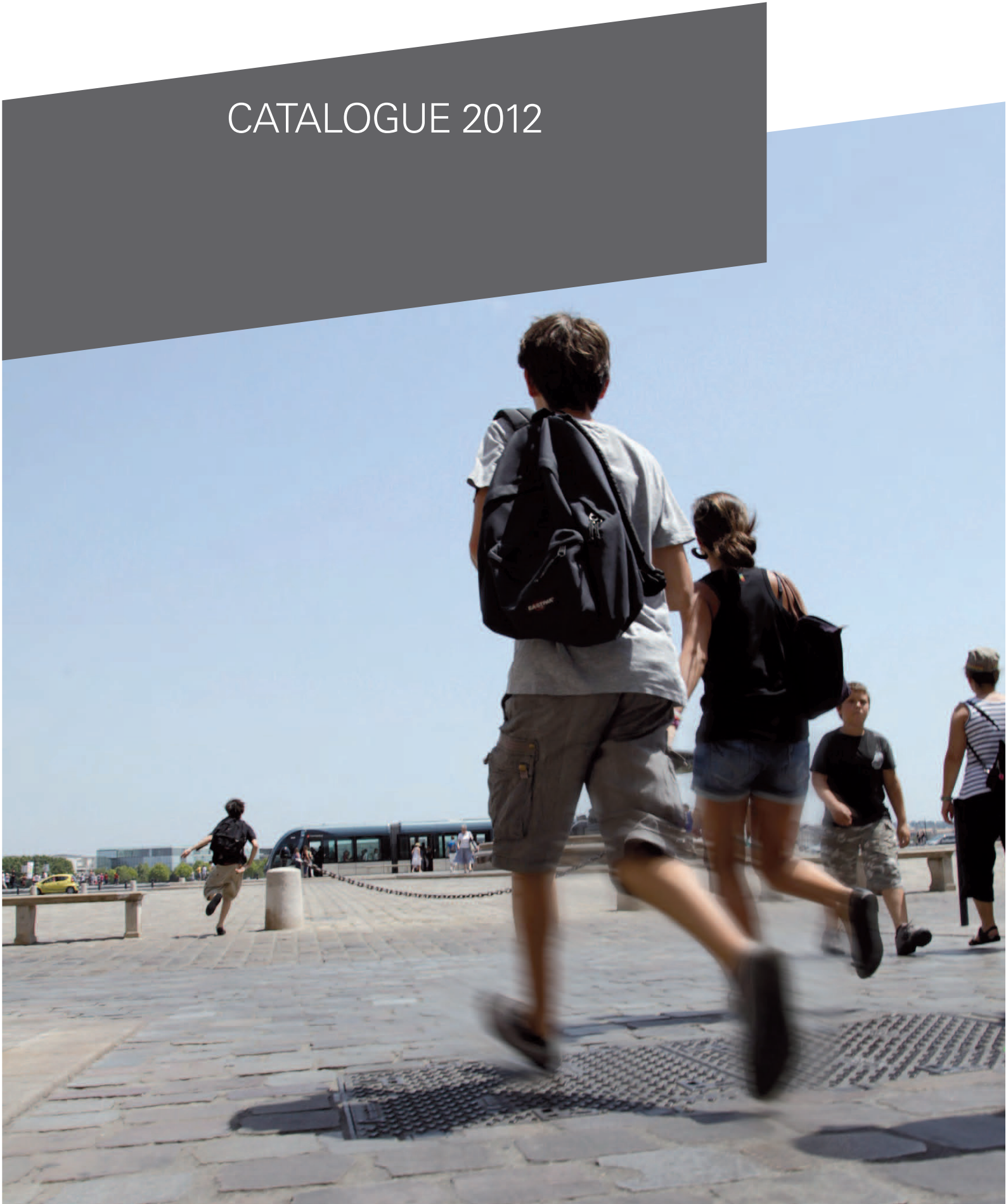




ej












ejco.com

CATALOGUE 2012



Sommaire

A - Regards de visite	A1
B - Regards de branchement	B1
C - Collecte des eaux	C1
D - Réseaux telecom	D1
E - Réseaux divers	E1
F - Dispositifs acier	F1
G - Aménagement urbain	G1

	Page
Regards de visite	
Aide à la recherche, regards de visite	16
F900 / E600 	A2
D400 	A2
C250 	A8
Autres solutions	A9
INFRARISER®	A10
Accessoires	A12
Regards de branchement	
D400 	B2
C250 	B2
B125 	B4
Hydrauliques fonte pré-scellés	B6
Autres solutions	B7
Collecte des eaux	
Aide à la recherche, collecte des eaux	B8
Collecte ponctuelle omni-directionnelle 	C2
Collecte ponctuelle canalisée 	C5
Collecte linéaire 	C8
Autres solutions	C9
Réseaux télécom	
Gamme  362	D2
D400	D4
C250/B125	D4
Accessoires	D5
Réseaux divers	
Fermetures 	E2
Fermetures modulaires	E3
Trappes unifiées SNCF	E4
Trappes de fosses	E5
Fermetures compteur GAZ	E6
Adduction d'eau	E7
Ermatic®	E11
Dispositifs acier	
Telecom	F2
Éclairage public	F4
Adduction d'eau	F4
Assainissement	F4
Gamme FLUSH FLOOR	F6
Grilles de protection	F8
Aménagement urbain	
Protection et décoration des arbres	G2
Équipement de sécurité de voirie	G3
Fermetures paysagères	G3

Pictogrammes









Accessibilité
aux personnes
handicapées



Étanchéité



Facilitez votre recherche dans notre gamme regards de visite



CLASSE	OUVERTURE	GAMME	TRAFIC	ERGONOMIE	PARTICULARITE	PAGE
F900 	Ø600	SOLO F	●●●●	●●●	Articulé jonc élastomère	A2
	Ø800	LSPBS F	●●	●	Jonc élastomère	A2
E600 	Ø600	SOLO E	●●●	●●●	Articulé jonc élastomère	A2
	Ø800	MAXIMO V	●●●	●●●●	Articulé assisté jonc élastomère sécurisé	A2
		MAXIMO DS	●●●	●●●	Articulé jonc élastomère	A2
		MAXIMO E	●●	●●●●	 Etanche articulé assisté jonc élastomère	A2
		LSPB E	●●	●	 Etanche jonc élastomère	A3
		LSPB	●●	●	Jonc élastomère	A3
	Ø700	SOLO 7 SP	●●●	●●●	Cadre apparent paysage	A3
		SOLO 7	●●●	●●●	Articulé jonc élastomère	A4
		SRL 100	●●●	●●	Assises tripodes	A3
		BRIO 7	●●	●●●	Articulé jonc PE et poignée	A4
D400 	Ø600	SOLO SELF	●●●●	●●●	Scellement à l'enrobé	A6
		SOLO BET	●●●●	●●	Articulé bétonné	A6
		SRL BET	●●●●	●●	Assises tripodes bétonné	A7
		SOLO	●●●	●●●	Articulé jonc élastomère	A4
		MAESTRO	●●●	●●●	Articulé jonc élastomère sécurisé	A5
		SOLO SP	●●●	●●●	Cadre apparent paysage	A6
		SRL	●●●	●●	Assises tripodes	A7
		DUO	●●●	●	Imperméable jonc élastomère	A6
		BRIO	●●	●●●	Articulé jonc PE et poignée	A4
		EVO	●●	●●●	Articulé jonc PE verrouillé	A5
		TAG	●●	●	Assises fonte/source usinées	A7
		GBRE	●●	●	 Etanche	A7
		PRESTO	●	●●	Jonc PE et barreaux élastiques	A5
		CR	●	●	Bétonné en usine	A5
		PRIMO	●	●	Jonc PE et clavette fonte	A5
C250 	Ø600	TP PK		●●●	Articulation captive	A8
		TP		●	Jonc PE	A8
		TP E		●	 Etanche	A8
400KN	Ø600	SOLO PAV	●●●	●●●	A remplissage pavé	A9
		PC85	●	●	Assises fonte/source usinées	A9

INFRARISER® = solutions scellement sans béton (page A10)
Accessoires de regards de visite (crosses, échelles, échelons page A12)

PE : Polyéthylène

Regards de visite



- A2 F900 / E600 
- A2 D400 
 - A2 ouverture libre Ø 800
 - A4 ouverture libre Ø 700
 - A4 ouverture libre Ø 600
- A8 C250 
- A9 Autres solutions
- A10 **INFRARISER®**
- A12 Accessoires
 - Echelons
 - Crosses
 - Echelles

Solutions regards de visite

F900 - E600	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage	prix unitaire (euros ht)
SOLO F F900 	Dispositif de fermeture articulé F900 NF Assise sur jonc élastomère Jonc continu sur tampon Options : - Verrouillage OTCN - Ventilation - Sécurité anti-retour à 90° Variante : - Fermeture imperméable sans articulation ref. DUOF	510774	Cadre rond SOLO FR	Ø 600	Ø 850	100	100	10	
		510773	Cadre carré SOLO FC	Ø 600	850 x 850	100	110	10	
LSPBS F F900 	Dispositif de fermeture F900 NF Assise sur jonc élastomère Manipulation avec CLEBA1BS + barre à mine Option : - Ventilation	518361	Cadre rond LSPBS 8R.1 F	Ø 800	Ø 970	127	127	10	
				511793	Cle manipulation BA1BS				
SOLO E E600 	Dispositif de fermeture articulé E600 NF Assise sur jonc élastomère Jonc continu sur tampon Options : - Verrouillage OTCN - Ventilation Variante : - Fermeture imperméable sans articulation ref. DUO	520165	Cadre rond SOLO ER	Ø 600	Ø 850	100	100	10	
		520164	Cadre carré SOLO EC	Ø 600	850 x 850	100	110	10	
D400									
Ouverture libre Ø 800									
MAXIMO D400 	Dispositif de fermeture articulé D400 NF Sécurité anti-retour à 90° Assise sur jonc élastomère Jonc sur tampon Double articulation à jeu réduit sur axe inox Pièce d'usure : compas à gaz code 101625 Options : - Verrouillage sécurisé - Ouverture assistée par ressorts à gaz - Verrouillage 1/4 tour OTCI.	Assisté verrouillé 526740	Cadre rond MAXIMO R VOTC	Ø 800	Ø 1 000	155	143	10	
		526741	Cadre carré MAXIMO C VOTC	Ø 800	1 000 x 1 000	155	155	10	
		Standard 532281	Cadre rond MAXIMO D SR	Ø 800	Ø 1 000	155	142	10	
		532283	Cadre carré MAXIMO D SC	Ø 800	Ø 1 000	155	153	10	
MAXIMO E D400 	Dispositif de fermeture étanche articulé D400 NF Sécurité anti-retour à 90° Assise sur jonc élastomère Jonc sur tampon Double articulation à jeu réduit sur axe inox Ouverture assistée par ressorts à gaz Maintien par serrage 3 ou 5 vis inox Version 3 vis - étanche 0,5 bar Version 5 vis - étanche 1 bar	528176	Cadre rond 3 vis MAXIMO R V3	Ø 800	Ø 1 000	155	142	10	
		528177	Cadre rond 5 vis MAXIMO R V5	Ø 800	Ø 1 000	155	144	10	
		528173	Cadre carré 3 vis MAXIMO C V3	Ø 800	1 000 x 1 000	155	154	10	
		528174	Cadre carré 5 vis MAXIMO C V5	Ø 800	1 000 x 1 000	155	155	10	

Solutii camine de vizitare

D400	caracteristici tehnice	cod produs	Tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	Ambalaj	pret unitar
Ouverture libre Ø 800									
LSPB D400 	 Dispozitiv de inchidere D400 NF Etansare cu garnitura din elastomer Manipulare cu cheie BA1BS + ranga Optiuni : - Ventilatil - Versiune Selflevel - Rama patrata 1100 x 1100	532533	Rama rotunda LSPBS 8R	Ø 800	Ø 1000	102	119	10	
		510609	Rama patrata 1020 LSPBS C* * 4 trous d'ancrage sont prévus pour fixation conseillée du cadre	Ø 776	1020 x 1020	92	160	10	
				511793 Cheie manipulare BA1BS					
LSPBE D400 	 Dispozitiv de inchidere etans D400 NF Etansare cu garnitura din elastomer Garnitura pe inelul tampon. Manipulare cu cheie BA1BS + ranga. Ancorare prin 3 sau 6 suruburi inox amprenta H 19 mm Rama patrata si rotunda : 3 suruburi - etansare la scurgere Versiunea rotund ref V6 : 6 suruburi - etans 1 bar Optiuni : - Suruburi incastrate OTC - Ventilatil	514250	Rama rotunda 3 vis LSPEB R V3	Ø 800	Ø 1000	102	118	10	
		514251	Rama rotunda 6 vis LSPEB R V6	Ø 800	Ø 1000	102	121	10	
		502299	Rama patrata 3 vis LSPEB	Ø 776	1020 x 1020	100	124	10	
				511793 Cheie manipulare BA1BS					
Deschidere libera Ø 700									
SRL 100 D400 	 Dispozitiv de inchidere articulat D400 NF Echipat cu 2 jumatati tampon Asezare fier/fier	510607	Rama patrata SRL 100 C	Ø 700	1000 x 1000	100	175	10	
SOLO 7 CC SP D400 		 Dispozitiv de inchidere articulat pentru cai de rulare pavate D400 NF Siguranta la deschidere la 90° Etansare cu garnitura din elastomer Garnitura pe inelul tampon Optiuni : - Zavor - Ventilatil	522781	Rama patrata SOLO 7 CC SP	Ø 714	900 x 900	125	123	10

Solutii camine de vizitare

D400	caracteristici tehnice	cod produs	Tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	Inaltime (mm)	Greutate (kg)	Ambalaj	pret unitar		
Deschidere libera Ø 700											
SOLO 7 CC S D400 	Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Asigurat inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Optional : - Incuietoare OTCI - Ventilata - Rama Patrata 950	518704	Rama rotunda	Ø 712	Ø 950	100	105	10			
		524782	SOLO 7 CC S R	Ø 712	1 020 x 1 020	100	129	10			
BRIO 7 D400 	Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Asezat pe profil de Polietilena Manipulation et maintien par came articulée en fonte Optional : - Incuietoare OTCI - Asigurat inchidere accidentala	516551	Rama rotunda BRIO 7 R	Ø 700	Ø 1 000	100	79	10			
		516550	Rama patrata BRIO 7 C	Ø 700	950 x 950	100	87	10			
Deschidere libera Ø 600											
SOLO D400 	Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Optional: - Incuietoare OTCI - Ventilata - Asigurat inchidere accidentala - marcaje ape pluviale, ape uzate	Rama rotunda									
		532317	Standard SOLO CC O	Ø 600	Ø 850	100	90	10			
		534252	Asigurat SOLOCC SO	Ø 600	Ø 850	100	89	10			
		532639	Asigurat, ventilat SOLOCC SR VENT	Ø 600	Ø 850	100	89	10			
		350874	Asigurat, incuiat SOLOCC SO VOTC	Ø 600	Ø 850	100	91	10			
		Rama patrata									
532316	Standard SOLO CC C	Ø 600	850 x 850	100	99	10					
532492	Asigurat SOLOCC SC	Ø 600	850 x 850	100	98	10					
538433 01	Ventilat SOLOCC C VENT	Ø 600	850 x 850	100	98	10					
350901	Incuiat SOLOCC C VOTC	Ø 600	850 x 850	100	100	10					
BRIO D400 	Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Manipulare si intretinere cu ajutorul unui maner articulata , inglobat in capac Optional : - Incuietoare OTCN - Asigurat inchidere accidentala - marcaje ape pluviale, ape uzate - Ventilata	Rama rotunda									
		514723 01	Standard BRIO R	Ø 600	Ø 850	100	62	10			
		514823 01	Asigurat BRIO SR	Ø 600	Ø 850	100	62	10			
		522346	Ventilat BRIO R VENT	Ø 600	Ø 850	100	62	10			
		350690	Incuiat BRIO R VOTC	Ø 600	Ø 850	100	62	10			
				Rama patrata							
		514724 01	Standard BRIO C	Ø 600	850 x 850	100	71	10			
		514824 02	Asigurat BRIO SC	Ø 600	850 x 850	100	71	10			
		522351	Ventilat BRIO SC VENT	Ø 600	850 x 850	100	71	10			
		350902	Incuiat BRIO SC VOTC	Ø 600	850 x 850	100	71	10			

Solutii camine de vizitare

D400	Caracteristic tehnice	cod produs	Tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	Greutate (kg)	Ambalaj	pret unitar
Deschidere libera Ø 600									
MAESTRO PKSR D400_ 	 <p>Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Fixarea prin 3 bare elastice din otel</p>	538603 01	Rama rotunda MAESTRO PKSR	Ø 600	Ø 850	100	72	10	
EVO S D400 	 <p>Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe profil din Polietilena Fixare pe buza din otel</p>	538572 01	Rama rotunda EVO SR	Ø 600	Ø 850	100	52	10	
		538593 01	Rama Patrata EVO SC	Ø 600	Ø 850	100	62	10	
CR D400 	 <p>Dispozitiv de inchidere betonat D400 NF Asezare pe profil din Polietilena Fixare recomandata cu ajutorul a 4 gauri Ø 20 pe circumferinta de Ø 740</p>	500703	Rama rotunda CR R BET	Ø 600	Ø 850	75	79	10	
PRIMO D400 	 <p>Dispozitiv de inchidere D400 NF Sustinere inel tampon cu pini strangere Inchidere cu ajutorul unei chei din fonta Asezare pe profil din Polietilena</p>	522665	Rama rotunda PRIMO R	Ø 600	Ø 850	100	66	10	
	<p>Option : - Ventilation</p>	522664	Rama patrata PRIMO C	Ø 600	850 x 850	100	77	10	
PRESTO D400 	 <p>Dispozitiv de inchidere D400 NF Sustinere inel tampon pe falci turnate Asezare pe profil din Polietilena</p>	540842 01	Rama rotunda PRESTO R	Ø 600	Ø 850	100	54	10	




