



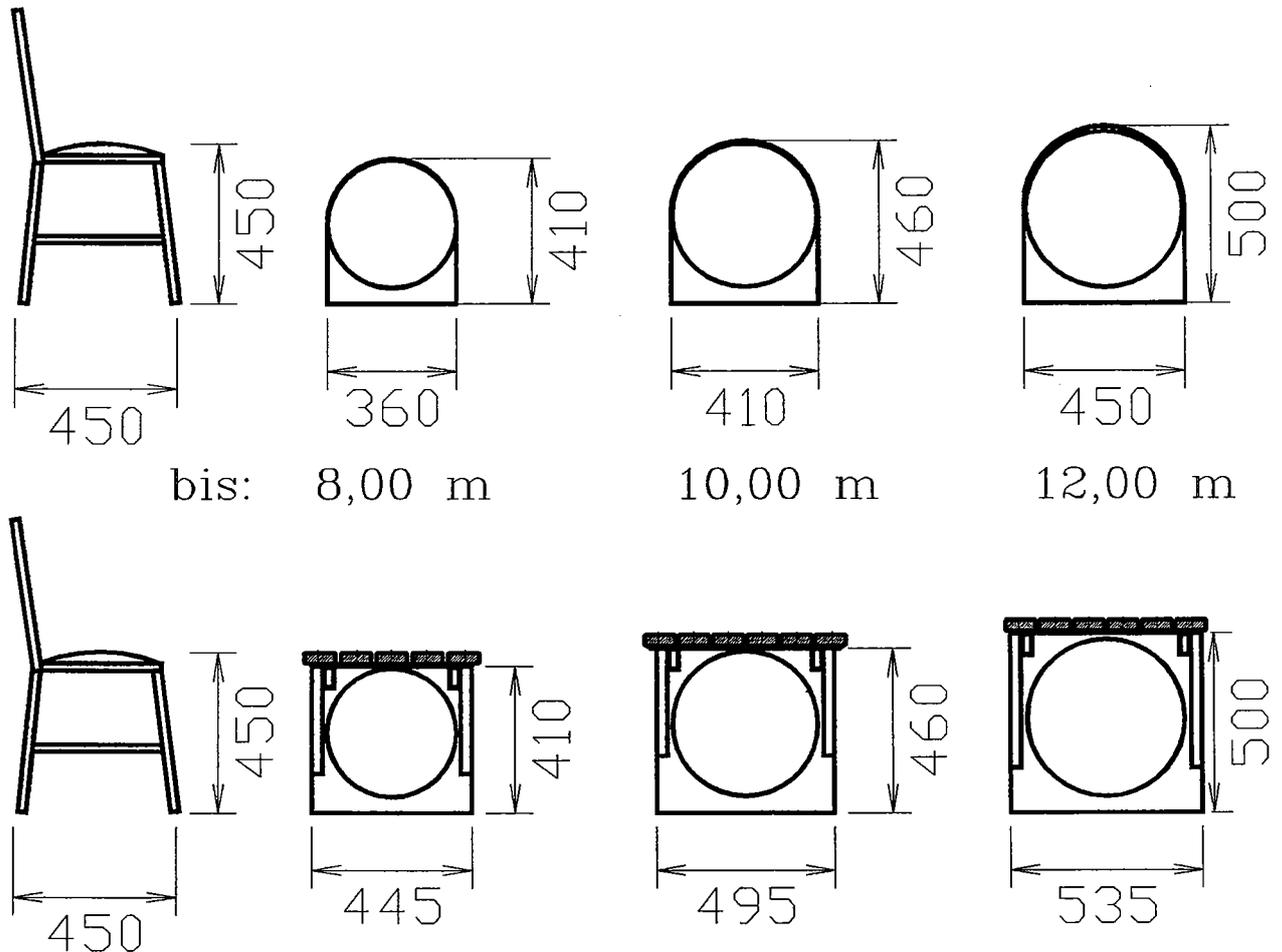
Schwimmbad-Abdeckungen

Technische Beschreibung Typ: LIGHT

ABDECKUNG	Aus PVC-Spezialprofilen mit glatter und leicht gewölbter Oberfläche; dadurch gute Wasserableitfähigkeit. Farben: weiß oder blau. Die Dreikammer-Hohlprofile sind seitlich durch ein Mehrschicht-Spezialverfahren wasserdicht versiegelt, wobei die Versiegelungsmasse eine Molekularverkettung mit dem PVC-Stab eingeht. Arretierung gegen seitliches Verschieben der Stäbe mittels Edelstahlstiften und Kunststoffformteilen; dadurch einfache Austauschbarkeit einzelner Stäbe. Durch Kombination von Arretierung und Versiegelung werden Eckradien und römische Treppen sowie Aus- und Schrägschnitte paß- und formgerecht hergestellt. Die Gelenkverbindungen sind doppelwandig überdeckt und erreichen dadurch einen besonders guten Isolationswert. PVC-Material licht- und korrosionsbeständig sowie verrottungsfest. Hygienisch einwandfrei (Hygiene-Gutachten liegt vor).
SEITENTEILE	(Motorgehäuse und Gegenlagerplatte) Massivbau in verrottungsfestem PVC. Farbe: weiß. Gegenlagerplatte mit Schwenk-Kugellager und Simmerring. Antrieb wird zusätzlich durch eine massive Hart-PVC-Abdeckhaube geschützt.
ANTRIEB	Gleichstrommotor 24 Volt DC, selbsthemmendes Untersetzungsgetriebe, Laufwegbegrenzer (Endschalter und zusätzlicher Sicherheitsschalter).
TRÄGERWELLE	Aluminium eloxiert mit Edelstahl-Lagerzapfen, kugelgelagert und mit Simmerringen abgedichtet.
STROMVERSORGUNG	Trafo 230 V/ 24 Volt DC, mit Gleichrichter, primär und sekundär abgesichert.
BEDIENUNGS-SCHALTER	Abschließbar, mit Funktionen AUF/STOP/ZU, im Antrieb eingebaut oder auf Wunsch auch separat lieferbar.
Z U B E H Ö R	
OBERE VERKLEIDUNG	(Alternative 1) aus PVC-Platte weiß. Auf freitragender Stahl-Unterkonstruktion, gesandstrahlt, flamm-spritzverzinkt und PVC-lackiert. Über 5 m Beckenbreite mit Mittelaufhängung.
SITZBANK	(Alternative 2) aus PVC-Bankprofilen (weiß) oder Holzprofilen aus Meranti massiv, oberflächenbehandelt. Stahl-Unterkonstruktion, gesandstrahlt, flamm-spritzverzinkt und PVC-lackiert. Über 5 m Beckenbreite mit Mittelaufhängung.
BLENDEN	für vordere und/oder hintere Verkleidung in PVC-Profilen (weiß) oder Holzprofilen Meranti, passend zu Alternative 1 + 2. Über 5 m Beckenbreite Blenden durch Mittelaufhängung geteilt.
RAHMEN KONSTRUKTION	(über 5 m Beckenbreite) zur Aufnahme einer werk- bzw. bau-seitigen Verkleidung. Rahmen in Stahl gesandstrahlt, flamm-spritzverzinkt und PVC-lackiert. In diesem Fall entfallen obere Verkleidung, Sitzbank und Blenden. (Werkseitige Verkleidung der Rahmen kann mit Meranti-Holz bzw. PVC weiß, wie vor beschrieben, erfolgen).

DIE LIGHT-ABDECKUNG

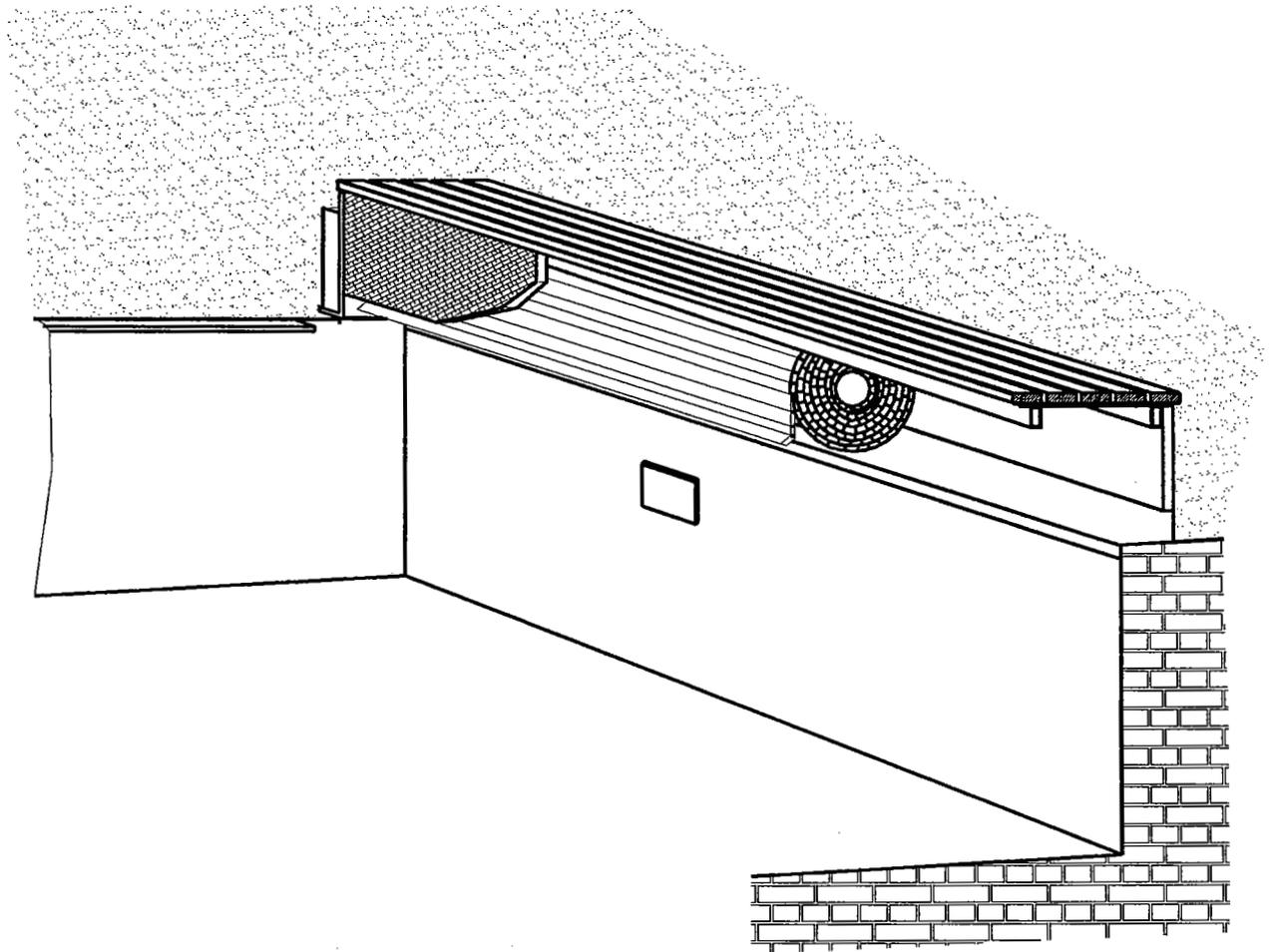
- 10 mm starkes Light-Profil, dadurch geringer Aufwickeldurchmesser und niedrige Bauhöhe der Seitenteile
- Seitenteile in halbrunder Ausführung, somit keine Verkleidung erforderlich.

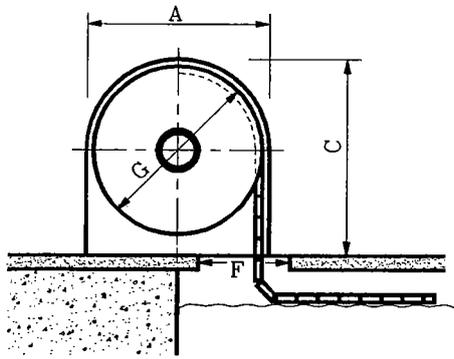


- kompl. Antrieb Eigenkonstruktion in Modulbauweise
- Gleichstrommotor 24 V DC
- selbsthemmendes Untersetzungsgetriebe
- Grando Endschaltersystem mit zusätzlichen Sicherheitsschaltern
- Trägerwelle aus eloxiertem Aluminium

grando®

LIGHT mit Verkleidung Normal-Plazierung

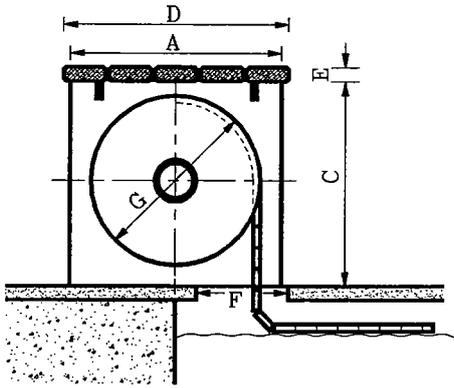




LIGHT MIT HALBRUNDEN SEITENTEILEN OHNE VERKLEIDUNG
 LIGHT AVEC PARTIES LATE'RALES ARRONDIES SANS HABILLAGE
 LIGHT WITH SIDE PLATES HAVE A ROUND BUT WITHOUT PANELING

Bis max. 6 m Beckenbreite
 Largeur piscine jusqu'à 6 m max.
 Pool width up to 6 m max.

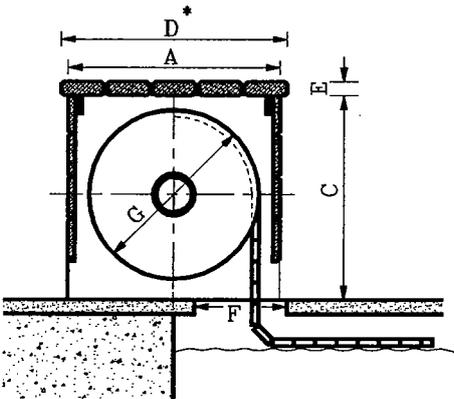
Breite Largeur Width	Länge Longueur Length	A	B	C	D	E	F	G
-4m	- 8m	360	145	410	-	-	210	345
4-5m	8-10m	410	145	460	-	-	230	395
5-6m	10-12m	460	165	500	-	-	250	435



LIGHT MIT SITZBANK
 LIGHT AVEC BANC
 LIGHT WITH BENCH

Bis max. 6 m Beckenbreite
 Largeur piscine jusqu'à 6 m max.
 Pool width up to 6 m max.

Breite Largeur Width	Länge Longueur Length	A	B	C	D	E	F	G
-4m	- 8m	360	145	410	385	30	210	345
4-5m	8-10m	410	145	460	457	30	230	395
5-6m	10-12m	450	165	500	473	30	250	435



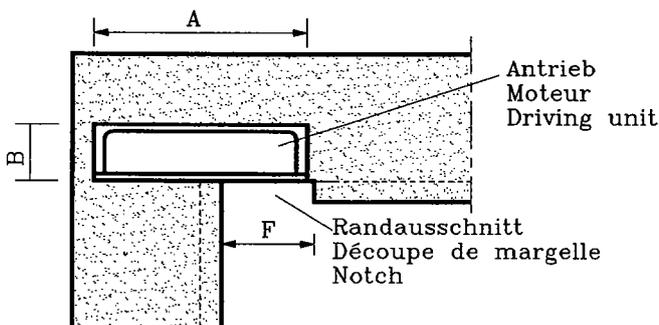
LIGHT MIT SITZBANK UND BLENDEN
 LIGHT AVEC BANC ET 2 PANNEAUX
 LIGHT WITH BENCH AND 2 BLINDS

Bis max. 6 m Beckenbreite
 Largeur piscine jusqu'à 6 m max.
 Pool width up to 6 m max.

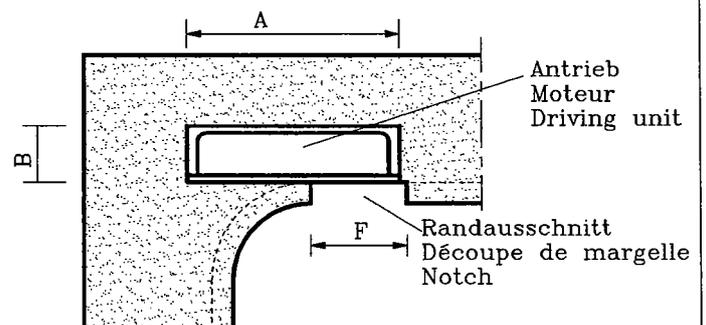
Breite Largeur Width	Länge Longueur Length	A	B	C	D*	E	F	G
-4m	- 8m	445	145	410	485	30	210	345
4-5m	8-10m	495	145	460	560	30	230	395
5-6m	10-12m	535	165	500	560	30	250	435

* Über 5 m Beckenbreite Verkleidung mit stabiler Rahmenkonstruktion.
 * En ossature renforcée pour piscine avec largeur supérieur à 5 m.
 * Extra strong frame for pools above 5 m width.

