

DL-Serie Dakluiken

*Veelzijdige en functionele
daktoegang voor elk project*

 KOMO gecertificeerd

☒ Veelzijdige functionele
daktoegang

☒ Op maat voor uw project

☒ Elektrische bediening voor extra
comfort

Modellen

- DL97ZZ: 900 x 700
- DL99ZZ: 900 x 900
- DL147ZZ: 1400 x 700
- DL159ZZ: 1500 x 900
- DL249ZZ: 2400 x 900

Combineer met

- Opsteekladder
- Schaartrap
- Vaste Aluminium Trap
- Kooiladder

DL-Serie
DakluikenVeelzijdige
functionele
daktoegang

De veelzijdige DL-Serie Dakluiken biedt betrouwbare toegang tot het dak voor uiteenlopende toepassingen, van woningen tot industriële gebouwen. Met KOMO-certificering en een garantie van 10 jaar, biedt de DL-Serie zekerheid en duurzaamheid voor elk project.

Op maat voor uw
project

De DL-Serie Dakluiken zijn verkrijgbaar in standaardmaten en kunnen op maat worden gemaakt om perfect aan te sluiten op de unieke eisen van uw project.

Elektrische
bediening voor
extra comfort

Voor extra gebruiksgemak kan de DL-Serie Dakluiken optioneel worden voorzien van elektrische bediening. Met een simpele druk op de knop kunt u het dakluik openen voor gemakkelijke toegang of ventilatie, waardoor comfort en functionaliteit samenkomen.

Model	DL97ZZ	DL99ZZ	DL147ZZ	DL159ZZ	DL249ZZ
-------	--------	--------	---------	---------	---------

Afmetingen

Dagmaat	MM	900x700	900x900	1400x700	1500x900	2400x900
Gewicht	KG	± 65	± 75	± 85	± 108	± 145
Opstand (H)	MM	330				
Benodigde daksparing	MM	Gelijk aan dagmaat dakluik				

Constructie

Materiaal		RVS (AISI 304 o.g.)				
Isolatiemateriaal	MM	Voorzien van glasvliescachering.				
Rd-waarde		≤ 3,60				
Oppervlaktebehandeling		Gepoedercoat				
Kleur	RAL	Standaard RAL9010				

Toegang

Bediening		Voorzien van gasdrukveren voor eenvoudig openen en sluiten van de deksel. Automatische vergrendeling in 'open stand'.				
Handgrepen		4				
Buitenzijde		1				
Binnenzijde		2 x handgreep, 1 x diagonale leuning deksel				
Sluiting		Tweepunt sluiting met euro cilinderslot incl. 2 sleutels				

Prestaties

Geluidswerendheid	DB	23 dB volgens EN-ISO 10140-1				
Windbelasting	PA	2400 Pa volgens EN 12211				
Waterdichtheid	PA	650 Pa volgens EN12155				
Sneeuwbelasting	N/M2	560 N/m ² volgens EN 1991-1-3				
Stootbelasting	KNM	0,35 kNm, volgens EN 1991-1-1				

Toepassing

Montage	*	Montage met hellingsgraad van minimaal 3 tot maximaal 25 graden. (kan afwijken bij bepaalde dakluik/trap combinaties) ¹⁾				
Dakbedekking		Geschikt voor ieder type dakbedekking				
Montageflens		Voorzien van montageflens aan onderkant opstand				
Breedte	MM	25				

Kwaliteit

Garantie		10 jaar op het dakluik				
Certificering		KOMO				

Opties

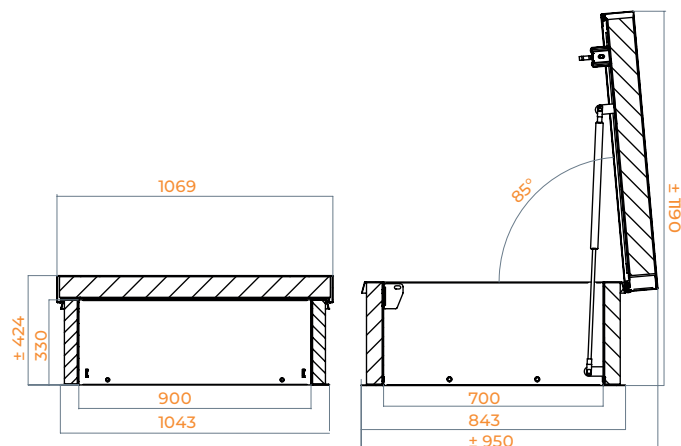
Maatwerk	MM	Maatwerk dakluik mogelijk van 700x600 t/m 3000x1200				
Knopcilinder		MON0138				
Afwijkende kleur		Afwijkende kleur binnen/buitenzijde, op aanvraag				
Bediening		Elektrische Bediening				

1) _ Volg altijd de instructies in de montage handleiding voor correcte installatie.

