



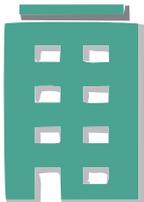
LA BOITE À COLIS INTELLIGENTE
GROUPE 13

WWW.3CSERVICES.CH



Réception de colis | Récupération de colis

Les différents systèmes **ZWICKbox** pour toutes les situations

	 La BOÎTE À COLIS pour tous		Page 3
	 Aperçu des différents systèmes de stations de dépôt de colis		Page 4
	 Architecture système de la station de dépôt de colis commandée par une application		Pages 5- 6
	 Station de dépôt de colis pour les immeubles Fermeture électronique SANS alimentation électrique, entièrement sur batterie	MPL	Pages 7 - 10
	 Station de dépôt de colis pour les immeubles Fermeture électronique AVEC alimentation électrique	TABLET	Pages 11- 12
	 Station de dépôt de colis-Boîte à colis Fermeture électronique AVEC alimentation électrique	TABLET	Pages 13 - 16
	 Station de dépôt de colis pour maisons individuelles Fermeture électronique SANS alimentation électrique, entièrement sur batterie	SPL	Pages 17- 19
	 Station de dépôt de colis pour maisons individuelles Fermeture mécanique	CLEVERbox	Page 20
	À propos des casiers à colis		
	Dimensions „standard“		Page 23
	Tailles de boîtes à colis et types de montage		Page 24
	Couvre-joints		Page 26
	Entourages		Pages 27- 28
	Systèmes de dépôt libre-pieds		Pages 29- 30
	Couleurs		Page 32
	Application ZWICKbox-Mode d'utilisation		Pages 33- 40
	Autorisations de dépôts		Page 41
	Service & garantie		Page 42



la BOÎTE À COLIS pour tous

Les casiers à colis de la maison ZWICK peuvent être utilisés par tous les livreurs. Nos solutions sont non discriminantes et permettent à tous les livreurs de déposer vos colis. Aucun livreur n'est exclu, qu'il s'agisse d'un service de livraison, d'un commerçant local ou même de votre boulanger. Chacun peut utiliser facilement la station de dépôt de colis.

Vous avez la possibilité de choisir entre plusieurs modes d'utilisation et vous pouvez utiliser la station uniquement pour les colis ou la combiner avec votre boîte aux lettres. Nous fabriquons des stations de dépôt de colis personnalisées selon vos souhaits.

Vos avantages :

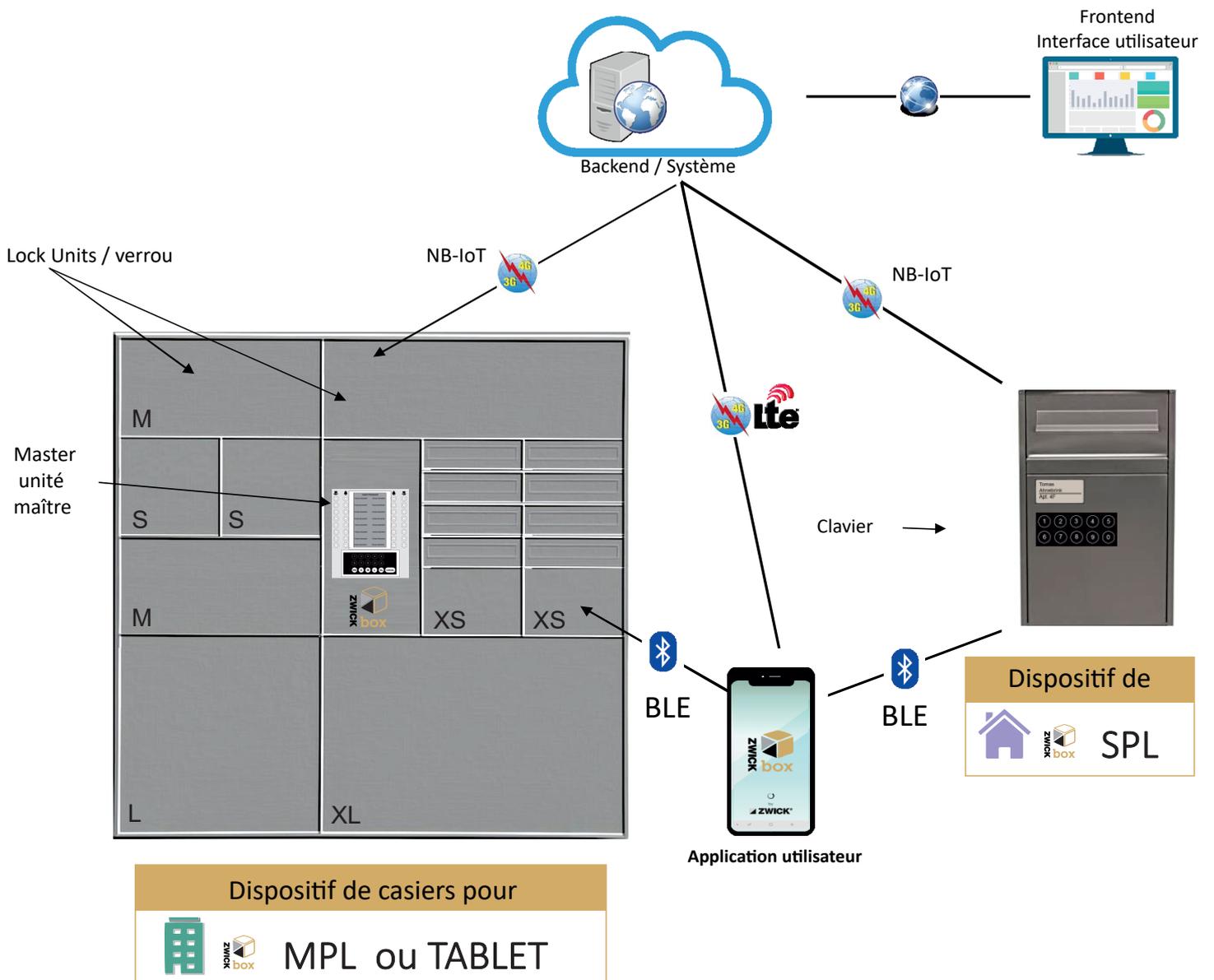
- + Plus-value de votre bien immobilier
- + Flexibilité et indépendance
- + Solution non discriminante
- + Design adapté aux souhaits du client



Nos stations de dépôt de colis existent avec différents systèmes de mise à disposition et de récupération de vos colis.

	 MPL Livraison électronique, commande via une application avec bouton d'utilisation à LED	 TABLET Livraison électronique, commande par application, commande par tablette	 SPL Livraison électronique, commande par application	 CLEVERbox Fermeture mécanique
Système	électronique	électronique	électronique	mécanique
Nombre d'utilisateurs	maximum 14	sans limitation	1	1
Livraison flexible	✓	✓	✓	✓
Notification de dépôt	✓	✓	✓	✗
Notification de récupération	✓	✓	✓	✗
Livraison	Sur l'écran, le livreur sélectionne le nom du destinataire et la taille de casier, puis dépose le colis dans le casier choisi. Le destinataire reçoit immédiatement une notification push et un e-mail.	Sur l'écran, le livreur sélectionne le nom du destinataire et la taille de casier, puis dépose le colis dans le casier choisi. Le destinataire reçoit immédiatement une notification push et un e-mail.	Le livreur ouvre le casier avec la touche « OPEN » et dépose le colis dans le casier. Le destinataire reçoit immédiatement une notification push et un e-mail.	Le livreur ouvre la porte déverrouillée, dépose le colis dans le casier et referme le casier en encliquetant le verrou.
Réception	Récupération facile via l'application ZWICKbox	Récupération facile via l'application ZWICKbox	Récupération facile via l'application ZWICKbox	Le casier est ensuite ouvert manuellement par le destinataire à l'aide de la clé correspondante
Retours	✓	✓	✓	✗
Administration	✓	✓	✓	✗
Utilisateurs montage en extérieur	✓	✓	✓	✓
Peut être combiné avec un ensemble de boîtes aux lettres	✓	✓	✓	✓
Raccordement 220 V	✗	✓	✗	✗
Fonctionnement sur batterie (indépendant du lieu)	✓	✗	✓	✗
Fonctionnement avec un WLAN	✗	✓	✗	✗
Fonctionnement avec une carte de données SIM	✓	✓	✓	✗
Coûts récurrents	- Frais de licence annuels par colis - Contrat de services personnalisé	- Frais de licence annuels par colis - Contrat de services personnalisé	- Frais de licence annuels par colis - Contrat de services personnalisé	✗

Architecture système



Plus d'enchevêtrement de câbles |
Raccordement des boîtes à colis avec
la technique haut de gamme BLE

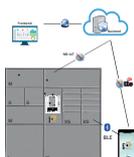


Dispositif de casiers pour colis intelligent



Le dispositif de casiers pour colis intelligent utilise la toute dernière technologie de téléphonie mobile IoT pour transférer les données au serveur. Le fonctionnement sur batterie permet une installation rapide et peu coûteuse. Les différents casiers à colis communiquent entre eux par la technologie BLE (Bluetooth Low Energy). Cela permet un service ininterrompu sans problème pendant plusieurs années avec un jeu de batterie.

Architecture système



L'interface utilisateur/le système de gestion commun et l'application sur smartphone prennent en charge tous nos produits (MPL, TABLET et SPL). Le système nécessite que les clients utilisent un smartphone avec Android (v5.x ou supérieur) ou iOS (v 9.x ou supérieur). L'utilisateur doit activer les BLE (service de localisation) et l'option de données (Internet) sur son smartphone. Le facteur, le livreur ou un tiers peuvent remplir la boîte à colis sans smartphone et récupérer les colis avec un simple code PIN valide.

