



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSADVIES — ALUMINIUM VULDEKSELS

Yucon vuldeksels zijn vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en ontworpen voor professionele toepassingen.

Er bestaan twee types systemen:

- Vuldeksels met schroefdraadtechnologie
- Vuldeksels met Dis.Cover Technologie®

1. VEILIGHEID & VOORBEREIDING

1.1 Algemene veiligheidsregels

- Volg alle geldende veiligheidsvoorschriften op de werf.
- Zorg dat het mangat tijdens de werkzaamheden altijd is afgedicht om valgevaar te vermijden.
- Gebruik gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen;
- Controleer of de toepassing overeenstemt met de voorgeschreven prestaties van het vuldeksel.

1.2 Materiaalcontrole

- Inspecteer het vuldeksel op zichtbare beschadigingen en controleer of alle functies correct werken.
- Zorg dat je beschikt over alle hulpmaterialen, zoals beschermingstape voor het aluminium kader.

2. INSTALLATIE – STAP VOOR STAP

2.1 Belangrijke technische voorwaarden

- Altijd horizontaal inbouwen.
- Niet gebruiken in omgevingen boven 50°C.
- In chemisch agressieve omgevingen (gassen, dampen, vloeistoffen) moet je nagaan of het product geschikt is.
- Bij beton met snelharders of vorstbescherming: beschermende coating op alle contactdelen.
- Bij warmtebitumen: warmte-isolerende tussenlaag toepassen om vervorming te vermijden.
- Vul het binnenkader indien gewenst met beton om de draagkracht te verhogen.
- Til een deksel > 24 kg altijd met twee personen.

2.2 Positionering van het frame

- Teken de exacte positie van het frame uit rond het mangat.
- Breng een betonmassa met afdichtende toevoeging aan rond het mangat, over de volledige breedte van het frame.
- Houd rekening met de uiteindelijke hoogte van de vloerafwerking.

2.3 Plaatsen van het vuldeksel

- Positioneer het vuldeksel op de betonmassa.
- Het mangat moet exact centraal liggen binnen het frame.
- Monteer altijd met binnenkader om latere sluitproblemen te voorkomen.
- Bij modellen zonder Dis.Cover Technologie®: schroef het binnenkader vast met de meegeleverde bouten.
- Controleer waterpas en corrigeer indien nodig voorzichtig met hamer + houten blokje.

2.4 Invullen met beton

- Breng het beton ruim aan tegen de buitenkant van het frame, voorkom luchtbellens.
- Laat voldoende uitharden.
- Bescherm kader en filmechanisme met beschermende tape tijdens het werk.

3. BETONTECHNIEK & AFWERKING

3.1 Betonkwaliteit en werkwijze

- Controleer de bewapening in het deksel.
- Vul vloer en verdiept deksel gelijktijdig om eenzijdige druk te vermijden.
- Gebruik EN206 beton C35/45.
- Gebruik nooit asfalt of gietvloermateriaal als vulling.
- De stevigheid van het deksel is afhankelijk van de kwaliteit van de vulling.

3.2 Beweging en afstandsstroken

- Indien nodig: plaats afstandsstroken rond het frame (binnen- en buitenkader) om vervorming te voorkomen.
- Verwijder de afstandsstroken na uitharding.

3.3 Afdichting

- Voor duurzame reuk- en waterdichtheid: breng een extra afdichtingslaag aan tussen kader en aangrenzend beton.

4. AFWERKING NA UITHARDING

- Open het deksel zodra het uitgehard is of 90% van zijn sterkte heeft bereikt.
- Verwijder betonresten of voegmateriaal.
- Reinig het vloerluis volledig om storingen te voorkomen.
- Informeer de bouwheer over gebruiks- en onderhoudsrichtlijnen.
- Til een deksel > 24 kg altijd met twee personen.

5. ONDERHOUD – VEILIG & CORRECT

5.1 Onderhoudsfrequentie

- Elke 6 maanden inspecteren en onderhouden.
Vervuiling kan problemen veroorzaken en garantie laten vervallen bij fout gebruik of montage.

5.2 Veilig werken

- Verwijder vuil, olie, sneeuw, ijs enz. van de omgeving en het vuldeksel.
- Bescherm het vloeroppervlak waar de binnenkuip zal rusten.

- Til een deksel > 24 kg altijd met 2 personen en gebruik goedgekeurde hijsinstrumenten.

5.3 Onderhoud van componenten

- Schroefdraaddeksels: reinig bouten en schroefdraad en breng beschermingsvet aan. Bij het aandraaien van de bouten, deze een ¼ slag terugdraaien.
(Dis.Cover technologie vraagt geen onderhoud van de componenten)
- Frame smeren met siliconen-gebaseerd middel.
- Gebruik geen agressieve reinigers die rubberen afdichtingen of andere onderdelen aantasten.

5.4 Preventie

- Sluit het mangat altijd af wanneer werken tijdelijk worden onderbroken.
- Neem alle voorzorgsmaatregelen om letsels bij gebruikers of derden te vermijden.

6. WETTELIJKE BEPALINGEN

Naast de instructies in deze handleiding gelden alle wettelijke veiligheidsvoorschriften en voorwaarden opgelegd door de wetgever.

7. DOCUMOTIONS

Wij bieden op onze website 'documotions' aan. Met deze animatiereeksen kan u op een aangename manier verder kennismaken met de bijzondere producteigenschappen van ons kwaliteitsaanbod.

CONTACT

Yucon Solutions BVBA
Fraterstraat 109a – 9820 Merelbeke
info@about-yu.com
www.about-yu.com