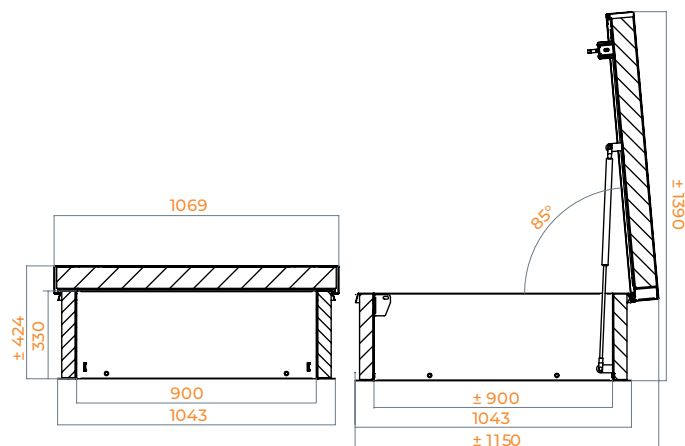
DL-Serie

Dakluiken

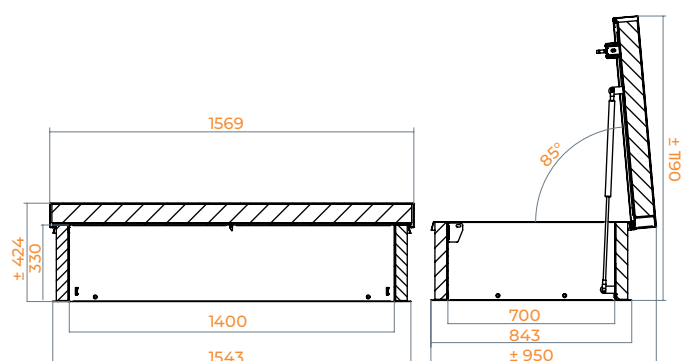
DL97ZZ



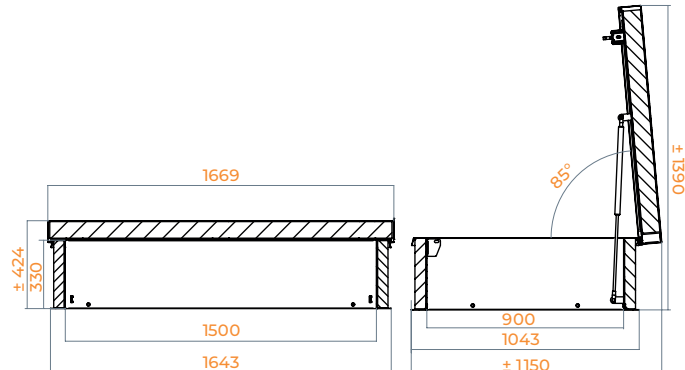
DL99ZZ



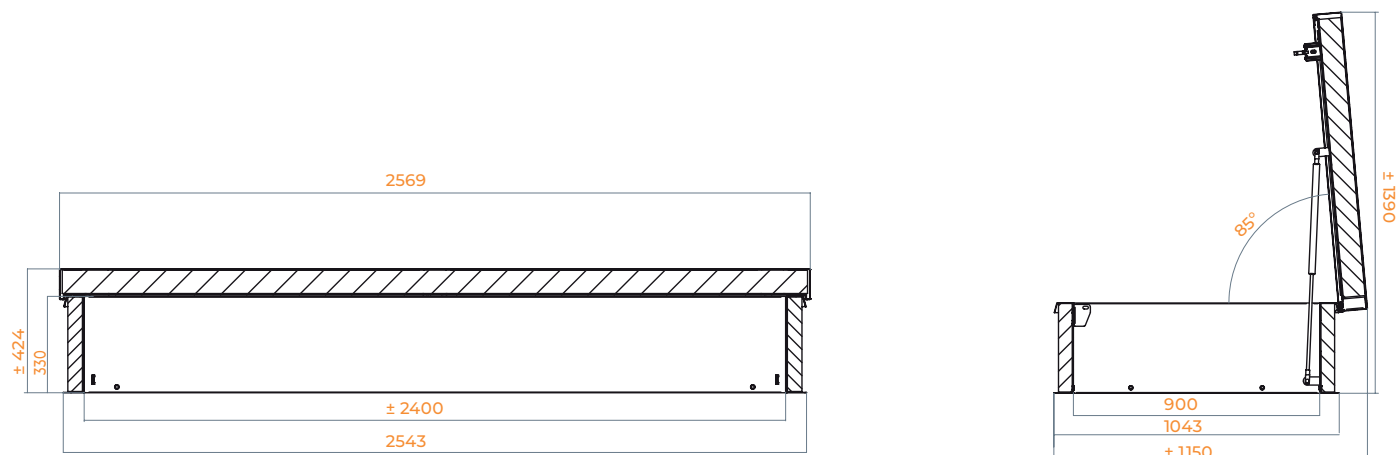
DL147ZZ



DL159ZZ



DL249ZZ



Compact en netjes opgeborgen

Schaartrappen zijn ideaal voor ruimtes met beperkte plafondhoogte of waar esthetiek een rol speelt. Dankzij het compacte ontwerp kunnen ze gemakkelijk worden ingeklapt en netjes worden opgeborgen, waardoor een vlak en strak afgewerkt plafond ontstaat. Dit zorgt voor maximale ruimtebesparing en een nette afwerking.

