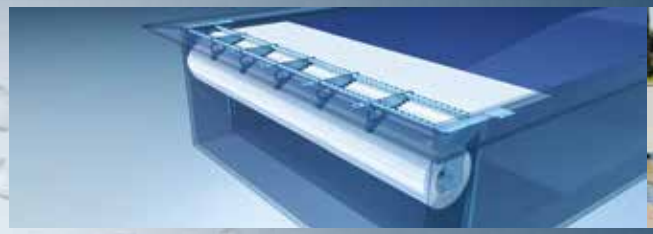
POOL PROTECTION

COVREX

Outstanding Pool Covers



Innovation | Technology | Know-how | Quality

Table of Contents

Presentation
Préface
Voorwoord 4

Covrex® Classic
Covrex® Classic
Covrex® Classic 6

Covrex® Solar
Covrex® Solar
Covrex® Solar 8

Calculating prices
Calculer les prix
Prijzen Berekenen 12

Our Drive Systems
Nos Systèmes D'entrainement
Onze Aandrijfsystemen 14

Options
options
opties 48

More Information
Plus d'Information
Meer Informatie 50

Our drive systems

Standard Top Mount (CSY001)
Hors Sol Standard
Standaard Opbouw 14

Top Mount with Case (CSY002, CSY003)
Caisson Hors Sol
Opbouwkast 16

Axle & Wall fixation (CSY004)
Axe et Fixation Murale
As en Wandfixatie 20

Standard Underwater mount (CSY005)
Immergé Standard
Standaard Inbouw 22

Underwater mount Wide (CSY006, CS007)
Immergé Rallongé
Verlengde Inbouw 26

Overflowskimmer (CSY008)
Poutre de Débordement
Overloopskimmer 30

Fiberglass Pool Bench (CSY011)
Boitier de Fond en Polyester
Polyester Bodembak 34

Pool Bottom Hinged Lid (CSY012)
Fosse de Fond
Bodemnis. 38

Pool Wall Cave
Fosse Murale
Muurnis 42

Presentation

Covrex® Pool Protection is a part of the LPW Corporate group, a Belgian based family business active in the swimming pool industry since 1960.

Already an established specialist in the manufacturing and installation of high-end fiberglass pools, LPW diversified its operations in the late 1990's to include the manufacturing of foam-filled pool covers.

At the time, our on-site technical teams increasingly found third-party pool covers (of hollow slat design) to be the cause of repair/maintenance requests (i.e. damage caused by hail, displaced end-caps, excess algae growth, etc).

With the absence of a truly high-quality pool cover on the market, our engineers began to devise a completely new pool cover; one of unprecedented durability, efficiency and free of inconvenience. Their ingenuity and innovation ultimately produced Covrex® 's patented foam-filled slats with flexible connection design.

Today, the rapid international growth of Covrex® is a testimony not only to the high quality of our pool covers, but also to how our innovations satisfy growing consumer demand for efficient, long-lasting ecological products.

Our values and commitment to quality is best summarized by our guiding principle: "Simply the Best". And with thousands of delighted clients around the world, we truly believe that the Covrex® pool cover systems are unsurpassed by any other.

Your requirements, like you, are unique and of great importance to us, and it would be my pleasure to personally introduce you to our line of Covrex® pool cover solutions... part of a family tradition of excellence and innovation.

Yours faithfully,

Guillaume de Troostembergh
Product Manager
Covrex® Pool Protection

Préface

Notre équipe Covrex® fait partie du groupe LPW Corporate, une entreprise familiale belge active dans le secteur de la piscine depuis 1960.

Spécialiste dans la fabrication et l'installation de piscines monocoques depuis longtemps, LPW Corporate diversifia ses activités dans la fin des années '90 pour y inclure la fabrication de couvertures automatiques à lames pleines.

Auparavant, nos équipes passaient une grande partie de leur temps à remplacer et à entretenir des volets à lames creuses (cassures dues à la grêle, bouchons détachés, algues dans les charnières etc.)

Suite à l'absence d'une couverture de piscine de réelle qualité sur le marché, nos ingénieurs ont développé un système de volet totalement différent, efficace, d'une durée de vie inégalable, et ne souffrant pas des inconvénients des volets classiques. Ces volets Covrex® à lames pleines et à liaisons souples sont le produit d'une ingéniosité et d'une innovation sans pareil.

La rapide expansion internationale de Covrex® est une preuve non seulement de la qualité de nos couvertures de piscine mais également du caractère satisfaisant de ces innovations répondant à la demande croissante des consommateurs de produits écologiques et durables.

Le slogan « Simply the Best » illustre parfaitement les valeurs, l'engagement et la qualité de notre équipe. En effet, nous nous engageons au quotidien afin de satisfaire au mieux nos clients, lesquels sont déjà plusieurs milliers à être pleinement convaincus de nos services, et cela à travers le monde.

Vous, ainsi que vos exigences, sont uniques et d'une grande importance pour nous. Aussi, je me ferai un immense plaisir de vous présenter personnellement notre gamme de produits Covrex®, fruit d'une tradition familiale d'excellence et d'innovation.

Cordialement,

Guillaume de Troostembergh
Responsable Produit
Covrex® Pool Protection

Voorwoord

Covrex® Pool Protection maakt deel uit van de LPW Corporate groep, een Belgisch familiebedrijf dat sinds 1960 actief is in de zwembadwereld.

Eind jaren '90, toen het bedrijf zich al had bewezen als specialist in het produceren en installeren van hoogwaardige polyester zwembaden, heeft het zich gediversifieerd door de productie van met schuim gevulde zwembadafdekkingen.

Op dat moment stelden onze technische teams vast dat klanten met andere afdekkingen (holle lamellen) steeds meer klachten hadden, namelijk beschadiging door hagel, verlies van eind-stopjes, overmatige algengroei,...

De afwezigheid van een hoogwaardige zwembadafdekking was een gat in de markt en dus hebben onze ingenieurs een volledig nieuw concept uitgewerkt, met een onnavolgbare duur-zaamheid, effectiviteit en vrij van ongemakken. Hun vindingrijkheid en innovatie heeft geleid tot het ontstaan van de gepatenteerde, volle Covrex® lamellen met flexibele verbindingen.

Vandaag is de snelle internationale groei van Covrex® een bewijs van zijn superieure kwaliteit en een bevestiging van hoe onze innovaties beantwoorden aan de groeiende vraag naar efficiënte, ecologische producten.

Onze waarden en de vastberadenheid enkel kwaliteit te bieden is best samen te vatten in ons belangrijkste principe 'Simply the Best'.

En met duizenden tevreden klanten over de hele wereld geloven we er vast in dat de Covrex® systemen ongeëvenaard zijn.

U eisen zijn, zoals uzelf, uniek en van groot belang voor ons. Daarom zal ik u persoonlijk met veel plezier ons Covrex® productgamma voorstellen. Deze producten zijn het gevolg van een jarenlange familietraditie van perfectie en innovatie.

Hoogachtend,

Guillaume de Troostembergh
Productverantwoordelijke
Covrex® Pool Protection

Covrex® Classic

With ISO standard 1183 certification, Covrex® pool covers have undergone an extensive series of tests including: Thermal coefficient of expansion testing; Elasticity (rip/tear) testing; and UV testing using xenon gas and other substances.

For optimal strength and durability, we use a co-extrusion process of 3 different PVCs in the manufacturing of our pool cover slats.

Some of the key advantages of the worldwide patented Covrex® pool covers systems include:

- **Insulation**: Best insulating pool cover on the market with a U-value of only 0.12.
- **Life Expectancy**: Longer lifespan thanks to the extremely high durability of the insulating slats (5 years warranty).
- **Durability**: The patented foam-filled slats are designed to resist the elements, such as hail, frost and a wide degree of temperatures ranging from -40°C to +100°C. Each drive system is manufactured using stainless steel 316L to avert rust formation.
- **Maintenance**: Easy to clean as there is no space between the slats for algae growth or dirt build- up.
- **Safety**: Covrex® pool cover systems (with the correct options) can be used as a security cover (fulfills the rigorous French NF-P90 308 security requirements).
- **Shape**: The covers can be fashioned (on site with a jig-saw) to adopt many free-form swimming pool shapes (i.e. semi- circular).
- **Dimension**: The roll-up diameter of the Covrex® slats is the smallest on the market.

Covrex® Classic

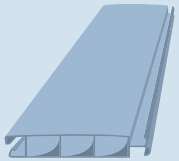
Conforme à la norme NF P 90-308

Le volet Covrex® est constitué d'un assemblage de profils PVC mousse répondant à la norme ISO 1183 et à la norme française NF P 90308.

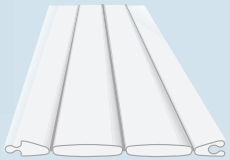
Ces profils sont coextrudés et assemblés par une liaison souple en polyuréthane répondant à la norme de résistance à la traction.

Tous les développements ont été brevetés au niveau mondial.

- **Isolation**: Les couvertures Covrex® bénéficient du meilleur coefficient d'isolation sur le marché (≠ 0,12 w/m²/°c)
- **Résistance**: La durée de vie est plus longue grâce à la solidité de notre profil (5 ans de garantie).
- **Durabilité**: Les lames pleines sont conçues pour résister aux éléments naturels extrêmes tels que la grêle, le gel et les températures extrêmes (-40°C to +100°C).
- **Entretien**: Nos couvertures sont faciles à nettoyer en raison de l'absence de charnières sur lesquelles pourraient se loger crasses et algues.
- **Sécurité**: Le volet Covrex® peut être utilisé comme un volet de sécurité conforme à la sévère norme Française NF P 90-308. A cette fin, des accroches de sécurité sont disponibles en option.
- **Esthétique**: Le volet peut être facilement découpé sur chantier pour parfaitement épouser les piscines en forme libre.
- **Encombrement**: Notre couverture Covrex® a le plus petit diamètre d'enroulement sur le marché, et cela dans le but de minimiser la perte de surface de nage.
- **Qualité**: Tous nos systèmes d'entrainement sont fabriqués en usine en acier inoxydable 316L afin d'éviter le risque d'oxydation.



Old PVC model with hollow slats
Ancien modèle PVC à chambre creuse
Oud PVC model met holle profielen



Covrex® Classic model with foam filled slats
Modèle Covrex® Classic à profilés pleins
Covrex® Classic-model met volle profielen

Covrex® Classic

De Covrex®-zwembadafdekking bestaat uit een co-extrusie van 3 verschillende materialen.

- Een volgeschuimde kern
- Een buitenlaag in HD-PVC
- Een elastische verbinding in PUR

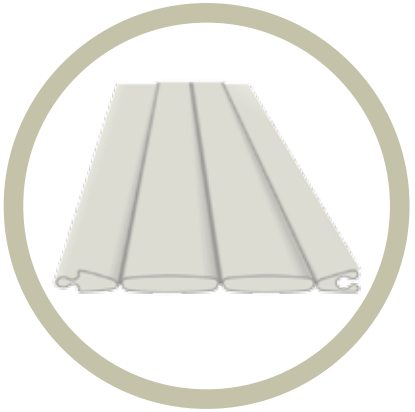
Alle gebruikte grondstoffen beantwoorden aan de respectievelijke ISO-normering.

Alle productontwikkelingen werden wereldwijd gebrevetteerd.

- **Isolatie**: meest isolerende zwembadafdekking op de markt met een U-waarde van maar liefst 0.12.
- **Levensverwachting**: langere levensduur dankzij de extreme duurzaamheid van de isolerende lamellen (5 jaar garantie)
- **Duurzaamheid**: De gepatenteerde volle lamellen zijn ontwikkeld om de meest barre weersomstandigheden zoals hagel en vorst en temperaturen van -40°C tot +100°C te weerstaan. Verder zijn al onze aandrijfsystemen geproduceerd in RVS 316L om roestvorming te voorkomen.
- **Onderhoud**: makkelijk te reinigen omdat er geen spleten zijn waar algen kunnen in groeien of vuil zich kan opstapelen.
- **Veiligheid**: Covrex® zwembadafdekkingen kunnen – met de juiste opties – als veiligheisafdekking gebruikt worden. Ze voldoen aan de strenge Franse veiligheidsnorm NF-P 90308.
- **Vorm**: de afdekkingen kunnen op maat van verschillende vrije zwembadvormen gezaagd worden (op de werf met behulp van een circelzaag).
- **Afmeting**: De diameter van de opgerolde Covrex® lamellen is de kleinste op de markt.

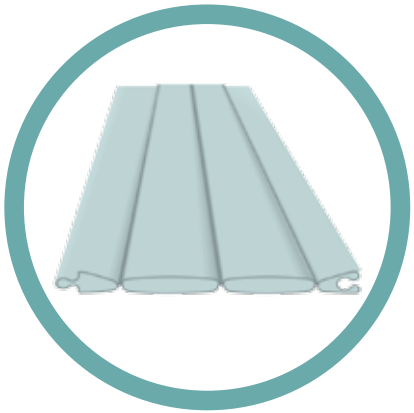
Covrex® Cream White

± RAL 9001



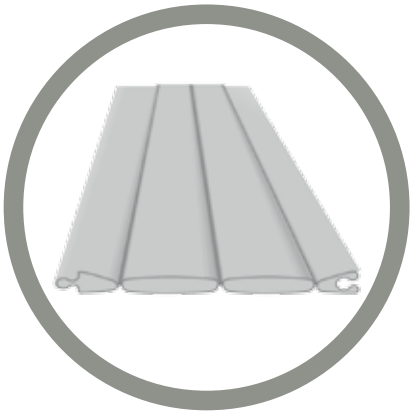
Covrex® Silex Grey

± RAL 7032



Covrex® Blue Sky

± RAL 5024



Covrex® Steel Grey

± RAL 7037

Covrex® Solar

This ecological and durable solar cover is the result of more than 4 years technical research, laboratory and on-site tests (UV resistance, elasticity, energetic analysis,...).

These solar slats distinguish themselves from the classic solar slats thanks to these elements:

1. The use of PMMA (polymethyl methacrylate) makes the slats reliable, extends their lifetime and makes them more resistant to shocks and to the ageing process, unlike the classic hollow slats (PVC) which become brittle after a few years.
2. **25% to 35% more heating surface:** because other standard solar slats use a classic hooked hinge as slat connection, they need to have a full compartment dedicated to that connection. That compartment is not heating the water (because it's flooded) which means that only 65% to 75% of the total surface of these standard solar slats is heating the water on these standard solar slats. The Covrex® Solar on the other hand, does not have this useless compartment because it uses a flexible joint. The heating surface is therefore Almost 100% of the total surface. *See drawing next page.*
3. The use of the flexible polyurethane connection between the slats is a big asset because it avoids algae growth in the spaces between the rigid hinges which you find on the classic hollow slats.

This connection makes it much easier to clean your cover.
The Covrex® Solar slats are hollow and feature glued end caps to guarantee the water tightness
The surface is transparent and the underside is black.

The slats have several significant advantages:

- **Ecology:** the water is heated by the absorption of solar energy
- **Longevity:** the PMMA slats stand the test of time
- **Maintenance:** cleaning is made easy thanks to the absence of hinges.
- **Savings:** heating costs are reduced and the use of chemical products is decreased.
- **Security:** the cover prevents accidents due to a fall.
- **Warranty:** the Covrex® Solar slats have a 2 year warranty.

The acceptance of conformity of the Covrex® Solar to the French safety standard is ongoing (2013).

Covrex® Solar

Système écologique et durable, ce volet solaire est le fruit d'une recherche technique et de tests en laboratoire et sur site depuis plus de 4 ans (tests UV, test de résistance aux chocs et aux tractions, analyse énergétique, etc).

Ces lames solaires se distinguent des lames solaires classiques grâce aux éléments suivants:

1. Le PMMA (polyméthacrylate de méthyle) donne aux lames une solidité éprouvée et une durée de vie prolongée, et permet une grande résistance aux chocs et au vieillissement, contrairement aux lames classiques (PVC) qui deviennent friables après quelques années.
2. **25% à 35% de surface chauffante en plus:** parce que les autres lames solaires utilisent une charnière classique, elles ont besoin d'une chambre creuse entière dédiée à cette charnière. Cette chambre creuse n'a pas de capacité chauffante (car elle est innondée), ce qui implique que seulement 65% à 75% de leur surface chauffe l'eau. Le Covrex® Solar n'a pas cette chambre inutile (car il utilise une liaison souple), et a donc une surface chauffante de presque 100% de la surface totale. *Voir dessin sur la page suivante.*
3. L'utilisation de la liaison souple en polyuréthane entre les lames est un grand atout car elle évite la prolifération d'algues dans les chambres creuses se trouvant habituellement dans les autres volets avec charnières classiques. Cette liaison souple permet un entretien beaucoup plus facile.

Les lames Covrex® Solar sont creuses et sont dotées d'un bouchon collé afin de garantir leur étanchéité.
Leur surface est transparente, et la face arrière est noire.

Elles présentent divers avantages non-négligeables:

- **Ecologie:** l'eau est chauffée par absorption de l'énergie solaire.
- **Longévité:** les lames en PMMA présentent une grande résistance dans le temps.
- **Entretien:** le nettoyage est simplifié grâce à l'absence de charnières.
- **Economie:** les coûts de chauffage sont réduits et l'utilisation de produits chimiques est diminuée.
- **Sécurité:** le volet empêche les accidents dus aux chutes.
- **Garantie:** la garantie est de 2 ans sur les lames Covrex® Solar

La conformité aux normes françaises du Covrex® Solar est en cours d'obtention (2013).

Covrex® Solar

Deze ecologische en duurzame solar afdekking is het resulaat van meer dan 4 jaar technisch onderzoek, laboratoriumtests en tests ter plaatse (UV-tests, val- en trektesten, energetische analyse enz.).

De solar lamellen onderscheiden zich van de klassieke solar lamellen door de volgende elementen:

1. Het PMMA (polymethylmethacrylaat) geeft deze holle lamellen een beproefde degelijkheid, een hoge slagvastheid en een langere levensduur. Verder zijn deze lamellen beter bestand tegen het verouderingsproces, in tegenstelling tot de klassieke holle lamellen in PVC die na enkele jaren broos worden.
2. **25% tot 35% meer opwarmende oppervlakte:** omdat andere solar lamellen een klassieke scharnier hebben, hebben ze ook een volle kamer nodig voor deze scharnier. Deze holle kamer warmt het water niet op (omdat ze vol water is). Daarom is de opwarmende oppervlakte van klassieke solar lamellen maar 65% tot 75% van de totale oppervlakte. De Covrex® Solar heeft deze nutteloze kamer niet (omdat er een soepele verbinding is), en zijn opwarmende oppervlakte is bijna 100% van de totale oppervlakte. Zie tekening op de volgende pagina.
3. De soepele polyurethaan verbinding tussen de lamellen is een belangrijk pluspunt, want dit voorkomt de algenvorming zoals dit wel voorkomt in de holtes tussen de klassieke scharnieren. De soepele verbinding vergemakkelijkt zo het onderhoud van de afdekking.

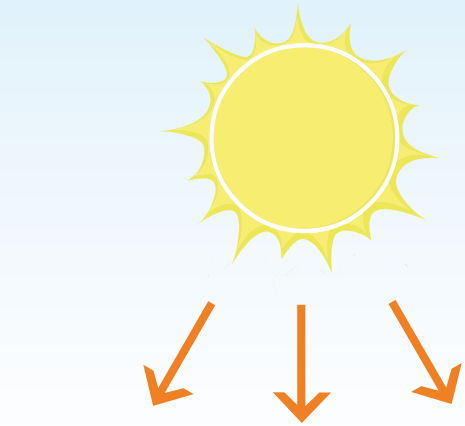
De Covrex® Solar lamellen zijn hol en voorzien van gelijmde eindstoppen om zo de waterdichtheid te garanderen.
Het oppervlak is transparant, de onderkant is zwart.

