



Boîtes aux lettres
Signalétique
Tableaux d'affichage
Casiers chargeurs de batteries
Casiers de dépôt
Bornes
Réalizations spécifiques

Description	Page	Description	Page
Sommaire	2	Tableaux d'affichage extérieur	44
Préface	3	Profondeur 30 mm	44
Philosophie/Engagements	4	Profondeur 35 mm	45
Sites	5	Profondeur 45 mm	46
Historique du groupe JU	7	Profondeur 40/50 mm	47
Les produits du groupe JU	8	Profondeur 61 mm	48
		Profondeur 65 mm	49
Boîtes aux lettres - Généralités	10	Profondeur 110 mm	50
Boîte aux lettres	10	Profondeur 125 mm double face	51
		Profondeur 140 mm simple face/180 mm double face	52
Boîtes aux lettres - CLASS DUO	11	En inox	53
Principe de Conception	11		
Types de pose	12	Accessoires Tableaux d'affichage extérieurs et intérieurs	54
Boîtes aux lettres en applique	13		
Boîtes aux lettres encastrées	17	Tableaux d'affichage intérieur	55
Boîtes aux lettres sur piètement	21	Profondeur 30/40/55/80 mm	55
Les "box" de communication	25	Profondeur 40 à 120 mm	56
		Profondeur 20 mm	57
Boîtes aux lettres - CLASS SOLO	26		
Conception	27	Casiers chargeurs de batteries	58
En option: Accessoires intégrés	29		
Accessoires - Platines de Communication sur mesure	31	Casiers de dépôt	64
Boîtes aux lettres - AVANTGARDE	32	Bornes	66
Caractéristiques techniques	32	Bornes	66
Types de pose	33	Bornes système 200/280	68
Boîtes aux lettres verticales	34	Bornes système 500	69
Totems	40		
Dimensions	41	Réalisations spécifiques	70
Habillages & encadrements	42	Conditions de Vente	84
Accessoires	43	Signalétique/Carte des coloris	86

Chers partenaires,

Comme vous le savez tous, je suis un entrepreneur. Un de mes moteurs est la création.

Passionné par l'innovation, j'ai eu le plaisir de mettre au point et de développer la commercialisation du concept «Mycolisbox», la boîte à colis connectée.

Cette mission étant terminée, je suis heureux de vous annoncer mon arrivée à la tête du groupe JU. J'ai à cœur d'accompagner les hommes et les femmes de cette entreprise, dans leur nouvelle évolution européenne.

Nous travaillons actuellement sur un nouveau concept. Il accompagnera les acteurs du bâtiment et du tertiaire, dans l'économie de partage. La révolution numérique que nous traversons nous permet, en utilisant ces nouvelles technologies, de créer une offre différente.



Aujourd'hui, tous les salariés du groupe JU se joignent à moi pour vous présenter le nouveau catalogue de nos produits.

Choisir les produits JU c'est avant tout utiliser des articles réalisés dans le plus grand respect de la tradition industrielle allemande allié à la créativité française.

Travailler avec les entreprises JU c'est:

- accéder à nos services de proximité
- profiter de notre configurateur pour réaliser vos projets dans la minute.

Chez JU nous avons compris que nous étions entrés dans une nouvelle aire de l'économie de partage, de Co création où l'individu a toute sa place.

Je vous souhaite la bienvenue dans cette nouvelle aventure et je vous remercie dès à présent pour la confiance que vous nous accordez et que vous nous accorderez.

A très bientôt,


Nicolas DECAYEUX

Philosophie

Les entreprises sont forgées par leurs employés. Notre équipe représente le cœur de notre entreprise. Grâce à notre savoir-faire, notre engagement et notre motivation, nous obtenons toujours la meilleure qualité et la meilleure performance.

La cohésion est le fondement de nos valeurs, elle nous permet de garder un esprit familial. Ensemble, nous progressons, nous faisons évoluer nos produits, nous accompagnons notre société vers sa réussite, pour vous satisfaire.

Nous croyons fermement que l'innovation est un élément important de notre succès. Il est impératif pour nous que nos employés disposent d'espaces ouverts afin de favoriser leur créativité. Constamment au cœur des tendances et toujours avec une longueur d'avance.

La tradition joue un rôle important pour nous. Les valeurs sociales et sociétales se concilient avec les nouvelles idées.

En offrant la qualité et le service, nous aspirons à des relations durables avec vous, car nous souhaitons que nos clients d'aujourd'hui soient également nos clients de demain.

Notre collaboration nous conduit vers l'avenir. Pour nous, il existe une réponse à chaque question.

La flexibilité, la qualité, la fiabilité, l'innovation, la durabilité, sont nos activités quotidiennes. Ces valeurs mènent notre engagement à une performance optimale, pour une satisfaction commune.

L'Allemagne est le berceau de JU. Nous avons pour objectif de vous assurer une production allemande, signe de qualité et de fiabilité. La performance des salariés assure le label qualité de nos produits, elle nous permet de nous affirmer sur le marché mondial face à la concurrence.

Nos engagements

Au travers de nos différents produits, nous partageons avec vous de fortes valeurs de qualité et d'innovation. Aujourd'hui, à l'aube d'une ouverture internationale importante, nous développons nos gammes pour votre entière satisfaction, partageant ainsi le savoir-faire des leaders du marché européen. Vous trouverez parmi nos produits la solution adéquate à votre souhait d'aménagement de hall ou de signalétique. Nos conseillers sont à votre écoute pour la concrétisation de vos projets.





JU-Metallwarenfabrik GmbH

Site 1

-  Landauerstraße 14, 21-23
D-74582 Gerabronn
-  +49 (0) 7952 603 - 0
-  +49 (0) 7952 603 - 102
-  info@ju-briefkasten.com
-  www.ju-briefkasten.com

Production de boîte aux lettres et de produits complémentaires.



JU-Metallwarenfabrik GmbH

Site 2

-  Landauerstraße 14, 21-23
D-74582 Gerabronn
-  +49 (0) 7952 603 - 0
-  +49 (0) 7952 603 - 102
-  info@ju-briefkasten.com
-  www.ju-briefkasten.com

Fabrication avec des machines de dernière génération.



JU-Metalltechnik GmbH

-  OT Nachterstedt
Hoymer Str. 10
D-06469 Stadt Seeland
-  +49 (0) 34741 933 - 0
-  +49 (0) 34741 933 - 10
-  info@ju-briefkasten.com
-  www.ju-briefkasten.com

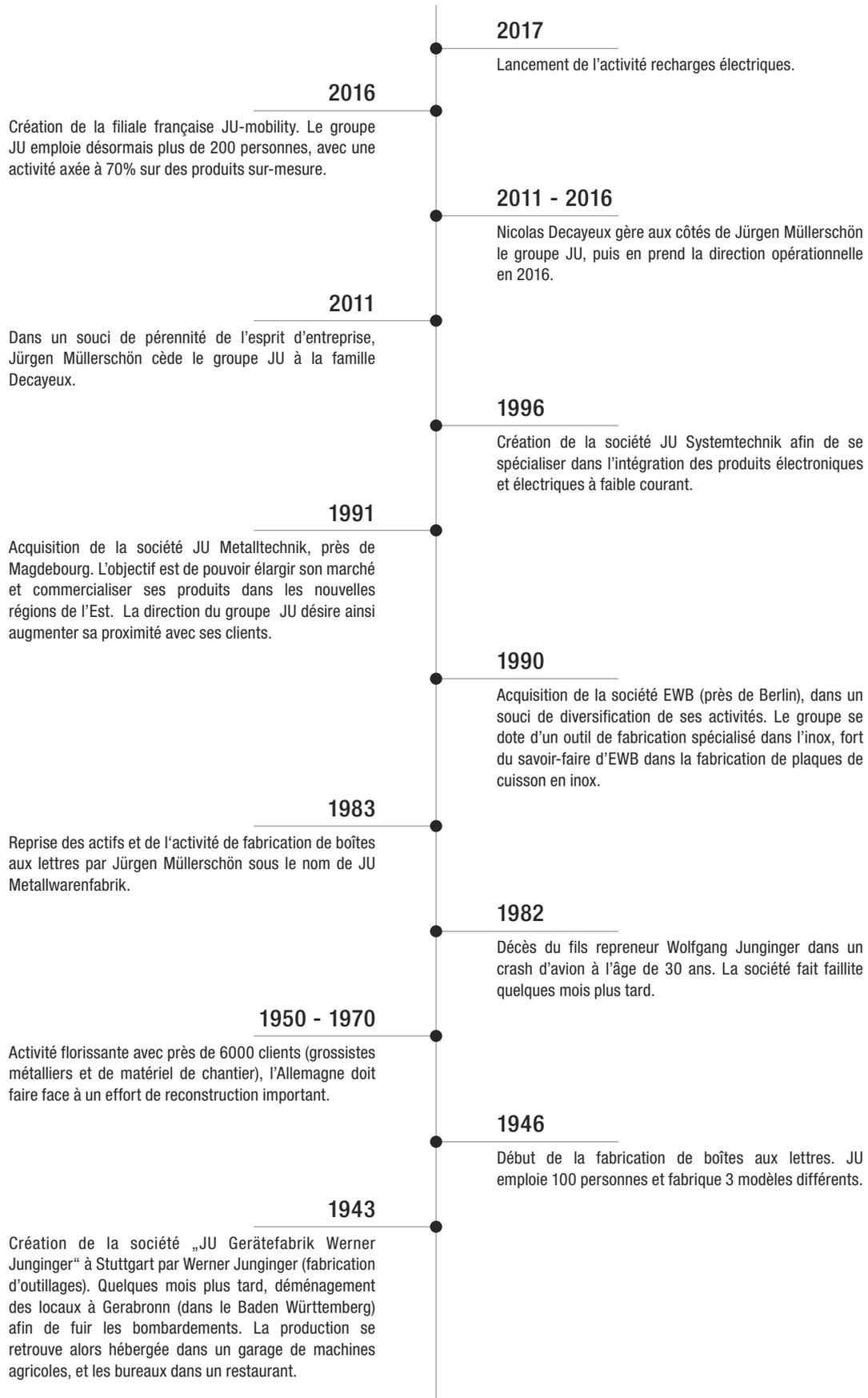
Fabrication des systèmes de boîtes aux lettres en mettant l'accent sur l'installation spécifique.



JU-ewb Elektrowärme Belzig GmbH

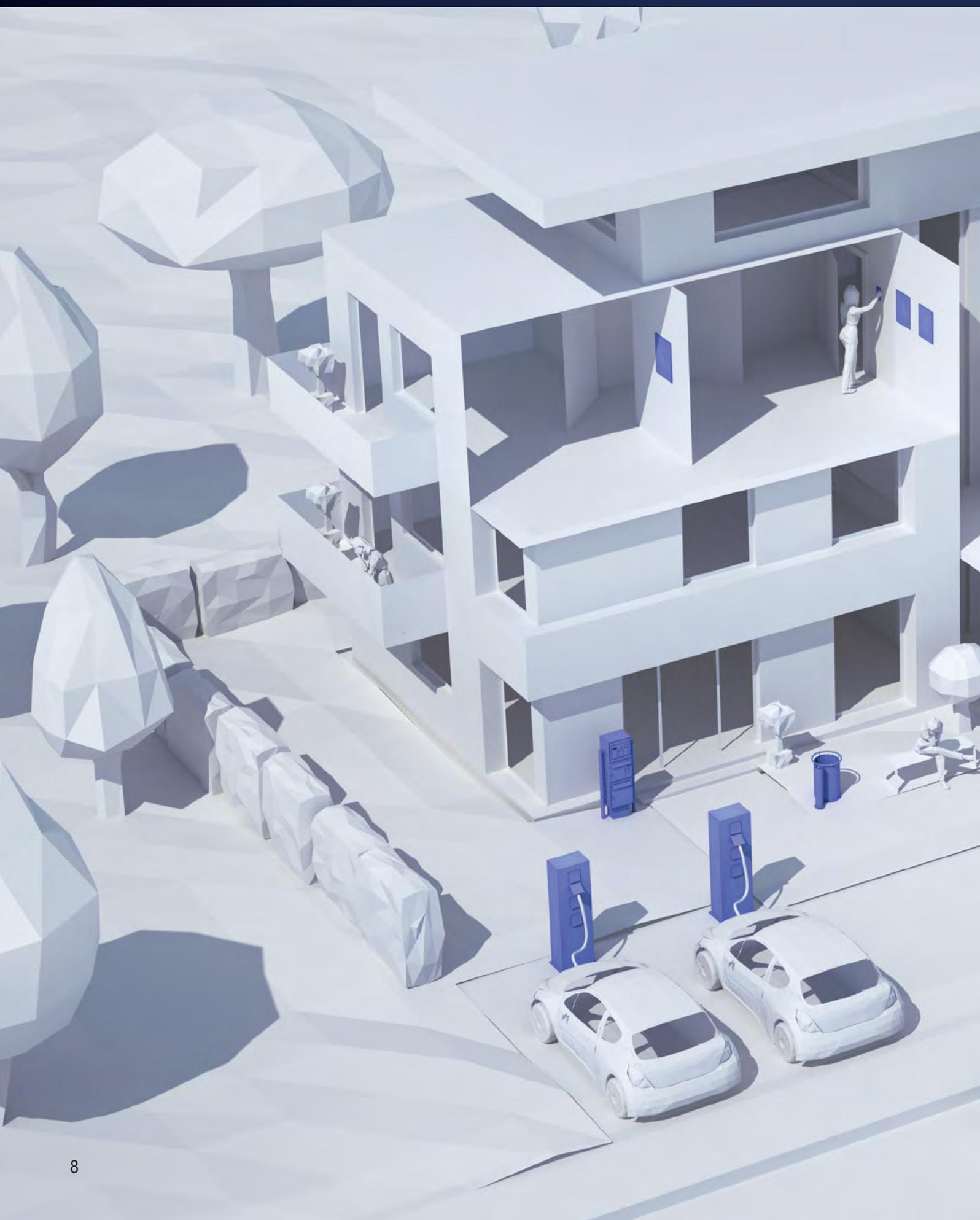
-  Gewerbepark Seedoche 7
D-14806 Bad Belzig
-  +49 (0) 33841 97 - 0
-  +49 (0) 33841 97 - 100
-  info@ewb-online.de
-  www.ewb-online.de

