

LUXOR

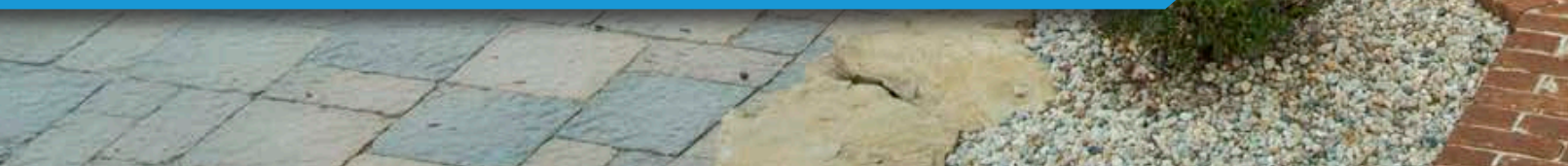


Pre-installatie gids



De locatie in je tuin

Het begint allemaal met een **visie**. Je ziet hoe een spa kan bijdragen tot je levensstijl en je leefruimte buiten kan aanvullen. Binnen of buiten, op een betonnen terras of in de grond, je kan de locatie kiezen die bij jouw visie past.









Een Luxor spa biedt je **365 dagen ontspanning en gezelligheid**. Profiteer van het energiezuinige ontwerp en geniet het hele jaar door van de gezondheidsvoordelen. Milieuvriendelijke isolatie houdt de warmte binnen, terwijl de energiekosten laag blijven.







Ontsnap uit de dagelijkse sleur en ontwerp een toevluchtsoord in je tuin. Hou bij het plannen rekening met toegankelijkheid en privacy. Creëer een duidelijk pad naar ontspanning, of het nu een stenen looppad of patio is. En zorg voor voldoende ruimte rond de spa met toegang tot de uitrusting voor routine-onderhoud.





Geniet van rust en stilte in je persoonlijke toevluchtsoord. Hou rekening met de hoeveelheid zon die je spa krijgt, vallende bladeren, enzovoort - die kunnen de waterkwaliteit beïnvloeden. Een afdekking beschermt je investering, terwijl structurele elementen voor schaduw en decoratie kunnen zorgen.