Ze hebben verschillende niet te verwaarlozen voordelen:

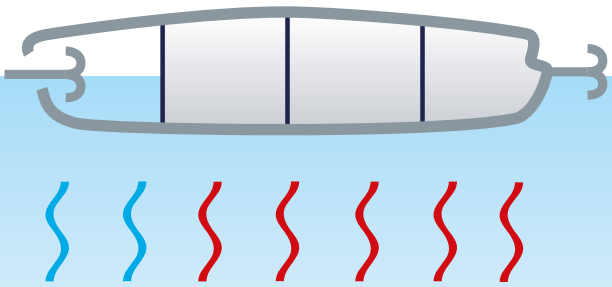
- **Ecologie:** het water wordt verwarmd door de absorptie van zonne-energie.
- **Lange levensduur:** de lamellen in PMMA weerstaan de tand des tijds.
- **Onderhoud:** het onderhoud wordt vergemakkelijkt door de afwezigheid van scharnieren.
- **Besparing:** de kosten voor verwarming en het gebruik van chemische producten wordt verminderd.
- **Veiligheid:** de afdekking voorkomt ongelukken ten gevolge van valpartijen.
- **Garantie:** de Covrex® Solar lamellen genieten van 2 jaar garantie.

De aanvaarding van de conformiteit aan de Franse norm voor deze Covrex® Solar loopt (2013).

Standard solar slats



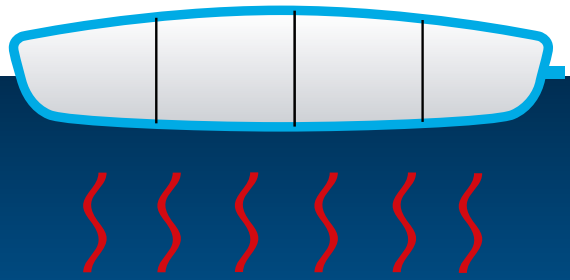
Heating Surface ± 70%



Not heating Surface: ± 30%
(+ high water evaporation)

Covrex® Solar

Heating Surface: > 99%



How To Place An Order

End customers

If you are a personal client wishing to find out more about Covrex® or would like to place an order, kindly contact our office, where we would be pleased to introduce you to an authorized distributor.

Professionals

To place an order, kindly complete the appropriate Order Form (i.e. MS001), available on demand. Send the finished document to **sales@covrex.com**. Alternatively, you may fax the Order Form to us: **+32 16 62 25 40**.

To avoid any misunderstandings or mistakes, please be sure to use the correct reference code (i.e. CSY004) for your selected system.

Please note that orders are only placed into production once the required down-payment has been received; committed delivery times are also dependant upon this receipt.

Comment Passer Une Commande

Client Privé

Si vous êtes un client privé intéressé par nos produits, ou ayant l'intention d'acquérir une couverture Covrex®, merci de contacter nos bureaux afin que nous vous mettions en contact avec un distributeur agrée.

Professionnels

Pour passer une commande, veuillez remplir la fiche de fabrication correcte (ex: MS001) disponible sur demande que vous envoyez ensuite par email : **sales@covrex.com** ou par fax : **+32 16 62 25 40**.

Afin d'éviter toute erreur de communication, nous vous conseillons d'utiliser les références des systèmes d'entrainement (ex.: CSY004) disponibles sur tous nos documents (liste de prix, dessins techniques etc.).

Notez qu'une commande n'est prise en considération que lorsque l'acompte est réceptionné. Le délai de fabrication annoncé ne commence qu'à la réception de ce payement.

hoe bestellen

Eindklant

Indien u eindklant bent met interesse in onze producten, gelieve contact op te nemen met ons zodat we u in contact brengen met een van onze officiële verdelers.

Professionelen

Om een bestelling te plaatsen, gelieve de correcte bestelbon in te vullen (vb : MS001) beschikbaar op aanvraag, die u daarna per email : **sales@covrex.com** of per fax : **+32 16 62 25 40** kan opsturen.

Om communicatieproblemen te voorkomen, raden wij u aan om ook de referentie van de systemen (vb : CSY004) te gebruiken bij de communicatie. Deze referentie is beschikbaar op al onze documenten (technsiche tekeningen, prijslijsten, enz.)

Gelieve te noteren dat een bestelling pas definitief wordt bij ontvangst van de betaling van het eerste voorschot.

Calculating prices

To calculate your buying price, please use the price list available on request by e-mail (sales@covrex.com).

Step 1: Select price of the drive system

Use the price matrix available in the pricelist. This price includes:

- Complete drive system in stainless steel 316L
- Axle motor (3 years warranty) with 5m electrical cable
- Control Panel with key switch
- Fixing material (bolts and screws)

Step 2: Add price of the slats

Choose between Covrex® Classic and Covrex® Solar square meter price and calculate the total water surface of the pool (including cover pit if existing). This price includes:

- Slats cut on dimension (width pool -40mm)
- 5 years warranty on Covrex® Classic slats (including on hail damages)
- 2 years warranty on Covrex® Solar slats.

Step 3: Add roman stairs or special shapes

Calculate the rectangle around the special shape and count the total square meters.

- **Covrex® Classic:** Slats are delivered uncut (in a rectangle) and should be cut on site to adopt the special shape nicely.
- **Covrex® Solar:** Slats are cut on shape and cutting and manufacturing costs are included in the price.

Step 4: Add options

Step 5: Apply your professional discount

Apply your professional discount to all product prices calculated in the 4 previous steps. Professional discounts do not apply to transport and packaging costs.

Step 6: Add transport and packaging prices

If transport prices are not communicated in the price list, please contact us.

Calculer les prix

Pour calculer votre prix d'achat, merci d'utiliser la liste de prix disponible sur demande par e-mail (sales@covrex.com)

Étape 1: Sélectionnez le prix du système d'entrainement

Utilisez la matrice de prix disponible dans la liste de prix. Ce prix comprend:

- Le système d'entrainement complet en acier inoxydable 316L
- Moteur tubulaire (3 ans de garantie) et 5m de câble électrique
- Coffret électrique avec commande à clef
- Le matériel de fixation

Étape 2 : Ajouter le prix des lames

Choisissez le prix au mètre carré des lames Covrex® Classic ou Covrex® Solar et calculez la surface totale de la piscine (y compris la fosse à volet s'il y en a une). Ce prix comprend:

- Découpe sur mesure des lames (largeur piscine -40mm)
- 5 ans de garantie sur les lames Covrex® Classic (y compris sur les dégâts de grêle)
- 2 ans de garantie sur les lames Covrex® Solar

Étape 3 : Ajouter l'escalier roman ou les formes libres

Calculez le rectangle autour de la forme libre et prenez le prix des lames pour cette surface totale.

- Les lames **Covrex® Classic** sont livrées en rectangle et doivent être coupées sur chantier afin de parfaitement épouser les arrondis.
- Les lames **Covrex® Solar** sont coupées sur mesure et le prix de la découpe et fabrication est comprise dans ce calcul.

Étape 4 : Ajoutez les options

Étape 5 : Appliquez votre remise professionnelle

La remise professionnelle s'applique sur tous les produits utilisés durant les 4 étapes précédentes, mais ne s'applique pas au transport et à l'emballage.

Étape 6 : Ajouter le transport et l'emballage

Si le prix du transport n'est pas communiqué dans la liste de prix, merci de nous contacter.

Prijzen Berekenen

Om uw aankoopprijs te berekenen kan u de prijslijst gebruiken die u per e-mail kan aanvragen (sales@covrex.com)

Stap 1: Selecteer de prijs van het aandrijfsysteem

Gebruik de prijsmatrix die in onze prijslijst aanwezig is. Zijn inbegrepen in deze prijs:

- Compleet aandrijfsysteem in RVS 316L
- Buismotor (3 jaar garantie) met 5m elektrische kabel
- Elektrische stuurkast met sleutelcontact
- Bevestigingsmateriaal

Stap 2: Voeg de prijs van de lamellen toe

Kies de vierkante-meterprijs van de Covrex® Classic of de Covrex® Solar lamellen en bereken de totale oppervlakte van uw zwembad (rolluiknis inbegrepen). Zijn inbegrepen in deze prijs:

- Het op maat zagen van de lamellen (zwembadbreedte -40mm)
- 5 jaar garantie op de Covrex® Classic lamellen (inclusief tegen hagelschade)
- 2 jaar garantie op de Covrex® Solar lamellen

Stap 3: Voeg de prijs van de Romeinse trap of speciale vorm toe

Bereken de rechthoek rond deze vorm en gebruik de vierkante-meterprijs van de lamellen voor deze totale oppervlakte.

- De **Covrex® Classic** lamellen worden in rechthoek geleverd en moeten op de werf op maat van de speciale vorm gesneden worden, zodat deze goed aanpast.
- De **Covrex® Solar** lamellen worden in onze fabriek op maat gesneden en de prijs hiervan is in deze berekening begrepen.

Stap 4: Voeg opties toe

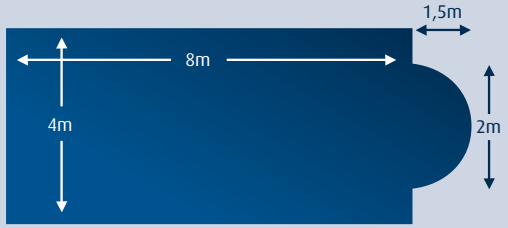
Stap 5: Bereken uw professionele korting

De professionele korting is van toepassing voor alle producten die u hierboven heb berekend, maar niet voor transport en verpakking.

Stap 6: Voeg transport en verpakking toe

Indien de prijs van het transport niet gecommuniceerd is, kan u deze per e-mail aanvragen

Example for Covrex® CSY006
Exemple pour Covrex® CSY006
Voorbeeld voor Covrex® CSY006



Pool width	<= 3m	<= 4m	<= 5m	<= 6m
Price (Ex. VAT)	200 EUR	300 EUR	400 EUR	500 EUR

Step 1: Drive System (300 EUR)

+

Step 2: 4m x 8m x slat price (100 EUR)

+

Step 3: 2m x 1,5m x slat price (10 EUR)

+

Step 4: Options: liner protection (10 EUR)

−

Step 5: Professional discount (e.g.: 5% — 21 EUR)

+

Step 6: Transport (20 EUR) and Packaging (5 EUR)

=

Total: 409 Eur ex. VAT

Prices here above are fake, and are to be used only for illustrative purposes.
Les prix ci-dessus ne sont pas correctes et n'ont qu'un but illustratif
Prijzen hierover zijn niet correct en zijn er om te gebruiken als illustratief voorbeeld

Standard Top Mount
Hors Sol Standard
Standaard Opbouw

Reference : CSY001

This system is easy to assemble and install, featuring no loss of swimmable pool surface.

Facile à installer, ce système vous permet de bénéficier des avantages d'un volet sans perdre de surface de nage.

Eenvoudige plaatsing en geen plaatsverlies in het zwembad.

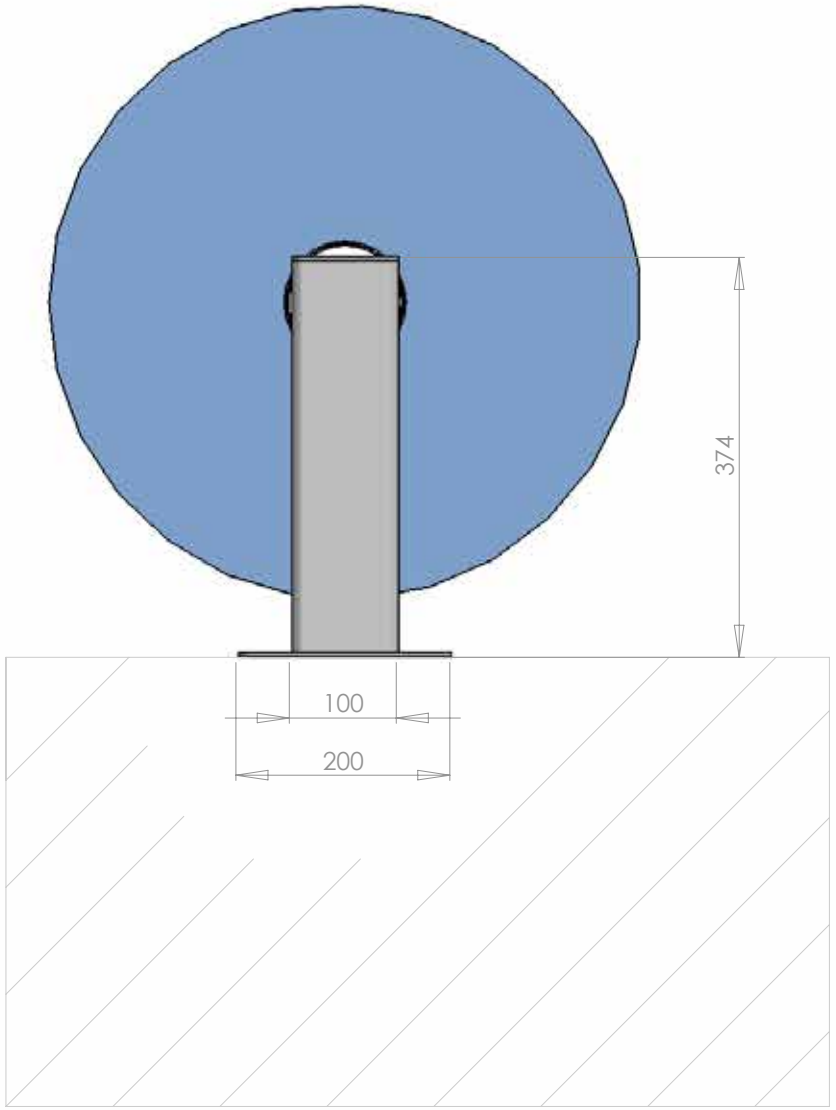
Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**15 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**Yes** *(max 300mm)* **Oui** *(max 300mm)* **Ja** *(max 300mm)*
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**No** **Non** **Nee**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed, retrofit** **Piscine à construire, rénovation** **Zwembad nog te bouwen, renovatie**
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	–

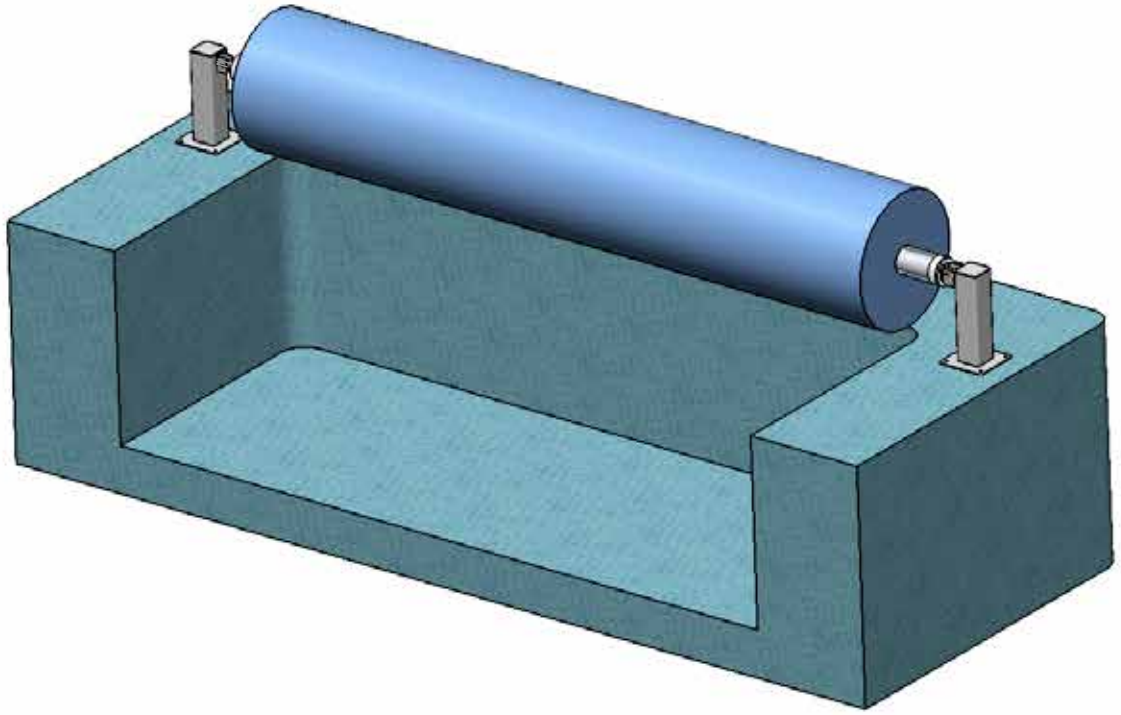
Notes :

The axle has to be installed above the swimming pool
L'axe doit être installé au dessus de la piscine
De as moet boven het zwembad geplaatst worden

⚠ **Not compatible with Covrex® Solar**
Non compatible avec Covrex® Solar
Niet compatibel met Covrex® Solar

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	15 m





REF.	CSY001
NL	Standaard Opbouw
F	Hors Sol Standard
UK	Standard Top Mount
D	Standard Oberflursystem

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY001.2.0
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 2

Top Mount with Case

Caisson Hors Sol

Opbouwkast

Reference : CSY002 *(compatible most deckings)* – CSY003 *(designed only for Relazzo)*

In addition to the Standard Top Mount, this system includes the structural mounts for an external case, however materials for the casing are not included. A casing in imitation wood made of high quality composite material ("Relazzo") is avaliable, though we would advise system CSY003 as it is especially designed for it.

To guarantee solidity (casing can be used as a bench), we provide a U-profile support for every meter.

Ce système vous permet de choisir vous-même le recouvrement utilisé pour votre caisson. Ce dernier peut être utilisé comme banc.

Afin de garantir la sécurité, nous livrons un profil en U, pour chaque mètre de largeur de la piscine. Ceux-ci sont dotés de trous dans le but de pouvoir visser tout type de recouvrement.

Vous pouvez aussi opter pour notre recouvrement en imitation bois (matériaux de composite de haute qualité « Relazzo ») qui vous sera livré en kit avec la structure. Dans ce cas, optez pour la version CSY003 spécialement conçue à cet effet.

