

ARMOIRES POUR LA TECHNOLOGIE SOLAIRE

- PROTECTION DES ONDULEURS
- ARMOIRES POUR LES SYSTÈMES D'ACCUMULATEURS
- ARMOIRES DE DISTRIBUTION ET POSTES DE TRANSFORMATION

01-2021





Almatec vous propose différents systèmes d'armoires destinés à protéger vos précieux équipements de technologie solaire.

Qu'il s'agisse de stocker en toute sécurité des onduleurs, des transformateurs, des systèmes de commande et des fusibles ou des systèmes d'accumulateurs, nous sommes à même de vous proposer un armoire adapté.

Des solutions sur mesure sur mesure à partir d'une pièce déjà: la conception flexible de l'armoire, en différentes tailles et couleurs en fonction des conditions locales. Pour vous permettre de toujours répondre aux souhaits des architectes et des maîtres d'ouvrage.

Sûres et solides. Les armoires séduisent par leurs châssis robustes en profilés d'aluminium résistants à la torsion.

Durables. Nous préservons votre investissement de plusieurs façons. Les armoires sont bien protégées contre le vandalisme 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'ils soient installés 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.

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, climatiseurs et ventilateurs constituent un ensemble performant.

Montage. Nous avons longue expérience 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.

Spécifications modèle AN

Construction:

- Structure stable, résistante à la torsion, en profilés d'aluminium extrudés
- Systèmes de glissières intégrés sur le pourtour
- Grandes portes perforées pour une bonne circulation d'air
- Thermolaquage structuré
- Dimensions disponibles par pas de 1 mm, armoires juxtaposables
- Possibilité d'ajouter un toit en pente et un socle
- Possibilité d'ajouter des éléments de grille et des plaques de montage
- Choix parmi un grand nombre d'autres modèles et accessoires

Le modèle AN convient donc parfaitement pour les besoins suivants:

- Protection économique contre les contacts accidentels et les intempéries sans exigences particulières concernant la protection IP et IK.
- Protection contre les rongeurs
- Dispositifs de grande taille, en plusieurs éléments, faciles à transporter et à installer.



