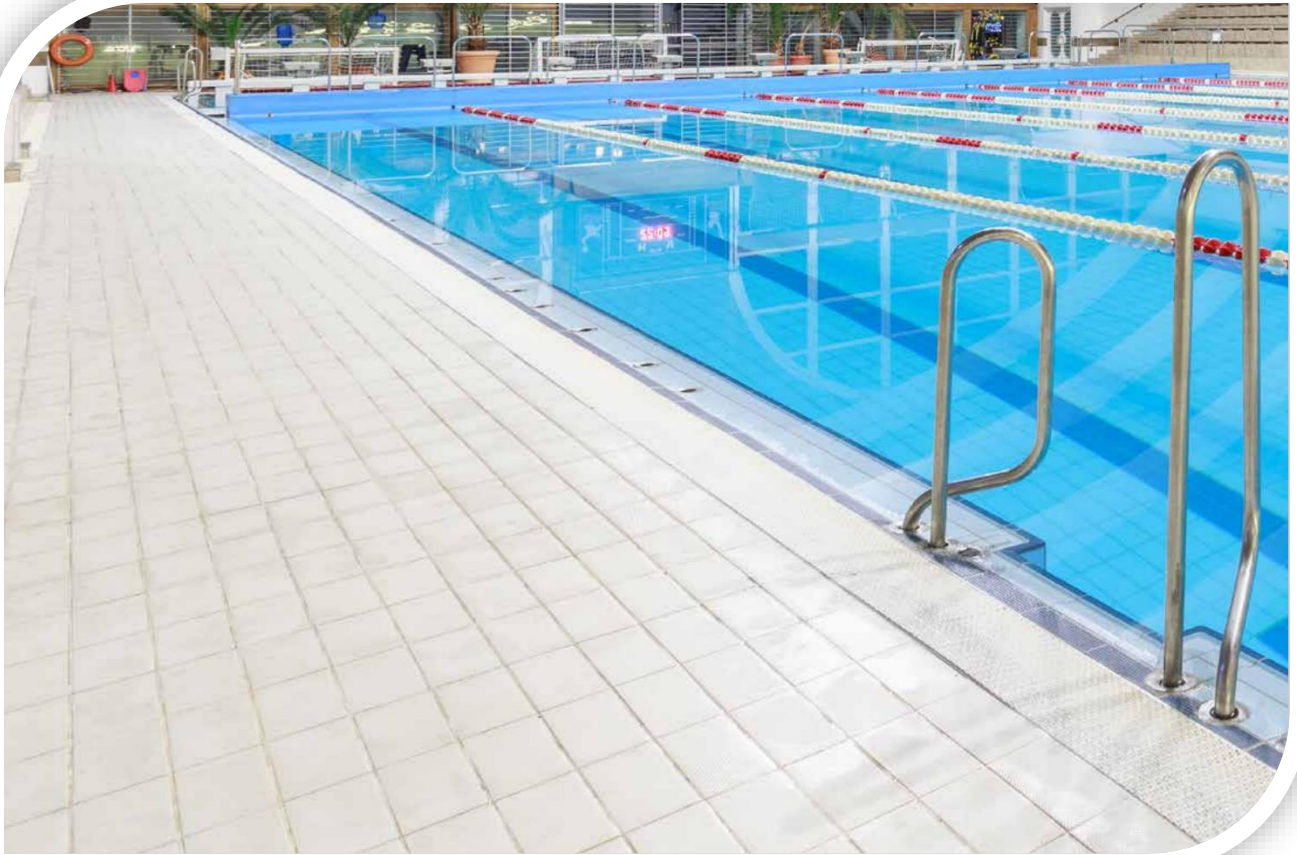


Rosa Gres Yleisesite Uima-altaat

B URHEILU-ALTAAT

LAATTASARJAT



AGUA

244 G1
liso / anti-slip
24,4 x 49,4 x 0,8

122 G1
liso / anti-slip
11,9 x 24,4 x 0,8

052 G1
liso
5,6 x 24,4 x 0,8



Blanco



Azul



Marino



Caramel



Acero



Plomo



Ultramar



Prusia



Esmeralda



Habana



Lima



Oliva



Violet



Amarillo



Orange



Rojo N

ANTI-SLIP
XP P405-010
DIN 51097
UNE EN12463
PN24
CLASE C
CLASE 3

MOSAIC

320
liso / anti-slip
33 x 33 x 0,5
2,3 x 2,3 / u

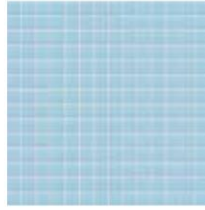
323
liso / anti-slip
33 x 33 x 0,5
2,3 x 4,6 / u



320
Mosaic Blanco



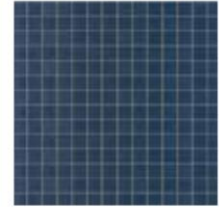
323
Mosaic Blanco



320
Mosaic Azul



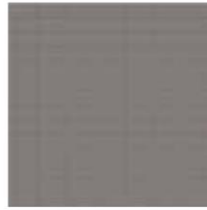
323
Mosaic Azul



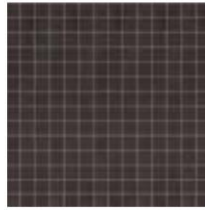
320
Mosaic Marino



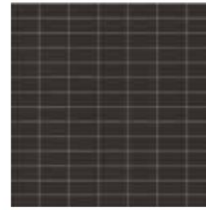
320
Mosaic Acero



323
Mosaic Acero



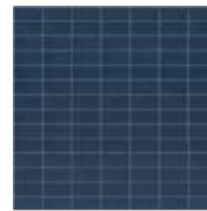
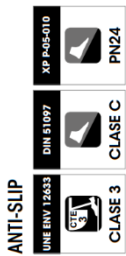
320
Mosaic Plomo