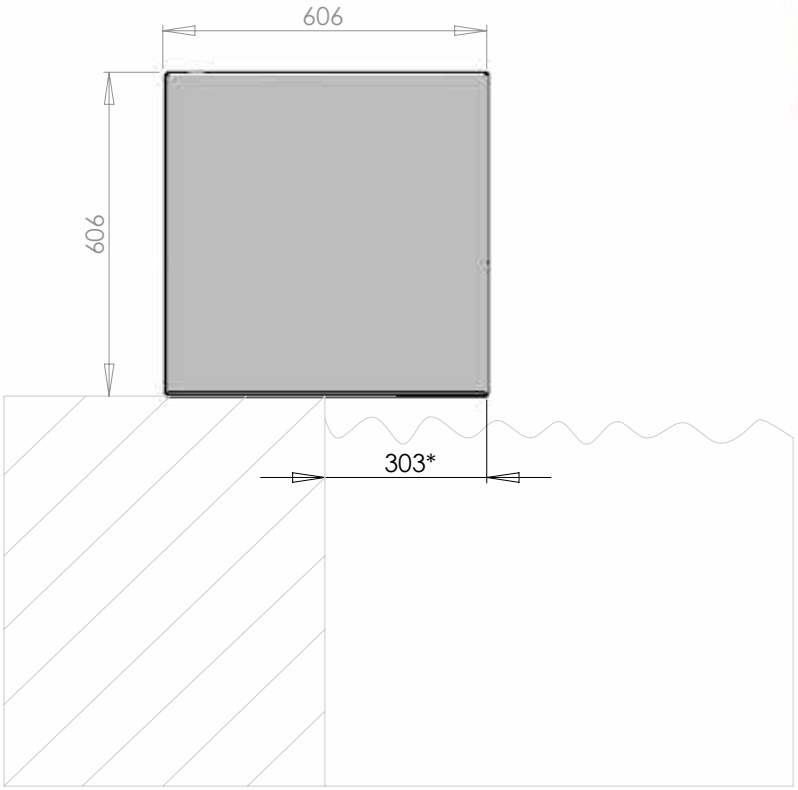
Dit systeem laat toe uw eigen bekleding te kiezen voor de opbouwkast. Deze kan dan gebruikt worden als zitbank.

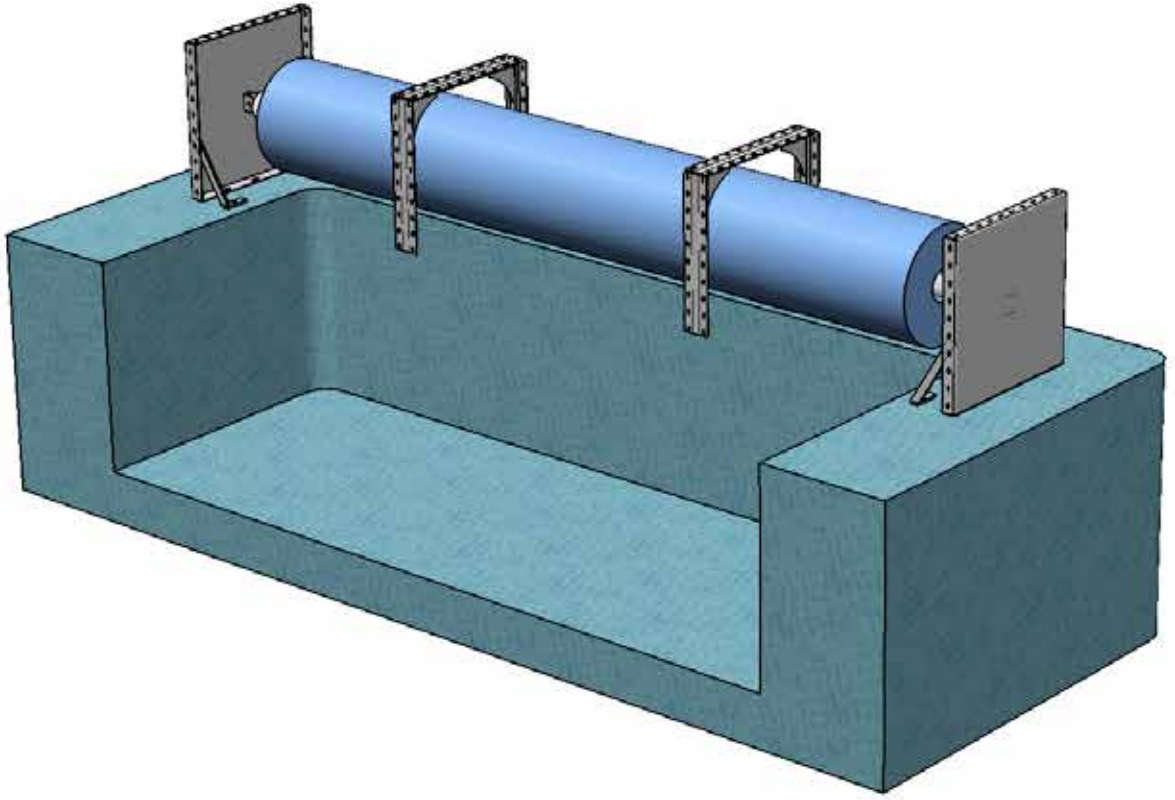
Om de stevigheid te garanderen plaatsen wij om de meter een U-profiel.

U kunt ook opteren voor onze bekleding in houtimitatie (in hoogwaardig composietmateriaal "Relazzo"). In dit geval bieden wij u de CSY003 versie aan, deze is hier speciaal voor ontworpen.

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**11,5 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**Yes** *(max 100mm)* **Oui** *(max 100mm)* **Ja** *(max 100mm)*
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**No** **Non** **Nee**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed, retrofit** **Piscine à construire, rénovation** **Zwembad nog te bouwen, renovatie**
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	**Relazzo Casing for CSY003** *(CORLOK.1)* **Caisson Relazzo pour CSY003** *(CORLOK.1)* **Relazzo bekisting for CSY003** *(CORLOK.1)*

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	11.5 m





* NOTE:

Dimension only valid if straight pool corners (90°)

Afmeting enkel geldig indien de hoeken van het zwembad recht zijn (90°)

Dimension seulement valides en cas de coins de piscine droits (90°)

Mass nur gültig wenn die Winkel gerade sind (90°)

REF.	CSY002
NL	Opbouwkast
F	Caisson Hors Sol
UK	Top Mount for Casing
D	Oberflursystem für Verkleidung

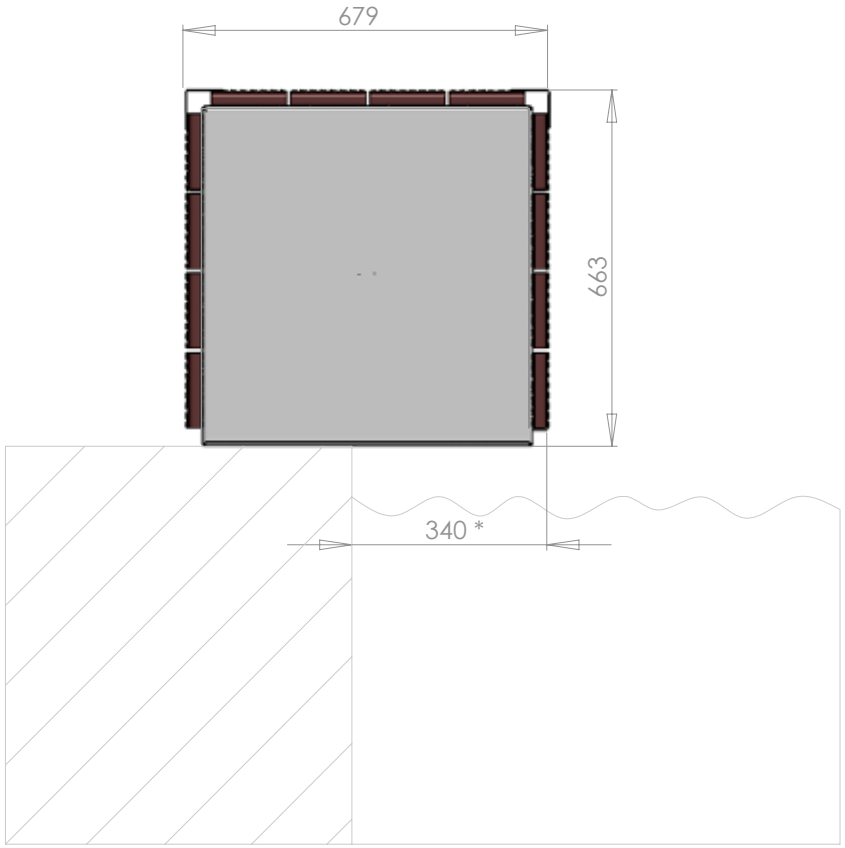
POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

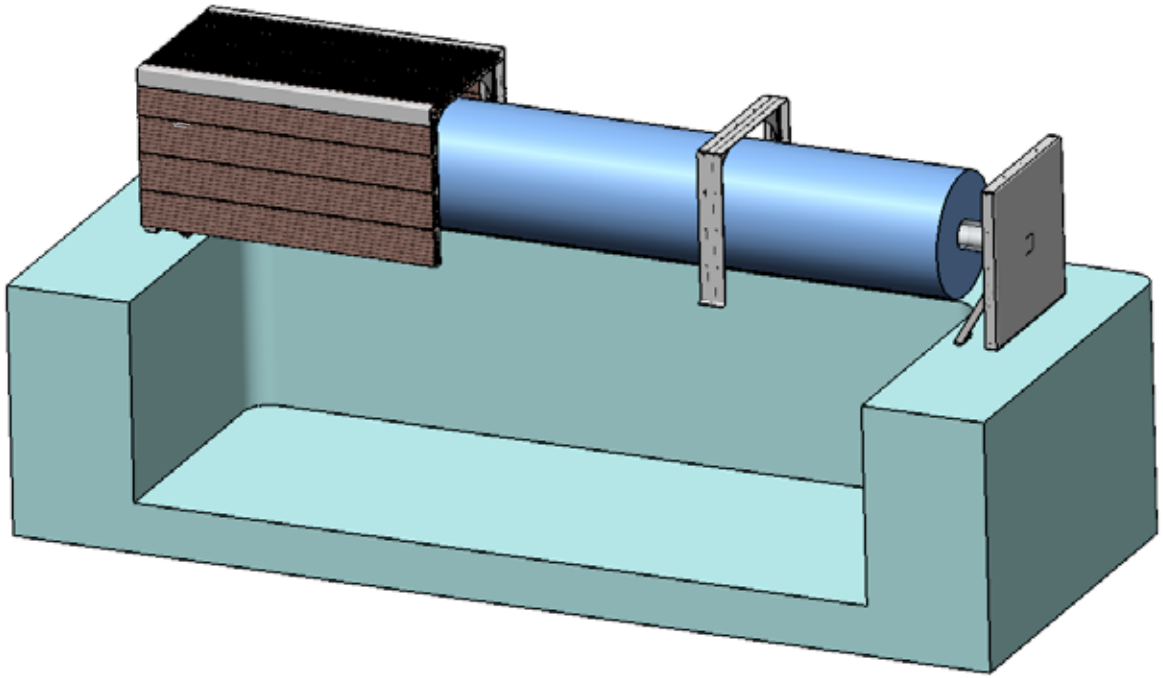
Doc. version :	TD.CSY002.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 2

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	11.5 m





* NOTE:

Dimension only valid if straight pool corners (90°)

Afmeting enkel geldig indien de hoeken van het zwembad recht zijn (90°)

Dimension seulement valides en cas de coins de piscine droits (90°)

Mass nur gültig wenn die Winkel gerade sind (90°)

REF.	CSY003
NL	Opbouwkast Relazzo
F	Caisson Hors Sol Relazzo
UK	Top Mount Case with Relazzo
D	Oberflursystem mit Relazzo Verkleidung

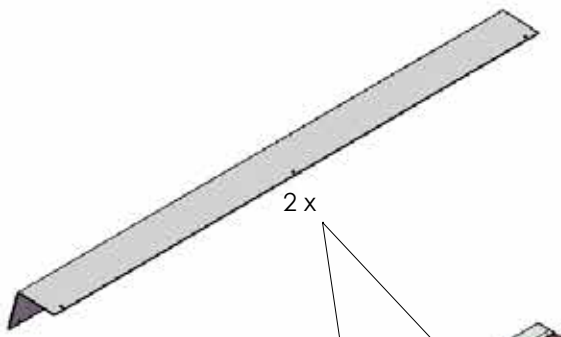
POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY003.1.2
Date :	01/01/2012

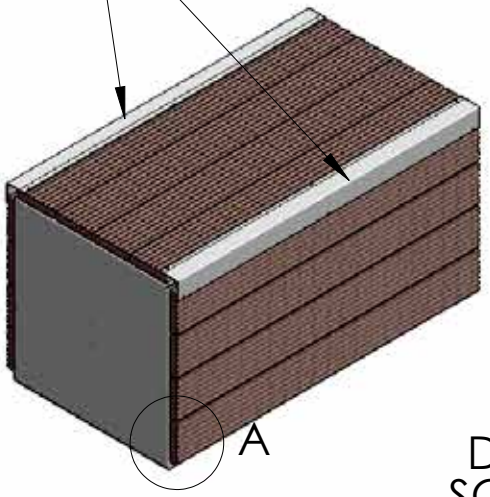
Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 3

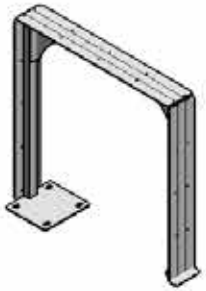
NOTE:
slight differences if mirror pool
(level-deck pool)

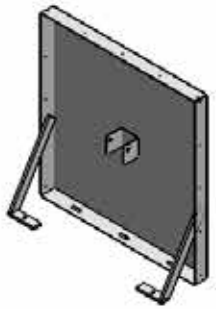


2 x



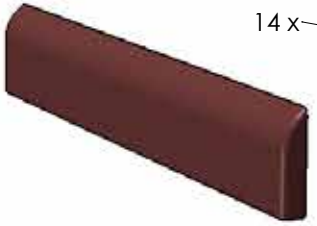
A



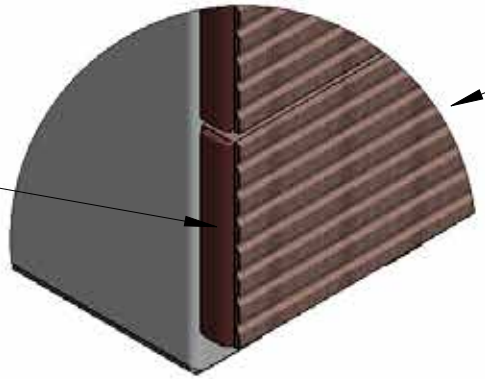


DETAIL A
SCALE 1 : 3

14 x



14 x



REF.	CSY003
NL	Opbouwkast Relazzo
F	Caisson Hors Sol Relazzo
UK	Top Mount Case with Relazzo
D	Oberflursystem mit Relazzo Verkleidung

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY003.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS

Axle & Wall fixation

Axe et Fixation Murale

As en Wandfixatie

Reference : CSY004

This drive system consists of an axle and two wall fixations, with a wall conduit for the electrical cable. It can be placed anywhere in the pool, allowing maximum freedom for the pool installer.

To calculate the strength of the axle motor needed, we need to know in advance at what depth the axle will be installed.

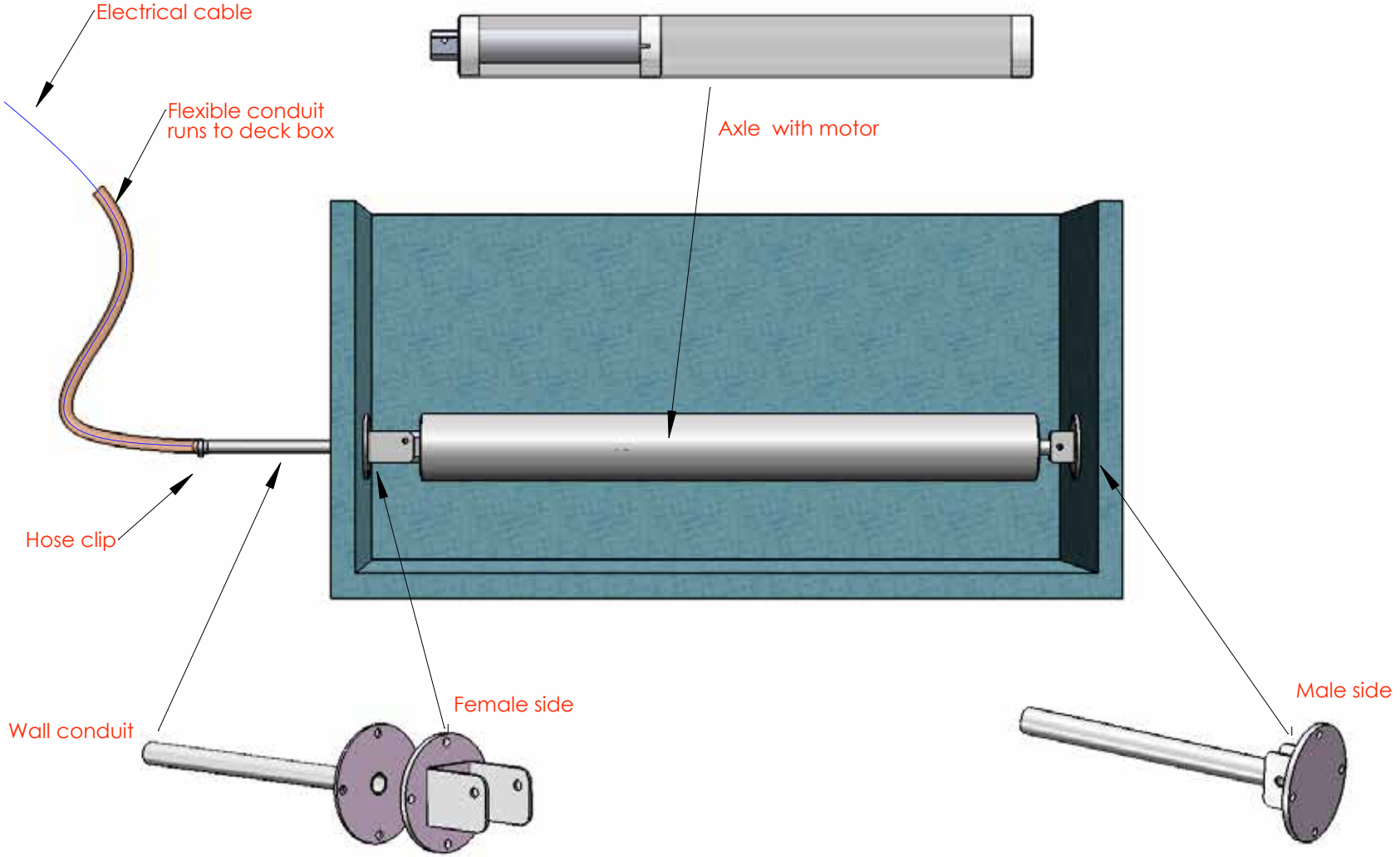
Ce système d'entrainement est le plus basique ; il est composé uniquement d'un axe et de deux fixations murales avec un passage de paroi pour le câble électrique. Il peut être installé à n'importe quel endroit dans la piscine, et laisse donc beaucoup de liberté au piscinier.

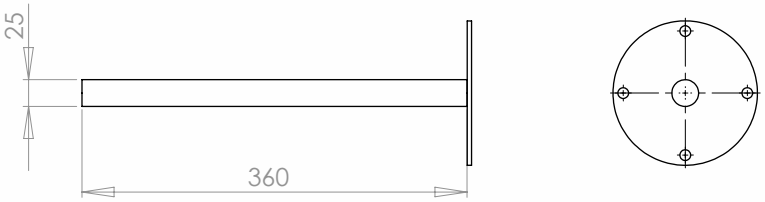
Afin de déterminer quel type de moteur nous devons prévoir, nous vous serions aimables de nous informer à l'avance de la profondeur de l'axe.

Dit is het eenvoudigste aandrijfsysteem. Het is samengesteld uit een as en twee wandbevestigingen met aan één kant een wanddoorvoer voor de elektrische kabel. Het kan overal in het zwembad geplaatst worden en geeft dus heel wat vrijheid aan de zwembadbouwer.