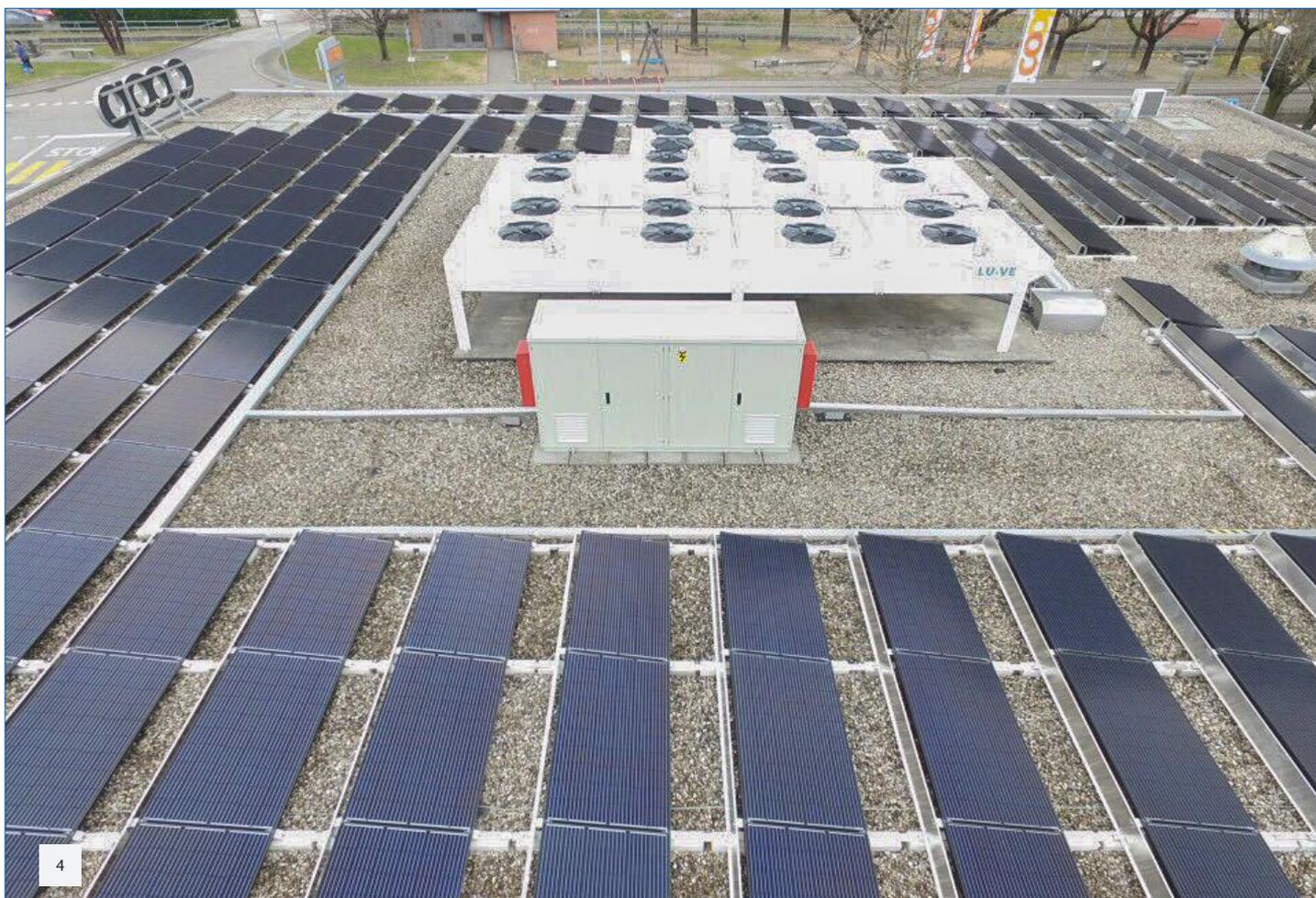
Spécifications modèle ANK

Construction:

- Structure stable, résistante à la torsion, en profilés d'aluminium extrudés
- Version à double parois en profilés d'aluminium creux
- Systèmes de glissières intégrés sur le pourtour
- Grandes portes perforées pour une bonne circulation d'air
- Thermolaquage structuré
- Dimensions disponibles par pas de 25 mm, armoires juxtaposables
- Possibilité d'ajouter des éléments de grille et des plaques de montage
- En option avec peinture de protection anti-graffiti

Le modèle ANK convient donc parfaitement pour les besoins suivants:

- Protection contre le vandalisme et les intempéries avec un indice de protection jusqu'à IP55 et une protection contre les chocs jusqu'à IK10
- Dispositifs de grande taille, en plusieurs éléments, faciles à transporter et à installer.
- Montage directement sur le fond du armoire, au moyen d'un socle supplémentaire, ou au mur
- Des dispositifs en plusieurs éléments, qui couvrent différents besoins:
p.ex.: système de commande chauffé avec intermédiaire isolée par rapport à la partie onduleurs ven-



Armoire à batteries modèle ANS

L'armoire ANS d'Almatec est une solution robuste pour les installations de batteries lourdes.

Testée conformément à la norme EN 62208 sur les armoires vides et donc conçue pour l'installation professionnelle des ensembles d'appareillages à basse tension conformément à la norme EN 61439-1, elle répond aux exigences les plus élevées.

Montage flexible

Adaptée à tous les éléments présents sur le site d'installation: dimensions au choix par pas de 1 mm, diverses fermetures, diverses hauteurs de socle et diverses entrées de câbles: couvertures en plastique, plaques d'entrée de câbles, pare-vapeur et glissières en caoutchouc mousse.

Un design durable et robuste

Le châssis en aluminium, stable et résistant à la torsion, garantit une structure robuste et légère à la fois. Les installations d'un poids maximum de 800 kg sont logées en toute sécurité dans l'armoire.

Construction:

- Structure stable, résistante à la torsion, en profilés d'aluminium extrudés
- Systèmes de glissières intégrés sur le pourtour
- Portes pleines ou vitrées
- Thermolaquage structuré
- Dimensions disponibles par pas de 1 mm, armoires juxtaposables
- Gestion thermique: installation de ventilateurs, acheminement de l'air, etc.



Ventilation

En tant que spécialiste de la dissipation thermique, nous savons comment maintenir les équipements de valeur à la bonne température.

Facilité d'entretien

Les portes thermolaquées sont disponibles avec du verre ou avec des découpes en tôle selon les spécifications du client pour les interrupteurs et les affichages. Les panneaux latéraux se démontent facilement.



ARMOIRES POUR LA TECHNOLOGIE SOLAIRE ACCUMULATEURS

Autres armoires pour la technologie solaire

1

Cabines à grande capacité. Destinées à la mise à l'abri des composants nécessaires (transformateurs, onduleurs, etc.) pour le raccordement au réseau moyenne ou basse tension.

Sur mesure et flexibles.

Comme tous 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 légers, mais aussi très solides. Les profilés utilisés sont extrêmement résistants à la torsion.

2

Les armoires de commutation, de commande, de compteurs et de distribution conviennent à une multitude d'utilisations intérieures et extérieures et sont également très prisées comme armoires pour les conducteurs de sur-tension. Flexibles, sûres et sur mesure.

La 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 solidité 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!



ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

01-2021

Almatec AG

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

Almatec SA

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

Almatec GmbH

Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Deutschland,
Phone: +49 6004 808 0, Fax: +49 6004 808 149
service@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.