





La collection *Stone* se compose d'une assise en béton UHPC-Slim-concrete d'épaisseur minimale et de longueur variable allant de 2 à 3 mètres, combinable avec deux options de supports métalliques qui rehaussent la sveltesse de l'assise. Conçu comme un système flexible à usage universel, il peut être installé par groupes linéaires ou à l'unité, dans n'importe quel type d'espace public.

UHPC |  300 cm/max. |  408 kg/max. |  12

 Update 22.02.2019



**Origine**

Conçu principalement comme un banc sans dossier composé d'éléments en dur à assembler, pour des installations en groupes linéaires.

**Robuste**

La technologie du béton UHPC-Slimconcrete, matériau extrêmement résistant aux efforts de compression et de flexion, ainsi qu'à l'impact et l'usure, permet de concevoir des éléments légers, de section structurelle minimale.

**Adaptable**

Les supports métalliques *Alpha* ou *Omega* peuvent être associés selon différentes longueurs de banc, en les plaçant aux extrémités ou renforcés avec une saillie de 15 cm.

**Écologique**

Le poids réduit du matériau permet de consommer moins d'énergie et de matière première pour le fabriquer. La légèreté de ses composants facilite le transport et le rend plus économique. Le matériau de composition 100 % recyclable optimise le cycle de vie.

**Matériau**

Dalle d'assise en béton UHPC-Slimconcrete, finition décapée et hydrofugée ou légèrement polie, couleur selon nuancier standard *Escofet*. Les supports en acier zingué sont peints en gris texturé ou rouge RAL 3020.

**Installation**

Livré en option avec des instructions de montage «in situ». Facile à manipuler, les supports sont fixés au banc avec des vis en acier inoxydable dont les douilles sont noyées dans ce dernier. L'ensemble est ancré dans le revêtement de sol à l'aide de deux tiges filetées M16 par support.



STONE



Escofet®



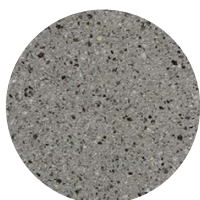
## 1. Banc sans dossier

Stone	Banca 200	Banca 250	Banca 300
<b>Dimensions</b>	200 x 70 x 47 cm	250 x 70 x 47 cm	300 x 70 x 47 cm
<b>Poids</b>	276 kg / 290 kg Siège 252 kg Support Alpha 12 kg Support Omega 19 kg	332 kg / 346 kg Siège 308 kg Support Alpha 12 kg Support Omega 19 kg	394 kg / 408 kg Siège 370 kg Support Alpha 12 kg Support Omega 19 kg

## 1.1 Características generales

<b>Matériel</b>	Betón UHPC	<b>Pose</b>	Fixation avec vis
<b>Finition</b>	Sablé et hydrofugé / Finition lisse	<b>Installation</b>	In situ
<b>Supports</b>	Acier galvanisé		
<b>Finition</b>	Peinture couleur noir effet forge, argent texturé ou rouge RAL 3020		