AUFSTELLUNG BEI BECKEN MIT RECHTWINKLIGEN ECKEN
 EMPLACEMENT ET CAS DE PISCINE AVEC DES ANGLES 45°
 PLACEMENT IN CASE OF POOL WITH RIGHT-ANGLED CORNERS



AUFSTELLUNG BEI BECKEN MIT RUNDEN ECKEN
 EMPLACEMENT ET CAS DE PISCINE AVEC DES ANGLES ARRONDIS
 PLACEMENT IN CASE OF POOL WITH ROUND CORNERS



Alle Maße sind Fertigmaße in mm.
 Toutes les mesures sont des mesures finales en mm.
 All dimensions are finished dimensions in mm.
 Änderungen vorbehalten.
 Sous réserve de modifications.
 Subject to change

grando

grando GmbH
 SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
 De-Gasperi-Straße 6
 D-51469 Bergisch Gladbach
 Telefon: 02202/1049-0
 Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

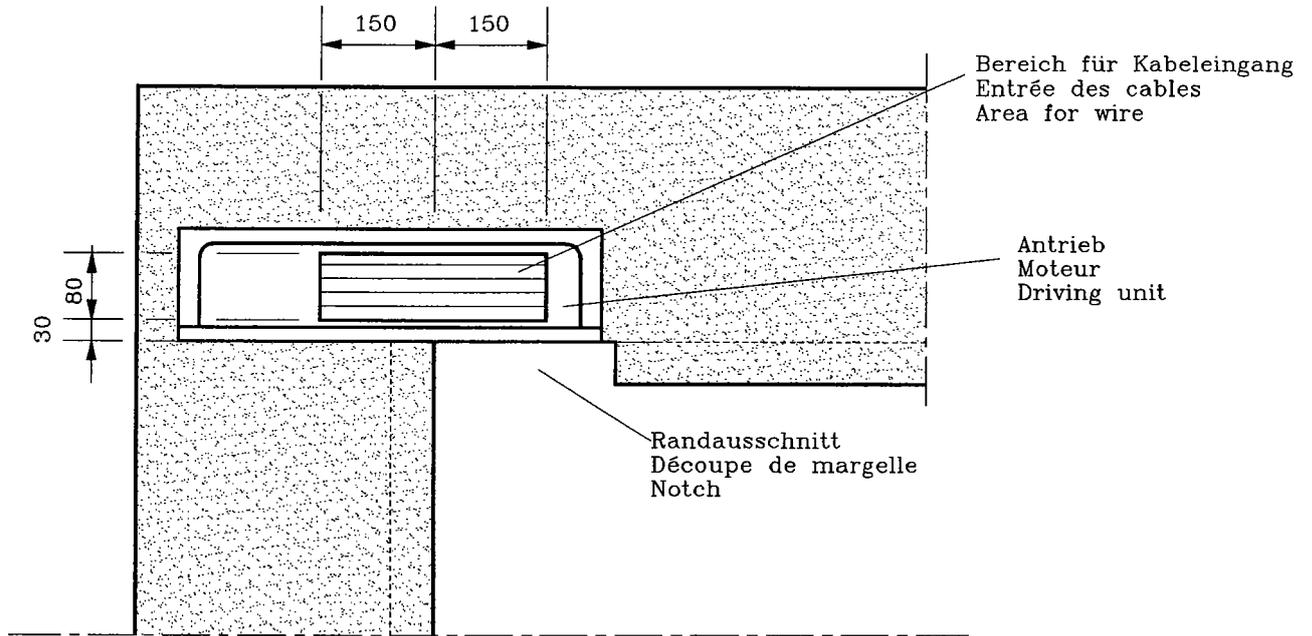
l/anl/101-001

101-001

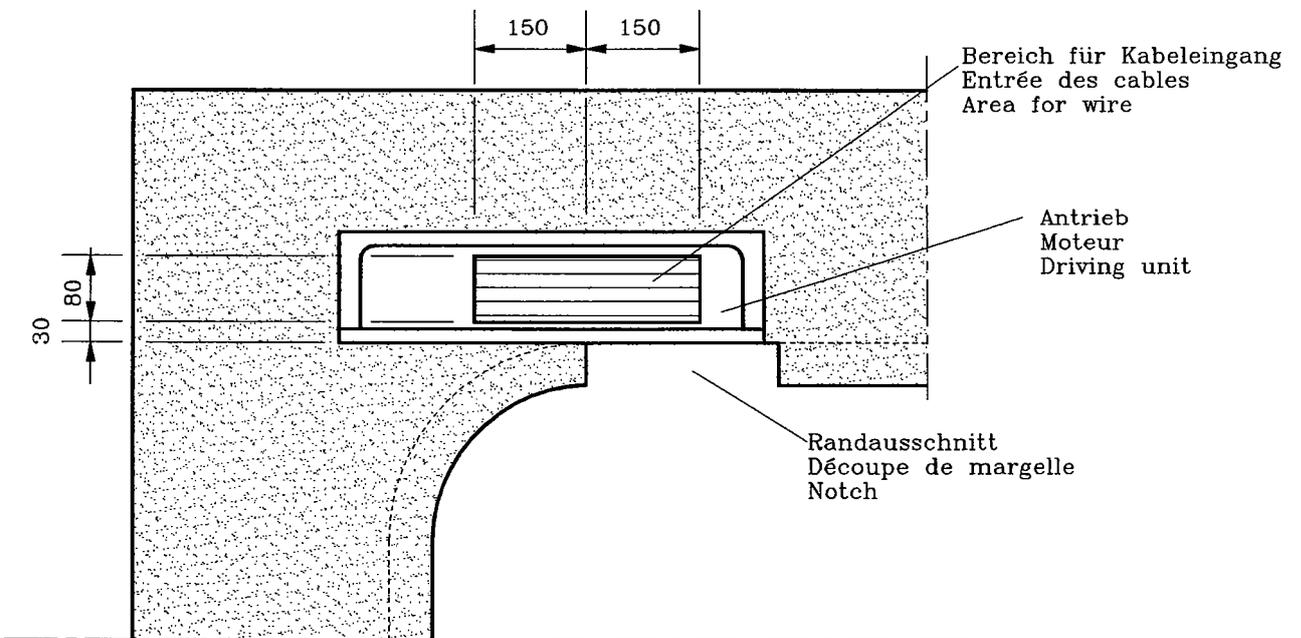
SCHWIMMBAD-ABDECKUNG TYP: LIGHT
 VOILET COUVERTURE TYPE: LIGHT
 POOL COVER TYPE: LIGHT

L I G H T

AUFSTELLUNG BEI BECKEN MIT RECHTWINKLIGEN ECKEN
 EMBLEMENT ET CAS DE PISCINE AVES DES ANGLES 45°
 PLACEMENT IN CASE OF POOL WITH RIGHTANGLED CORNERS



AUFSTELLUNG BEI BECKEN MIT RUNDEN ECKEN
 EMBLEMENT ET CAS DE PISCINE AVES DES ANGLES ARRONDIS
 PLACEMENT IN CASE OF POOL WITH ROUND CORNERS



Alle Maße sind Fertigmaße in mm.
 Toutes les mesures sont des mesures finales en mm.
 All dimensions are finished dimensions in mm.
 Änderungen vorbehalten.
 Sous réserve de modifications.
 Subject to change

grando

grando GmbH

SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
 De-Gasperi-Straße 6
 D-51469 Bergisch Gladbach
 Telefon: 02202/1049-0
 Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

l/anl/101-003

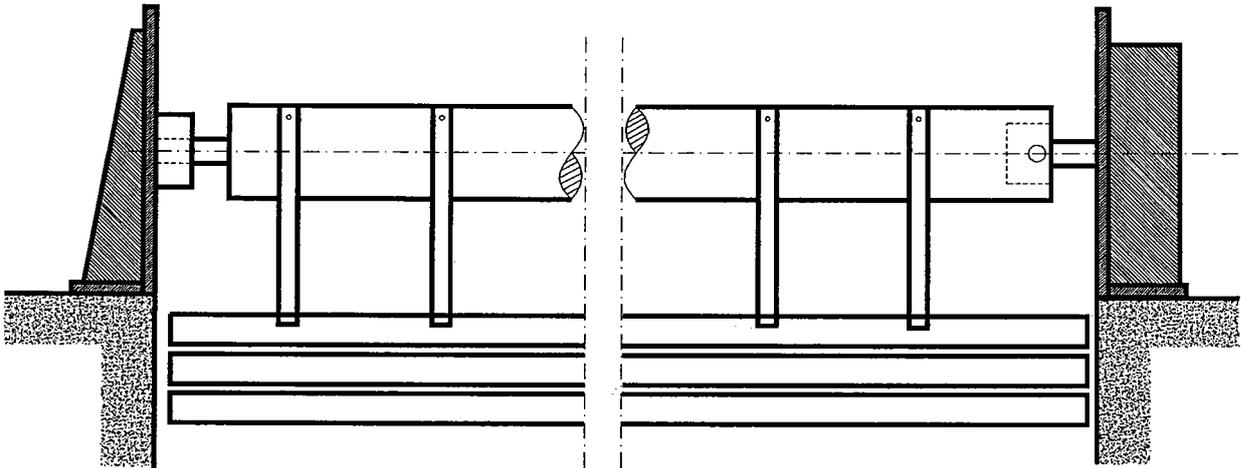
101-003

KABELEINGANG FÜR ABDECKUNG LIGHT
 ENTREE DES CABLES VOLET LIGHT
 WIRE AREA FOR COVER LIGHT

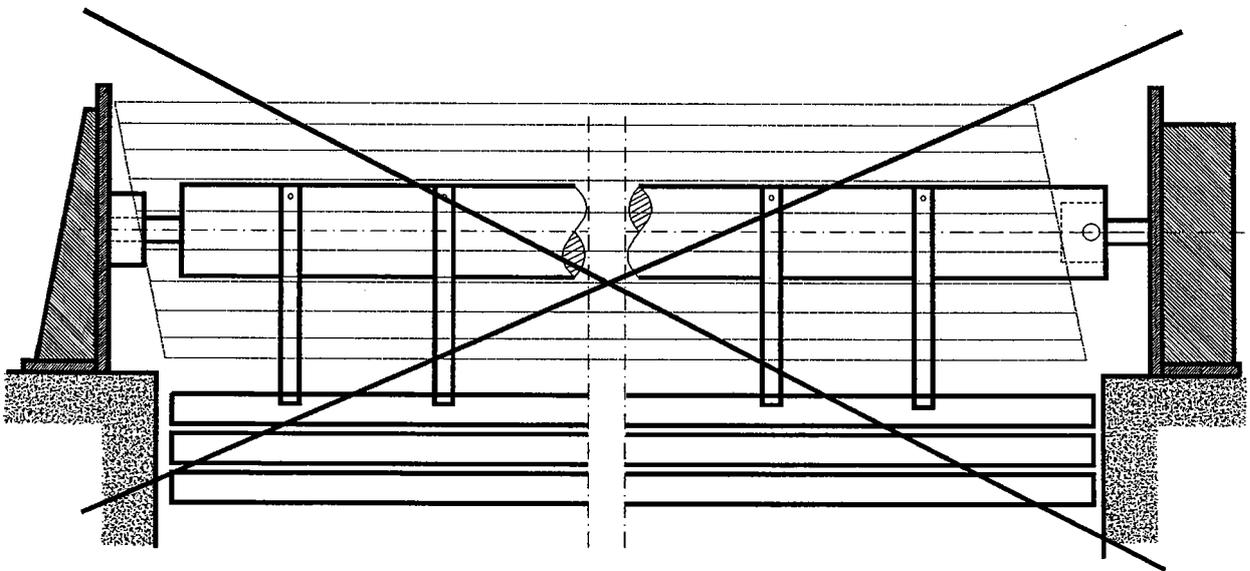
L I G H T

Normal-Plazierung

bündig mit Beckenwand bzw. Randsteine



Plazierung neben der Beckenwand



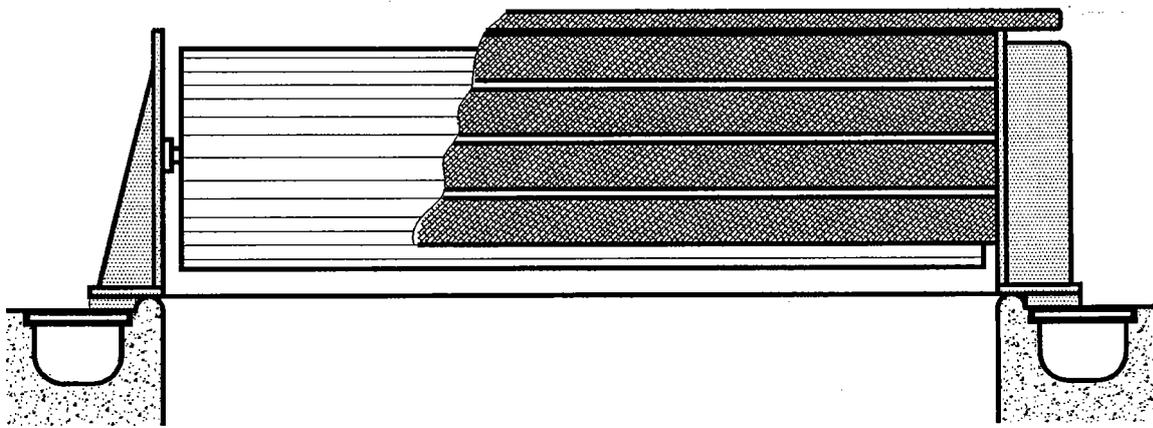
Gefahren:

- Rolladen kann seitlich nach links oder rechts verlaufen
- Bei dem Schließvorgang kann dann der Rolladen an der Beckenwand schleifen

Plazierung bei Überflutungsrinnen

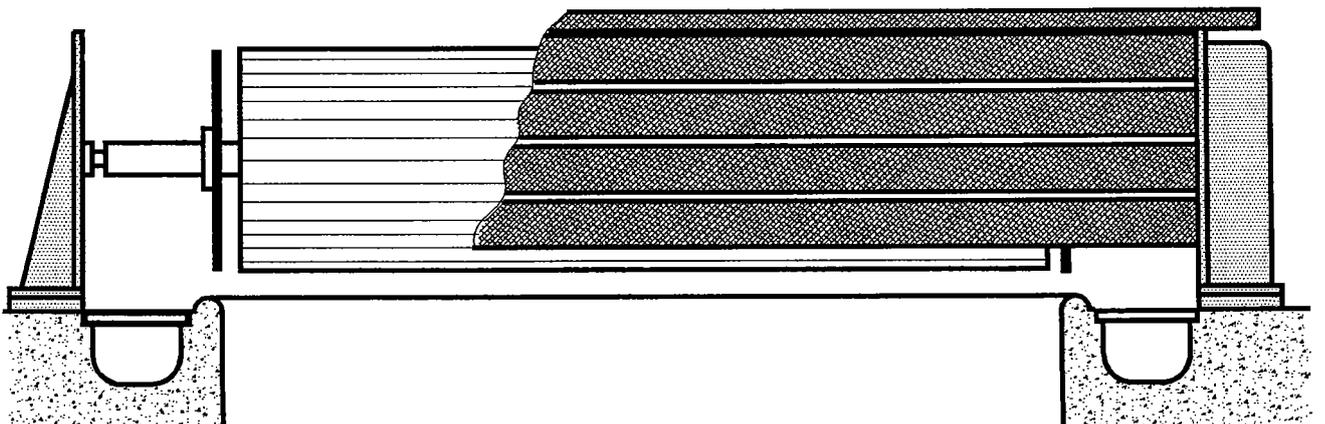
Über die Überlaufrinne montiert.

- hier werden extra Einlegeplatten geliefert, die genau in die Rinne passen.

