STAKA | DAKLUIKEN TopAccess



TopAccess
Dakluiken

Isolatie van topniveau voor optimale energieprestaties

- KOMO- & TÜV-gecertificeerd
- Hoge isolatiewaarde: 0,21 W/m²K
- Thermisch gescheiden constructie
- Robuuste RVS constructie
- Duurzame daktoegang

staka.com

MODELLEN

- TOP97: 900 x 700
- TOP99: 900 x 900
- TOP147: 1400 x 700
- TOP159: 1500 x 900
- TOP249: 2400 x 900

COMBINEER MET

- Opsteekladder
- Schaartrap
- Vaste Aluminium Trap
- Kooiladder

STAKA

DAKLUIKEN
TopAccess

TÜV KOMO

ISOLATIE VAN TOPNIVEAU

TopAccess dakluiken hebben een isolatiewaarde van U= 0,21 W/m²K voor de volledige constructie. De combinatie van hoogwaardige isolatiematerialen en een thermisch gescheiden opbouw beperkt warmteverlies en draagt bij aan een goede energieprestatie van het gebouw.

THERMISCH GESCHEIDEN CONSTRUCTIE

TopAccess dakluiken maken gebruik van een gepatenteerd thermisch gescheiden ontwerp, waarbij het RVS aan de binnen- en buitenzijde volledig is gescheiden. Deze technologie elimineert een koudebrug zodat warmte-verlies maximaal beperkt wordt.

DUURZAME DAKTOEGANG

Dankzij de robuuste RVS constructie zijn TopAccess dakluiken ontworpen voor een lange levensduur en betrouwbaar gebruik als permanente daktoegang. KOMO- en TÜV-certificering en 10 jaar garantie bieden daarbij extra zekerheid.
TopAccess is daarmee ideaal voor projecten waar hoge eisen worden gesteld aan isolatie en energieprestaties.

MODEL		TOP97	TOP99	TOP147	TOP159	TOP249
AFMETINGEN						
Dagmaat	MM	900x700	900x900	1400x700	1500x900	2400x900
Gewicht	KG	± 120	± 135	± 150	± 175	± 235
Opstand (H)	MM	330 (beschikbare inplakhoogte: 250)				
Benodigde daksparing	MM	Gelijk aan dagmaat dakluik				
CONSTRUCTIE						
Materiaal		RVS (AISI 304 o.g.)				
Isolatiemateriaal		PIR				
Rd-waarde		≤ 5,85				
Oppervlaktebehandeling		Gepoedercoat				
Kleur		Standaard RAL9010				
TOEGANG						
Bediening		Voorzien van gasdrukveren voor eenvoudig openen en sluiten van de deksel. Automatische vergrendeling in 'open stand'.				
Handgrepen		3				
Buitenzijde		2, weerskanten deksel				
Binnenzijde		1 x handgreep, 1 x diagonale leuning deksel				
Sluiting		Tweepuntsluiting met europrofielcilinder, incl. 2 sleutels (uitwisselbaar, 30/10 cilinder)				
PRESTATIES						
Isolatiewaarde dakluik	U	U= 0,21 W/m²K, volgens EN-ISO10077-2				
Geluidswerendheid	DB	23 dB, volgens EN-ISO 717-1				
Windbelasting	PA	2400 Pa, volgens EN 12211				
Waterdichtheid	PA	750 Pa, volgens EN12155				
Sneeuwbelasting	N/M²	950 N/m2, volgens EN 1991-1-3				
Stootbelasting	KNM	0,35 kNm, volgens EN 1991-1-1				
Luchtdoorlatendheid	PA	Tot toetsingsdruk 650 Pa. Bij 10 Pa 0,37 m3/h volgens EN1026				
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/Normering		10 jaar garantie op het dakluik				
Certificering		KOMO, TÜV				
OPTIES						
Knopcilinder		MON0138				
Afwijkende kleur		Afwijkende kleur binnen/buitenzijde, op aanvraag				

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

V_112026_111120261654

staka.com

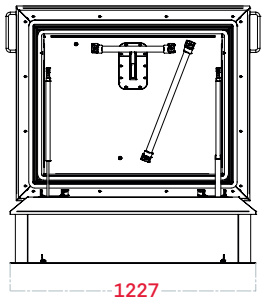
Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

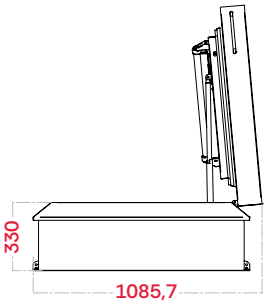
Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout
info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

