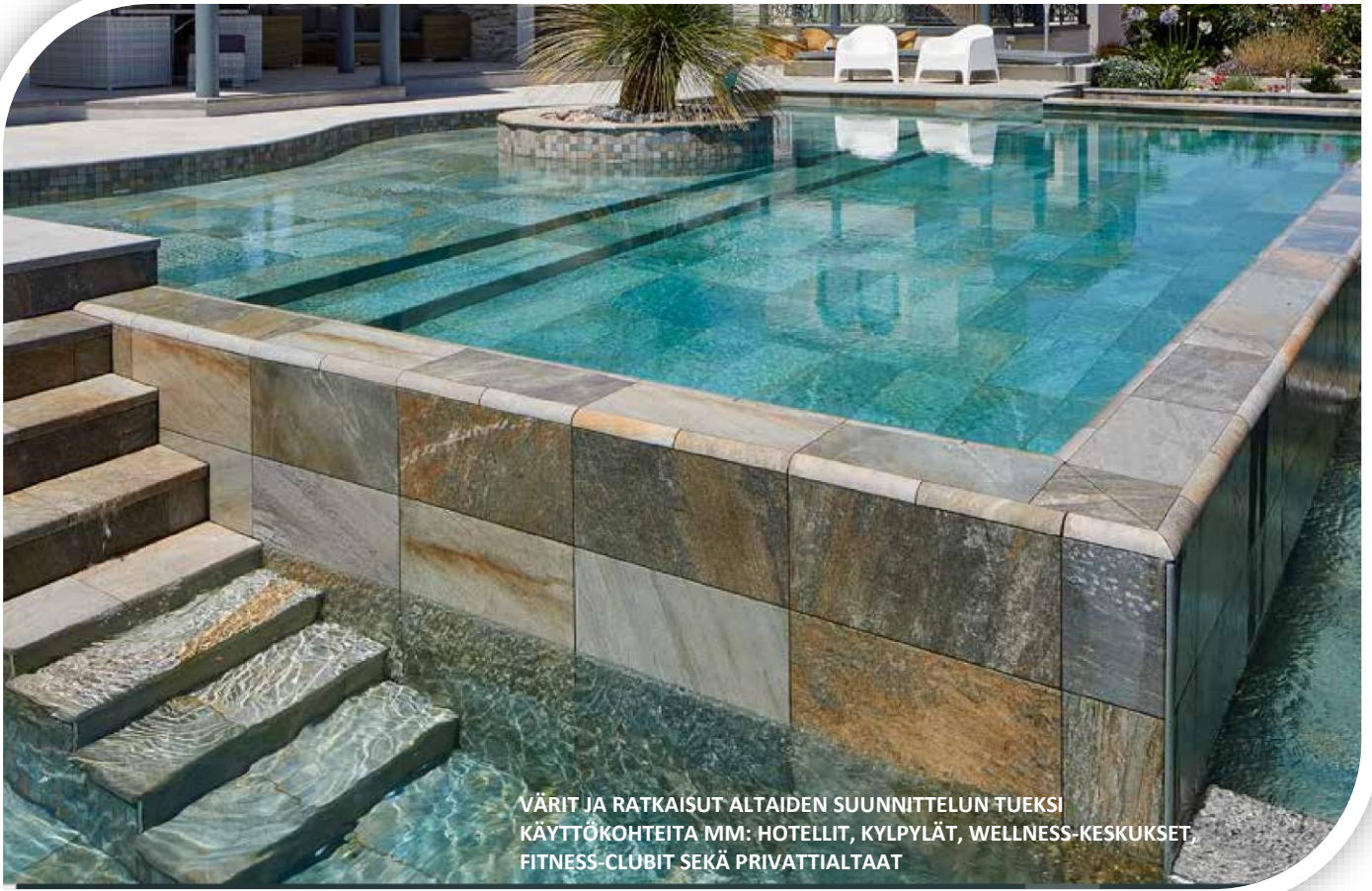


Rosa Gres Yleisesite Uima-altaat

A DESIGN-ALTAAT

LAATTASARJAT



VÄRIT JA RATKAISUT ALTAIDEN SUUNNITTELUN TUEKSI
KÄYTTÖKOhteita mm: HOTELLIT, KYLPYLÄT, WELLNESS-KESKUKSET,
FITNESS-CLUBIT SEKÄ PRIVATTIALTAAT



V1



V2



V3



V4

Sävyvaihtelu laatoissa: V1 Minimaalinen, V2 Vähäinen,
V3 Kohtalainen, V4 Suuri



EUROCOLOR FLEX /



CERPOXI / PROFESSIONAL PX

Suosittelu saumausväri laasti / epoksi

STELA

mix



Stela White



V3

46

8



Stela Golden



V3

48

4



Stela Grey



V3

9

9



Stela Dark



V3

10

11

ANTI-SLIP

UNE EN12653	DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137.1
CLASE 3	R11	CLASE C	> 0.42

LISO

UNE EN12653	DIN 51130	ANSI A137.1
CLASE 1	R9	> 0.42

199
liso / anti-slip
19,4 x 97,8 x 1

PIETRO

mix

310
anti-slip
31 x 31 x 0,9

316
anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

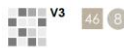
487
anti-slip
48,8 x 79,2 x 1

490
anti-slip
48,8 x 48,8 x 1

490 G6
anti-slip
48,8 x 48,8 x 1,8



Pietro White



Pietro Golden



Pietro Grey



Pietro Dark



ANTI-SLIP

UNE EN12653	DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137.1
CLASE 3	R11	CLASE C	> 0.42

SERENA

310
anti-slip
31 x 31 x 0,9

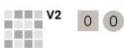
316
anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

490
anti-slip
48,8 x 48,8 x 1

490 G6
anti-slip
48,8 x 48,8 x 1,8



Serena Bianco



Serena Ocra



Serena Grigio



Serena Nero



ANTI-SLIP

UNE EN12653	DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137.1
CLASE 3	R11	CLASE C	> 0.42



Serena Mix

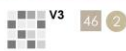
Palakoko nro 316
mukaan



BOHÈME



Bohème Vanille



Bohème Brune



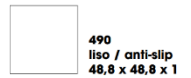
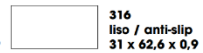
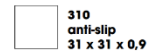
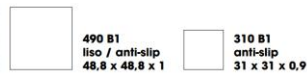
Bohème Glacé



Bohème Nuit



Saatanan myös kuviolaatat



ALMA



Alma Pure



Alma Honey



Alma Forest



Alma Mist



MISTERY

310
anti-slip
31 x 31 x 0,9

316
liso / anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

487
liso / anti-slip
48,8 x 79,2 x 1

490 G6
anti-slip
48,8 x 48,8 x 1,8



Mystery White



Mystery Sand



Mystery Grey



Mystery Blue Stone



ANTI-SLIP

UNE ENV 12633	DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137.1
			
CLASE 3	R11	CLASE C	> 0.42

LISO

UNE ENV 12633	DIN 51130	ANSI A137.1
		
CLASE 1	R9	> 0.42

TAO

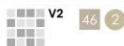
310
anti-slip
31 x 31 x 0,9

316
liso / anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

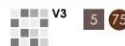
487
liso / anti-slip
48,8 x 79,2 x 1



Tao Beige



Tao Brown



Tao Silver



Tao Grey



ANTI-SLIP

UNE ENV 12633	DIN 51130	DIN 51097	ANSI A137.1
			
CLASE 3	R11	CLASE C	> 0.42

LISO

UNE ENV 12633	DIN 51130	ANSI A137.1
		
CLASE 1	R9	> 0.42



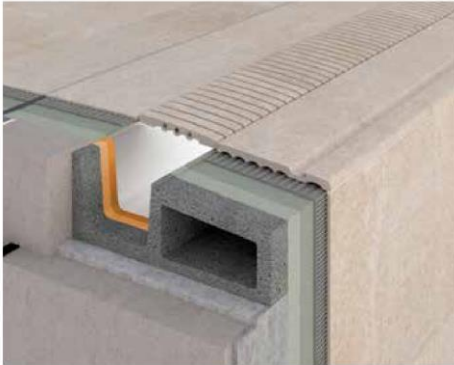
A DESIGN-ALTAAT

TEKNISET RATKAISUT

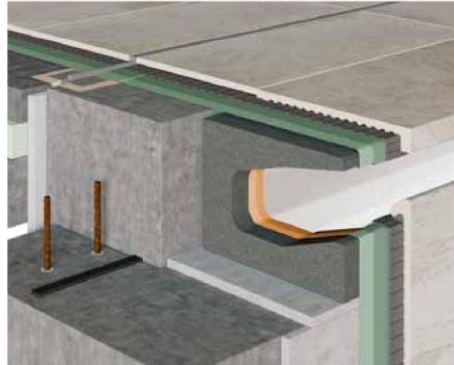
DESIGN-ALTAIDEN YLIVUOTORATKAISUT VOIDAAN JAKAA KAHTEN RYHMÄÄN:

