



Tampas de Registro

ACO TopTek



Tampas de visita ACO

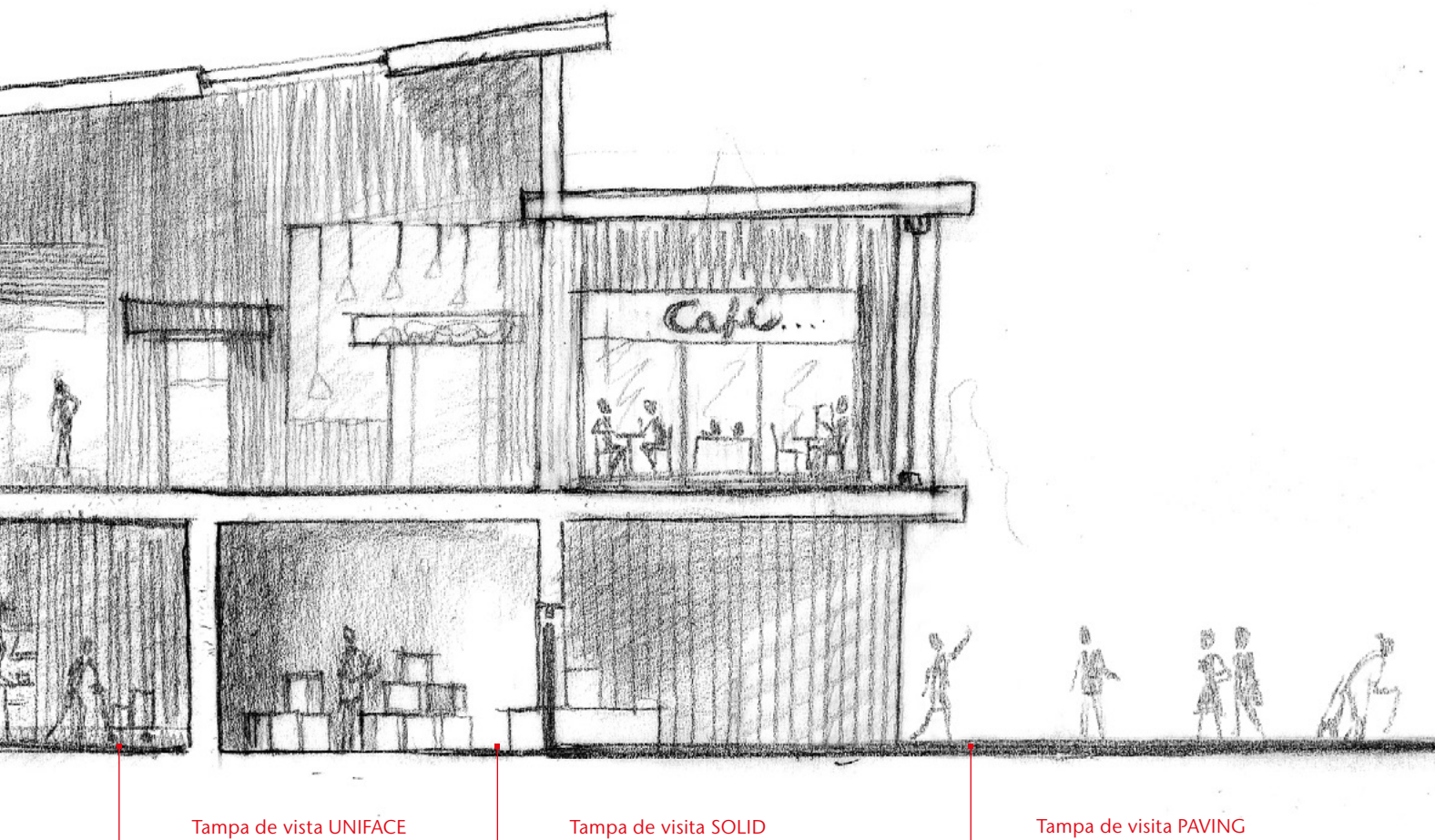
Na ACO temos muitos anos de experiência na conceção de tampas de visita. Utilizamos os nossos vastos conhecimentos técnicos em matéria de conceção de produtos, testes, fabrico e aplicações para oferecer a máxima qualidade aos nossos clientes. As tampas de visita ACO são inovadoras e fabricadas com materiais de alta qualidade. A nossa gama completa de tampas está totalmente certificada de acordo com as normas europeias e cumpre todos os requisitos de carga, segurança e funcionalidade.

O fabrico preciso de aço inoxidável, aço galvanizado, ligas de alumínio e compósitos garante a elevada fiabilidade e longa vida útil dos nossos produtos.

- O aço inoxidável é adequado para aplicações na indústria de carnes, bebidas, química ou alimentar.
- As tampas feitas de aço galvanizado são típicas para edifícios residenciais, bem como para edifícios de produção e de armazenamento.
- As tampas de alumínio para aplicações exigentes, como em hotéis e hospitais, completarão o programa.

As tampas de visita ACO podem ser instaladas de forma flexível em qualquer área interior ou exterior. A sua instalação e manuseamento, bem como a sua manutenção e limpeza, são fáceis.

Uma vasta gama de padrão com muitas opções, produção à medida e possibilidade de utilizar várias superfícies de pavimento fazem com que uma tampa de acesso ACO pareça um camaleão discreto que se funde de forma inteligente no fundo, mantendo a sua funcionalidade e segurança.



Conteúdo Tampa de visita

Informações sobre o produto UNIFACE	UNIFACE	4
	UNIFACE 2.0 GS	5
	UNIFACE DEEP 35	6
	UNIFACE DEEP 65	7
	UNIFACE ASSIST GS/SS	8
	UNIFACE MULTI GS/SS	8
	UNIFACE AL	9
	UNIFACE MULTI AL	10
	UNIFACE AL rasas	10
	UNIFACE SMART AL	11
	UNIFACE AL Assist	12
Informações sobre o produto PAVING	PAVING	14
	PAVING GS 80	15
	PAVING GS 120	16
	PAVING ASSIST GS 80	17
	PAVING ASSIST GS 120	18
	PAVING MULTI	19
Informações sobre o produto SOLID	SOLID	20
	SOLID GS/SS	21
	SOLID ASSIST GS/SS	22
	SOLID AL	23
	SOLID MULTI GS/SS	24
Informações sobre o produto Fire Resistance	Fire Resistance	26
	UNIFACE GS/FR	27
	UNIFACE SS/FR	28
	PAVING GS 80/FR	29
	PAVING GS 120/FR	30
	SOLID FR	31
Pistões a gás para reposição		32
Certificados		33
Exemplos de instalação		35
Assistente de planeamento de tampas de visita		36



Tampa de visita

ACO UNIFACE

Informações sobre o produto

As aplicações típicas são no interior de edifícios ou ao seu redor, onde é necessário um elevado nível de conceção.

As tampas de visita embutidas são adequadas para superfícies de pavimento finas com uma espessura até 15 mm ou, na gama de produtos especiais, com uma espessura até 65 mm.

A tampa deve ser enchida com betão da qualidade requerida (C35/45) para atingir a capacidade de carga declarada.

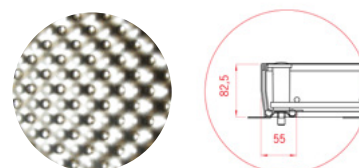
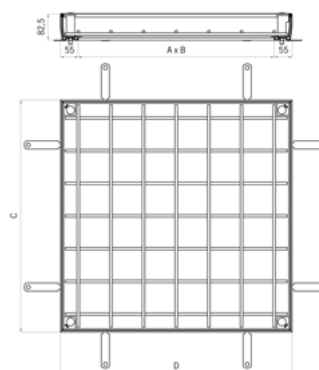
- Tipo testado e certificado de acordo com a norma EN 1253-4, gama de produtos AAC Uniface DEEP de acordo com a norma EN124
- Testado com espaço para ladrilhos de 15 mm de altura e para tijolos de pavimento e pedra natural até 65 mm de altura (as tampas da concorrência foram testadas completamente enchidas com betão)
- Fixação com parafusos: segurança para crianças
- Resistente à corrosão
- Peças de canto pequenas
- Instalação segura - boa ligação ao betão (estrutura perfilada ou âncoras)
- Produto discreto após a instalação
- Ferramenta fácil de abrir e usar
- Estanquidade à água e aos odores testada de acordo com a norma EN 1253-4

UNIFACE 2.0 GS/SS

Vantagens do produto

- Cumpre a classe de carga declarada até N250 para todas as aberturas livres até 1 m
- Aço galvanizado por imersão a quente ($\geq 60 \mu\text{m}$ de zinco) ou aço inoxidável passivado decapado
- Precisão, conceção
- Abertura fácil após a instalação
- Menos fricção entre a estrutura e a tampa
- Sem arestas vivas: maior segurança

- Os perfis laminados para a versão galvanizada da tampa são fabricados com o material inovador UltraSTEEL®. Ajuda a reduzir significativamente o peso da tampa, mantendo a resistência, estabilidade e rigidez do produto.
- Os perfis laminados para a versão em aço inoxidável são fabricados a partir de chapa de aço convencional com uma espessura de 2 mm.
- As tampas dispõem de uma vedação dupla para uma excelente estanquidade à água e aos odores.



GS - aço galvanizado por imersão a quente (1.0037)

SS - aço inoxidável passivado decapado (1.4301)

UltraSTEEL® - Mais informações
em www.hadleygroup.com

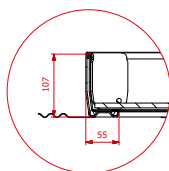
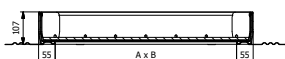
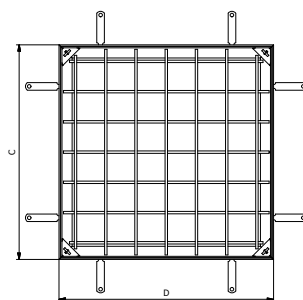
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 1253)	Peso	Código GS	Código SS
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	(1.0037)	(1.4301)
300 x 300	410 x 410	82,5	70	15	N250	9,26	00415858	00415887
400 x 400	510 x 510	82,5	70	15	N250	11,89	00415859	00415888
400 x 600	510 x 710	82,5	70	15	N250	14,65	00415860	00415889
450 x 450	560 x 560	82,5	70	15	M125	13,55	00415861	00415890
500 x 500	610 x 610	82,5	70	15	M125	14,79	00415862	00415891
600 x 600	710 x 710	82,5	70	15	M125	18,05	00415863	00415892
600 x 800	710 x 910	82,5	70	15	M125	23,66	00415864	00415893
600 x 1000	710 x 1110	82,5	70	15	M125	27,56	00415865	00415894
600 x 1200	710 x 1310	82,5	70	15	M125	31,47	00415866	00415895
635 x 635	745 x 745	82,5	70	15	L15	21,5	00415867	00415896
700 x 700	810 x 810	82,5	70	15	L15	23,84	00415868	00415897
800 x 800	910 x 910	82,5	70	15	L15	28,4	00415869	00415898
800 x 1000	910 x 1110	82,5	70	15	L15	33,09	00415870	00415899
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	70	15	L15	38,58	00415871	00415900
450 x 450	560 x 560	82,5	110	15	N250	13,71	00415872	00415901
500 x 500	610 x 610	82,5	110	15	N250	14,96	00415873	00415902
600 x 600	710 x 710	82,5	110	15	N250	18,31	00415874	00415903
600 x 800	710 x 910	82,5	110	15	N250	24,31	00415875	00415904
600 x 1000	710 x 1110	82,5	110	15	N250	28,81	00415876	00415905
635 x 635	745 x 745	82,5	110	15	M125	21,34	00415877	00415906
700 x 700	810 x 810	82,5	110	15	M125	24,33	00415878	00415907
800 x 800	910 x 910	82,5	110	15	M125	29,06	00415879	00415908
800 x 1000	910 x 1110	82,5	110	15	M125	30,9	00415880	00415909
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	110	15	M125	39,57	00415881	00415910
635 x 635	745 x 745	82,5	140	15	N250	22,35	00415882	00415911
700 x 700	810 x 810	82,5	140	15	N250	25,26	00415883	00415912
800 x 800	910 x 910	82,5	140	15	N250	30,06	00415884	00415913
800 x 1000	910 x 1110	82,5	140	15	N250	26,98	00415885	00415914
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	140	15	N250	40,62	00415886	00415915

