

Evolux Microcemento

Ruber Kit

Kit de doccia completo

Descrizione Sistema doccia con canaletta di scarico e piletta sifonata con impermeabilizzazione integrata e termoaderita in fabbrica, costituita da un elemento di guaina impermeabilizzante WATER-STOP. La griglia è predisposta per installazioni in microcemento.

Caratteristiche	Struttura rinforzata Massima resistenza Leggero Impermeabilizzazione inclusa Elevata capacità di scarico Facile installazione Pulizia efficace Garanzia di 10 anni	Dati tecnici	Canaletta in acciaio inox testurizzato Griglia in alluminio con verniciatura testurizzata Scanalature a coda di rondine - massima presa Griglia autocentrante mediante tamponi in gomma
------------------------	---	---------------------	--

Produttore Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,
Valencia, SPAGNA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10



RUBER H50

Ref.	Descrizione	Misura (cm)	Membrana W-S	H Sifone
IE47008	Evolux Microcemento	11,6 × 11,6 cm	1,5 × 2 m · 3 m²	50 mm
IE47009	Evolux Microcemento	15 × 30 cm	1,5 × 2 m · 3 m²	50 mm
IE47000	Evolux Microcemento	60 cm	2 × 2 · 4 m²	50 mm
IE47001	Evolux Microcemento	70 cm	2 × 2 · 4 m²	50 mm
IE47002	Evolux Microcemento	80 cm	2 × 2 · 4 m²	50 mm
IE47003	Evolux Microcemento	90 cm	2 × 2 · 4 m²	50 mm
IE47004	Evolux Microcemento	100 cm	2 × 2 · 4 m²	50 mm
IE47005	Evolux Microcemento	120 cm	2 × 2 · 4 m²	50 mm

Evolux Microcemento

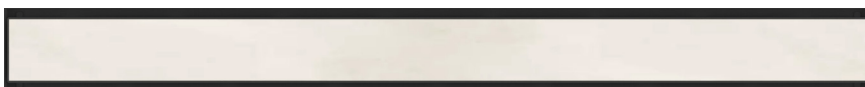
Kit de doccia completo

Ruber Kit

RUBER H28

Ref.	Descrizione	Misura (cm)	Membrana W-S	H Sifone
IE47008R	Evolux Microcemento	11,6 × 11,6 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	28 mm
IE47009R	Evolux Microcemento	15 × 30 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	28 mm
IE47000R	Evolux Microcemento	60 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE47001R	Evolux Microcemento	70 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE47002R	Evolux Microcemento	80 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE47003R	Evolux Microcemento	90 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE47004R	Evolux Microcemento	100 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE47005R	Evolux Microcemento	120 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm

Evolux Microcemento Dark



RUBER H50

Ref.	Descrizione	Misura (cm)	Membrana W-S	H Sifone
IE57008	Evolux Microcemento Dark	11,6 × 11,6 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	50 mm
IE57009	Evolux Microcemento Dark	15 × 30 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	50 mm
IE57000	Evolux Microcemento Dark	60 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE57001	Evolux Microcemento Dark	70 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE57002	Evolux Microcemento Dark	80 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE57003	Evolux Microcemento Dark	90 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE57004	Evolux Microcemento Dark	100 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE57005	Evolux Microcemento Dark	120 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm

Evolux Microcemento

Kit de doccia completo

Ruber Kit

Ref.	Descrizione	Misura (cm)	Membrana W-S	H Sifone
IE57008R	Evolux Microcemento Dark	11,6 × 11,6 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	28 mm
IE57009R	Evolux Microcemento Dark	15 × 30 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	28 mm
IE57000R	Evolux Microcemento Dark	60 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE57001R	Evolux Microcemento Dark	70 cm 70 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE57002R	Evolux Microcemento Dark	80 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE57003R	Evolux Microcemento Dark	90 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE57004R	Evolux Microcemento Dark	100 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE57005R	Evolux Microcemento Dark	120 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm

Evolux Microcemento Gold



RUBER H50

Ref.	Descrizione	Misura (cm)	Membrana W-S	H Sifone
IE67008	Evolux Microcemento Gold	11,6 × 11,6 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	50 mm
IE67009	Evolux Microcemento Gold	15 × 30 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	50 mm
IE67000	Evolux Microcemento Gold	60 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE67001	Evolux Microcemento Gold	70 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE67002	Evolux Microcemento Gold	80 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm
IE67003	Evolux Microcemento Gold	90 cm	2 × 2 · 4 m ²	50 mm

RUBER H28

Ref.	Descrizione	Misura (cm)	Membrana W-S	H Sifone
IE67008R	Evolux Microcemento Gold	11,6 × 11,6 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	28 mm
IE67009R	Evolux Microcemento Gold	15 × 30 cm	1,5 × 2 m · 3 m ²	28 mm
IE67000R	Evolux Microcemento Gold	60 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE67001R	Evolux Microcemento Gold	70 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE67002R	Evolux Microcemento Gold	80 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm
IE67003R	Evolux Microcemento Gold	90 cm	2 × 2 · 4 m ²	28 mm

Evolux Microcemento

Kit de doccia completo

Ruber Kit

Tabella delle prove

Caratteristiche	Metodo	Requisito	Unità	Valore
	EN 1253-1	EN 1253-1		
Portata di scarico	Articolo 5.9.1	Articolo 4.8	l/s	>0,5
Altezza della tenuta d'acqua RUBER H50 (chiusura idraulica)	Articolo 5.3.1	Articolo 4.2.2	mm	50
Altezza della tenuta d'acqua RUBER H28 (chiusura idraulica)	Articolo 5.3.1	Articolo 4.2.2	mm	28
Resistenza della tenuta d'acqua alla pressione	Articolo 5.3.2	Articolo 4.1.6	Pa	>400
Capacità di autopulizia	Articolo 5.4.2	Articolo 4.2.2	-	Conforme
Prevenzione degli intasamenti	Articolo 5.4.3	Articolo 4.2.3	-	Conforme
Comportamento termico	Articolo 5.5	Articolo 4.5	-	Classe A
Tenuta all'acqua	Articolo 5.8.2	Articolo 4.6.2	-	Conforme
Tenuta all'acqua delle estensioni	Articolo 5.8.2	Articolo 4.6.3	-	Conforme
Tenuta agli odori	Articolo 5.8.1	Articolo 4.6.1	-	Conforme
Tenuta del pozzetto con membrana impermeabile	Articolo 5.8.3	Articolo 4.7.3.4	-	Conforme
Resistenza meccanica del collegamento flangia / membrana impermeabile montata in fabbrica	Articolo 5.7.3	Articolo 4.7.3.4	N	>100
Resistenza al carico	Articolo 5.6	Articolo 4.7.1	-	Classe K3
Aperture nelle griglie (dimensioni)	Articolo 5.1	Articolo 4.1.3	mm	<8
Aspetto	-	Articolo 4.1.2	-	Conforme
Materiali	-	Articolo 4.4	-	Conforme

Caratteristiche

- Permite la anulación del sifón en caso de existir bote sifónico externo en la red de evacuación.
- Consente l'esclusione del sifone in presenza di pozzetto sifonato esterno alla rete di scarico.
- Drenaggio secondario con sistema anti-ritorno per l'eliminazione dell'acqua da infiltrazioni.
- Altezza totale dell'installazione RUBER H50, inclusi rivestimento e colla: minimo 100 mm / massimo 120 mm.
- Altezza totale dell'installazione RUBER H28, inclusi rivestimento e colla: minimo 80 mm / massimo 100 mm.
- Compatibile con qualsiasi spessore di pavimentazione.
- Connessioni a pressione tra i diversi componenti del sistema di scarico.
- Uscita RUBER H50: connessione a pressione.
- Uscita RUBER H28: connessione ad incollaggio.
- Disaccoppiamento mediante giunti elastici che permettono un leggero movimento tra le parti.
- Uscita orizzontale orientabile a 360°.
- Fornito con coperchio protettivo per la bocca del pozzetto durante l'installazione.