1. VALMIIT REUNAKANAALI ELEMENTIT (SYSTEM 9)
2. LAATOILLA RAKENNETTAVAT REUNAT

1



Prestige



Smart

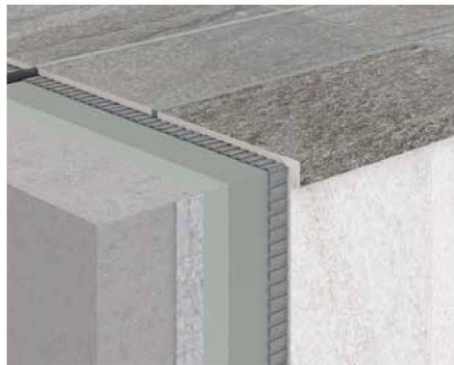


Slim

2



Infinity Solution



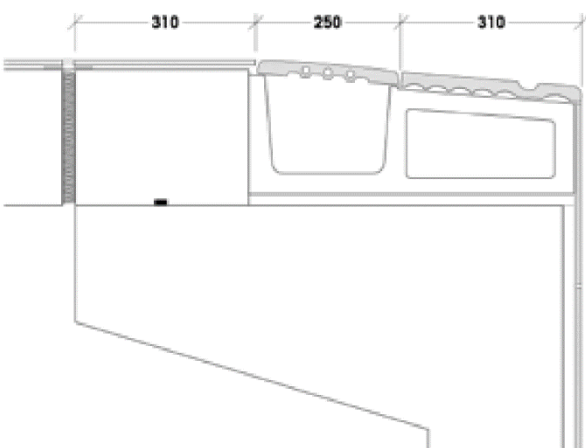
Skimmer L



Skimmer S

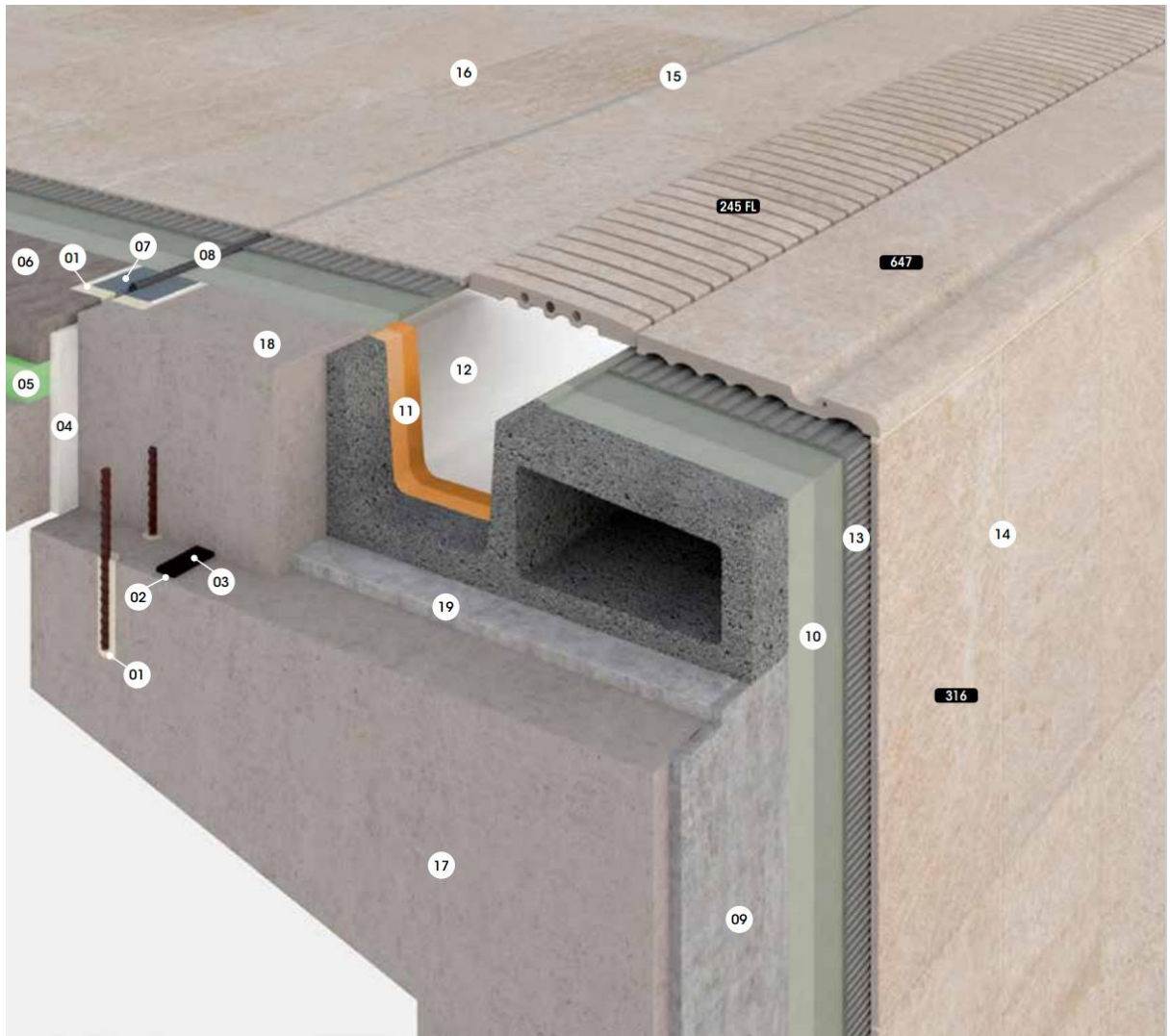
1 VALMIIT REUNAKANAALI ELEMENTIT

Prestige

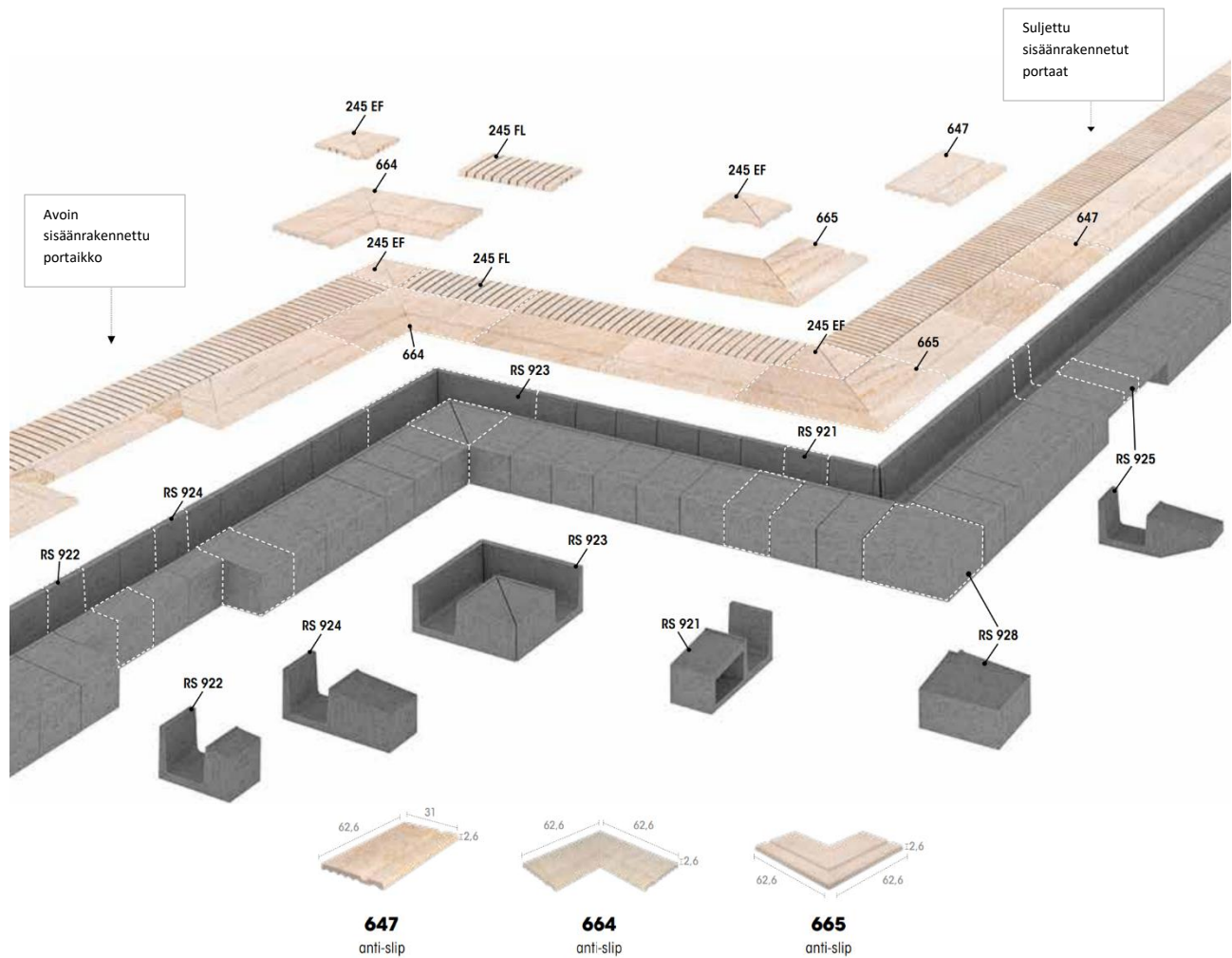


Prestige- koostuu, - alaspäin kaltevasta, betonikerros elementistä.

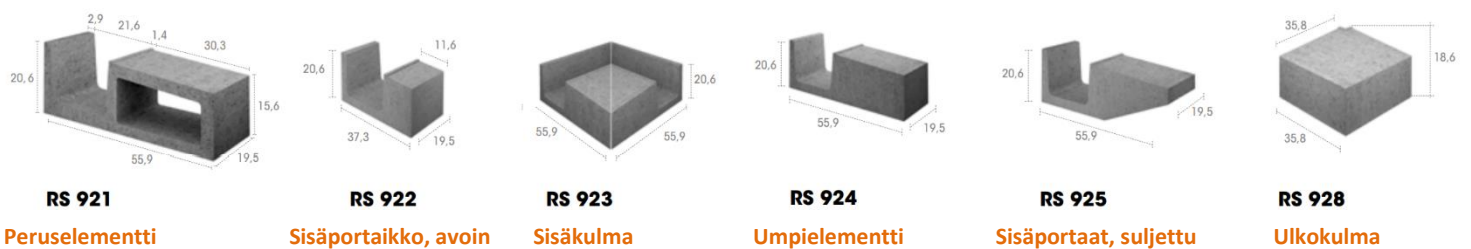
Betonikerros elementin koko on 31 x 31 cm tai 31 x 62,6 cm. S9-lohkot muodostavat valmiin altaan reunalaatoituksen kaltevuuden, ylivuotovesikanaalin ja tukevat kanaaliin kansirtilää.



