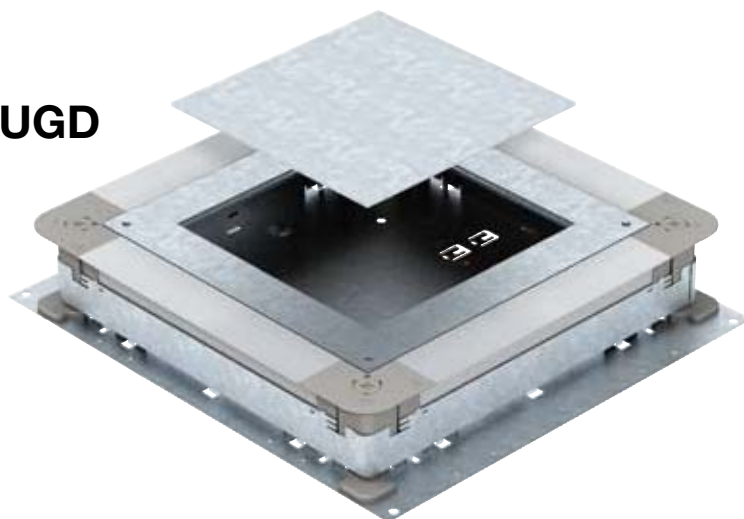


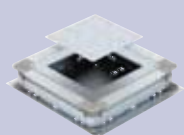
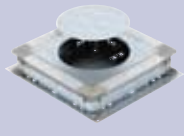





Guide

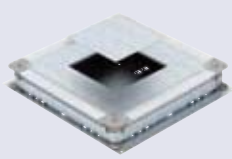
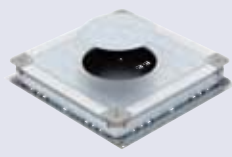








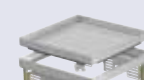


nivellerbar installationsdåse UGD

UGD

Gulvkanaldåsen er lukket; pladen til montering af indbygningskomponenterne medfølger.



	Type	Nivelleringsområde i mm	Til kanalbredde i mm	Passende størrelser lågindsatse	Passende størrelser kassetter
 	UGD250-3/4	70-120	190 250	► Kvadratiske lågindsatse 4 	► Kvadratiske kassetter 4 
	UGD250-3R4			► Runde lågindsatse R4 	► Runde kassetter R4 
	UGD250-3/6			► Firkantede lågindsatse 6 	

 	UGD350-3/4	70-120	190 250 350	► Kvadratiske lågindsatse 4 	► Kvadratiske kassetter 4 
	UGD350-3R4			► Runde lågindsatse R4 	► Runde kassetter R4 
	UGD350-3/6			► Firkantede lågindsatse 6 	
	UGD350-3R7			► Runde lågindsatse R7 	► Runde kassetter R7 
	UGD350-3/9			► Kvadratiske lågindsatse 9 	► Kvadratiske kassetter 9 
	UGD350-3R9			► Runde lågindsatse R9 	► Runde kassetter R9 

Ledningsudløb til gulvkanal med metalhus



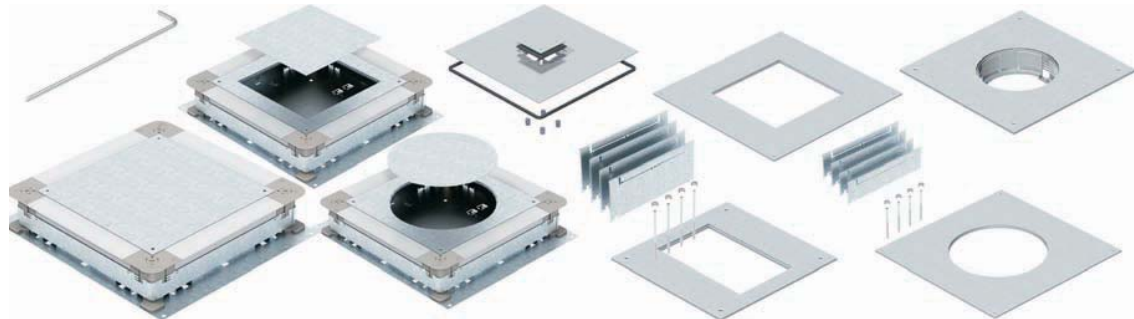
Gulvkanaldåser til afretningslag med tykkelse fra 70 til 220 mm



Afretningslagets mindste tykkelse	70 mm
Afretningslagets største tykkelse	220 mm
Nivellering	placeret indvendigt
kan frigøres	ja

