

Det er **KÖNIG**,
der står bag!



Loft & Lys Aps
Værkstedsgården 9
2620 Albertslund
6080 2973
www.loftlys.dk
info@loftlys.dk



Korrosionsbeskyttelsesløsninger, der dækker Deres individuelle behov

- ▶ **Weather**^{KS} Korrosionsbeskyttelsessystem C3
- ▶ **Water**^{KS} Korrosionsbeskyttelsessystem C5
- ▶ **Wave**^{KS} Korrosionsbeskyttelsessystem C5 lang

KÖNIG
GmbH & Co KG



KORROSIONSBESKYTTELSESLØSNINGER TIL VÆGGE OG LOFTER

Professionelle metal-underkonstruktioner i vægge og lofter kræver et omfangsrigt sortiment af profiler og tilbehør. KÖNIG GmbH & Co KG er specialister i metal-underkonstruktioner, der stiller ekstra krav til korrosionsbeskyttelse.

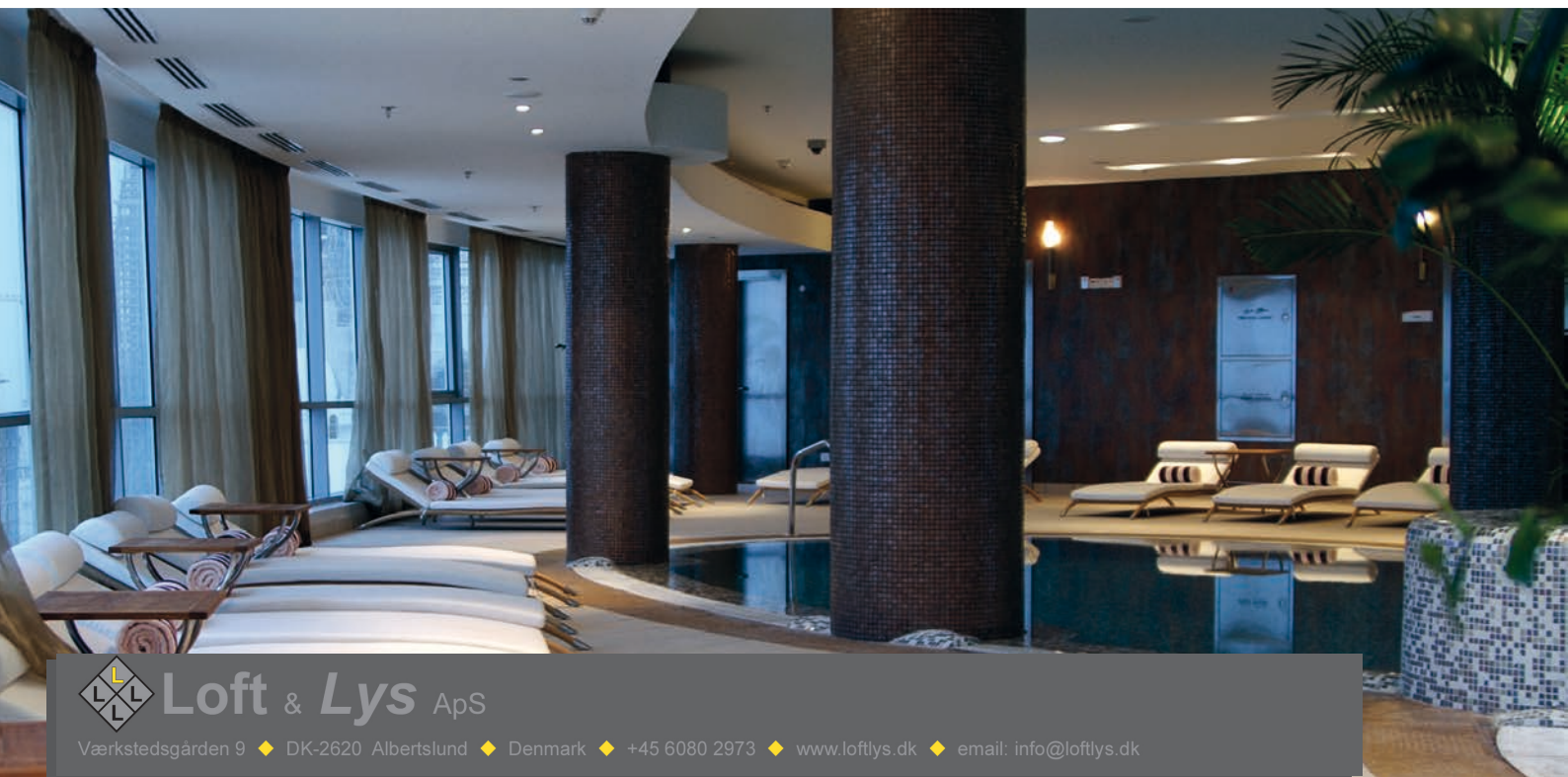
Miljøpåvirkninger, især produktionsbetingelser og specifikke anvendelsesformål, kræver komponenter med særlige krav til korrosionsbeskyttelse. KÖNIG tilbyder et trinvis koncept, alt efter væg- og loftsystemernes belastning og anvendelsesområde.