Backend | Frontend - Système de gestion/interface utilisateur



Un portail WEB, développé comme interface avec le système de gestion (serveur WEB), offre les fonctions suivantes :

- Administration des utilisateurs (enregistrement, suppression, rétablissement, aperçu)
- Suivi d'événements | Force du signal | État de l'installation
- Activités du dispositif de casiers pour colis
- Affichage des données de capteurs (température, humidité, pression atmosphérique)
- Gestion des alarmes (état de la batterie) et surveillance de la capacité/tension des batteries

Commande MPL



L'unité maître MPL se compose d'un boîtier en plastique avec une commande intégrée et un écran, d'un raccordement jusqu'à 14 participants et d'une unité de batterie :

- Module BLE (Bluetooth Low Energy) avec antenne intégrée | Portée du signal BLE 10 à 20 m
- Taille de batterie D, tension 3.6 V, plage de température -40/+75 °C
- Surveillance de la capacité des batteries

Commande TABLET



L'unité maître TABLET se compose d'une tablette de standard militaire. Une alimentation 220 V est requise sur site. Il est possible de connecter jusqu'à plus de 500 participants à une même station de dépôt de colis.

- Raccordement électrique externe requis

SPL- Steuerung



L'unité SPL se compose d'un boîtier en plastique à commande intégrée prévu pour un participant avec unité de batterie :

- Module BLE (Bluetooth Low Energy) avec antenne intégrée | Portée du signal BLE 10 à 20 m
- Taille de batterie D, tension 3.6 V, plage de température -40/+75 °C
- Surveillance de la capacité des batteries

VERROU à commande pour la BOÎTE À COLIS



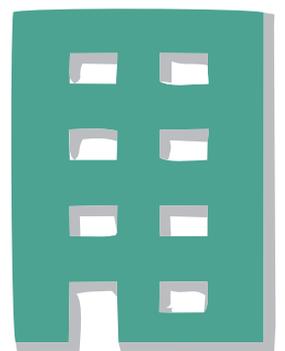
Le verrou se compose d'une unité de commande intégrée dans un boîtier en plastique, un verrou électronique et une unité de batterie. L'unité de commande surveille l'ensemble des activités et dispose de capteurs affichant la température, l'humidité de l'air et la pression atmosphérique. De plus, le verrou est équipé d'un mécanisme d'éjection en cas d'urgence.

- Module BLE (Bluetooth Low Energy) avec antenne intégrée
- Batterie de type AA, plage de température -40/+75 °C
- Surveillance de la tension des batteries



Dispositifs de casiers pour colis

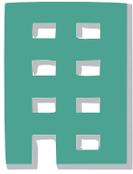
Solutions pour les immeubles







Station de dépôt de colis pour les immeubles



MPL

Système	électronique
Nombre d'utilisateurs	maximum 14
Livraison flexible	✓
Notification de dépôt	✓
Notification de récupération	✓
Livraison	Sur l'écran, le livreur sélectionne le nom du destinataire et la taille de casier, puis dépose le colis dans le casier choisi. Le destinataire reçoit immédiatement une notification push et un e-mail.
Réception	Récupération facile via l'application ZWICKbox.
Retours	✓
Administration	✓
Utilisateurs montage en extérieur	✓
Peut être combiné avec un ensemble de boîtes aux lettres	✓
Raccordement 220 V	✗
Fonctionnement sur batterie (indépendant du lieu)	✓
Fonctionnement avec un WLAN	✗
Fonctionnement avec une carte de données SIM	✓
Coûts récurrents	- Frais de licence annuels par verrou - Contrat de services personnalisé



Clavier avec capteurs



Verrou protégé



Charnières solides



Commande via une application avec notification push



Livraison de colis

- Le livreur appuie sur le bouton LED du destinataire
- Le livreur sélectionne la taille de casier (XS-S-M-L-XL)
- La boîte à colis s'ouvre, le livreur dépose le colis dans le casier
- Une fois la porte refermée, le destinataire reçoit une notification push et un e-mail



Récupération de colis

- Rendez-vous à la boîte à colis
- Ouvrez l'application ZWICKbox
- Suivez les instructions de l'application (voir page 39)

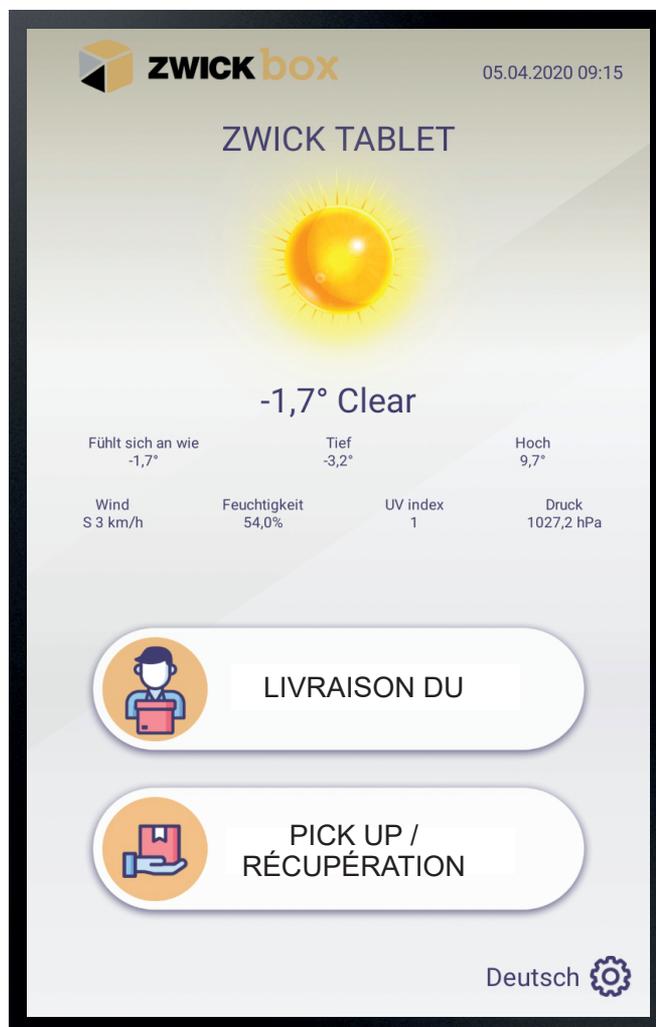
ZWICK **box** TABLET



Station de dépôt de colis pour les immeubles



Système	électronique
Nombre d'utilisateurs	sans limitation
Livraison flexible	✓
Notification de dépôt	✓
Notification de récupération	✓
Livraison	Sur l'écran, le livreur sélectionne le nom du destinataire et la taille de casier, puis dépose le colis dans le casier choisi. Le destinataire reçoit immédiatement une notification push et un e-mail.
Réception	Récupération facile via l'application ZWICKbox.
Retours	✓
Administration	✓
Utilisateurs montage en extérieur	✓
Peut être combiné avec un ensemble de boîtes aux lettres	✓
Raccordement 220 V	✓
Fonctionnement sur batterie (indépendant du lieu)	✗
Fonctionnement avec un WLAN	✓
Fonctionnement avec une carte de données SIM	✓
Coûts récurrents	- Frais de licence annuels par colis - Contrat de services personnalisé



Données et informations actuelles

Verrou protégé

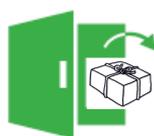
Charnières solides

Commande via une application avec notifications push



Livraison de colis

- Le livreur sélectionne l'option « Livraison de colis » ainsi que le destinataire
- Le livreur sélectionne la taille de casier (XS-S-M-L-XL)
- La boîte à colis s'ouvre, le livreur dépose le colis dans le casier
- Une fois la porte refermée, le destinataire reçoit une notification push et un e-mail

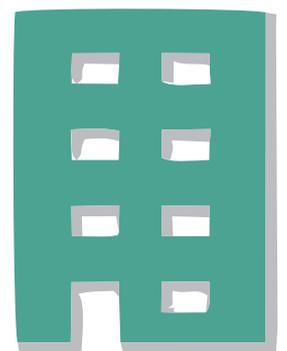


Récupération de colis

- Rendez-vous à la boîte à colis
- Ouvrez l'application ZWICKbox
- Suivez les instructions de l'application (voir page 39)