Om de kracht van de buismotor te kunnen berekenen, hebben we op voorhand de diepte nodig waarop de as geplaatst zal worden.

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**Unlimited** **Illimité** **Onbeperkt**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed, retrofit** **Piscine à construire, rénovation** **Zwembad nog te bouwen, renovatie**
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	–





REF.	CSY004
NL	As en Wandfixatie
F	Axe et Fixation Murale
UK	Axle & Wallfixation
D	Welle Mit Wandmontage

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY004.1.2
Date :	01/01/2012

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 1

Drawing by Kantar Marika

Standard Underwater mount

Immergé Standard

Standaard Inbouw

Reference : CSY005

This integrated system is aesthetically pleasing and requires minimal space (the smallest on the market: 50cm for a 12m swimming pool), and is installed under a Bankirai terrace (or chose Relazzo in option) with guiding triangles.

No drilling (of the pool walls) is required for the installation of the Underwater-mount. The system is delivered in kit and can be installed by two persons in less than one day (slats included).

Note that this system is too narrow to be compatible with a separation wall. If the cover is to be hidden behind a wall, please opt for version CSY006.

Cette solution esthétique prend une place minimale dans votre piscine (encombrement de 50cm pour une piscine jusqu'à 12m de long !) et est installé sous un ponton en Bankirai (ou optez pour une terrasse en Relazzo en option) doté de triangles de guidage pour le volet.

Ce système d'entrainement est livré en kit avec un manuel de montage. Il peut être installé par deux personnes en une journée, volet compris, et ne nécessite aucune perforation des parois.

Notez que ce système est trop étroit pour accueillir une paroi de séparation. Si vous désirez cacher votre volet derrière un mur, nous vous conseillons vivement d'opter pour l'option CSY006.

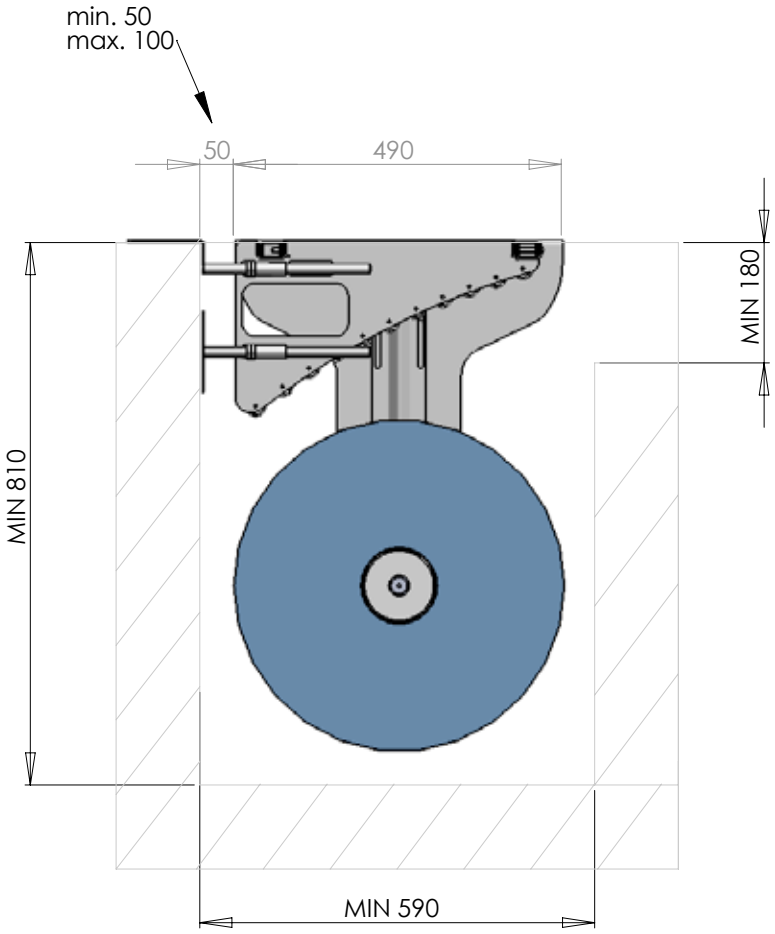
Esthetische integratie van het rolluik in uw zwembad. Dit systeem neemt een minimale ruimte in (de kleinste op de markt : 50cm voor een zwembad van 12m lang) en wordt geplaatst onder een Bankirai bekleding (of kies een Relazzo bekleding in optie) met geleidingsdriehoeken.

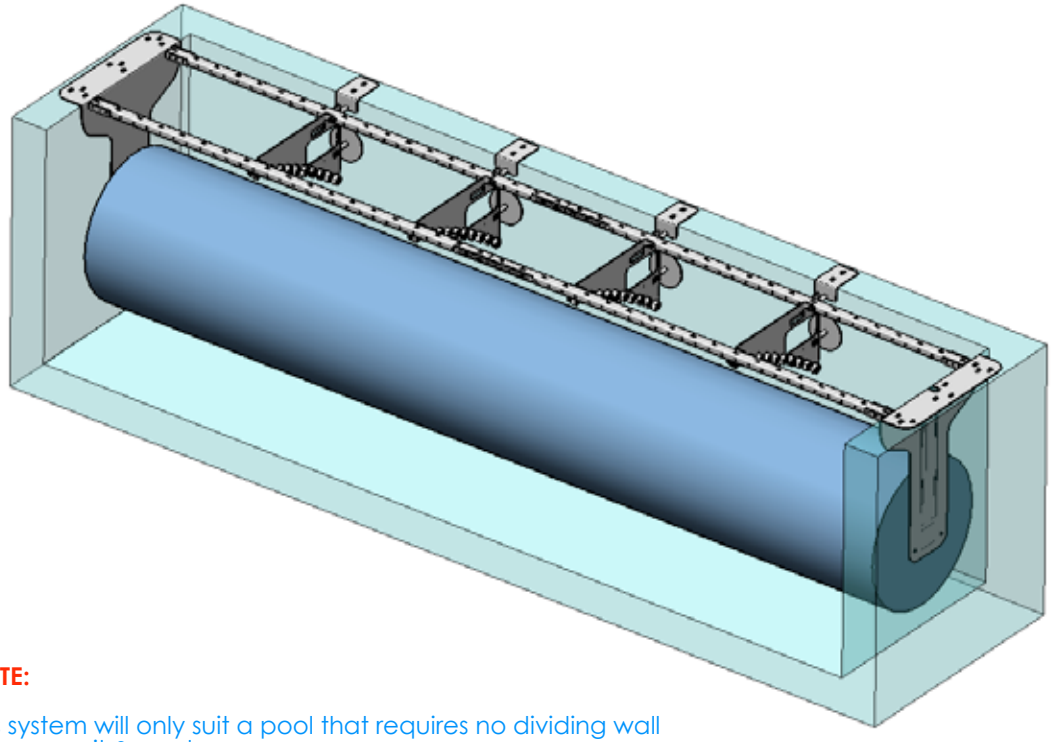
Het aandrijfsysteem wordt in kit geleverd met een montagehandleiding en kan door twee personen in één dag geplaatst worden (inclusief rolluik). Er hoeven geen gaten in de wand gemaakt te worden met dit systeem.

Dit systeem is niet breed genoeg om van een tussenwand voorzien te worden. Indien u het rolluik wenst weg te werken achter een muur, opteert u best voor variant CSY006.

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**12 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**No** **Non** **Nee**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**No** **Non** **Nee**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed, retrofit** **Piscine à construire, rénovation** **Zwembad nog te bouwen, renovatie**
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	**Relazzo Decking** *(CORLSI.1)* **Recouvrement Relazzo** *(CORLSI.1)* **Relazzo Bekleding** *(CORLSI.1)*

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	13 m





NOTE:

This system will only suit a pool that requires no dividing wall between pit & pool.
If a wall is used it will not line up with the front of the cover assembly (see drawing left).

Dit systeem is enkel compatibel met een zwembad zonder tussenmuur tussen de rolluik en het bad.
Als een tussenmuur wordt gebruikt, zal deze niet in lijn zijn met het einde van het houten terras (zie tekening links).

Ce système est uniquement compatible avec une piscine sans paroi de séparation entre la piscine et le volet.
Si une paroi est utilisée, elle ne sera pas en ligne avec la fin de la terrasse (voir dessin à gauche).

Diese System wird vorzüglich verwendet in einem Schwimmbad ohne Trennungswand zwischen dem Schwimmbad und der Nische. Wenn eine Trennungswand besteht, ist sie nicht unterhalb des Systems ausgerichtet (siehe Zeichnung links).

REF.	CSY005
NL	Inbouw Standaard
F	Immergé Standard
UK	Standard Underwater Mount
D	Standard Unterflursystem

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY005.1.3
Date :	01/01/2012

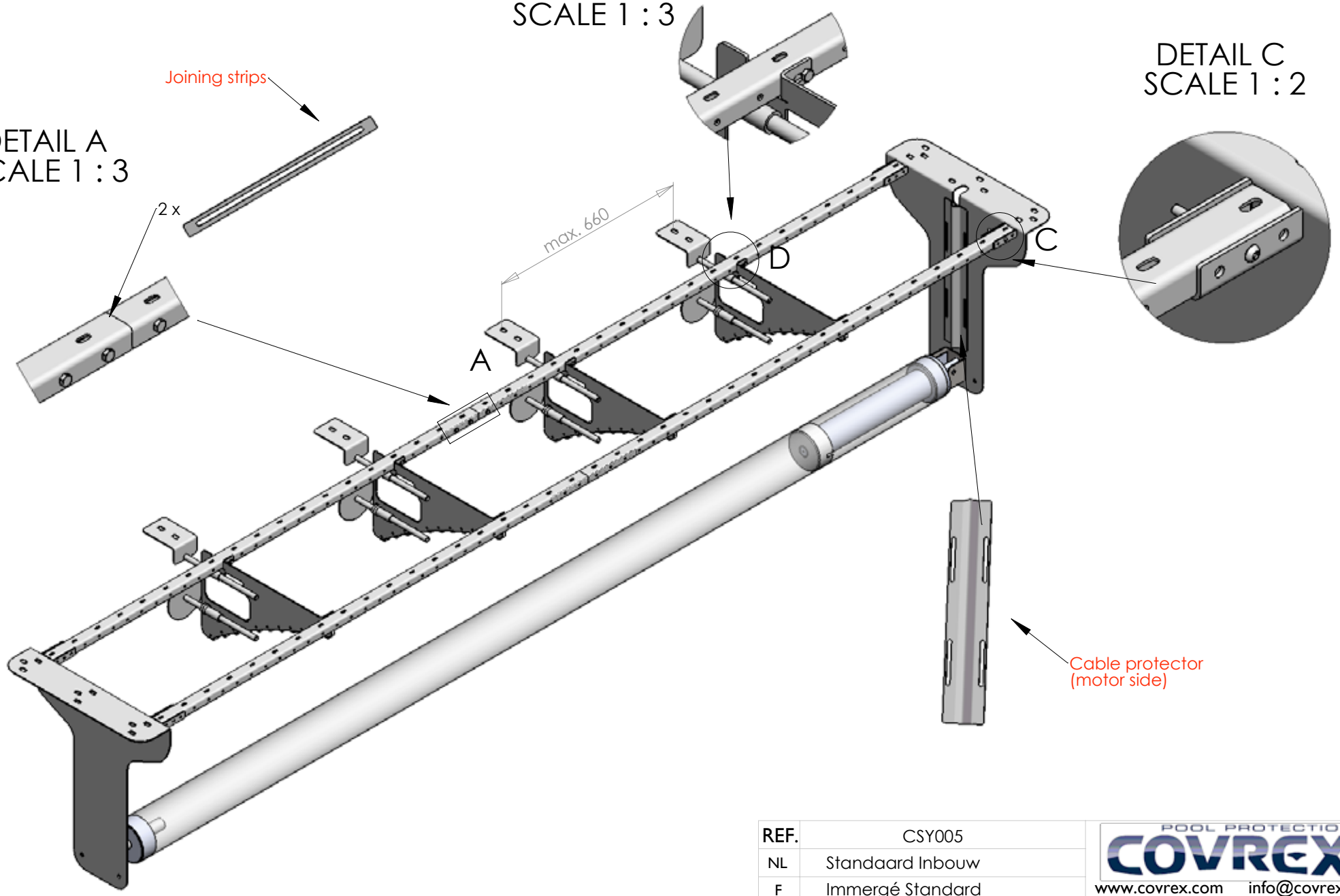
Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS

DETAIL D
SCALE 1 : 3

DETAIL C
SCALE 1 : 2

DETAIL A
SCALE 1 : 3



REF.	CSY005
NL	Standaard Inbouw
F	Immergé Standard
UK	Standard Underwater Mount
D	Standard Unterflursystem

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY005.1.3
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 2 OF 2

Underwater mount Wide

Immergé Rallongé

Verlengde Inbouw

Reference : CSY006 / CSY007

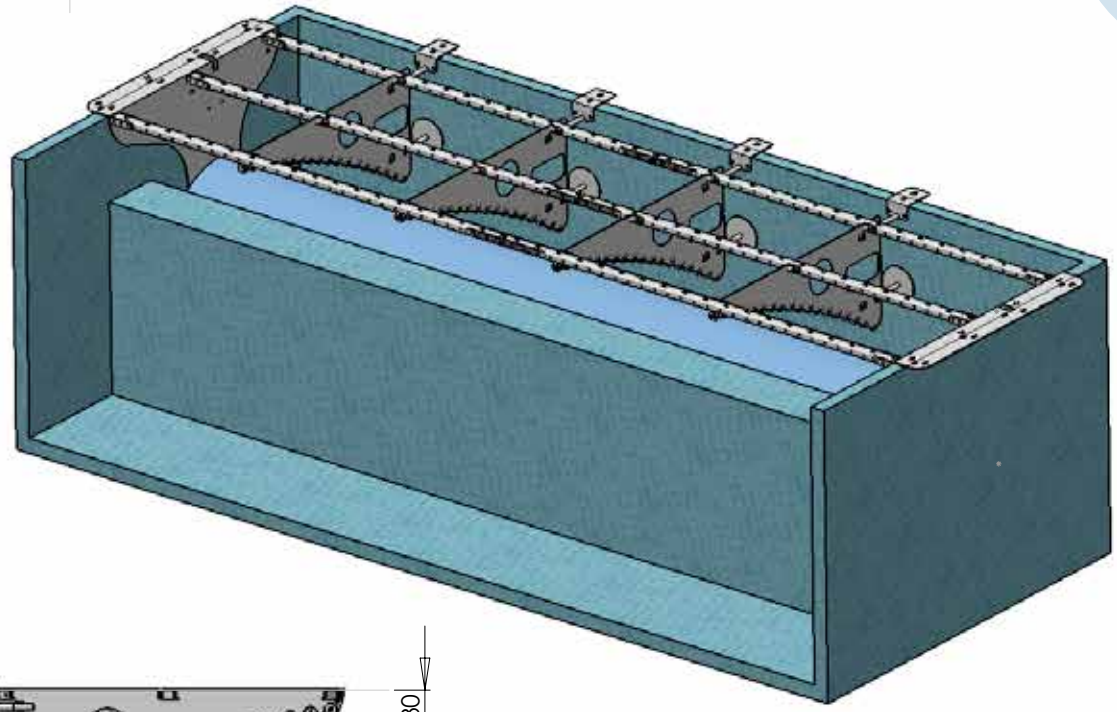
This is a similarly designed, but wider version of the standard underwater-mount system. It provides enough space to install a separation wall. Width can be set between 82cm and 92cm.
CSY006 : foresee a concrete wall during construction
CS007 : designed for our separation wall in fiberglass (in option)

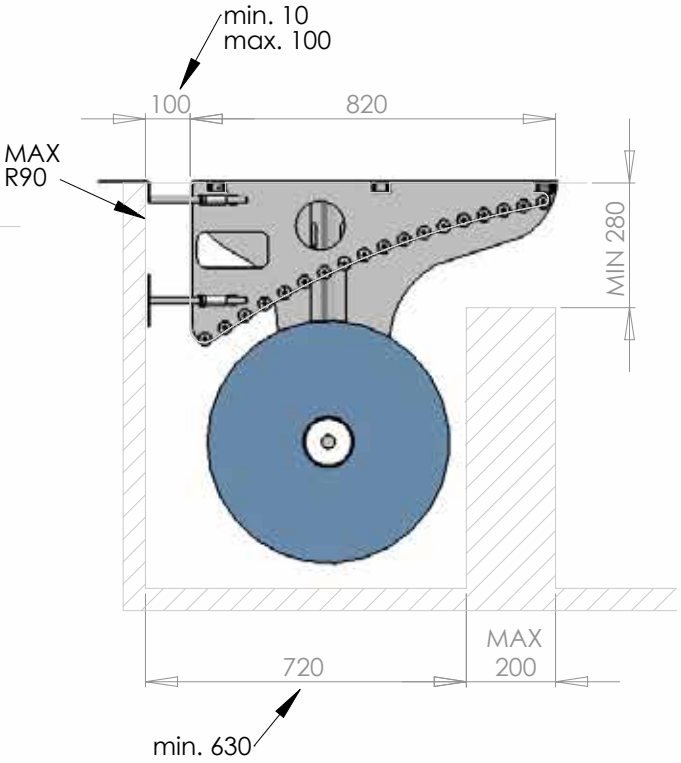
Ceci est une version similaire mais plus large de l'immergé standard. Il permet de prévoir une paroi de séparation. La largeur peut être réglée de 82cm à 92cm.
CSY006 : prévoir un mur de séparation lors de la construction
CS007 : prévu pour notre paroi de séparation en polyester (en option)

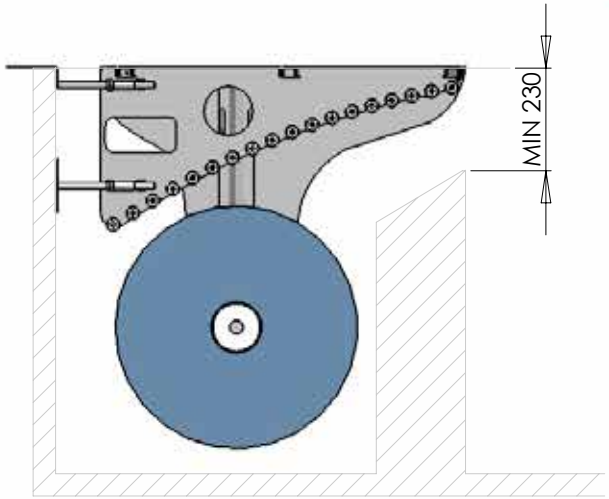
Dit is een bredere versie van de standaard inbouw. Het laat toe om een tussenwand te plaatsen, en kan in de breedte geregeld worden van 82cm tot 92cm.
CSY006 : muur te voorzien tijdens de bouw
CS007 : Tussenwand door ons voorzien (in optie)

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**16,5 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**Yes (max. 100mm)** **Oui (max. 100mm)** **Ja (max. 100mm)**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**No** **Non** **Nee**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed, retrofit** **Piscine à construire, rénovation** **Zwembad nog te bouwen, renovatie**
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	**Relazzo decking** *(CORLSI.1)* **Separation wall in fiberglass** *(COTW.1)* **Recouvrement Relazzo** *(CORLSI.1)* **Paroi de séparation en Polyester** *(COTW.1)* **Relazzo bekleding** *(CORLSI.1)* **Tussenwand in polyester** *(COTW.1)*

