



FONDATION MODULAIRE
stelcon® **GROUND BASE**

FLEXIBLE
RAPIDE
DURABLE

GROUND BASE – Dalle de fondation modulaire

Le système constructif préfabriqué modulaire **GROUND BASE** est spécialement conçu pour faciliter la construction des fondations des hangars et des halls de stockage.

Depuis plus de 100 ans, notre objectif est de vous offrir la dalle la plus robuste spécialement dédiée aux surfaces les plus sollicitées !

Les dalles de fondation **GROUND BASE** complètent parfaitement la gamme de dalles grand format **stelcon® GROUND**.

Le nom de **stelcon®** et son système de fondation amovible **stelcon® GROUND BASE** sont synonymes de **flexibilité**, de **durabilité** et de **qualité**.

En choisissant les dalles **stelcon® GROUND BASE**, vous optez pour un système constructif évolutif et éprouvé dont le rapport qualité/prix est sans égal :

- **Rapidité de mise en œuvre et praticabilité immédiate**
- **Insensible aux variations météorologiques**
- **Maîtrise de la durée et du coût des travaux**
- **Indéformable, réemployable**
- **Résistance au gel, aux sels et aux agressions chimiques**
- **Matériau 100 % recyclable**

En outre, les dalles **stelcon® GROUND BASE** permettent de construire les fondations définitives ou temporaires des structures légères de grande taille !



stelcon® GROUND BASE – Construction en 8 étapes

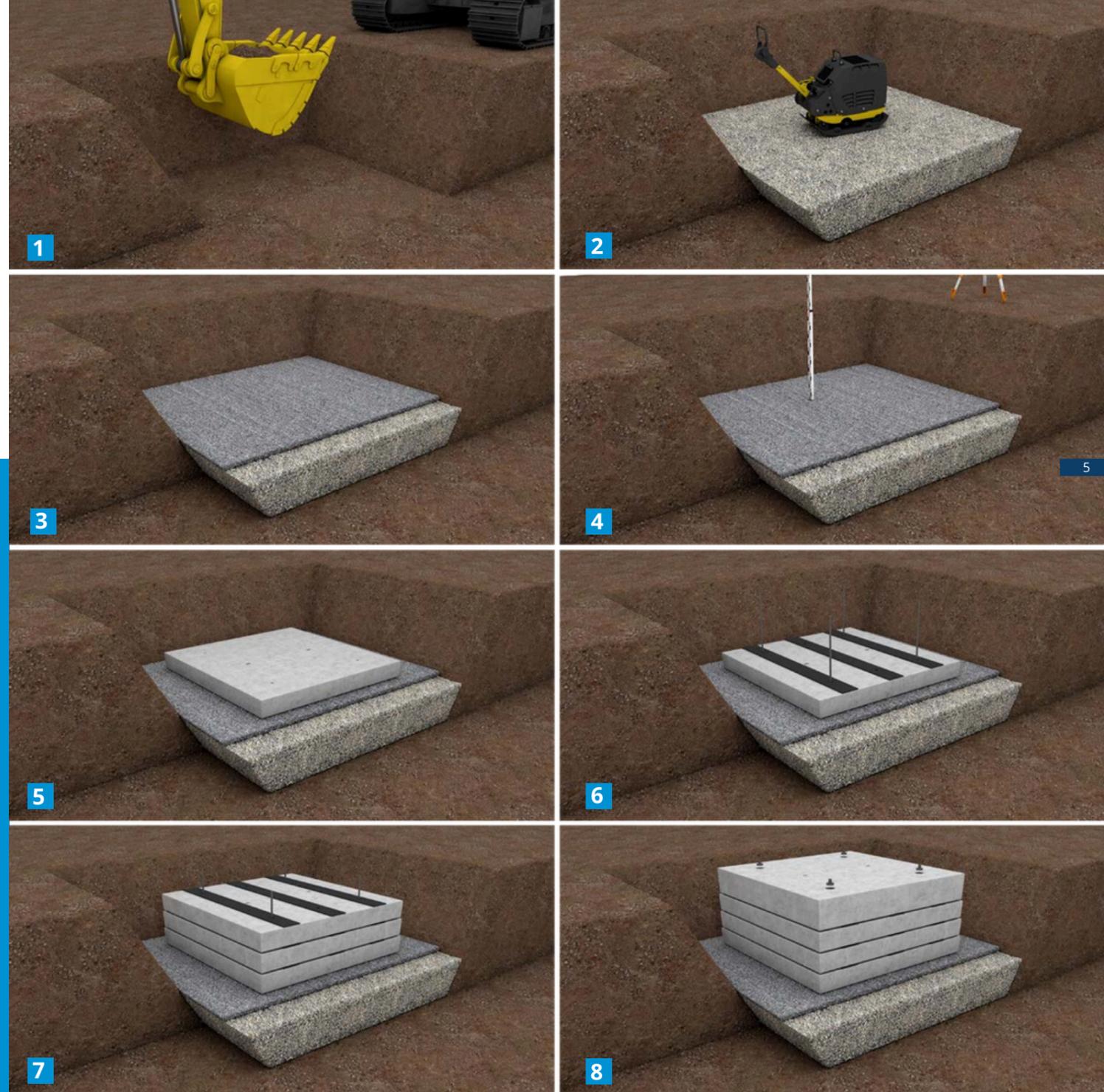
Le système de fondation modulaire stelcon® GROUND BASE se compose de dalles préfabriquées en béton de haute qualité (C 50/60) formats **2.000 x 2.000 mm** et **2.400 x 2.400 mm**, qui sont empilées comme contrepoids et fixées par un vissage aux piliers du hall. Utilisez 3, 4 ou 5 plaques superposées et déterminez le poids que la fondation mobile doit supporter.

