

# CORDONS DE SOUDURE

## Descriptif Type

Permet la jonction des bordures de lés lorsque les sollicitations du revêtement de sol mis en œuvre est intense ou lorsque qu'un classement d'étanchéité est requis notamment dans les locaux humides.

Il existe 2 types de cordon de soudure :

- Pour la soudure à chaud des PVC
- Pour la soudure à chaud des Linoleums.

La soudure à chaud permet d'atteindre le classement :

- E2 / E3 pour les revêtements PVC
- E2 pour les revêtements LINOLEUM



## Caractéristiques techniques

CORDONS DE SOUDURE de FORBO FLOORING SYSTEMS	
Référence commerciale	Associée le revêtement commandé pour le PVC LD + réf du revêtement Marmoleum pour un cordon uni MC + réf du revêtement Marmoleum pour un cordon multicolore
Conditionnement	1 bobine de 50 m pour les PVC (hors Colorex) 1 bobine de 50 m pour le Marmoleum (Uni et Multicolore) 1 bobine de 100 m pour le Colorex

## Mode de pose

### Préparation de la soudure / rainurage

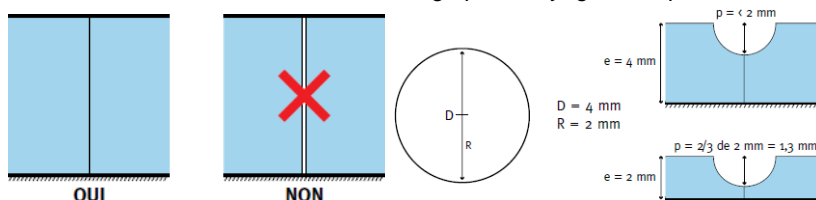
En vue de la réalisation d'une soudure à chaud, lors de la mise en oeuvre du revêtement le joint sera réalisé en mettant les lisières en contact bord à bord.

Le rainurage se fait à l'aide d'une fraiseuse électrique

- largeur de la lame 3,3 mm pour un cordon de 4 mm

- la forme de la lame sera parabolique pour épouser la forme du cordon, à l'aide d'une gouge manuelle en proximité de plinthe inaccessible à la fraiseuse

- enlever des sillons toute poussière et tout résidu résultant du fraisage par balayage ou aspiration.



### Réalisation de la soudure

La soudure se fait par cordon d'apport vinylique d'environ 4 mm de diamètre à l'aide d'un appareil à souder manuel ou automatique pour les grandes longueurs.

La température doit être comprise entre 350 et 450° C.

Le démarrage a lieu en bordure de plinthe, l'arrêt à une cinquantaine de centimètres avant la plinthe opposée.

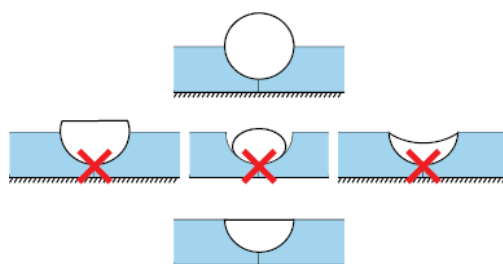
La reprise des 50 centimètres se fait après le 1er arasement de la 1ère partie.

### Arasement

L'arasement du cordon se fait en deux fois à l'aide d'un couteau quart de lune ou d'un couteau Mozart.

La première fois, immédiatement après la soudure (le cordon est encore tiède) avec le guide d'arasement.

La deuxième fois, sans guide, après une dizaine de minutes (le cordon est alors froid) pour enlever la faible épaisseur correspondant au guide d'arasement précédemment utilisé.



# PARTIE CORDON PVC

## Cordons de soudure PVC

Réf. : réf du revêtement

Cordon de soudure permettant la jonction des bordures de lés.

Permet d'atteindre le classement E2/E3 avec le PVC.

Après un rainurage, la mise en œuvre se fait à l'aide d'un chalumeau à air chaud (page 8) équipé d'une buse rapide PVC (page 6).