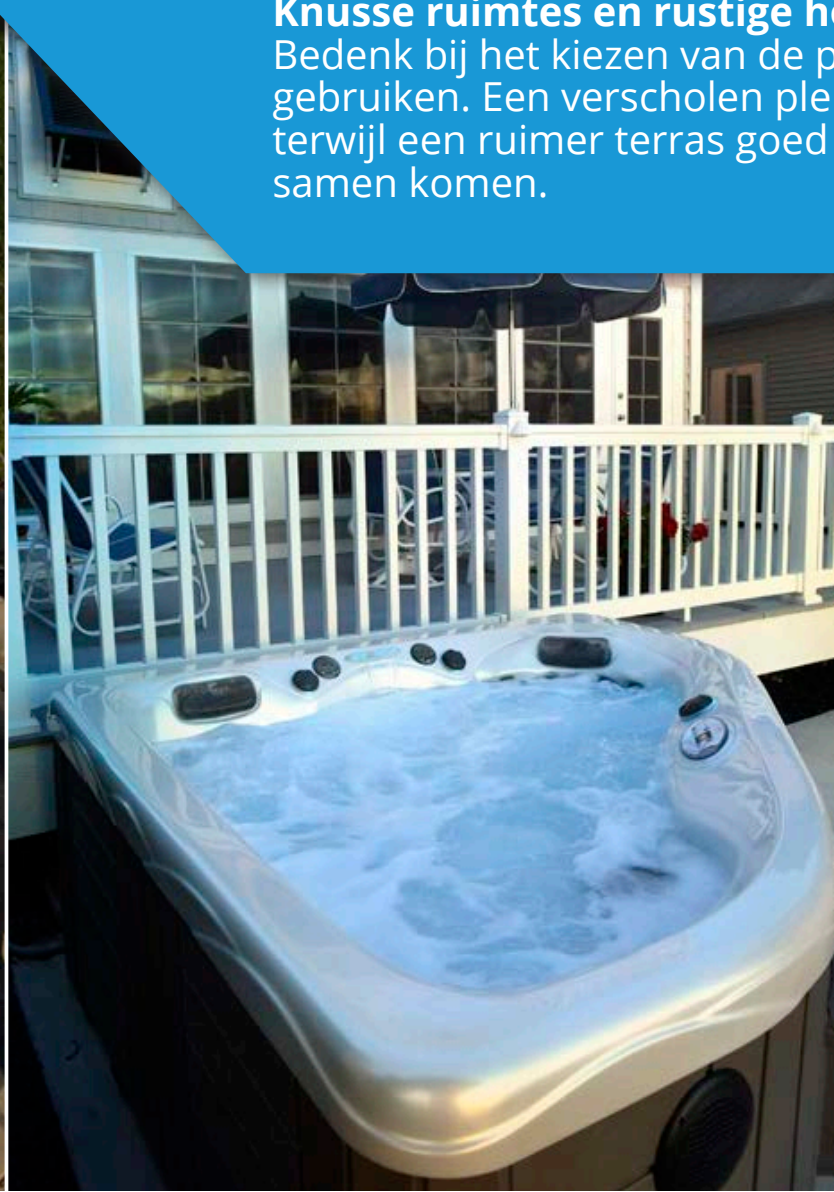








Knusse ruimtes en rustige hoekjes zijn perfect voor elke spa. Bedenk bij het kiezen van de plaats voor je spa wie hem zal gebruiken. Een verscholen plekje kan ideaal zijn voor koppels, terwijl een ruimer terras goed is voor families die er graag samen komen.



Je leefruimte buiten moet aantrekkelijk zijn. Het gaat er niet alleen om hoe de spa er in je achtertuin zal uitzien maar ook wat je zal zien als je je ontspant in de voorgevormde therapiezitjes. Hou er rekening mee of je een direct zicht hebt op je burens of andere delen van je huis.







Maak het je helemaal eigen door de kleuren en opties te kiezen die bij jouw visie passen. Kies je acryl en mantel kleuren, upgrade de LED verlichting, en voeg Bluetooth speakers toe.





Kies de perfecte plaats voor je spa

Elke Luxor spa is volledig autonoom, waardoor hij snel en gemakkelijk te installeren is. Het enige wat je nodig hebt is een stevige, vlakke ondergrond die het gewicht van de spa gevuld met water kan dragen (ongeveer 1.000 tot 3.400 kg.*), een elektrische aansluiting geïnstalleerd door een gediplomeerd elektricien en een tuinslang om hem te vullen. In minder dan een dag kan je genieten van het warme, bruisende water van je eigen spa.

Binnen of buiten? Bovengronds of verzonken? De keuze is aan jou.

Onze spa's zijn ontworpen voor zowel binnen als buiten. Je kan er het hele jaar door van genieten. Ze kunnen bovengronds, gedeeltelijk verzonken of volledig verzonken geïnstalleerd worden. Bij de keuze van de plaats van je spa moet je rekening houden met hoe je hem zal gebruiken en welke plaats hem het meest toegankelijk en aangenaam zal maken voor jou en je gezin.

Overwegingen bij het plannen van de locatie

- Hoe zal de spa passen in het landschap en vice versa
- Het zicht vanuit je spa en het zicht op je spa vanuit het huis
- Blootstelling aan zonlicht en beschaduwing door bomen
- Privacy
- De weg van en naar je spa vanuit het huis
- De nabijheid van kleedkamers en badkamers
- Opslagruimte voor accessoires en chemicaliën
- Lokale bouwvoorschriften (indien van toepassing)
- Toegang voor routine-onderhoud of toekomstige reparaties
- Energiebron

*Het gewicht van een gevulde spa varieert. Voor specifieke gewichten, zie de tabel achteraan dit boekje.