Træk- og afgreningsdåser indgår i et kanalsystem der er dækket af afretningslaget. De anvendes i kanalforløbet samt ved skæringspunkter, og giver adgang til de ledninger der er ført i kanalen, eller til indbygning af elektriske enheder. Dåser fås i systemstørrelserne 250 og 350, så de passer til kanaler, der er dækket af afretningslaget. Dåserne har en indvendig nivellering på + 55 mm. Minimumbyggehøjden starter ved 70 mm. Ved tykkere afretningslag anvendes enten dåser med tilsvarende højde (115-170 mm eller 165-220 mm) eller et højdeudligningssæt (en afstandsramme). Mens der arbejdes på afretningslaget, beskyttes dåsernes indre af en beskyttelsesplade, hvis tilladte belastning er 75 kg. Der er hulanvisninger til kanalerne i træk- og afgreningsdåsernes sidevægge, og huller til kanalerne kan let etableres på opstillingsstedet. Dåserne er velegnede til anvendelse i gulve med cementafretningslag, støbeasfalt og flydende afretningslag. Dåsernes overdel kan frigøres fra underdelen, når afretningslaget er lagt.

Systemkomponenter



Træk- og afgreningsdåser til gulvkanal, installationsdåser til gulvkanal, blinddæksler, monteringsplader

Anvendelsesområde, flyde-afretningslag



Ved anvendelse i svømmende afretningslag på isolering støbes dåseenheden helt ind i afretningslaget. Såfremt det er nødvendigt kan dåseenheden adskilles fra afretningslaget ved hjælp af et skillelag (indtil 3 mm tykt), som når helt ind under dåsens øverste ramme.

Anvendelsesområde, cementbaserede afretningslag (CT)



Der skal ikke bruges ekstra tætningsforanstaltninger ved anvendelse af gulvkanaldåser UZD-3 og UGD-3 i cementbaserede afretningslag.

Anvendelsesområde, anhydrit-flyde-afretningslag (CAF)



Anhydrit-flyde-afretningslaget lægges i tyndflydende tilstand. Med henblik herpå skal alle åbninger i dåseenheden tætnes med et dertil egnet middel (f.eks. tape).

Ledningsudløb til gulvkanal med metalhus

Anvendelsesområde, støbeasfalt (AS)



Det er muligt at montere gulvkanaldåserne UZD-3 og UGD-3 i afretningslag af støbeasfalt. De høje temperaturer under tilføringen af den varme masse er ikke noget problem. Dåseoverrammen i flugt med afretningslaget støbes fuldstændig ind i afretningslaget.

Opretning af gulvkanaldåserne



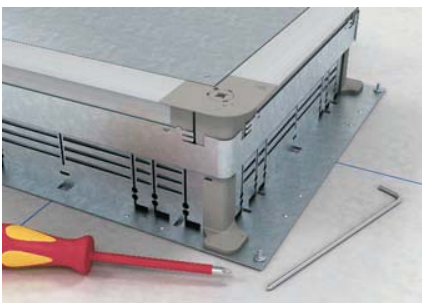
De ønskede kanalforløb og skæringspunkter kan mærkes op på rågulvet ved hjælp af en kridtsnor. Derefter placeres gulvkanaldåserne.

Fastgørelse af gulvkanaldåse



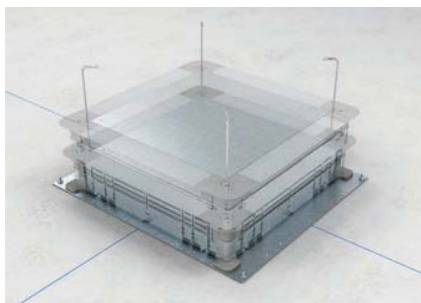
Fastgørelse af gulvkanaldåsen på rådækket.

Indstilling af dåsehøjden



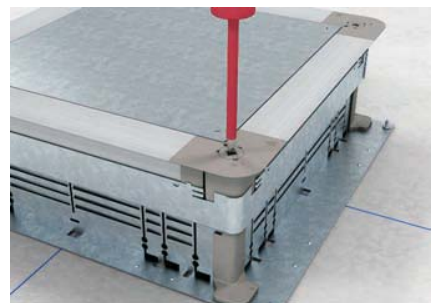
Gulvkanaldåser har en mindste byggehøjde på 70 mm og et nivelleringsområde på + 55 mm. Forskelle mellem dåsernes byggehøjde og afretningslagets tykkelse kan udlignes enten ved hjælp af nivelleringsskrueene eller med løsnæværktøjet.

Forindstilling af dåsehøjden



Stik de 4 løsnæværktøjer ned i hullerne. Derefter kan dåsens højde justeres ved at hæve eller sænke dåsen. Fjern værktøjerne når den rigtige højde er indstillet.

Finindstilling af dåsehøjden



Gulvkanaldåsens højde kan indstilles ved hjælp af en skruestrækker (Pozidriv nr. 2).

