



| Flachdach

| Schrägdach

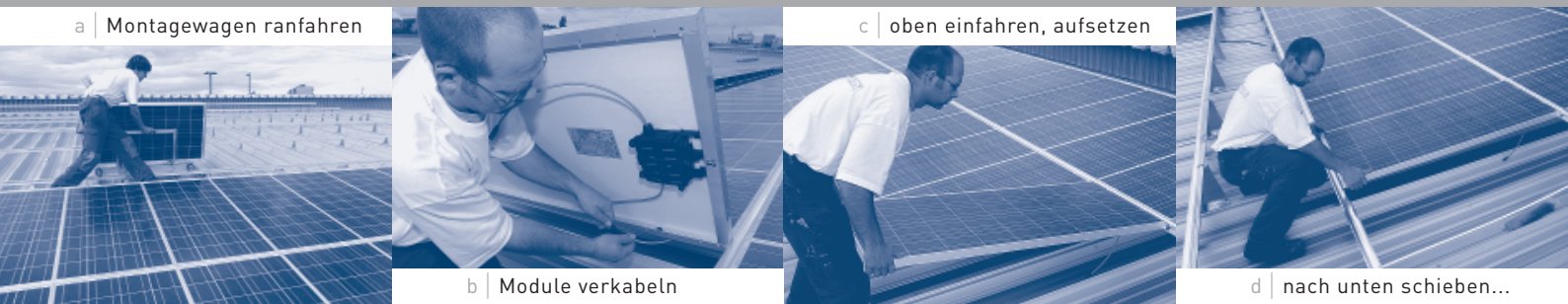
| Integration

ALUSTAND®

| Das Photovoltaik Montagesystem |

Elegante Photovoltaikanlagen
effizient bauen
mit AluStand®-Systemkomponenten

DAS PRINZIP



AluStand – Ursprung der Einlegesysteme, steht seit 1998 für effiziente Modulmontage ohne Werkzeuge.
AluStand – normkonforme kostenoptimierte Anlagenstatik und ästhetisch ansprechende Lösungen.
AluStand – rasche, sichere Dacharbeiten reduzieren den Arbeitsaufwand.
AluStand – eine europäisch eingetragene Marke.

AluStand | Das Photovoltaik Montagesystem

AluStand verkörpert fundiertes Know-how und breite Erfahrung. Dafür stehen eine grosse Anzahl installierter Anlagen weltweit. AluStand wird laufend weiterentwickelt.

AluVer | Das Grundprofil

AluVer ist das vielseitige vertikale Profil für AluStand Schräg- und Flachdachanlagen und für die horizontale Montage von Laminaten auf Flachdächern (mit AluFlatClips). Statisch einwandfreie Systemverankerung.

ClickFix | Der geniale Profilverbinder

Die Clickfix werden auf die AluVer-Profile vormontiert. Die AluTec-Profile werden rasch und sicher eingeklickt. Bohrarbeiten entfallen.

AluTec | Das Original Moduleinlegeprofil

Eingetragener Designschutz seit 1999 (Mod. dép)
AluTec wurde als Moduleinlegeprofil entwickelt und ist die Grundkomponente von AluStand. AluTec gibt es für alle gerahmten Solarmodule. Diese werden effizient und schnell in die AluTec-Profile eingelegt. Zeitraubende Schraubarbeiten entfallen.

AluSkin | Das dichte Dach

Mit AluSkin werden ungerahmte Solarmodule ins Dach integriert und ersetzen die Dachziegel. Vertikal- und Horizontalprofile werden auf Mass zugesägt und verlegt, danach die Solarmodule nach bewährter Weise eingelegt.

AluStand | Setzt Massstäbe seit 1998

- tiefe Gesamtkosten dank rascher Planung und Installation
- Flach- und Schrägdachanlagen mit denselben Komponenten
- Unterstützung mit Dokumentationen und Know-how
- effiziente Installation dank Vormontagemöglichkeit in der Werkstatt und kurzer Montagearbeit auf dem Dach
- einlegen der PV-Module ohne Werkzeuge
- Austauschbarkeit der Module

AluStand | Leading – not following

DER EINSATZ



... fertig!