Solutii camine de vizitare

D400	caracteristic tehnice	cod produs	Tip constructiv	deschidere libera (mm)	Dimensiuni rama (mm)	Inaltime (mm)	Greutate (kg)	Ambalaj	pret unitar
Deschidere libera Ø 600									
SOLO CC SP D400 	Dispozitiv de inchidere articulata pentru cai de rulare pavate D400 NF Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Optional : - Incuat OTCI - Ventilata	536745	SOLO CC SP	Ø 600	850 x 850	150	178	10	
SOLO SA BET D400 	Dispozitiv de inchidere articulata, cu umplutura de beton D400 NF Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Optional : - Incuat OTCI Alternativa : - Inchidere impermeabila fara articulatie ref. DUOAR	515289	Rama rotunda SOLO S A O BET	Ø 600	Ø 850	100	124	10	
		515290	Rama patrata SOLO S A C BET	Ø 600	850 x 850	100	134	10	
SOLO SELFLEVEL D400 	Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Incastrare in asfalt Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Optional : - Incuat OTCI - Ventilata - Marcaj ape pluviale, ape uzate	532501	falt 240 mm SOLO CC SELF S ENC CG	Ø 600	Ø 810	240	139	10	
		532811	falt 120mm SOLO SELF 615-120 S	Ø 600	Ø 810	120	98	10	
DUO D400 	Dispozitiv de inchidere impermeabil D400 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Optional : - Ventilata	532721	Rama rotunda DUO CC O	Ø 600	Ø 850	100	85	10	
		510772	Rama patrata DUO CC C	Ø 600	850 x 850	100	99	10	



Solutii camine de vizitare

D400	caracteristici tehnice	cod produs	Tip constructiv	deschidere libera (mm)	Dimensiune Rama (mm)	Inaltime (mm)	Greutate (kg)	Ambalaj	pret unitar (euros ht)
Deschidere libera Ø 600									
TAG D400 	 Dispositiv de inchidere D400 NF Asezare fonta/fonta Rama si tampon prefabricate	510074	Rama rotunda TAG 850 R	Ø 600	Ø 850	100	119	10	
SRL D400 	 Dispositiv de inchidere articulat D400 NF Echipat cu 2 jumatati tampon Asezare fonta/fonta tripodes	503048	Rama rotunda SRL R	Ø 600	Ø 850	100	98	10	
		503042	Rama patrata SRL C	Ø 600	850 x 850	100	106	10	
SRL R SABET D400 	 Dispositiv de inchidere articulat pentru umplere cu beton D400 NF Echipat cu 2 jumatati tampon Asezare fonta/fonta tripodes	526738	Rama rotunda			100	130	10	
GBRE D400 	 Dispositiv de inchidere etans D400 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Manipulare cu cheie BA1BS + ranga	514302	Rama rotunda 3 suruburi GBRE V3	Ø 600	Ø 850	102	85	10	
	Ancorare prin 3 sau 6 suruburi inox de prindere amprenta H19	514303	Rama rotunda 6 suruburi GBRE V6	Ø 600	Ø 850	102	90	10	
	Versiune 3 suruburi ref V3 = etans 1 bar Versiune 6 suruburi ref V6 = etans 2 bars								511793 Cheie manipulare BA1BS

Solutii camine de vizitare

C250	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
TP 800 PK C250  	Dispozitiv de inchidere articulata C250 NF Asezare pe profil din polietilena Articulatee captiva cu fier beton Ø 20 mm Gaura de prindere pentru cioc de tarnacop Optional : - Barette à ressort pentru captivité du tampon dupa incastrare	536282 03	Rama rotunda TP 800 PK R	Ø 600	Ø 850	75	44	10	
TP 800 C250  	Dispozitiv de inchidere C250 NF Asezare pe profil din polietilena	528668 03	Rama rotunda TP 800 R	Ø 600	Ø 850	75	46	10	
		528669 03	Rama patrata TP 800 C	Ø 600	815 x 815	75	54	10	
TP 800 E C250  	Dispozitiv de inchidere C250 NF Etans 1 bar Asezare pe garnitura din elastomeri Ancorare prin 3 suruburi de strangere din inox Amprenta H19	528670	Rama rotunda TP 800 E	Ø 600	Ø 850	75	58	10	
				511793 Cheie operare BA1BS					

Solutii camine de vizitare

Alte solutii	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambala	pret unitar (euros ht)
SOLO PAV 400 kN 	Dispozitiv de inchidere articulata 400kN cu gaura de umplere Inaltime de umplere 80 mm Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Rezistenta 400kN Rama cu rezerva exterioara pentru montarea usoara a pavelelor H. 70 mm	536751	Rama rotunda SOLO O PAV	Ø 600	Ø 850	100	74	10	
		536523	Rama patrata SOLO C PAV	Ø 600	850 x 850	100	85	10	
PC 85 400 kN 	Dispozitiv de inchidere 400kN Asezare fonta/fonta Rama si tampon uzinate Optional : - Ventilata	520742	Rama rotunda PC85	Ø 600	Ø 800	65	118	10	

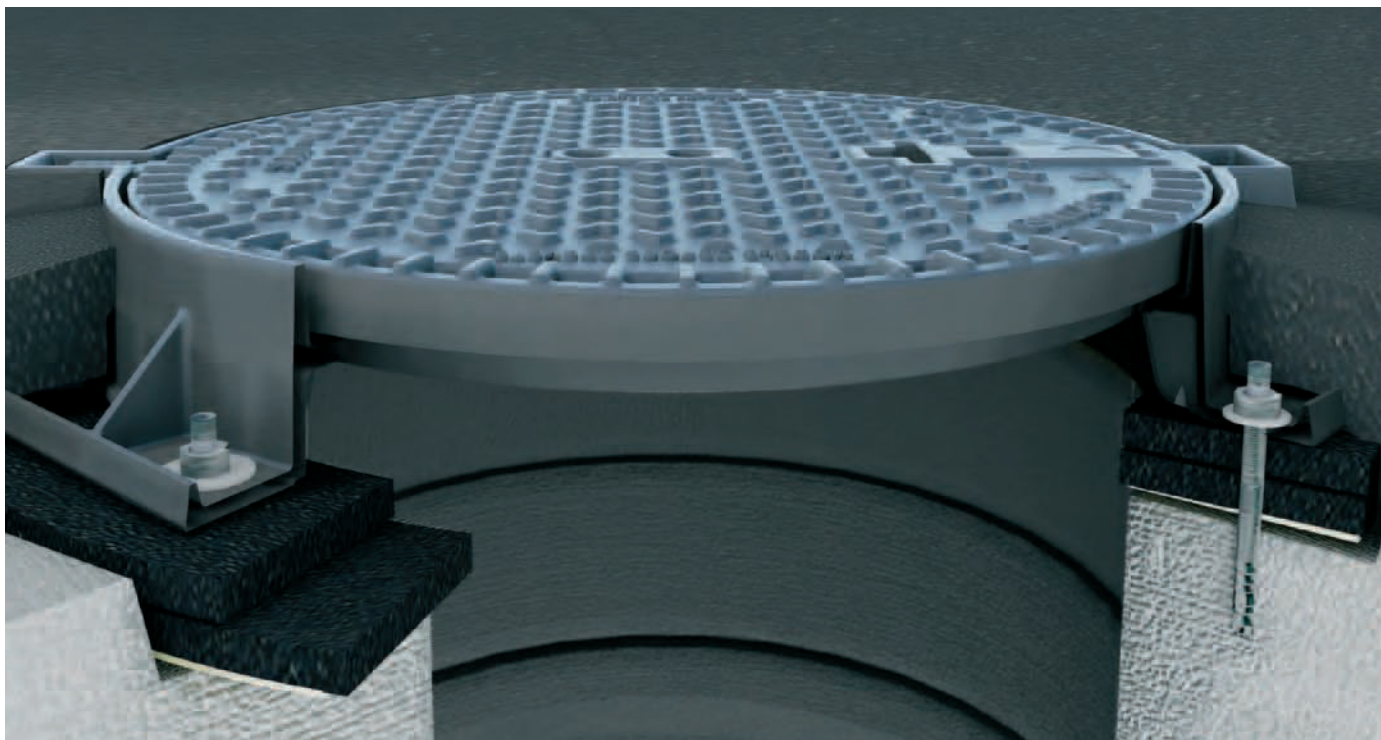
Posibilitati de marcaj

In plus fata de marcajele uzuale (ape pluviale, ape uzate), noi va oferim posibilitatea personalizarii capacelor oferite si ramanen la dispozitia dumneavoastra pentru a studia proiectele pe care le aveti.



INFRARISER®

pentru a facilita aducerea la nivel a
capacelor in timpul instalarii



Ilustratie - montaj fara etansare cu beton.

Proprietatile de compresie ale **INFRARISER®** favorizeaza o repartitie uniforma a stresului si o absorbtie optima a socurilor si vibratiilor. Ca si sistemele SELFLEVEL® disponibile de mai bine de 25 ani, **INFRARISER®** raspunde intr-un mod simplu, economic, eficient si durabil la problematica etanseitatii in refacerea elasticitatii indispensabile intre dispozitivul de fonta si etanseitate. Aceste doua elemente functioneaza **alors en phase plutôt** decat in opozitie.

INFRARISER® , un concept nou, o metoda noua, avantaje multiple...

Réhausabilité

Réhausser vos dispositifs aisément pentru vos mises à niveau de finition. La légèret é du produit, manipulable à la main par une personne, en est le garant...

Rapiditate

La possibilité de poser les fermetures sans scellement beton vous autorise une ouverture du trafic sans délai ;

Souplesse

Les ouvrages ont des caractéristiques mécaniques de rigidité pour supporter les différentes contraintes alors que le tapis bitumeux est souple si se modifie à la fatigue. L'**INFRARISER®** est le lien parfait entre ces 2 milieux...

Silentios

Caracteristicile tehnice ale materialelor din **INFRARISER®** contribuie la netransmiterea zgomotelor "surde" din trafic la conductele montate in subteran ;

Etanseitate

Votre ouvrage est étanchéifié, votre **dispositif de inchidere** peut l'être également cu **INFRARISER®** en guise de joint d'étanchéité - peut être accouplé cu une fermeture étanche type GBRE - utilisation recommandée de colle polyuréthane ;

Ecologic

L'**INFRARISER®** participe à la valorisation des déchets par sa fabrication basée sur le recyclage de pneus usagés ;

Caracteristici tehnice

INFRARISER® este un material composit

92% pneu usagé si fibre de nylon
8% poluretán + alti agenti liant

Proprietati fizice

Densitate 1,029
Limita la tractiune 2,096 MPa
Limita elastica 22 %
Deformatii remanente :
deformatii initiale la incarcare : 2,9%
deformatii dupa 30 min de la incarcare : 1,5%
deformatie finale : 0%
Dureté Shore A 77.

Proprietés thermiques

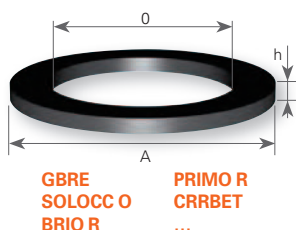
Coefficient d'expansion thermique 233*10-6 SI
Proprietés physiques essentiellement conservées jusqu'à 200°C.
Aucune altération lors de sollicitations par de très basses températures (testé à -40°C).
Aucune altération par contact cu l'asphalte chaud.

100%
compatibil
cu toate caminele de vizitare NF Ø 600 de pe piata franceza.

UTILIZARE
Usoara
Incasabil, sigur, usor de manevrat

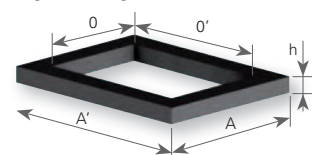
Forme si dimensiuni disponibile

suprafete circulare



Cod produs*	Diametru interior O in mm	Dimensiuni exterioare A in mm	Grosime h in mm	Greutate in kg	Prsi unitar (euros ht)
540470 01	Ø 666	Ø 864	6	2	
540469 01	Ø 666	Ø 864	13	4	
540468 01	Ø 666	Ø 864	25	8	

suprafete patrate



Cod produs*	Dimensiuni interioare O x O' in mm	Dimensiuni exterioare A x A' in mm	Grosime h in mm	Greutate in kg	Prsi unitar (euros ht)
540473 01	603 x 603	838 x 838	6	3	50
540472 01	603 x 603	838 x 838	13	5	55
540 471 01	603 x 603	838 x 838	25	10	72

* **INFRARISER®** echipat cu 4 gauri Ø 20 mm inscise intr-un cerc cu diametrul de Ø 740 mm pentru gaurire.

Solutii camine de vizitare

Accesorii

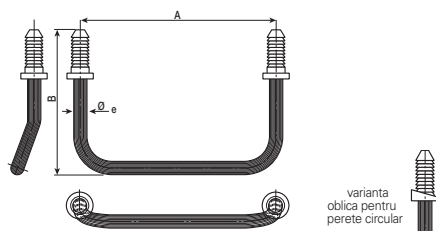
Trepte pentru camere de camin si guri de vizitare

TREPTE FONTA



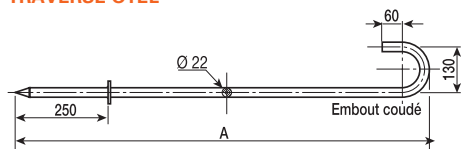
caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	dimensiuni (mm)				greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
			A	C	B	e			
Fonte GS à sceller Perçage pour accueillir des crosses otel	510714	E 45	350	300	230	25	2,7	100	
Percè rond : passage croise	510716	perforator rotund E 45 PR	350	300	230	25	2,9	100	
Percè carré : butée croise	510715 01	perforator patrat E 45 PC	350	300	230	25	2,9	100	
Aluminiu striat anti-derapant Diblu PE injectat Sistem brevetat	62500089	Trepte aluminiu perete drept ECHALU3019	300		190	21	0,3	100	
	62500091	ECHALU3022	300		220	21	0,3	100	
	62500090	ECHALU3319	330		190	21	0,3	100	
	62500092	ECHALU3322	330		220	21	0,4	100	
	62500094	Trepte aluminiu perete circular ECHALU3019 R	300		190	21	0,3	100	
	62500096	ECHALU3022 R	300		220	21	0,4	100	
	62500095	ECHALU3319 R	330		190	21	0,3	100	
	variante oblica pentru perete circular								

TREPTE ALUMINIU



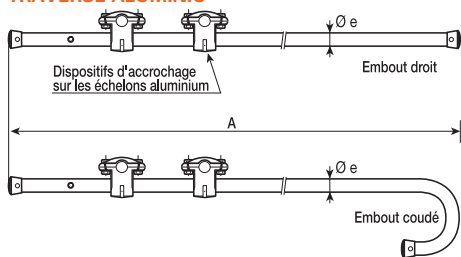
Traverse retractabile

TRAVERSE OTEL



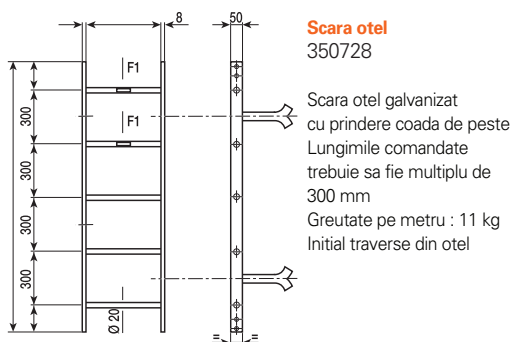
Otel galvanizat Capat indoit Bague d'arrêt Se loge dans les échelles otel ou échelons fonte GS	62500112	CRO1200C OTEL	1200				22	4	20
	62500130	CRO1750C OTEL	1750				22	5	20

TRAVERSE ALUMINIU

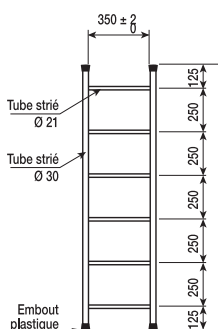


Aluminium Manson plastic Fixare pe treptele sau scările din aluminiu Sistem brevetat	62500118	Traverse aluminiu capete drepte CRO1000D ALU	1000				25	1,6	20
	62500236	CRO1200D ALU	1200				25	2,4	20
	62500219	CRO1500D ALU	1500				25	2,6	20
	62500115	Traverse aluminiu capete arcuite CRO1000C ALU	1000				25	2	20
	62500116	CRO1000C ALU	1200				25	2,4	20
	62500117	CRO1000C ALU	1500				25	3	20

Scari






Scara otel 350728
Scara otel galvanizat cu prindere coada de peste
Lungimile comandate trebuie sa fie multiplu de 300 mm
Greutate pe metru : 11 kg
Initial traverse din otel