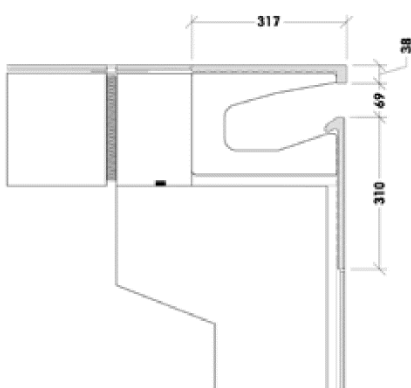
- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 EPOXICOL | 10 HIDROELASTIC - VESIERISTYS |
| 2 MASTIC MS | 11 HIDROFIX-VESIERISTYS |
| 3 FUGA-STOP MINI 20X10 mm | 12 EPOXICOLOR -PINTAKÄSITTELY |
| 4 POLYSTYREENI | 13 TECNOCOL FLEX - KIINNITYSLAASTI |
| 5 SUULAKEPURISTETTU POLYSTYREENI | 14 CERPOXI- EPOKSISAUMA |
| 6 VALETTU BETONILAATTA | 15 SELLALASTIC- LIIKUNTASUMA |
| 7 FIX-TAPE 170 mm | 16 EUROCOLOR FLEX-LAASTISAUMA |
| 8 SELLALASTIC FOAM | 17 ALTAAN BETONIRAKENNE |
| 9 OIKAISULAASTI | 18 S9 ELEMENTTIEN TUKIPALKKI |
| | 19 S9 ELEMNTTIEN KIINNITYSLAASTI
PRIMFIX |



