

CHECKLISTE SOPV

CHECK LIST SOPV

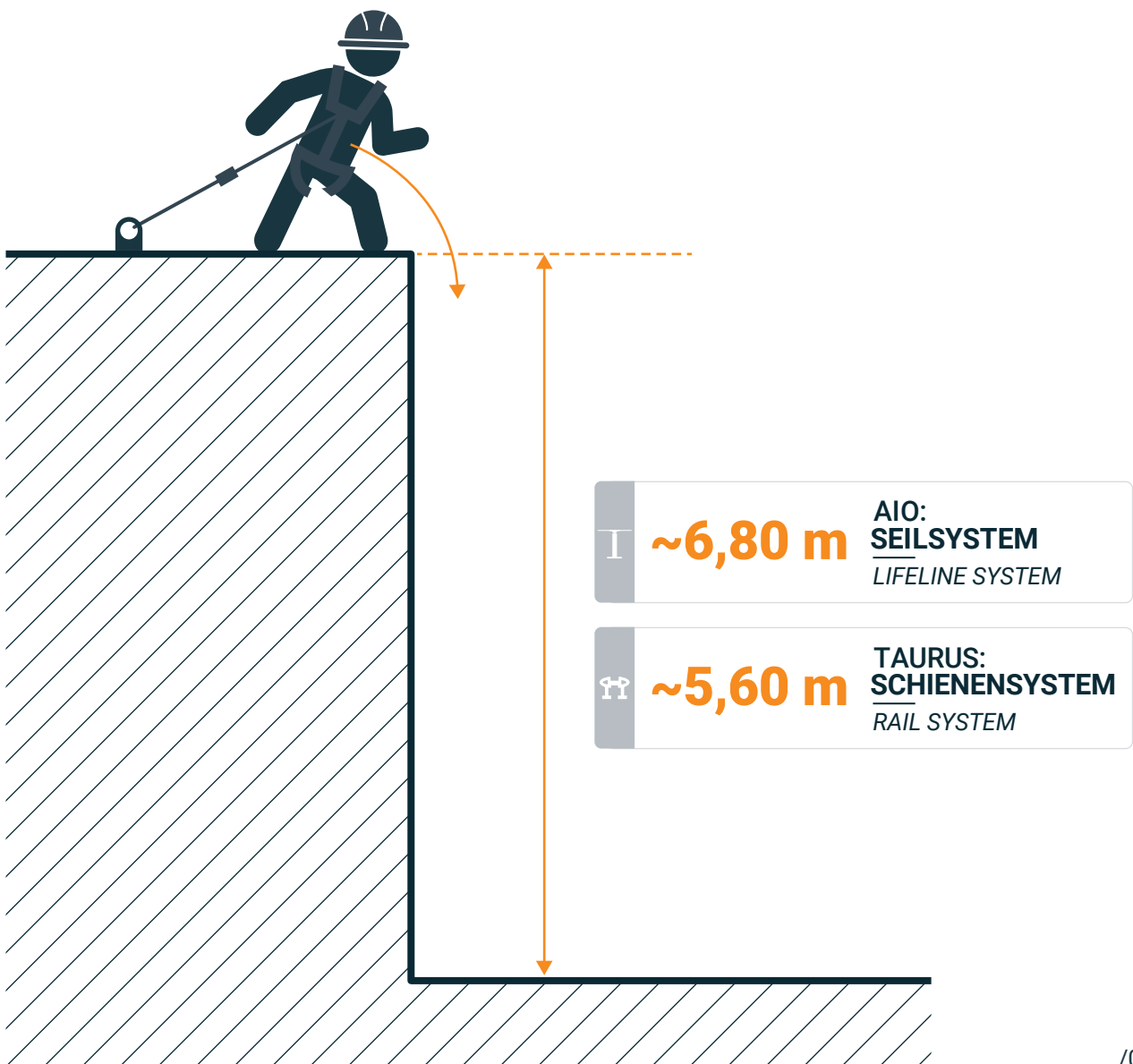

novotegra


01

MINDEST- FALLHÖHE

MINIMUM
FALL HEIGHT

Height matters
Know your limits



02

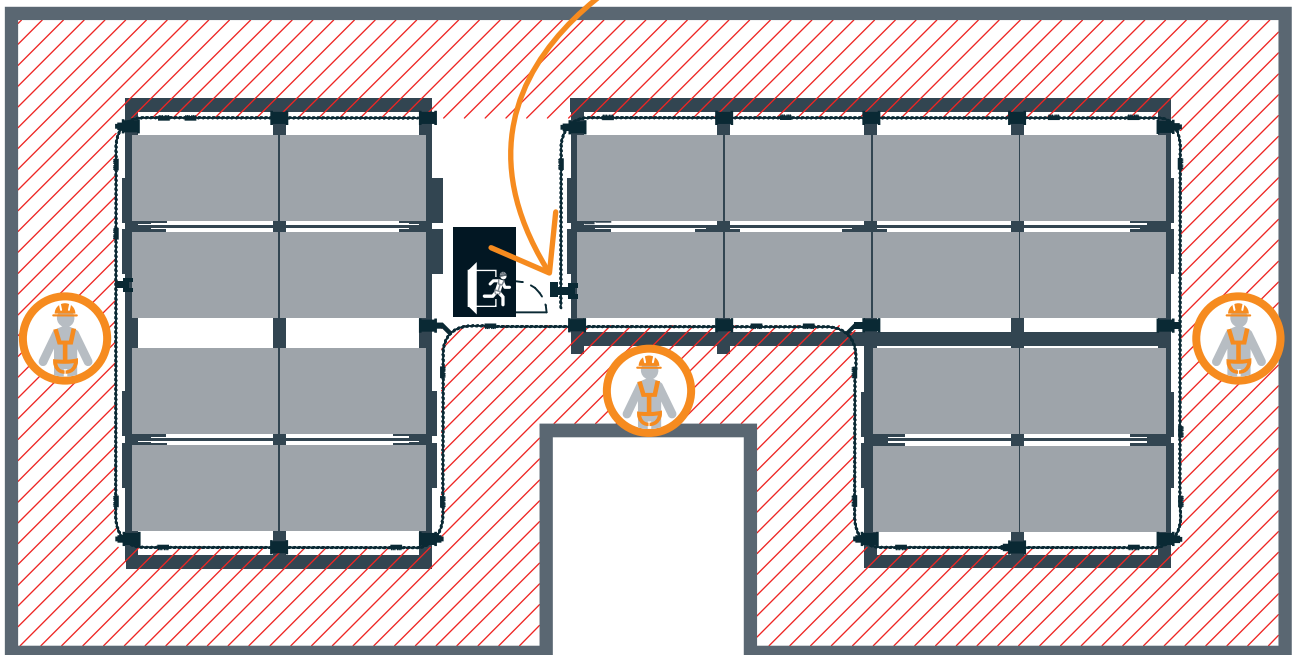
ZUSTIEG IN DAS SYSTEM

ENTRY INTO
THE SYSTEM

