



**Profili per pavimenti in legno
e laminato
Unisystem® Plus
Unisystem®**

Descrizione

UNISYSTEM® PLUS ed UNISYSTEM® sono due sistemi professionali per la posa flottante di pavimenti in legno e laminato, e ne permettono la necessaria dilatazione.

Entrambi i sistemi si compongono di un profilo di base in alluminio naturale e da profili top aventi differenti funzioni:

- profili di giunzione di pari livello;
- profili per differenze di livello, che permettono la compensazione di spessore fra pavimenti non complanari;
- profili terminali, che permettono di delimitare pavimenti in parquet o laminato;
- profili perimetrali, che permettono di raccordare il pavimento al rivestimento;
- profili paracadino per scale.

UNISYSTEM® PLUS, evoluzione del sistema UNISYSTEM®, si differenzia per l'utilizzo di speciali tasselli in teflon che consentono una posa più rapida del profilo top e la sua eventuale rimozione nel caso di sistemazioni e/o manutenzioni del pavimento.

Entrambi i sistemi si caratterizzano per: semplicità di posa, limitato spessore dei profili top, stabilità dimensionale, impiego per pavimenti di spessore da 6,5 a 22,6 (UNISYSTEM® PLUS) e da 6,5 a 15 mm (UNISYSTEM®), la disponibilità di svariati decori.

In entrambi i sistemi i profili "base" vengono fissati al massetto mediante l'impiego di viti e tasselli o con l'utilizzo idonei collanti (tipo PP/96).

I modelli in alluminio anodizzato titanio non sono consigliati per utilizzi all'esterno.

La pellicola Alchrom® Plus con cui vengono rivestiti i profili non contiene formaldeide (UNI EN 717-2 1996:1996), non teme l'applicazione in ambienti umidi (assorbimento all'acqua <1% UNI EN ISO 62:2008), resiste all'aggressione dei liquidi freddi (UNI EN 12720:2009), resiste all'urto ed all'abrasione in classe AC3 (EN 13329/00).

Materiali

Alluminio naturale

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione.

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

Alluminio anodizzato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati con spessore $\geq 15 \mu\text{m}$.

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti.

In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate si rovinano perdendo così la finitura originale.

Alluminio rivestito Alcrom[®] Plus

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente rivestiti con pellicola Alcrom[®] Plus resistente all'usura che riproduce le diverse tonalità e/o finiture del legno.

Note generali sui metalli

L'alluminio e l'acciaio inox non sono resistenti a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che vengano a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H₃PO₄).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla, detersivi e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

Posa

Modalità di posa del sistema Unisystem[®] Plus

Estrarre i profili dalla confezione.

Verificare che lo spessore del pavimento da posare corrisponda all'altezza del profilo di base Unisystem[®] Plus scelta (consultare l'etichetta).

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del profilo.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo di base a misura, mediante utensile idoneo.

Il profilo di base può essere applicato al pavimento mediante:

- l'impiego di idonei collanti (tipo PP/96); in questo caso posare il profilo lasciando lo spazio necessario per l'inserimento del pavimento da applicare e per la sua eventuale dilatazione (circa 10 mm); premere il profilo in modo da far fuoriuscire dai fori dell'aletta traforata il collante precedentemente applicato, sincerandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo di base sia perfettamente pulita;
- l'impiego di viti e tasselli; in questo caso, porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile, in corrispondenza dei fori presenti sul profilo, l'esatta posizione dove eseguire la foratura. Rimuovere il profilo e procedere alla foratura del pavimento nelle esatte posizioni precedentemente segnate, avendo cura di verificare l'esatta misura dei tasselli che si andranno ad impiegare.

Alloggiare i tasselli nei fori del pavimento; riposizionare il profilo nella corretta posizione lasciando lo spazio necessario per l'inserimento del pavimento da applicare e per la sua eventuale dilatazione (circa 10 mm). Procedere quindi al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo top da apporre su quello di base.

Applicare all'apposita guida sottostante il profilo top i tasselli in teflon (ogni 15÷20 cm).

Posizionare il profilo top in corrispondenza del profilo di base già applicato; mediante l'impiego di un martello procedere all'inserimento del profilo top fino a completo allineamento con il pavimento, avendo cura di frapporre fra l'utensile ed il profilo un tassello in legno per evitare di danneggiarlo.

Modalità di posa del sistema Unisystem[®]

Estrarre i profili dalla confezione.

