



ÉLÉMENTS DE BASE DU SYSTÈME DE FIXATION BOROFIX :

DOUILLE DE SOL AVEC CLAVETTE DE SERRAGE (ILLUSTRATION 1):
La douille de sol à sceller à fleur de sol garantit une fixation à la fois flexible et stable de l'arceau d'appui.
La clavette de serrage prémontée dans la douille de sol permet d'obtenir un bon serrage en combinaison avec la vis et la rosette de serrage.
Standard: vis à six pans creux. (Illustration 1a) Alternative: protection maximale contre le vol grâce à la vis forme goutte ABES (Illustration 1b Protégé par le modèle déposé 20 2017 104 290.)

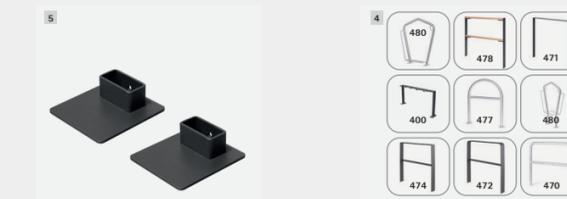
ROSETTE DE SERRAGE (ILLUSTRATION 2):
Se place dans la douille de sol en même temps que l'arceau d'appui. Combiné avec la rosette de serrage, on obtient un assemblage par adhérence. L'arceau d'appui est fixé sans aucun jeu.

EXEMPLES D'ARCEAUX COMPATIBLES (ILLUSTRATION 4 & APERÇU):

DISPONIBLE EN OPTION:

CACHE DE DOUILLE DE SERRAGE (ILLUSTRATION 3):
Après avoir retiré l'arceau pour vélos, ce cache recouvre la douille de sol et arrive à fleur. Fixation: voir rosette de serrage.

ROSETTE DÉCORATIVE (ILLUSTRATION 5):
Utilisation d'une rosette décorative pour recouvrir la rosette de serrage. Peut être installée ultérieurement.



► Pour plus d'informations:
Catalogue pages 154 et 155

Banc de parc 143 +144 également disponible en table					Parking à vélos recommandé par l'ADFC 480 À UN CÔTÉ & SUPPORT À DEUX CÔTÉS				
141-1 -2	142-1 -2	143-1 -2	144-1 -2	145	range-velos simple	range-velos en système de rangée	478	479	400
Page 92	Page 93	Page 94	Page 95	Page 109	134 - 137		150	151	152
146-1 -2	148-1 -2	100	147	153-1 -2	453	453 LED	471	472	474
Page 96	Page 97-99	Page 94	Page 101	Page 114	140-141	142	143	143	143
107	109	104	103/113	150/151	461	452	470	476	477
Page 104	Page 105	Page 108	Page 102-103	Page 110/111	144	144	144	145	145
131	121-1 -2	149	108	110	1.120	105	450-1	450-2	451
Page 106	Page 107	Page 112	Page 118	Page 118	Page 119	Page 119	Page 146-149	Page 146-148	Page 147

478	479	400
150	151	152

522	523-1	523-2	524	510
128	129	129	128	127

Rails trapézoïdaux pour les parkings à vélos

Système de rails pour tous les parkings à vélos et arceaux ABES courants

Voir le catalogue p. 136-138

Tous les étriers individuels marqués de ce symbole, sont livrables en tant qu'installation en série sur des rails trapézoïdaux.

	480
	450-1
	452

527	531	529	530	540	541	545
126	127	124	125	123		

E-Mobilité

Arceaux et bornes de recharge avec prises pour recharger les vélos électriques

Voir le catalogue p. 156 - 157

690

691

665

Disponible également en tant qu'arceau d'appui sans prises de courant

ESPACE VERTS & ESPACE CITADIN

453 (LED)	662	935
165	164	161
710	720	721
162	163	165



MOBILIER
URBAIN
2025

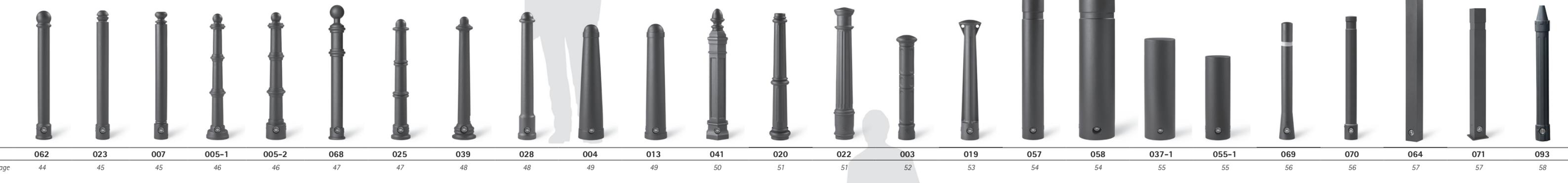
Aperçu rapide

Fonte d'aluminium



009-1 | -2 043 008 001 001-1 016 027-1 | -2 010 031-1 | -2 061 060 032 012 002 006-1 006-2 034 015 | 017 024 021-1 | -2 038 040 014-1 | -2 029 018