No connection
No protection

Zustieg im gesicherten Bereich!

Entry in secured area!



ZUSTIEG MUSS DEFINIERT UND BEKANNT SEIN!

ENTRY MUST BE DEFINED AND KNOWN!

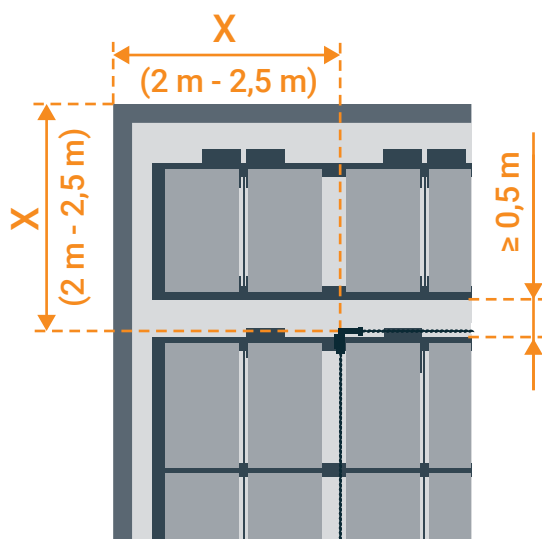
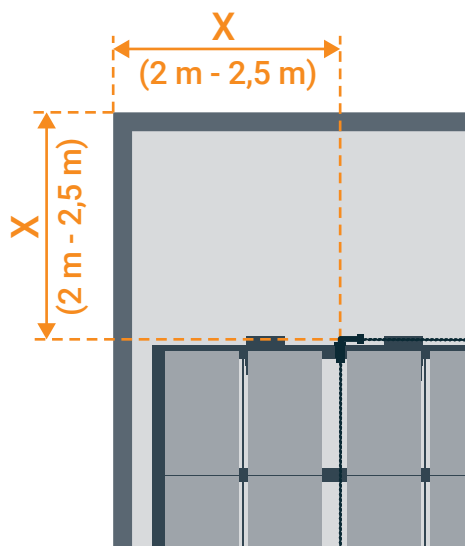
03