Scara aluminiu 350741 cu diblu de prindere 350922 **platine à spiter**
Scara aluminiu Striat; anti-drapant
Lungimile comandate trebuie sa fie multiplu de 250 mm
Greutate pe metru: 3,5 kg

Camine de bransament



- B2** D400 
- B2** C250  - inchideri hidraulice
- B4** B125  - B4 inchideri hidraulice
- B5 inchideri standard
- B6** Hidraulice turnate **gata sigilate**
- C250
- B125
- B7** Alte solutii

Solutii camine de vizitare

D400	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
TI 4S D400 	 Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF Deschidere tip portofel Asezare fonta/fonta tripodes Asigurat la inchidere accidentala la 90° Inchidere la 1/4 cursa Amprenta MTV	350713	Nearticulat : TI4S 045 045 V sunt prevazute 4 gauri de ancorare pentru montare cadru recomandat	450 x 450	590 x 590	75	49	1	
		350715	Articulat : TI4S 060 060 AV	600 x 600	745 x 772	100	81	1	
		350719	TI4S 090 090 AV	900 x 900	1084 x 1100	150	207	1	
TRUCK D400 	 Dispozitiv de inchidere D400 NF Asezare pe 2 profile din Polietilena Operare cu cheie BA1BS Optional : - Marcaj ape pluviale, ape uzate	524628	TRUCK 300 sunt prevazute 4 gauri de ancorare pentru montare cadru recomandat	300 x 300	440 x 440	75	26,2	40	
		524629	TRUCK 400	400 x 400	540 x 540	100	39,6	20	
		524630	TRUCK 500	500 x 500	640 x 640	100	53	10	
		524631	TRUCK 600	600 x 600	740 x 740	100	68	15	
		526092	TRUCK 700	700 x 700	840 x 840	100	89,5	10	
				511793 Cheie operare BA1BS					
C250 Fermet ures hidraulice HCIP C250 	 Dispozitiv de inchidere articulata etans C250 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Etans la scurgeri ape Inchidere la 1/4 cursa Amprenta HP55 Versiune H : deschidere asistata printr-un resort hidraulic. Cheie de blocare inclusa	518928	Standard HCIP 830 S	760 x 760	934 x 969	75	108,6	1	
		518927	HCIP 830 H	760 x 760	934 x 969	75	111,3	1	
						518430 Piesa de uzura : mufa HCIP			
SHC C250 	 Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Rama patrata / capac patrata Asezare in culturi pe tamponane antizgomot din elastomeri Optionale : - Marcaje EP, EU *Suruburi p. B6 pentru variantele disponibile cu incastrare in beton.	518751 02	SHC C 400*	300 x 300	400 x 400	50	19,3	36	
		518752 02	SHC C 500	400 x 400	500 x 500	50	28,3	20	
		518753	SHC C 600	500 x 500	600 x 600	50	38,9	10	
		518754	SHC C 700	600 x 600	700 x 700	50	51,8	10	
524241	SHC C 800	700 x 700	840 x 820	55	77,8	10			
TCH C250 	 Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Rama patrata / capac rotund	524306 02	TCH 400	Ø 250	400 x 400	45	18	36	
		524307 02	TCH 500	Ø 350	500 x 500	45	25	20	
		524308	TCH 600	Ø 400	600 x 600	45	34,3	20	
		524309	TCH 700	Ø 500	700 x 700	45	44	20	
		524310	TCH 800	Ø 600	800 x 800	45	56,1	15	

Solutii camine de vizitare

C250	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)				
Inchideri hidraulice RBA C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Aparatori pentru camine PVC Garnitura de imbinare din elastomeri inclusa Protectie impotriva apei printr-un gat exterior Articulattee captiva : tampon antifurt dupa incastrare Etansare in beton sau in asfalt Optionale : - fara garda hidraulica	PVC Ø250 350656 350657 350658	RBA 320 RBA 320 EP RBA 320 EU	Ø 180 Ø 180 Ø 180	320 x 320 320 x 320 320 x 320	170 170 170	16,4 16,4 16,4	27 27 27					
		PVC Ø315 350660 350662 350663	RBA 360 RBA 360 EP RBA 360 EU	Ø 218 Ø 218 Ø 218	355 x 355 355 x 355 355 x 355	192 192 192	20,2 20,2 20,2	24 24 24					
		PVC Ø400 350675 350677 350678	RBA 460 RBA 460 EP RBA 460 EU	Ø 285 Ø 285 Ø 285	460 x 460 460 x 460 460 x 460	192 192 192	30,8 30,8 30,8	16 16 16					
		RBAR C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Aparatori pentru camine PVC Garnitura de imbinare din elastomeri inclusa Protectie impotriva apei printr-un gat exterior Articulattee captiva : tampon antifurt dupa incastrare Etansare in beton sau in asfalt Rama rotunda pentru distingere ape pluviale, ape uzuale	350664	PVC Ø315 RBA 360 R	Ø 220	Ø 400	192	21,9	28			
		RB C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Aparatori pentru camine PVC Garnitura de imbinare din elastomeri inclusa Etansare in beton sau in asfalt Optional : - Marcaje EP, EU	PVC Ø315 350659 350669 350671	RB 360 RB 360 EP RB 360 EU	Ø 218 Ø 218 Ø 218	355 x 355 355 x 355 355 x 355	192 192 192	23,6 23,6 23,6	24 24 24			
				PVC Ø400 350674 350680 350682	RB 460 RB 460 EP RB 460 EU	Ø 285 Ø 285 Ø 285	460 x 460 460 x 460 460 x 460	192 192 192	39,8 39,8 39,8	16 16 16			
				RBSF C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Protectie impotriva apei printr-un gat exterior Aparatori pentru camine PVC	513860	Marquage EP RBSF 36 EP	Ø 220	360 x 360	200	22,1	24	
						513861	Marquage EU RBSF 36 EU	Ø 220	360 x 360	200	22,1	24	
		HR C C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Rama rotunda / Capac rotund Suruburi p. B6 pentru variantele disponibile cu incastrare in beton	350924	HR 360 L C250	Ø 220	Ø 360	30	9	60			
				350925	HR 400 P C250	Ø 340	Ø 420	30	13	60			

Solutii camine de vizitare

B125	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
Inchideri care limiteaza aparitia mirosurilor HC EC B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Pentru camine PVC	515556	PVC Ø315 HC 350 EC	Ø 280	350 x 350	160	23,9	24	
		514794 02	PVC Ø315 HC 400 EC	Ø 298	400 x 400	103	20,1	24	
		513726 02	PVC Ø400 HC 500 EC	Ø 365	500 x 500	123	37,1	24	
QUATTRO B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Rama patrata / capac patrat Asezare in culturi pe tampoane antizgomot din elastomeri	522065 02	QUATTRO 300	200 x 200	300 x 300	40	7,7	36	
		522066 02	QUATTRO 400	300 x 300	400 x 400	40	12,2	36	
		522067 02	QUATTRO 450	350 x 350	450 x 450	40	15,5	36	
		522068 02	QUATTRO 500	400 x 400	500 x 500	40	18,6	20	
		522069	QUATTRO 600	500 x 500	600 x 600	40	27	20	
		522070	QUATTRO 700	600 x 600	700 x 700	42	40,4	20	
522071	QUATTRO 800	700 x 700	800 x 800	42	57,7	20			
QUATTRO V B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Inchidere la 1/4 cursa Amprenta OTCN Rama patrata / Capac patrat Asezare in culturi pe tampoane antizgomot din elastomeri 1 cheie de blocare furnizata per serie de comanda de la 1 la 10 piese	350705	QUATTRO400 VOTC	300 x 300	400 x 400	40	12,2	36	
		350706	QUATTRO500 VOTC	400 x 400	500 x 500	40	18,8	20	
		350707	QUATTRO600 VOTC	500 x 500	600 x 600	40	26,7	5	
		350708	QUATTRO700 VOTC	600 x 600	700 x 700	42	42,2	5	
						515485 Cheie operare OTCN			
HC B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Rama patrata / Capac patrat Optionale : - Marcaje EP, EU *Suruburi p. B6 pentru variantele disponibile cu incastrare in beton.	501950 02	HC 250	190 x 190	250 x 250	30	6,7	48	
		501967 02	HC 300*	230 x 230	300 x 300	30	11,2	36	
		501978 02	HC 350	280 x 280	350 x 350	35	13,9	36	
		513952 02	HC 400*	325 x 325	400 x 400	30	12,5	36	
		502020 02	HC 450	340 x 340	450 x 450	40	20,1	36	
		513953 02	HC 500	400 x 400	500 x 500	45	25,9	20	
		513950	HC 600	510 x 510	600 x 600	50	36,5	20	
		502162	HC 700	600 x 600	700 x 700	50	54	20	
		502190	HC 800	670 x 670	800 x 800	55	72,2	20	
		534021	HC 900	800 x 800	910 x 910	55	95,6	10	
		512408	HC 1000	900 x 900	1000 x 1000	60	131,2	10	
HR B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Rama echipata cu gheare pentru etansare Rama rotunda / Capac rotund **Suruburi p. B6 pentru variantele disponibile cu incastrare in beton.	350808	HR 360 L*	Ø 220	Ø 360	30	6,8	138	
		350801	HR 400 CP*	Ø 340	Ø 420	30	12	36	
		501936 02	HR 500	Ø 420	Ø 520	45	21,7	20	
		501940	HR 600	Ø 510	Ø 620	50	34,7	20	
		501943	HR 700	Ø 600	Ø 720	50	46	20	
		501946	HR 800	Ø 700	Ø 820	50	66,6	20	

Solutii camine de vizitare

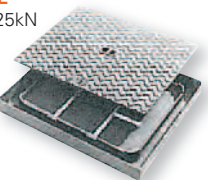
B125	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
Inchideri standard									
TC B125 	 Dispozitiv de inchidere B125 NF Rama patrata / Capac rotund	503115 02	TC 200	Ø 125	200 x 200	19	3,7	40	
		510125 02	TC 250	Ø 150	250 x 250	19	4,9	48	
		503123 02	TC 300	Ø 175	300 x 300	20	7,6	36	
		502223 02	TC 400	Ø 250	400 x 400	20	11,5	36	
		503136 02	TC 500	Ø 350	500 x 500	30	18,9	20	
		502227 02	TC 600	Ø 420	600 x 600	30	27,5	20	
		502229	TC 700	Ø 500	700 x 700	40	42	20	
		503154	TC 800	Ø 610	800 x 800	35	49,6	20	
503109	TC 1000	Ø 800	1000 x 1000	70	115,4	10			
TR B125 	 Dispozitiv de inchidere B125 NF Rama rotunda / Capac rotund	503192 02	TR 300	Ø 175	Ø 300	20	3,6	36	
		503194 02	TR 400	Ø 250	Ø 400	20	7,1	36	
		503196 02	TR 500	Ø 350	Ø 500	30	12,9	20	
		503198 02	TR 600	Ø 420	Ø 600	30	17,9	20	
		503200	TR 700	Ø 500	Ø 700	35	25,6	20	
		503202	TR 800	Ø 610	Ø 800	35	32,9	20	
		503190	TR 1000	Ø 800	Ø 1 000	55	84	10	
TRP B125 	 Dispozitiv de inchidere articulata B125 NF Articulatiee captiva : tampon antifurt dupa incastrare Optional : - Incuat	528529	TRP 800 AP	Ø 600	Ø 727	50	34	10	
TRA/TCA B125 	 Dispozitiv de inchidere B125 NF Zona tampon pe ambele parti: parte interioara plina	503185	Rama rotunda TRA 650	Ø 550	Ø 650	40	28,7	25	
		503106	Rama patrata TCA 650	Ø 550	650 x 650	40	31	25	

Solutii camine de vizitare

Capace hidraulice din fonta incastrate in beton

	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
C250									
HR C BE C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Preincastrare in beton pentru adaptare pe tuburi de PVC Rama rotunda / Capac Rotund	350486	PVC Ø 315 HR 360LC RBEH150	Ø 220	Ø 415	150	31,2	24	
		350364	PVC Ø 400 HR 400LC RBEH150	Ø 340	Ø 510	150	38,8	24	
SHCC CBE C250 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica C250 NF Preincastrare in beton pentru adaptare pe tuburi de PVC Ø 250 / Ø 315 / Ø 400 Rama patrata / Capac patrat	350474	SHCC400 CBE H150	300 x 300	500 x 500	150	53	24	
B125									
HR BE B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Preincastrare in beton pentru adaptare pe tuburi de PVC Rama rotunda / Capac Rotund	350356	HR 360L RBE H150	Ø 220	Ø 415	150	27,7	24	
		350358	HR 360L RBE H200	Ø 220	Ø 415	200	33,7	24	
		350361	HR 400L RBEH150	Ø 340	Ø 510	150	38	24	
	HR 360 : PVC Ø 250 si 315 HR 400 : PVC Ø 400	350363	HR 400L RBE H200	Ø 340	Ø 510	200	46,4	24	
HC BE B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF Rama patrata / Capac patrat	350350	PVC Ø 315 HC300 CBE H150	230 x 230	420 x 420	150	38	24	
	Preincastrare in beton pentru adaptare pe tuburi de PVC	350352	PVC Ø 400 HC400 CBE H150	320 x 320	520 x 520	150	48,7	24	

Solutii camine de vizitare

Alte solutii	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	colisage	prix unitaire (euros ht)
HRD 400kN 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica 400kN Rama rotunda / Capac rotund	510021	HRD 400	Ø 340	Ø 420	30	23,2	1	
RRC 250kN 	Dispozitiv de inchidere cu gol de umplere 250kN Asezare pe garnitura din elastomeri Inaltime rama de umplere 75 mm + 10 mm Rama patrata / Capac patrat	510812 510813 510814	RRC 350 RRC 500 RRC 650	300 x 300 450 x 450 600 x 600	420 x 420 570 x 570 750 x 750	95 95 95	35,4 58,3 82,5	30 20 10	
HE 125kN 	Dispozitiv de inchidere etans 125kN rama fonta cu garnitura din elastomeri Sous-tampon mis en serrage par 2 cames Tampon banda de rulare 125kN	501913 501916 501922	HE 450 HE 506 HE 607	305 x 305 360 x 460 400 x 540	430 x 430 500 x 600 600 x 700	60 60 60	33,2 53,6 71,9	40 20 20	
T 535 125kN 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica 125kN	503274	1T535DP	450 x 300	550 x 370	40	19,5	40	

Posibilitati de marcaj

In partea de protectie si de separare a zonelor de scuregere, noi va putem propune marcaje de identificare a retelelor ... Suntem la dispozitia dumneavoastra pentru orice personalizare...



Usurati cautarea dumneavoastra in gama noastra colectoare de apa

Tip colectoare	Lucru	CLASA	GAMA	PARTICULARITATI	PAGINA
Omni-directional	Camine de vizitare	F900	SOLO FG	Articulat trafic intens	C2
		D400	SOLO G	Articulat trafic intens	C2
			DUO G	Trafic intens	C2
			BRIO G	Articulat si maner	C2
			PRIMO G	Inciuat	C2
	C250	GR	Garnitura PE	C4	
	Camine de vizitare	D400	CA10110	1000 x 1000 mm	C3
			T3	Articulatee captiva	C3
			GD	Asezare tripode trafic intens	C3
			TRUCK G	Garnitura PE	C3
		C250	P	Pla	C4
			P V	Plat; inciuat	C4
			P LR	Plat; acces PMR	C4
			P V LR	Plat; inciuat acces PMR	C4
			C V LR	Concav inciuat acces PMR	C5
C			Concav	C5	
fara clasa	C V	Concav; inciuat	C5		
fara clasa	BI500	Sigilat imprtriva miros apa	C10		
Bransament PVC	C250	MARGUERITA	Articulatee captiva	C5	
	fara clasa	SC	Siphons de batiment	C10	
Punctuale directionate	Jgheaburi fata de trotuar	D400	GD AV	Inciuat pe garnitura din elastomeri	C5
		C250	ST	Rama inclinata si jgheab Ø 390 mm	C6
			G7035V	Articulat; inciuat	C6
	Trapa de blocare	C250	AV / AT	Conceptie asezare pe 3 dimensiuni	C6
			GCA	Capacitate mare de absorbtie	C6
			AVA / AVT	Monobloc cu jgheab de reducere	C6
			TEMPO 500 LR	Articulat; inciuat PMR	C6
			TEMPOPLUS LR	Articulat; incuietore reglabila PMR	C7
			A812 / A80T	Doar drenaj	C7
			TEMPO AV	Drenaj reglabil	C7
			PR106	Recuperare 1m	C7
			PR3A	Recuperare 0,75 m articulat	C7
			PR	Recuperare 0,75 m	C7
	250kN	PR3 PIEDS DECALES	Gura de inghitire	C10	
		PR136	Recuperare 1,3 m	C10	
Liniare	Jgeaburi	F900	CA1000 F	bolturi de lonjeroane din fonta	C8
		D400	CA1000 D	bolturi de lonjeroane din fonta	C8
		C250	CA1000 CV	Inlantuire automata	C8
			CA1000 C	Modul 1 m	C8
			CA750 C	Modul 0,75 m	C8
			CA750 LR	Modul 0,75 m acces PMR	C8
		400kN	AT2D	Sprijin pe 3 dimensiuni	C9
		125kN	CA750 DV	Inlantuire tip baioneta	C9
			LE500	Modul 0,5 m romb	C10
		fara clasa	C750	Rama fonta 750	C9
			C1000-LG075	Lonjeron fonta pentru grila	C9
			CORNIERE	Corniere otel	C9
			PEDF	Plaques de finitions en bout	C9
			CLAVET	Chainage des CA750	C9
			GARG	Sabots becs si gargouilles	C10

