

Made in
ITALY





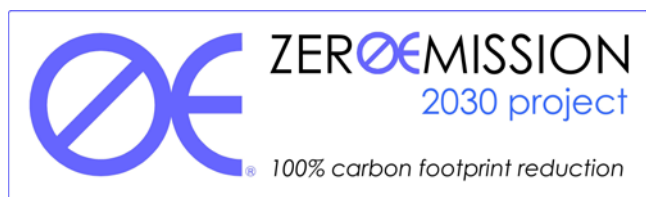
MADE BY NATURE

KERAPLAN® guarda al futuro consapevole della necessità di fornire prodotti sempre più performanti, adatti alle esigenze dei lab planners e compatibili con l'ambiente.

KERAPLAN® sta implementando azioni per l'azzeramento delle emissioni di gas serra al 2030.



Certificato No.: ØE-210928.01-2021-ITA



La qualità e la sicurezza dei nostri prodotti sono riconosciute e certificate.
I nostri prodotti sono il frutto del lavoro di un team di altissima professionalità.



Massima qualità

Il nostro sistema certificato di gestione della qualità è conforme allo standard internazionale ISO 9001:2015



Il cliente valore centrale

I nostri clienti sono il perno attorno al quale ruota la nostra attività.



Eccellente servizio

Tutto il nostro personale è impegnato nel fornire un servizio al cliente tempestivo e puntuale.



06	La nostra missione per un laboratorio perfetto
07	Specifiche del prodotto
08	Colori
09	Vantaggi
13	Caratteristiche tecniche
15	Test SEFA
	PIANI DI LAVORO PER CAPPE
19	SERIE NR / piani di lavoro per cappe d'aspirazione
	PIANI DI LAVORO PER BANCHI
21	SERIE KR / piani di lavoro con bordo di contenimento
23	SERIE PR / piani di lavoro con bordo di contenimento
24	SERIE MR / piani di lavoro senza bordo di contenimento
	VASCHETTE E VASCHE
27	SERIE VS / vaschette e vasche da applicare sotto ai piani
32	SERIE VI / vaschette e vasche da applicare a banchi piastrellati
36	SERIE VT / vaschette e vasche da inserire sopra ai piani
39	SERIE VQ / vaschette e vasche da inserire a filo piano
41	Accessori per vaschette e vasche in ceramica
42	SERIE VP / vaschette in polipropilene
43	SERIE LR / lavello in ceramica tecnica
	DETTAGLI E LAVORAZIONI
44	Dimensioni sui piani di lavoro delle aperture per vaschette e vasche
45	Posizione delle aperture di vaschette e vasche
46	Fori rubinetterie e utenze
46	Sgocciolatoi
47	Tagli e lavorazioni on demand
48	Montaggio
48	Sigillatura fughe
48	Movimentazione e trasporto
49	Imballo
50	Pulizia e Manutenzione
51	Riutilizzo e Smaltimento

La nostra missione è quella di produrre e distribuire solo prodotti da laboratorio di alta qualità, fornendo servizi eccellenti ai clienti e garantendo prodotti certificati a prezzi competitivi.

Centralità del cliente: adottiamo un approccio fortemente orientato al mercato per garantire ai nostri clienti un reale valore aggiunto dei nostri prodotti e servizi, spesso superando le loro aspettative.

Impegno totale per la qualità: perseguiamo standard di alta qualità e affidabilità per tutti i nostri prodotti, servizi e processi.

Innovazione continua: operiamo come un'azienda dinamica, innovativa e creativa, determinata a fornire soluzioni all'avanguardia per garantire un valore sostanziale e differenziato al nostro mercato.



KERAPLAN® è una delle aziende leader a livello mondiale nella produzione di ceramiche tecniche specifiche per il mondo del laboratorio.

La nostra priorità è offrire prodotti di alta qualità realizzati con processi industriali moderni ed ecosostenibili.

KERAPLAN® ha stabilito un programma di produzione che consente di generare solo una minima parte di scarti, riducendo così l'inquinamento ambientale.

Tutti i prodotti realizzati da KERAPLAN® sono in Ceramica Tecnica composta principalmente da argille, quarzo, feldspato e altri prodotti naturali opportunamente miscelati e cotti ad una temperatura di 1240 ° C.

A differenza di altri materiali, i prodotti KERAPLAN® sono maggiormente resistenti agli acidi, hanno una maggiore densità, un assorbimento di liquidi inferiore e una maggiore resistenza all'abrasione.



La smaltatura dei nostri piani di lavoro e delle nostre vasche è appositamente studiata per resistere all'aggressione degli agenti chimici normalmente utilizzati nelle applicazioni di laboratorio.

Nel processo di smaltatura i pigmenti colorati vengono spruzzati sulla superficie e, durante il processo termico ad alta temperatura, si fondono completamente con la superficie ceramica e si cristallizzano.

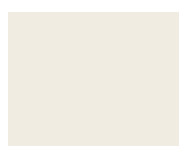
Oltre alla funzione protettiva della superficie il processo di smaltatura, nei diversi colori, caratterizza esteticamente il prodotto .

Si prega di contattare il nostro ufficio per ricevere campioni dei nostri colori.

Tutte le immagini riferite ai colori sono puramente indicative.

COLORI UNIFORMI

COLORI COMPOSITI



KER 9010

BIANCO



KER 7035

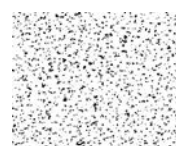
GRIGIO
CHIARO

KER 7004

GRIGIO
SCURO

KER 5014

BLU



KER 9000

BLACK
SPOT

KER 5001

SKY



I piani in ceramica tecnica KERAPLAN® sono igienici ed estremamente facili da pulire. La loro superficie smaltata consente una facile pulizia mantenendo inalterate le caratteristiche tecniche.

KERAPLAN® è un prodotto totalmente naturale.



ECOLOGICO



FACILE DA PULIRE

I prodotti KERAPLAN® sono molto resistenti ai graffi e all'abrasione profonda.



RESISTENTE AI GRAFFI

KERAPLAN® resiste agli acidi organici e inorganici e ai solventi, ai disinfettanti e detergenti anche ad alte concentrazioni e temperature estreme anche per lunghi tempi di esposizione.

Può essere facilmente pulito senza influire sulle sue caratteristiche superficiali.



RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI

KERAPLAN® è resistente al fuoco e alle alte temperature. In caso di incendio non rilascia fumo o sostanze tossiche.

KERAPLAN® ha un assorbimento d'acqua medio dello 0,5% quindi è resistente al gelo e adatto a qualsiasi condizione climatica.



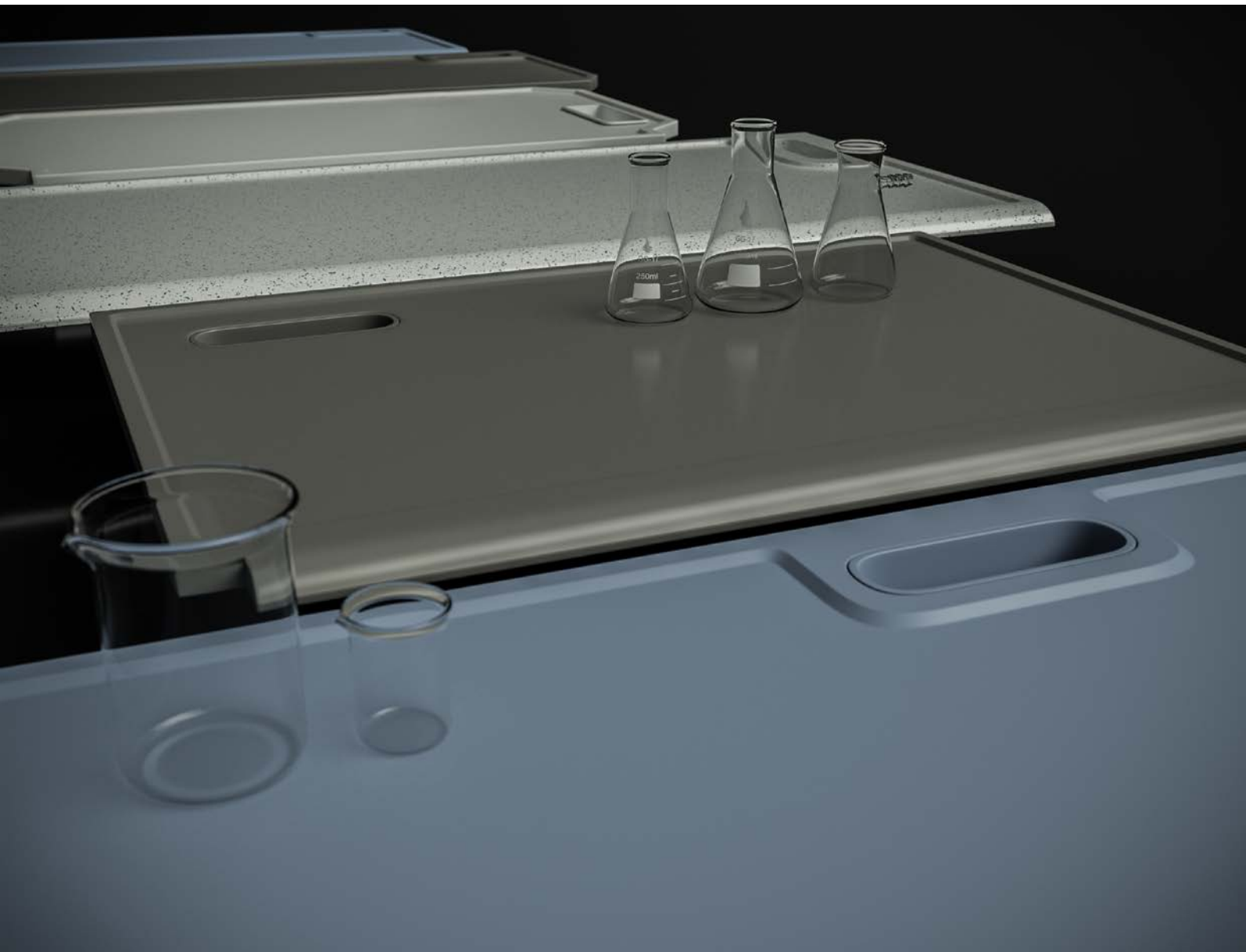
RESISTENTE ALLO SHOCK TERMICO

Tutte le informazioni incluse in questo catalogo sono basate su oltre 50 anni di esperienza. Test e certificati vengono eseguiti da laboratori accreditati e certificati. Il fatto di essere sul mercato da così tanti anni deve essere considerato come una prova aggiuntiva e un'ulteriore garanzia della qualità dei nostri prodotti. Tuttavia, i clienti e gli utenti finali hanno il dovere di leggere e verificare tutte le informazioni e le raccomandazioni incluse in questo catalogo al fine di valutare se le proprietà dei nostri prodotti sono corrette per le loro esigenze specifiche, se necessario attraverso test di qualità indipendenti.

PROPRIETA' FISICHE	RISULTATO	UNITA'	NORMA
Peso specifico	56	kg/m ²	SERIE KR
Assorbimento d'acqua	0,17	%	UNI EN ISO 10545-3:2000
Resistenza al graffio	6	Mohs	DIN EN 15771:2010
Resistenza al cavillo	Nessun segno		UNI EN ISO 10545-11:2000
Resistenza al gelo	Nessun difetto		UNI EN ISO 10545-12:2000
Resistenza superficiale	Classe 2		UNI EN ISO 10545-7:2000
Cessione piombo	<0,01	mg/dm ²	UNI EN ISO 10545-15:2000
Cessione cadmio	<0,001	mg/dm ²	UNI EN ISO 10545-15:2000
Dilatazione termica	4,7		UNI EN ISO 10545-8:2000
Rifrazione luce	19,1	Gloss	DIN EN ISO 2813

PROPRIETA' MECCANICHE	RISULTATO	UNITA'	NORMA
Sforzo di rottura	7484	N/medio	UNI EN ISO 10545-4:2000
Resistenza all'urto	Nessun difetto		UNI EN ISO 10545-5:2000
Resistenza al fuoco	A1		UNI EN 13501-1:-2019

PROPRIETA' CHIMICHE	RISULTATO	UNITA'	NORMA
Resistenza chimica	Nessun effetto visibile		UNI EN ISO 10545-13:2000
Resistenza alle macchie	Classe 5		UNI EN ISO 10545-14:2000



I test sono stati realizzati seguendo la procedura di prova “SEFA 3-2010 Recommended Practices For Laboratory Work Surface” indicata da SEFA.

I campioni prima della valutazione sono stati lavati con un detergente comune.

I risultati delle prove sono stati così parametrizzati:

0 / Nessun effetto: nessun cambiamento rilevabile nella superficie del materiale.

1 / Eccellente: lieve cambiamento rilevabile in colore o brillantezza ma nessun cambiamento della funzionalità della superficie.

2 / Buono: un cambiamento chiaramente distinguibile in colore o brillantezza, ma nessuna significativa compromissione della superficie o sua funzionalità.

3 / Insufficiente: cambiamento visibile oggettivo a causa di scolorimento o abrasione.

