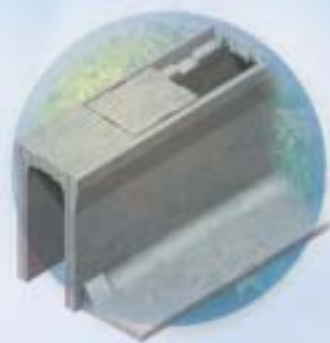


T-25対応

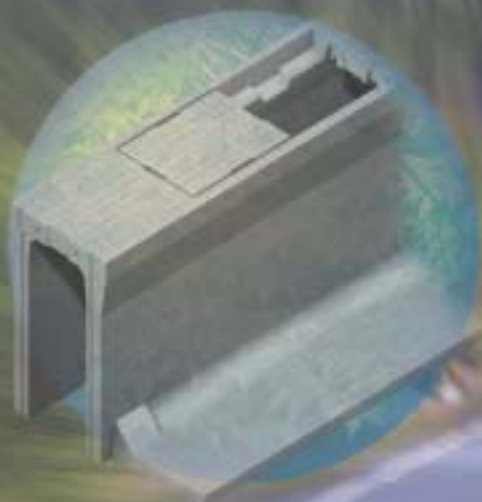
DURABILITY



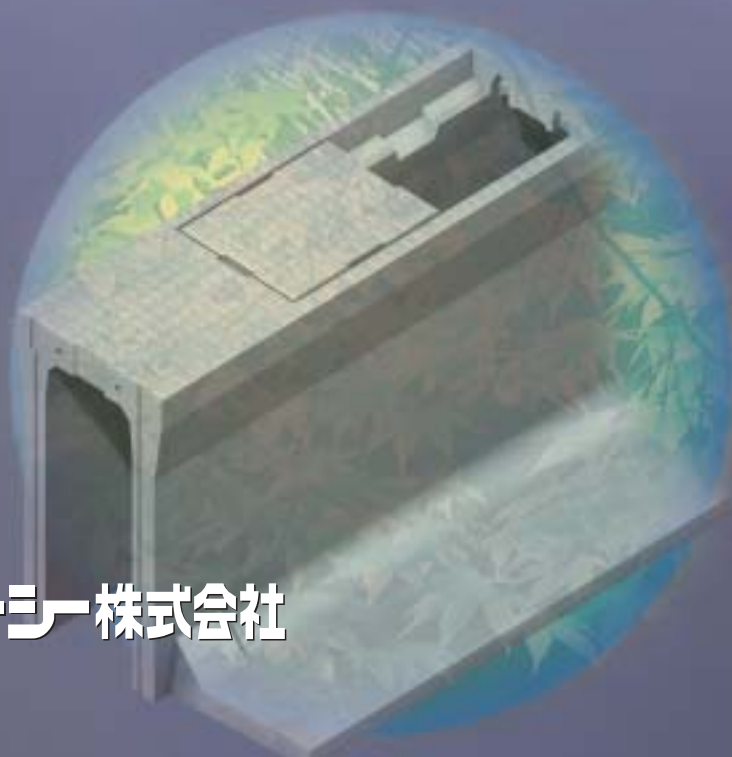
無騒音側溝 DVS25

土留

ECONOMY



LARGE SIZE



特長

設計荷重T-25対応

ラーメン構造のため、全体の強度にバランスがとれています。

道路土工における車輛の大型化を考慮し、設計荷重T-25に対応しています。

任意の動水勾配

本体下端部に底打コンクリートを打設するため、現場にあわせて適切に動水勾配を設計できます。

通水断面は垂直矩形断面です。製品は10cmキザミで規格しており、経済的な設計ができます。

無騒音構造(特許 第3184486号)

