



Protezione collettiva.
Parapetto **Allukemi Sky**TM
Passerella **Allukemi Step**TM

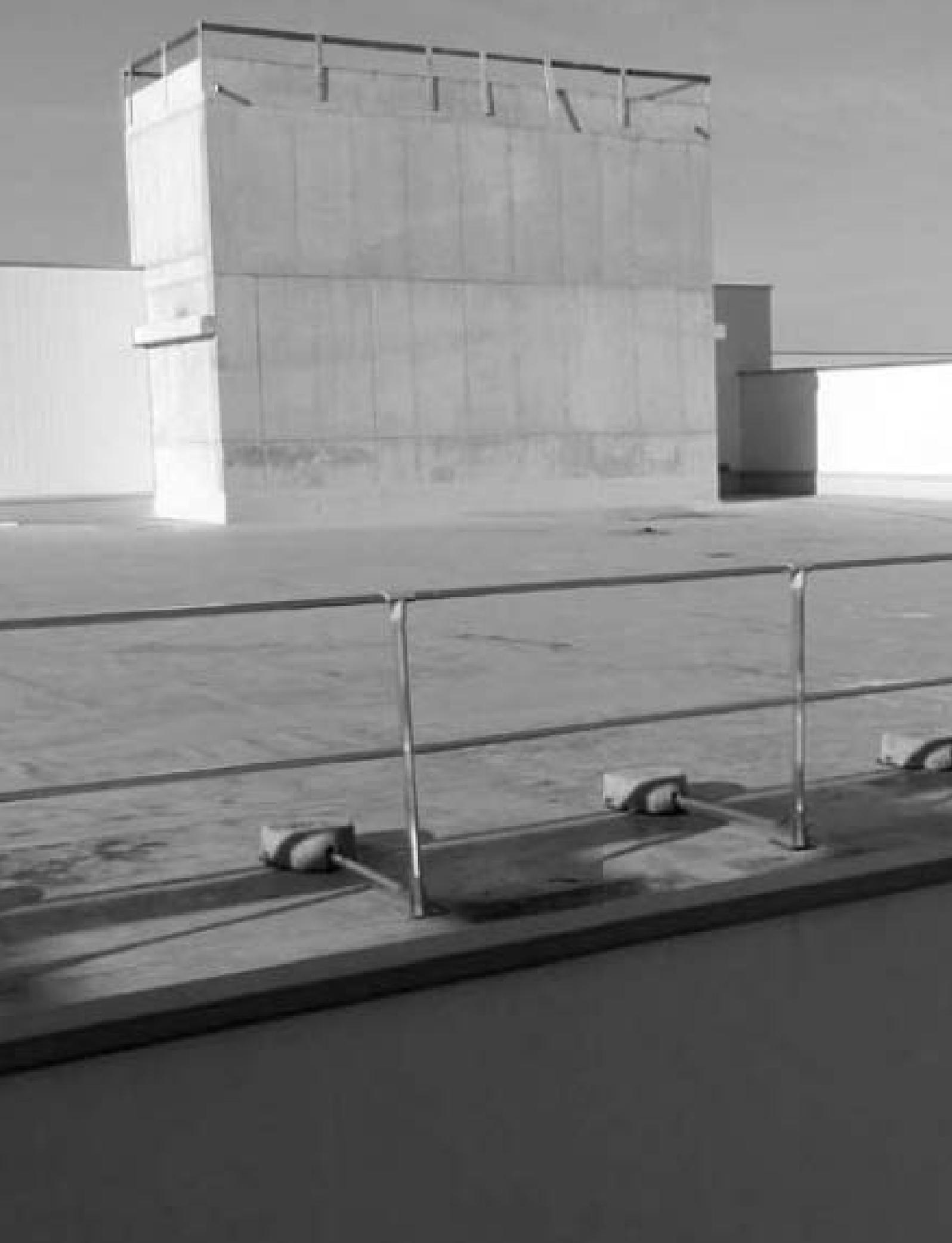
Parapetti e Passerelle in alluminio conformi alle norme EN ISO 14122-2, EN ISO 14122-3 e NTC08

Protezione collettiva.

Allukemi SkyTM
Allukemi StepTM

Indice

Protezione collettiva	05
Parapetto Allukemi Sky™	06
Parapetto Allukemi Sky™ autoportante	10
Basamenti	11
Parapetto Allukemi Sky™ con fissaggio permanente	12
Basamenti	13
Tabella	14
Passerelle Allukemi Step™	16
Manutenzioni e Faq.	19
Referenze	20



Protezione collettiva. Parapetto **Allukemi Sky**TM



Allukemi SkyTM è una gamma di parapetti concepita in modo da adattarsi con flessibilità ad ogni tipo di zona da mettere in sicurezza secondo la vigente normativa.

Allukemi SkyTM è composto da montanti che sorreggono eleganti raccordi a T al cui interno viene fissato il corrimano. Una serie completa di snodi consente agevoli cambi di direzione e di quota.

È costituito da una serie completa di componenti realizzati in lega d'alluminio in modo da unire a leggerezza e resistenza un'ottima garanzia contro la corrosione.