Binneninstallatie

Voor een binneninstallatie in een bestaande ruimte kan je best advies vragen aan de Luxor wellness expert om de exacte grootte van de opening te bepalen die nodig is om de spa in de ruimte te plaatsen, want die zal variëren naargelang het model dat je hebt gekozen. Ventilatie en vochtigheidscontrole zijn erg belangrijk wanneer je een spa binnen installeert. Bij het gebruik van de spa, ontstaat er een aanzienlijke hoeveelheid vocht. Dat vocht kan na verloop van tijd muren en plafonds beschadigen. Ga na of je verf, behangpapier en houtwerk bestand zijn tegen de verhoogde vochtigheidsgraad. In de meeste gevallen is een afzuigventilator nodig. Omdat water zich rond de spa kan ophopen, is het aan te raden een afvoer in de vloer te installeren. Om veiligheidsredenen gebruik je een aangepaste vloerbekleding zodat je niet uitglijdt wanneer deze nat is.



Buiten installatie

Elke spa die we aanbieden is goed geïsoleerd. De bodemplaat is uit één stuk en zorgt niet alleen voor een stevige basis die de bodem van de spa afdicht, hij houdt ook de warmte binnen en het vocht buiten. Die eigenschappen in combinatie met een geïsoleerde afdekking maken onze spa's tot een van de meest energie-efficiënte in de industrie, het hele jaar door.

Bovengronds

De meerderheid van onze klanten kiezen ervoor om hun spa volledig bovengronds te installeren op een terras of patio. De aanbevolen fundering is een egale ondergrond van beton met een minimum dikte van 15 cm over de hele plaat. Een helling van maximum 0,5 cm per meter is toegestaan waardoor het water rondom de spa wegvloeit. Hierdoor staat het water in je spa wel niet waterpas.





Installatie met klinkers of tegels

Een oppervlak van klinkers of terras-tegels is aanvaardbaar zolang de grond onder de spa geëgaliseerd is en opgevuld met stabilisé. Die laag moet voldoende dik zijn en goed aangestampt worden en dan kunnen de klinkers of de terrasbetegeling erop gelegd worden, gevolgd door de spa. Gevulde spa's kunnen tot enkele duizenden kilo's wegen, dus enige zetting is te verwachten door het gewicht. Als je je nieuwe spa op zo'n ondergrond plaatst, is het belangrijk dat die vlak is, om onnodige druk op het frame of de kuip van de spa te vermijden.



Installatie op het terras

Als de spa op een houten terras wordt geïnstalleerd, is het aan te raden een gekwalificeerde aannemer of bouwkundig ingenieur te raadplegen om er zeker van te zijn dat het terras het gewicht kan dragen. Raadpleeg achteraan in dit boekje, de afmetingen en het gewicht van jouw type spa.

Gedeeltelijk of volledig verzonken

De spa's kunnen in een terras worden weggewerkt. Je moet zelf zorgen voor een stevige basis waar de spa op komt te staan. Je moet ook zorgen voor toegang tot het technisch compartiment van de spa en voldoende ruimte voorzien om volledige zijpanelen te verwijderen indien nodig. Een ruimte van 90 cm rondom de spa is aanbevolen.

Voor gedeeltelijk of volledig verzonken installaties moet een afvoersysteem in het beton worden geïnstalleerd. Dat systeem moet zo ontworpen zijn dat het water dat zich rond en onder de spa verzamelt, van de spa wordt afgevoerd.



Vereisten voor de installatie

Hoewel spa's relatief eenvoudig te installeren zijn en een korte installatietijd hebben, zijn er toch vereisten voor de fundering, de toegang tot het technisch compartiment en enkele elektrische specificaties waaraan voldaan moet worden om je nieuwe spa goed te laten werken.

De fundering voorbereiden

Wanneer een spa gevuld is met water en mensen, kan hij wel enkele duizenden kilo's wegen en het is noodzakelijk dat de fundering onder de spa dat gewicht kan dragen. De spa moet op een egale en stevige, ononderbroken vlakke ondergrond staan. De aanbevolen fundering is een betonnen plaat met een minimum dikte van 15 cm, ideaal zelfs met staal gewapend beton voor de grotere modellen spa's.



Drainage

Wanneer je spa buiten staat, moet de ruimte rondom goed afvloeien en een helling hebben die wegloopt van de spa. Zorg ervoor dat de spa niet onder water kan komen te staan.

