

 **swisspor** **SAFSYS**

Il sistema di sicurezza per i tetti

Catalogo prodotti 2020



swisspor SAFSYS

La linea di prodotti **SwissporSAFSYS** si integra al nostro assortimento completo nel campo dell'isolamento e delle impermeabilizzazioni grazie a un sistema moderno e di alta qualità nell'ambito della sicurezza sui tetti.

È l'aggiunta ideale per completare l'assortimento esistente destinato ai tetti piani e a falde. I lavori sul tetto sono attività impegnative e al tempo stesso pericolose, poiché comportano un rischio di caduta. È quindi importante che le persone che si trovano nelle zone di pericolo siano protette in modo adeguato e ottimale. Ciò deve valere sin dall'inizio dei lavori fino ad eventuali lavori di cura e manutenzione.

Grazie ai prodotti **swissporSAFSYS** possiamo ora offrire una soluzione ideale nel campo della sicurezza sui tetti piani e a falde.



Assortimento completo nel campo dei tetti piani e a falde



Multisupporto – la soluzione per sottotondi in calcestruzzo, legno, profili trapezoidali e acciaio



Ottimo rapporto prezzo-prestazione



Montaggio semplice, rapido e sicuro



Pacchetto spensieratezza - dalla pianificazione fino alle prime istruzioni



Servizio di consegna al top - ordina oggi, ricevi domani



Prodotti in acciaio inossidabile



1 unico partner di riferimento per l'intera costruzione del tetto, inclusi i sistemi di sicurezza



Strumento di documentazione del montaggio – la banca dati centrale degli oggetti realizzati



Indice

1. Tetto piano Punti di ancoraggio

1.1	Tetto piano Punti di ancoraggio su calcestruzzo.....	6
1.2	Tetto piano Punti di ancoraggio / di discesa su calcestruzzo.....	8
1.3	Tetto piano Punti di ancoraggio per controsoffitto in calcestruzzo	9
1.4	Tetto piano Punti di ancoraggio per parete in calcestruzzo	10
1.5	Tetto piano Punti di ancoraggio su legno.....	12
1.6	Tetto piano Punti di ancoraggio su profili trapezoidali.....	13
1.7	Tetto piano Punti di ancoraggio su pannelli sandwich	14
1.8	Tetto piano Punti di ancoraggio su struttura metallica	15

2. Tetto a falde Ganci di sicurezza e punti di ancoraggio

2.1	Tetto a falde Ganci di sicurezza su legno.....	20
2.2	Tetto a falde Punti di ancoraggio su legno.....	22
2.3	Tetto a falde Punti di ancoraggio su doppia aggraffatura.....	24

3. Sistemi di sicurezza a fune

3.1	Sistema di sicurezza a fune passante	28
3.2	Sistema di sicurezza a fune non passante.....	29
3.3	Sistema di sicurezza a fune temporanea.....	30

4. Accessori

4.1	Accessori Dispositivi di protezione individuale	34
4.2	Accessori Manicotti di tenuta	35
4.3	Accessori Diversi.....	36

5. Sistema parapetto

5.1	Sistema parapetto RAIL Montante	40
5.2	Sistema parapetto RAIL Set	42
5.3	Sistema parapetto RAIL Passerella di sicurezza.....	44
5.4	Sistema parapetto Delimitazione	45
5.5	Sistema parapetto Accessori	46

Contatti	48
----------------	----



1

Tetto piano Punti di ancoraggio

1.1	Tetto piano Punti di ancoraggio su calcestruzzo.....	6
1.2	Tetto piano Punti di ancoraggio / di discesa su calcestruzzo.....	8
1.3	Tetto piano Punti di ancoraggio per controsoffitto in calcestruzzo.....	9
1.4	Tetto piano Punti di ancoraggio per parete in calcestruzzo	10
1.5	Tetto piano Punti di ancoraggio su legno.....	12
1.6	Tetto piano Punti di ancoraggio su profili trapezoidali.....	13
1.7	Tetto piano Punti di ancoraggio su pannelli sandwich	14
1.8	Tetto piano Punti di ancoraggio su struttura metallica	15

1.1 Tetto piano Punti di ancoraggio su calcestruzzo

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESL B-S				
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su calcestruzzo, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.						
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Prezzo CHF/pz.
ESL 300 B-S	106774	300	100	40	205 x 285	200.00
ESL 400 B-S	106775	400	200	40	205 x 285	174.00
ESL 500 B-S	106776	500	300	40	205 x 285	177.00
ESL 600 B-S	106777	600	400	40	205 x 285	185.00
ESL 700 B-S	106778	700	500	40	205 x 285	192.00
ESL 800 B-S	106779	800	600	40	205 x 285	250.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 160 mm
Fissaggio incluso:	4 tasselli a battere Hilti HSA-R M10 x 83 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ESL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZS III-B-S				
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su calcestruzzo, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.						
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Ø piastra di base mm	Prezzo CHF/pz.
ZS 300 III-B-S	106762	300	100	16	165	147.00
ZS 400 III-B-S	106763	400	200	16	165	147.00
ZS 500 III-B-S	106764	500	300	16	165	150.00
ZS 600 III-B-S	106765	600	400	16	165	158.00
ZS 700 III-B-S	106766	700	500	16	165	165.00
ZS 800 III-B-S	106767	800	600	16	165	173.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 160 mm
Fissaggio incluso:	3 tasselli a battere Hilti HSA-R M10 x 83 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ZS III-B/B-S/HD-B

1.1 Tetto piano Punti di ancoraggio su calcestruzzo

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto

Punto di ancoraggio HIT

Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile da piantare nel calcestruzzo, supporto iniziale, finale, d'angolo e intermedio
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.

Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
HIT 300	106798	300	100	20	su richiesta	90.00
HIT 400	106799	400	200	20	su richiesta	90.00
HIT 500	106800	500	300	20	su richiesta	93.00
HIT 600	106801	600	400	20	su richiesta	101.00
HIT 700	106802	700	500	20	su richiesta	108.00
HIT 800	106803	800	600	20	su richiesta	116.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 160 mm
Fissaggio incluso:	da piantare nel calcestruzzo
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 4 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo, intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 10.00 m
Riferimento omologazione:	HIT

1.2 Tetto piano Punti di ancoraggio / di discesa su calcestruzzo

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESA III-B-S					
Punto di ancoraggio / di discesa in acciaio inossidabile su calcestruzzo, supporto iniziale, finale, d'angolo e intermedio							
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Ø piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESA 300 III-B-S	106816	300	100	30	200	su richiesta	275.00
ESA 400 III-B-S	106817	400	200	30	200	su richiesta	275.00
ESA 500 III-B-S	106818	500	300	30	200	su richiesta	228.00
ESA 600 III-B-S	106819	600	400	30	200	su richiesta	236.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 140 mm
Fissaggio incluso:	3 tasselli a battere Hilti HST-R M12 x 115 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Peso max.:	quale punto di discesa fino a max. 300 kg
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo, intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ESA III-B/S

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESA easy III-B-S					
Punto di ancoraggio / di discesa in acciaio inossidabile su calcestruzzo, supporto iniziale, finale, d'angolo e intermedio							
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Ø piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESA easy 300 III-B-S	106804	300	100	25	200	su richiesta	270.00
ESA easy 400 III-B-S	106805	400	200	25	200	su richiesta	270.00
ESA easy 500 III-B-S	106806	500	300	25	200	su richiesta	177.00
ESA easy 600 III-B-S	106807	600	400	25	200	su richiesta	185.00
ESA easy 700 III-B-S	106808	700	500	25	200	su richiesta	192.00
ESA easy 800 III-B-S	106809	800	600	25	200	su richiesta	290.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 140 mm
Fissaggio incluso:	3 tasselli a battere Hilti HST-R M12 x 115 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Peso max.:	quale punto di discesa fino a max. 100 kg
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo, intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ESA easy III-B/S

1.3 Tetto piano Punti di ancoraggio per controsoffitto in calcestruzzo

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESL HD-B					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile per controsoffitto in calcestruzzo, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESL 300 HD-B	106792	300	100	40	205 x 285	su richiesta	174.00
ESL 400 HD-B	106793	400	200	40	205 x 285	su richiesta	174.00
ESL 500 HD-B	106794	500	300	40	205 x 285	su richiesta	177.00
ESL 600 HD-B	106795	600	400	40	205 x 285	su richiesta	185.00
ESL 700 HD-B	106796	700	500	40	205 x 285	su richiesta	192.00
ESL 800 HD-B	106797	800	600	40	205 x 285	su richiesta	200.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C45/C50
Spessore calcestruzzo:	superficie libera superiore min. 40 mm
Fissaggio incluso:	4 viti per calcestruzzo Hilti HUS 8 x 65 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ESL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZS III-HD-B					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile per controsoffitti in calcestruzzo, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Ø piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZS 300 III-HD-B	106786	300	100	16	165	su richiesta	147.00
ZS 400 III-HD-B	106787	400	200	16	165	su richiesta	147.00
ZS 500 III-HD-B	106788	500	300	16	165	su richiesta	150.00
ZS 600 III-HD-B	106789	600	400	16	165	su richiesta	158.00
ZS 700 III-HD-B	106790	700	500	16	165	su richiesta	165.00
ZS 800 III-HD-B	106791	800	600	16	165	su richiesta	173.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C45/C50
Spessore calcestruzzo:	superficie libera superiore min. 40 mm
Fissaggio incluso:	3 viti per calcestruzzo Hilti HUS 8 x 65 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ZS III-B/B-S/HD-B

1.4 Tetto piano Punti di ancoraggio per parete in calcestruzzo

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio WS ES			
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile per parete in calcestruzzo					
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.					
Designazione articolo	Nr. art.	Ø barra filettata mm	Lunghezza barra filettata mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
WS ES 150	106832	2 x 16	150	su richiesta	120.00
WS ES 200	106833	2 x 16	200	su richiesta	125.00
WS ES 250	106834	2 x 16	250	su richiesta	130.00
WS ES 300	106835	2 x 16	300	su richiesta	135.00
WS ES 350	106836	2 x 16	350	su richiesta	140.00
WS ES 400	106837	2 x 16	400	su richiesta	145.00
WS ES 450	106838	2 x 16	450	su richiesta	150.00
WS ES 500	106839	2 x 16	500	su richiesta	155.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 160 mm
Fissaggio incluso:	2 barre filettate M16 incollate con agente adesivo bicomponente
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	supporto iniziale o finale per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	sistema a fune max. 10.00 m
Riferimento omologazione:	WS ES

1.4 Tetto piano Punti di ancoraggio per parete in calcestruzzo

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio WS ZS			
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile per parete in calcestruzzo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.					
Designazione articolo	Nr. art.	Ø barra filettata mm	Lunghezza barra filettata mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
WS ZS 150	106824	16	150	su richiesta	80.00
WS ZS 200	106825	16	200	su richiesta	85.00
WS ZS 250	106826	16	250	su richiesta	90.00
WS ZS 300	106827	16	300	su richiesta	95.00
WS ZS 350	106828	16	350	su richiesta	100.00
WS ZS 400	106829	16	400	su richiesta	105.00
WS ZS 450	106830	16	450	su richiesta	110.00
WS ZS 500	106831	16	500	su richiesta	115.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 160 mm
Fissaggio incluso:	1 barra filettata M16 incollata con agente adesivo bicomponente
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 10.00 m
Riferimento omologazione:	WS ZS

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		WS CURVA 90°			
Supporti intermedi in acciaio inox e tubo sagomato in alluminio per sistemi a fune passante Certificato a norma EN 795:2012 Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.					
Designazione articolo	Nr. art.	Tubo sagomato in alluminio	Ø fissaggio mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
WS CURVA 90°	106840	Curva a 90°	2 x 16	su richiesta	200.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Classe calcestruzzo:	min. C20/C25
Spessore calcestruzzo:	min. 160 mm
Fissaggio incluso:	2 barre filettate M16 incollate con agente adesivo bicomponente
Nr. max. persone:	sistema a fune per max. 3 persone
Applicazione:	curva per sistema a fune
Riferimento omologazione:	WS Curva 90°

1.5 Tetto piano Punti di ancoraggio su legno

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESL H					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su legno, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESL 300 H	106847	300	100	40	205 x 285	su richiesta	230.00
ESL 400 H	106848	400	200	40	205 x 285		200.00
ESL 500 H	106849	500	300	40	205 x 285		203.00
ESL 600 H	106850	600	400	40	205 x 285		208.00
ESL 700 H	106851	700	500	40	205 x 285		236.00
ESL 800 H	106852	800	600	40	205 x 285	su richiesta	240.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	spessore minimo materiale: pannelli multistrato 19 mm, tavole in legno 24 mm, pannelli OSB 25 mm
Fissaggio incluso:	20 viti per legno 6 x 60 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 11.00 m
Riferimento omologazione:	ESL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZSM III-H					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su legno, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZSM 300 III-H	106841	300	100	16	200	su richiesta	187.00
ZSM 400 III-H	106842	400	200	16	200		187.00
ZSM 500 III-H	106843	500	300	16	200		190.00
ZSM 600 III-H	106844	600	400	16	200		195.00
ZSM 700 III-H	106845	700	500	16	200		219.00
ZSM 800 III-H	106846	800	600	16	200	su richiesta	227.00