Au lieu de 3 à 4 semaines, **il ne vous faut que 3 à 5 jours pour construire les fondations** d'un bâtiment !

Et de surcroît, vous n'aurez pas à supporter de longs délais d'exécution ni de frais d'élimination des déchets.

Au contraire, une fois le bâtiment démonté, il vous suffit d'emporter les panneaux pour les réutiliser ailleurs.

Durable, sûr et optimisé : Les dalles de fondation stelcon® GROUND BASE offrent de multiples avantages !



Huit étapes pour une mise en œuvre rapide et sécurisée :

- 1 Excavation de la fouille
- 2 Mettre en place et compacter la couche de base en gravier
- 3 Mise en place et nivellement de la plate-forme
- 4 Mesurer les hauteurs
- 5 Poser la dalle de fondation
- 6 Installer les tiges filetées (4 pièces) et poser les appuis (3 pièces/intercalaire)
- 7 Poser la/les plaque(s) intermédiaire(s)
- 8 Poser et visser la plaque d'ancrage (couple 60-100 kN)

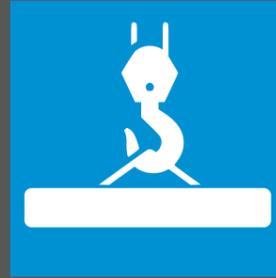
C'est fini !

stelcon® GROUND BASE – des avantages inégalés pour vos bâtiments !



Qualité certifiée

- Marque reconnue pour la qualité de ses dalles grand format
- Éléments préfabriqués en béton de qualité contrôlée C 50/60



Mise en œuvre rapide

- Insensible aux conditions météo
- Réduction considérable du bruit et de la poussière
- Praticabilité immédiate



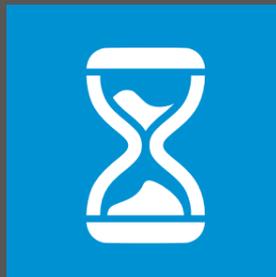
Grande flexibilité

- Les dalles de fondation sont multiples
- Possibilité de dépose rapide



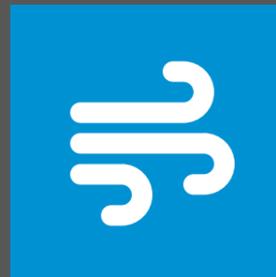
Application Personnalisée

- Le nombre de dalles empilées permet de déterminer le type d'utilisation et la capacité de charge.
- Le système modulaire est extensible