Verificare che lo spessore del pavimento da posare corrisponda all'altezza del profilo di base Unisystem[®] scelto (consultare l'etichetta).

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del profilo.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo di base a misura, mediante utensile idoneo.

Il profilo di base può essere applicato al pavimento mediante:

- l'impiego di idonei collanti (tipo PP/86); in questo caso, bisogna posare il profilo lasciando lo spazio necessario per l'inserimento del pavimento da applicare e per la sua eventuale dilatazione (circa 10 mm); premere il profilo in modo da far fuoriuscire dai fori dell'aletta traforata il collante precedentemente applicato, sincerandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo di base sia perfettamente pulita;
- l'impiego di viti e tasselli; in questo caso, bisogna porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione; tracciare con penna indelebile, in corrispondenza dei fori presenti sul profilo, l'esatta posizione dove eseguire la foratura. Rimuovere il profilo e procedere alla foratura del pavimento nelle esatte posizioni precedentemente segnate, avendo cura di verificare l'esatta misura dei tasselli che si andranno ad impiegare.

Alloggiare i tasselli nei fori del pavimento; riposizionare il profilo nella corretta posizione lasciando lo spazio necessario per l'inserimento del pavimento da applicare ed all'eventuale sua dilatazione (circa 10 mm). Procedere quindi al fissaggio mediante l'impiego di viti idonee, assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo top da apporre su quello di base.

Posizionare il profilo top in corrispondenza della base e mediante l'impiego di un martello procedere all'inserimento del profilo top fino a completo allineamento con il pavimento, avendo cura di frapporre fra l'utensile ed il profilo un tassello in legno per evitare di danneggiarlo.

Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detergenti neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

Alluminio rivestito - Alcrom® Plus

Queste finiture non necessitano di particolare manutenzione; risultano facilmente trattabili con alcool diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida o alcalina, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua.

Utilizzare spugne o panni non abrasivi che potrebbero graffiare la superficie.

Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

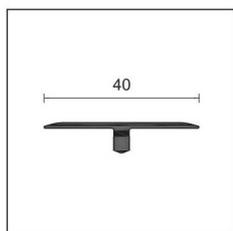
Note

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

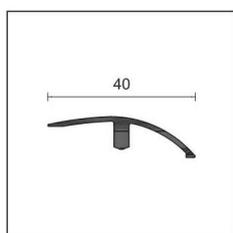
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

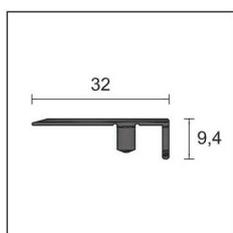
L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.



Z/1/SF



C/7/SF



S/9/SF

UNISYSTEM/ UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

ART.	finitura	Z/1/SF	C/7/SF	S/9/SF
spessore pavimenti da/a mm		6,5/22,6	6,5/10	6,5/22,6

ALLUMINIO rivestito ALCROM® PLUS

	02	66301	66001	65701
	05	66306	66006	65706
	08	66304	66004	65704
	10	66307	66007	65707
	11	66308	66008	65708
	12	66309	66009	65709
	13	66310	66010	65710
	14	66311	66011	65711
	18	66316	66016	65716
	19	66318	66018	65718
	20	66317	66017	65717
	26	66321	66021	65721
	31	66328	66028	65728
	32	66329	66029	65729
	34	66331	66031	65731
	35	66332	66032	65732
	36	66333	66033	65733
	37	66334	66034	65734
	38	66335	66035	65735
	39	66336	66036	65736
	40	66337	66037	65737
	41	66338	66038	65738
	42	66339	66039	65739
	43	66340	66040	65740
	44	66341	66041	65741
	47	66344	66044	65744
	65	66365	66065	65765
	71	66368	66068	65768
	72	66369	66069	65769
	73	66370	66070	65770
	74	66371	66071	65771
	76	66374	66074	65774
	77	66372	66072	65772
	78	66376	66076	65776
	79	66373	66073	65773
	80	66377	66077	65777
	81	66378	66078	65778
	89	66386	66086	65784

confezione individuale

UNISYSTEM/ UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

ART.	finitura	Z/1/SF	C/7/SF	S/9/SF
spessore pavimenti da/a mm		6,5/22,6	6,5/10	6,5/22,6