ABSTAND ZUR ABSTURZKANTE

DISTANCE TO
FALL EDGE

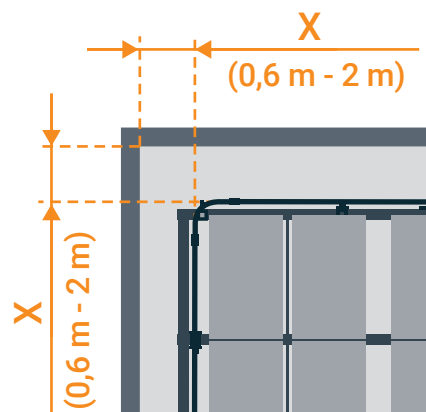
Come a little bit closer

**AIO:
SEILSYSTEM**
LIFELINE SYSTEM



X = AUVA, DGUV, Suva

**TAURUS:
SCHIENENSYSTEM**
RAIL SYSTEM



X = AUVA, DGUV, Suva

0,6 m - 2 m

AUFFANGSYSTEM
gemäß EN 363 +
geeignetes Rettungssystem!

FALL ARREST SYSTEM
according to EN 363 +
suitable rescue system!

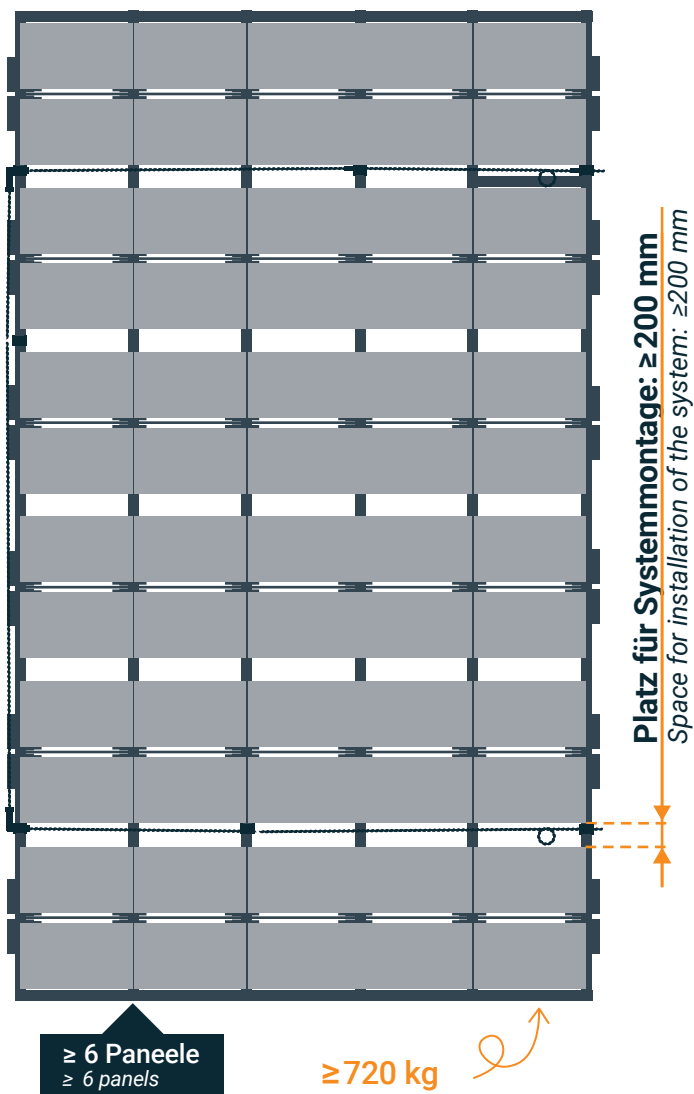
04

GESAMTGEWICHT IM SYSTEM

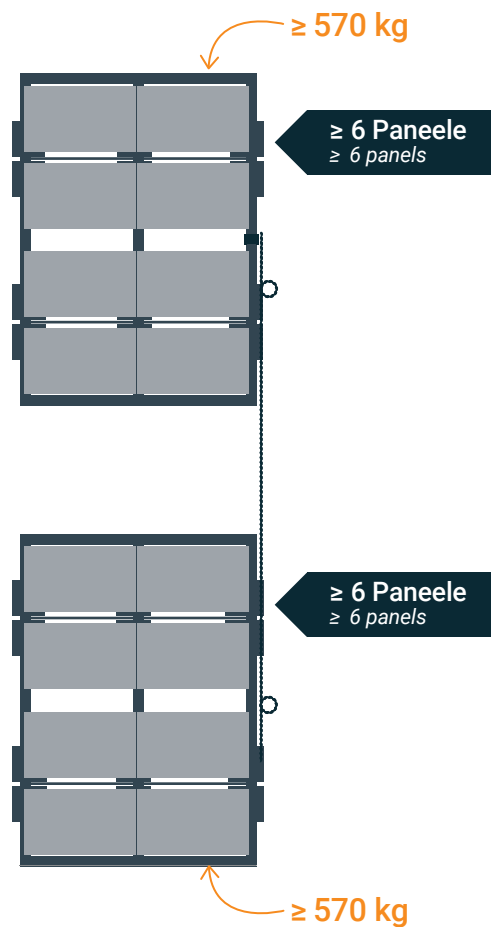
TOTAL WEIGHT
IN THE SYSTEM

Overload?
Check the max!