TEST	REAGENTE CHIMICO	METODO	CONFORMITA'
1	Amile acetato	A	0
2	Etile acetato	A	0
3	Acido acetico 98%	B	0
4	Acetone	A	0
5	Dicromato acido 5%	B	0
6	Alcol butilico	A	0
7	Alcol etilico	A	0
8	Alcol metilico	A	0
9	Ammonio idrossido 28%	B	0
10	Benzene	A	0
11	Tetracloruro di carbonio	A	0
12	Cloroformio	A	0
13	Acido cromico 60%	B	0
14	Cresolo	A	0
15	Acido dicloroacetico	A	0
16	Dimetilformammide	A	0

TEST	REAGENTE CHIMICO	METODO	CONFORMITA'
17	Furfurale	A	0
18	Gasolio	A	0
19	Acido fluoridrico 37%	A	0
20	Acido fluoridrico 48%	B	0
21	Perossido di idrogeno 30%	A	0
22	Tintura di iodio	A	0
23	Metil etil chetone	B	0
24	Metilene cloruro	B	0
25	Monoclorobenzene	B	0
26	Naftalene	B	0
27	Acido nitrico 20%	A	0
28	Acido nitrico 30%	A	0
29	Acido nitrico 70%	A	0
30	Fenolo 90%	A	0
31	Acido fosforico 85%	B	0
32	Argento nitrato saturo	B	0
33	Sodio idrossido 10%	B	0
34	Sodio idrossido 20%	A	0
35	Sodio idrossido 40%	B	0
36	Sodio idrossido pastiglie	B	0
37	Sodio solfuro saturo	B	0
38	Acido solforico 33%	B	0
39	Acido solforico 77%	B	0
40	Fiocco di idrossido di sodio	B	0
41	Fiocco saturo di solfuro di sodio	B	0
42	Acido solforico 33%	B	0
43	Acido solforico 77%	B	0

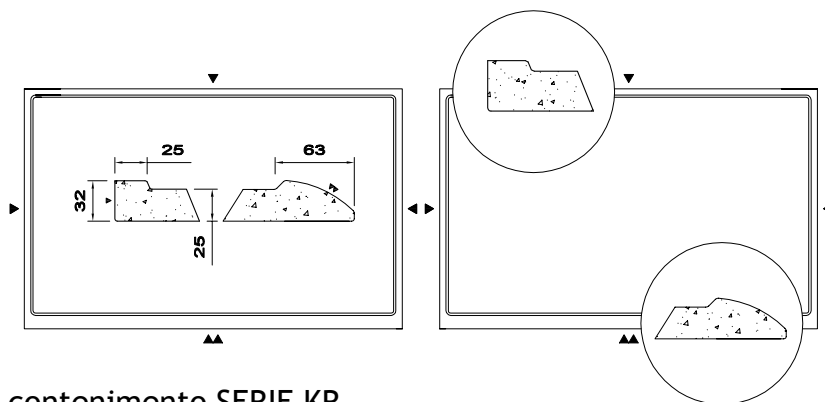
TEST	REAGENTE CHIMICO	METODO	CONFORMITA'
44	Acido solforico 96%	B	0
45	Acido solforico 77% + Acido nitrico 70% in	B	0
46	Toluene	A	0
47	Tricloroetilene	A	0
48	Xilene	A	0
49	Zinco cloruro saturo	B	0



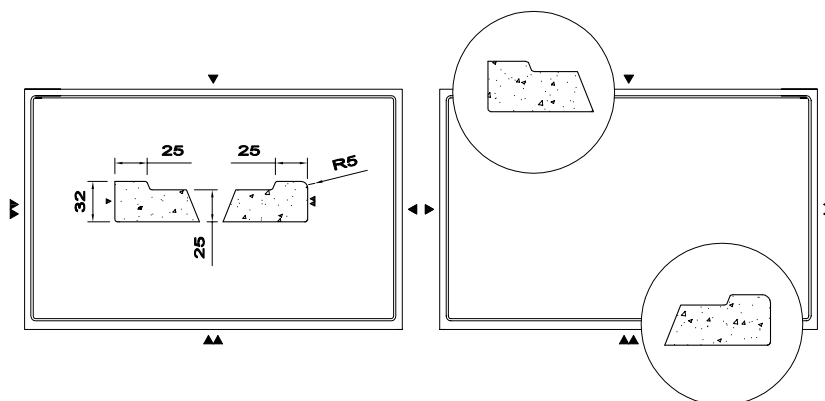
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al presente Catalogo Generale senza preavviso.

KERAPLAN® offre differenti soluzioni per realizzare banchi da laboratorio.

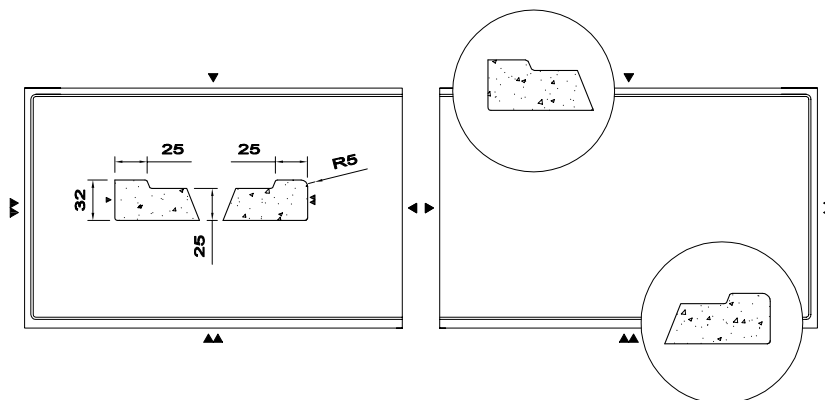
Piano per cappe chimiche d'aspirazione SERIE NR.



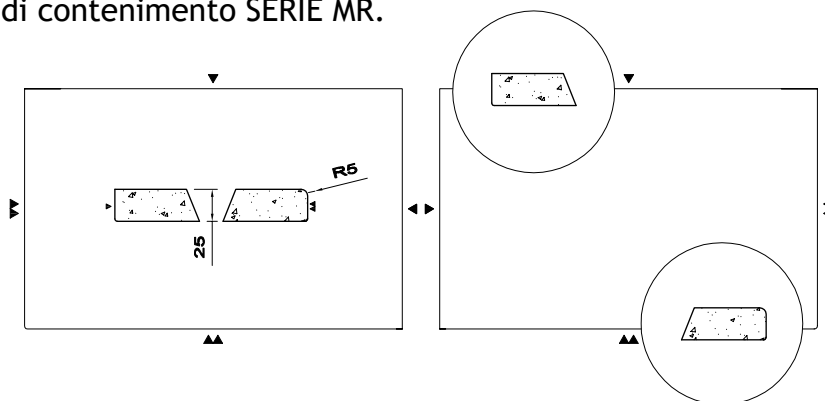
Piano con bordo di contenimento SERIE KR.



Piano con bordo di contenimento SERIE PR



Piano senza bordo di contenimento SERIE MR.



La SERIE NR comprende una vasta gamma di superfici appositamente progettate per essere utilizzate nelle cappe da laboratorio.

I bordi smaltati frontali possono avere forme diverse, dal bordo standard utilizzato per i banchi da laboratorio (vedi la SERIE KR) ai bordi più sofisticati con profili aerodinamici specifici. I profili aerodinamici possono essere creati per adattarsi perfettamente all'interno della struttura della cappa d'aspirazione, favorendo il flusso d'aria all'interno della cabina.



DIMENSIONI

Dimensioni dei piani di lavoro disponibili da 600x600 mm a 2000x750 mm e 1800x900 mm

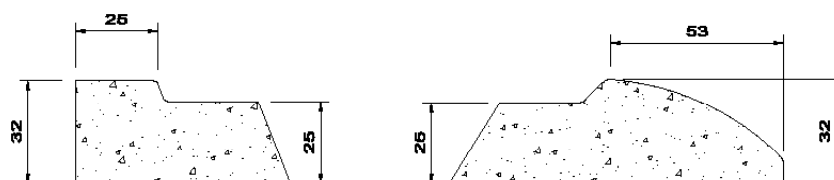
Spessore nominale sul bordo 32 mm

Peso 56 kg/m²

I nostri piani per cappe chimiche hanno diversi layout, dimensioni e soluzioni, con o senza vaschette o lavelli inseriti.

Le aperture delle vaschette possono essere collocate all'interno della cornice del bordo o su un bordo rialzato per evitare lo sversamento di liquidi nella vaschetta.

SERIE NR dettaglio del bordo



Oltre alle numerose opzioni standard KERAPLAN® offre anche la possibilità di realizzare piani di lavoro per cappe d'aspirazione su richiesta, creati sulla base di requisiti tecnici e specifiche fornite dal cliente.



La SERIE KR comprende piani di lavoro modulari con bordi rialzati sui quattro lati e uno spessore nominale di mm 32/25 (mm 32 sui bordi e mm 25 all'interno dello spazio di lavoro).

Tradizione, sicurezza, funzionalità e resistenza sono solo alcune delle caratteristiche che identificano questa gamma di superfici da banco.

La SERIE KR è disponibile in diverse profondità e lunghezze per soddisfare le esigenze dei clienti più esigenti.

I bordi perimetrali sono adeguatamente studiati e progettati per evitare la contaminazione dei liquidi e per garantire sicurezza e facilità di pulizia alla fine della giornata lavorativa.

Dimensioni dei piani di lavoro disponibili da 600x600 mm a 2000x750 mm e 1800x900 mm

Spessore nominale 32/25 mm

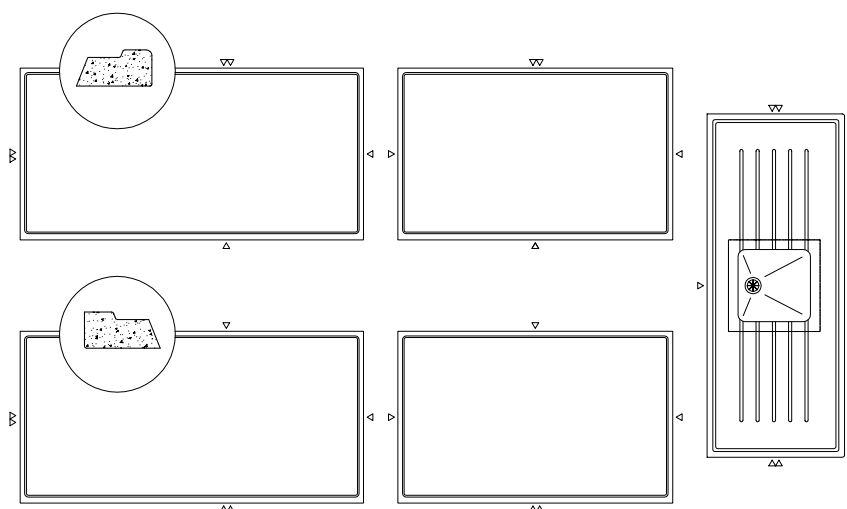
Peso 56 kg/m²

Possibilità di inserire aperture per vaschette e lavelli o fori rubinetti e accessori KERAPLAN®.



CODICE	Dimensioni mm	Peso kg	m ²
KR0600750	600 x 750 x 25/32	25,2	0,450
KR0750750	750 x 750 x 25/32	31,5	0,563
KR0900750	900 x 750 x 25/32	37,8	0,675
KR1200750	1200 x 750 x 25/32	50,4	0,900
KR1500750	1500 x 750 x 25/32	63,0	1,125
KR1800750	1800 x 750 x 25/32	75,6	1,350
KR2000750	2000 x 750 x 25/32	84,0	1,500

Dimensioni dei piani di lavoro disponibili da 600x600 a 2000x750 e 1800x900 mm

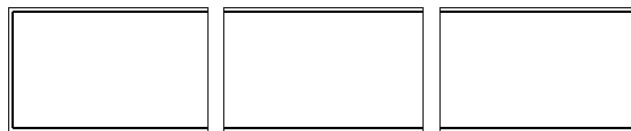


La SERIE PR è un derivato della SERIE KR ed è studiata per creare banchi da lavoro di dimensioni maggiori. Combinando i piani di lavoro della SERIE KR è possibile creare banchi a parete e banchi centrali senza limiti di lunghezza e senza bordi rialzati tra i piani di lavoro. I bordi rialzati saranno solo lungo il perimetro del banco.

P20 / Con bordi anteriore posteriore e destro.

P30 / Con bordi anteriore posteriore e sinistro.

P40 / Con bordi anteriore e posteriore.



P50 / Con bordi anteriore e destro.

P60 / Con bordi anteriore e sinistro.

P70 / Con bordo anteriore.



P80 / Con bordi anteriore sinistro e destro.



La SERIE MR, sempre realizzata con la nostra speciale ceramica resistente agli acidi, è una vasta serie di superfici piane create senza bordi di contenimento perimetrali.

DIMENSIONI

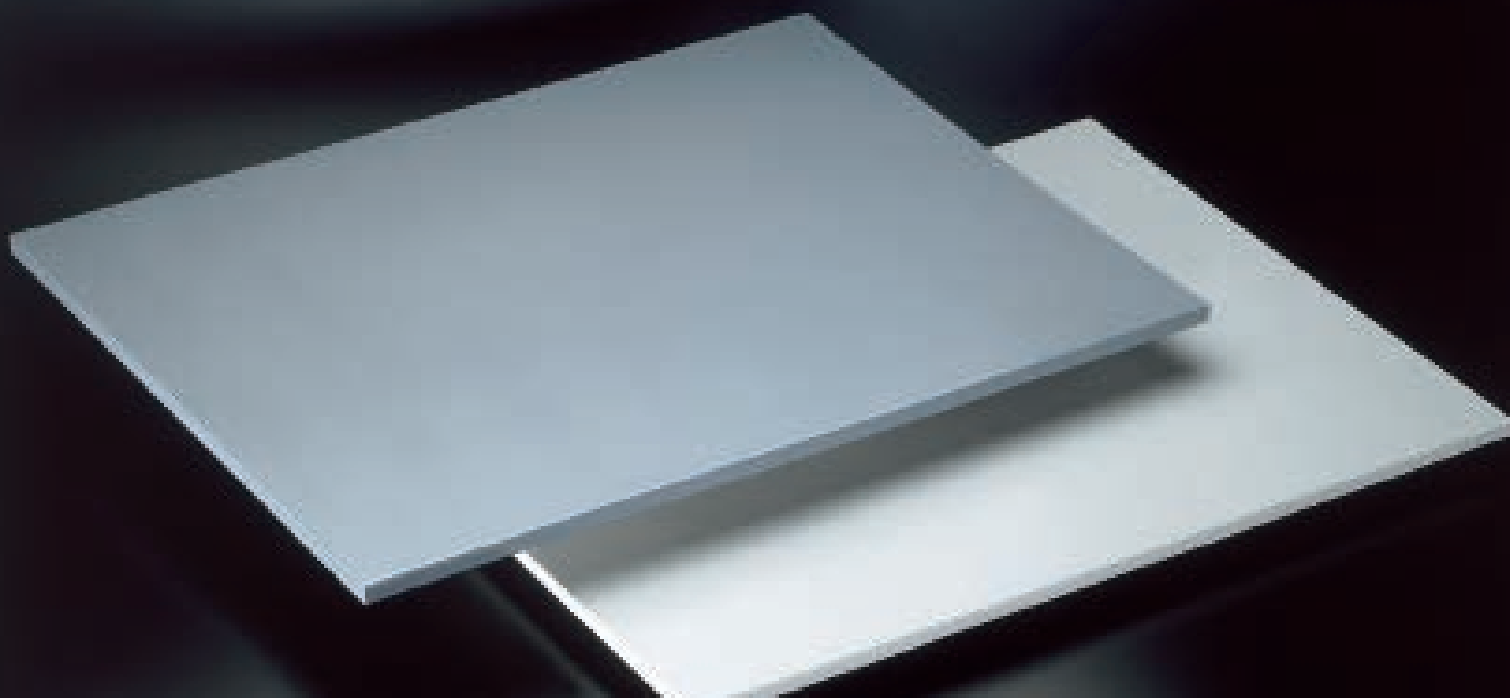
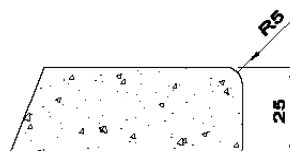
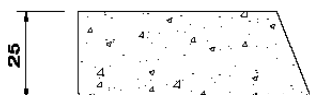
Dimensioni dei piani di lavoro disponibili da 600x600 mm a 2000x750 mm e 1800x900 mm

