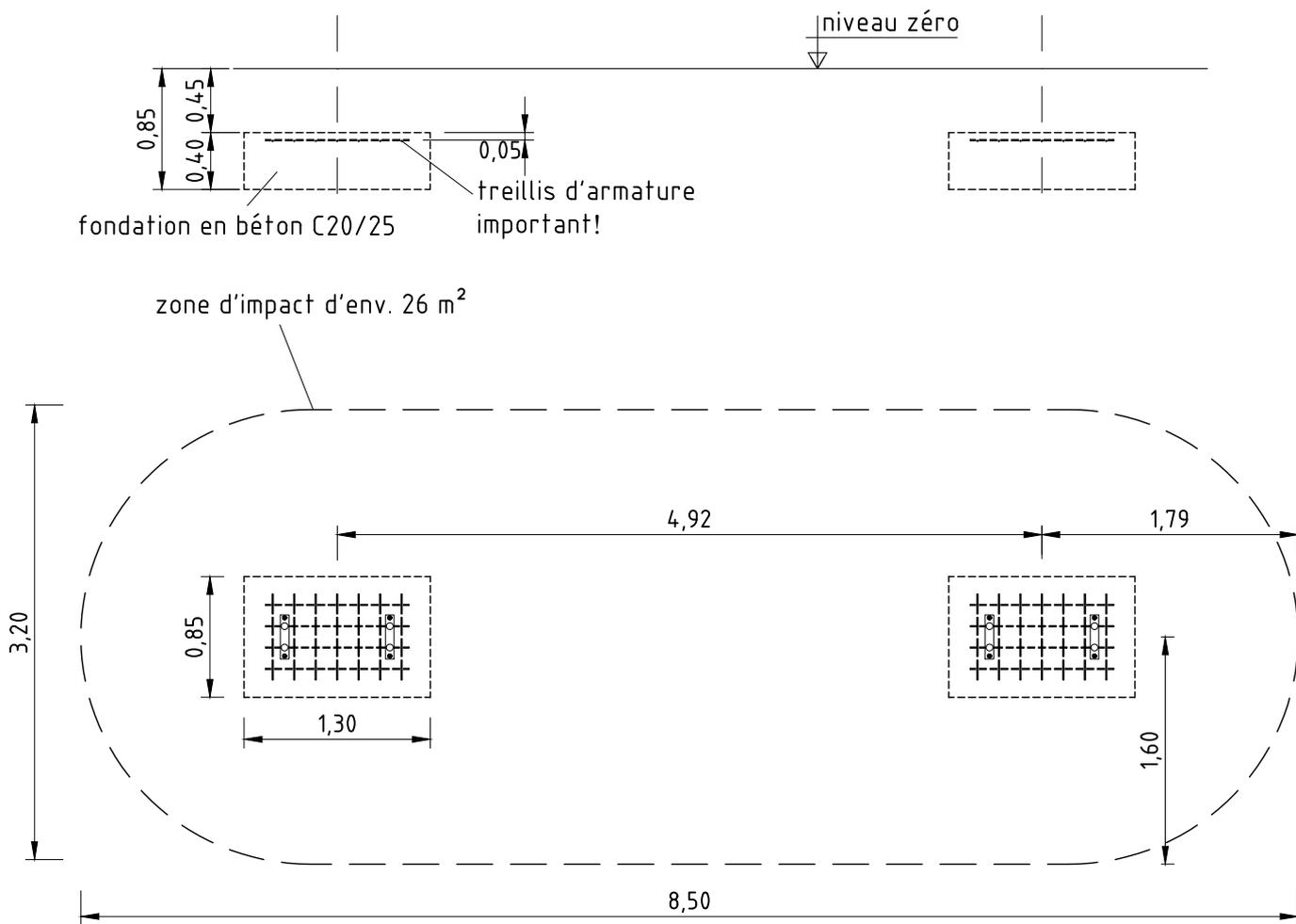


1. Déterminez l'emplacement pour l'équipement en tenant compte de l'espace minimal nécessaire (zone d'impact).
2. Effectuez les travaux de déblai selon le dessin. Prenez en considération qu'une terre meuble est indispensable pour effectuer un montage stable.
3. Remplissez les trous de béton non armé de la classe C20/25 et placez-y les treillis d'armature selon le dessin. Veillez à un recouvrement minimal de 5 cm de béton au-dessus des treillis. Préparez les fondations en ligne et du même niveau.
4. Faites durcir le béton.
5. Recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur critique de chute est supérieure ou égale à la hauteur maximale de chute libre (voir EN 1176-1).
6. Après la fin de prise du béton, placez-y les consoles en respectant l'orientation des dispositifs pour les cordes. Alignez les deux de même hauteur et en ligne moyennant un niveau à bulle et un cordeau.
 - Les consoles alignées servent de gabarit de perçage.
 - Voyez page N° 3 pour les détails de l'ancrage chimique (ampoules de résine et tiges filetées M16 sont inclus dans la livraison).
 - Attention, il faut utiliser un outil d'un diamètre de \varnothing 18 mm approprié à béton armé!
7. Voyez page N° 3 pour le montage des cordes. Dévissez les vis hexagonales. Ensuite insérez les embouts dans les dispositifs jusque le marquage gravé est couvert par le dispositif.
Il faut y respecter une flèche de la corde entre 0,02 m et 0,10m!
8. Recouvrez les deux têtes de vis hexagonales de la plaque de sécurité et fixez-la!
9. Conformément aux instructions de maintenance, contrôlez les vissages après 4 à 5 semaines et resserrez, si nécessaire.

Veillez transmettre au personnel compétent les outils spéciaux fournis (par ex. clé hexagone Allen) ainsi que toute documentation spécifique nécessaire à la gestion de la sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, instruction d'assemblage et de maintenance.