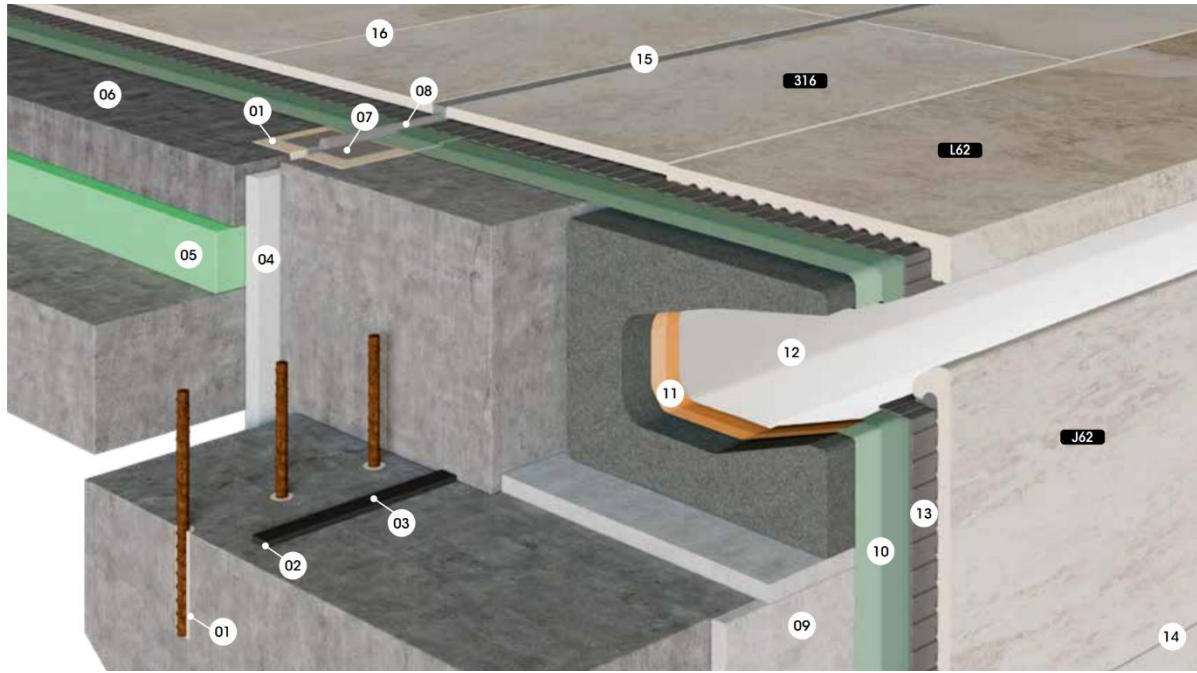
S9 elementit



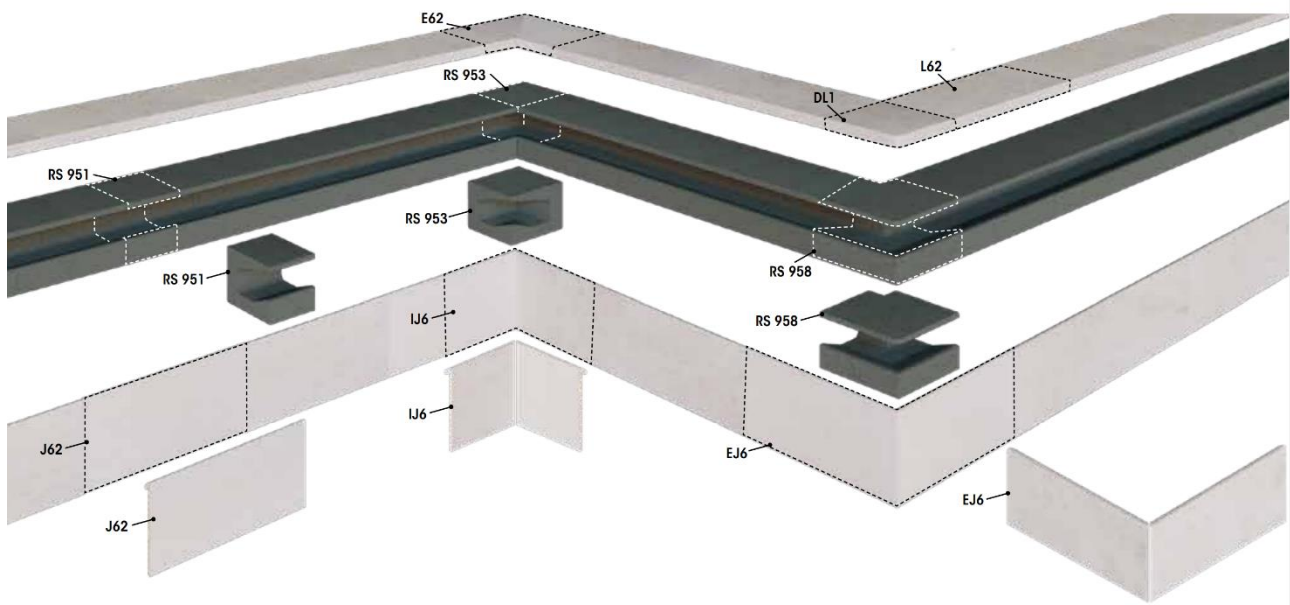
Smart



SMART elementti on piilotettu allasosaston lattiatason alapuolelle ja siksi tämä ylivuotojärjestelmä mahdollistaa veden tason pitämisen lattiatason alapuolella. Tällä tavoin estetään veden roiskuminen pois uima-altaasta. Uimarit voivat myös tarttua elementin reunaan.



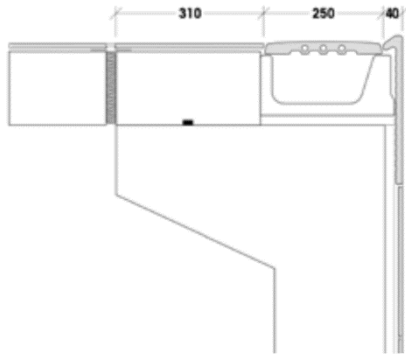
- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 EPOXICOL | 9 OIKAISULAASTI |
| 2 MASTIC MS | 10 HYDROELASTIC - VESIERISTYS |
| 3 FUGA-STOP MINI 20X10 mm | 11 HYDROFIX- VESIERISTYS |
| 4 POLYSTYRENI | 12 EPOXICOLOR |
| 5 SUULAKEPURISTETTU POLYSTYREENI | 13 TECNOCOL FLEX - KIINNITYSLAASTI |
| 6 VALETTU LATTILAATTA | 14 CERPOXI- EPOKSISAUMA |
| 7 FIX-TAPE 170 mm | 15 SELLALASTIC - LIIKUNTASAUMA |
| 8 SELLALASTIC FOAM | 16 EUROCOLOR FLEX - SAUMALAASTI |
| | 17 ALTAAN BETONIRAKENNE |