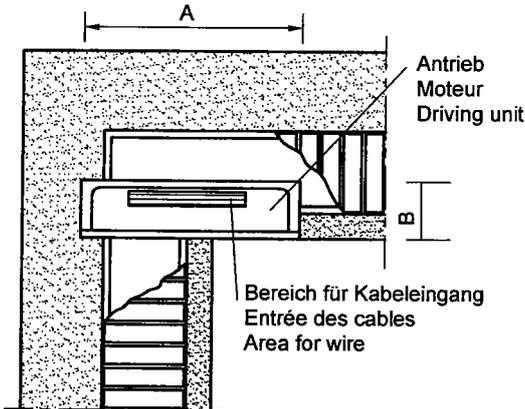
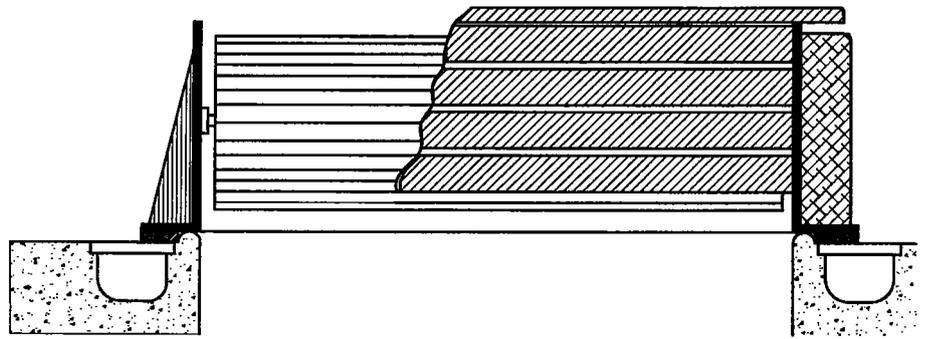
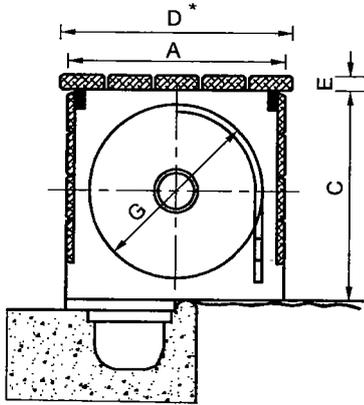


Hinter die Überlaufrinne montiert:

- auf beiden Seiten werden Führungsteller eingebaut, damit der Rolladen nicht seitlich verlaufen kann.



ALTERNATIVE I



Bis max. 6 m
Beckenbreite und
max. 12 m Becken-
länge

Largueur piscine
jusqu'à 6 m max.
et longueur piscine
jusqu'à 12 m max.

Pool width up to
6 m max. and
pool length up
to 12 m max.

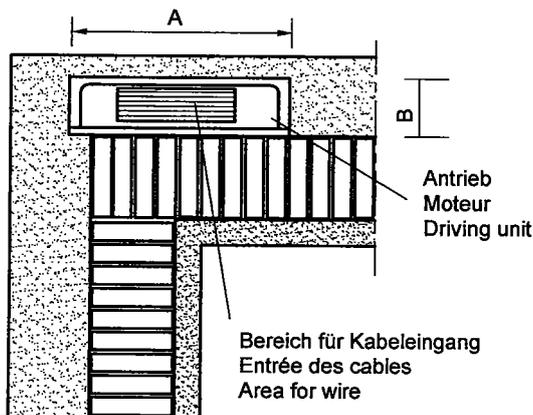
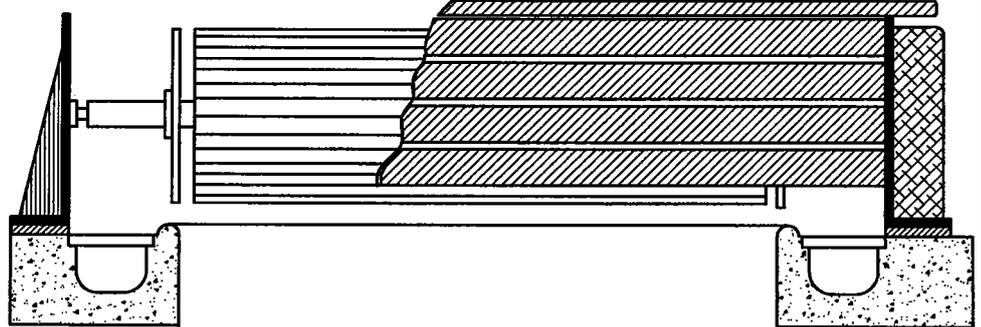
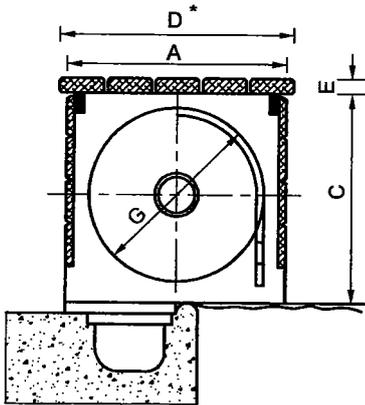
Breite Largueur Width	Länge Longueur Length	A	B	C	D*	E	F	G
-4m	- 8m	445	145	410	485	30		345
4-5m	8-10m	495	145	460	560	30		395
5-6m	10-12m	535	165	500	560	30		435

* über 5 m
Beckenbreite in
stabiler Rahmen-
konstruktion

* Avec ossature
renforcée pour
piscine d'une largeur
supérieure à 5 m

* Extra strong
frame for pools
above 5 m width

ALTERNATIVE II



Bis max. 6 m
Beckenbreite und
max. 12 m Becken-
länge

Largueur piscine
jusqu' à 6 m max.
et longueur piscine
jusqu' à 12 m max.

Pool width up to
6 m max. and
pool length up
to 12 m max.

Breite Largueur Width	Länge Longueur Length	A	B	C	D*	E	F	G
-4m	- 8m	445	145	410	485	30		345
4-5m	8-10m	495	145	460	560	30		395
5-6m	10-12m	535	165	500	560	30		435

* über 5 m
Beckenbreite in
stabiler Rahmen-
konstruktion

* Avec ossature
renforcée pour
piscine d'une largeur
supérieure à 5 m

* Extra strong
frame for pools
above 5 m width

Alle Maße sind
Mindestmaße in mm
Toutes les Mesures
sont des mesures
minimal en mm
All dimensions are
finished Dimensions
in mm

Änderungen
vorbehalten.
Sous réserve de
modification
Subject to change

grando

grando GmbH
SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
De-Gasperi-Straße 6
D-51469 Bergisch Gladbach
Telefon: 02202/1049-0
Telefax: 02202/1049-10

01.07.91

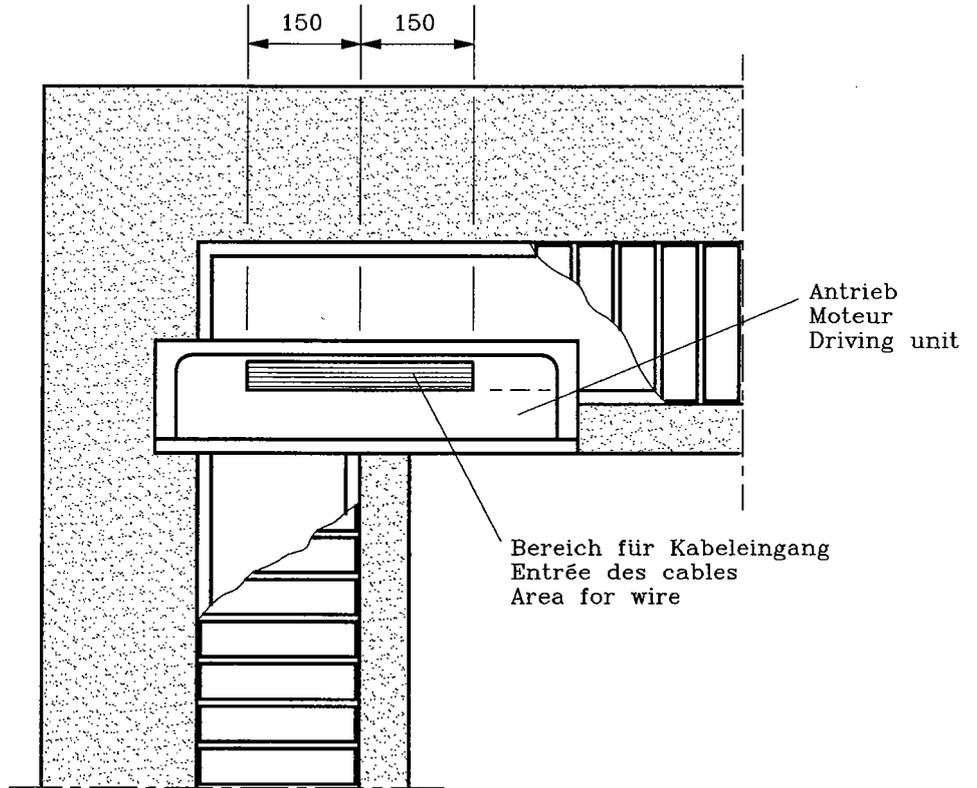
bg

101-002.pdf

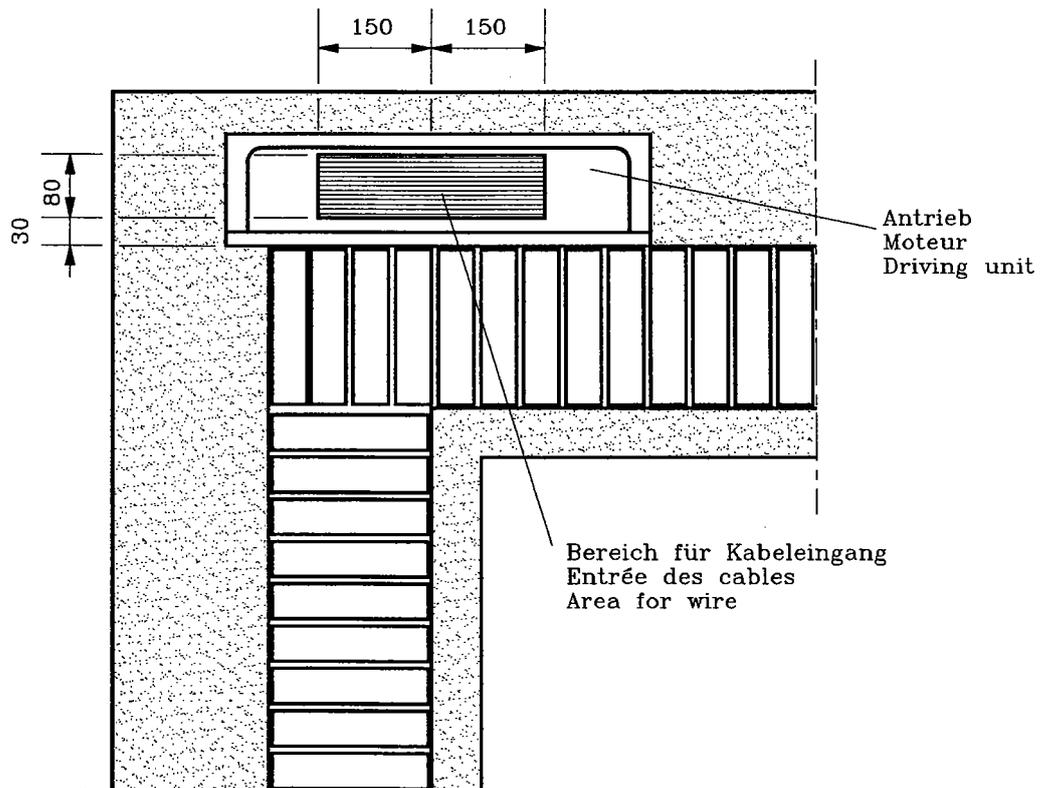
SCHWIMMBAD-ABDECKUNG LIGHT
BEI ÜBERFLUTUNGSRINNE
VOLET COUVERTURE LIGHT
AVEC DEBORDEMENT
POOL COVER LIGHT FOR OVERFLOW SYSTEM

LIGHT

ALTERNATIVE I



ALTERNATIVE II



Alle Maße sind Fertigmaße in mm.
Toutes les mesures sont des mesures finales en mm.
All dimensions are finished dimensions in mm.
Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications.
Subject to change

grando

grando GmbH

SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
De-Gasperi-Straße 6
D-51469 Bergisch Gladbach
Telefon: 02202/1049-0
Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

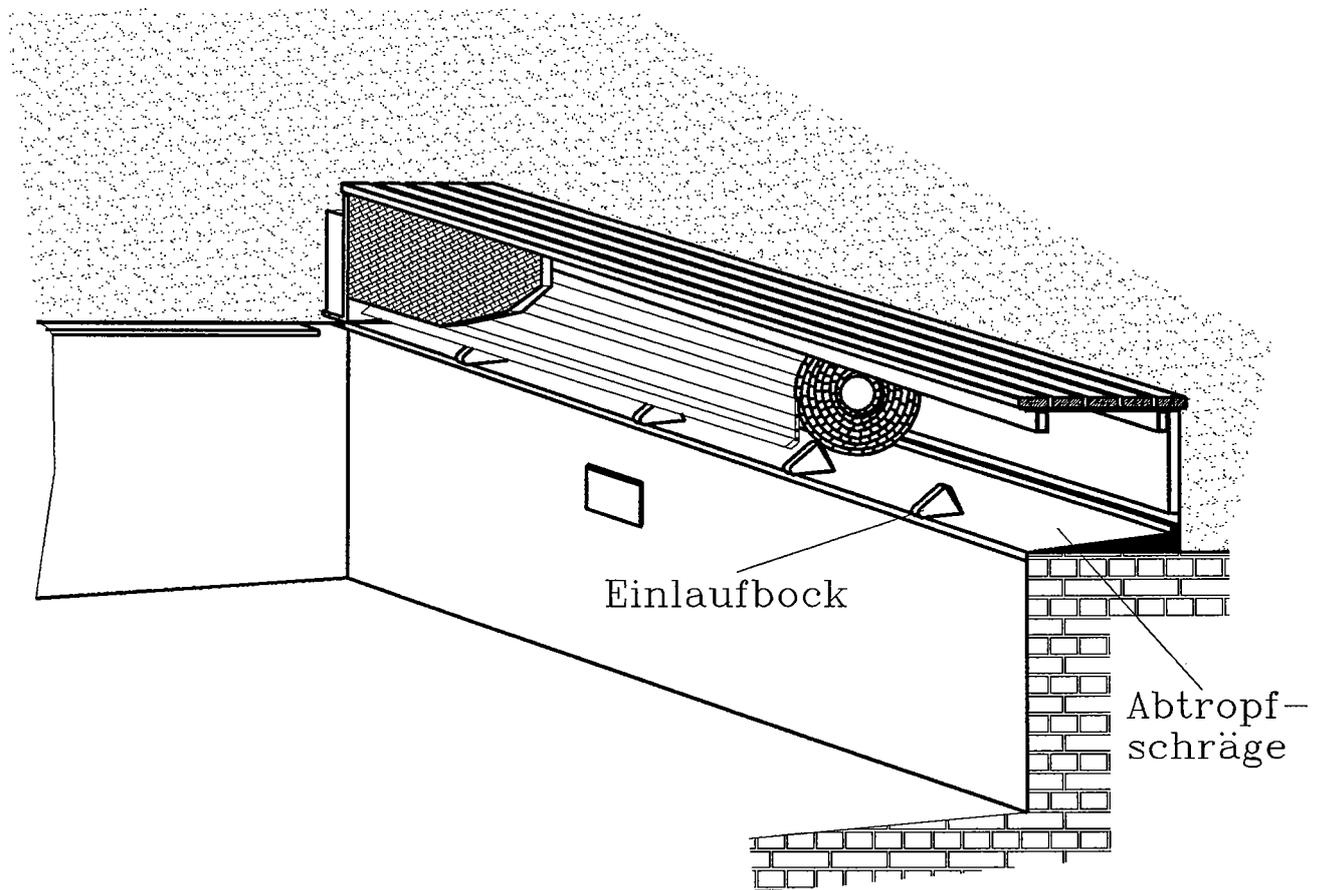
l/anl/101-004

101-004

KABELEINGANG ABDECKUNG LIGHT
BEI ÜBERFLUTUNGSRINNE
ENTRÉE DES CABLES POUR VOLET
LIGHT AVEC DEBORDEMENT
WIRE AREA LIGHT WITH OVERFLOW SYSTEM