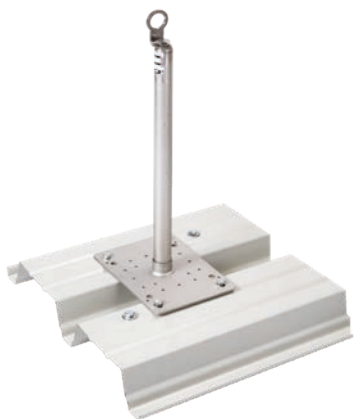
Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	spessore minimo materiale: pannelli multistrato 19 mm, tavole in legno 24 mm, pannelli OSB 25 mm
Fissaggio incluso:	20 viti per legno 6 x 60 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 11.00 m
Riferimento omologazione:	ZSM III-B/B-S/H/HD-B/H

1.6 Tetto piano Punti di ancoraggio su profili trapezoidali

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESL T					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su profili trapezoidali, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESL 300 T	106859	300	100	40	205 x 285	su richiesta	250.00
ESL 400 T	106860	400	200	40	205 x 285		250.00
ESL 500 T	106861	500	300	40	205 x 285		255.00
ESL 600 T	106862	600	400	40	205 x 285		260.00
ESL 700 T	106863	700	500	40	205 x 285		285.00
ESL 800 T	106864	800	600	40	205 x 285	su richiesta	290.00



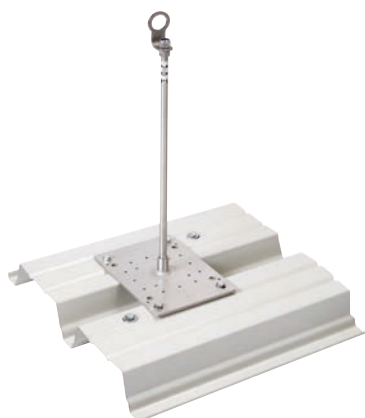
Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	lamiera trapezoidale min. 0,63 mm
Fissaggio incluso:	2 piattine di rinforzo e 4 viti a testa esagonale
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 11.00 m

Riferimento omologazione: ESL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZSL T					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su lamiera trapezoidale, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZSL 300 T	106853	300	100	16	205 x 285	su richiesta	190.00
ZSL 400 T	106854	400	200	16	205 x 285		190.00
ZSL 500 T	106855	500	300	16	205 x 285		195.00
ZSL 600 T	106856	600	400	16	205 x 285		200.00
ZSL 700 T	106857	700	500	16	205 x 285		225.00
ZSL 800 T	106858	800	600	16	205 x 285	su richiesta	233.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	lamiera trapezoidale min. 0,63 mm
Fissaggio incluso:	2 piattine di rinforzo e 4 viti a testa esagonale
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 11.00 m

Riferimento omologazione: ZSL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

1.7 Tetto piano Punti di ancoraggio su pannelli sandwich

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto

Punto di ancoraggio ST 200

Punto di ancoraggio / di discesa in acciaio inossidabile su pannelli sandwich, supporto iniziale, finale, d'angolo e intermedio
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.

Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Prezzo CHF/pz.
ST 200	106865	200	20	360 x 360	290.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	lamiera trapezoidale min. 0,63 mm
Fissaggio incluso:	8 rivetti 7.7 x 28.5
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo, intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 7.50 m
Riferimento omologazione:	ST

1.8 Tetto piano Punti di ancoraggio su struttura metallica

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESL S					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile da avvitare su struttura metallica, supporto iniziale, finale o d'angolo							
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESL 300 S	106872	300	100	40	205 x 285	su richiesta	230.00
ESL 400 S	106873	400	200	40	205 x 285	su richiesta	230.00
ESL 500 S	106874	500	300	40	205 x 285	su richiesta	235.00
ESL 600 S	106875	600	400	40	205 x 285	su richiesta	240.00
ESL 700 S	106876	700	500	40	205 x 285	su richiesta	265.00
ESL 800 S	106877	800	600	40	205 x 285	su richiesta	270.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	struttura metallica
Fissaggio incluso:	4 viti a testa esagonale con dado
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ESL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZSL S					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile da avvitare su struttura metallica, supporto intermedio							
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZSL 300 S	106866	300	100	16	205 x 285	su richiesta	210.00
ZSL 400 S	106867	400	200	16	205 x 285	su richiesta	210.00
ZSL 500 S	106868	500	300	16	205 x 285	su richiesta	220.00
ZSL 600 S	106869	600	400	16	205 x 285	su richiesta	220.00
ZSL 700 S	106870	700	500	16	205 x 285	su richiesta	225.00
ZSL 800 S	106871	800	600	16	205 x 285	su richiesta	230.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	struttura metallica
Fissaggio incluso:	4 viti a testa esagonale con dado
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ZSL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

1.8 Tetto piano Punti di ancoraggio su struttura metallica

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ESL S-KP					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile da fissare con morsetto sulla struttura metallica, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ESL 300 S-KP	106884	300	100	40	205 x 285	su richiesta	280.00
ESL 400 S-KP	106885	400	200	40	205 x 285	su richiesta	280.00
ESL 500 S-KP	106886	500	300	40	205 x 285	su richiesta	285.00
ESL 600 S-KP	106887	600	400	40	205 x 285	su richiesta	290.00
ESL 700 S-KP	106888	700	500	40	205 x 285	su richiesta	305.00
ESL 800 S-KP	106889	800	600	40	205 x 285	su richiesta	310.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	struttura metallica
Fissaggio incluso:	contropiastra con barre filettate
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ESL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZSL S-KP					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile da fissare con morsetto sulla struttura metallica, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZSL 300 S-KP	106878	300	100	16	205 x 285	su richiesta	220.00
ZSL 400 S-KP	106879	400	200	16	205 x 285	su richiesta	220.00
ZSL 500 S-KP	106880	500	300	16	205 x 285	su richiesta	225.00
ZSL 600 S-KP	106881	600	400	16	205 x 285	su richiesta	230.00
ZSL 700 S-KP	106882	700	500	16	205 x 285	su richiesta	255.00
ZSL 800 S-KP	106883	800	600	16	205 x 285	su richiesta	263.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	struttura metallica
Fissaggio incluso:	contropiastra e barre filettate
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 12.00 m
Riferimento omologazione:	ZSL B/B-S/H/HD-B/S/S-KP/T



