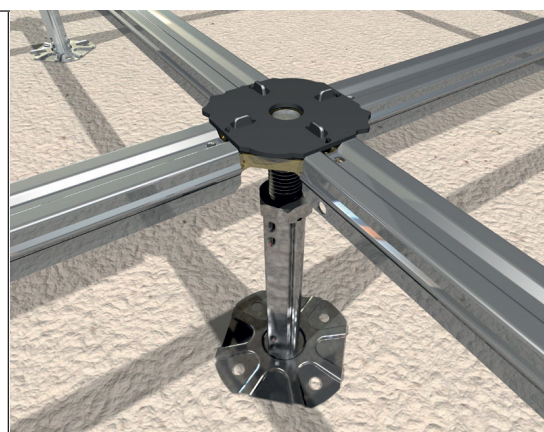
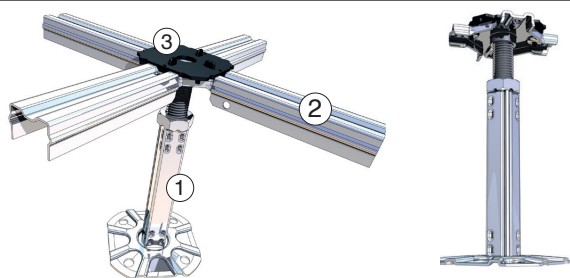
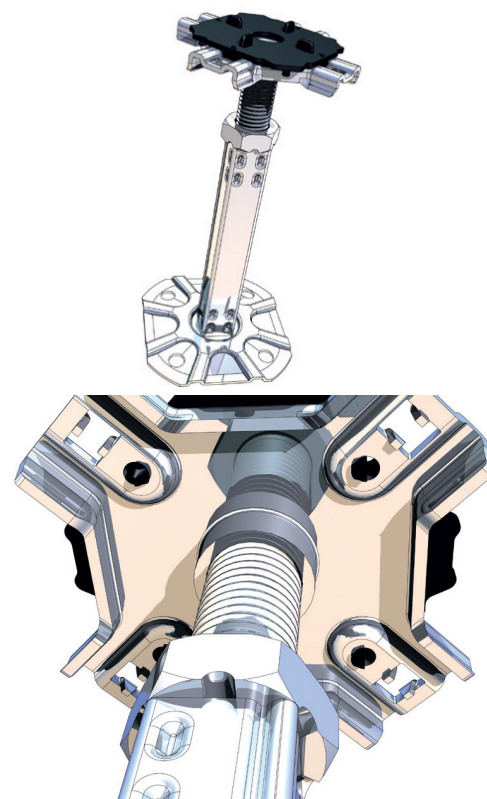

SCHEDE TECNICHE



STRUTTURA COMPOSTA DA | SUBSTRUCTURE COMPOSED BY

1	Colonna	<p>Testa: in acciaio zincato, dim. 80 x 80 mm, a 4 razze per accogliere i traversi tramite aggancio a scatto (snap-on)</p> <p>Tubo: a sezione quadra in acciaio altoresistenziale prezincolato a caldo, dim. 18,5 x 18,5 x 1,2 mm, di altezze diverse e munito di dado di regolazione posto sulla barra filettata</p> <p>Base: in acciaio zincato, dim. 80 x 80 mm con 4 fori Ø 8,5 mm, per eventuale fissaggio meccanico a terra e con nervature per adattarsi ai fondi non perfettamente regolari</p>
	Pedestal	<p>Head: in galvanized steel, dim. 80 x 80 mm, with 4 spokes arranged to seat the stringers (snap-on)</p> <p>Tube: square pipe in high strength hot-dip galvanized steel, dim. 18,5 x 18,5 x 1,2 mm, with different heights and with adjustment nut on the tie-rod</p> <p>Base plate: in galvanized steel, dim. 80 x 80 mm with 4 holes Ø 8,5 mm for mechanical anchoring to the floor, if required, and with central flaring for adapting to non-regular floor surfaces</p>
2	Traverso	vedi elenco a lato - sp. 0,9 mm
	Stringer	see the list on the side - sp. 0,9 mm
3	Guarnizione	in materiale termoplastico antiurto e antiurto di spessore da 1 a 2,5 mm
	Gasket	thermoplastic material for an optimal stamping noise attenuation, from 1 to 2,5 mm thk.
	Dimensoni modulo	nominale 60 x 60 cm
	Module dimensions	nominal 60 x 60 cm