Spessore nominale 25 mm

Peso 53 kg/m²

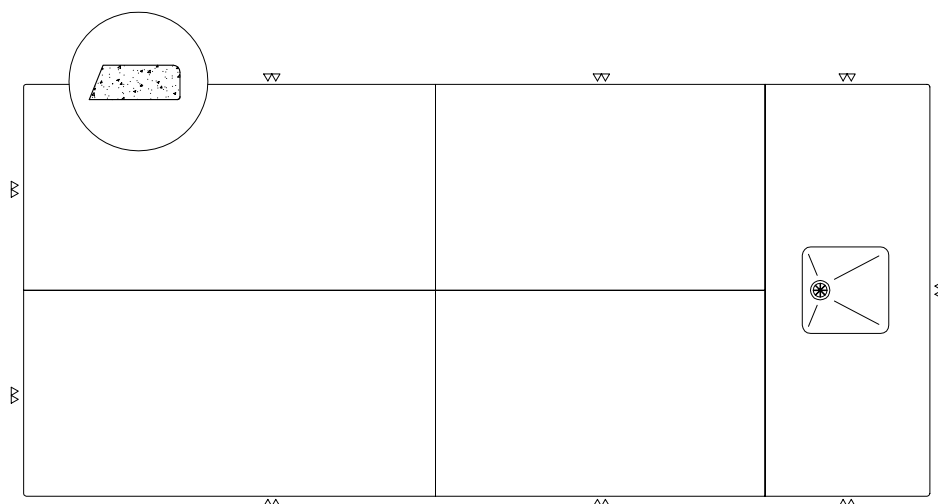
Possibilità di inserire aperture per vaschette e lavelli o fori rubinetti e accessori KERAPLAN®.

SERIE MR dettaglio del bordo.



CODICE	Dimensioni mm	Peso kg	m ²
MR0600750	600 x 750 x 25	23,9	0,450
MR0750750	750 x 750 x 25	29,8	0,563
MR0900750	900 x 750 x 25	35,8	0,675
MR1200750	1200 x 750 x 25	47,7	0,900
MR1500750	1500 x 750 x 25	59,6	1,125
MR1800750	1800 x 750 x 25	71,6	1,350
MR2000750	2000 x 750 x 25	79,5	1,500

Dimensioni dei piani di lavoro disponibili da 600x600 a 2000x750 mm e 1800x900 mm



KERAPLAN® fornisce una vasta gamma di vaschette e lavelli realizzati in ceramica tecnica e polipropilene ideali per i piani di lavoro da laboratorio.

La SERIE V10 è composta da vaschette e lavelli in diverse forme e dimensioni per soddisfare le principali esigenze dei clienti. Tutti i prodotti V10 sono forniti con accessori in polipropilene come pilette di scarico con filetto da 1½“, tappo e tubo verticale per troppo pieno (solo per lavelli).

Opzioni di installazione

SERIE VS / vaschette e vasche da applicare sotto ai piani

SERIE VI / vaschette e vasche da applicare a banchi piastrellati

SERIE VT /vaschette e vasche da inserire sopra la piano

SERIE VQ / vaschette e vasche da applicare a filo piano in apertura ribattuta

SERIE VP / vaschette in polipropilene

SERIE LR / lavello in ceramica tecnica

Tutte le vaschette e i lavelli inclusi nella SERIE V10 sono progettati per essere utilizzati non solo con superfici in ceramica tecnica resistente agli acidi ma anche con piani realizzati con altri materiali come DURCON®, FUNDERMAX® o TRESPA®.

Tutte le vaschette della SERIE VP sono realizzati in polipropilene (PP).



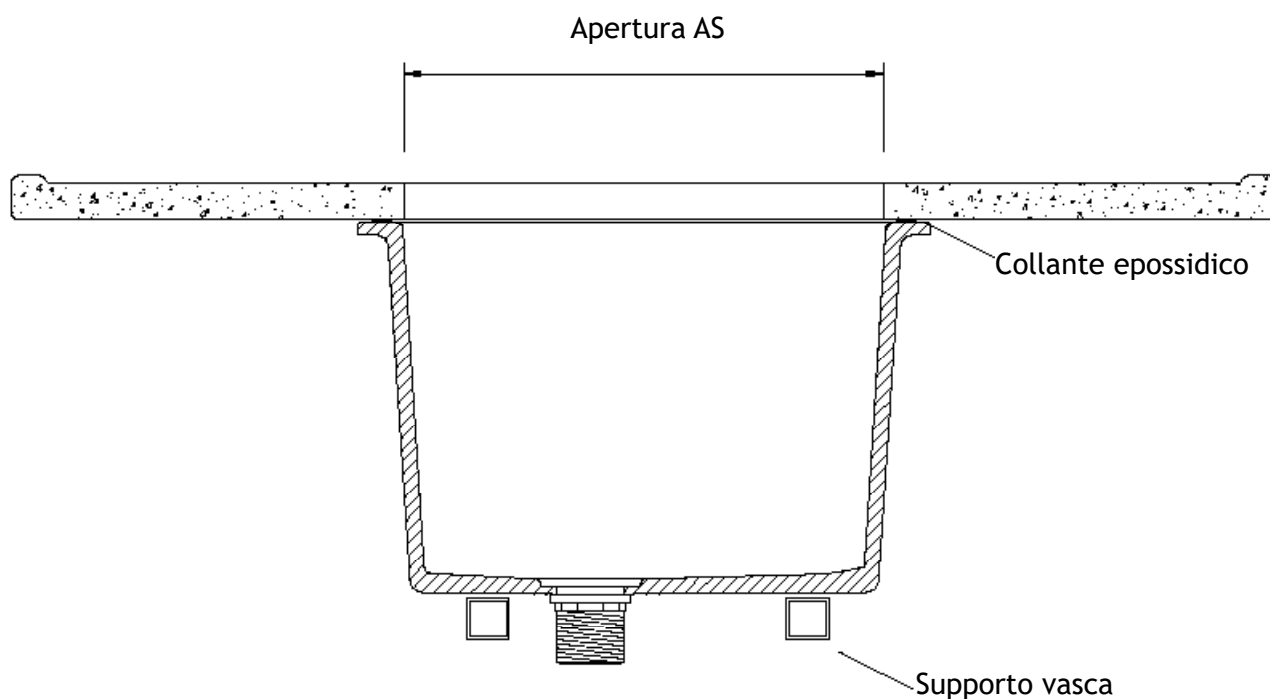
Per garantire alta resistenza e stabilità, tutti i lavelli devono essere supportati sotto la struttura dell'arredo.

La SERIE VS è composta da un ampio numero di vaschette e lavelli appositamente progettati per essere incollati sotto i piani in Ceramica Tecnica prodotti da KERAPLAN®. Ogni singola vaschetta e lavello è associata ad un'apertura smaltata opportunamente creata per garantire una perfetta installazione.



Vasca VS450450

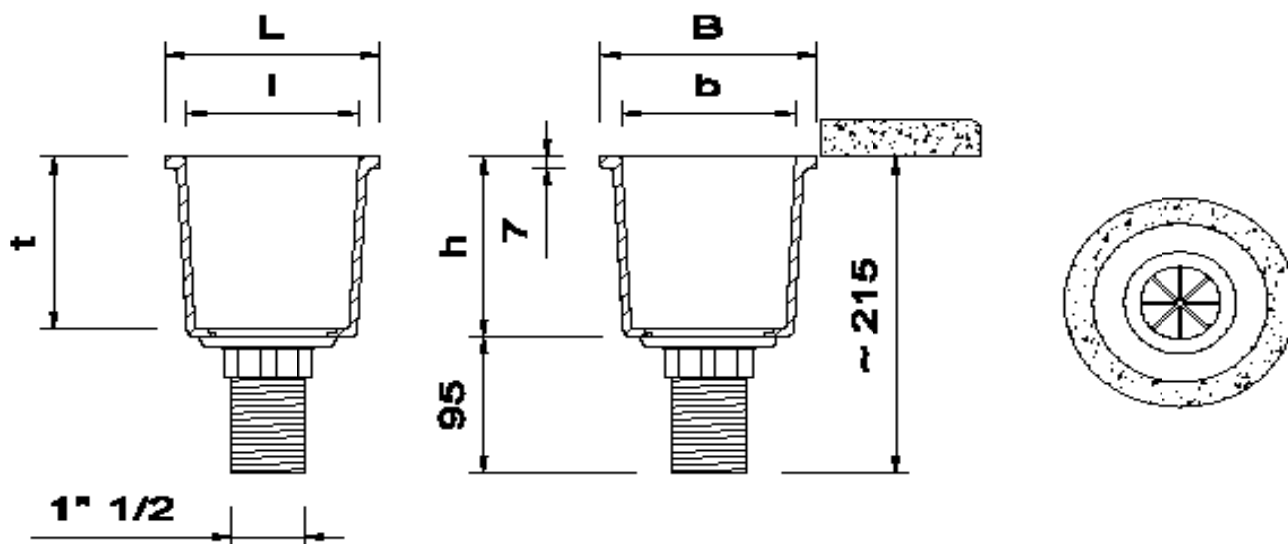
Dettaglio montaggio vasca



VASCHETTA ROTONDA | SERIE VS

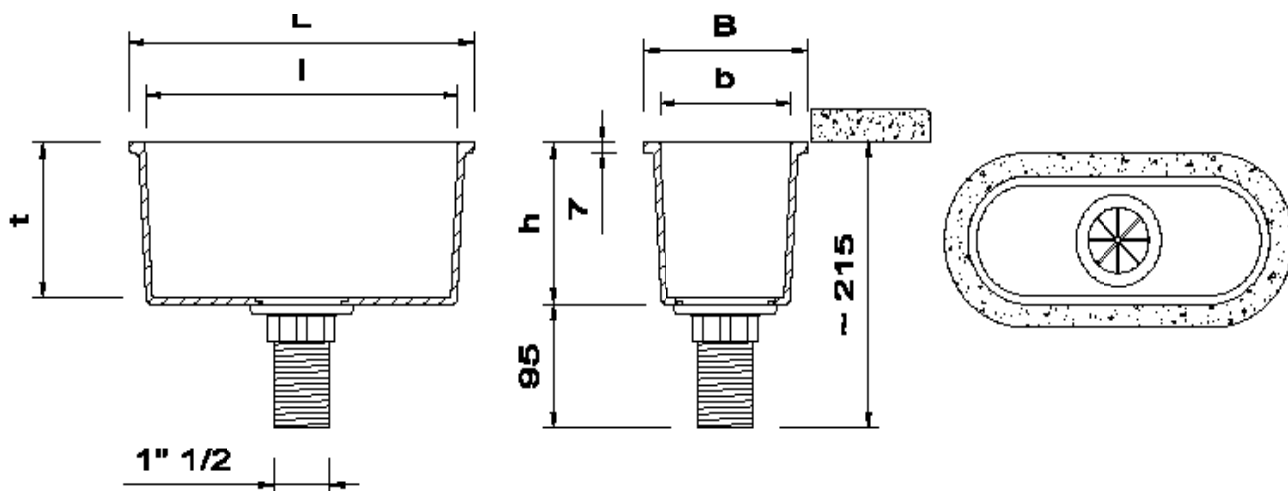


CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS150	Ø 145 x 120	Ø 110 x 110	1,3



VASCHETTE OVALI | SERIE VS

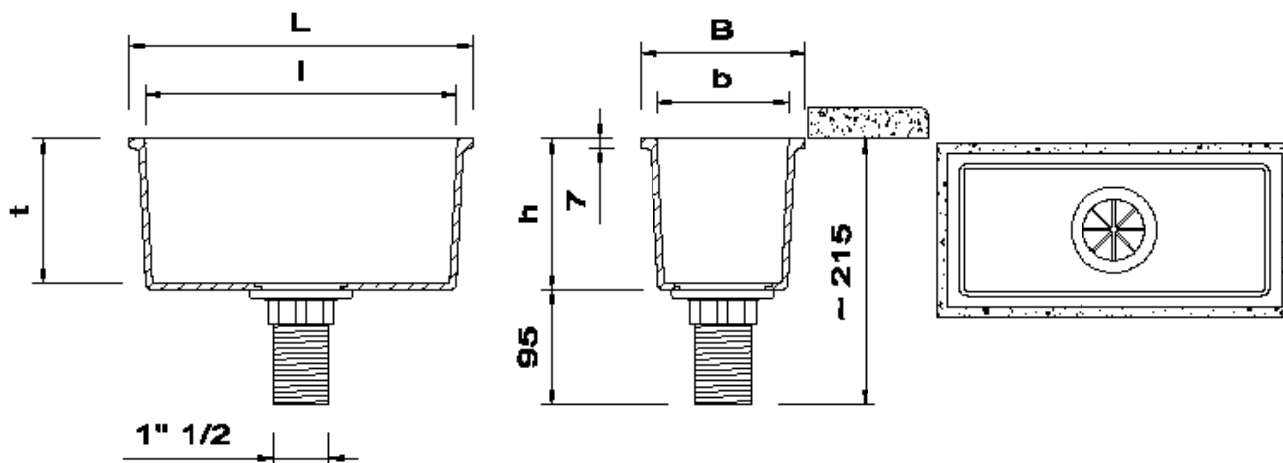
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS280141	288 x 136 x 60	246 x 100 x 50	1,7
VS280140	295 x 140 x 127	250 x 95 x 116	2,5
VS430100	450 x 115 x 110	414 x 76 x 100	4,2