PE : Polietilena
PMR : Persoane cu mobilitate redusa

Colectoare de apa



- C2** Colectoare punctuale omni-directionale
 - C2 F900
 - C2 D400
 - C4 C250 plate
 - C5 C250 concave
- C5** Colectoare punctuale directionate
 - C5 D400
 - C6 C250
- C8** Colectoare liniare
 - F900
 - D400
 - C250
- C9** Alte solutii
 - C9 D400
 - C9 Accesorii canalizare
 - C10 250 kN
 - C10 B125
 - C10 Receptor cu sifon
 - Tub preluare
 - Sifoane

Colectoare de apa

Colectoare omni-directionale	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
F900										
SOLO FG F900 	Dispozitiv coronament articulat F900 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura continua pe grila Optional : - Inchidere OTCN - Asigurat la inchidere accidentala	528459	Rama rotunda SOLO F GR	Ø 600	Ø 850	100	103,5	1010	8	
		528460	Rama patrata SOLO F GC	Ø 600	850 x 850	100	112,8	1010	8	
D400										
SOLO G D400 	Dispozitiv coronament articulat D400 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura continua pe grila Optionale : - Inchidere OTCN - Asigurat la inchidere accidentala	510586	Rama rotunda SOLO GR	Ø 600	Ø 850	100	94,6	1010	10	
		512938	Rama patrata SOLO GC	Ø 600	850 x 850	100	105	1010	10	
DUO G D400 	Dispozitiv coronament D400 NF Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura continua pe grila	515725	Rama rotunda DUO GR	Ø 600	Ø 850	100	91	1010	8	
		512940	Rama patrata DUO GC	Ø 600	850 x 850	100	101	1010	8	
BRIO G D400 	Dispozitiv coronament articulat D400 NF Asezare pe profil de polietilena Operare printr-un maner articulat in capac Optionale : - Inchidere OTCN - Asigurat la inchidere accidentala	515534	Rama rotunda BRIO GR	Ø 600	Ø 850	100	64	1020	10	
		515529	Rama patrata BRIO GC	Ø 600	850 x 850	100	71	1020	10	
PRIMO G D400 	Dispozitiv coronament D400 NF Asigurat printr-un bolt de strangere Fermeture par rotation + clavette fonte Asezare pe profil de polietilena	526941	Rama rotunda PRIMO GR	Ø 600	Ø 850	100	59,5	975	10	
		526942	Rama patrata PRIMO GC	Ø 600	850 x 850	100	70,7	975	10	

Colectoare de apa

Colectoare omni- directionale	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime greutate		suprafata d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
						(mm)	(kg)			
D400										
CA 10 110 DVLP D400 	 Dispozitiv coronament D400 NF Grila din 2 elemente de lungime 500 mm cu o greutate de 87 kg fiecare prindere grila prin 4 suruburi inox amprenta CHC 10	350904	CA10110DVLP	1000 x 1000	1270 x 1150	100	231,5	5030	4	
T3 D400 	 Dispozitiv coronament articulata D400 NF Articulatiee captiva : grila antifurt dupa incastrare Clippage de la grila par barreau fonte élastique	532252	T3	600 x 600	720 x 720	102	66,5	1600	9	Colectoare de aj
GD D400 	 Dispozitiv coronament D400 NF Asezare fonta/fonta tripodes Operare usoara prin grilele triunghiulare	534697	GD1450DTL100	360 x 360	600 x 530	100	42,3	958	20	
		520459	GD 50 50	450 x 450	650 x 650	102	60,8	1000	10	
		522464	GD1 60 60 D	600 x 600	748 x 748	100	82,2	2000	10	
TRUCK G D400 	 Dispozitiv coronament D400 NF Asezare pe 2 profile Polietilena	526095	TRUCK 400 G	400 x 400	540 x 540	102	41	615	20	
		526094	TRUCK 500 G	500 x 500	640 x 640	102	54,9	990	10	
		526732	TRUCK 600 G	600 x 600	740 x 740	102	77,7	1440	10	

Colectoare de apa

Colectoare omni-directionale	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
C250 plane										
GR 85 LR C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Asezare pe profil Polietilena Golurile grilei in partea inferioara cu 20 mm mai largi	540791 01	Rama rotunda GR R 85 LR	Ø 600	Ø 850	75	47,9	1062	10	
		540792 01	Rama patrata GR C 85 LR	Ø 600	850 x 850	75	55,3	1062	10	
P C250 	Dispozitiv coronament C250 NF	502569 02	P 200	165 x 165	220 x 220	35	5,8	170	40	
		502574 02	P 250	215 x 215	270 x 270	35	9,1	235	48	
		502578 02	P 300	255 x 255	320 x 320	35	10,9	425	36	
		502584 02	P 400	350 x 350	422 x 422	35	17,1	780	36	
		502589 02	P 500	450 x 450	523 x 523	35	26,9	1200	20	
		502599	P 600	550 x 550	624 x 624	40	43,3	1700	15	
		502608 502614	P 700 P 800	650 x 650 745 x 745	725 x 725 826 x 826	40 40	67,4 88,5	2000 2780	10 10	
PV C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Grila din bare de fonta P700V si P800V compuse din 2 bucati	510618 02	P 400 V	350 x 350	450 x 450	50	20,6	940	36	
		510619 02	P 500 V	450 x 450	550 x 550	50	32,1	1450	20	
		510620	P 600 V	550 x 550	650 x 650	60	51,9	2050	10	
		511132	P 700 V	650 x 650	750 x 750	75	75,1	2300	10	
		511133	P 800 V	750 x 750	850 x 850	80	99	3000	10	
P LR C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Golurile grilei in partea inferioara cu 20 mm mai largi	528517	P 200 LR	165 x 165	220 x 220	35	7,2	120	10	
		528518	P 250 LR	215 x 215	270 x 270	35	11	165	10	
		528519 02	P 300 LR	255 x 255	325 x 325	35	12,5	300	36	
		528520 02	P 400 LR	350 x 350	422 x 422	35	20,3	540	36	
		520624 02	P 500 LR	450 x 450	523 x 523	35	32,9	850	20	
		528521	P 600 LR	550 x 550	624 x 624	40	51,7	1190	15	
		528522	P 700 LR	650 x 650	725 x 725	40	64	1350	10	
		528523	P 800 LR	745 x 745	826 x 826	40	81,7	1900	10	
PV LR C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Grila din bare de fonta Golurile grilei in partea inferioara cu 20 mm mai largi	538328 02	P 400 V LR	350 x 350	422 x 422	50	21	465	36	
		538329 02	P 500 V LR	450 x 450	550 x 550	50	33	672	20	
		538330 01	P 600 V LR	550 x 550	624 x 624	60	53	1131	10	

Colectoare de apa

Colectoare omni-directionale	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	colisage	prix unitaire (euros ht)
C250 plane										
MARGUERITA C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Garnitura de imbinare din elastomeri inclusa Articulatiee captiva : tampon antifurt dupa incastrare Incastrare in beton sau asfalt Umar pentru caminde din PVC Ø400	350900	MARGUERITA RBA 460G	Ø295	460x460	192	33	250	16	
C250 concave										
C C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Se pot utiliza in retelele de canalizare cu jgheaburi CC	500901 02 500916 02 500933 501022 501072	C 400 C 500 C 600 C 700 C 800	351 x 351 451 x 451 551 x 551 650 x 650 745 x 745	422 x 422 522 x 522 625 x 625 725 x 725 827 x 827	37 37 37 39 39	18,7 27,2 39,6 73 85,3	780 1200 1700 2000 2780	36 20 15 10 10	
CV C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Grila din bare de fonta C700V si C800V compuse din 2 bucati Se pot utiliza in retelele de canalizare cu jgheaburi CC	510615 02 510616 02 510617 511134 511135	C 400 V C 500 V C 600 V C 700 V C 800 V	350 x 350 450 x 450 550 x 550 650 x 650 750 x 750	450 x 450 550 x 550 650 x 650 750 x 750 850 x 850	60 65 70 75 80	21,1 31,9 48,1 71,8 98	800 1350 1900 2400 3200	36 20 10 10 10	
CV LR C250 	Dispozitiv coronament C250 NF Grila din bare de fonta Golurile grilei in partea inferioara cu 20 mm mai largi	538325 02 538326 02 538327 01	C 400 V LR C 500 V LR C 600 V LR	350 x 350 450 x 450 550 x 550	450 x 450 550 x 550 650 x 650	60 65 70	22 33 49	480 678 1 105	36 20 10	
Colectoare punctuale directionate										
D400										
GD AV D400 	Dispozitiv coronament articulad D400 NF Asezare pe 2 garnituri din elastomeri Echipat de 2 ancore de perete cu nituri pe rama Inchidere la 1/4 din cursa Amprenta MTV	522128	GD 095 024 AV	920 x 292	1100 x 320	100	101	707	10	

Colectoare de apa

Colectoare punctuale directionate

	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
C250										
 <p>ST C250</p> <p></p>	<p>Dispozitiv coronament C250 NF Adaptare pentru PVC Ø 400 ou camine de bransament 500 Profil rama tip jgheab simplu Rama trunchiata pentru acostament pe marginea trotuarului Grila din bare de fonta</p>	510608	ST	Ø 390	670 x 600	115	50,6	1400	8	
 <p>G7035V C250</p> <p></p>	<p>Dispozitiv coronament C250 NF Rama deschisa la marginea trotuarului Grila din bare de fonta</p>	512294	G7035V	650 x 335	800 x 385	75	39,8	1100	20	
 <p>AV2/AT2 C250</p> <p></p>	<p>Dispozitiv coronament C250 NF Rama ramforsata pentru rezistenta de 250kN cu sprijin pe 3 laturi bare suport grila in rama</p> <p>AV2 :bare profil sinusoidal</p> <p>AT2 : bare profil drept</p> <p>AT2LR : bare cu deschidere redua fara bare suport</p>	500054	Bare sinusoidale AV 2	710 x 260	790 x 330	45	38,7	1600	24	
		510841	Bare drepte AT 2	710 x 260	790 x 330	45	39	900	24	
		 538116	Gauri reduce AT 2 LR	710 x 260	790 x 330	45	38,9	720	24	
 <p>GCA C250</p> <p></p>	<p>Dispozitiv coronament articulata C250 NF Scurgere cu profil bordura T Filtru de scurgere prin bare din fonta demonatabile</p>	513149	Profil T GCA 850	835 x 320	980 x 545	100 à 175	74,3	1000	24	
		518077	Profil T GCA 1000	985 x 500	1150 x 790	140 à 305	133,6	2265	6	
 <p>AV C250</p> <p></p>	<p>Dispozitiv coronament C250 NF Grila scurgere monobloc profil A sau T si jgheab simplu Filtre de scurgere prin bare intermediare Gura colectoare Ø 406</p>	510463	Profil A AV A	Ø 406	607 x 500	85	52	1070	20	
		510464	Profil T AV T	Ø 406	607 x 500	140	63	1200	20	
 <p>TEMPO 500 C250</p> <p> </p>	<p>Dispozitiv coronament articulata C250 NF Grila scurgere monobloc profil A sau T si jgheab simplu Grila si scurgere articulate Filtre de scurgere par bare din fonta fixe</p> <p>Gaurile de la partea inferioara a gri- lei cu 20 mm mai largi Dimensiune trecere : Ø 370 mm</p>	540790 01	Profil A TEMPO 500 A LR	500 x 370	620 x 610	60	43,6	630	20	
		540789 01	Profil T TEMPO 500 T LR	500 x 410	620 x 610	140	49	630	20	
	<p>Optional : - Placa de adaptare pe camin PVC Ø 400</p>									

Colectoare de apa

Colectoare punctuale directionate

C250

TEMPO-PLUS LR



caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
Grila scurgere pentru colectoare verticale si frontale adaptabile pentru toate tipurile de borduri	538335 01	Bordura dreapta TEMPOPLUS DROIT LR	680 x 420	800 x 659	70 à 180	85	475	6	
	538333 01	Bordura tip A TEMPOPLUS A LR	680 x 500	800 x 659	60 à 80	80	475	6	
	538334 01	Bordura tip T TEMPOPLUS T LR	680 x 500	800 x 659	100 à 180	90	475	6	

A812 - A80T



Dispozitiv coronament C250 NF Scurgere pentru borduri cu profil A sau T	500066	Profil A A 812		800 x 225	120	16,9		42	
	500064	Profil T A 80 T		800 x 225	200	25		20	

TEMPO AV



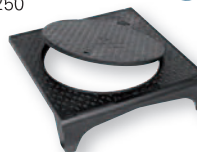
Dispozitiv coronament articulat C250 NF Scurgeri cu inaltime reglabile pentru profile drepte, A sau T Scurgere echipata cu un tampon articulat Prindere tampon cu bare din fonta	534442	Profil drept TEMPOPBHAV	680 x 230	760 x 347	au fil d'eau 70 à 180	50,4		6	
	534439	Profil A TEMPOPAAV	680 x 230	800 x 350	au fil d'eau 60 à 80	45		6	
	534440	Profil T TEMPOPTAV	680 x 230	800 x 350	au fil d'eau 100 à 140	55,5		6	

PR106



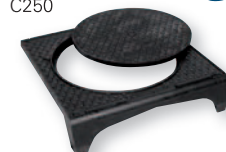
Dispozitiv coronament C250 NF Placa de preluare bordura cu profil T Scurgere si tampon C250	534608	Profil T PR 106	Ø 520	1000 x 600	180	69,5		1	
---	--------	---------------------------	-------	------------	-----	------	--	---	--

PR ARTICULATE



Dispozitiv coronament articulat C250 NF Placa de preluare bordura cu profil T Tampon articulat C250	534654	Profil T PR 3 A	Ø 610	800 x 830	195	81		10	
---	--------	---------------------------	-------	-----------	-----	----	--	----	--

PR



Dispozitiv coronament C250 NF Placa de preluare bordura cu profil A sau T Scurgere C250 si tampon B125	502509	Profil A PR 2	Ø 610	800 x 830	120	61,9		10	
	502512	Profil T PR 3	Ø 610	800 x 830	200	70,1		10	

Colectoare de apa

Colectoare liniare	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	suprafata d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
F900										
CA 1000 FVLV F900 	Grila pentru jgheaburi hidraulice F900 NF Gata de montaj module de 1 m Grila cu suruburi de prindere pe lonjeron din fonta Imbinare grile intre ele prin bare elastice de fonta* *cu exceptia CA1070FVLV si CA1025FVL	532105 01	CA 1040 FVLV	305	1000 x 400	100	94,6	1860	10	
		528251	CA 1055 FLV	450	1000 x 555	100	130,1	2545	5	
		522289 01	CA 1070 FLV	610	1000 x 700	100	180,8	2434	4	
		538074	CA 1085 FVL	760	1000 x 1028	100	215	3000	5	
D400										
CA 1000 DVL D400 	Grila pentru jgheaburi hidraulice D400 NF Gata de montaj module de 1 m Grila cu suruburi de prindere pe lonjeron din fonta Imbinare grile intre ele prin bare elastice de fonta	522823 01	CA 1030 DVL	210	1000 x 300	100	56	1023	10	
		522824	CA 1040 DVL	310	1000 x 400	100	66,7	1563	10	
		522825	CA 1050 DVL	410	1000 x 500	100	84,3	1871	9	
		522826 01	CA 1060 DVL	510	1000 x 600	100	100	2443	9	
528919	CA 05110 DVL	1 000	500 x 1100	100	102,6	2514	9			
C250										
CA 1000 CV C250 	Grila pentru jgheaburi hidraulice C250 NF Module 1 m Imbinare grile intre ele prin bare elastice de fonta Instalare pe corniere 30 x 30 x 3 mm sau lonjeroane din fonta (vezi pagina C9)	510777	CA 1040 CV	340	1000 x 400	27	33,4	2100	30	
		510778	CA 1050 CV	440	1000 x 500	27	48,7	2590	22	
		510988	CA 1060 CV	540	1000 x 600	27	74	3080	16	
		514207	CA 1070 CV	640	1000 x 700	27	80,4	3500	14	
CA 1000 C C250 	Grila pentru jgheaburi hidraulice C250 NF Module de 1 m Instalare pe corniere 30 x 30 x 3 mm sau lonjeroane din fonta (vezi pagina C9)	510709	CA 1020 C	140	1000 x 200	27	14,2	985	40	
		510713	CA 1025 C	190	1000 x 250	27	21,7	1170	40	
		510710	CA 1030 C	240	1000 x 300	27	24,9	1480	36	
		510711	CA 1040 C	340	1000 x 400	27	33,5	2100	30	
		510712	CA 1050 C	440	1000 x 500	27	47,8	2590	22	
		510986	CA 1060 C	540	1000 x 600	27	57	3080	16	
		510987	CA 1070 C	640	1000 x 700	27	82,3	3500	14	
CA 750 C C250 	Grila pentru jgheaburi hidraulice C250 NF Module de 0,75 m Instalare pe corniere 30 x 30 x 3 mm sau lonjeroane din fonta (vezi pagina C9)	500575	CA 752	140	750 x 200	27	13,5	600	40	
		500576	CA 752 B	210	750 x 250	27	14,7	760	40	
		500577	CA 753	240	750 x 300	27	19,9	900	40	
		500578	CA 753 B	310	750 x 350	27	20,9	1100	40	
		500580	CA 754	340	750 x 400	27	24,5	1300	40	
		500586	CA 755	440	750 x 500	27	35,5	1590	20	
		500587	CA 756	540	750 x 600	27	46	1900	20	
500588	CA 757	640	750 x 700	27	56	2100	20			
CA 750 LR C250 	Grila pentru jgheaburi hidraulice C250 NF cu goluri reduse Module de 0,75 m Instalare pe corniere 30 x 30 x 3 mm sau lonjeroane din fonta (vezi pagina C9)	520538	CA 753 LR	240	750 x 300	27	24	720	40	
		538331 01	CA 754 LR	340	750 x 400	27	27	924	40	
		538332 01	CA 755 LR	440	750 x 500	27	38	1 129	40	