ALLUMINIO rivestito ALCROM® PLUS

	91	66388	66088	65786
	92	66389	66089	65789
	93	66390	66090	65790
	94	66391	66091	65791
	95	66392	66092	65792
	351	66393	66093	-
	363	66394	66094	-
	372	66395	66095	-
	490	66397	66097	-
	560	66398	66098	-
	580	66399	66099	65793
	590	66400	66100	-
	665	66401	66101	65794
	670	66402	66102	65795
	951	66408	66108	65797
	975	66409	66109	65798
	1024	66410	66110	65799
	1033	66411	66111	65800
	1042	66412	66112	65801
	1090	66414	66114	65803
	1202	66416	66116	65805
	1203	66417	66117	65806
	1204	66418	66118	65807
	1205	66419	66119	65808
	1206	66420	66120	65809
	1207	66421	66121	65810
	1208	66422	66122	65811
	1209	66423	66123	65812
	1210	66424	66124	65813
	1211	66425	66125	65814
	1212	66426	66126	65815
	1213	66427	66127	65816
	1214	66428	66128	65817
	1215	66429	66129	65818
	1216	66430	66130	65819
	1217	66431	66131	65820
	100	66432	66132	-
	nero 97	66433	66133	65821

confezione individuale

Profili lunghezza 270 cm ordinare basi separatamente.

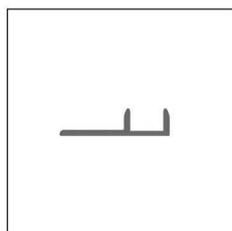
UNISYSTEM/ UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

ART.	finitura	Z/1/SF	C/7/SF	S/9/SF
spessore pavimenti da/a mm		6,5/22,6	6,5/10	6,5/22,6

ALLUMINIO ANODIZZATO

argento		67217	67007	65680
oro		67227	67017	65685
oro sabbia		67234	67024	65688
bronzo		67237	67027	65690
titanio		67238	67000	65691

 Disponibili altri modelli per pavimenti di spessore maggiore,
 confezione individuale


TPU/

UNISYSTEM PLUS - BASI

spessore pavimenti da/a mm 6,5/10 9,6/12,5 12,6/15,5 15/19 19,6/22,6

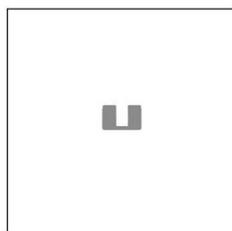
 lunghezza = 270 cm
 conf. 20 pz comprese nr. 15 clips TU/6

ART.	finitura	6	10	13	15	22
------	----------	---	----	----	----	----

ALLUMINIO

TPU/	alluminio naturale		67437	67447	67457	67460	67467
-------------	--------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------

confezione individuale (art. TPU/22 confezione 10 pezzi)



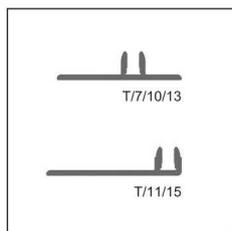
TU/6

CLIPS DI RICAMBIO

conf. da 150 pz

		H
		6
TU/6		68812/150

no sconfezionamento



T/

UNISYSTEM - BASI

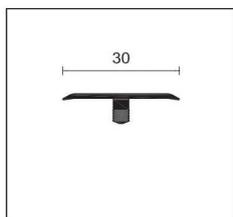
spessore pavimenti da/a mm 6,5/10 10,12 6,5/10 13/15 11/15

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

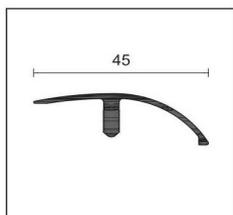
ART.	finitura	7	10	11	13	15
------	----------	---	----	----	----	----

ALLUMINIO

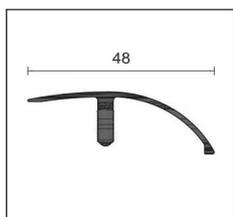
T/	alluminio naturale		67287	67297	67317	67307	67327
-----------	--------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------