VASCHETTA RETTANGOLARE | SERIE VS

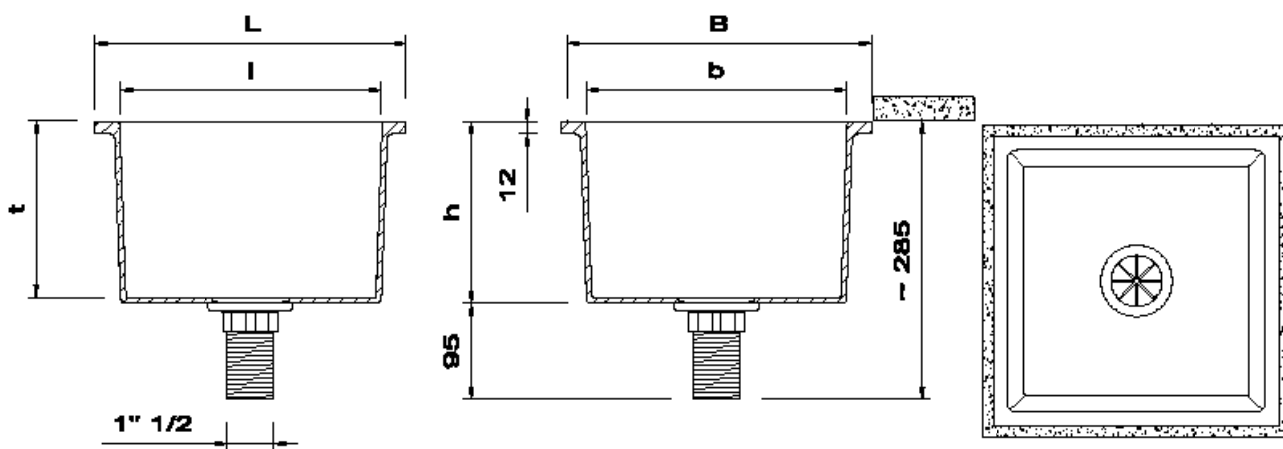


CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS300150	295 x 145 x 120	255 x 115 x 100	2,9

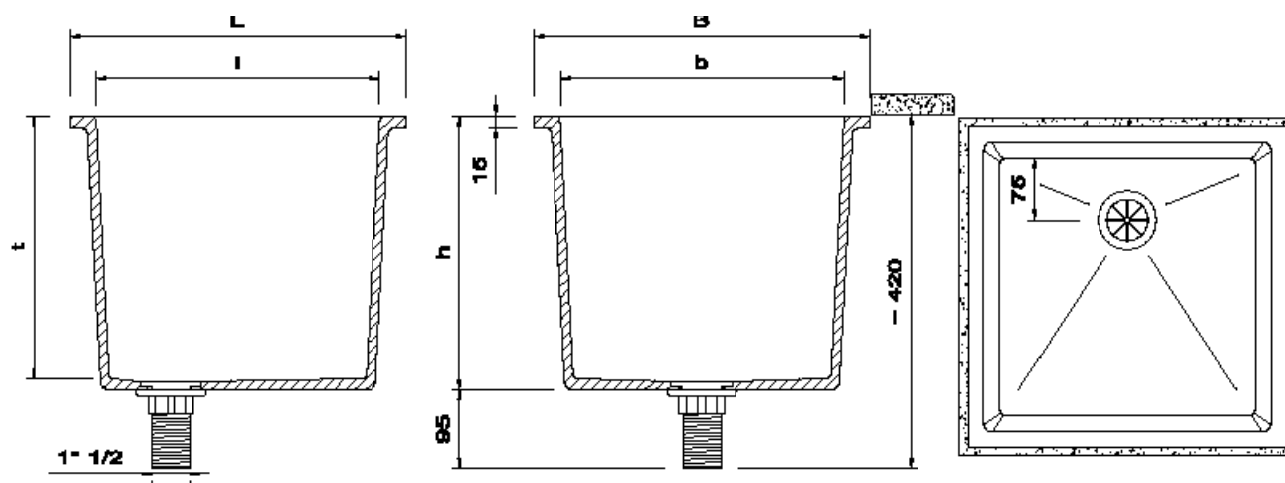


VASCHETTA QUADRATA | SERIE VS

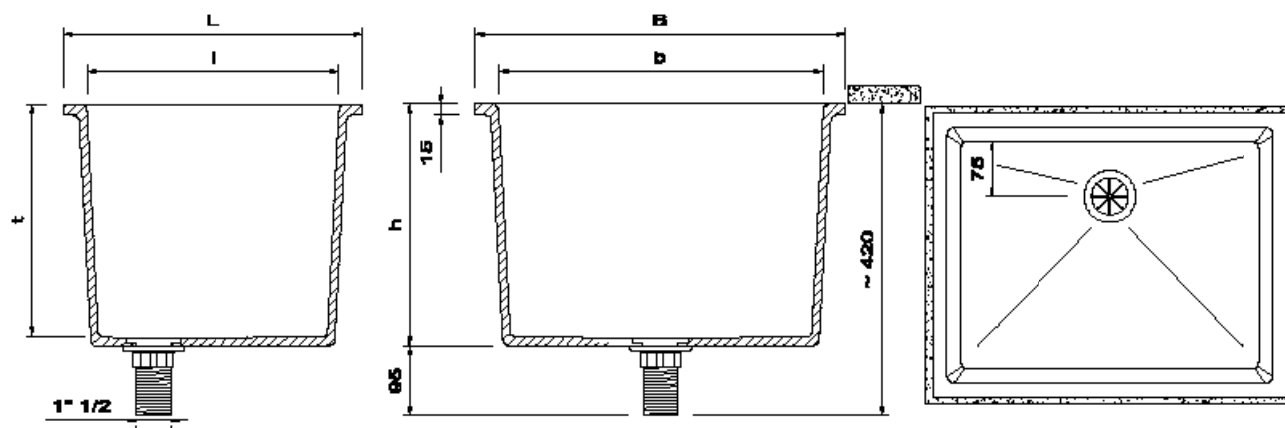
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS300300	310 x 310 x 190	248 x 248 x 170	8,5



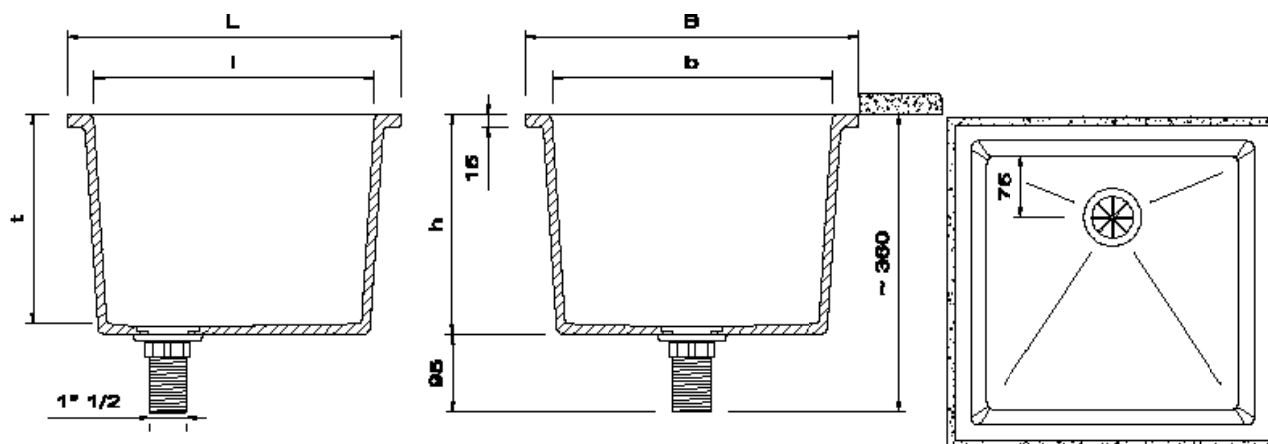
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS400400	410 x 410 x 325	328 x 328 x 310	18,5
VS406406	405 x 405 x 265	340 x 340 x 250	19,0
VS410410	450 x 450 x 220	390 x 390 x 205	18,0
VS450450	450 x 450 x 325	390 x 390 x 310	22,0
VS490490	490 x 490 x 325	425 x 425 x 310	25,0



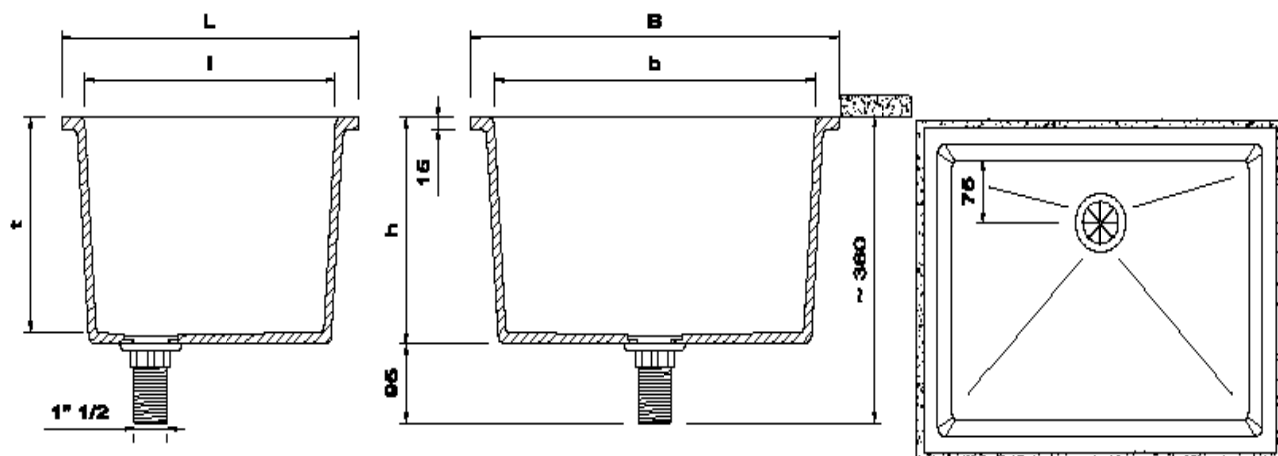
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS500400	505 x 405 x 320	435 x 345 x 310	22,0
VS550450	550 x 450 x 325	485 x 395 x 310	26,0



CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS460460	455 x 455 x 265	392 x 392 x 250	20,0



CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VS590460	570 x 455 x 255	485 x 370 x 235	26,5



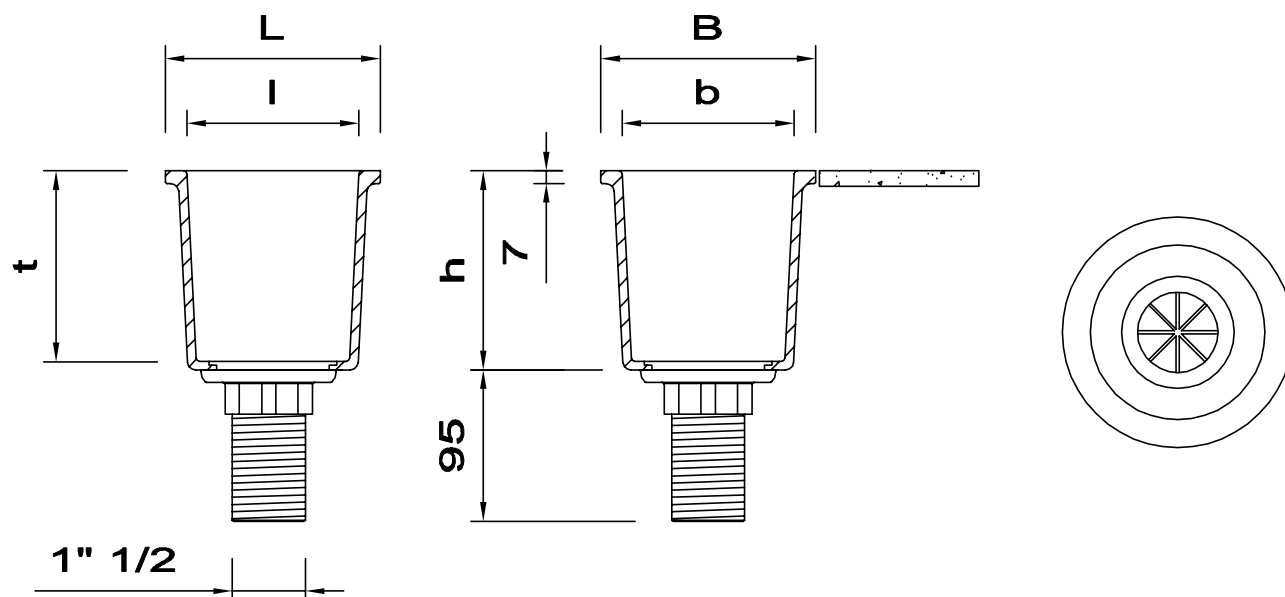
La SERIE VI è composta da vaschette e lavelli studiati e progettati per essere installati con piastrelle in ceramica. Inoltre, possono essere forniti separatamente e installati su superfici in melamina, legno o altri materiali.