2 Tetto a falde Ganci di sicurezza e punti di ancoraggio

2.1	Tetto a falde Ganci di sicurezza su legno.....	20
2.2	Tetto a falde Punti di ancoraggio su legno.....	22
2.3	Tetto a falde Punti di ancoraggio su doppia aggraffatura.....	24

2.1 Tetto a falde Ganci di sicurezza su legno

swisspor SAFSYS Ganci di sicurezza

Prodotto		Ganci di sicurezza DH		
Ganci di sicurezza per tetti a falde Certificato a norma EN 517:2006 Tipo B.				
Designazione articolo	Nr. art.	RAL	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
DH acciaio inox	106896	acciaio inossidabile		100.00
DH rosso tegola	106897	verniciatura a polvere rosso tegola	su richiesta	110.00
DH marrone tegola	106898	verniciatura a polvere marrone tegola	su richiesta	110.00
DH antracite	106899	verniciatura a polvere antracite	su richiesta	110.00



Dati tecnici

Copertura tetto:	eternit, ardesia naturale
Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm
Fissaggio incluso:	3 viti per legno p.es. 8 x 160 mm (secondo la struttura del tetto)
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 1 persona
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo
Distanza ganci tetto:	max. 5.00 m
Riferimento omologazione:	DH

swisspor SAFSYS Ganci di sicurezza

Prodotto		Ganci di sicurezza DHB PLUS		
Ganci di sicurezza per tetti a falde Certificato a norma EN 517:2006 Tipo B.				
Designazione articolo	Nr. art.	RAL	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
DHB Plus acciaio inox	106900	acciaio inossidabile		100.00
DHB Plus rosso tegola	106901	verniciatura a polvere rosso tegola	su richiesta	110.00
DHB Plus marrone tegola	106902	verniciatura a polvere marrone tegola	su richiesta	110.00
DHB Plus antracite	106903	verniciatura a polvere antracite	su richiesta	110.00



Dati tecnici

Copertura tetto:	tegole di grosso formato
Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm
Fissaggio incluso:	3 viti per legno p.es. 8 x 160 mm (secondo la struttura del tetto)
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 2 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo
Distanza ganci tetto:	max. 5.00 m
Riferimento omologazione:	DHB PLUS

2.1 Tetto a falde Ganci di sicurezza su legno

swisspor SAFSYS Ganci di sicurezza

Prodotto		Ganci di sicurezza DH DD		
Ganci di sicurezza per tetti a falde Certificato a norma EN 517:2006 Tipo B.				
Designazione articolo	Nr. art.	RAL	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
DH DD acciaio inox	106904	acciaio inossidabile		100.00
DH DD rosso tegola	106905	verniciatura a polvere rosso tegola	su richiesta	110.00
DH DD marrone tegola	106906	verniciatura a polvere marrone tegola	su richiesta	110.00
DH DD antracite	106907	verniciatura a polvere antracite	su richiesta	110.00



Dati tecnici

Copertura tetto:

tegole a coda di castoreo tonde

Materiale:

acciaio inox 1.4301

Sottofondo:

correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm

Fissaggio incluso:

3 viti per legno p.es. 8 x 160 mm (secondo la struttura del tetto)

Nr. max. persone:

punto di ancoraggio per max. 2 persone

Applicazione:

punto di ancoraggio singolo

Distanza ganci tetto:

max. 5.00 m

Riferimento omologazione: DH DD

2.2 Tetto a falde Punti di ancoraggio su legno

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ES 300 FIRST piegato					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su correntini, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Struttura tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ES 300 FIRST piegato	106891	300	max. 100	20	60 x 285	su richiesta	280.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm
Fissaggio incluso:	6 viti per legno 8 x 160 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 7.50 m
Riferimento omologazione:	ES 300 First piegato

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZS 300 FIRST piegato					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su correntini, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Struttura tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZS 300 FIRST piegato	106890	300	max. 100	16	60 x 285	su richiesta	260.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm
Fissaggio incluso:	6 viti per legno 8 x 160 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 7.50 m
Riferimento omologazione:	ZS 300 First piegato

2.2 Tetto a falde Punti di ancoraggio su legno

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ES 300 FIRST					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su correntini, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ES 300 FIRST	106893	300	max. 100	20	60 x 285	su richiesta	250.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm
Fissaggio incluso:	6 viti per legno 8 x 160 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 7.50 m
Riferimento omologazione:	ES 300 First

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto		Punto di ancoraggio ZS 300 FIRST					
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su correntini, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.							
Designazione articolo	Nr. art.	Altezza supporto mm	Stratigrafia tetto mm	Ø supporto mm	Piastra di base mm	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
ZS 300 FIRST	106892	300	max. 100	16	60 x 285	su richiesta	230.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	correntini in legno massiccio min. 80 x 140 mm
Fissaggio incluso:	6 viti per legno 8 x 160 mm
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 7.50 m
Riferimento omologazione:	ZS 300 First

2.3 Tetto a falde Punti di ancoraggio su doppia aggraffatura

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto			STFA EASY
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su doppia aggraffatura, supporto iniziale, finale o d'angolo Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.			
Designazione articolo	Nr. art.	Larghezza profili mm	Prezzo CHF/pz.
STFA EASY	106895	230 – 670	325.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	alu min. 0.60 mm, acciaio zinc. min. 0.55 mm
Fissaggio incluso:	2 morsetti in acciaio
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 3 persone
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto iniziale, finale, d'angolo per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 11.00 m
Riferimento omologazione:	STFA EASY

swisspor SAFSYS Punti di ancoraggio

Prodotto			STFA ZS
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile su doppia aggraffatura, supporto intermedio Certificato a norma EN 795:2012 Tipo A e supporti Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415.			
Designazione articolo	Nr. art.	Larghezza profili mm	Prezzo CHF/pz.
STFA ZS	106894	230 – 670	260.00



Dati tecnici

Materiale:	acciaio inox 1.4301
Sottofondo:	alu min. 0.60 mm, acciaio zinc. min. 0.55 mm
Fissaggio incluso:	1 morsetto in acciaio
Nr. max. persone:	punto di ancoraggio per max. 1 persona
Applicazione:	punto di ancoraggio singolo o supporto intermedio per sistemi a fune
Distanza tra i supporti:	punto di ancoraggio singolo max. 7.50 m sistema a fune max. 11.00 m
Riferimento omologazione:	STFA ZS



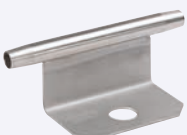



3 Sistemi di sicurezza a fune

3.1	Sistema di sicurezza a fune passante	28
3.2	Sistema di sicurezza a fune non passante	29
3.3	Sistema di sicurezza a fune temporanea	30