Snel en eenvoudig toegankelijk

Met één eenvoudige handeling zorgt de schaartrap voor snelle en soepele daktoegang. Het gebruiksvriendelijke en ontwerp maakt daktoegang efficiënt en probleemloos.

Veiligheid en gebruiksgemak

De schaartrappen van Staka voldoen aan EN 14975. Ze zijn uitgerust met een voorgemonteerde telescopische leuning en antislip treden van gegoten aluminium voor optimale veiligheid en gebruiksgemak bij elk gebruik.

Geschikt voor	DL97ZZ ¹⁾	DL147ZZ	DL159ZZ
---------------	----------------------	---------	---------

! Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.

Afmetingen

Benodigde daksparring	MM	800 x 700	1200 x 700	1300 x 900
Treden (BxD)	MM	340 x 120		
Raveelbak (H)	MM	140		

Constructie

Materiaal trap		Aluminium		
Materiaal plafondluik		Hout, onbehandeld		

Toegang

Leuning		Telescopische leuning standaard aan rechterzijde		
Traptreden		Voorzien van antislip profilering		
Afstand tussen treden	MM	± 280, afhankelijk van plafondhoogte		
Uitvoering		Compleet geassembleerd, inclusief plafondluik en bedieningsstok		
Beschikbare traphoogten	MM	2150 - 2450 2451 - 2750 2751 - 3000 3001 - 3250		

Trapuitval

Afhankelijk van plafondhoogte

Plafondhoogte:	MM	2150 - 3250
Vloer (F)	MM	1300
Zwevend (E)	MM	1700
Plafondhoogte:	MM	3000 - 3250
Vloer (F)	MM	1500
Zwevend (E)	MM	1950

Toepassing

Verdiepingshoogte	MM	3600 (waarvan 350 max. dakdikte)
Dakdikte	MM	250 - 350
Plafondhoogte	MM	Maximaal 3250
Bevestiging	MM	Minimale dakdikte van 250 benodigd.
Montage		! Let op: bij de combinatie dakluik en schaartrap kan het dakluik niet onder een hellingshoek gemonteerd worden. ³⁾

Kwaliteit

Certificering/Normering		Trap voldoet aan EN14975
-------------------------	--	--------------------------

Opties

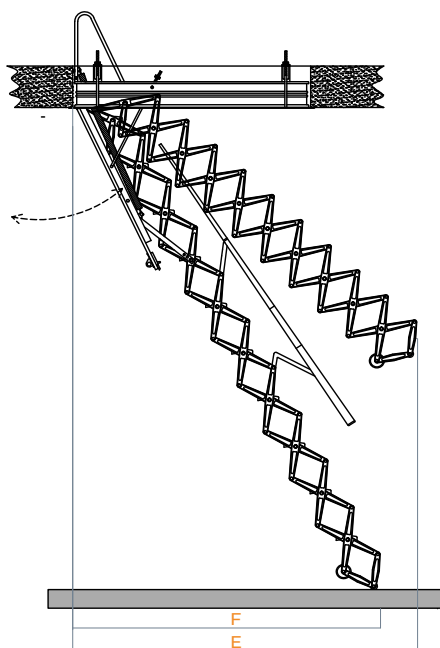
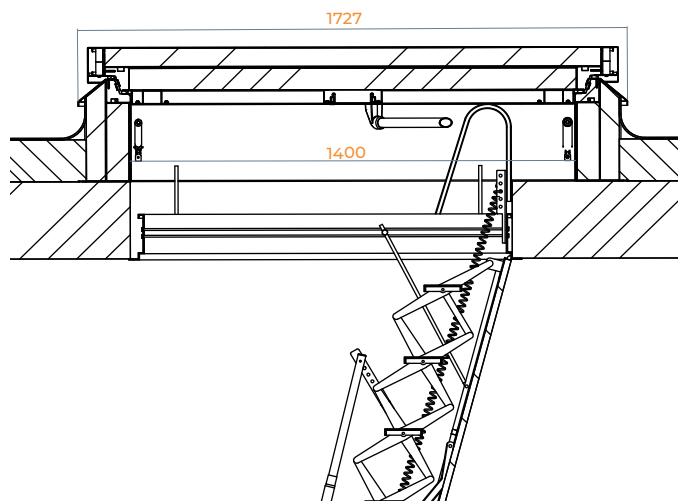
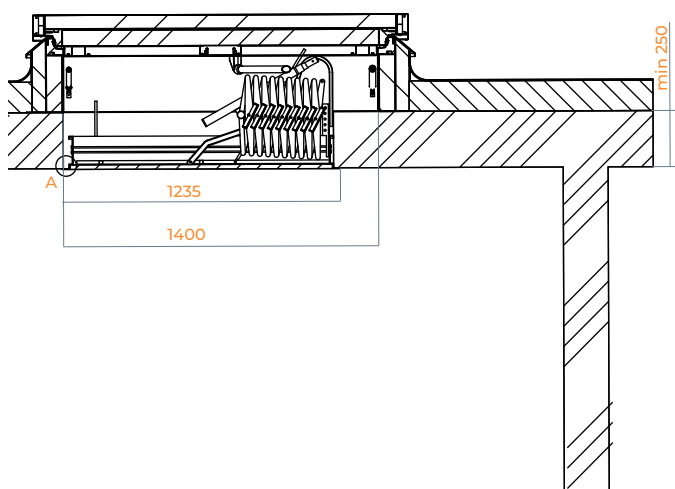
Plenum ²⁾		Overbrugging bij verlaagd plafond		
381 ≤ 600: 1 trede	MM	n.v.t.	ACC0173	
601 ≤ 850: 2 treden	MM	n.v.t.	ACC0174	
851 ≤ 1100: 3 treden	MM	n.v.t.	ACC0175	