Dispositifs de casiers pour colis
Solutions pour boîte à colis



box L

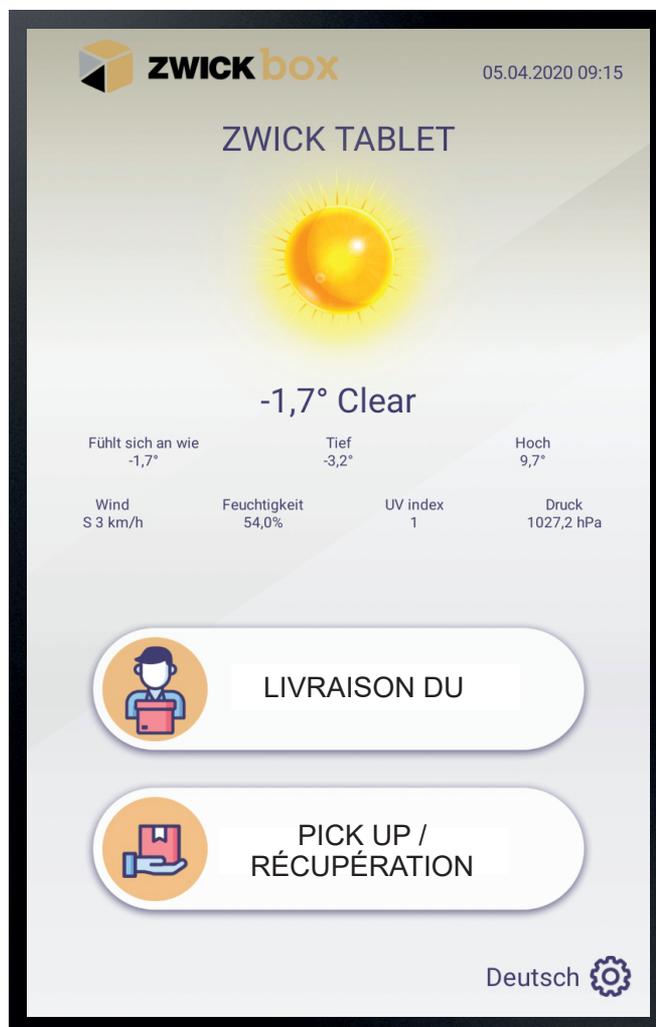
ZWICK **box** TABLET



Station de dépôt pour boîte à colis



Système	électronique
Nombre d'utilisateurs	sans limitation
Livraison flexible	✓
Notification de dépôt	✓
Notification de récupération	✓
Livraison	Sur l'écran, le livreur sélectionne le nom du destinataire et la taille de casier, puis dépose le colis dans le casier choisi. Le destinataire reçoit immédiatement une notification push et un e-mail.
Réception	Récupération facile via l'application ZWICKbox.
Retours	✓
Administration	✓
Utilisateurs montage en extérieur	✓
Peut être combiné avec un ensemble de boîtes aux lettres	✓
Raccordement 220 V	✓
Fonctionnement sur batterie (indépendant du lieu)	✗
Fonctionnement avec un WLAN	✓
Fonctionnement avec une carte de données SIM	✓
Coûts récurrents	- Frais de licence annuels par colis - Contrat de services personnalisé



Données et informations actuelles

Verrou protégé

Charnières solides

Commande via une application avec notifications push



Livraison de colis

- Le livreur sélectionne l'option « Livraison de colis » ainsi que le destinataire
- Le livreur sélectionne la taille de casier (XS-S-M-L-XL)
- La boîte à colis s'ouvre, le livreur dépose le colis dans le casier
- Une fois la porte refermée, le destinataire reçoit une notification push et un e-mail



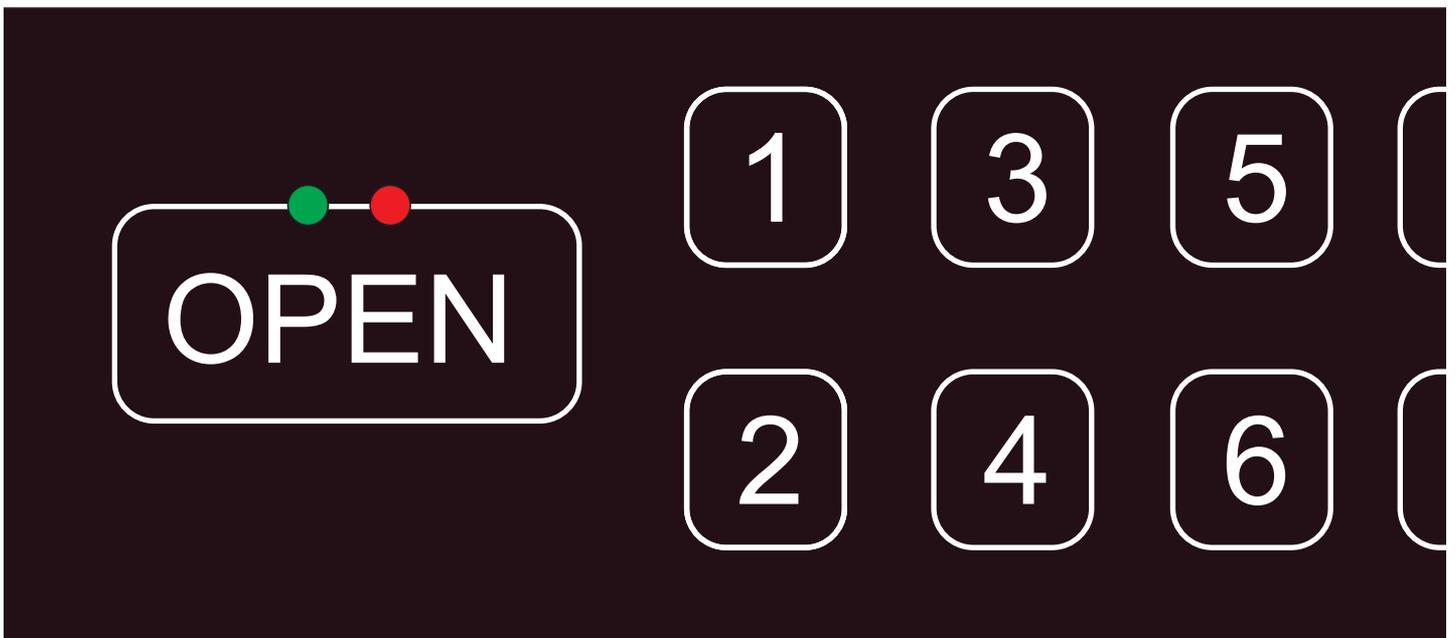
Récupération de colis

- Rendez-vous à la boîte à colis
- Ouvrez l'application ZWICKbox
- Suivez les instructions de l'application (voir page 39)



Dispositifs de casiers pour colis
Solutions pour les maisons
individuelles

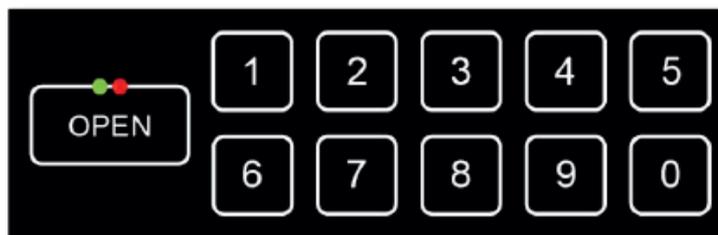




Station de dépôt de colis pour les maisons individuelles



- ✓ Commande avec fonctionnement sur batterie
- ✓ Clavier haut de gamme
- ✓ Maximum 1 participant



- ✓  Commande via une application avec notification push



Verrou protégé



Charnières solides



Station de dépôt de colis pour les maisons individuelles

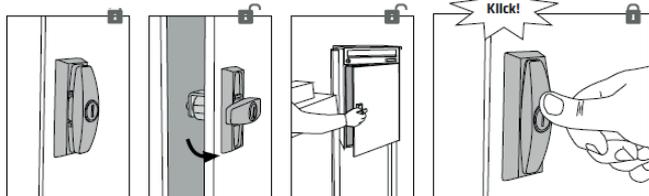


CLEVERbox

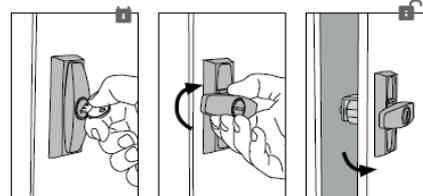
- ✓ Fermeture mécanique
- ✓ Traitement haut de gamme
- ✓ Maximum 1 participant



Livraison de colis



Récupération de colis



Charnières solides

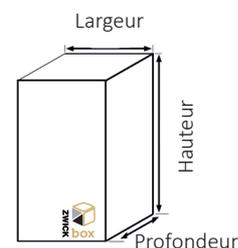




Dispositifs de casiers pour colis
Tailles de boîtes à colis et
types de montage

Dimensions « standard » des boîtes à colis

Article	Dimensions de boîtes en mm					Taille maximale de colis en mm					Volume utile en litres		
	Largeur	Hauteur	Profondeur standard	Profondeur spéciale 1	Profondeur spéciale 2	Largeur	Hauteur	Profondeur standard	Profondeur spéciale 1	Profondeur spéciale 2	Standard	Profondeur 1	Profondeur 2



MODÈLE HA 30

P 30 22 38	300	220	380		450	260	185	360		430	17		20
P 30 33 38	300	330	380		450	260	295	360		430	27		32
P 30 44 38	300	440	380		450	260	405	360		430	37		45
P 30 55 38	300	550	380		450	260	515	360		430	48		57
P 30 66 38	300	660	380		450	260	625	360		430	58		69
P 30 77 38	300	770	380		450	260	735	360		430	68		82
P 30 88 38	300	880	380		450	260	845	360		430	79		94
P 60 22 38	600	220	380		450	560	185	360		430	37		44
P 60 33 38	600	330	380		450	560	295	360		430	59		71
P 60 44 38	600	440	380		450	560	405	360		430	81		97
P 60 55 38	600	550	380		450	560	515	360		430	103		124
P 60 66 38	600	660	380		450	560	625	360		430	126		150
P 60 77 38	600	770	380		450	560	735	360		430	148		176
P 60 88 38	600	880	380		450	560	845	360		430	170		203
P 90 22 38	900	220	380		450	860	185	360		430	57		68
P 90 33 38	900	330	380		450	860	295	360		430	91		109
P 90 44 38	900	440	380		450	860	405	360		430	125		149
P 90 55 38	900	550	380		450	860	515	360		430	159		190
P 90 66 38	900	660	380		450	860	625	360		430	193		231
P 90 77 38	900	770	380		450	860	735	360		430	227		271
P 90 88 38	900	880	380		450	860	845	360		430	261		312