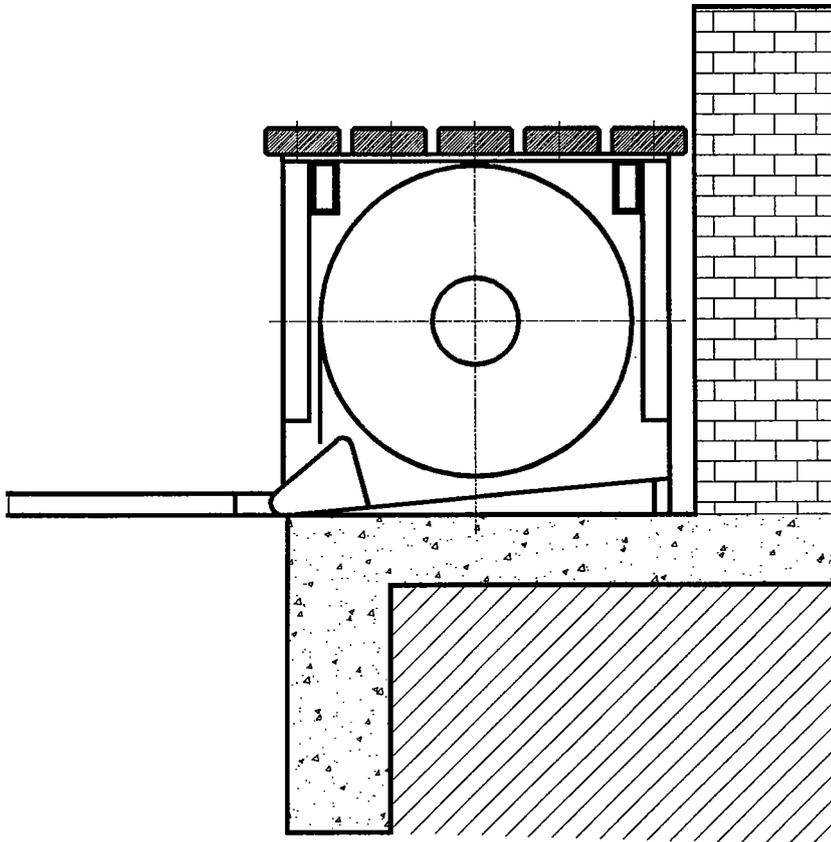
L I G H T

LIGHT mit Verkleidung Beckenrandbündig gesetzt



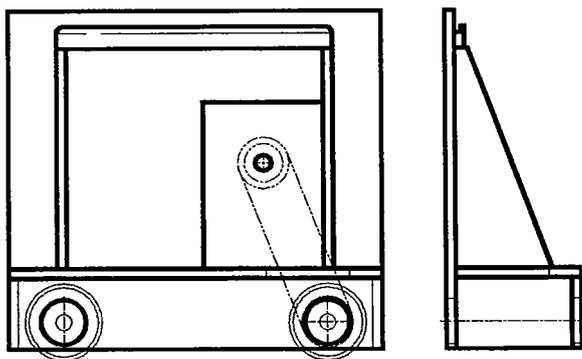
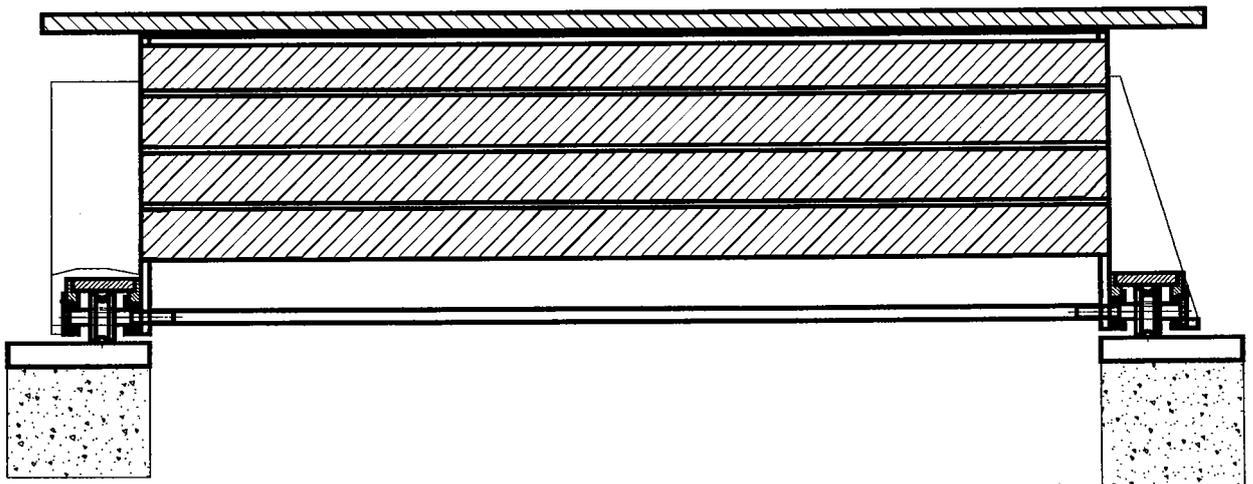
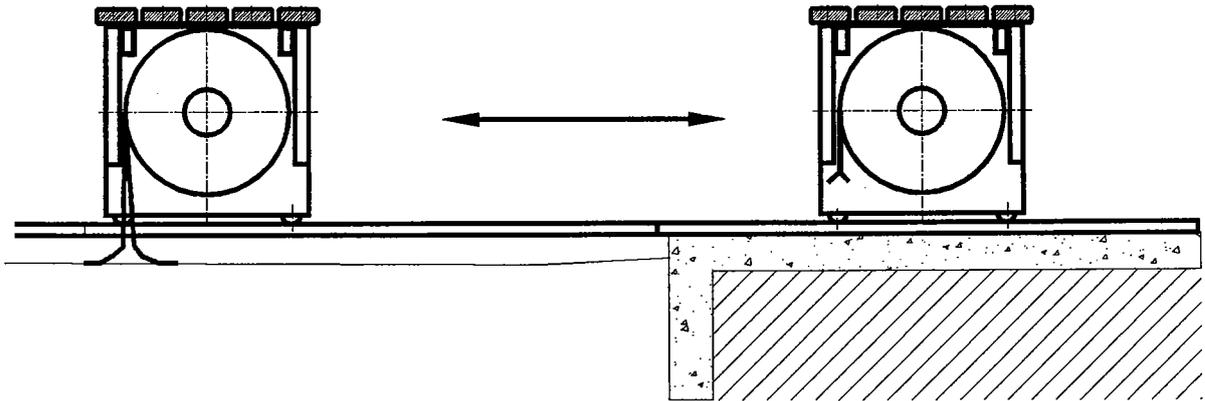
- Einlaufböcke werden einzeln je nach Beckenrandmaß gefertigt und alle 700 mm - 800 mm eingebaut.

Beckenrandbündig gesetzt



- Einlaufböcke installiert
- Bei Hallenbädern Abtropfschräge einbauen (das mit hochgezogene Wasser wird dem Schwimmbecken wieder zugeführt).

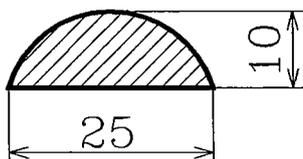
MOBIL



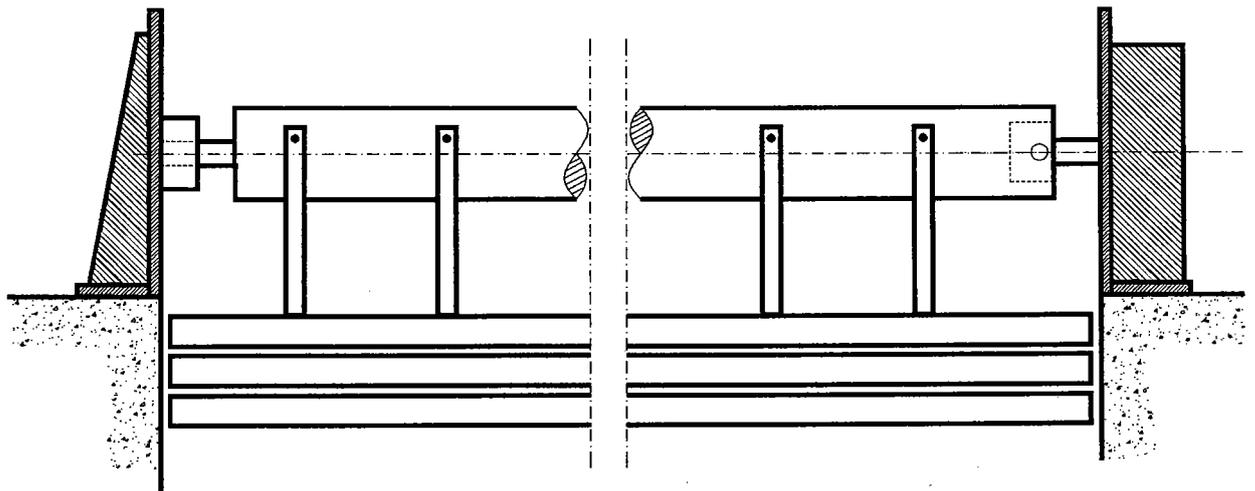
– Fahrwerk manuell oder elektrisch

– Laufschiene halbrund in Messing

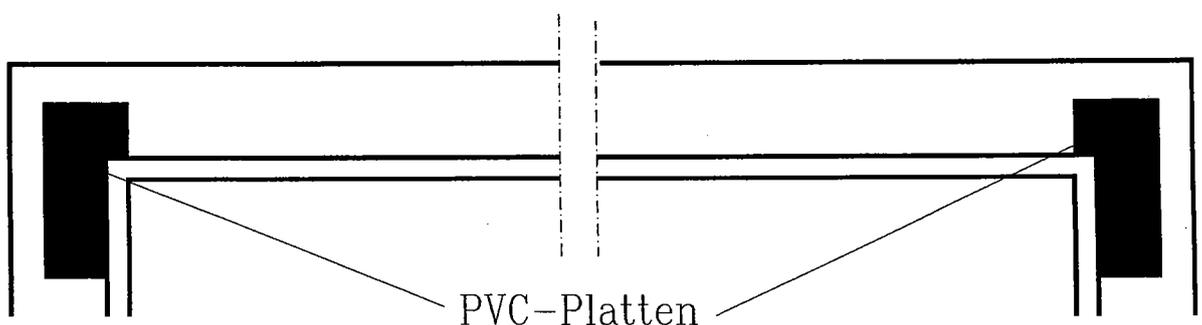
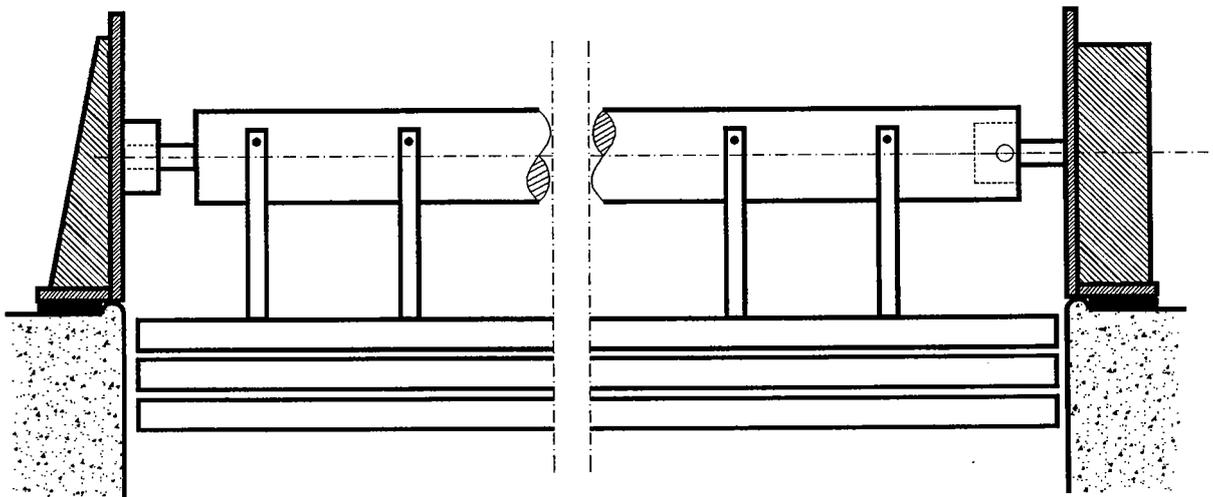
– Ausführung nur mit Rahmenkonstruktion möglich



Randstein mit gerader Beckenkopfform



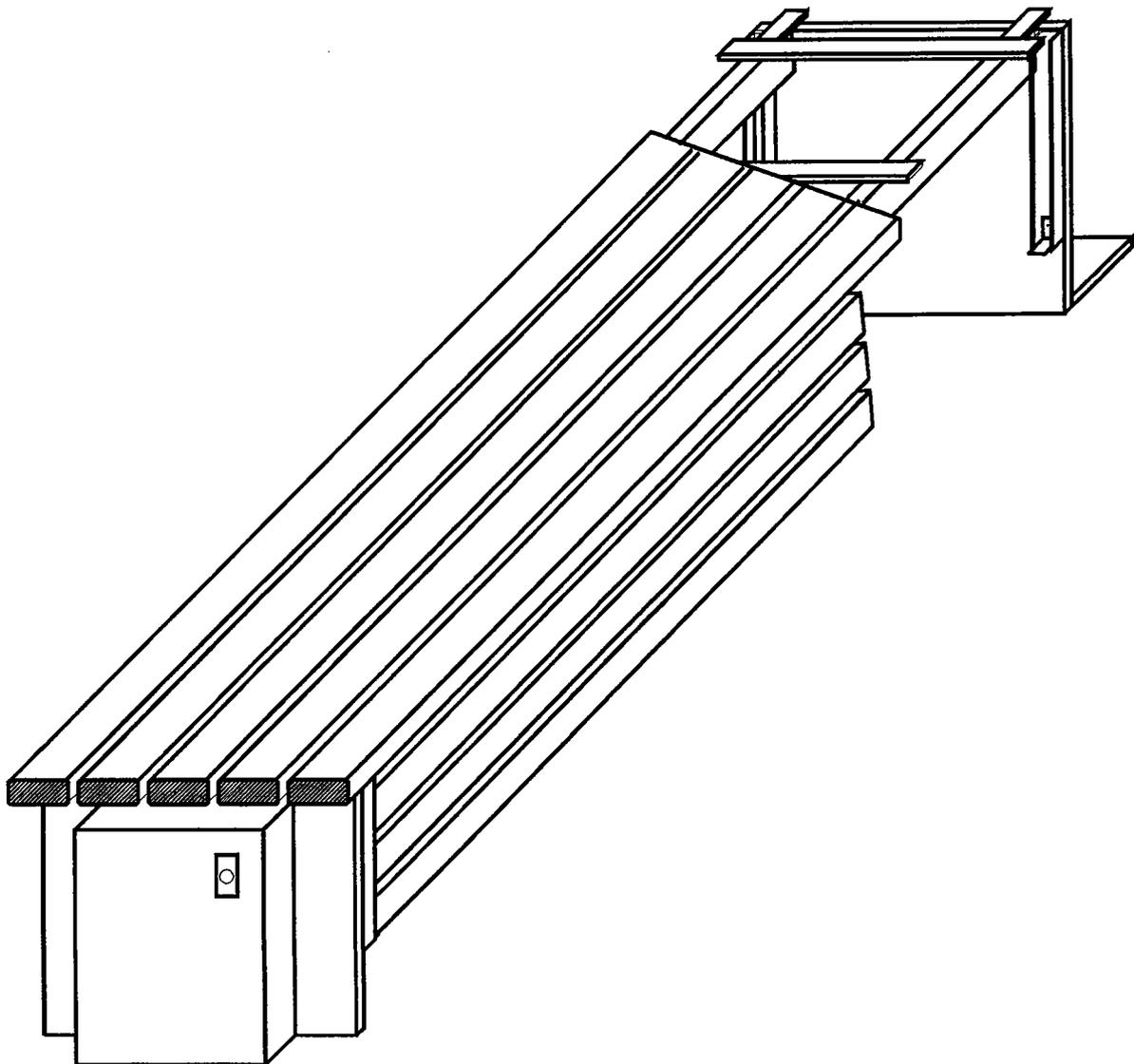
Abhängig von der Form des Randsteines müssen Antrieb und Seitenteil durch PVC-Platten ausgeglichen bzw. unterfüllt werden.