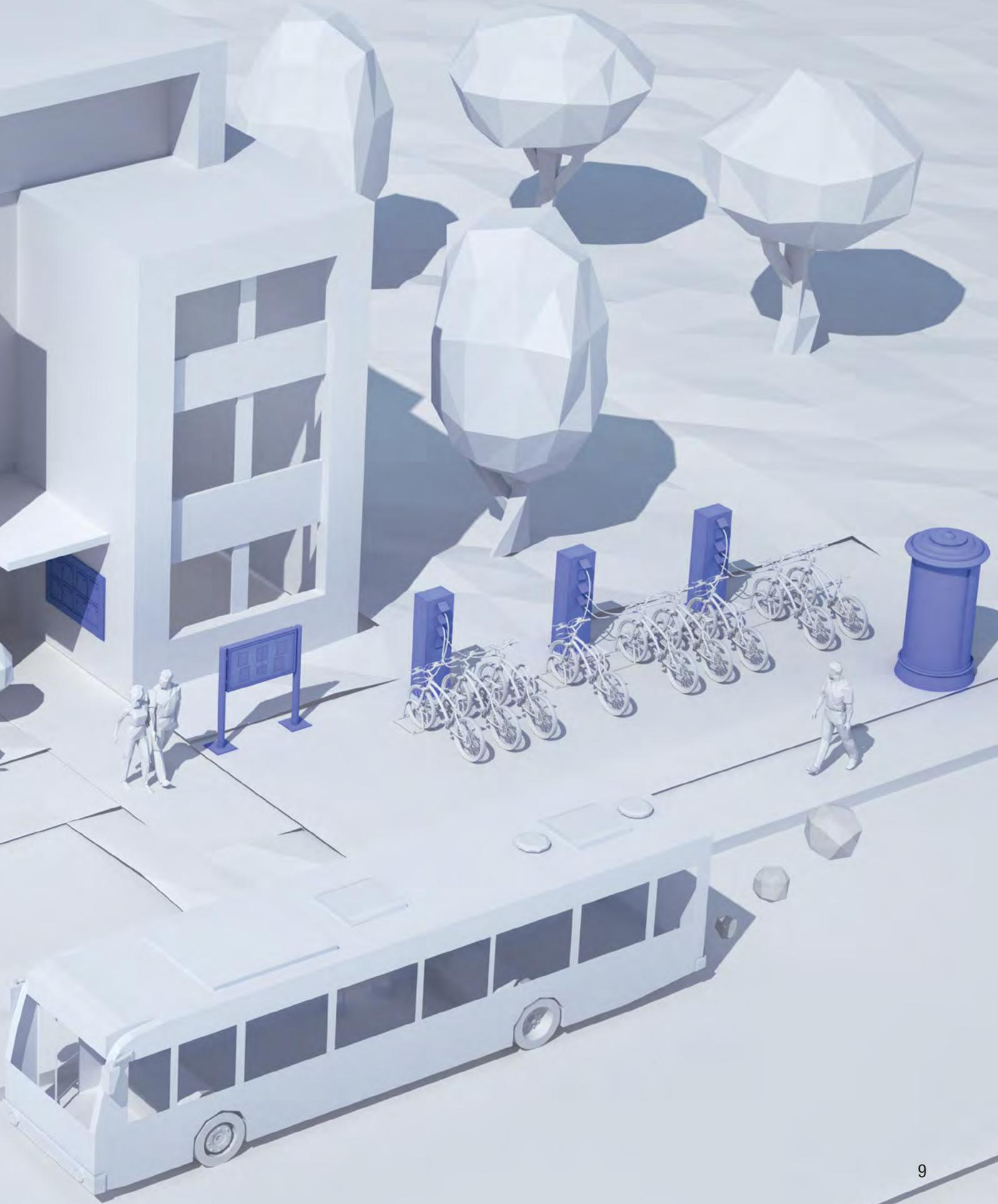
Signalétique, Traitement de l'acier inoxydable, Tableaux d'affichage.





Les produits du groupe JU





Chaque casier se compose d'une boîte aux lettres permettant une meilleure stabilité et une très bonne protection contre le vol.



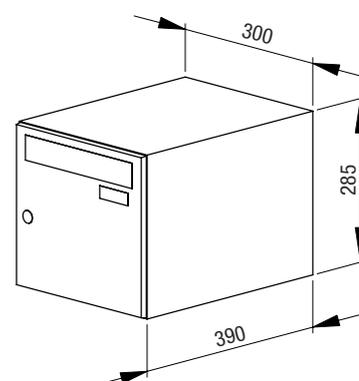
Nos boîtes aux lettres sont composées d'acier d'une épaisseur de tôle de 1,25 mm, procurant une résistance à la traction de 50 N/mm²: Cela assure la haute robustesse de nos produits.

Le format

- Alvéole et portillon en acier galvanisé à chaud
- Pulvérisation de peinture
- Serrure de sécurité avec deux clés
- Volet en aluminium
- Porte-nom en plexiglas 110 x 32 mm, Réf. 999 988
- Conception unique pour pose en intérieur et en extérieur

Dimensions

Les boîtes aux lettres sont de taille standard (L x H x P): 300 x 285 x 390 correspondant aux normes françaises actuellement en vigueur DIN / NF EN 13 724, NF D 27-404 et N FD 27-405.





Porte collective: structure en acier inoxydable, épaisseur 2 mm.
 Coffre: en tôle d'acier 1,5 mm, pliée et soudée.
 Toutes les pièces galvanisées à chaud et revêtues par poudre ou en inox.

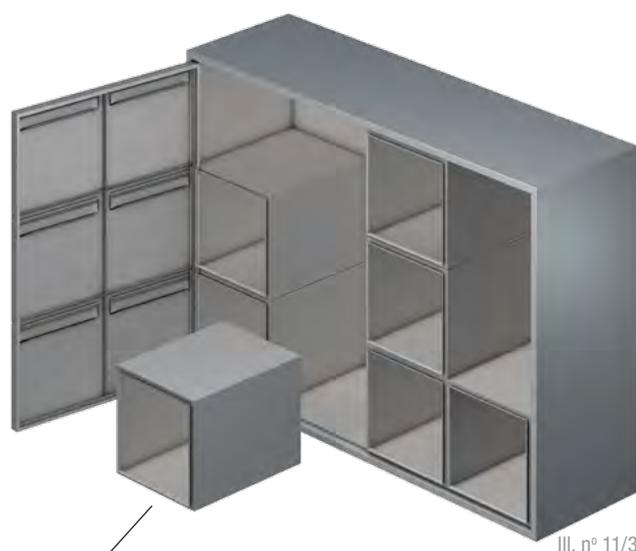


Fermeture multipoints par crémaillère

Class duo

Fabrication par assemblage d'alvéoles apportant une parfaite robustesse aux ensembles de boîtes aux lettres. Pour une pose en applique, encastrée ou sur piètement. Ce procédé confère au modèle CLASS DUO une parfaite étanchéité et par conséquent une grande fiabilité pour une exposition en extérieur.

- De 1 à 30 boîtes aux lettres
- Installation réalisée par assemblage d'alvéoles
- Très bonne robustesse
- Très bonne étanchéité



Conception par assemblage d'alvéoles

Boîtes aux lettres encastrées ou en applique

Pose en applique



Pose encastrée



Pour une pose en applique optimale, un assemblage sur rail est conseillé. Ce système proposé en option, permet un montage rapide.

L'ensemble doit être fixé dans le mur avec des vis robustes. L'application d'une mousse est recommandée pour l'isolation et la bonne tenue du bloc. Le profil d'encadrement est solidaire du bloc et garantit une finition soignée

Boîtes aux lettres sur piètement

La hauteur conseillée est de 1600 mm à partir du sol.

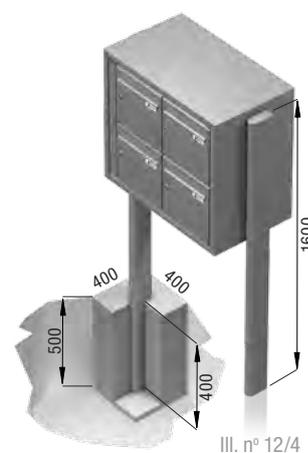
Piètement à visser



A visser

La hauteur du piètement mesure 1600 mm. Pour une fixation optimale, nous vous conseillons des vis robustes et adaptées au support.

Piètement à sceller

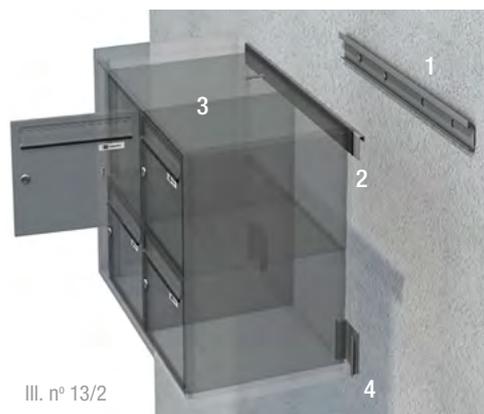


A sceller

La hauteur du piètement mesure 2000 mm. Pour plus de stabilité et de sûreté nous vous conseillons une fondation de forme carrée de 300 x 300 mm de côté et 500 mm de profondeur.

Boîtes aux lettres en applique

Pose en applique



Pour une pose en applique optimale, un assemblage sur rail est conseillé. Ce système proposé en option, permet un montage rapide.

Système d'assemblage sur rail

Ce système d'assemblage sur rail a l'avantage de pouvoir corriger les imperfections éventuelles de certains murs.

Instructions de montage d'un ensemble sur rail:

1. Alignez le rail à l'aide d'un niveau à la hauteur souhaitée puis vissez le au mur.
2. Positionnez le rail se trouvant au dos du bloc, à celui sur le mur.
3. Vérifiez l'alignement et consolidez l'ensemble à l'aide de vis.
4. Les deux supports inférieurs permettent l'aplomb vertical du bloc.

Les types de portillons disponibles



III. n° 13/3

Type 1 Standard

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en aluminum laqué



III. n° 13/4

Type 2

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Sans volet, recommandé pour pose en intérieur seulement



III. n° 13/5

Type 3

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet avec amortisseur JU-SCS Softclose®



III. n° 13/6

Type 4

Portillon en inox brossé. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 13/7

Type 5

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 13/8

Type 6

Porte pleine en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Disponible en inox



III. n° 13/9

Type 7

Tableau d'affichage intégré



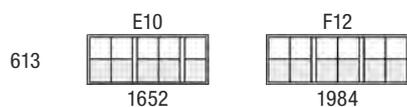
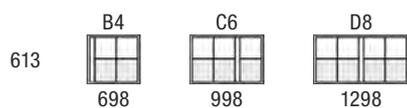
CLASS DUO - Boîtes aux lettres en applique



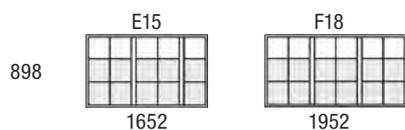
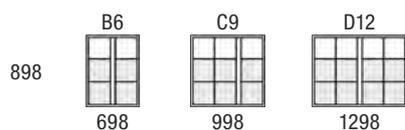
III. n° 14/1

Ensemble D8

Hauteur de pose conforme: 1054 mm

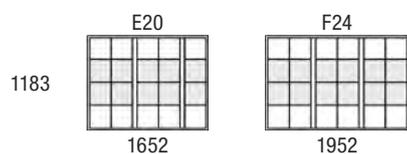
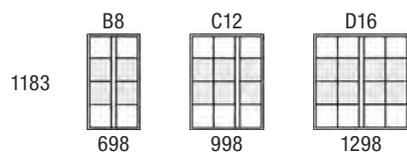


Hauteur de pose conforme: 769 mm

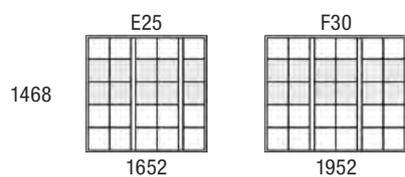
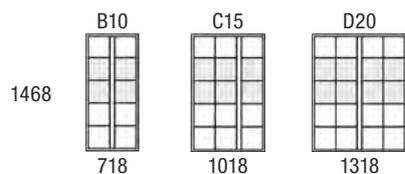


Les dimensions indiquées (L x H) comprennent l'entourage.
Profondeur: 400 mm

Hauteur de pose conforme: 484 mm



Hauteur de pose conforme: 199 mm





III. n° 15/1

Boîtes aux lettres modèle F24, pour pose en applique

Les types de portillons disponibles



III. n° 15/3

Type 1 Standard

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en aluminum laqué



III. n° 15/4

Type 2

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Sans volet, recommandé pour pose en intérieur seulement



III. n° 15/5

Type 3

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet avec amortisseur JU-SCS Softclose®



III. n° 15/6

Type 4

Portillon en inox brossé. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 15/7

Type 5

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 15/8

Type 6

Porte pleine en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Disponible en inox



III. n° 15/9

Type 7

Tableau d'affichage intégré

JU CLASS DUO - Habillages Boîtes aux lettres en applique

La série CLASS DUO dispose d'un large choix d'entourages selon l'environnement ou le design souhaité.



III. n° 16/1

Class duo Natura

Habillage de 20 mm d'épaisseur
Conseillé pour pose en intérieur ou
en coursive



III. n° 16/5



III. n° 16/2

Class duo Alma

avec toit plat en aluminium laqué

La solution idéale pour l'extérieur
Toit plat de 60 mm offrant une bonne
protection



III. n° 16/6



III. n° 16/3

Class duo Libra

avec toit incliné en aluminium

Coffre équipé d'un toit incliné de
60 mm permettant une meilleure
évacuation de la pluie. Toit incliné de
60mm offrant une bonne protection



III. n° 16/7



III. n° 16/4

Class duo Signa

avec habillage complet

Entourage en aluminium
Débord latéral de 40 mm
Débord de toit de 60 mm
En option habillage en inox,
idéal en front de mer



III. n° 16/8

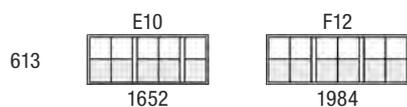
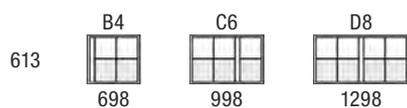


III. n° 17/1

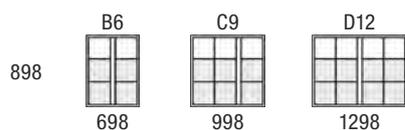
Ensemble D16 à encastrer avec profil d'encadrement plat de 40 mm.