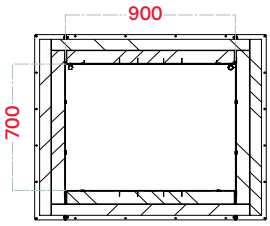
STAKA

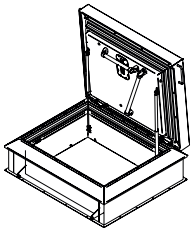
DAKLUIKEN TopAccess

TOP97

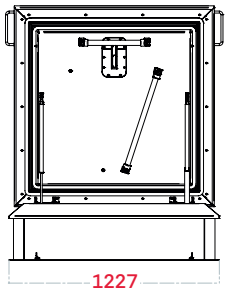


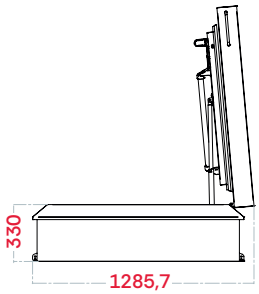


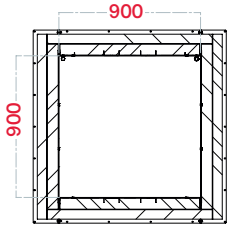


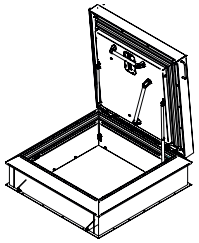


TOP99

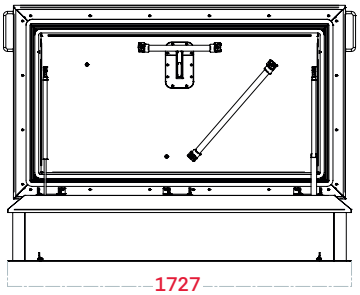


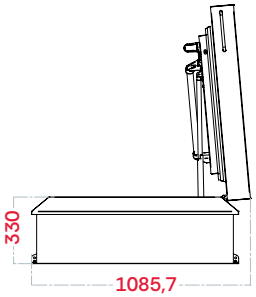


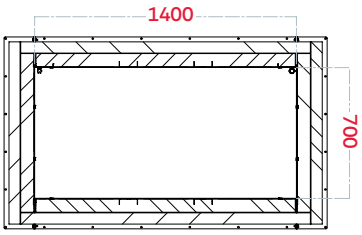


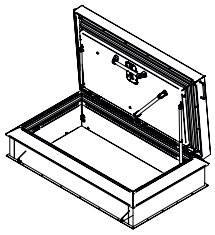


TOP147

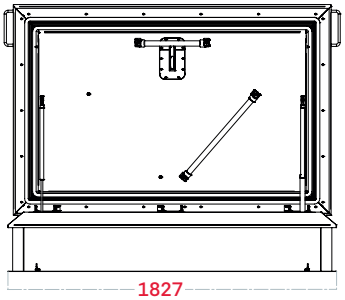


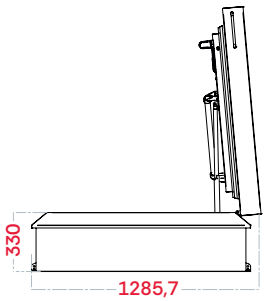


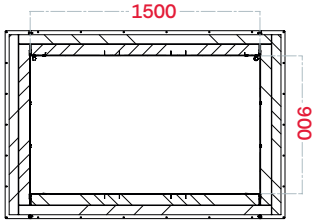


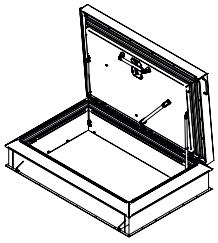


TOP159

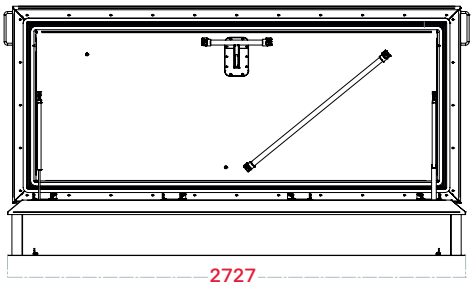


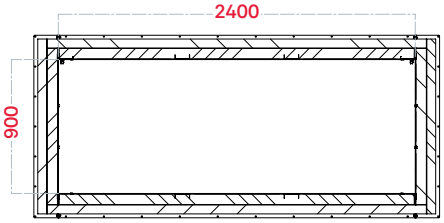


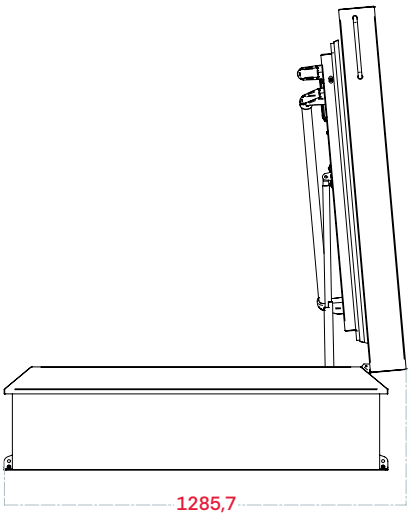


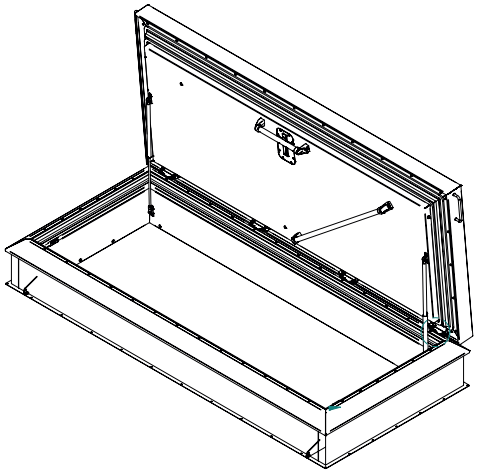


TOP249









V_112026_111120261654

staka.com

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

STAKA

DAKLUIKEN
TopAccess
MET SCHAARTRAP

DE TRAP VOLDOET AAN
EN14975

COMPACT & RUIMTEBESPAREND

De schaartrap wordt compact ingeklapt en in het plafond opgeborgen, waardoor de ruimte onder het dakluik vrij blijft en de trap netjes uit het zicht is. Dit maakt de schaartrap geschikt voor ruimtes met een beperkte plafondhoogte en/of vloerruimte waar wel permanente dak toegang gewenst is.

