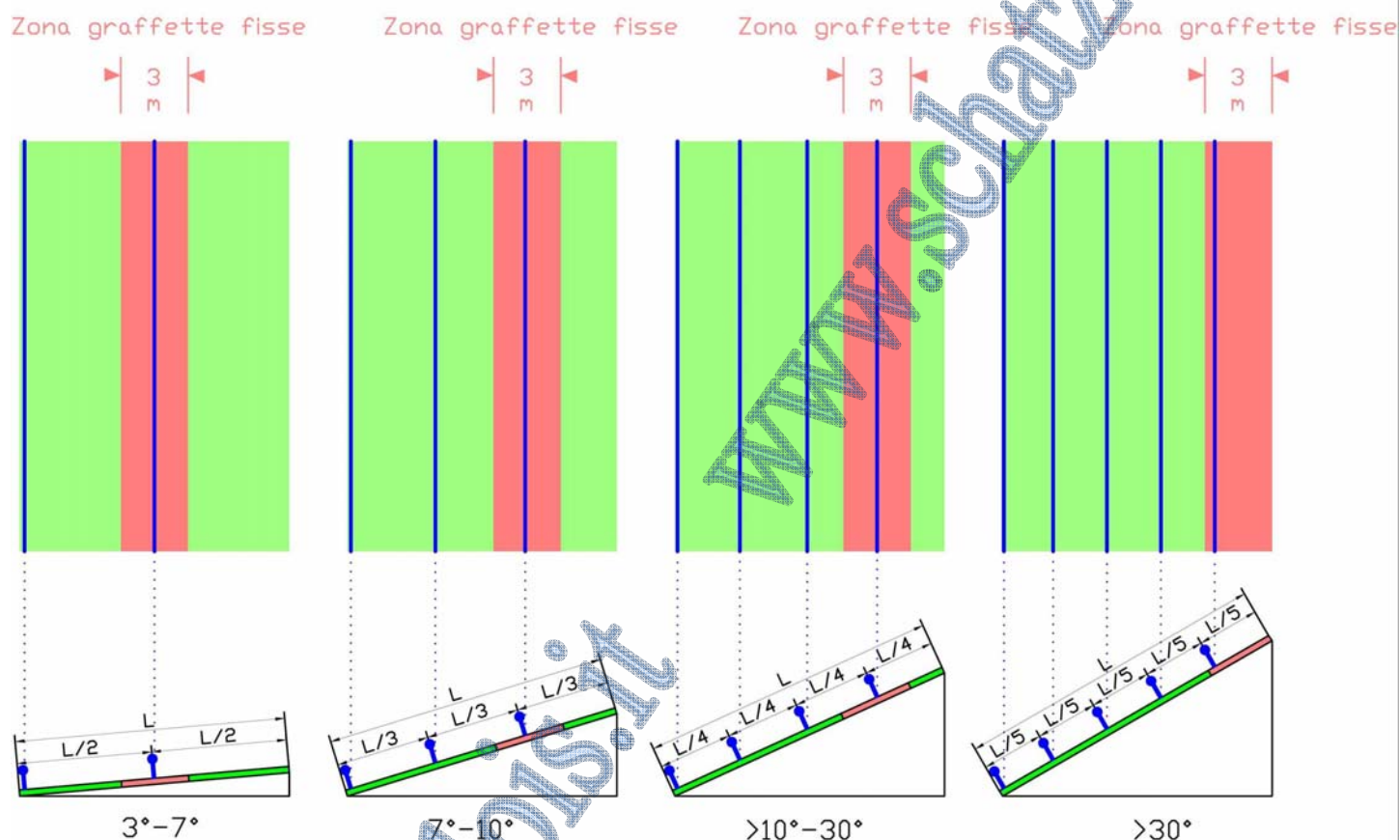




Posizionamento e distanze tra le linee paraneve

in base al calcolo del carico neve e ai valori di prova dei morsetti per aggraffatura e dei tubi paraneve





Quantità dei fissaggi per il punto fisso

Tabella P.8

Tabella per graffette fisse necessarie del tipo **LFHU-2012** per il punto fisso con supporto in legno, fissaggio con il sistema S.F.A.G. 2011, versione standard con passo aggraffatura 600 mm.

