sidedør-systemet (DB 75) er en dør laget av paneler med en tykkelse på 60 mm. Takket være kombinasjonen av varme paneler med 75 mm dype profiler, er dørene perfekte for energibesparende og kalde bygninger. De er tilgjengelige uten pregning, malt eller beiset fra utsiden.



1
75 MM TYKKE TRE-KAMMER PROFILER
MED TERMISK MELLOMROM



2
EKSTRA
MASKERINGSDISTANSE



3
TERMISK ISOLERT
VARMEBESKYTTER



60 MM-TYKK
PANEL

DZUM DØR SYSTEM

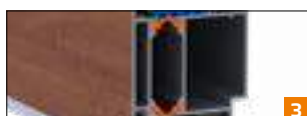
Systemet er tilgjengelig for sidedører (DB) og garasje dobbeldører (DG). Fyllingen i døren er laget av 40 mm tykke isolerte portseksjoner. Dørene er tilgjengelige i ulike varianter av pregning fra utsiden, samt glass med et- eller to-kammers glass. I tillegg er det mulig å bruke en aluminiums sandwichpanel. Man kan også bestille en dør med delt fylling i seksjonen av tverrbjelker og stolper. Strukturen kan være finerbelagt på den ene eller begge sidene, og malt i en farge fra RAL fargekartet. Døren er også tilgjengelig i alternativet uten svill.



1
EKSTRA EPDM TETTING MELLOM
FOLDEDEL OG SVILL



2
TERMISIK
ISOLERT SVILL



3
TRE-KAMMER PROFILER MED EN
TYKKELSE PÅ 60 MM MED TERMISKE
SPACER



40 MM-TYKK
PANEL

DB 51 DØR SYSTEM

DB 51 sidedør system basert på profiler med tykkelse på 51 mm. Foldeleddet er med aluminiumsprofiler fra rulleporten eller 40 mm tykke elementer. For å oppnå et enhetlig utseende av rammen og foldeleddet, samt perfekt samsvar med garasjeportens kledning, er profilene malt på begge sider i en av de 200 RAL-fargene.



1
EKSTRA BØRSTETETNING FOR
TETTING MELLOM DØRBLADET
OG DØRSVILL



2
ALUMINIUM SVILL



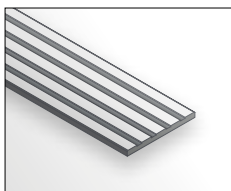
40 MM-TYKK
PANEL

TILBEHØR FOR SIDE DØRER



ALUMINIUM SVILL

Som standard er våre side- og garasjeporter utstyrt med en diskret og elegant, men samtidig svært holdbar aluminiums svill.



SVILL-LØS MULIGHET

Et alternativ er system uten svill men istedet en slepelest som vil gi fri passasje uten begrensninger.



EKSTRA ENKELT-PUNKT LÅS

Et ekstra låsepunkt på dørbladet øker betydelig motstanden mot innbrudd via sidedøren.



FLER-PUNKT LÅS

Fler-punkt lås gir best sikkerhet. Når du vrir om nøkkelen, låser stålbolter og kroker døren på flere punkter i forskjellige høyder.



DØRHÅNDTAK MED ELEKTRISK LÅS

Låsen kan utstyres med en elektrisk slaglås med dag/natt-funksjon, som lar deg åpne døren fritt når du trenger det og samtidig sikre den effektivt, for eksempel om natten.



SØLVFARGET BESLAG

Beslag som er sølv-farget er en elegant og estetisk løsning for enhver dørløsning. En fordel med disse dørhåndtakene er beslag med usynlige skruer, også på innsiden.



SYSTEMNØKKE

Klasse C innsatsen mot innbrudd kommer med et nøkkelkodekort, og nøkkelen kan kun kopieres med dette kortet.



DB RSS SIDE DØR



DØRSTENGER

Dørstengeren er praktisk for brukeren. Driften av dørpumpen kan justeres etter individuelle ønsker ved å endre blant annet lukkehastigheten.