NEW

本体側蓋受け部のR面と蓋下部のV面で線接触し、蓋のガタツキによる騒音を解消します。

騒音防止ゴム等の緩衝材を使用しないので、ゴムの劣化、取れの心配がありません。

本体側蓋受け部が曲面のため、清掃時に異物が溜まりにくい構造です。

Silent Wall

蓋版構造

NEW

蓋版は両手掛(車道用は両二段手掛)のため、従来製品に比べ、蓋掛施工が容易です。

蓋版側面に設けた突起によって、蓋の横断方向の片よりが減少し、通りが出やすくなります。

蓋版正面に設けた突起によって、蓋の縦断方向の片よりが減少し、蓋版どうしの接触による角破損が減少します。

路面排水

NEW

蓋版側面と本体側蓋受け部の排水溝、及び蓋版と本体大梁部の水抜用切欠により、側溝への集水能力が向上します。

製品連結

NEW

用途に合わせ、梁部をボルトによって連結することも可能です。

背面構造

NEW

壁背面がフラット構造のため、従来製品に比べ、裏込土の転圧が容易です。

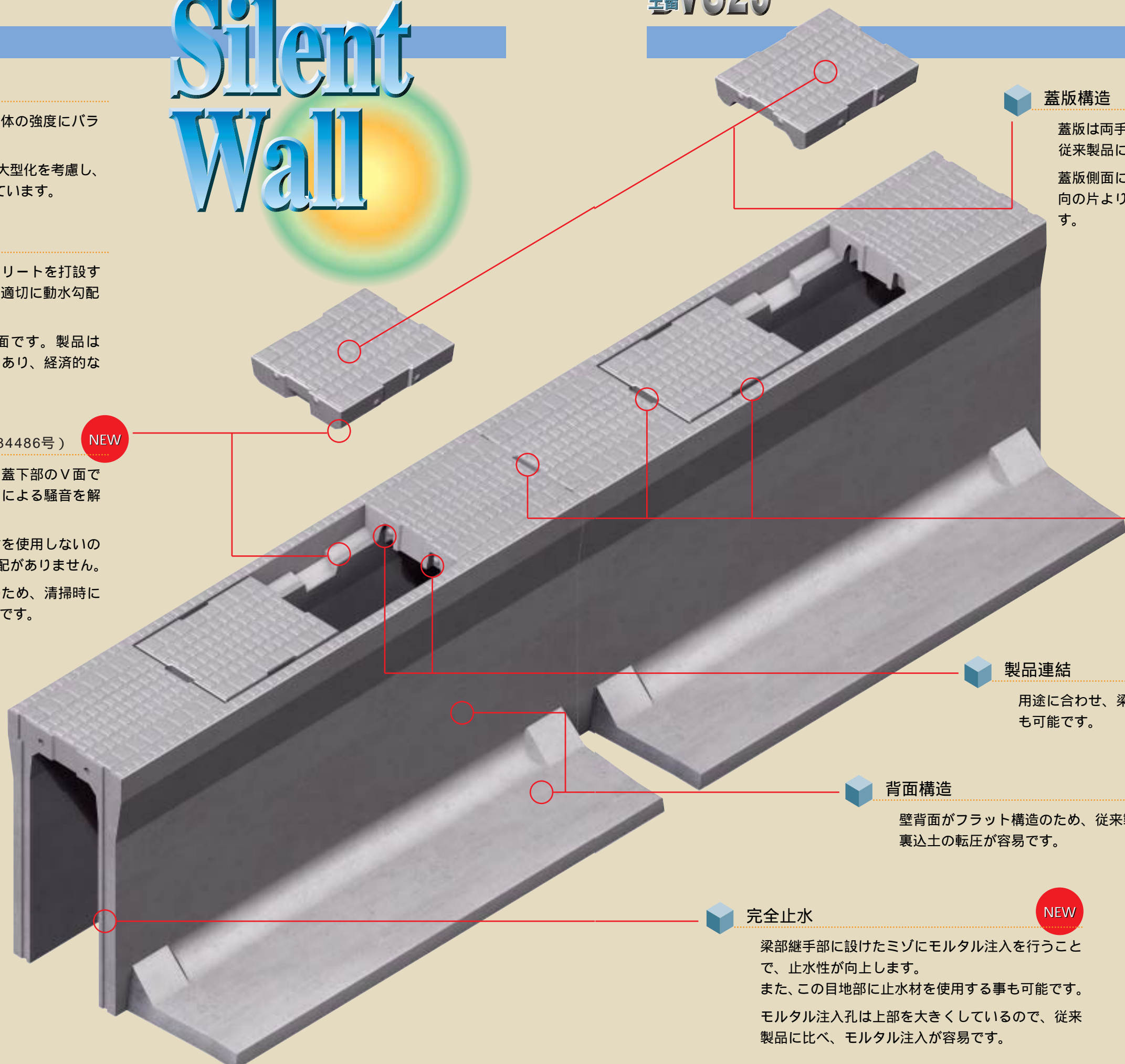
完全止水

NEW

梁部継手部に設けたミゾにモルタル注入を行うことで、止水性が向上します。

また、この目地部に止水材を使用する事も可能です。

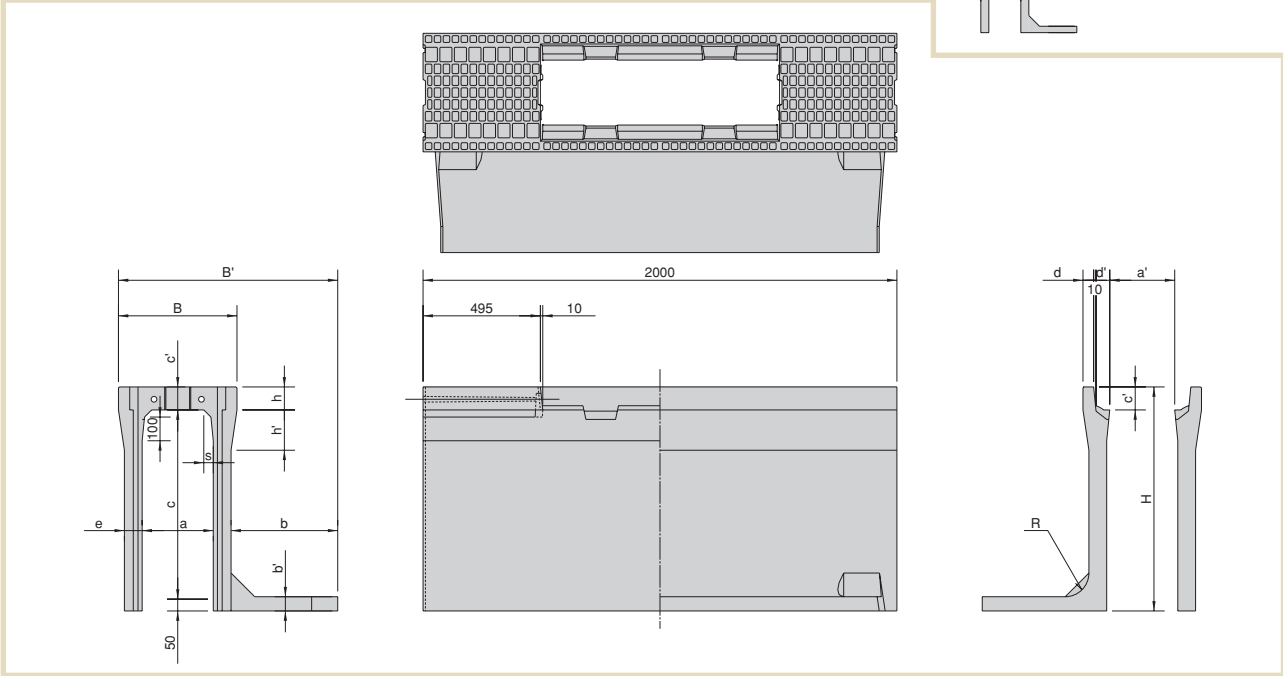
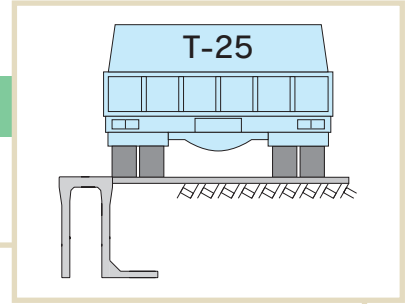
モルタル注入孔は上部を大きくしているため、従来製品に比べ、モルタル注入が容易です。



無騒音側溝 DVS25

製品図・規格表

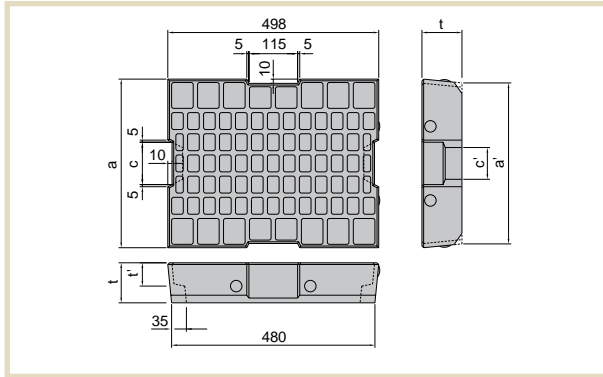
本体標準品 [縦断用]



寸法・質量

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)															参考質量 (kg)	
	B	B'	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	h	h'	s	b	b'		R
300 × 300	500	705	445	300	274	298	97	45	58	55	97	150	40	250	50	80	417
× 400		755	545			398								300			479
× 500		805	645			498								350			542
× 600		815	745			598								400			609
× 700		865	845			698								450			676
× 800		925	945			798								500			743
× 900			1,045			898								550			810
× 1,000		985	1,145			998								600			877
× 1,100		1,035	1,245			1,098								650			944
× 1,200		1,135	1,345			1,198								700			1,011
400 × 400	610	815	560	400	372	398	112	50	59	60	112	160	50	250	50	80	546