- 1) – Combinatie DL97ZZ met schaartrap is niet mogelijk bij een verlaagd plafond
2) – DL97ZZ kan niet gecombineerd worden met plenumoverbrugging.
3) – Volg altijd de instructies in de montage handleiding voor correcte installatie.

DL-Serie

Dakluiken

met Schaartrap



Dakluik		Daksparing A+B	Plafondhoogte C	Trapuitval 1 E	Trapuitval 2 E	Dakdikte G
900x700	MM	800x700	2150-3000	1700	1300	250-350
			3000-3250	1950	1500	
1400x700	MM	1200x700	2150-3000	1700	1300	
			3000-3250	1950	1500	
1500x900	MM	1300x900	2150-3000	1700	1300	
			3000-3250	1950	1500	

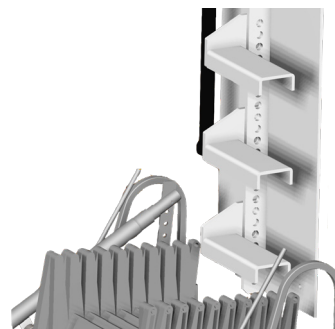
DL-Serie

Dakluiken

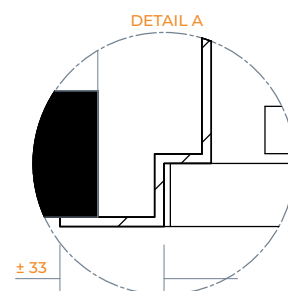
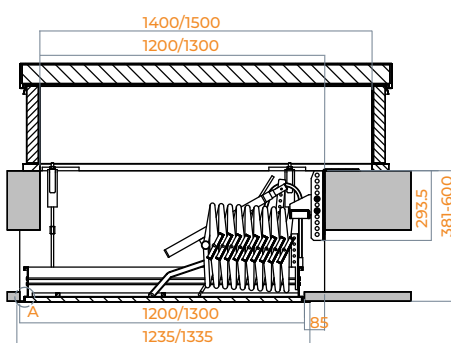
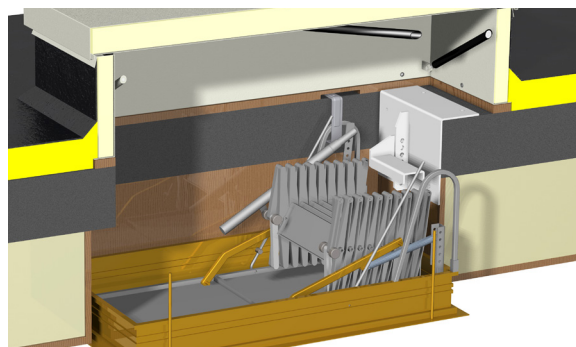
met Schaartrap

