



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Editorial

Chères lectrices, chers lecteurs,

Il y a plus de deux ans, nous avons annoncé que le développement des grilles d'arbre pour les espaces de circulation sans obstacles HV (en allemand HV = Hindernisfreier Raum) était notre priorité. Désormais, vous pouvez faire votre choix parmi quatre modèles différents afin d'utiliser le design le plus adapté à votre projet. Nous avons veillé à ce que les caractéristiques techniques éprouvées des grilles d'arbre «2.0» soient également reprises pour les nouvelles grilles d'arbre sans obstacles HV. Les largeurs des fentes ont été modifiées et sont désormais nettement inférieures, elles se situent vers 13 mm. Cela facilite les déplacements des personnes à mobilité réduite et déficit visuel et a également un effet positif sur l'entretien, car moins de déchets passent à travers les fentes et se retrouvent dans la fosse de l'arbre. Un autre avantage est également perçu positivement par les restaurateurs et leurs clients : les pieds des chaises ne glissent plus dans les fentes. Bien entendu, les nouvelles grilles en fonte peuvent également être combinées avec des éléments de protection des troncs, qui peuvent être détectés tactilement par les personnes malvoyantes. Les caissons de plantation d'arbres en béton correspondants permettent une bonne fondation et peuvent également être placés directement dans la terre-squelette, ce qui les combine idéalement avec un projet de construction de ville-éponge. De nouveaux produits ont également été développés, adaptés et introduits dans le domaine de l'aménagement. Il convient de mentionner ici par exemple la nouvelle poubelle A19, qui peut être équipée d'un conteneur roulant de 240 litres. Ou encore de nouveaux éléments de sièges pour une installation flexible, des chaises longues pour les zones de repos et des bancs pour les jeunes dans les installations sportives et de loisirs.



Avec plus de quarante ans d'expérience dans l'aménagement extérieur, nous nous sommes forgés une solide réputation dans le secteur de l'aménagement. Nous continuons à prendre à cœur les défis toujours nouveaux en matière de protection des arbres et d'aménagement. Nous ne proposons pas seulement des produits de haute qualité, nous vous offrons également des conseils personnalisés et un partenaire compétent à vos côtés.

Kim Letz et son équipe
Responsable aménagement extérieur

02/2022

INHALT

02 | EDITORIAL

03 | ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Du plus petit au plus grand

04/05 | PROTECTION D'ARBRES «2.0»

Technique révisée

06/07 | PROTECTION D'ARBRES HV (SANS OBSTACLES)

Protection des arbres adaptée aux personnes à mobilité réduite et déficit visuel

08 | QUARTIERS DE PLANTATION D'ARBRES EN BÉTON / PRINCIPE DE LA VILLE-ÉPONGE

Faciliter les travaux souterrains

09 | FACILITER LES TRAVAUX SOUTERRAINS

Tactiles et visibles

10 | BANCS

Animer des zones de rencontre

11 | SYSTÈMES DE BARRAGE / SUPPORTS À VÉLOS

Systèmes de barrage / Supports à vélos

12/13 | MOBILIER URBAIN

Moderne et ludique

14/15 | OBJETS AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Un aperçu de notre travail

Élimination des déchets

Du plus petit au plus grand - la gestion des déchets pour différents sites

Les conteneurs de déchets ne séduisent pas seulement par leur design moderne et intemporel, mais aussi par leur fonctionnalité. Différents types de montage facilitent considérablement le choix de l'emplacement. Tous les conteneurs sont galvanisés à chaud et peuvent être peints selon les couleurs RAL de votre choix. Les volumes des conteneurs vont de 35 à 240 litres. La grande poubelle de 240 litres est équipée d'un conteneur à roulettes et peut ainsi être vidée très facilement.