PVC-Platten

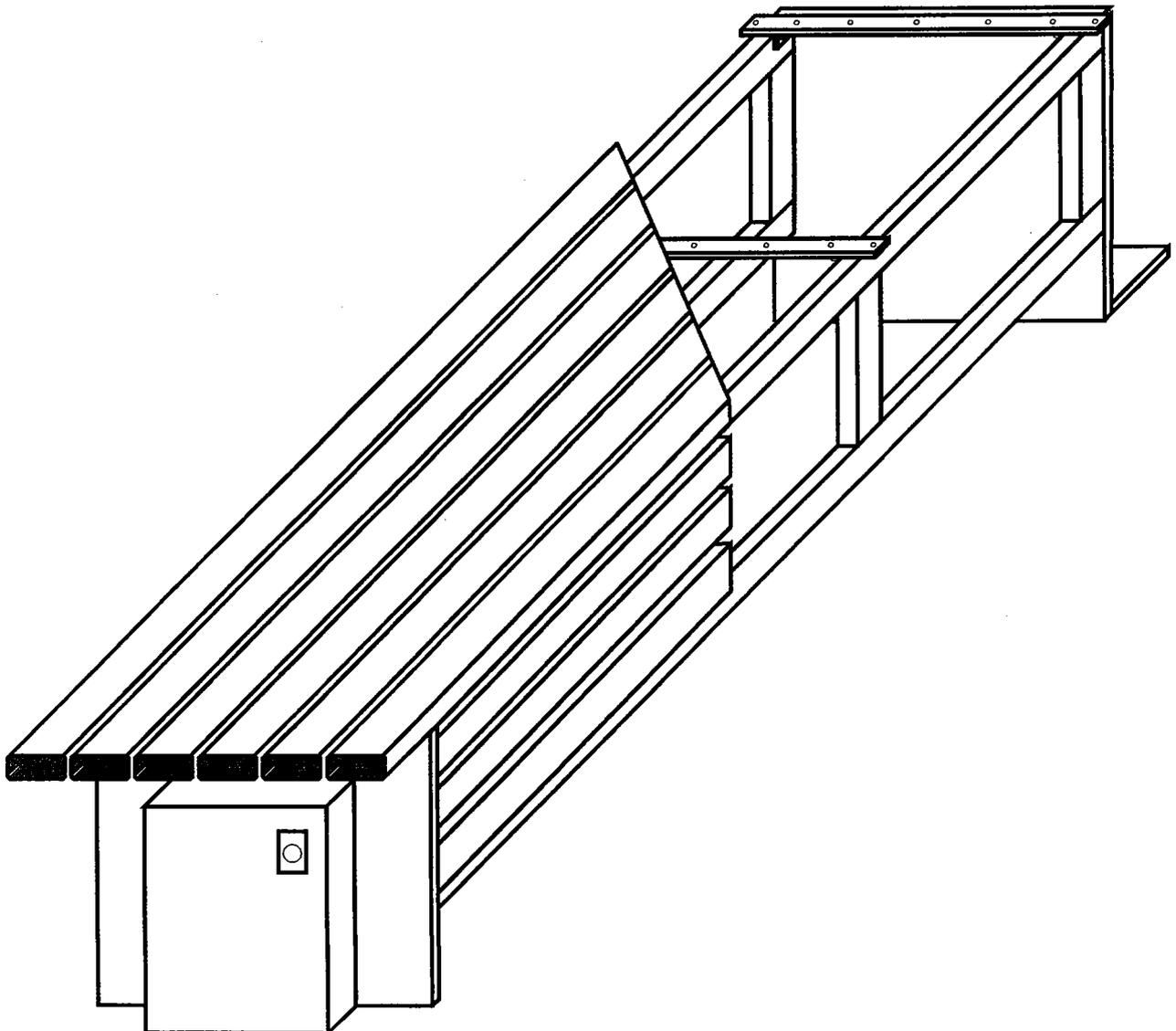
VERKLEIDUNG SITZBANK UND BLENDEN

- Sitzbank in Holz oder Kunststoff mit vorgespanntem Stahlrahmen
- Sitzbankunterkonstruktion für bauseitigen Belag
- Blenden in Holz oder Kunststoff



VERKLEIDUNG RAHMENKONSTRUKTION

- in Holz oder Kunststoff
- für bauseitigen Belag





Schwimmbad-Abdeckungen

Technische Beschreibung Typ: COMPACT

ABDECKUNG	<p>Aus PVC-Spezialprofilen mit glatter und leicht gewölbter Oberfläche, dadurch gute Wasserableitfähigkeit. Farben: weiß, blau oder perlgrau, als Wendeprofil. Solar-Ausführung gegen Aufpreis.</p> <p>Die Dreikammer-Hohlprofile sind seitlich durch ein Mehrschicht-Spezialverfahren wasserdicht versiegelt, wobei die Versiegelungsmasse eine Molekularverkettung mit dem PVC-Stab eingeht.</p> <p>Arretierung gegen seitliches Verschieben der Stäbe mittels Edelstahlstiften und Kunststoffformteilen, dadurch einfache Austauschbarkeit einzelner Stäbe. Durch Kombination von Arretierung und Versiegelung werden Eckradien und römische Treppen sowie Aus- und Schrägschnitte paß- und formgerecht hergestellt. Die Gelenkverbindungen haben ein Doppelhaken-System und sind so besonders reißfest und flexibel. PVC-Material licht- und korrosionsbeständig sowie verrottungsfest. Hygienisch einwandfrei (Hygiene-Gutachten liegt vor). Geeignet für alle Beckengrößen bis 25 m x 50 m. Mit Solarstäben, Oberseite transparent, Unterseite schwarz (Absorber) Ausnutzung der Sonnenenergie.</p>
SEITENTEILE	<p>(Motorgehäuse und Gegenlagerplatte) Massivbau in verrottungsfestem PVC. Farbe: weiß. Gegenlagerplatte mit Schwenk-Kugellager und Simmerring. Antrieb wird zusätzlich durch eine massive Hart-PVC-Abdeckhaube geschützt.</p>
ANTRIEB	<p>Elektroantrieb, 24 V Gleichstrom, in Kompaktform. Motor, selbst-hemmendes Getriebe, Laufwegbegrenzer (Endschalter), Sicherheits-schalter, Thermoschutz und Wendeschütz sind in einem geschlossenen Alu-Gehäuse eingebaut.</p>
TRÄGERWELLE	<p>und Lagerzapfen aus Edelstahl, gelagert in Kugellager und mit Simmerringen abgedichtet.</p>
STROMVER-SORGUNG	<p>Trafo 230 V/ 24 Volt DC, primär und sekundär abgesichert in Kunststoffgehäuse IP 55 eingebaut.</p>
BEDIENUNGS-SCHALTER	<p>Tastschalter, abschließbar mit Funktionen AUF/STOP/ZU im Antrieb eingebaut und auf eloxierter Montageplatte montiert. Auf Wunsch auch separat lieferbar.</p>
Z U B E H Ö R	
SITZBANK	<p>aus PVC-Bankprofilen (weiß) oder Holzprofilen aus Meranti massiv, oberflächenbehandelt. Unterkonstruktion aus Stahl, gesandstrahlt, flamm-spritzverzinkt, PVC-lackiert. Über 5 m Beckenbreite mit Mittelaufhängung.</p>
BLENDEN	<p>für vordere und/oder hintere Verkleidung in PVC-Profilen (weiß) oder Holzprofile aus Meranti, passend zur Sitzbank. Über 5 m Beckenbreite durch Mittelaufhängung geteilt.</p>
RAHMEN-KONSTRUKTION	<p>(über 5 m Beckenbreite) zur Aufnahme einer werk- bzw. bauseitigen Verkleidung. Rahmen in Stahl gesandstrahlt, flamm-spritzverzinkt und PVC-lackiert. In diesem Fall entfallen Sitzbank und Blenden. (Werkseitige Verkleidung der Rahmen kann mit Meranti-Holz bzw. PVC weiß, wie vor beschrieben, erfolgen).</p>
ABTROPF-SCHRÄGE	<p>für Hallenbäder. Das mit der Abdeckung hochgezogene Wasser wird ins Becken zurückgeführt.</p>
HANDLAUF	<p>mit verschiebbaren Halterungen aus rostfreiem Edelstahl, poliert. (Für Unfallschutz unbedingt erforderlich, kann aber bei Becken mit Überlaufrinne nicht garantiert werden.)</p>



DIE COMPACT

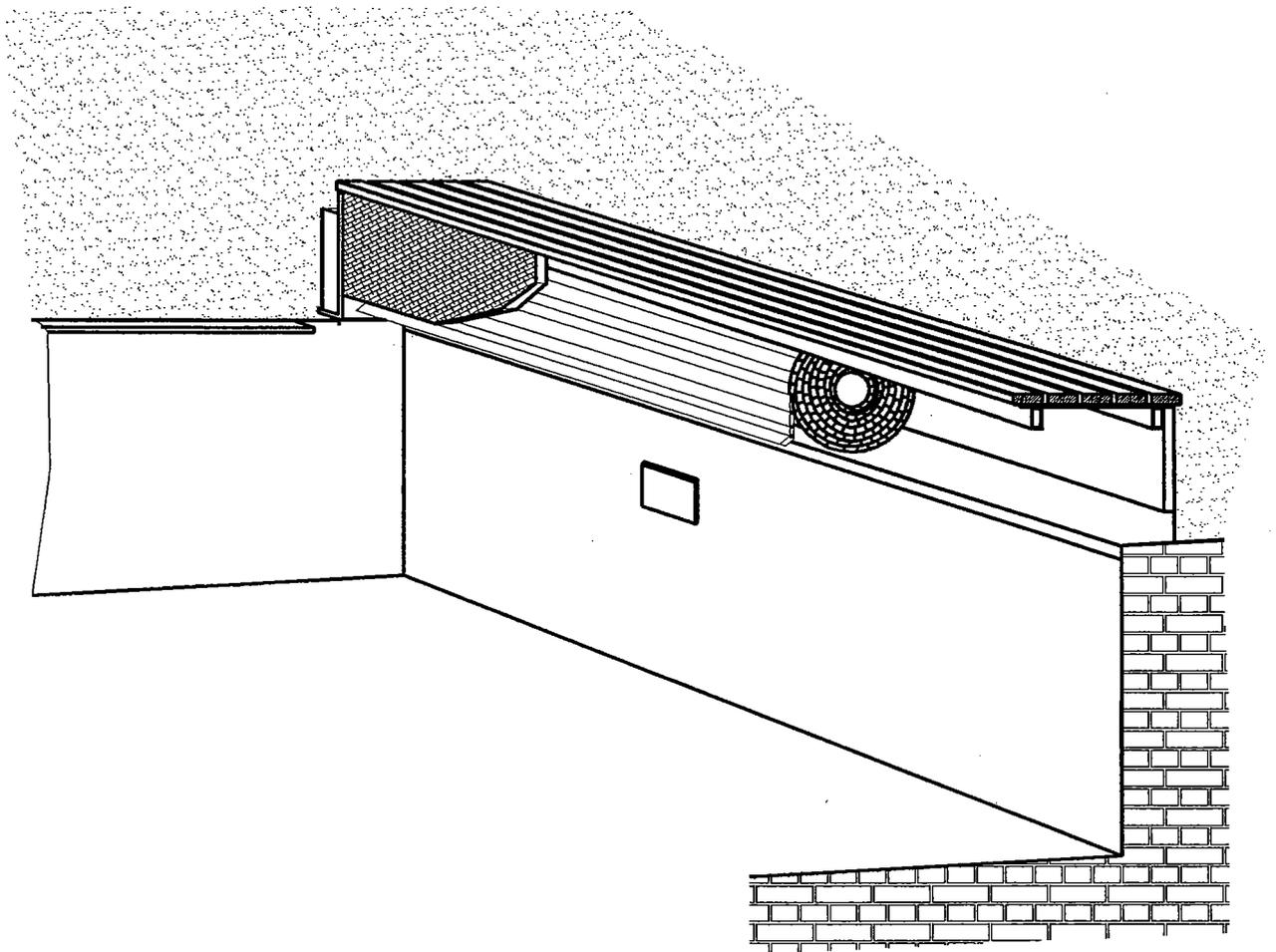
- Standard-Profil 14 mm stark
- Edelstahlwelle
- Compactes Antriebssystem in Alu-Gehäuse

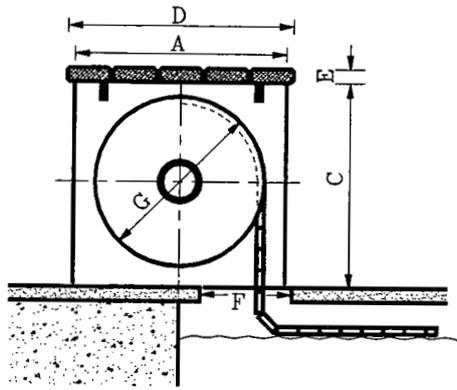
Bei LIGHT- und COMPACT-Anlagen sind Motorgehäuse und Gegenlagerplatte aus verrottungsfestem PVC.

- einfaches Verändern der Seitenteile
- keine Roststellen
- kein Lackieren oder Beizen



COMPACT mit Verkleidung Normal-Plazierung





COMPACT
MIT SITZBANK

COMPACT
AVEC BANC

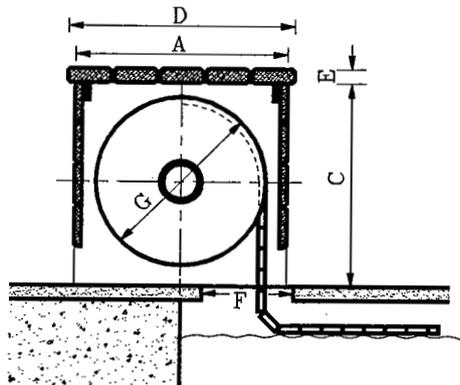
COMPACT
WITH BENCH

Bis 5 m Becken-
breite

Largeur piscine
jusqu'à 5 m

Pool width up
to 5 m

Länge Longueur Length	A	B	C	D	E	F	G
- - 7 m	480	165	480	572	30	250	435
7 - 9 m	530	165	530	585	30	270	475
9 - 12 m	580	170	580	655	30	300	540



COMPACT MIT
SITZBANK UND
BLENDEN

COMPACT AVEC
BANC ET
2 PANNEAUX

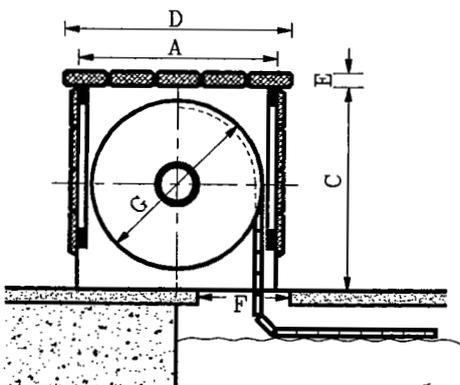
COMPACT WITH
BENCH AND
2 BLINDS

Bis 5 m Becken-
breite

Largeur piscine
jusqu'à 5 m

Pool width up
to 5 m

Länge Longueur Length	A	B	C	D	E	F	G
- - 5 m	480	165	480	572	30	230	405
5 - 7 m	530	165	530	585	30	250	435
7 - 9 m	580	165	530	655	30	270	475
9 - 11 m	630	165	580	685	30	290	520
11 - 12 m	680	165	630	736	30	300	540
12 - 14 m	680	165	630	736	30	320	580
14 - 16 m	730	200	680	829	30	340	615



COMPACT MIT
3-SEITIGER VER-
KLEIDUNG IN
RAHMENKON-
STRUKTION ÜBER
5 M BECKEN-
BREITE.

COMPACT AVEC
HABILLAGE, 3
FACES ET OSSA-
TURE RENFORCEE
POUR LARGEUR DE
PISCINE SUPE-
RIEURE A 5 M.

COMPACT WITH
BENCH AND
2 BLINDS ON 2
SOLID STEEL
FRAME FOR POOLS
WIDER THAN 5 M.

