

HIS

Renewables

HISkon+ ALU

■ Faisceaux de câbles pré-assemblés

Systeme de câblage pré-assemblé
en cuivre et aluminium



HISkon+ ALU

Système de câblage pré-assemblé en cuivre et aluminium

Réduisez jusqu'à 35 % le coût total du câblage en courant continu grâce à des faisceaux de câbles en cuivre et en aluminium assemblés en usine, destinés aux centrales solaires à grande échelle.



Architecture de câblage intégrée cuivre-aluminium

HISkon+ ALU associe des faisceaux de câbles assemblés en usine, des connecteurs cuivre-aluminium certifiés et des câbles solaires HIKRA SOL ALU pour former un système de câblage en courant continu entièrement optimisé destiné aux grands projets photovoltaïques.

- Consommation de cuivre réduite
- Coûts de câblage en courant continu réduits
- Poids de transport réduit
- Connexions testées en usine
- Installation « plug-and-play »
- Compatible avec les installations photovoltaïques flottantes

HISkon+ ALU

■ Faisceaux de câbles pré-assemblés

Monté en usine. Plug-and-play. Optimisé pour une utilisation à grande échelle.

HIS ALU



HIS CU



Caractéristiques techniques



Tension nominale :
1 500 V CC



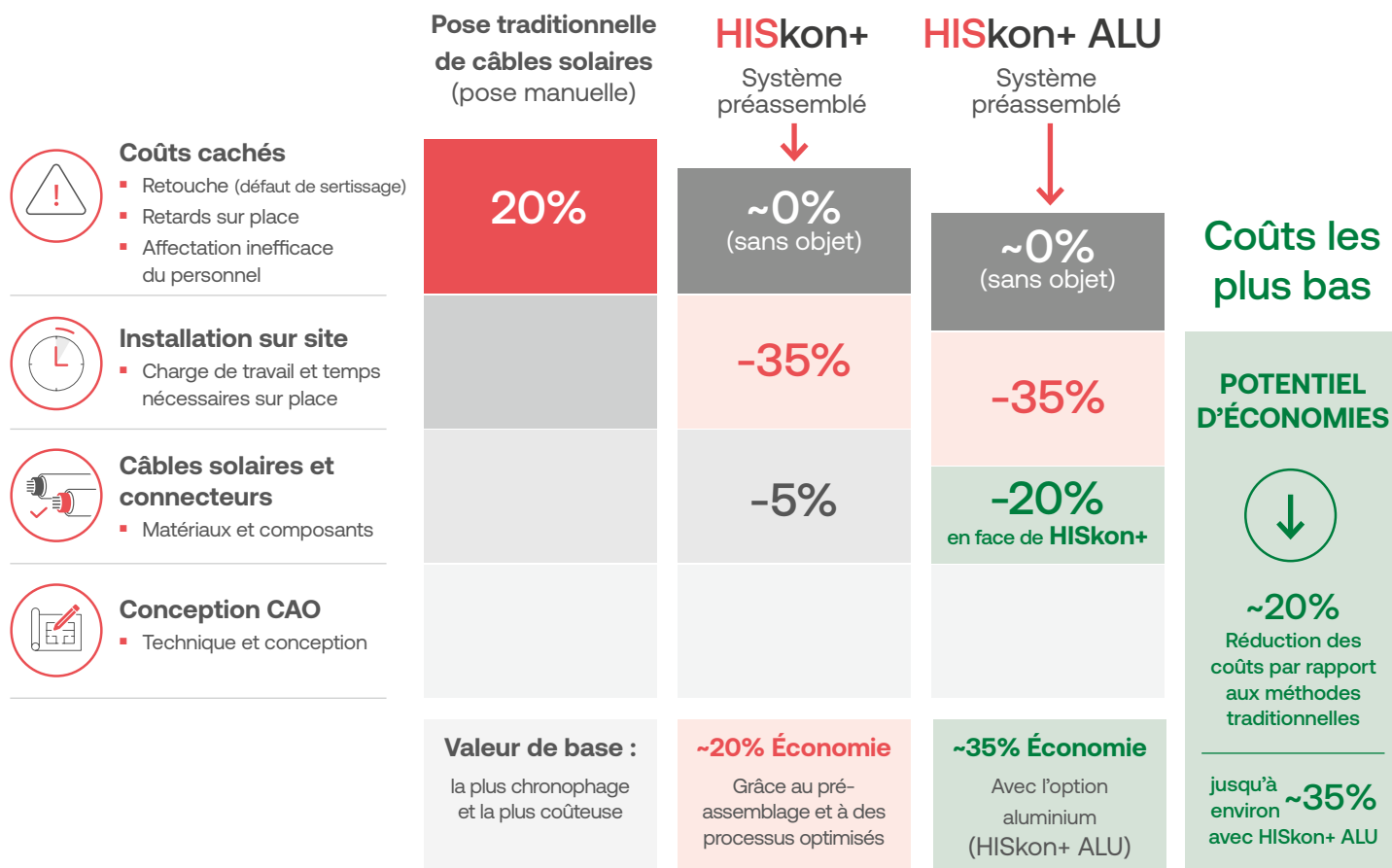
Matériau des contacts :
alliage cuivre-aluminium, étamé