Colectoare de apa

Alte solutii	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
D400										
AT 2D 400kN 	Dispozitiv coronament 400kN Rama ramforsata pentru rezistenta 250kN cu sprijin pe 3 laturi	538432 01	AT2D	710 x 260	790 x 330	45	39	930	24	
CA 750 DV 400kN 	Grila pentru jgheaburi hidraulice 400kN Module de 0,75 m Coenxiune intre-grile prin baioneta Instalare pe corniere 30 x 30 x 3 mm sau lonjeroane din fonta (vezi pagina C9)	536284 520199 520792 522143	CA 753 DV CA 754 DV CA 755 DV CA 756 DV	240 340 440 540	750 x 300 750 x 400 750 x 500 750 x 600	27 27 27 27	24,1 33 46 80	930 1320 1600 1930	43 36 24 24	Colectoare de apa
Accesorii										
C 750 C250 	Rama fonta pentru grila jgheaburi 750 C250 NF Pentru grilele de la referintele CA 750 C si CA 750 LR Permite instalarea unui singur grilaj de jgeab Pentru colectoare omnidirectionale	501051 501052 501054 501055 501058 501059 501060 02 501064	C 752 C 752 B C 753 C 753 B C 754 C 755 C 756 C 757	710 x 160 710 x 210 710 x 260 710 x 310 710 x 360 710 x 460 710 x 560 710 x 660	790 x 230 790 x 280 790 x 330 790 x 380 790 x 430 790 x 530 790 x 630 790 x 730	37 37 37 37 37 37 37 37	8,5 9,2 10 10 10,6 11 12,6 13,3		80 80 80 80 80 40 40 40	
LONJERON FONTA C250 	Lonjeroane din fonta GS pentru ancorare jgheaburi Compatibile pentru intreaga gama de grile de canalizare. Elementele din fonta nu respect si nu garanteaza planeitatea la locul de montaj	510957 510958 502244	PENTRU GRILA CA 1000 C C10001 LONJERON G. 1M C10001 LONJERON D. 1M PENTRU GRILA CA 750 LG075 LONJERON				6,5 6,5 3,2		1 1 1	
CORNIERE OTEL PENTRU GRILA CA750 SI CA1000 C250 	Corniere otel cu lungime de 2 m cu suruburi de ancorare	350203	CORNIERE OTEL 30 x 30 x 3 mm				3		1	
PLACI EXTREMITATI PENTRU GRILA CA1000 F900 SI D400 	Pereche de mansoane din fonta pentru finisaje pentru jgheaburi din beton Protejeaza capetele jgheaburilor des agressions sur scellement	528572 528706 01 528573 528574 528575 528920	PEDF3003.04 PEDF4003.04 PEDF5003.04 PEDF5503.04 PEDF6003.04 PEDF11003.04	CA1030 CA1040 CA1050 CA1055 CA1060 CA05110			10 12,2 15 16,3 17,5 26,3		1 1 1 1 1 1	
CLAVET TES PENTRU GRILA CA750 	Piloti din otel galvanizat pentru imbinare grile Pentru o inlantuire optima, recomandam grilele din bare elastice CA1000CV	350199 350200 350201 350202	CLAVET1 CLAVET2 CLAVET3 CLAVETCALR	CA752/753/753B/755 CA752B/754 CA756/757 CA750 LR			0,2 0,2 0,2 0,2		1 1 1 1	

Colectoare de apa

Alte solutii	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	surface d'avalement (cm ²)	ambalaj	pret unitar (euros ht)	
250kN PR3 PICIOARE DECALATE 250kN 	Dispozitiv coronament 250kN Pentru bordura cu profil T Scurgere C250 si tampon B125 Guri de scurgere prestabilite dreapta sau stanga pentru a imbunatati in timp colectarea de apa din amonte Anvergura de 1,60 m si 2,20m cu 1 sau 2 guri de scurgere prestabilite	536345	PR3 PIEDS DECALES		800 x 830	235	73,3		8		
		536347	PREBOUCHE DROITE	Ø 610	800 x 830	235	57		4		
		536346	PREBOUCHE GAUCHE		800 x 830	235	57		4		
PR136 250kN 	Dispozitiv coronament 250kN Pentru bordura cu profil T Scurgere C250 si tampon B125	534914	PR 136	Ø 500	1300 x 600	200	110		1		
B125 LE 500 125kN 	Grila pentru jgheab hidraulic 125kN Modul de 0,5 m Forma de golire asigurata pentru piste de biciclet e Instalape pe corniere de 30 x 30 x 3 mm	502233	LE 502	140	500 x 200	27	8,8	420	100		
		502234	LE 502 B	190	500 x 250	27	9	580	96		
		502235	LE 503	260	500 x 300	27	11,7	700	100		
Fara clasa de rezistenta BI 	Gura de scurgere inodora Accesoriu cu garda hidraulica pentru camine de bransament Activata automat de debitul apei	534212	BI 500	500 x 500	565 x 565	290	38,5		1		
		BEC SABOT 	Capete de golire Accessoires d'écoulement d'eau pluviale Becs : evacuare in jgheabul de la nivelul solului T3 : camine patrate T3S : camine rotunde Sabot : collecte des descentes de gouttières Ø 100 mm	536367	SABOTGAR	Ø 105	185 x 125	125	4,3		204
				536364	Profil A BEC A2	105 x 105	215 x 120	125	5,3		200
536365	Profil T BEC T3			105 x 105	195 x 120	125	4,8		200		
536366	Profil T BEC T3S	Ø 120	150 x 150	150	6		160				
GARG 	Tub linistire Accessoires d'écoulement d'eau pluviale Embout femelle pour accueil gargouille ou sabot en amont Finition aval pour bordure droite ou utilisation bec profilé	770504	GARG 250	Ø 105	250 x 137	130	9,3		88		
		770505	GARG 500	Ø 105	500 x 137	130	14,4		44		
		350815	GARG 1000	Ø 105	1000 x 137	130	28		44		
SC 	Sifoane Accesoriu colectare ape, cu garda hidraulica Grila extractabila pentru intret inere Bransament pe tuburi PVC Se utilizeaza in zone slab circulare	350791	lesire Ø ext 48 SC 150 C	Ø 40	150 x 150	85	2,5	25	10		
		350792	lesire Ø ext 70 SC 200 C	Ø 60	200 x 200	100	4,5	37	10		
		350795	lesire Ø ext 90 SC 250 C	Ø 78	250 x 250	127	8	70	10		
		350793	lesire Ø ext 112 SC 300 C	Ø 100	300 x 300	140	12	119	10		
		350794	lesire Ø ext 160 SC 400 C	Ø 150	400 x 400	155	19,5	137	10		

Retele telecomunicatii



D2 Gama  362

D4 D400

D4 C250/B125

D5 Accesorii

- D5 Grile de protectie
- D6 Echipamente camine
- D7 Trepte, traverse, scari
- D8 Grile de ventilare si colectare

Solutii retele telecomunicatii

D400	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	tip camin	Nr tampoane	disposition	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	colisage	prix unitaire (euros ht)		
KC DT4S A D400 	Dispozitiv de inchidere articulat D400 NF Asezare fonta/fonta tripodes Rama monobloc turnata Tampoane articulate cu protectie la deschidere accodentala 90° Inchidere la 1/4 de cursa : referintele V Optionale : - deschidere asistata printr-un telescop cu gaz *1 cheie de inchidere pentru serii comandate de la 1 la 10 bucati	Articulat												
		518342	K1C DT4S A	K1C	1		750 x 750	950 x 950	120	169	5			
		516787	K2C DT4S A	K2C	2		1500 x 750	1660 x 950	120	305	3			
		517536	K3C DT4S A	K3C	3		2250 x 750	2410 x 950	120	446	1			
		Articulat incuiat												
		518180	K1C DT4S AV	K1C	1		750 x 750	950 x 950	120	173	5			
		518181	K2C DT4S AV	K2C	2		1500 x 750	1660 x 950	120	310	3			
		518182	K3C DT4S AV	K3C	3		2250 x 750	2410 x 950	120	451	1			
														514827 Cheie OTCI
		KC CT4S D400 	Dispozitiv de inchidere D400 NF Asezare fonte/otel tripo-des Rama din otel zincat galvanizat la cald Inchidere la 1/4 din cursa : referintas V *1 cheie de inchidere pentru serii comandate de la 1 la 10 bucati	Standard										
522740	K1C CT4S			K1C	1		750 x 750	950 x 910	130	152	5			
522741	K2C CT4S			K2C	2		1500 x 750	1660 x 910	130	280	3			
522742	K3C CT4S			K3C	3		2250 x 750	2410 x 910	130	409	1			
Incuiat														
540695 01	K1C CT4S V			K1C	1		750 x 750	950 x 910	130	152	5			
540696 01	K2C CT4S V			K2C	2		1500 x 750	1660 x 910	130	280	3			
540697 01	K3C CT4S V	K3C	3		2250 x 750	2410 x 910	130	409	1					
LC LC4S D400 	Dispozitiv de inchidere D400 NF Asezare fonte/otel tripodes Rama din otel zincat galvanizat la cald Ramas prévus pentru chambres classe chauffée NFP98-050-1													
		524447	L1C LC4S	L1C	1		527 x 389	687 x 549	70	62,6	10			
		524449	L2C LC4S	L2C	2		1161 x 389	1321 x 549	70	126,4	7			
		524451	L3C LC4S	L3C	3		1381 x 527	1541 x 687	70	174,7	6			
LC LC4S AV D400 	Dispozitiv de inchidere D400 NF Asezare fonte/otel tripodes Rama din otel zincat galvanizat la cald Tampoane articulate si inchidere la 1/4 de cursa tip OTC *1 cheie de inchidere pentru serii comandate de la 1 la 10 bucati													
		536920	L1C LC4S AV	L1C	1		389 x 529	579 x 719	120	65	5			
		536921	L2C LC4S AV	L2C	2		1160 x 389	1350 x 579	120	122	5			
		536924	1/2L4C LC4S AV		2		888 x 527	1078 x 717	120	140	5			
		536922	L3C LC4S AV	L3C	3		1382 x 527	1572 x 717	120	205	5			
		536923	L4C LC4S AV		4		1877 x 527	2067 x 717	120	267	5			
		536925	P2C LC4S AV		2		1164 x 884	1354 x 1074	120	257	5			
536926	L5C LC4S AV		3		1796 x 884	1986 x 1074	120	377	5					
												514827 Cheie OTCI		

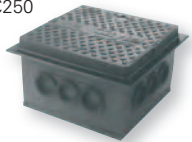


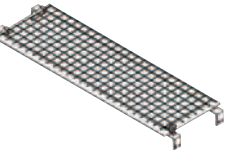
Solutii retele telecomunicatii

C250	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	type de chambre	nbre de tampoane	disposition	deschidere	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	colisage	prix unitaire (euros ht)
LT FC3S AV C250 	Dispozitiv de inchidere articulat C250 NF Tampon rectangular articulat; asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare in unghi prin parghii din elastomeri Inchidere la 1/4 din cursa Amprenta OTCI Rama din otel zincat galvanizat la cald	540800 01	L1T FC3S AV	L1T	1		527 x 389	647 x 509	60	41	5	
		540801 01	L2T FC3S AV	L2T	2		1161 x 389	1281 x 509	60	77	5	
		540804 01	12L4T FC3S AV	12L4T	2		884 x 527	1004 x 647	60	75	5	
		540802 01	L3T FC3S AV	L3T	3		1381 x 527	1501 x 647	60	108	3	
		540803 01	L4T FC3S AV	L4T	4		1876 x 527	1996 x 647	60	142	3	
		540806 01	P2T FC3S AV	P2T	2		1161 x 884	1281 x 1004	60	179	1	
		540805 01	L5T FC3S AV	L5T	3		1795 x 884	1915 x 1004	60	264	1	
			L6T FC3S AV	L6T	4		2429 x 884	2549 x 1004	60	347	1	
	M2T FC3S AV	M2T	5		3062 x 884	3182 x 1004	60	431	1			
												514827 Cheie OTCI
LT FC3S C250 	Dispozitiv de inchidere C250 NF Tampoane turnate rectangulare dotate cu patine din elastomeri anti-zgomot Rama din otel zincat galvanizat la cald	538075	L1T FC3S	L1T	1		527 x 389	647 x 509	60	43,3	5	
		538076	L2T FC3S	L2T	2		1161 x 389	1281 x 509	60	79,7	5	
		538077	12L4T FC3S	12L4T	2		884 x 527	1004 x 647	60	77,8	5	
		538078	L3T FC3S	L3T	3		1381 x 527	1501 x 647	60	115,1	5	
		538079	L4T FC3S	L4T	4		1876 x 527	1996 x 647	60	149,2	5	
		538083	P2T FC3S	P2T	2		1161 x 884	1281 x 1004	60	159,2	3	
		538080	L5T FC3S	L5T	3		1795 x 884	1915 x 1004	60	232,8	3	
		538081	L6T FC3S	L6T	4		2429 x 884	2549 x 1004	60	308	1	
538082	M2T FC3S	M2T	5		3062 x 884	3182 x 1004	60	383,3	1			
B125 LT FC2S B125 	Dispozitiv de inchidere B125 NF Tampoane turnate rectangulare dotate cu patine din elastomeri anti-zgomot Rama din otel zincat galvanizat la cald	538084	L0T FC2S	L0T	1		428 x 248	509 x 330	50	22	20	
		538085	L1T FC2S	L1T	1		527 x 389	647 x 509	60	42,3	5	
		538086	L2T FC2S	L2T	2		1161 x 389	1281 x 509	60	79,2	5	
		538087	12L4T FC2S	12L4T	2		884 x 527	1004 x 647	60	72,8	1	
		538088	L3T FC2S	L3T	3		1381 x 527	1501 x 647	60	115,1	5	
		538089	L4T FC2S	L4T	4		1876 x 527	1996 x 647	60	143,2	5	