SYSTEMMONTAGE IN EINEM MODULFELD: SYSTEM INSTALLATION IN ONE MODULE FIELD:



SYSTEMMONTAGE ÜBER MEHRERE MODULFELDER: SYSTEM INSTALLATION ACROSS MULTIPLE MODULE FIELDS:



Mindestanzahl der Paneele pro Modulfeld: 6 PANELEE
Minimum number of panels per module field: **6 PANELS**

05

GESAMTGEWICHT IN MARKIERTEN BEREICHEN

TOTAL WEIGHT IN
MARKED AREA



*Distribution
of weight*

KURVE:
CURVE:



90kg

ZWISCHENHALTER:
INTERMEDIATE POINT:

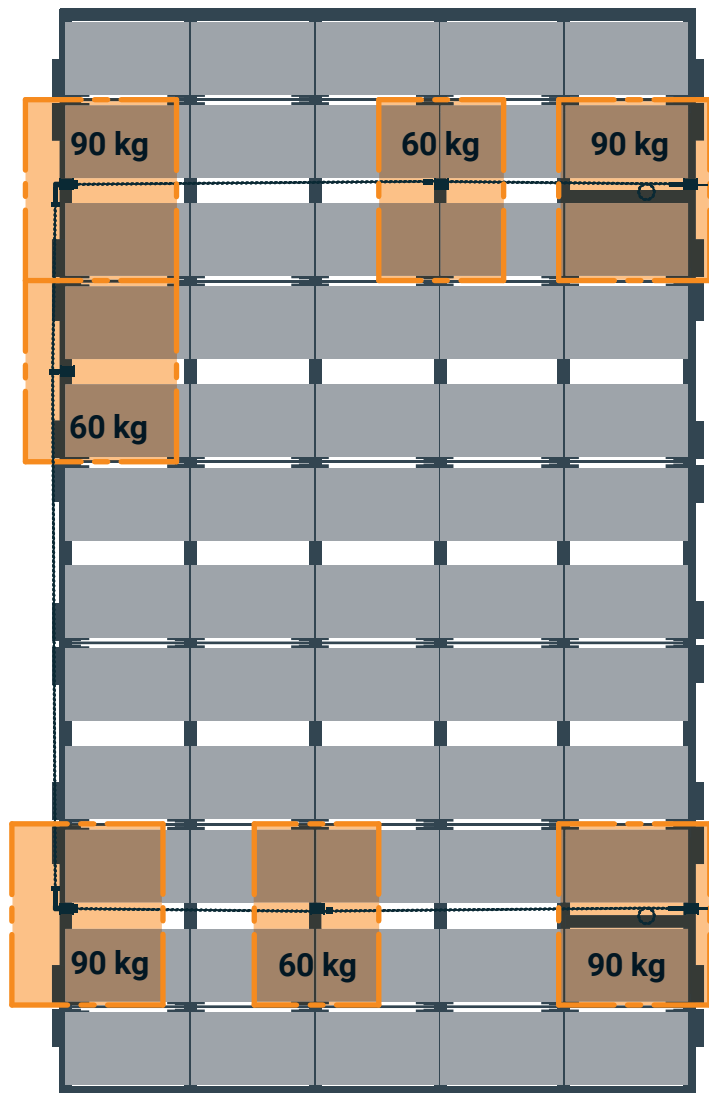


60kg

START / ENDE:
START / END:



90kg

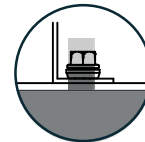
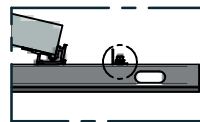
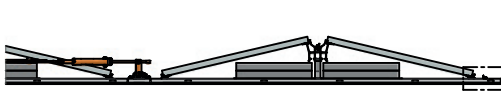


06

ABSCHLUSS DES MODULFELDES

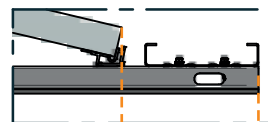
ENDINGS OF THE
MODULE FIELD

Everything has an end.
only our systems has two.