Côtes d'encastrement sans profil d'encadrement

Hauteur de pose conforme: 1054 mm

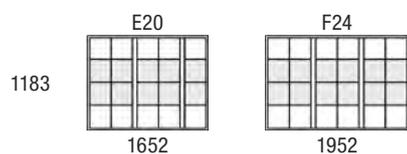
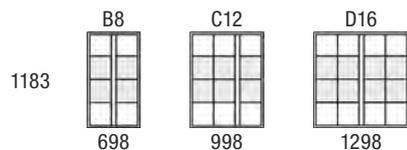


Hauteur de pose conforme: 769 mm

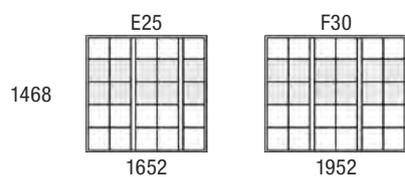
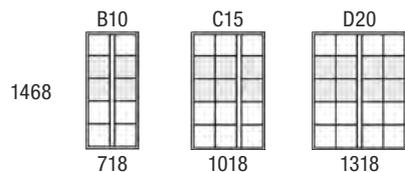


Les dimensions indiquées (L x H) comprennent l'entourage.
Profondeur: 400 mm

Hauteur de pose conforme: 484 mm



Hauteur de pose conforme: 199 mm





III. n° 18/1

Les types de portillons disponibles



III. n° 18/3

Type 1 Standard

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en aluminum laqué



III. n° 18/4

Type 2

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Sans volet, recommandé pour pose en intérieur seulement



III. n° 18/5

Type 3

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet avec amortisseur JU-SCS Softclose®



III. n° 18/6

Type 4

Portillon en inox brossé. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 18/7

Type 5

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 18/8

Type 6

Porte pleine en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Disponible en inox



III. n° 18/9

Type 7

Tableau d'affichage intégré

Boîtes aux lettres encastrées avec profil d'encadrement - CLASS DUO

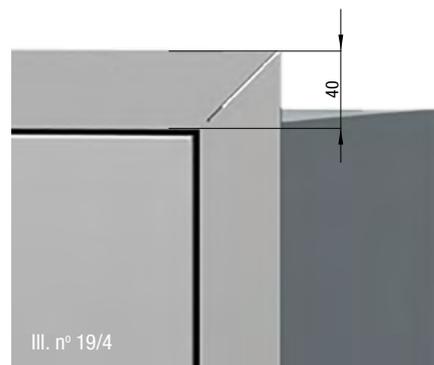
La série CLASS DUO dispose d'un large choix d'entourages selon l'environnement ou le design souhaité.

Profil 40 mm

Ensemble D8 avec profil d'encadrement plat No. 20-236



III. n° 19/1



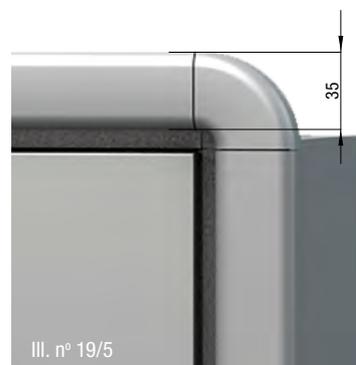
III. n° 19/4

Profil 35 mm arrondi

Ensemble D8 avec profil d'encadrement arrondi No. 20-237



III. n° 19/2



III. n° 19/5

Profil 25 mm semi-encastré

Ensemble D12 avec profil d'encadrement partiel No. 20-242NL



III. n° 19/3



III. n° 19/6



CLASS DUO - Boîtes aux lettres encastrées

Profils d'encadrement



Profil d'encadrement plat acier selon RAL de 40 mm
Référence: 20-236



Profil d'encadrement arrondi en aluminium laqué de 35 mm.
Référence: 20-237



Encastré dans un mur



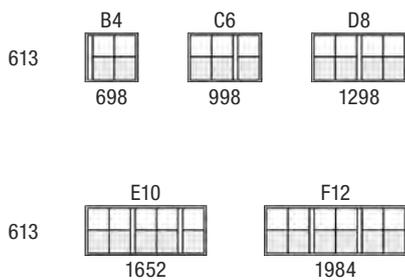
Semi encastré



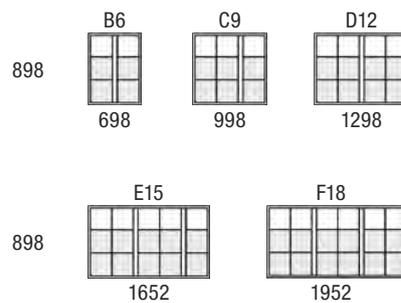
III. n° 21/1

Ensemble C9 pose en intérieur ou en extérieur sur piètement ovale en aluminium, sur platines.

Hauteur de pose conforme: 1054 mm

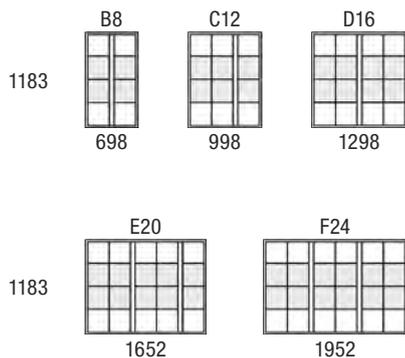


Hauteur de pose conforme: 769 mm

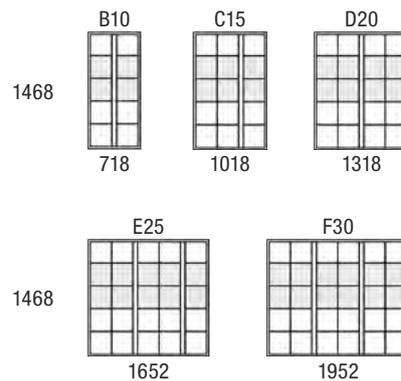


Les dimensions indiquées (L x H) comprennent l'entourage mais pas le piètement.
Profondeur: 400 mm

Hauteur de pose conforme: 484 mm



Hauteur de pose conforme: 199 mm





III. n° 22/1

Les types de portillons disponibles



III. n° 22/3

Type 1 Standard

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en aluminum laqué



III. n° 22/4

Type 2

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Sans volet, recommandé pour pose en intérieur seulement



III. n° 22/5

Type 3

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet avec amortisseur JU-SCS Softclose®



III. n° 22/6

Type 4

Portillon en inox brossé. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 22/7

Type 5

Portillon en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Volet en inox brossé



III. n° 22/8

Type 6

Porte pleine en acier laqué. Epaisseur 12/10 ème. Disponible en inox



III. n° 22/9

Type 7

Tableau d'affichage intégré

La série CLASS DUO dispose d'un large choix d'entourages, selon l'environnement ou le design souhaité.



III. n° 23/1

Class duo Natura

Avec piètement ovale à visser sur platine ou à sceller. Coffre de 20 mm d'épaisseur équipé d'une porte collective Recommandé pour pose en intérieur ou coursive.



III. n° 23/1



III. n° 23/2

Class duo Alma avec toit plat en aluminium laqué

La solution idéale pour l'extérieur
Toit plat de 60 mm offrant une bonne protection



III. n° 23/2



III. n° 23/3

Class duo Libra avec toit incliné en aluminium

Coffre équipé d'un toit incliné de 60 mm permettant une meilleure évacuation de la pluie. Pour pose en extérieur.



III. n° 23/3



III. n° 23/4

Class duo Signa avec habillage complet

Entourage en aluminium. Débord latéral de 40 mm pour l'habillage
Débord de 60 mm pour le toit. Pour pose en extérieur. En option habillage en inox, idéal en front de mer.



III. n° 23/4

JU CLASS DUO - Boîtes aux lettres sur piètement

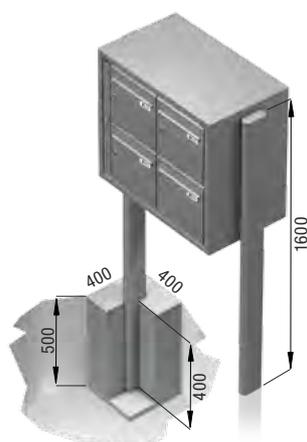
Piètement en aluminium à visser



III. n° 24/1

La hauteur du piètement mesure 1600 mm. Pour une fixation optimale, nous vous conseillons des vis robustes et adaptées au support.

Piètement en aluminium à sceller



III. n° 24/2

La hauteur du piètement est de 2000 mm. Pour plus de stabilité et de sûreté nous vous conseillons une fondation de forme carrée de 400 x 400 mm de côté et 500 mm de profondeur.



III. n° 24/3

Piètement spécial en aluminium à visser ou sceller. Sur demande.



Platine 150 x 220 x 12 mm pour piètement ovale, trou Ø 30 mm



Piètement ovale No. 20-405 (Dim. 114 x 50 mm)

Indications:

Piètement en tube ovale 114 x 50 mm (No.20-405).

En option traverse horizontale soudée en aluminium 80 x 40 mm.

Recommandée pour ensembles de largeur excédants 1900 mm (série F).



traverse horizontale III. n° 24/4

Supports cylindriques

Peu encombrants, ils permettent une installation stable pour des ensembles de grande dimension.

Support cylindrique en aluminium



Ø 200 mm



Ø 120 mm

Support cylindrique Ø120mm, avec platine Ø250mm

600 mm haut	20-341
700 mm haut	20-342
800 mm haut	20-343
900 mm haut	20-344
1000 mm haut	20-345

Support cylindrique Ø200mm, avec platine Ø300mm

600 mm haut	20-351
700 mm haut	20-352
800 mm haut	20-353
900 mm haut	20-354
1000 mm haut	20-355



III. n° 24/5



III. n° 25/1

Ensemble D8 avec 2 cases dédiées à la communication. L'une équipée d'une caméra et d'une grille interphone 21-169E, l'autre avec boutons d'appel 21-217E et porte-noms 21-255.

CLASS DUO avec ses éléments de communication intégrés

Dans la série CLASS DUO il est possible d'agrémenter votre ensemble de boîtes aux lettres avec des box de communication. Ces cases peuvent être équipées d'un système d'interphonie, d'une caméra ou d'un contrôle d'accès d'immeuble avec reconnaissance d'empreinte ou clavier à codes.

Accessoires intégrés



Type A

Grille interphone 21-169E
Boutons de sonnette 21-111



Type B

Grille interphone 21-166E
Boutons de sonnette 21-104



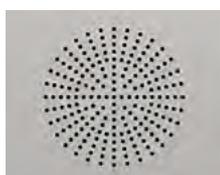
Type C

Grille interphone 21-166E
Boutons de sonnette en inox
21-217, porte-nom 21-255.

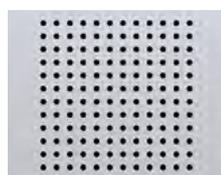


Type D

Grille interphone 21-166E
Boutons de sonnette en inox
21-217, porte-nom antivandalisme
affleurant 21-134.



Grille interphone Ø 72 mm
No. 21-166E



Grille interphone,
68 x 68 mm, No. 21-169E



Bouton d'appel No. 21-111



Bouton d'appel No. 21-104



Bouton d'appel No. 21-217E
et porte-nom No. 21-255



Bouton d'appel No. 21-217E
et porte-nom anti-vandalisme
affleurant No. 21-134.

Ces produits peuvent être vendus séparément



lit. n° 26/1

Boîte aux lettres sur piétement avec habillage SIGNA

De 1 à 4 alvéoles

La série CLASS SOLO offre la solution optimale pour la maison individuelle ou les petits immeubles. Equipée d'un toit et d'un habillage complet. Ce modèle est conforme à la norme NF-405.



III. n° 27/1

Alvéole avec serrure postale PTT

+



III. n° 27/2

Habillage et toit

=



III. n° 27/3

CLASS SOLO



III. n° 27/4

Les "PLUS" de la CLASS SOLO

- Habillage et toit assurant une protection renforcée contre la pluie
- Serrure PTT (Norme NF-405)
- Volet en aluminium

CLASS SOLO
Modèle A1 sur piètements



La série CLASS SOLO est systématiquement équipée d'une double paroi, avec toit et habillage périphérique.

CLASS SOLO - A1

Dimensions: 308 x 287 x 390 mm



Ill. n° 28/1

Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-A1-AP
 Sur piètement à visser: BU2345-A1-BP
 Sur piètement à sceller: BU2345-A1-C

CLASS SOLO - B2

Dimensions: 608 x 287 x 390 mm



Ill. n° 28/2

Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-B2-AP
 Sur piètement à visser: BU2345-B2-BP
 Sur piètement à sceller: BU2345-B2-C

CLASS SOLO - C3

Dimensions: 908 x 287 x 390 mm



Ill. n° 28/3

Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-C3-AP
 Sur piètement à visser: BU2345-C3-BP
 Sur piètement à sceller: BU 2345-C3-C

PIETEMENT



Ill. n° 28/4

No. 20-315 en aluminium 80 x 40 mm,
 Dimensions platine 120 x 200 x 8 mm.