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	16.5 m







REF.	CSY006
NL	Verlengde Inbouw
F	Immergé Rallongé
UK	Underwater Mount Wide
D	Unterflursystem Breit

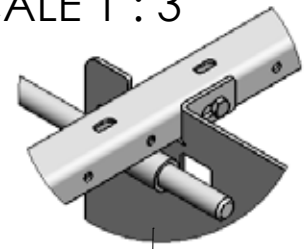
POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY006.1.4
Date :	01/01/2012

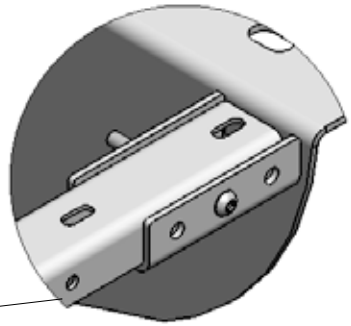
TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 2

Drawing by Kantar Marika

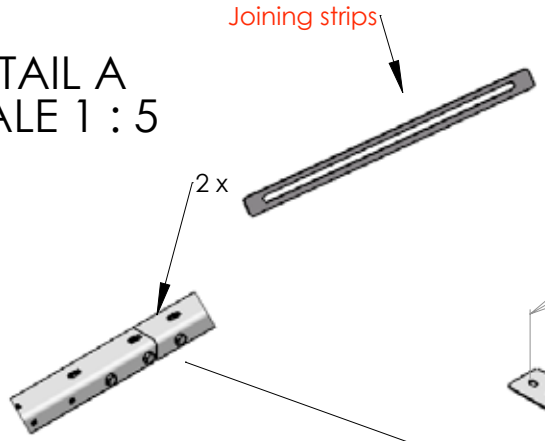
DETAIL D
SCALE 1 : 3

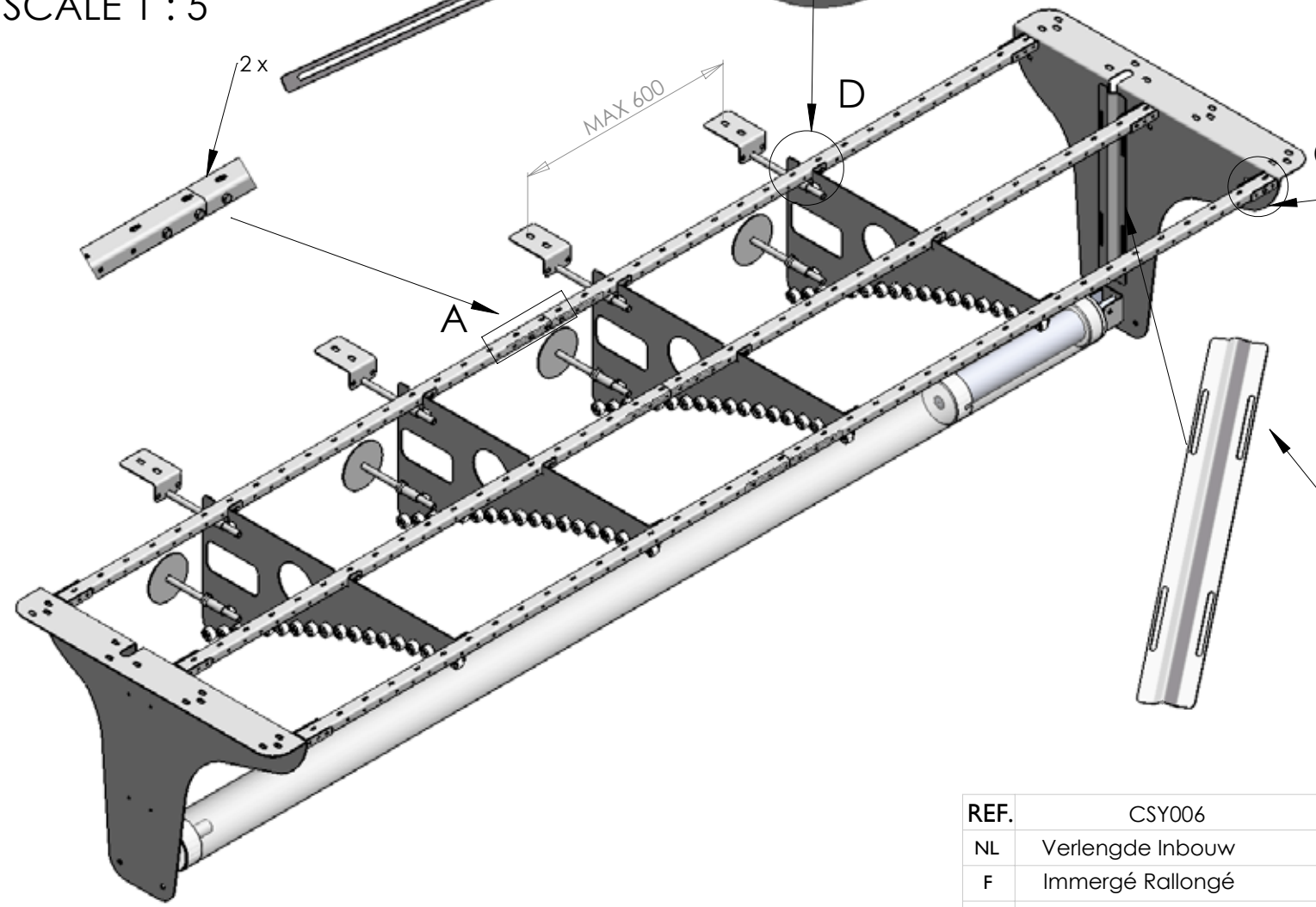


DETAIL C
SCALE 1 : 2



DETAIL A
SCALE 1 : 5





REF.	CSY006
NL	Verlengde Inbouw
F	Immergé Rallongé
UK	Underwater Mount Wide
D	Unterflursystem Breit

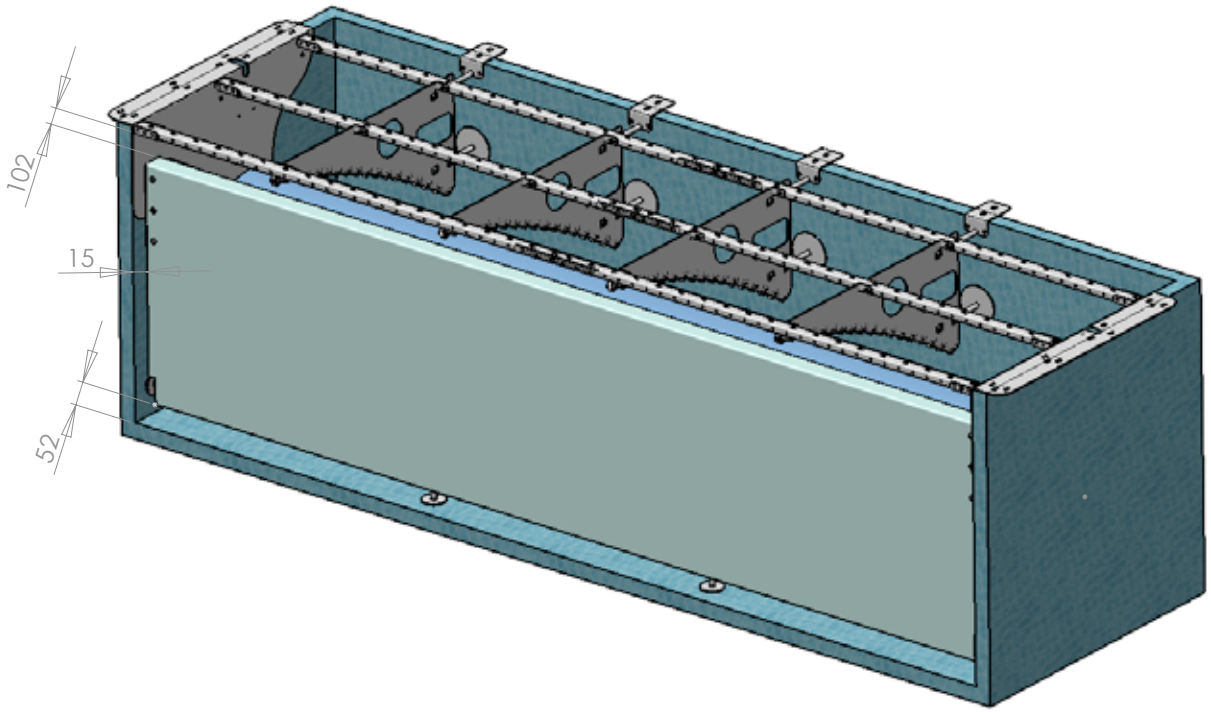
POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

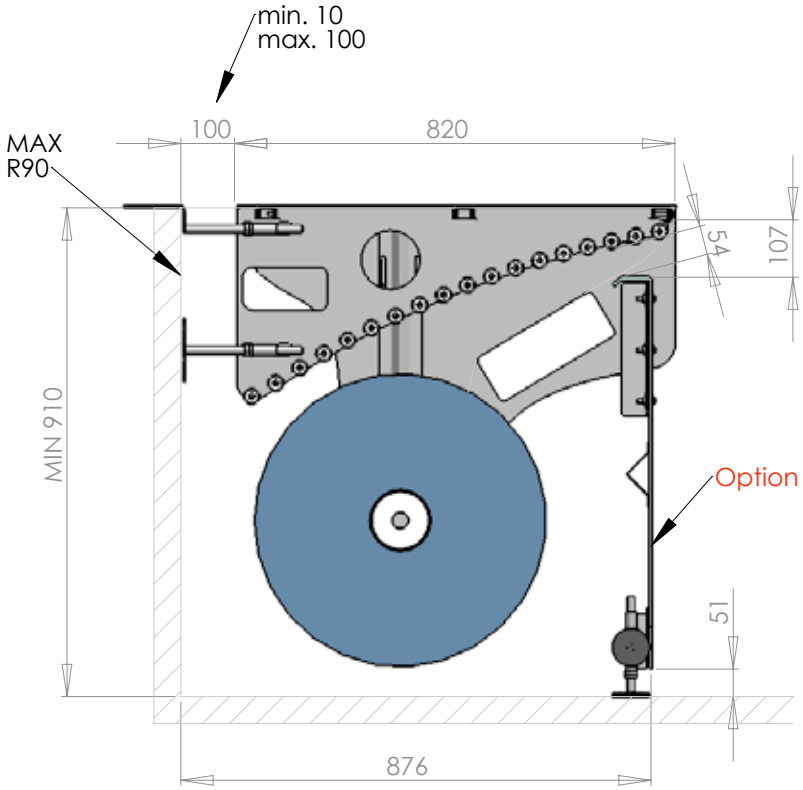
Doc. version :	TD.CSY006.1.4
Date :	01/01/2012

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSIONS IN MILLIMETERS
SHEET 2 OF 2

Drawing by Kantar Marika

Max. pool length Max.badlengte Longueur max. piscine	16.5 m





REF.	CSY007
NL	Verlengde Inbouw voor tussenwand
F	Immergé Rallongé pour paroi
UK	Underwater Mount Wide For Separation Wall
D	Unterflursystem Breit für Trennungswand

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY007.1.0
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS

Overflowskimmer

Poutre de Débordement

Overloopskimmer

Reference : CSY008

In the construction of new pools, the Overflow Skimmer is an ideal alternative to the classic 'in wall' skimmers. Covering the entire width of the Covrex® drive system, the Overflow Skimmer efficiently collects floating debris and enables the water level to be set just under the coping stones, giving the pool a splendid outlook. This system is pre-built when delivered, so that it only needs to be connected to your filter installation.
In addition to all standard elements, this system includes a Bankirai protection, the overflow skimmer, guiding triangles with wheels, two fixing panels, and a support beam for coping stones.

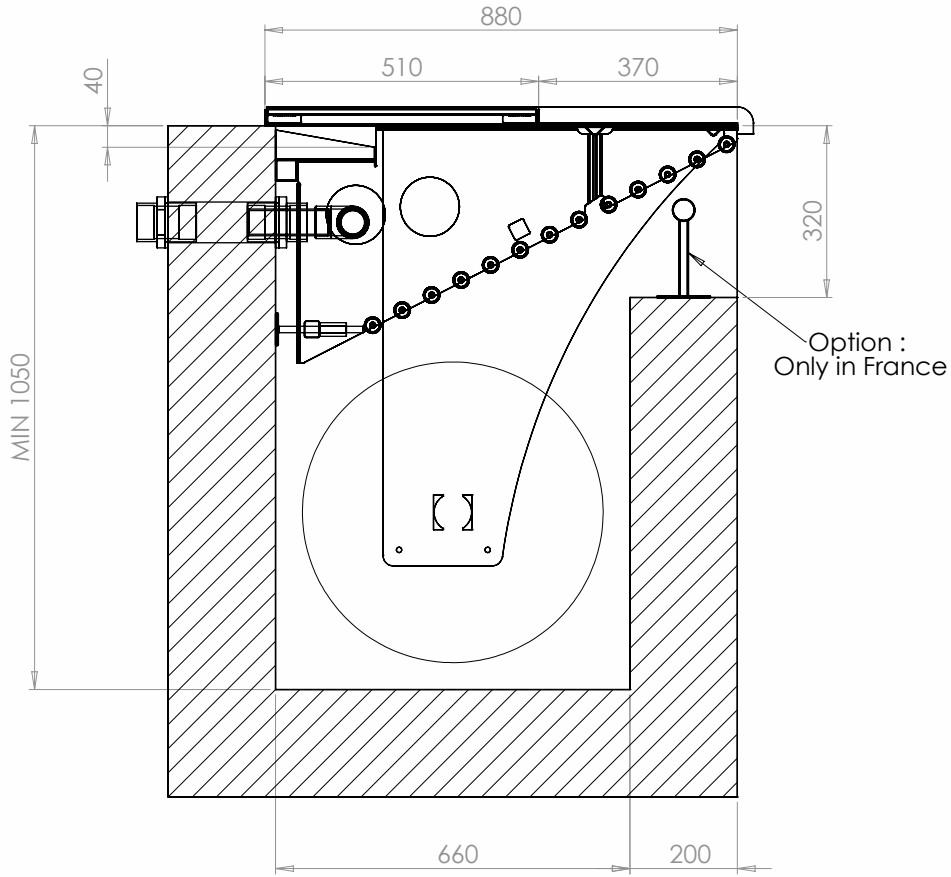
Grâce à ce système d'entrainement, l'utilisation de skimmers classiques n'est plus nécessaire lors de la construction de votre nouvelle piscine. Une poutre de débordement intégrée dans notre système permet de nettoyer la surface de la piscine sur toute sa largeur, et d'envoyer les impuretés vers votre système de filtration. Ceci vous permet d'avoir un niveau d'eau très élevé (jusqu'à 1.5cm en dessous de votre margelle) afin de donner à votre piscine un aspect superbe. Le système est livré en étant pré-monté ; vous n'avez plus qu'à le placer dans la piscine et à le brancher à votre système de filtration.

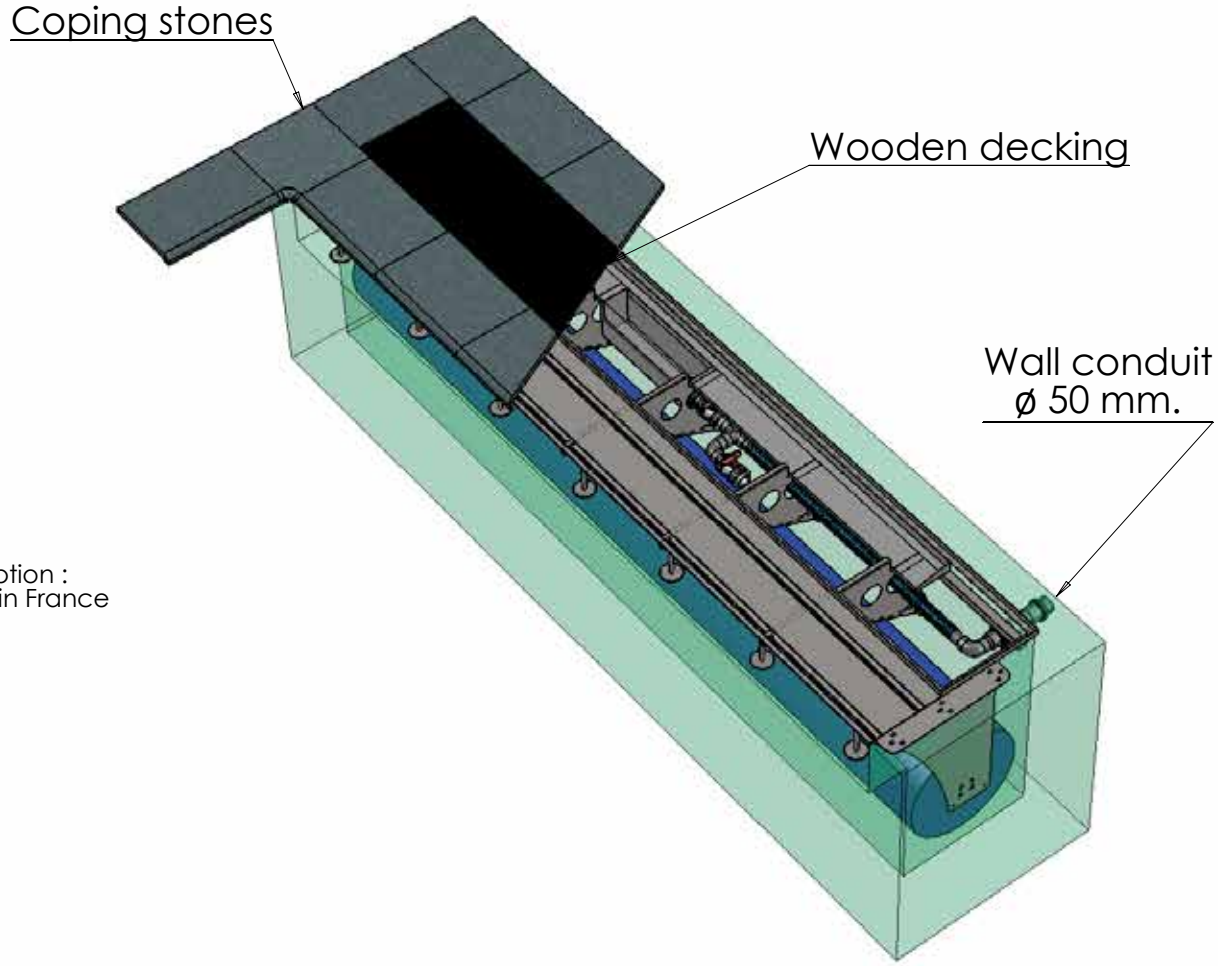
Dankzij dit aandrijfsysteem hoeft u niet meer te werken met skimmers wanneer u een nieuw zwembad bouwt! Een overloopbalk over de hele breedte van uw zwembad vervangt de klassieke skimmer en zorgt ervoor dat alle vervuiling die zich op het wateroppervlak en het rolluik bevindt naar de filterinstallatie gaat. Hiermee kunt u het waterniveau van uw zwembad tot 1,5cm onder de boordsteen brengen, wat een prachtig uitzicht aan uw zwembad geeft!

Het geheel wordt voorgemonteerd geleverd, en u hoeft hem enkel aan te sluiten op uw filtratie. Naast alle standaard elementen, bevat dit systeem Bankirai vlonders, een overloopbalk, geleidingsdriehoeken, twee bevestigingspanelen met een ophangsysteem, en een verstevigingsbalk voor een rij boordstenen.