Avvertenza: Per evitare il rischio di ostruzione dovuta a doppio sifone, è molto importante verificare prima dell'installazione se è necessario un sifone oppure se si utilizzerà un pozzetto sifonato esterno. Il corpo del sistema è progettato come un sifone, ma il chiusino può essere annullato. In caso di necessità, seguire le istruzioni della procedura di installazione. Il sifone non può essere annullato dopo l'installazione né sostituito. Si consiglia di mantenere il sifone e collegarsi direttamente alla tubazione di scarico, evitando il pozzetto esterno.

Evolux Microcemento

Kit de doccia completo

Ruber Kit

Note e osservazioni

Il flusso nominale a 3 bar di pressione della maggior parte dei soffioni doccia è compreso tra 9 e 20 litri al minuto (tra 0,15 e 0,35 l/s). Per gli sifoni doccia, il flusso minimo di evacuazione richiesto dalla normativa è di 0,40 l/s (24 litri al minuto) per una singola testa doccia. Questo valore minimo non si applica in caso di docce con multijet o in installazioni di docce multiple con un solo sifone.

Per conoscere i valori relativi alle caratteristiche della membrana WATER-STOP, fare riferimento alla sua scheda tecnica.

L'altezza minima di installazione menzionata è la minima possibile in base alle dimensioni dello sifone. In ogni installazione, l'altezza minima reale ed effettiva sarà quella che consente di dare al tubo di scarico la pendenza adeguata verso la rete di evacuazione, più lo spessore del pavimento e il suo adesivo di posa.

Il tubo di scarico deve avere una pendenza minima dell'1,5% verso la rete di evacuazione (la differenza di quota dovrebbe essere da 1 a 2 cm per ogni metro lineare). La lunghezza di questo tratto non dovrebbe superare 1 m.

PER SPOSTARE LO SIFONE: se la posizione del punto di scarico obbliga a spostare lo sifone, lasciando membrana in eccesso da un lato e mancante dall'altro, si può tagliare l'eccedenza rispettando i 10 cm per il risvolto sulle pareti e incollarla dove necessario, effettuando l'unione tra membrane tramite una sovrapposizione di 5-10 cm di larghezza e in direzione della pendenza.

PER INCOLLARE LE GIUNZIONI A SOVRAPPOSIZIONE: nelle docce in opera e su piccole superfici interne non allagabili, si può utilizzare lo stesso cemento cola tipo C2 dell'installazione. Se si richiede la massima tenuta, effettuare le giunzioni con cemento polimero EASEAL o sigillante adesivo tipo W-S MASTIC.

PER INCOLLARE WATER-STOP AL SUPPORTO: su calcestruzzo, mattone o intonaco usare cemento cola tipo C2. Per altri supporti come gesso, vecchia ceramica e altri, verificare che l'adesivo scelto sia idoneo al supporto. Seguire le istruzioni del produttore per l'applicazione.

PER INCOLLARE LE FINITURE SU WATER-STOP: su pavimenti ceramici o simili usare cemento cola tipo C2. Per altri rivestimenti come legno, tessuti e altri, usare un adesivo adatto al rivestimento e resistente all'umidità. Seguire le istruzioni del produttore per l'applicazione.

PER COMPLETARE LA PROTEZIONE IMPERMEABILE: per realizzare una doccia senza umidità da infiltrazioni e condensa non basta installare la protezione sul pavimento. Bisogna proteggere anche le pareti fino a 2 m di altezza. Usare la membrana WATER-STOP e i suoi complementi. Se ciò non è possibile, si raccomanda di proteggere almeno la parete nella zona delle prese d'acqua e fino al pavimento.

I dati aggiuntivi indicati sono di carattere informativo e possono essere modificati senza preavviso. Si raccomanda vivamente di effettuare i test ritenuti opportuni per accertare l'idoneità del prodotto all'uso previsto quando questo differisca da quanto esposto.

