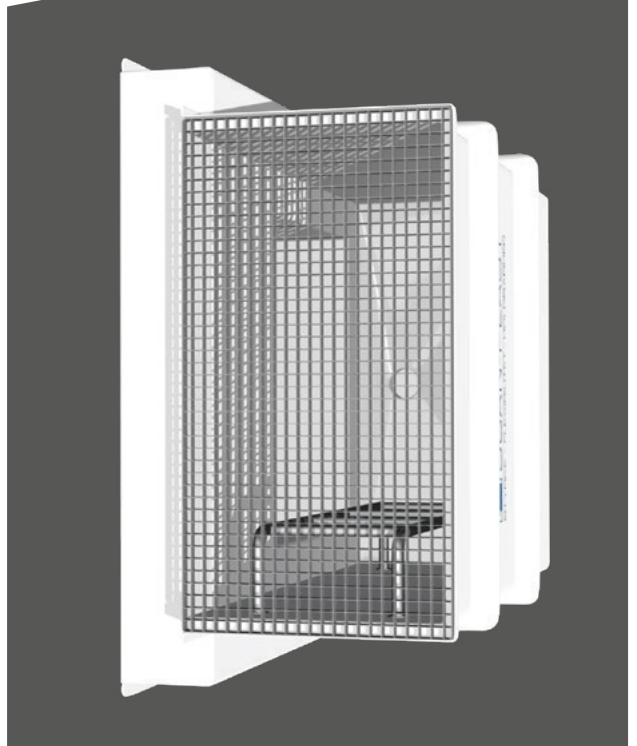
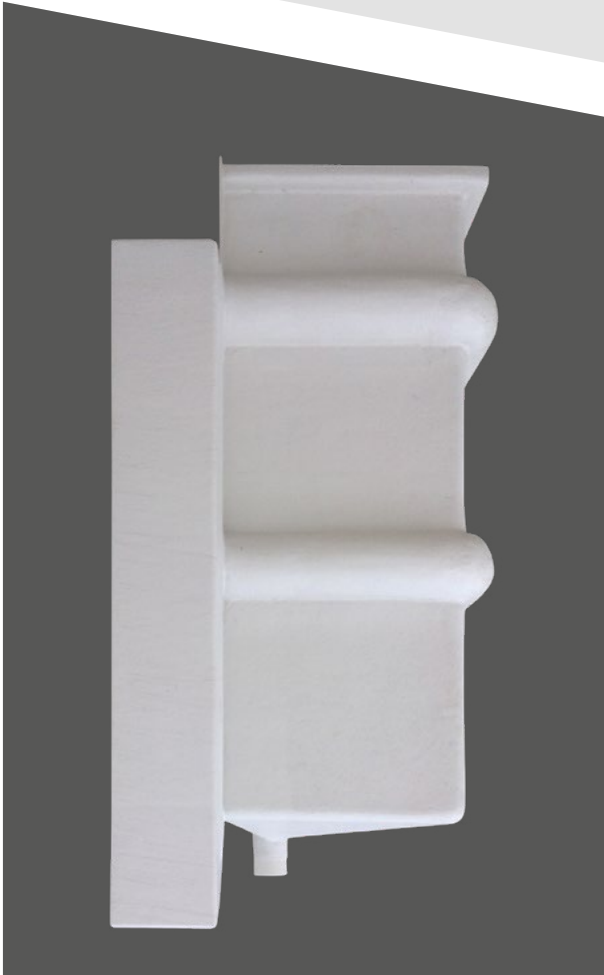


Byggeri

Isolerede lyskasser

Holdbare og praktiske
for lys og redningsåbning
fra kælderrum



Isolerede lyskasser

– den elegante og holdbare løsning

Scan-Plast isolerede lyskasser lever op til bygningsreglementets krav om 'Flugtmulighed fra kælderrum' og samtidig sikrer god lysindfald og ventilation. Lyskasserne er en komplet løsning, der grundet et helstøbt design og lav vægt er nem og hurtigt at montere.

DESIGN

Lyskassens helstøbte design og de udvendige forstærkningsribber gør den modstandsdygtig mod jord- og vandtryk samt trafiklast. Designet giver endvidere glatte, lyse og rengøringsvenlige overflader.