2 |

3 |



1 |

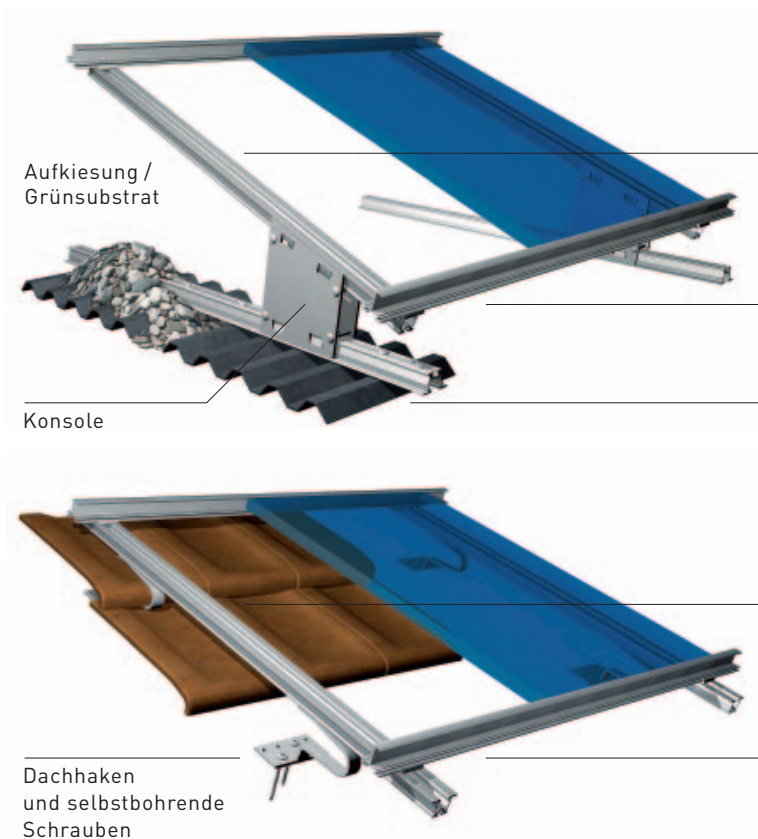
4 |



5 |

1 | Trotz rauer Witterung: Grösste Anlage der Zentralschweiz auf dem Länderpark Stans (560 kW), installiert durch BE Netz AG. 2 | Überflieger: Flughafen Genf, windexponiert (280 kW auf 25 m Höhe). 3 | Schweizer Solarpreis 2009: Solstis SA demonstriert an der Anlage Zimmerwald (117 kW, 900 müM), wie mit AluStand knifflige Situationen gelöst und hohe Schneelasten getragen werden. 4 | Form und Funktion: Der Bau des Freizeit- und Sportgebäudes im Ehret in Hünenberg wird mit einer Photovoltaikanlage (27 kW) gekrönt. 5 | Paradebeispiel Effizienz: EDISUN Power AG, Werdhölzli Zürich, 810 Solarmodule (130 kW) in Rekordzeit eingelegt durch BE Netz AG.

DIE TECHNIK



Profile:
Aluminium,
seewasserfest

Zubehör:
rostfreier Stahl

Kabelclip:
UV-beständiger
Kunststoff

Wir unterstützen Sie bei der effizienten Planung und Ausführung.

Auf www.alustand.com finden sie Dokumentationen sowie das AluStand-Projekttool. Das Projekttool unterstützt Sie einfach und schnell bei der Berechnung der Anlagenstatik unter Berücksichtigung von standortbezogenen Schnee- und Windlasten. So wird eine optimale Auslegung erreicht, welche kostenoptimiert den Statikanforderungen gemäss DIN- und SIA-Normen genügt.

ALUSTAND®

| www.alustand.com |

| Ihr Fachhändler