CLASS SOLO - A1 - S

Dimensions: 308 x 287 x 390 mm
 Seul piètement en aluminium 80x40 mm



Ill. n° 28/5 Ill. n° 28/6

Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-A1-AP
 Piètement à visser 1200 mm: BU2345-A1-BP
 Piètement à sceller 1600 mm: BU2345-A1-C

CLASS SOLO - A2

Dimensions: 608 x 572 x 390 mm



Ill. n° 28/7

Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-A2-AP
 Sur piètement à visser: BU2345-A2-BP
 Sur piètement à sceller: BU2345-A2-C

CLASS SOLO - A3

Dimensions: 908 x 287 x 390 mm



Ill. n° 28/8

Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-C3-AP
 Sur piètement à visser: BU2345-C3-BP
 Sur piètement à sceller: BU2345-C3-C

CLASS SOLO - B4

Dimensions: 608 x 572 x 390 mm



Ill. n° 28/9

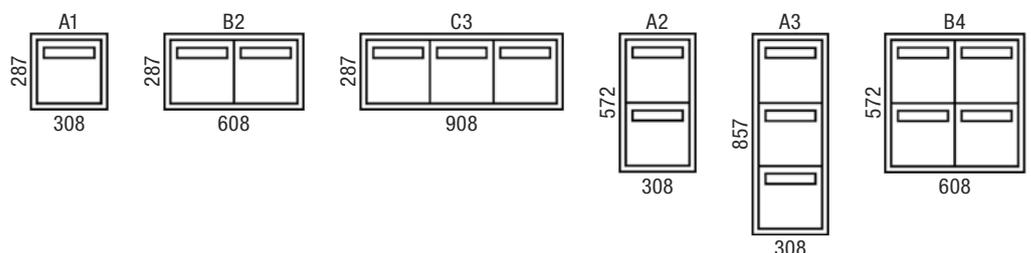
Type: Références:
 Pose en applique: BU2345-B4-AP
 Sur piètement à visser: BU2345-B4-BP
 Sur piètement à sceller: BU2345-B4-C



Ill. n° 28/10

CLASS SOLO - B2 (en applique)
 Dimensions: 608 x 287 x 390 mm

CLASS SOLO
 Profondeur: 390 mm
 Dimensions



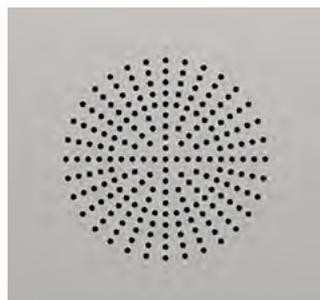
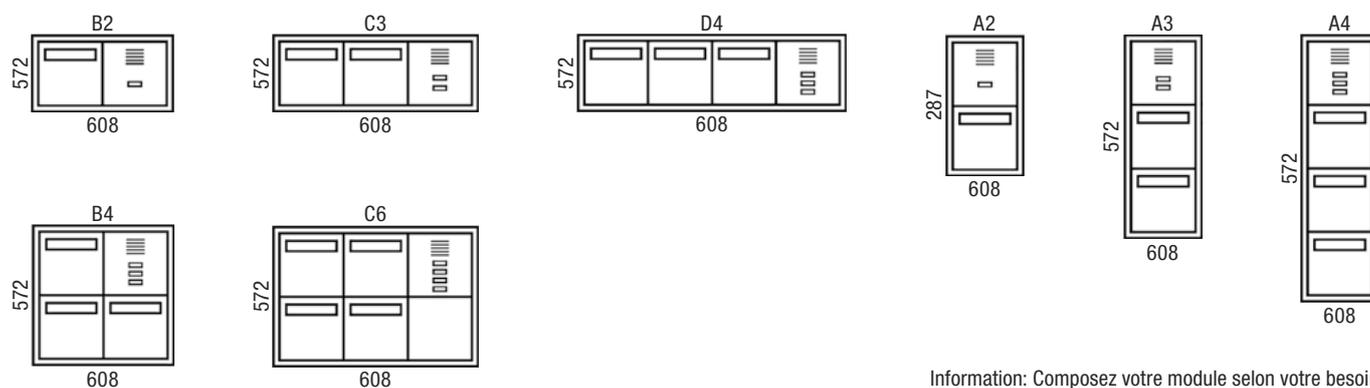


CLASS SOLO sur piétement

- Boîte de communication avec grille 21-169E
- Bouton d'appel 21-217E
- Porte-nom 21-255

CLASS SOLO pour pose en applique

- Habillage complet SIGNA
- Bouton d'appel 21-217E
- Porte-nom 21-255



Grille Ø 72 mm
No. 21-166E



Grille 68 x 68 mm
No. 21-169E



Bouton d'appel No. 21-217E
et porte-nom No. 21-255



Bouton d'appel No. 21-217E
et porte-nom anti-vandale No. 21-134

Etudié pour une pose en intérieur comme en extérieur. Pose encastrée avec 3 profils d'encadrement:

- Profil rectangulaire de 20 mm No. 20-236
- Profil rectangulaire de 40 mm No. 20-239
- Profil arrondi de 35 mm No. 20-237

Types de configurations



III. n° 30/1
CLASS SOLO - Modèle B2 à encastrer avec profil d'encadrement 20 mm et une boîte de communication.



III. n° 30/2
CLASS SOLO - Modèle B2 à encastrer avec profil d'encadrement 40 mm et une boîte de communication.



III. n° 30/3
CLASS SOLO - Modèle B2 à encastrer avec profil d'encadrement arrondi 35 mm et une boîte de communication.



III. n° 30/4
CLASS SOLO - Modèle B2 pour pose en applique avec habillage 20-242.



III. n° 30/5
CLASS SOLO - Modèle C6 pour pose en applique avec habillage 20-242, une boîte de communication et une case porte pleine.



III. n° 30/6
CLASS SOLO - Modèle A2 avec habillage SIGNA, boîte de communication avec numéro gravé, sur piètement à visser ou à sceller.



III. n° 30/7
CLASS SOLO - Modèle B2 pour encastrer avec profil d'encadrement 40 mm No. 20-239 et une boîte de communication. Grille interphone 21-169E, système de camera 20-105. Bandeau signalétique avec gravure H 110 mm et retro éclairage.

Interphonie pour pose en applique



III. n° 31/1

Interphonie pour pose encastrée



III. n° 31/2



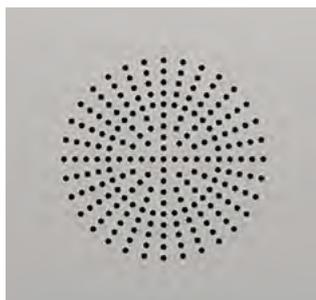
III. n° 31/3

Interphonie 340 x 320 mm.



III. n° 31/4

Interphonie 200 x 320 mm.



Grille Ø 72 mm
No. 21-166E



Grille 68 x 68 mm
No. 21-169E



Bouton d'appel No. 21-217E
et porte-nom No. 21-255



Bouton d'appel No. 21-217E
et porte-nom anti-vandale No. 21-134

Modèle de base



Chaque compartiment est muni d'une gouttière rejet d'eau.



Équipé d'un cylindre de sécurité 5 goupilles.



Le volet SOFT-CLOSE est équipé d'un amortisseur évitant ainsi le claquement lors de sa fermeture.



Porte nom 21-134 antivol, interchangeable grâce à une clé spéciale permettant le retrait par l'avant.



La structure est entourée d'un habillage de 30 mm d'épaisseur assurant une grande stabilité et une excellente protection contre la pluie.



Le toit assure une protection maximale contre les infiltrations causées par la pluie.

Boîtes aux lettres sur piètement

La hauteur conseillée est de 1600 mm à partir du sol

Piètement sur platines à visser

III. n° 33/1

Fixations sur platines

Pour une fixation optimale, il est recommandé d'utiliser des vis M12.
La base des fixations doit être stable et propre.

Piètement à sceller

III. n° 33/2

Piètement à sceller

La hauteur totale de l'ensemble est de 2000 mm dont 400 mm scellés en profondeur dans le sol. Pour plus de stabilité, nous recommandons une fondation de forme carrée de 400 x 400 mm de volume.

Système d'encastrement facilitant la pose

Parallèlement à l'installation classique, nous proposons la possibilité de sceller au préalable un précadre dans le support.



III. n° 33/3

Le précadre est tout d'abord installé dans la cavité murale fixé par des vis...



III. n° 33/4

...une fois la boîte aux lettres encadrée, un ajustement devient possible à l'aide de vis.

Ensemble de boîtes aux lettres pour pose en applique + case interphonie intégrée.



III. n° 34/1

Ensemble sur piétement de 2 boîtes aux lettres + case interphone. Bouton d'appel avec éclairage par LED. Equipé de 2 portes noms, dont 1 "PAS DE PUBLICITE".



III. n° 34/2



III. n° 35/1



III. n° 35/2

Ensemble de 6 boîtes aux lettres sur piétement équipé d'un système interphone avec caméra, grille et boutons d'appel.

Ensemble de boîtes aux lettres sur piétement.

Couleurs

Tous les modèles sont disponibles dans les finitions suivantes:

- Couleurs standards JU (RAL9016, RAL9007)
- RAL défini selon la palette
- Inox
- Aluminium anodisé



III. n° 35/3



JU AVANTGARDE - Boîtes aux lettres pour pose en applique



III. n° 36/1

Pour le montage en applique, un rail d'installation est disponible sur demande. Celui-ci permet de corriger les imperfections éventuelles de certains murs.



III. n° 36/2



III. n° 36/3

Ensemble de 2 boîtes aux lettres en applique, bandeau supérieur avec interphonie intégrée et chiffre 3 gravé en noir.



III. n° 36/4

Ensemble de boîtes aux lettres pour pose en applique, avec interphonie intégrée.



III. n° 37/1



III. n° 37/2

Ensemble sur piétement, bandeau supérieur avec gravure et éclairage par le fond.



III. n° 38/1

Boîte aux lettres avec encadrement pour pose encastrée. Ensemble équipé d'une case interphone et d'une case pour journaux.



III. n° 38/2

Boîte aux lettres avec case interphone équipée d'un bouton d'appel et d'un bouton d'éclairage.



III. n° 39/1

Ensemble de boîtes aux lettres sur piétement avec bandeau lumineux et gravures. Pour fixation sur platines à visser ou par scellement dans le sol.



III. n° 39/2

Ensemble de 6 boîtes aux lettres.
Cases interphone disposées en segments.



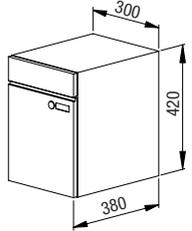
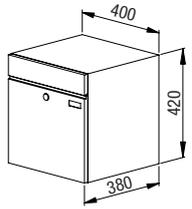
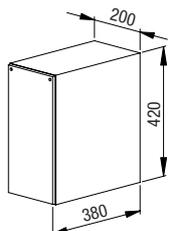
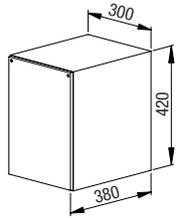
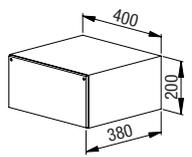
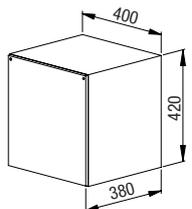
III. n° 40/1

Totem équipé d'une boîte aux lettres AVANTGARDE, système de caméra et numéro gravé.



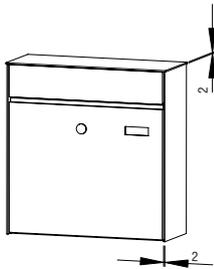
III. n° 40/2

Totem équipé de 4 boîtes aux lettres AVANTGARDE affleurantes et d'un système d'interphonie.

Description	Dimensions (mm)			Référence	
	L	H	P		
Boîte aux lettres	300	420	380	05-800	
Boîte aux lettres	400	420	380	05-900	
Boîte INTERCOM	200	420	380	05-807	
Boîte INTERCOM ou boîte gravée	300	420	380	05-808	
Boîte INTERCOM ou boîte gravée	400	200	380	05-908	
Boîte INTERCOM ou boîte gravée	400	420	380	05-909	

Description

Référence



Entourage standard plat

Intégralement recouvert de 2 mm de tôle

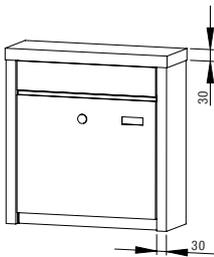
Aluminium
Inox

20-242A
20-242EA

Fond arrière pour ensemble sur piètement

Aluminium
Inox

20-242R
20-242RE



Entourage NOVA

Standard

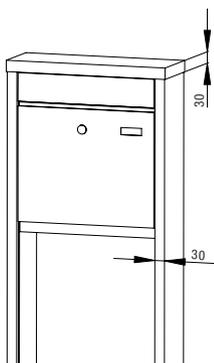
Aluminium
Inox

20-999A
20-999EA

Fond arrière pour ensemble sur piètement

Aluminium
Inox

20-242R
20-242RE



Entourage NOVA

avec piètement en prolongation

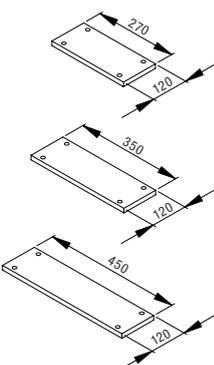
Aluminium
Inox

20-999AFL
20-999EFL

Fond arrière pour ensemble sur piètement

Aluminium
Inox

20-242R
20-242RE

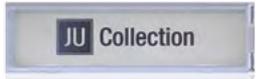


Platines pour piètement

A visser au sol. La taille des platines dépend de la profondeur des boîtes choisies. Uniquement pour pose sur piètement.