Plenumoverbrugging

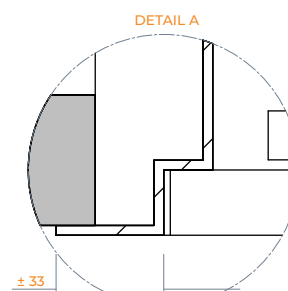
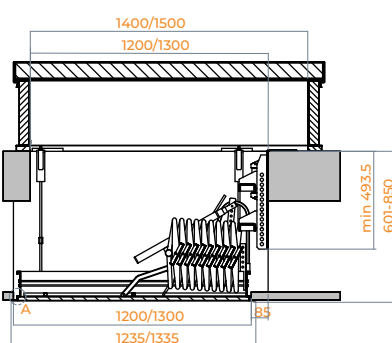
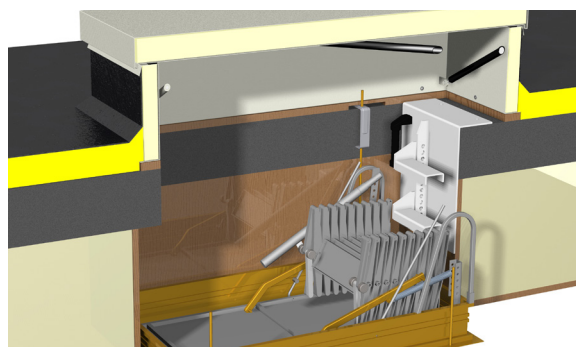
- Trapconstructie voor overbrugging afstand tussen plafond en dak.
- Hoogwaardig aluminium.
- Eenvoudige bevestiging aan het dak.
- Beschikbaar met één of meerdere treden (max. 3).
- Antislip treden in hoogte verstelbaar.
- Met voorgemonteerde leuning.
- Alleen geschikt voor dakluik 1400 x 700 en 1500 x 900.



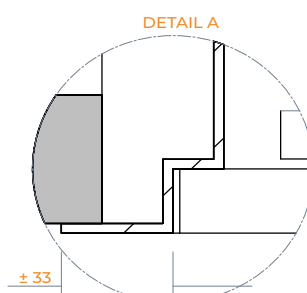
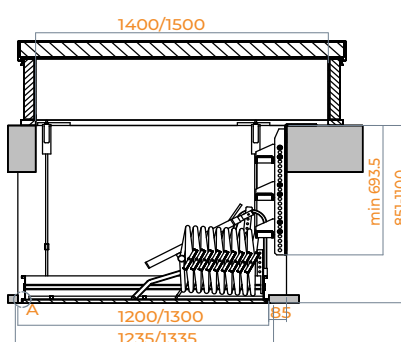
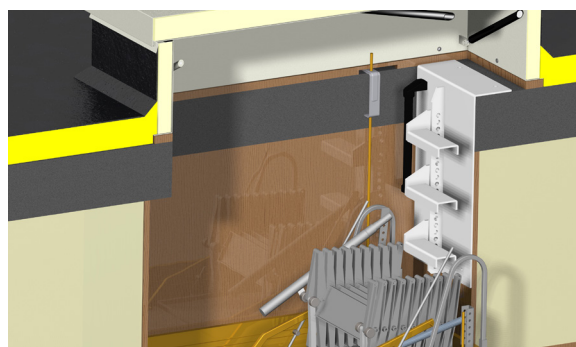
Plenum 1 trede



Plenum 2 treden



Plenum 3 treden



V_032026_120320261724

Stabiele en veilige oplossing

Vaste trappen zijn ontworpen voor intensief gebruik en bieden maximale stabiliteit en veiligheid. Met leuningen aan beide zijden en antislip treden zijn ze ideaal voor commerciële en industriële toepassingen waar betrouwbaarheid en veiligheid van het grootste belang zijn.

Comfortabele daktoegang voor veelvuldig gebruik

Dankzij de brede treden en een ergonomische hellingshoek bieden vaste trappen een comfortabele en veilige toegang tot het dak. Deze eigenschappen maken ze perfect geschikt voor situaties waar regelmatig gebruik vereist is, zoals in commerciële en industriële omgevingen.

Duurzaam en robuust

De vaste trappen van Staka, vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en voldoen aan EN 14122-3. Ze zijn ontworpen voor een perfecte integratie met Staka dakluiken, wat zorgt voor een veilige en duurzame oplossing in omgevingen waar frequente toegang tot het dak noodzakelijk is.

Geschikt voor	DL249ZZ
---------------	---------

! Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.

Afmetingen

Benodigde daksparring		Gelijk aan dagmaat dakluik
Buitenmaat trap	MM	± 800
Treden (BxD)	MM	± 650 x 200

Constructie

Materiaal trap		Aluminium
----------------	--	-----------

Toegang

Leuning		Standaard uitgerust met twee leuningen
Traptreden		Voorzien van antislip profilering

Uitvoering

± 10 treden (H)	MM	≤ 2250
± 11 treden (H)	MM	≤ 2475
± 12 treden (H)	MM	≤ 2700
± 13 treden (H)	MM	≤ 2925
± 14 treden (H)	MM	≤ 3150
± 15 treden (H)	MM	≤ 3375
± 16 treden (H)	MM	≤ 3600
± 17 treden (H)	MM	≤ 3825
± 18 treden (H)	MM	≤ 4050