SNEL & EENVOUDIG TOEGANKELIJK

Een schaartrap biedt snelle en soepele toegang tot het dak met slechts één eenvoudige handeling.
Het gebruiksvriendelijke ontwerp zorgt voor efficiënte en probleemloze daktoegang.

VEILIGE DAKTOEGANG

De Staka schaartrappen voldoen aan EN 14975 en zijn voorzien van een voorgemonteerde telescopische leuning en antislip treden van gegoten aluminium. Deze voorzieningen ondersteunen een veilige en stabiele toegang tot het dak.

GESCHIKT VOOR		TOP97[1]	TOP147	TOP159
! **Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.**				
AFMETINGEN				
Benodigde daksparing	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		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 TOP97 met schaartrap is niet mogelijk bij een verlaagd plafond
2 | TOP97 kan niet gecombineerd worden met plenumoverbrugging
3 | Volg altijd de instructies in de montage handleiding voor correcte installatie.

V_112026_111120261654

staka.com

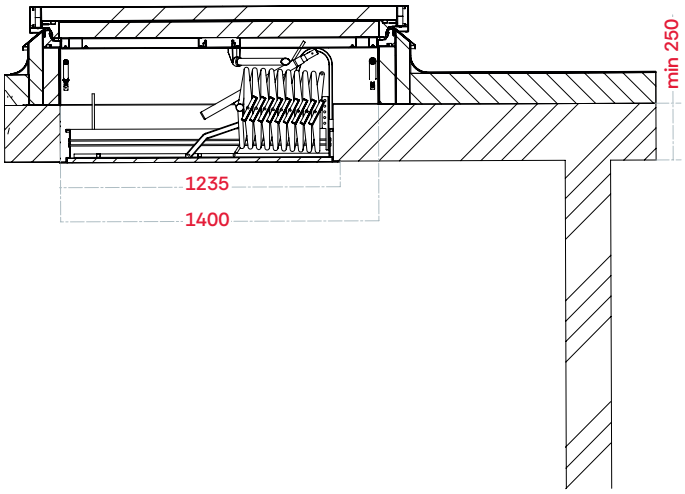
Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

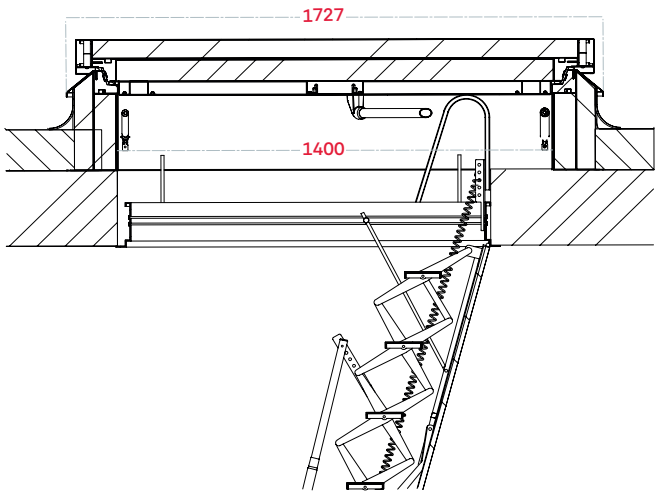
Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout
info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

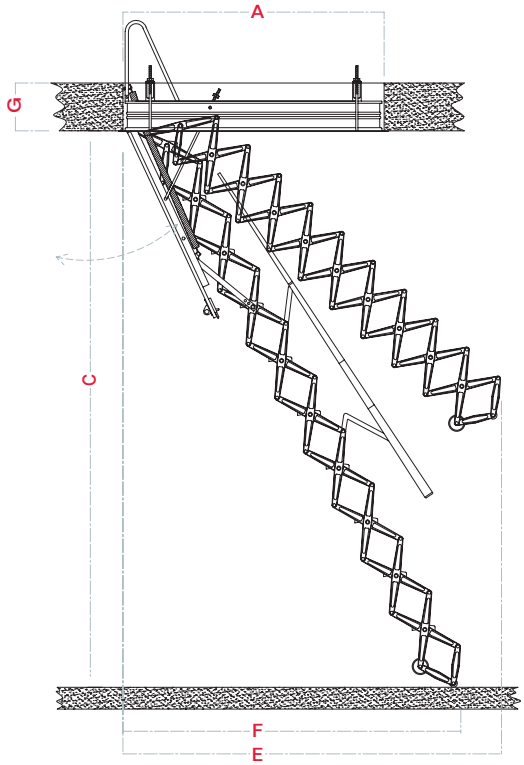
STAKA

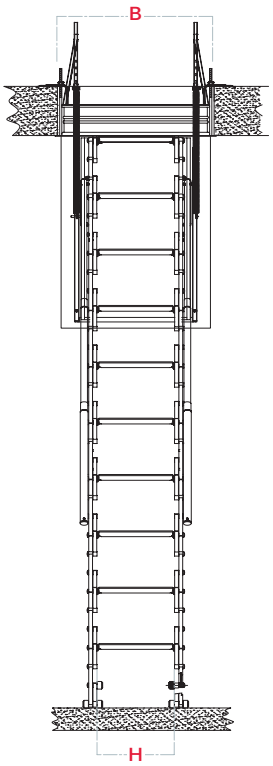
DAKLUIKEN TopAccess

MET SCHAARTRAP









DAKLUIK		DAKSPARING A+B	PLAFONDHOOGTE C	TRAPUITVAL 1 E	TRAPUITVAL 2 E	DAKDIKTE G	TREDEBREEDTE/-DIEPTE H
900x700	mm	800x700	2150-3000	1700	1300	250-350	340/120
			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		