Solutii retele telecomunicatii

D400	caracteristici tehnice	cod produs	Cod produs marcaj telecom®	tip constructiv	tip camin	nr tampoane	dispunere	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)	
LC CT4S 400kN 	Dispozitiv de inchidere 400kN	350431	350432	L4C CT4S		4	□□□□	1982 x 512	2122 x 652	70	272	3		
	Asezare fonte/otel tripodes Rama din otel zincat galvanizat la cald	350253	350252	1/2L4C CT4S		2	□□	992 x 512	1132 x 652	70	160	3		
C250/B125 LT FC3S M2V 250kN 	Dispozitiv de inchidere 250kN	540943 01		L1T FC3SM2 V	L1T	1	□	566x428	646x508	60	36,5	5		
	Tampoane turnate rectangulare	540944 01		L2T FC3SM2 V	L2T	2	□□	1200x428	1280x508	60	70,1	5		
	Rama din otel zincat galvanizat la cald	540946 01		12L4T FC3SM2 V	1/2L4T	2	□□	923X566	1003X646	60	357,2	5		
	Ramas prévus pentru chambres classe trottoir NFP98-050-1	540945 01		L3T FC3SM2 V	L3T	3	□□□	1420x526	1500x646	60	101,5	5		
	Inchidere la 1/4 din cursa OTCI	540947 01		L4T FC3SM2 V	L4T	4	□□□□	1875x526	1995x646	60	68,7	5		
	1 cheie de inchidere pentru serii comandate de la 1 la 10 bucati	540948 01		P2T FC3SM2 V	P2T	2	□□	1160x883	1280x1003	60	287,4	3		
		540949 01		L5T FC3SM2 V	L5T	3	□□□	1794x883	1914x1003	60	135,8	3		
		540950 01		L6T FC3SM2 V	L6T	4	□□□□	2428x883	2548x1003	60	147,7	1		
		540951 01		M2T FC3SM2 V	M2T	5	□□□□□	3061x883	3181x1003	60	217,6	1		
	CAD LT 	Rama simpla tip LT pentru dallots 125 si 250 kN Rama din otel galvanizat pentru camine telecomunicatii	62100001		CAD L0T	L0T	(1)	□	428x248	509x330	50	7	100	
62100244				CAD L1T	L1T	(1)	□	566x428	646x508	60	10	50		
62100245				CAD L2T	L2T	(2)	□□	1200x428	1280x508	60	16	30		
62100249				CAD 12L4T	1/4L4T	(2)	□□	923X566	1003X646	60	15	30		
62100247				CAD L3T	L3T	(3)	□□□	1420x526	1500x646	60	20	30		
62100248				CAD L4T	L4T	(4)	□□□□	1875x526	1995x646	60	24	30		
62100250				CAD P2T	P2T	(2)	□□	1160x883	1280x1003	60	21	30		
62100251				CAD L5T	L5T	(3)	□□□	1794x883	1914x1003	60	27	30		
62100252				CAD L6T	L6T	(4)	□□□□	2428x883	2548x1003	60	33	15		
62100253				CAD M2T	M2T	(5)	□□□□□	3061x883	3181x1003	60	38	15		
DALLOT 125kN 250kN 	Dallots seuls 125 si 250 kN pentru rame de tipe LT Dallot telecom fonte seul 2 trous de préhention opposés débouchants * Cu exceptia B050032: gauri infundate	125kN		B050032*	L0T				495x320	55	14	50		
		517663	517696		B063050P1	L1T				633x495	54	25	20	
		538197	538362 01		B099063P1	L5T				990x633	54	50	10	
		538199	538363 01											
		250 kN			C063050P1	L1T				633x495	54	30	20	
		538198	538364 01		C099063P1	L5T				990x633	54	59	10	
LT FC3R 250kN 	Dispozitiv de inchidere 250kN Tampoane turnate rectangulare pentru umplere R48mm Rama din otel zincat galvanizat la cald Rama prevazuta pentru camine clasa trotuare NFP98-050-1	350938		L1T FC3R	L1T	1	□	566x428	646x508	60	43	5		
		350481		L2T FC3R	L2T	2	□□	1200x428	1280x508	60	83	5		
		350482		12L4T FC3R	1/2L4T	2	□□	923x566	1003x646	60	84	5		
		350484		L3T FC3R	L3T	3	□□□	1420x526	1500x646	60	118	5		
		350483		L4T FC3R	L4T	4	□□□□	1875x526	1995x646	60	158	5		
		350465		P2T FC3R	P2T	2	□□	1160x883	1280x1003	60	157	3		
		350445		L5T FC3R	L5T	3	□□□	1794x883	1914x1003	60	231	3		
		350452		L6T FC3R	L6T	4	□□□□	2428x883	2548x1003	60	305	1		
		350903		M2T FC3R	M2T	5	□□□□□	3061x883	3181x1003	60	378	1		

Solutii retele telecomunicatii

C250/B125	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	type de chambre	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
TI MODULO C250 	Camin de telecomunicatii din fonta GS Tampon turnat incuiat la 1/4 din cursa amprenta TI Idéal pentru adduction des lots privatifs	51838301	TI MODULO							
Accessorii GS30D 	Bare protectie impotriva caderii Bare articulate Echipament individual de protectie	62300165 62300166 62300167	GS30D 075075 GS30D 150075 GS30D 22507 5	K1C K2C K3C				13,0 24,0 35,0	1 1 1	
POIGNEE 	Pereche de carlige Pereche de carlige din otel zincat cu maner pentru operare tampon telecom	517082	CROCHETS A POIGNEE					2,3	1	
GP 	grila de protection Otel galvanizat Articulation captiva 4 picioare suport pentru prindere in camin Cirlige pentru incidere cu lacat daca este necesar Resistenta statica: 150 kg	62300042 62300008 62300009 62300010 62300012 62300011 62300045 62300023 62300064 62300066 62300067	GPL1T GPL2T GPL3T GPL4T GP1/2L4T GPL5T GPL6T* GPP2T GPK1C GPK2C GPK3C*	L1T L2T L3T L4T 1/2L4T L5T L6T P2T K1C K2C K3C				6 11 14 19 19 29 38 14	1 1 1 1 1 1 1 1	

Variante marcaj si inchidere

Specialist Telecom, EJ pune la dispozitia principailor operatori dispozitive personalizate cu marcaj prin turnare si inchideri specifice.

D'autres prescripteurs ou communautés urbaines nous font confiance : nu ezitati sa ne contactati pentru a va personaliza, produsele noastre de calitate recunoscuta.

Marcaje diverse



SFR



Bouyges Telecom



FREE



Completel

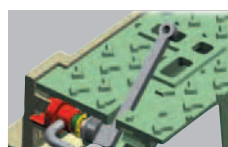


...



Principiul asigurarii prin inchiderile horizontale (Sistem Brevetat) - ref VOR

Test de rezistenta antiefractie CNPP 20 min



Cheie de operare personalizata



Mecanism nedetectabil din exterior si protejat la intemperii

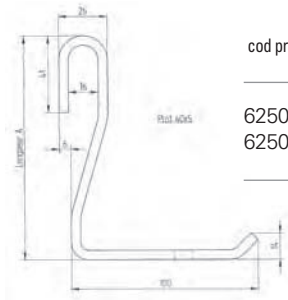


Auto-curatire

Solutii retele telecomunicatii

ACCESORII

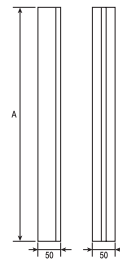
Echere



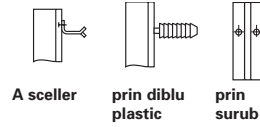
cod produs	referinta	lungime (mm)	masa (kg)	prix unitaire (euros ht)
62500084	EQU 120 PM	220	0,4	
62500085	EQU 240 GM	240	0,6	

Distribuitoare din otel galvanizat pe T de 50 x 50 x 5

teu otel 50



MODURI DE FIXARE

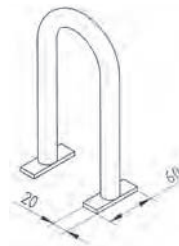


inaltime (mm)	masa (kg)	prix unitaire (euros ht)
800	4,0	
990	4,7	
1750	8,0	

Suport echer din otel galvanizat Ø 14 - diblu PE

cod produs	pentru camin tip	lungime (mm)	masa (kg)	nr locuri de fixare	prix unitaire (euros ht)
62500008	L1T	430	0,7	2	
62500009	L2T	1 060	1,5	2	
62500010	L3T	1 200	1,8	3	
62500011	L4T	1 680	2,4	3	
62500012	K1C	585	0,9	2	
62500013	K2C	1 285	1,9	3	
62500014	K3C	2 040	3,0	3	

Inele de etansare egale din otel galvanizat

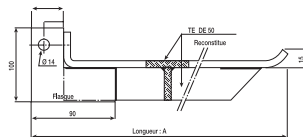


cod produs	Ø	inaltime (mm)	masa (kg)	prix unitaire (euros ht)
62500240	20	210	1,3	

Autres dimensions nous consulter

Console verticale din otel galvanizat

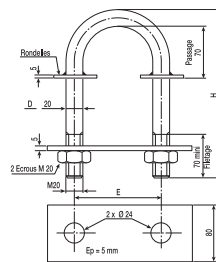
cod produs	lungime (mm)	masa (kg)	prix unitaire (euros ht)
62500067	350	2,2	
62500069	450	3	
62500071	550	3,3	
62500072	650	3,8	
62500073	750	4,3	



Contactati-ne pentru alte dimensiuni

Etriere din otel galvanizat

A PLATINE

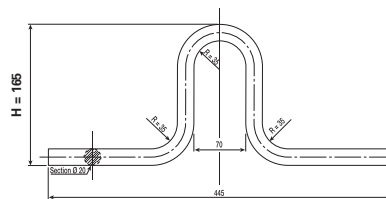


cod produs	Ø	inaltime (mm)	entraxe	masa (kg)	prix unitaire (euros ht)
62500075	20	235	100	2,2	
62500074	20	265	90	1,8	
62500076	20	265	100	1,8	

Contactati-ne pentru alte dimensiuni

Inele de etansare tip palarie din otel galvanizat

cod produs	Ø	masa (kg)	prix unitaire (euros ht)
62500083	20	2	

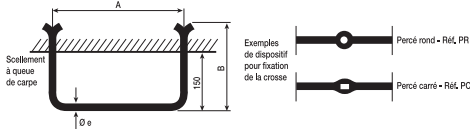


Contactati-ne pentru alte dimensiuni
2 referinte

Solutii retele telecomunicatii

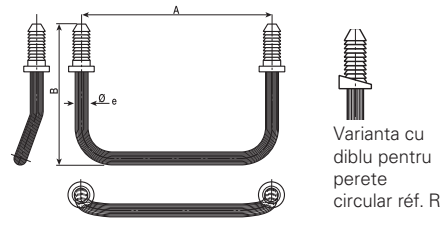
trepte camin

TREPTE OTEL GALVANIZAT



caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	dimensions (mm)				greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
			A	C	B	e			
Otel galvanizat Capat coada de peste cu orificiu rotund sau patrat pentru prindere traverse din otel	62500088	ECHACI3021	300		210	22	2,6	100	
	62500086	ECHACI3021 PC	300		210	22	2,6	100	
	62500087	ECHACI3021 PR	300		210	22	2,6	100	

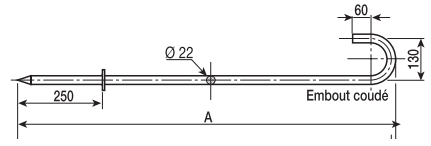
TREPTE ALUMINIU



Aluminiu striat anti-derapant Diblu PE injectat sistem brevetat	trepte aluminiu perete drept								
	62500089	ECHALU3019	300		190	21	0,3	100	
	62500091	ECHALU3022	300		220	21	0,3	100	
	62500090	ECHALU3319	330		190	21	0,3	100	
	62500092	ECHALU3322	330		220	21	0,4	100	
	trepte aluminiu perete circular								
	62500094	ECHALU3019 R	300		190	21	0,3	100	
	62500096	ECHALU3022 R	300		220	21	0,4	100	
	62500095	ECHALU3319 R	330		190	21	0,3	100	

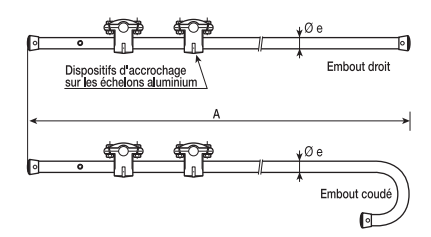
Traverse retractabila

Traverse otel



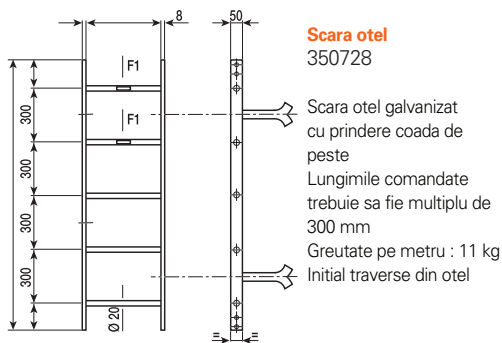
Otel galvanizat capat indoit Bague d'arrêt Se loge dans les échelles ou échelons otel	Traverse otel capat indoit								
	62500112	CRO1200C OTEL	1200			22	4	20	
	62500130	CRO1750C OTEL	1750			22	5	20	

Traverse aluminiu

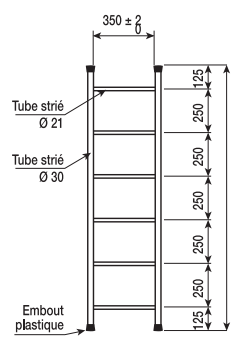


Aluminium Manchon plastic Fixation sur les échelles ou échelons aluminium système breveté	traverse aluminiu capat drept								
	62500118	CRO1000D ALU	1000			25	1,6	20	
	62500236	CRO1200D ALU	1200			25	2,4	20	
	62500219	CRO1500D ALU	1500			25	2,6	20	
	traverse aluminiu capat indoit								
	62500115	CRO1000C ALU	1000			25	2	20	
	62500116	CRO1200C ALU	1200			25	2,4	20	
	62500117	CRO1500C ALU	1500			25	3	20	

Scari




Scara otel 350728
Scara otel galvanizat cu prindere coada de peste
Lungimile comandate trebuie sa fie multiplu de 300 mm
Greutate pe metru : 11 kg
Initial traverse din otel



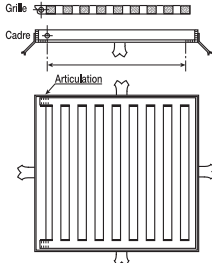
Scara aluminiu 350741 cu diblu de prindere 350922 **platine à spiter**
Scara aluminiu Striat; anti-drapant
Lungimile comandate trebuie sa fie multiplu de 250 mm
Greutate pe metru: 3,5 kg

Solutii retele telecomunicatii

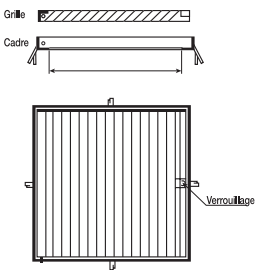
Accesorii	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
grila fonta GV 30 	Grila de colectare	501816	A15 STANDARD GPC30	255 x 300	305 x 350	25	4,8	10	
		501815	ARTICULE GPA30	255 x 300	305 x 350	25	4,8	10	
	Grila ventilata articulata	501859	250kN ARTICULAT GV 30 A	255 x 300	305 x 350	25	10,6	10	
		501860	ARTICULAT; ZAVORAT GV 30 AV	255 x 300	305 x 350	25	11	10	

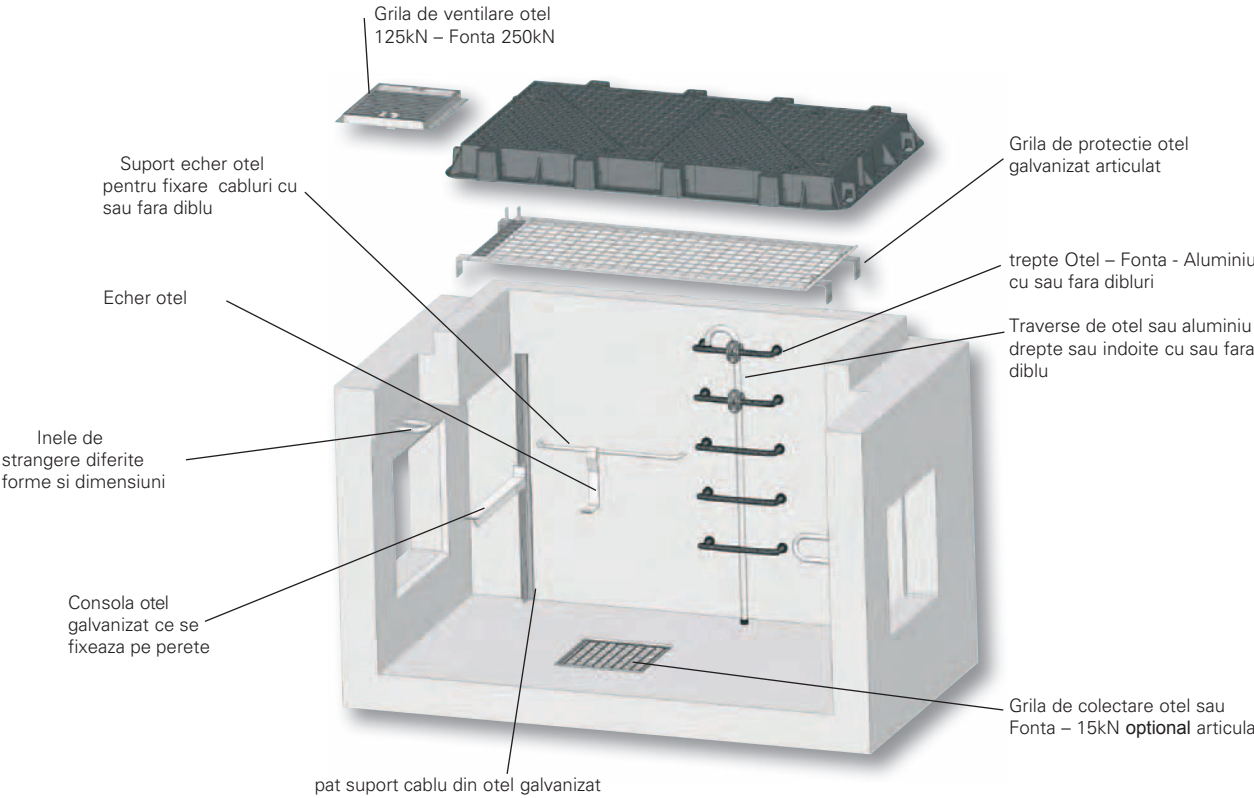
grila otel
GRILA DIN OTEL
GALVANIZAT

61800002
 Grila de colectare 15kN
 deschidere de la 60° la 80°
 Dim. : 360 x 360
 Greutate: 5 kg



61800001
 Grila de ventilare incuiat 125kN
 Zavorare cu cheie
 Dim.: 400 x 400
 Greutate : 13 kg






- Grila de ventilare otel 125kN – Fonta 250kN
- Grila de protectie otel galvanizat articulata
- trepte Otel – Fonta - Aluminiiu cu sau fara dibluri
- Traverse de otel sau aluminiiu drepte sau indoite cu sau fara diblu
- Grila de colectare otel sau Fonta – 15kN optional articulata
- pat suport cablu din otel galvanizat cu diblu sau surub
- Consola otel galvanizat ce se fixeaza pe perete
- Inele de strangere diferite forme si dimensiuni
- Echer otel
- Suport echer otel pentru fixare cabluri cu sau fara diblu