Toepassing

Verdiepingshoogte	MM	Standaard tot maximaal 4050
Trapuitval	°	Hellingshoek van ± 55 graden, afhankelijk van verdiepingshoogte
Bevestiging		Bevestiging in de daksparring onder het dakluik middels meegeleverde gehengen.
Montage		! Let op: bij de combinatie dakluik en vaste trap kan het dakluik niet onder een hellingshoek gemonteerd worden. ¹⁾

Kwaliteit

Certificering/Normering		Trap voldoet aan EN 14122-3
-------------------------	--	-----------------------------

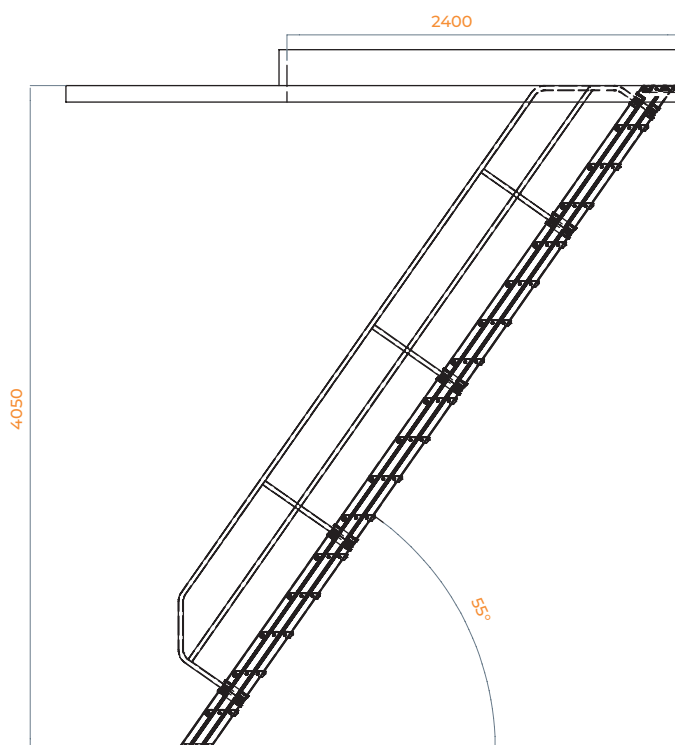
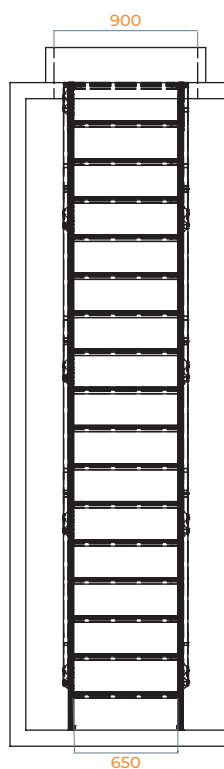
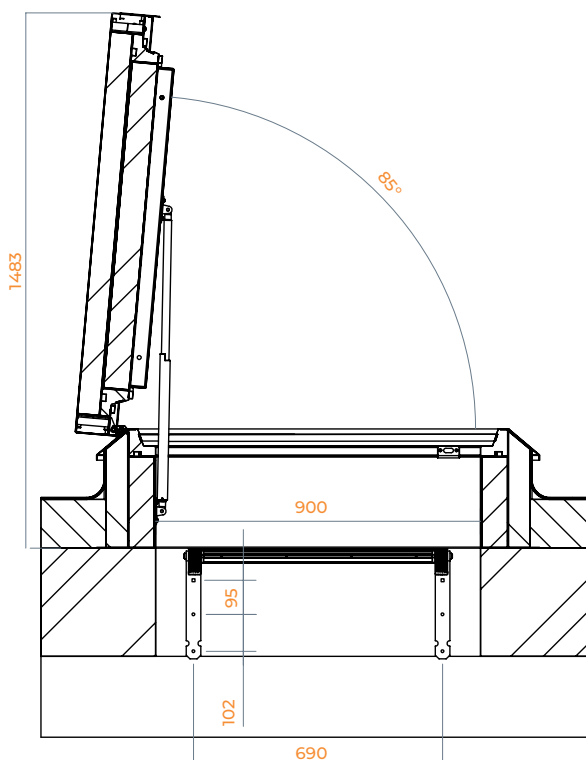
Opties

Maatwerk	MM	Maatwerk trap voor verdiepingshoogte ≥ 4050, op aanvraag.
----------	----	---

1) _ Volg altijd de instructies in de montage handleiding voor correcte installatie.

DL-Serie

Dakluiken
met Vaste Trap



Flexibiliteit in hoogte

Een opsteekladder kan worden toegepast tot een verdiepingshoogte van 9440 mm, wat zorgt voor een flexibele oplossing die aan elk project kan worden aangepast. Of het nu gaat om lagere of hogere hoogtes, de opsteekladder biedt (bijna) altijd een geschikte optie.