Bobine de 50 m (sarlon - surestep - eternal - onyx - sphaera)

Bobine de 100 m (colorex)



N° de boîte  
de cordon  
de soudure

Etiquette  
présente sur chaque bobine  
de cordon de soudure PVC

228

VINYLWELD

Forbo



50 m Ø 4 mm # 7712105

433121 40392

Référence commerciale  
des revêtements PVC  
associés au cordon  
de soudure

## CORRESPONDANCES CORDONS DE SOUDURE / GAMMES PVC

N° de boîte	Référence commerciale
1	Eternal wood - 12802
3	Eternal wood - 10362
	Eternal wood - 36022
5	Eternal wood - 11442
7	Eternal wood - 11542
8	Eternal wood - 10232
9	Modul'up T.E - 43T80473
	Sarlon trafic modul'up - 8413
	Eternal wood - 11912
12	Sarlon trafic modul'up - 573
	Sarlon marche complete - 637399
14	Eternal matiere - 11932
15	Eternal wood - 11632
16	Sarlon trafic modul'up - 304
	Sarlon marche complete - 631424
	Sarlon trafic modul'up - 9209
	Surestep stone - 17162
17	Sarlon trafic modul'up - 742
	Sarlon marche complete - 631999
18	Eternal matiere - 13022
19	Eternal matiere - 13082
	Step - 18572
20	Eternal matiere - 13032
22	Surestep star - 176262
	Eternal colour - 40062
26	Sphera element - 50008
27	Surestep stone - 17132
28	Sarlon trafic modul'up - 761
	Sarlon marche complete - 631229
	Eternal matiere - 10012
	Eternal matiere - 12012
29	Sarlon trafic modul'up - 402
	Sarlon marche complete - 630119
39	Eternal matiere - 13002
43	Sarlon trafic modul'up - 9609
	Sarlon trafic modul'up - 409
	Sarlon marche complete - 631999
44	Eternal matiere - 13952
53	Sarlon trafic modul'up - 311
	Sarlon marche complete - 632199
61	Eternal matiere - 13712
62	Surestep original - 171082
	Surestep star - 176082
	Eternal matiere - 13712
64	Sphera element - 50009
	Sphera multicolore - MC50009
76	Surestep original - 171782
	Eternal colour - 40232
77	Surestep original - 171562

78	Galeote - 340034
	Safestep R11 - 174282
81	Safestep R11 - 174962
	Safestep R12 - 175962
83	Safestep R11 - 174032
	Safestep R12 - 175032
	Surestep star - 176032
	Eternal colour - 40322
84	Surestep original - 171992
	Safestep R11 - 174992
	Safestep R12 - 175992
	Eternal colour - 40292
	Eternal matiere - 41292
	Eternal matiere - 42292
89	Galeote - 340002
	Eternal matiere - 12032
95	Eternal colour - 40252
	Eternal matiere - 41252
105	Sarlon primeo nuance - 437629
106	Sarlon trafic modul'up - 3812
	Sarlon primeo - 437612
	Sarlon marche complete - 631208
	Sarlon marche complete - 631229
108	Sarlon trafic modul'up - 866
109	Sarlon marche complete - 630529
110	Sarlon primeo uni - 4370808
	Sarlon primeo code zero - 437208
112	Sarlon primeo uni - 4370817
	Sarlon primeo code zero - 437217
126	Sarlon primeo beton - 437712
	Sarlon primeo compact - 43C7712
127	Sarlon primeo beton - 437720
	Sarlon primeo compact - 43C7720
	Eternal matiere - 13922
130	Sarlon marche complete - 637499
131	Sarlon primeo beton - 437731
	Sarlon primeo compact - 43C7731
	Sphera element - 50018
133	Sarlon primeo chêne L - 4378380
	Sarlon primeo compact - 43C78380
134	Sarlon primeo chêne L - 4378381
	Sarlon primeo compact - 43C78381
	Sarlon trafic modul'up - 8421
	Sarlon marche complete - 630119
	Sarlon trafic modul'up - 8181
135	Sarlon primeo chêne L - 4378383
	Sarlon primeo compact - 43C78383
	Surestep wood - 18802
	Sarlon trafic modul'up - 8183
136	Sarlon trafic modul'up - 8513