SCHEDA TECNICA | TECHNICAL CHART

SNF S/L			
Altezza nominale colonne Nominal pedestal height	Campo di regolazione Regulation range	Peso medio modulo 60 x 60 cm* Average weight with 60 x 60 cm*	
mm	mm	kg/m ²	
		S	L
57	45 / 70	0,73	1,80
92	75 / 100	0,84	1,97
215	180 / 250	1,35	2,43
247	200 / 295	1,52	2,60
315	280 / 350	1,57	2,60
950	900 / 990	3,86	4,93

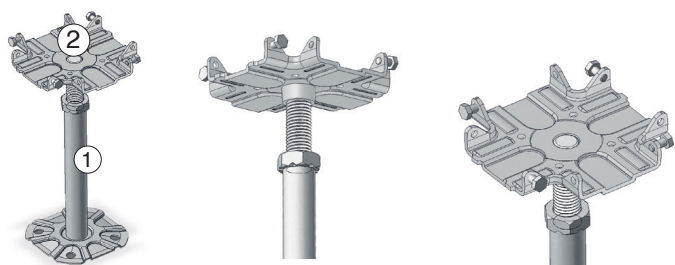
*3,2 colonne / m² - 5,6 traversi / m²
*3,2 pedestals / m² - 5,6 stringers / m²

LEGENDA TRAVERSI STRINGER KEY



S	senza traversi	stringerless	-
L	traverso leggero	light stringer	15/18 mm

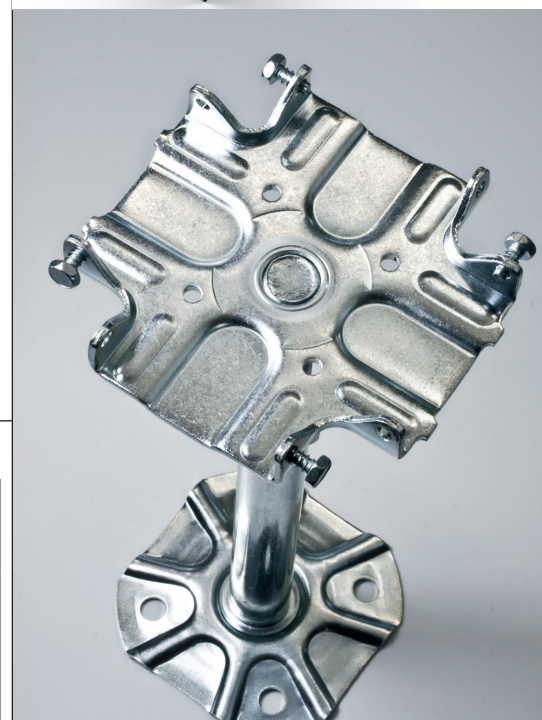
Rev. 01 - 06/2025

L'Azienda si riserva il diritto di modificare i contenuti delle schede tecniche in qualsiasi momento senza alcun preavviso.
The Company reserves the right to modify the content of technical charts without prior notice.