Von 5 bis 7 m
Beckenbreite

Largeur piscine:
5 m à 7 m

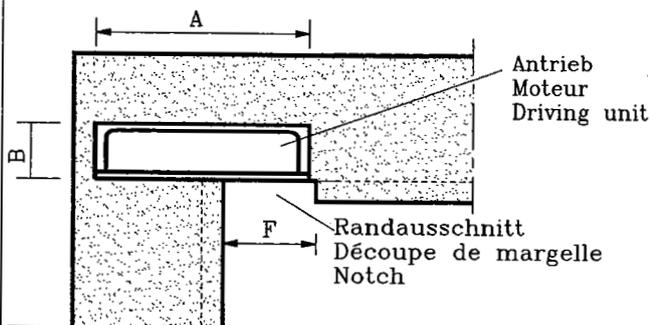
Pool width:
between 5 and 7 m

Länge Longueur Length	A	B	C	D	E	F	G
9 - 11 m	630	165	580	685	30	290	520
11 - 12 m	680	165	630	736	30	300	540
12 - 14 m	680	165	630	736	30	320	580
14 - 16 m	730	200	680	829	30	340	615

AUFSTELLUNG
BEI BECKEN
MIT RECHT-
WINKLIGEN
ECKEN

EMPLACEMENT
ET CAS DE
PISCINE
AVES DES
ANGLES 45°

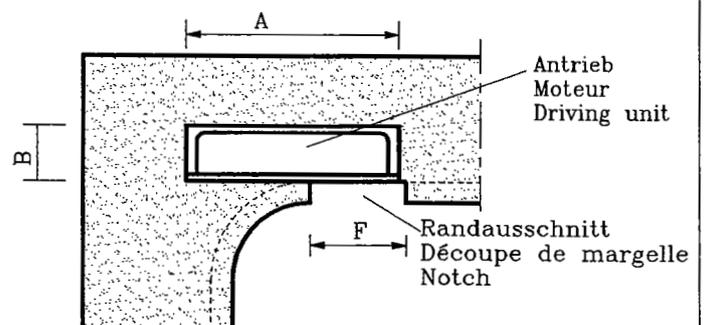
PLACEMENT IN
CASE OF POOL
WITH RIGHT-
ANGLED
CORNERS



AUFSTELLUNG
BEI BECKEN
MIT RUNDEN
ECKEN

EMPLACEMENT
ET CAS DE
PISCINE
AVES DES
ANGLES
ARRONDIS

PLACEMENT IN
CASE OF POOL
WITH ROUND
CORNERS



Alle Maße sind
Fertigmaße in mm.
Toutes les mesures
sont des mesures
finales en mm.

All dimensions are
finished dimensions
in mm.

Änderungen
vorbehalten.
Sous réserve de
modifications.
Subject to change

grando

grando GmbH
SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
De-Gasperi-Straße 6
D-51469 Bergisch Gladbach
Telefon: 02202/1049-0
Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

c/anl/201-001

201-001

SCHWIMMBAD-ABDECKUNG TYP: COMPACT

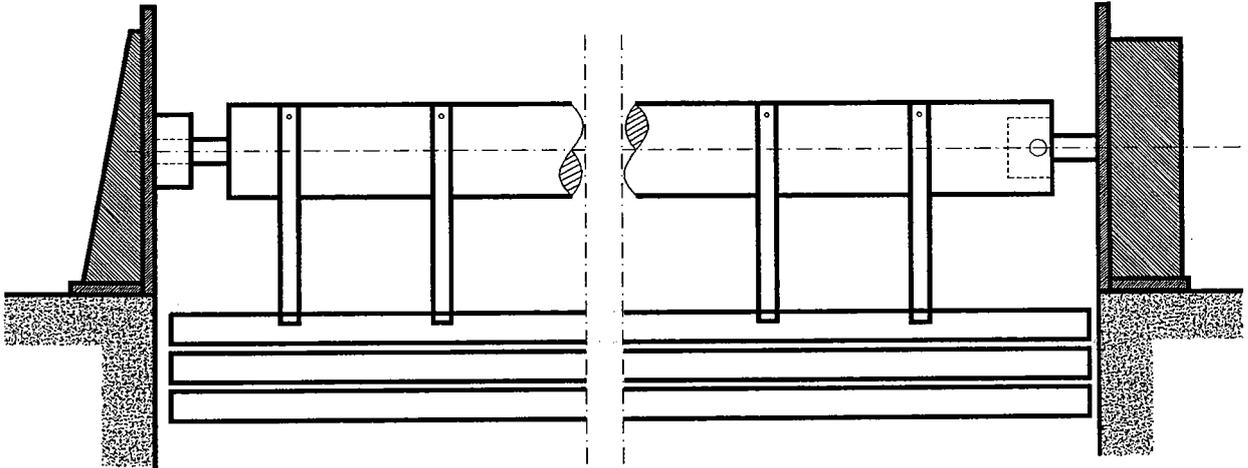
VOLET COUVERTURE TYPE: COMPACT

POOL COVER TYPE: COMPACT

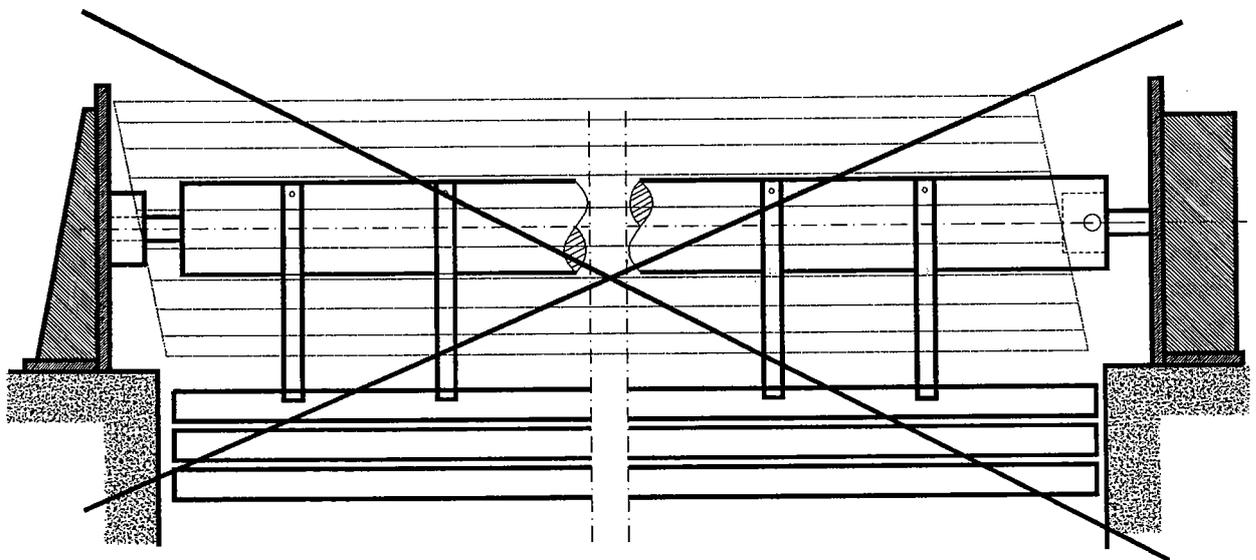
COMPACT

Normal-Plazierung

bündig mit Beckenwand bzw. Randsteine



Plazierung neben der Beckenwand



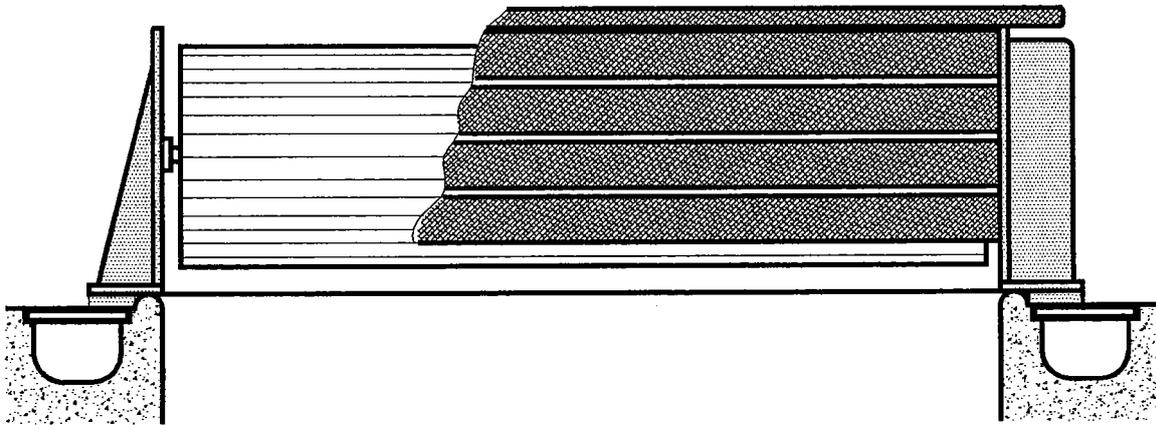
Gefahren:

- Rolladen kann seitlich nach links oder rechts verlaufen
- Bei dem Schließvorgang kann dann der Rolladen an der Beckenwand schleifen

Plazierung bei Überflutungsrinnen

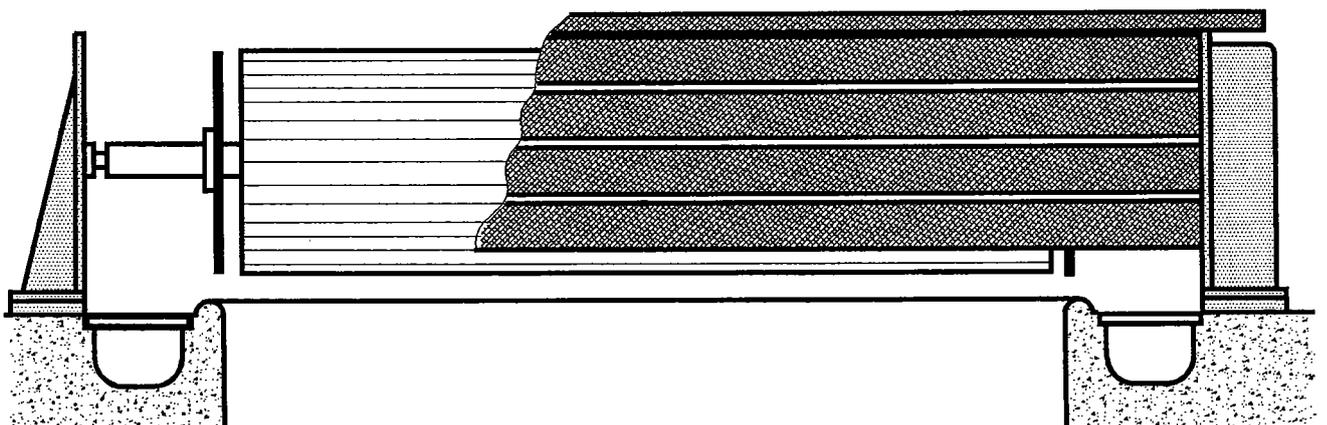
Über die Überlaufrinne montiert.

- hier werden extra Einlegeplatten geliefert, die genau in die Rinne passen.

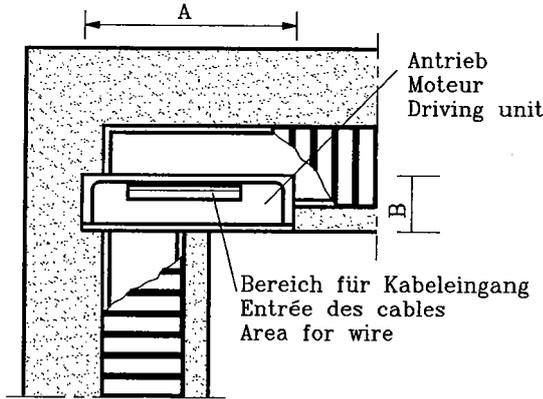
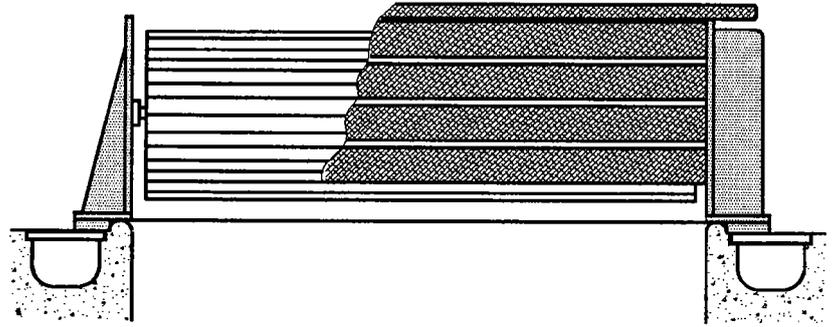
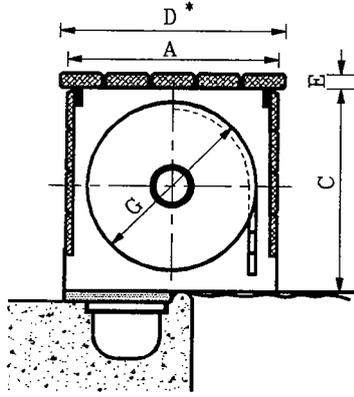


Hinter die Überlaufrinne montiert:

- auf beiden Seiten werden Führungsteller eingebaut, damit der Rolladen nicht seitlich verlaufen kann.



ALTERNATIVE I



Bis max. 7 m Beckenbreite Largeur piscine jusqu'à 7 m max. Pool width up to 7 m max.

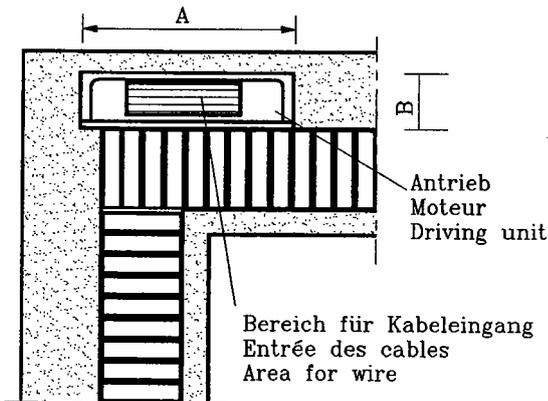
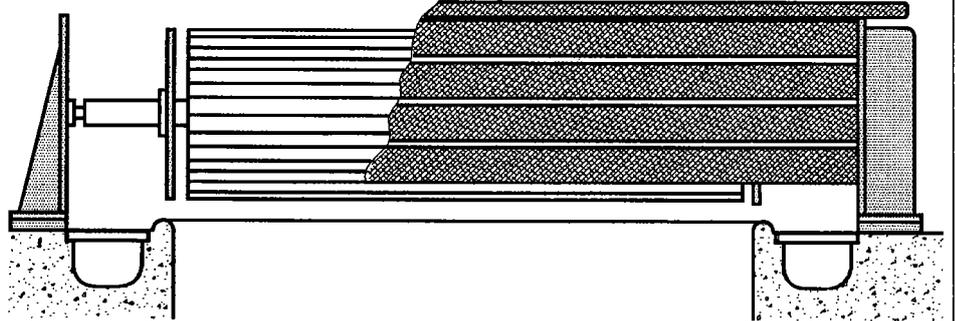
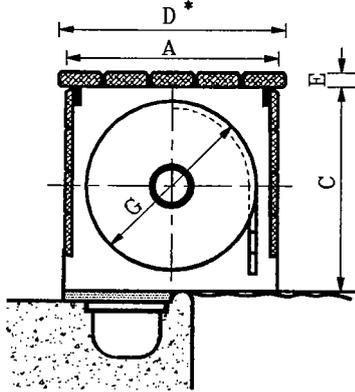
Länge Longueur Length	A	B	C	D*	E	F	G
— 5 m	480	165	480	572	30		405
5 — 7 m	530	165	530	585	30		435
7 — 9 m	580	165	530	655	30		475
9 — 11m	630	165	580	685	30		530
11 — 12m	680	165	630	736	30		545
12 — 14m	680	165	630	736	30		590
14 — 16m	730	200	680	829	30		640

* Über 5 m Beckenbreite in stabiler Rahmenkonstruktion

* Avec ossature renforcée pour piscine d'une largeur supérieur à 5 m

* Extra strong frame for pools above 5 m width

ALTERNATIVE II



Bis max. 7 m Beckenbreite Largeur piscine jusqu'à 7 m Pool width up to 7 m

Länge Longueur Length	A	B	C	D*	E	F	G
— 5 m	480	165	480	572	30		405
5 — 7 m	530	165	530	585	30		435
7 — 9 m	580	165	530	655	30		475
9 — 11m	630	165	580	685	30		530
11 — 12m	680	165	630	736	30		545
12 — 14m	680	165	630	736	30		590
14 — 16m	730	200	680	829	30		640

* Über 5 m Beckenbreite in stabiler Rahmenkonstruktion

* Avec ossature renforcée pour piscine d'une largeur supérieur à 5 m

* Extra strong frame for pools above 5 m width

Alle Maße sind Fertigmaße in mm.
Toutes les mesures sont des mesures finales en mm.
All dimensions are finished dimensions in mm.
Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications.
Subject to change



grando GmbH

SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
De-Gasperi-Straße 6
D-51469 Bergisch Gladbach
Telefon: 02202/1049-0
Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