UNIFACE DEEP 35

Vantagens do produto

- Cumpre a classe de carga declarada até B125 para todas as dimensões de abertura livre até 1 m
- A tampa mais profunda permite o enchimento de ladrilhos, blocos de pavimentação ou pedras naturais até uma espessura de 35 mm (a espessura inclui o suporte adesivo)
- Fixada na estrutura através do seu próprio peso
- Desmontagem e montagem sem problemas

- Resistente à corrosão - Aço galvanizado por imersão a quente ($\geq 60 \mu\text{m}$ de zinco) ou aço inoxidável passivado decapado
- Precisão, concepção
- Menos fricção entre a estrutura e a tampa
- Sem arestas vivas: maior segurança
- Os perfis laminados para a versão galvanizada da tampa são fabricados com o material inovador UltraSTEEL®. Ajuda a reduzir significativamente o peso da tampa, mantendo a resistência, estabilidade e rigidez do produto
- Os perfis laminados para a versão em aço inoxidável são fabricados a partir de chapa de aço convencional com uma espessura de 2 mm
- As tampas estão equipadas com vedantes

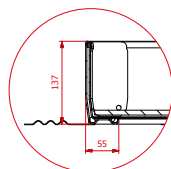
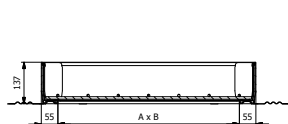


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código GS	Código SS
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	(1.0037)	(1.4301)
300 x 300	410 x 410	107	95	até 35	B125	11,5	00445846	00445847
400 x 400	510 x 510	107	95	até 35	B125	14,9	00445850	00445851
500 x 500	610 x 610	107	95	até 35	B125	18,8	00445854	00445855
600 x 600	710 x 710	107	95	até 35	B125	22,9	00445858	00445859
700 x 700	810 x 810	107	95	até 35	B125	29,4	00445862	00445863
800 x 800	910 x 910	107	95	até 35	B125	34,7	00445866	00445867
900 x 900	1010 x 1010	107	95	até 35	B125	40,5	00445870	00445871
1000 x 1000	1110 x 1110	107	95	até 35	B125	46,6	00445874	00445875
600 x 1000	710 x 1110	107	95	até 35	B125	33,9	00445878	00445879
800 x 1000	910 x 1110	107	95	até 35	B125	40,3	00445882	00445883

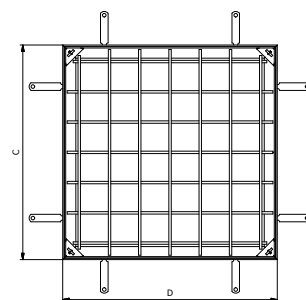
UNIFACE DEEP 65

Vantagens do produto

- Cumpre a classe de carga declarada até B125 para todas as dimensões de abertura livre até 1 m
- A atampa mais profunda permite o enchimento de ladrilhos, blocos de pavimentação ou pedras naturais até uma espessura de 65 mm (a espessura inclui o suporte adesivo)
- Fixada na estrutura através do seu próprio peso
- Desmontagem e montagem sem problemas



- Resistente à corrosão - Aço macio galvanizado por imersão a quente ($\geq 60 \mu\text{m}$ de zinco) ou aço inoxidável passivado decapado
- Precisão, conceção
- Menos fricção entre a estrutura e a tampa
- Sem arestas vivas: maior segurança
- Os perfis laminados para a versão galvanizada da tampa são fabricados com o material inovador UltraSTEEL®. Ajuda a reduzir significativamente o peso da tampa, mantendo a resistência, estabilidade e rigidez do produto
- Os perfis laminados para a versão em aço inoxidável são fabricados a partir de chapa de aço convencional com uma espessura de 2 mm
- As coberturas estão equipadas com vedantes

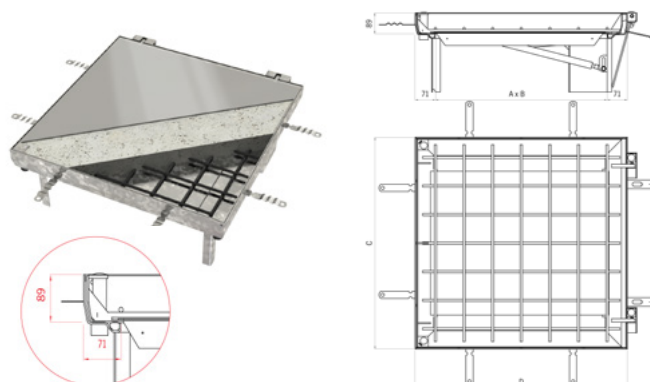


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código GS	Código SS
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	(1.0037)	(1.4301)
300 x 300	410 x 410	137	125	até 65	B125	13,31	00445886	00445887
400 x 400	510 x 510	137	125	até 65	B125	17,16	00445890	00445891
500 x 500	610 x 610	137	125	até 65	B125	21,32	00445894	00445895
600 x 600	710 x 710	137	125	até 65	B125	25,8	00445898	00445899
700 x 700	810 x 810	137	125	até 65	B125	32,69	00445902	00445903
800 x 800	910 x 910	137	125	até 65	B125	38,43	00445906	00445907
900 x 900	1010 x 1010	137	125	até 65	B125	44,56	00445910	00445911
1000 x 1000	1110 x 1110	137	125	até 65	B125	51,1	00445914	00445915
600 x 1000	710 x 1110	137	125	até 65	B125	37,63	00445918	00445919
800 x 1000	910 x 1110	137	125	até 65	B125	44,36	00445922	00445923

UNIFACE ASSIST GS/SS

Vantagens do produto

- Opção com assistência à abertura
- Operação individual, dobradiças, poistões a gás (instaladas posteriormente por razões de segurança)
- Bloqueado com dois parafusos
- Em aço inoxidável de grau mais elevado (1.4571) disponível a pedido

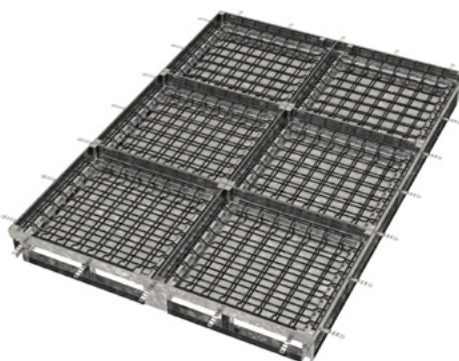


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 1253)	Peso	Código GS	Código SS
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	(1.0037)	(1.4301)
400 x 400	575 x 542	89	70	15	N250	26,5	00406537	00406529
500 x 500	675 x 642	89	70	15	M125	31,5	00406538	00406530
600 x 600	775 x 742	89	70	15	M125	38	00406539	00406531
600 x 800	775 x 942	89	70	15	M125	44,5	00408713	00408712
800 x 800	975 x 942	89	70	15	L15	54,5	00406540	00406532
800 x 1000	975 x 1142	89	70	15	L15	58,4	00414951	00414950
1000 x 1000	1175 x 1142	89	70	15	L15	68	00406541	00406533
500 x 500	675 x 642	89	110	15	N250	31,5	00406542	00406534
600 x 600	775 x 742	89	110	15	N250	38	00406543	00406535
800 x 800	975 x 942	89	110	15	M125	54	00406544	00406536
750 x 750	927 x 892	89	70	15	L15	52	00445754	00445755
450 x 450	627 x 592	89	70	15	M125	30,3	00445684	00445685
450 x 600	627 x 742	89	70	15	M125	34,2	00445686	00445687
600 x 750	777 x 892	89	70	15	M125	44	00445688	00445689
600 x 900	777 x 1042	89	70	15	M125	48,3	00445690	00445691
900 x 900	1077 x 1042	89	110	15	M125	61,6	00445692	00445693
600 x 1000	777 x 1142	89	70	15	M125	54	00445694	00445695

UNIFACE MULTI GS/SS

Vantagens do produto

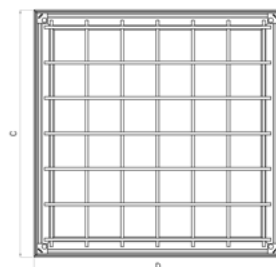
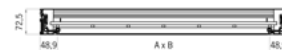
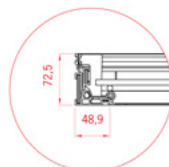
- Opção para soluções multiparte de grandes dimensões
- As vigas de apoio amovíveis permitem utilizar toda a abertura livre da tampa
- Desmontagem e montagem sem problemas
- Conceção individual



UNIFACE AL

Vantagens do produto

- Excelente estética ótica
- Cumpre a classe de carga declarada até M125
- Liga de alumínio resistente à corrosão
- Vedação 2+1: estanque à água/odores + à areia/poeira
- Abertura fácil: evita o bloqueio
- Instalação fácil: posicionamento da tampa no quadro
- Tolerâncias mínimas, ajuste perfeito
- Peças de canto muito pequenas (30×30 mm)
- Porca de latão para evitar bloqueios
- Reforço numa ótima posição

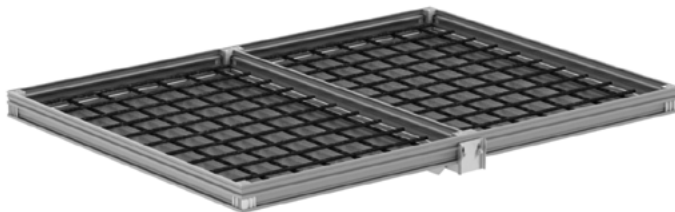


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 1253)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
200 x 200	298 x 298	72,5	70	0/15	M125/M125	3,92	00406881
300 x 300	398 x 398	72,5	70	0/15	M125/100 kN	5,75	00405340
400 x 400	498 x 498	72,5	70	0/15	M125/100 kN	7,07	00405341
400 x 600	498 x 698	72,5	70	0/15	M125/100 kN	8,73	00405344
450 x 450	548 x 548	72,5	70	0/15	M125/50 kN	7,98	00405342
450 x 600	548 x 698	72,5	70	0/15	M125/50 kN	9,22	00406622
500 x 500	598 x 598	72,5	70	0/15	M125/50 kN	9,57	00405343
600 x 600	698 x 698	72,5	70	0/15	M125/50 kN	11,43	00405345
600 x 750	698 x 848	72,5	70	0/15	M125/50 kN	12,6	00406623
600 x 800	698 x 898	72,5	70	0/15	M125/50 kN	12,97	00405346
600 x 900	698 x 998	72,5	70	0/15	M125/50 kN	14,88	00406626
600 x 1000	698 x 1098	72,5	70	0/15	M125/50 kN	15,86	00405826
600 x 1200	698 x 1298	72,5	70	0/15	M125/50 kN	18,43	00414953
635 x 635	733 x 733	72,5	70	0/15	100 kN/L15	12,06	00414952
675 x 675	773 x 773	72,5	70	0/15	100 kN/L15	12,6	00406624
700 x 700	798 x 798	72,5	70	0/15	100 kN/L15	13,08	00405347
750 x 750	848 x 848	72,5	70	0/15	100 kN/L15	14,11	00406625
800 x 800	898 x 898	72,5	70	0/15	100 kN/L15	16,14	00405348
800 x 1000	898 x 1098	72,5	70	0/15	100 kN/L15	19,59	00405349
900 x 900	998 x 998	72,5	70	0/15	50 kN/L15	19,87	00406627
1000 x 1000	1098 x 1098	72,5	70	0/15	50 kN/L15	22,9	00405350