N° de boîte	Références commerciales
	Eternal matiere - 10832
138	Sarlon trafic modul'up - 713
	Sarlon marche complete - 631114
	Sarlon trafic modul'up - 8420
	Eternal wood - 11652
139	Sarlon trafic modul'up - 8422
	Sarlon marche complete - 631999
	Eternal matiere - 10042
	Eternal wood - 13412
140	Sarlon primeo chêne XL - 4378423
	Sarlon primeo compact - 43C78423
142	Sarlon primeo XL - 4378431
	Sarlon primeo compact - 43C78431
143	Eternal matiere - 12092
	Sarlon primeo code one - 437101
144	Sarlon trafic modul'up - 863
	Sarlon marche complete - 631114
	Sarlon primeo code one - 437111
146	Sarlon trafic modul'up - 3801
	Modul'up T.E - 43T30001
	Sarlon primeo code zero - 437201
	Sarlon primeo nuance - 437601
	Sarlon marche complete - 630119
147	Sarlon trafic modul'up - 3811
	Sarlon primeo code zero - 437211
	Sarlon primeo origin - 437681
	Sarlon marche complete - 631114
148	Sarlon trafic modul'up - 8512
	Sarlon marche complete - 631999
	Sarlon primeo nuance - 437614
	Sarlon primeo code one - 437114
	Sarlon primeo nuance - 437612
	Sarlon marche complete - 631424
149	Sarlon trafic modul'up - 3819
	Sarlon primeo code one - 437119
	Sarlon primeo code zero - 437219
	Sarlon marche complete - 631999
154	Sarlon trafic modul'up - 332
	Sarlon marche complete - 631999
	Eternal matiere - 13322
155	Eternal matiere - 13762
159	Sarlon trafic modul'up - 8412
	Sarlon marche complete - 631229
	Eternal wood - 11952
	Modul'up T.E - 43T80472
162	Sarlon trafic modul'up - 333
	Sarlon marche complete - 631424
170	Surestep original - 171642
	Safestep R11 - 174642

174	Sphera multicolore - MC50017
175	Sarlon trafic modul'up - 579
	Sarlon marche complete - 631424
189	Sarlon trafic modul'up - 579
	Sarlon marche complete - 637299
191	Sarlon trafic modul'up - 570
	Eternal matiere - 10032
	Sarlon marche complete - 637099
200	Sarlon trafic modul'up - 223
	Sarlon marche complete - 631114
	Sarlon trafic modul'up - 153
201	Surestep material - 18562
211	Sarlon trafic modul'up - 209
	Sarlon marche complete - 631229
	Surestep original - 171952
	Safestep R11 - 174952
	Safestep R12 - 175952
	Safestep aqua - 180092
212	Sarlon trafic modul'up - 211
	Sarlon marche complete - 630119
	Sarlon trafic modul'up - 9402
	Sarlon marche complete - 631229
	Galeote - 340041
	Sarlon trafic modul'up - 152
	Sarlon trafic modul'up - 9608
214	Sarlon trafic modul'up - 200
	Sarlon marche complete - 630119
218	Eternal wood - 11162
	Eternal matiere - 10112
224	Surestep wood - 18792
228	Sarlon trafic modul'up - 121
	Sarlon marche complete - 632199
	Sarlon trafic modul'up - 8411
	Eternal colour - 40392
232	Surestep wood - 18942
240	Sarlon trafic modul'up - 132
	Sarlon marche complete - 631999
244	Sarlon primeo beton - 437722
	Sarlon primeo compact - 43C7722
	Sarlon trafic modul'up - 572
	Sarlon marche complete - 637299
246	Sarlon primeo origin - 437684
	Sarlon marche complete - 631399
248	Eternal matiere - 13312
249	Sarlon trafic modul'up - 651
	Sarlon marche complete - 630119
	Surestep stone - 17122
253	Sarlon trafic modul'up - 8229
	Sarlon marche complete - 631424
263	Sarlon trafic modul'up - 781