Kosteneffectief en duurzaam

Opsteekladders bieden een duurzame en kosteneffectieve oplossing voor veilige daktoegang: lage aanschafkosten zonder concessie aan veiligheid en duurzaamheid. Deze ladders zijn de ideale keuze voor projecten waar zowel budget als kwaliteit belangrijk zijn.

Veilig en eenvoudig in gebruik en opbergen

De lichtgewicht aluminium opsteekladders van Staka voldoen aan de EN 131-norm en zijn uitgerust met het SafeStepSystem voor veilige en gebruiksvriendelijke daktoegang. Na gebruik kan de ladder eenvoudig worden opgeborgen met de optionele ophangsystemen.

Geschikt voor	DL97ZZ	DL99ZZ	DL147ZZ	DL159ZZ	DL249ZZ
---------------	--------	--------	---------	---------	---------

! Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.

Afmetingen

Benodigde daksparring	MM	Gelijk aan dagmaat dakluik
Buitenmaat ladder (B)	MM	420 - 729 (afhankelijk van type ladder)
Sporten (B)	MM	± 300

Constructie

Materiaal ladder		Hoogwaardig lichtgewicht aluminium
------------------	--	------------------------------------

Toegang

Sporten		Ergonomisch vorm gegeven stavlak
SafeStepSystem		Standaard

Uitvoering

		Lengte ingeschoven	Lengte uitgeschoven
2x7 sporten	MM	2000	3250
2x8 sporten	MM	2470	4150
2x10 sporten	MM	3030	5250
2x12 sporten	MM	3600	6100
2x14 sporten	MM	4160	7250
2x16 sporten	MM	4720	8350
3x8 sporten	MM	2470	5850
3x10 sporten	MM	3040	7000
3x12 sporten	MM	3600	8650
3x14 sporten	MM	4170	10050

Toepassing

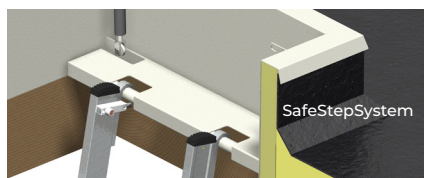
Verdiepingshoogte	MM	Maximaal 9440
-------------------	----	---------------

Kwaliteit

Certificering/Normering		Ladder voldoet aan EN 131
-------------------------	--	---------------------------

Opties

Beveiligingsslot op de ladder		ACC0037 (incl. sleutel)
Wandbevestiging		Na gebruik ladder ophangen aan de wand
Ophangbeugels		
2-delig		ACC0081
3-delig		ACC0083
Ophangbeugels met slot		
2-delig		ACC0082
3-delig		ACC0084



Veilige toegang tot grote hoogtes

Staka's kooiladders voldoen aan EN 14122-4 en zijn uitgerust met ergonomisch gevormde sporten die zorgen voor optimale stabiliteit en veiligheid. Deze ladders bieden een veilige en betrouwbare toegang tot grote hoogtes, wat ze ideaal maakt voor industriële en commerciële toepassingen waar maximale betrouwbaarheid vereist is.

Altijd op maat

Staka kooiladders worden volledig op maat ontworpen om perfect aan te sluiten op de specifieke vereisten van uw project. Dit maatwerk garandeert optimale veiligheid en functionaliteit in elke omgeving.

Ruimtebesparend

Kooiladders nemen minimale vloerruimte in beslag, dit maakt ze ideaal voor toepassingen waar de ruimte beperkt is, maar waar continu veilige toegang tot het dak noodzakelijk is.

Geschikt voor	DL97ZZ	DL99ZZ
---------------	--------	--------

! Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.

Afmetingen

Benodigde daksparring		Gelijk aan dagmaat dakluik
Kooi (Ø)	MM	700
Ladder (B)	MM	± 650
Ladderbomen	MM	± 69 x 25
Sporten	MM	± 30 x 33

Constructie

Materiaal trap		Hoogwaardig aluminium
----------------	--	-----------------------

Toegang

Leuning		≥ 3 meter standaard uitgevoerd met kooi
Sporten		Breed, ergonomisch vorm gegeven stavlak

Uitvoering

1 - ≤ 2	M	Gevelladder
2 - ≤ 2,5	M	Gevelladder
2,5 - ≤ 4	M	Kooiladder
4 - ≤ 5,5	M	Kooiladder
5,5 - ≤ 6	M	Kooiladder
6 - ≤ 7	M	Kooiladder
7 - ≤ 8	M	Kooiladder
8 - ≤ 8,5	M	Kooiladder
8,5 - ≤ 9,8	M	Kooiladder
9,8 - ≤ 10	M	Kooiladder