Sikkerhed er det vigtigste kriterium under montering og planlægning af dyre og krævende væg- og loftkonstruktioner og har hos KÖNIG højeste prioritet!

Vi tilbyder med vores produktserier „WEATHER“, „WATER“ og „WAVE“ et omfangsrigt sortiment af profiler og tilbehørsdele med en ekstra korrosionsbeskyttende belægning:

- ▶ DIN EN ISO 12944-1/6
- ▶ DIN 55634
- ▶ DIN EN 13964 tabel 8

Afprøvet hos Institut für Korrosionsschutz i Dresden!



Loft & Lys ApS

Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk

KÖNIG-KORROSIONSBESKYTTELSES-SYSTEMER

KÖNIG-korrosionsbeskyttelsessystemet har en individuel løsning til ethvert behov.



Weather^K

- Korrosionsbeskyttelsessystem til inden- og udendørs brug
- Tilbehør, væg- og loftprofiler
- Farve: grå



Water^K

- Allroundsystem til vådrum og svømmehaller
- Tilbehør, væg- og loftprofiler
- Farve: sort



Wave^K

- Premiumsystem, der opfylder de højeste krav til korrosionsbeskyttelse med saltbelastning
- Tilbehør, væg- og loftprofiler
- Farve: antracit



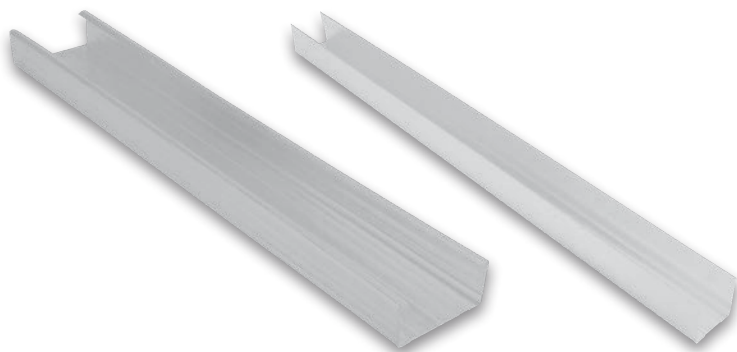


KORROSIONSBESKYTTELSESLØSNINGEN „WEATHER“

Vores system „WEATHER“ er specielt udviklet til udendørs brug, hvor der dannes høj luftfugtighed og forurening i den omgivende luft.

Kan også anvendes indendørs i bygninger, som produktionsrum i levnedsmiddelindustrien, vaskerier, mejerier eller parkeringskældre!

Til nedhængte udendørs lofter kan vi desuden, hvis det kræves af den udbydende myndighed, tilbyde Dem en statisk beregning af underkonstruktionen med vindbelastninger!