UNIFACE MULTI AL

Vantagens do produto

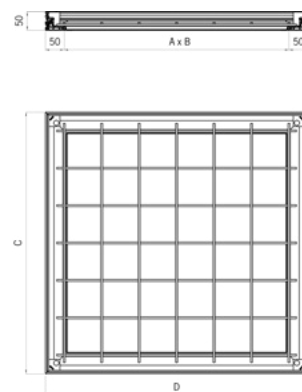
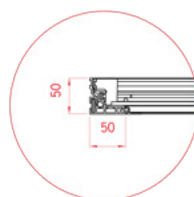
- Opção para soluções multipartes de grandes dimensões
- As vigas de apoio amovíveis permitem utilizar toda a abertura livre da tampa
- Desmontagem e montagem sem problemas
- Luz livre máxima de 1000 mm
- Classe de carga máxima L15
- Conceção individual



UNIFACE AL baixa altura

Vantagens do produto

- Para uma aplicação em betonilha (50 mm)
- Sem impacto na estrutura da losa
- Peso da tampa instalada reduzido para 2/3 em comparação com a tampa AL padrão
- Capacidade de carga L15 para uma tampa enchida totalmente com betão
- Capacidade de carga K3 para uma tampa com ladrilhos de espessura até 15 mm

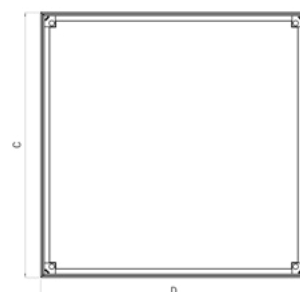
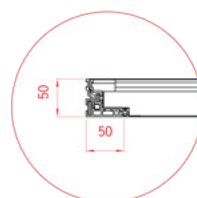
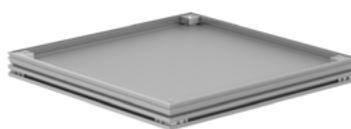


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 1253)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
200 x 200	300 x 300	50	46,5	0/15	L15/K3	2,9	00415140
300 x 300	400 x 400	50	46,5	0/15	L15/K3	4,21	00415141
400 x 400	500 x 500	50	46,5	0/15	L15/K3	5,39	00415142
400 x 600	500 x 700	50	46,5	0/15	L15/K3	6,59	00415145
450 x 450	550 x 550	50	46,5	0/15	L15/K3	5,84	00415143
500 x 500	600 x 600	50	46,5	0/15	L15/K3	6,86	00415144
600 x 600	700 x 700	50	46,5	0/15	L15/K3	8,41	00415146
600 x 800	700 x 900	50	46,5	0/15	L15/K3	9,63	00415149
600 x 900	700 x 1000	50	46,5	0/15	L15/K3	10,65	00415151
600 x 1000	700 x 1100	50	46,5	0/15	L15/K3	11,4	00415153
600 x 1200	700 x 1300	50	46,5	0/15	L15/K3	12,77	00415156
635 x 635	735 x 735	50	46,5	0/15	L15/K3	10,8	00415147
700 x 700	800 x 800	50	46,5	0/15	L15/K3	11,82	00415148
800 x 800	900 x 900	50	46,5	0/15	L15/K3	15,13	00415150
800 x 1000	900 x 1100	50	46,5	0/15	L15/K3	18,02	00415154
900 x 900	1000 x 1000	50	46,5	0/15	L15/K3	17,94	00415152
1000 x 1000	1100 x 1100	50	46,5	0/15	L15/K3	20,97	00415155

UNIFACE SMART AL

Vantagens do produto

- Tampa leve com enchimento incorporado (não é necessário betão)
- Capacidade de carga L15 com ladrilhos de espessura até 15 mm
- Peso da tampa instalada reduzido para 1/2 em comparação com a tampa AL de baixa altura
- Manuseamento fácil
- Operação individual
- Instalação segura e rápida
- Sem riscos: capacidade de carga sempre garantida

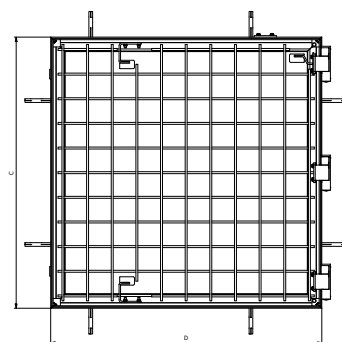
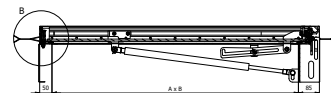
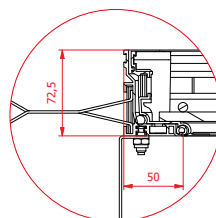


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 1253)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
200 x 200	300 x 300	50	-	15	L15	3,7	00415157
300 x 300	400 x 400	50	-	15	L15	5,68	00415158
400 x 400	500 x 500	50	-	15	L15	7,77	00415159
500 x 500	600 x 600	50	-	15	L15	10,27	00415160
600 x 600	700 x 700	50	-	15	L15	13,16	00415161

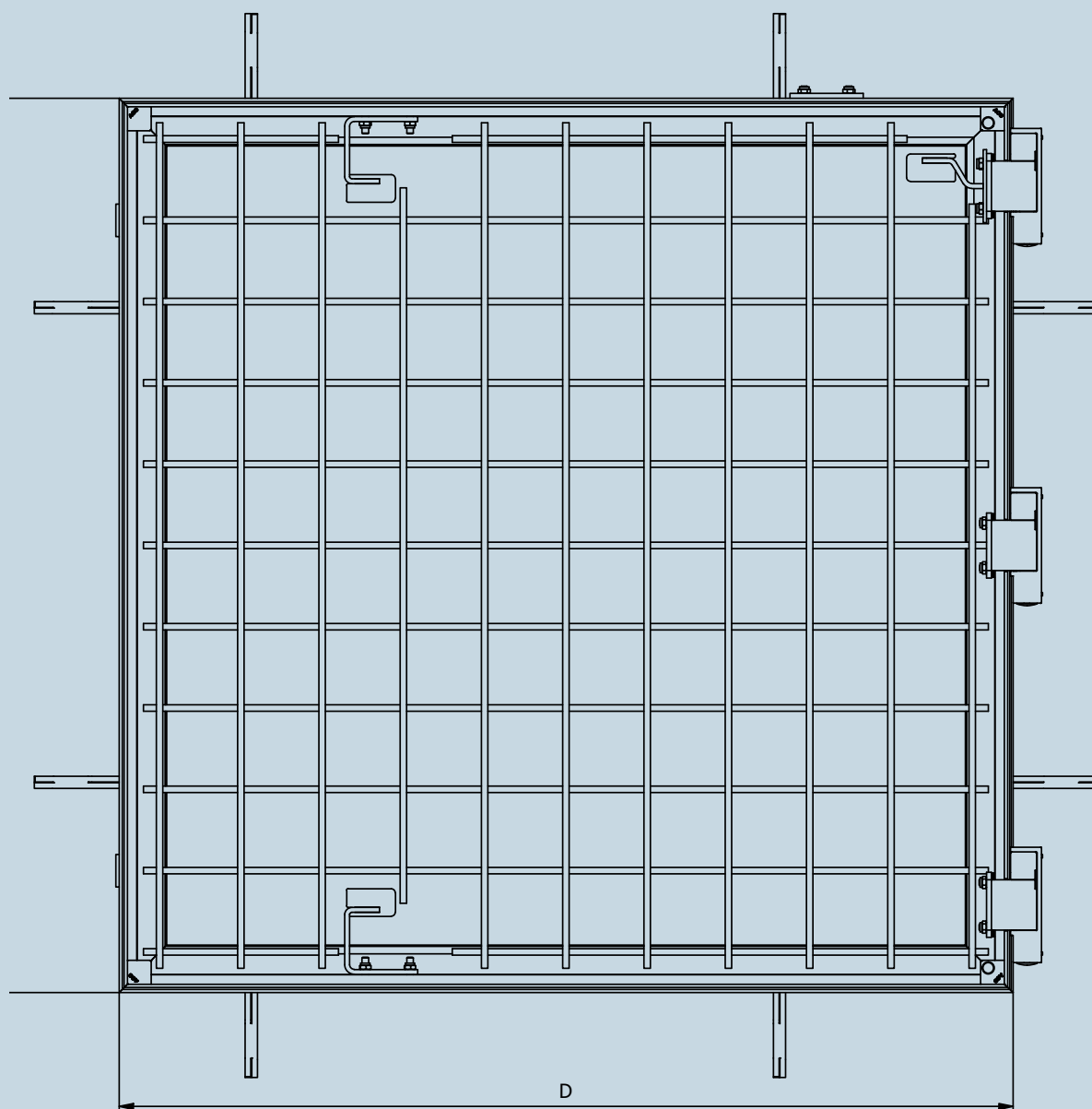
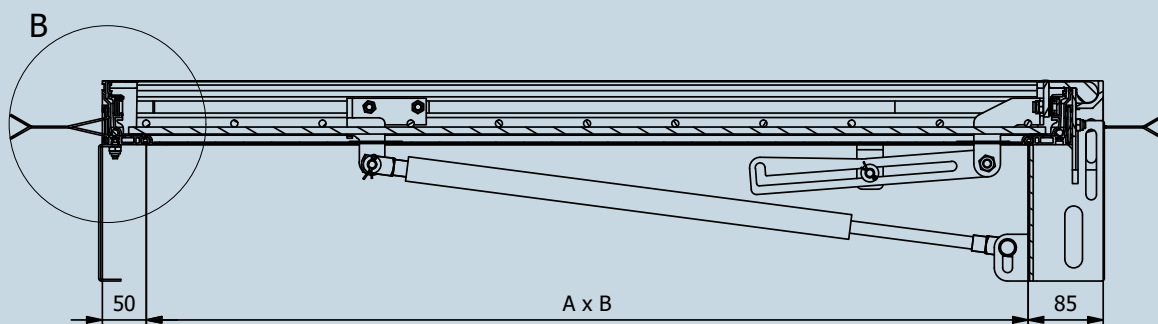
UNIFACE AL Assist

Vantagens do produto

- Operação individual, dobradiças, pistões a gás (instaladas posteriormente por razões de segurança)
- Excelente estética ótica
- Cumpre a classe de carga declarada até M125
- Liga de alumínio resistente à corrosão
- Vedação 2+1 - estanque à água/odores + à areia/poeira
- Resistência à água de acordo com a norma EN1253
- A abertura fácil evita o bloqueios
- Instalação fácil
- Tolerâncias mínimas, ajuste perfeito
- Peças de canto muito pequenas (30x30 mm)
- Porca de latão para evitar bloqueio



Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento	Classe de carga (EN 1253)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
600 x 600	699 x 739	227	72,5	0/15	M125	19,4	00449665
700 x 700	799 x 839	227	72,5	0/15	L15	20,6	00449666
800 x 800	899 x 939	227	72,5	0/15	L15	23,8	00449667
900 x 900	999 x 1039	227	72,5	0/15	L15	28,2	00449668
1000 x 1000	1099 x 1139	227	72,5	0/15	L15	29,8	00449669
600 x 800	699 x 939	227	72,5	0/15	M125	20,6	00449670
600 x 900	699 x 1039	227	72,5	0/15	M125	24,2	00449671
600 x 1000	699 x 1139	227	72,5	0/15	M125	24,8	00449672
800 x 1000	899 x 1139	227	72,5	0/15	L15	28,2	00449673





Tampa de visita

ACO PAVING

Informações sobre o produto

Normalmente especificado para utilização no exterior de edifícios, em zonas pedonais, entradas de automóveis e parques de estacionamento. Tampas de visita embutidas para enchimento com pavimento, pedra natural ou asfalto com uma altura até 120 mm.