Retele diverse

Réseaux divers



- E2** Inchideri 
 - F900
 - D400
 - C250
- E3** Inchideri modulare
 - F900
 - D400
 - C250
- E4** Trape unificate transport feroviar
- E5** Trape septice
- E6** Inchideri contoare GAZ
- E7** Aductiuni apa
 - E7 Contoare apa
 - E7 Terminale de irigatie
 - E8 **Bouche à clé de chaussée**
 - E9 **Bouche à clé de trottoir**
 - E10 **Réhaussees si Accesorii**
- E11** Ermatic®
 - E12 B125
 - E13 C250
 - E14 D400
 - E15 E600
 - E16 F900

Retele diverse

Réseaux divers

Solutii retele diverse

Inchideri NF	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	nbre de tampoane	dispo	deschidere	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
F900 DT9S A F900 	 Dispozitiv de inchidere articulat F900 NF Asezare fonta/fonta tripodes Rama monobloc din fonta Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentală la 90° Optionale : - Inchidere la 1/4 din cursa amprenta OTCI - Deschidere asistată printr-un telescop pe gaz	522623	DT9S 075075 A	1		750 x 750	950 x 950	120	195	5	
		520599	DT9S 150075 A	2		1500 x 750	1660 x 950	150	396	3	
		528976	DT9S 225075 A	3		2250 x 750	2410 x 950	150	576	1	
		Optional inchidere ref V - pret pe pereche din 2 jumatați de tampon: Optional asistenta si inchidere ref VH - pret pe pereche din 2 jumatați de tampon:									
TI9S AVH F900 	 Dispozitiv de inchidere articulat F900 NF Asezare fonta/fonta tripodes Rama monobloc din fonta Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentală la 90° Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV Deschidere asistată printr-un telescop pe gaz Cheie MTV inclusa	350727	TI9S 100 100 AVH11	1		1000 x 1000	1200 x 1160	180	385	1	
D400 MILESIO D400 	 Dispozitiv de inchidere articulat D400 NF Asezare fonta/fonta tripodes Rama monobloc din fonta cu terminatii pentru cofrare Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentală la 90° Inchidere MTV "pousser-claquer" Deschidere asistată printr-un telescop pe gaz 1 cheie inclusa	536279	DT4S 100 100 AVPCH	1		1000 x 1000	1150 x 1210	200	292,6	1	
TI4S AV D400 	 Dispozitiv de inchidere articulat D400 NF Asezare fonta/fonta tripodes Rama monobloc din fonta Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentală la 90° Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV Cheie MTV inclusa * TI4S 045 045 V : nearticulat, prevazut cu gauri de ancorare pentru fixarea ramei	350713	TI4S 045 045 V*	1		450 x 450	590 x 590	75	49	20	
		350716	TI4S 075 045 AV	1		450 x 750	614 x 914	100	94	5	
		350715	TI4S 060 060 AV	1		600 x 600	745 x 772	100	96	10	
		350717	TI4S 080 070 AV	1		800 x 700	945 x 872	100	129	5	
		350718	TI4S 090 060 AV	2		600 x 900	1102 x 764	100	133	5	
		350719	TI4S 090 090 AV	1		900 x 900	1084 x 1100	150	207	5	
		350720	TI4S 106 070 AV	2		1060 x 700	1255 x 884	100	191	5	
		350722	TI4S 120 060 AV	2		1200 x 600	1400 x 780	100	207	5	
		350726	TI4S 120 075 AV	2		1200 x 750	1400 x 930	120	263	5	
350724	TI4S 130 080 AV	2		1300 x 800	1500 x 980	100	247	5			
C250 TI3S AV C250 	 Dispozitiv de inchidere articulat C250 NF Deschidere tip portofel Asezare fonta/fonta tripodes Rama monobloc din fonta Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentală la 90° Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV Cheie MTV inclusa	350710	TI3S 060 060 AV	1		600 x 600	747 x 774	75	79	5	
350711	TI3S 080 070 AV	1		800 x 700	945 x 872	75	99,5	5			
350712	TI3S 106 070 AV	2		1060 x 700	1252 x 884	75	144	5			

Solutii retele diverse

Fermetures modulas	caracteristici tehnice	tip constructiv	nbre de tampoane	nbre de poutres	disposition	deschidere	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
CT6S 075 A 600kN 	Dispozitiv de inchidere articulata 600 kN Asezare fonta/otel tripodes. Rama din otel zincat, galvanizat la cald tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentala la 90° Optionale : - Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV - Deschidere asistata printr-un telescop pe gaz - Grila cu protectie la prabusire	CT6S 075 076 A	1			750 x 760	960 x 950	152	194	1	
		CT6S 150 076 A	2			1502 x 760	960 x 1702	152	354	1	
		CT6S 225 076 A	3			2255 x 760	960 x 2455	152	512	1	
		CT6S 150 163 A	4			1502 x 1635	1652 x 1825	290	898	1	
CT4S 100 AVPCH 400kN 	Dispozitiv de inchidere articulata 400kN Asezare fonta/otel carburé tripodes Rama din otel zincat, galvanizat la cald Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentala la 90° Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV Deschidere asistata printr-un telescop pe gaz 1 cheie MTV inclusa Optional : - Grila cu protectie la prabusire	CT4 S 100 100 AVPCH	1			1000 x 1000	1140 x 1140	190	293	1	
		CT4 S 200 100 AVPCH	2			2000 x 1000	2140 x 1140	190	512	1	
		CT4 S 300 100 AVPCH	3			3000 x 1000	3140 x 1140	190	785	1	
		CT4 S 200 215 AVPCH	4	1		2000 x 2155	2151 x 2289	290	1408	1	
		CT4 S 300 213 AVPCH	6	1		3000 x 2139	3151 x 2289	290	2044	1	
		CT4 S 200 441 AVPCH	8	3		2000 x 4417	2151 x 4417	290	2860	1	
		CT4 S 300 327 AVPCH	9	2		3000 x 3278	3151 x 3428	290	3097	1	
CT4S 075 A 400kN 	Dispozitiv de inchidere articulata 400kN Asezare fonta/otel tripodes Rama din otel zincat, galvanizat la cald Tampoane articulate cu asigurare la inchidere accidentala la 90° Optionale : - Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV - Deschidere asistata printr-un telescop pe gaz - Grilas cu protectie la prabusire	CT4S 075 076 A	1			750 x 760	960 x 950	152	183	1	
		CT4S 150 076 A	2			1502 x 760	960 x 1702	152	334	1	
		CT4S 225 076 A	3			2255 x 760	960 x 2455	152	482	1	
		CT4S 150 163 A	4	1		1502 x 1635	1652 x 1825	290	845	1	
		CT4S 225 163 A	6	1		1635 x 2255	1825 x 2405	290	1230	1	
		CT4S 150 251 A	6	2		1502 x 2510	1652 x 2700	290	1271	1	
		CT4S 150 338 A	8	3		1502 x 3380	1652 x 3570	290	1695	1	
		CT4S 225 251 A	9	2		2255 x 2510	2405 x 2700	290	1882	1	

Solutii retele diverse

Inchideri modulare	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	nbre de tamponae	nbre de poutres	dispo	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
CT4B D400 	Dispozitiv de inchidere modulara 400kN Tamponae tripodes umplute cu beton Rama otel galvanizat Bloc silentios din elastomeri pentru prindere joc	Toate dimensiunile la cerere pentru module 1 m² Contactati-ne!										
		PQ 750 C250 	Placa pentru toate tipurile de jgheaburi C250 NF Modul de 0,75 m Instalare pe corniere de 30 x 30 x 3 mm sau rama fonta (vezi pagina C9)	502484	PQ 752 B				140	750 x 250	27	20,6
		502485	PQ 753				240	750 x 300	27	27,7	40	
		502486	PQ 754				340	750 x 400	27	32,6	36	
		502487	PQ 755				440	750 x 500	27	39,5	20	
		513150	PQ 756				540	750 x 600	27	51,5	20	
		502490	PQ 757				640	750 x 700	27	56,6	10	
Trape unificate SNCF P2 - P3 125kN / 250kN 	Dispozitiv de inchidere pentru camine modulare SNCF Tamponae fonta rectangulare logo SNCF Rama din otel zincat, galvanizat la cald Poutres amovibles sur les ensembles annoncés in inaltime 280 mm Operare prin cheie EM vanduta ca accesoriu Tampon singular : ref PA4 (250kN) si TA4 (125kN) Optionale : - Inchidere prin surub amprenta OTCN - fara logo SNCF	350250	054 052 P2		1	□	540 x 520	666 x 646		60	1	
		350256	119 052 P2		2	▢	1190 x 520	1317 x 646		110	1	
		350258	119 115 P2	1	4	▣	1190 x 1150	1317 x 1277		264	1	
		350261	119 178 P2	2	6	▤	1190 x 1780	1317 x 1908		362	1	
		350264	119 241 P2	3	8	▥	1190 x 2410	1317 x 2540		483	1	
		350267	119 304 P2	4	10	▦	1190 x 3040	1317 x 3170		609	1	
		350251	054 052 P3		1	□	540 x 520	666 x 646		66	1	
		350257	119 052 P3		2	▢	1190 x 520	1317 x 646		124	1	
		350259	119 115 P3	1	4	▣	1190 x 1150	1317 x 1277		292	1	
		350262	119 178 P3	2	6	▤	1190 x 1780	1317 x 1908		404	1	
350265	119 241 P3	3	8	▥	1190 x 2410	1317 x 2540		539	1			
350268	119 304 P3	4	10	▦	1190 x 3040	1317 x 3170		679	1			

Solutii retele diverse

Trape septice	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
3T C250 	Dispozitiv de inchidere impermeabil C250 NF Ecartament tampon in contact pe garnitura continua din elastomeri Asezare rame si tampoane usinate Impermeabilitate prin unsoare impermeabila Ecartament tampon Ø 250 mm Operare prin cheie EM vanduta ca accesoriu Optionale : - Inchidere prin surub CHC sau OTCN	540127	3T 060060	600 x 600	710 x 800	80	111	1	
		540145	3T 090090	900 x 900	1010 x 1100	80	185	1	
HCIP TJ C250 	Dispozitiv de inchidere articulat impermeabil C250 NF Ecartament tampon Ø 258 mm Asezare pe garnitura continua din elastomeri (tampon si sistem de blocare)	515761	HCIP 800 TJ	700 x 700	920 x 892	75	105	1	
FH 250kN 	Dispozitiv de inchidere 250kN Ecartament tampon Ø120 mm	501630	FH 1	Ø 580	770 x 770	50	105	1	
FE 125kN 	Dispozitiv de inchidere impermeabil 125kN Asezare pe garnitura continua din elastomeri (tampon si sistem de blocare) Ecartament tampon Ø 270 mm	501620	FE 60	600 x 600	700 x 700	45	58	10	
		501623	FE 70	700 x 700	780 x 780	50	70	10	
		501627	FE 80	800 x 800	870 x 870	50	95	10	

Rețele diverse

Solutii retele diverse

Inchideri pentru contoare gaz	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)	
BOC 55 C250 	Dispozitiv de inchidere oval 400kN Marcaj GAZ terminatii pentru cofrare des modules enterrables de gaz sau tabernaclu Assemblage flottant du tampon pe rama	524287	BAC BOC 55	340 x 240	500 x 400	275	36,8	12		
S600 C250 / D400 	Dispozitiv de inchidere circular Marcaj GAZ terminatii pentru cofrare des modules enterrables de gaz sau tabernaclu Assemblage flottant a tamponului pe rama	C250								
		511783	S 600 NR 2 CA	Ø 180	Ø 340	14	14,5			
		512275	S 600 NR 3 CA	Ø 300	Ø 470	34	33,9			
		514401	S 600 C4 A	Ø 340	Ø 510	35	35			
		D400								
		512810	S 600 NR 2 DA	Ø 180	Ø 340	14	14,5			
	512868	S 600 NR 3 DA	Ø 300	Ø 470	34	34,2				
RGC 450 400kN 	Dispozitiv de inchidere 400kN Marcaj GAZ Couronnement des modules enterrables de gaz sau tabernaclu Inchidere prin surub amprenta triunghiulara 9 mm Optional : - fara marcaj GAZ ref. RGC450DE code 511754	511574	RGC 450	Ø 295	450 x 450	50	25,2	40		
RC 300 CA C250 	Dispozitiv de inchidere 250 kN Marcaj GAZ . Couronnement des modules enterrables de gaz sau tabernaclu Mentinere pe tampon prin bolturi de strangere Optional : - fara marcaj GAZ ref. RC300DEC code 520314	520313	RC 300 CA	Ø 330	450 x 450	46	22,3	40		
TRUCK GAZ D400 	Dispozitiv de inchidere D400 NF Asezare pe 2 profile din polietilena Operare cu cheie BA1BS Marcaj in toate literele «GAZ»	538949 01	TRUCK300 GAZ	300 x 300	440 x 440	75	26	40		
		sunt prevazute 4 gauri de ancorare pentru montare cadru recomandat								
		538950 01	TRUCK400 GAZ	400 x 400	540 x 540	100	40	20		
		538951 01	TRUCK500 GAZ	500 x 500	640 x 640	100	53	10		
		538952 01	TRUCK600 GAZ	600 x 600	740 x 740	100	68	15		
	538953 01	TRUCK700 GAZ	700 x 700	840 x 840	100	90	10			
				511793 Cheie operare BA1BS						

Solutii retele diverse

Aductiuni apa	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
Contoare apa									
PRATICO 125kN 	Dispozitiv de inchidere 125kN Rama echipata cu un falt pentru panou izolant								
	Optionale : - Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV - Clasa C250	522061	PRATICO P	357 x 282	443 x 368	98	22	40	
		522063	MINIPRATICO P	354 x 174	440 x 260	98	17	20	
HC B125 	Dispozitiv de inchidere cu garda hidraulica B125 NF	502069	HC 50 35	380 x 230	510 x 360	50	29,6	36	
		502045	HC 50 60	400 x 500	500 x 600	40	30	40	
		502123	HC 60 70	480 x 580	600 x 700	40	42,7	20	
PLAQUES DE COMPTEUR C250 B125 	PQ 66 46 T : marcaj «Apa»	125 kN							
	Dispozitiv de inchidere pentru camine contoare de apa	502481	PQ 66 46 T		660 x 460	21	24,5	40	
	B 048 028 : marcaj «apa de serviciu»	526344	B 048 028		500 x 300	15,5	10,2	96	
Terminale irigatii									
BRHL & SCP 	Dispozitiv de inchidere pentru caminde de irigatii	500170	BRHL	Ø 600	Ø 710	60	40	18	
		502782	SCP	Ø 600	Ø 710	60	42,5	1	

Solutii retele diverse

Aductiuni apa	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
Aliniere camine in carosabil									
BAC COL									
	Gura pentru carosabil pentru cheie operare mentinere capac prin bolturi de strangere	538311	BAC COL C	Ø 60	Ø 500	250	14	20	
	Guler de inaltime 5 cm pentru repartitia saricilor pe suport (anti-affaissement)	538312	BAC COL H	Ø 60	Ø 500	250	14	20	
	Tab de adaptare universal pe tubul de extensie	538310	BAC COL R	Ø 60	Ø 500	250	14	20	
MTC ERM									
	Gura pentru carosabil pentru cheie operare mentinere capac prin bolturi de strangere	538093	MTCERM C	Ø 75	Ø 240	270	10	72	
	Extensie reglabila in inaltime	538094	MTCERM H	Ø 75	Ø 240	à	10	72	
	Permite etansare in asfalt (reduce zgomotul in traficul rutier)	538092	MTCERM R	Ø 75	Ø 240	360	10	72	
MTC									
	Gura pentru carosabil pentru cheie operare mentinere capac prin bolturi de strangere Inchidere prin rotire	500107	MTC R V	Ø 90	Ø 240	200	6,5	96	
	Optionale :	500103	MTC C V	Ø 90	Ø 240	200	6,6	96	
	- Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV	500105	MTC H V	Ø 90	Ø 240	200	6,5	96	
	- Capac fara bolturi de strangere (cu exceptia celor pentru carosabil)	510884	MTC P V	Ø 90	Ø 240	200	6,7	96	
REHAUSSE MTC									
	Extensie a gurii pentru carosabil pentru cheie operare	502728	REHAU T R	Ø 85	Ø 160	150	3,5	10	
	capacul nu este inclus (livrat cu MTC) mentinere capac prin bolturi de strangere	502726	REHAU T C	Ø 85	135 x 135	150	3	10	
	Inchidere prin rotire	502727	REHAU T H	Ø 85	Ø 175	150	3,5	10	
	Permite etansare in asfalt (reduce zgomotul in traficul rutier)								
	Optionale :								
	- Inchidere la 1/4 din cursa amprenta MTV								