Aluminium
Inox

20-999BP
20-999EBP

Description	Référence	
Grille interphone Découpe laser	21-174	
Bouton d'appel affleurant	21-216FE	 
Bouton d'appel affleurant, éclairage par anneau LED blanc	21-216FW	 
Bouton d'appel affleurant, éclairage par anneau LED bleu	21-216FB	 
Bouton d'appel affleurant, éclairage par anneau LED rouge	21-216FR	 
Porte-nom affleurant Antivandalisme En plexiglas	21-134	
Porte-nom affleurant Antivandalisme En plexiglas avec étiquette en inox	21-134E	
Porte-nom affleurant Antivandalisme En plexiglas avec étiquette en aluminium anodisé	21-134EV	
Porte-nom affleurant En plexiglas avec étiquette en formica	21-134RP	
Étiquette gravée (texte à définir par le client) En formica pour porte-nom 21-134	21-146RP	
Étiquette gravée (texte à définir par le client) En inox pour porte-nom 21-134	21-146E	
Étiquette gravée (texte à définir par le client) En aluminium anodisé pour porte-nom 21-134	21-146EV	
Étiquette gravée symbole lumière En formica, pour porte-nom 21-134	21-147RP	
Étiquette gravée symbole lumière En inox, pour porte-nom 21-134	21-147E	
Étiquette gravée symbole lumière En aluminium anodisé pour porte-nom 21-134	21-147EV	



III. n° 44/1

Tableau d'affichage
(30 mm de profondeur)
VO 0050

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec charnière invisible
- Vitrage en verre acrylique de 3mm (ESG vitre de sécurité 4 mm)
Existe jusqu'à la taille A3 – comparaison de prix joint EPDM en option interchangeable
- Fermeture par barillet avec came renforcée
(si > 700 mm fourniture de 2 barillets)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1
- Utilisation en zone extérieure protégée



Ill. n° 45/1

Tableau d'affichage
(35 mm de profondeur)
VO 0051

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec charnière invisible
- Vitrage ESG de sécurité 4 mm - joint EPDM en option interchangeable
- Fermeture par barillet avec came renforcée
(si > 700 mm fourniture de 2 barillets)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1
- Eclairage et paravent étanche à la lumière en option



III. n° 46/1

Tableau d'affichage
(45 mm de profondeur)
VO 0054

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec tiges de bandes de rotation invisibles ou système de fermeture par vérins à gaz.
- Vitrage ESG de sécurité 4 mm- joint EPDM en option interchangeable
- Fermeture par barillet avec came renforcée
(si > 700 mm fourniture de 2 barillets)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Eclairage et paravent étanche à la lumière en option
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1



Tableau d'affichage
(40/50 mm de profondeur)
VO 0052/VO 0053

- Façade en verre encastré avec passe-partout existe dans la couleur standard noir, possibilité d'autres couleurs RAL sur demande.
- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec tiges de bandes de rotation invisibles
- Serrure de sécurité sur le bas ou sur le côté
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Aération et ventilation dissimulées
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour un montage encastré
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1
- Eclairage en option



Ill. n° 48/1

Tableau d'affichage
(61 mm de profondeur)
VO 0004

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant avec tiges de bandes de rotation invisibles et système de fermeture par vérins à gaz.
- Vitrage ESG de sécurité 4 mm- joint EPDM en option interchangeable
- Serrure de sécurité (largeur > 700 mm = 2 serrures)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Aération et ventilation en panneau arrière
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Eclairage et paravent étanche à la lumière en option
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1



Tableau d'affichage
(65 mm de profondeur)
VO 0055

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec tiges de bandes de rotation invisibles ou système de fermeture par vérins à gaz.
- Vitrage ESG de sécurité 5 mm- joint EPDM en option interchangeable
- Fermeture par barillet avec came renforcée (si > 700 mm fourniture de 2 barillets)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Aération et ventilation dissimulées de manière à empêcher la buée sur les vitres, munies d'écrans anti-insectes.
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Eclairage et paravent étanche à la lumière en option
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1.



Tableau d'affichage
(110 mm de profondeur)
VO 0056

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec tiges de bandes de rotation invisibles ou système de fermeture par vérins à gaz.
- Vitrage ESG de sécurité 5 mm- joint EPDM en option interchangeable
- Fermeture par barillet avec came renforcée (si > 700 mm fourniture de 2 barillets)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Aération et ventilation dissimulées, munies d'écrans anti-insectes.
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1.
- Eclairage et paravent étanche à la lumière en et bandeau d'inscription en verre acrylique ou rétro-éclairage en option

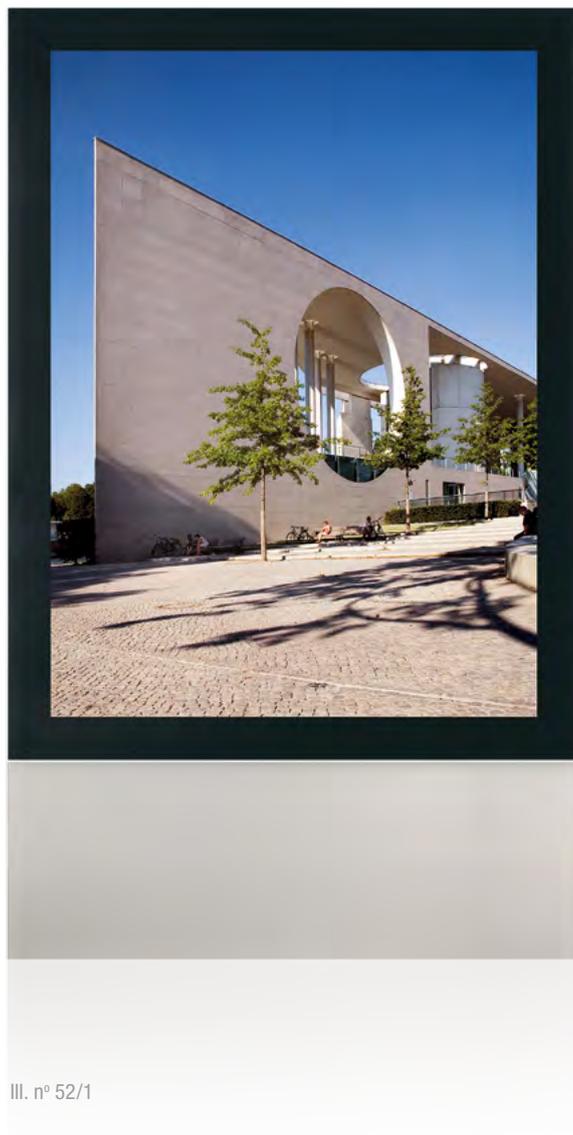


III. n° 51/1

Tableau d'affichage

(125 mm de profondeur double face)
VO 0057

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant à la française avec tiges de bandes de rotation invisibles ou système de fermeture par vérins à gaz.
- Vitrage ESG de sécurité 5 mm- joint EPDM en option interchangeable
- Fermeture par barillet avec came renforcée (si > 700 mm fourniture de 2 barillets)
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Aération et ventilation dissimulées, munies d'écrans anti-insectes.
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1.
- Eclairage et paravent étanche à la lumière, bandeau d'inscription en verre acrylique ou rétro-éclairage en option



Ill. n° 52/1

Tableau d'affichage

(140 mm de profondeur simple face/
180 mm de profondeur double face)
10-900

- Façade en verre encastré avec passe-partout existe dans la couleur standard noir, d'autres couleurs RAL sur demande.
- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte ouvrant avec tiges de bandes de rotation invisibles et système de fermeture par vérins à gaz.
- Serrure de sécurité sur le bas et fermeture multiple
- Joint de compression EPDM entre le châssis et le cadre
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour un montage encastré (version disponible seulement sur une face)
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1
- Eclairage ou rétro-éclairage en option



III. n° 53/1



III. n° 53/2

Tableau d'affichage
(En inox)
VO 0004E

- Toutes les versions
(en dehors de la profondeur de construction de 30 mm)
existent en V2A et respectivement V4A
- Utilisation durable à l'extérieur et à l'intérieur
- Modèle conforme à la norme

Accessoires
Tableaux d'affichage
extérieurs et intérieurs

- Fond liège naturel
- Aimants blanc (10 pièces)
- Inscriptions (film plastique, noir)
- Punaies blanc (50 pièces)
- Piètements
 - Piètement carré d'aluminium
 - Piètement rectangulaire d'aluminium
 - Piètement rond d'aluminium
 - Piètement oval d'aluminium
 - Plaque de fond avec 4 forages
- Éclairage
 - Lampe fluorescente, classe de protection II
 - Éclairage avec LED
 - Rétro-éclairage
 - Carreau translucide
 - Élément d'éclairage plat LED
- Verre
 - Polycarbonate 5 mm
 - Verre de sécurité 6 mm
- Divers
 - Panneau arrière de deux couleurs
 - Vérins à gaz
 - Paravent étanche
 - Châssis d'angle 30 x 20 mm



Ill. n° 55/1



Ill. n° 55/2

Tableau d'affichage intérieur
(30/40/55/80 mm de profondeur)

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Porte coulissante avec vitre ESG
- Option roulement en aluminium ou plastique
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- version aluminium en option
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1
- Bande d'inscription intégrée ou éclairage en option
- Avec angles arrondis procédés de moulage sous pression



III. n° 56/1

Tableau d'affichage intérieur
(40 à 120 mm de profondeur)

- Réalisation en profils rigides angulaires en aluminium
- Profondeur variable
- Porte coulissante avec vitre ESG
- Roulement en Aluminium
- Serrure de sécurité avec 2 clés et 1 bouton poussoir par vitre
- Plaque magnétique, pulvérisation de peinture blanche
- Panneau arrière avec 4 billes pour une pose encastrée
- Profils en argent anodisé, E6/ EV1.



III. n° 57/1



III. n° 57/2

Tableau d'affichage intérieur
(20 mm de profondeur)

- Design épuré, glissière de guidage pour vitre. Dispositif de verrouillage
- Corps en aluminium 2 mm, pulvérisation de peinture
- Arrière du cadre jointé bord à bord
- Pincés à verre en polyamide
- Verre sécurit feuilleté 6 mm
- Perçage pour fixation murale, zone placement papier
- Tailles standard:
 - Format A4 vertical
 - Format A4 horizontal
 - Format A3 horizontal



Électromobilité chez JU

Nos bornes peuvent être équipées sur demande, avec des stations de recharge de grande qualité pour des voitures électriques. Elles sont disponibles en trois modèles de base:

- Station de recharge pour un usage privé où il n'y a pas besoin d'un contrôle d'accès et d'une connexion en ligne.
- Station de recharge pour un environnement parapublic avec accès pour des personnes autorisées. Les solutions de contrôle d'accès sont nombreuses et peuvent être réalisées selon les spécifications du client, comme par exemple un interrupteur à clé, un lecteur de cartes, un clavier à code, une puce RFID ou encore un lecteur d'empreintes digitales.
- Station de recharge pour un parc de véhicules nécessitant une répartition de la charge électrique. Exemple: Le garage souterrain d'une usine où plusieurs voitures sont chargées aux stations différentes en même temps. La distribution de charge électrique y contrôle la répartition d'énergie en fonction des capacités disponibles.



III. n° 59/1
Les bornes de recharge sont équipées de chargeurs de la marque KEBA, gage de qualité et fiabilité.



III. n° 59/2

Qualité vérifiée – Certifiés pour la France

Le label européen « EV Ready » est une caractéristique de qualité importante. Lancé par de grands constructeurs automobiles (Renault-Nissan, Peugeot-Citroën et Mitsubishi), la marque « EV Ready » prend en compte trois grands aspects:

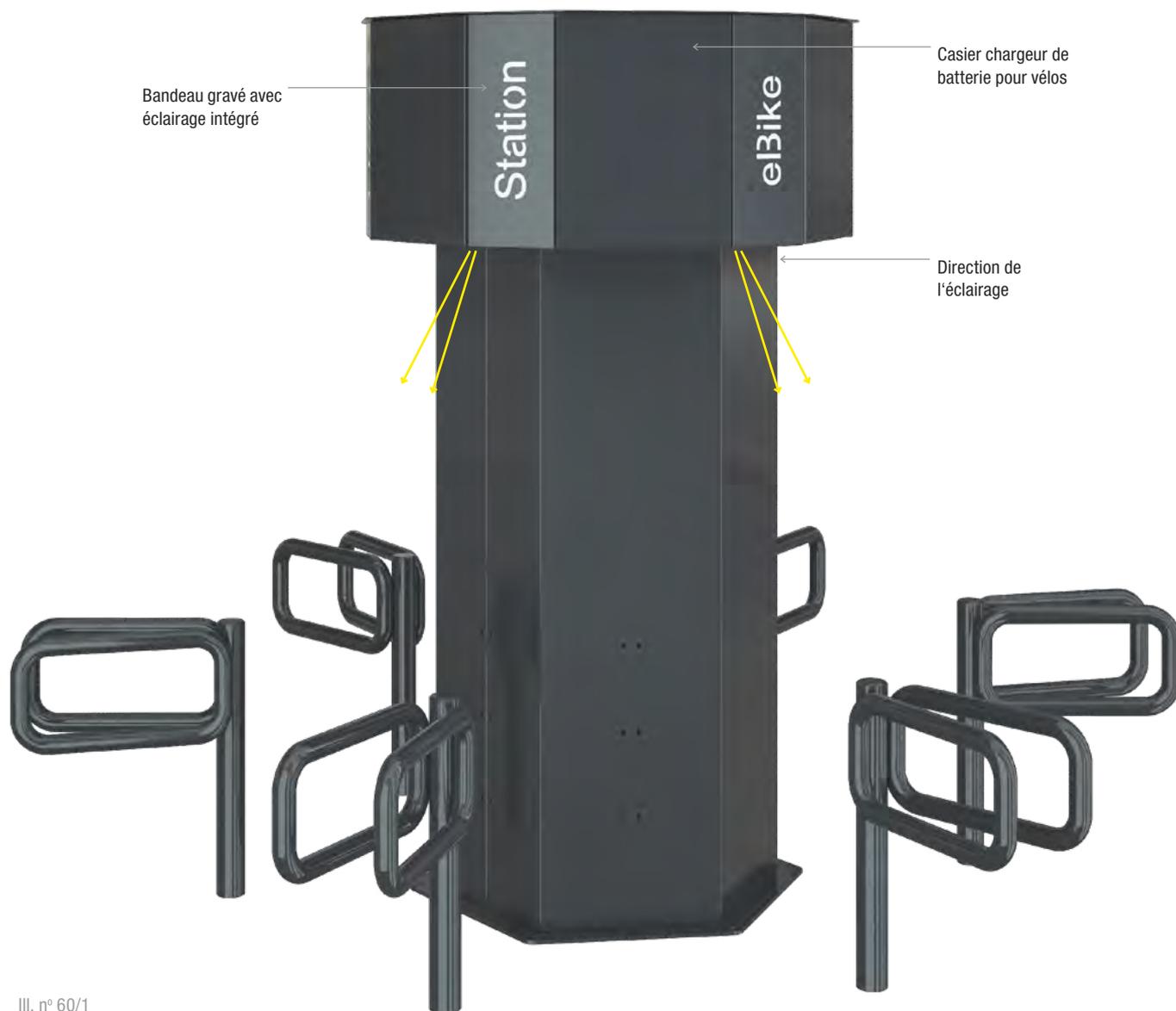
- Sécurité
- Interopérabilité
- Performance

Le label fait également partie du Livre Vert sur les infrastructures de recharge des véhicules électriques, document établi par l'Etat pour les collectivités territoriales.



