

## Banc urbain de type V

Système de bancs pour l'espace urbain : autonettoyant, résistant aux chocs, durable



**La conception ergonomique des assises et des dossiers offre un grand confort d'assise, même par basses températures, sans points de pression. La nouvelle construction et le mélange de matériaux des lattes d'assise avec des profilés en aluminium recouverts de caoutchouc dur sont résistants aux intempéries, à la lumière et ne nécessitent aucun entretien grâce à leur haut degré d'autonettoyage. Les bancs Landi existants peuvent être remplacés par le banc urbain de type V sans travaux de fondation. Ces bancs peuvent être facilement complétés pour obtenir des structures longues en utilisant un seul pied à la fois. Des ajouts avec dossier dans les deux sens d'assise avec un entraxe de 2 m, ou des ajouts de bancs avec dossier et sans dossier sont possibles sans problème.**

### Exécution

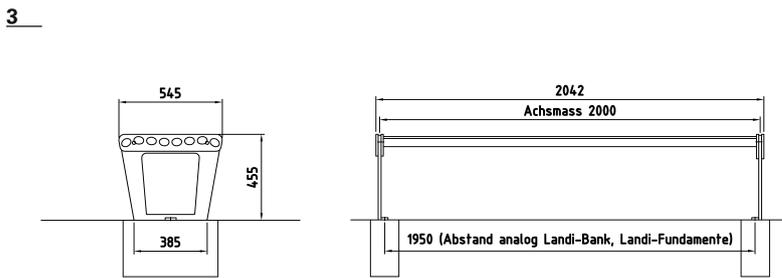
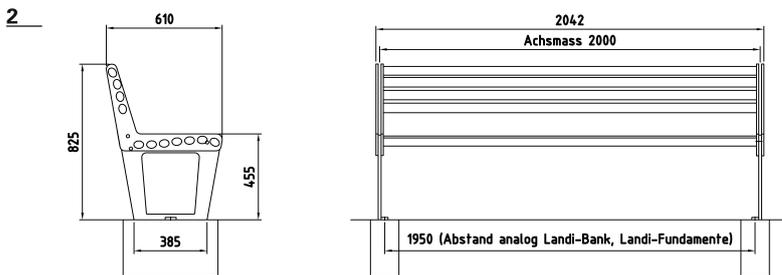
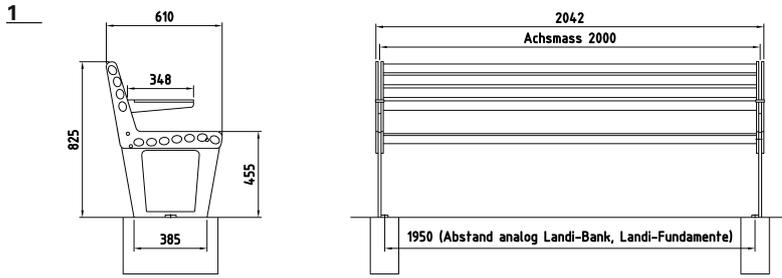
- parties latérales en acier découpées au laser sur le contour, galvanisées à chaud, thermolaquées en anthracite
- lattes d'assise profilé spécial en aluminium avec profilé ovale en caoutchouc interchangeable et recyclable
- vis de sécurité, acier inox
- accoudoir en option
- types de bancs additionnables à volonté pour chaque longueur, entraxe 2m

### Modèle

- Banc urbain de type V
- avec dossier et accoudoirs
  - avec dossier
  - sans dossier standard

Ajouts spéciaux et autres formes sur demande.

Données techniques, voir au verso.  
Prix selon liste de prix.



