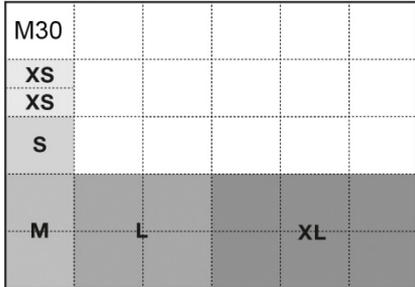


# Boîte à colis plus

<b>Composants</b>	<p>La <b>Boîte à colis plus</b> est constituée de trois composants principaux:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le <b>groupe de boîtes aux lettres</b> et les <b>boîtes à colis</b> Fabricant: Ernst Schweizer AG, Metallbau</li> <li>- le <b>terminal d'information ..TPAS</b> (unité de commande) Fabricant: René Koch AG</li> </ul>
<b>Variantes d'équipement</b>	
<b>Groupe de boîtes aux lettres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Module 30 (M30)</li> <li>- Jusqu'à 4 boîtes en hauteur et 6 boîtes en largeur (l'assemblage de plusieurs groupes est possible)</li> <li>- Traitement de surface au choix</li> </ul>
<b>Boîte à colis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jusqu'à 24 boîtes à colis</li> <li>- Boîtes à colis en cinq tailles (XS, S, M, L, XL)</li> <li>- Structure modulaire dans schéma M30</li> <li>- Disposition individuelle des boîtes à colis</li> <li>- Traitement de surface: intérieur (boîte): anodisé incolore ou noir extérieur (porte de la boîte à colis): au choix</li> </ul>  <p>Le schéma M30 illustre la disposition des boîtes à colis en cinq tailles (XS, S, M, L, XL) dans une structure modulaire. Les boîtes XS et S sont empilées à gauche, tandis que les boîtes M, L et XL sont disposées en une seule rangée à droite. Les boîtes M, L et XL sont représentées en gris foncé, tandis que les boîtes XS et S sont en gris clair.</p>
<b>Terminal d'information ..TPAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traitement de surface au choix</li> </ul> <p>Avec fonctions pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- boîte à colis avec interphone vidéo (VTPAS)</li> <li>- boîte à colis avec interphone, sans vidéo (ATPAS)</li> <li>- boîte à colis sans interphone (PTPAS)</li> </ul>
<b>Fonctions</b>	
<b>Boîte à colis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépôt de colis bidirectionnel (par le livreur pour l'habitant / par l'habitant pour le collecteur &gt;pick@home / post.ch)</li> <li>- Libre choix de boîte à colis. Suivant l'équipement, jusqu'à cinq tailles différentes.</li> <li>- Affichage sur le terminal d'information "Colis déposé" (pour l'habitant ou le collecteur)</li> <li>- Notification "Colis déposé" par e-mail ou SMS à l'habitant (le SMS est payant, une connexion LAN+Web est nécessaire)</li> <li>- Un code PIN par habitant, pour ouvrir une boîte à colis remplie par le livreur</li> <li>- Code à usage unique pour le collecteur, pour ouvrir la boîte (pour envois pick@home)</li> <li>- Boîte à colis privée (boîte avec code PIN fixe, p.ex. pour concierge ou gérant)</li> <li>- Ouverture d'urgence de la boîte à colis (pour le concierge ou le gérant)</li> </ul>
<b>Système interphone (vidéo)</b>	<p>Sur l'écran tactile du terminal d'information ..TPAS, il est possible de programmer et d'exécuter facilement les fonctions du système interphone portier TC:Bus de KOCH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jusqu'à 250 unités d'habitation (habitants) peuvent être enregistrées</li> <li>- Recherche d'habitant par fonction défilante ou champ de recherche</li> <li>- Sélectionner un habitant et sonner</li> <li>- Interphone portier avec ou sans vidéo</li> <li>- Fonction d'accès: ouverture de porte au moyen d'un code</li> </ul>

<b>Vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caméra boule couleur à encastrer</li> <li>- Objectif Pinhole 3.7 mm</li> <li>- 700 TVL, 0.5 lux, angle de vue horizontal de 68°</li> <li>- Réglable mécaniquement</li> <li>- Protégé du vandalisme</li> </ul> <p>- Enregistrement d'image (une mémoire d'images centralisée FVM1000 est nécessaire): images des 64 dernières personnes qui ont activé une touche de boîte ou d'appel. Accès uniquement par l'administrateur du système</p>
<b>Commande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tablette industrielle (Linux)</li> <li>- Relais BRE2</li> <li>- Tension d'alimentation 230VAC, max. 65W</li> </ul>
<b>Écran tactile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Écran TFT</li> <li>- Diagonale d'écran 8.4" (21.3 cm), 800x600px</li> <li>- Écran tactile capacitif avec verre feuilleté de sécurité résistant aux chocs, indice de protection IP54</li> <li>- Contrôle automatique de la luminosité, luminosité max. 800 cd</li> <li>- Économique en énergie</li> <li>- Protégé des intempéries. Températures de fonctionnement (-20 à +70 C°)</li> </ul>
<b>Configurations, options de sécurité</b>	
<b>Programmation, configuration</b>	<p><b>Installateur électricien</b> (avec PIN pour service)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affectation de la touche d'appel à la station intérieure</li> <li>- Changer les données d'habitants (nom, PIN)</li> <li>- Paramétrages de réseau</li> <li>- Paramètres e-mail/SMS</li> <li>- "Ouverture d'urgence" pour toutes les boîtes à colis</li> </ul> <p><b>Administration</b> (avec PIN d'administration)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affectation de la touche d'appel à la station intérieure</li> <li>- Changer les données d'habitant (nom, PIN)</li> <li>- Paramétrages de réseau</li> <li>- Paramètres e-mail/SMS</li> <li>- "Ouverture d'urgence" pour toutes les boîtes à colis</li> <li>- Gestion PIN pour administration et service</li> </ul> <p><b>Habitants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Changement de noms</li> <li>- Changement de code PIN</li> <li>- Changement d'adresse e-mail + numéro de portable</li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmission cryptée des e-mails</li> <li>- Journal: toutes les activités du terminal sont archivées chronologiquement (accès uniquement par KOCH)</li> </ul> <p><b>Contact de sabotage en option sur le boîtier du terminal d'information ..TPAS</b> Diverses actions peuvent être lancées en cas de déclenchement du contact:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupure du réseau IP</li> <li>- Coupure d'alimentation 230V</li> <li>- Coupure de connexion TC:Bus</li> <li>- Alarme muette (nécessite une interface téléphone TK112)</li> <li>- Enregistrement d'image (avec FVM1000)</li> </ul>
<b>Recommandation pour emplacement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zone extérieure protégée</li> </ul>