AIO: SEILSYSTEM

LIFELINE SYSTEM

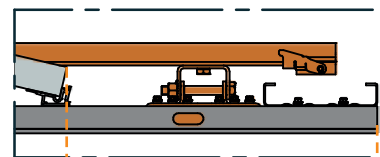


~ 180 mm



TAURUS: SCHIENENSYSTEM

RAIL SYSTEM



~ 450 mm



**Vor PV-UK-Montage ist eine Abstimmung
mit Absturzsicherungsplaner erforderlich!**

*Before installation of PV substructure, coordination
with fall protection planner is required!*

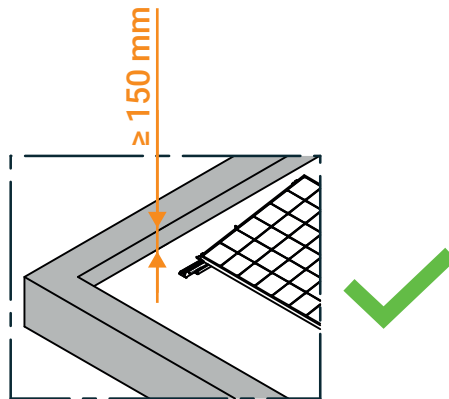
07

ATTIKA

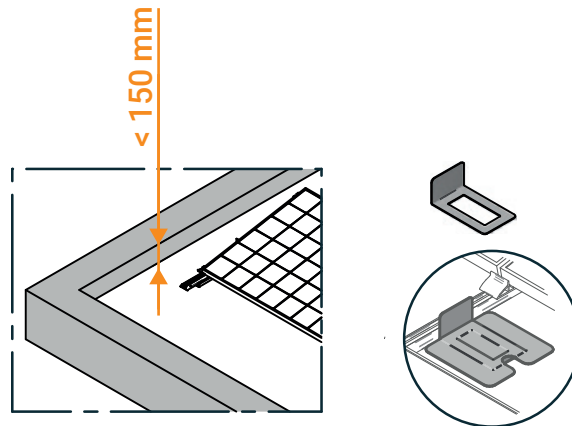
PARAPET

Parapet stops,
but not a fall.

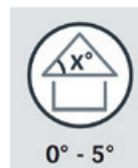
≥ 150 mm: o.k.



< 150 mm:
Aufflammwinkel Z31
Flame scarf angle Z31



DACHNEIGUNG:
ROOF PITCH:



$X \leq 5^\circ$



$X > 5^\circ$



PROJEKT TÜBINGEN

AIO-TAURUS-EAP-SOPV

Novotegra und INNOTECH haben durch ihre enge Zusammenarbeit neue Maßstäbe in puncto Sicherheit bei der Montage, Wartung und Servicierung von PV-Anlagen auf dem Dach gesetzt.

Hohe Sicherheitsstandards verbunden mit innovativen Lösungen - das zeigt sich beim Projekt in Tübingen. Dort wurde die Absturzsicherung direkt auf die PV-Unterkonstruktion befestigt.

Novotegra and INNOTECH have set new standards in safety through their close collaboration in the installation, maintenance, and servicing of PV systems on rooftops.

High safety standards combined with innovative solutions – this is evident in the project in Tübingen, where the fall protection system was directly attached to the PV substructure.



8.500 m²

Dachfläche
Roof surface



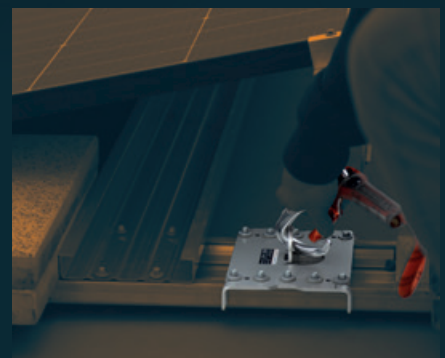
1,2 MW

PV-Anlage
PV-system



0

**Dachdurch-
dringung**
roof penetration



READ MORE IN OUR WIKI.
READ MORE IN OUR WIKI.



Montageanleitungen

Installation instructions

SOPV-NOVOTEGRA-EAP



SOPV-NOVOTEGRA-AIO



SOPV-NOVOTEGRA-TAURUS



Hauptsitz
headquarters

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
innotech-safety.com

Niederlassung Schweiz
Swiss subsidiary

INNOTECH® Arbeitsschutz AG

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotech.ch
innotech-safety.com

Niederlassung Deutschland
Germany subsidiary

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Sandstraße 160
D 57072 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
innotech-safety.com