Coût optimisé

- Pas de longs délais d'exécution
- Pas de travaux de démolition coûteux
- Pas d'élimination des déchets de construction



Sécurité optimale

- Stabilité garantie par le poids variable des fondations
- Une fondation solide pour toutes les parties du bâtiment
- Peut être combiné avec n'importe quelle dalle en béton du système stelcon



Statique sécurisée

- Pas de déplacement ou de glissement des éléments
- Utilisation de paliers trapézoïdaux BI

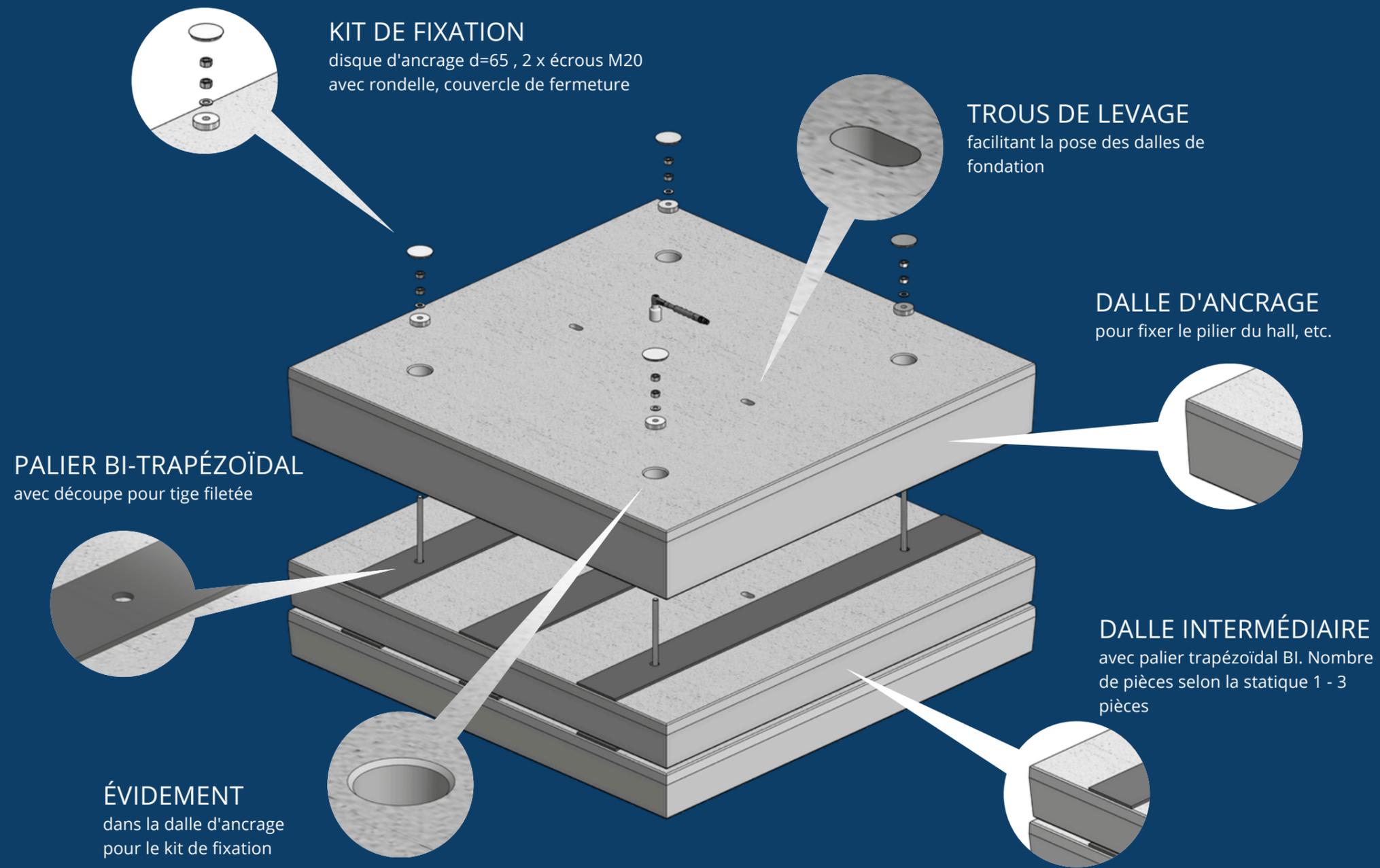


Construction durable

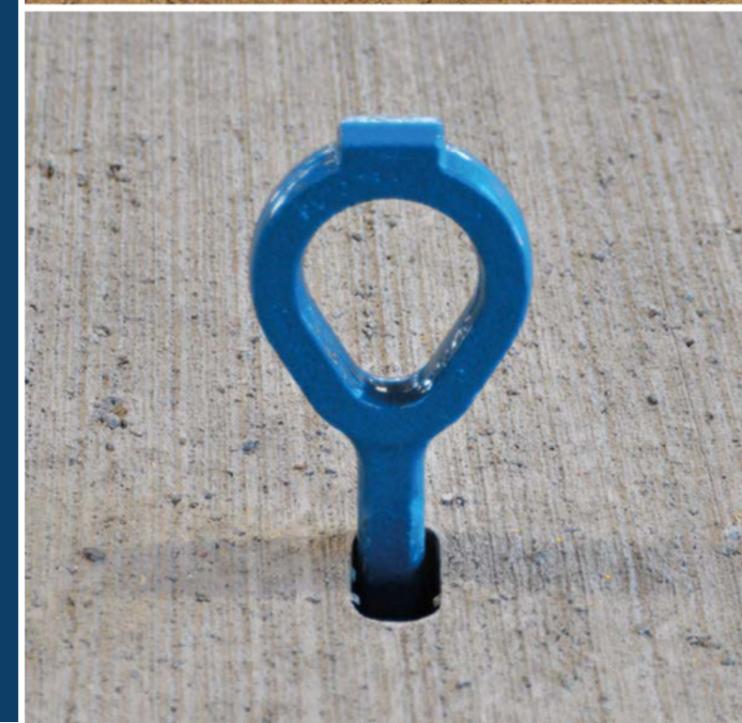
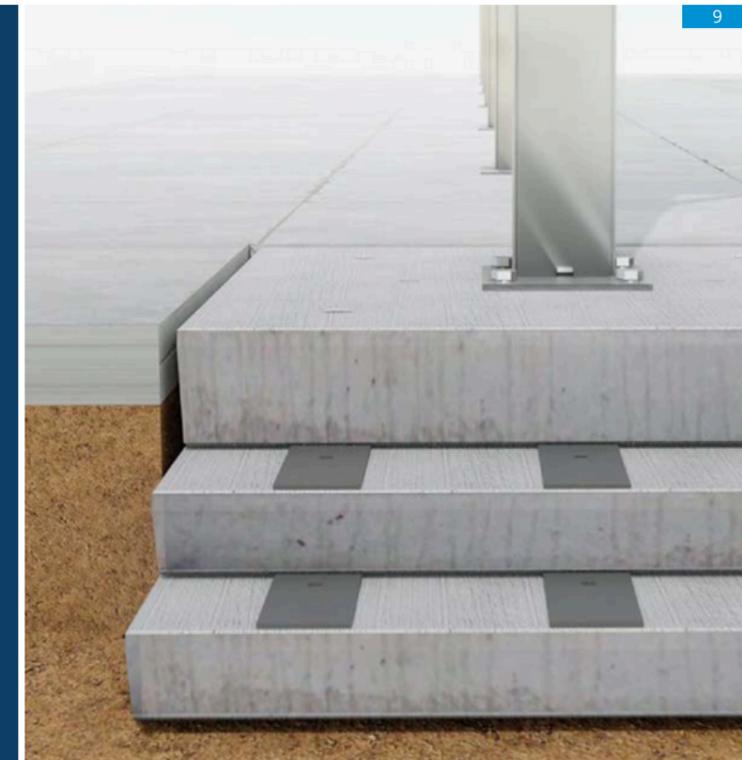
- Conforme au concept de durabilité de la DGNB (société allemande pour la construction durable)
- Facilement recyclable
- Longue durée de vie grâce à la possibilité de réutilisation