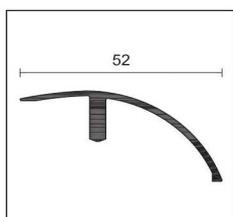
Z3/30/SF



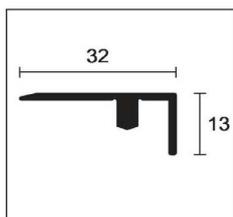
C/10/SF



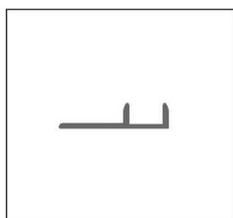
C/13/SF



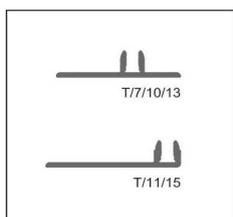
C/22/SF



S/15/SF



TPU/



T/

UNISYSTEM - UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 270 cm		conf. 20 pz	conf. 20 pz	conf. 10 pz	conf. 10 pz	conf. 10 pz
ART.	finitura	Z3/30/SF	C/10/SF	C/13/SF	C/22/SF	S/15/SF
spessore pavimenti da/a mm		6,5/22,6	9,6/12,5	12,6/15,5	15/22,6	9,6/22,6
ALLUMINIO ANODIZZATO						
argento		63700	67077	67147	66907	65480
oro		63702	67087	67157	-	-
oro sabbia		63704	-	-	-	65488

confezione individuale

UNISYSTEM PLUS - BASI

spessore pavimenti da/a mm		6,5/10	9,6/12,5	12,6/15,5	15/19	19,6/22,6	
lunghezza = 270 cm		H					
conf. 20 pz comprese nr. 15 clips TU/6		H					
ART.	finitura	6	10	13	15	22	
ALLUMINIO							
TPU/	alluminio naturale		67437	67447	67457	67460	67467

confezione individuale (art. TPU/22 confezione 10 pezzi)

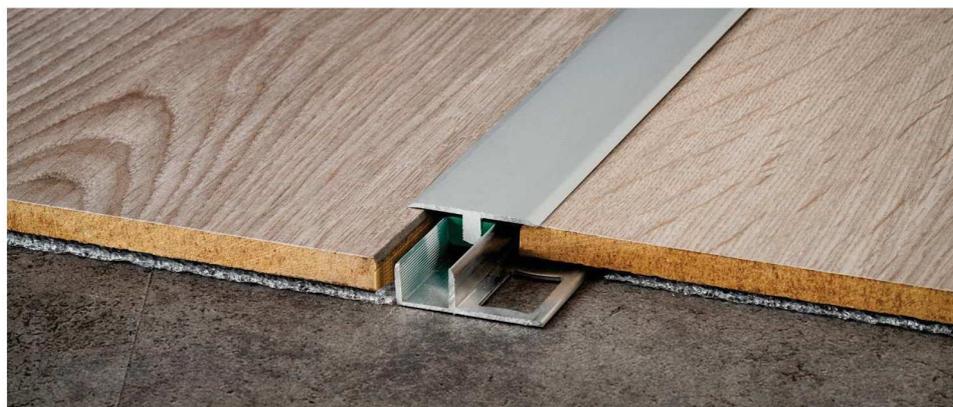
CLIPS DI RICAMBIO

conf. da 150 pz		H
		6
TU/6		68812/150

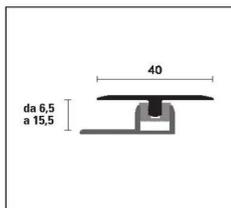
no sconfezionamento

UNISYSTEM - BASI

spessore pavimenti da/a mm		6,5/10	10/12	6,5/10	13/15	11/15	
lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz		H					
ART.	finitura	7	10	11	13	15	
ALLUMINIO							
T/	alluminio naturale		67287	67297	67317	67307	67327



Z3/30/SF alluminio anodizzato argento



TPZ/



TPZ/47/CV alluminio anodizzato argento e alluminio rivestito Alclom® Plus

UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 90 cm - conf. 10 pz in blister - spessore pavimenti da 6,5 a 10 mm

ART.	finitura		ART.		finitura	
ALLUMINIO decori ALCROM® PLUS						
	05	43005	77	43011	1208	43027
	10	43020	78	43066	1209	43029
	14	43006	80	43068	1210	43030
	19	43007	89	43012	1211	43031
	20	43028	91	43013	1212	43033
TPZ/47/CV	26	43008	580	43014	1213	43035
	31	43009	1202	43016	1214	43037
	38	43034	1203	43017	1215	43039
	39	43010	1204	43018	1216	43041
	40	43036	1205	43019	1217	43043
	42	43038	1206	43025		
	65	43056	1207	43026		

confezione individuale

UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 90 cm - conf. 10 pz in blister