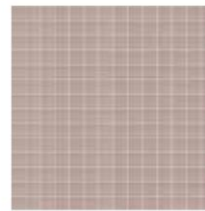
323
Mosaic Plomo



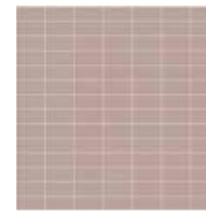
320
Mosaic Ivory



323
Mosaic Marino



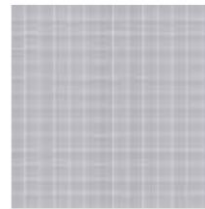
320
Mosaic Caramel



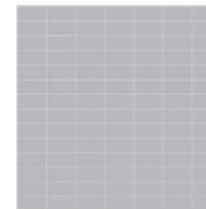
323
Mosaic Caramel



323
Mosaic Ivory



320
Mosaic Perla



323
Mosaic Perla

Mosaico Vitreo
Lasimosaiikki

1 ALTAAN REUNA-ALUEEN LAATOITUS

240 G1
Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8



Blanco Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8



Marino Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8



Acero Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8



Caramel Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8



Plomo Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8

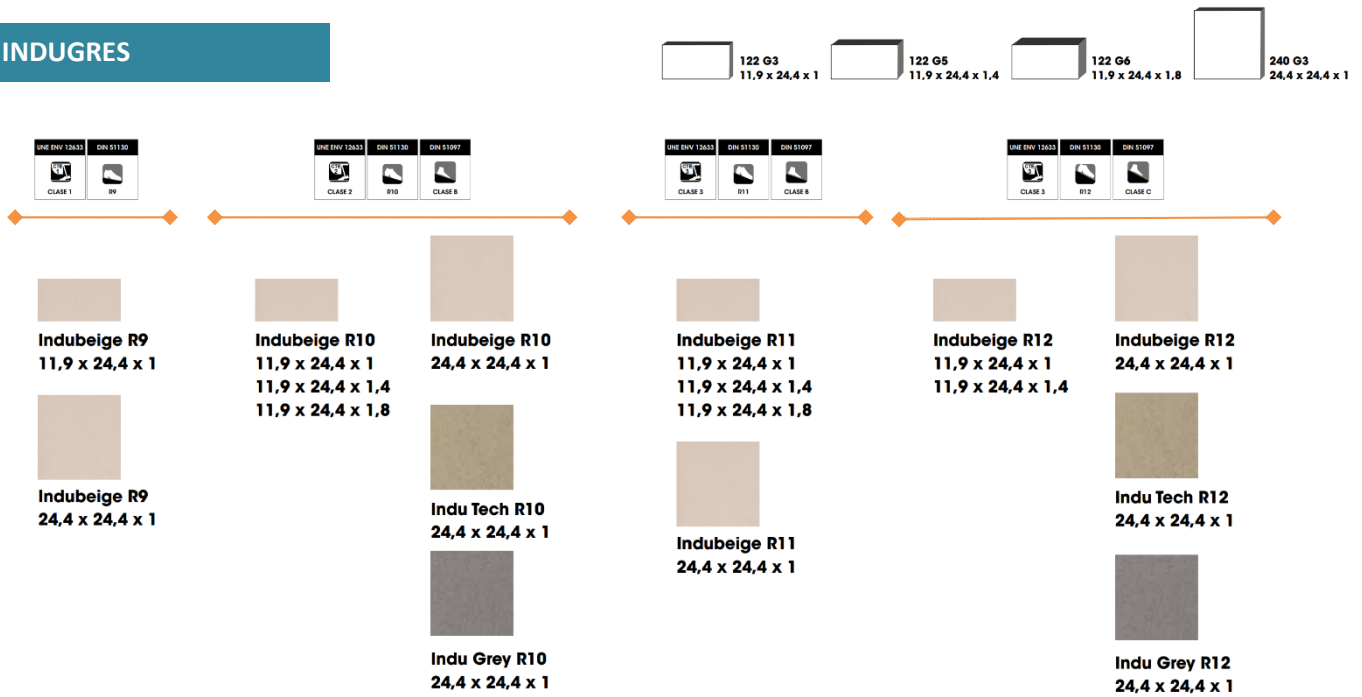


Indubeige Pastilla
24,4 x 24,4 x 0,8



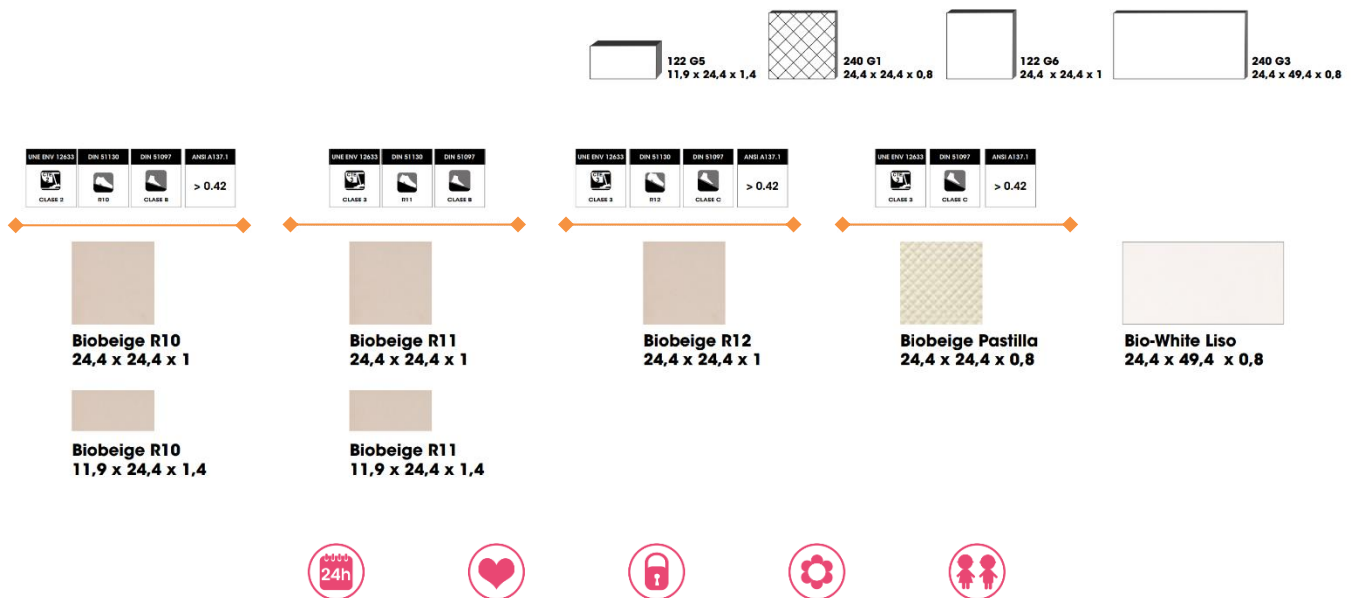
2 PUKU- JA UIMA-ASUJEN VAIHTOHUONEET

INDUGRES



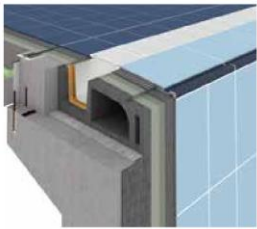
BIOSTOP

Antibakteerinen suojaus

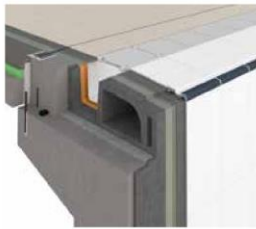


BIOSTOP toimii 24 h/vrk, - sisällä ja ulkona. Näissä laatoissa antibakteerinen suojaus on pysyvä. Ja mikä tärkeintä suojaus ei ole myrkyllistä eikä se terveydelle vaarallista.