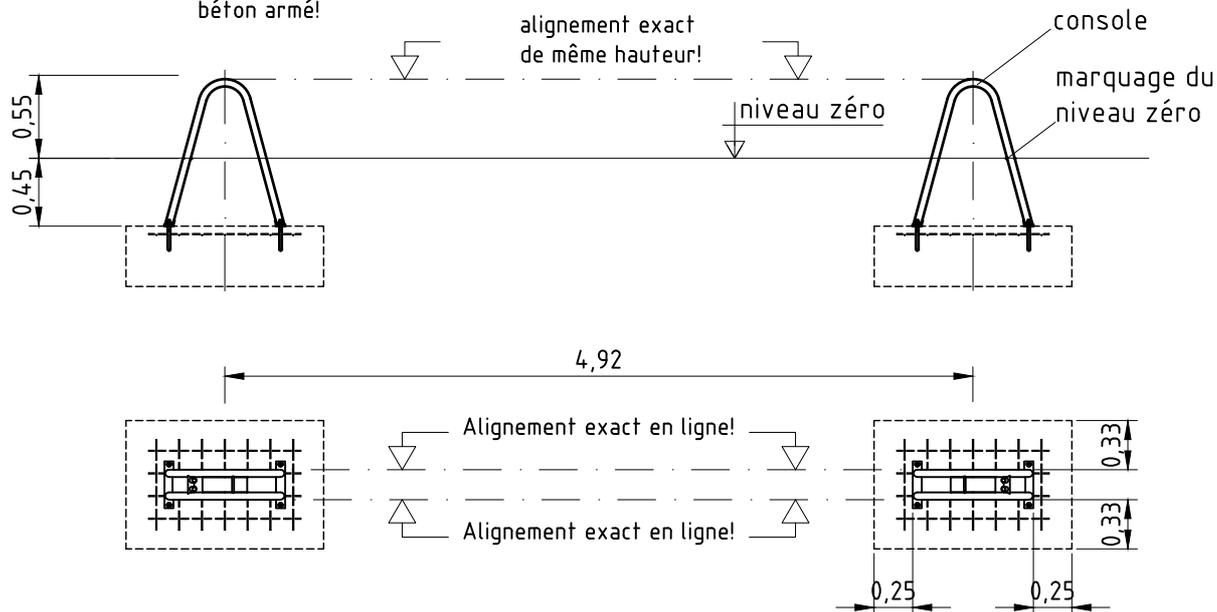
plan des fondations



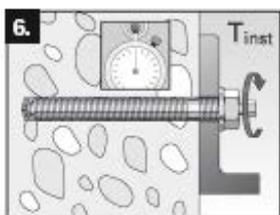
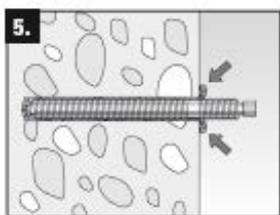
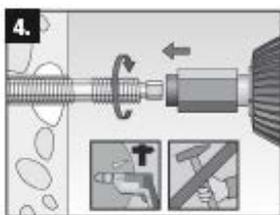
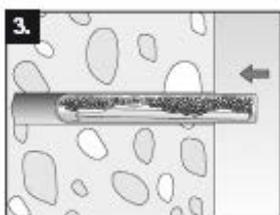
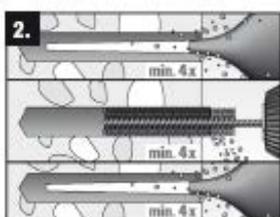
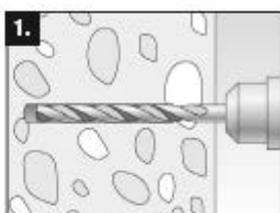
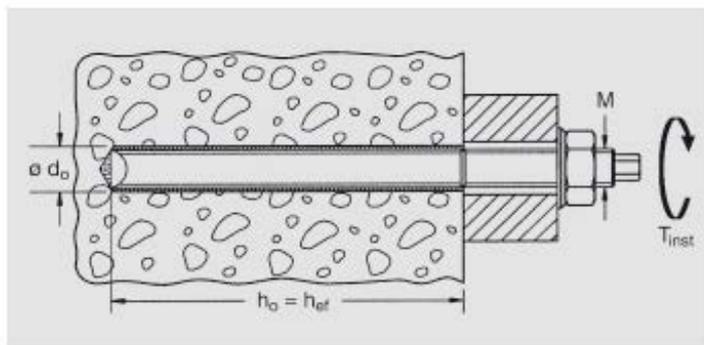
console sur fondation

Après la fin de prise du béton, placez-y les consoles en respectant l'orientation des dispositifs pour les cordes. Alignez les deux de même hauteur et en ligne moyennant un niveau à bulle et un cordeau.

- Les consoles alignées servent de gabarit de perçage.
- Voyez page N° 3 pour les détails de l'ancrage chimique (ampoules de résine et tiges filetées M16 sont inclus dans la livraison).
- Attention, il faut utiliser un outil d'un diamètre de \varnothing 18 mm approprié à béton armé!



l'ancrage (disponible en allemand/anglais):



RM	RG M / RG M E	$\varnothing d_0$	$h_0 = h_{ef}$
			
Art. No.		mm	mm
RM 16 E	512708	18	190

DEUTSCH

Montageanleitung

Technische Daten siehe Faltschachtel.

1. Bohrloch mit zutreffenden Abmessungen erstellen (siehe Faltschachtel).

2. Bohrloch gründlich reinigen – 4 mal ausblasen, 4 mal bürsten und wieder 4 mal ausblasen.

3. Reaktionspatrone in das gereinigte Bohrloch einstecken.

4. – 5. Die Gewindestange (oder der Innengewindeanker) muss mit einer Schlagbohrmaschine oder einem Bohrer unter Schlag- und Drehbewegung gesetzt werden. Die Geschwindigkeit der Maschine soll zwischen 250 und 750 U/min. liegen.