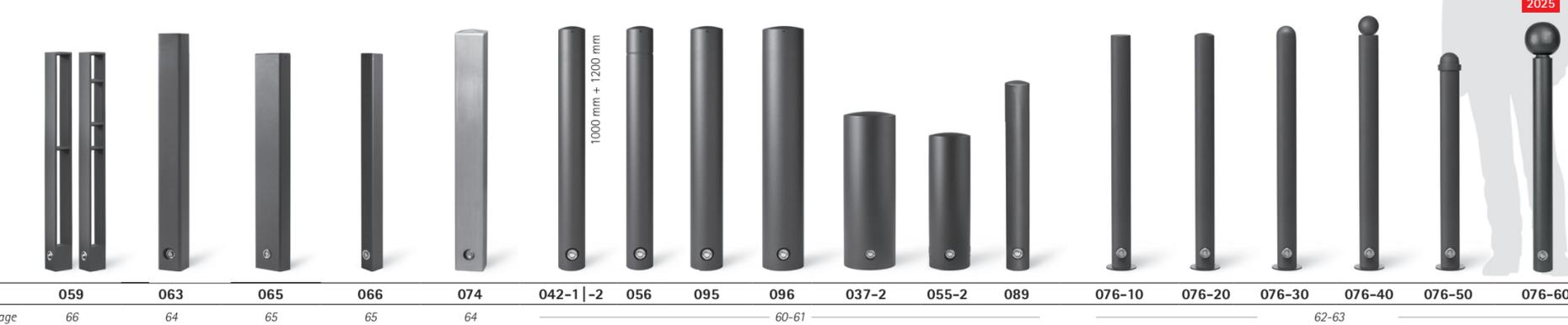
Page 31 31 31 31 31 30 30 30 34 35 36 36 37 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44



062 023 007 005-1 005-2 068 025 039 028 004 013 041 020 022 003 019 057 058 037-1 055-1 069 070 064 071 093 097 098

Page 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49 50 51 51 52 53 54 54 55 55 56 56 57 57 58 59 58

acier | acier inoxydable



059 063 065 066 074 042-1 | -2 056 095 096 037-2 055-2 089 076-10 076-20 076-30 076-40 076-50 076-60

Page 66 64 65 65 64 60-61 62-63 80 81 82 83 84 85 87 68 69

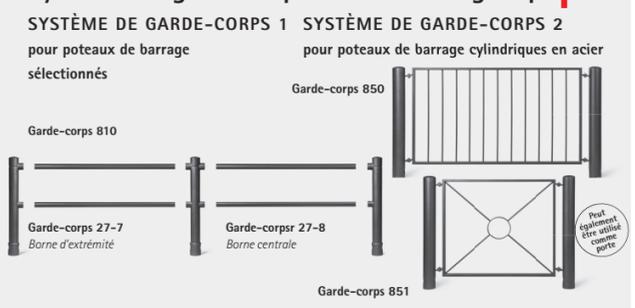
Bornes lumineuses



210 LED 220 LED 230 LED 240 LED 265 LED 266 LED 267 LED 672 675

80 81 82 83 84 85 87 68 69

Systèmes de garde-corps avec Technologie 3p



Auto-verrouillage, donc réglage rapide
 Disponible pour de nombreux modèles en fonte d'aluminium (jusqu'à ø 100 mm et avec armoiries coulées) et en acier
 Douille de sol hybride ABES, adaptée à toutes les bornes équipées de la Technologie 3p (= raccords avec point de rupture prédéterminé) et du système 3p-Snaplock



3p Technologie

HORS CONCURRENCE.
 ECONOMIQUE.
 FIABLE.



ABES S.à r. l.
 48, rue Gabriel Lippmann
 L-6947 Niederanven
 Tel.: +352.28 67 65 01
 Fax: +352.28 67 65 20
 E-Mail: shop@abes-online.com

Trois raisons pour des bornes amovibles avec blason/logo:

