



**Rubix**  
mobilier urbain



# Rubix

Nouveau design alliant fonctionnalité et esthétique



Un mobilier urbain à la fois esthétique et fonctionnel est la clé pour une utilisation optimale et une large acceptation par les utilisateurs.

Rubix pose de nouveaux jalons en matière de design, de forme et d'esthétique. Un concept de couleurs sur mesure permet d'opter pour une apparence discrète ou au contraire des tonalités plus festives.

La gamme de produits se compose de fauteuils, de tabourets, d'étriers d'appui pour vélos et de potelets de délimitation. Les éléments peuvent être combinés librement, ce qui permet des configurations personnalisées. Avec sa structure et la combinaison des matériaux, ce mobilier urbain résiste parfaitement aux intempéries: haut degré d'auto nettoyage, résistance aux chocs et longue durée de vie.

La pièce maîtresse de chaque élément de Rubix est la partie supérieure. On recycle à cet effet des pneus de camions ou des granulats d'EPDM (RUB TAN®) tels qu'on les utilise également pour les sols des gymnases. Ces matériaux offrent un confort d'assise optimal, même quand les températures sont basses, et une surface de contact très douce pour les vélos. En outre, ce matériau résiste aux intempéries et à la lumière. Il est aussi extrêmement écologique.

Les éléments fonctionnels, dans les combinaisons de couleurs noir, bleu vif, rouge ou gris foncé, sont complétés par les couleurs standards des ossatures.



# Rubix S1

Fauteuils pour les pauses prolongées

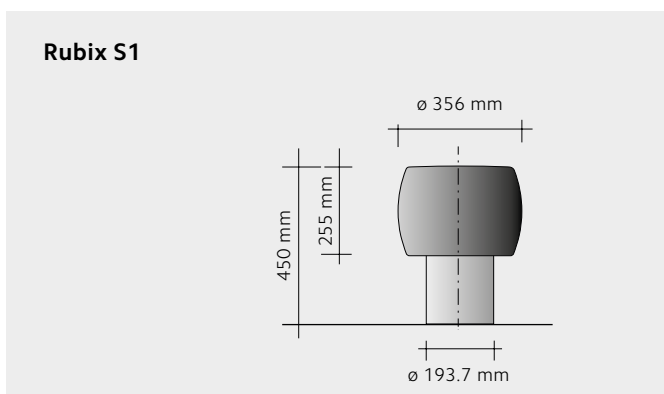


## Fauteuil Rubix S1

- Hauteur à partir du sol fini: 450 mm
- Tube en acier  $\varnothing$  193.7 mm de 4.5 mm d'épaisseur, galvanisé à chaud
- Pièce fonctionnelle au choix en matériau recyclé ou RUB TAN  
Longueur: 255 mm, à compter de 195 mm du sol fini  
Diamètre max. 356 mm, surface d'assise  $\varnothing$  300 mm

## Options de fixation

- à visser au sol fini: Avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  300 mm, épaisseur: 8 mm, 3 perforations de  $\varnothing$  11 mm prévues pour la fixation
- à visser 100 mm sous le sol fini avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  300 mm, épaisseur: 8 mm, 3 perforations de  $\varnothing$  11 mm prévues pour la fixation. Rallonge de tube en acier: 100 mm



# Rubix S2

Tabourets pour les petites pauses

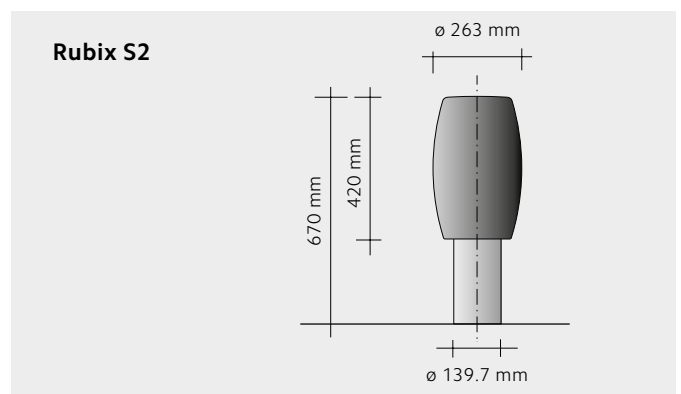


## Tabouret Rubix S2

- Hauteur à partir du sol fini: 670 mm
- Tube en acier  $\varnothing$  139.7 mm de 4 mm d'épaisseur, galvanisé à chaud
- Pièce fonctionnelle au choix en matériau recyclé ou RUB TAN  
Longueur: 420 mm, à compter de 250 mm du sol fini  
Diamètre max. 263 mm, surface d'assise  $\varnothing$  200 mm