Beim Erreichen des Bohrlochgrundes die Maschine sofort abschalten. Wenn kein Überschussmörtel austritt, darf der Anker nicht belastet werden.

Wichtig: Zu langes Drehen des Ankers beim Setzen oder Einschlagen ohne Drehbewegung ist nicht zulässig.

6. **Aushärtezeiten:** Während der Aushärtezeit den Anker nicht berühren.

Die Aushärtezeit (siehe Faltschachtel) hängt von der Temperatur im Verankerungsgrund ab. In feuchten Bohrlochern ist sie zu verdoppeln.

Anbauteil montieren und Montage Drehmoment T_{inst} (siehe Faltschachtel) aufbringen.

 Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl u. trocken lagern (+ 5 °C bis + 25 °C).

ENGLISH

Instruction Installations

See box for technical data.

1. Drill appropriate sized hole (see box).

2. Clean drill hole thoroughly – Blow out the hole 4 times, brush out the hole 4 times and again blow out the hole 4 times.

3. Insert the resin capsule into the cleaned drill hole.

4. – 5. The threaded rod (or internal threaded anchor) has to be set with an electric impact drilling machine or hammer drill operating in hammer and rotary action at the same time. The speed of the power tool should be between 250 to 750 rpm.

Switch off the power tool immediately when the threaded rod touches the drill hole base.

If no surplus resin expels from the drill hole the anchor is not to be exposed to any load.

Important: Excessive rotation of the threaded rod or hammering home without rotary action is not permitted.

6. **Curing time:** Do not touch the anchor during the curing time.

The curing time (see box) depends on the temperature in the base material. In damp hole it has to be doubled.