È certificato secondo la norma EN 14122-3 ed è coperto da garanzia di 10 anni; la versione fissata rispetta anche le NTC08 (Carichi variabili cat. H1 - Coperture e sotto tetti accessibili per la sola manutenzione).

I montanti, posizionati ogni 1,5m, sono disponibili sia dritti, sia inclinati di 30° e vengono inseriti in basamenti in alluminio pressofuso da fissare alla struttura o in appoggio alla copertura.

L'intera struttura del parapetto **Allukemi Sky**TM è montata mediante l'utilizzo di viti auto foranti e grani, il tutto in acciaio inox. Le estremità di montanti e corrimano vengono nascoste all'interno di giunzioni a T in alluminio pressofuso sulla sommità dei montanti o all'interno di snodi in alluminio pressofuso laddove sia necessario un cambio di direzione del parapetto.

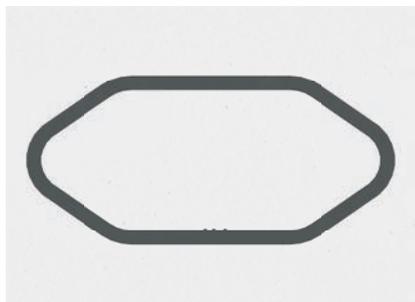
L'impiego dei parapetti, in quanto sistemi di protezione collettiva, è sempre da preferirsi ai sistemi tradizionali specialmente su coperture piane di strutture industriali o civili, dove si possono trovare ad esempio macchinari per il condizionamento che richiedono una continua manutenzione da parte di tecnici in copertura, oppure nel caso di edifici che abbiano un facile accesso alle coperture da parte di personale non specializzato (scuole, ospedali, ecc).



Parapetto **Allukemi Sky™**

SK01

Estrusione poligonale in alluminio



Da utilizzare per il corrimano, i montanti e il braccio orizzontale.

Dimensioni: **65 x 30 mm**
Lunghezza: **3 o 6 metri**
Spessore: **2,5 mm**

SK02

Giunzione poligonale per corrimano



Ricalca la sagoma del corrimano e va inserita e fissata a cavallo tra due sezioni.

Dimensioni: **59 x 24 mm**
Fissaggio: **2 viti autoperforanti**
Lunghezza: **10 cm**
Spessore: **2 mm**

SK06

Raccordo poligonale a T



Per la giunzione del montante al corrimano.

Fissaggio: **4 viti autoforanti**

SK07

Raccordo poligonale a L



Per la chiusura del montante e del corrimano.

Fissaggio: **2 viti autoforanti**

SK03

Rinvio d'angolo poligonale orizzontale



Rinvio d'angolo in alluminio pressofuso per i cambi di direzione orizzontali. Ricalca la sagoma del corrimano e al suo interno vanno inserite e fissate le estremità tagliate del corrimano.

Fissaggio: **2 viti autoforanti**

SK04

Rinvio d'angolo poligonale verticale



Rinvio d'angolo in alluminio pressofuso per i cambi di direzione verticali. Ricalca la sagoma del corrimano e al suo interno vanno inserite e fissate le estremità tagliate del corrimano.

Fissaggio: **2 viti autoforanti**

SK05

Rinvio d'angolo articolato



Snodo articolato in alluminio pressofuso per i cambi di direzione di parapetti con montante inclinato. Ricalca la sagoma del corrimano e va inserito e fissato alle estremità del corrimano.

Fissaggio: **2** viti autoforanti

SK08

Snodo poligonale a T articolato



Per i cambi di direzione verticali. Da utilizzare con il corrimano poligonale per i montanti delle scale.

Fissaggio: **3** viti autoforanti

SK09

Tappo poligonale in alluminio

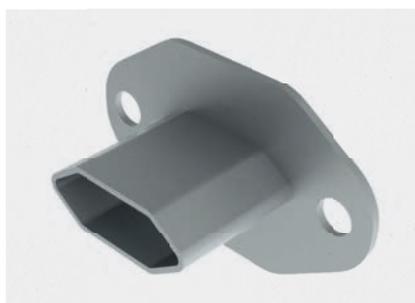


Per la chiusura del corrimano.

Fissaggio: **1** vite autoforante

SK10

Tappo poligonale da fissare

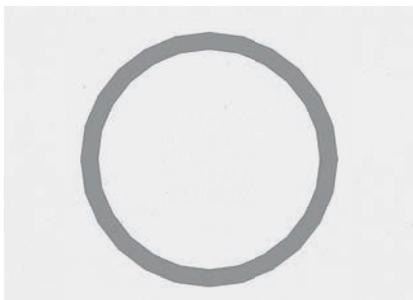


Per il fissaggio del corrimano ad una parete verticale.

Fissaggio: alla struttura con tasselli meccanici o due barre filettate M12x160 e resina bi componente; al corrimano con 1 vite autoforante.

SK11

Estrusione tonda in alluminio



Da utilizzare come traversina intermedia.

Diametro: **30 mm**
Lunghezza: **3 o 6 m**
Spessore: **2 mm**

SK12

Giunzione tonda per traversina



Ricalca la sagoma della traversina e va inserita e fissata a cavallo tra due sezioni.