V_112026_111120261654

staka.com

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

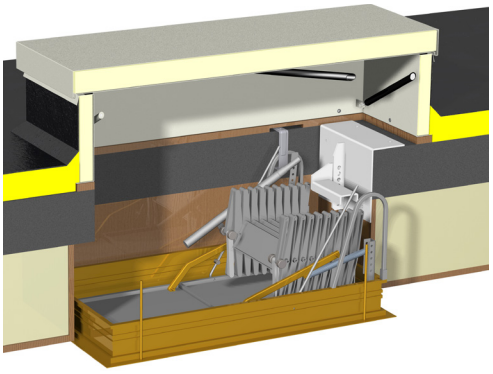
STAKA

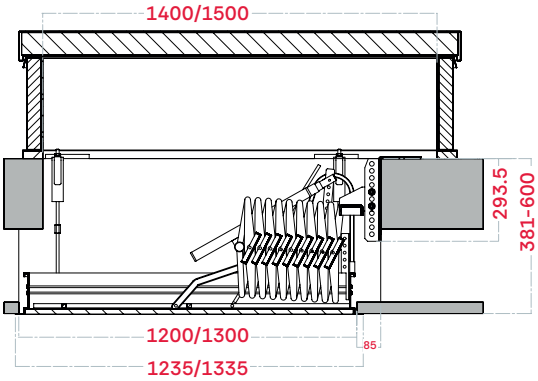
DAKLUIKEN TopAccess MET SCHAARTRAP

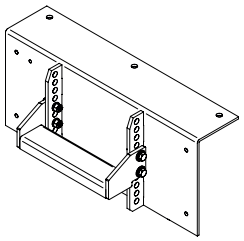
PLENUMOVERBRUGGING

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

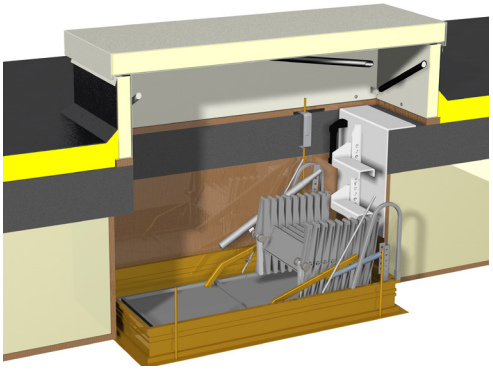
PLENUM 1 TREDE

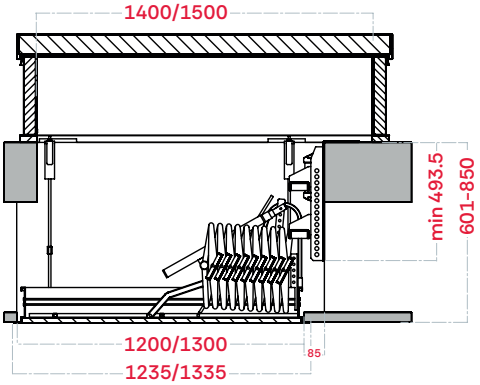


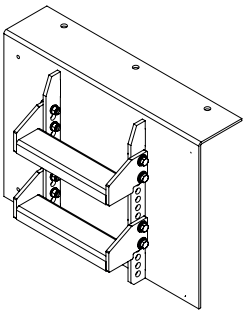




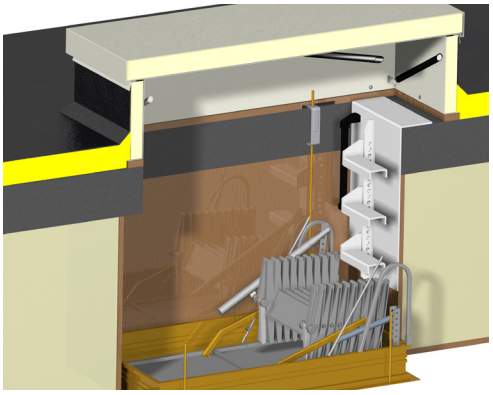
PLENUM 2 TREDEN

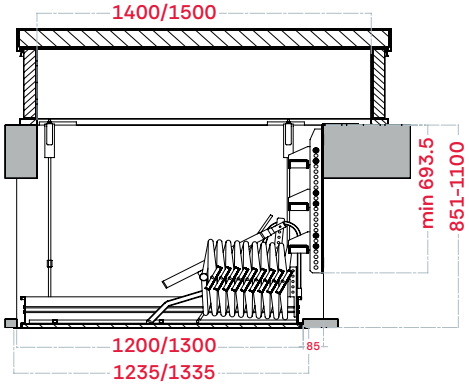


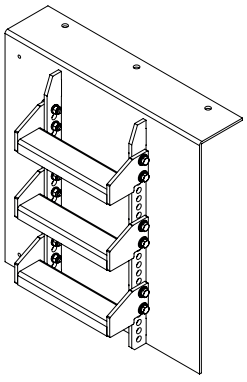




PLENUM 3 TREDEN







V_112026_111120261654

staka.com

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend. (Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

STAKA

DAKLUIKEN
TopAccess
MET VASTE TRAP

DE TRAP VOLDOET AAN
EN14122-3

PERMANENTE VEILIGE DAKTOEGANG

Een vaste trap biedt directe en permanent beschikbare toegang tot het dak en is ontworpen voor frequent gebruik. Leuningen aan beide zijden, antislip treden en de vaste constructie dragen bij aan veilig en comfortabel gebruik.
Deze oplossing is met name geschikt voor situaties waarin voldoende ruimte voor een vaste trap beschikbaar is en het dak regelmatig wordt betreden.

COMFORTABEL BIJ VEELVULDIG GEBRUIK

Brede treden en een comfortabele hellingshoek maken de vaste trap geschikt voor frequent gebruik. Doordat de trap permanent aanwezig is, is de daktoegang direct beschikbaar zonder dat eerst een trap hoeft te worden uitgeklapt of geplaatst.

DUURZAAM & ROBUUST

De vaste trappen van Staka zijn vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en voldoen aan EN 14122-3. In combinatie met een Staka dakluik vormt de vaste trap een degelijke trapopstelling die praktisch te monteren is en geschikt is voor regelmatig gebruik.

GESCHIKT VOOR		TOP249
! **Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.**		
AFMETINGEN		
Benodigde daksparing		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 daksparing 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.

V_112026_111120261654

staka.com

*Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.*

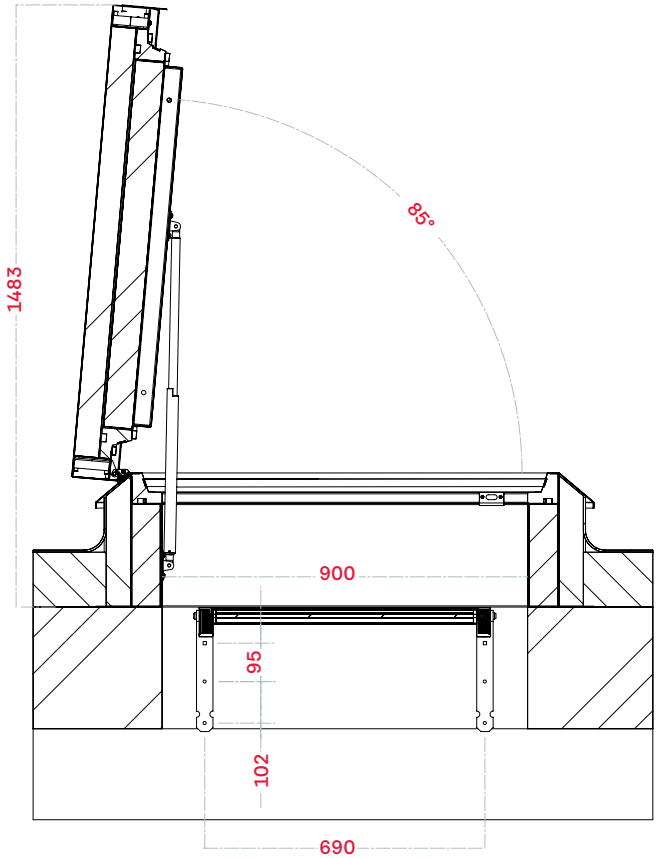
Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

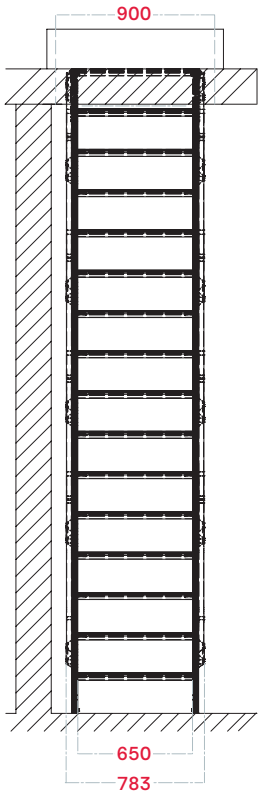
info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