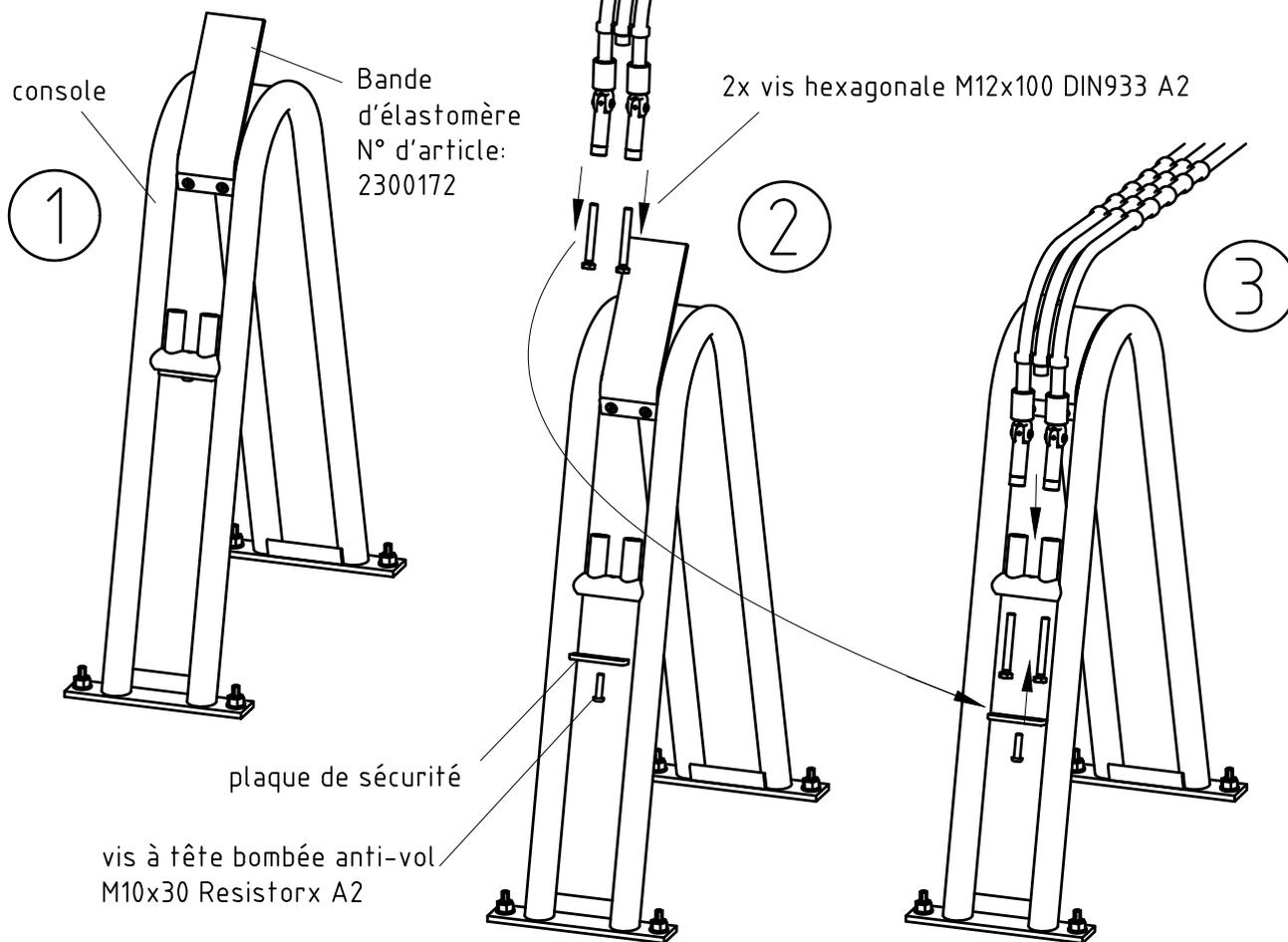
Mount the fixture and apply the installation torque T_{inst} (see box).

 Protect from direct sun light. Store cool and dry (+ 5 °C to + 25 °C).