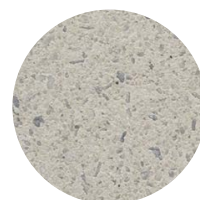
## Couleurs



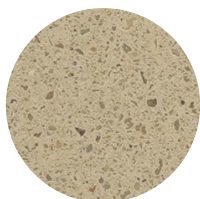
UHPC GR. Gris



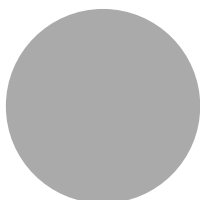
UHPC NG. Noir



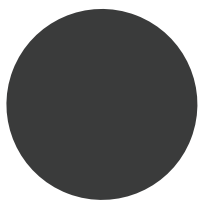
UHPC BL. Blanc



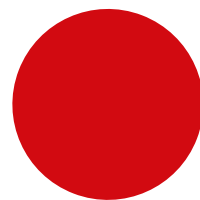
UHPC BG. Beige

UHPC BL P. Blanc  
finition lisseUHPC BG P. Beige  
finition lisse

A. Acier argent texturé

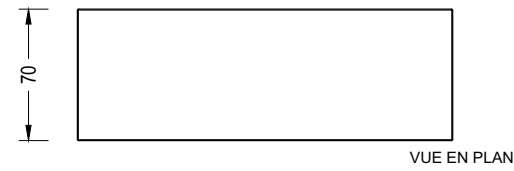
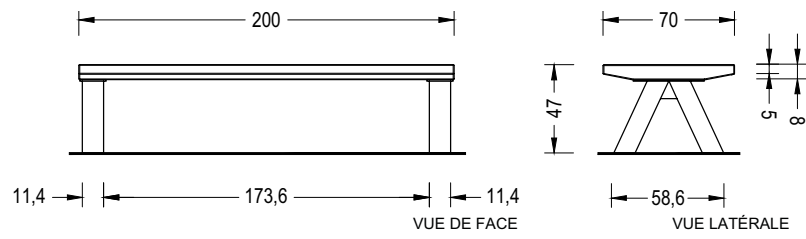


B. Acier noir effet forge

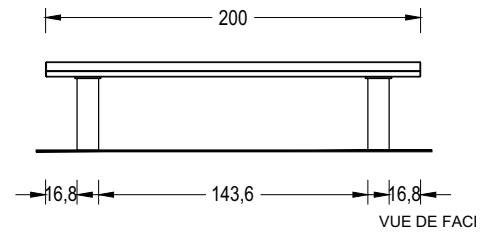
C. Acier rouge  
RAL 3020

## 1.2 Geometry

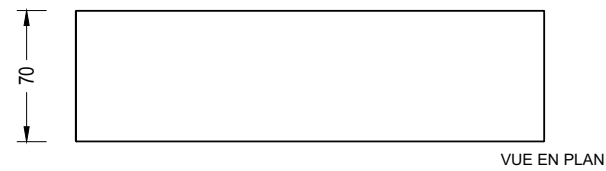
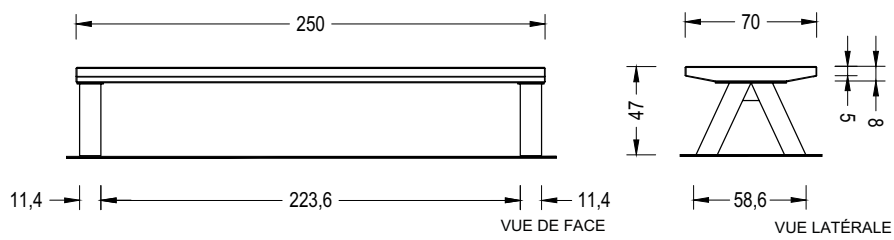
### Stone 200 Alpha End