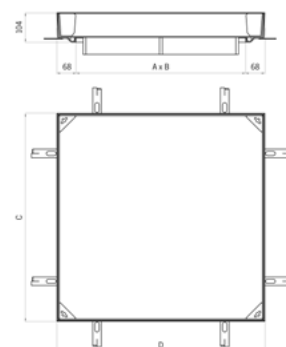
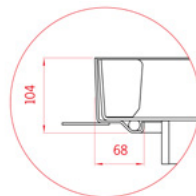
- Suportes estruturais soldados debaixo da tampa
- Capacidade de carga até à classe de carga C250 para todas as aberturas livres até 1 m
- Não é necessário betão ou qualquer outro enchimento estrutural adicional
- Equipado com juntas de vedação

PAVING GS 80

Vantagens do produto

- Tipo testado e certificado de acordo com a norma EN 124
- Equipado com junta de vedação
- Resistente à corrosão: aço galvanizado por imersão a quente
- Instalação segura e rápida
- Sem riscos: capacidade de carga sempre garantida
- Profundidade de tabuleiro de 80 mm disponível

- Fixado no quadro através do seu próprio peso: segurança para crinças
- Versão em aço inoxidável disponível a pedido (1.4301 ou 1.4571)



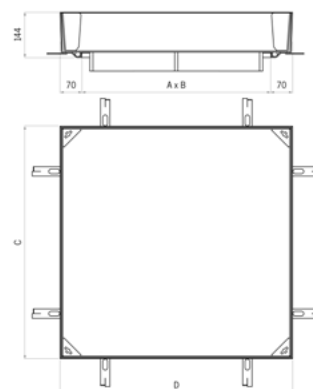
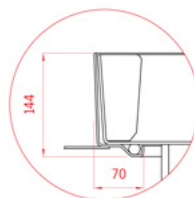
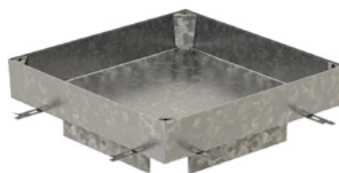
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
300 x 300	436 x 436	104	80	A15	16,4	00407102
400 x 400	536 x 536	104	80	A15	21,6	00407103
400 x 600	536 x 736	104	80	A15	26,9	00409858
500 x 500	636 x 636	104	80	A15	27,4	00407104
600 x 600	736 x 736	104	80	A15	33,4	00407105
600 x 1000	736 x 1136	104	80	A15	47,85	00409859
700 x 700	836 x 836	104	80	A15	42,2	00409984
800 x 800	936 x 936	104	80	A15	49,45	00409985
900 x 900	1036 x 1036	104	80	A15	57,3	00409986
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	A15	65,55	00409987
300 x 300	436 x 436	104	80	B125	22	00406569
400 x 400	536 x 536	104	80	B125	30,9	00406570
400 x 600	536 x 736	104	80	B125	37,9	00409860
500 x 500	636 x 636	104	80	B125	38,25	00406571
600 x 600	736 x 736	104	80	B125	45,9	00406572
600 x 1000	736 x 1136	104	80	B125	73,8	00409861
700 x 700	836 x 836	104	80	B125	65,6	00406573
800 x 800	936 x 936	104	80	B125	75,15	00406574
900 x 900	1036 x 1036	104	80	B125	85,3	00406575
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	B125	96,15	00406576
300 x 300	436 x 436	104	80	C250	28,1	00406577
400 x 400	536 x 536	104	80	C250	45,7	00406578
400 x 600	536 x 736	104	80	C250	57,6	00409862
500 x 500	636 x 636	104	80	C250	60,2	00406579
600 x 600	736 x 736	104	80	C250	71,3	00406580
600 x 1000	736 x 1136	104	80	C250	105,1	00409863
700 x 700	836 x 836	104	80	C250	93,5	00406581
800 x 800	936 x 936	104	80	C250	106,8	00406582
900 x 900	1036 x 1036	104	80	C250	121	00406583
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	C250	135,9	00406584
400 x 400	536 x 536	104	80	D400	44,31	00445638
500 x 500	636 x 636	104	80	D400	61,82	00445639
600 x 600	736 x 736	104	80	D400	81,84	00445640
700 x 700	836 x 836	104	80	D400	101,47	00445641
800 x 800	936 x 936	104	80	D400	135,26	00445642
900 x 900	1036 x 1036	104	80	D400	157,93	00445643
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	D400	184,97	00445644

NOVO

PAVING GS 120

Vantagens do produto

- Tipo testado e certificado de acordo com a norma EN 124
- Equipado com junta de vedação
- Resistente à corrosão: aço galvanizado por imersão a quente
- Instalação segura e rápida
- Sem riscos: capacidade de carga sempre garantida
- Profundidade de tabuleiro de 120 mm disponível
- Fixado no quadro através do seu próprio peso: segurança para crianças
- Versão em aço inoxidável disponível a pedido (1.4301 ou 1.4571)

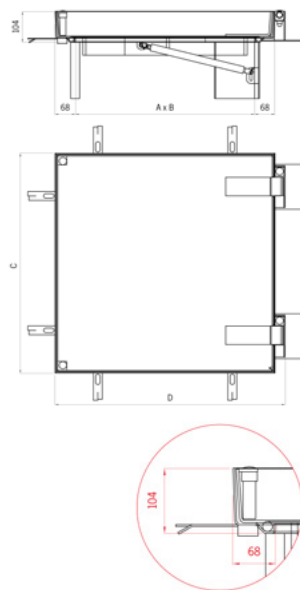
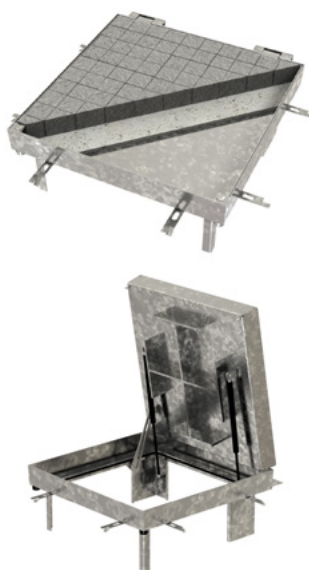


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
300 x 300	439 x 439	144	120	B125	26	00414487
400 x 400	539 x 539	144	120	B125	35,7	00414488
400 x 600	539 x 739	144	120	B125	43,6	00414538
500 x 500	639 x 639	144	120	B125	44	00414489
600 x 600	739 x 739	144	120	B125	52,4	00414490
600 x 1000	739 x 1139	144	120	B125	82	00414539
700 x 700	839 x 839	144	120	B125	73	00414491
800 x 800	939 x 939	144	120	B125	83,5	00414492
900 x 900	1039 x 1039	144	120	B125	94,2	00414493
1000 x 1000	1139 x 1139	144	120	B125	105,9	00414494
300 x 300	439 x 439	144	120	C250	32,5	00414495
400 x 400	539 x 539	144	120	C250	51,1	00414496
400 x 600	539 x 739	144	120	C250	64,1	00414540
500 x 500	639 x 639	144	120	C250	66,5	00414497
600 x 600	739 x 739	144	120	C250	78,6	00414498
600 x 1000	739 x 1139	144	120	C250	114,5	00414541
700 x 700	839 x 839	144	120	C250	101,9	00414499
800 x 800	939 x 939	144	120	C250	116,3	00414500
900 x 900	1039 x 1039	144	120	C250	131	00414501
1000 x 1000	1139 x 1139	144	120	C250	147	00414502
NOVO						
400 x 400	539 x 539	144	120	D400	50,42	00445645
500 x 500	639 x 639	144	120	D400	69,08	00445646
600 x 600	739 x 739	144	120	D400	90,19	00445647
700 x 700	839 x 839	144	120	D400	111,04	00445648
800 x 800	939 x 939	144	120	D400	145,97	00445649
900 x 900	1039 x 1039	144	120	D400	169,42	00445650
1000 x 1000	1139 x 1139	144	120	D400	197,64	00445651

PAVING ASSIST GS 120

Vantagens do produto

- Opção com assistência à abertura
- Equipado com um vedante
- Operação individual, dobradiças, molas a gás (instaladas posteriormente por razões de segurança)
- Bloqueado com dois parafusos
- Versão em aço inoxidável disponível a pedido (1.4301 ou 1.4571)



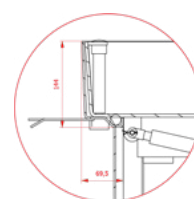
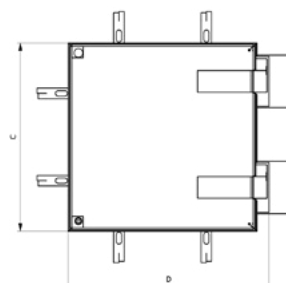
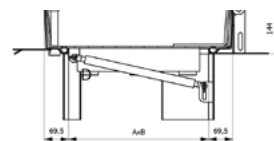
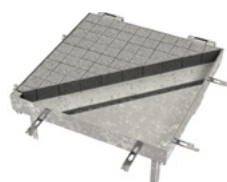
Abertura livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do quadro	Profundidade da tampa	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
400 x 400	536 x 570	104	80	A15	29,4	00414504
500 x 500	636 x 670	104	80	A15	34,4	00414505
600 x 600	736 x 770	104	80	A15	40,9	00414506
700 x 700	836 x 870	104	80	A15	48,9	00414507
800 x 800	936 x 970	104	80	A15	55,6	00414508
900 x 900	1036 x 1070	104	80	A15	64,6	00414509
1000 x 1000	1136 x 1170	104	80	A15	74,1	00414510
400 x 400	536 x 570	104	80	B125	39,1	00414512
500 x 500	636 x 670	104	80	B125	46	00414513
600 x 600	736 x 770	104	80	B125	54,5	00414514
700 x 700	836 x 870	104	80	B125	73,8	00414515
800 x 800	936 x 970	104	80	B125	85,1	00414516
900 x 900	1036 x 1070	104	80	B125	94	00414517
1000 x 1000	1136 x 1170	104	80	B125	108	00414518
400 x 400	536 x 570	104	80	C250	52,3	00414520
500 x 500	636 x 670	104	80	C250	66,8	00414521
600 x 600	736 x 770	104	80	C250	78,7	00414522
700 x 700	836 x 870	104	80	C250	100,6	00414523
800 x 800	936 x 970	104	80	C250	115,7	00414524
900 x 900	1036 x 1070	104	80	C250	129,8	00414525
1000 x 1000	1136 x 1170	104	80	C250	146,4	00414526
400 x 400	536 x 570	104	80	D400	49,87	00445624
500 x 500	636 x 670	104	80	D400	66,15	00445625
600 x 600	736 x 770	104	80	D400	87,29	00445626
700 x 700	836 x 870	104	80	D400	106,75	00445627
800 x 800	936 x 970	104	80	D400	131,69	00445628
900 x 900	1036 x 1070	104	80	D400	153,23	00445629
1000 x 1000	1136 x 1170	104	80	D400	182,58	00445630