Wanneer je je spa binnen plaatst of gedeeltelijk of volledig verzonken installeert, is het absoluut noodzakelijk dat er een afvoersysteem in het beton wordt geïnstalleerd. Dat systeem moet zo ontworpen zijn dat het water dat zich onder de spa verzamelt, weggeleid wordt.

Toegang tot het technisch compartiment

Periodieke onderhoudsbeurten vereisen toegang tot het technisch compartiment en daarom is een gemakkelijke toegang tot dit compartiment belangrijk. Als er onderhoud nodig is, zal de techniker ongeveer een meter ruimte rond de spa nodig hebben.

Andere aanbevelingen

- Zorg ervoor dat er geen elektriciteitskabels op minder dan 15 meter boven je spa lopen.
- Hou rekening met je privacy bij het kiezen van de plaats voor je spa.
- Hou rekening met een ruimte van ongeveer 60 cm die je nodig hebt wanneer je een cover lifter gebruikt (zie foto rechts).

Geen speciaal loodgieterswerk nodig

Een van de vele voordelen van een spa is dat je geen speciaal loodgieterwerk nodig hebt vermits de spa een ingebouwd verwarmings- en filtratiesysteem heeft. Je vult de spa gewoon met een tuinslang. Je kan je spa laten leeglopen via de afvoer of met een dompelpomp.



Elektrische vereisten

Veiligheid is absoluut de hoogste prioriteit bij Luxor. Dat is waarom elke spa die wij verkopen gebouwd en gecertificeerd is volgens strenge veiligheidsnormen. Maar zoals bij elk product waar water aan te pas komt, moet je je gezond verstand gebruiken en alle elektrische voorzorgsmaatregelen treffen. Afhankelijk van het gekozen model en de gekozen opties, kunnen er verschillende vereisten zijn. Schade veroorzaakt door een verkeerde elektrische aansluiting kan leiden tot het vervallen van de garantie. Afhankelijk van het type spa — A of B, zie laatste kolom van de tabel op de volgende pagina — zijn er verschillende specifieke vereisten.



Instructies voor type A

De elektrische kabel voor de spa moet aftakken van een differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA. Het is raadzaam om bij de installatie buiten een aparte differentieelschakelaar voor de spa te gebruiken om te voorkomen dat bij problemen op het buitennet, de rest van de woning zonder stroom valt. Je kan overwegen om een overspanningsbeveiliging in de meterkast te plaatsen om de spasturing te beveiligen tegen overspanning. Zorg ook voor een goede aarding.

De elektriciteitskabel zelf kan boven of onder de grond naar de spa geleid worden met 4 meter restlengte om rechtstreeks in de stuurkast van de spa aan te sluiten.

Laat bij iedere aansluiting de electricien berekenen of de hoofdzekering voldoende sterk is.

De elektrische installatie die aanwezig in je woning bepaalt de zekering en het type kabel.

Type installatie	Differentieelschakelaar	Zekering	Kabel
1 x 220 V	30 mA	tweepolig 32 A	3 x 6 mm ² twee fasen + aarding
3 x 220 V	30 mA	driepolig 25 A	4 x 4 mm ² drie fasen + aarding
400 V + neutraal	30 mA	vierpolig 16 A of 20 A	5 x 2,5 mm ² drie fasen + neutraal+ aarding

Instructies type B

Indien je geen rechtstreekse kabel kan voorzien zoals hierboven beschreven, kan de spa worden aangesloten op een stopcontact dat voldoet aan volgende vereisten.

Voorzie een stopcontact in goede staat met een correcte aarding en aangesloten op een voldoende sterke differentieelschakelaar en zekering. Bij twijfel laat je dit nakijken door een electricien.

Het stopcontact moet aangesloten zijn op een differentieelschakelaar met gevoeligheid van 30 mA en een zekering van 16 A of 20 A. Indien niet, dan voorzien wij een differentieelstekker van 30 mA.

Zorg ervoor dat er geen andere toestellen met zwaar verbruik zoals een wasmachine, droogkast, oven of vaatwasser op dezelfde zekering is aangesloten op dezelfde zekering.