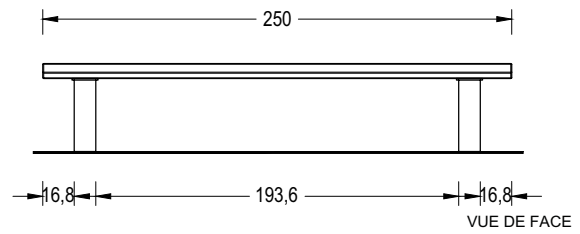
### Stone 200 Alpha In



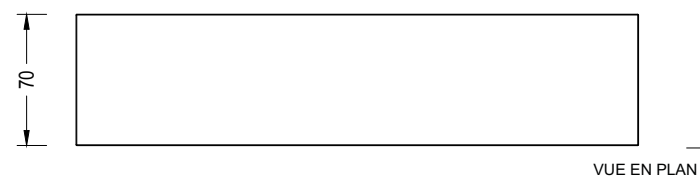
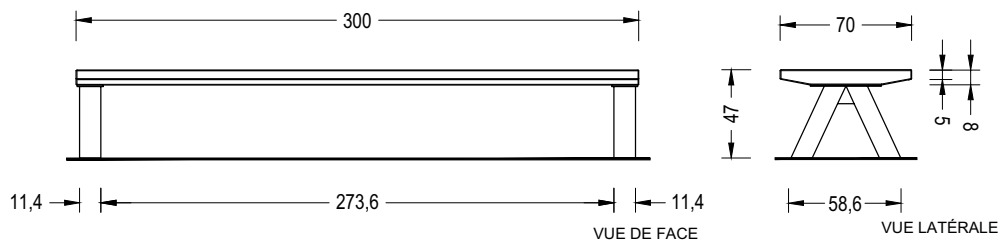
### Stone 250 Alpha End



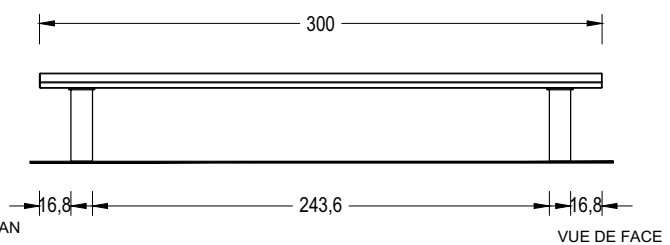
### Stone 250 Alpha In



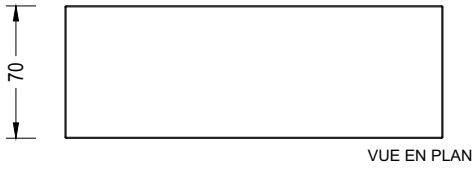
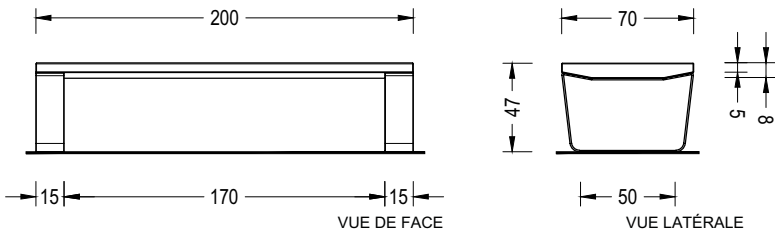
### Stone 300 Alpha End



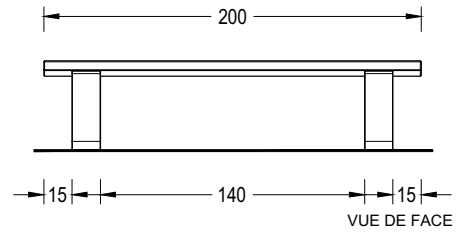
### Stone 300 Alpha In



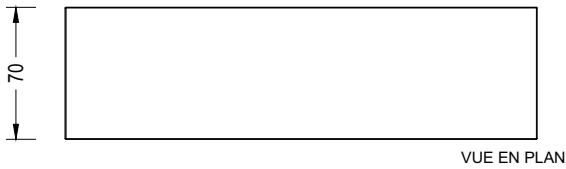
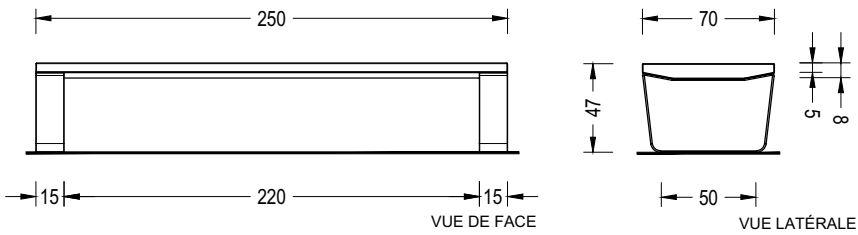
**Stone 200 Omega End**