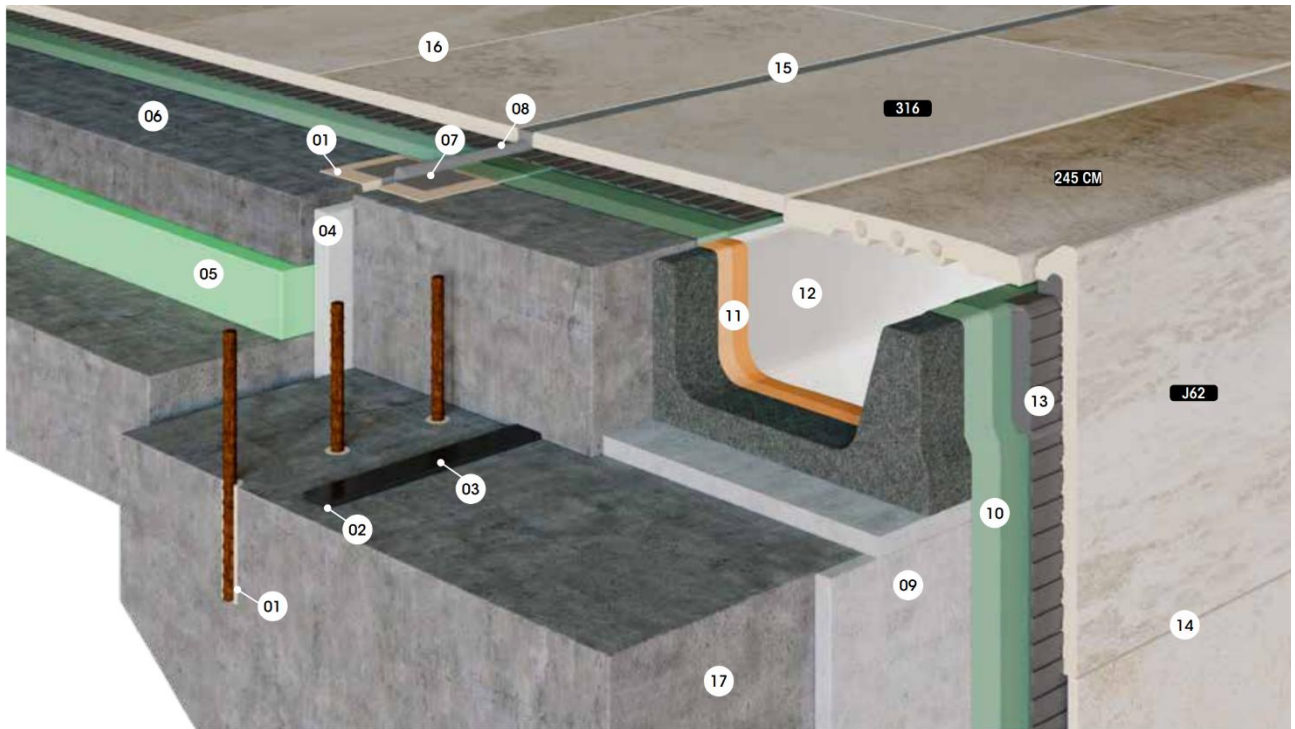
Reunalaatat ja saatavat värit



Slim

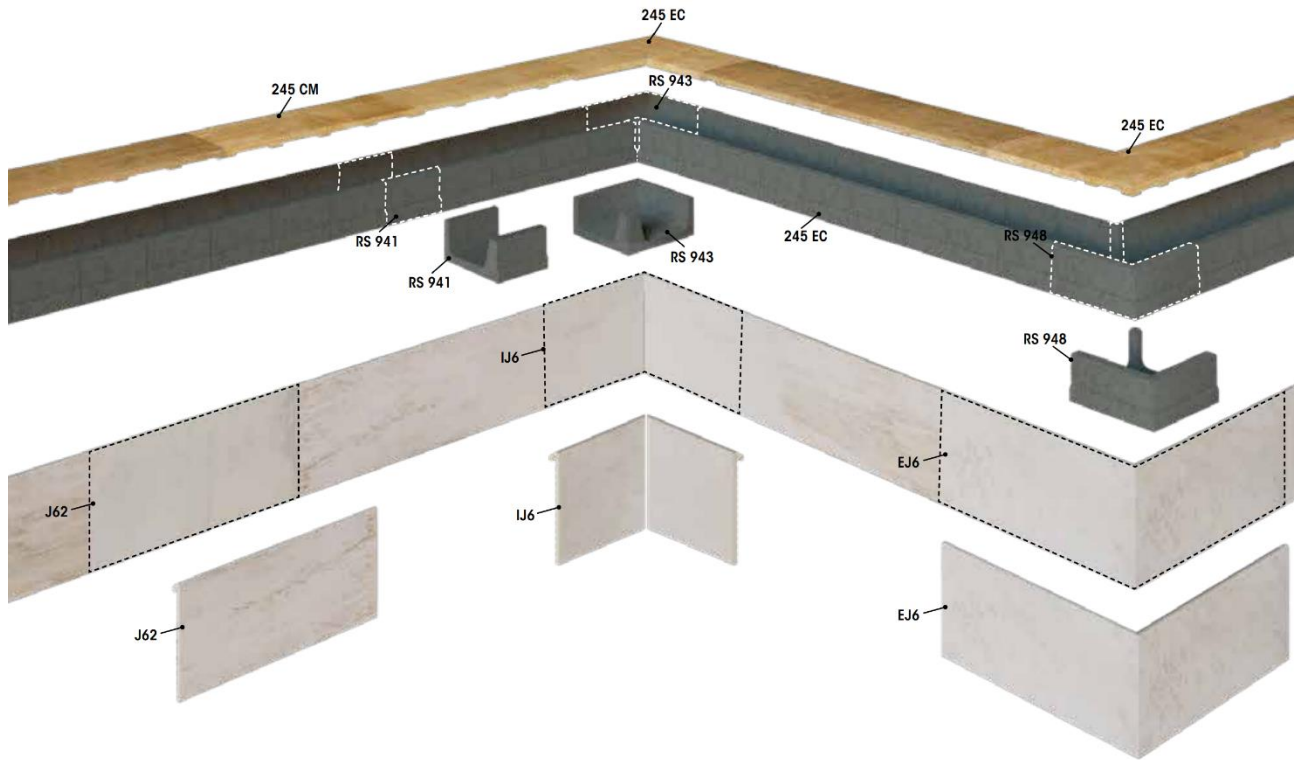


SLIM-innovaatio on käytännöllinen ja toimiva ratkaisu ylivuotoaltaille, tiloissa, joilla on rajoitettu lattiapinta-ala. Ylivuotoreunan muotoilu mahdollistaa vedenpinnan asettumisen allasosaston lattiatason yläpuolelle, - luoden näin houkuttelevan peilivaikutelman.

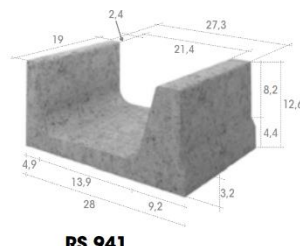
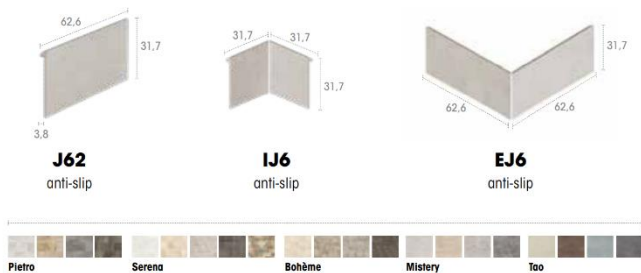


- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 EPOXICOL | 9 OIKAISULAASTI |
| 2 MASTIC MS | 10 HYDROELASTIC - VESIERISTYS |
| 3 FUGA-STOP MINI 20X10 mm | 11 HYDROFIX - VESIERISTYS |
| 4 POLYSTYREENI | 12 EPOXICOLOR |
| 5 SUULAKEPURISTETTU POLYSTYREENI | 13 TECNOCOL FLEX - KIINNITYSLAASTI |
| 6 VALETTU LATTIALAATTA | 14 CERPOXI - EPOKSISAUMA |
| 7 FIX-TAPE 170 mm | 15 SELLASTIC - LIIKUNTASAUMA |
| 8 SELLASTIC FOAM | 16 EUROCOLOR FLEX - SAUMALAASTI |
| | 17 ALTAAN BETONIRAKENNE |



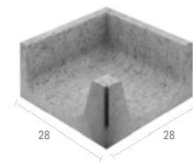


Reunalaatat ja saatavat värit



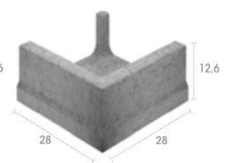
RS 941

Peruselementti



RS 943

Sisäkulma



RS 948

Ulkokulma

Kiinteä ritilä

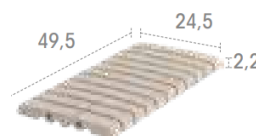
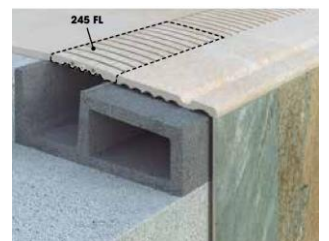


245 CM
anti-slip

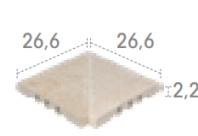


245 EC
anti-slip

Taipuisa ritilä (ympyrän säde > 750 mm)



245 FL
anti-slip



245 EF
anti-slip

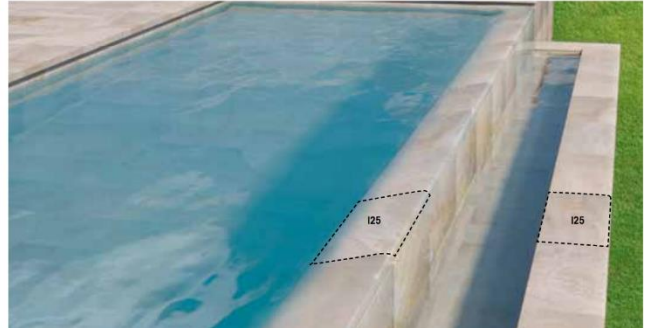
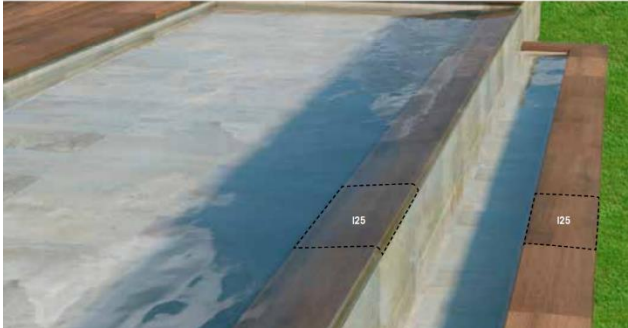