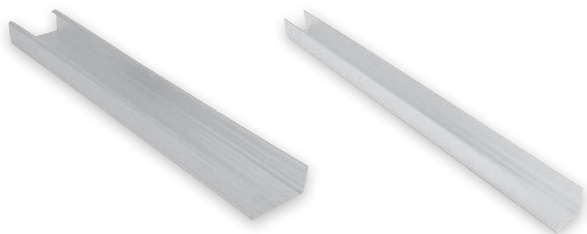
Weather^{KS} KORROSIONSBESKYTTELSESSYSTEM C3

SORTIMENT:

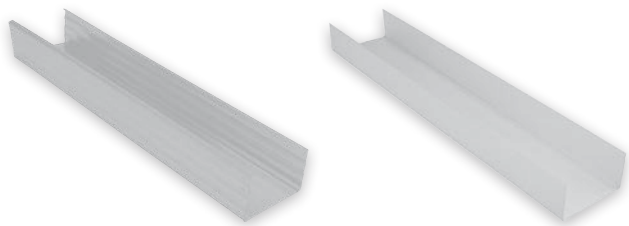
Vi tilbyder et omfangsrigt sortiment af væg- og loftprofiler og tilbehørsdele med ekstra korrosionsbeskyttelse til mange anvendelsesformål iht. korrosivitetskategori C3!



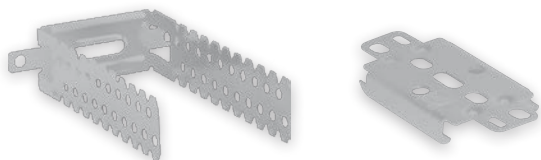
LOFTPROFILER



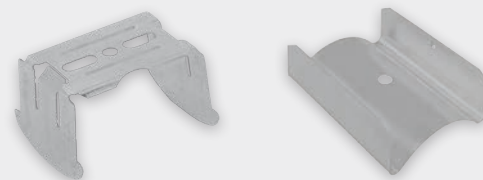
VÆGPROFILER



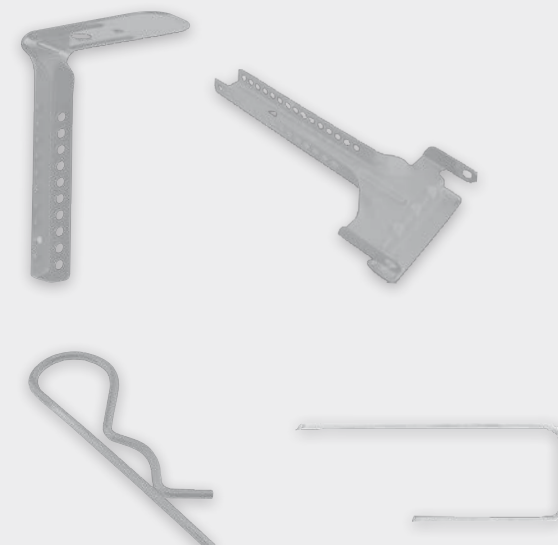
BESLAG TIL NEDHÆNGTE LOFTER



KRYDS- OG SAMLESTYKKE



NONIUSOVER- OG UNDERDELE



Loft & Lys ApS

Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk

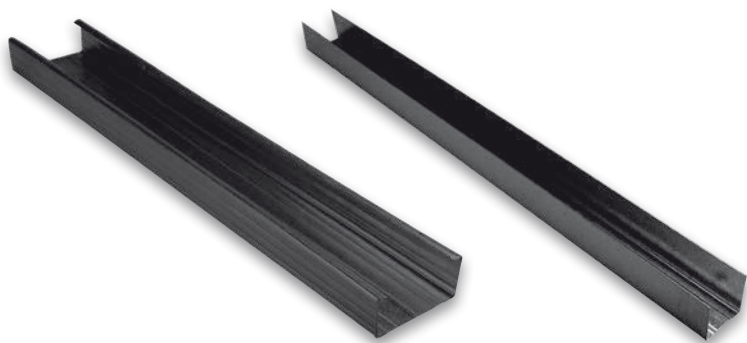


Water[®]

KORROSIONSBESKYTTELSESSYSTEM C5

Vores allroundsystem „WATER“ er primært udviklet til brug i svømmehaller.

Specielle anvendelsesområder er svømmehaller og bade-lande, områder med brusekabiner i sportshaller og forrum i saunalandskaber.