× 500		865	660			498								300			613
× 600		915	760			598								350			680
× 700		975	860			698								400			747
× 800		1,025	960			798								450			814
× 900		1,035	1,060			898								500			881
× 1,000		1,085	1,160			998								550			948
× 1,100		1,145	1,260			1,098								600			1,015
× 1,200			1,360			1,198								650			1,082
500 × 400		720	920			575								500			470
× 500	970		675	498	300	681											
× 600	1,030		775	598	350	748											
× 700	1,080		875	698	400	815											
× 800	1,130		975	798	450	882											
× 900	1,145		1,075	898	500	949											
× 1,000	1,195		1,175	998	550	1,016											
× 1,100	1,245		1,275	1,098	600	1,083											
× 1,200			1,375	1,198	650	1,150											
× 1,300	1,305		1,475	1,298	700	1,217											
× 1,400	1,355	1,575	1,398	750	1,284												
600 × 400	830	1,030	590	600	568	398	142	60	61	65	142	170	70	250	50	80	709
× 500		1,080	690			498								300			776
× 600		1,130	790			598								350			843
× 700		1,140	890			698								400			910
× 800		1,190	990			798								450			977
× 900		1,240	1,090			898								500			1,044
× 1,000		1,305	1,190			998								550			1,111
× 1,100			1,290			1,098								600			1,178
× 1,200		1,355	1,390			1,198								650			1,245
× 1,300		1,415	1,490			1,298								700			1,312
× 1,400	1,465	1,590	1,398	750	1,379												
× 1,500		1,690	1,498	800	1,446												