 °C	-15 - -10	-9 - -5	-4 - ±0	+1 - +5	+6 - +10	+11 - +20	+21 - +30	+31 - +40
	30 h	16 h	10 h	45 min	30 min	20 min	5 min	3 min

Montage et serrage des cordes

flèche admissible voir page 1

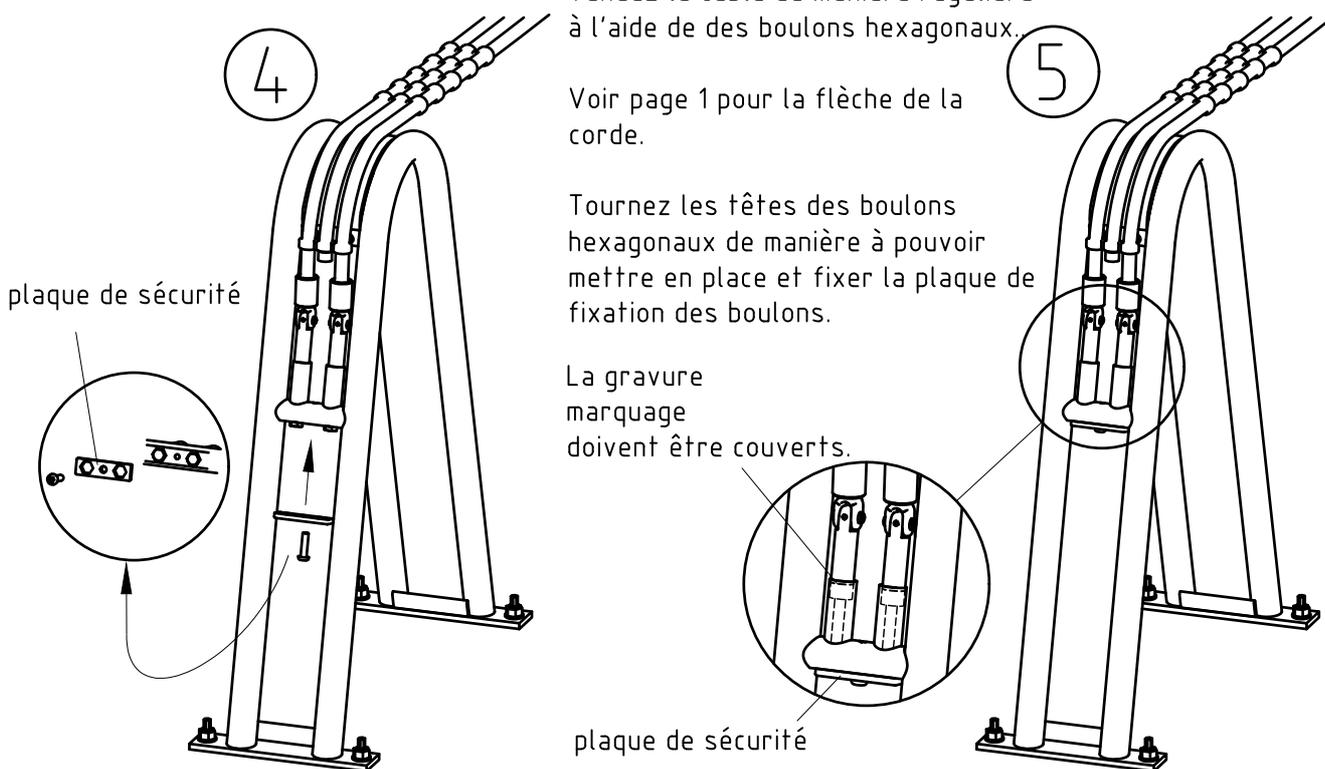


Tendez le câble de manière régulière à l'aide de des boulons hexagonaux.

Voir page 1 pour la flèche de la corde.

Tournez les têtes des boulons hexagonaux de manière à pouvoir mettre en place et fixer la plaque de fixation des boulons.

La gravure marquage doivent être couverts.



Éléments de fixation

Article: **0-52126-002**

1294335

8 x SFAS1000001 Fixation par cheville



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	8 x	3420025	Fischer tige filetée RG M16x190-A4
1 x	8 x	3420024	Ampoule de résine à deux composants RSB16

1 x SFWZ0000015 Soufflette



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490056	Soufflette à air

1 x SFWZ0000016 Écouvillon



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490045	Écouvillon Ø 20 mm pour béton, poil de nylon

1 x SFWZ0000002 Tournevis coudé Security TORX TR45



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490033	Tournevis coudé Security TORX TR45

Article: **0-52126-002**

Commande:

1294335

Lieu:

Projet:

8 x SFAS1000001 Dübelmontage Gestell



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	8 x	3420025	Fischer tige filetée RG M16x190-A4
1 x	8 x	3420024	Ampoule de résine à deux composants RSB16

1 x SFWZ0000015 Soufflette



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490056	Soufflette à air

1 x SFWZ0000016 Écouvillon



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490045	Écouvillon Ø 20 mm pour béton, poil de nylon

1 x SFWZ0000002 Tournevis coudé Security TORX TR45



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490033	Tournevis coudé Security TORX TR45