N° de boîte	Références commerciales
267	Eternal colour - 40332
270	Sarlon trafic modul'up - 8483
275	Surestep stone - 17172
277	Sarlon trafic modul'up -212
293	Sphera element - 50024
296	Eternal wood - 12832
306	Sarlon trafic modul'up - 904
	Sarlon marche complete - 631229
309	Safestep aqua - 180262
310	Eternal matiere - 10852
346	Sarlon trafic modul'up - 902
	Sarlon marche complete - 631424
357	Sarlon trafic modul'up - 771
	Sarlon marche complete - 630119
	Sarlon primeo origin - 437682
	Modul'up T.E - 43T30771
	Eternal colour - 45112
359	Galeote - 340006
	Galeote - 340033
	Galeote - 340047
	Galeote - 340048
	Galeote - 340049
363	Eternal matiere - 13772
375	Sphera element - 50028
376	Eternal matiere - 11942
387	Surestep original - 171332
394	Galeote - 340042
395	Galeote - 340035
	Galeote - 340040
396	Sarlon trafic modul'up - 312
	Sarlon marche complete - 631229
	Sarlon trafic modul'up - 9100
	Eternal matiere - 12422
	Surestep star - 176922
397	Surestep star - 176952
404	Galeote - 340039
448	Sarlon trafic modul'up - 9201
450	Sphera elite - 50483
451	Sphera energetic - 50241
454	Galeote - 340038
457	Sarlon primeo uni - 4370818
	Sarlon primeo code zero - 437218
458	Sarlon primeo uni - 4370827
	Sarlon primeo code zero - 437227
461	Sarlon trafic modul'up - 405
	Sarlon primeo uni - 4370825
	Sarlon primeo code zero - 437225
462	Sarlon primeo uni - 4370806
	Sarlon primeo code zero - 437206

463	Sarlon trafic modul'up - 406
	Eternal colour - 40782
469	Sarlon trafic modul'up - 9608
485	Sarlon trafic modul'up - 869
	Sarlon marche complete - 631999
	Sarlon trafic modul'up - 919
	Eternal wood - 36062
	Sphera energetic - 50215
	Sphera energetic - 51244
	Sphera energetic - 52215
	Sphera energetic - 53215
501	Eternal matiere - 10182
	Sphera element - 50000
502	Sphera element - 50023
503	Sarlon trafic modul'up - 8514
	Sphera element - 50025
505	Sphera element - 50038
511	Eternal colour - 40942
517	Sphera EC - 450034
	Sphera SD - 550034
520	Sphera element - 50029
	Sphera multicolore - MC50029
523	Sphera element - 50019
	Sphera multicolore - MC50019
526	Sphera element - 50010
	Sphera multicolore - MC50010
527	Sphera element - 50011
	Sphera multicolore - MC50011
528	Sphera element - 50076
529	Sarlon trafic modul'up - 9502
530	Sphera element - 50022
534	Sarlon trafic modul'up - 9406
	Sarlon marche complete - 630119
536	Sphera elite - 50485
538	Sarlon trafic modul'up - 342
	Sarlon marche complete - 631424
	Sphera element - 50020
	Sphera multicolore - MC50020
541	Sphera element - 50005
	Sphera multicolore - MC50005
542	Sphera element - 50003
	Sphera multicolore - MC50003
543	Sphera element - 50004
	Sphera multicolore - MC50004
544	Sphera element - 50006
	Sphera multicolore - MC50006
545	Sphera multicolore - MC50018
546	Sphera multicolore - MC50023
547	Sphera multicolore - MC50024
548	Sphera multicolore - MC50025

N° de boîte	Références commerciales
550	Sphera EC - 450037
	Sphera SD - 550037
	Sphera element - 50037
	Sphera multicolore - MC50037
551	Sphera multicolore - MC50038
554	Sphera element - 50000
555	Sphera element - 50007
	Sphera multicolore - MC50007
562	Sphera energetic - 51243
	Sphera energetic - 53200
563	Sphera energetic - 50201
564	Galeote - 340005
	Galeote - 340031
	Galeote - 340037
	Galeote - 340046
	Eternal colour - 45132
565	Sphera energetic - 50204
567	Sarlon trafic modul'up - 337
	Sphera energetic - 51207
569	Sphera energetic - 50209
	Sphera energetic - 51209
570	Sarlon trafic modul'up - 862
	Sarlon marche complete - 630119
	Sarlon trafic modul'up - 631229
	Sphera energetic - 51212
	Sarlon trafic modul'up - 782
572	Sphera energetic - 50221
574	Sphera energetic - 52225
	Sphera energetic - 50225
578	Sphera energetic - 51231
	Sphera energetic - 50231
579	Sphera energetic - 50233
582	Sphera energetic - 50211
583	Sarlon trafic modul'up - 248
	Sarlon trafic modul'up - 928
	Sphera energetic - 50214
584	Sphera energetic - 52216
	Sphera energetic - 50216
585	Sphera energetic - 52217
	Sphera energetic - 50217
586	Sphera energetic - 50219
589	Galeote - 340045
591	Sphera energetic - 51234
	Sphera energetic - 50234
594	Sphera energetic - 51239
	Sphera energetic - 50239
596	Sphera energetic - 50202
	Sphera energetic - 51202
	Sphera energetic - 52202