Toepassing

Verdiepingshoogte	MM	Standaard tot maximaal 10000
Bevestiging		Aan de wand middels de meegeleverde muurbeugels.
Montage		! Let op: bij de combinatie dakluik en kooiladder kan het dakluik niet onder een hellingshoek gemonteerd worden. 1)
Muurbeugels	MM	Standaard met afstand tussen wand en hart ladderboom 215 mm

Kwaliteit

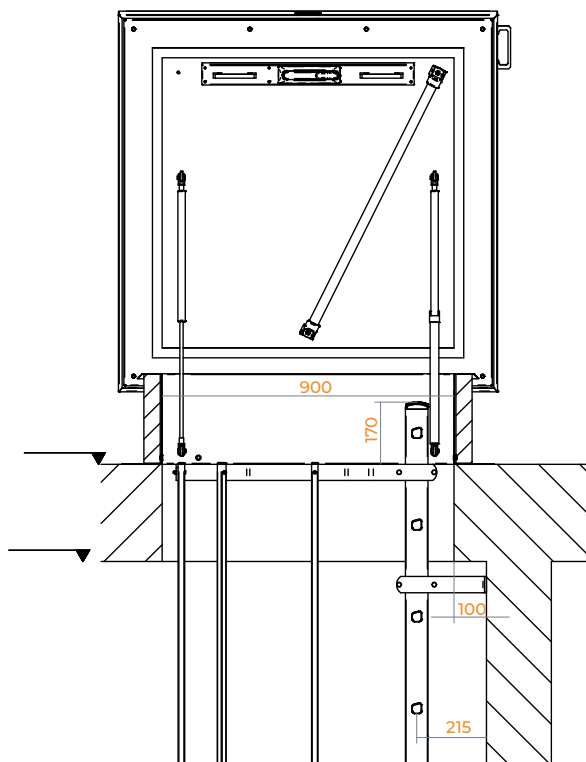
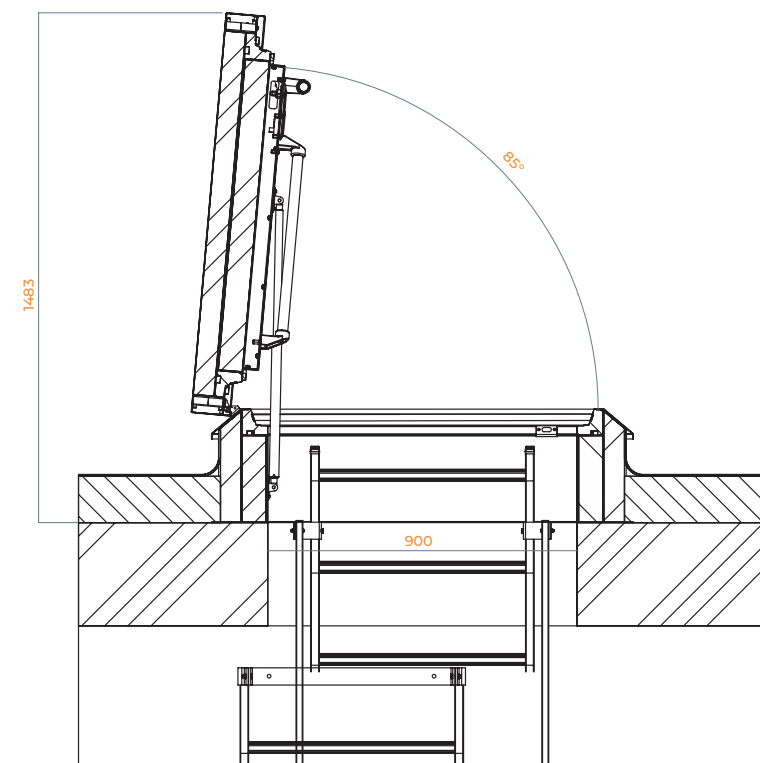
Certificering/Normering		Ladder voldoet aan EN 14122-4
-------------------------	--	-------------------------------

Opties

Uitstaphulp		ACC0085
Ladder	MM	Maatwerk ladder voor verdiepingshoogte ≥ 10000, op aanvraag.
Muurbeugels	MM	Maatwerk muurbeugels voor afstand ≥ 215, op aanvraag.

DL-Serie

Dakluiken
met Kooiladder



DL-Serie

Dakluiken

Elektrische Bediening

- Hoogwaardige thermisch beveiligde motoren.
- Voorzien van noodstroomvoorziening.
- Geleverd met afstandbediening.
- Kan, tussen 0 en 85 graden, in elke gewenste stand worden stilgezet.
- Mogelijkheid tot aansluiten op bijvoorbeeld brandmeldsysteem.
- Geschikt voor alle modellen dakluiken van de DL-Serie (niet mogelijk bij combinatie met schaartrap of kooiladder).
- Een dakluik met elektrische bediening dient gemonteerd te worden onder een afschot van minimaal 5 tot maximaal 10 graden.