ANTI-INNBRUDDSBOLT

De kompletterer den robuste strukturen til døren. Deres lukkemekanisme gjør det vanskelig å tvinge bladet ut av rammen.

ALTERNATIVE LØSNINGER

AUTOMATISK SYSTEM FOR GARASJE PORTER

STARCUS automatisk portåpner styrer porten på en moderne og komfortabel måte. Den moderne portåpneren har god kvalitet og den har avanserte tekniske muligheter. En portåpner med moderne design, beregnet for seksjonerte garasjeporter, er tilgjengelig i to effektalternativer som kan drive porter med et maksimalt areal på 8 eller 14 m².

STARCUS K06 / K10 V3.0

- **Amperometrisk hindring deteksjonssystem** - hvis porten merker en hindring så stopper porten øyeblikkelig og går motsatt vei.
- **Myk start og stop funksjon** forhindrer et sterkt rykk når garasjeporten åpnes og lukkes.
- **En integrert LED lampe** lyser opp garasjen når porten åpnes og lukkes.
- **Mulighet for å automatisk** lukke porten på gitt tidspunkt.
- Mulighet for montering av **mikrobryter på servicedør i porten**, for å forhindre at porten åpnes hvis døren i porten ikke er lukket. Mikrobryteren vil også fungere selv om fotocelle er ute av drift ved feil på strøm.
- **Fjernkontroll** på frekvens 433.92 MHz, 2 stk 3-kanals sendere, drift med belte eller kjede (valgfritt).
- **Garasje ventilasjon funksjon** takket være regulerbar løfting av porten. Stilles inn i prosent uten bruk av ekstra reed-brytere.
- **Mulighet for å koble til utendørsbelysning** opp til 500W.
- **Mulighet for fjernstyring** med STARCUS GATE CONNECTOR modul og smarttelefon app. Mulig å lage tidsplaner for når tiden skal åpnes og lukkes slik brukeren ønsker.

PRAKTISK FJERNKONTROLL:

- **ELEGANT**
Behagelig og praktisk design samt dempede, mørke farger gir karakter til enheten.
- **SIKKER**
Individuell variabel kode som sikrer sikker bruk.
- **3-KANAL**
Mulighet for å styre opp til 3 enheter.





SE HVOR ENKELT DET ER Å VÆRE SMART MED MYKRISPOL APP



TRÅDLØS TILKOBLING

Trådløs tilkobling til hjemmenettet via 2.4GHz Wi-Fi, trenger ikke tilkobling med kabel.



ENKEL PARING MED NETTVERKET -

- av hele systemet ved bruk av en smarttelefon.



PRAKTISK KONTROLL

Fra hvor som helst i verden med din smarttelefon (Android eller iOS) med live tilbakemelding.



FØLGER SOLOPPGANG/SOLNEDGANG AUTOMATISK

Automatisk åpning og lukking av porter, persienner, osv. i henhold til solsyklus.



LEGG ENHETER I GRUPPER

myKRISPOL appen lar deg administrere enheter i gruppene som hus, garasje, kontor, soverom, hytte, osv.



ENKEL Å ADMINISTRERE

Lag egne "scener" for enhetene dine, grupper dem sammen og velg når tid de skal aktiveres - Tilpass automatiseringen å passe din livsstil.



GI ANDRE TILGANG

Definer brukere. Skal du på ferie og vil at naboen skal vanne blomstene dine? Ikke noe problem; gi dem gjestestatus og bestem når tid de kan bruke garasjeporten, rulleporten, persienner, osv.



ALLTID TILGJENGELIG STATUS

Du trenger ikke å lure på om enheten er åpen eller lukket. I myKRISPOL appen kan du se om enheten er åpen eller lukket, eller slått av eller på.