## Options de fixation

- à visser au sol fini: Avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  300 mm, épaisseur: 8 mm, 3 perforations de  $\varnothing$  11 mm prévues pour la fixation
- à visser 100 mm sous le sol fini avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  250 mm, épaisseur: 8 mm, 3 perforations de  $\varnothing$  11 mm prévues pour la fixation. Rallonge de tube en acier: 100 mm





# Rubix P1

**Potelet de délimitation solidement ancré ou avec serrure pour être retiré**



## Potelet Rubix P1

- Hauteur à partir du sol fini: 980 mm
- Tube en acier  $\varnothing$  60 mm de 2 mm d'épaisseur, galvanisé à chaud
- Avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  160 mm, épaisseur: 8 mm 3 perforations  $\varnothing$  11 mm, disposition compatible avec la douille de sol Autopa (longueur: 250 mm)
- Pièce fonctionnelle au choix en matériau recyclé ou RUB TAN  
Longueur: 135 mm, à compter de 845 mm du sol fini  
Diamètre max. 130 mm,  $\varnothing$  en haut 116 mm

### A à sceller dans le béton

Rallonge de tube en acier à bétonner: 250 mm, avec serre-tube pour un maintien sûr.

### B à visser au sol fini

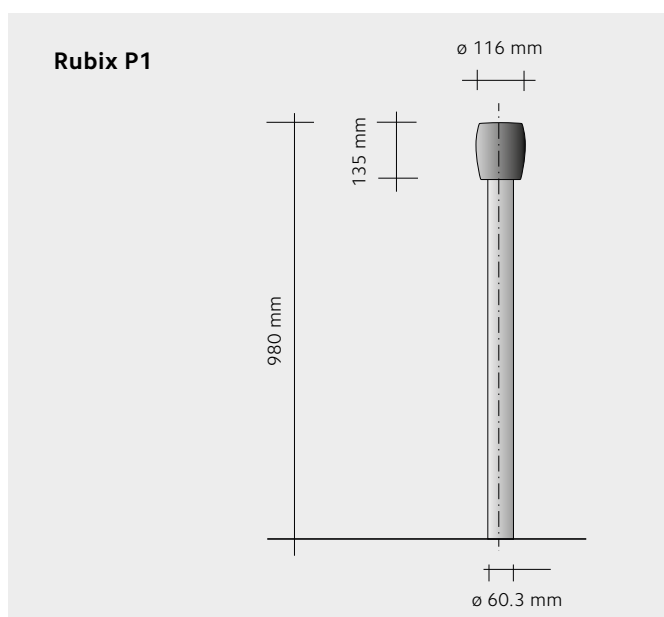
### C à verouiller

Potelet Rubix P1 avec serrure et possibilité d'être retiré de la douille de sol.

SANS cylindre de serrure, mais prévu pour l'intégration des cylindres de serrure suivants: KABA 1514 ou KESO 21.012.043.

Livré avec douille de sol, longueur: 250 mm

La douille de sol se scelle dans le béton et le potelet y est ensuite verrouillé à l'aide d'une baïonnette.



# Rubix F1

Borne d'étriers d'appui pour vélo avec admission souple et possibilité d'attache

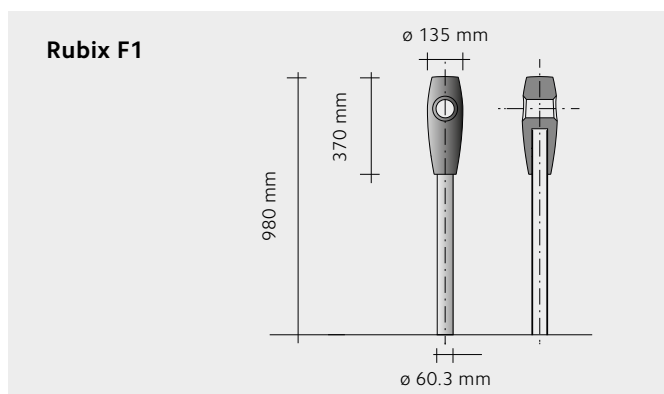


## Borne d'étriers d'appui pour vélo Rubix F1

- Hauteur à partir du sol fini: 980 mm
- Tube en acier  $\varnothing$  60 mm de 2 mm d'épaisseur, galvanisé à chaud
- Pièce fonctionnelle au choix en matériau recyclé ou RUB TAN  
Longueur: 370 mm, à compter de 610 mm du sol fini  
Diamètre max. 135 mm,  $\varnothing$  en haut 100 mm

### Options de fixation

- à visser: Avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  160 mm, épaisseur: 8 mm, 3 perforations  $\varnothing$  11 mm, disposition compatible avec la douille de sol Autopa (longueur: 250 mm)
- à bétonner: Rallonge de tube en acier à bétonner: 250 mm, avec serre-tube pour un maintien sûr