MODÈLE HA 37

P 37 22 38	370	220	270	380	450	330	185	250	360	430	15	21	26
P 37 33 38	370	330	270	380	450	330	295	250	360	430	24	35	41
P 37 44 38	370	440	270	380	450	330	405	250	360	430	33	48	57
P 37 55 38	370	550	270	380	450	330	515	250	360	430	42	61	73
P 37 66 38	370	660	270	380	450	330	625	250	360	430	51	74	88
P 37 77 38	370	770	270	380	450	330	735	250	360	430	60	87	104
P 37 88 38	370	880	270	380	450	330	845	250	360	430	69	100	119
P 74 22 38	740	220	270	380	450	700	185	250	360	430	32	46	55
P 74 33 38	740	330	270	380	450	700	295	250	360	430	51	74	88
P 74 44 38	740	440	270	380	450	700	405	250	360	430	70	102	121
P 74 55 38	740	550	270	380	450	700	515	250	360	430	90	129	155
P 74 66 38	740	660	270	380	450	700	625	250	360	430	109	157	188
P 74 77 38	740	770	270	380	450	700	735	250	360	430	128	185	221
P 74 88 38	740	880	270	380	450	700	845	250	360	430	147	212	254
P 111 22 38	1110	220	270	380	450	1070	185	250	360	430	49	71	85
P 111 33 38	1110	330	270	380	450	1070	295	250	360	430	78	113	135
P 111 44 38	1110	440	270	380	450	1070	405	250	360	430	108	156	186
P 111 55 38	1110	550	270	380	450	1070	515	250	360	430	137	198	236
P 111 66 38	1110	660	270	380	450	1070	625	250	360	430	167	240	287
P 111 77 38	1110	770	270	380	450	1070	735	250	360	430	196	283	338
P 111 88 38	1110	880	270	380	450	1070	845	250	360	430	226	325	388

MODÈLE HA 40

P 40 22 38	400	220	270	380	450	360	185	250	360	430	16	23	28
P 40 33 38	400	330	270	380	450	360	295	250	360	430	26	38	45
P 40 44 38	400	440	270	380	450	360	405	250	360	430	36	52	62
P 40 55 38	400	550	270	380	450	360	515	250	360	430	46	66	79
P 40 66 38	400	660	270	380	450	360	625	250	360	430	56	81	96
P 40 77 38	400	770	270	380	450	360	735	250	360	430	66	95	113
P 40 88 38	400	880	270	380	450	360	845	250	360	430	76	109	130
P 80 22 38	800	220	270	380	450	760	185	250	360	430	35	50	60
P 80 33 38	800	330	270	380	450	760	295	250	360	430	56	80	96
P 80 44 38	800	440	270	380	450	760	405	250	360	430	76	110	132
P 80 55 38	800	550	270	380	450	760	515	250	360	430	97	140	168
P 80 66 38	800	660	270	380	450	760	625	250	360	430	118	171	204
P 80 77 38	800	770	270	380	450	760	735	250	360	430	139	201	240
P 80 88 38	800	880	270	380	450	760	845	250	360	430	160	231	276
P 120 22 38	1200	220	270	380	450	1160	185	250	360	430	53	77	92
P 120 33 38	1200	330	270	380	450	1160	295	250	360	430	85	123	147
P 120 44 38	1200	440	270	380	450	1160	405	250	360	430	117	169	202
P 120 55 38	1200	550	270	380	450	1160	515	250	360	430	149	215	256
P 120 66 38	1200	660	270	380	450	1160	625	250	360	430	181	261	311
P 120 77 38	1200	770	270	380	450	1160	735	250	360	430	213	306	366
P 120 88 38	1200	880	270	380	450	1160	845	250	360	430	245	352	421

Nous sommes en mesure de fabriquer des dimensions spéciales sur demande.

Vous avez l'embarras du choix !

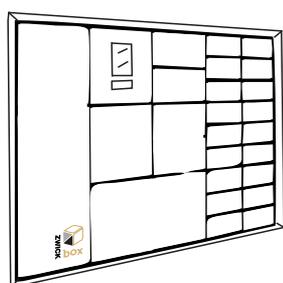
Où et comment installer votre nouvelle station de dépôt de colis ?



Ensembles en applique | Pose au mur

Ce type de station de dépôt de colis convainc par ses nombreuses possibilités. Le montage n'exige aucun travaux de maçonnerie ce qui peut constituer un avantage considérable pour des bâtiments rénovés.

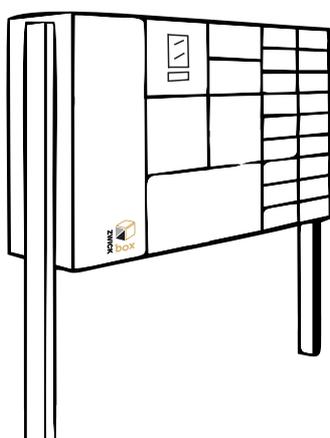
Vous pouvez l'utiliser comme station de dépôt de colis pure ou en association avec un ensemble de boîtes aux lettres.



Ensembles encastrés | Pose intégrée dans le mur

Ce type d'ensemble s'intègre sobrement dans une niche murale. Il remplit sa fonction avec discrétion.

Vous pouvez l'utiliser comme station de dépôt de colis pure ou en association avec un ensemble de boîtes aux lettres.



Ensembles sur pied

Ces ensembles sont ceux qui ont le plus de succès. Avec leurs nombreuses possibilités de disposition, ils s'adaptent à tous les environnements et offrent un rapport qualité-prix exceptionnel. De plus, ils peuvent être installés en extérieur et renforcer ainsi davantage la protection contre les intrusions.

Vous pouvez les utiliser comme station de dépôt de colis pure ou en association avec un ensemble de boîtes aux lettres.

Types de station de dépôt de colis recommandés



MPL

| Pas d'alimentation électrique disponible sur place !

TABLET

| Vous avez besoin de plus de 14 participants et d'une solution informative !

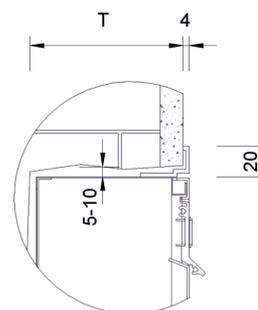


Dispositifs de casiers pour colis
Couvre-joints | Entourages |
Systèmes de pose libre-pieds



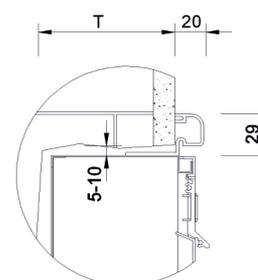
MOD. TE 110

- . COUVRE-JOINT SUR 4 CÔTÉS À ANGLES VIFS
- . HAUTEUR DU PROFIL 20 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALUMINIUM THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALUMINIUM ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ



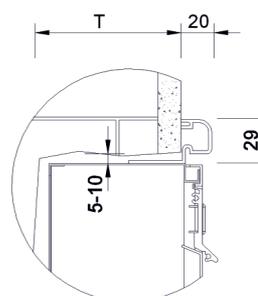
MOD. TE 120

- . COUVRE-JOINT SUR 4 CÔTÉS À ANGLES ARRONDIS
- . HAUTEUR DU PROFIL 29 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALUMINIUM THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALUMINIUM ÉLOXÉ



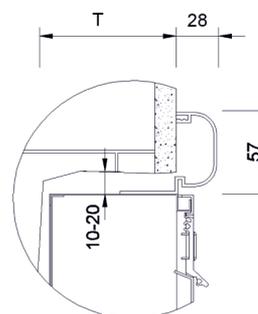
MOD. TE 121

- . COUVRE-JOINT SUR 4 CÔTÉS À ANGLES VIFS
- . HAUTEUR DU PROFIL 29 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALUMINIUM THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALUMINIUM ÉLOXÉ



MOD. TE 190

- . COUVRE-JOINT SUR 4 CÔTÉS À ANGLES ARRONDIS
- . HAUTEUR DU PROFIL 57 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALUMINIUM THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALUMINIUM ÉLOXÉ

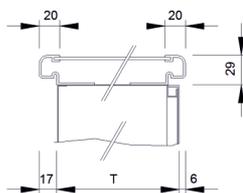


MOD. **RI 220**

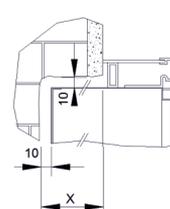


- . ENTOURAGE SUR 4 CÔTÉS À ANGLES ARRONDIS EN PROFIL D'ALUMINIUM
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . HAUTEUR DU PROFIL 29 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ

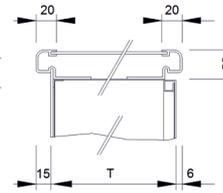
POSE EN APPLIQUE AVEC RAIL DE MONTAGE



POSE EN APPLIQUE SANS RAIL DE MONTAGE



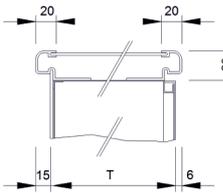
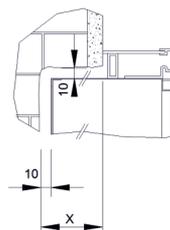
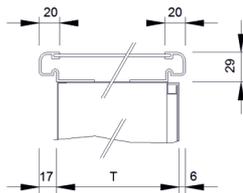
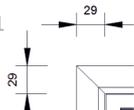
POSE SUR PIEDS OU AUTONOME AVEC FACE ARRIÈRE



MOD. **RI 221**



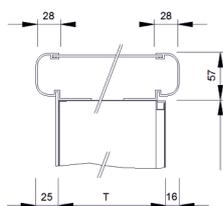
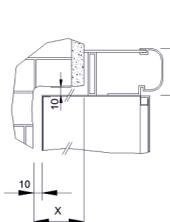
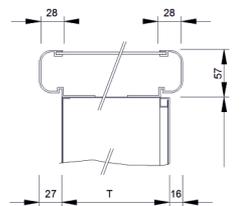
- . ENTOURAGE SUR 4 CÔTÉS À ANGLES VIFS EN PROFIL ALU
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . HAUTEUR DU PROFIL 29 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOL. RAL
 - | ALU ÉLOXÉ