3.1 Sistema di sicurezza a fune passante

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema di sicurezza a fune passante			
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415:2013.					
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Prezzo CHF/pz.
	Ammortizzatore di caduta FSA-I (molla di tensione con elemento di bloccaggio del cavo)	106908	Ancoraggio iniziale e finale incl. molla precaricata per sistemi a fune	Set	700.00
	Fune in acciaio inox ø 8 mm	106915	Fune in acciaio inox ø 8 mm 7x19 V4A (VGA 1.4401)	m ¹	11.00
	Supporto intermedio passante	106912	Supporto intermedio in acciaio inossidabile per sistemi a fune passante	pz.	75.00
	Curva a 90° passante	106910	Rinvio angolare 90° in acciaio inossidabile per sistemi a fune passante	pz.	225.00
	Curva a 130° passante	106911	Rinvio angolare 130° in acciaio inossidabile per sistemi a fune passante	pz.	205.00
	Pattino di scorrimento fune incl. moschettone	106913	Pattino di scorrimento fune incl. moschettone removibile per il libero passaggio su supporti angolari e intermedi	pz.	450.00
	Targhetta di sistema con etichetta	106914	Targhetta d'identificazione in alluminio con adesivo resistente alle intemperie, inclusa targhetta di controllo	pz.	35.00

3.2 Sistema di sicurezza a fune non passante

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema di sicurezza a fune non passante			
Certificato a norma EN 795:2012 Tipo C per sistemi a fune. Certificato a norma CEN/TS 16415:2013.					
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Prezzo in CHF
	Ammortizzatore di caduta FSA-I (molla di tensione con elemento di bloccaggio del cavo)	106908	Ancoraggio iniziale e finale incl. molla precaricata per sistemi a fune	Set	700.00
	Fune in acciaio inox ø 8 mm	106915	Fune in acciaio inox ø 8 mm 7x19 V4A (1.4401)	m ¹	11.00
	Guidafune 45° non passante	106916	Guidafune in acciaio inox 45° non passante per la protezione della fune in acciaio	pz.	30.00
	Guidafune 90° non passante	106917	Guidafune in acciaio inox 90° non passante per la protezione della fune in acciaio	pz.	30.00
	Guidafune 130° non passante	106918	Guidafune in acciaio inox 130° non passante per la protezione della fune in acciaio	pz.	30.00
	Targhetta di sistema con etichetta	106914	Targhetta d'identificazione in alluminio con adesivo resistente alle intemperie, inclusa targhetta di controllo	pz.	35.00

3.3 Sistema di sicurezza a fune temporanea

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema di sicurezza a fune temporanea			
				Certificato a norma EN 795:2012	
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Prezzo in CHF
	Fune guida 16 m con dispositivo di ancoraggio orizzontale	106919	Corda con guaina Ø 16 mm, a facile scorrimento Lunghezza: 16 m (incl. 1 moschettone in alluminio Tipo FSK-10 mobile). Certificato a norma EN 795:2012 Tipo B + C	pz.	325.00



4 Accessori

4.1 Accessori Dispositivi di protezione individuale	34
4.2 Accessori Manicotti di tenuta	35
4.3 Accessori Diversi.....	36




4.1 Accessori Dispositivi di protezione individuale

swisspor SAFSYS Accessori

Prodotto	Dispositivi di protezione individuale					
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
	Casco di protezione	106920	Tipo Ultra Lite II Industry. Robusta calotta esterna in ABS (copolimero di acrilonitrilebutadienestirene). Bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti. Imbottitura interna intercambiabile. Certificato a norma EN 397 e EN 12492	pz.	su richiesta	200.00
	Imbracatura MB-30-2T	106921	Tipo MB-30-2T. 1 occhiello dorsale e 1 pettorale in materiale tessile. Taglia unica fino a max. 140 kg. Certificato a norma EN 361:2002	pz.	su richiesta	183.00
	Dispositivo d'arresto caduta di tipo guidato FSK-SK-12 con guida mobile · 5 m · 10 m · 15 m	106922 106923 106924	Moschettoni a una mano affrancato a cursore e fune. Corda con guaina resistente e durevole Ø 12 mm. Cursore a facile scorrimento. Testato per l'urto sui bordi. Certificato a norma EN 353-2:2002	pz. pz. pz.	su richiesta su richiesta su richiesta	350.00 330.00 400.00
	Cordino con ammortizzatore di caduta 2 m non regolabile	106925	Tipo BFD-27-01. Robusta cinghia in poliestere 27 mm. Con ammortizzatore di caduta e moschettoni in acciaio. Elevato assorbimento d'urto. Testato per l'urto sui bordi. Certificato a norma EN 354:2010 e EN 355:2002	pz.	su richiesta	210.00
	Dispositivo anticaduta di tipo retrattile 12 m	106926	Tipo FA205 12 m. Alloggiamento in polimero ad alta resistenza. Impugnatura pratica. Indicatore di caduta sul moschettoni. Cinghia in poliestere 25 mm. Possibilità di utilizzo in orizzontale e testato per l'urto sui bordi. Certificato a norma EN 360:2002	pz.	su richiesta	870.00
	Set DPI anticaduta · 10 m · 15 m	106927 106928	Componenti del set: 1 imbracatura MB-30-2T. 1 dispositivo d'arresto caduta di tipo guidato FSK-SK12-10 m. 1 sacco in PVC nero. Certificato a norma EN 353-2:2002 e EN 361:2002	pz. pz.		375.00 405.00







4.2 Accessori Manicotti di tenuta

swisspor SAFSYS Accessori

Prodotto				Manicotti di tenuta	
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Prezzo in CHF
	Manicotti di tenuta in bitume - Ø 20 mm - Ø 30 mm - Ø 42 mm	106929 106930 106931	Manicotti di tenuta in bitume con talco incl. guaina termorestringente resistente ai raggi UV.	pz. pz. pz.	58.50 58.50 73.10
	Manicotti di tenuta in PVC - Ø 20 mm - Ø 30 mm - Ø 42 mm	106932 106933 106934	Manicotti di tenuta in materiale sintetico incl. guaina termorestringente resistente ai raggi UV.	pz. pz. pz.	28.00 48.00 60.00
	Manicotti di tenuta TPO - Ø 20 mm - Ø 30 mm - Ø 42 mm	106935 106936 106937	Manicotti di tenuta in materiale sintetico incl. guaina termorestringente resistente ai raggi UV.	pz. pz. pz.	28.00 48.00 60.00