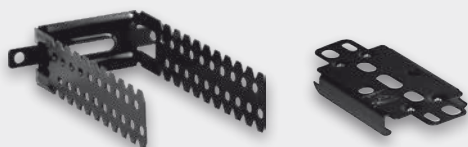
Loft & Lys ApS

Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk

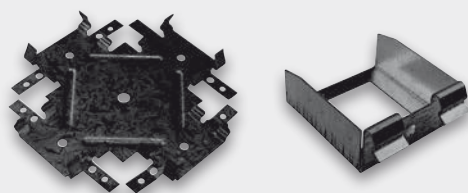
KRYDS- OG SAMLESTYKKE



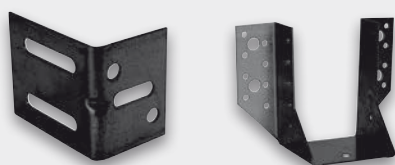
BESLAG TIL NEDHÆNGTE LOFTER



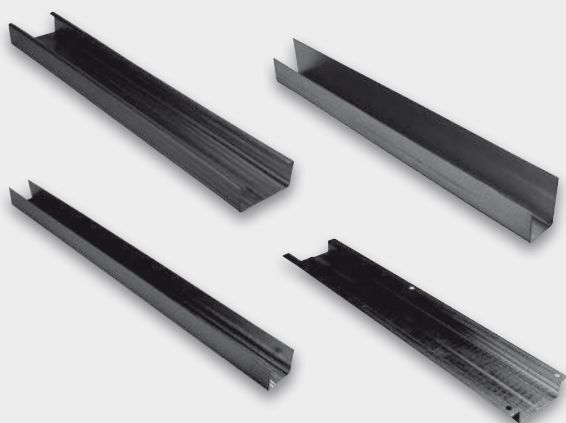
NIVEAUBESLAG OG FORBINDELSESSKO



VINKEL- OG SPECIALDELE



LOFTPROFILER



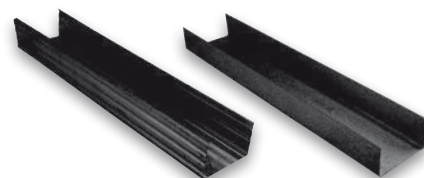
NONIUSOVER- OG UNDERDELE



UA-PROFILER



VÆGPROFILER



Loft & Lys ApS

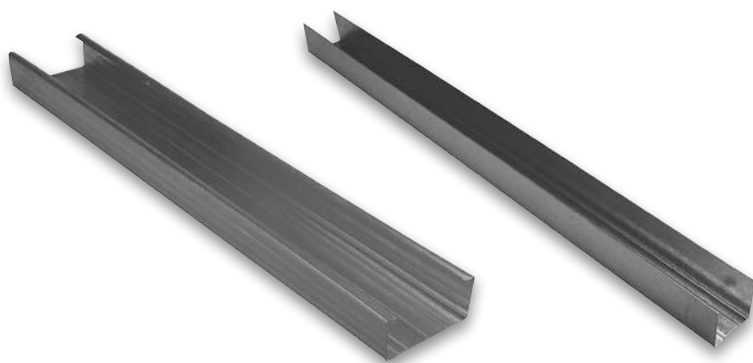
Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk



Wave[®]

KORROSIONSBESKYTTELSESSYSTEM C5 LANG

Vi har udviklet vores premiumsystem „WAVE“ til at opfylde de højeste krav til korrosionsbeskyttelse. Med en ekstra kraftig korrosionsbeskyttelse kan Deres væg- og loftløsning realiseres på steder med en ekstrem fugtighedsbelastning, kraftig forurening eller en høj saltbelastning.



Loft & Lys ApS

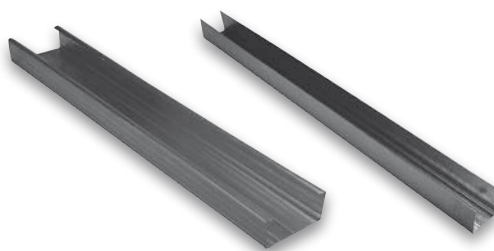
Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk



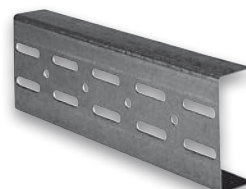
Områder med konstant kondensation er anvendelsesområder, der ofte benyttes. For eksempel er en ekstra kraftig korrosionsbeskyttelse ofte nødvendig i kystnære områder.

Specielle anvendelsesområder er saltvands- og kurbade, husbåde og bygninger ved havet.