Scan-Plast isolerede lyskasse er fremstillet i et robust fiberarmeret kompositmateriale. Materialets store styrke og unikke egenskaber sikrer såvel tæthed, korrosionsbestandighed samt modstandsdygtighed overfor

vejrlig, således at lyskasserne har en stor stabilitet og lang levetid.

ISOLERING

Lyskasserne er udført med 150 mm polyurethan isolering, hvilket sikrer et effektivt isoleringslag, som både beskytter mod kuldebro og forebygger mod frostskeer.

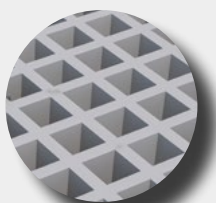
PROGRAM

Lyskasserne leveres i et stort antal standard mål. Ved behov leveres lyskasserne tillige i ønskede specialmål.

Det er muligt at tilkøbe såvel børnesikringer til risten, bladfang, flugtstige samt specielle beslag til montering.

SKRIDSIKKER GAP-RIST

GAP-risten i fiberarmeret komposit giver en skridsikker og holdbar løsning. Den lave vægt sikrer, at risten er nem at flytte ved behov for redning eller rensning.



FORSTÆRKNINGSRIBBE

Den udvendige forstærkningsribbe gør lyskassen modstandsdygtig overfor jordtryk. Det hårde ydre er desuden designet til at modstå højt vandtryk og trafikbelastning.

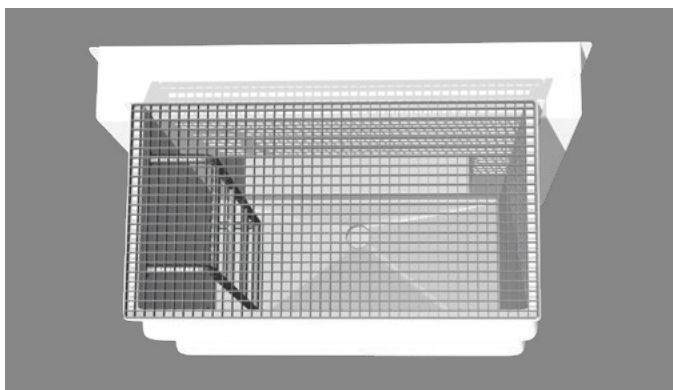
ISOLERING

Tykt og intakt isoleringslag på 150 mm polyurethan sikrer beskyttelse mod kuldebro.

AFLØB

Lyskassen er designet med hældning mod Ø110 mm afløb for afledning af regnvand. Der kan leveres bladfang.





Lyskasse kan forsynes med stige for redningsåbning til kælderrum.



Med en isoleret lyskasse monteres den øvrige isolering op til den monterede lyskasse.

Fordele ved Scan-Plast isolerede lyskasser

- ✓ Intakt isoleringslag til beskyttelse mod kuldebro.
- ✓ Flugtmulighed og redningsåbning fra kælderrum.
- ✓ Optimalt lysindfald grundet lyse og glatte overflader.
- ✓ Designet til at håndtere vandtryk og trafiklast.
- ✓ Lang levetid og minimal vedligeholdelse.
- ✓ Korrosionsbestandigt kompositmateriale.
- ✓ Nem og hurtig montage.
- ✓ Skridsikker GAP-riste i fiberarmeret komposit.
- ✓ Hældning mod Ø110 afløb.