Système de protection des arbres «Hagenbucher»

Un système bien pensé pour la plantation durable d'arbres en milieu urbain

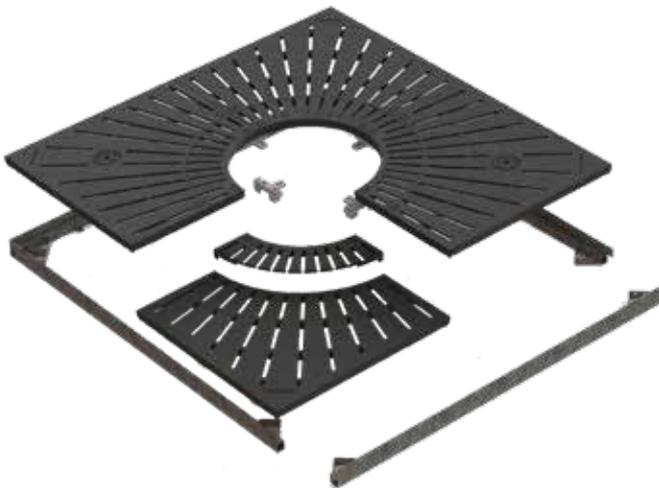
Un système de protection des arbres doit satisfaire divers critères afin qu'un arbre fraîchement planté puisse pousser de manière saine. L'espace sous-jacent doit faire état d'un certain volume, la motte ne doit pas être exposée à une quelconque pression et un échange air/eau de qualité doit être garanti. De plus, le tronc doit également être protégé d'un élément de protection. Notre système de protection des arbres «HAGENBUCHER» satisfait toutes ces exigences. Les caissons de plantation en béton disposent tous de fenêtres à racines afin que les arbres puissent continuer à l'avenir de s'ancrer dans les sols pour s'épanouir. Les grilles d'arbre en fonte «2.0» offrent aux mottes une zone dépourvue de pression et laissant circuler l'eau et l'air sans entrave. Combiné à un élément de protection du tronc, les arbres bénéficient des meilleures conditions.



Protection d'arbres «2.0»

Les nouvelles grilles d'arbres ont non seulement été remaniées au niveau du design mais aussi sur le plan de la technique.

Trois caractéristiques importantes sont à retenir : La construction autoportante simplifie non seulement le montage mais également la plantation dans les fosses car aucune barre en acier n'entrave les travaux. Un cadre extérieur simple constitue le support et en même temps la limite par rapport à la surface environnante. A partir d'une taille de grille d'arbre de 1500 mm de diamètre, le design comporte également un anneau intérieur amovible. Si celui-ci est retiré, le diamètre de l'ouverture intérieure passe de 700 à 1100 mm. Il en résulte ainsi d'avantage de place pour l'arbre en croissance. Il en va de même pour le modèle «Lateral». Les segments en fonte sont vissés depuis le haut, au moyen d'une liaison de segments, ce qui simplifie considérablement l'utilisation et le montage. Cette liaison est assortie d'une patte qui sert de base de montage, aux éléments de protection des troncs. Le revêtement KTL de qualité ainsi que les couvercles d'alimentation sont conservés, étant donné qu'ils ont déjà fait leurs preuves sans équivoque.



Hindernisfreier Baumschutz (HV)