Componenti

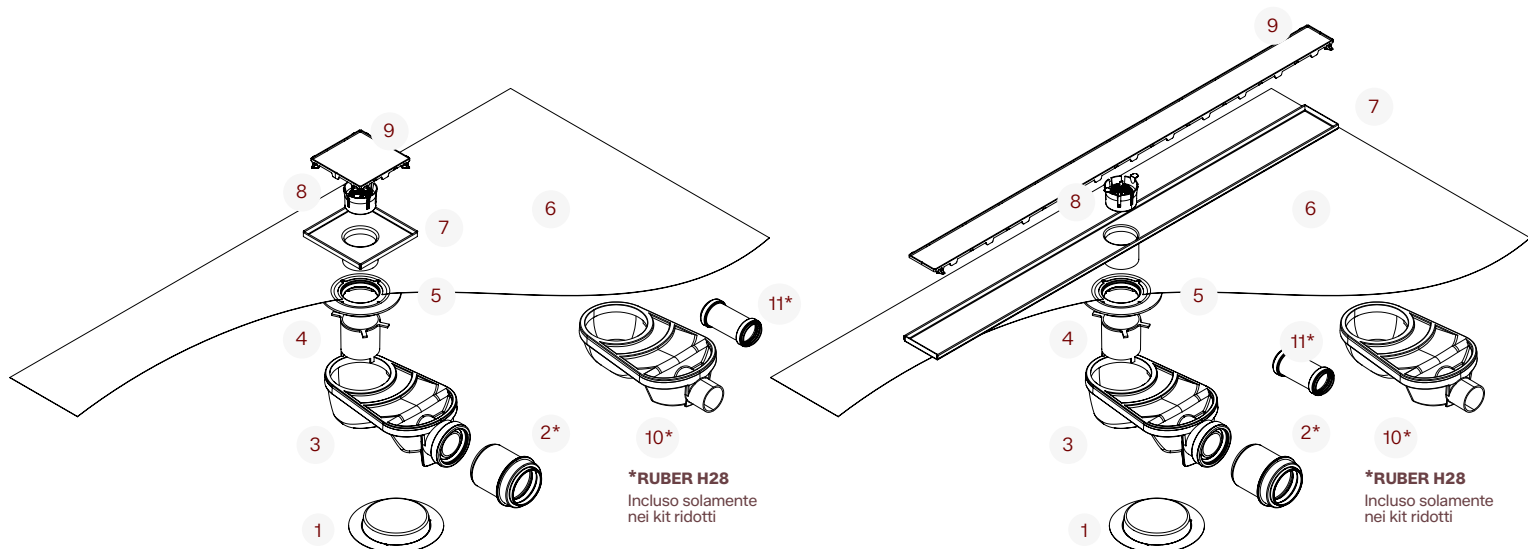
Componenti del sistema	Composizione	Dimensioni	Unità
Canaletta con griglie puntuali	Acciaio inox	116 x 116 x 10 150 x 300 x 10	mm
Canaletta con griglie lineari	AISI 304	600/700/800/900/1000/1200 x 69 x 10	mm
Flangia di accoppiamento / connettore	ABS	DN/DI 50	mm
Corpo dello sifone RUBER H50		ALTEZZA 78	mm
Corpo dello sifone RUBER H28		ALTEZZA 58	mm
Uscita orizzontale RUBER H50 (connessione a pressione)		DN/DI 50	mm
Uscita orizzontale RUBER H28 (connessione incollata)		DN/DI 40	mm
Riduttore (solo con RUBER H50)	PP	DN 50/40	mm
Membrana impermeabilizzante *2	WATER-STOP	2 x 1,5 = (3 m ²) 2 x 2 = (4 m ²)	m
Guarnizioni elastiche scorrevoli / toriche	SBR / NBR	-	