Tutti i lavelli VI sono rettificati con macchine a controllo numerico per garantire l'uniformità dimensionale.

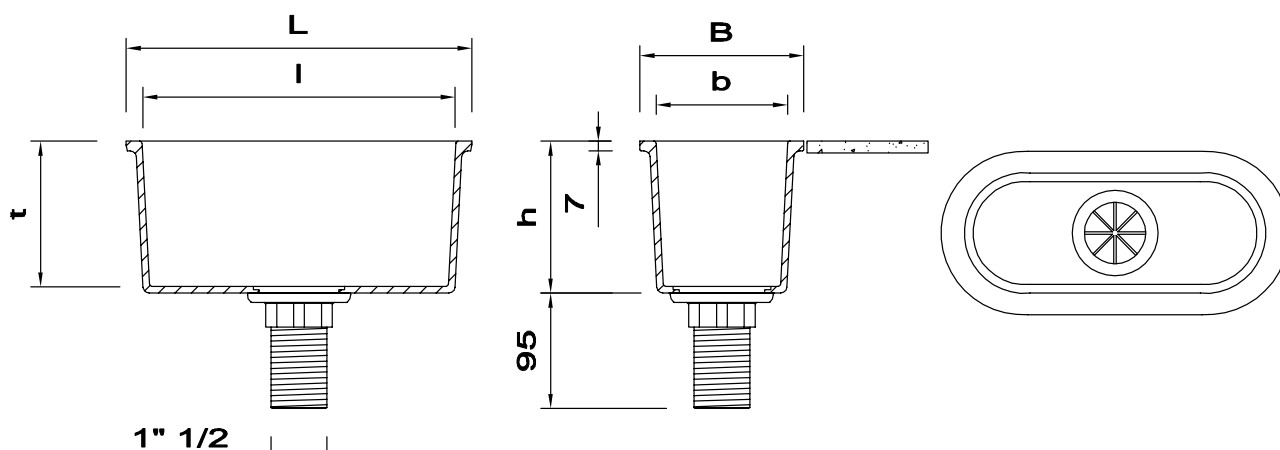


VASCETTA ROTONDA | SERIE VI

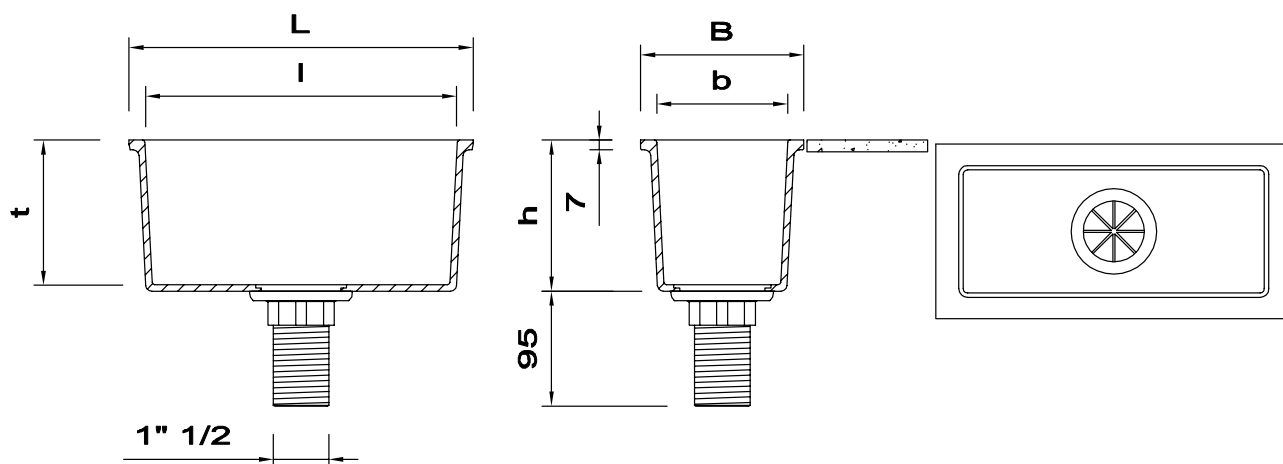
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI150	Ø 145 x 120	Ø 110 x 110	1,3



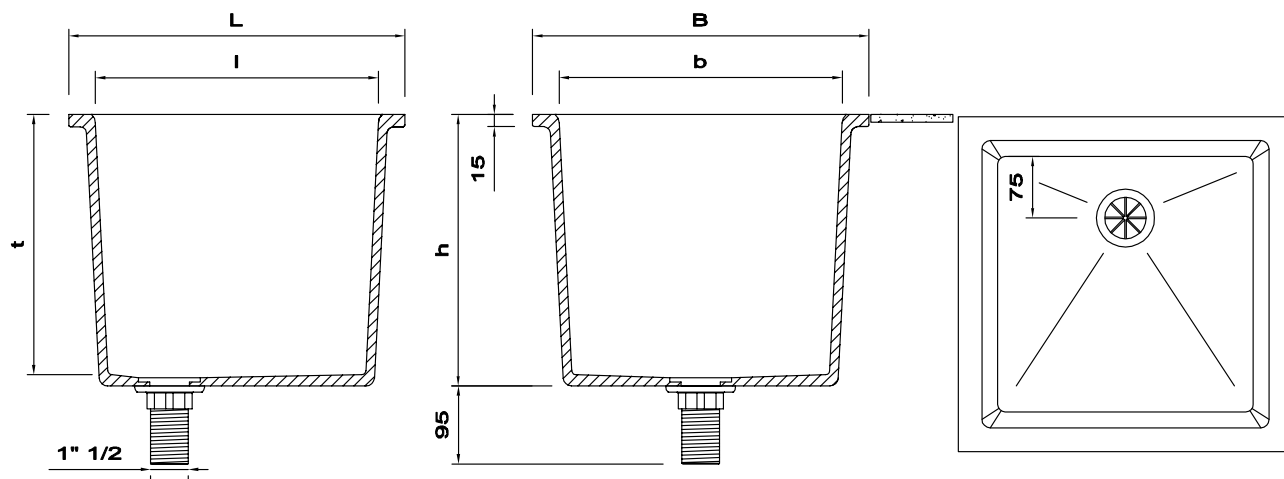
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI280140	295 x 140 x 130	250 x 95 x 112	2,6



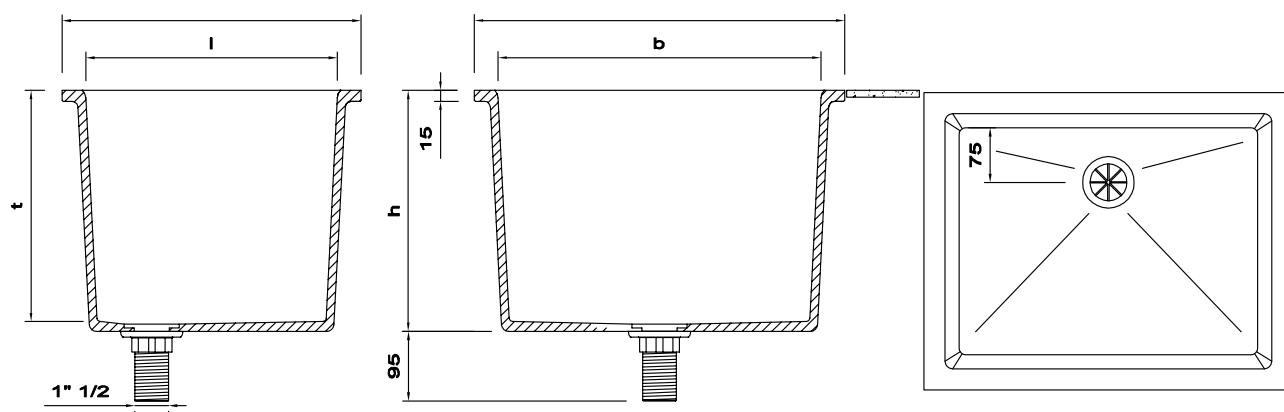
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI300150	295 x 145 x 120	255 x 115 x 100	2,9
VI300300	295 x 295 x 190	248 x 248 x 170	8,5



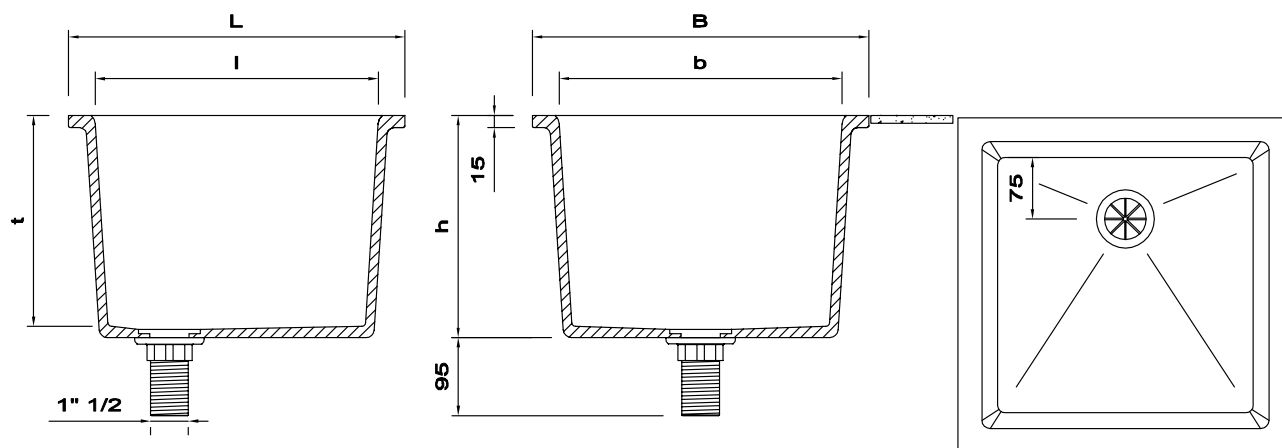
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI400400	395 x 395 x 325	330 x 330 x 310	18,5
VI450450	445 x 445 x 325	392 x 392 x 310	22,0



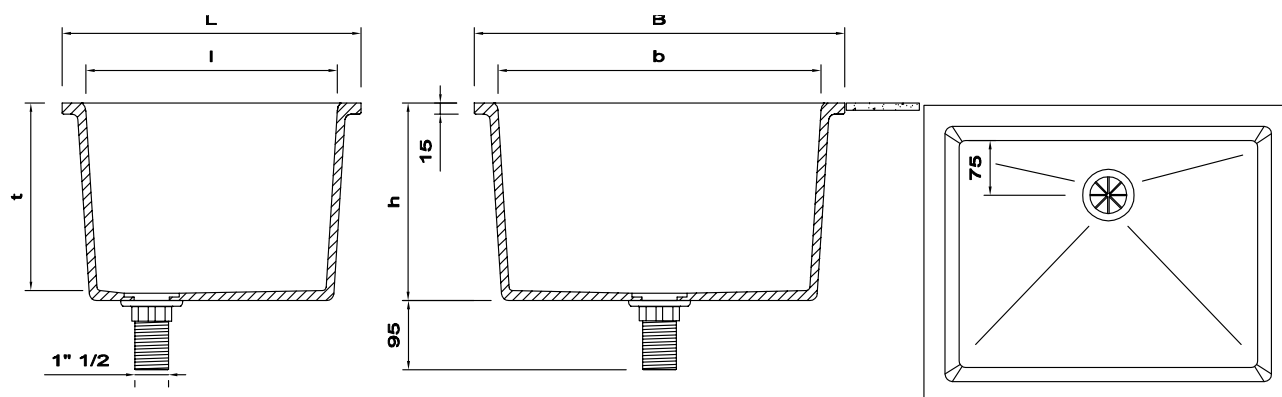
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI500400	495 x 395 x 320	435 x 345 x 310	22,0
VI550450	545 x 445 x 325	485 x 395 x 310	26,0



CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI460460	445 x 445 x 265	392 x 392 x 250	20,0



CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VI590460	565 x 445 x 255	485 x 370 x 235	26,5



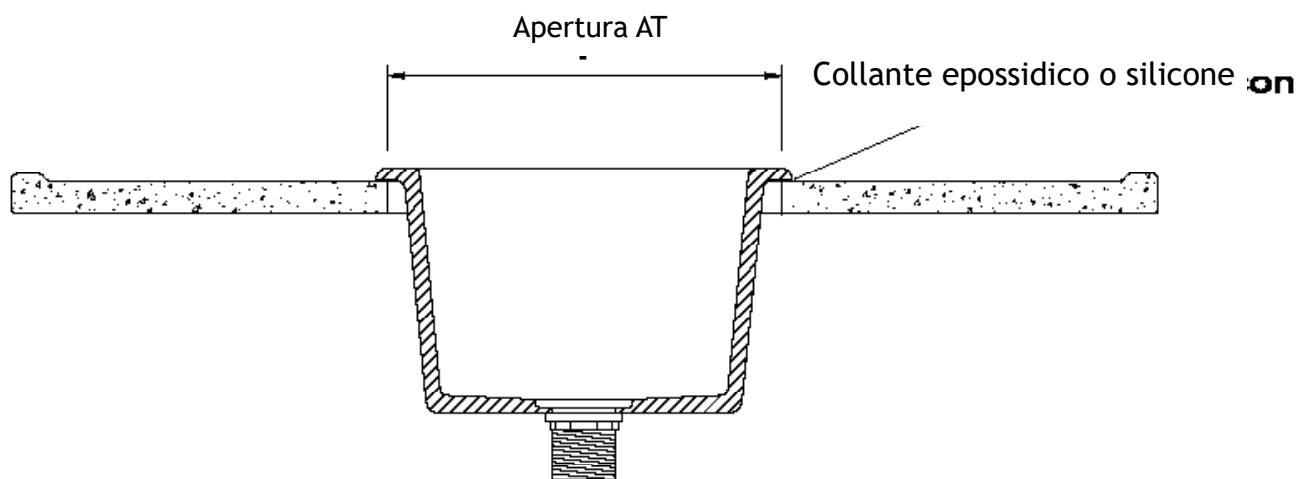
La SERIE VT è una nuova gamma di prodotti con la caratteristica di essere più semplice e veloce da installare. Come per la SERIE VQ, grazie al nuovo sistema di installazione dall'alto studiato da KERAPLAN®, le operazioni di installazione sono più veloci.