245 RS
anti-slip
Koko säteen mukaan

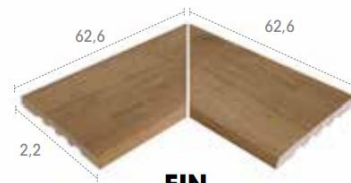


2 LAATOILLA RAKENNETTAVAT REUNAT

Infinity Solution



I25
anti-slip

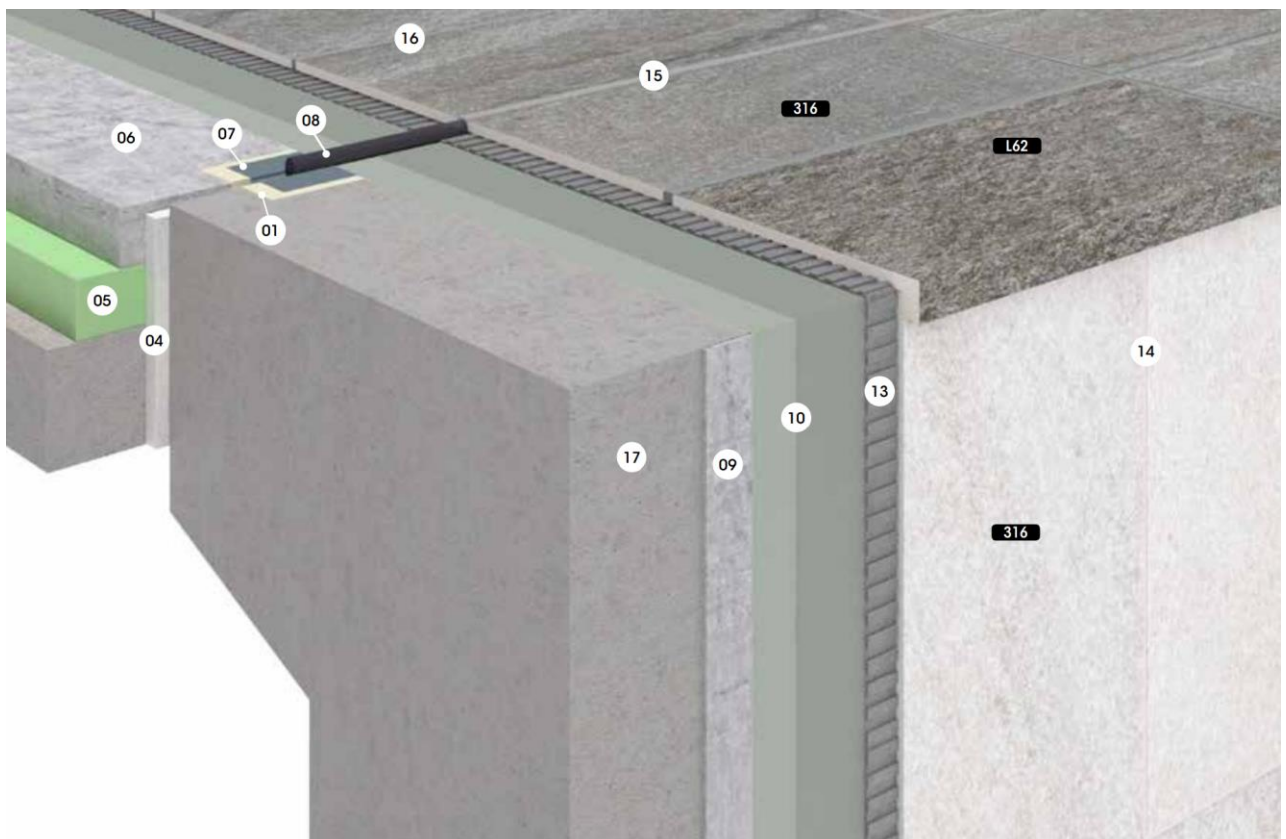


EIN
anti-slip



Skimmer L

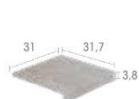
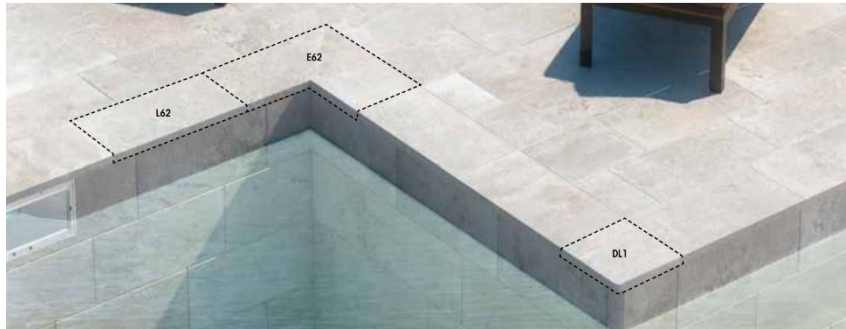
Useimmat yksityiset uima-altaat on rakennettu tällä järjestelmällä. Veden pinta on noin 20 cm altaan reunan alapuolella. Imuaukon tai kuorimen kautta altaan vesi kiertää suodattimen läpi ja palautuu tuloaukosta altaaseen.



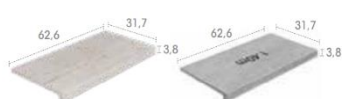
1 EPOXICOL
4 POLYSTYREENI
5 SUULAKEPURISTETTU
POLYSTYREENI
6 VALETTULAATTA

7 FIX-TAPE 170 mm
8 SELLALASTIC
9 OIKAISULAASTI
10 HIDROELASTIC- VESI-
ERISTE

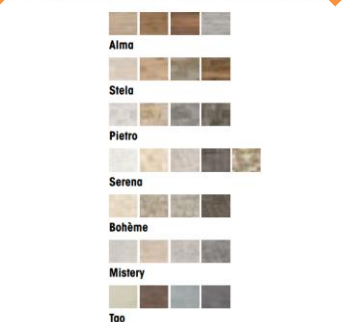
13 TECNOCOL FLEX- KIINNITYSLAASTI
14 CERPOXI – EPOKSISAUMA
15 SELLALASTIC – LIIKUNTASAUMA
16 EUROCLOR FLEK – SAUMALAASTI
17 ALTAAN BETONIRAKENNE



L31
anti-slip



L62
anti-slip



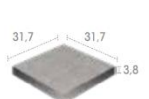
L62 NU
anti-slip



L98
anti-slip



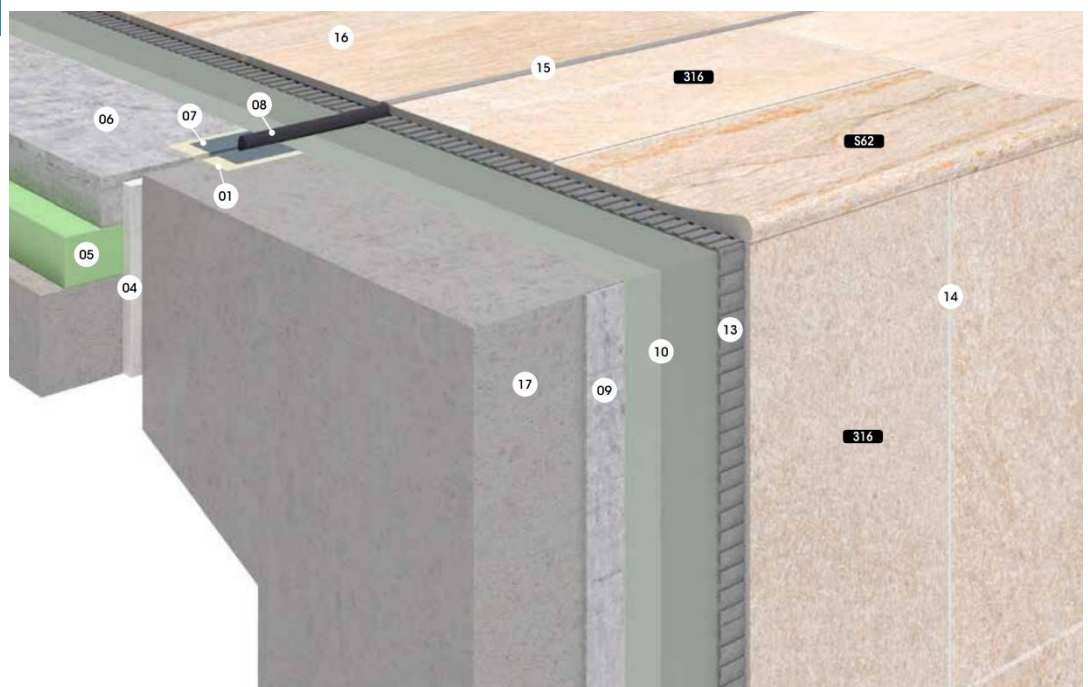
E62
anti-slip



DL1
anti-slip



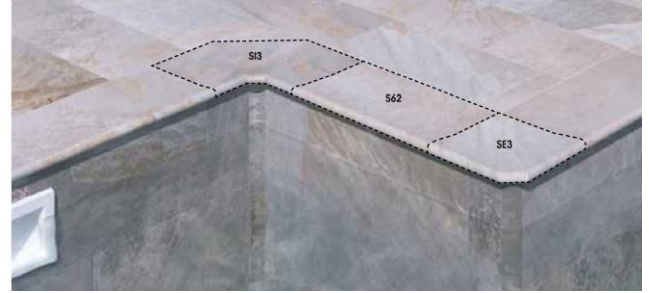
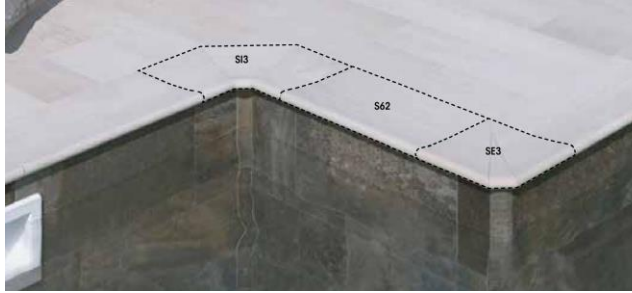
Skimmer S