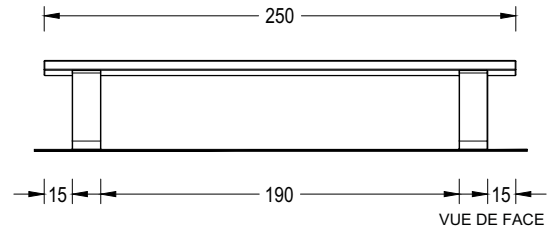
**Stone 200 Omega In**



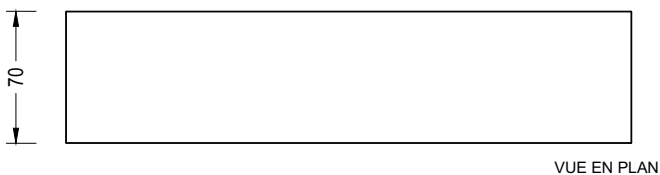
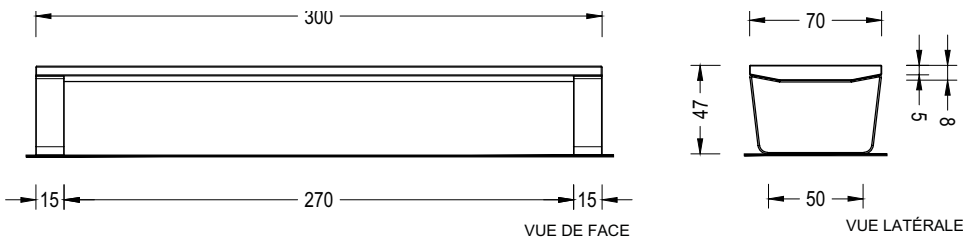
**Stone 250 Omega End**