4.3 Accessori Diversi

swisspor SAFSYS Accessori

Prodotto	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo in CHF
	Armadio di stoccaggio AxLxP 600x300x220 mm	106938	Armadio di stoccaggio in metallo incl. serratura a cilindro. Per interni ed esterni.	pz.		380.00
	Cappuccio di protezione termica - DN 70 / 330 - DN 70 / 500 - DN 70 / 650 - DN 100 / 330 - DN 100 / 500 - DN 100 / 650	106939 106940 106941 106942 106943 106944	Cappuccio di protezione termica in plastica per punti di ancoraggio al di sopra dell'impermeabilizzazione. Resistente ai raggi UV e alle intemperie.	pz. pz. pz. pz. pz. pz.	su richiesta su richiesta su richiesta su richiesta su richiesta su richiesta	50.00 60.00 70.00 60.00 70.00 80.00
	Guaina termorestringente - 16/5 mm - 28/6 mm - 33/8 mm - 55/16 mm	106945 106946 106947 106948	Guaina termorestringente per sigillare i manicotti di tenuta. Lunghezza 1 m	m ¹ m ¹ m ¹ m ¹	su richiesta	45.00 50.00 55.00 60.00
	Occhiello non passante	107022	Occhiello per punti di ancoraggio incl. fissaggio.	pz.		15.00
	Spray di montaggio	107023	Spray di montaggio contro la saldatura a freddo.	pz.		50.00
	Elemento di separazione termica 205 x 285 mm Ø 200 mm Ø 165 mm	107030 107032 107031	Elemento di separazione termica per punti di ancoraggio su calcestruzzo, per evitare ponti termici.	pz. pz. pz.		17.50 12.50 10.00



5 Sistema parapetto

5.1	Sistema parapetto RAIL Montante	40
5.2	Sistema parapetto RAIL Set	42
5.3	Sistema parapetto RAIL Passerella di sicurezza	44
5.4	Sistema parapetto Delimitazione	45
5.5	Sistema parapetto Accessori	46

5.1 Sistema parapetto RAIL Montante

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto RAIL Montante standard			
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.					
Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
RAIL Montante standard	106949	<ul style="list-style-type: none"> Montaggio semplice e rapido. Sistema parapetto pieghevole. 	m ¹		100.00
RAIL Montante standard con fermapiede	106951	<ul style="list-style-type: none"> Possibilità di montaggio senza cordolo tramite l'aumento della zavorra. 	m ¹		120.00
RAIL Montante standard in RAL	106950	<ul style="list-style-type: none"> Montaggio del fermapiede necessario nel caso di cordoli < 15 cm d'altezza. 	m ¹	su richiesta	su richiesta
RAIL Montante standard con fermapiede in RAL	106952	<ul style="list-style-type: none"> Verniciatura a polvere in colori RAL secondo le esigenze del cliente. Incl. stuoia protettiva per montanti, utilizzo su superfici impermeabilizzate. 	m ¹	su richiesta	su richiesta

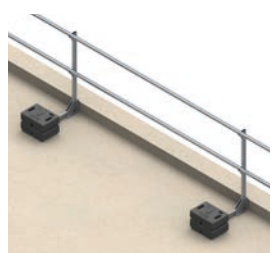


Dati tecnici

Materiale:	alluminio
Altezza montanti:	116 cm
Distanza montanti:	fino a 2.80 m
Regolazione altezza montanti:	max. 3 cm
Regolazione angolazione montanti:	6°, 18° e 30°
Pendenza tetto:	max. 10°
Zavorra:	1 pz. da 25 kg
Riferimento omologazione:	TigaRAIL

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto RAIL Montante corto			
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.					
Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
RAIL Montante corto	106953	<ul style="list-style-type: none"> Montaggio semplice e rapido. Sistema parapetto pieghevole. 	m ¹	su richiesta	120.00
RAIL Montante corto con fermapiede	106955	<ul style="list-style-type: none"> Possibilità di montaggio senza cordolo tramite l'aumento della zavorra. 	m ¹	su richiesta	140.00
RAIL Montante corto in RAL	106954	<ul style="list-style-type: none"> Montaggio del fermapiede necessario nel caso di cordoli < 15 cm d'altezza. 	m ¹	su richiesta	su richiesta
RAIL Montante corto con fermapiede in RAL	106956	<ul style="list-style-type: none"> Verniciatura a polvere in colori RAL secondo le esigenze del cliente. Incl. stuoia protettiva per montanti, utilizzo su superfici impermeabilizzate. 	m ¹	su richiesta	su richiesta



Dati tecnici

Materiale:	alluminio
Altezza montanti:	116 cm
Distanza montanti:	fino a 2.80 m
Regolazione altezza montanti:	max. 3 cm
Regolazione angolazione montanti:	6°, 18° e 30°
Pendenza tetto:	max. 10°
Zavorra:	2 pzz. da 25 kg
Riferimento omologazione:	TigaRAIL CORTO

5.1 Sistema parapetto RAIL Montante

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto RAIL Montante a parete			
Sistema parapetto con montaggio diretto sul cordolo in calcestruzzo					
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.					
Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
RAIL Montante a parete	106957	<ul style="list-style-type: none">· Montaggio semplice e rapido.· Sistema parapetto pieghevole.· Verniciatura a polvere in colori RAL secondo le esigenze del cliente.	m ¹	su richiesta	120.00
RAIL Montante a parete in RAL	106958	<ul style="list-style-type: none">· Piede del montante regolabile rispetto al cordolo· Possibilità di collegamento tramite supporto a parete· Altezza parapetto min. 20 cm	m ¹	su richiesta	140.00



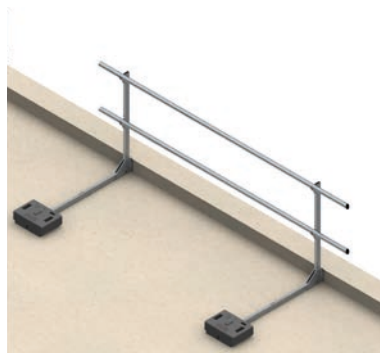
Dati tecnici

Materiale:	alluminio
Altezza montanti:	109 cm
Distanza montanti:	fino a 2.80 m
Distanza dei montanti rispetto al parapetto:	3.5 cm - 8.5 cm
Riferimento omologazione:	TigaRAIL PARETE