Bearbejdning af sidevægge



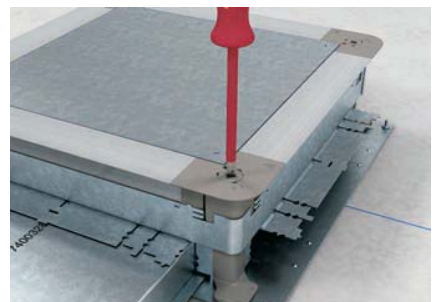
Gulvkanaldåsernes sidevægge åbnes med en tang (f.eks. skævbider), over en længde så de passer til kanalstørrelsen, og den laske der dannes, bøjes opad.

Indføring af kanalerne



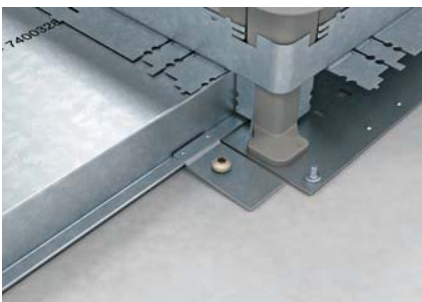
Kanalen føres ind i dåseenheden til anslag. Ved lægning af asymmetriske kanaler (med 2 spor) er det vigtigt at sørge for, at påtrykket stemmer overens ved samlingerne.

Finindstilling af dåsehøjden



Dåsehøjden finjusteres ved hjælp af nivelleringsskrueene. Nivelleringen skal aftales med byggeledelsen eller det firma, der lægger afretningslaget.

Jording af kanalsystemet



Ledende forbindelse mellem kanal og gulvkanaldåse etableres ved hjælp af forbindelsesvinkler VW/E.

Anvendelse af et skillelag



Ved anvendelse i svømmende afretningslag på isolering kan dåseenheden adskilles fra afretningslaget ved hjælp af et skillelag (indtil 3 mm tykt), som når helt ind under dåsens øverste ramme.

Forkert bearbejdning



Der bør under alle omstændigheder træffes en aftale med den person, der lægger afretningslaget. Installationsfejl som den der er vist her, resulterer i, at dåsen ikke sidder ordentligt fast.

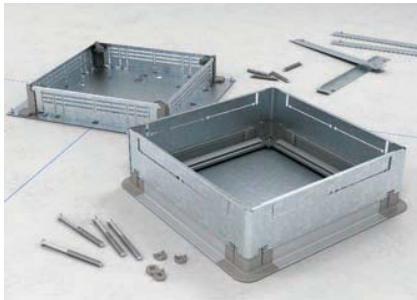
Ledningsudløb til gulvkanal med metalhus

Montering af afstandssæt



Løsn låsedækslet og skru skruerne lidt ud. Sæt løsnværktøjet i og løft skruerne ud.

Montering af afstandssæt



Løft dåseoverrammen op, og skift de eksisterende sideplader ud med de nye sideplader.

Montering af dåseoverramme



Sæt dåseoverrammen på igen, sæt skruerne i, fjern løsnværktøjet og dæk skruerne til med låsepropperne.

Frigørelse udefra



Gulvkanaldåsens overramme kan gøres fri af underdelen, efter at afretningslaget er lagt. Løsn låsedækslet, sæt løsnværktøjerne i, og fjern nivelleringsskrueerne.

Frigørelse indefra



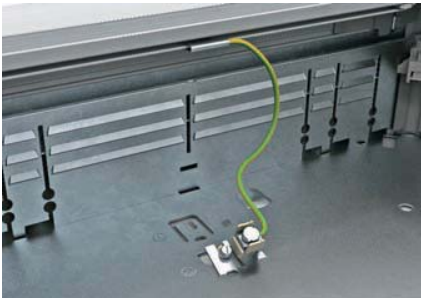
Fjern beskyttelsespladen og de fire låsedæksler fra gulvkanaldåsen. Grib fat i skyderen med to fingre, og træk den indad. Fjern nivelleringsskrueerne opefter.

Efter frigørelse



Sæt låsepropperne tilbage i dåsens overramme.

Jording af dåseoverrammen



Tilslutningsvinkel 8AWR monteres i bundpladen og jordlederen forbindes med tilslutningsvinklen.

Påsætning af monteringsplade



Når afretningslaget er lagt, skiftes beskyttelsespladen ud med en monteringsplade. Bemærk: Under byggefasen skal åbningerne dækkes af på en sådan måde at det er sikkert at træde på dem.

Færdig montering



Ved at skifte beskyttelsespladen ud med en "Monteringsplade DUG" bliver en "Træk- og afgreningsdåse UZD" til en "Installationsdåse UGD".