KONTROLLER 30 ENHETER

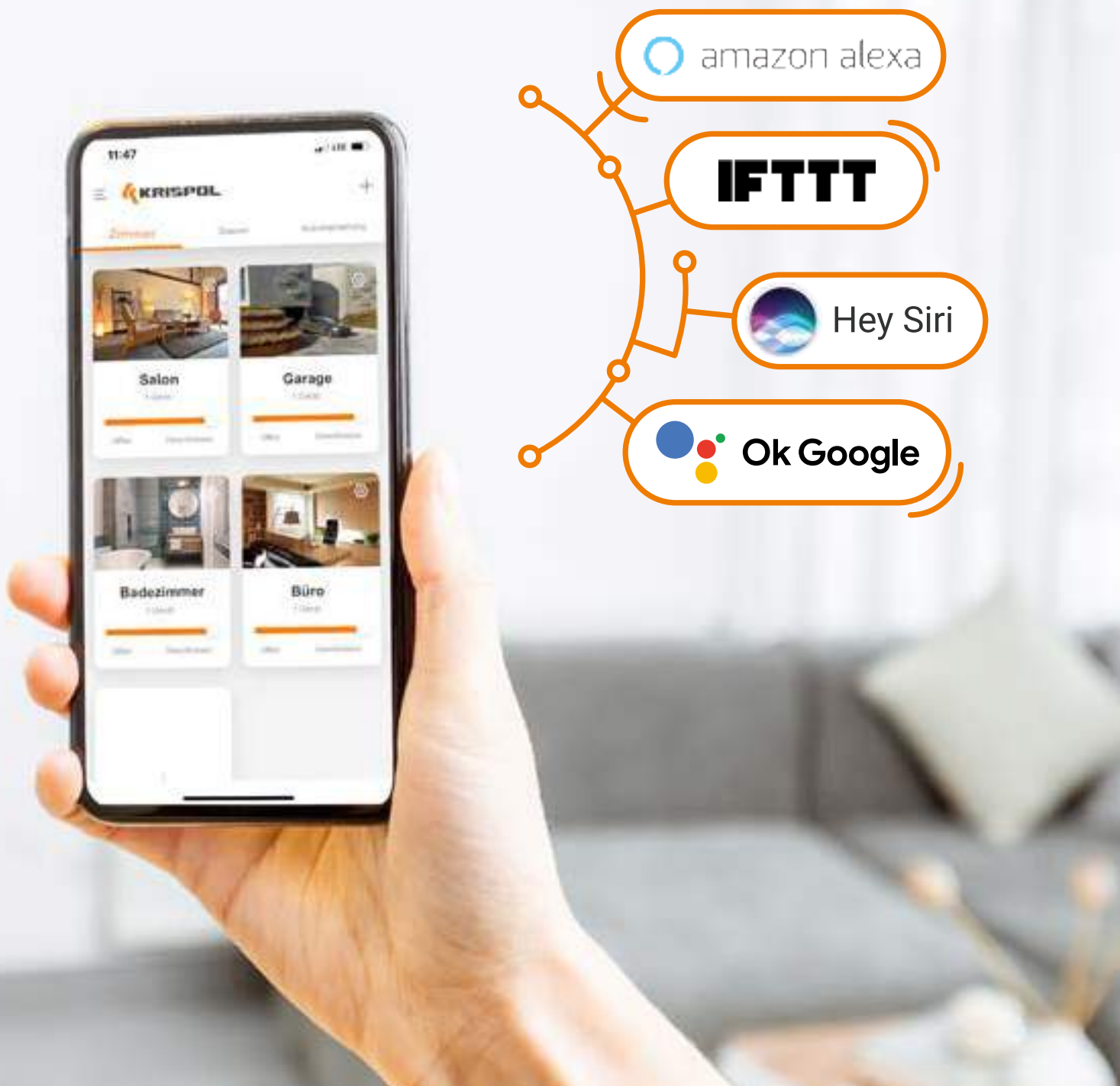
En sentral kan kontrollere over 30 enheter.