ART.	finitura	TPZ/47/CV	TPZ/410/CV	TPZ/413/CV
spessore pavimenti da/a mm				
		6,5 / 10	9,6 / 12,5	12,6 / 15,5
ALLUMINIO ANODIZZATO				
argento		43000	43072	43144
oro		43004	43076	43148

confezione individuale

UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 90 cm - conf. 10 pz in blister - spessore pavimenti da 6,5 a 10 mm

ART.	finitura		ART.		finitura	
ALLUMINIO decori ALCROM® PLUS						
	05	43219	77	43225	1208	43239
	10	43234	78	43280	1209	43240
	14	43220	80	43282	1210	43241
	19	43221	89	43226	1211	43243
	20	43242	91	43227	1212	43244
TPC/47/CV	26	43222	580	43228	1213	43245
	31	43223	1202	43231	1214	43247
	38	43248	1203	43232	1215	43249
	39	43224	1204	43233	1216	43251
	40	43250	1205	43235	1217	43253
	42	43252	1206	43236		
	65	43270	1207	43237		

confezione individuale

UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 90 cm - conf. 10 pz in blister

ART.	finitura	TPC/47/CV	TPC/410/CV	TPC/413/CV
spessore pavimenti da/a mm				
		6,5 / 10	9,6 / 12,5	12,6 / 15,5
ALLUMINIO ANODIZZATO				
argento		43214	43286	43358
oro		43218	43290	43362

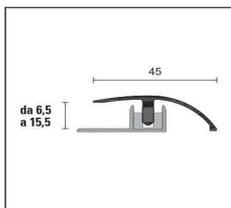
confezione individuale

UNISYSTEM PLUS

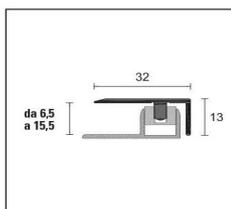
lunghezza = 90 cm - conf. 10 pz in blister

ART.	finitura	TPS/47/CV	TPS/410/CV	TPS/413/CV
spessore pavimenti da/a mm				
		6,5 / 10	9,6 / 12,5	12,6 / 15,5
ALLUMINIO ANODIZZATO				
argento		43430	43502	43574

confezione individuale

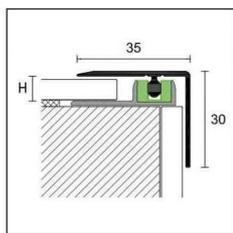


TPC/



TPS/

La confezione blister include base, clip e profilo.



G/2/SF + TPU/

UNISYSTEM PLUS

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz - spessore pavimenti da 6,5 a 12,5 mm

ART. finitura

ALLUMINIO rivestito con pellicola ALCROM® PLUS

	05	43645		41	43656		1207	43668
	08	43646		77	43657		1208	43669
	12	43647		89	43658		1209	43670
	13	43648		91	43659		1210	43671
	14	43649		93	43660		1211	43672
G/2/SF	19	43650		580	43661		1212	43673
	26	43651		1202	43663		1213	43674
	32	43652		1203	43664		1214	43675
	36	43653		1204	43665		1215	43676
	39	43654		1205	43666		1216	43677
	40	43655		1206	43667		1217	43678

confezione individuale

UNISYSTEM PLUS

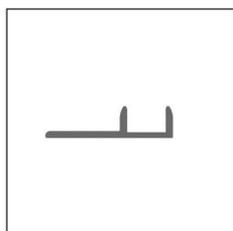
lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz - spessore pavimenti da 6,5 a 12,5 mm

ART. finitura

ALLUMINIO ANODIZZATO

	argento		43690
G/2/SF	titanio		43691

confezione individuale



TPU/

UNISYSTEM PLUS - BASI

spessore pavimenti da/a mm 6,5/10 9,6/12,5

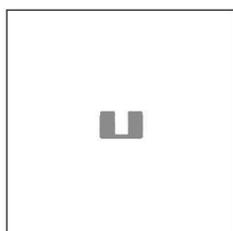
lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz
 comprese 15 clips TU/6

ART. finitura 6 H 10

ALLUMINIO

TPU/	alluminio naturale		67437	67447
-------------	--------------------	---	-------	-------

confezione individuale



TU/6

CLIPS DI RICAMBIO

conf. da 150 pz H

6

TU/6 68812/150

no sconfezionamento

Decorì personalizzati Alcrom® Plus su richiesta
 Profili lunghezza 270 cm ordinare basi
 separatamente.