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**16 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**No** **Non** **Nee**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**No** **Non** **Nee**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**No (pre-assembled in factory)** **Non (pré-assemblé en usine)** **Nee (voorgemonteerd tijdens productie)**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed** **Piscine à construire** **Zwembad nog te bouwen**
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	**Separation wall in fiberglass** *(COTW.1)* **Paroi de séparation en polyester** *(COTW.1)* **Tussenwand in polyester** *(COTW.1)*

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	16 m





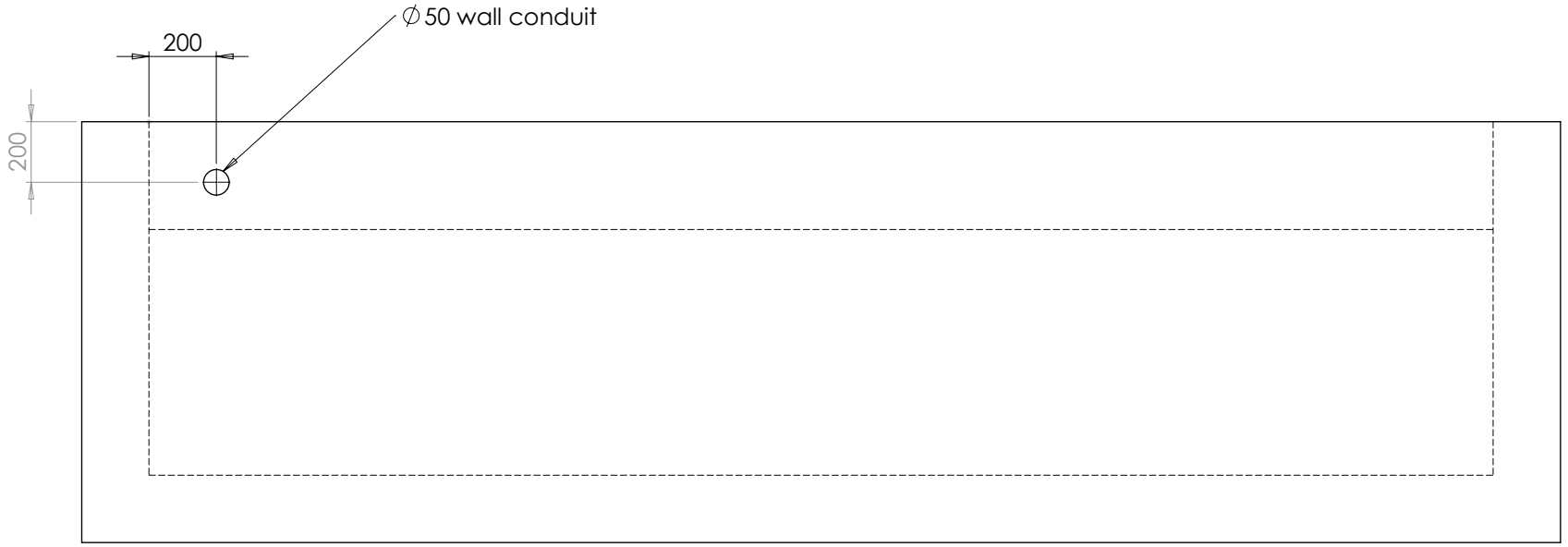
REF.	CSY008
NL	Overloopskimmer
F	Poutre de Débordement
UK	Overflowskimmer
D	Unterflursystem mit Überlaufrinne

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY008.1.2
Date :	01/01/2012

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 2

INSTALLATION GUIDE



REF.	CSY008
NL	Overloopskimmer
F	Poutre de Débordement
UK	Overflowskimmer
D	Unterflursystem mit Überlaufrinne

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY008.1.2
Date :	01/01/2012

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSIONS IN MILLIMETERS

Fiberglass Pool Bench

Boitier de Fond en Polyester

Polyester Bodembak

Reference : CSY011

This system is nicely integrated on the floor of the pool, and comes standard in white, light blue or light grey. It can be produced in the exact colour of the pool, at an additional cost. It provides all the benefits of a pool cover without losing any swimming surface or requiring an out-of-the-ground system.

Ce système s'intègre joliment sur le fond de la piscine et peut être produit dans la même couleur que votre piscine (en option). Il permet de bénéficier des avantages d'un volet de piscine, sans perdre de surface de nage, ou d'avoir un système hors sol.

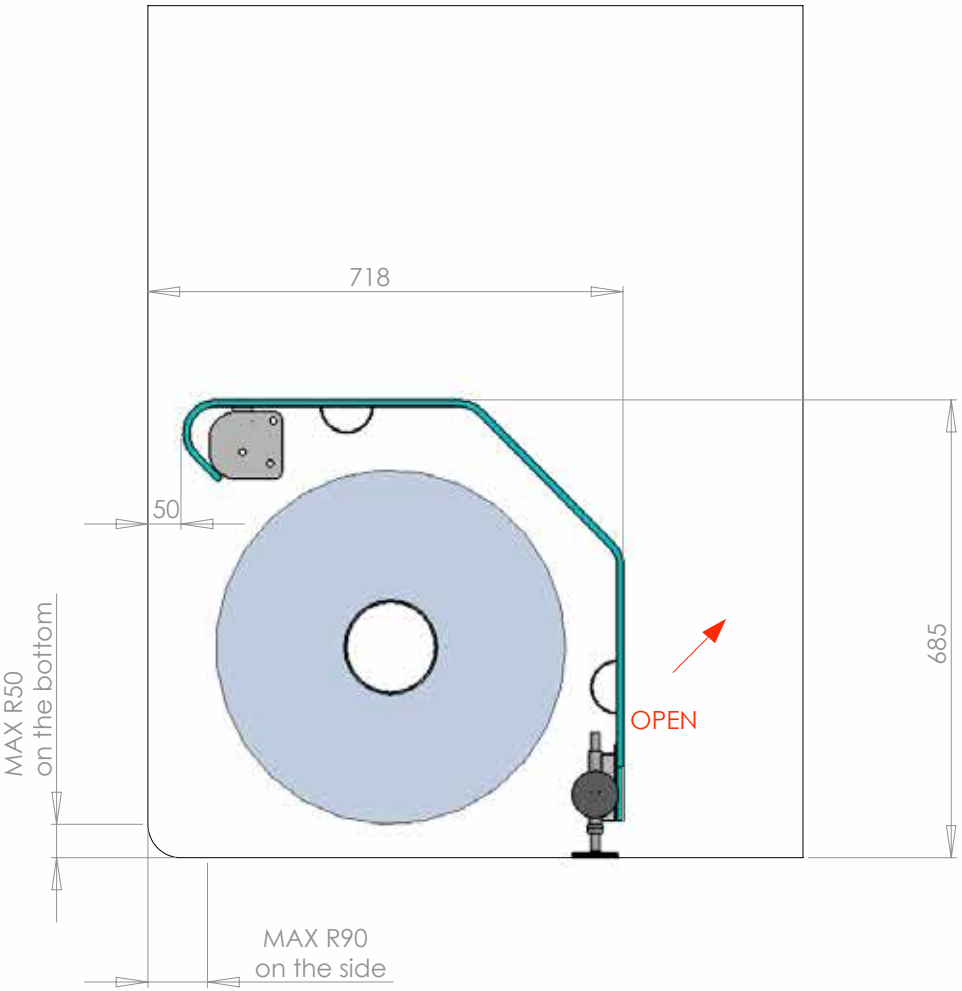
Les couleurs standard disponibles sont le blanc, le bleu clair ainsi que le gris clair. Sur demande, nous pouvons produire toutes les couleurs RAL.

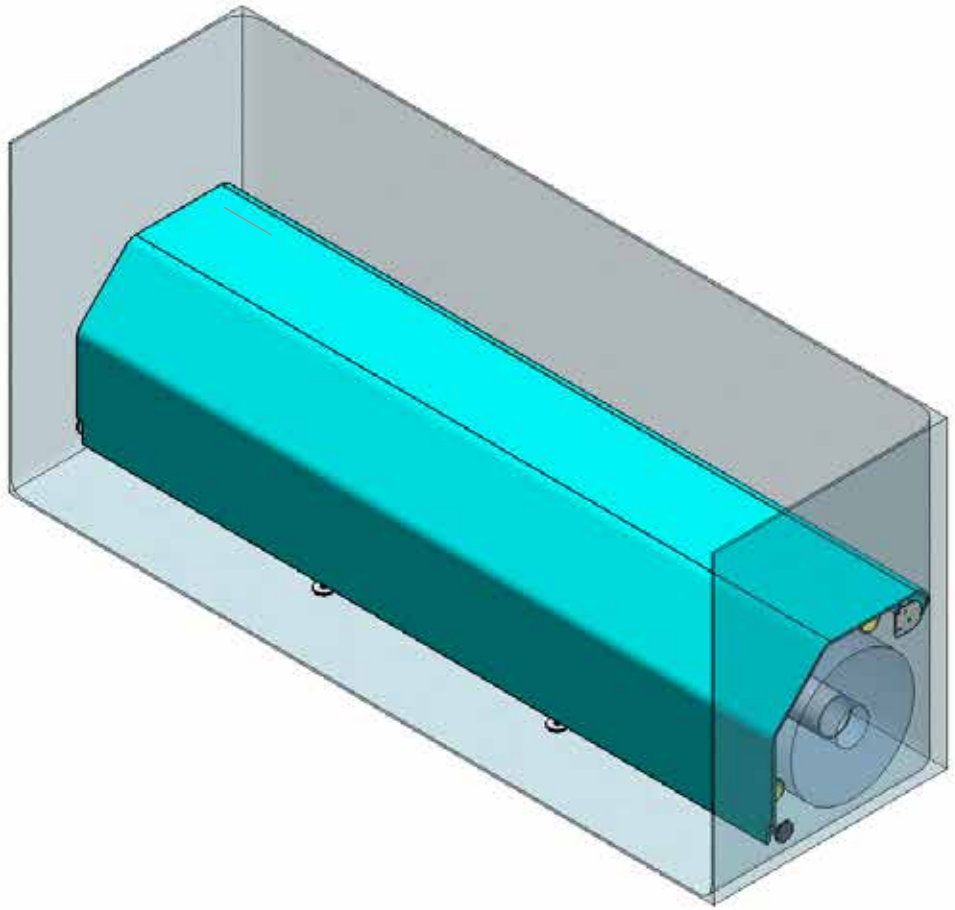
Dit systeem wordt esthetisch op de bodem van het zwembad geïntegreerd en laat toe om te profiteren van een zwembadafdekking, zonder zwemoppervlak te verliezen of een opbouw-systeem te moeten installeren.

De polyester kap is standaard te verkrijgen in wit , lichtblauw of -grijs, maar op aanvraag zijn alle RAL-kleuren te krijgen (prijs op aanvraag).

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**14 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**No** **Non** **Nee**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**No** **Non** **Nee**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed, retrofit** *– not compatible with liner pools* **Piscine à construire, rénovation** *– Non compatible avec les piscines liner* **Zwembad nog te bouwen, renovatie** *– Niet compatibel met liner zwembaden*
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	**Special colour for fiberglass** *(COPOKL.1)* **Polyester en couleur sur mesure** *(COPOKL.1)* **Spéciale kleur voor polyester** *(COPOKL.1)*

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	14 m





REF.	CSY011
NL	Polyester Bodembak
F	Boitier de Fond en Polyester
UK	Polyester Pool Bench
D	Unterflursystem mit Polyesterkappe

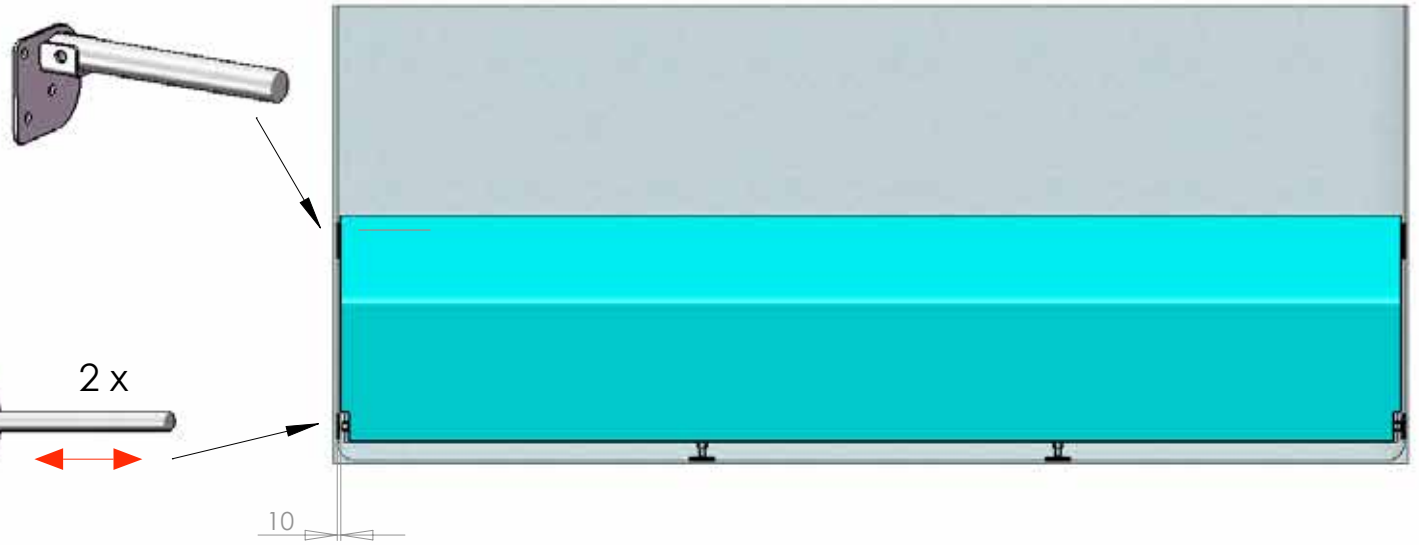
POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

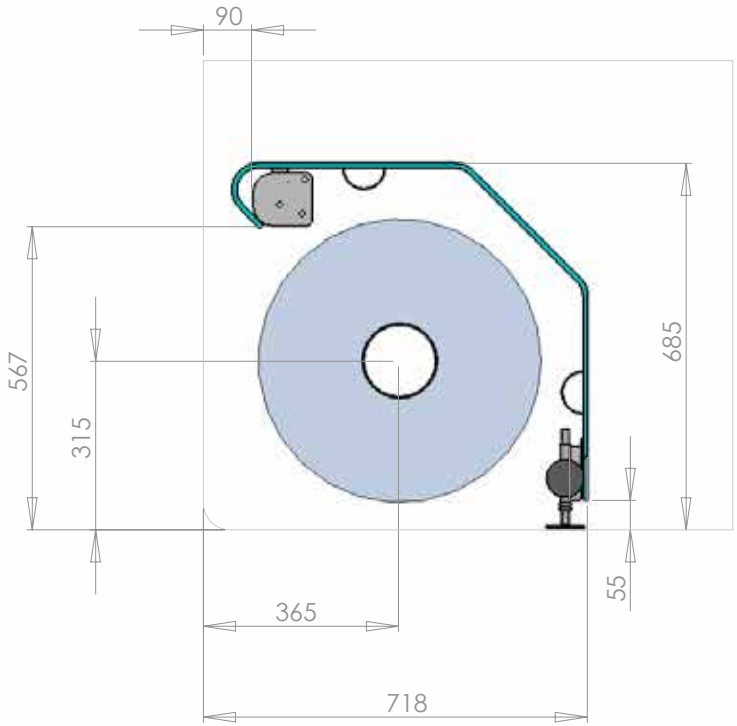
Doc. version :	TD.CSY011.1.2
Date :	01/01/2012

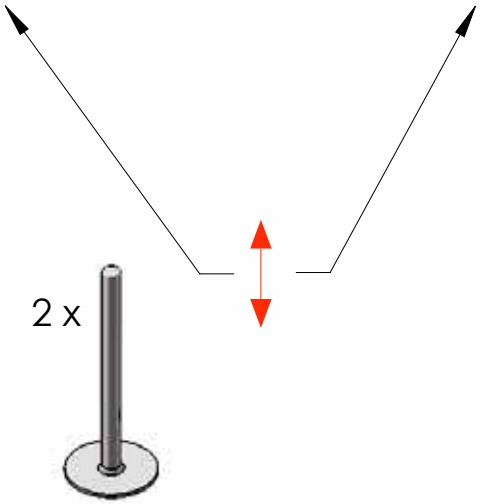
TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 2

Drawing by Kantar Marika

INSTALLATION GUIDE







REF.	CSY011
NL	Polyester Bodembak
F	Boitier de Fond en Polyester
UK	Polyester Pool Bench
D	Unterflursystem mit Polyesterkappe

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY011.1.2
Date :	01/01/2012

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 2 OF 2

Drawing by Kantar Marika

Pool Bottom Hinged Lid

Fosse de Fond

Bodemnis

Reference : CSY012

The Pool Bottom Hinged Lid is a great solution for new pools to be built. The pool cover is hidden in a pit under the pool floor, and thus invisible from outside the pool. The covering lid can be tiled to match the design of the pool.

To install this system, the pool builder should plan for a pit of the correct dimension to be constructed. (see technical drawing).

La fosse de fond est une solution idéale pour les nouvelles piscines. Le volet sera « caché » sous le sol de la piscine, et sera donc quasiment invisible depuis l'extérieur de la piscine. La tôle en inox peut être carrelée afin d'intégrer le design de la piscine.

Pour installer ce système, le piscinier doit prévoir la piscine d'une fosse de la dimension correcte (voir dessin technique).