**1**  
**Banc urbain type V avec dossier et accoudoirs**

- longueur 2.042 m
- poids 100 kg

**2**  
**Banc urbain type V avec dossier**

- longueur 2.042 m
- poids 92 kg

**3**  
**Banc urbain type V sans dossier, P = 55cm**

- longueur 2.042 m
- poids 70 kg

**Lattes d'assise**

- aluminium avec gaine en caoutchouc dur
- couleur noire
- profilé en caoutchouc recyclable

**Montage**

- Tous les types entraxe 2 m
- sur 2 fondations en béton à enterrer (fondations préfabriquées comme le banc Landi)
- à cheviller directement sur un sol dur

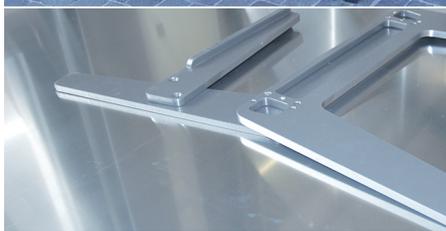
**Fondations**

Béton 50/30/15 cm  
Poids 45 kg

## Système de bancs pour l'espace public

Design simple, confortable, autonettoyant, résistant aux chocs, durable

### Système de banc flexible Banc urbain type A et V



Un design discret et simple, adapté à de multiples contextes urbains et aux parcs. Grâce à la surface spéciale des lattes d'assise et de dossier, il n'est plus nécessaire de procéder à l'entretien habituel des matériaux en bois ou en plastique.

Les lattes d'assise peuvent être facilement remplacées en cas de vandalisme important.

L'enrobage en caoutchouc dur (souple MM-PVC, sans DEHP/Cd/Pb) résiste longtemps à la lumière et aux intempéries. Les éraflures, les entailles et les coups ne laissent pratiquement aucune trace. Grâce à la grande résistance au vandalisme dans des conditions d'utilisation normales, l'entretien est pratiquement inexistant, la longévité du système d'assise se mesure en décennies, comme c'est généralement le cas pour les produits BURRI.



## Innovation technique



### Fabrication industrielle et entretien optimal

*De nouveaux matériaux et une nouvelle technologie créent une valeur ajoutée*

Comparée au bois, cette nouvelle surface en caoutchouc dur est beaucoup plus résistante aux influences extérieures, telles que les entailles, les rayures, les coups, le rayonnement solaire et les intempéries. Le confort d'assise est optimal et le degré d'autonettoyage des lattes est très élevé.

Des profilés en aluminium spécialement conçus avec un noyau de renfort assurent la fonction de support. Les parties ovales en caoutchouc dur (PVC MM soft, exempt de DEHP/Cd/Pb) sont glissés sur les profilés aluminiums. Le caoutchouc est entièrement recyclable et les profilés en aluminium peuvent être rééquipés par du caoutchouc neuf en cas de vandalisme important.

## Processus de mise en œuvre



### Exigences élevées et rapidité d'exécution

*Sécurité de la planification et optimisation des processus grâce à la construction de prototype*

La place du marché d'Oerlikon et le quai de la Limmat à Zurich devaient être équipés de nouveaux bancs. Les exigences élevées imposées et les délais de mise en œuvre courts nécessitaient des processus optimaux. De nombreux prototypes ont donc été construits directement à l'échelle 1:1. Le design, l'ergonomie, la construction, l'entretien optimal, la statique, les matériaux et enfin l'aptitude à la production en série ont ainsi été testés et mis en œuvre dans des conditions pratiques effectives.

## Rentabilité



### Conserver la beauté des installations sans entretien, même dans les zones inondables

*Une construction intelligente et de nouveaux matériaux le rendent possible*

En milieu urbain, les frais d'entretien dépassent souvent le prix d'achat au bout de 5 ans déjà.

Grâce au matériau résistant et au degré élevé d'autonettoyage des lattes d'assise et de dossier, tout entretien, qui serait normalement nécessaire avec des matériaux en bois ou en plastique, est superflu. L'enveloppe en caoutchouc dur (PVC MM soft, exempt de DEHP/Cd/Pb) offre un confort d'assise optimal et résiste à la lumière et aux intempéries pendant des décennies. Les éraflures, les entailles et les coups ne laissent pratiquement aucune trace. La durée d'utilisation du système d'assise se mesure en décennies, comme c'est généralement le cas pour les produits BURRI. Toutefois, grâce aux frais d'entretien minimes, ce banc urbain est déjà entièrement financé après 5 ans.