	Sphera energetic - 53202
597	Sphera energetic - 51210
	Sphera energetic - 50210
599	Sphera energetic - 52222
	Galeote - 340004
600	Sphera energetic - 51245
	Sphera energetic - 52236
	Sphera energetic - 50236
622	Sarlon trafic modul'up - 303
	Sarlon marche complete - 631114
	Eternal matiere - 13802
631	Sarlon trafic modul'up - 9307
	Sarlon trafic modul'up - 9309
633	Onyx + - 26500
	Onyx + - 26520
	Onyx + - 26640
	Onyx + - 26663
634	Onyx + - 26678
	Onyx + - 26501
635	Onyx + - 26514
636	Onyx + - 26521
638	Sarlon trafic modul'up - 342
	Sphera element - 50020
	Sphera multicolore - MC50020
643	Sphera multicolore - MC50008
644	Onyx + - 26508
645	Onyx + - 26505
646	Onyx + - 26506
647	Onyx + - 26507
648	Onyx + - 26517
649	Onyx + - 26518
650	Onyx + - 26537
651	Onyx + - 26547
652	Onyx + - 26548
653	Onyx + - 26504
	Onyx + - 26524
	Onyx + - 26632
654	Onyx + - 26511
657	Safestep R11 - 174592
	Eternal colour - 40122
665	Eternal colour - 40672
666	Eternal colour - 40642
668	Galeote - 340044
673	Eternal colour - 40612
675	Galeote - 340036
680	Eternal matiere - 13442
682	Eternal colour - 40372
686	Eternal colour - 40522
689	Eternal wood - 12862
690	Safestep R11 - 174092

N° de boîte	Références commerciales
695	Onyx + - 26653
696	Onyx + - 26652
	Onyx + - 26661
	Onyx + - 26664
699	Onyx + - 26630
710	Sphera multicolore - MC50028
712	Sphera multicolore - MC50022
718	Sarlon trafic modul'up - 302
	Sarlon marche complete - 630119
728	Galeote - 340001
729	Eternal colour - 40582
730	Eternal matiere - 13332
731	Eternal colour - 40562
732	Eternal colour - 40202
733	Eternal colour - 40052
734	Eternal colour - 40712
735	Eterna colour - 45122
736	Eternal colour - 40462
737	Eternal matiere - 12472
738	Eternal matiere - 12732
739	Eternal matiere - 12762
740	Sarlon trafic modul'up - 339
741	Eternal matiere - 13932
742	Safestep R11 - 174262
	Eternal wood - 36042
743	Galeote - 340003
	Eternal matiere - 12742
	Eternal colour - 40002
744	Eternal colour - 40092
745	Eternal colour - 40182
746	Eternal colour - 40502
748	Sarlon trafic modul'up - 409
	Sarlon trafic modul'up - 9602
	Sarlon marche complete - 631229
	Eternal matiere - 10172
749	Eternal colour - 40152
750	Eternal colour - 40412
751	Eternal matiere - 10342
752	Eternal wood - 10842
753	Eternal matiere - 12492
754	Eternal matiere - 12752
755	Sarlon trafic modul'up - 861
	Sarlon marche complete - 630119
757	Eternal matiere - 10132
758	Eternal colour - 40242
770	Onyx + - 26610
	Onyx + - 26616
773	Sphera EC - 450032
	Sphera SD - 550032