Evolux Microcemento

Kit de doccia completo

Ruber Kit

Disegni tecnici



Pezzo	Denominazione	Materiale
1	Copertura protettiva	PVC
2	^{*1} Riduttore	PP
3	Sifone Ruber H50	ABS
4	Corona Ruber	ABS
5	Adattatore	ABS
6	Guaina Water-stop	EVAC
7	Canaletta Puntuale	Acciaio INOX
8	Raccogli peli	ABS
9	Griglia puntuale	Acciaio INOX
10	^{*2} Sifone Ruber H28	ABS
11	^{*2} Manicotto Ø40	PP

^{*1} Incluso solo con RUBER H50

^{*2} Incluso solamente nei kit ridotti

Pezzo	Denominazione	Materiale
1	Copertura protettiva	PVC
2	^{*1} Riduttore	PP
3	Sifone Ruber H50	ABS
4	Corona Ruber	ABS
5	Adattatore	ABS
6	Guaina Water-Stop	EVAC
7	Canaletta Lineare	Acciaio INOX
8	Raccogli Peli	ABS
9	Griglia Lineare	Acciaio INOX
10	^{*2} Sifone Ruber H28	ABS
11	^{*2} Manicotto Ø40	PP

^{*1} Incluso solo con RUBER H50

^{*2} Incluso solamente nei kit ridotti

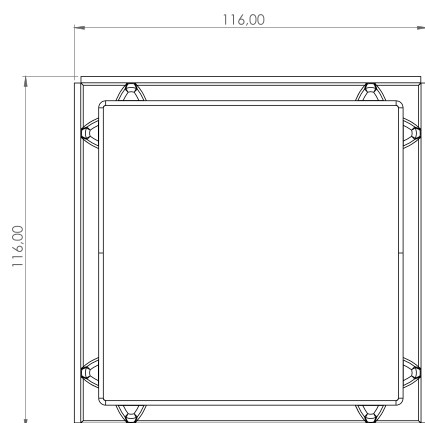
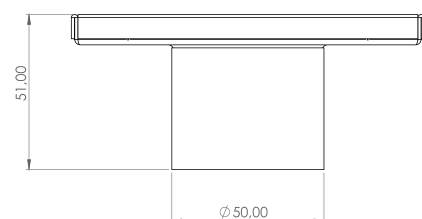
Evolux Microcemento

Ruber Kit

Kit de doccia completo

Disegni tecnici

Microcemento 11,6 - Canaletta + griglia - (Dimensioni in mm)



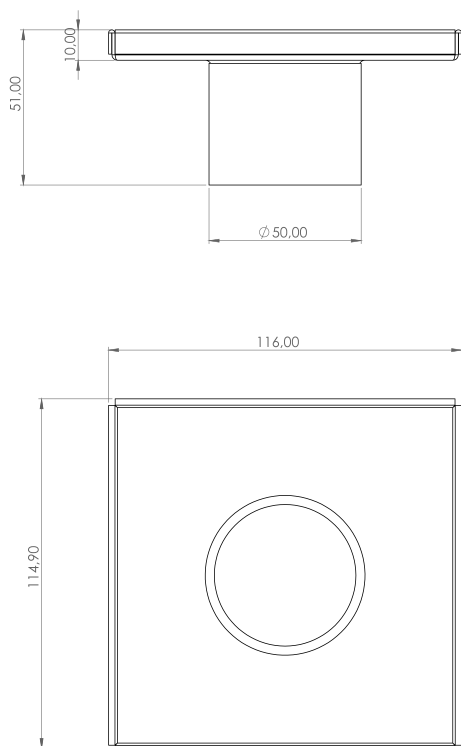
Evolux Microcemento

Kit de doccia completo

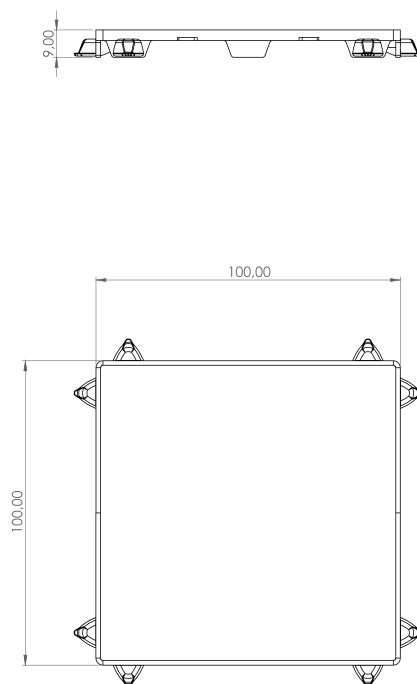
Ruber Kit

Disegni tecnici (Puntuali)