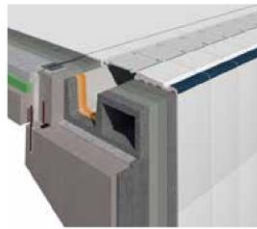
ALTAIDEN TEKNISET RATKAISUT JA VÄRIT



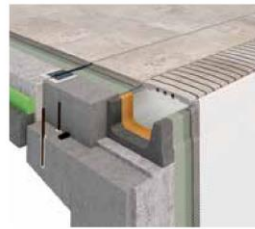
Horyzon



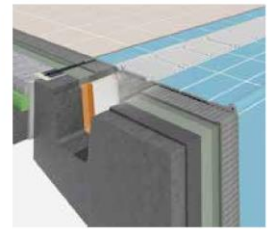
Finlandés



Ergo



Wiesbaden



Zurich



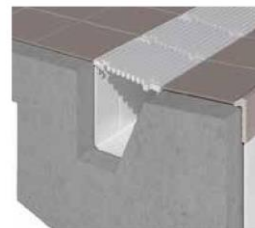
Spa



Australia A



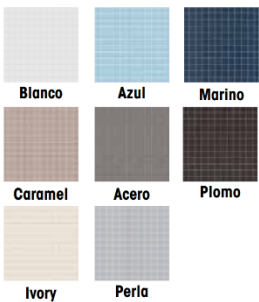
Australia B



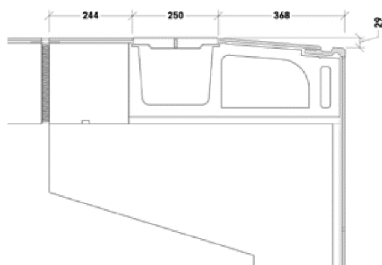
Munich



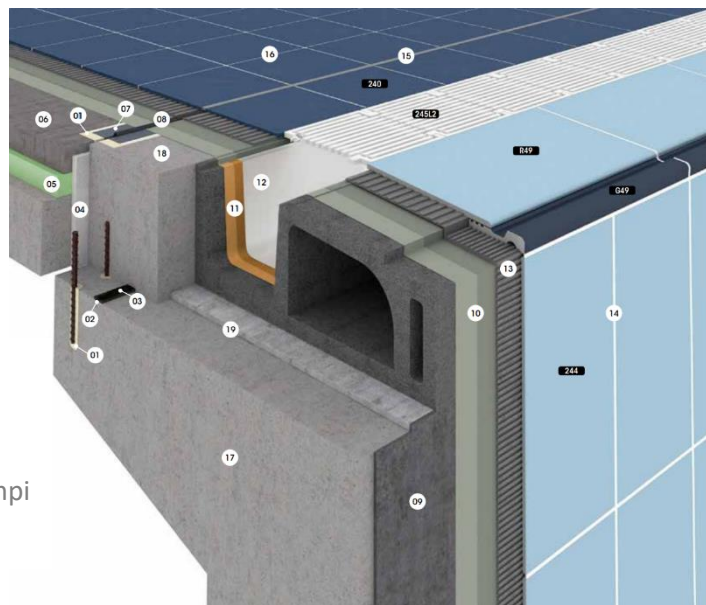
Wiesbaden B

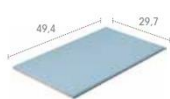
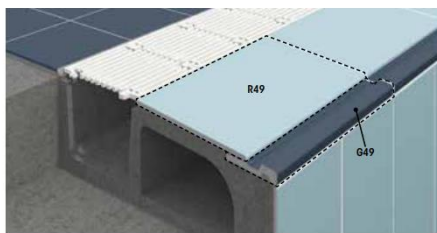
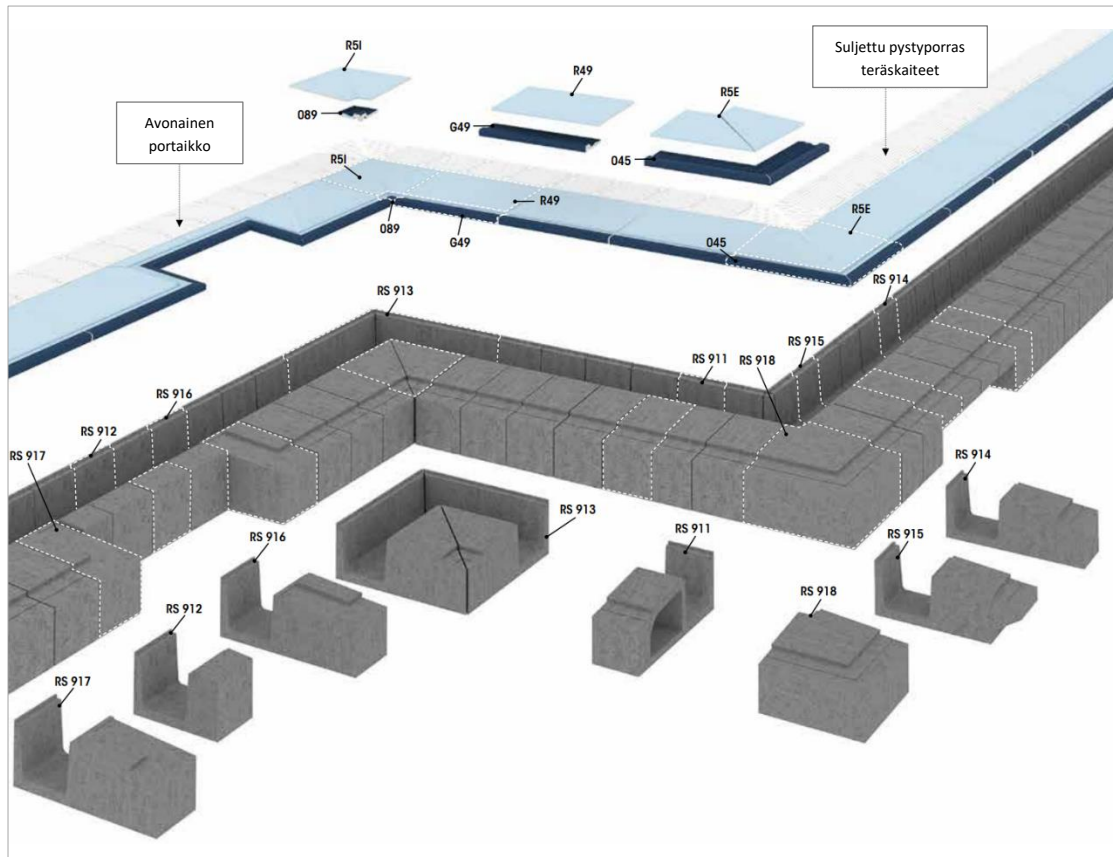


Horyzon

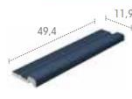


Onteloelementin päällä kaksi reunalaatta liitetty osittain päällekkäin, - näin saadaan reunaan sopiva kaltevuus ja uimareille parempi pito.

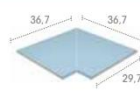
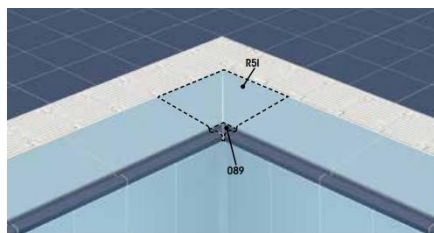




R49
anti-slip



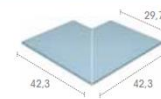
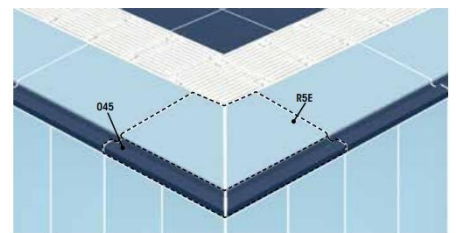
G49
anti-slip



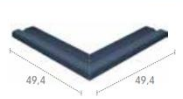
R5I
anti-slip



O89
anti-slip



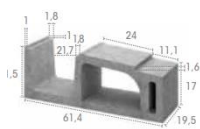
R5E
anti-slip



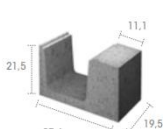
O45
anti-slip



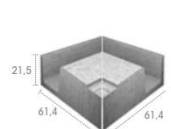
System S9 moduulit



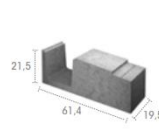
RS 911
Perus-
moduuli



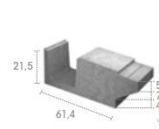
RS 912
Portaikon
moduuli



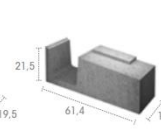
RS 913
Sisäkulma



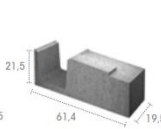
RS 914
Umpi-
moduuli



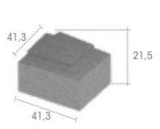
RS 915
Tikasnousun
moduuli



RS 916
Portaikon
oikea reuna

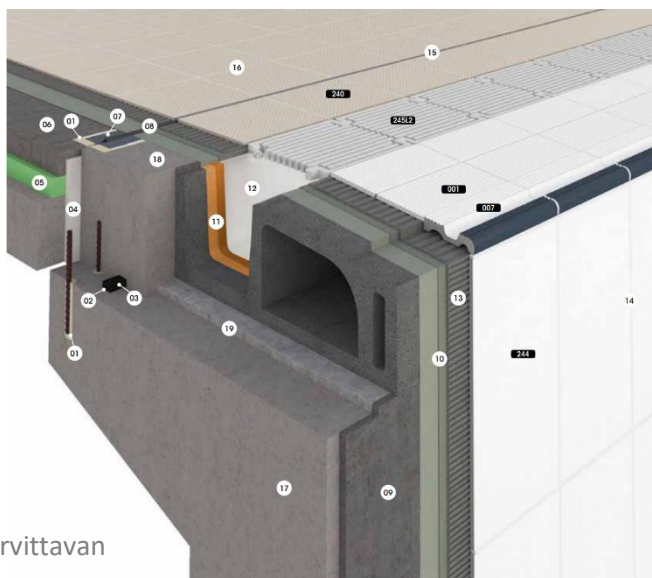
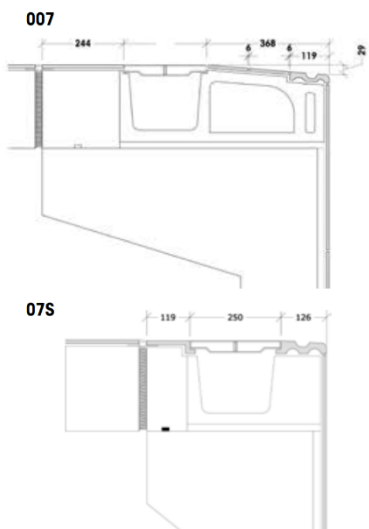