ELEGANT UDTRYK

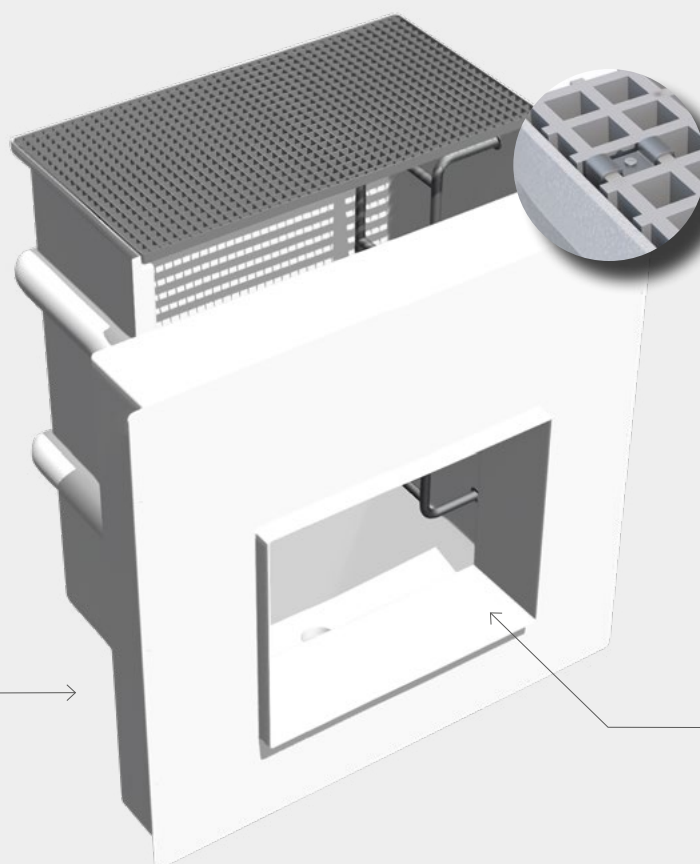
Den smalle kant i niveau med jordhøjde giver et diskret look, der falder naturligt ind i omgivelserne.

HELSTØBT DESIGN

Lyskassens helstøbte design sikrer tæthed, styrke og nem montage.

MONTAGEFLANGE

Lyskassens brede montageflange sikrer nem montering ved fastgørelse.



BØRNESIKRING

Børnesikringen fastlåser GAP-risten og forebygger, at børn kan fjerne risten.

Beslaget fæstnes i karmen på lyskassen. Beslaget fjernes indefra i tilfælde af inspektion eller flugt.

OPTIMAL LYSINDFALD

Lyskassens glatte og lyse overflader giver optimalt lysindfald i kælderrum.

Overfladens glatte struktur sikrer desuden en rengøringsvenlig og vedligeholdelsesfri løsning.



Scan-Plast

Scan-Plast har i mange år udviklet, produceret og markedsført produkter fremstillet i unikke kompositmaterialer, som vi leverer til en lang række brancher og formål.

Vores store ekspertise, mangeårige erfaring samt kompositmaterialernes unikke egenskaber, sikrer innovative og fordelagtige produkter, således at vi, til hver en tid, kan være vores kunder en attraktiv leverandør og kompetent samarbejdspartner.

Vores motto er **styrke – fleksibilitet – holdbarhed**, hvilket er gældende såvel for vores produkter som virksomhedens kultur.



Byggeri

Scan-Plast fører et stort og varieret program af produkter og anlæg til Byggebranchen.

Produkterne er hovedsageligt fremstillet i fiberarmerede kompositmaterialer, der med unikke egenskaber som korrosionsbestandighed, kemisk resistens, stor styrke, designfrihed, termisk og elektrisk isolation, lav vægt, vejrbestandighed, lang levetid, minimal vedligeholdelse, mm. har væsentlige anvendelsesfordele i Byggebranchen.

De moderne kompositmaterialer er fremtidens materialer. Kompositmaterialernes innoverende og uovertrufne materiale-tekniske egenskaber, bidrager i høj grad til udvikling af de nye bæredygtige produkter og løsninger, der er nødvendige for en bæredygtig fremtid.



Komposit

Komposit kommer af det latinske ord »componere«. Kompositmaterialer opstår, når to eller flere stoffer kombineres (fysisk og ikke kemisk). Derved oprettes et nyt materiale med specielle, tilsigtede og overlegne egenskaber.

De materialetekniske egenskaber er således en funktion af stoffernes kvaliteter og egenskaber, kombinationer af stofferne (matrix, armering, hærder, additiver) samt produktionsprocesser og -forhold.

Komposit har, på mange områder, erstattet traditionelle materialer som stål, træ og beton, og i dag fremstilles eksempelvis fly, tog, skibe og tanke i overvejende grad af kompositmaterialer. Kompositmaterialer kan genbruges både med og uden forarbejdning.