Microcemento 11,6 (Canaletta)



Microcemento 11,6 (Griglia)



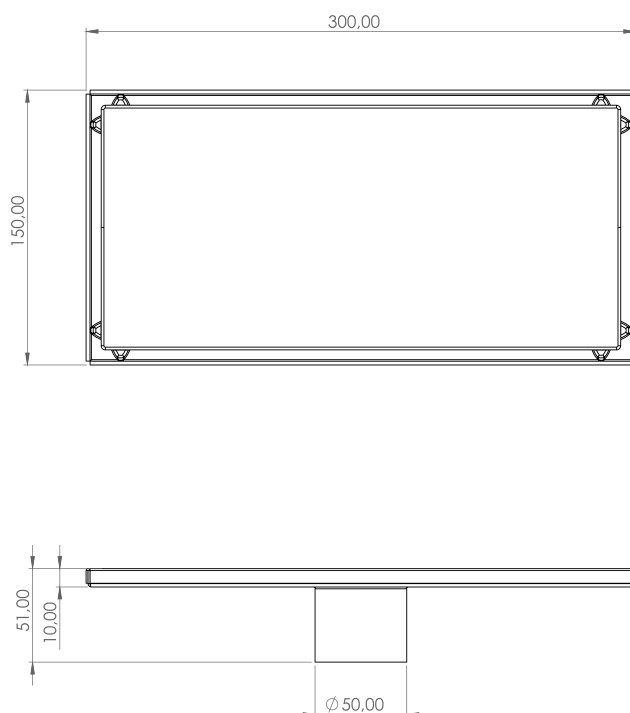
Evolux Microcemento

Kit de doccia
completo

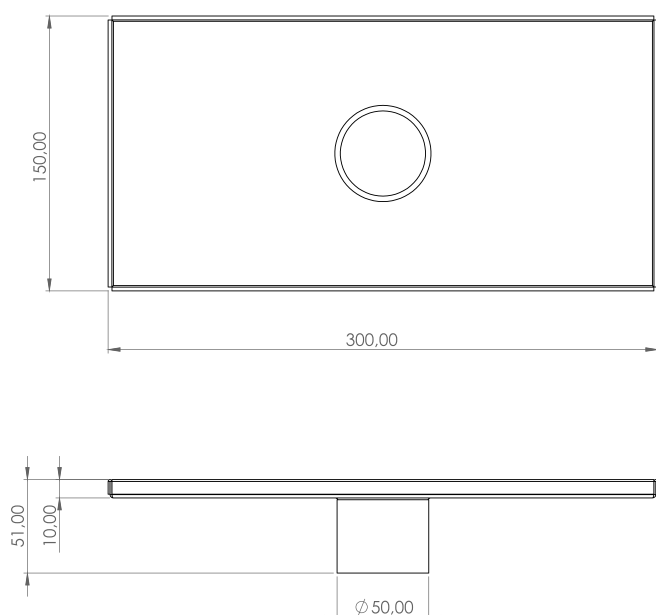
Ruber Kit

Disegni tecnici (Puntuali)