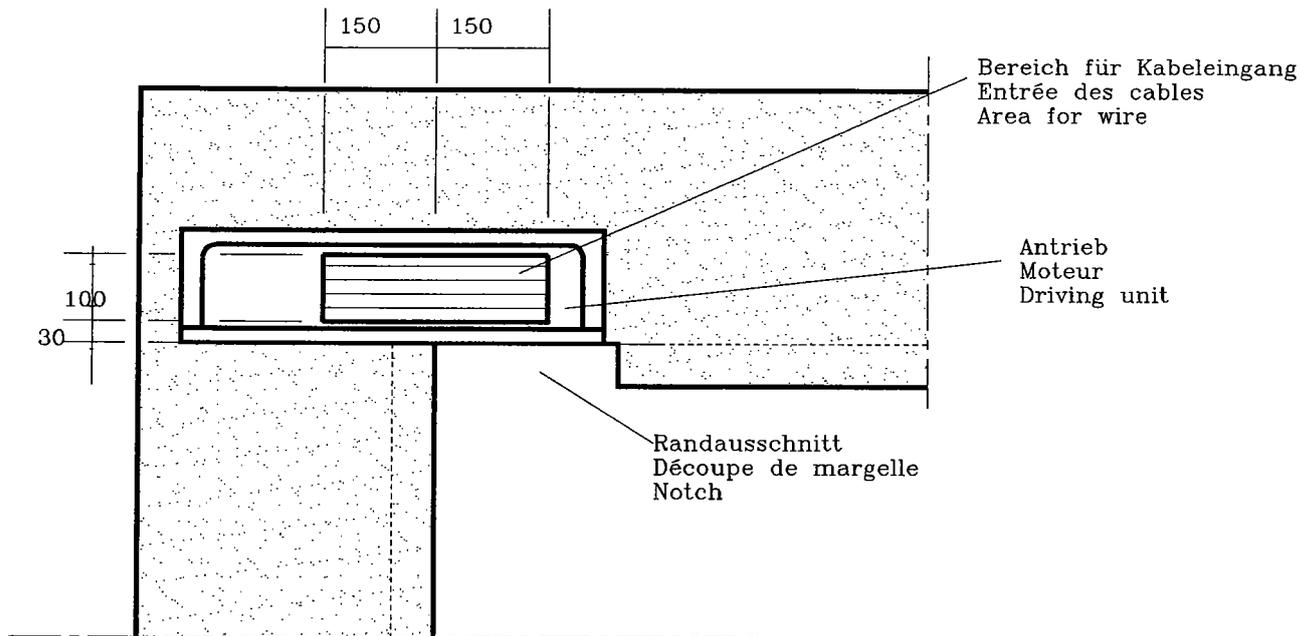
c/anl/201-002

201-002

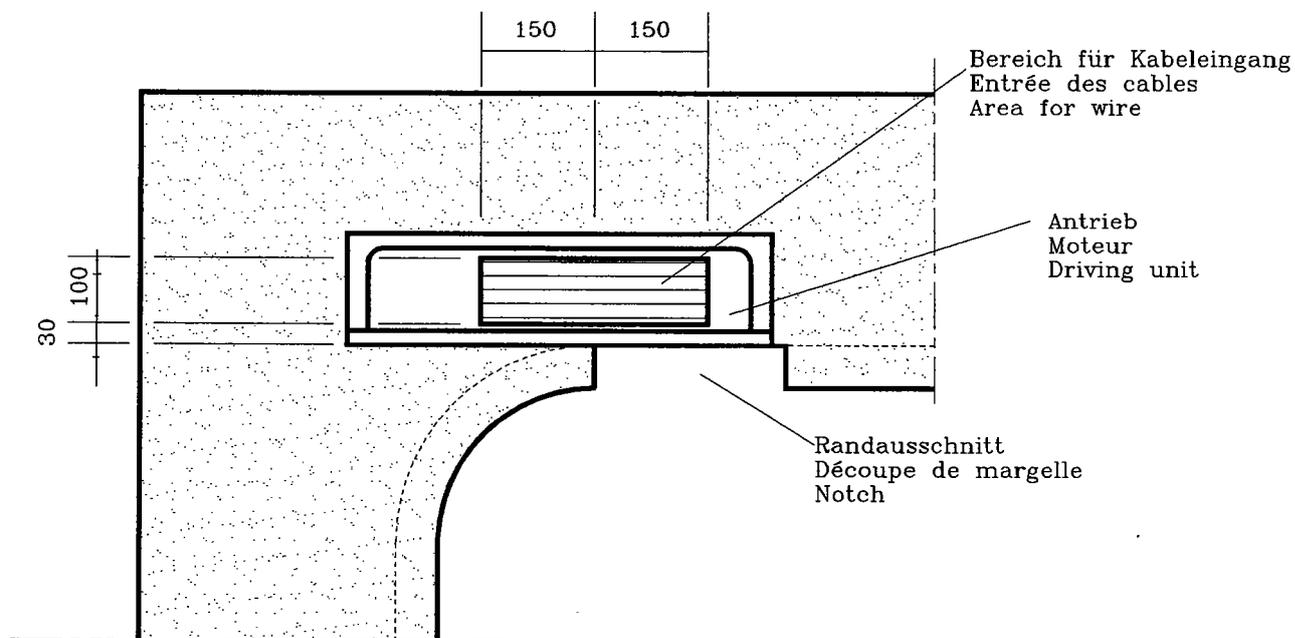
SCHWIMMBAD-ABDECKUNG COMPACT
BEI ÜBERFLUTUNGSRINNE
VOLET COUVERTURE COMPACT
AVEC DEBORDEMENT
POOL COVER COMPACT FOR OVERFLOW SYSTEM

COMPACT

AUFSTELLUNG BEI BECKEN MIT RECHTWINKLIGEN ECKEN
 EMBLACEMENT ET CAS DE PISCINE AVEC DES ANGLES 45°
 PLACEMENT IN CASE OF POOL WITH RIGHTANGLED CORNERS



AUFSTELLUNG BEI BECKEN MIT RUNDEN ECKEN
 EMBLACEMENT ET CAS DE PISCINE AVEC DES ANGLES ARRONDIS
 PLACEMENT IN CASE OF POOL WITH ROUND CORNERS



Alle Maße sind Fertigmaße in mm.
 Toutes les mesures sont des mesures finales en mm.
 All dimensions are finished dimensions in mm.
 Änderungen vorbehalten.
 Sous réserve de modifications.
 Subject to change

grando
 grando GmbH

SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
 De-Gasperi-Straße 6
 D-51469 Bergisch Gladbach
 Telefon: 02202/1049-0
 Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

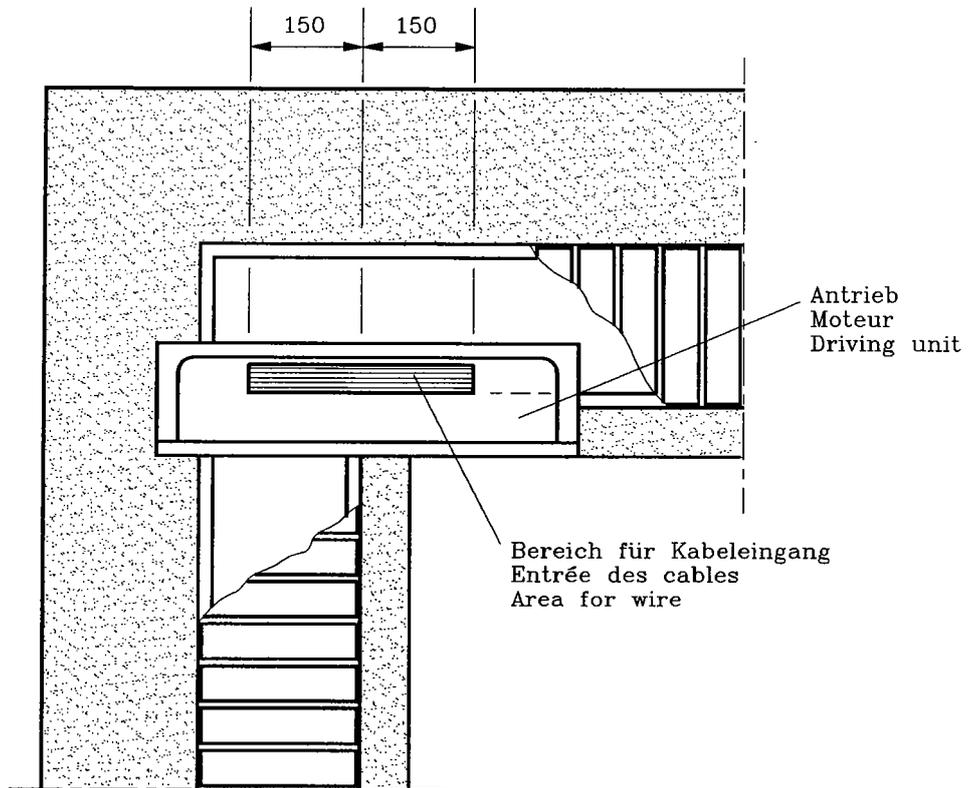
c/anl/201-003

201-003

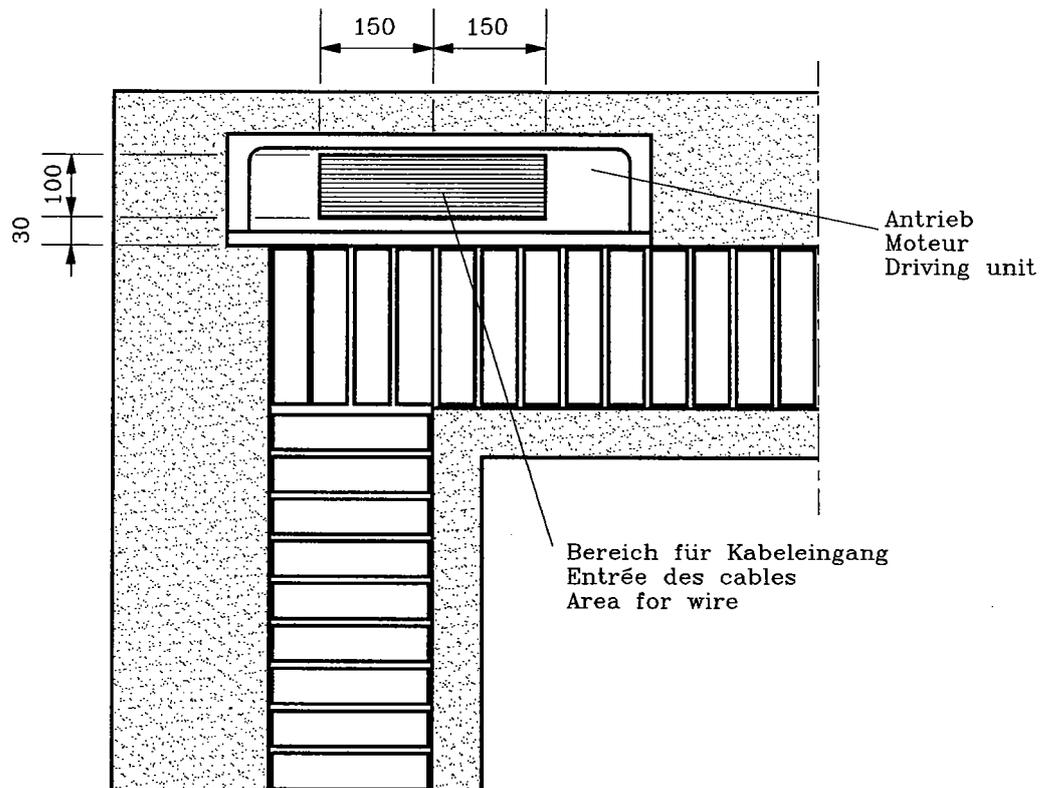
KABELEINGANG FÜR ABDECKUNG COMPACT
 ENTREE DES CABLES VOLET COMPACT
 WIRE AREA FOR COMPACT COVER

COMPACT

ALTERNATIVE I



ALTERNATIVE II



Alle Maße sind
Fertigmaße in mm.
Toutes les mesures
sont des mesures
finales en mm.
All dimensions are
finished dimensions
in mm.
Änderungen
vorbehalten.
Sous réserve de
modifications.
Subject to change



grando GmbH

SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN
De-Gasperi-Straße 6
D-51469 Bergisch Gladbach
Telefon: 02202/1049-0
Telefax: 02202/104910

01.07.91

bg

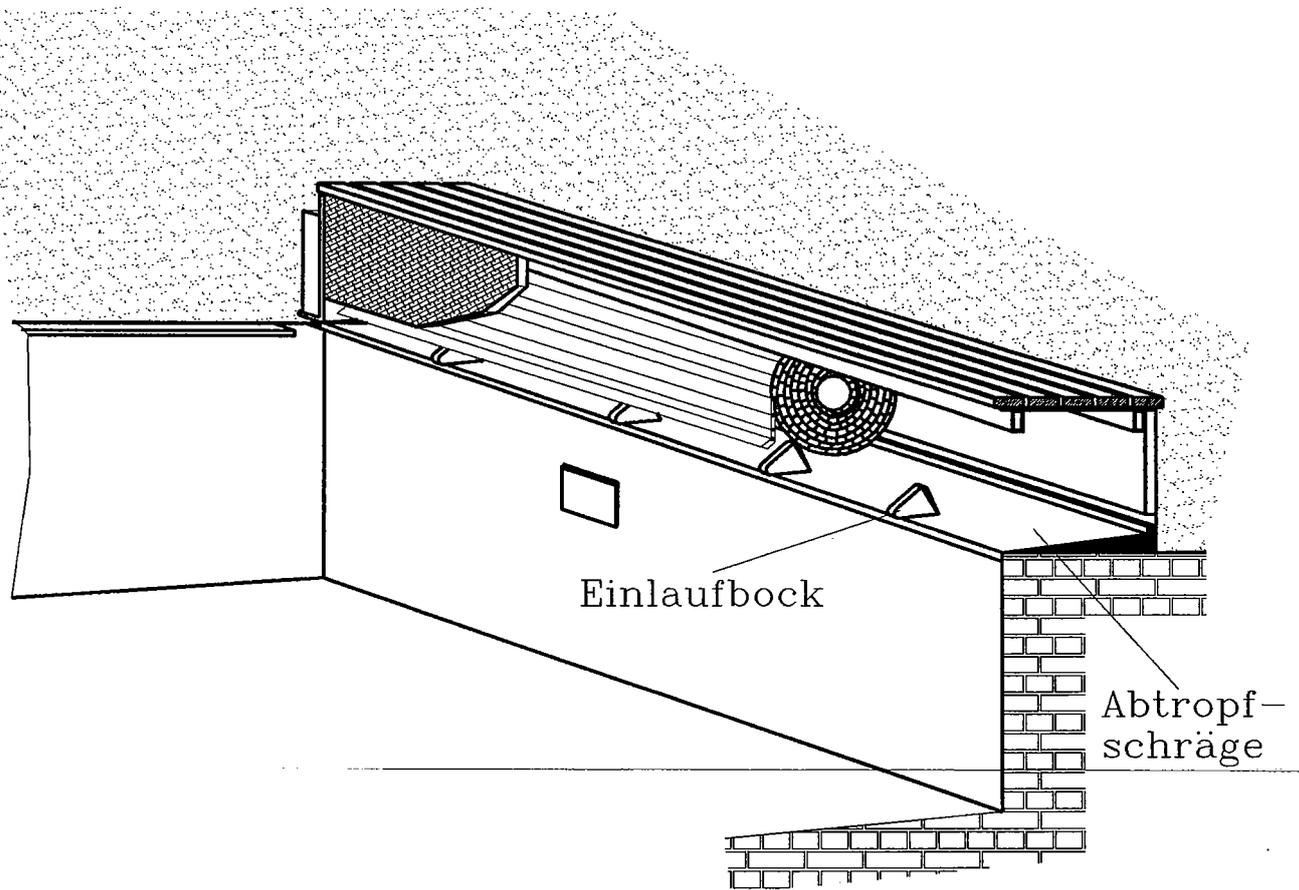
c/anl/201-004

201-004

KABELEINGANG ABDECKUNG COMPACT
BEI ÜBERFLUTUNGSRRINNE
ENTREE DES CABLES POUR VOLET
COMPACT AVEC DEBORDEMENT
WIRE AREA COMPACT WITH OVERFOLW SYSTEM