MOD. **RI 290**



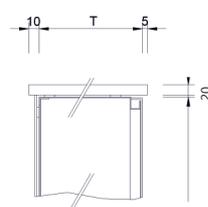
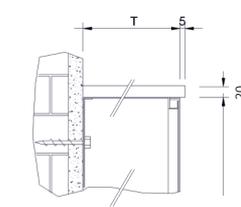
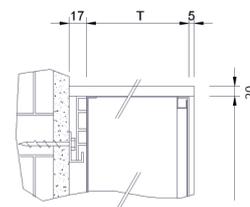
- . ENTOURAGE SUR 4 CÔTÉS À ANGLES ARRONDIS EN PROFIL D'ALUMINIUM
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . HAUTEUR DU PROFIL 57 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ



NEW MOD. **RI 421**



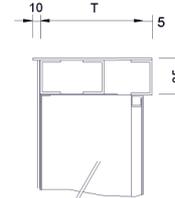
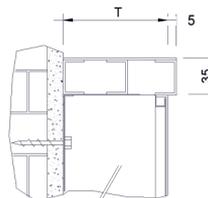
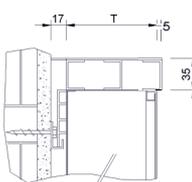
- . ENTOURAGE SUR 4 CÔTÉS EN PROFIL D'ALUMINIUM EN DEUX PARTIES
- . HAUTEUR DU PROFIL 20 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ



MOD. **RI 250**



- . ENTOURAGE SUR 3 CÔTÉS À ANGLES VIFS
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . HAUTEUR DU PROFIL 35 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ

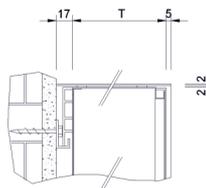


MOD. RI 240

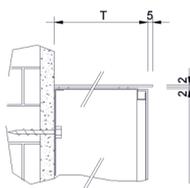


- . ENTOURAGE SUR 3 CÔTÉS À ANGLES VIFS
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ

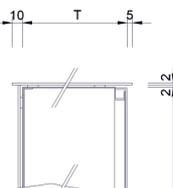
POSE EN APPLIQUE AVEC RAIL DE MONTAGE



POSE EN APPLIQUE SANS RAIL DE MONTAGE



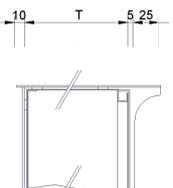
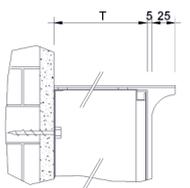
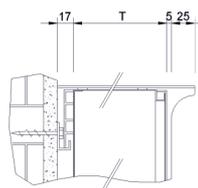
POSE SUR PIEDS OU AUTONOME AVEC FACE ARRIÈRE



MOD. RI 241



- . ENTOURAGE SUR 3 CÔTÉS À ANGLES VIFS, EN TÔLE AVEC AVANT-TOIT
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ

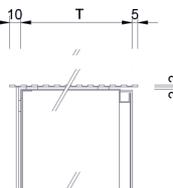
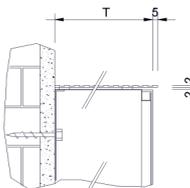
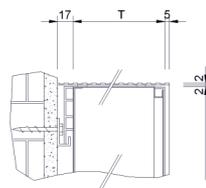


NEW

MOD. RI 242



- . ENTOURAGE SUR 3 CÔTÉS À ANGLES VIFS
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ

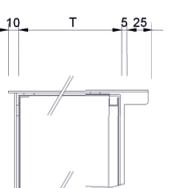
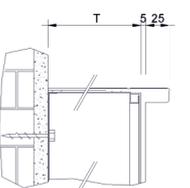
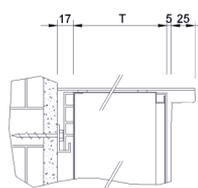


NEW

MOD. RI 244



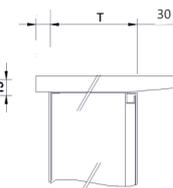
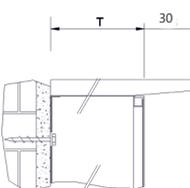
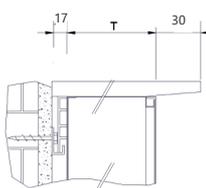
- . ENTOURAGE SUR 3 CÔTÉS À ANGLES VIFS, EN TÔLE AVANT-TOIT DEVANT ET SUR LES CÔTÉS
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ



MOD. RI 245



- . ENTOURAGE SUR 3 CÔTÉS À ANGLES VIFS, EN TÔLE AVANT-TOIT DEVANT ET SUR LES CÔTÉS
- . ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 1.5-2 MM
- . HAUTEUR DU PROFIL 15 MM
- . DISPONIBLE EN:
 - | ALU THERMOLAQUÉ RAL
 - | ALU ÉLOXÉ
 - | ACIER INOX BROSSÉ

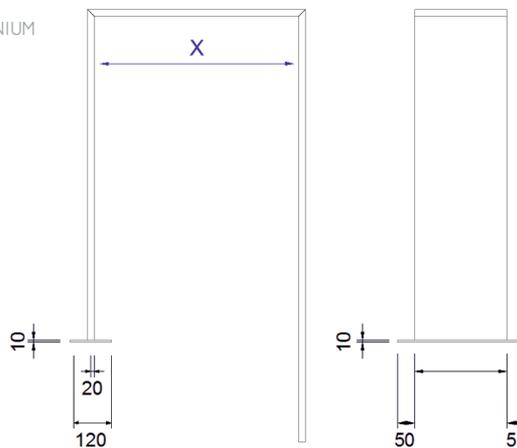


MOD. SO 421

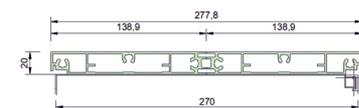


- POTEAU PROFILÉ RECTANGULAIRE EN ALUMINIUM EN 2 PARTIES POUR DES PROFONDEURS DE CASIERS DE 270 MM ET AVEC TÔLE INTERMÉDIAIRE EN CAS DE PROFONDEUR DE CASIERS DE 380 MM ET PLUS
- ÉPAISSEUR DE PROFIL 20 MM

- DISPONIBLE EN :
 - | ALUMINIUM THERMOLAQUÉ
 - | ALUMINIUM ANODISÉ



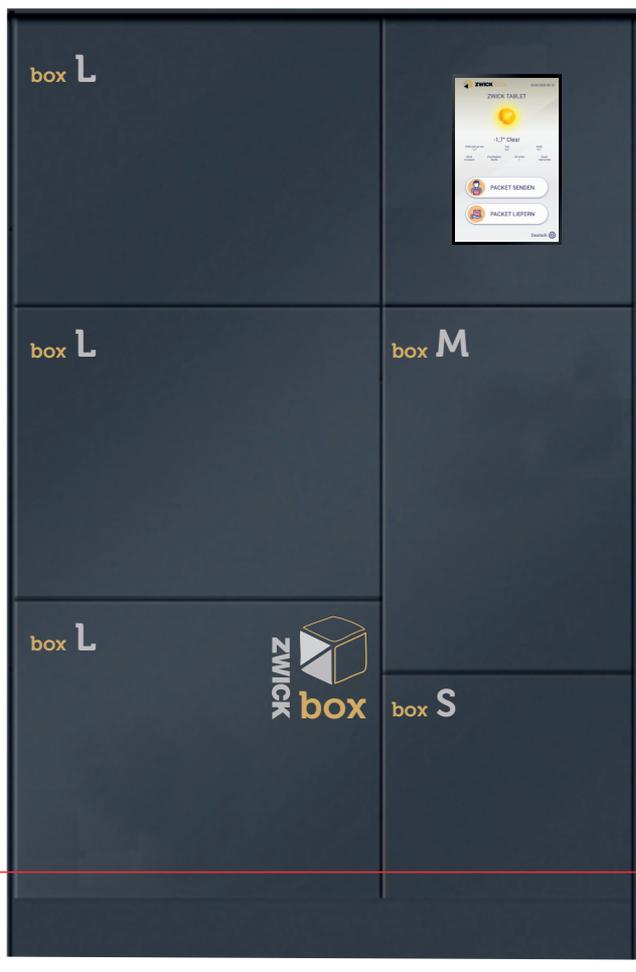
*TYPE HA 37/40



*TYPE HA 30
*PROFONDEUR SPÉCIALE



MOD. SO 421



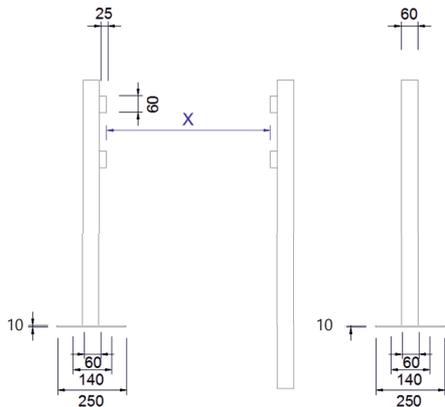
- PIÈTEMENT EN TUBE CARRÉ, SOUDÉ AUX ANGLES, AVEC FIXATION INVISIBLE DANS LE SOL.