III. n° 59/3

Station de recharge de vélos



III. n° 60/1

Station de vélos Étoile

Colonne centrale avec disposition en forme d'étoile pour les parkings à vélos.

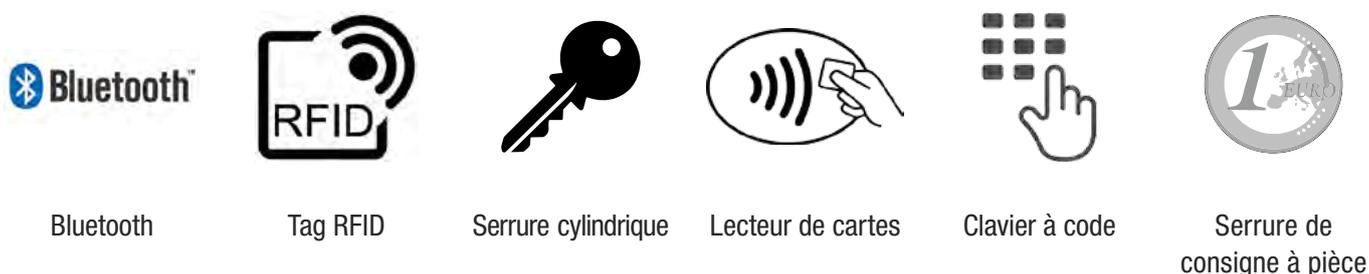
Description fonctionnelle

La case est ouverte à l'aide d'un téléphone portable (Bluetooth). Les cases sont équipés d'une (ou deux) prise électrique, et permettent de ranger la batterie du vélo afin de la recharger de façon sécurisée, avec son propre système de recharge. Naturellement, il est possible de charger d'autres petits appareils (un lecteur MP3 ou un portable etc.) Il est également possible de recharger la batterie sans déposer de la batterie du vélo, car chaque case dispose d'un passage de câble en bas, permettant de recharger directement avec un câble extérieur. Cette possibilité est utile, si le propriétaire du vélo ne dispose pas sa clé de la serrure de batterie et, par conséquent, n'est pas en mesure de déposer la batterie dans la case prévue.

Borne

La borne est disponible avec un revêtement par pulvérisation de peinture ou en acier inox. En outre, la borne est équipée avec un éclairage de chemin passif vers le bas (non visible sur l'image). Cet éclairage LED passif est intégré dans les éléments de coin, et assure un éclairage suffisant dans l'obscurité pour les utilisateurs. Sur l'image, les cases sont réalisées sans serrure extérieure visible. Les portes sont verrouillées avec des serrures électromécaniques, invisibles de l'extérieur. En option, les verrouillages de porte sont disponibles avec une fonction d'ouverture d'urgence ou des serrures mécaniques. Plusieurs possibilités existent, éprouvées dans la pratique, pour le contrôle d'accès dont le client peut choisir la technologie appropriée selon sa demande.

Contrôle d'accès



L'emplacement de la station de recharge de vélo est un élément important à ne pas négliger. Pour un emplacement sur la voie publique, un standard de sécurité élevé devra être choisi. Pour les stations de recharge de vélo installées sur un lieu privé, le niveau de sécurité de la station sera moins élevé, si le lieu privé dispose déjà de restrictions d'accès préalable. Il est également possible d'ajouter des serrures de consigne à pièce.



III. n° 62/1

Bornes avec station de recharge intégrée pour les voitures

KEBA KeContact P30-E (Puissance jusqu'à 4,6 kW)

La version «e-series» dispose d'une alimentation monophasée de 20A au maximum (jusqu'à 4,6 kW). Avec sa finition compacte et sa mise en service simple, elle est parfaitement appropriée pour une place de parking individuel dans le secteur privé.

KEBA KeContact P30-B (Puissance jusqu'à 22 kW)

Intègre un disjoncteur. Cette variante dispose d'un contrôle d'identification, comme par exemple autorisation par RFID ou l'interrupteur à clé. Cela permet de restreindre l'accès aux personnes autorisées.

Borne en acier inox avec un compartiment pour les chargeurs de la série P30 de KEBA, le contrôle d'accès avec un clavier à code et un lecteur d'empreintes digitales. Le passage de câble au-dessous de la porte d'accès permet la fermeture de la porte pendant le processus de charge. La borne en acier inox (disponible également en pulvérisation de peinture selon RAL), protège et sécurise le système des intempéries et vandalismes. Sérigraphie ou gravure sur demande.



III. n° 62/2

Station de recharge de vélos

Station de recharge avec 8 cases et 1 compartiment technique pour le contrôle centralisé.

Chaque case peut être équipée d'une ou deux prises. Pulvérisation de peinture selon RAL ou en acier inox. Les marquages, logos et gravures peuvent être réalisés selon les spécifications du client. En option, un éclairage de chemin ou d'installation est disponible.

Sur l'installation illustrée, l'accès aux cases s'effectue avec le téléphone portable (Bluetooth), un transpondeur à puce (RFID) ou encore avec un clavier numérique (entrée de code PIN).

Station de recharge de vélos

Station de recharge avec 4 compartiments spacieux, pour un rangement confortable des objets personnels comme le casque de vélo et le sac à dos etc.

Dimensions de compartiment (L x H x P):
500 x 400 x 500 mm

L'installation sur l'illustration est équipée avec des serrures de consigne à pièces. Les marquages, logos et gravures peuvent être réalisés selon les spécifications du client.

En option, un éclairage de chemin ou d'installation est disponible.



Ill. n° 63/1

Distributeur des prises extérieures

Point de recharge en extérieur équipé de plusieurs prises. Approprié pour les campings, le domaine de production, le jardin etc.

Disponible sur piétement ou en fixation murale.

Boîtier stable avec un guidage de câble par le bas. La porte solide permet de limiter l'accès aux personnes autorisées. Le contrôle d'accès s'effectue, selon le demande du client, avec un contrôle d'accès électronique ou par un verrouillage manuel.

Après le branchement des câbles, le portillon peut à nouveau être fermé.

Des prises conventionnelles, ainsi que des prises triphasées peuvent être installées.

Tous les prises sont équipées avec des capuchons de protection.

(Ill.: Version en fixation murale avec signalétique gravée possible, porte avec cylindre de serrure.)



Ill. n° 63/2

Ill. n° 63/3



Système des casiers de dépôt

Le système de rangement de JU permet l'administration centrale des équipements avec contrôle d'accès. Il est possible de configurer le système d'une façon basique ou d'installer une solution complète en totale sécurité.

Le produit est composé d'un casier de dépôt principal avec un ou plusieurs compartiments. Un logiciel d'administration autorise un contrôle d'accès complet et l'édition d'un compte-rendu journalier.

Nous ne sommes pas limités par la quantité de casiers. Il est possible d'installer un module de base et de compléter l'équipement par la suite.

Ces casiers haut de gamme assurent un maximum de sécurité et de fiabilité de par leur logiciel de contrôle d'accès et de stabilité mécanique. Cela assure le rangement des équipements de grande valeur.

Les casiers existent en version standard ou sur mesure pour la partie sur mesure nous sommes à votre écoute pour l'étude de vos dossiers.

Nos compétences nous amènent à produire des modules de qualité, sécuritaire tout en restant sur une solution

financière adaptée au marché. Nous vous proposons une possibilité de fermeture à clés ou électronique.

Options d'équipement d'une armoire individuelle (Exemples)

- Répartition de l'intérieur à un ou plusieurs casiers.
- Prises de courant pour chargeurs de batteries ou d'appareils électriques.

Contrôle d'accès et sécurité

Le contrôle d'accès peut être réalisé selon les spécifications du client ou adapté à un système de contrôle d'accès déjà existant.

Les appareils de saisie les plus fréquents sont:

- saisie du code (code PIN + code de sécurité)
- lecteur de cartes (sur demande, le badge existant des utilisateurs peut aussi être intégré)

Un lien informatique, entre le système de contrôle d'accès externe et notre installation à casiers est possible.



III. n° 65/1



III. n° 65/2



III. n° 65/3



III. n° 65/4

Versions et Matériaux

Différentes matières sont possibles. Elles resteront à définir lors de l'étude de votre dossier.

Une armoire standard est composée de la façon suivante en fonction de la taille:

- Tôle d'acier galvanisé à chaud avec pulvérisation de peinture selon RAL (Pour des armoires de grande taille)
- Acier inox poli ou brossé mat (pour des casiers et consignes automatiques plus petits)
- Des numéros d'armoires, des logos ou des indications complémentaires peuvent être commandés soit comme gravure simple soit comme gravure rétroéclairée.

Le contrôle d'accès peut être intégré ou planifié comme une composante autonome.

(Pose encastrée, en applique ou sur une borne indépendante, Dim. 560x1090x230 mm, III. n° 65/3)

Un écran tactile et un lecteur de cartes sont généralement suffisants. Pour les installations plus simples, un écran LCD peut être utilisé.

Gestion et support logiciel

L'autorisation et le contrôle d'accès résultent d'une unité de commande centrale qui est configurée avec un ordinateur individuel. Après la configuration, le système travaille d'une manière autonome et dispose d'une procédure d'urgence (en cas de panne électrique ou de dérangements etc.)

Le logiciel peut être installé sur place ou à distance. L'accès s'effectue à l'aide d'un navigateur dans un environnement protégé.

Il permet l'attribution des droits d'utilisateur et d'administrateur pour gérer le contenu des casiers. À chaque processus, un protocole est établi. Il est possible de l'exporter comme un document .csv ou tout autre application.

Toutes les activités sont sauvegardées sur un disque ou une carte SSD.

Bornes d'accueil et bornes communicantes

Les bornes de grande taille sont souvent utilisées par les entreprises pour faciliter l'orientation de leurs clients et fournisseurs. Pour donner une impression d'unité, le design de la borne peut être assorti à la décoration de la zone d'entrée, à l'architecture du bâtiment et à l'identité visuelle de l'entreprise.

Pour répondre au mieux à ces exigences, nous pouvons réaliser ces grandes bornes d'accueil en inox ou en aluminium, dans pratiquement toutes les finitions. Le contrôle d'accès moyennant un lecteur d'empreintes digitales ou une caméra vidéo et les dispositifs de communication peuvent être intégrés d'origine ou bien nous pouvons tenir compte des composants et modules fournis par vous.

De nombreuses techniques de marquage sont possibles pour donner à la borne l'aspect esthétique recherché: films, sérigraphie, lettres gravées traversantes et éclairées, lettres en relief en plexiglas, etc. L'éclairage peut être assuré par des tubes néon classiques ou par des LED. Sur demande,

les bornes sont dotées d'un allumage automatique des lames par capteur d'obscurité.

Par ailleurs, les bornes peuvent recevoir des systèmes d'interphone sans fil reliés directement à votre réseau téléphonique interne. Il suffit pour cela de prévoir un seul et unique branchement libre pour le récepteur et une prise de courant libre pour l'alimentation électrique. Il s'agit alors de liaisons téléphoniques internes non taxables et les bornes peuvent être dans ce cas programmées à partir de n'importe quel terminal téléphonique, sans ouverture. Vous avez la possibilité d'attribuer à chaque bouton de sonnette un numéro interne permettant au visiteur d'entrer directement en relation avec l'interlocuteur qu'il recherche.

Si vous ne souhaitez pas connecter la borne à votre réseau téléphonique actuel, nous pouvons vous fournir une solution autonome complète, avec tous les terminaux nécessaires.

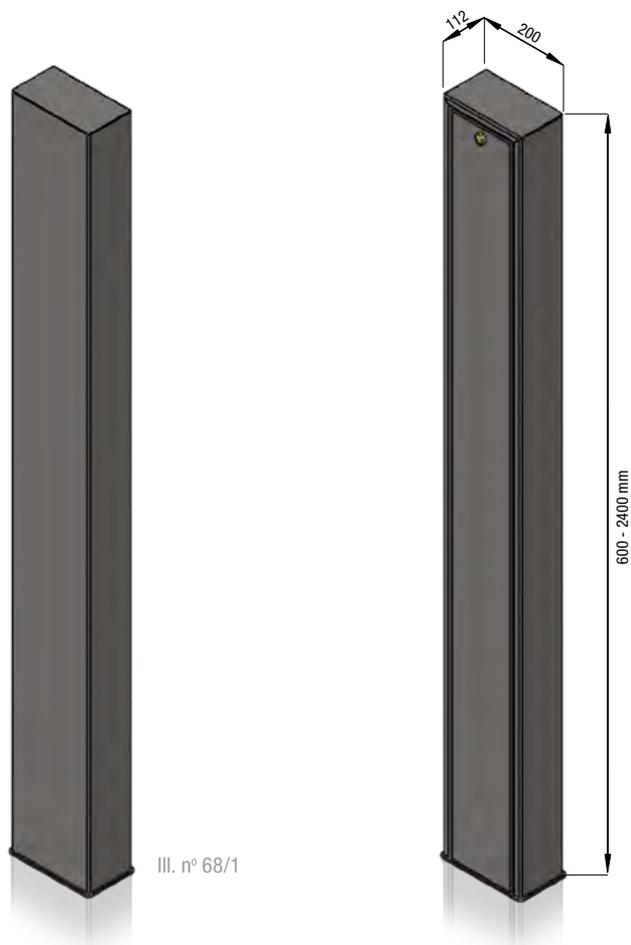


Lecteur d'empreintes digitales

Modèles standard type 200, type 280 et type 500

Hauteur en mm	Largeur en mm	Profondeur en mm	Applications
Indiquer la hauteur à la commande	200	112	Interphone et autres dispositifs de communication.
Cotes standard: 1200 mm à 2000 mm	280	112	Interphone et autres dispositifs de communication.
Autres hauteurs sur demande	500	132	Interphone et autres dispositifs de communication, boîte aux lettres à volet de 325 x 35 mm, retrait du courrier par l'avant.