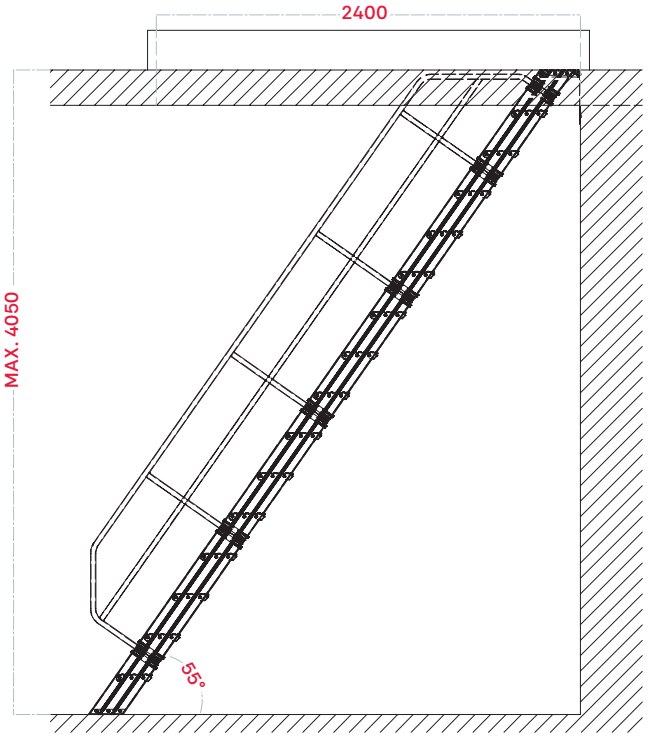
STAKA

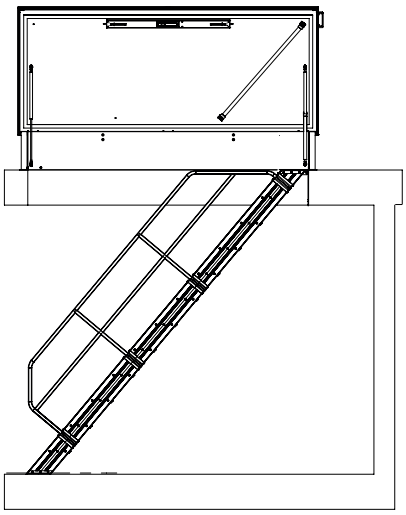
DAKLUIKEN TopAccess

MET **VASTE TRAP**









V_112026_111120261654

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

staka.com

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

STAKA

DAKLUIKEN TopAccess MET OPSTEEKLADDER

DE LADDER VOLDOET AAN **EN 131**

FLEXIBEL INZETBAAR

De opsteekladder biedt een flexibele oplossing voor daktoegang, vooral in kleinere ruimtes of situaties waar geen permanente trap nodig is. Met een toepassingsbereik tot een verdiepingshoogte van 9.440 mm is de ladder breed inzetbaar en kan deze na gebruik eenvoudig worden verwijderd of opgeborgen.

KOSTENEFFECTIEVE OPLOSSING

Voor incidentele daktoegang biedt de opsteekladder een economische oplossing wanneer een permanente trap niet nodig of mogelijk is. De ladder kan na gebruik worden verwijderd en opgeborgen, waardoor deze geen permanente ruimte inneemt.

VEILIG IN GEBRUIK & EENVOUDIG OP TE BERGEN

De lichtgewicht aluminium opsteekladders van Staka voldoen aan EN 131 en zijn voorzien van het SafeStepSystem voor veilige daktoegang. Na gebruik kan de ladder worden verwijderd en met de optionele ophangsystemen netjes worden opgeborgen, zodat de toegang uitsluitend beschikbaar is wanneer dat nodig is.

GESCHIKT VOOR	TOP97	TOP99	TOP147	TOP159	TOP249

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

AFMETINGEN

Benodigde daksparing	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

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 incl. slot		
2-delig		ACC0082
3-delig		ACC0084

V_112026_111120261654

staka.com

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend. (Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

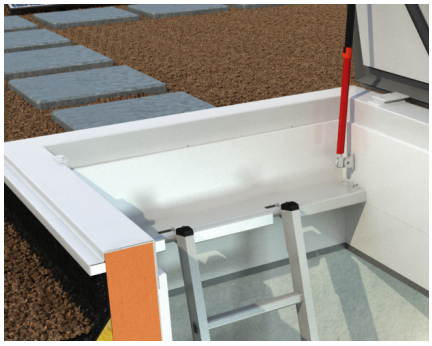
info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