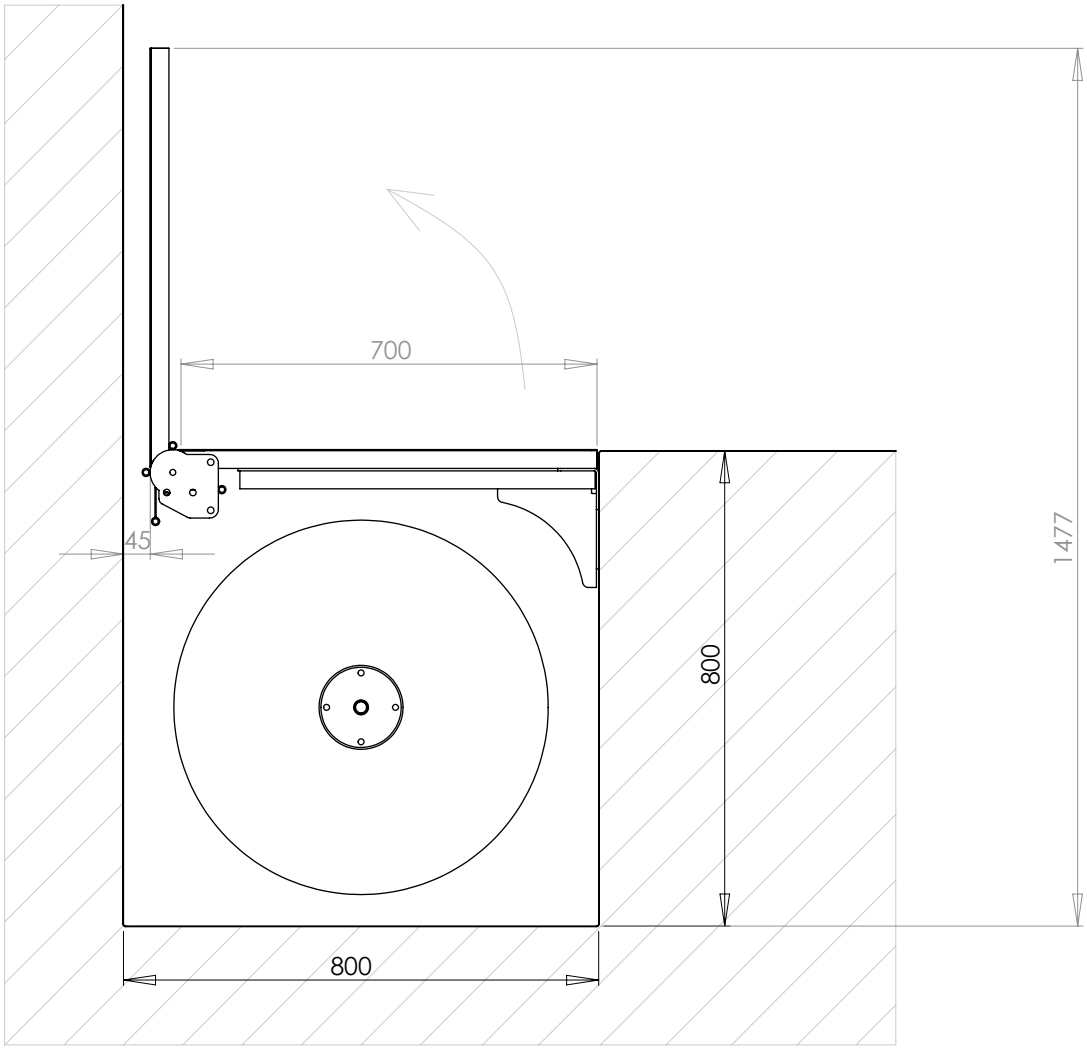
De Bodemnis is de ideale oplossing voor nieuwe zwembaden. Het rolluik zit verborgen onder de bodem van het zwembad en is dus zo goed als onzichtbaar buiten het zwembad. Het deksel kan worden betegeld om perfect te passen bij de rest van het zwembad.

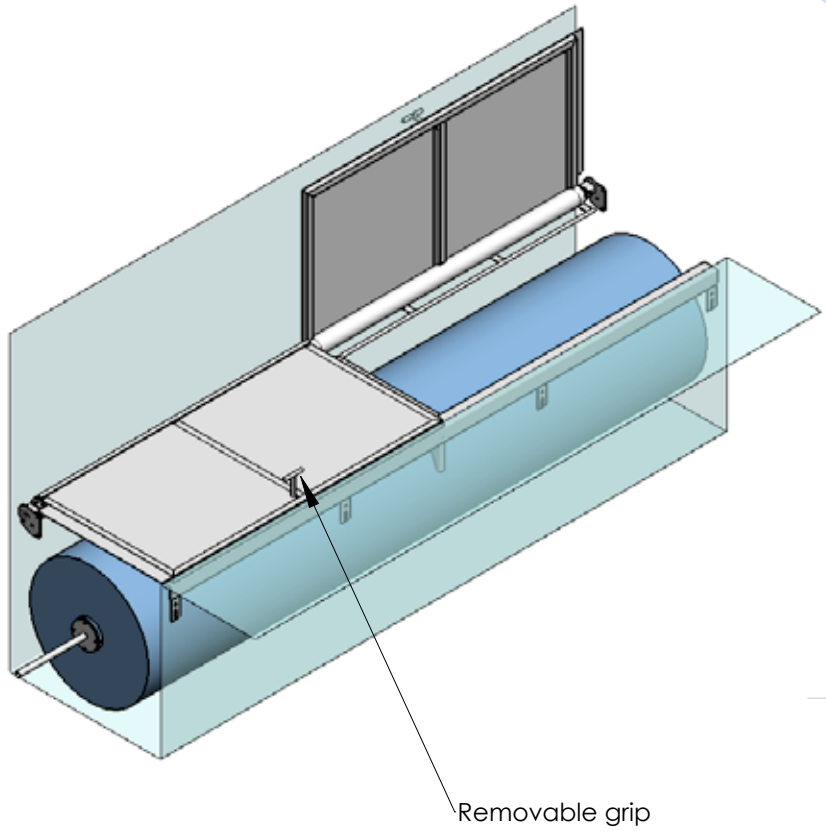
Om dit systeem te kunnen installeren, moet de zwembadbouwer het zwembad voorzien van een bodemput met de juiste afmeting (zie technische tekening)

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**20 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**No** **Non** **Nee**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed** *– not compatible with liner pools* **Piscine à construire** *– Non compatible avec les piscines liner* **Zwembad nog te bouwen** *– Niet compatibel met liner zwembaden*
Specific options Options spécifiques Specifieke opties	–

standard pit 800 x 800 mm

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	20 m





REF.	CSY012
NL	Bodemnis
F	Fosse de Fond
UK	Pool Bottom Hinged Lid
D	Unterflursystem mit Bodenklappe

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

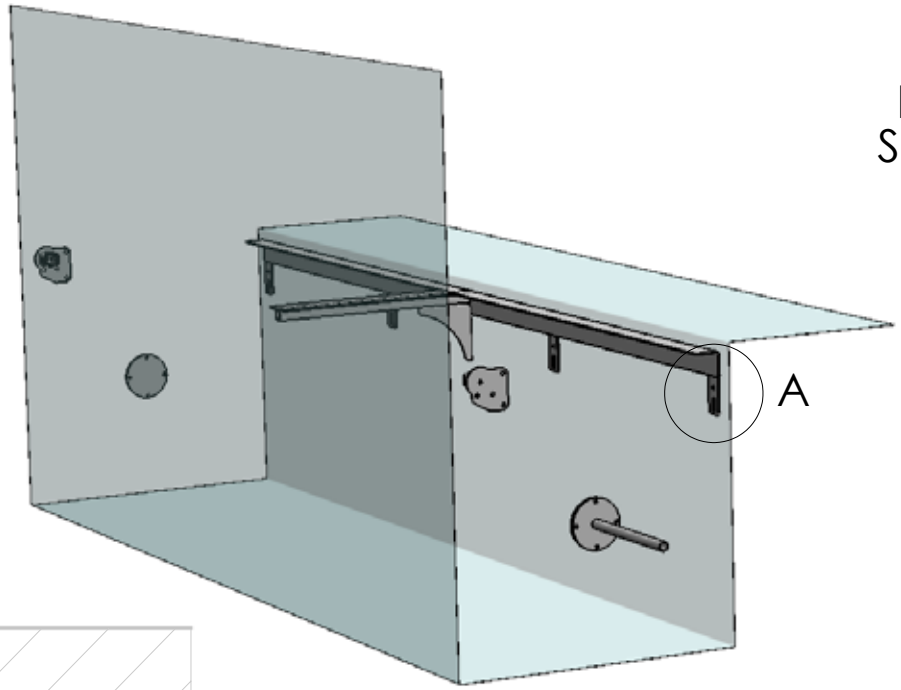
Doc. version :	TD.CSY012.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

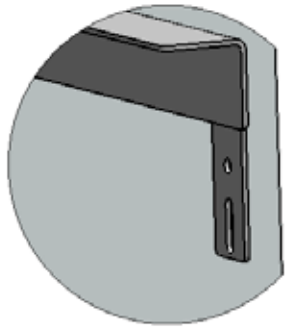
TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 3

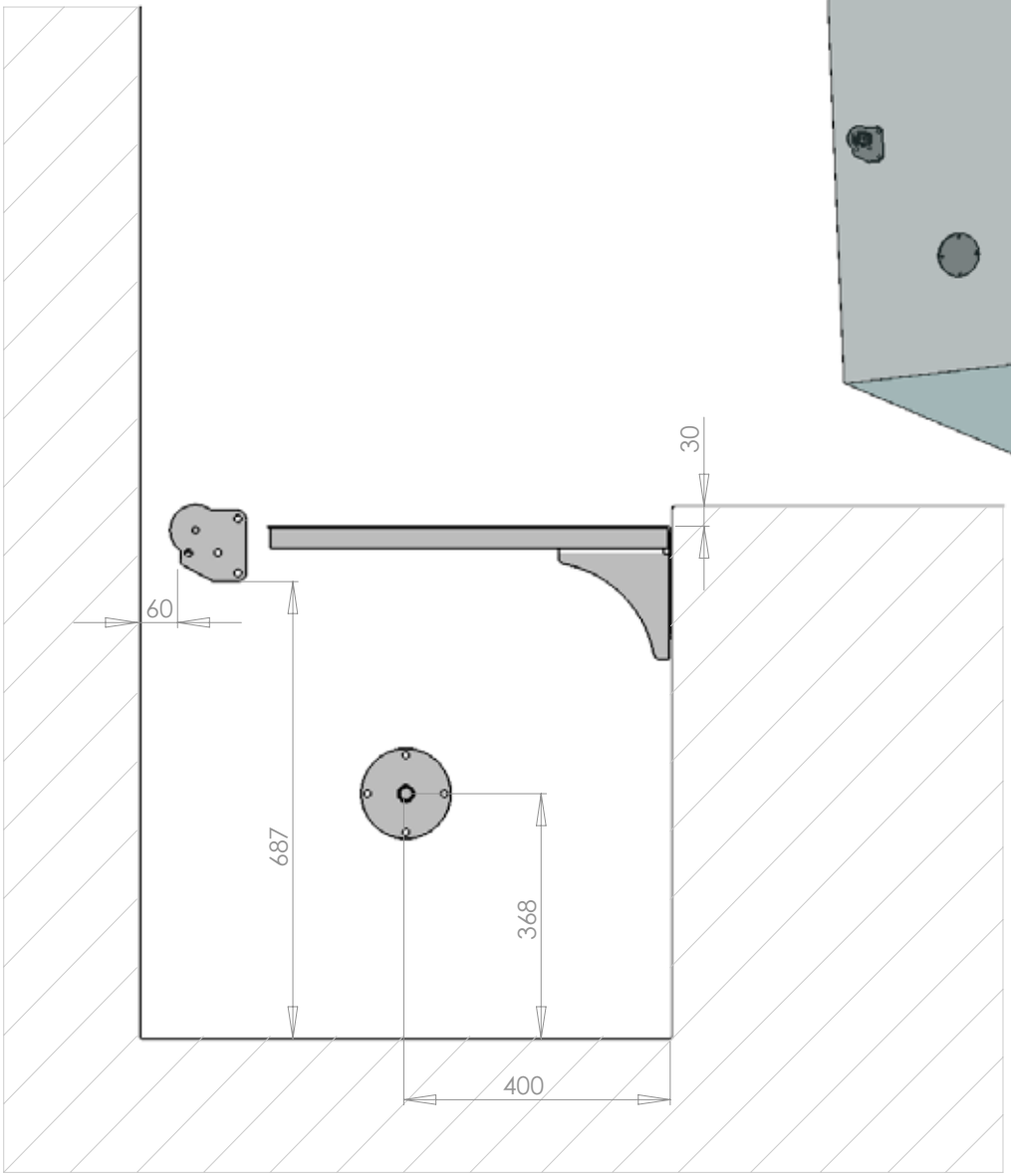
INSTALLATION GUIDE

(for standard pit 800 x 800 mm)



DETAIL A
SCALE 1 : 4





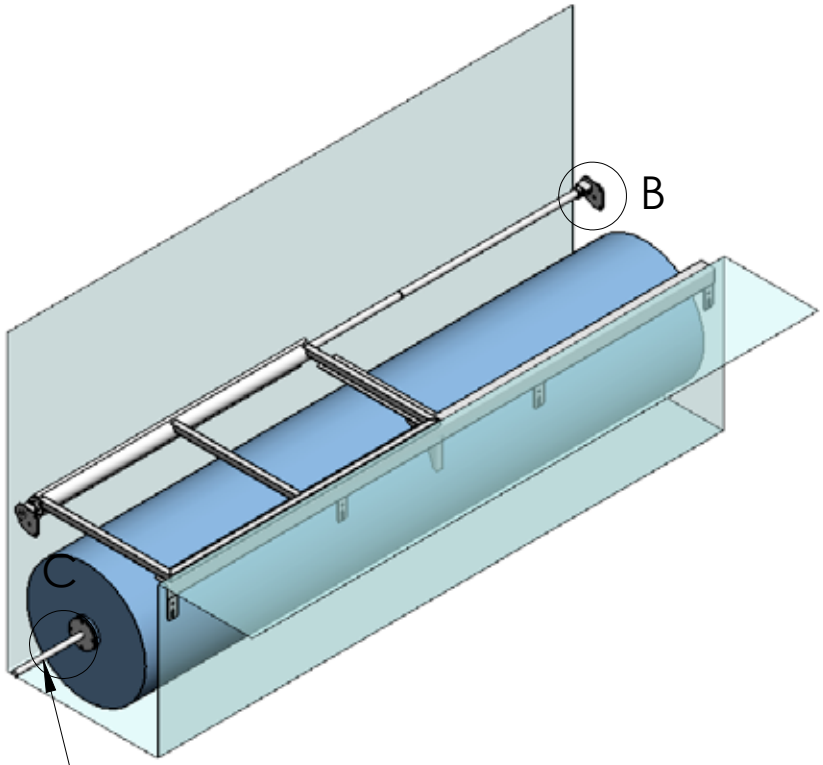
REF.	CSY012
NL	Bodemnis
F	Fosse de Fond
UK	Pool Bottom Hinged Lid
D	Unterflursystem mit Bodenklappe

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

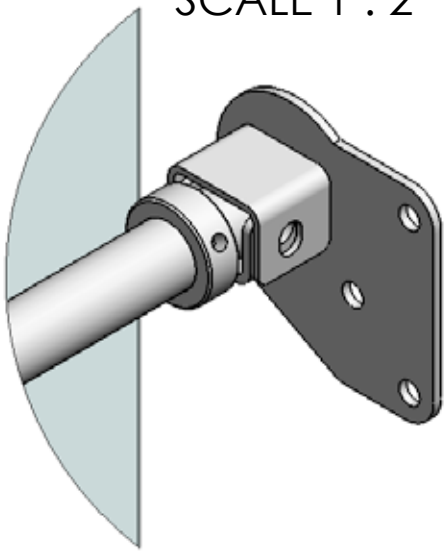
Doc. version :	TD.CSY012.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

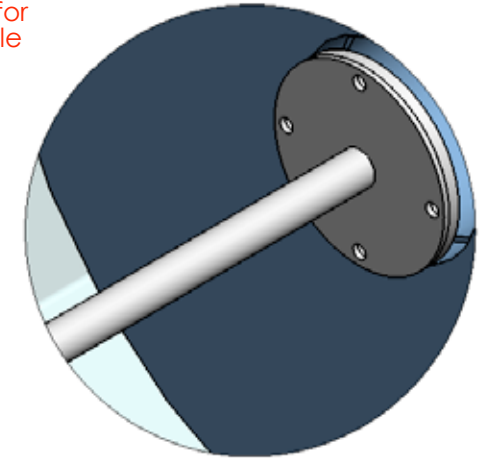
TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 2 OF 3

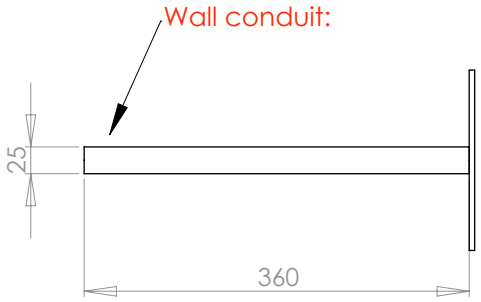


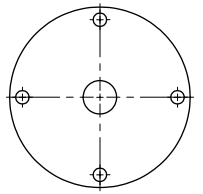
DETAIL B
SCALE 1 : 2



DETAIL C
SCALE 1 : 3







REF.	CSY012
NL	Bodemnis
F	Fosse de Fond
UK	Pool Bottom Hinged Lid
D	Unterflursystem mit Bodenklappe

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

Doc. version :	TD.CSY012.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 3 OF 3

Back Wall Cave

Fosse Murale

Muurnis

Reference : CSY013

The Back Wall Cave is our highest-end drive system, and allows the cover to be hidden behind the back wall of the pool. It is the best option for mirror pool designs.

The panels can easily be removed to access the cover, and are installed with small openings at the bottom of the casing to allow the water to circulate.

Again, this option requires that the pool builder plan for a pit of right dimension *(see technical drawing).*

La fosse murale est notre système le plus avancé et le plus haut de gamme ; il permet au volet d'être caché derrière le mur-arrière de la piscine. Cette solution est idéale pour les piscines à débordement.

Les panneaux peuvent facilement être enlevés pour permettre un nettoyage facile de la fosse. De plus, ils sont dotés d'une fine ouverture en haut et en bas afin de permettre la circulation de l'eau.

Pour installer ce système, le piscinier doit prévoir la piscine d'une fosse de la dimension correcte *(voir dessin technique).*

De Muurnis is onze meest geavanceerde ontwikkeling op zowel technisch als esthetisch vlak. Het laat toe om het rolluik te verbergen achter de achterwand van uw zwembad. Het is de ideale oplossing voor overloopzwembaden.

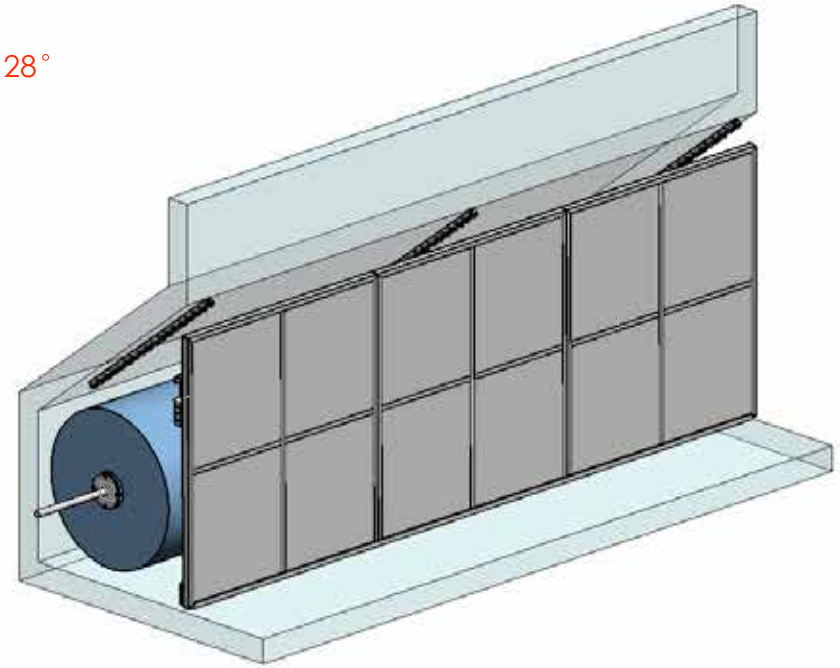
De panelen kunnen gemakkelijk worden verwijderd om de rolluiknis te reinigen. Bovendien is er rondom speling gelaten om het water te laten circuleren.