STRUTTURA COMPOSTA DA | SUBSTRUCTURE COMPOSED BY

1	Colonna	<p>Testa: in acciaio zincato, 100 x 100 mm, a 4 razze per accogliere i traversi, con fori sulle alette per il fissaggio degli stessi tramite viti trilobate</p> <p>Tubo: in acciaio zincato, Ø 20 x 2 mm, di altezze diverse e munito di dado di regolazione posto sulla barra filettata</p> <p>Base: in acciaio zincato, dim. 80 x 80 mm, con 4 fori Ø 8,5 mm per eventuale fissaggio meccanico a terra e con nervature per adattarsi ai fondi non perfettamente regolari</p>
	Pedestal	<p>Head: in galvanized steel, 100 x 100 mm, with 4 spokes arranged to seat the stringers, included holes on the tabs for fastening the stringers with screws</p> <p>Tube: in galvanized steel, Ø 20 x 2 mm, with different heights and with adjustment nut on the tie-rod</p> <p>Base plate: in galvanized steel, dim. 80 x 80 mm, with 4 holes Ø 8,5 mm for mechanical anchoring to the floor, if required, and with central flaring for adapting to non-regular floor surfaces</p>
	Traverso E (extra)	 <p>a sezione rettangolare, dim. 50 x 25 x 1 mm, fissati alla testa mediante viti, di lunghezza 550 e 1.800 mm</p>
	Stringer E (extra)	 <p>with rectangular section 50 x 25 x 1 mm, fixed with screws, lengths: 550 and 1.800 mm</p>
2	Guarnizione	in materiale termoplastico antiurto e antiurto di spessore da 1 a 2,5 mm
	Gasket	thermoplastic material for an optimal stamping noise attenuation, from 1 to 2,5 mm thk.
	Dimensioni modulo	nominale 60 x 60 cm
	Module dimensions	nominal 60 x 60 cm



SCHEDA TECNICA | TECHNICAL CHART

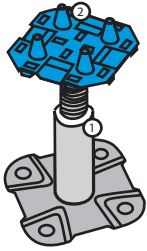
SDF EXTRA		
Altezza nominale piedino Nominal pedestal height	Campo di regolazione Regulation range	Peso medio modulo 60x60 cm* Average weight with 60x60 cm*
mm	mm	kg/m ²
85	70 / 100	4,96
152	125 / 180	5,23
197	170 / 225	5,36
327	280 / 375	5,89
465	430 / 500	6,19
565	505 / 625	6,73
752	705 / 800	7,10
952	905 / 1000	7,67

*3,2 colonne / m² - 2,7 traversi / m² (lu = 550) - 1 traverso / m² (lu = 1.800)
 *3,2 pedestals / m² - 2,7 stringers / m² (lu = 550) - 1 stringer / m² (lu = 1.800)

LEGENDA TRAVERSI STRINGER KEY

E	traverso extra	extra stringer	50x25 mm
---	-------------------	-------------------	----------