RS 917
Portaikon
vasen reuna

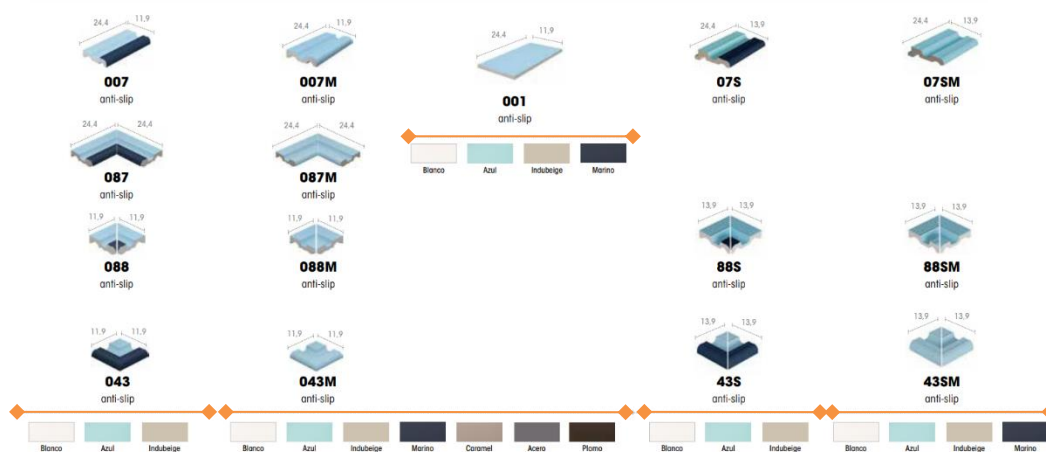
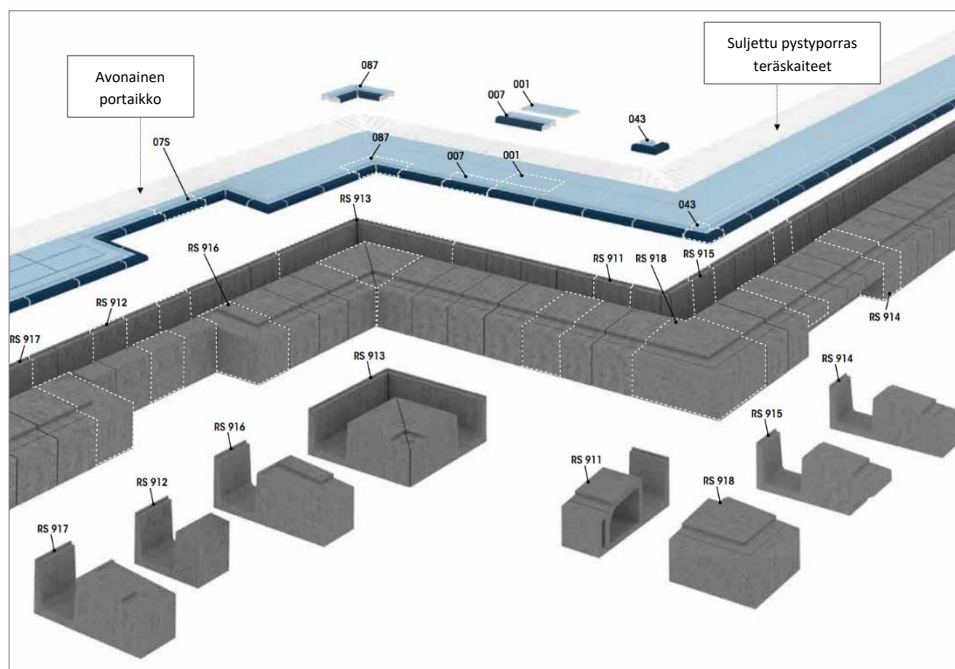


RS 918
Ulkokulma

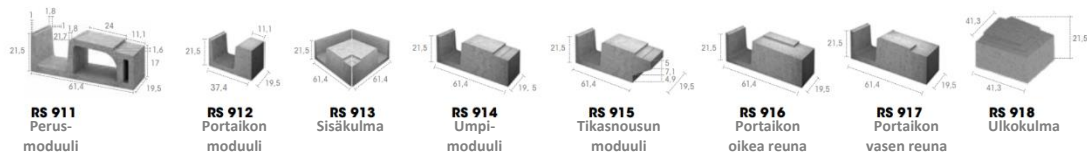




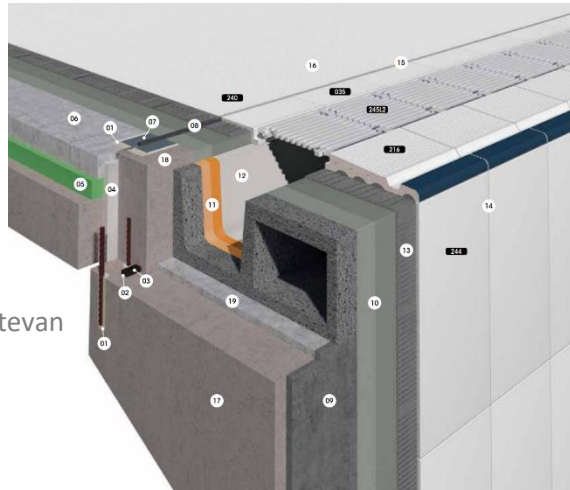
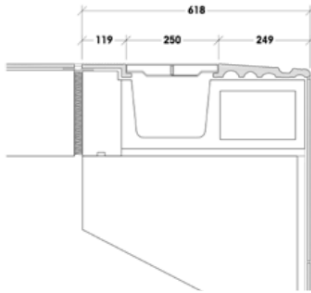
S9-moduulit muodostat reunalle tarvittavan kaltevuuden ja ylivuotoritilälle tuen.



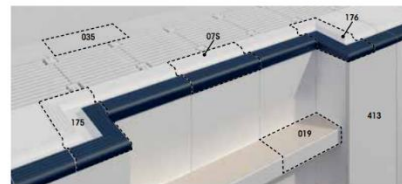
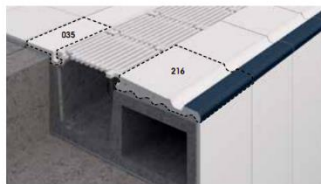
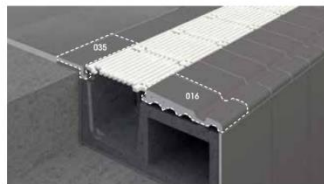
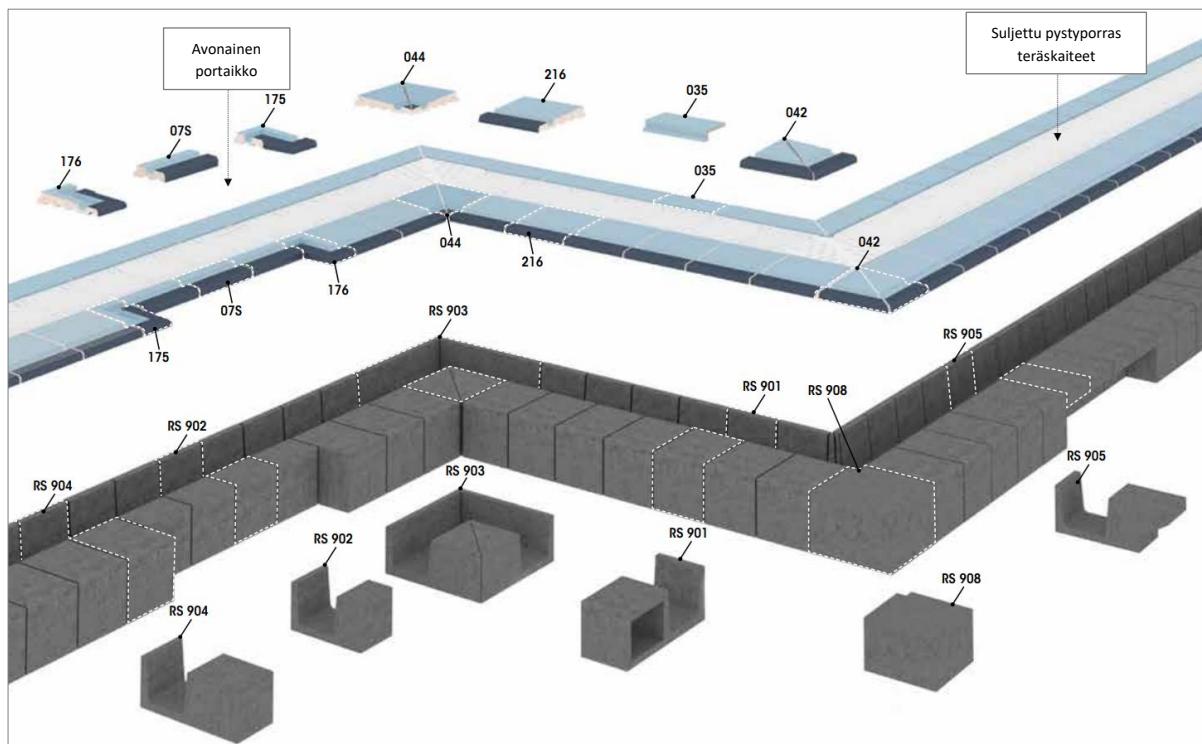
System S9 moduulit



Ergo



Kiilamainen reunalaatta muodostaa kaltevan ylivuotoreunan ja samalla tarjoaa ylivuotoritilän tuen.