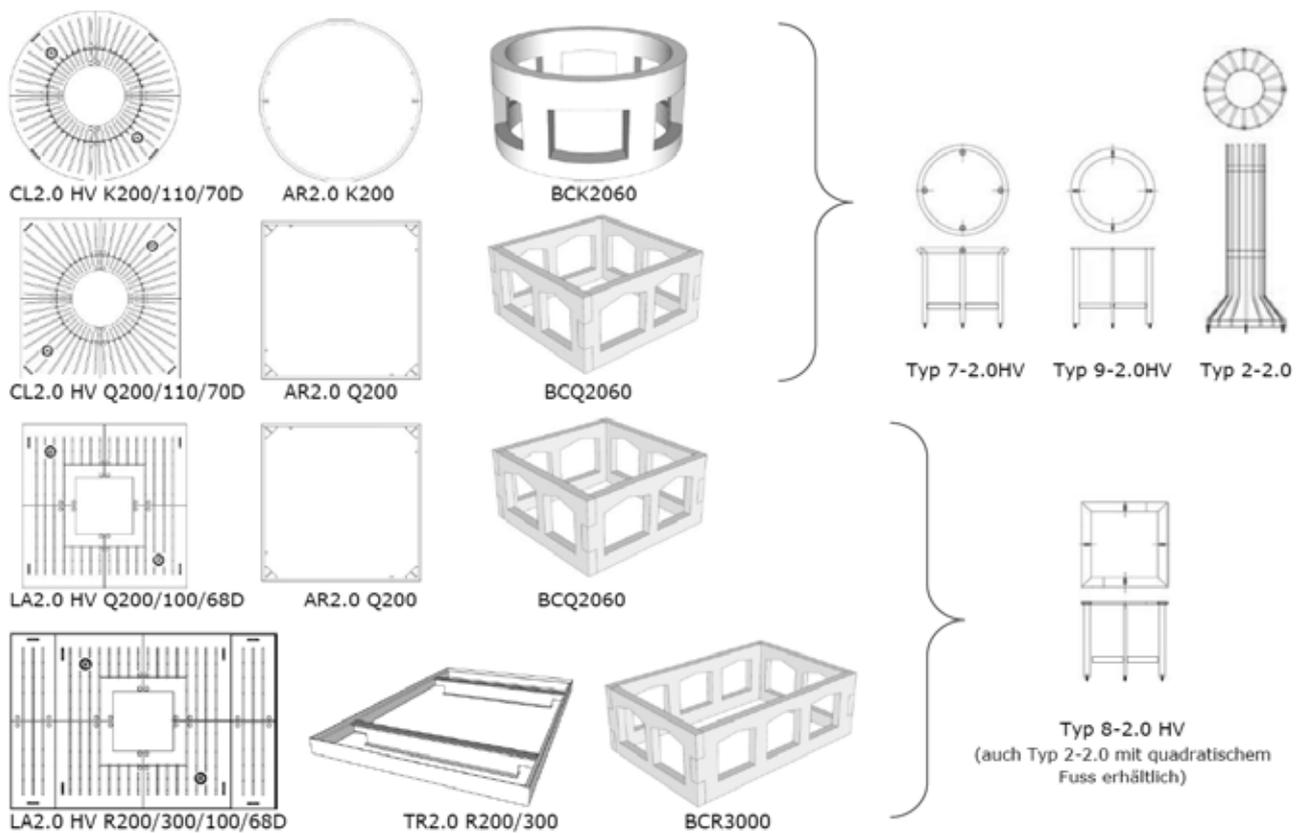
Systèmes de protection des arbres pour les espaces extérieurs accessibles aux personnes handicapées selon la norme VSS SN640 075

Les grilles d'arbres dans l'espace public sont parcourues par des fauteuils roulants et des déambulateurs ou détectées tactilement par les pointes de détection étroites des cannes d'aveugles. Pour éviter tout problème, les grilles en fonte sont fabriquées avec des fentes plus étroites (moins de 13 mm). Malgré une fabrication coûteuse, quatre modèles peuvent déjà être proposés. Combinés avec des éléments classiques de protection du tronc (détectables tactilement grâce à l'anneau inférieur en acier), les arbres peuvent continuer à être plantés de manière optimale et à être alimentés en eau et en oxygène en quantité suffisante. Les grilles d'arbres peuvent bien entendu être combinées avec nos caissons de plantation d'arbres en béton. Comme alternative aux grilles d'arbres en fonte, les grilles d'arbres enterrées peuvent également être très utiles. Elles sont recouvertes d'un revêtement approprié (asphalte, dalles de pierre, etc.).