Diametro: **25 mm**
Fissaggio: **2 viti**
Lunghezza: **10 cm**
Spessore: **2 mm**

SK13

Rinvio d'angolo tondo



Rinvio d'angolo articolato in alluminio pressofuso per i cambi di direzione orizzontali e verticali. Al suo interno vanno inserite e fissate le estremità tagliate della traversina.

Fissaggio: **2 viti autoforanti**

SK14

Tappo tondo da fissare



Per il fissaggio della traversina ad una parete verticale.

Fissaggio: alla struttura con tasselli meccanici o 2 barre filettate M12x160 e resina bi-componente; alla traversina con **1 vite autoforante**.

SK15

Tappo tondo

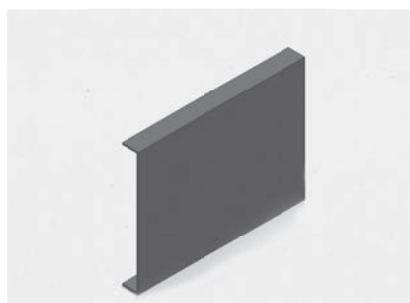


Per la chiusura della traversina.

Fissaggio: **1 vite autoforante**

SK16

Fermapiiede in alluminio



Da utilizzare in caso di velette con un'altezza inferiore a 10 cm.

Misure: **20 x 150 x 20 mm**
Spessore: **1,5 mm**

Parapetto **Allukemi Sky™**

SK17

Supporto per fermapiede



Da fissare sui montanti per il fissaggio del fermapiede.

Fissaggio: al montante con **2** viti autoforanti; al fermapiede con **2** viti.

SK18

Giunzione fermapiede



Piastra quadrata da posizionare a cavallo tra due sezioni di fermapiede.

Dimensioni: **130 x 130mm**
Fissaggio: **4** viti TE 6 x 16 e 4 dadi M6 Inox

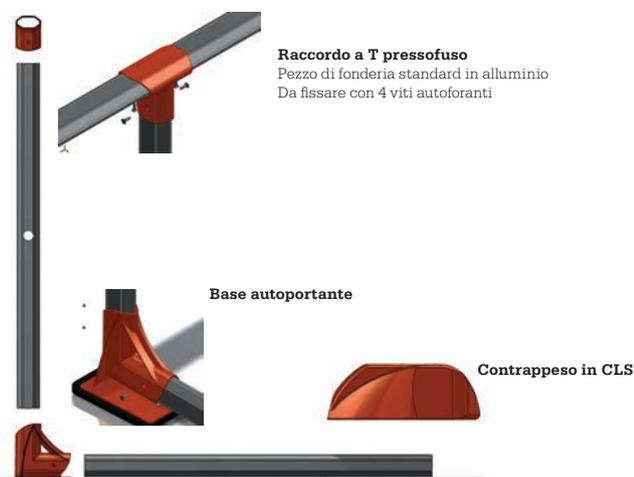
SK28

Cancello in alluminio



Con chiusura a molla consente l'uscita da aree protette dal parapetto Allukemi Sky™ e dalla passerella Allukemi Step™

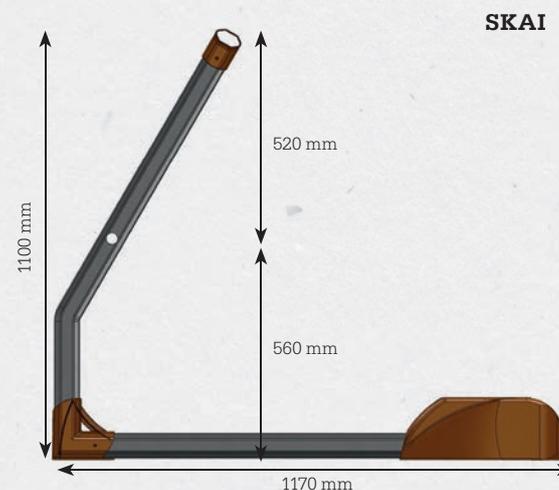
Parapetto Allukemi Sky™ autoportante



Allukemi Sky™ Autoportante è un parapetto composto da estrusioni di alluminio di forma poligonale che vanno a comporre montanti e corrimano e da una estrusione a sezione tonda di diametro 30 mm per la traversina intermedia.

Allukemi Sky™ Autoportante non va fissato alla struttura in alcun modo e non altera quindi l'integrità della copertura su cui viene posato. Uno strato di neoprene viene inoltre posizionato per separare basamento e contrappeso dalla superficie della copertura. I montanti vengono inseriti in una base in alluminio pressofuso che svolge la funzione di giunzione con il braccio orizzontale, alla cui estremità viene fissato un contrappeso in calcestruzzo del peso di 25 kg che impedisce il ribaltamento e lo spostamento del parapetto.