216
anti-slip

016
anti-slip

044
anti-slip

042
anti-slip

175
anti-slip

176
anti-slip

035
anti-slip

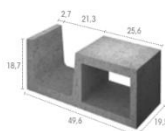
17S
anti-slip

07S
anti-slip

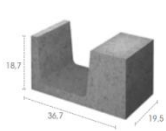
Blanco Azul Indubeige Marino Monocolor Acero Monocolor Plomo Monocolor Caramel Monocolor

Blanco Azul Indubeige

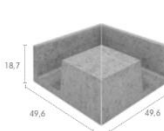
System S9 moduulit



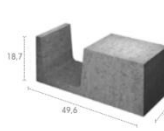
RS 901
Perus-
moduuli



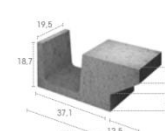
RS 902
Portaikon
moduuli



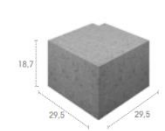
RS 903
Sisäkulma



RS 904
Umpi-
moduuli



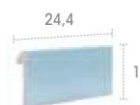
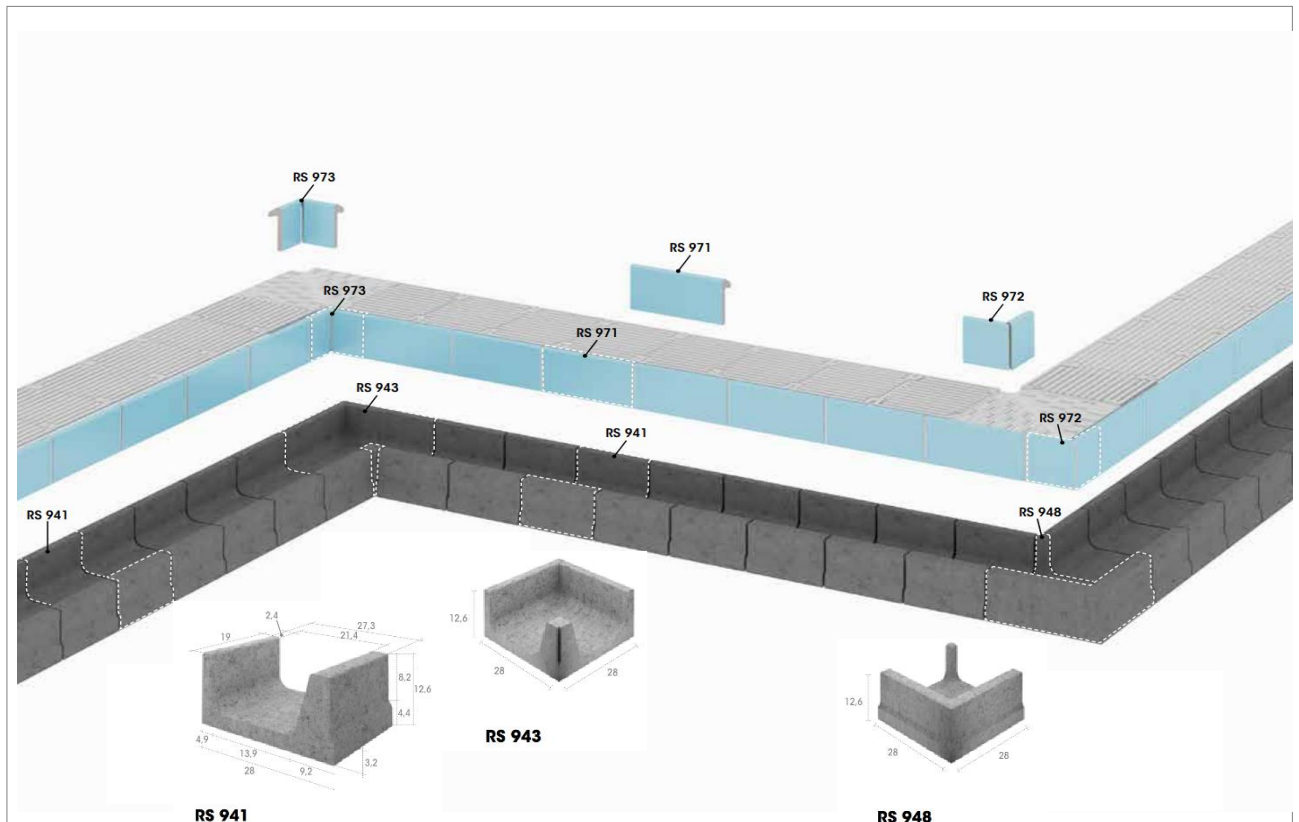
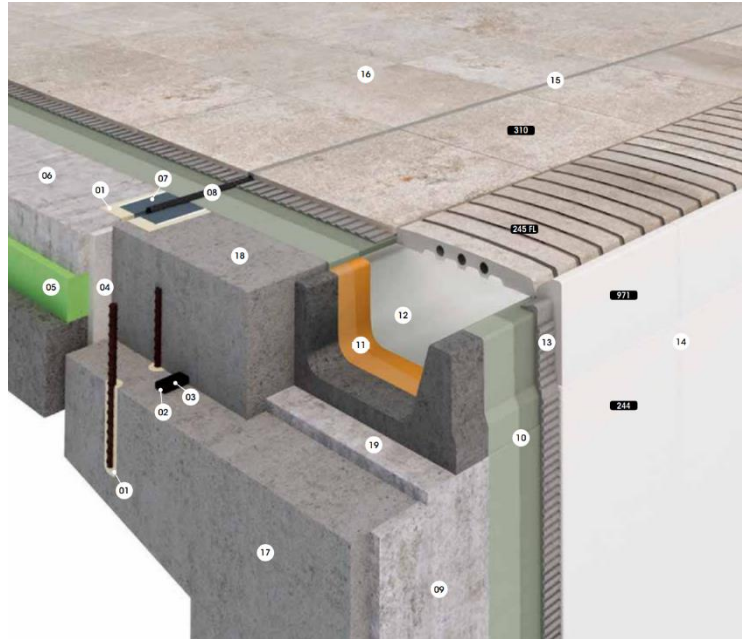
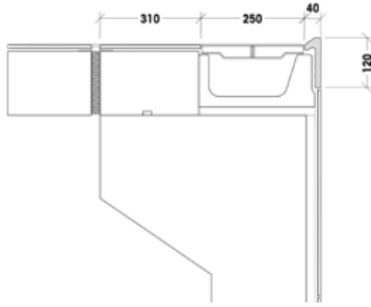
RS 905
Tikasnousun
moduuli



RS 908
Ulkokulma

Wiesbaden

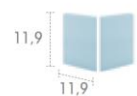
Tämä ratkaisu on ihanteellinen, jos käytössä on rajattu allasalue. Helppo asentaa joten hinta/laatusuhde on hyvä. Laaja valikoima värejä.



971
liso / anti-slip



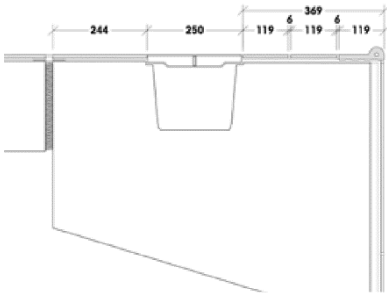
973
liso / anti-slip



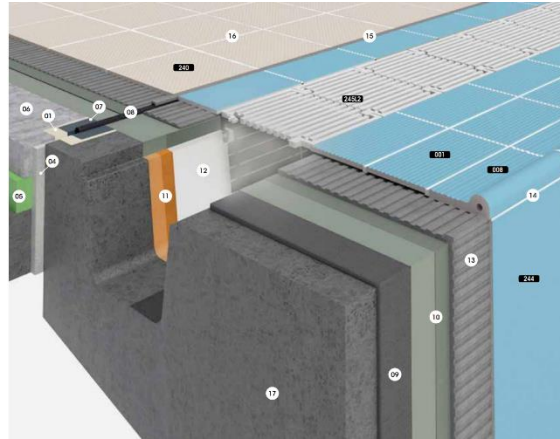
972
liso / anti-slip



Zurich



Altaan ylivuotoreunassa pyöristetty reunalaatta, joka on helppo asentaa ja uimarin on siitä helppo pitää kiinni.