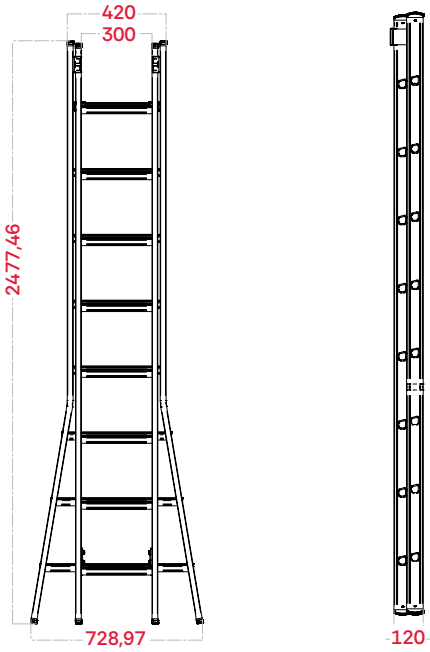
STAKA

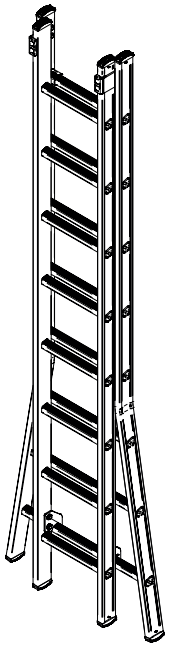
DAKLUIKEN TopAccess MET OPSTEEKLADDER

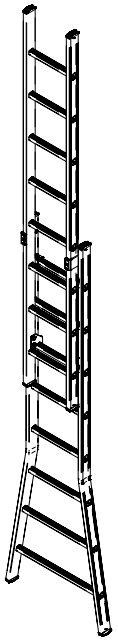
STAKA SAFESTEPSYSTEM

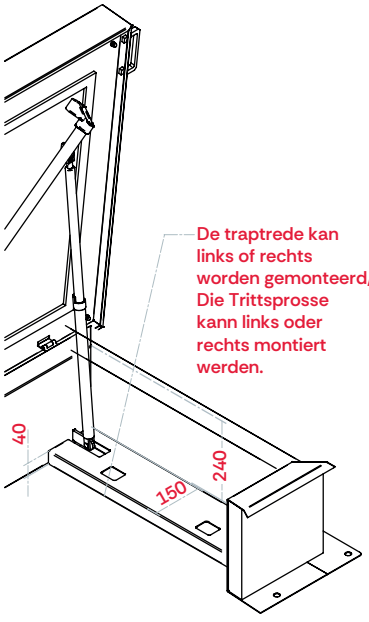
- Geïntegreerde laatste trede naar het dak, gemonteerd in de opstand.
- Eenvoudige montage via voorbereide montagegaten en meegeleverd montagemateriaal.
- Kortere montagetijd en minder kans op montagefouten.
- Nette afwerking in de dakluikopstand.
- Stevig geborgde ladderopstelling dankzij bevestigingspunten en een bijpassende aluminium ladder met twee haken.
- Optioneel slot voorkomt dat de ladder wordt weggenomen.

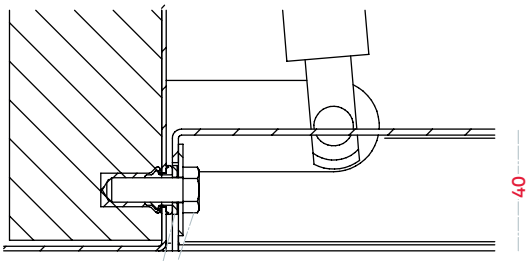


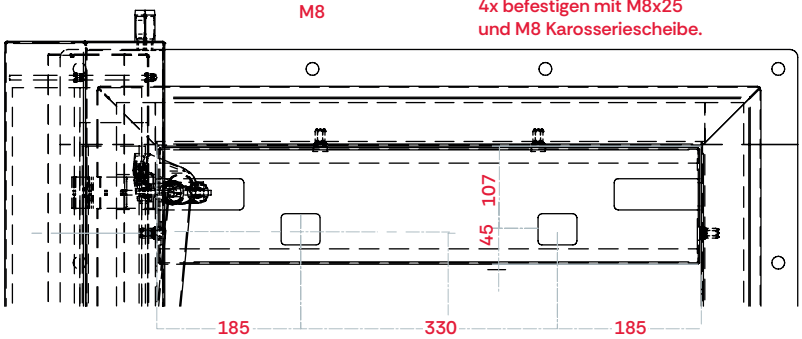












V_112026_111120261654

staka.com

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

STAKA

DAKLUIKEN TopAccess MET KOOILADDER

DE LADDER VOLDOET AAN **EN14122-4**

VEILIGE TOEGANG TOT GROTE HOOGTES

Staka kooiladders bieden een vaste en veilige oplossing voor daktoegang op grote hoogtes en voldoen aan EN 14122-4. De kooiconstructie, die vanaf 2,5 m standaard wordt toegepast, biedt extra bescherming tijdens het klimmen. Ergonomisch gevormde sporten zorgen daarbij voor een goede en stevige grip.

PERMANENTE RUIMTEBESPARENDE DAKTOEGANG

Een kooiladder is met name geschikt voor gebouwen waar het dak of technische installaties op hoogte bereikbaar moeten blijven voor inspectie en onderhoud. De ladder is permanent beschikbaar en neemt door de verticale opstelling weinig vloeroppervlakte in beslag. Zo blijft de beschikbare ruimte in het gebouw zoveel mogelijk vrij voor andere toepassingen.

OP MAAT VOOR HOOGTE & SITUATIE

Iedere Staka kooiladder wordt op maat afgestemd op de benodigde hoogte en situatie. Zo kan de uitvoering, waaronder de benodigde kooiconstructie, passend worden bepaald voor een veilige en praktische daktoegang.

GESCHIKT VOOR		TOP97	TOP99
! **Voor de volledige specificaties van de dakluiken, raadpleeg het productblad dakluiken.**			
AFMETINGEN			
Benodigde daksparing		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		≥ 2,5 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	
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	