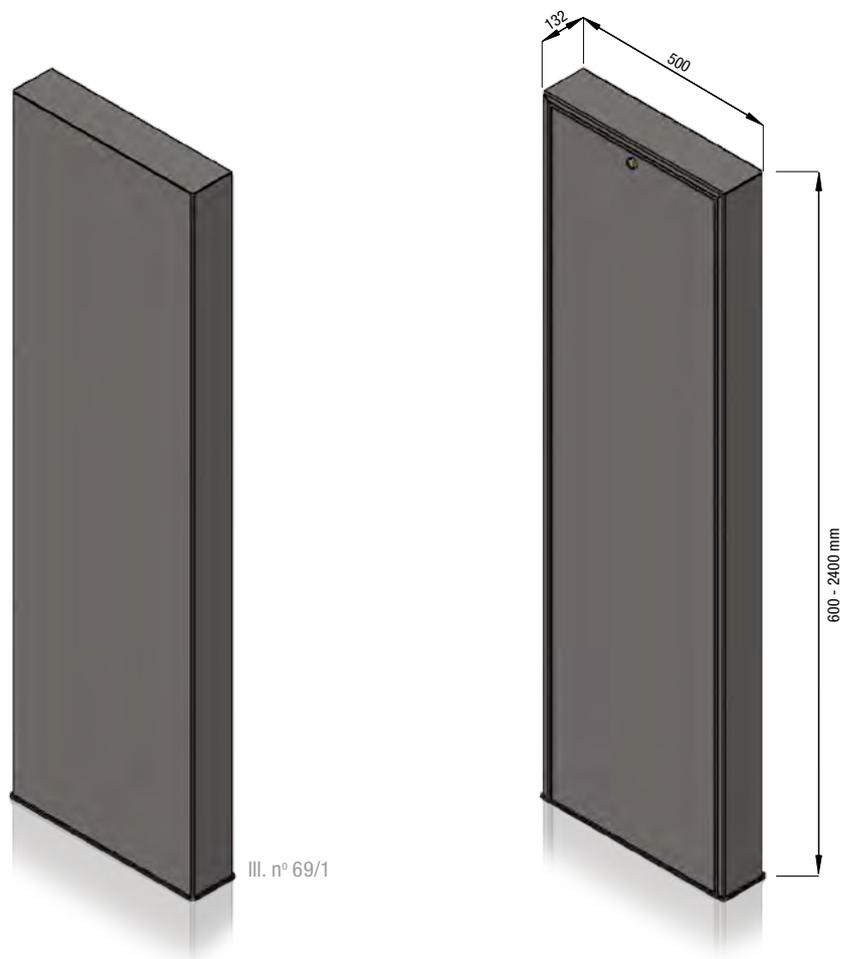
En plus des modèles standard, nous pouvons réaliser pour vous des bornes dans presque n'importe quelle dimension spéciale. Consultez-nous.



Borne système 200/280

Modèle standard à 200 et à 280 mm

- Borne en tôle d'acier inox de 2 mm aux angles polis
- Fournie avec matériel d'installation, de signalisation, d'éclairage, de caméras vidéo ainsi que d'autres accessoires électriques
- Panneau arrière incliné avec système de gouttière, scellé au moyen de crochets fixés et verrouillés sur le dessus
- Platine de 6 mm en inox soudée au corps
- Trous de montage pour passage de câble intérieur
- Dimensions de base 200 x 112 mm, hauteur 1800 mm
Dimensions de base 280 x 112 mm, hauteur 1800 mm
- Autres dimensions sur demande



Ill. n° 69/1

Borne système 500
Modèle standard à 500 mm

- Borne en tôle d'acier inox de 2 mm aux angles polis
- Fournie avec matériel d'installation, de signalisation, d'éclairage, de caméras vidéo ainsi que d'autres accessoires électriques
- Panneau arrière incliné avec système de gouttière, scellé au moyen de crochets fixés et verrouillés sur le dessus
- Platine de 6 mm en inox soudée au corps
- Trous de montage pour passage de câble intérieur
- Dimensions de base 500 x 132 mm, hauteur 1800 mm
- Autres dimensions sur demande

Borne système 200/280



Borne en inox, avec caméra vidéo, interphone, gravure traversante rétro-éclairée. Dim. 200 x 1800 x 112 mm

Borne système 500



Ill. n° 71/1

Borne en inox à gravure traversante couleur, rétro-éclairée, avec lettres en relief, grande boîte aux lettres et interphone. Dim. 500 x 1800 x 132 mm



Ill. n° 71/2



Ill. n° 71/3

Borne spéciale en inox avec socle et logo gravé traversant. Logo et marque rétro-éclairées, boîte aux lettres à retrait du courrier par l'arrière. Dim. 440 x 1400 x 210 mm

En plus des tableaux d'affichage, des vitrines et des bornes, nous proposons un large choix de boîtes aux lettres, de produits d'ingénierie de sécurité comme les armoires de dépôts. Nous produisons sur demande vos projets spécifiques.



III. n° 72/1



III. n° 73/1

Réalisation spéciale
Coffret à clés



III. n° 73/2

Armoire de dépôt de sécurité avec
tiroirs en inox



III. n° 73/3

Poubelle inox



III. n° 73/4

Poubelle inox



III. n° 73/5

Mobilier urbain poubelle



Boîtes aux lettres de rénovation



Annonces dynamiques pour voyageurs



III. n° 75/1

Annonces dynamiques pour voyageurs



III. n° 75/2

Panneau d'informations



Plaque d'information



Panneau d'information



Container pour plantes



III. n° 77/1



III. n° 77/2

Réalisations spéciales raccordées aux annonces dynamiques pour passagers



Borne avec éclairage,
plaque de verre et boîte aux lettres

Boîtes aux lettres encastrées



Borne avec lecteur de cartes



Boîtes aux lettres de rénovation



Conteneur pour virements bancaires



Borne de communication,
version couleur



Borne publicitaire



Système spécial avec caméra, interphone, boîte aux lettres avec marquage sur film et grand compartiment à paquets, inox
Dim. 375 x 1600 x 380 mm

Borne en inox avec gravures de couleur, élément d'éclairage, trois boîtes aux lettres et interphone
Dim. 500 x 1800 x 132 mm



Borne de communication



Bornes de communication



Détail boîte aux lettres



Borne avec écran tactile



Borne avec interrupteur à clé



Boîtes aux lettres juridiques



Boîtes aux lettres juridiques



Boîtes aux lettres juridiques



Système d'orientation intérieur/extérieur (Frankfurter Welle)



1) PRINCIPES GENERAUX

Conformément aux dispositions de l'article L.441-6 du Code de Commerce, les présentes conditions générales de vente qui se décomposent en conditions de vente, barème des prix unitaires, réduction de prix et conditions de règlement figurant en annexes séparées constituent la base contractuelle de toute relation commerciale. Elles s'appliquent en conséquence à toute offre de produits et services, à tout acheteur qui accepte une offre sous la forme de l'envoi d'une commande ou le retour d'un devis accepté valant commande ferme. Les présentes conditions de vente s'appliquent à tout acheteur et, en conséquence, toute disposition contraire figurant éventuellement dans des conditions générales d'achat, contrat de référencement, contrat cadre, contrat de coopération commerciale ou autre sera réputée non écrite. L'envoi de toute commande vaudra l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente.

2) FORMATION DES CONTRATS

Les contrats de vente ne pourront être formés qu'après la communication préalable à l'acheteur des présentes conditions générales de vente qui sont indissociables du barème de prix, de remises et de ristournes, et des conditions de règlement qui forment un ensemble indivisible.

3) ETUDES ET PROJETS

Les projets et études de documents de toute nature remis ou envoyés par le vendeur restent toujours son entière disposition. Ils doivent lui être rendus sur sa demande. Ceux-ci sont fournis gratuitement, s'ils sont suivis de la commande dont ils font l'objet ; dans le cas contraire, il est dû au vendeur le remboursement de ses frais d'études et de déplacement. Le vendeur conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses projets, études et documents, qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite.

4) PRIX DE VENTE

Le tarif figure dans un document en annexe sous la qualification barème de prix / réduction de prix. A défaut d'indications particulières, les prix du tarif général s'entendent :

- hors taxes
- emballage compris
- départ usine pour toute commande inférieure à 600 euros H.T. pour les produits de quincaillerie individuelle ou les produits de l'habitat collectif. (ex : boîtes aux lettres collectives). Nous nous réservons la possibilité de modifier ou supprimer tout élément du tarif à tout moment. Les factures sont établies aux valeurs tarifs en cours à la date de la commande.

5) COMMANDES

Pour être prise en considération, toute commande devra être accompagnée d'un ordre établi sur papier à en-tête commerciale du client revêtu de la signature de l'acheteur. Toute commande de produits "sur mesure" ou réalisés à façon pour l'habitat collectif ne pourra faire l'objet d'aucune annulation après un délai de 2 jours francs. Sauf convention spéciale constatée par écrit, l'acceptation de l'offre par le client implique son adhésion aux présentes conditions de vente qu'elles que soient les clauses pouvant figurer sur ses propres documents.

6) DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison que nous sommes appelés à indiquer ne sont

donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas de rigueur. Dans le cadre de livraison sur une plateforme nationale ou régionale, seul le délai entre la réception de commande en nos locaux et la date de réception de marchandise sur la plate-forme sera pris en compte. Ne seront pas pris en compte dans le calcul du délai de livraison les jours fériés ainsi que nos semaines de fermeture annuelle. Seules des pénalités correspondant à un préjudice réellement subi du fait des marchandises non livrées, pourraient, faire l'objet d'une étude. Dans ce cas, les pénalités ne peuvent porter que sur la marchandise non livrée, en aucun cas sur la totalité de la commande et ne pourraient, quoi qu'il en soit, excéder 5% de la valeur net H.T. de la marchandise non livrée ou mal livrée. Aucun frais de dossier pour pénalités ne pourra être accepté. Le vendeur sera réputé avoir exécuté son obligation de délivrance des marchandises dès leur prise en charge par le transporteur. Les transporteurs mandatés étant des sociétés indépendantes de la nôtre, nous ne supporterons aucun frais pour le non respect éventuel d'un rendez-vous de livraison. Un retard de livraison ne peut donner lieu à la déduction d'office des pénalités, ni à dommages et intérêts, ni même justifier de l'annulation de la commande. Toute commande erronée (ex : non respect du conditionnement, des références, des libellés, des prix, ...) entraînera automatiquement un report des délais de livraison jusqu'à ce que les corrections soient effectuées par le client.

7) RETOUR DE MARCHANDISES

Aucun retour de marchandises ne peut avoir lieu sans l'information et le consentement préalable et exprès de notre part. Le retour ne peut jamais être justifié si nous n'avons pas été en mesure de contrôler préalablement la réalité du grief invoqué par l'acheteur. Les frais de port de retour en usine pour vérification, révision, échange, ... sont toujours à la charge du client. En vertu des dispositions de la loi du 2 Août 2005, les conditions générales de vente sont le socle de la négociation commerciale. Par conséquent, toute disposition contraire aux présentes conditions générales de vente figurant éventuellement dans des conditions générales d'achats, contrat de référencement, contrat de coopération commerciale, contrat cadre ou autres, sera réputée non écrite.

8) DELAIS DE PAIEMENT

La date d'émission de la facture sert de point de départ au délai de paiement. En aucun cas, ce n'est la date d'arrivée de la marchandise chez le client. Le paiement de nos factures a lieu à Amiens (80090) à 45 jours fin de mois ou 60 jours nets, à compter de la date d'émission. L'escompte pour paiement comptant est de 2% si le règlement intervient dans les 10 jours qui suivent la date de facturation. Le défaut de paiement à l'échéance fixée, sur la facture, entraîne l'exigibilité de toutes les sommes dues, même non échues, sans mise en demeure préalable et le règlement, avant expédition, des marchandises restant à livrer.

9) PROLONGATION D'ECHEANCE

Tout dépassement du délai de paiement légal entraîne le décompte des agios à la charge du client au taux de 1,5% par mois de retard.

10) REGLEMENT

Les effets adressés au débiteur pour acceptation doivent être retournés sous un délai maximum de 10 jours, ce délai permettant l'acheminement et la réception de marchandises. Les billets à ordre ne sont acceptés, en remplacement d'un paiement par traite, qu'à la condition d'être adressés

dans ce même délai maximum de 10 jours suivant la réception de la facture ou du relevé de facture : ils ne sont pas admis en remplacement d'un paiement par chèque. Le paiement par compensation ne peut être fait d'office par le client et nécessite une acceptation écrite de notre part. Toute réclamation de rabais, remise, ristourne ou de coopération commerciale ou autre, sera frappée de forclusion dans les 6 mois qui suivent la date de clôture de l'exercice.

11) CONDITIONS DE TRANSPORT

Quel que soit le mode de facturation, les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, à qui il appartient de les vérifier à l'arrivée et de faire toutes réserves auprès du transporteur dans les formes et délais prescrits par l'article 133-3 du Code de Commerce en cas d'avarie, perte, casse, ... L'acceptation sans réserve d'une marchandise par l'acheteur lui interdit de se prévaloir d'un défaut de conformité. La mention écrite « sous réserve de déballage est dépourvue de tout effet. Le client est prié de vérifier le bon état de chacun des produits contenus dans la commande livrée et a l'obligation d'envoyer une lettre recommandée avec accusé de réception au transporteur dans les 48 heures suivant le déchargement. Les avaries devront être écrits en détails et mentionnées sur le bon de livraison. La vérification doit porter sur l'état, le poids, les quantités, les références des articles. Si le client désire un emballage particulier il devra nous le stipuler en temps voulu par écrit lors de la commande. Celui-ci pourra faire l'objet d'une facturation. La Société dégage toute responsabilité dans le cas où la demande n'aura pas été faite.