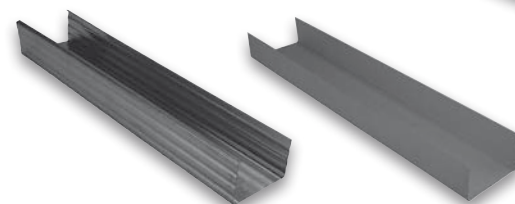
LOFTPROFILER



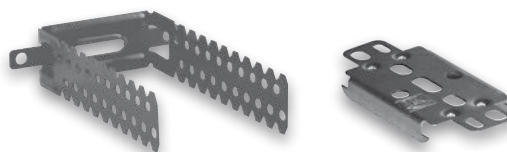
UA-PROFILER



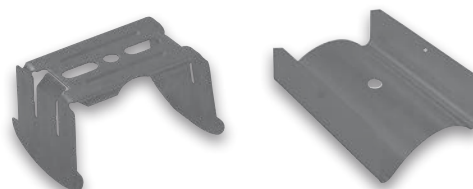
VÆGPROFILER



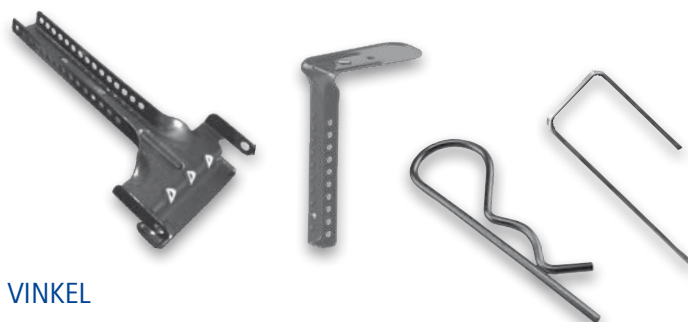
BESLAG TIL NEDHÆNGTE LOFTER



KRYDS- OG SAMLESTYKKE FORBINDELSE



NONIUSOVER- OG UNDERDELE



VINKEL



Loft & Lys ApS

Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk

UDDRAG AF DIN EN 13964

Her reguleres blandt andet kravene til korrosionsbeskyttelse af indendørs nedhængte lofter.

Tabel 7 – Belastningsklasser

Klasse	Betingelser
C	Komponenter, der er udsat for en atmosfære med en relativ luftfugtighed på over 90 % og eventuel kondensatdannelse.

Uddrag af tabel 8 – Korrosionsbeskyttelsesklasser for underkonstruktionsdele af metal og dæklagskomponenter

Klasse iht. tabel 7	Profiler, beslag til nedhængte lofter, forbindelseselementer og dæklag Komponenter af stål
C	Produkter med en beklædning af kontinuerlig smelteforædlet metal Z100, ZA095 eller AZ100 iht. pr EN 10327^{b,c} med ekstra organisk belægning^d på 20 µm pr. forside. Produkter med en beklædning af elektrolytisk galvaniserede flade produkter iht. EN 10152 med ekstra organisk belægning^d på følgende måde: ZE25/25 + 60 µm pr. forside^e, ZE100/100 + 40 µm pr. forside.

^bprEN 10327 erstatter EN 10142 (zink), EN 10214 (zink-aluminium) og EN 10215 (aluminium-zink).

^cEn lignende korrosionsbeskyttelse, der resulterer i et tilsvarende beskyttende resultat, er tilladt.

^dEfterfølgende belægning af belastede dele med et zink-kompatibelt organisk belægningsmateriale iht. DIN ISO 12944-3 eller lignende båndbelægning iht. EN 10169-3.

^eGælder kun for dæklagskomponenter.

For klasserne C er en ekstra korrosionsbeskyttelse nødvendig!

DIN 55634

I denne standard reguleres, hvilke korrosionsbeskyttelsessystemer eller forholdsregler, der kommer på tale og til hvilke anvendelsesformål. Desuden reguleres, hvilke afprøvninger, der er nødvendige i forbindelse med DIN EN ISO 12944-1/6.



Loft & Lys ApS

Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk

DIN EN ISO 12944-1/6

Denne standard klassificerer korrosivitetskategorien fra C1 til C5 og beskyttelsestiden kort, middel og lang.

Her fastsættes desuden betingelserne for afprøvningernes udførelse!