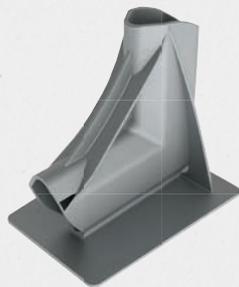
Il posizionamento di **Allukemi Sky™** Autoportante va effettuato su coperture piane o con una pendenza massima di 5° e dotate di veletta per l'appoggio del parapetto. In caso di assenza della veletta, il parapetto dovrà essere posizionato ad almeno 1.5m (distanza che deve essere valutata dai tecnici Somain Italia) dal bordo del fabbricato e dovrà essere completato con una tavola fermapiede.



Basamenti

SKA

Base autoportante



Funge da giunzione tra il montante e il braccio del contrappeso.

SKAN

Soletta protettiva in neoprene



Da posizionare sotto la base SKA per evitare scivolamenti e salvaguardare l'integrità della copertura.

Fissaggio: **3** grani M6 inox

Dimensioni: **124 x 164** mm
Spessore: **3** mm

SKB

Contrappeso in CLS



SKBN

Soletta protettiva in neoprene



Da posizionare sotto il contrappeso SKB per evitare scivolamenti e salvaguardare l'integrità della copertura.

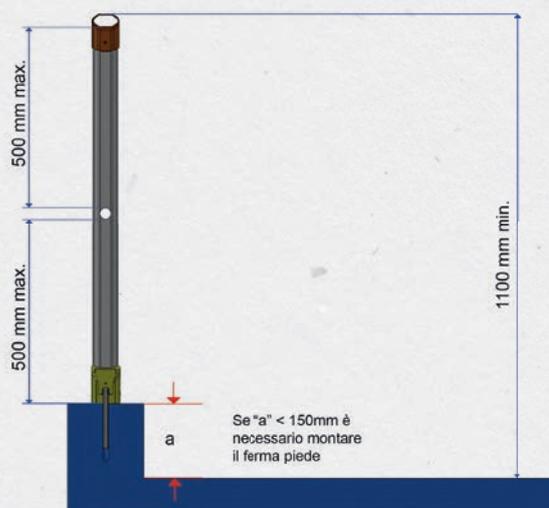
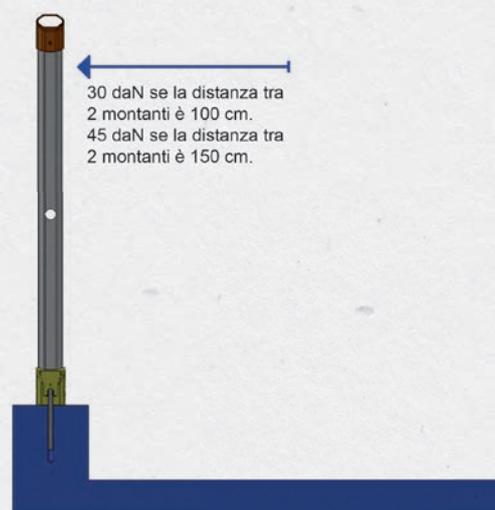
Dimensioni: **420 x 300 x 130** mm
Peso: **25** kg.

Dimensioni: **310 x 420** mm
Spessore: **3** mm

Parapetto **Allukemi Sky™** con fissaggio permanente

Differisce dal parapetto **Allukemi Sky™** Autoportante per il basamento e il tipo di installazione. **Allukemi Sky™** va fissato alla struttura tramite il basamento SKU, che ha la particolarità di coniugare in un unico elemento il fissaggio a pavimento e a parete.

Il parapetto **Allukemi Sky™** va fissato a parete, in piano o sottocopertina utilizzando tasselli meccanici dimensionati appositamente o barre filettate e resina bi componente. Raccordi in alluminio da utilizzare sulla sommità dei montanti per i cambi di direzione in piano e per i cambi di quota esaltano la flessibilità del parapetto **Allukemi Sky™** consentendo di adattarlo ad ogni tipo di perimetro di copertura. I parapetti sono disponibili in versione dritta, inclinata e reclinabile con possibilità di montaggio sia all'interno che all'esterno della parete, per soddisfare ogni esigenza estetica e pratica.



Basamenti

SKU

Base universale



Per il fissaggio del montante alla struttura.

La geometria innovativa permette di posizionarla sia in orizzontale sia in verticale, utilizzando 2 tasselli meccanici o 2 barre filettate M12 e resina bi componente.

Dimensioni: **133 x 76 x 102** mm
Fissaggio: **2** grani M6
Interasse fori: **100** mm

SKC

Base sotto copertina



Per il fissaggio del montante su strutture con veletta dotata di una copertura da ripristinare.

Dimensioni: **180 x 180 x 100** mm
Interasse asole: **55** mm
Spessore: **10** mm

SKS

Base sporgente



Per il fissaggio del montante a parete in presenza di ostacoli.

Dimensioni: **133 x 76** mm
Interasse fori: **100** mm
Spessore: a richiesta

SKR

Base reclinabile



Per il fissaggio di un montante. Utilizzando queste basi è possibile reclinare quasi completamente il parapetto non in uso, riducendo notevolmente l'impatto visivo.

Dimensioni: **140 x 120** mm
Interasse fori: **100** mm

SKRD

Base doppia reclinabile



Per il fissaggio di 2 montanti. Utilizzando queste basi è possibile reclinare quasi completamente il parapetto non in uso, riducendo notevolmente l'impatto visivo.

