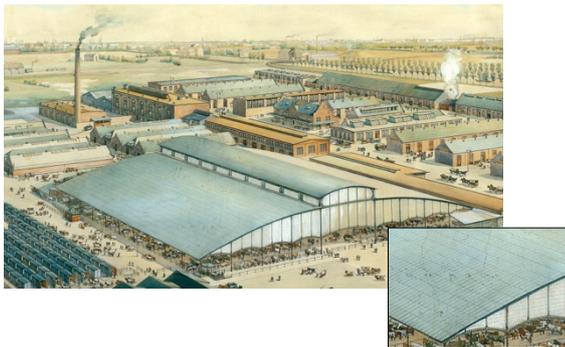


ZINCLIKE : THE NEW BPIV SOLUTION

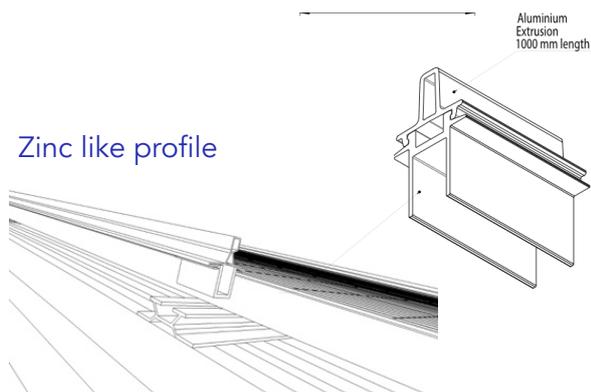
À PROPOS DE LA TECHNOLOGIE

Nous avons créé une solution architecturale, intégrée au bâtiment et offrant l'esthétique d'une toiture en zinc aux installations solaires photovoltaïques. Le Zinlike n'est pas une solution d'étanchéité, elle se combine aux matériaux et techniques de couvertures éprouvées. Cette approche réconcilie les attentes de toutes les parties prenantes d'un projet de construction et/ou de rénovation immobilière. Elle préserve les garanties décennales des spécialistes tout en rassurant les maîtres d'ouvrages sur la qualité et la pérennité des matériaux. Chaque acteur et composante assurant un rôle spécifique. L'étanchéité est assurée par le couvreur, l'esthétique et la production d'énergie renouvelable est assurée par Skysun. À chacun ses qualités et compétences.

Notre technologie brevetée consiste en un simple profilé en aluminium recyclé qui est fixé entre les rangées de panneaux. Cela crée à l'oeil nu l'illusion d'un toit en zinc. (Voir le rendu 3D ci-dessus). La valeur ajoutée de notre solution vient du fait qu'elle est "Low-Tech". Elle fonctionne avec des composants PV et de construction standard. Le résultat : Des coûts compétitifs grâce à l'approche low-tech, en s'appuyant sur les technologies existantes.



La halle des abattoirs d'Anderlecht – 1890



Total power : 1.945 MWp
Number of solar panels: 5,808
Production : 1,653 MWh/year
Equivalent consumption : 703 households
CO2 emissions avoided : 754 Tonnes/year

SolarMarket 3D rendering - 2021