- TUBE CARRÉ 80 x 40 MM

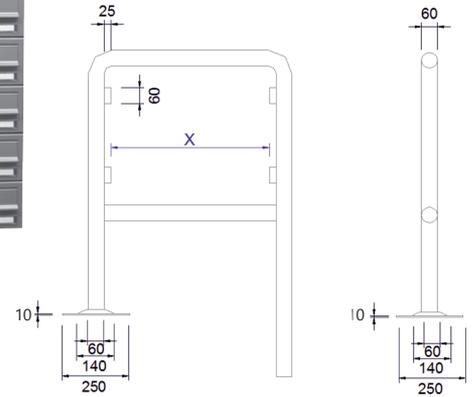
- DISPONIBLE EN :
 - | ALUMINIUM THERMOLAQUÉ
 - | ACIER INOXYDABLE

NEW

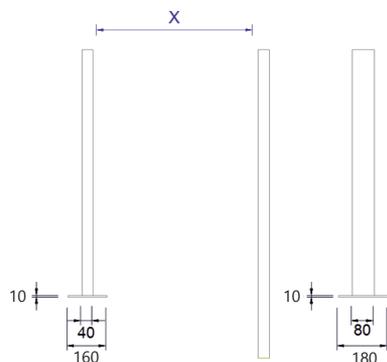
- MOD. SO 401**
- PIEDS RONDS LATÉRAUX Ø 60 MM
 - PLAQUES DE BASE Ø 250 MM
 - DISPONIBLE EN:
 - ACIER THERMOLAQUÉ RAL
 - ACIER INOX BROSSÉ



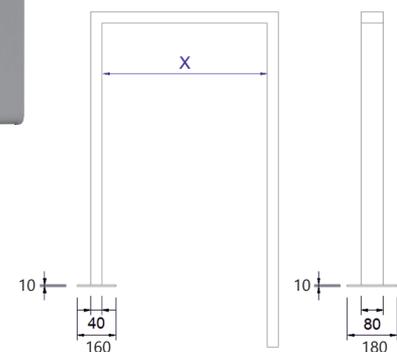
- MOD. SO 400**
- PIEDS RONDS LATÉRAUX AVEC TRAVERSE SUPÉRIEURE Ø 60 MM
 - PLAQUE DE BASE Ø 250 MM
 - DISPONIBLE EN:
 - ACIER THERMOLAQUÉ RAL
 - ACIER INOX BROSSÉ



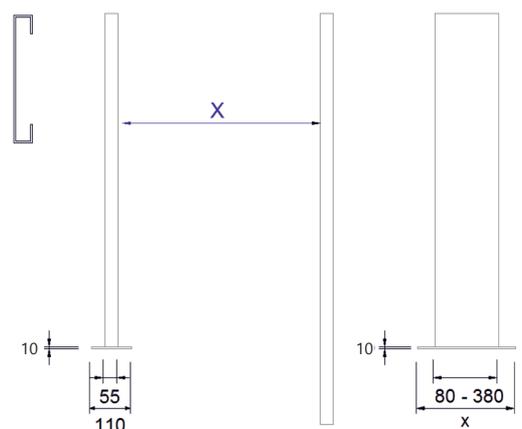
- MOD. SO 441**
- PIEDS RECTANGULAIRES LATÉRAUX 80 x 40 MM
 - PLAQUES DE BASE 180 x 140 MM
 - DISPONIBLE EN:
 - ACIER THERMOLAQUÉ RAL
 - ACIER INOX BROSSÉ

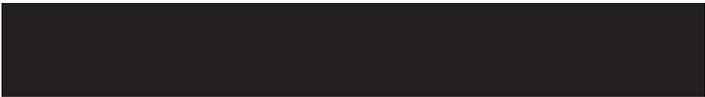


- MOD. SO 440**
- PIEDS RECTANGULAIRES LATÉRAUX AVEC TRAVERSE SUPÉRIEURE 80x40MM
 - PLAQUE DE BASE 180 x 140 MM
 - DISPONIBLE EN:
 - ACIER THERMOLAQUÉ RAL
 - ACIER INOX BROSSÉ



- MOD. SO 450**
- ENTOURAGE EN ACIER CINTRÉ
 - ÉPAISSEUR DU MATÉRIEL 4 MM
 - DIMENSIONS:
 - PROFONDEUR DE LA BOÎTE - 20 x 55 MM
 - PLAQUE DE BASE:
 - PROFONDEUR DE LA BOÎTE + 40 x 110 MM
 - DISPONIBLE EN:
 - ACIER THERMOLAQUÉ RAL
 - ACIER INOX BROSSÉ





Dispositifs de casiers pour colis
Les couleurs

RAL STANDARD (BRILLANT)



RAL 9016



RAL 1001



RAL 1015



RAL 1007



RAL 1021



RAL 3003



RAL 3000



RAL 5005



RAL 5012



RAL 6001



RAL 6005



RAL 7001



RAL 7035



RAL 7016 (MATT)



RAL 8017



RAL 8022



RAL 9005



RAL 9007 (MATT)

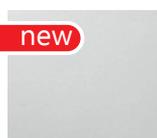


RAL 9006



Z 1545
STRUCTURE
GRIS ACIER

ALUMINIUM ANODISÉ - THERMOLAQUÉ



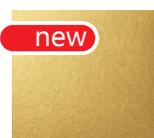
EV 01 ARGENT
ANODIC ICE
YW201E



EV 03 BRONZE CLAIR
STEEL BRONZE I
Y2206F



EV 04 BRONZE FONCÉ
ANODIC BRONZE
Y2214F



EV 07 OR
GOLD SPLENDOR
YY2205I

ACIER BROSSÉ



ACIER BROSSÉ

REMARQUE

LES COULEURS AFFICHÉES NE SONT QUE DES INDICATIONS.

POUR CONNAÎTRE LES COULEURS EXACTES, IL EST IMPÉRATIF DE CONSULTER LES NUANCIERS RAL OU DES ÉCHANTILLONS D'ACIER INOXYDABLE OU ANODISÉS.





Notice de l'application ZWICK-APP



Contenu

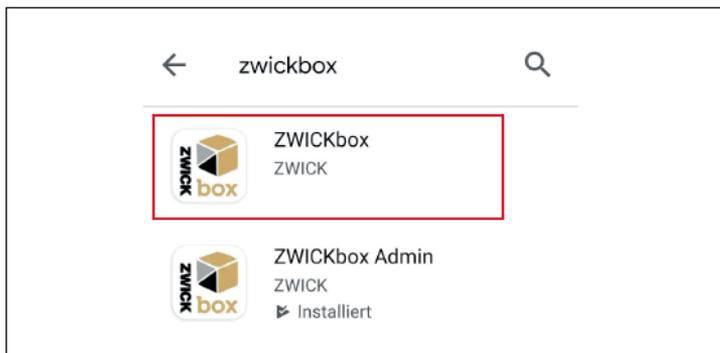
1. Téléchargement de l'application ZWICKbox-APP
2. Connexion des utilisateurs
3. Connexion de la station de dépôt de colis
4. Récupération de colis
5. Retour de colis
6. Informations générales



1. Téléchargement de l'application ZWICKbox-APP

L'application est disponible sous « ZWICKbox » dans le Google Store et l'Apple-Store.

Sélectionnez simplement ZWICKbox et installez-la:



Démarrez l'installation et sélectionnez les éléments suivants dans les paramètres du téléphone :



Activez la localisation



Activez le Bluetooth et assurez-vous qu'une connexion Internet stable est disponible



Téléphone visible

2. Connexion des utilisateurs

Vous pouvez maintenant vous connecter. Si vous n'avez pas encore créé d'utilisateur, vous devez commencer par vous enregistrer.

Remplissez toutes les données et confirmez les conditions d'utilisation.

Veillez à ce que les données entrées soient correctes.

Nom du groupe :

Ce nom apparaît sur la tablette/l'écran de la station de dépôt de colis.



10:08

←  ZWICK box

ENREGISTRER VOTRE COMPTE

PRÉNOM & NOM DE FAMILLE* 

NOM DU GROUPE*

0/15

0/15

TÉLÉPHONE 

ADRESSE* 

E-MAIL* 

MOT DE PASSE* 

RÉPÉTER MOT DE PASSE* 

Montre mot de passe

J'accepte les termes et conditions.

S'ENREGISTRER

3. Connexion de la station de dépôt de colis

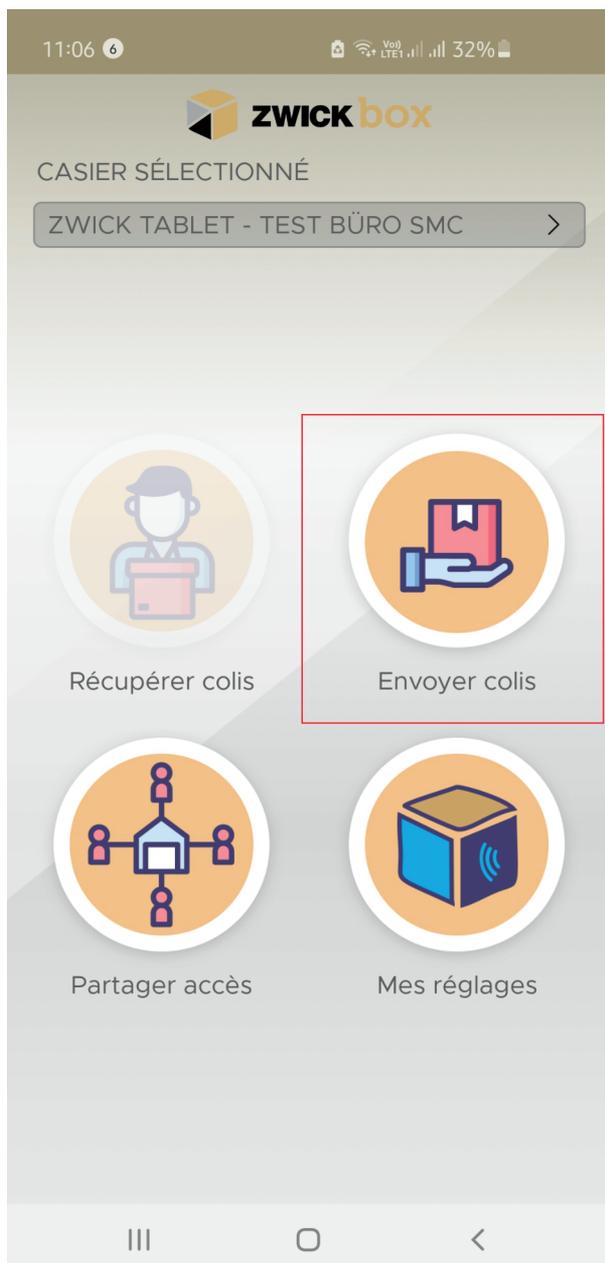
Vous êtes désormais inscrit comme utilisateur. Plus qu'une étape pour vous connecter à la station de dépôt de colis dans laquelle vous souhaitez réceptionner vos colis.