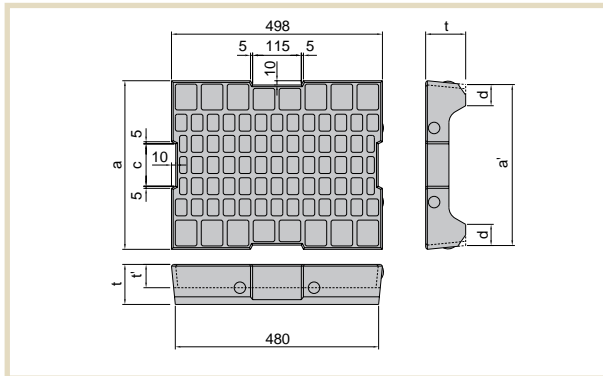
車道用RC蓋版 [縦断用]



寸法・質量

呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	
	a	a'	c	c'	d	t	t'		
車道用	300用	400	380	100	75	50	95	55	41
	400用	500	480	110	85		110	65	60
	500用	600	580	120	95		125	70	83
	600用	700	680	130	105		140	80	109

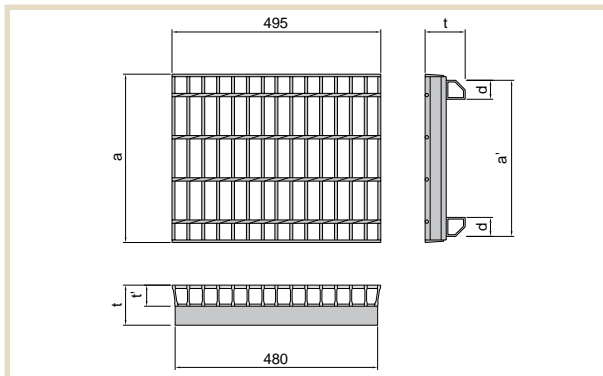
歩道用RC蓋版 [縦断用]



寸法・質量

呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	a	a'	c	c'	d	t	t'	
歩道用	300用	400	380	100	50	95	55	30
	400用	500	480	110		110	65	43
	500用	600	580	120		125	70	56
	600用	700	680	130		140	80	73

グレーチング蓋版 [縦断用]

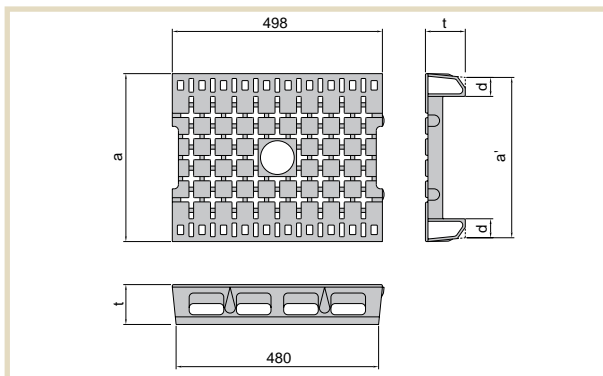


寸法・質量

呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	
	a	a'	d	t	t'		車道用	歩道用	
					車道用	歩道用			
グレーチング蓋	300用	400	380	45	95	50	38	19.3	15.6
	400用	500	480		110	65	44	26.9	20.2
	500用	600	580		125	90	50	46.0	27.8
	600用	700	680		140	100	55	58.2	33.8

長さ1.0mのグレーチングも用意出来ます。
細目、流雪溝タイプ等、各種用意出来ます。

ダクタイル蓋版 [縦断用]



寸法・質量

呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)
	a	a'	d	t	t'	
ダクタイル蓋	300用	398	380	45	95	20
	400用	498	480		110	25