NOVO

PAVING ASSIST GS 120

Vantagens do produto

- Opção com assistência à abertura
- Equipado com junta de vedação
- Operação individual, dobradiças, pistões a gás (instaladas posteriormente por razões de segurança)
- Fixada com dois parafusos
- Versão em aço inoxidável disponível a pedido (1.4301 ou 1.4571)



Abertura livre

(A x B)

Dimensões externas (C x D)

Altura do quadro

Profundidade da tampa

Classe de carga (EN 124)

Peso

Código

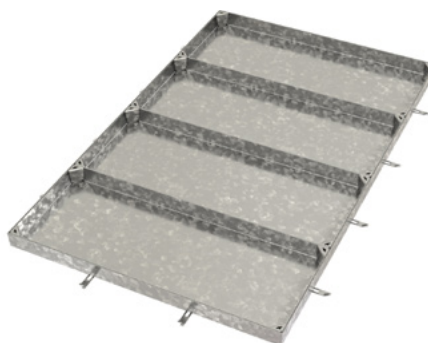
NOVO

[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
400 x 400	539 x 574	144	120	D400	56,27	00445631
500 x 500	639 x 674	144	120	D400	76,13	00445632
600 x 600	739 x 774	144	120	D400	97,68	00445633
700 x 700	839 x 874	144	120	D400	119,85	00445634
800 x 800	939 x 974	144	120	D400	144,23	00445635
900 x 900	1039 x 1074	144	120	D400	169,61	00445636
1000 x 1000	1139 x 1174	144	120	D400	195,85	00445637

PAVING MULTI

Vantagens do produto

- Opção para soluções multipartes de grandes dimensões
- As vigas de apoio amovíveis permitem utilizar toda a abertura livre da tampa
- Desmontagem e montagem sem problemas
- As tampas não são estanques
- Conceção individual





Tampa de visita ACO SOLID

Informações sobre o produto

Adequado para aplicações industriais ligeiras, onde são necessárias tampas simples e leves. A superfície da tampa é formada por uma placa antiderrapante em forma de "xadrez".

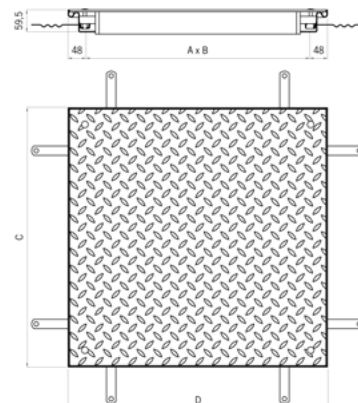
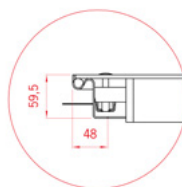
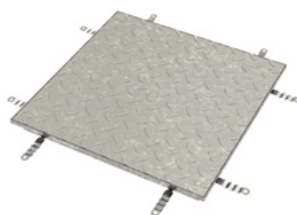
Os suportes otimizados são soldados debaixo da tampa, o que garante a capacidade de carga declarada.

- Não é necessário betão ou qualquer outro enchimento estrutural adicional
- Tipo testado e certificado de acordo com a norma EN 124
- Equipado com junta de vedação
- Fixação com parafusos: segurança para crianças
- Resistente à corrosão
- Instalação segura e rápida
- Sem riscos: capacidade de carga sempre garantida
- Duradouro

SOLID GS/SS

Vantagens do produto

- Capacidade de carga até classe de carga B125 para todas as aberturas livres até 1 m
- Aço galvanizado por imersão a quente ($\geq 60 \mu\text{m}$ de zinco) ou aço inoxidável passivado por decapagem
- Peso da tampa de cerca de 30 kg (600x600, B125)
- Altura do aro de 59,5 mm
- Aço inoxidável de grau mais elevado (1.4571) disponível a pedido
- As tampas estão equipadas com juntas de vedação

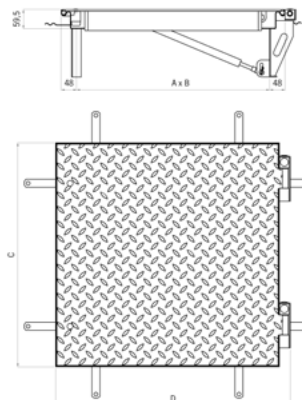
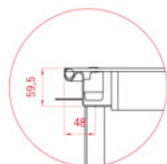


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código GS	Código SS
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	(1.0037)	(1.4301)
300 x 300	396 x 396	59,5	A15	11,2	00403868	00403860
400 x 600	496 x 696	59,5	A15	20,6	00403871	00403863
450 x 450	546 x 546	59,5	A15	18,7	00403869	00403861
500 x 500	596 x 596	59,5	A15	20,8	00403870	00403862
600 x 600	696 x 696	59,5	A15	26,9	00403912	00403909
600 x 800	696 x 896	59,5	A15	36,1	00403873	00403865
600 x 1000	696 x 1096	59,5	A15	42,8	00403874	00403866
635 x 635	731 x 731	59,5	A15	32	00403872	00403864
800 x 800	896 x 896	59,5	A15	44,3	00403913	00403910
800 x 1000	896 x 1096	59,5	A15	52,8	00403875	00403867
1000 x 1000	1096 x 1096	59,5	A15	62,4	00403914	00403911
300 x 300	396 x 396	59,5	B125	14,9	00403898	00403887
400 x 600	496 x 696	59,5	B125	28,2	00403901	00403890
450 x 450	546 x 546	59,5	B125	25,5	00403899	00403888
500 x 500	596 x 596	59,5	B125	28,5	00403900	00403889
600 x 600	696 x 696	59,5	B125	35,5	00403902	00403891
600 x 800	696 x 896	59,5	B125	50,2	00403904	00403893
600 x 1000	696 x 1096	59,5	B125	57,9	00403906	00403895
635 x 635	731 x 731	59,5	B125	45,6	00403903	00403892
800 x 800	896 x 896	59,5	B125	64,5	00403905	00403894
800 x 1000	896 x 1096	59,5	B125	73,7	00403907	00403896
1000 x 1000	1096 x 1096	59,5	B125	84,6	00403908	00403897

SOLID ASSIST GS/SS

Vantagens do produto

- Tampa com assistência à abertura
- Operação individual, dobradiças
- Pronto a utilizar: pistões à gás já instalados
- Fixada com dois parafusos
- Aço inoxidável de grau mais elevado (1.4571) disponível a pedido
- As tampas estão equipadas com juntas de vedação

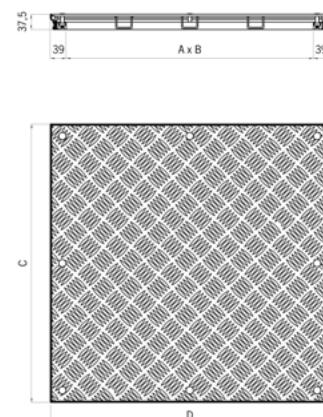
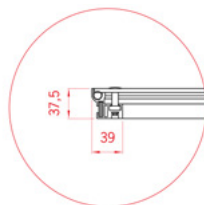


Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código GS	Código SS
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	(1.0037)	(1.4301)
500 x 500	630 x 596	59,5	A15	25,5	00415205	00415217
600 x 600	730 x 696	59,5	A15	31,7	00415206	00415218
700 x 700	830 x 796	59,5	A15	44,5	00415207	00415219
800 x 800	930 x 896	59,5	A15	49,4	00415208	00415220
900 x 900	1030 x 996	59,5	A15	56,1	00415209	00415221
1000 x 1000	1130 x 1096	59,5	A15	69	00415210	00415222
500 x 500	630 x 596	59,5	B125	32,8	00415211	00415223
600 x 600	730 x 696	59,5	B125	39,6	00415212	00415224
700 x 700	830 x 796	59,5	B125	53,4	00415213	00415225
800 x 800	930 x 896	59,5	B125	68,5	00415214	00415226
900 x 900	1030 x 996	59,5	B125	76,6	00415215	00415227
1000 x 1000	1130 x 1096	59,5	B125	90,6	00415216	00415228
450 x 450	577 x 542	60	A15	23,5	00445721	00445722
450 x 600	577 x 692	60	A15	27,2	00445725	00445726
600 x 750	727 x 842	60	A15	37	00445730	00445729
750 x 750	877 x 842	60	A15	43,5	00445734	00445733
600 x 900	727 x 992	60	A15	41,6	00445738	00445737
600 x 1000	727 x 1092	60	A15	47,3	00445742	00445741
450 x 450	577 x 542	60	B125	31,3	00445723	00445724
450 x 600	577 x 692	60	B125	36	00445727	00445728
600 x 750	727 x 842	60	B125	53,7	00445732	00445731
750 x 750	877 x 842	60	B125	65,5	00445736	00445735
600 x 900	727 x 992	60	B125	59,7	00445740	00445739
600 x 1000	727 x 1092	60	B125	66,1	00445744	00445743

SOLID AL

Vantagens do produto

- Capacidade de carga até a classe de carga A15 para todas as aberturas livres até 1 m
- Liga de alumínio da mais alta qualidade para a placa em forma de "xadrez".
- Excelente resistência à corrosão
- Solução mais leve: peso da tampa de cerca de 10 kg (600x600, A15)
- Altura do aro de apenas 37,5 mm
- As tampas estão equipadas com juntas de vedação