008
anti-slip



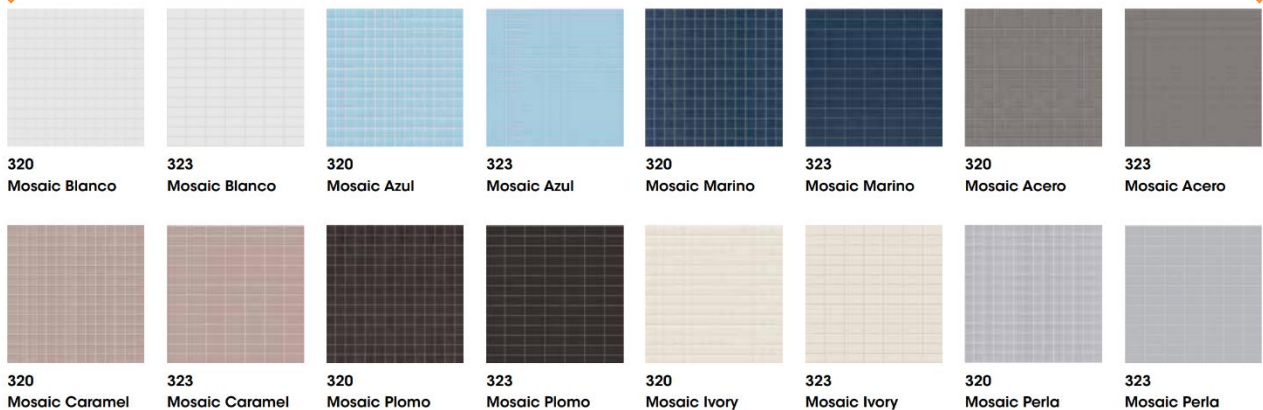
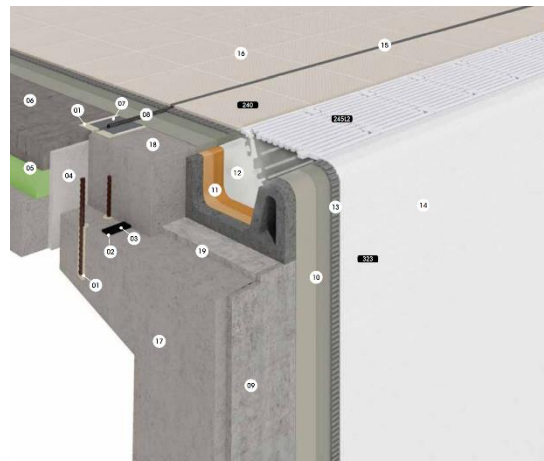
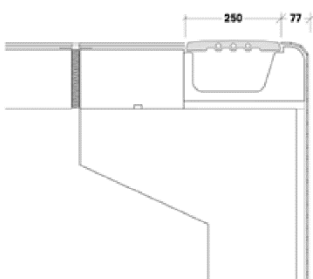
125
anti-slip