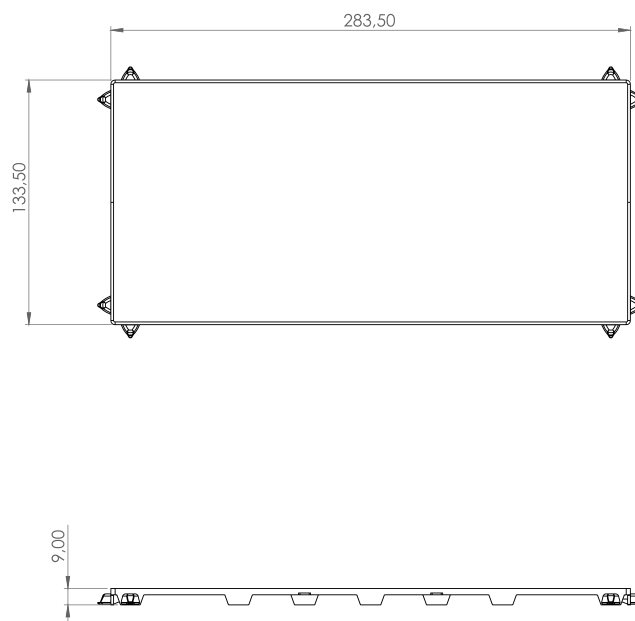
Microcemento 15 x 30 Canaletta + griglia - (Dimensioni in mm)



Microcemento 15 x 30 (Canaletta)



Microcemento 15 x 30 (Griglia)