Dimensioni: **200 x 120** mm
Interasse fori: **160** mm

Autoportante

Fissaggio in piano

Fissaggio a muro

Veletta inf. 15cm

SKPD3

Dritto con fissaggio in piano

Adatto per strutture senza veletta o con veletta inferiore a 15cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina fermapiede.



SKMD3

Dritto con fissaggio a muro

Adatto per strutture senza veletta o con veletta inferiore a 15cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina fermapiede.



SKPI3

Inclinato con fissaggio in piano

Adatto per strutture senza veletta o con veletta inferiore a 15cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina fermapiede.



SKMI3

Inclinato con fissaggio a muro

Adatto per strutture senza veletta o con veletta inferiore a 15cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina fermapiede.



SKAD

Autoportante dritto

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina, braccio orizzontale e contrappeso



SKPD2

Dritto con fissaggio in piano

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.



SKMD2

Dritto con fissaggio a muro

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.



SKAI

Autoportante inclinato

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina, braccio orizzontale e contrappeso



SKPI2

Inclinato con fissaggio in piano

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.



SKMI2

Inclinato con fissaggio a muro

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.



SKPD1

Dritto con fissaggio in piano

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano.



SKMD1

Dritto con fissaggio a muro

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano.



SKPI1

Inclinato con fissaggio in piano

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano.



SKMI1

Inclinato con fissaggio a muro

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano.



Veletta tra 15 e 60cm

Veletta sup. 60cm

SKSD3

Dritto con fissaggio sporgente

Adatto per strutture senza veletta o con veletta inferiore a 15cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina fermapiede.

**SKSI3**

Inclinato con fissaggio sporgente

Adatto per strutture senza veletta o con veletta inferiore a 15cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina fermapiede.

**SKSD2**

Dritto con fissaggio sporgente

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.

**SKCD2**

Dritto con fissaggio sotto copertina

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.

**SKRD1**

Reclinabile con fissaggio a muro

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.

**SKSI2**

Inclinato con fissaggio sporgente

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.

**SKCI2**

Inclinato con fissaggio sotto copertina

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti, corrimano, traversina.

**SKRD2**

Reclinabile con fissaggio sotto copertina

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano, traversina.

**SKSD1**

Dritto con fissaggio sporgente

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

Composizione: Montanti corrimano.

**SKCD1**

Dritto con fissaggio sotto copertina

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

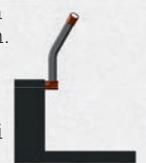
Composizione: Montanti corrimano.

**SKSI1**

Inclinato con fissaggio sporgente

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

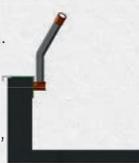
Composizione: Montanti corrimano.

**SKCI1**

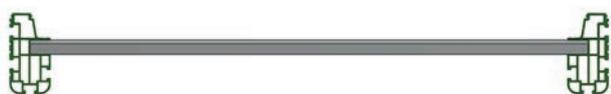
Inclinato con fissaggio sotto copertina

Adatto per strutture con veletta superiore a 60cm.

Composizione: Montanti, corrimano.



Passerelle **Allukemi Step™**



Allukemi Step™ è una linea di passerelle in alluminio progettate per la messa in sicurezza di passaggi e coperture fragili, scivolosi o non calpestabili.

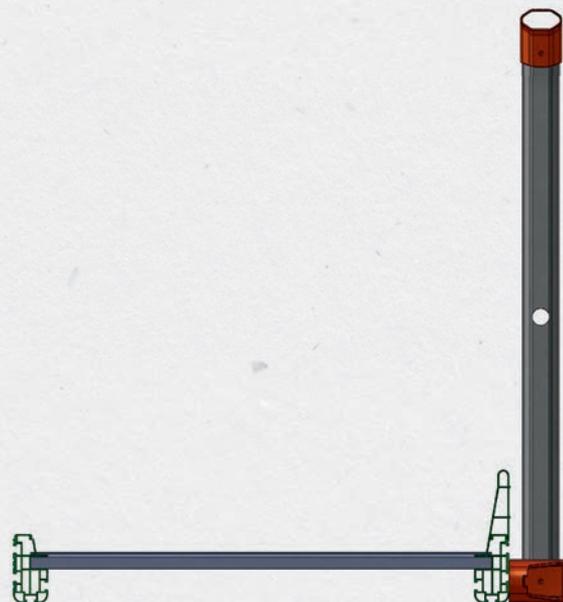
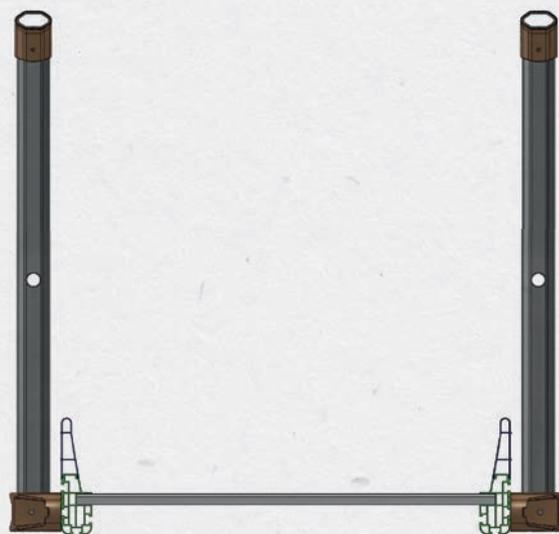
Il materiale in cui sono realizzate ne garantisce la resistenza agli agenti atmosferici. La particolare sezione del profilo e dei piani di camminamento, aggiornata e rinforzata, garantiscono una rigidità che consente di avere passerelle di larghezza utile fino a 120 cm.