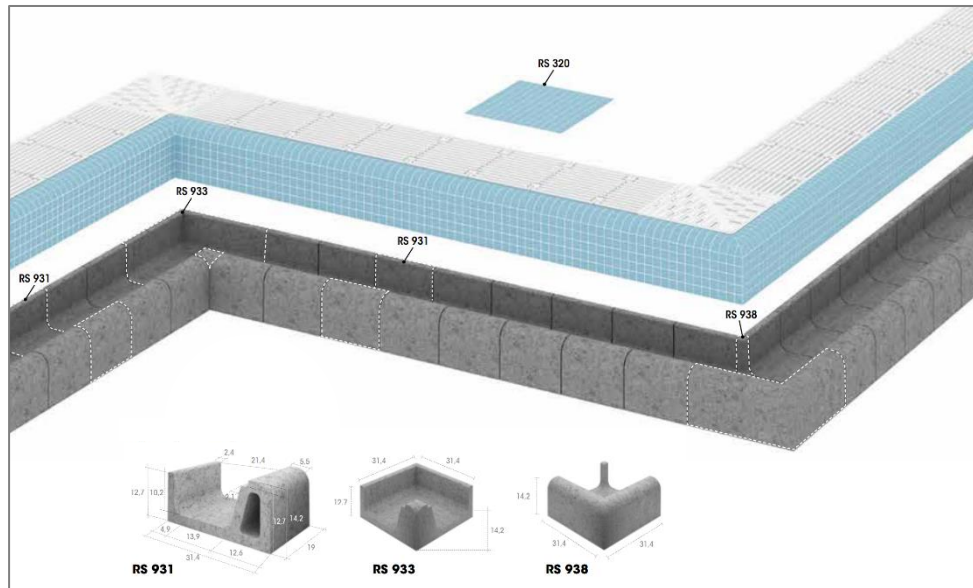


123
anti-slip

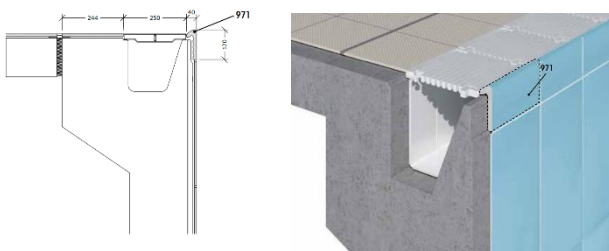
Blanca Azul

Spa

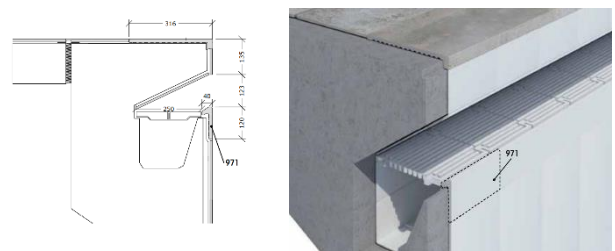




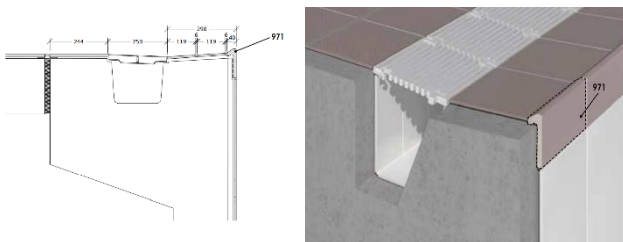
Australia A



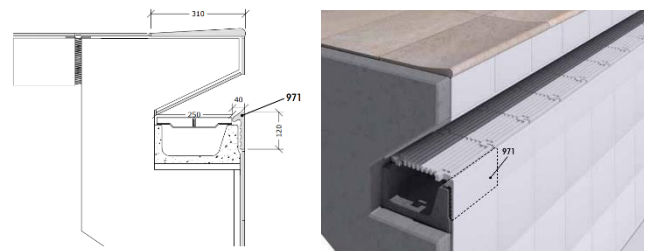
Australia B



Munich

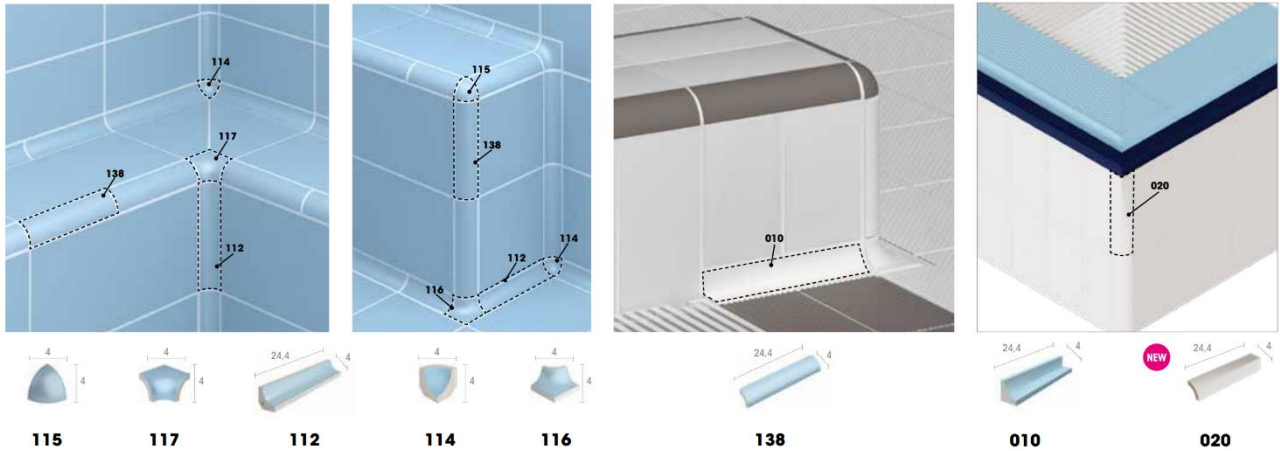


Wiesbaden B

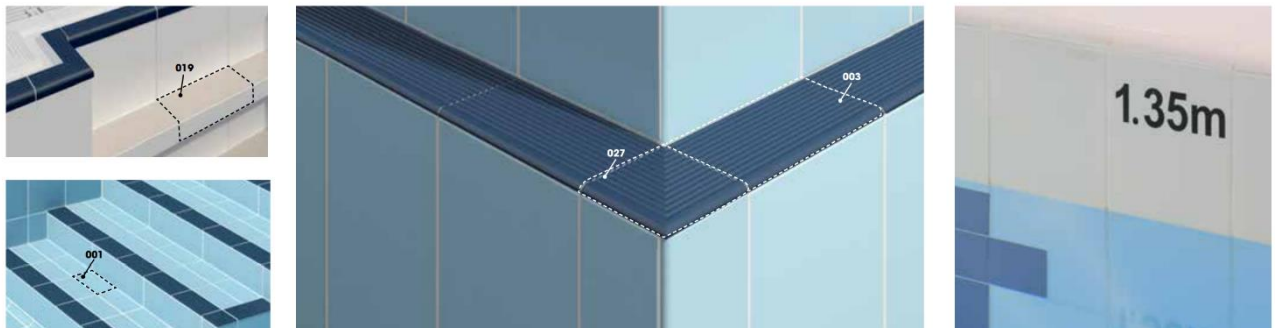


ALTAIDEN VIIMEISTELYLAATAT JA VÄRIT

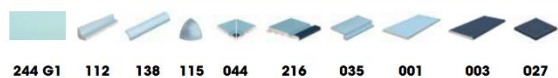
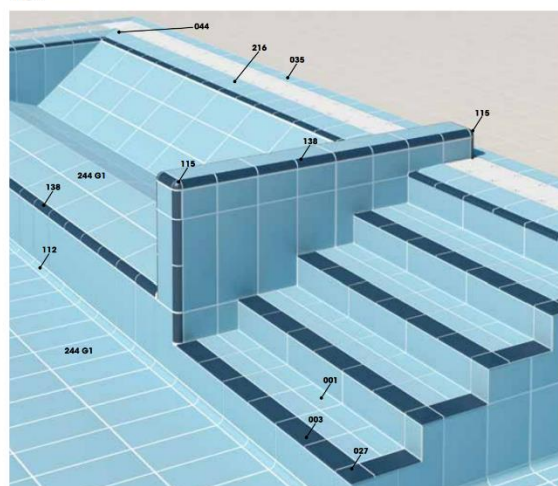
KULMAPYÖRISTYKSET



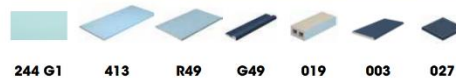
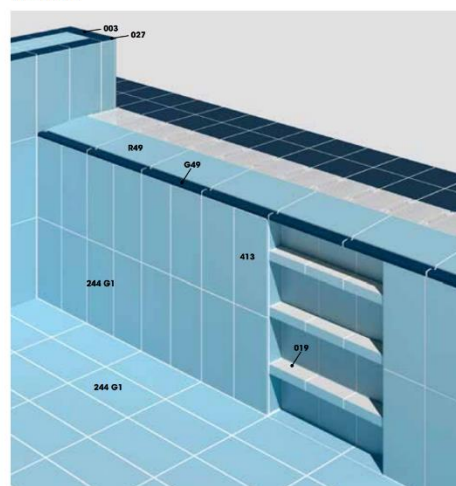
URITETUT - , REUNARYÖRISTETYT JA INFORMAATIOLAATAT



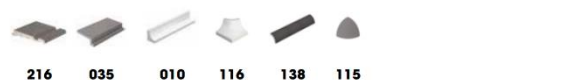
Ergo



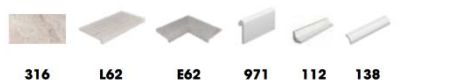
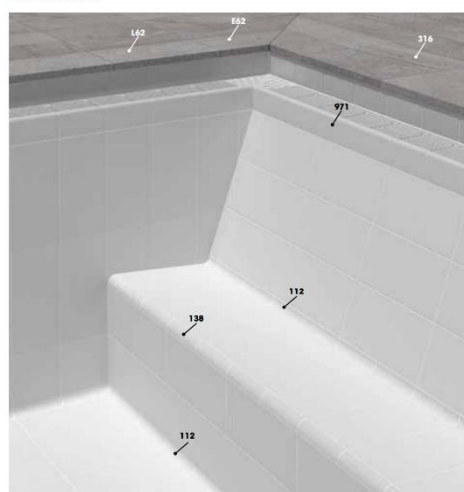
Horyzon



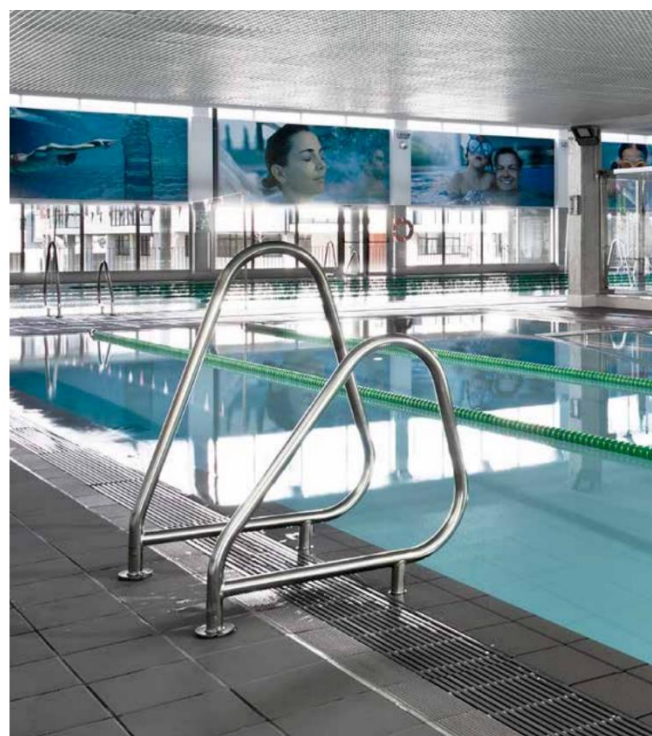
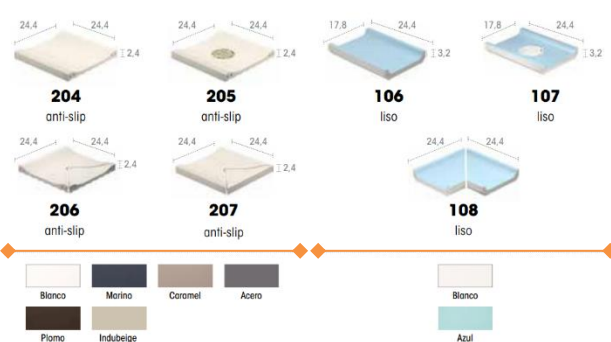
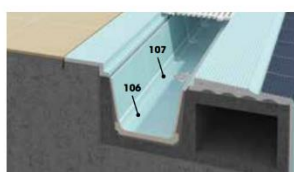
Ergo