Übersicht über die Baumroste 2.0 HV und ihre Kombinationsmöglichkeiten:



Weitere Varianten auf Anfrage möglich

Caissons en béton pour plantation d'arbres

Les caissons en béton de plantation d'arbres offrent les meilleures conditions pour l'espace des racines. Ils s'installent facilement et font partie d'un système complet de protection d'arbre..

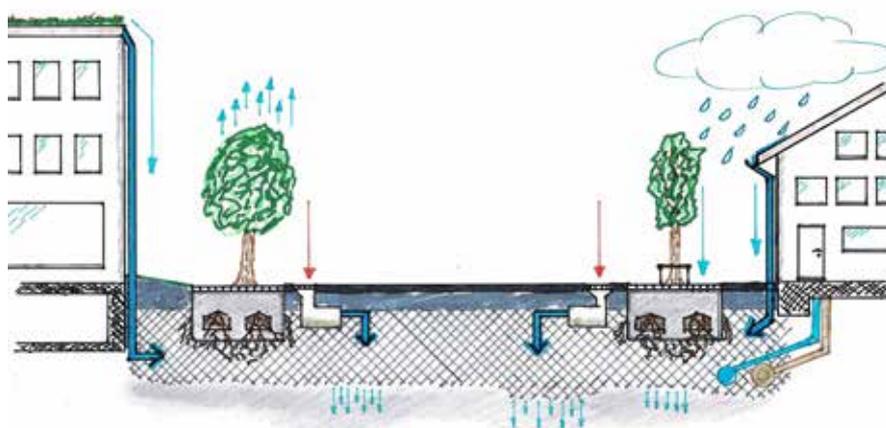
Ils sont composés d'éléments en béton préfabriqués et constituent une excellente alternative aux semelles filantes conventionnelles. Ils simplifient la planification et facilitent le génie civil. Le déplacement aisé des éléments en béton est synonyme d'un important gain de temps, de réductions conséquentes de coûts et s'effectue indépendamment de la météo. Les fenêtres à racines dans les éléments en béton facilitent l'absorption de l'eau et des nutriments pour l'arbre et lui permettent de poursuivre sainement la croissance de ses racines.



Principe de la ville-éponge

Fondations et plantations en terre-squelette

Le recyclage de l'eau de pluie dans le sous-sol est de plus en plus utilisé, ce qui permet notamment d'améliorer le niveau de la nappe phréatique. Ainsi, les plantations urbaines doivent de moins en moins être arrosées artificiellement. Les quartiers de plantation d'arbres sont à cet effet l'interface appropriée entre l'espace de substrat meuble pour l'arbre en croissance et la terre-squelette dans laquelle un arbre reçoit son espace vital qui sera prêt à s'élargir.



Espaces de circulation sans obstacles (HV)

Couvrir les besoins en aménagements tactiles et visuels.

Avec l'introduction pour des espaces de circulation sans obstacles, notre assortiment d'aménagement a été adapté aux besoins. Celui-ci contient désormais des produits aux normes SN640075. Les personnes en situation de déficit visuel ou à mobilité réduite, peuvent se déplacer et se repérer plus librement dans les espaces publics, grâce à l'adaptation technique des aménagements. Ci-dessous, vous trouvez quelques exemples de produits du groupe «HV» Espaces de circulation sans obstacles, qui couvrent les exigences visuelles et tactiles. Vos demandes de solutions individuelles seront prises en compte au maximum des possibilités.



Systemes de bancs

Une invitation à se prélasser dans des zones de rencontre prisées.

Tous les systemes de bancs peuvent être parfaitement intégrés à leur environnement. Qu'elles soient classiques ou modernes, les fantaisies de conception ne connaissent pratiquement aucune limite. Différentes essences de bois, des piéces en fonte classiques ou des constructions modernes en acier inoxydable ouvrent une multitude de possibilités de conception



Systèmes de barrage

Diriger le trafic, minimiser les dangers, limiter les accès.