Iht. DIN EN ISO 12944-1/6 er følgende korrosivitetskategorier og eksempler gældende for anvendelsen:

Korrosivitetskategori	Eksempler på typiske omgivelser udendørs	indendørs
C 3	By- og industriatmosfære, forurening på grund af svovldioxid	Produktionsrum med høj luftfugtighed og moderat luftforurening, f.eks. anlæg til levnedsmiddelproduktion, vaskerier, bryggerier, mejerier, parkeringskældre
C 5	Industriområder og udendørs områder	Svømmehaller og badelande, områder med brusekabiner i sportshaller, med højere krav til korrosionsbeskyttelse forrum i saunalandskaber, bådeskure over havvand
C 5 lang	Kystnære områder med høj saltbelastning, husbåde, boliger ved havet	Bygninger eller områder med næsten konstant kondensation og kraftig forurening Saltvands- og kurbade

Vores produkter med ekstra korrosionsbeskyttelse er afprøvet og certificeret hos Institut für Korrosionsschutz Dresden (IKS) iht. DIN EN ISO 12944-1/6, DIN 55634 og DIN EN 13964!

SKRÆDDERSYDE KORROSIONSBESKYTTELSESSYSTEMER!

Korrosionsbeskyttelsessystem Weather^{KS} C3

Beskyttelsesklasse C 3 lang - Korrosionsbeskyttelsessystem til inden- og udendørs brug

240 T kondensat testet = Lang beskyttelsestid, over 15 år iht. DIN EN ISO 12944-1/6 og DIN EN 13964.

Farve: grå (svarer til RAL 7037)



Korrosionsbeskyttelsessystem Water^{KS} C5

Beskyttelsesklasse C 5 M - Allroundsystem til vådrum og svømmehaller!

720 T kondensat testet = Lang beskyttelsestid, over 15 år iht. DIN EN ISO 12944-1/6 og DIN EN 13964.

Farve: sort (svarer til RAL 9005)



Korrosionsbeskyttelsessystem Wave^{KS} C5 lang

Beskyttelsesklasse C 5 M lang - Premiumsystem, der opfylder de højeste krav til korrosionsbeskyttelse i saltvands- og kurbade med saltbelastning!

720 T og kondensat og 1.440 T salttåge testet = Lang beskyttelsestid, over 15 år iht. DIN EN ISO 12944-1/6, DIN EN 13964 og DIN 55634.

Farve: antracit (svarer til RAL 7016)



Loft & Lys ApS

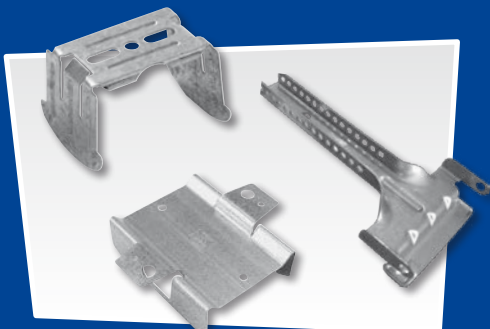
Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk



► PANELLOFTER



► LYDISOLEREDE
TILBEHØRSDELE



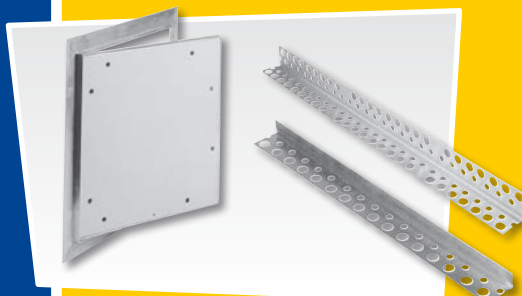
► TILBEHØRSDELE



► PROFILER OG UNDERKONSTRUKTION
TIL VÅDRUM



► PROFILER TIL MØRTELFRIT
ELEMENTBYGGERI



► INSPEKTIONSLEMME
OG PUDSEPROFILER



Deres handelspartner:



Loft & Lys ApS

Værkstedsgården 9 ♦ DK-2620 Albertslund ♦ Denmark ♦ +45 6080 2973 ♦ www.loftlys.dk ♦ email: info@loftlys.dk

KÖNIG
GmbH & Co KG