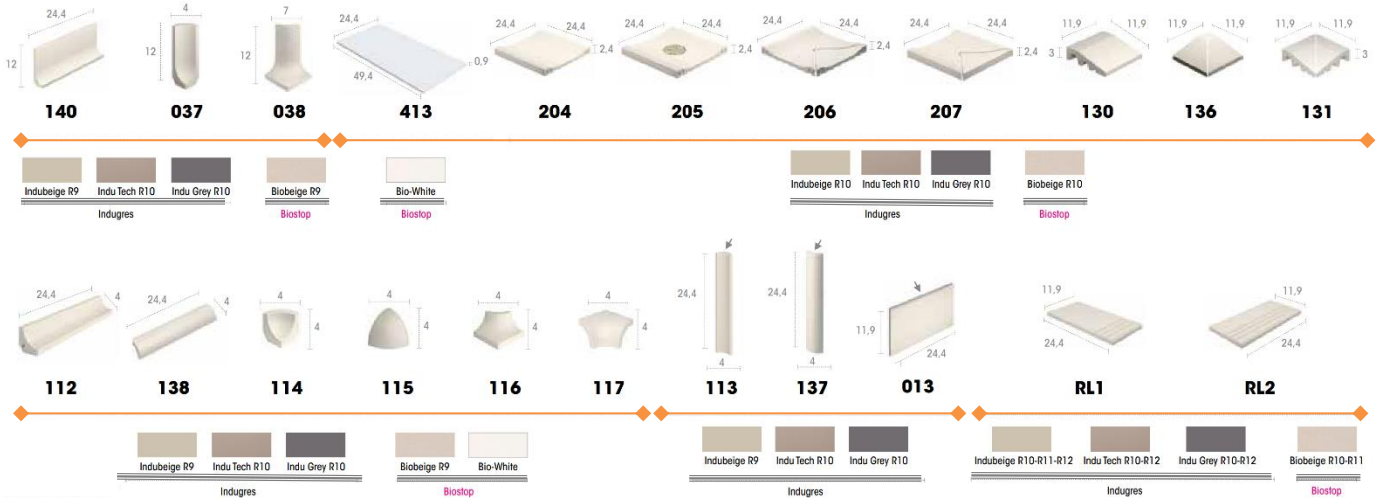
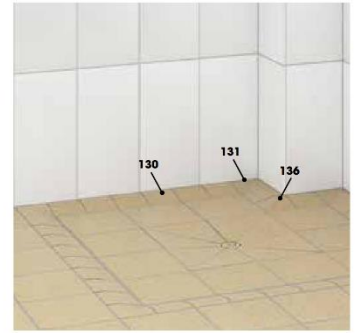
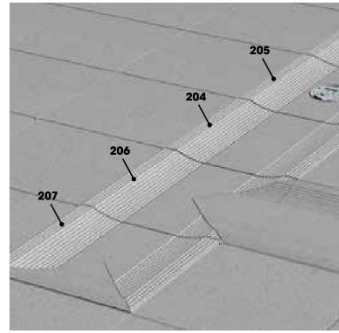
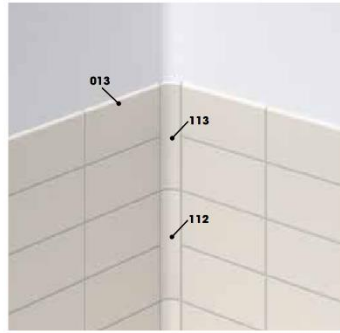
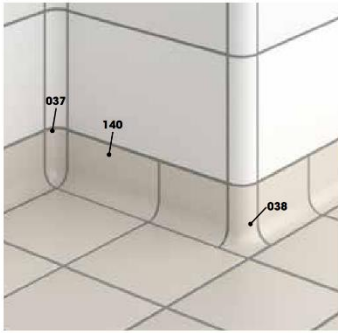


Wiesbaden



VESIKANAALIT JA VEDENJOHTOLAATAT





“HÄRÄNSILMÄN” PYÖRISTYS

LISÄVARUSTEET

VESIKANAAALIEN RITILÄT

RITILÄ



245 R2 24,5 x 19,5 x 2,2
295 R2 29,5 x 19,5 x 2,2
335 R2 33,5 x 19,5 x 2,2

90° KULMARITILÄ



195 E2 19,5 x 19,5 x 2,2
245 E2 24,5 x 24,5 x 2,2
295 E2 29,5 x 29,5 x 2,2
335 E2 33,5 x 33,5 x 2,2
195 E3 20 x 20 x 3,5
245 E3 25 x 25 x 3,5
295 E3 30 x 30 x 3,5
335 E3 34 x 34 x 3,5

PITKITTÄIN TUETTU



195 L2 19,5 x 20,6 x 2,4
245 L2 24,5 x 20,6 x 2,4
295 L2 29,5 x 20,6 x 2,4
345 L2 34,5 x 20,6 x 2,4

RITILÄN TUKIPROFIILI₁



243 PF 2,4 x 3,7 x 200

TAIVUTETTAVA RITILÄ



195 V2 19,5 x 2,2
245 V2 24,5 x 2,2
295 V2 29,5 x 2,2
335 V2 33,5 x 2,2
195 V3 19,5 x 3,5
245 V3 24,5 x 3,5
295 V3 29,5 x 3,5
335 V3 33,5 x 3,5

PITKITTÄISTUENNAAN PÄÄTÖSKAPPALE



195 T0 19,5 x 2,4
245 T0 24,5 x 2,4
295 T0 29,5 x 2,4
345 T0 34,5 x 2,4

PITKITTÄIS RITILÄ



245 L2 24,5 x 100 x 2,4

TAIVUTETTAVA RITILÄ



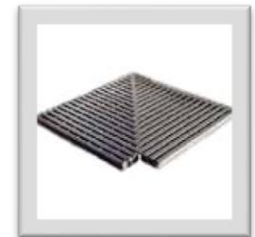
245 V2 2,5 x 250 x 2,4

RITILÄ₂



245 R2 24,5 x 250 x 2,4

90° KULMARITILÄ



245 E2 24,5 x 24,5 x 2,4

KELLUVAT RATANAUHAT JA KIINNITTIMET

RATANAUHA₃



ROMM2 25
ROMM5 50

KALISTETTU
ANKKUROINTI



ANIH1 Ø43 Putki
ANIH2 Ø48 Putki

SUORA
ANKKUROINTI



ANPH1 Ø43 Putki
ANPH2 Ø48 Putki

RATANAUHAN
PIDIKE



SPCH1 Ø43

ANKKURIKUPPI



CAE00

RUUVIANKKURI



ANTH1 Ø43 Putki

TIKKAAT

MODEL 1000₄



MIGX3 (3) 3 Askelmaa
MIGX4 4 Askelmaa

SPLIT₄



PIGX3 3 Askelmaa
PIGX4 4 Askelmaa

ERGO SPLIT₄



EIGZ3 3 Askelmaa
EIGZ4 4 Askelmaa

MODEL 1000
KÄSIJOHTEELLA



MILX3 3 Askelmaa
MILX4 4 Askelmaa

SPLIT



PTDX3 3 Askelmaa
PTDX4 4 Askelmaa

ERGO SPLIT



EPEZ3 3 Askelmaa
EPEZ4 4 Askelmaa

EPÄSYNNMETRISET
KAITEET



SMA00 2 Käsikaidetta

LISÄKAIDE ALTAASEEN
MENO/POISTUMINEN



PAS00 043 rst

MERKIT, TURVAVÄLINEET, APULAITTEET JA MUUT OHEISTUOTTEET

VIRHE STARTIN
MERKKIKÖYDEN PYLVÄÄT₃



SS FH 1 Ø43
SS FH 2 Ø48
SS FFC Polyesteri köysi

LÄHTÖKOROKE₅



PDAH7 70 cm korkea
- sininen

MERKKILIPPUPYLVÄS₃



BDNH1 Ø43
BDNH2 Ø48
BDNHBC 2 köydet ja liput

PELASTUSRENGAS



SAL PL Muovi
SAL LN Canvas

HYDRAULIIKANOSTIN



ELVML Ramppi 1000
ELV65 Ramppi 650

P.RENKAAN TELINE JA
TERÄSJALKA



SSV00 Teline
PSV00 Jalka

ANKKURI,
POLYPROPYLEENI



ANEH 1

VIEMÄRI, PVC



990

VIEMÄRIN
ÄÄNENVAIMENNIN



DS2

VÄRILLISET
MUOVIKANNET



EMB 00 Viemärin
värillinen muovikansi

- (1) 2 yksikköä, jotka tarvitaan ristikon pitämiseen. Myydään 2 m yksikköinä
- (2) Myydään 2,5 m yksikköinä
- (3) Kiinnityspisteet eivät sisälly hintaan
- (4) Portaat, joissa on räätälöidyt kuivapuristelaatat
- (5) Lähtökorokenumerot eivät sisälly hintaan

Rosagres Uheilualtaat

Tekniset ominaisuudet

Tuotteen tyyppi: Lasittamaton kuivapuriste

Tekniset ominaisarvot		Testausmenetelmä	EN 14411 vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot 1) Agua Biowhite (Biostop) 2) Indugres Biobeige (biostop) 3) Mosaic
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	1)ja 2) ≥ 40 N/mm ² , 3) -
Syväkulutuskestävyys		ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	1 - , 2) <175 mm ³ , 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	1), 3)GA, GLA, GHA 2) UA, ULA, GHA
Kotitalous kemikaalien kestävyys		ISO 10545-13	UB min.	
Jäädytys- kestävyys		ISO 10545-12	Läpäisee testin EN 10545-1 mukaisilla arviointi perusteilla	
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	

		EN-51130				EN-51097	
		R9	R10	R11	R12	lk.B	lk.C
Agua	pastilla						●
	anti-slip						●
Mosaic	anti-slip						●
Indugres	indu beige R9	●					
	indu beige R10		●			●	
	indu grey R10		●			●	
	indu tech R10		●			●	
	indu beige R11			●		●	
	indu beige R12				●		●
	indu tech R12				●		●
	indu grey R12				●		●
Biostop	indu beige R10		●			●	
	indu beige R11			●		●	
	indu beige R12				●		●
	biobeige pastilla						●

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



Happy Tiles Oy
25 v. 2020

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