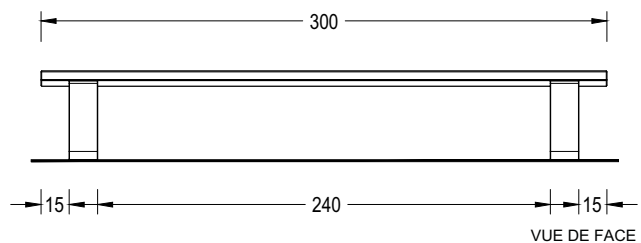
**Stone 250 Omega In**



**Stone 300 Omega End**



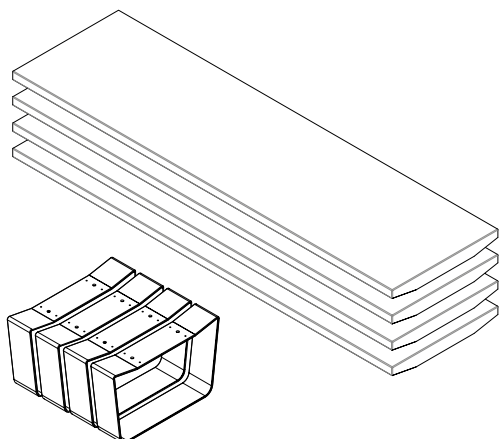
**Stone 300 Omega In**



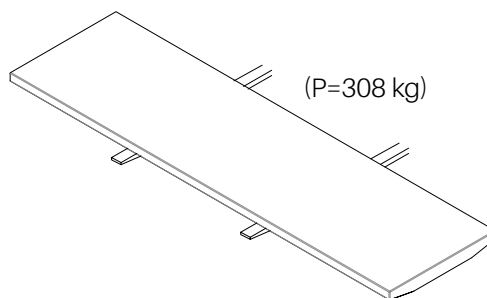
## 1.3 Système de pose

**AVERTISSEMENT.** Exemple de configuration avec le modèle STONE 250 - OMEGA END

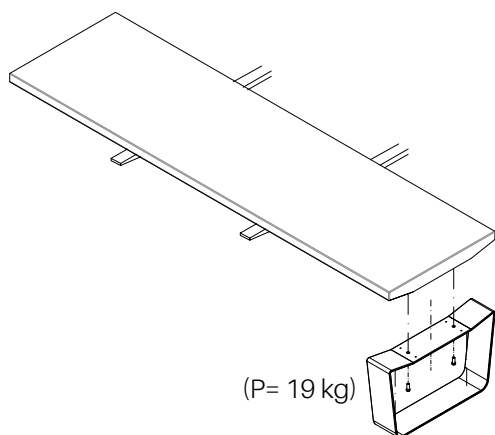
1. Option de livraison empilée pour optimiser les coûts de transport. Déchargez les palettes et enlevez les protections.



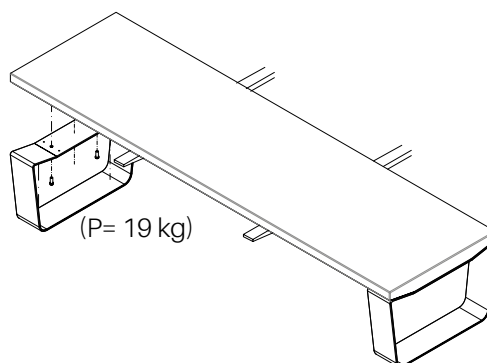
2. Soulevez l'assise avec un chariot élévateur ou des élingues en polyester, protégez-le avec des lattes.



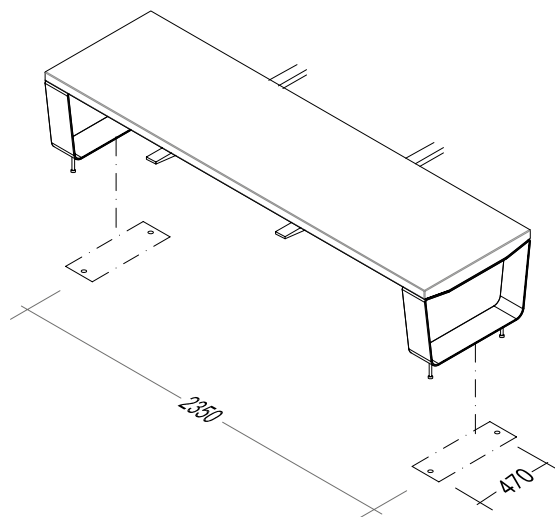
3. Placez le support dans la position des douilles, fixer les vis (DIN 6912 M12 x 16mm).



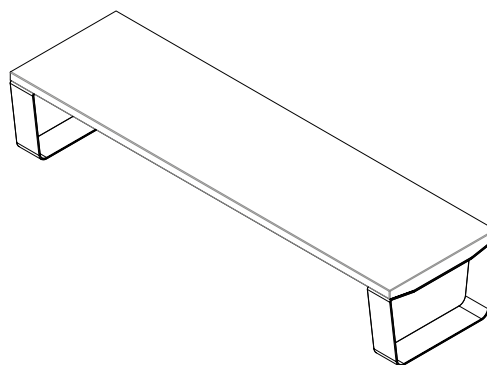
4. Placez le deuxième support, répétez le processus.



5. Bien visser les boulons d'ancrage (DIN 931 M16 x 140mm). Percez la chaussée (Ø40x180) et remplissez avec de la résine. Respectez les distances entre les axes.