# Rubix F2

Borne d'étriers d'appui pour vélo avec admission souple et possibilité d'attache

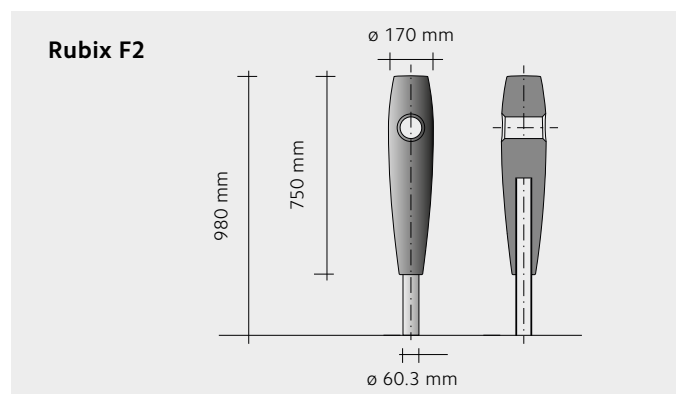


## Borne d'étriers d'appui pour vélo Rubix F2

- Hauteur à partir du sol fini: 980 mm
- Tube en acier  $\varnothing$  60 mm de 2 mm d'épaisseur, galvanisé à chaud
- Pièce fonctionnelle au choix en matériau recyclé ou RUB TAN  
Longueur: 750 mm, à compter de 610 mm du sol fini  
Diamètre max. 170 mm,  $\varnothing$  en haut 125 mm

### Options de fixation

- à visser: Avec une rondelle soudée de  $\varnothing$  160 mm, épaisseur: 8 mm, 3 perforations  $\varnothing$  11 mm, disposition compatible avec la douille de sol Autopa (longueur: 250 mm)
- à bétonner: Rallonge de tube en acier à bétonner: 250 mm, avec serre-tube pour un maintien sûr



# Informations générales

<b>Design</b>	L'atelier Weder_Werk d'Olten et les designers de produit eckdesign de Berlin sont à l'origine de la gamme de produits Rubix.		
<b>Matériau</b>	Ossatures en acier galvanisé à chaud; épaisseur du matériau précisée dans chacun des descriptifs. Divers coloris standard au choix pour les éléments fonctionnels.		
Eléments fonctionnels au choix entre:	1. Matériau recyclé 2. RUB TAN®		
Matériau recyclé	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Pneus de véhicules broyés, liant à base de polyuréthane monocomposant aliphatique (liaisons chimiques organiques) pressé pour prendre forme</li><li>→ Liant sans solvant donc respectueux de l'environnement</li><li>→ Recyclage de pneus de camions (qualité supérieure à celle des pneus de voitures)</li><li>→ Exclusivement disponibles en noir</li></ul>		
RUB TAN®	Granulat d'EPDM (caoutchouc Ethylène-Propylène-Diène Monomère), un matériau répertorié comme élastique par la norme EN13956, et utilisé comme revêtements sportifs de loisirs ou comme dalle amortissante (aires de jeu pour enfant). <ul style="list-style-type: none"><li>→ Le granulat est également pressé avec le liant à base de polyuréthane monocomposant aliphatique pour prendre forme. (Pas du tout toxique, le matériau peut aussi être utilisé comme un élastique de jeu)</li><li>→ Liant sans solvant donc respectueux de l'environnement</li><li>→ Ne déteint pas</li><li>→ Légère odeur de caoutchouc au début, mais qui se dissipe rapidement.</li><li>→ Couleurs standard: noir, bleu vif, rouge, gris foncé. Autres coloris sur demande.</li></ul>		
Propriétés:	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Les deux matériaux de surface sont structurés et conservent leur élasticité des années durant.</li><li>→ Résiste aux UV et ne change pas d'aspect sous l'action de la lumière</li><li>→ Résiste aux températures comprises entre - 30° et + 60° (le RUB TAN est entre autres utilisé dans le monde arabe)</li><li>→ Résiste aux intempéries (à tous les temps)</li><li>→ Perméable à l'eau, ce qui garantit un séchage très rapide, notamment des tabourets S1 et S2.</li></ul>		
<b>Couleurs des éléments fonctionnels</b>	Matériau recyclé: RUB TAN:	Noir 084 Bleu vif 062 Rouge 045 gris foncé 091 Noir	semblable à RAL 5012 Bleu clair semblable à RAL 3016 Rouge corail semblable à RAL 7011 gris fer semblable à RAL 9004 Noir signalisation
	Fixation des éléments fonctionnels sur les ossatures	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Les éléments fonctionnels en matériau recyclé ou RUB TAN sont solidement reliés les uns aux autres par des goupilles cylindriques ø 10 mm. Au besoin, les éléments fonctionnels peuvent être retirés et remplacés sur place.</li><li>→ A l'intérieur de la pièce fonctionnelle, la perforation prévue pour la fixation des goupilles cylindriques est bouchée à l'aide de chevilles en matériau recyclé ou RUB TAN.</li></ul>	