Une prétention stricte de qualité s'accompagne nécessairement d'un design innovant, d'une technique mûre, de matériaux de pointe et d'un traitement soigné. Ces caractéristiques de production garantissent l'excellente adéquation au quotidien et la bonne utilisabilité de nos produits ainsi que leur stabilité et leur longévité. Les potelets sont en acier galvanisé à chaud revêtu d'une peinture RAL ou en acier inoxydable poli. Ils sont disponibles avec diverses formes de tête, amovibles ou fixes. La vaste palette de produits inclut la solution adaptée à chaque besoin de barrage



Supports à vélos

Une utilisation aisée conduit à un ordre reconnaissable.

Les formes élégantes et éprouvées de l'étrier d'appui garantissent qu'une surface de stationnement des vélos ordonnées et simple puisse prendre forme. Ils s'insèrent agréablement aux lotissements contemporains actuels. Les modèles fabriqués en acier sont galvanisés à chaud sont revêtus d'une peinture RAL sur demande.



Mobilier urbain

Variable, esthétique et fonctionnel - l'aménagement moderne devient un jeu d'enfant

Les possibilités de combinaison avec ces meubles accueillants sont quasiment illimitées. Les formes fluides et arrondies apportent une touche de modernité. Les meubles SEDAN, CONNECT, SILENCIO ou SATURN illustrés ici s'intègrent parfaitement dans le paysage urbain. Combinés avec les poubelles et les parkings à vélos assortis, ils permettent de créer des moments d'activité et de détente. La ligne est fabriquée en bois de haute qualité, toutes les pièces en acier sont galvanisées à chaud et revêtues d'une couleur RAL ou DB



CONNECT: BANCS SIMPLES ET DOUBLES, MODULAIRES



SEDAN: MEUBLES LOUNGE AVEC REPOSE-JAMBES ET BANQUETTE



SATURN: DISPONIBLE JUSQU'À QUATRE MÈTRES ET AVEC MODULE D'EXTENSION, DOSSIER EN OPTION



SILENCIO: CHAISE LONGUE PIVOTANTE, ÉGALEMENT POSSIBLE POUR DEUX PERSONNES



LES POUBELLES A18 ET A7S AINSI QUE LE PARKING À VÉLOS ACTIVIA (DE GAUCHE À DROITE)

Objets d'aménagement extérieur

Cette sélection d'objets réalisés, donne un petit aperçu des diverses possibilités de protection des arbres et du mobilier urbain.

Prenez volontiers contact avec nous pour de plus amples renseignements à propos de nos projets et de nos produits. Si vous avez vos propres idées et si vous êtes à la recherche d'un partenaire compétent pour la planification et la mise en œuvre, vous êtes à la bonne adresse chez nous.



RhB, Felsenau GR



Zentrum, Pfäffikon ZH



Gemeindehaus, Niederrohrdorf AG



Neumarkt, St. Gallen



Schulhaus, Rougemont VD



Wankdorf City, Bern



WÜB, Künten AG



Bahnhof RhB, Bonaduz GR



Dorfkern, Lachen SZ

Vos contacts:



Florence Cretton
Conseillère technique

T 044 306 47 47
M 079 444 49 21
E-Mail: f.cretton@hagenbucher.ch

Région: BE, FR, GE, JU, NE, VD, VS



Kim Letz
Conseiller technique
Responsable aménagement extérieur

T 044 306 47 47
M 079 771 96 18
E-Mail: k.letz@hagenbucher.ch

Région: AG, AR, AI, BL, BS, GL, GR, LU, NW,
OW, SH, SZ, SO, SG, TI, TG, UR, ZG, ZH, FL

Aménagement extérieur et Innovation
TMH Thomas Hagenbucher AG
Case postale · CH-8126 Zumikon
T 044 306 47 47 · F 044 306 47 57
aussengestaltung@hagenbucher.ch

Rendez nous visite: www.hagenbucher.ch