12) GARANTIE

Nos produits bénéficient d'une garantie légale d'un an contre tout vice de fabrication et ceci à compter de leur délivrance. Leur garantie se limite à la valeur ou au produit. Notre garantie est limitée à la remise en l'état, au remplacement des produits reconnus défectueux de notre fait, ou à leur valeur, sans autre dédommagement d'aucune sorte. Si le vice de fabrication est avéré, le produit en question pourra faire l'objet d'un remplacement dans le cadre d'une livraison d'une commande ultérieure. Toute modification ou démontage de nos produits sans notre accord entraîne la perte de la garantie. Ne peuvent être pris en considération les frais annexes découlant de la mise en oeuvre et de la pose de nos produits.

13) SERVICES SPECIFIQUES

Toutes les éventuelles autres obligations liées ou non aux opérations d'achat-vente proposées par l'Acheteur au fournisseur, devront satisfaire au formalisme prévu par la loi et notamment par les dispositions des articles L.441-7 et L.442-6 du Code de Commerce.

14) CLAUSE RESERVE DE PROPRIETE

« En vertu de la loi n° 80.335 du 12 mai 1980 relative aux effets des clauses de réserve de propriété, toutes nos ventes sont conclues avec réserve de propriété. En conséquence, le transfert à l'acheteur de la propriété des marchandises vendues est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix. En cas de remise d'un chèque ou d'un effet de commerce, le paiement ne sera réputé réalisé qu'à la date à laquelle les sommes dues par le débiteur seront créditées sur notre compte. Les risques sont mis à la charge de l'acheteur dès la délivrance des marchandises vendues sous réserve de propriété. Il devra en assurer à ses frais, risques et périls, la conservation, l'entretien et l'utilisation. L'acheteur sera tenu

de maintenir à leur place les marques apposées par le vendeur pour informer les tiers de son droit de propriété sur les biens concernés. Il aura à charge d'en assurer la parfaite conservation. L'acheteur devra s'opposer par tous moyens de droit aux prétentions que des tiers pourraient être amenés à faire valoir sur les biens vendus par voie de saisie, confiscation ou procédures équivalentes. Il devra, dès qu'il en aura eu connaissance, en aviser le vendeur pour lui permettre de sauvegarder ses intérêts. Toute opération qui aurait pour effet de porter atteinte à la possibilité pour le vendeur de reprendre les marchandises en l'état ou encore de modifier la situation juridique de tout ou partie des biens vendus (consommation par l'acheteur, transformation, incorporation à d'autres biens, revente, attribution à des tiers de droits sur ces biens, etc...) ne peut être effectuée, sauf accord écrit et préalable du vendeur, qu'après paiement du solde du prix restant dû sur les biens concernés. A défaut de paiement à la date d'exigibilité de toute somme due en vertu du contrat comme en cas d'inexécution de l'un quelconque des engagements de l'acheteur, les contrats souscrits par ce dernier seront résiliés de plein droit si bon semble au vendeur sans qu'il ait à accomplir aucune formalité judiciaire sur simple lettre recommandée avec A.R. le vendeur pourra, suite à ce courrier récupérer la marchandise, les risques restant toutefois à la charge de l'acheteur, jusqu'à ce que le vendeur soit à nouveau rentré en possession de la marchandise. La reprise par le vendeur des biens revendiqués impose à l'acheteur l'obligation de réparer le préjudice résultant de la dépréciation et en tout état de cause, de l'indisponibilité des biens concernés. En conséquence, l'acheteur devra, à titre de clause pénale, une indemnité correspondant à un pourcentage du prix convenu par mois de détention des biens repris. Ce pourcentage sera fixé en accord entre les parties en fonction du préjudice subi, et à défaut par deux arbitres désignés chacun par l'une des parties. En cas de dépôt de bilan, de redressement judiciaire, de liquidation de biens, le vendeur est à tout moment en droit d'exiger le retour ou de procéder lui-même à l'enlèvement des matériaux qui lui appartiennent dans les locaux de l'acheteur ainsi que ce dernier le lui autorise expressément par avance en cas de non paiement à l'échéance. Pour application de la présente clause, les règlements reçus s'imputeront par priorité sur les marchandises qui ne seraient pas retrouvées en nature. L'acheteur reconnaît avoir pris connaissance de la clause dont il s'agit et s'engage à y souscrire sans restriction ni réserve.

15) CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION

Tous les litiges résultant de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conditions générales de vente seront, nonobstant toute clause contraire figurant dans des documents ou contrats émis par l'acheteur, comme en cas de pluralité de défendeurs ou d'appels en garantie, soumis à la compétence exclusivement aux Tribunaux compétents d'Amiens.

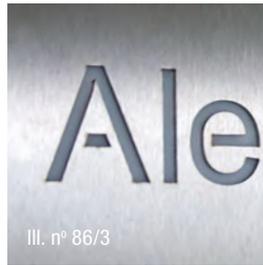
16) TOUS DROITS RÉSERVÉS

Nous nous réservons le droit de toutes modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des erreurs ou défauts d'impression éventuels.

Sous réserve de modifications techniques · 01/2017

Nous réalisons tout type de gravure

- Logos réalisés suivant le fichier fourni
- Typographie
- Sérigraphie pour logos polychromes
- Ecriture monochrome laser pour numérotation



Gravure pentographiée
Teintée dans la masse

Gravure découpe laser
fond plexiglas avec
rétro éclairage

Gravure découpe laser
avec fond plexiglas

Gravure découpe laser
Fond résine

Gravure laser sur volet
(gris, noir, anthracite)

Teintes RAL

Pulvérisation de peinture

Attention!

Pour des raisons techniques d'impression, une concordance des couleurs à 100% ne peut pas être garantie. Nous utilisons uniquement les références RAL pour tous les choix de couleurs.

Couleurs standard: Sans surcoût

Couleurs RAL: Surcoût 15 %
selon carte des coloris RAL

Couleurs nacrées: Sur demande

Teintes mates: Sur demande

Teintes anodisées: Surcoût pour des pièces en aluminium anodisé
Bronze 30 %

Couleurs métallisées: Sur demande

Couleurs standard



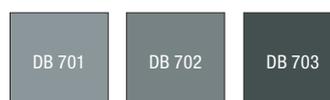
Couleurs nacrées



Teintes anodisées



Couleurs de métallisées



- DB 701 N° 029/70103/463280
- DB 702 N° 029/70790/462193
- DB 703 N° 029/82030/46219
- N° IGP5803E71386A10/462525

RAL 1000 Beige vert	RAL 1001 Beige	RAL 1002 Jaune sable	RAL 1003 Jaune de sécurité	RAL 1004 Jaune or	RAL 1005 Jaune miel	RAL 1006 Jaune maïs	RAL 1007 Jaune narcisse	RAL 1011 Beige brun	RAL 1012 Jaune citron	RAL 1013 Blanc perlé	RAL 1014 Ivoire
RAL 1015 Ivoire clair	RAL 1016 Jaune soufre	RAL 1017 Jaune safran	RAL 1018 Jaune zinc	RAL 1019 Beige gris	RAL 1020 Jaune olive	RAL 1021 Jaune colza	RAL 1023 Jaune signalisation	RAL 1024 Jaune ocre	RAL 1027 Jaune curry	RAL 1028 Jaune melon	RAL 1032 Jaune genêt
RAL 1033 Jaune dahlia	RAL 1034 Jaune pastel	RAL 1037 Jaune soleil	RAL 2000 Orangé jaune	RAL 2001 Orangé rouge	RAL 2002 Orangé sang	RAL 2003 Orangé pastel	RAL 2004 Orangé pur	RAL 2008 Orangé rouge clair	RAL 2009 Orangé signalisation	RAL 2010 Orangé de sécurité	RAL 2011 Orangé foncé
RAL 2012 Orangé saumon	RAL 3000 Rouge feu	RAL 3001 Rouge de sécurité	RAL 3002 Rouge carmin	RAL 3003 Rouge rubis	RAL 3004 Rouge pourpre	RAL 3005 Rouge vin	RAL 3007 Rouge noir	RAL 3009 Rouge oxyde	RAL 3011 Rouge brun	RAL 3012 Rouge beige	RAL 3013 Rouge tomate
RAL 3014 Vieux rose	RAL 3015 Rose clair	RAL 3016 Rouge corail	RAL 3017 Rosé	RAL 3018 Rouge fraise	RAL 3020 Rouge signalisation	RAL 3022 Rouge saumon	RAL 3027 Rouge framboise	RAL 3028 Rouge pur	RAL 3031 Rouge oriental	RAL 4001 Lilas rouge	RAL 4002 Violet rouge
RAL 4003 Violet bruyère	RAL 4004 Violet bordeaux	RAL 4005 Lilas bleu	RAL 4006 Pourpre signalisation	RAL 4007 Violet pourpre	RAL 4008 Violet de sécurité	RAL 4009 Violet pastel	RAL 4010 Telemagenta	RAL 5000 Bleu violet	RAL 5001 Bleu vert	RAL 5002 Bleu outremer	RAL 5003 Bleu saphir
RAL 5004 Bleu noir	RAL 5005 Bleu de sécurité	RAL 5007 Bleu brillant	RAL 5008 Bleu gris	RAL 5009 Bleu azur	RAL 5010 Bleu gentiane	RAL 5011 Bleu acier	RAL 5012 Bleu clair	RAL 5013 Bleu cobalt	RAL 5014 Bleu pigeon	RAL 5015 Bleu ciel	RAL 5017 Bleu signalisation
RAL 5018 Bleu turquoise	RAL 5019 Bleu capri	RAL 5020 Bleu océan	RAL 5021 Bleu d'eau	RAL 5022 Bleu nocturne	RAL 5023 Bleu distant	RAL 5024 Bleu pastel	RAL 6000 Vert patine	RAL 6001 Vert émeraude	RAL 6002 Vert feuillage	RAL 6003 Vert olive	RAL 6004 Vert bleu
RAL 6005 Vert mousse	RAL 6006 Olive gris	RAL 6007 Vert bouteille	RAL 6008 Vert brun	RAL 6009 Vert sapin	RAL 6010 Vert herbe	RAL 6011 Vert réséda	RAL 6012 Vert noir	RAL 6013 Vert jonc	RAL 6014 Olive jaune	RAL 6015 Olive noir	RAL 6016 Vert turquoise
RAL 6017 Vert mai	RAL 6018 Vert jaune	RAL 6019 Vert blanc	RAL 6020 Vert oxyde chromique	RAL 6021 Vert pâle	RAL 6022 Olive brun	RAL 6024 Vert signalisation	RAL 6025 Vert fougère	RAL 6026 Vert opale	RAL 6027 Vert clair	RAL 6028 Vert pin	RAL 6029 Vert menthe
RAL 6032 Vert de sécurité	RAL 6033 Turquoise menthe	RAL 6034 Turquoise pastel	RAL 6037 Gris pur	RAL 7000 Gris petit-gris	RAL 7001 Gris argent	RAL 7002 Gris olive	RAL 7003 Gris mousse	RAL 7004 Gris de sécurité	RAL 7005 Gris souris	RAL 7006 Gris beige	RAL 7008 Gris kaki
RAL 7009 Gris vert	RAL 7010 Gris tente	RAL 7011 Gris fer	RAL 7012 Gris basalte	RAL 7013 Gris brun	RAL 7015 Gris ardoise	RAL 7016 Gris anthracite	RAL 7021 Gris noir	RAL 7022 Gris terre d'ombre	RAL 7023 Gris béton	RAL 7024 Gris graphite	RAL 7026 Gris granit
RAL 7030 Gris pierre	RAL 7031 Gris bleu	RAL 7032 Gris silex	RAL 7033 Gris ciment	RAL 7034 Gris jaune	RAL 7035 Gris clair	RAL 7036 Gris platine	RAL 7037 Gris poussière	RAL 7038 Gris agate	RAL 7039 Gris quartz	RAL 7040 Gris fenêtre	RAL 7042 Gris signalisation A
RAL 7043 Gris signalisation B	RAL 7044 Gris soie	RAL 7045 Telegris 1	RAL 7046 Telegris 2	RAL 7047 Telegris 4	RAL 8000 Brun vert	RAL 8001 Brun terre de Sienne	RAL 8002 Brun de sécurité	RAL 8003 Brun argile	RAL 8004 Brun cuivré	RAL 8007 Brun fauve	RAL 8008 Brun olive
RAL 8011 Brun noisette	RAL 8012 Brun rouge	RAL 8014 Brun sépia	RAL 8015 Marron	RAL 8016 Brun acajou	RAL 8017 Brun chocolat	RAL 8019 Brun gris	RAL 8022 Brun noir	RAL 8023 Brun orangé	RAL 8024 Brun beige	RAL 8025 Brun pâle	RAL 8028 Brun terre
RAL 9001 Blanc crème	RAL 9002 Blanc gris	RAL 9003 Blanc de sécurité	RAL 9004 Noir de sécurité	RAL 9005 Noir foncé	RAL 9006 Aluminium blanc	RAL 9007 Aluminium gris	RAL 9010 Blanc pur	RAL 9011 Noir graphite	RAL 9016 Blanc signalisation	RAL 9017 Noir signalisation	RAL 9018 Blanc papyrus

JU-Metallwarenfabrik GmbH

Landauerstraße 14, 21-23

D - 74582 Gerabronn

 +49 (0) 7952 603 - 0

 +49 (0) 7952 603 - 102

 info@ju-briefkasten.com

 www.ju-briefkasten.com

JU-ewb Elektrowärme Belzig GmbH

Gewerbepark Seedoche 7

D-14806 Bad Belzig

 +49 (0) 33841 97 - 0

 +49 (0) 33841 97 - 100

 info@ewb-online.de

 www.ewb-online.de

JU-mobility

58 Boulevard de Pont Noyelles

F - 80090 Amiens

 +33 (0) 6835 598 20

 contact@ju.eu

 www.ju.eu