5.2 Sistema parapetto RAIL Set

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto RAIL Set accesso tetto		
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.				
Designazione articolo	Nr. art.	UV	Termine di consegna	Prezzo in CHF
RAIL Set accesso tetto 2.80 m	106959	Set		395.00
RAIL Set accesso tetto 3.00 m incluso angolo 90°	106961	Set		450.00
RAIL Set accesso tetto 4.50 m incluso angolo 90°	106963	Set		580.00
RAIL Set accesso tetto, lucernario con porta 1500 x 1500 mm	106971	Set	su richiesta	1575.00
RAIL Set accesso tetto, lucernario con porta 1500 x 3000 mm	106973	Set	su richiesta	1775.00
RAIL Set accesso tetto, lucernario con porta 3000 x 3000 mm	106975	Set	su richiesta	1975.00
RAIL Set accesso tetto 2.80 m in RAL	106960	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set accesso tetto 3.00 m incluso angolo 90° in RAL	106962	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set accesso tetto 4.50 m incluso angolo 90° in RAIL	106964	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set accesso tetto, lucernario con porta 1500 x 1500 mm in RAL	106972	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set accesso tetto, lucernario con porta 1500 x 3000 mm in RAL	106974	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set accesso tetto, lucernario con porta 3000 x 3000 mm in RAL	106976	Set	su richiesta	su richiesta



Dati tecnici

Materiale:	alluminio
Altezza montanti:	116 cm
Distanza montanti:	fino a 2.80 m
Regolazione altezza montanti:	max. 3 cm
Regolazione angolazione montanti:	6°, 18° e 30°
Pendenza tetto:	max. 10°
Zavorra:	1 pz. da 25 kg
Riferimento omologazione:	TigaRAIL

Componenti set:

montanti parapetto
 sbarra per parapetto
 giunzione ad angolo ALU 3D
 zavorra in calcestruzzo
 cancelletto per accesso al tetto tramite lucernario

5.2 Sistema parapettoRAIL Set

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto RAIL Set lucernario		
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.				
Designazione articolo	Nr. art.	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
RAIL Set lucernario 1500 mm x 1500 mm	106965	Set	su richiesta	1200.00
RAIL Set lucernario 1500 mm x 3000 mm	106967	Set	su richiesta	1400.00
RAIL Set lucernario 3000 mm x 3000 mm	106969	Set	su richiesta	1600.00
RAIL Set lucernario 1500 mm x 1500 mm in RAL	106966	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set lucernario 1500 mm x 3000 mm in RAL	106968	Set	su richiesta	su richiesta
RAIL Set lucernario 3000 mm x 3000 mm in RAL	106970	Set	su richiesta	su richiesta



Dati tecnici

Materiale:	alluminio
Altezza montanti:	116 cm
Distanza montanti:	fino a 2.80 m
Regolazione altezza montanti:	max. 3 cm
Regolazione angolazione montanti:	6°, 18° e 30°
Pendenza tetto:	max. 10°
Zavorra:	1 pz. da 25 kg
Riferimento omologazione:	TigaRAIL LUCERNARIO

Componenti del set:	montanti parapetto sbarra per parapetto giunzione ad angolo ALU 3D zavorra in calcestruzzo
----------------------------	---

5.3 Sistema parapetto RAIL Passerella di sicurezza

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto RAIL Passerella di sicurezza		
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.				
Designazione articolo	Nr. art.	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
RAIL Passerella di sicurezza	106977	m ¹	su richiesta	380.00
RAIL Passerella di sicurezza ad angolo	106979	m ¹	su richiesta	500.00
RAIL Passerella di sicurezza in RAL	106978	m ¹	su richiesta	su richiesta
RAIL Passerella di sicurezza ad angolo in RAL	106980	m ¹	su richiesta	su richiesta



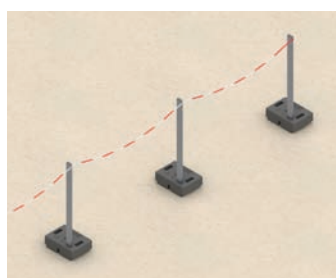
Dati tecnici

Materiale:	alluminio
Altezza montanti:	116 cm
Distanza montanti:	fino a 2.80 m
Regolazione altezza montanti:	max. 3 cm
Regolazione angolazione montanti:	6°, 18° e 30°
Pendenza tetto:	max. 10°
Zavorra:	1 pz. da 25 kg
Riferimento omologazione:	TigaRAIL PASSERELLA DI SICUREZZA

5.4 Sistema parapetto Delimitazione

swisspor SAFSYS Sistema parapetto

Prodotto		Sistema parapetto Delimitazione		
Designazione articolo	Nr. art.	UV	Termine di consegna	Prezzo CHF/pz.
Supporti parapetto completi di zavorra	106981	pz.	su richiesta	95.00
Catena di sicurezza in plastica rossa-bianca	106982	m ¹	su richiesta	5.00
Catena di sicurezza zincata	106983	m ¹	su richiesta	10.00
Elemento di collegamento delle catene in plastica rossa-bianca (gancio a S)	106984	pz.	su richiesta	5.00
Elemento di collegamento catene zincato (gancio a S)	106985	pz.	su richiesta	10.00



Dati tecnici

Materiale:

alluminio

Catena di sicurezza:

zincata o in plastica rossa-bianca

Pendenza tetto:










max. 10°

Zavorra:

1 pz. da 25 kg



5.5 Sistema parapetto Accessori

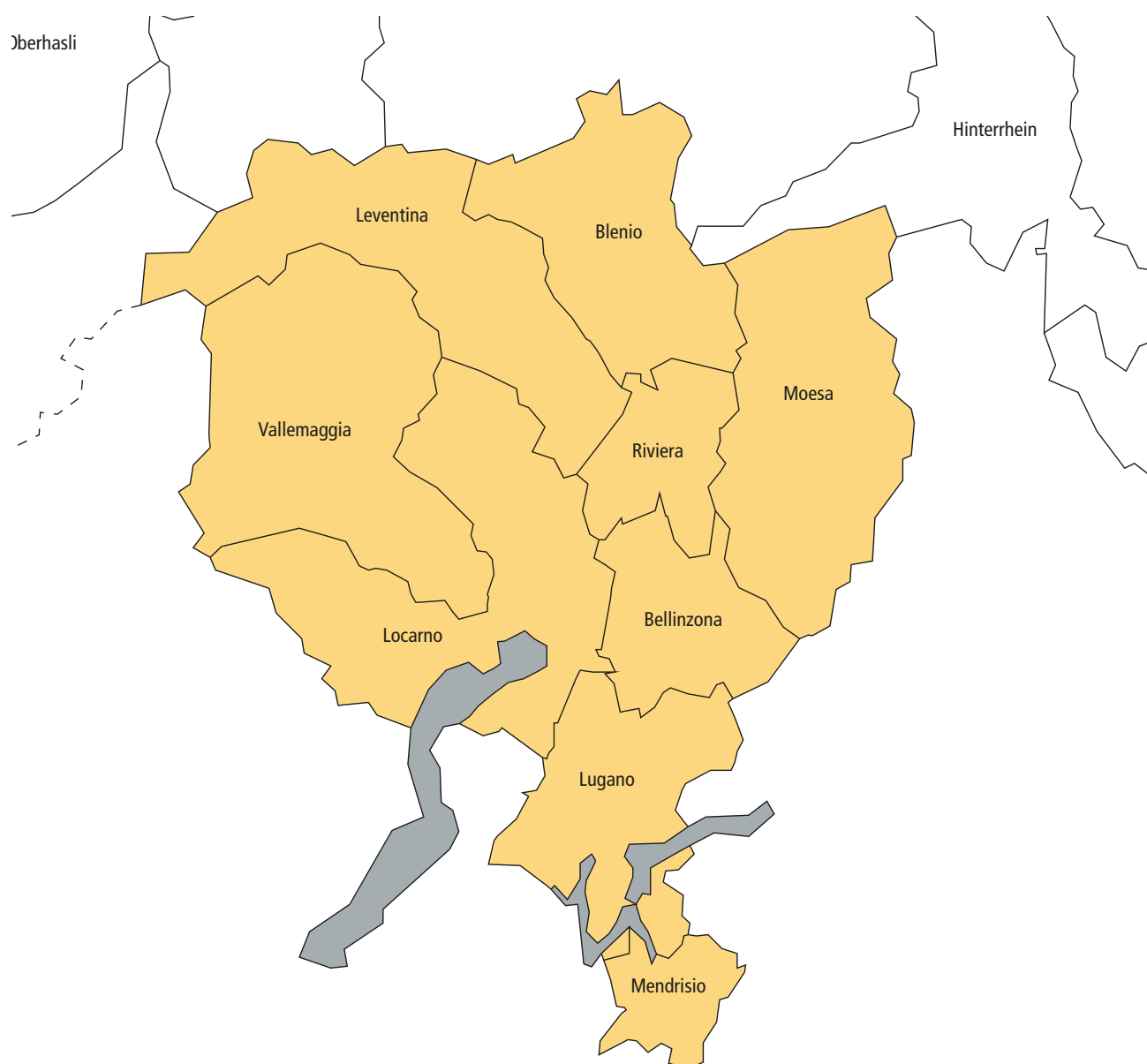
swisspor SAFSYS Accessori

Prodotto		Accessori				
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.						
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo in CHF.
	<ul style="list-style-type: none"> Giunzione ad angolo alu 3D completa Giunzione ad angolo alu 3D completa in RAL 	106990 106991	Giunzione adattabile per corrimano o corrente intermedio in zona angolare.	pz. pz.	su richiesta	75.00 su richiesta
	<ul style="list-style-type: none"> Cancelletto con molla inclusa Cancelletto con molla RAL inclusa 	106992 106993	Permette l'accesso e l'uscita dalle superfici del tetto assicurate. Chiusura automatica.	pz. pz.	su richiesta su richiesta	375.00 su richiesta
	<ul style="list-style-type: none"> Zavorra (25kg) 	106994	Zavorra in calcestruzzo per il fermapiede del parapetto.	pz.		45.00
	<ul style="list-style-type: none"> Stuoia protettiva per zavorra 	106995	Stendere la stuoia protettiva sotto la zavorra durante il montaggio sull'impermeabilizzazione.	pz.	su richiesta	10.00
	<ul style="list-style-type: none"> Corrimano, corrente intermedio 1 m Corrimano, corrente intermedio 3 m Corrimano, corrente intermedio 1 m in RAL Corrimano, corrente intermedio 3 m in RAL 	106996 106998 106997 106999	Sbarra parapetto per corrimano o corrente intermedio incl. giunzione.	pz. pz. pz. pz.	su richiesta	15.00 35.00 su richiesta su richiesta
	<ul style="list-style-type: none"> Corrente intermedio 1 m Corrente intermedio 3 m Corrente intermedio 1 m in RAL Corrente intermedio 3 m in RAL 	107000 107002 107001 107003	Corrente intermedio da montare sul fermapiede per parapetti sotto i 150 mm.	pz. pz. pz. pz.	su richiesta su richiesta su richiesta su richiesta	25.00 65.00 su richiesta su richiesta
	<ul style="list-style-type: none"> Montanti parapetto standard, completi Montanti parapetto standard, completi in RAL 	106986 106987	Montanti per sistemi parapetto incl. fissaggi per sbarre. Senza zavorra in calcestruzzo.	pz. pz.	su richiesta su richiesta	90.00 su richiesta
	<ul style="list-style-type: none"> Montanti parapetto corti, completi Montanti parapetto corti, completi in RAL 	106988 106989	Montanti corti per sistemi parapetto incl. fissaggi per sbarre.	pz. pz.	su richiesta su richiesta	90.00 su richiesta
	<ul style="list-style-type: none"> Viti per fermapiede complete 	107024		pz.		5.00

5.5 Sistemi parapetto Accessori

swisspor SAFSYS Accessori

Prodotto		Accessori				
Certificato a norma EN 13374 (2013) Classe A.						
	Designazione articolo	Nr. art.	Descrizione	UV	Termine di consegna	Prezzo in CHF.
	· Giunzione per fermapiEDE diritta	107025		pz.		15.00
	· Giunzione per fermapiEDE ad angolo	107027		pz.		17.50
	· Giunzione per fermapiEDE diritta in RAL	107026		pz.	su richiesta	su richiesta
	· Giunzione per fermapiEDE ad angolo in RAL	107028		pz.	su richiesta	su richiesta
	· Tappi di chiusura	107029	Tappi di chiusura in plastica nera per corrimano e correnti intermedi	pz.		5.00



swisspor AG**Gianni Scolari**

Vendita/Consulenza

Telefono: 079 685 08 91

Telefono: 056 678 98 98

E-Mail: gianni.scolari@swisspor.com

Home-Page: www.swisspor.ch

Ordinazioni: bestellungen@swisspor.com

Per informazioni generiche potete inviare una e-mail a: info@swisspor.com

Per bozze di progetto: safsys@swisspor.com

Indicazioni rilevanti del produttore / distributore:

le norme di sicurezza e le direttive generali, nonché le istruzioni di installazione, devono essere assolutamente rispettate.

Devono essere utilizzate solo le componenti originali del produttore / distributore, questo per garantire l'omologazione dell'impianto.

Condizioni generali di vendita

Trovate le nostre condizioni generali di vendita nel Listino prezzi Edilizia.

**swisspor AG**

Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99
www.swisspor.ch

Vendita

swisspor AG
Industriestrasse 559
CH-5623 Boswil
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

Supporto tecnico

swisspor AG
Industriestrasse 559
CH-5623 Boswil
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01


Prodotti e servizi del Gruppo swisspor