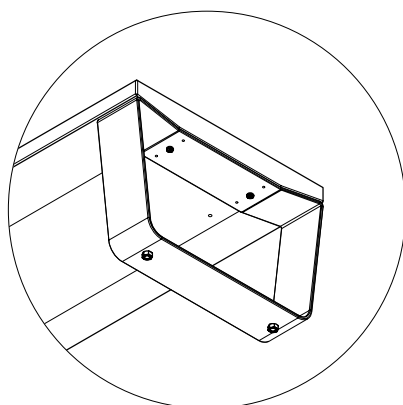
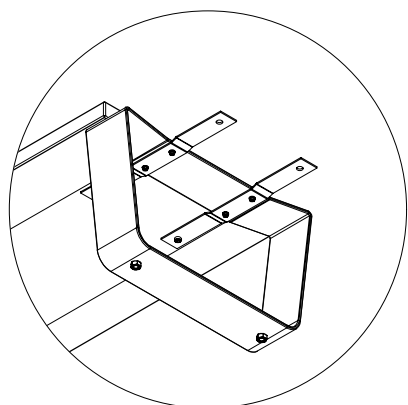
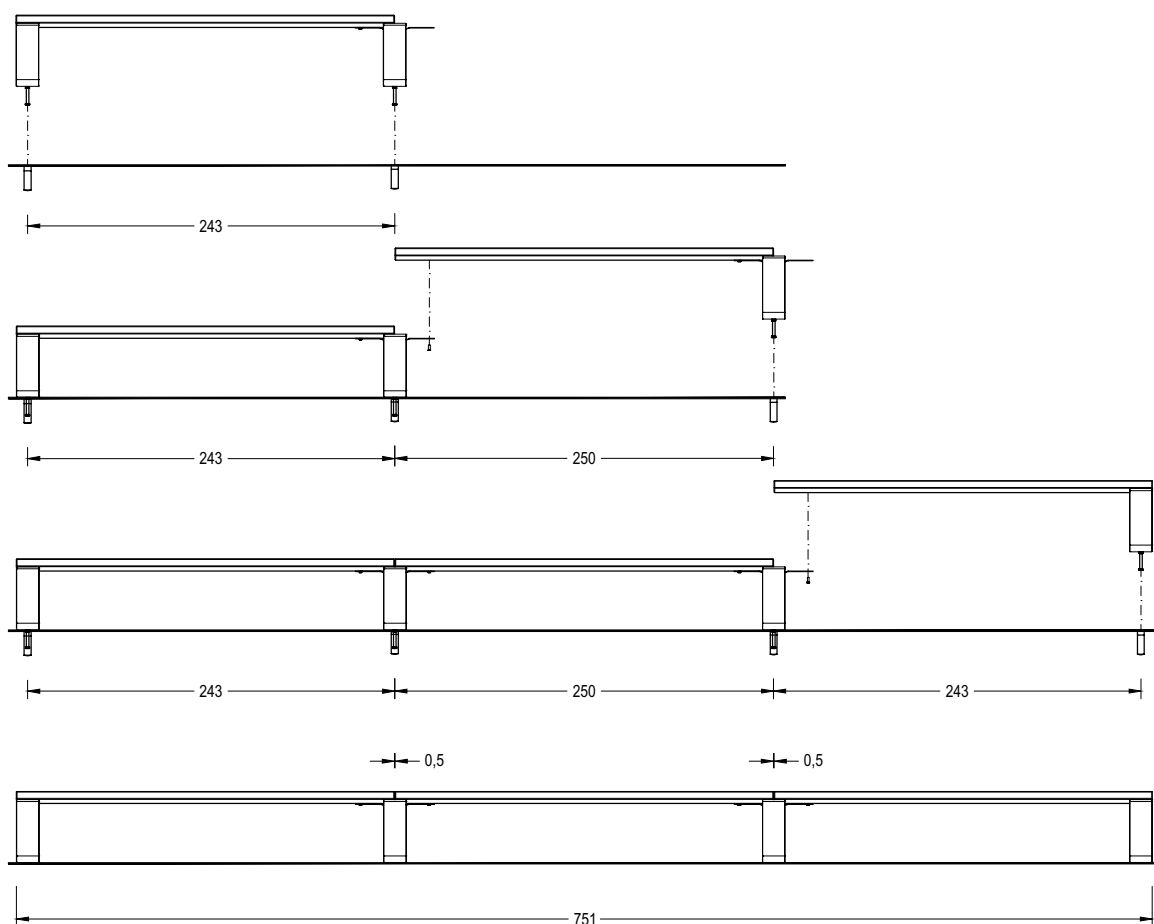
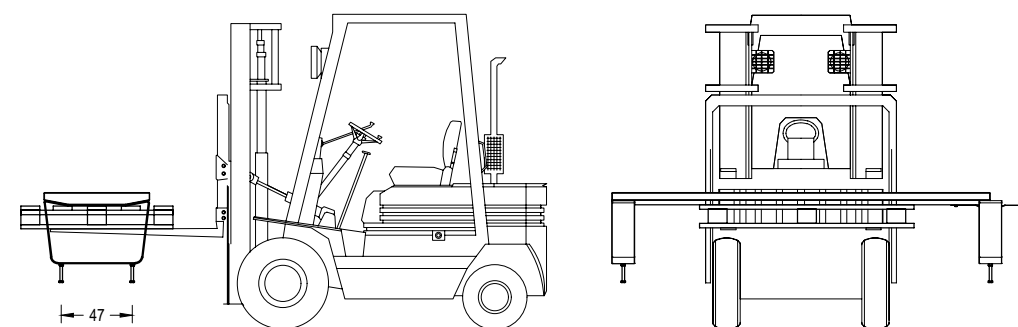
6. Vérifiez la bonne installation des composants.