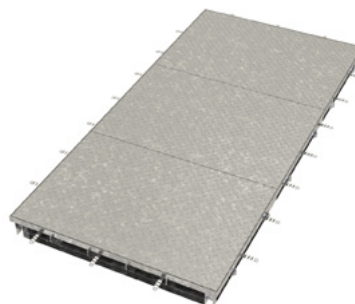


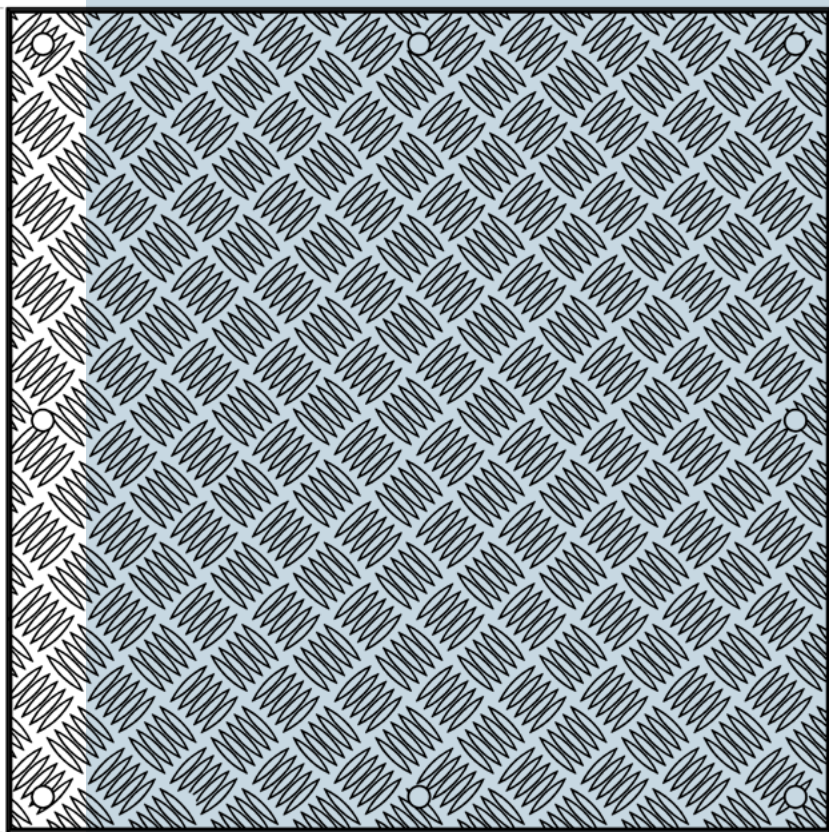
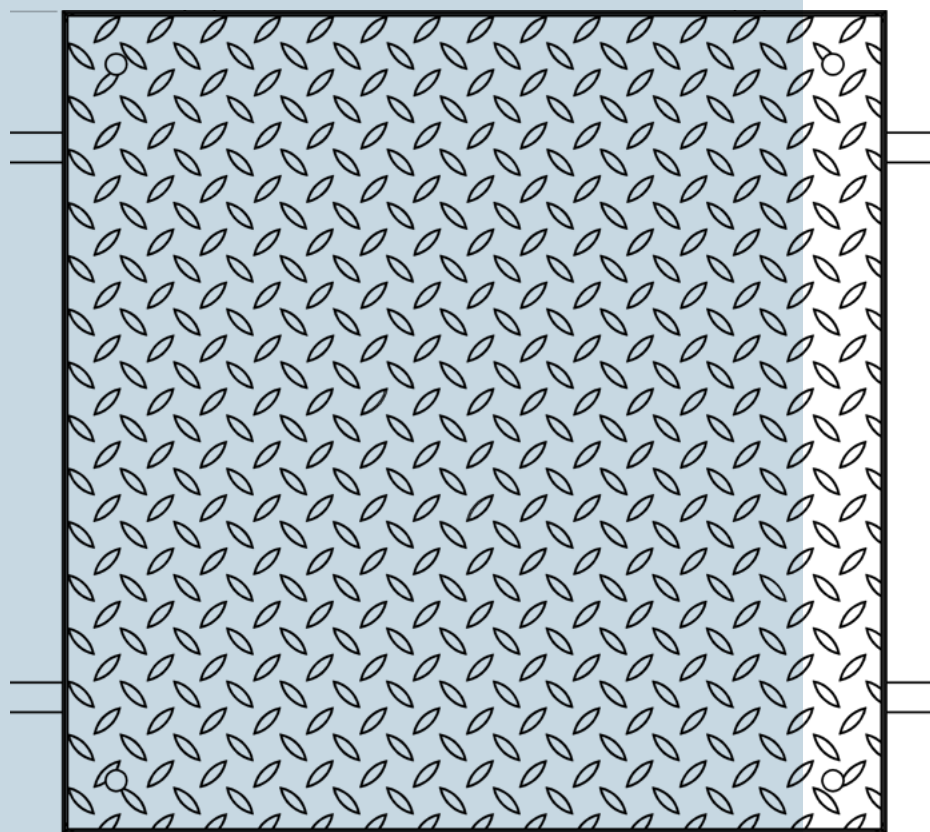
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Classe de carga (EN 124)	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
200 x 200	278 x 278	37,5	K3	2,75	00415200
300 x 300	378 x 378	37,5	K3	4,01	00415201
400 x 400	478 x 478	37,5	K3	5,54	00415202
500 x 500	578 x 578	37,5	K3	7,65	00415203
600 x 600	678 x 678	37,5	K3	9,75	00415204
200 x 200	278 x 278	37,5	A15	3,05	00408981
300 x 300	378 x 378	37,5	A15	4,45	00408982
400 x 400	478 x 478	37,5	A15	6,15	00408983
400 x 600	478 x 678	37,5	A15	8,2	00408986
450 x 450	528 x 528	37,5	A15	7,05	00408984
500 x 500	578 x 578	37,5	A15	8,35	00408985
600 x 600	678 x 678	37,5	A15	11,05	00408987
600 x 800	678 x 878	37,5	A15	13,7	00408989
600 x 1000	678 x 1078	37,5	A15	15,9	00408992
700 x 700	778 x 778	37,5	A15	13,6	00408988
800 x 800	878 x 878	37,5	A15	17	00408990
800 x 1000	878 x 1078	37,5	A15	19,75	00408993
900 x 900	978 x 978	37,5	A15	20,15	00408991
1000 x 1000	1078 x 1078	37,5	A15	24,65	00408994

SOLID MULTI GS/SS

Vantagens do produto

- Opção para soluções multipartes de grandes dimensões
- As vigas de apoio amovíveis permitem utilizar toda a abertura livre da tampa
- Desmontagem e montagem sem problemas
- Conceção individual
- As tampas estão equipadas com vedante
- As tampas não são estanques







Tampa de visita

Fire Resistance (FR)

Informações sobre o produto

As tampas de visita Fire Resistance (FR) foram desenvolvidas para proporcionar uma solução prática e segura de acesso a zonas inferiores. Em caso de incêndio, o fecho das tampas de visita Fire Resistance para proteger a área acima da tampa, contribuindo assim significativamente para a proteção de áreas e pisos locais.

A resistência ao fogo das tampas de visita ACO (FR) é EI120, EI45, EI245, até EI120, EI2120, dependendo da gama de produtos da tampa de visita (FR).

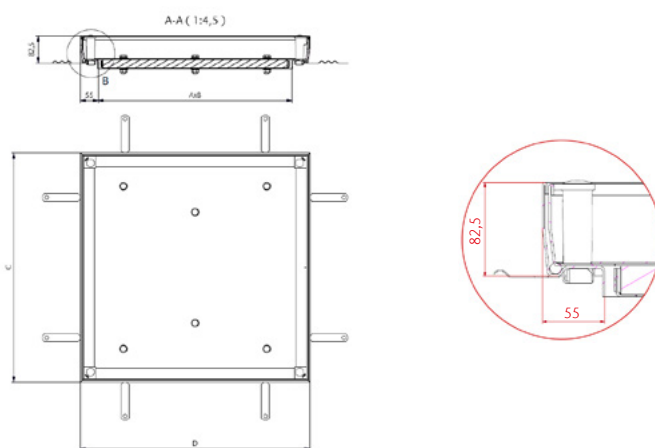
- Os testes de integridade da resistência ao fogo foram realizados e avaliados pelo laboratório autorizado PAVUS a.s. (organismo autorizado AO 216) de acordo com EN 1634-1 + A1, EN 1363-1, ČSN 73 0810.
- A classificação de resistência ao fogo das tampas de visita ACO é declarada pela "aprovação da classificação de resistência ao fogo".



UNIFACE GS/FR

Vantagens do produto

- Resistência ao fogo E120, EI₁120, EI₂120 (testada de acordo com EN 1634-1 + A1, EN 1363-1, ČSN 73 0810) assegurada por um equipamento de resistência ao fogo
- As coberturas estão equipadas com uma única junta de vedação
- Aplicação de betão C35/45 na cobertura da tampa
- Outras características na página 5



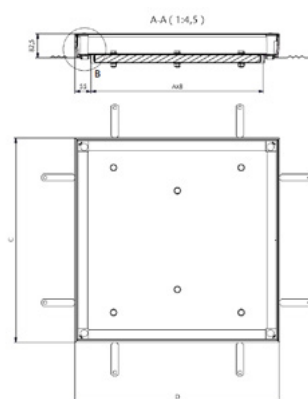
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento final	Classe de carga (EN 1253)	Peso	E	EI	Código (1.0037)
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
300 x 300	410 x 410	82,5	70	15	N250	10,9	E120	EI120	00447879
400 x 400	510 x 510	82,5	70	15	N250	14,9	E120	EI120	00447880
400 x 600	510 x 710	82,5	70	15	N250	19,3	E120	EI120	00447881
450 x 450	560 x 560	82,5	70	15	M125	17,4	E120	EI120	00447882
500 x 500	610 x 610	82,5	70	15	M125	19,6	E120	EI120	00447883
600 x 600	710 x 710	82,5	70	15	M125	25,2	E120	EI120	00447884
450 x 450	560 x 560	82,5	110	15	N250	17,6	E120	EI120	00447893
500 x 500	610 x 610	82,5	110	15	N250	19,8	E120	EI120	00447894
600 x 600	710 x 710	82,5	110	15	N250	25,4	E120	EI120	00447895



UNIFACE SS/FR

Vantagens do produto

- Resistente ao fogo EI120, EI₁120, EI₂120 (testado de acordo com EN 1634-1 + A1, EN 1363-1, ČSN 73 0810) assegurada por um equipamento de resistência ao fogo
- As tampas estão equipadas com uma única junta de vedação
- Aplicação de betão C35/45 na cobertura da tampa
- Outras características na página 5



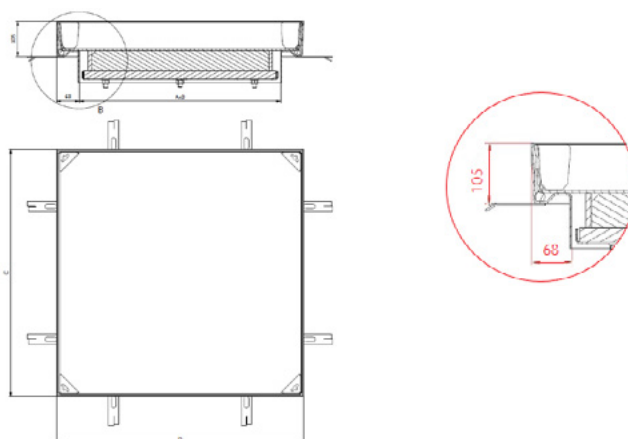
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Profundidade da tampa	Espaço para acabamento final	Classe de carga (EN 1253)	Peso	E	EI	Código (1.4301)
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
300 x 300	410 x 410	82,5	70	15	N250	10,9	E120	EI120	00447908
400 x 400	510 x 510	82,5	70	15	N250	14,9	E120	EI120	00447909
400 x 600	510 x 710	82,5	70	15	N250	19,3	E120	EI120	00447910
450 x 450	560 x 560	82,5	70	15	M125	17,4	E120	EI120	00447911
500 x 500	610 x 610	82,5	70	15	M125	19,6	E120	EI120	00447912
600 x 600	710 x 710	82,5	70	15	M125	25,2	E120	EI120	00447913
600 x 800	710 x 910	82,5	70	15	M125	33,2	E120	EI120	00447914
600 x 1000	710 x 1110	82,5	70	15	M125	39,7	E120	EI120	00447915
635 x 635	745 x 745	82,5	70	15	L15	29,2	E120	EI120	00447917
700 x 700	810 x 810	82,5	70	15	L15	33,6	E120	EI120	00447918
800 x 800	910 x 910	82,5	70	15	L15	41,3	E120	EI120	00447919
800 x 1000	910 x 1110	82,5	70	15	L15	49,4	E120	EI120	00447920
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	70	15	L15	59,1	E120	EI120	00447921
450 x 450	560 x 560	82,5	110	15	N250	17,6	E120	EI120	00447922
500 x 500	610 x 610	82,5	110	15	N250	19,8	E120	EI120	00447923
600 x 600	710 x 710	82,5	110	15	N250	25,4	E120	EI120	00447924
600 x 800	710 x 910	82,5	110	15	N250	33,9	E120	EI120	00447925
600 x 1000	710 x 1110	82,5	110	15	N250	40,9	E120	EI120	00447926
635 x 635	745 x 745	82,5	110	15	M125	29,3	E120	EI120	00447927
700 x 700	810 x 810	82,5	110	15	M125	34,1	E120	EI120	00447928
800 x 800	910 x 910	82,5	110	15	M125	42	E120	EI120	00447929
800 x 1000	910 x 1110	82,5	110	15	M125	47,2	E120	EI120	00447930
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	110	15	M125	60,1	E120	EI120	00447931
635 x 635	745 x 745	82,5	140	15	N250	30,3	E120	EI120	00447932
700 x 700	810 x 810	82,5	140	15	N250	35,1	E120	EI120	00447933
800 x 800	910 x 910	82,5	140	15	N250	43	E120	EI120	00447934
800 x 1000	910 x 1110	82,5	140	15	N250	43,3	E120	EI120	00447935
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	140	15	N250	61,1	E120	EI120	00447936



