

# ENERGY

WE ENERGIZE  
THE WORLD

## ARMOIRES POUR LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

SYSTÈMES D'ARMOIRES INTELLIGENTS  
POUR L'ALIMENTATION DE  
L'INFRASTRUCTURE DE RECHARGE



**ALMATEC**  
KNILL GRUPPE



Almatec propose une large gamme de systèmes d'armoires permettant de protéger la précieuse infrastructure de recharge.

Du poste de transformation à la borne de recharge, nos armoires répondent à vos besoins.

Des solutions sur mesure à partir de la taille de lot 1: conception flexible de l'armoire, en fonction des conditions locales, dans différentes tailles et couleurs.

**Sûres et solides.** Les armoires séduisent par leurs châssis robustes en profilés d'aluminium résistant à la torsion. La structure massive est extrêmement résistante aux actes de vandalisme, sur demande également dans la classe de résistance RC2.

**Durables.** Nous préservons votre investissement de plusieurs façons. Les armoires sont bien protégées contre les dommages délibérés et les rongeurs.

L'aluminium thermolaqué offre une protection contre la corrosion, même dans des conditions extrêmes.

**Du sur mesure au millimètre près.** Une planification flexible: nous utilisons au mieux les espaces existants grâce à notre technologie des profilés. Peu importe qu'elles soient installées au sol, au mur, sur mât ou en terre, nos armoires s'intègrent parfaitement. Vous nous communiquez les caractéristiques de votre emplacement, et nous fabriquons vos armoires sur mesure au millimètre près.

**Montage.** Nous avons une expérience étendue de l'installation d'équipements dans une grande variété d'environnements, qu'ils soient alpins ou urbains, au sol ou sur mât. Nous organisons la logistique en vue de garantir une livraison ponctuelle.

**Concept de climatisation.** Les variations climatiques et les hautes performances techniques entraînent un fort développement de chaleur à l'intérieur des armoires. Nos réalisations séduisent par des solutions de dissipation thermique astucieuses et adaptées aux applications les plus diverses. Les échangeurs de chaleur, les climatiseurs, les ventilateurs à filtre et les ventilateurs à tête constituent un ensemble performant.

## Armoires pour la distribution secondaire

1

**Armoires extérieures de type ANK.** Ses atouts sont la sécurité, la flexibilité et la durabilité. Grâce à leurs doubles parois, nos armoires ANK offrent une protection permanente contre les conditions climatiques extrêmes, les actes de vandalisme et les effractions.

### Caractéristiques:

- Technologie de profilés stables et résistants à la torsion
- Version à double paroi en profilés creux en aluminium
- Dissipation passive de la chaleur par convection naturelle
- Systèmes de glissières intégrés sur le pourtour

### Protection:

- IP 55 selon EN 60529
- IK 10 selon EN 62208
- Chocs, transport et vibrations selon ETS EN 300-01
- Essai sismique selon ETS EN 300-019-2-4
- Protection anti-effraction RC2 sur demande (armoire de type ASK)

### Surfac:

- Finition thermoauquage structuré
- Traitement anti-graffiti sur demande

### Dimensions:

- Largeur à partir de 250 mm par paliers de 25 mm
- Hauteur à partir de 250 mm par paliers de 1 mm
- Profondeur à partir de 250 mm par paliers de 25 mm
- Fabrication personnalisée

2

**Système de regard.** D'innombrables câbles et lignes convergent dans les armoires. Avec notre système de regards souterrain, vous avez le contrôle: le regard permet d'introduire de manière simple et ordonnée les câbles entrants et sortants sous l'armoire.

- Utilisable comme regard sous ou devant la cabine
- Nivellement possible
- Possibilité d'installer des couvercles de regard composés de plusieurs éléments / protection anti-vandalisme.



### Cela pourrait être votre armoire:

RAL	7035
Largeur cabine	1200mm
Hauteur cabine	1400mm
	Hauteur totale avec toit 1435mm
Profondeur cabine	500mm
Réalisation du toit	Toit plat escamotable
Port	à 2 battants avec arrêt de porte Schwenkhebelgriff verb. Zylinder
Partie avant	Emboîtée en bas, hauteur 300mm
Sol	Tapis pare-vapeur préparée pour le système de regards
Accessoires	Pochette de schémas Lampe LED avec prise et contacteur de porte Chauffage compact 250 watts Thermostat

**Faites concevoir votre armoire en fonction de vos besoins!**

## Armoires pour l'infrastructure de base

1

**Cabines grand volume.** Destinées au stockage des composants nécessaires (transformateurs, onduleurs, etc.) pour le raccordement au réseau moyenne ou basse tension.

**Sur mesure et flexibles.** Comme toutes nos armoires, les cabines grand volume peuvent avoir différentes configurations et extensions.

**Faciles à installer.** Grâce au faible poids spécifique de l'aluminium, les cabines Almatec sont faciles à transporter, à installer ou à transformer.

**Robustes.** Nos armoires en aluminium sont non seulement légères, mais aussi très stables. Les profilés utilisés sont extrêmement résistants à la torsion.

2

**Les armoires de commutation, de commande, de compteurs et conviennent** à une multitude d'utilisations intérieures et extérieures. Flexibles, sûres et sur mesure.

**Une technologie astucieuse des profilés.** L'armoire est équipée de systèmes de glissières sur le pourtour pour faciliter le montage de votre équipement. Les profilés confèrent à l'armoire une grande stabilité tout en ayant un faible poids.

**Des accessoires adaptés.** Almatec dispose d'une grande variété de plaques de montage, de profilés et de pièces standard pour toute extension de l'installation. L'offre est complétée par des accessoires électriques tels que des ventilateurs, des chauffages, des contacteurs de porte et bien d'autres articles encore.



## Du sur mesure pour vous

Des dimensions spéciales, des découpes ou des extensions?

Contactez-nous!





## Armoires pour bornes de recharge

1

**Borne de recharge pour voiture électrique.** La mobilité électrique prend de plus en plus d'importance. Nos armoires vous permettent de protéger votre borne de recharge.

2

**Borne de recharge pour vélos électriques.** La demande de vélos électriques est montée en flèche ces dernières années. Nos armoires offrent des solutions compactes pour votre projet.

**Conception.** RAL de votre choix ou film design, pour conférer un aspect unique à vos bornes de recharge.

**Emplacement et montage.** Que ce soit directement au sol, sur un support ou au mur. Nous trouverons la solution adaptée à vos besoins.



**Flexibles.** Armoires fabriquées selon la technologie de la tôle ou des profilés, dans différentes tailles et avec différents indices de protection. Nous vous apportons notre aide pour répondre à vos besoins.

**Les armoires de la maison Almatec:** flexibles, sûres et sur mesure.



## Turnkey Solution

Du logement vide à la solution clé en main -  
Nous réalisons votre projet avec nos partenaires de  
longue date!

**Profitez - en au maximum!**

#### Almatec AG

Industriestrasse 12, 6170 Schüpfheim, Switzerland  
Téléphone: +41 41 485 77 77, Fax: +41 41 485 77 88  
info@almatec.com

#### Almatec GmbH

Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Germany,  
Téléphone: +49 6004 808 0, Fax: +49 6004 808 149  
service@almatec.com

#### Almatec SA

Ruelle de la Mottaz 7, 1071 Chexbres, Switzerland  
Téléphone: +41 21 946 03 00, Fax: +41 21 946 03 03  
info@almatec.com

Nous nous réservons de droit d'apporter des modifications techniques. Aucune demande de dommages-intérêts ne peut résulter de modifications, d'erreurs ou de fautes d'impression.