### 1.3 Système de pose

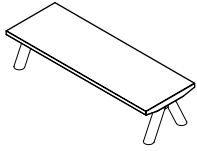
**AVERTISSEMENT.** Exemple de configuration d'un banc sans dossier de 7,5 m avec le modèle STONE 250 - OMEGA

Soulever le banc, placez-le sur un palette. Positionnez les supports. Ajoutez les 2 accessoires de jonction pour les agrégations linéaires et vissez les vis (DIN 6912 M12 x 16mm) et (DIN 7991 M10 x 16mm). Bien visser 2 vis (DIN 931 M16 x 140mm).

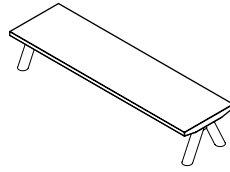




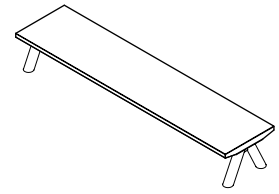
## 1.4. Agrégation



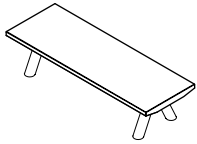
Ref.STONE-200-ALPHA



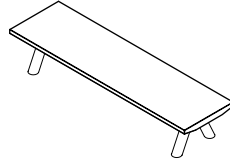
Ref.STONE-250-ALPHA



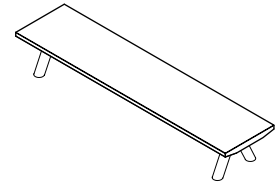
Ref.STONE-300-ALPHA



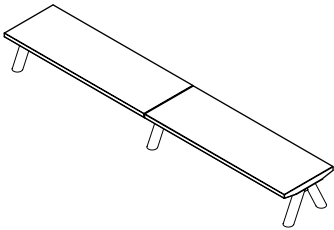
Ref.STONE-200-ALPHA



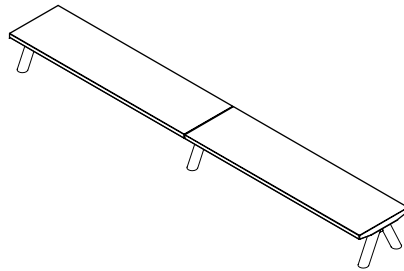
Ref.STONE-250-ALPHA



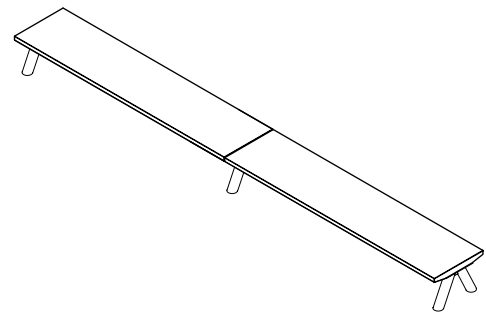
Ref.STONE-300-ALPHA



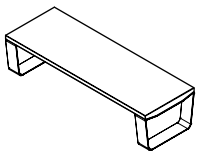
Ref.STONE-200-ALPHA  
+Ref.STONE-200-EXT-ALPHA



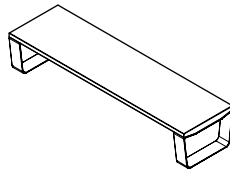
Ref.STONE-250-ALPHA  
+Ref.STONE-250-EXT-ALPHA



