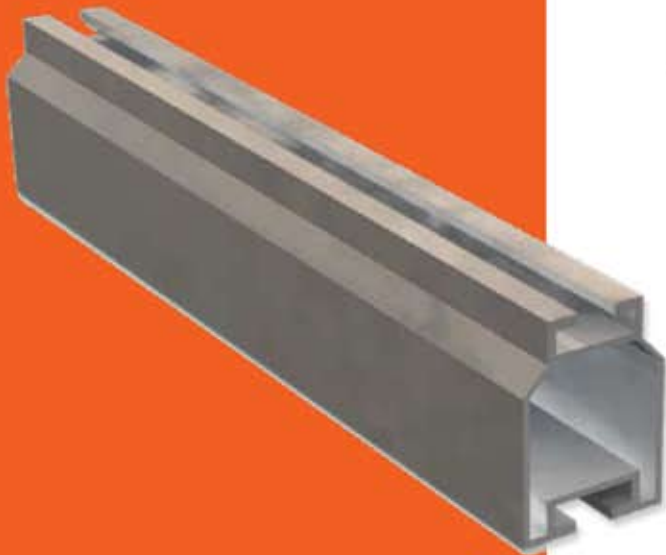


LORENZ[®] Solo

Montagesysteem voor zonnepanelen
Schuin dak enkellagig profiel

LORENZ® Solo Verbluffend eenvoudig



Zonnepanelen met een levensduur van meer dan 30 jaar vereisen een professioneel montagesysteem met lange levensduur.

Het doel was een eenvoudig en gunstig systeem van hoge stabiliteit.

Energiebau heeft uit dit eisenprofiel het montagesysteem **LORENZ® Solo** ontwikkeld.

LORENZ® Solo bestaat uit maar enkele systeemcomponenten, die optimaal op elkaar zijn afgestemd.

De toegepaste materialen aluminium en roestvrijstaal garanderen grootst mogelijke corrosiebestendigheid bij minimaal gewicht en hoge vastheid.

Met **LORENZ® Solo** wordt een zeer goede krachtenverdeling op de frames van de panelen bereikt. Bovendien is er een gelijkmatige belasting op de gehele dakconstructie door een gelijkmatige verdeling van de dakhaken. Dit is juist bij een grotere wind- en sneeuwlast van groot belang.



LORENZ® Solo

Veelzijdige toepassingen



Het **LORENZ®** Solo-systeem biedt voor alle dakuitvoeringen de optimale oplossing, van dakpan, feldak tot golf- en trapezevormige daken.

Voor verschillende belastingen volgens de sneeuw- en windlastzones naar DIN 1055 wordt de dakmontage verschillend in standaard of zware uitvoering aangeboden.



LORENZ[®] Solo

Kwaliteit – TÜV getest



Onze filosofie - veiligheid en kwaliteit

Het zonnepaneel vormt samen met het montagesysteem op het dak één eenheid.

De stabiliteit en kwaliteit van het bevestigingssysteem zijn belangrijke parameters voor de levensduur van een pv-systeem.

Daarom hebben wij ons **LORENZ[®]**-systeem aan een belastingstest bij de TÜV Rheinland laten onderwerpen en deze met succes afgesloten. Er werd getest met de voor zonnepanelen vereiste zuig- en drukbelasting volgens de norm IEC 61215 met 2.400 en 5.400 Pascal om de sneeuw- en windbelasting volgens DIN 1055 te kunnen standhouden.

Tevens is het montagesysteem door de TÜV Rheinland gecertificeerd en met het [tuv.com](http://www.tuv.com) kwaliteitstempel voorzien.

