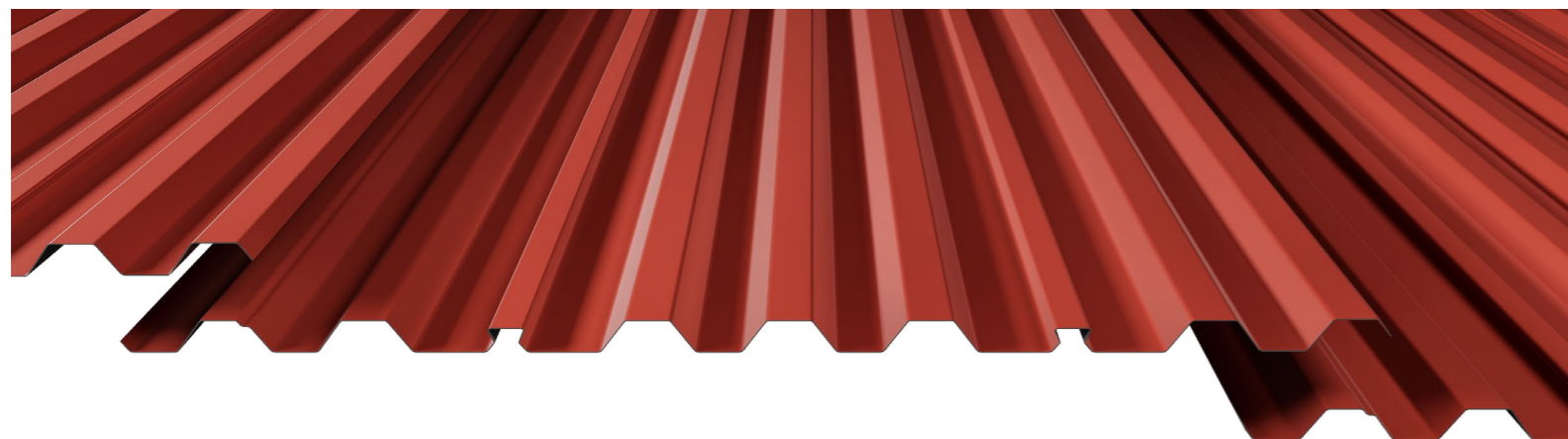


A richiesta
On demand

30
ANNI di
GARANZIA
YEARS
WARRANTY

TATA STEEL



Lamiera TTSolar®

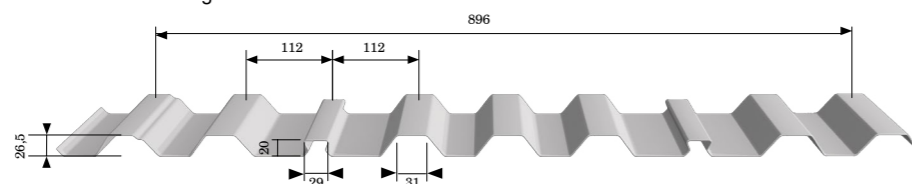
Lastra per installazione di pannelli fotovoltaici senza forare la superficie
Sheet for the installation of photovoltaic panels with no surface holes



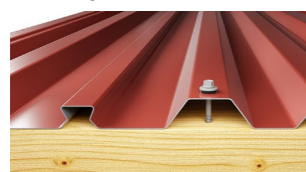
TTSolar® è una lamiera grecata straordinaria, progettata appositamente per l'installazione di moduli fotovoltaici senza la necessità di perforare la sua superficie. Questa caratteristica innovativa è resa possibile grazie alle staffe speciali che si innestano perfettamente nella coda di rondine formata sulla superficie della lamiera, garantendo una tenuta sicura e senza compromettere l'integrità della lamiera stessa.

Oltre alla sua capacità di ospitare moduli fotovoltaici in modo non invasivo, la lamiera TTSolar® è la scelta ideale per le coperture che richiedono impermeabilità totale e resistenza agli agenti atmosferici estremi, garantendo al contempo prestazioni eccezionali nell'ambito dell'energia solare.

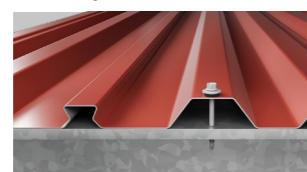
TTSolar® is an extraordinary corrugated sheet metal specifically designed to install photovoltaic modules without the need to drill holes in its surface. This innovative characteristic is due to special brackets that perfectly fit into the dovetail on the surface of the sheet, ensuring a secure hold without compromising the integrity of the sheet itself. In addition to housing photovoltaic modules in a non-invasive manner, the TTSolar® sheet is the ideal choice for roofing applications that require full impermeability and resistance to extreme environmental conditions, while guaranteeing exceptional performance in the field of solar energy.