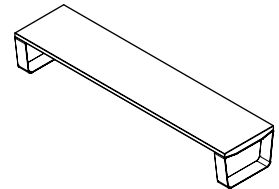
Ref.STONE-300-ALPHA  
+Ref.STONE-300-EXT-ALPHA



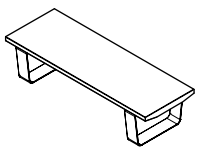
Ref.STONE-200-OMEGA



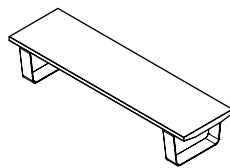
Ref.STONE-250-OMEGA



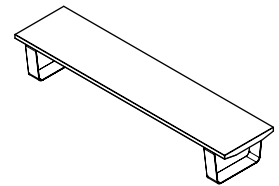
Ref.STONE-300-OMEGA



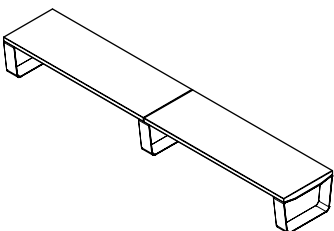
Ref.STONE-200-OMEGA



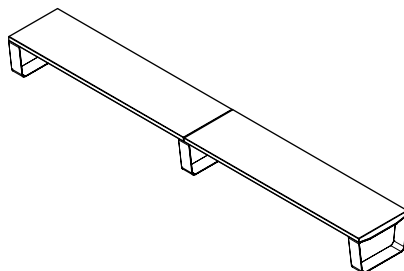
Ref.STONE-250-OMEGA



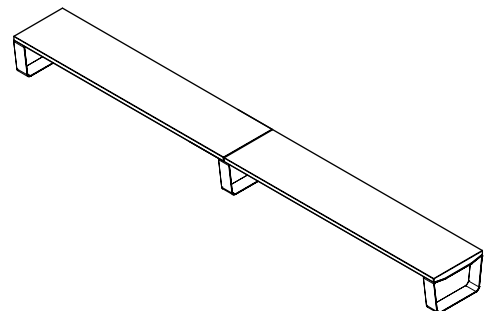
Ref.STONE-300-OMEGA



Ref.STONE-200-OMEGA  
+Ref.STONE-200-EXT-OMEGA



Ref.STONE-250-OMEGA  
+Ref.STONE-250-EXT-OMEGA



Ref.STONE-300-OMEGA  
+Ref.STONE-300-EXT-OMEGA



## Garantie

5 années sur les composants de béton.

Les noms, marques et modèles industriels des produits ont été déposés au registre correspondant. Les informations techniques de ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Escofet 1886 S.A  
Oficina central y producción

Montserrat, 162  
E 08760 Martorell  
Barcelona - España  
T. 0034 937 737 150  
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com  
www.escofet.com



GA-2005/0072 SST-0090/2010 ER-0403/2016