Vous pouvez maintenant envoyer la demande d'utilisation de votre station de dépôt de colis.

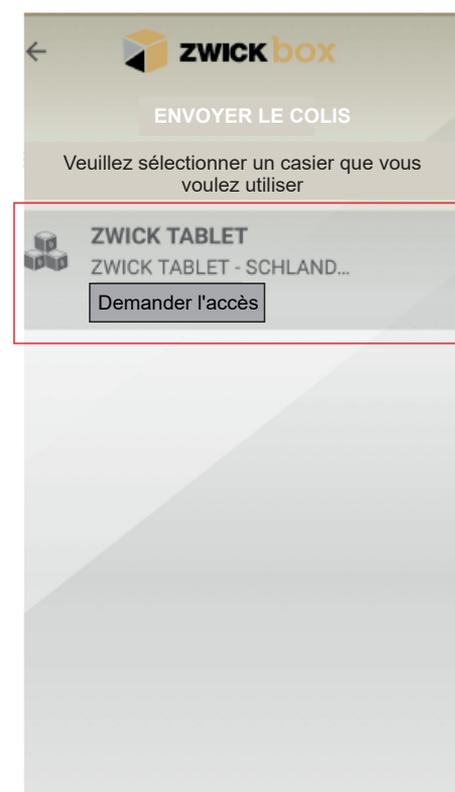
Lancez l'application ZWICKbox-APP.

Pour cela, placez-vous devant la station de dépôt de colis et cliquez sur «Envoyer un colis». La station de dépôt de colis apparaît alors sur l'écran dans l'application. Cliquez sur le champ « Demander l'accès ». L'administrateur de la station de dépôt de colis doit alors vérifier votre demande et vous donner l'accès. Une fois l'activation terminée, vous recevez immédiatement une notification via l'application sur votre smartphone.

Une fois cette étape terminée, vous pouvez commencer à utiliser la station de dépôt de colis.



Demander l'accès



4. Récupération de colis

Le livreur vous dépose un colis. Il sélectionne votre nom sur la station de dépôt de colis, choisit une taille de casier (S-M-L-XL) et y dépose le colis.

Lancez l'application ZWICKbox-APP.

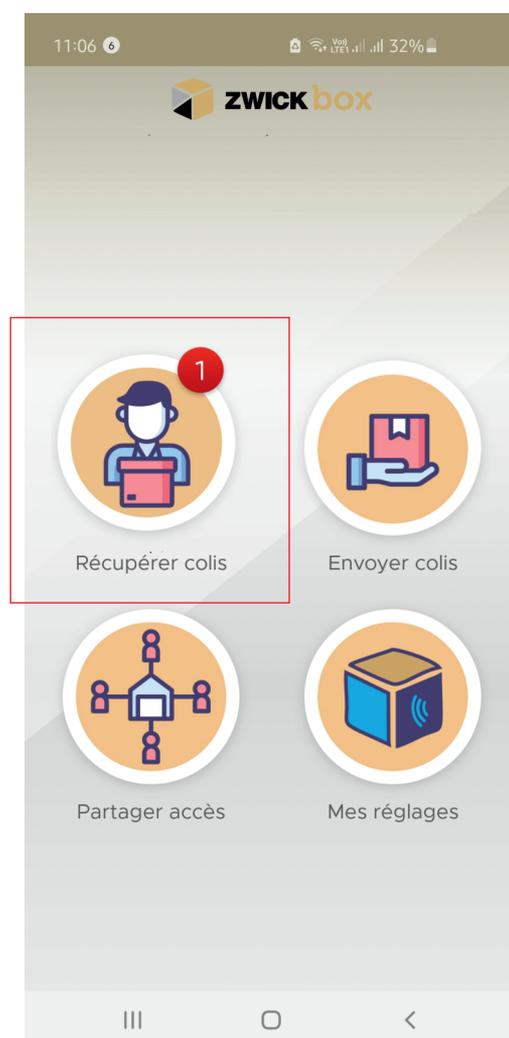
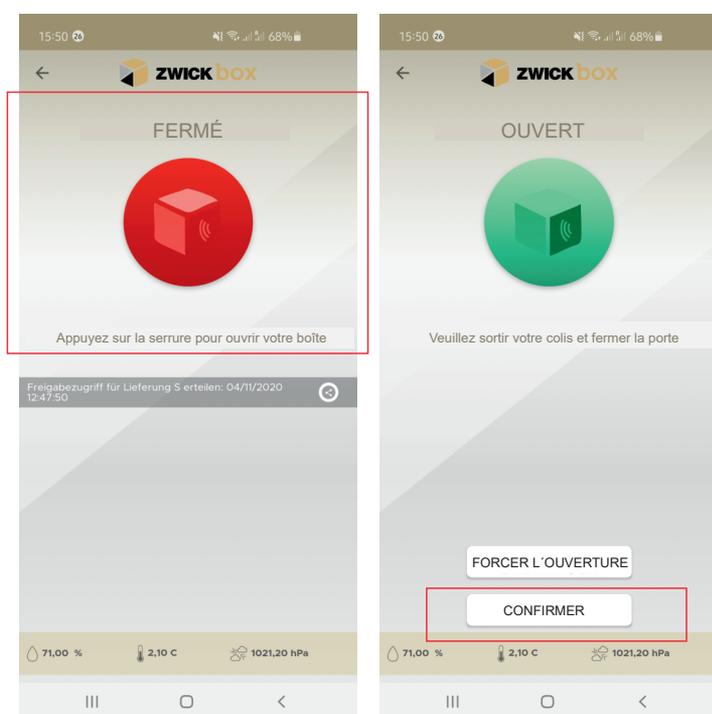
Une fois le colis déposé, vous recevez une notification push et un e-mail.

Rendez-vous à la station de dépôt de colis, sélectionnez « Récupération de colis », puis le verrou « rouge » et le casier s'ouvre alors. Prenez le colis et refermez la porte.

Vous avez reçu votre colis et le casier est de nouveau disponible pour d'autres livraisons.

Description sous :

Paramètres -> Aide -> Réception de colis



5. Retour de colis

Vous pouvez retourner un colis en toute facilité avec l'application ZWICKbox-APP.

Prenez le colis à renvoyer et placez-vous devant la station de dépôt de colis. Dans l'application, sélectionnez « Envoyer un colis » et la taille du casier. La porte s'ouvre et vous pouvez déposer le colis dans le casier sélectionné avant de refermer la porte.

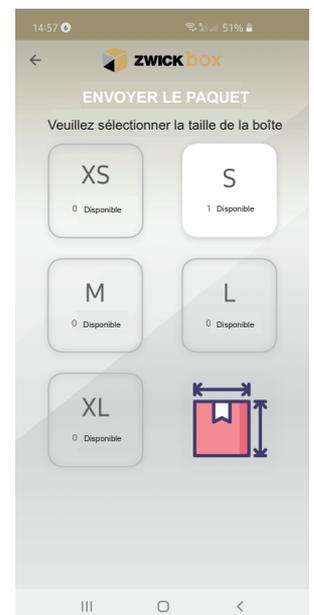
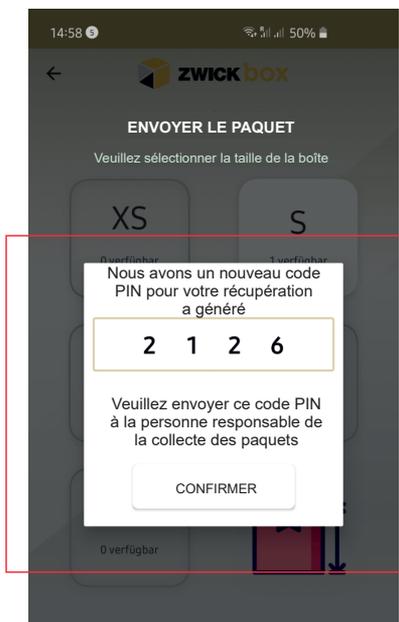
Vous devez ensuite communiquer le code d'accès /PIN qui s'affiche à la personne qui vient chercher le colis. Normalement, en cas de retour, vous pouvez tout simplement indiquer au fournisseur (Zalando, etc.) les instructions pour récupérer le colis. Par exemple, récupération chez M. XY à telle station de dépôt de colis, code d'accès/PIN 1234.

Le livreur peut récupérer facilement le colis en entrant le code qui déclenche l'ouverture du casier. Vous recevez immédiatement une notification push et un e-mail dès que le colis a été récupéré.



Description sous :

Paramètres -> Aide -> Envoyer un colis



6. Informations générales

Les paramètres permettent d'effectuer les actions suivantes :

Notifications :

Comment voulez-vous être informé ?