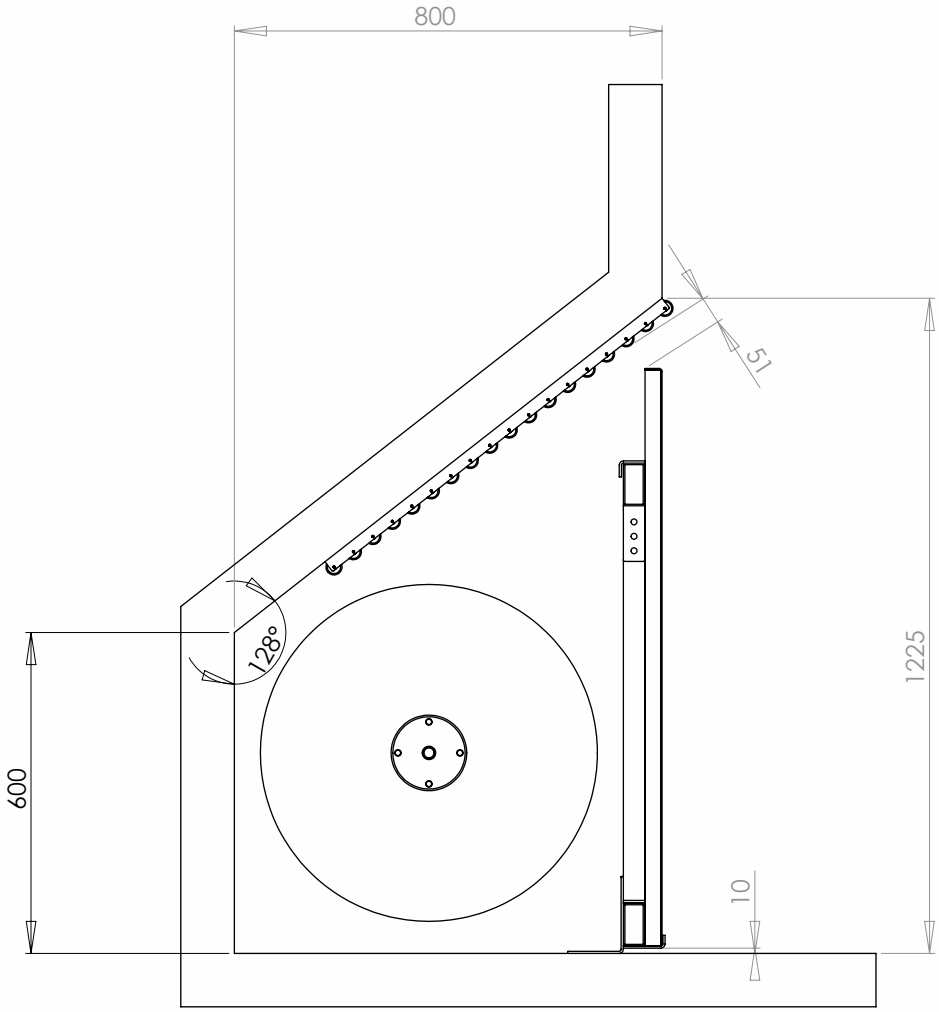
Om dit systeem te kunnen installeren, moet de zwembadbouwer het zwembad voorzien van een bodemnis met de juiste afmeting *(zie technische tekening)*

Maximum standard length of the pool Longueur standard maximum pour la piscine Maximum standaardlengte van het zwembad	**20 m**
Compatible with rounded corners ? Compatible coins arrondis ? Compatibel met afgeronde hoeken ?	**No** **Non** **Nee**
Drillings in the walls ? Perforation dans les parois ? Boringen in the muren ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Delivered in kit ? Livré en kit ? Geleverd in kit ?	**Yes** **Oui** **Ja**
Compatibility Compatibilité Compatibiliteit	**Pool to be constructed** *– not compatible with liner pools* **Piscine à construire** *– Non compatible avec les piscines liner* **Zwembad nog te bouwen** *– Niet compatibel met liner zwembaden*

Max. pool length Max. badlengte Longueur max. piscine	20 m

standard pit 800 x 600 mm @ 128°





REF.	CSY013
NL	Muurnis
F	Fosse Murale
UK	Back Wall Cave
D	Unterflursystem in einer Nische

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

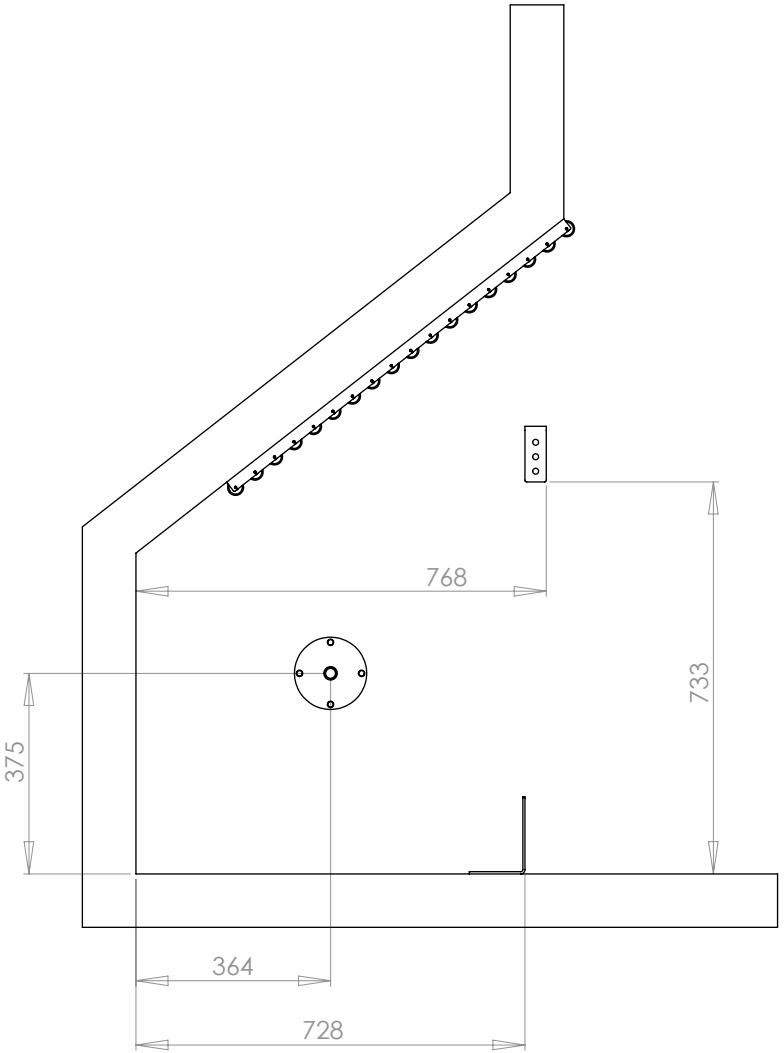
Doc. version :	TD.CSY013.1.2
Date :	01/01/2012

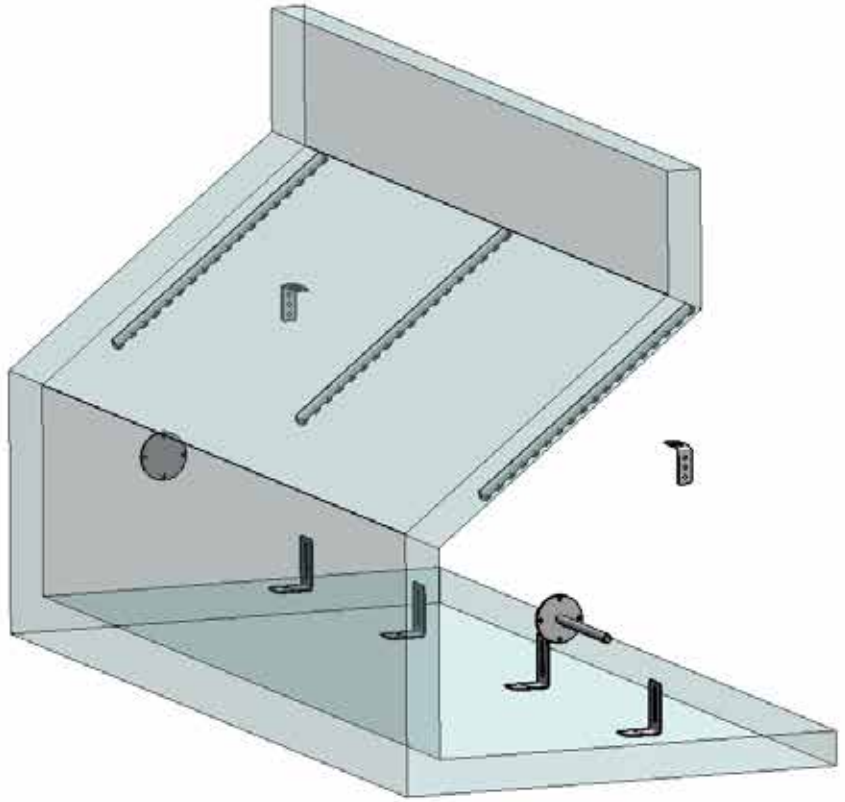
Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 1 OF 3

INSTALLATION GUIDE

(for standard pit 800 x 600 mm @ 128°)





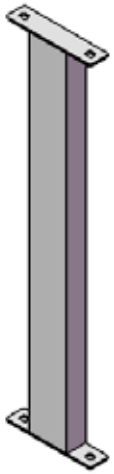
REF.	CSY013
NL	Muurnis
F	Fosse Murale
UK	Back Wall Cave
D	Unterflursystem in einer Nische

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

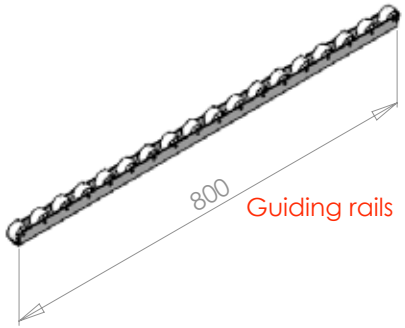
Doc. version :	TD.CSY013.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

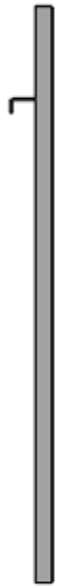
TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS



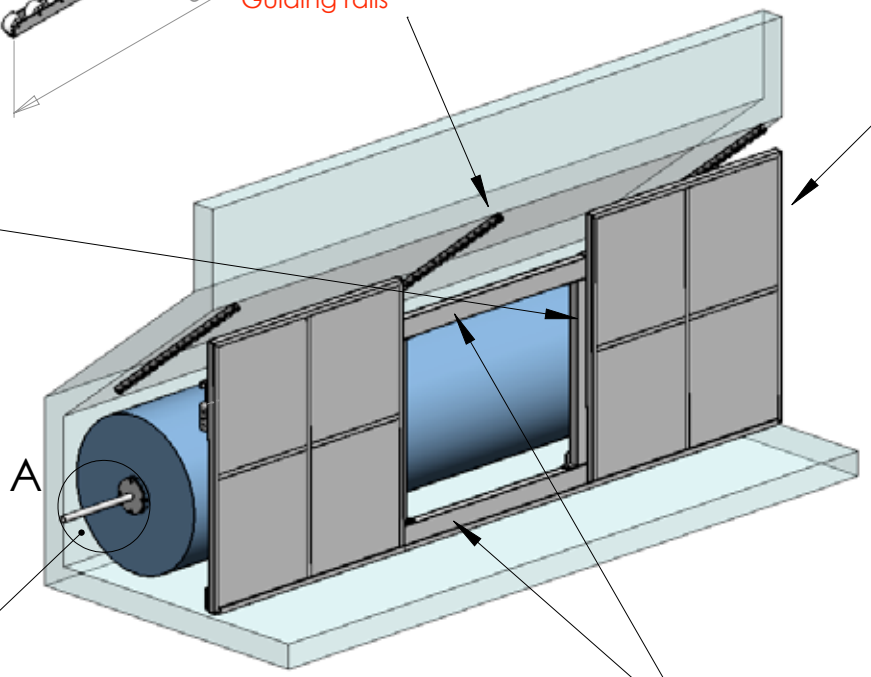
2 x support vertical



Guiding rails

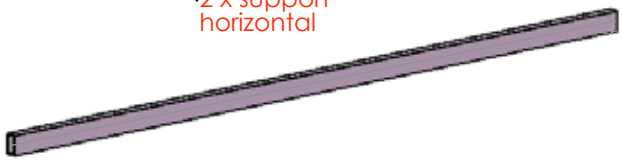


Frame

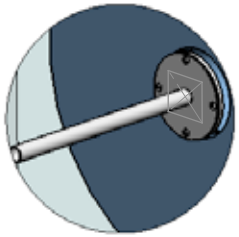


Wall conduit for electrical cable

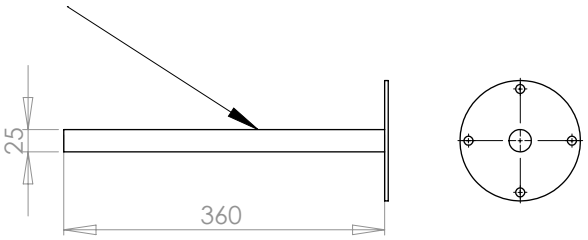
2 x support horizontal



DETAIL A
SCALE 1 : 8



Wall conduit:



REF.	CSY013
NL	Muurnis
F	Fosse Murale
UK	Back Wall Cave
D	Unterflursystem in einer Nische

POOL PROTECTION COVREX
www.covrex.com info@covrex.com
Tel : +32 16 55 37 70 Fax: +32 16 62 25 40

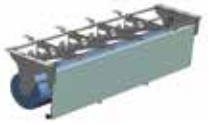
Doc. version :	TD.CSY013.1.2
Date :	01/01/2012

Drawing by Kantar Marika

TOLERANCES: LINEAR :+/- 2 % ANGULAR :+/- 2 % DO NOT SCALE DRAWING DIMENSIONS IN MILLIMETERS SHEET 3 OF 3

Options
Options
Opties

	Remote Control (2 channels) with receiver installed in control panel Télécommande (2 canaux) avec récepteur installé dans le coffret électrique Afstandsbediening (2 kanaals) met ontvanger in elektrische stuurkast	COAF32.1	All syst.
	Electrical cable extension per meter (above 5m) Extension de câble électrique par mètre (au dela de 5m) Verlenging elektrische kabel van 25m (totaal van 30m)	COKV25.1	All syst.
	Set of 3 security hooks; wall fixation (COVHW3.1) or coping stone fixation (COVHB3.1) Set de 3 crochets de sécurité; fixation murale (COVHW3.1), ou fixation sous margelle (COVHB3.1) Set van 3 veiligheidshaken; muurbevestiging (COVHW3.1) of bevestiging onder de boordsteen (COVHB3.1)	COVHW3.1 COVHB3.1	All syst.
	Set of 2 guiding wheels for overflow pools Set de 2 roulettes de guidage pour piscine à débordement Set van 2 geleidingswielen voor overloopbaden	COWIEL.2	All syst.
	Liner protection: designed to protect liners, they are drilled in the high density foam at both ends of the slats Protection Liner: conçu pour proteger les liners, ceux-ci sont installés aux extrêmitées des lames Liner bescherming: Deze dopjes zijn ontworpen om de liner te beschermen en worden op de uiteinden van de lamellen geinstalleerd	COLIPR.1	All syst.

	Separation wall in fiberglass (one piece) : ***white (COTWPW.1), blue (COTWB.1), and grey (COTWPG.1)*** Paroi de séparation en polyester (une pièce) : *blanc (COTWPW.1), bleu (COTWB.1), et gris (COTWPG.1)* Tussenwand in polyester (één stuk) : *wit (COTWPW.1), blauw(COTWB.1), en grijs (COTWPG.1)*	COTWPW.1 COTWPB.1 COTWPG.1	CSY006 CSY008
	High quality composite-wood Relazzo terrace (to be cut on dimension on site) Bois de composite haut de gamme Relazzo pour terrasse (à découper sur chantier) Hoogwaardig composiethout Relazzo voor terras (op de werf op maat te snijden)	CORLSI.1 CORLIV.1	CSY005 CSY006 CSY007
	Wall conduit for electrical cable Passage de paroi pour câble électrique Wanddoorvoer voor elektrische kabel	COWDV.1	CSY004 CSY011 CSY012 CSY013
	High quality composite-wood Relazzo casing Caisson en Bois de composite haut de gamme Relazzo Hoogwaardig composiethout Relazzo voor opbouwkast	CORLOK.1	CSY003
	**Non-standard fiberglass colour for separation wall and fiberglass bench** Couleur de polyester non standard pour la paroi de séparation et le boitier de fond en polyester Niet-standaard polyester kleur voor de tussenwand en bodembak in polyester	COPOKL.1	CSY006 CSY008 CSY011
	Handrail in stainless steel (with PVC fixations) for extra security Main courante en acier inoxydable (fixations en PVC) pour sécurité supplémentaire Handgreep in RVS (PVC bevestigingen) voor extra veiligheid	COHDG.1	All syst.

More Information

If you have any questions, or require assistance in choosing the right system, we would be pleased to help. We are available to you by email, phone and in person at the following contacts. (Contact info at the back of this document).

All documentation (technical drawings, order forms, maintenance & recommendation, installation manuals, sales conditions, etc.) are also available on request.

Plus d'informations

Pour plus d'informations sur nos produits, vous pouvez toujours nous contacter par téléphone, par email ; vous pouvez également venir nous rendre visite. (Nos coordonnées se trouvent à l'arrière de ce document).

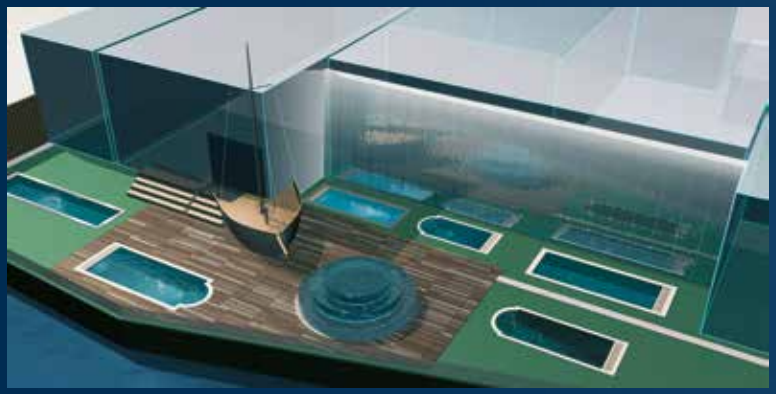
Tous les documents (dessins techniques, bons de commande, entretien et recommandations, manuels d'installation, conditions de vente etc.) sont disponibles sur demande.

Meer informatie

Voor meer informatie over onze producten kunt u ons altijd per e-mail of telefonisch bereiken of ons bezoeken. (Gegevens op de achterkant van dit document)

Alle documenten (technische tekeningen, bestelbon, gebruiksaanwijzigingen, installatie, verkoopsvoorwaarden, enz.) zijn beschikbaar op aanvraag.

Keep up to date with Covrex latest news, follow us on :
Restez au courant de nos dernières nouvelles, Suivez-nous sur :
Blijf op de hoogte van ons laatste nieuws, volg ons op :



Covrex® is a brand owned by LPW Corporate bvba, an European leading swimming pool manufacturer since 1964. Our family business has always challenged the pool sector by continuously releasing innovative technologies, and focussing on quality and customer-satisfaction. This strategy has allowed LPW Corporate to benefit from an ever growing word-to-mouth advertisement from its happy customers.

Covrex® Pool Protection

Nieuwlandlaan B436, B-3200 Aarschot info@covrex.com www.covrex.com +32 16 55 37 70

made in Belgium