I lavelli sono inseriti in un'apertura smaltata opportunamente creata e, grazie a questo fatto, l'installazione può essere alla fine del lavoro, dopo il posizionamento dei piani sui banchi di lavoro; gli operatori possono facilmente fissare i lavandini alle superfici con colla siliconica o epossidica.

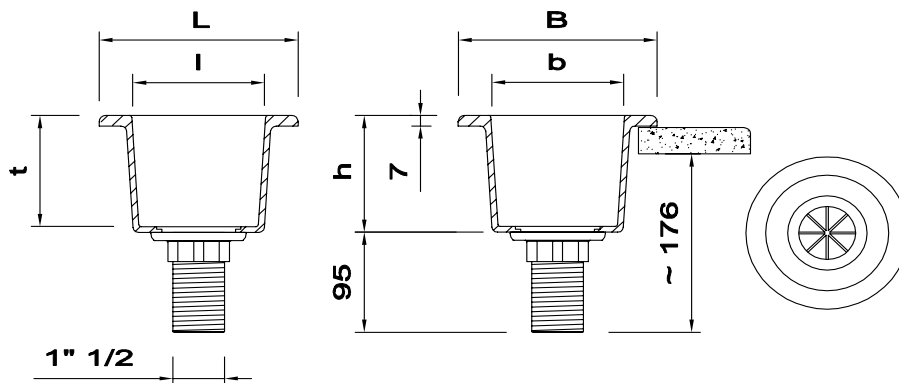


Dettaglio vasca VT300300

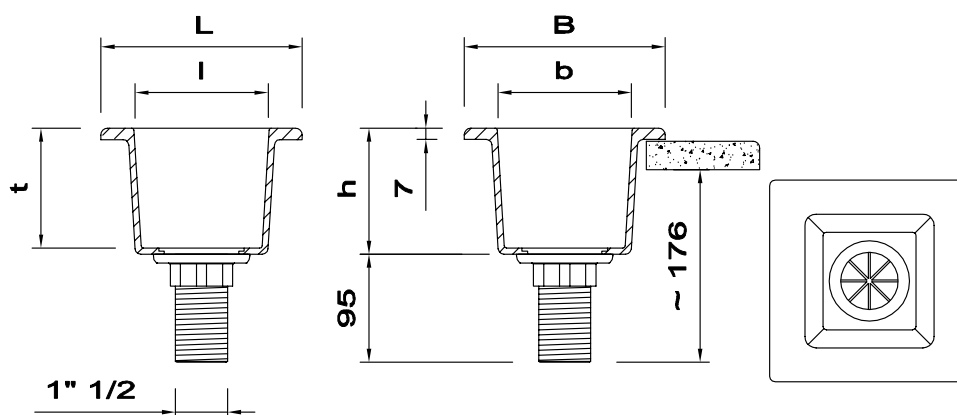
Montaggio sopra al piano



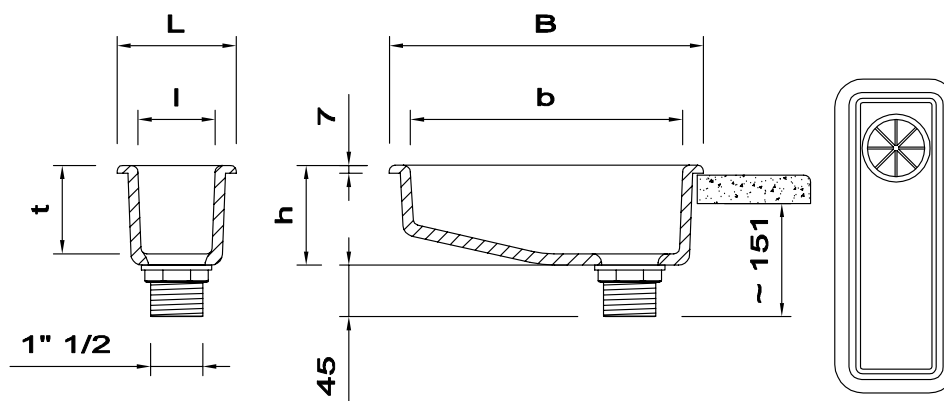
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VT150	Ø 145 x 120	Ø 110 x 110	1,3



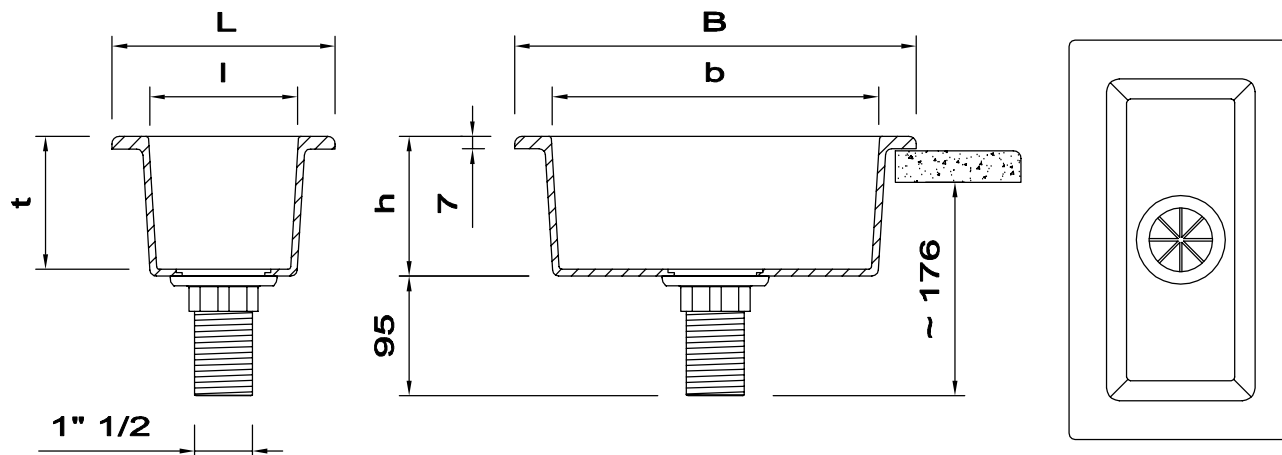
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VT150150	178 x 178 x 115	118 x 118 x 101	1,8



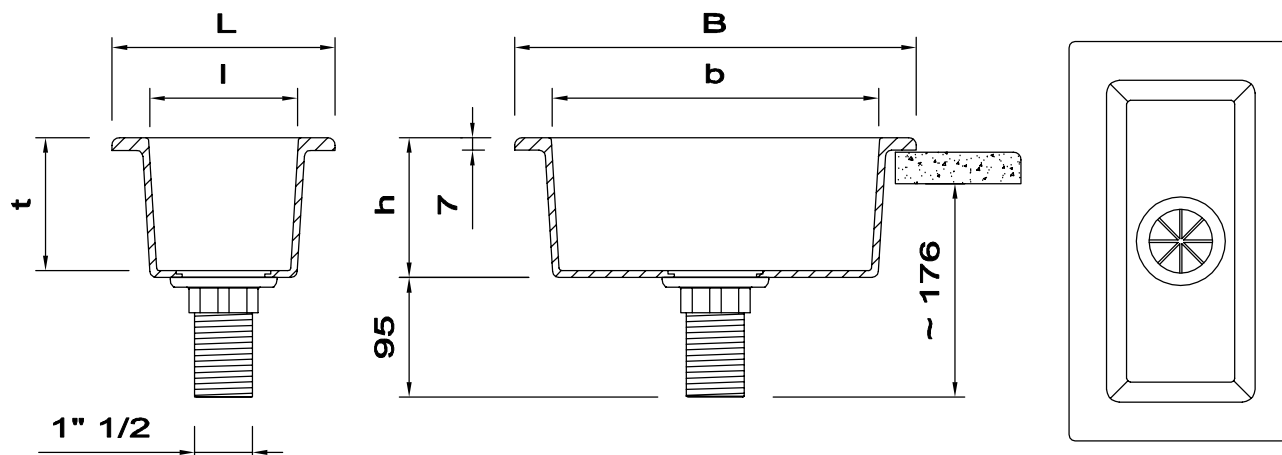
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VT275105	277 x 108 x 88	237 x 70 x 78	1,6



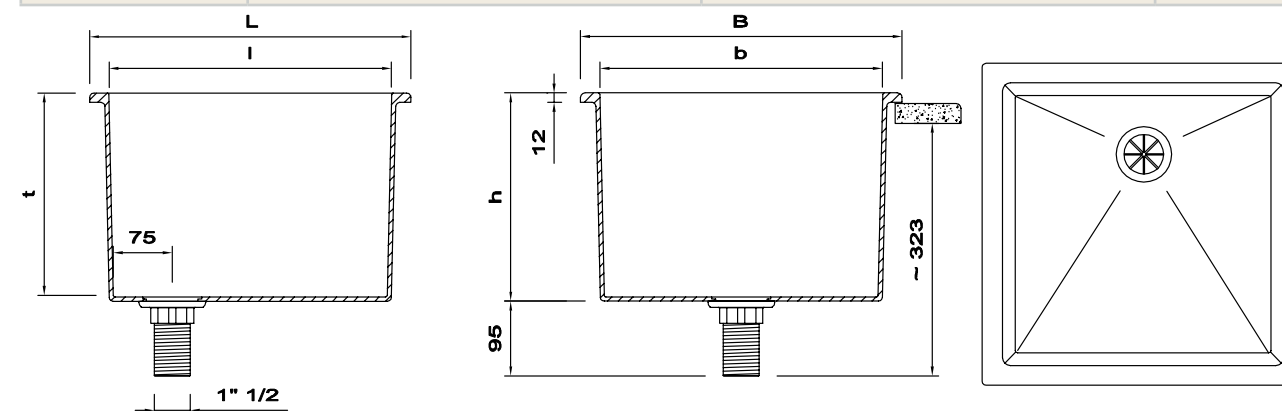
CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VT280140	295 x 140 x 130	250 x 95 x 112	2,6



CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VT300150	320 x 178 x 115	258 x 118 x 101	3,0
VT300300	310 x 310 x 192	248 x 248 x 170	8,5

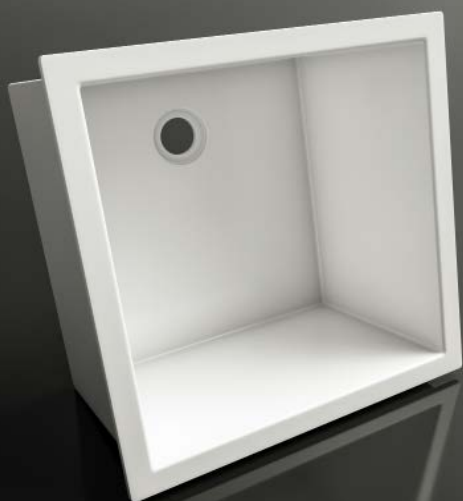


CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VT400400	405 x 405 x 265	340 x 340 x 250	18,5



La SERIE VQ è una nuova gamma di prodotti, simile ad altri creati da KERAPLAN®, ma con la caratteristica di essere più facile da installare. Infatti, grazie al nuovo sistema di installazione dall'alto studiato da KERAPLAN®, le operazioni di installazione diventano più veloci. I lavelli sono inseriti in una apertura ribattuta appositamente realizzata.

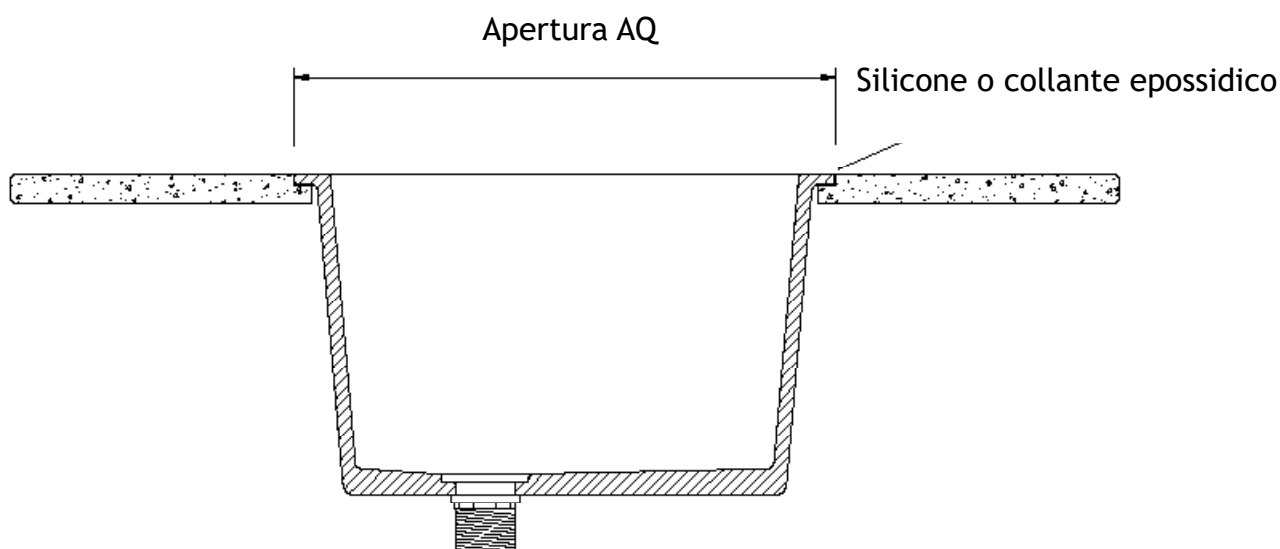
Ora, l'installazione dei lavelli può essere fatta a fine del lavoro, dopo il posizionamento dei piani sui banchi di lavoro; gli operatori possono facilmente fissare i lavandini alle superfici con colla siliconica o epossidica.