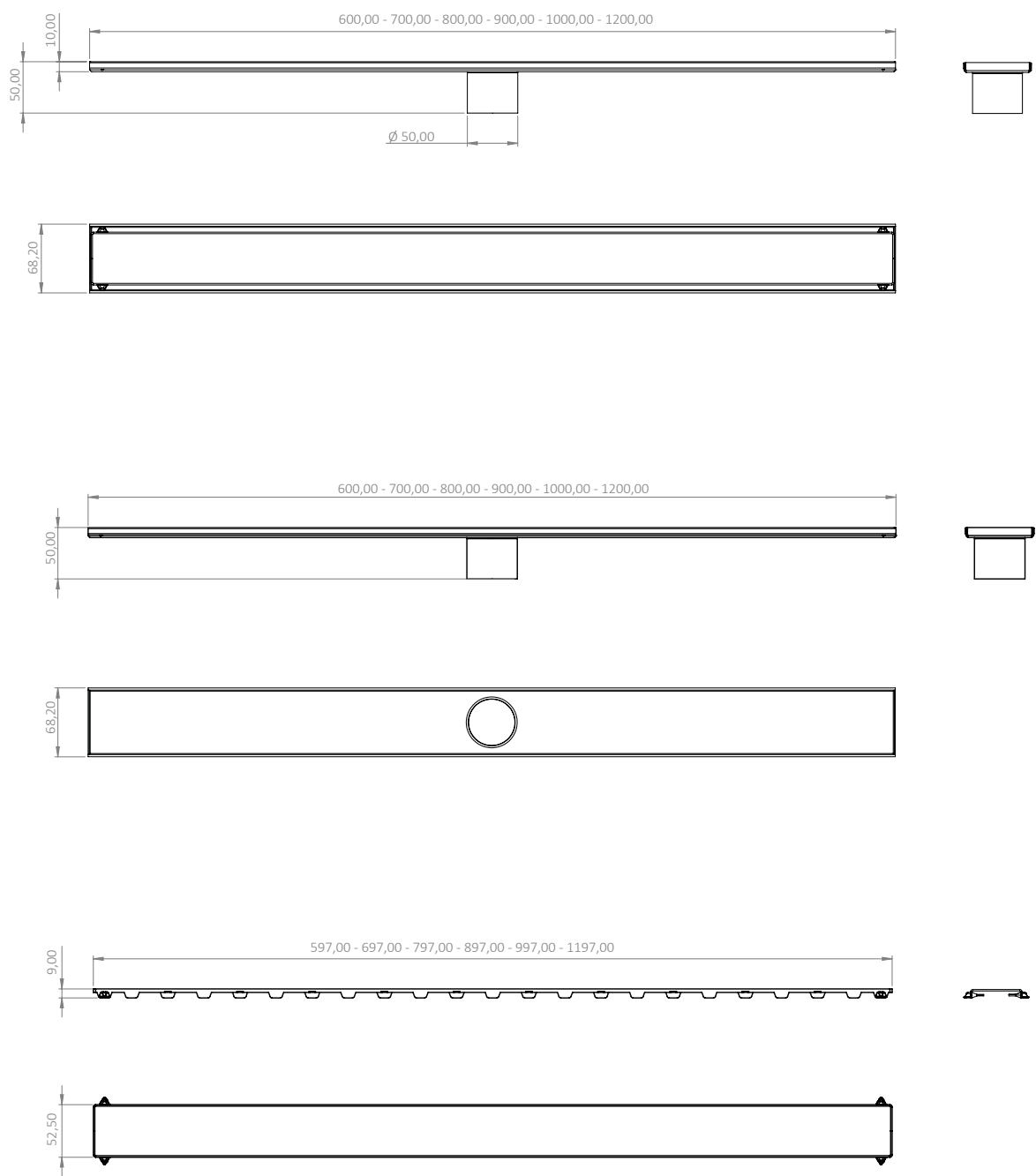
Evolux Microcemento

Ruber Kit

Kit de doccia completo

Disegni tecnici (Lineari)

Microcemento Canaletta + griglia



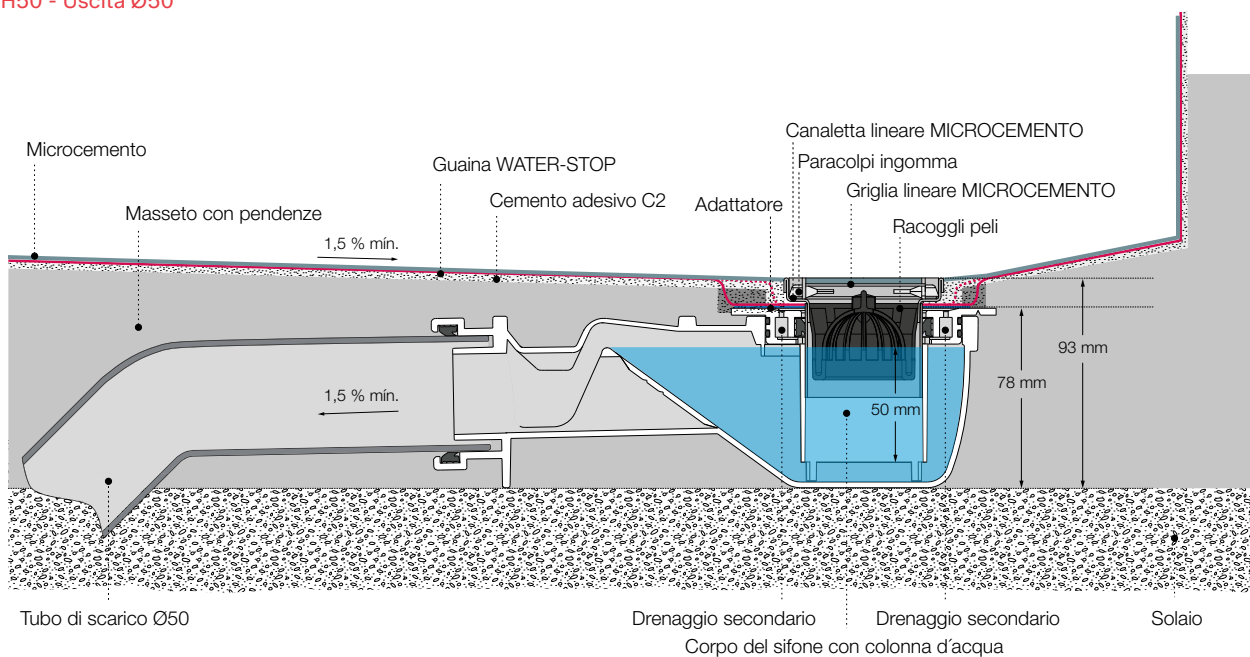
Evolux Microcemento

Kit de doccia completo

Ruber Kit

Sezione di installazione

Ruber H50 - Uscita Ø50



Ruber H28 - Uscita Ø40