S-LOCK SYSTEM

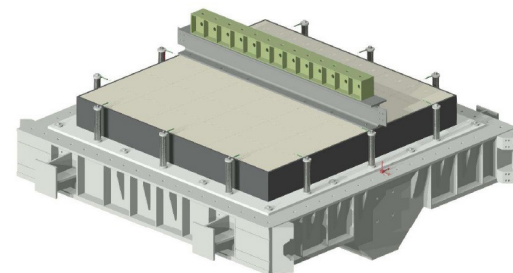


STRUTTURA COMPOSTA DA | SUBSTRUCTURE COMPOSED BY

1	Colonna	<p>Testa: in acciaio zincato, dim. 90 x 90 mm, sp. 2,5 mm</p> <p>Tubo: a sezione circolare \varnothing 20 x 2 mm in acciaio altoresistenziale prezincolato a caldo, di altezze diverse e munito di dado di regolazione posto sulla barra filettata M16</p> <p>Base: in acciaio zincato, \varnothing 95 mm, sp. 1,5 mm</p>
	Pedestal	<p>Head: in galvanized steel, dim. 90 x 90 mm, 2,5 mm thk.</p> <p>Tube: circular pipe \varnothing 20 x 2 mm in high strength hot-dip galvanized steel, available in different heights and equipped with an adjustable nut on the tie-rod M16</p> <p>Base plate: in galvanized steel, \varnothing 95 mm, 1,5 mm thk.</p>
2	Guarnizione	<p>posizionata sulla testa della colonna tramite incastro, è dotata di 4 punte tronco-coniche e realizzata in materiale polimerico autoestinguente di spessore 2,5 mm</p>
	Gasket	<p>positioned on the top of the columns by interlocking, it is equipped with 4 truncated conical tips and made of self-extinguishing polymeric material 2.5 mm thk.</p>
	Versione autocentrante	<p>l'installazione a regola d'arte prevede l'incollaggio delle basi delle colonne alla soletta mediante l'utilizzo di adesivo poliuretano monocomponente, l'incastro delle guarnizioni S-Lock System sulle teste delle colonne e infine la posa dei pannelli alloggiando le punte tronco-coniche delle guarnizioni nei fori realizzati agli angoli del margine inferiore dei pannelli stessi</p>
	Self-centering	<p>the correct installation requires the gluing of column bases to the slabs by single component polyurethane adhesive, the interlocking of the S-Lock System gaskets on the pedestals and the installation of the panels by housing the truncated conical tips of the gaskets in the holes realized at the corners of their lower edge</p>
	Versione con traverso (HPF > 40 cm)	<p>l'installazione a regola d'arte prevede il posizionamento delle basi delle colonne alla soletta, l'aggancio dei traversi, l'incastro delle guarnizioni S-Lock System sulle teste delle colonne e infine la posa dei pannelli alloggiando le punte tronco-coniche delle guarnizioni nei fori realizzati agli angoli del margine inferiore dei pannelli stessi</p>
	Self-centering with stringers (FFH > 40 cm)	<p>the correct installation requires the positioning of column bases to the slabs, the hooking of the stringers, the interlocking of the S-Lock System gaskets on the pedestals and the installation of the panels by housing the truncated conical tips of the gaskets in the holes realized at the corners of their lower edge</p>



TEST ESEGUITO SECONDO REQUISITI ISO 13033:2013 | TEST PERFORMED ACCORDING TO REQUIREMENTS ISO 13033:2013



S-Lock System è stato inoltre testato dal punto di vista antisismico presso Eucentre (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica). La prova su tavola vibrante è stata suddivisa in due configurazioni di carico:

- pavimento sopraelevato con carico lineare uniforme, per simulare l'appoggio di una parete divisoria sullo stesso;
- pavimento sopraelevato con carico uniformemente distribuito, per simulare l'eventuale arredo presente.

I risultati ottenuti, riassunti in un apposito rapporto di prova, forniscono dati specifici sul comportamento del sistema S-Lock System AS in caso di evento sismico. Tali dati possono essere utilizzati per effettuare un confronto con lo spettro di risposta previsto per il sito di installazione.

N.B.: la presente scheda non costituisce una certificazione sismica del prodotto. Su richiesta, Newfloor potrà fornire il rapporto di prova, utile per confrontare lo spettro di risposta rilevato durante il test con quello previsto per il sito di destinazione.

Utilizzabile esclusivamente con pannelli in solfato di calcio.

S-Lock System is also tested from the anti-seismic aspect at Eucentre (European Center for Training and Research in Seismic Engineering). The vibrating table test was divided into two load configurations:

- raised floor with uniform linear load to simulate the support of a partition wall on it;
- raised floor with uniformly distributed load to simulate the furniture.

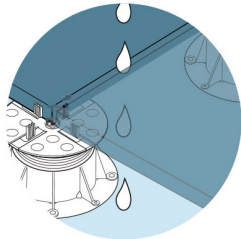
The results obtained, summarized in a dedicated test report, provide specific data on the behavior of the S-Lock System AS during a seismic event. These data can be used to compare the tested response spectrum with that of the actual installation site.

Please note: this datasheet does not constitute a seismic certification of the product. Upon request, Newfloor can provide the test report to support a comparison between the tested response spectrum and the response spectrum relevant to the installation site.

Designed for use with calcium sulphate panels only.

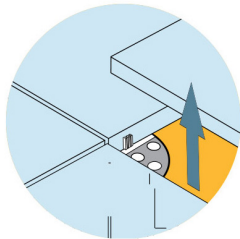
PB è un supporto regolabile in polipropilene progettato per l'installazione di qualsiasi tipo di pavimentazione da esterno: pietra naturale, grès ceramico e materiali compositi. Grazie alla sua struttura solida e alla testa allargata, garantisce una perfetta stabilità e una distribuzione uniforme dei carichi anche su superfici irregolari. Si distingue per la facilità di installazione, la resistenza agli agenti atmosferici, agli sbalzi termici e ai prodotti chimici.