stelcon® GROUND BASE – Le système de dalles de fondation amovibles

8



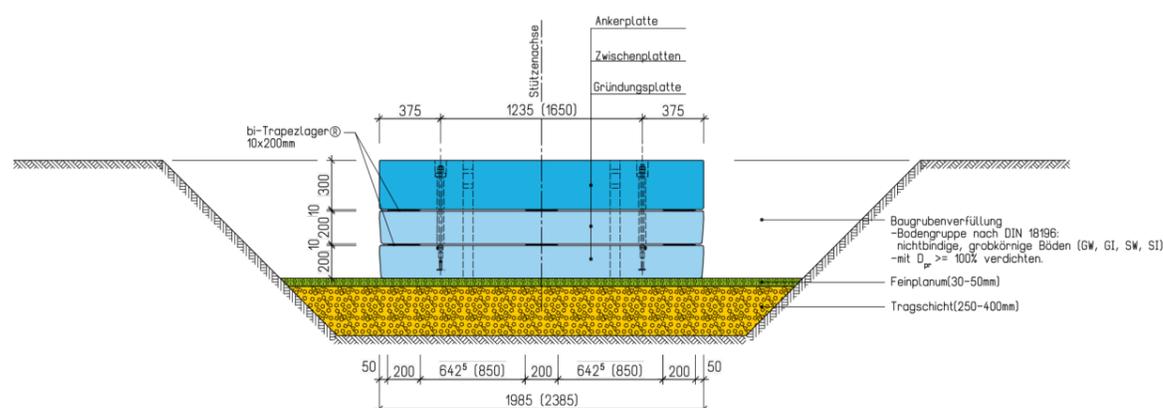
9



stelcon® GROUND BASE – tout simplement génial et inégalable.



COUPE Dalles de fondation amovibles stelcon® GROUND BASE



Fondation dalles en béton avec chant bizeauté

	stelcon® GROUND BASE 2.0	stelcon® GROUND BASE 2.4
Classe béton	C 50/60 (contrôle de qualité selon DIN EN 206-1 DIN 1045)	
Dimensions	200 x 200 cm (avec joint 15 mm inclus)	240 x 240 cm (avec joint 15 mm inclus)
Format réel	198,5 x 198,5 cm	238,5 x 238,5 cm
Composition	1 x Dalle d'ancrage 300 mm 1 - 2 x Dalles 200 - 400 mm 1 x Dalle de fondation 200 mm	1 x Dalle d'ancrage 300 mm 1 - 3 x Dalles 200 - 600 mm 1 x Dalle de fondation 200 mm
Type	GROUND BASE 2.0-3 4	GROUND BASE 2.4-3 4 5 GROUND
Poids	GROUND BASE 2.0-3 env. 6.870 kg GROUND BASE 2.0-4 env. 8.830 kg	BASE 2.4-3 env. 10.100 kg GROUND BASE 2.4-4 env. 12.960 kg GROUND BASE 2.4-5 env. 15.840 kg
Finition des bords	Chanfrein 5 x 5 mm	
Surface	Balayée, antidérapante (SRT > 60) pour dalle d'ancrage uniquement	



Votre contact
stelcon®

Nous nous ferons un plaisir de répondre à toutes vos questions techniques et vous proposer la solution la mieux adaptée à vos besoins spécifiques.

Téléphone 03 88 01 09 61
contact@stelcon.fr

www.stelcon.fr



4 rue d'Altenheim - 67490 LUPSTEIN - France
Tél. 03 88 01 09 61 - contact@stelcon.fr
www.stelcon.fr