774	Sphera EC - 450036
	Sphera SD - 550036
775	Sphera EC - 450000
	Sphera SD - 550000
776	Sphera EC - 450003
	Sphera SD - 550003
777	Sphera EC - 450005
	Sphera SD - 550005
778	Sphera EC - 450017
	Sphera SD - 550017
779	Sphera EC - 450018
	Sphera SD - 550018
780	Sphera SD - 550023
781	Sphera EC - 450049
	Sphera SD - 550049
782	Sphera EC - 450050
	Sphera SD - 550050
783	Sphera EC - 450007
	Sphera SD - 550007
784	Sphera EC - 450008
	Sphera SD - 550008
786	Onyx + - 26681
787	Onyx + - 26680
788	Onyx + - 26683
789	Onyx + - 26682
794	Onyx + - 26601
796	Sarlon trafic modul'up - 886
797	Sarlon trafic modul'up - 659
	Sarlon marche complete - 631229
798	Sarlon trafic modul'up - 407
799	Sarlon trafic modul'up - 867
800	Sarlon trafic modul'up - 235
801	Sarlon trafic modul'up - 267
802	Sarlon trafic modul'up - 4803
803	Sarlon trafic modul'up - 865
804	Sarlon trafic modul'up - 878
	Sphera energetic - 50242
	Sphera energetic - 51242
805	Sarlon trafic modul'up - 877
806	Sarlon trafic modul'up - 8224
	Sarlon marche complete - 631424
807	Sarlon trafic modul'up - 4804
808	Sarlon trafic modul'up - 307
809	Sarlon trafic modul'up - 408
810	Sarlon trafic modul'up - 868
811	Sarlon trafic modul'up - 4807
812	Sarlon trafic modul'up - 4817
813	Sarlon trafic modul'up - 4808
814	Sarlon trafic modul'up - 9501
815	Sarlon trafic modul'up - 876



N° de boîte	Références commerciales
816	Sarlon trafic modul'up - 4806
817	Sarlon trafic modul'up - 4818
818	Sarlon trafic modul'up - 4801
	Sarlon marche complete - 630119
819	Sarlon trafic modul'up - 4827
820	Sarlon trafic modul'up - 9607
821	Sarlon trafic modul'up - 9107
822	Sarlon trafic modul'up - 4805
830	Sphera elite - 50482
831	Sphera elite - 50488
832	Sphera elite - 50491
833	Sphera elite - 50493
	Galeote - 340043
834	Sphera elite - 50494
835	Sphera elite - 50495
836	Sphera element - 50066
	Sphera multicolore - MC50066
837	Sphera element - 50067
	Sphera multicolore - MC50067
838	Sphera element - 50070
	Sphera multicolore - MC50070
839	Sphera element - 50071
	Sphera multicolore - MC50071
840	Sphera element - 50073
	Sphera multicolore - MC50073
841	Sphera element - 50074
	Sphera multicolore - MC50074
842	Sphera element - 50075
	Sphera multicolore - MC50075
843	Sphera element - 50080
	Sphera multicolore - MC50080
844	Sphera element - 50072
	Sphera multicolore - MC50072
845	Sphera element - 51018
	Sphera multicolore - MC51018
846	Sphera element - 51078
	Sphera multicolore - MC51078
847	Sphera element - 50078
	Sphera multicolore - MC50078
848	Sphera element - 50068
	Sphera multicolore - MC50068
849	Sphera elite - 50489
863	Sphera elite - 50490
864	Sphera element - 50082
	Sphera multicolore - MC50082
865	Sphera element - 51037
	Sphera multicolore - MC51037
866	Sphera element - 51005
	Sphera multicolore - MC51005

867	Sphera element - 60063
	Sphera multicolore - MC50063
868	Sphera element - 51054
	Sphera multicolore - MC51054
869	Sphera element - 50079
	Sphera multicolore - MC50079
870	Sphera element - 51004
	Sphera multicolore - MC51004
871	Sphera elite - 50484
872	Sphera element - 50062
	Sphera multicolore - MC50062
873	Sphera elite - 50481
874	Sphera elite - 50497
875	Sphera elite - 50496
876	Sphera elite - 50487
877	Sphera element - 50065
	Sphera multicolore - MC50065
878	Sphera element - 51023
	Sphera multicolore - MC51023
879	Sphera element - 50064
	Sphera multicolore - MC50064
880	Sphera element - 50077
	Sphera multicolore - MC50077
881	Sphera element - 51073
	Sphera multicolore - MC51073
882	Sphera element - 50069
	Sphera multicolore - MC50069
884	Sphera element - 50081
	Sphera multicolore - MC50081
885	Sphera element - 51001
	Sphera multicolore - MC51001
886	Sphera elite - 50486
887	Sphera elite - 50480
888	Sphera elite - 50492
894	Sphera element - 50017
895	Sphera multicolore - MC50076
913	Safestep R11 - 174542
915	Surestep original - 1723332
928	Safestep R11 - 174232
	Safestep R12 - 175872
930	Safestep R11 - 174872
939	Surestep original - 172712
949	Onyx + - 26631
950	Onyx + - 26684
951	Onyx + - 26685
952	Onyx + - 26686
953	Onyx + - 26687
954	Onyx + - 26611
	Onyx + - 26617