Langue :

Sélectionnez la langue

Mes infos :

Informations sur mon compte

Mot de passe :

Modifiable à tout moment

Fermer la session :

Quittez manuellement l'application

Aide :

Informations sur l'utilisation de l'application

Conditions d'utilisation :

Informations générales sur les conditions d'utilisation et les CGV



Autorisation de dépôt

L'autorisation de dépôt (parfois nommée contrat de dépôt) permet à un livreur de laisser un colis chez un destinataire pendant son absence à un lieu défini. Les principaux services de livraison (DHL, DPD, GLS, UPS, Hermes, BARTOLINI etc.) proposent aux destinataires des formulaires d'autorisation de dépôt.

Cette autorisation est un contrat individuel entre le service de livraison et le destinataire. En le signant, le destinataire donne au service de livraison, l'autorisation de déposer son colis à l'endroit convenu, par exemple, une station de dépôt de colis. Le placement dans un casier et la validation équivalent à une livraison conforme. Aucune signature manuelle n'est alors requise.

Le destinataire peut révoquer cette autorisation de dépôt à tout moment.

Vous pouvez télécharger le formulaire à l'aide des liens suivants :

www.zwick.it | [ZWICKbox](#) | [Autorisation de dépôt](#)



1. Téléchargez le formulaire



2. Remplissez le formulaire une fois pour tous les services de livraison

3. Imprimez les formulaires PDF et signez-les



4. Renvoyez et ne plus jamais manquer un colis !

Renvoyez l'autorisation au service de livraison ou donnez-la directement au livreur



Garantie

Nous proposons pour nos articles, une garantie générale de cinq ans sur le produit et une garantie anticorrosion de dix ans.

Sont exclus de la garantie :

- ✘ Les dommages dus à la corrosion causés par les points de rouille.
- ✘ Les dommages des pièces en aluminium provoqués par un contact direct avec le plâtre, le calcaire, le ciment, etc.
- ✘ Les produits qui ont été modifiés ou montés par des personnes autres que ZWICK ou une personne autorisée.
- ✘ Les dommages dus à des influences mécaniques (notamment le vandalisme).
- ✘ Les dommages dus à un usage non conforme, un manque d'entretien ou un entretien inadéquat, l'apparition d'usure ou les catastrophes naturelles.
- ✘ La condition préalable à la garantie est l'installation des pièces électriques par un électricien qualifié.

Les prestations de garantie n'entraînent pas la prolongation de cette dernière.



CGV

Conditions générales actuelles de vente sont disponibles sur notre site internet: www.zwick.it



Livraison non discriminante

Toutes les solutions de réception de colis de ZWICK sont non discriminantes. Cela signifie qu'aucun livreur n'est exclu. Chacun d'entre eux est le bienvenu et peut y déposer un colis. Vous pouvez ainsi avoir recours à des coursiers indépendants, des commerçants de votre région ou des particuliers.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes « Conditions générales de vente » s'appliquent à l'ensemble des contrats de vente conclus avec la société 3C Services SA (le « vendeur »). D'autres conditions, telles que celles de l'acheteur ne s'appliquent que lorsque celles-ci ont été expressément convenues par écrit entre les parties.

2. PRIX

Les prix indiqués dans nos documents correspondent aux tarifs en vigueur lors de la mise sous presse ou de la publication du catalogue ou des documents. Les ajustements de prix consécutifs à l'évolution du marché, au renchérissement ou à des ajustement de cours demeurent réservés en tout temps et ne supposent pas d'avis préalable. Les offres ne contenant pas de limitation particulière sont valables pendant 30 jours à compter de la date de leur émission.

- Nos prix de vente s'entendent HT + TVA.
- Les prix ne sont valables que pour les quantités indiquées dans l'offre

3. NORMES

• Les mesures, autres indications sous forme de textes et images figurant dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative. Les normes DIN, ISO et VSM/SN sont déterminantes. Les acheteurs étrangers sont tenus de nous informer des normes juridiques et décisions des pouvoirs publics concernant la livraison des marchandises commandées, leur conditionnement ou leur utilisation.

4. CONFECTIONS SPÉCIALES

L'acheteur répond seul de l'exactitude des dessins, ébauches, modèles, échantillons et indications mis à disposition du vendeur pour des pièces spéciales. De plus, l'acheteur garantit l'absence d'atteintes à des droits de propriété industrielle de tiers consécutives à la fabrication et à la livraison des pièces spéciales et s'engage à pleinement indemniser le vendeur contre toute responsabilité envers des tiers pour d'éventuelles atteintes à leurs droits de propriété industrielle. Les offres et confirmations portant sur des pièces spéciales sont toujours établies sur la base d'une estimation des charges de production et les prix ne sont donc que des estimations. Nous nous réservons le droit de résilier un contrat de fourniture dans le cas où nous ne serions pas en mesure de résoudre, moyennant des frais acceptables, des difficultés imprévisibles affectant la production dans le cas où l'acheteur n'acceptera pas l'ajustement nécessaire des prix.

5. DÉLAI DE LIVRAISON ET OBLIGATIONS DE LIVRER

En règle générale, les produits figurant dans nos documents sont livrables départ entrepôt, mais sans pour autant que leurs disponibilités ne soient garantis. Pour les produits qui ne figurent pas dans nos documents, nous remettons des offres sur demande. Les délais de livraison sont fixés après appréciation soigneuse du cas d'espèce, mais sans engagement. Toute indemnisation pour cause de livraison tardive est exclue. Sauf stipulation contraire, l'acheteur est tenu d'accepter la marchandise même en cas de livraison tardive. L'obligation de livrer ne peut reposer que sur notre confirmation de la commande. Les événements imprévus constitutifs d'un cas de force majeure, p. ex guerre, tensions internationales, émeutes, pénurie de matière premières, perturbations dans l'entreprise, épidémies, grève, etc., ainsi que d'autres événements indépendants de notre volonté ou de celle de nos fournisseurs ont pour conséquence de nous libérer de l'obligation de livrer tout ou une partie de la marchandise. Les livraisons sur appel ne sont possibles qu'à condition d'avoir été expressément convenues par écrit.

6. EMBALLAGE

L'emballage est facturé au prix coûtant et n'est pas repris. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le type d'emballage qui nous paraissent le plus avantageux.

7. EXPÉDITIONS

La marchandise est expédiée pour le compte de l'acheteur et à ses risques. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le mode d'expédition nous paraissant le plus avantageux. En cas d'envoi express, nous facturons les frais supplémentaires de transports. Les retours de marchandises non imputables à 3C Services SA ne sont acceptés que sur entente préalable. Le retour ne peut pas être accepté lorsque la valeur de la marchandise retournée est inférieure à CHF 50.-.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT

La première commande est à payer d'avance. Ensuite, nous vous conseillons d'ouvrir un compte afin de bénéficier des conditions à 30 jours net.

9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise que nous livrons reste notre propriété jusqu'au paiement complet. Si, d'après le régime juridique applicable, l'existence légale de la réserve de propriété est subordonnée à son inscription dans un registre particulier, nous sommes habilités à procéder à cet enregistrement. Toute marchandise n'étant pas entièrement payée ne peut être ni aliénée, ni mise en gage, ni grevée d'autres droits de tiers. Demeure réservée une aliénation opérée dans le cadre de l'activité commerciale courante de l'acquéreur. Dans ce cas, l'acquéreur nous cède sa créance au prix d'achat.

10. RÉCLAMATIONS POUR VICES

L'acheteur doit immédiatement contrôler la marchandise livrée; tout vice constaté doit nous être signalé par écrit dans un délai de 8 jours ouvrables à compter de la réception de la livraison; dans le cas d'un vice caché, le délai de 8 jours débute à la date de la découverte du vice.

En cas de réclamation justifiée ou d'erreur de livraison, l'acheteur doit accorder au vendeur un délai convenable pour livrer une marchandise conforme au contrat. Nous nous réservons toutefois le droit d'établir un avoir au lieu de livrer une marchandise de remplacement, ceci pour autant que les marchandises n'aient pas été transformées. L'acheteur n'est pas en droit d'obtenir un dédommagement ni de résilier le contrat.

11. RESPONSABILITÉ DU VENDEUR

Comme il ressort de l'article 10 ci-avant, la responsabilité du vendeur est limitée au remplacement du produit vicié à l'exclusion de toute autre remède. Ainsi nous ne sommes tenus de réparer un dommage que si celui-ci résulte d'une faute lourde de notre part ou de nos employés ou sous-traitants. La responsabilité pour les dommages consécutifs à un vice de quelque nature que ce soit est exclue, dans les limites fixées par la loi. C'est le cas notamment pour les dommages indirects et le manque à gagner.

12. ANNULATION

L'annulation d'une commande est soumise à notre acceptation écrite et expresse. Les réclamations concernant une livraison n'autorisent pas l'acheteur à annuler la livraison des marchandises déjà commandées mais pas encore livrées. Nous sommes en droit de dénoncer nos obligations de livrer si nous estimons que la situation financière ne lui permet plus d'honorer ses obligations notamment en cas de faillite de l'acheteur.

13. LIEU D'EXÉCUTION

Le lieu d'exécution des livraisons est le lieu de distribution de 3C Services SA. Le lieu d'exécution des paiements est CH – 1470 Estavayer-le-Lac.

14. PROPRIÉTÉ DU CATALOGUE, COPYRIGHT

La conception graphique et le système appliqué pour le référencement des articles dans nos catalogues et autres documents sont protégés au titre du droit d'auteur. Les reproductions et les duplications de toutes sortes, même partielles, supposent l'autorisation écrite de 3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac

15. FOR JUDICIAIRE

Le for est à 1470 Estavayer-le-Lac. Nos partenaires contractuels renoncent expressément au for de leur domicile.

16. DROIT APPLICABLE

Seul le droit suisse est applicable, en particulier le Code suisse des obligations. L'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne) est exclue.



www.zwick.it