PB is an adjustable polypropylene pedestal designed for the installation of all types of outdoor flooring, including natural stone, porcelain stoneware, and composite materials. Thanks to its solid structure and enlarged head, it ensures excellent stability and even load distribution, even on uneven surfaces. It stands out for its ease of installation and resistance to weather conditions, temperature fluctuations, and chemical agents



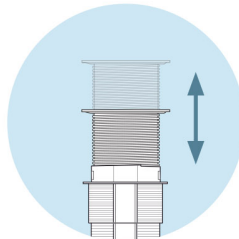
Presenza di giunti aperti che permettono l'evacuazione dell'acqua

Open joints that allows the water evacuation



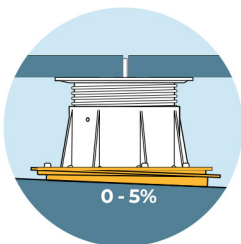
Facile accesso al plenum

Easy access to the plenum



Supporti regolabili da 18 a 955 mm

Adjustable pedestals from 18 to 955 mm



Gestione della pendenza facile e precisa fino al 5%

Easy and accurate slope management up to 5%



Sistema in grado di sopportare grandi carichi

System capable of whitstanding large loads



100% riciclabile

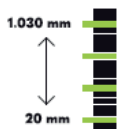
100% recyclable



SPECIAL EVOLVE

I basamenti regolabili della serie Special Evolve, sono studiati per dare un sostegno robusto e autolivellante alle pavimentazioni sopraelevate da esterno. Possono essere impiegati per diverse tipologie di pavimento quali piastre monolitiche di grès porcellanato, piastrelle in marmo, pietra e X-Floor. Sono dotati di un innovativo sistema di autolivellamento che garantisce stabilità durante la posa del pavimento. La regolazione è semplice e veloce grazie al sistema con testa di bloccaggio 'locking head'. Il materiale utilizzato per la realizzazione dei basamenti regolabili Special Evolve è polipropilene opportunamente additivato per garantire lunga durata nel tempo e aumentare la resistenza di portata.

The Special Evolve series adjustable pedestals are designed to provide strong, self-levelling support for outdoor raised flooring systems. They can be used with various types of flooring such as, 20 mm grès ceramic tiles, marble, stone and X-Floor. They are equipped with an innovative self-levelling system that ensures stability during installation. The pedestals are simple and quick to adjust thanks to the locking head system. The material used for the production of Special Evolve adjustable pedestals is polypropylene, specially additivated to guarantee long-term durability and increased load resistance.



Altezze da 20 mm a 1030 mm.
Heights from 20 mm to 1030 mm.



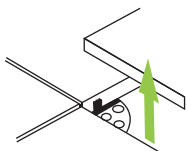
Innovativo sistema di autolivellamento.
Innovative self-levelling system.



Regolazione semplice e veloce.
Simple and quick adjustment.



Stabilità con portata robusta e sicura.
Stability with strong and secure load capacity.



Facile accesso al plenum.
Easy access to the plenum.



Ecologico.
Ecological.



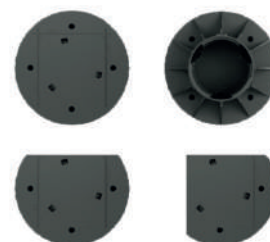
Codice	181.13	181.12	181.11	181.10	181.9	181.8	181.7
Regolazione (mm)	930/1.030	830/930	730/830	630/730	530/630	430/530	330/430



Code	181.6	181.5	181.4	181.3	181.2	181.1	181
Adjustment (mm)	230/330	130/230	80/130	50/80	35/50	25/35	20/25

La base presenta dei fori appositamente studiati per l'ottimale scarico dell'acqua.

The base features specially designed holes for optimal water drainage.



Lifter Special Evolve è la nuova prolunga che rende modulari i basamenti della linea Special Evolve, disponibile in 3 versioni: 10, 30 e 70 mm.

Lifter Special Evolve is the new extension that makes the bases of the Special Evolve line modular, available in 3 versions: 10, 30, and 70 mm.