La passerella **Allukemi Step™** viene fissata a supporti speciali che ne consentono il montaggio in modo semplice, utilizzando le apposite scanalature presenti nel profilato; l'applicazione della tavola fermapiède è semplice e veloce grazie all'apposito sistema di fissaggio a clip.

Grazie a scale progettate secondo necessità, **Allukemi Step™** può essere utilizzata per il superamento di shed e più in generale superfici a forte pendenza. Il profilo può essere inoltre lavorato senza difficoltà per sopperire a cambi di pendenza improvvisi sulla copertura.

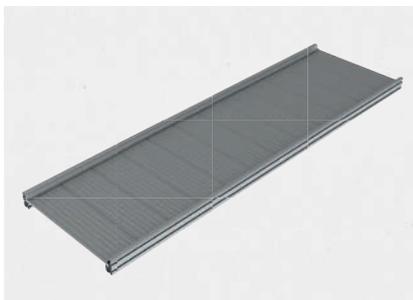
Se corredata di parapetto **Allukemi Sky™**, la passerella **Allukemi Step™**, diventa un sistema di protezione collettiva che consente il transito senza l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale.

Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per studiare e realizzare rendering in 3D per le soluzioni più adatte per ogni struttura, con la garanzia del rispetto delle norme tecniche europee EN ISO 14122-2 e EN ISO 14122-3 ed una garanzia decennale rinnovabile data dall'incorruttibilità del materiale e dalla resistenza della struttura della passerella.



ST01

Passerella in alluminio antiscivolo rinforzata



ST02

Passerella in alluminio antiscivolo rinforzata



Completa di parapetto **Allukemi Sky™** su un lato.

ST03

Passerella in alluminio antiscivolo rinforzata



Completa di parapetto **Allukemi Sky™** su entrambi i lati.

Fissaggio: ogni **3 m**
Larghezza: da **60 a 120 cm**
Lunghezza: sezioni da **3 o 6 m**

Altezza parapetto: **110 cm**
Fissaggio: ogni **3 m**
Larghezza: da **60 a 120 cm**
Lunghezza: sezioni da **3 o 6 m**

Altezza parapetto: **110 cm**
Fissaggio: ogni **3 m**
Larghezza: da **60 a 120 cm**
Lunghezza: sezioni da **3 o 6 m**

ST04

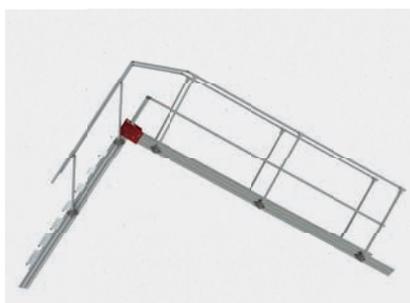
Scala in alluminio per passerella



Le sezioni da 25cm che costituiscono i piani di camminamento della passerella vengono utilizzate come gradini, mentre il profilato in alluminio è lavorato in modo da adattarsi a qualunque pendenza compresa tra i 40° e i 65°.

ST05

Passaggio di shed



Passerella completa di scala e parapetto per il superamento di shed o superfici in forte pendenza.

ST06

Piastra di fissaggio singola



Per il fissaggio diretto su una struttura in cemento armato, acciaio e sui supporti ST09 e ST10.

Dimensioni: **100 x 50 x 105 mm**
Fissaggio: Viti **M12**

ST07

Piastra di fissaggio doppia



Per il fissaggio diretto su una struttura in cemento armato, acciaio o sui supporti ST09 e ST10.

Dimensioni: **100 x 50 x 115 mm**
Fissaggio: Viti **M12**

ST08

Piastra di giunzione

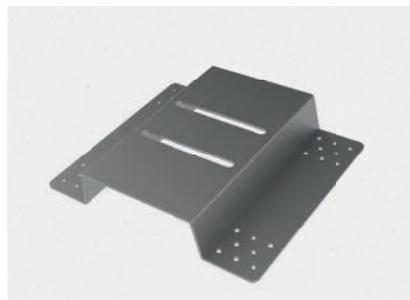


Per la giunzione di due sezioni di passerella.

Dimensioni: **10 x 110 mm**
Fissaggio: Viti **M12**

ST09

Supporto per lamiera



Supporto di adattamento per il fissaggio su lamiere in acciaio (spessore min 6/10) o in alluminio (spessore min. 10/10) delle piastre ST06 e ST07.