1 EPOXICOL
4 POLYSTYREENI
5 SUULAKEPURISTETTU
POLYSTYREENI
6 VALETTULAATTA

7 FIX-TAPE 170 mm
8 SELLALASTIC
9 OIKAISULAASTI
10 HIDROELASTIC- VESI-
ERISTE

13 TECNOCOL FLEX- KIINNITYSLAASTI
14 CERPOXI – EPOKSISAUMA
15 SELLALASTIC – LIIKUNTASAUMA
16 EUROCLOR FLEK – SAUMALAASTI
17 ALTAAN BETONIRAKENNE



S31
anti-slip



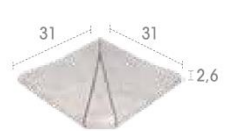
S62
anti-slip



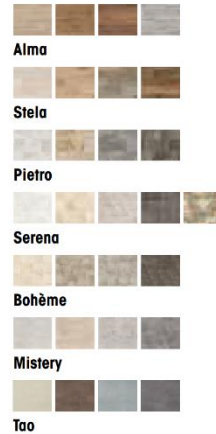
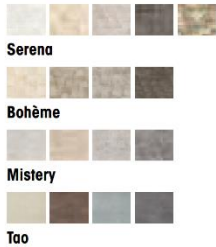
S62 NU
anti-slip



S13
anti-slip

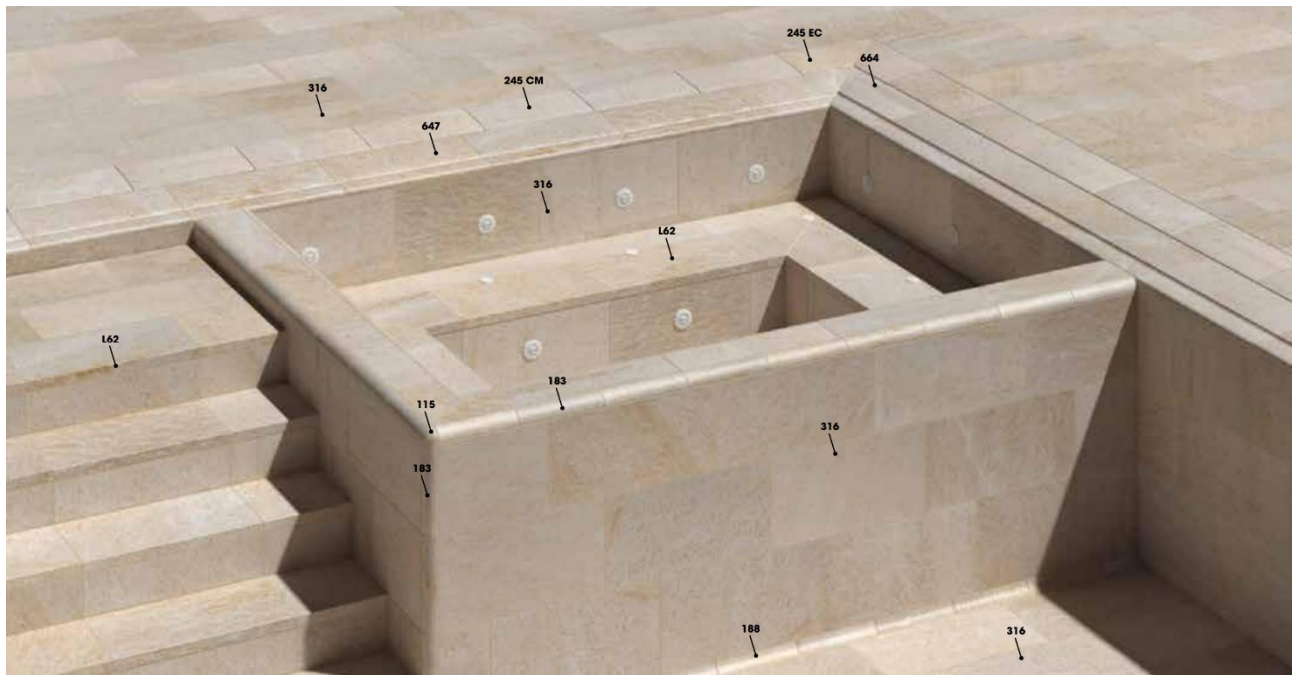


SE3
anti-slip



A DESIGN-ALTAAT

TEKNISET RATKAISUT, PORTAAT, PENKIT, PATIOT...



316



647



664



245 CM



245 EC



L62



183

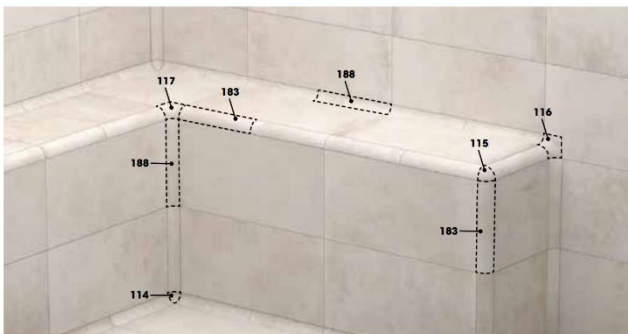


115



188

Puolipyöreät kulmakappaleet



183



115



117



188



114



116



Roma / Bullnose / Arrondie

147



NEW

030



NEW

040

anti-slip



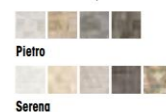
anti-slip / liso



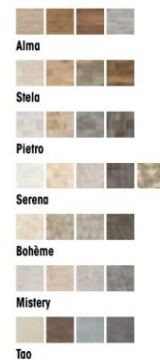
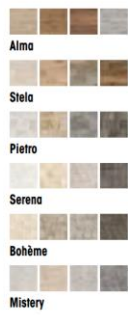
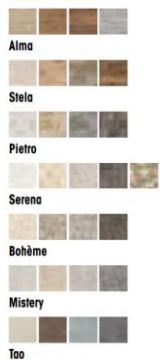
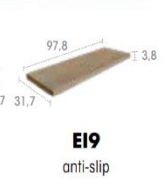
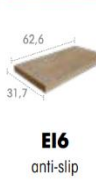
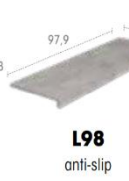
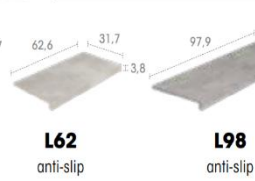
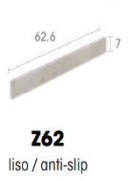
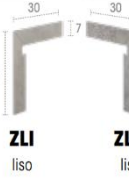
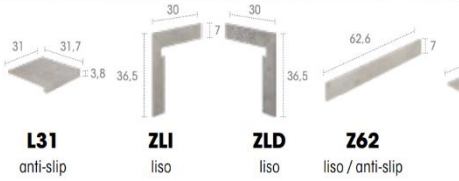
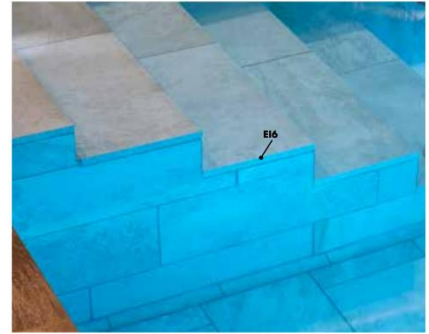
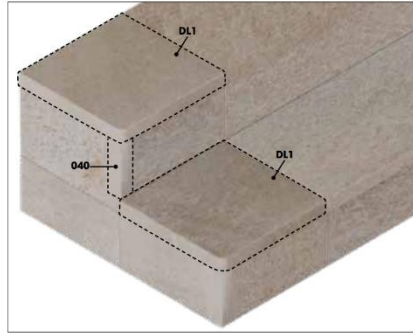
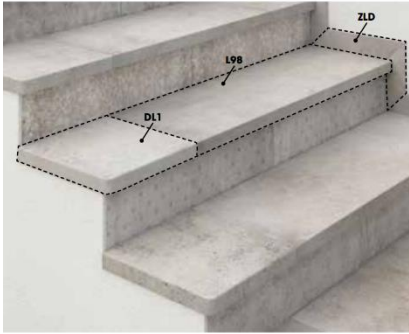
liso