Geschikte elektriciteitskabels voor buiten en voor het vermogen van spa's van type B zijn:

- EXVB – 3 x 2,5 mm² - is extra stevig en geschikt voor ondergrondse plaatsing
- CTMB – 3 x 2,5 mm² - is een soepele en vochtbestendige kabel

Vorbereiding voor een vlotte levering



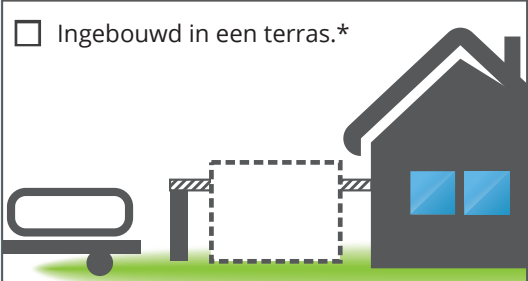
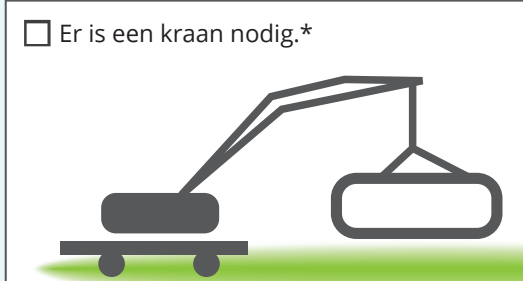


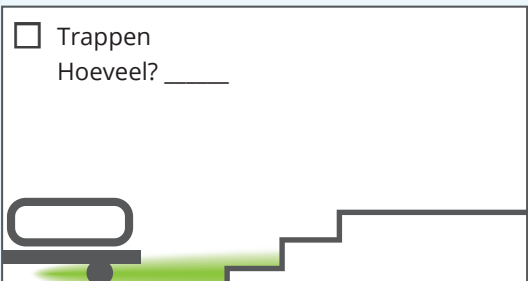
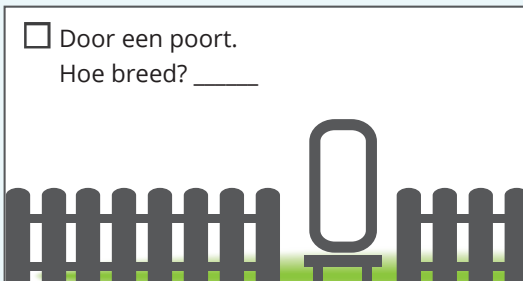
De werkelijke afmetingen van je nieuwe spa zullen bepalen hoeveel ruimte er nodig is om hem van de stoeprand naar zijn uiteindelijke installatieplaats te verplaatsen. Gebruik de specificatietabel achteraan in dit boekje om de juiste afmetingen te bepalen.

Volg de weg die je nieuwe spa zal afleggen tijdens de levering en neem onderweg de maten op. Zorg ervoor dat je de afmetingen van doorgangen, hekken of deuren meet. Hou daarbij rekening met uitstekende elementen zoals afvoerbuizen of vensterbanken. Eventuele andere ruimtebeperkende obstakels zoals bomen of struiken moeten ook geëvalueerd worden.

De toegang tot de door jou gekozen installatieplaats moet een stevige, vlakke ondergrond zijn die voor aankomst vrijgemaakt is van obstakels. Hou er rekening mee dat je deuren, ramen, muren, leuningen en andere obstakels moet verwijderen.

Wanneer je nieuwe spa binnenshuis wordt geïnstalleerd, zal hij op zijn plaats moeten worden geschoven of gerold. Als de spa buiten geïnstalleerd wordt en de toegang moeilijk is, kan een kraan nodig zijn.

Gebruik de illustraties hieronder om te bepalen welke uitrusting en toegang nodig is voor de plaats waar je je spa wil installeren. Raadpleeg zeker je Luxor wellness expert om de beste en meest kostenefficiënte leveringsmethode voor je levering te bepalen.