Courant nominal (à 85 °C) :
41 A (6 mm²) / 50 A (10 mm²)



Température nominale :
de -40 °C à +85 °C



HISkon+ ALU associe la technologie des faisceaux de câbles préfabriqués à une architecture cuivre-aluminium optimisée afin de réduire la complexité de l'installation, de diminuer les coûts de câblage en courant continu et d'accélérer la mise en œuvre de centrales solaires à grande échelle. Des modules « plug-and-play » testés en usine garantissent des performances fiables.

Grâce à l'intégration d'un câblage en aluminium, HISkon+ ALU réduit la dépendance vis-à-vis des infrastructures à forte consommation de cuivre et minimise ainsi la vulnérabilité face aux fluctuations du prix du cuivre, aux goulots d'étranglement dans la chaîne d'approvisionnement et à la hausse des coûts des matériaux.

Composants système certifiés

HIS Cu

Connecteurs en cuivre pour installations photovoltaïques

HIS AI

Raccord cuivre-aluminium

HIKRA SOL ALU

Câble solaire principal en aluminium

Autres caractéristiques

Tension nominale

1 500 V CC

Normes

Conforme aux normes EN 50618 / CEI 62930

Certification

Certification TÜV 2 PfG 2750 pour les installations photovoltaïques flottantes

Résistance

Résistant aux UV et hydrofuge

Température ambiante

De -40 °C à +85 °C

Durée de vie prévue

25 ans

Envoyez-nous votre schéma de câblage et recevez une analyse des économies réalisables sur mesure pour votre prochain projet.

Optimisé pour une utilisation dans les grandes installations



6,5+
GW

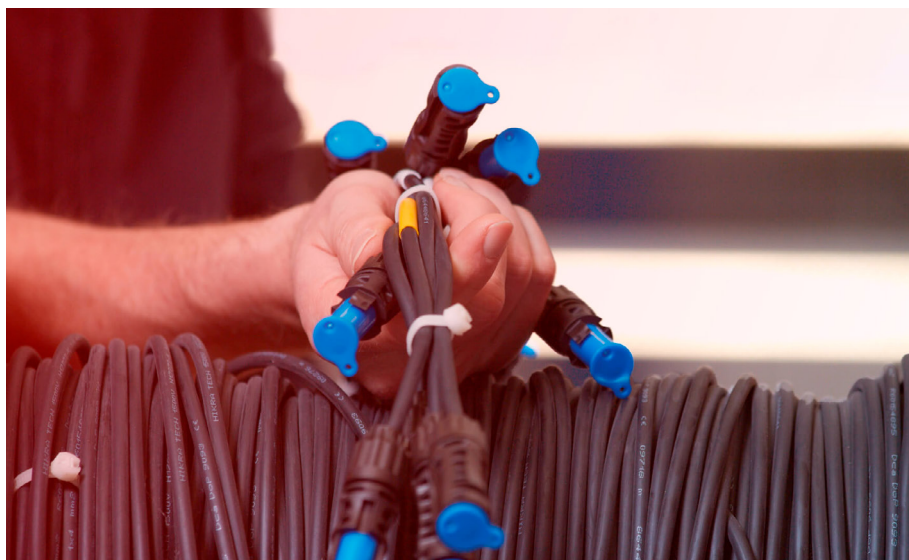
Plus de 6,5 GW de
composants livrés par an.

2 000
clients

Plus de 2.000 clients dans
le monde entier.

60
pays

Des représentations dans
plus de 60 pays.



Siège Allemagne
HIS Technology GmbH
Siemensstraße 4
64760 Oberzent

T +49 6068 9314 430
E info@his-technology.com

France
HIS Technologie SARL
45 Impasse Louis
Ferdinand Hérold
34070 Montpellier

T +33 4 67 56 67 54
E info.fr@his-technology.com

Espagne
HIS Tecnología S.L.
Avenida de Brasil 17
28020 Madrid

T +34 916 620 493
E info.es@his-technology.com

Turquie
HIS Teknoloji A.Ş.
Yenisehir mah. Osmanli Bulvari No:11,
Aeropark, D:A28 Kat 5, Kurtkoy,
34912 Pendik, Istanbul

T +90 232 422 0931
E info.tr@his-technology.com

Bosnie-Herzégovine
HIS Tehnologija d.o.o.
Prvomajska bb
79260 Sanski Most

T +38 737 307 650
E info.bh@his-technology.com

Pologne
HIS Technologia sp. z o.o.
Juliana Tuwima 48/11, 90-021 Łódź
T +48 576 030 900
E info.pl@his-technology.com

BeNeLux
T +31 641 248 141
E info.nl@his-technology.com