Dimensioni: **300 x 250 mm**
Fissaggio: **8 viti speciali**

ST10

Palo di supporto per passerella



Supporto di adattamento standard per il fissaggio su CA o acciaio delle piastre ST06 e ST07.

Dimensioni: **240 x 240 x 396 mm**
Fissaggio: **4 barre filettate**

Manutenzioni e Faq

Allukemi Sky™

Allukemi Step™

Manutenzione

I parapetti **Allukemi Sky™** e le passerelle **Allukemi Step™** sono costituiti da elementi in lega di alluminio, un materiale non soggetto alla corrosione e che quindi non necessita di particolari interventi di manutenzione.

Somain Italia consiglia comunque di provvedere periodicamente alla pulizia dei parapetti e delle passerelle, prestando particolare attenzione alla sporcizia che, nel tempo, potrebbero accumularsi sul piano di calpestio ed interferire con la funzione antiscivolo del profilo del pianetto.

Per le passerelle è inoltre consigliabile verificare il corretto serraggio delle viti di fissaggio, in particolar modo di quelle di connessione tra le giunzioni ed i supporti di fissaggio alla copertura.

In caso di presenza di cancelletto di sbarco, verificare il corretto funzionamento delle molle che garantiscono la chiusura automatica, come previsto dalla norma.

Ricordiamo che prima di ogni utilizzo deve essere sempre effettuata un'ispezione visiva per evidenziali eventuali deformazioni presenti su montanti o corrimano.

Faq

- Il parapetto autoportante può essere montato su tutte le superfici?
No, solo su superfici piane o con un'inclinazione minore di 5°
- Il parapetto può essere verniciato?
Sì, è possibile verniciare il parapetto **Allukemi Sky™** con il Ral desiderato
- A quale normativa fanno riferimento i parapetti e le passerelle?
I parapetti fanno riferimento alla norma ISO EN 14122-3 e le passerelle alla ISO EN 14122-2
- A che distanza vanno posizionati i supporti di fissaggio della passerella?
La distanza standard dei supporti di fissaggio è di 3m
- Quando è la garanzia sui prodotti?
I prodotti **Allukemi Step™** e **Allukemi Sky™** sono garantiti 10 anni
- Quant'è l'inclinazione del montante del parapetto?
Il montante è inclinato di 30° rispetto alla verticale
- Quanto deve essere alto un parapetto?
L'altezza del parapetto deve essere di almeno 110cm dal piano di camminamento
- Qual è la larghezza massima della passerella?
La passerella **Allukemi Step™** può essere larga al massimo 120cm
- Quando è necessario installare il batti piede?
Il batti piede è obbligatorio quando non esiste una veletta di contenimento o è più bassa di 15cm

Referenze

Nuovo Ospedale “Beato Giovanni XXIII” Bergamo

Luogo: Bergamo;
Impianto: Passerelle Securitoit®;
Tipo di intervento: messa in sicurezza della copertura della struttura ospedaliera.



Descrizione intervento:

Il nuovo Ospedale “Beato Giovanni XXIII” è formato da 7 torri di 5 piani collegate tra loro da una struttura con una copertura in lamiera in doppia graffatura. Per consentire il normale transito in sicurezza e l'evacuazione dai reparti in caso di necessità, come richiesto dal Comando dei Vigili del Fuoco di Bergamo, sono stati installati circa 500m di passerella di collegamento tra le torri e il corpo scala centrale.

L'impianto in questione è costituito da elementi in alluminio assemblati con viteria inox e comprende una passerella Securitoit® con un piano di calpestio da 800 mm, dei parapetti alti 1100 mm su ambo i lati e una tavola fermapiè per prevenire la caduta accidentale di oggetti.

La passerella è stata montata su una copertura in pendenza, quindi, per mantenere il piano di camminamento orizzontale, si è reso necessario fabbricare appositi supporti in alluminio con diverse pendenze per collegare i tronconi di passerella delle varie falde.

La passerella Securitoit® e il parapetto Securilisse® GCDA3 sono certificati secondo le normative vigenti (UNI-EN 14122-2 e UNI-EN 14122-3) e sono garantiti 10 anni.

Somain Italia Spa Brembate di Sopra (BG)

Luogo: Bergamo
Impianto: Parapetto Allukemi Sky™ e passerella Allukemi Step™
Tipo d'intervento: messa in sicurezza delle coperture a shed e in lamiera



Descrizione intervento:

Somain Italia nel 2011 ha interamente rinnovato la propria sede di Brembate di Sopra (BG) e ha provveduto alla messa in sicurezza delle coperture tramite l'installazione di diverse tipologie di sistemi.

Sul fabbricato che ospita gli uffici è stato installato un sistema di parapetti Allukemi Sky e passerelle Allukemi Step che consente il superamento in sicurezza degli shed e un sicuro sbarco in copertura grazie alla presenza di cancelletti a chiusura automatica. Al di sopra delle vetrate di ogni shed sono state installate linee vita Allukemi Life fissate a parete tramite le apposite piastre.

Sulle parti piane della coperture che ospitano i motori degli impianti di condizionamento e aspirazione, sono stati installati parapetti Allukemi Sky con fissaggio a parete e batti piede.