PAVING GS 80/FR

Vantagens do produto

- Resistência ao fogo EI20, EI45, EI245 (testada de acordo com EN 1634-1 + A1, EN 1363-1, ČSN 73 0810) assegurada por um equipamento de resistência ao fogo
- Outras características na página 15



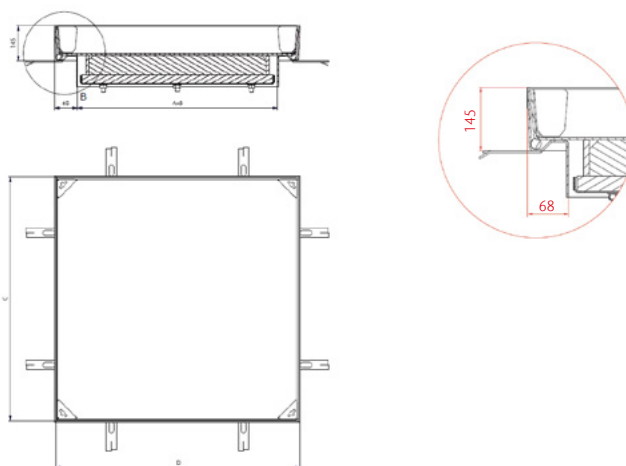
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Profundidade da tampa	Classe de carga (EN 124)	Peso	E	EI	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
400 x 400	536 x 536	104	80	A15	24,6	E120	EI45	00447992
500 x 500	636 x 636	104	80	A15	31,5	E120	EI45	00447993
600 x 600	736 x 736	104	80	A15	32,2	E120	EI45	00447994
400 x 600	536 x 736	104	80	A15	40,5	E120	EI45	00447995
400 x 400	536 x 536	104	80	B125	33,9	E120	EI45	00448003
500 x 500	636 x 636	104	80	B125	43,1	E120	EI45	00448004
600 x 600	736 x 736	104	80	B125	53,0	E120	EI45	00448005
400 x 600	536 x 736	104	80	B125	42,5	E120	EI45	00448010
400 x 400	536 x 536	104	80	C250	48,7	E120	EI45	00448013
500 x 500	636 x 636	104	80	C250	65,0	E120	EI45	00448014
600 x 600	736 x 736	104	80	C250	78,4	E120	EI45	00448015
400 x 600	536 x 736	104	80	C250	62,2	E120	EI45	00448020
400 x 400	536 x 536	104	80	D400	47,3	E120	EI45	00448022
500 x 500	636 x 636	104	80	D400	66,6	E120	EI45	00448023
600 x 600	736 x 736	104	80	D400	88,9	E120	EI45	00448024



PAVING GS 120/FR

Vantagens do produto

- Resistência ao fogo E120, EI45, EI245 (testada de acordo com EN 1634-1 + A1, EN 1363-1, ČSN 73 0810) assegurada por um equipamento de resistência ao fogo
- Outras características na página 16



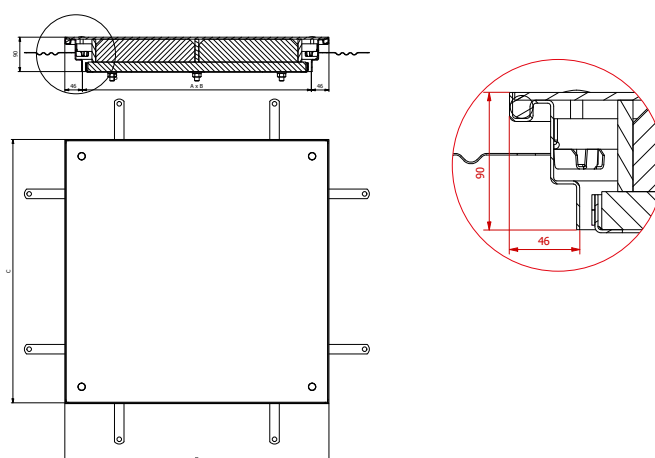
Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Profundidade da tampa	Classe de carga (EN 124)	Peso	E	EI	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
400 x 400	539 x 539	144	120	B125	38,7	E120	EI45	00448030
500 x 500	639 x 639	144	120	B125	48,8	E120	EI45	00448031
600 x 600	739 x 739	144	120	B125	59,5	E120	EI45	00448032
400 x 400	539 x 539	144	120	C250	54,1	E120	EI45	00448038
500 x 500	639 x 639	144	120	C250	71,3	E120	EI45	00448039
600 x 600	739 x 739	144	120	C250	85,7	E120	EI45	00448040
400 x 600	539 x 739	144	120	B125	48,2	E120	EI45	00448045
400 x 600	539 x 739	144	120	C250	68,7	E120	EI45	00448047
400 x 400	539 x 539	144	120	D400	53,4	E120	EI45	00448049
500 x 500	639 x 639	144	120	D400	73,9	E120	EI45	00448050
600 x 600	739 x 739	144	120	D400	97,3	E120	EI45	00448051



SOLID FR

Vantagens do produto

- Resistência ao fogo E120, EI₄₅, EI₂₄₅ (testada de acordo com EN 1634-1 + A1, EN 1363-1, ČSN 73 0810) assegurada por um equipamento de resistência ao fogo
- As coberturas estão equipadas com um único vedante
- Outras características na página 21



Luz livre (A x B)	Dimensões externas (C x D)	Altura do aro	Classe de carga (EN 253)	Peso	E	EI	Código
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
300 x 300	392x392	90	A15	14,7	E120	EI45	00448093
450 x 450	542x542	90	A15	24,7	E120	EI45	00448094
500 x 500	592x592	90	A15	28,7	E120	EI45	00448095
400 x 400	492x492	90	A15	21	E120	EI45	00448096
300 x 300	392x392	90	B125	18,4	E120	EI45	00448101
450 x 450	542x542	90	B125	32,2	E120	EI45	00448102
500 x 500	592x592	90	B125	36,5	E120	EI45	00448103
400 x 400	492x492	90	B125	28,1	E120	EI45	00448104
600 x 600	692x692	90	B125	46	E120	EI45	00448105
600 x 600	692x692	90	A15	37,5	E120	EI45	00448112

Conjunto pistões à gás - Peças de reposição

PAVING ASSIST GS80

Código tampa	Código GS (1.0037)
414504	414569
414505	414570
414506	414571
414507	414572
414508	414573
414509	414574
414510	414575
414512	414576
414513	414577
414514	414578
414515	414579
414516	414580
414517	414581
414518	414582
414520	414583
414521	414584
414522	414585
414523	414586
414524	414587
414525	414588
414526	414589
445624	414583
445625	414584
445626	414585
445627	414586
445628	414587
445629	446316
445630	446317

PAVING ASSIST GS120

Código tampa	Código GS (1.0037)
445631	446691
445632	446692
445633	446693
445634	446694
445635	446695
445636	446696
445637	446697

SOLID ASSIST GS/SS

Código tampa	Código GS (1.0037)	Código SS (1.4301)
415205	445520	
415206	445521	
415207	445522	
415208	445523	
415209	445524	
415210	445525	
415211	445526	
415212	445527	
415213	445528	
415214	445529	
415215	445530	
415216	445531	
415217		445532
415218		445533
415219		445534
415220		445535
415221		445536
415222		445537
415223		445538
415224		445539
415225		445540
415226		445541
415227		445542
415228		445543
445721	446486	
445723	446488	
445725	446490	
445727	446492	
445730	446495	
445732	446497	
445734	446499	
445736	446501	
445738	446503	
445740	446505	
445742	446507	
445744	446509	
445722		446487
445724		446489
445726		446491
445728		446493
445729		446494
445731		446496

SOLID ASSIST GS/SS

Código tampa	Código GS (1.0037)	Código SS (1.4301)
445733		446498
445735		446500
445737		446502
445739		446504
445741		446506
445743		446508

UNIFACE ASSIST GS/SS

Código tampa	Código GS (1.0037)	Código SS (1.4301)
406537	409844	
406538	409845	
406539	409846	
406540	409847	
406541	409848	
406542	409849	
406543	409850	
406544	409851	
408713	409853	
414951	414997	
406529		409836
406530		409837
406531		409838
406532		409839
406533		409840
406534		409841
406535		409842
406536		409843
408712		409852
414950		414996
445684	446140	
445686	446142	
445688	446144	
445690	446146	
445692	446148	
445694	446150	
445754	446152	
445685		446141
445687		446143
445689		446145
445691		446147
445693		446149
445695		446151
445755		446153



Todos os nossos produtos são certificados

A segurança e a funcionalidade são a nossa prioridade no desenvolvimento de tampas de visita. Durante o desenvolvimento, podemos basear-nos em muitos cálculos de resistência, testes e aplicações reais que implementámos nos últimos anos.

O nosso objetivo é estar no topo do desenvolvimento tecnológico e da inovação. Estamos também ativos num processo de alteração das normas europeias relacionadas com as tampas de visita.

As tampas de visita ACO são testadas e certificadas de acordo com as seguintes normas

EN 1253-4

Esgotos para edifícios - Tampas de visita

- Tampas de visita UNIFACE Certificado do produto n.º 204/C5a/2016/060-044177.