V_112026_111120261654

staka.com

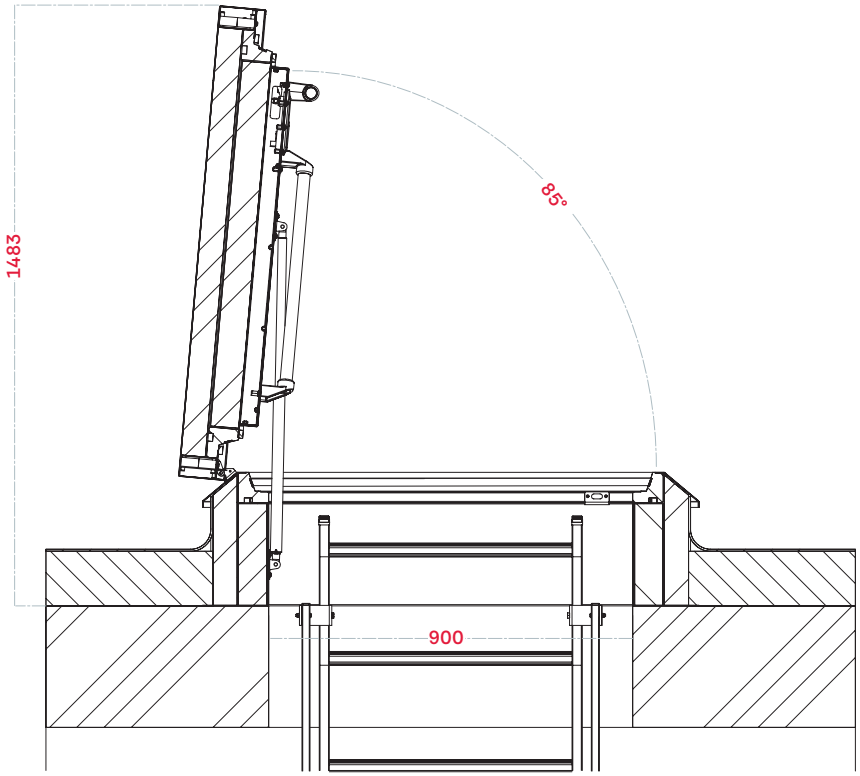
Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend. (Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

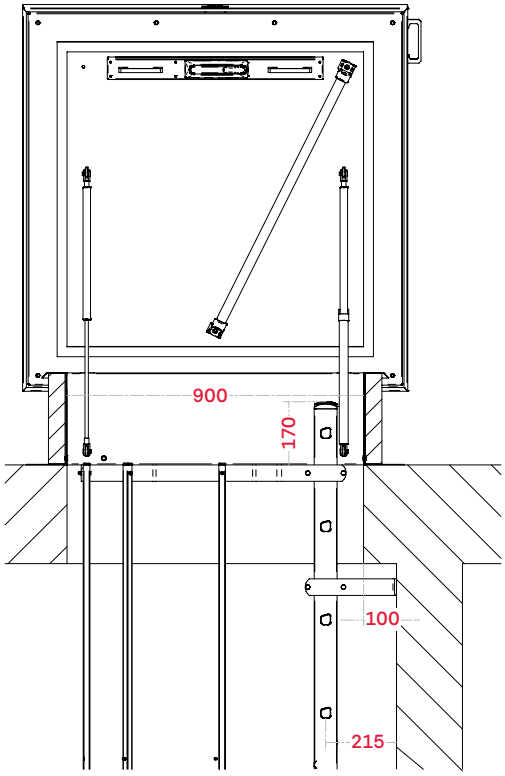
Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

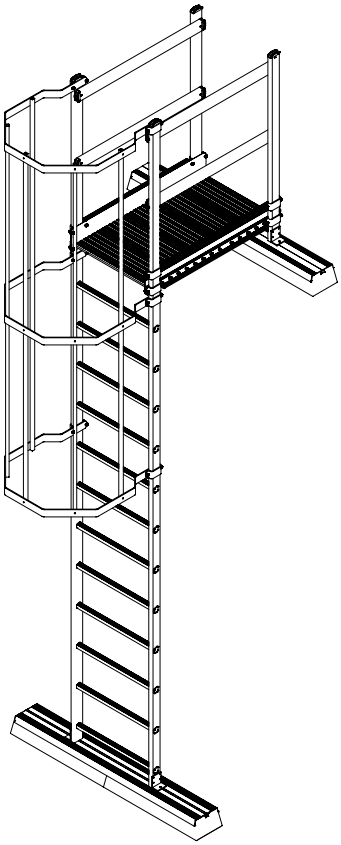
info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63

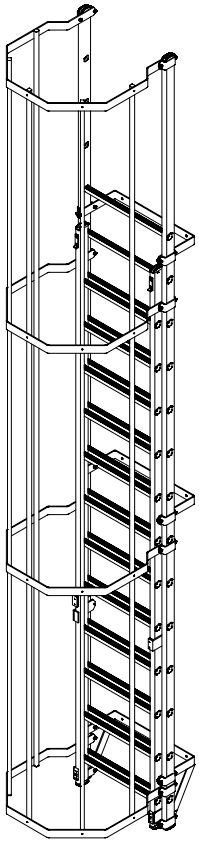
STAKA

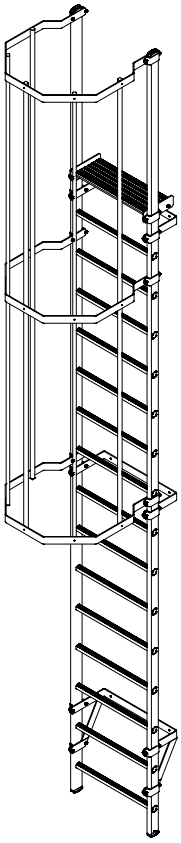
DAKLUIKEN TopAccess MET KOOILADDER











V_112026_111120261654

Daar elke toepassing gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen aan de gegeven constructies en tekeningen geen rechten worden ontleend.
(Prijs)wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden.

staka.com

Staka Bouwproducten bv.
Innovatiepark 16
4906 AA Oosterhout

info@staka.com
staka-dakluiken.nl
+31 (0) 162 - 76 37 63