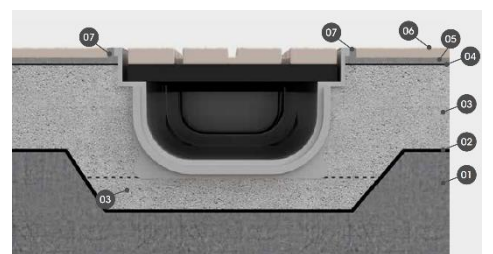
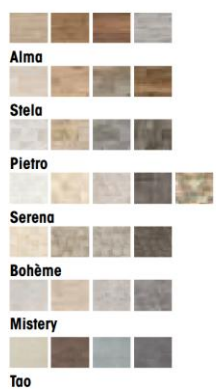
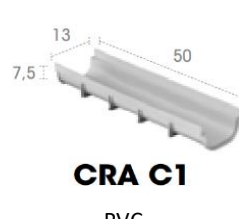
anti-slip



Portaat



Kanaalit



Rosagres

Tekniset ominaisuudet

Tuotteen tyyppi: Lasittamaton kuivapuriste

Tekniset ominaisarvot		Testausmenetelmä	EN 14411 vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot Stela /Pietro / Serena /Bohème / Alma / Mistry / Tao
Veden imukyky (E _b)		ISO 10545-3	Ala ≤ 0,5 % Bla ≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Murtolujuus (S)		ISO 10545-4	≥ 1300 N	
Taivutusvetolujuus		ISO 10545-4	Ala ≥ 28 N/mm ² Bla ≥ 35N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Syväkulutuskestävyys		ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	
Lineaarinen terminen laajentuminen		ISO 10545-8	Ei säännöstä	
Tahrautumiskestävyys		ISO 10545-14	lk. 3 min.	Läpäisee
Kemikaalien kestävyys (ei HCL eikä sen johdannaiset)		ISO 10545-13	Valmistajan lausunnon mukaan	GA, GLA, GHA
Kotitalous kemikaalien kestävyys		ISO 10545-13	UB min.	
Jäädytys- kestävyys		ISO 10545-12	Läpäisee testin EN 10545-1 mukaisilla arviointi perusteilla	Kestää
Mittatarkkuus	Pituus ja leveys	ISO 10545-2	± 0,6 %	Täyttää
	Sivujen suoruus		± 0,5 %	Täyttää
	Suorakulmaisuus		± 0,5 %	Täyttää
	Pinnan tasaisuus		± 0,5 %	Täyttää
	Paksuus		± 5 %	Täyttää
Sävyin vaihtelu		ANSI A137.1	Valmistajan lausunnon mukaan	

		DIN 51130				DIN 51097	
		R9	R10	R11	R12	lk.B	lk.C
Stela	liiso	●					
	anti-slip			●			●
Pietro	liiso						
	anti-slip			●			●
Serena	liiso						
	anti-slip			●			●
Bohème	liiso	●					
	anti-slip			●			●
Alma	liiso	●					
	anti-slip			●			●
Mistry	liiso	●					
	anti-slip			●			●
Tao	liiso	●					
	anti-slip			●			●

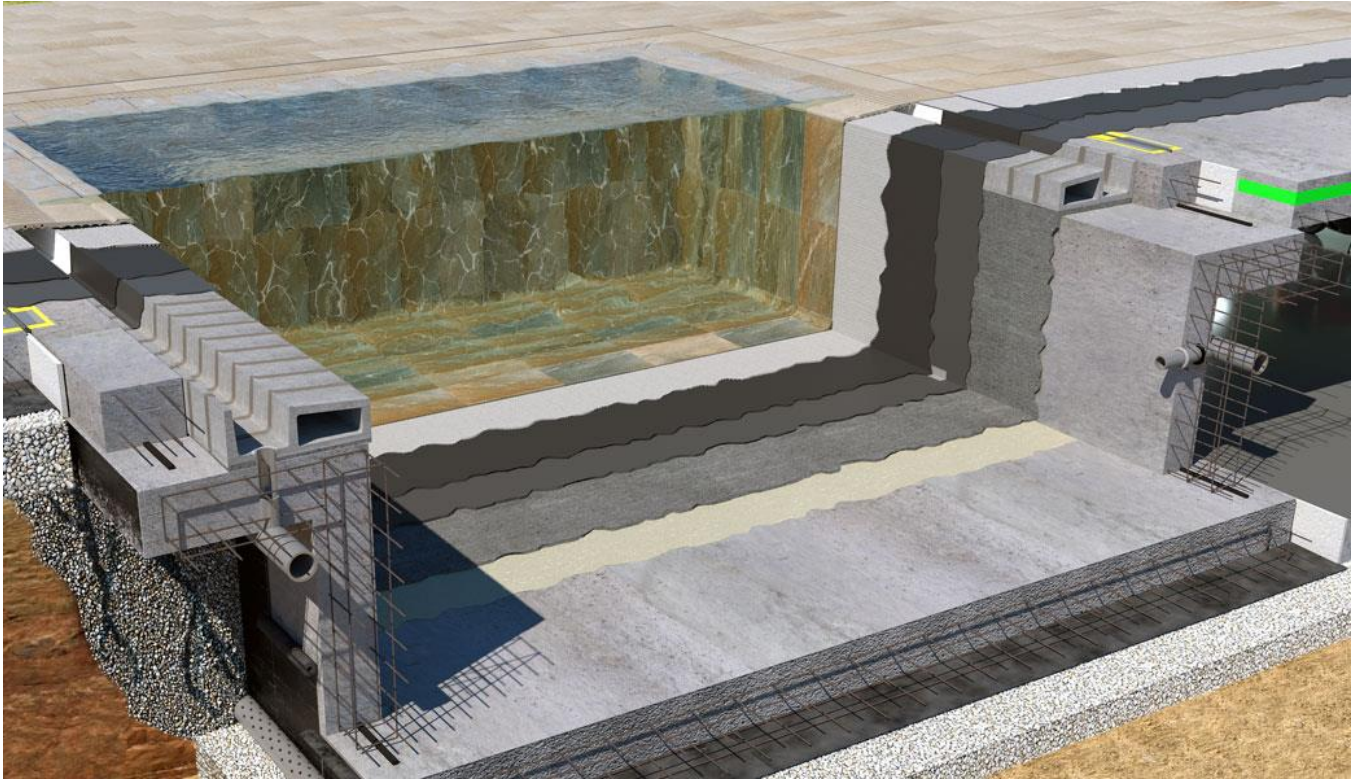
Liukastumisenestoluokitus, julkisten tilojen lattiat DIN 51130

- R9 kuivat tilat, kauppakeskukset yms, luiskan kaltevuus enintään 10 °
R10 vähän karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, kuivat sisätilat, sisääntuloaulat, luiskat 10-19°
R11 karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, teollisuuden tilat, suurtalouskeittiöt, terassit, luiskat 19-27°
R12 erittäin karhea, uimahallit, päiväkodit, terassit ja parvekkeet, luiskat 27-35°
R13 extra karheat, erikoistilat, elintarviketeollisuuden tilat joissa käsitellään rasvaa, luiskat yli 35°

Kosteiden tilojen lattiat missä liikutaan paljain jaloin DIN 51097

- A lievästi karhea, kuivat tilat, pukuhuoneet
B karhea, märät tilat, pesuhuoneet, uima-altaan ympärys
C erittäin karhea, tiloissa missä on tavallista suurempi liukastumisvaara, matalat uima-altaat vedenalaiset portaat, uima-altaan vierusta





Rosa Gres työskentelee **Fixcerin** kanssa, joka on johtava yritys, joka on erikoistunut tuottamaan liimoja ja kemiallisia tuotteita yksinomaan rakennusalalle.