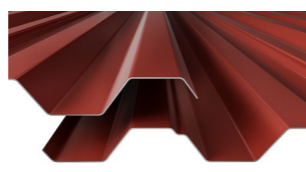
Fissaggio su legno
Fastening on wood



Fissaggio su metallo
Fastening on metal



Sormonto
Overlapping



Disponibili
anche con feltro
anticondensa
su lato interno
Also available with
anti-condensation
felt inside



Staffa in acciaio inox
Stainless steel bracket



Staffa in alluminio
Aluminium bracket



Staffa in alluminio con fissaggio
ZETA per moduli FV con cornice
Aluminium bracket with ZETA
fixing for PV modules with frame



Staffa in alluminio con fissaggio
singolo per moduli FV vetro/vetro
Aluminium bracket panel with single
fixing for glass/glass PV modules



Staffa in alluminio con fissaggio
doppio per moduli FV vetro/vetro
Aluminium bracket with double
fixing for glass/glass PV modules



Staffa in alluminio di aggancio con fissaggio
OMEGA per moduli FV con cornice
Aluminium bracket for connection
with OMEGA fixing for PV modules with frame



Staffa di aggancio per strutture
Bracket for fixing structures



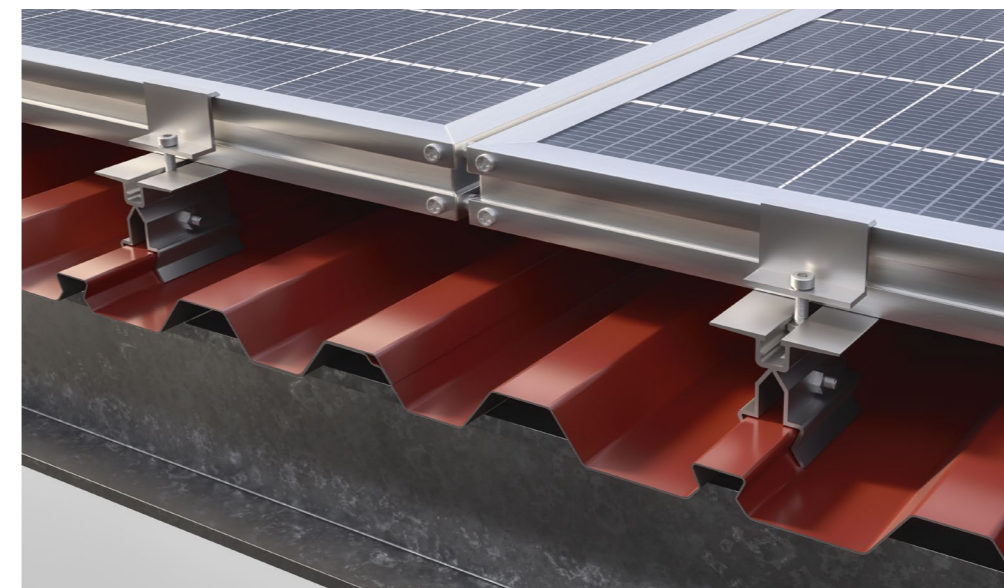
Staffa di aggancio per fermaneve
al pannello Solarpan Plus®
Bracket for fixing snow guards
to the Solarpan® Plus panel



Struttura in alluminio per cambio
inclinazione Aluminium structure for slope
change



Staffa di ancoraggio per scala a pioli
Anchor bracket for connecting
a ladder



**INSTALLI MODULI
FOTOVOLTAICI
SENZA FORARE
LA LAMIERA**

TABELLE DI PORTATA TT20 ACCIAIO

CAMPATA SINGOLA
Kg/m²

Spessore lamiera acciaio (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4
SP 0,5	491	313	215	156	119	92	74	60	49	41	35	29	25
SP 0,6	653	416	287	209	159	124	99	81	66	56	47	40	35
SP 0,8	1014	646	446	326	247	193	154	126	105	88	75	64	55
SP 1,0	1401	893	616	449	341	268	214	175	145	122	104	89	77

CAMPATA DOPPIA
Kg/m²

Spessore lamiera acciaio (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4
SP 0,5	616	392	271	197	150	117	93	77	63	54	45	39	34
SP 0,6	818	521	360	263	200	156	125	102	85	71	61	51	45
SP 0,8	1271	810	560	408	311	244	195	160	133	112	96	82	70
SP 1,0	1754	1118	773	565	429	337	271	222	185	155	132	114	99

TABELLE DI PORTATA TT20 ALLUMINIO

CAMPATA SINGOLA
Kg/m²

Spessore lamiera alluminio (mm)	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
SP 0,5	298	190	131	96	74	58	46	38	32	26	22	19	17				
SP 0,6	374	238	165	121	91	72	58	47	40	34	28	24	21				
SP 0,8	562	359	248	182	139	108	87	71	60	50	43	37	33				
SP 1,0	790	504	349	255	194	153	123	101	84	71	61	53	45				

CAMPATA DOPPIA
Kg/m²

Spessore lamiera alluminio (mm)	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
SP 0,5	373	238	165	121	91	72	58	47	40	34	28	25	21				
SP 0,6	468	298	207	151	116	90	72	60	50	42	36	32	27				
SP 0,8	704	449	311	228	173	137	110	90	76	64	55	47	41				
SP 1,0	988	631	437	320	244	192	154	127	106	90	77	66	58				