PT 124

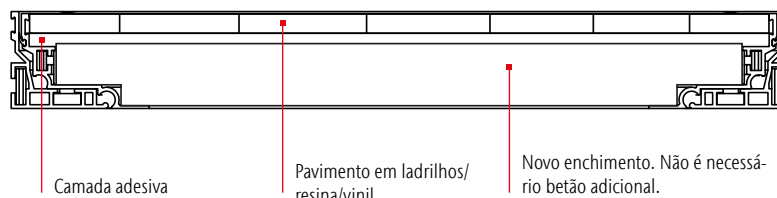
Tampas de sumidouro e de câmaras de visita para zonas de circulação de veículos e de peões

- Tampa de visita PAVING, Tampa de visita SOLID Certificado do produto n.º 204/C5a/2017/060-045479.
- Tampa de visita UNIFACE DEEP 35 Tampa de visita Uniface DEEP 65 Certificado do produto n.º 204/C5a/2020/060-050525

Certificados

Tampa de visita UNIFACE SMART AL

- Tampa leve com enchimento (não é necessário betão)
- Capacidade de carga L15 com ladrilhos de espessura até 15 mm
- Abertura e manuseamento extremamente fáceis
- Sem riscos: capacidade de carga sempre garantida

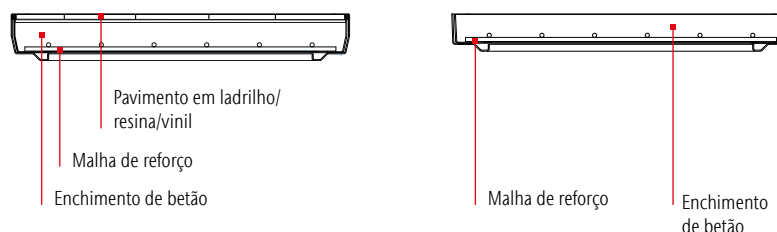


Tampa de visita UNIFACE GS/SS

- Tampas de visita rebaixadas adequadas para superfícies de pavimento finas com uma espessura até 15 mm
- A tampa deve ser enchida com betão da qualidade requerida para atingir a capacidade de carga declarada
- Capacidade de carga declarada testada e garantida com espaço para azulejos de 15 mm
- Tipo testado e certificado de acordo com a norma EN 1253-4 - Certificado do produto n.º 204/C5a/2016/060-044177

Solução comum de tampa de visita

- Nenhuma informação ou garantia para o enchimento com ladrilhos
- Exemplo de uma tampa rebaixada com uma abertura livre de 600×600 mm, carga de ensaio declarada de 125 kN - se a camada de betão for reduzida em cerca de 15 mm, a carga de ensaio real é reduzida para apenas 75 kN!

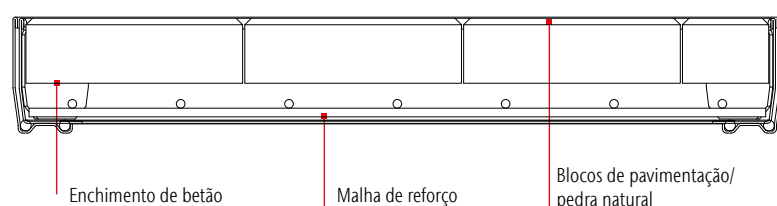


Tampa de visita Uniface DEEP 35/65

- As tampas de visita rebaixadas são adequadas para um pavimento fino com uma espessura até 65 mm
- A tampa deve ser enchida com betão C35/45 para atingir a capacidade de carga declarada
- Capacidade de carga declarada até B125 para uma abertura livre até 1 m
- Testado e garantido com espaço para enchimento até 65 mm
- Certificada e testada de acordo com a norma EN 124 - Certificado do produto n.º 204/C5a/2020/060-050525

Solução comum de tampa de visita

Exemplo de uma tampa rebaixada com uma abertura livre de 600×600 mm, carga de ensaio declarada de 125 kN - se a camada de betão for reduzida em cerca de 15 mm, a carga de ensaio real é reduzida para apenas 75 kN!



A ACO está a utilizar um sistema de gestão de qualidade certificado de acordo com a norma EN ISO 9001. A empresa é certificada desde 1996.

O controlo de produção da fábrica, a qualificação dos funcionários e o equipamento técnico são certificados de acordo com a norma EN 1090: Execução de estruturas de aço e estruturas de alumínio - Parte 1: Requisitos para a avaliação da conformidade dos componentes estruturais.

Os clientes podem confiar nos parâmetros-chave das tampas de visita da ACO:

- Segurança
- Capacidade de carga declarada
- Estanqueidade
- Funcionalidade

**Tampas de visita ACO –
Inovação em que pode confiar**

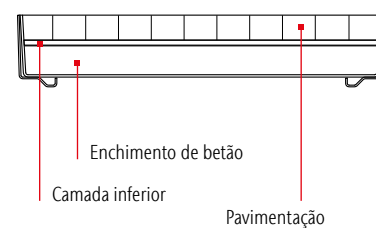
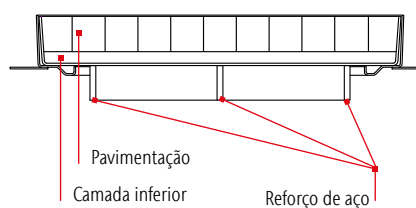
Certificados

Tampa de visita PAVING

- Suportes fortes e otimizados são soldados debaixo da cobertura
- Espaço para blocos de pavimentação até 110 mm
- Capacidade de carga até à classe de carga C250 para todas as aberturas livres até 1 m
- Não é necessário betão ou qualquer outro enchimento estrutural adicional
- Tipo testado e certificado de acordo com a norma EN 124 - Certificado do produto n.º 204/C5a/2017/060-045479

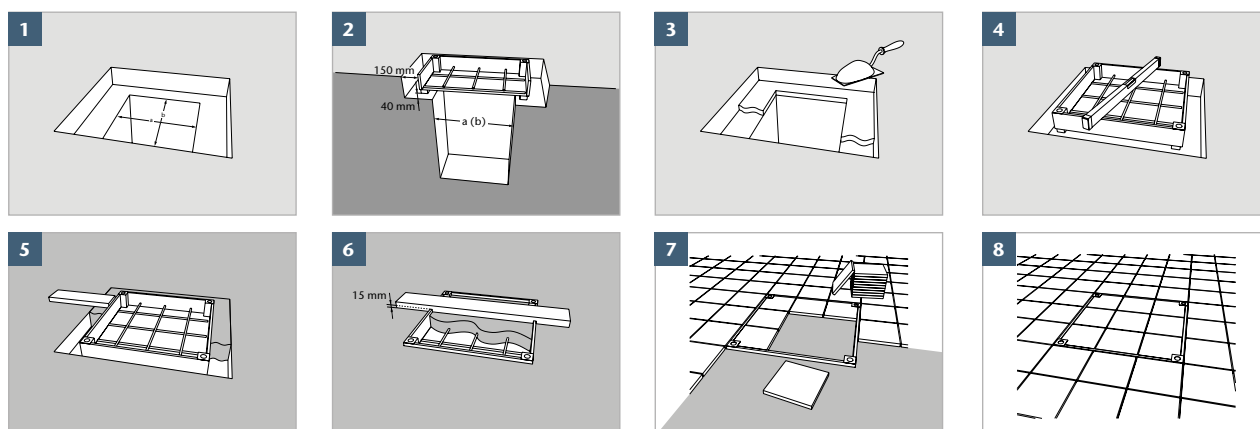
Solução comum disponível no mercado

- Necessidade de enchimento de betão estrutural adicional
- Menos espaço para enchimento de pavimentação
- Tempo de instalação mais longo

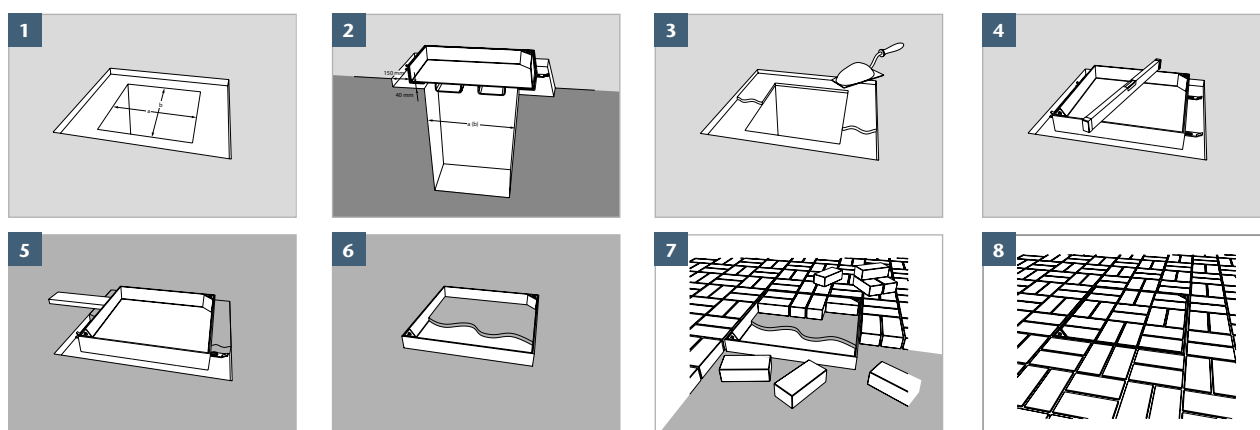


Exemplos de instalação

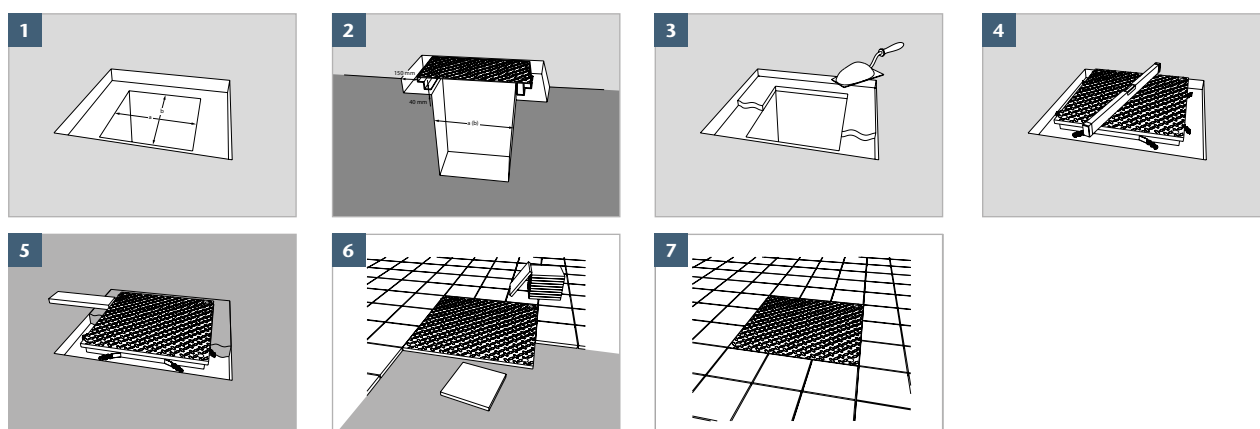
Tampa de visita UNIFACE



Tampa de visita PAVING



Tampa de visita SOLID



As instruções de instalação detalhadas fazem parte da entrega de cada tampa.

ACO. we care for water

Os sistemas de drenagem ACO utilizam cada vez mais tecnologia inteligente para garantir a drenagem ou armazenamento temporário de águas pluviais e águas residuais. Com tecnologia inovadora de separação e filtragem, evitamos a poluição da água. Aceitamos o desafio de reutilizar a água, estabelecendo assim um ciclo de economia de recursos.

ACO Iberia

Sede Central

C/Riudellots 11-13
Pol. Industrial Puigtió
17412 Maçanet de la Selva,
Girona, España
Tel. +34 972 85 93 00

Escritório Madrid

C. Fuerteventura Nº4
Planta 1, Oficina 7
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, España
Tel. +34 972 85 93 00

Escritório Lisboa

Avenida do Mar, 29 D/E,
Quinta Santo António
2825-475 Costa de Caparica
Portugal
Tel. +351 210 999 455

Escritório Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A
Rua Engº Frederico Ulrich, 2650
4470-605 Maia
Portugal
Tel. +351 224 905 271

aco@aco.es
www.aco.pt