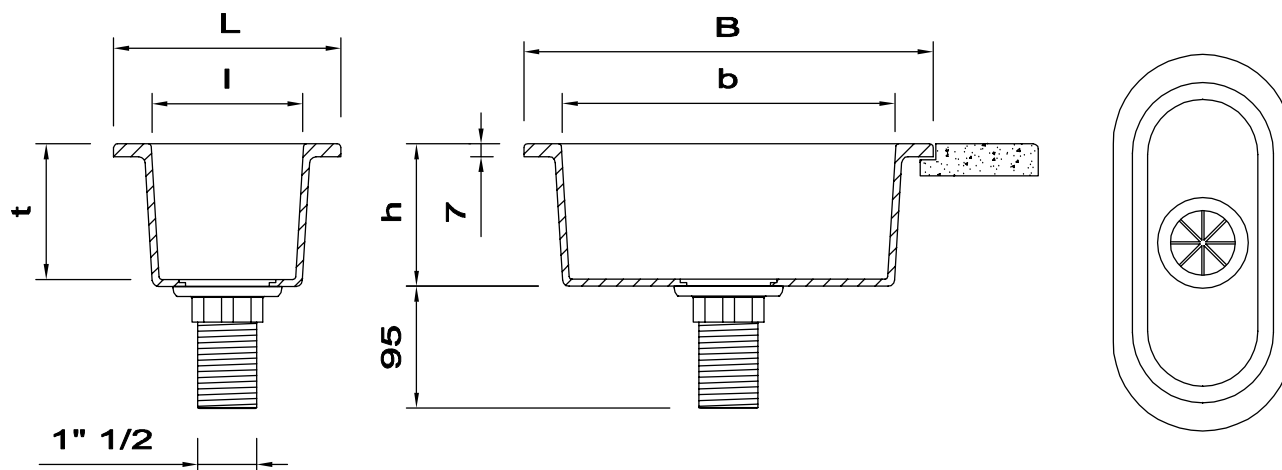
Dettaglio vasca VQ460460



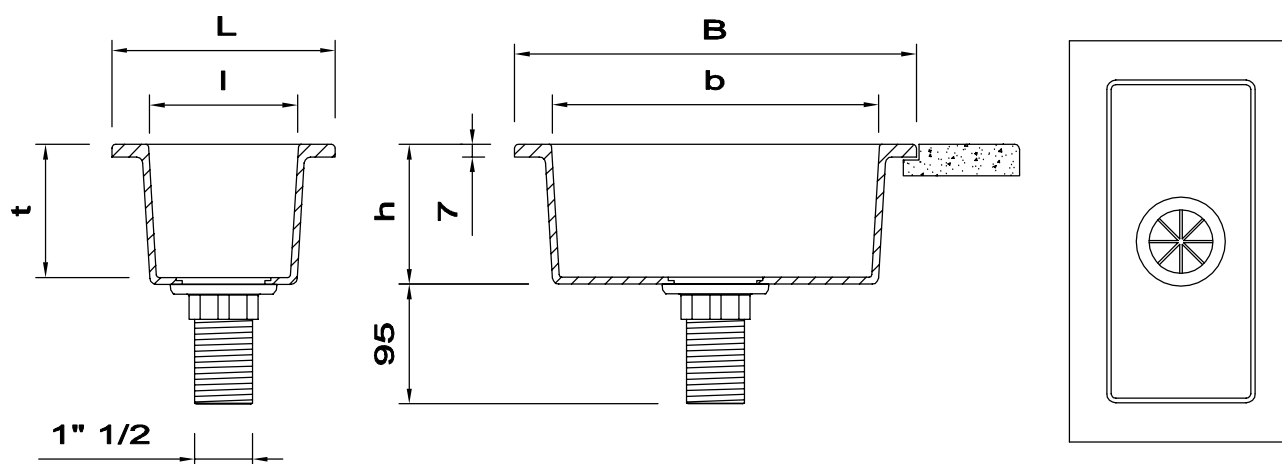
Montaggio QUICK SYSTEM



CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VQ280140	294 x 145 x 120	246 x 100 x 105	2,5

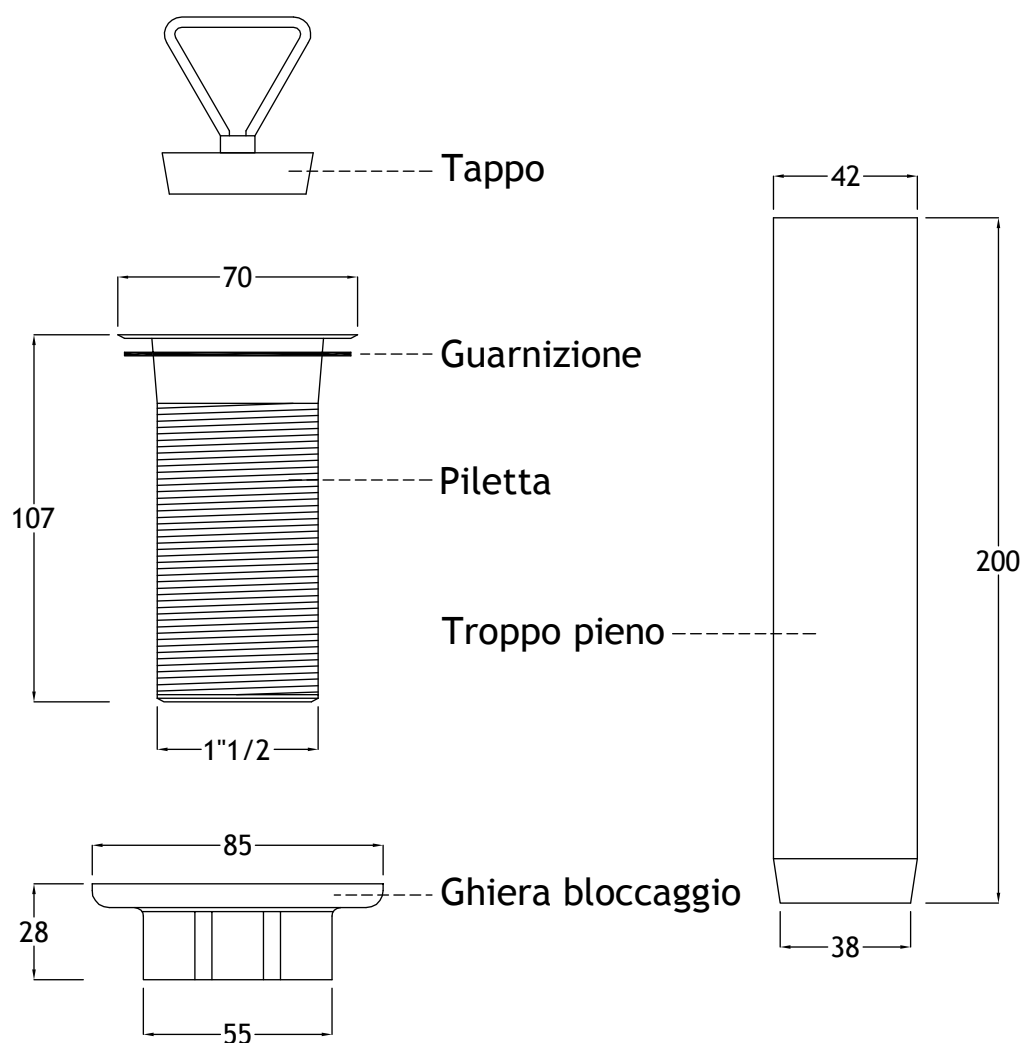


CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VQ300150	300 x 165 x 115	258 x 118 x 101	3,0
VS406406	405 x 405 x 265	340 x 340 x 250	19,0
VQ460460	445 x 445 x 265	390 x 390 x 243	20,0



Tutte le vaschette e i lavelli KERAPLAN® in ceramica tecnica sono forniti con scarico in polipropilene da 1 "1/2, tappo e troppo pieno a tubo.

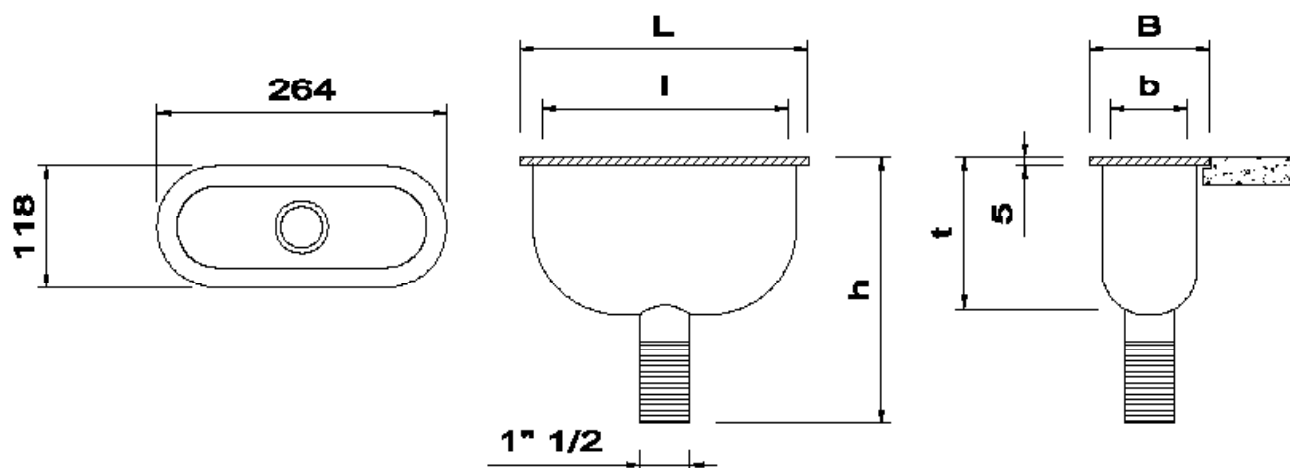
CODICE	DIMENSIONI PILETTA L x B x h mm	DIMENSIONI TROPPO PIENO L x D mm
AC0000	70 x 107 x 1"1/2	200 x 42/38



Le vaschette SERIE VP sono realizzate in polipropilene, hanno un design accattivante, sono facili da installare e resistono alla maggior parte dei prodotti chimici.

Il polipropilene è un materiale facile da usare, resistente meccanicamente e resiste al calore fino ad una temperatura di ca. 100°C. Il materiale è anche molto facile da pulire.

CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
VP264110	264 x 115 x 250	240 x 90 x 180	2,3

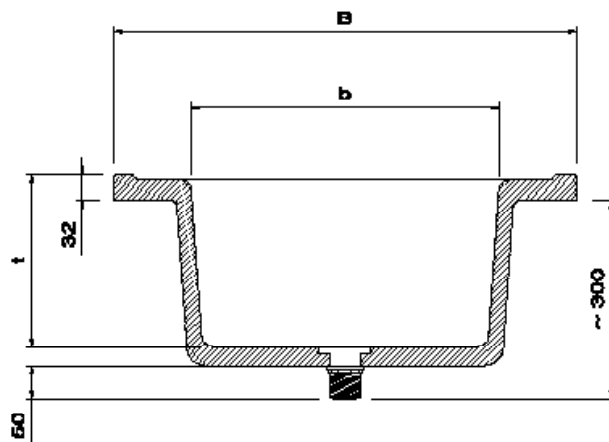
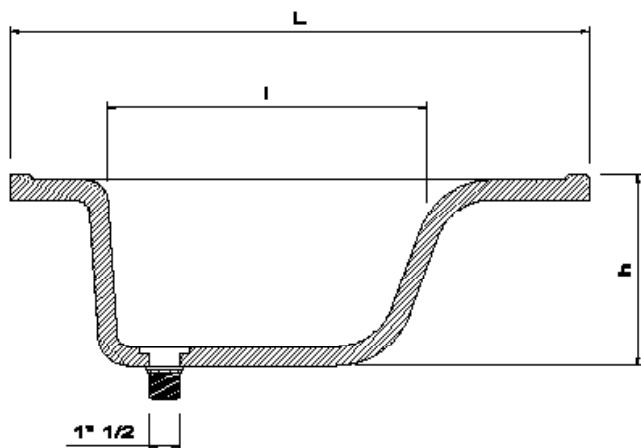
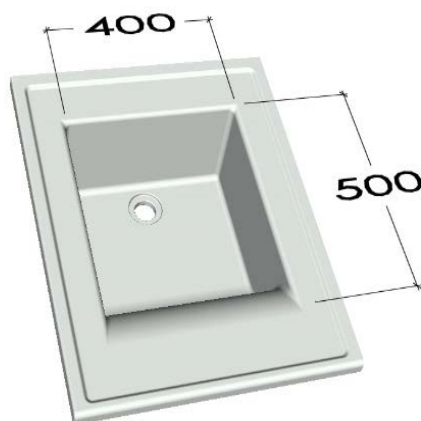
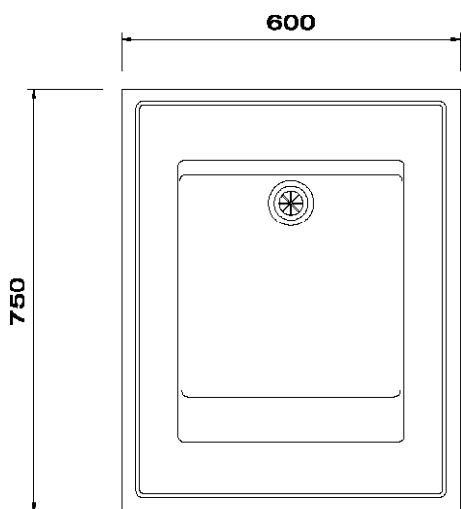


Il lavandino LR0600750 è prodotto con bordi frontali e laterali smaltati, ma, se necessario, può anche essere fornito con uno o due lati tagliati per un collegamento perfetto con altri piani di lavoro della SERIE KR o PR.

Questo articolo ha un' apertura reale di 500x400 mm.

Come tutte le superfici ceramiche prodotte da KERAPLAN® il lavandino LR0600750 può essere fornito con fori di montaggio per rubinetti dell'acqua e/o gas, è autoportante e pronto per essere installato sulle strutture metalliche più utilizzate disponibili sul mercato.