Per una pendenza del tetto pari a 10° il carico totale (Carico di neve suddiviso per zone - Zona Alpina I + 40 kg carico impianti + 10 kg carico proprio)										
SLM	Carico totale	Interasse graffette fisse	Interasse aggraffatura	Graffette fisse / 3 ml aggraffatura	Graffette/m ²	Aggraffatura/ m ² punto fisso	Graffette/3m ² punto fisso	Fattore di sicurezza II forza taglio/punto fisso con 3 viti	Carico di portata	Lunghezza falda
	Fs di 10°									
500-1000	0,65 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	34,00 m
1000-1500	1,10 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	20,09 m
1500-2000	1,74 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	12,70 m

Esempio: Carico di portata 2206 Kg : Fs 64,68 Kg = lunghezza falda 34,10 m

Per una pendenza del tetto pari a 20° il carico totale (Carico di neve suddiviso per zone - Zona Alpina I + 40 kg carico impianti + 10 kg carico proprio)										
SLM	Carico totale	Interasse graffette fisse	Interasse aggraffatura	Graffette fisse / 3 ml aggraffatura	Graffette/m ²	Aggraffatura/ m ² punto fisso	Graffette/3m ² punto fisso	Fattore di sicurezza II forza taglio/punto fisso con 3 viti	Carico di portata	Lunghezza falda
	Fs di 20°									
500-1000	1,21 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	18,26 m
1000-1500	2,07 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	10,67 m
1500-2000	3,27 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	6,75 m

Per una pendenza del tetto pari a 30° il carico totale (Carico di neve suddiviso per zone - Zona Alpina I + 40 kg carico impianti + 10 kg carico proprio)										
SLM	Carico totale	Interasse graffette fisse	Interasse aggraffatura	Graffette fisse / 3 ml aggraffatura	Graffette/m ²	Aggraffatura/ m ² punto fisso	Graffette/3m ² punto fisso	Fattore di sicurezza II forza taglio/punto fisso con 3 viti	Carico di portata	Lunghezza falda
	Fs di 30°									
500-1000	1,64 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	13,47 m
1000-1500	2,80 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	7,89 m
1500-2000	4,41 kN/m	300 mm	600 mm	10 pz	5,55 pz	1,66 m	16,66 pz	x 1,33 kN =	22,1 kN	5,01 m

caso di necessità:

A diminuire l'interasse aggraffatura

sopra 2.000 m altitudine

B aumentare il numero delle graffette finché viene raggiunto il carico della portata

Attenzione: Per il montaggio con supporto pannelli OSB il valore con fattore di sicurezza II si riduce del 40%



SCHATZER

Dachtechnik GmbH/srl

SC x4/3

SCHATZER DACHTECHNIK GmbH – Srl

I-39042 BRIXEN/BRESSANONE (BZ) – Via-Julius-Durst-Str. 20

Tel. (0039) 0472/83 56 12 – Fax (0039) 0472/83 82 42 – Mobil (0039) 348 360336

e-mail: info@schatzerdt.it - <http://www.schatzer-alois.it>

Qualität seit 1976 / qualità dal 1976

Entwicklung – Produktion – Projektierung – Zertifizierung
Sviluppo – Produzione – Progettazione – Certificazione



TRE IMPORTANTI VANTAGGI DELLA PROTEZIONE DALLA NEVE CON I NASI PARANEVE PER COPERTURA A DOPPIA AGGRAFFATURA

- 1) Questo sistema di paraneve ha il vantaggio di distribuire il carico della neve in modo uniforme su tutta la superficie del tetto.
- 2) Nessun rischio di ristagno dietro i tubi paraneve quando la neve si scioglie.
- 3) Un altro vantaggio è, che i nasi non influenzano l'estetica ed offrono maggiore sicurezza rispetto ai tubi



Sistema fermaneve con tubo triplo in acciaio inoss. nella gronda e nasi fermaneve in acciaio inoss. per doppia aggraffatura



SA- sistemi fermaneve certificati standard e per impianti fotovoltaici per tutti i sistemi di copertura e soluzioni individuali.

I sistemi fermaneve devono essere montati secondo il calcolo carico neve con interasse conforme, quantità e materiale di fissaggio (vedi istruzioni di montaggio SA) .

Sistemi fermaneve	Aggraffato	Tegole	Scandole	Grecato	Guaina
Monotubo	X 	X 	X 	X 	X 
Doppiotubo – Univmors	X 	X 	X 	X 	X 
Tubo triplo L=300*150	X 	X 	X 	X 	X 
Tubo quadruplo H=300mm Per Fv	X 	X 	X 	X 	X 
Griglia H=150mm	X 	X 	X 	X 	X 
Profilo „Scatolato“ H=150mm	X 	X 	X 	X 	X 
FV L 300*H 300–900 * H300-450mm Per Fv	X 	X 	X 	X 	X 
FV- sistema fermaneve a 3 punti con griglia H=250mm Per Fv	X 				
Nasi fermaneve	X 	X 	Cop. PIODE 	X 	X 