Su un'altra porzione di tetto piano è stata montata la linea vita in classe C Securope. Per salvaguardare l'integrità della guaina, sono stati utilizzati appositi supporti da fissare alla struttura tramite barre filettate e resina bi componente e dotati di un collare bituminoso per ripristinare la guaina.

Infine sulla parte in lamiera metallica, è stato fissato, tramite speciali piastre, il parapetto Allukemi Sky.

Tutti gli elementi utilizzati sono in alluminio o acciaio inox garantiti 10 anni. Tutti i sistemi sono stati testati dall'ente certificatore Apave, secondo le normative vigenti.

Referenze

GlaxoSmithKline Verona

Luogo: GlaxoSmithKline - Verona (VR)
Impianto: parapetto Allukemi Sky™ autoportante conforme alla norme EN 14122-3
Tipo d'intervento: messa in sicurezza delle coperture piane degli stabilimenti tramite l'installazione di parapetti autoportanti



Descrizione intervento:

La GlaxoSmithKline è un colosso inglese in ambito farmaceutico, biologico e sanitario con diverse sedi anche in Italia. Per la messa in sicurezza degli stabilimenti veronesi, l'azienda ha scelto la qualità e la professionalità di Somain Italia. Il nostro ufficio tecnico, dopo accurati sopralluoghi, ha optato per l'installazione di parapetti Allukemi Sky™. La scelta è stata dettata innanzitutto dalla struttura degli edifici, capannoni con tetti piani, ed in secondo luogo dalla presenza in copertura di tubature ed impianti soggetti a manutenzione. Per salvaguardare l'integrità della coperture sono stati montati parapetti autoportanti che non vanno fissati alla struttura ma si poggiano su contrappesi in CLS dotati di uno strato in neoprene ad ulteriore salvaguardia del manto di copertura. Gli elementi che compongono il parapetto sono realizzati in estrusioni di alluminio poligonali e tonde, mentre i pezzi di giunzione in lega di alluminio pressofusa e vengono assemblati tramite viteria inox. Gli elementi verticali vanno inseriti in basi d'alluminio, anch'esse dotate di strato protettivo in neoprene, che fungono da collegamento con i bracci orizzontali alle cui estremità sono montati i contrappesi in CLS che impediscono lo spostamento e il ribaltamento del parapetto. I parapetti Allukemi Sky™ sono garantito 10 anni senza obbligo di manutenzione annuale e sono stati testati dall'ente certificatore Apave che li ha dichiarati conformi alla norma ISO EN 14122-3.

Heineken Bergamo

Luogo: Heineken - Comun Nuovo (BG);
Impianto: Parapetto Allukemi Sky™ conforme alla norme EN 14122-3;
Tipo di intervento: messa in sicurezza delle coperture piane degli stabilimenti tramite l'installazione di parapetti.



Descrizione intervento:

La Heineken è un'azienda olandese produttrice di birra, fondata nel 1863 e proprietaria di 130 stabilimenti in 65 Paesi. Nello stabilimento di Comun Nuovo (BG) sono stati installati i nuovi parapetti Allukemi Sky™ concepiti da Somain Italia e realizzati interamente in Italia. Si tratta di sistemi di protezione collettiva studiati per adattarsi ad ogni tipo di esigenza e certificati secondo la norma ISO EN 14122-3 e conformi alle NTC08 (carichi variabili cat. H1 – Coperture e sotto tetti accessibili per la sola manutenzione). In questo caso i parapetti sono stati fissati sulla parete esterna del fabbricato tramite barre filettate e resina bi componente e sono state spessorate con elementi in alluminio per superare la copertina presente alla sommità del prefabbricato. Le basi utilizzate, realizzate in pressofusione d'alluminio, coniugano in un unico elemento il fissaggio a pavimento e il fissaggio a parete. Tra le esigenze del committente c'era quella di ridurre l'impatto visivo del sistema di sicurezza, pertanto sono stati scelti i montati inclinati a 30° assemblabili ad angolo grazie agli elementi di giunzione snodati. I parapetti Allukemi Sky™ sono garantito 10 anni senza obbligo di manutenzione annuale e sono stati testati dall'ente certificatore Apave che li ha dichiarati conformi alla norma ISO EN 14122-3.

Referenze

Gallerie fotografiche

Ospedale Beato Giovanni XXIII
Auchan Modugno
Heineken
Supermercato Panorama
Palazzo di giustizia di Genova
Ferrarini
Bayer
Ericsson
Jolly Hotel Milano
Saeco
Condominio Milano
Stadio "G. Guichard" Saint Etienne (FRA)
Scuola Elementare Bergamo
Scuola Elementare Bucine
Servizi Ospedalieri Lucca
Pramac

Video

Somain Italia. Una storia di intuito e passione
Parapetto Allukemi Sky
Passerella Allukemi Step
Glaxo
Presentazione Prodotti



Somain Italia S.p.a.

Via Donizetti, 109/111
24030 Brembate di Sopra
Bergamo - Italy

T. 035 620380 / F. 035 6220438
info@somainitalia.it

Somain, sicuri per natura



somainitalia.it