<input type="checkbox"/> Op een ondergrond van beton of terras op grondniveau. 	<input type="checkbox"/> Op een verhoogd terras. Hoe hoog? _____ 
<input type="checkbox"/> Ingebouwd in een terras.* 	<input type="checkbox"/> Er is een kraan nodig.* 
<input type="checkbox"/> Door een deur. Hoe hoog? _____ Hoe breed? _____ 	<input type="checkbox"/> Er is een vorklift nodig.* 
<input type="checkbox"/> Trappen Hoeveel? _____ 	<input type="checkbox"/> Door een poort. Hoe breed? _____ 

* Bijkomende kosten zijn mogelijk.

Specificaties per model

Model	Lengte	Breedte	Hoogte	Plaatsen	Inhoud	Gewicht leeg	Gewicht gevuld	Jets	Pompen	Elektriciteit
AW 151	211 cm	160 cm	76 cm	2 + 1	689 L	274 kg	1000 kg	20	1	A
AW 160	180 cm	180 cm	89 cm	4	867 L	262 kg	1.125 kg	16	1	A
AW 171	211 cm	211 cm	91 cm	5 + 1	1272 L	363 kg	1.627 kg	40	2	A
AW 250	160 cm	211 cm	84 cm	4	916 L	266 kg	1.178 kg	23	1	A
AW 261	183 cm	183 cm	84 cm	2 + 1	750 L	259 kg	1.005 kg	23	1	A
AW 270	211 cm	211 cm	91 cm	7	1378 L	390 kg	1.759 kg	46	2	A
AW 271	211 cm	211 cm	91 cm	5 + 1	1416 L	424 kg	1.834 kg	44	2	A
AW 280	234 cm	234 cm	91 cm	7	1643 L	429 kg	2.084 kg	46	2	A
AW 281	234 cm	234 cm	91 cm	5 + 1	1666 L	458 kg	2.113 kg	44	2	A
AW 282	234 cm	234 cm	91 cm	3 + 2	1544 L	450 kg	1.985 kg	44	2	A
AW 451	163 cm	206 cm	79 cm	2 + 1	700 L	274 kg	976 kg	29	1	A
AW 460	198 cm	198 cm	89 cm	4	980 L	316 kg	1.291 kg	32	2	A
AW 461	198 cm	198 cm	89 cm	3 + 1	965 L	316 kg	1.275 kg	28	2	A
AW 470	221 cm	221 cm	89 cm	6	1120 L	375 kg	1.488 kg	48	2	A
AW 471	221 cm	221 cm	89 cm	5 + 1	1306 L	372 kg	1.680 kg	49	2	A
AW 472	221 cm	221 cm	89 cm	3 + 2	1316 L	367 kg	1.680 kg	47	2	A
AW 480	232 cm	232 cm	97 cm	6	1329 L	400 kg	1.723 kg	53	2	A
AW 481	232 cm	232 cm	97 cm	5 + 1	1579 L	425 kg	1.997 kg	52	2	A
AW 880	234 cm	234 cm	97 cm	5 + 1	1563 L	476 kg	2.040 kg	75	3	A
AW 881	234 cm	234 cm	97 cm	5 + 1	1563 L	476 kg	2.040 kg	75	3	A
AW 982	338 cm	231 cm	97 cm	6 + 2	2703 L	657 kg	3.345 kg	79	4	A
Joli	208 cm	177 cm	81 cm	4	906 L	316 kg	1.218 kg	44	2	A
Mars	200 cm	200 cm	93 cm	5 + 1	1.250 L	460 kg	1.710 kg	56	2	A
Mars Plug & Play	200 cm	200 cm	93 cm	5 + 1	1.250 L	460 kg	1.710 kg	29	1	B
Mercury	210 cm	210 cm	93 cm	5 + 1	1.272 L	460 kg	1.710 kg	55	2	A
Pluto	210 cm	210 cm	94 cm	2 + 2	1.272 L	370 kg	1380 kg	51	2	A
Saturn	210 cm	210 cm	93 cm	3 + 2	1.250 L	460 kg	1.710 kg	61	2	A
Saturn Plug & Play	210 cm	210 cm	93 cm	3 + 2	1.250 L	460 kg	1.710 kg	25	1	B
Sirius	200 cm	160 cm	78 cm	1 + 2	727 L	200 kg	1.710 kg	50	2	A