IoT VERDEN - ENHETENE SNAKKER SAMMEN

Integrer myKRISPOL med IoT verden gjennom ALEXA, SIRI, Google assistent, IFTTT, osv.





SE HVOR ENKELT DET ER Å LEVE SMART FORESTILL DEG AT...

- du kan administrere din „reise“ allerede i oppstartsfasen.
- du ikke trenger å lete etter fjernkontrollen til porten når du kommer hjem - porten åpner seg automatisk.
- du kan åpne porten fra hvor som helst når du ikke selv er hjemme.
- du kan slippe inn hunden når du overnatter hos en venn, eller når du velger å ikke komme hjem den natten.
- du kan late som at du er hjemme ved å skru av/på lys osv. selv om du er på reise eller på annet.
- du kan skru av og på enheter ved å bruke talekommandoer.
- **Alt dette og masse mer er mulig for en rimelig pris.**



Natural oak 42



Grey cedar 25



Antique pine 20



Winchester 19



Chocolate brown 185



Mahogany 12



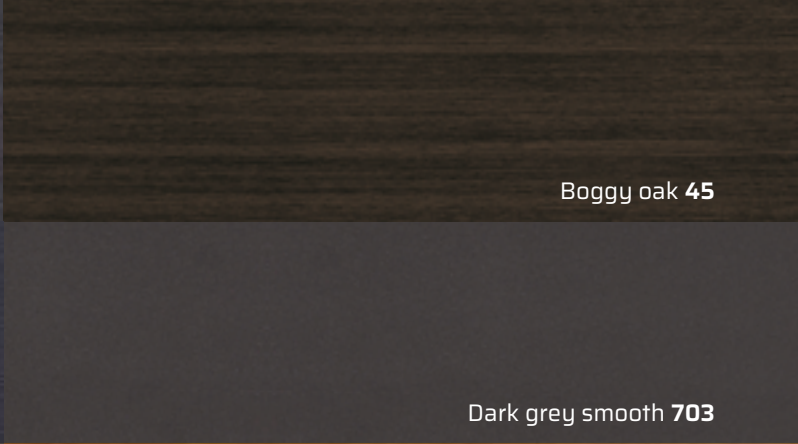
Grey 173



Dark oak 44



Anthracite 174



Boggy oak 45



Espresso Ash 3D 23



NEW

Golden Oak light R 53

BESTSELGERE



Golden oak 48



Chestnut 96

GRUPPE II

White Matt **27**

Grey Matt **24**

Sheffield oak **46**

Woodec turner oak malt **51**

Woodec Turner Oak Toffee **13**

Black Smoked Oak **16**

Metbrush anthracite **193**

Metallic dark grey **704***

Black Matt **14**

Umbragrey Matt **26**

Winchester **R 52**

* Gjelder så langt lageret rekker.

For mer inspirasjon se her: krispol.eu/en/gallery/



OMFATTENDE HJEMMELØSNINGER



EKSPERTER
KUNNSKAP
OG EKSPERTISE



SERVICE
OVER 40 ÅRS
ERFARING



INSTALLASJON
RASKT OG
PROFESSIONELT



 www.facebook.com/KRISPOL.international

 www.youtube.com/KRISPOLvideos

 [instagram.com/krispolde](https://www.instagram.com/krispolde)

 krispol.pl/en/

PORTKONGEN AS

Herdalsveien 4
4580 Lyngdal

Postboks 515
4579 Lyngdal

Leif Helge Kvinen

913 99 000

leif-helge@portkongen.no

www.portkongen.no

Denne brosjyren er utarbeidet for reklameformål. Bilder og tegninger av produkter presenteres for illustrasjonsformål og kan variere fra virkelige produkter. KRISPOL forbeholder seg retten til når som helst å endre produkttilbudet. Enhver referanse til grafiske elementer eller beskrivelser som presenteres i denne brosjyren for formål relatert til salg av produkter er på selgerens ansvar og gir ingen juridiske effekter for KRISPOL.

Norsk tekst: © PortKongen.no