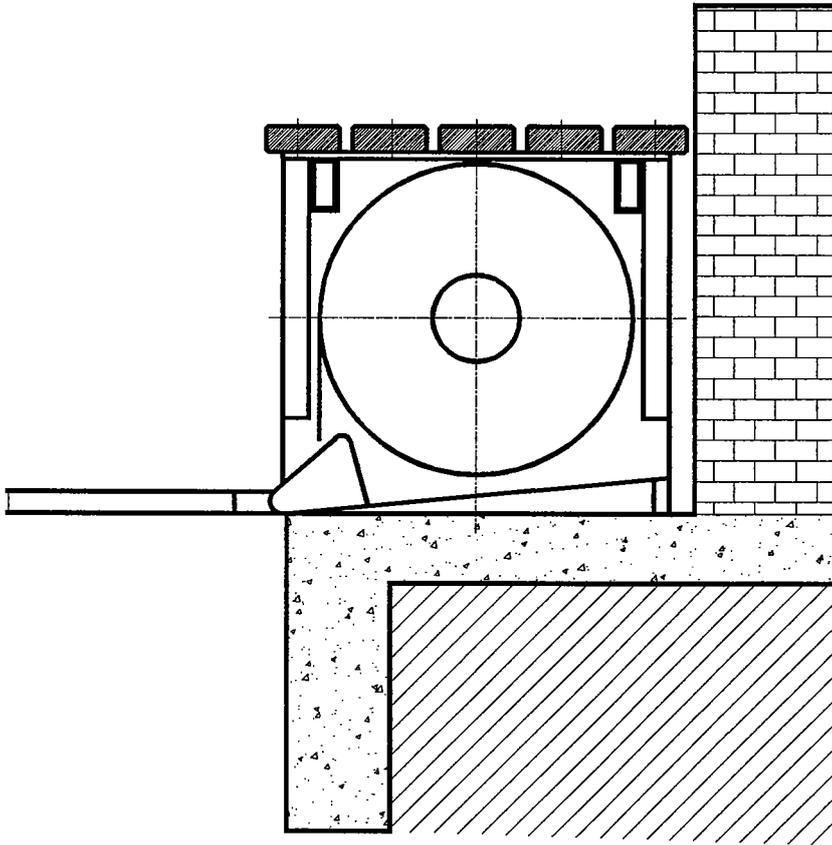
COMPACT

COMPACT mit Verkleidung
Beckenrandbündig gesetzt



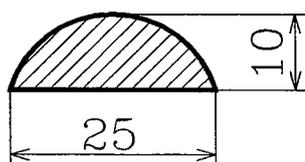
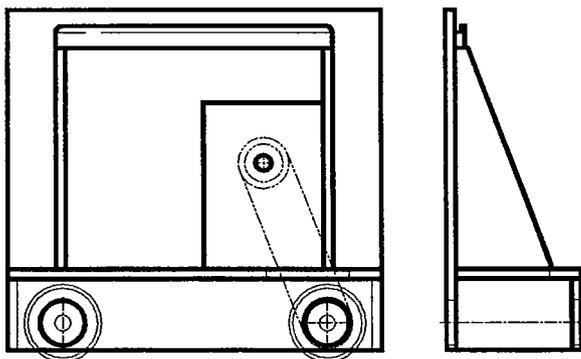
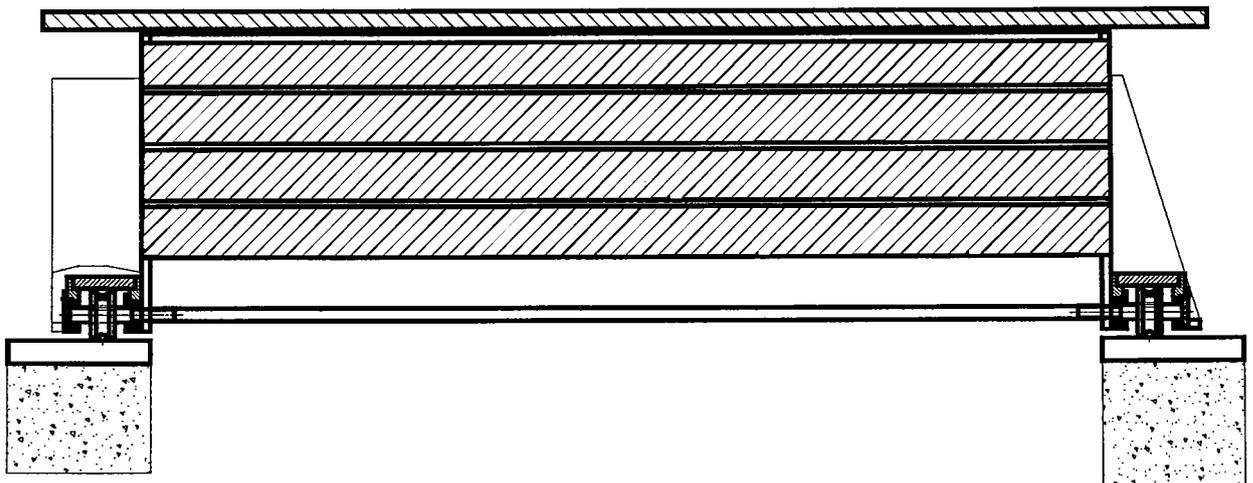
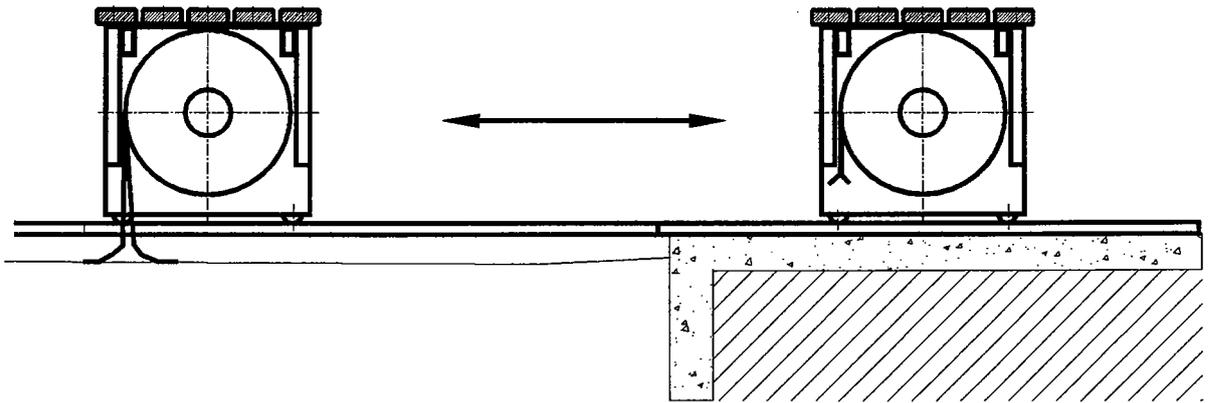
- Einlaufböcke werden einzeln je nach Beckenrandmaß gefertigt und alle 700 mm – 800 mm eingebaut.

Beckenrandbündig gesetzt



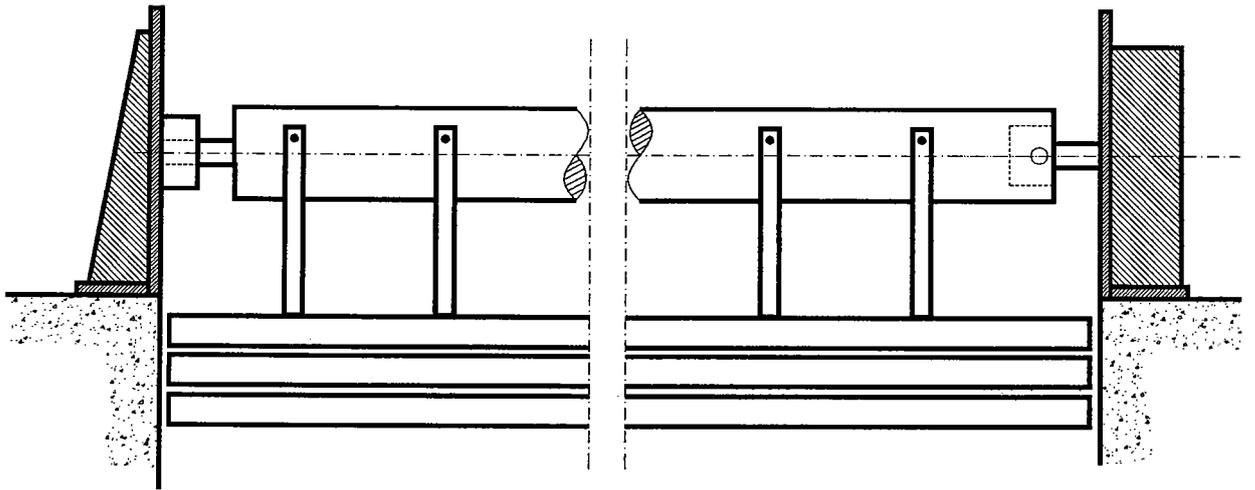
- Einlaufböcke installiert
- Bei Hallenbädern Abtropfschräge einbauen (das mit hochgezogene Wasser wird dem Schwimmbecken wieder zugeführt).

MOBIL

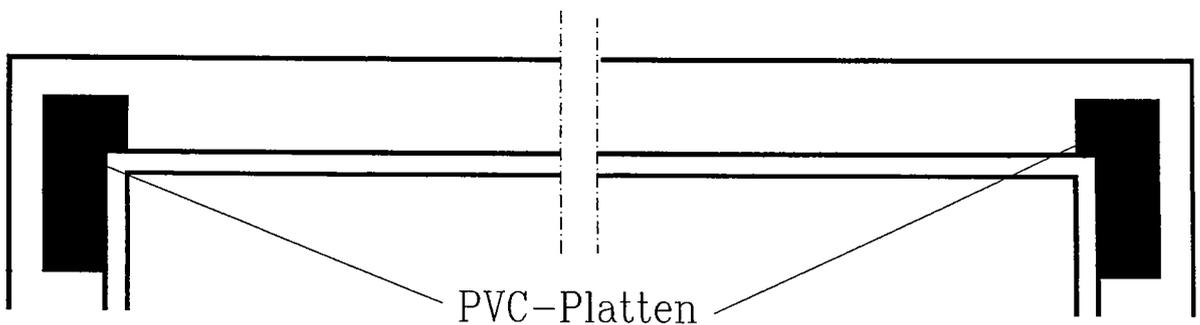
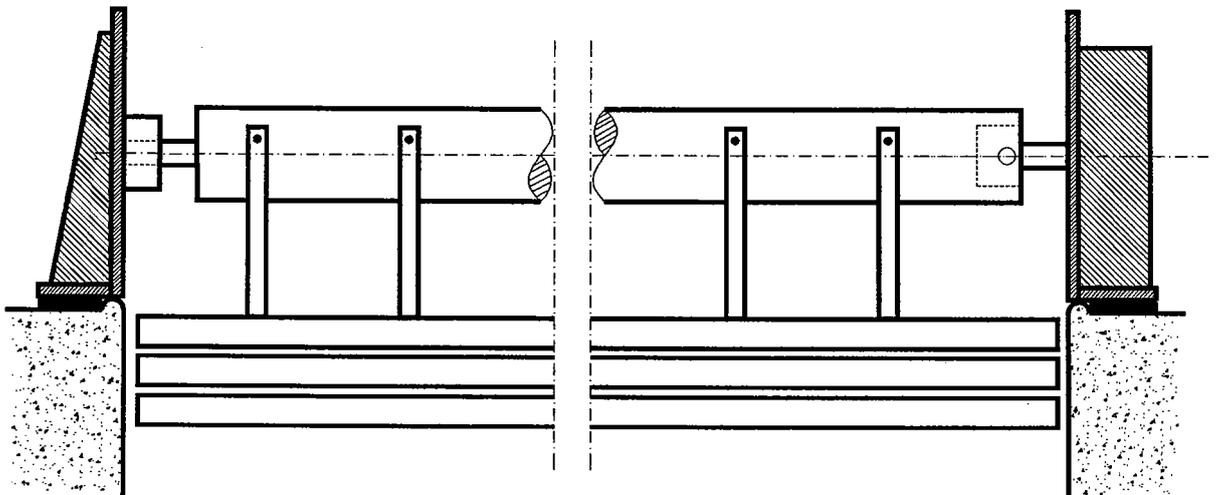


- Fahrwerk manuell oder elektrisch
- Laufschiene halbrund in Messing
- Ausführung nur mit Rahmenkonstruktion möglich

Randstein mit gerader Beckenkopfform

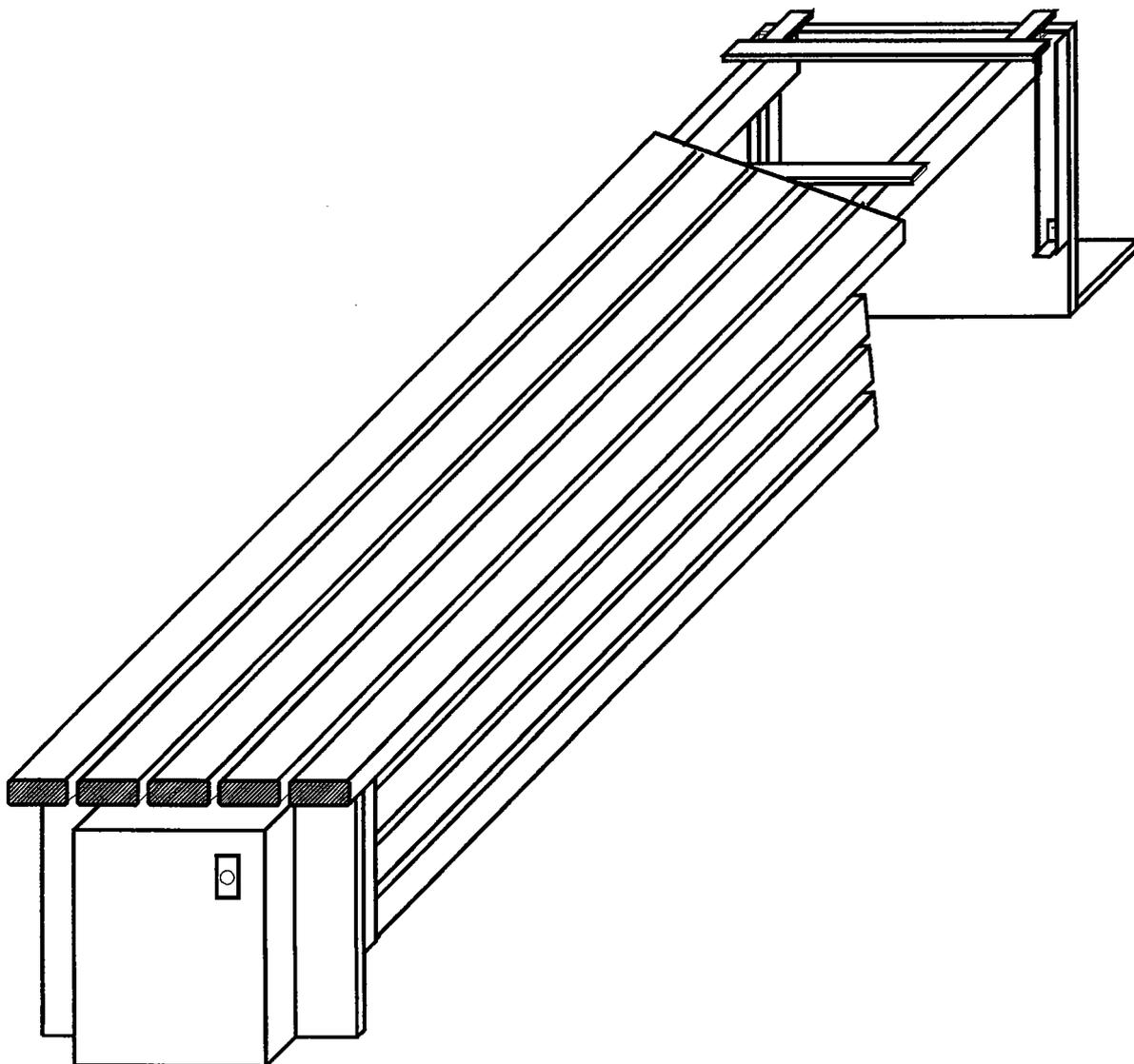


Abhängig von der Form des Randsteines müssen Antrieb und Seitenteil durch PVC-Platten ausgeglichen bzw. unterfüttert werden.



VERKLEIDUNG SITZBANK UND BLENDEN

- Sitzbank in Holz oder Kunststoff mit vorgespanntem Stahlrahmen
- Sitzbankunterkonstruktion für bauseitigen Belag
- Blenden in Holz oder Kunststoff



VERKLEIDUNG RAHMENKONSTRUKTION

- in Holz oder Kunststoff
- für bauseitigen Belag