CODICE	DIMENSIONI ESTERNE L x B x h mm	DIMENSIONI INTERNE l x b x t mm	PESO kg
LR0600750	750 x 600 x 250	500 x 400 x 210	37,0



KERAPLAN® realizza aperture specifiche per l'installazione di vaschette e lavelli riferiti alla SERIE VS, SERIE VT, SERIE VQ e SERIE VP.

- Vaschette e lavelli SERIE VS hanno la propria apertura smaltata SERIE AS per garantire un corretto abbinamento con i piani di lavoro in ceramica tecnica.
- Vaschette e lavelli SERIE VT dispongono di una propria apertura SERIE AT per garantire un corretto collegamento ai piani di lavoro che possono essere in diversi materiali.
- Vaschette e lavelli SERIE VQ hanno una propria apertura ribattuta SERIE AQ.

La posizione dell'apertura sui piani di lavoro può essere richiesta liberamente rispettando le distanze minime indicate nel paragrafo "POSIZIONE DELLE APERTURE DI VASCHE E VASCHE" del presente catalogo.

Le aperture possono essere smaltate o non smaltate.

CODICE	Apertura mm	CODICE	Apertura mm	CODICE	Apertura mm
AS150	Ø 100	AT150	Ø 135	AQ280140	301x147
AS280140	240x80	AT150150	146x146	AQ300150	302x170
AS430100	405x76	AT275105	260x95	AQ406406	407x407
AS300150	240x105	AT280140	277x123	AQ460460	450x450
AS300300	240x240	AT300150	286x146	AT410410	Ø 375
AS400400	315x315	AT300300	280x280	AP264110	240x90
AS406406		AT400400	380x380		
AS450450	365x365				
AS460460	365x365				
AS490490	400x400				
AS500400	410x310				
AS550450	455x355				
AS590460					



La posizione dell'apertura sui piani di lavoro può essere richiesta liberamente rispettando le seguenti distanze minime.

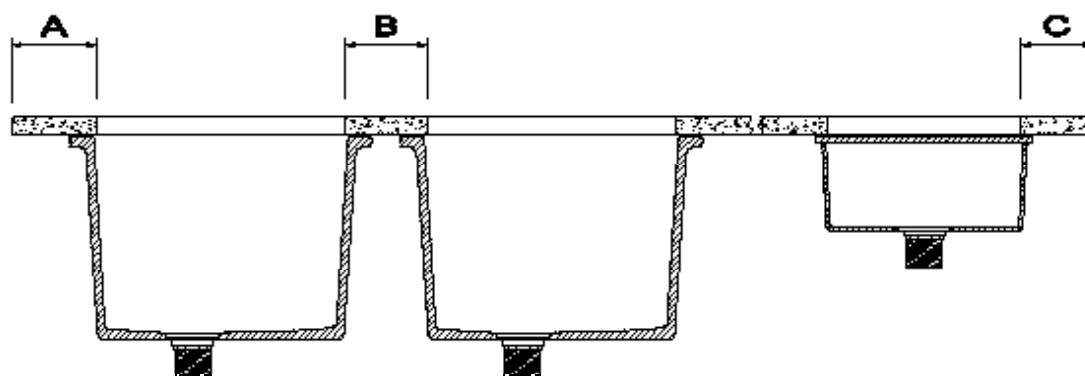
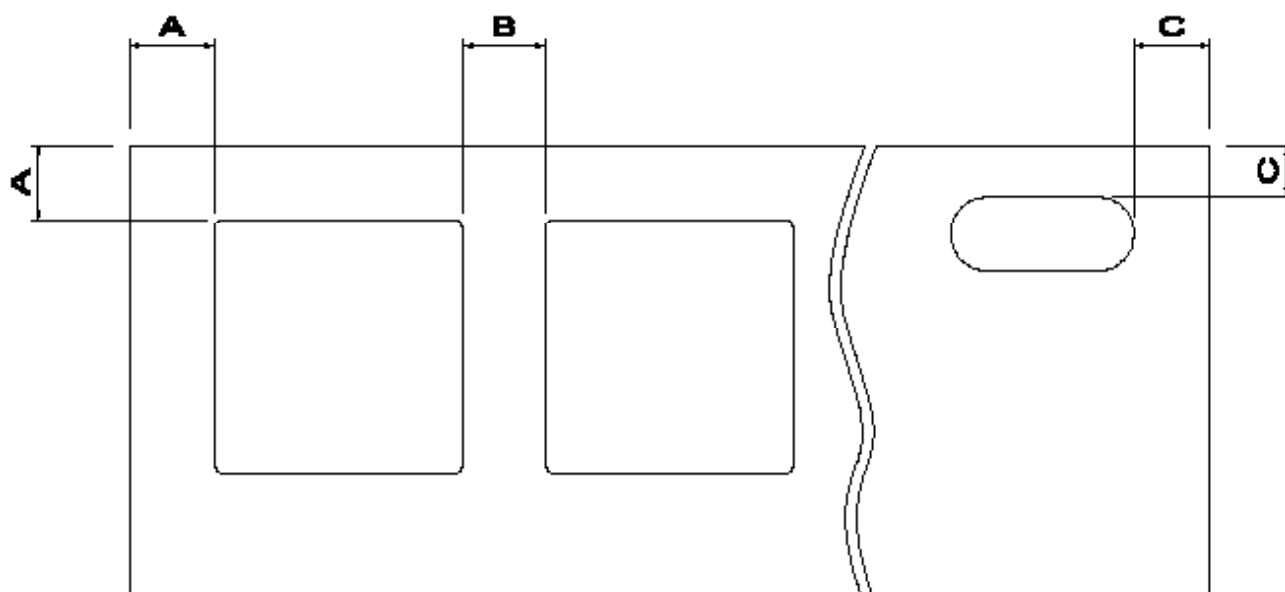
Distanze minime per le aperture del lavello:

A: minimo 120 mm

B: minimo 160 mm

Distanze minime per le vaschette:

C: min 60 mm



FORI PER RUBINETTI



Ove necessario, KERAPLAN® è in grado di creare fori per l'installazione di rubinetti dell'acqua e del gas.

I diametri standard sono: Ø 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 mm e Ø 1/2" GAS / 1" GAS

Possono essere realizzati fori su richiesta.



SGOCCIOLATOI

Tutti i piani di lavoro SERIE KR, PR, MR e NR possono essere personalizzati con la possibilità di aggiungere sgocciolatoi per il drenaggio dell'acqua. La loro posizione può variare a seconda del tipo o della quantità di lavelli da installare.



E' possibile creare tagli speciali su richiesta in base alle specifiche esigenze del cliente.

Angolo tagliato per congiungere due piani di lavoro della SERIE KR

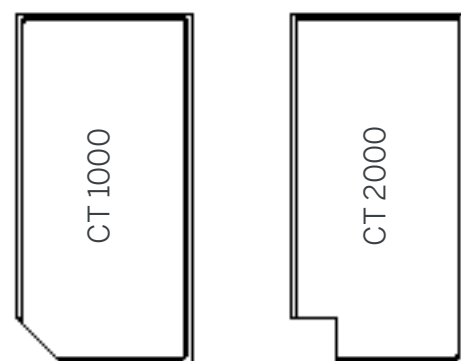
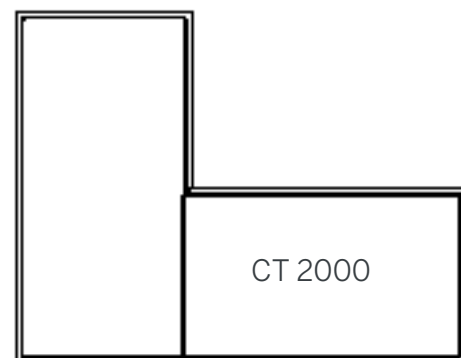
CODICI TAGLI

A seconda dell'ambiente e delle necessità i piani di lavoro realizzati da KERAPLAN® possono essere realizzati con bordi perimetrali non smaltati o smaltati. Consigliamo un bordo tagliato se è "non visibile" e montato a parete o accostato ad un altro piano.

I bordi di giunzione sono sempre tagliati.

Questo porta a tolleranze più basse e garantisce un giunto più regolare.

Durante il processo di fabbricazione, i piani di lavoro in ceramica tecnica sono soggetti a ritiro specifico del materiale. Anche utilizzando le tecnologie di produzione più avanzate questo non può essere evitato. Il valore di restringimento varia da 1 mm a 1% della misura nominale a seconda della finitura del bordo.



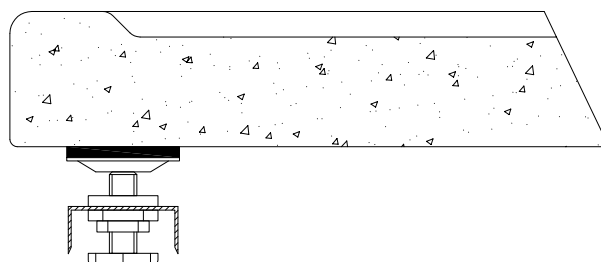
La finitura del bordo è contrassegnata dai seguenti simboli:

- ▷ Lato tagliato e non smaltato
- ◁▷ Lato tagliato e verniciato
- △△ Lato smaltato in ceramica tecnica



Tutti i piani di lavoro da laboratorio prodotti e commercializzati da KERAPLAN® al momento della consegna, sono autoportanti e pronti per l'installazione: è sufficiente posizzarli sulle strutture appoggiandoli sui quattro angoli o direttamente sulla struttura del banco.

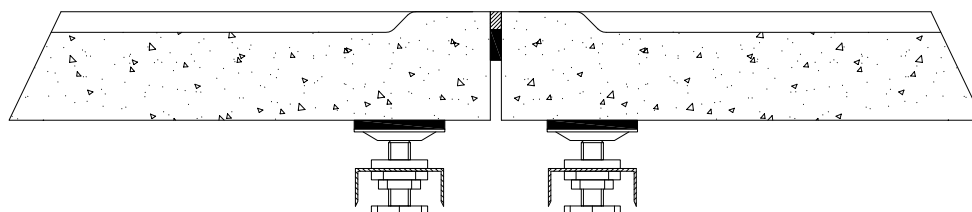
Per un'installazione rapida e semplice, consigliamo di montare i piani di lavoro su dispositivi di livellamento.



SIGILLATURA FUGHE

Generalmente vengono utilizzati due modi per sigillare le fughe tra i piani di lavoro KERAPLAN® Elastico, utilizzando del materiale tipo silicone.

1. Rigido utilizzando ad esempio, materiale sigillante epossidico.



Raccomandiamo generalmente l'uso di una striscia di schiuma adesiva o di materiali simili come distanziali per garantire una fuga omogenea.

La larghezza della fuga dovrebbe già essere presa in considerazione quando si pianificano le dimensioni del banco.

MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

I nostri prodotti vengono forniti con diverse tipologie di imballo realizzato in cartone o legno e devono essere movimentati con cura da personale esperto che, secondo le dimensioni e i pesi di ogni singolo collo potrà avvalersi di sistemi di movimentazione o carrelli elevatori, facendo ben attenzione a non danneggiare i prodotti che essendo in materiale ceramico, saranno etichettati con l'indicazione FRAGILE. L'imballo è realizzato da

KERAPLAN® in modo idoneo e conforme al trasporto del materiale contenuto.

I rifiuti generati dall'imballaggio vanno smaltiti sempre secondo le normative vigenti nel paese dell'utilizzatore.

KERAPLAN® crea soluzioni di imballaggio su richiesta secondo le esigenze del cliente e la destinazione delle merci.

Di solito ci sono due soluzioni di imballaggio principali: l'imballaggio standard (cassa di legno) normalmente utilizzato per i paesi europei e l'imballaggio speciale (gabbia di legno completamente chiusa) utilizzato per le spedizioni più lunghe o su richiesta.

Vasche e vaschette sono normalmente fornite separate, imballate in scatole di cartone e posizionate su pallet.

I piani di lavoro vengono imballati in casse di legno e posizionati in modo verticale per evitare rotture durante il trasporto.

Per spedizioni internazionali o via mare possono essere realizzati imballi in casse di legno speciali e conformi alle normative vigenti.

CASSA IN LEGNO CHIUSA

Su richiesta si effettua fumigatura certificata della cassa



GABBIA IN LEGNO PARZIALMENTE APERTA



PALLET



Grazie al processo produttivo utilizzato, alle materie prime di alta qualità e alle temperature di cottura superiori a 1.240 °C, i piani di lavoro KERAPLAN® sono resistenti al calore, alle macchie, ai graffi e vantano proprietà idrorepellenti. Per questi motivi, la pulizia della parte superiore sarà semplice ed efficace. Infatti, sporco, batteri, funghi o agenti patogeni non possono penetrare all'interno del materiale superficiale del prodotto.

Grazie alla sua porosità praticamente nulla, la superficie ultracompatta KERAPLAN® è altamente resistente alle macchie nell'uso quotidiano di sostanze chimiche, rendendola ideale per l'uso come piano di lavoro in laboratorio e per altri tipi di applicazioni, dove sono presenti prodotti chimici aggressivi.

Per la pulizia generale, si consiglia di utilizzare una spugna con acqua tiepida e sapone neutro.

In caso di macchie aggressive, sia dovute a prodotti resistenti ai normali detergenti, sia perché sono rimaste sul piano di lavoro senza essere rimosse, si consiglia di utilizzare prodotti più specifici come:

- Detergenti
- Detergenti leggermente abrasivi
- Detergenti acidi o basici
- Detergenti a base solvente

Per l'utilizzo di qualsiasi detergente o disinfettante, seguire sempre scrupolosamente le istruzioni fornite dal produttore della casa. L'uso combinato di diversi prodotti può causare reazioni chimiche indesiderate con conseguente rilascio di gas nocivi.



La Ceramica Tecnica KERAPLAN® è riutilizzabile al 100% come materia prima per la produzione di ceramica e sottofondi stradali o può essere smaltita come rifiuto inerte e non pericoloso e codificato con il codice dell'Elenco Europeo dei Rifiuti: CER 170103 “ Mattonelle e ceramica”.