Solutii retele diverse

Aductiuni apa	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
Guri pentru trotuar BC5 ES 	Gura pentru trotuar pentru cheie operare Capac din elastomeri anti-zgomot Inchidere capac flotant prin bolturi de strangere Marcaj «Apa» pe capac Optionale : - Inchidere capac fonta la 1/4 din cursa amprenta MTV - capac turnat legat de corp	538235	BC5ESR	Ø 82	240 x 200	170	5,6	80	
		538236	BC5ESC	Ø 82	240 x 200	170	4,1	80	
		538237	BC5ESH	Ø 82	240 x 200	170	4,3	80	
BC17 L 	Gura pentru trotuar pentru cheie operare Inchidere capac flotant prin bolturi. Optionale : - Inchidere capac fonta la 1/4 din cursa amprenta MTV - capac turnat legat de corp	538232	BC17LR	Ø 82	240 x 220	175 à 285	8,9	96	
		538233	BC17LC	Ø 82	240 x 220	175 à 285	8,9	96	
		538234	BC17LH	Ø 82	240 x 220	175 à 285	8,9	96	
BC4 ES 	Gura pentru trotuar pentru cheie operare Capac din elastomeri anti-zgomot Inchidere capac flotant prin bolturi Marcaj «Apa» pe capac	540442 01	BC4ESC EAU	Ø 82	Ø 200	165	5	140	
		540443 01	BC4ESH EAU	Ø 82	Ø 200	165	5	140	
		540441 01	BC4ESR EAU	Ø 82	Ø 200	165	5	140	
BC 102 	Gura pentru trotuar pentru cheie operare Inchidere capac flotant prin bolturi Marcaj «Apa» pe capac	524348	BC 102 R	Ø 72	Ø 200	170	4,7	80	
		524350	BC 102 C	Ø 72	Ø 200	170	4,7	80	
		524349	BC 102 H	Ø 72	Ø 200	170	4,7	80	

Solutii retele diverse

Aductiuni apa	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)		
Guri pentru operare cu cheie EXTENSII UNIVERSALE 	Gura pentru trotuar pentru cheie operare Adaptabile pentru toate gurile de trotuar pentru operare cu cheie EJ Permit etansare rapida in carosabil Inchidere capac flotant prin bolturi (capac liber)	H200 515595	REH BAC 70 R	Ø 60	Ø 160	200	3,5	144			
		515594	REH BAC 70 C	Ø 60	230 x 230	200	3,2	144			
		524604	REH BAC 70 H	Ø 60	Ø 140	200	3	144			
		H500 528592	REH BAC 500 R	Ø 60	Ø 160	500	5,6	68			
		528593	REH BAC 500 C	Ø 60	130 x 130	500	5,2	94			
		528594	REH BAC 500 H	Ø 60	Ø 160	500	5,3	59			
		Accesorii									
		TUB ALUNGIT 	Tube alungit din fonta	Cu guler 522060	TAL 1000 C	Ø 74	115	1000	12,5	100	
				522048	TAL 600 C	Ø 74	115	600	8,1	170	
				Cu stut 522043	TAL 150 E	Ø 75	108	150	1,6	150	
522045	TAL 300 E			Ø 75	108	300	3,6	250			
522047	TAL 600 E			Ø 75	108	600	6,9	170			
PATIN 	Placa tabernaclu Pentru protectie robinete			524050	PATIN 250	Ø 91	250 x 250	6	2,3	1	
		524051	PATIN 300	Ø 91	300 x 300	6	3,5	1			

ERMATIC®

gama modulara a EJ



Modularitate

Conceptia in elemente modulare permite o gama variata de dimensiuni : 1/2/3 capace

Elementele ramei (lonjeroanele si placile de la extremitati) sunt asamblate prin suruburi si garnituri din aluminiu care permit de asemenea si constructiile liniare: jgheburile.

Dincolo de o gama de 1200 mm, utilizarea grinzilor amovibile plasate in dulapuri de capat fixate in rama permit construirea de dispozitive pentru acoperirea gropilor de mari dimensiuni : fascicule multiple.

Stabilitate

Fetele oblice si horizontale ale ramei si capacele sunt uzinate astfel incat la asezare se obtine un contact metal pe metal cu o toleranta de 0,2 mm.

Capacele dispozitivelor de inchidere **ERMATIC®** sunt puse in aplicare in conformitate cu regulile artei in mentinerea toleranțelor oferite in fabrica, seront stabile sous trafic si préviendront l'infiltration des poussières si boues.

Étanchéité

La mise en place d'un film de graisse sur les faces de contact usinées permet d'obtenir une étanchéité aux eaux de ruissellement.

Environnement, sécurité, ergonomie, la gama Ermatic® bénéficie de toutes les avancées technologiques du groupe **EJ** :

- **esthétique du site préservée** : les couvercles peuvent être remplis avec un matériau identique au sol environnant.
- **rapidité si facilité d'accès** pour la maintenance si l'exploitation des réseaux,
- **sécurité renforcée** par la résistance si la stabilité des couvercles.

Etat de surface si finition

Conçue pour les utilisations les plus diverses, la gama ERMATIC® offre un choix de couvercles aux finitions variées qui peuvent être spécifiées suivant les performances ou l'esthétique recherchées :

- Couvercle à relief antiglissant homologué :

A performance égale, ce type de couvercle est plus léger, donc plus facile à manipuler, qu'un couvercle rempli de béton de mêmes dimensions. Il permet d'économiser les coûts résultants de l'opération de bétonnage sur chantier des couvercles à remplissage si ses performances sont garanties par le fabricant.

- Couvercle à remplissage béton :

En B 125 si C 250 le nervurage intérieur du couvercle est abaissé permettant la pose du dallage. Ce type de couvercle est recommandé pour les dispositifs de fermeture de grandes dimensions si lorsque l'esthétique est recherchée. Le remplissage béton doit être effectué conformément aux exigences de l'EN124:1994 si aux recommandations détaillées transmises par **EJ**.

Autres finitions

- Couvercle à remplissage pavés pour zones piétonnes
- Couvercle avec tampon de jauge central
- Revêtement de surface anti-rouille et /ou epoxy
- Couvercles si ramas : peinture hydrosoluble noire cu exceptia sur les surfaces usinées ou en contact avec le béton. - Dispositifs livrés démontés : les surfaces usinées sont revêtues d'un film protecteur.

Operare aisée

Déplacement facile des couvercles sur glissières usinées, excluant tout soulèvement.

- **Cheie ERMATIC®**: Ergonomie assurant la sécurité si la réduction de l'effort à la manutention.
- Trous de cheies universels.
- Pour recevoir différents types de cheies de operare.
- Equipats d'obturateur en polyetilena évitant l'encrassement.
- Nervurage en sous-face assurant la protection des faces usinées si graissées lors de la operare si de la pose éventuelle sur sols pollués.

Inchidere des couvercles

Le inchidere est recommandé pour :

- Les trafics intenses
- La résistance aux pressions sous-jacentes
- La sécurité des installations

Il est réalisé par assujettissement des couvercles au rama par vis inox :

- **Inchidere CHC** : standard à tête CHC.
- **Inchidere OTC** : spéciale de sécurité à tête non normalisée si pas à gauche (la cheie OTC correspondante est à prévoir).

Sécurité anti-chute

toutes les trappes peuvent être équipées de grilles de protection anti-chute, permettant un accès sécurisé a la chambre, tout en favorisant une maintenance aisée des équipements. voir page F8.



Cheie operare type EM

*502402 - la paire

Cheie de inchidere OTC

*514827

Solutii retele diverse

B125

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama du rama long x larg x haut (mm)	nombre de couvres	Couvercle à remplissage				Couvercle à relief antiglissant			
			referinta	greutate (kg)	prix standard (euros ht)	prix avec inchidere* (euros ht)	referinta	greutate (kg)	prix standard (euros ht)	prix avec inchidere* (euros ht)
300 x 300	410 x 500 x 80	■					ER 2S 030 030	47,5		
620 x 300	730 x 500 x 80	■ ■					ER 2S 062 030	85,4		
750 x 300	860 x 500 x 80	■	ER 2R 075 030	69,2						
1520 x 300	630 x 500 x 80	■ ■ ■	ER 2R 152 030	128,7						
2290 x 300	2400 x 500 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 229 030	180						
450 x 450	560 x 650 x 80	■	ER 2R 045 045	59			ER 2S 045 045	67,2		
600 x 450	710 x 650 x 80	■	ER 2R 060 045	76,9						
900 x 450	1010 x 650 x 80	■	ER 2R 090 045	99,2						
920 x 450	1030 x 650 x 80	■ ■	ER 2R 092 045	110,8			ER 2S 092 045	121,5		
1070 x 450	1180 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 2R 107 045	120						
1220 x 450	1330 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 2R 122 045	141						
1390 x 450	1500 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 139 045	159,8			ER 2S 139 045	173		
1820 x 450	1930 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 2R 182 045	179						
1840 x 450	1950 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 184 045	196						
600 x 600	710 x 800 x 80	■	ER 2R 060 060	86,6			ER 2S 060 060	101,8		
750 x 600	860 x 800 x 80	■	ER 2R 075 060	101,2			ER 2S 075 060	109,6		
900 x 600	1010 x 800 x 80	■	ER 2R 090 060	117						
1220 x 600	1330 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 2R 122 060	157,7			ER 2S 122 060	188,1		
1370 x 600	1480 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 2R 137 060	172,3						
1520 x 600	1630 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 2R 152 060	186,9			ER 2S 152 060	203,7		
1670 x 600	1780 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 2R 167 060	202,7						
1820 x 600	1930 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 2R 182 060	218,5						
1840 x 600	1950 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 184 060	228,8			ER 2S 184 060	274,3		
1990 x 600	2100 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 199 060	243,4						
2140 x 600	2250 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 214 060	258						
2290 x 600	2400 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 229 060	272,7			ER 2S 229 060	297,7		
2440 x 600	2550 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 244 060	288,4						
2590 x 600	2700 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 259 060	304,2						
2740 x 600	2850 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 274 060	320						
600 x 750	710 x 950 x 80	■	ER 2R 060 075	100,7						
750 x 750	860 x 950 x 80	■	ER 2R 075 075	115,9			ER 2S 075 075	139,2		
1220 x 750	1330 x 950 x 80	■ ■ ■	ER 2R 122 075	182,3						
1370 x 750	1480 x 950 x 80	■ ■ ■	ER 2R 137 075	197,5						
1520 x 750	1630 x 950 x 80	■ ■ ■	ER 2R 152 075	212,6			ER 2S 152 075	259,3		
1840 x 750	1950 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 184 075	263,9						
1990 x 750	2100 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 199 075	279						
2140 x 750	2250 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 214 075	294,2						
2290 x 750	2400 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 229 075	309,3			ER 2S 229 075	379,2		
600 x 900	710 x 1100 x 80	■	ER 2R 060 090	115,8			ER 2S 060 090	130,1		
750 x 900	860 x 1100 x 80	■	ER 2R 075 090	133,6			ER 2S 075 090	137,6		
900 x 900	1010 x 1100 x 80	■					ER 2S 090 090	189,7		
1220 x 900	1330 x 1100 x 80	■ ■ ■	ER 2R 122 090	209,2			ER 2S 122 090	237,3		
1370 x 900	1480 x 1100 x 80	■ ■ ■	ER 2R 137 090	227			ER 2S 137 090	247		
1520 x 900	1630 x 1100 x 80	■ ■ ■	ER 2R 152 090	244,7			ER 2S 152 090	253,5		
1670 x 900	1780 x 1100 x 80	■ ■ ■					ER 2S 167 090	306,6		
1820 x 900	1930 x 1100 x 80	■ ■ ■					ER 2S 182 090	356,9		
1840 x 900	1950 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 184 090	302,6			ER 2S 184 090	345,6		
1990 x 900	2100 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 199 090	320,4			ER 2S 199 090	354,8		
2140 x 900	2250 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 214 090	338,1			ER 2S 214 090	361,7		
2290 x 900	2400 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 229 090	355,8			ER 2S 229 090	367,1		
2440 x 900	2550 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■					ER 2S 244 090	465,9		
2590 x 900	2700 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■					ER 2S 259 090	472,6		
2740 x 900	2850 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■					ER 2S 274 090	528,7		
500 x 1000	680 x 1200 x 80	■	ER 2R 050 100	135,7						
1020 x 1000	1200 x 1200 x 80	■ ■ ■	ER 2R 102 100	246,2						
1540 x 1000	1720 x 1200 x 80	■ ■ ■ ■	ER 2R 154 100	356,7						
2060 x 1000	2240 x 1200 x 80	■ ■ ■ ■ ■	ER 2R 206 100	467,1						

*inchidere VCHC

Solutii retele diverse

C250

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama L x l x h (mm)	numar de capace	Capac de umplere				Capac cu relief antialunecare			
			referinta	greutate (kg)	prix standard (euros ht)	prix avec inchidere* (euros ht)	referinta	greutate (kg)	prix standard (euros ht)	prix avec inchidere* (euros ht)
300 x 300	410 x 500 x 80	■					ER 3S 030 030	47,5		
750 x 300	860 x 500 x 80	■	ER 3R 075 030	69,2						
940 x 300	1050 x 500 x 80	■ ■ ■ ■					ER 3S 094 030	123,3		
1520 x 300	1630 x 500 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 152 030	128,7						
2290 x 300	2400 x 500 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 229 030	188,3						
450 x 450	560 x 650 x 80	■	ER 3R 045 045	69,2			ER 3S 045 045	67,2		
600 x 450	710 x 650 x 80	■	ER 3R 060 045	76,9						
900 x 450	1010 x 650 x 80	■	ER 3R 090 045	99,9						
920 x 450	1030 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 3R 092 045	125,4			ER 3S 092 045	121,5		
1070 x 450	1180 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 3R 107 045	133,2						
1220 x 450	1330 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 3R 122 045	141						
1390 x 450	1500 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 139 045	181,8			ER 3S 139 045	175,9		
1520 x 450	1630 x 650 x 80	■ ■ ■	ER 3R 152 045	164						
1540 x 450	1650 x 650 x 80	■	ER 3R 154 045	189,6						
1820 x 450	1930 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 182 045	187						
1840 x 450	1950 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 184 045	205						
2140 x 450	2250 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 214 045	228						
2440 x 450	2550 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 244 045	251						
2740 x 450	2850 x 650 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 274 045	277,9						
600 x 600	710 x 800 x 80	■	ER 3R 060 060	95,9			ER 3S 060 060	101,8		
750 x 600	860 x 800 x 80	■	ER 3R 075 060	112						
900 x 600	1010 x 800 x 80	■	ER 3R 090 060	120,3						
1220 x 600	1330 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 3R 122 060	176,3			ER 3S 122 060	188,1		
1370 x 600	1480 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 3R 137 060	192,4						
1520 x 600	1630 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 3R 152 060	208,5						
1670 x 600	1780 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 3R 167 060	216,8						
1820 x 600	1930 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 3R 182 060	209						
1840 x 600	1950 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 184 060	256,7			ER 3S 184 060	274,3		
1990 x 600	2100 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 199 060	272,8						
2140 x 600	2250 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 214 060	288,9						
2290 x 600	2400 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 229 060	305,4						
2440 x 600	2550 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 244 060	313,3						
2590 x 600	2700 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 259 060	321,6						
2740 x 600	2850 x 800 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 274 060	329,9						
600 x 750	710 x 950 x 80	■	ER 3R 060 075	112,1						
750 x 750	860 x 950 x 80	■	ER 3R 075 075	128			ER 3S 075 075	139,2		
1220 x 750	1330 x 950 x 80	■ ■ ■	ER 3R 122 075	205						
1370 x 750	1480 x 950 x 80	■ ■ ■	ER 3R 137 075	220,9						
1520 x 750	1630 x 950 x 80	■ ■ ■	ER 3R 152 075	236,3			ER 3S 152 075	259,2		
1840 x 750	1950 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 184 075	298						
1990 x 750	2100 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 199 075	313,9						
2140 x 750	2250 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 214 075	329,8						
2290 x 750	2400 x 950 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 229 075	345,7						
600 x 900	710 x 1100 x 80	■	ER 3R 060 090	135			ER 3S 060 090	130,1		
750 x 900	860 x 1100 x 80	■	ER 3R 075 090	154,1			ER 3S 075 090	137,6		
900 x 900	1010 x 1100 x 80	■					ER 3S 090 090	189,7		
1220 x 900	1330 x 1100 x 80	■ ■ ■	ER 3R 122 090	247,7			ER 3S 122 090	237,3		
1370 x 900	1480 x 1100 x 80	■ ■ ■	ER 3R 137 090	266,7			ER 3S 137 090	247		
1520 x 900	1630 x 1100 x 80	■ ■ ■	ER 3R 152 090	285,7			ER 3S 152 090	253,6		
1670 x 900	1780 x 1100 x 80	■ ■ ■					ER 3S 167 090	306,6		
1820 x 900	1930 x 1100 x 80	■ ■ ■					ER 3S 182 090	356,9		
1840 x 900	1950 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 184 090	360,2			ER 3S 184 090	344,8		
1990 x 900	2100 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 199 090	379,8			ER 3S 199 090	354,2		
2140 x 900	2250 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 214 090	398,3			ER 3S 214 090	361,7		
2290 x 900	2400 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 229 090	417,3			ER 3S 229 090	367,1		
2440 x 900	2550 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■					ER 3S 244 090	465,9		
2590 x 900	2700 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■					ER 3S 259 090	472,6		
2740 x 900	2850 x 1100 x 80	■ ■ ■ ■					ER 3S 274 090	523,7		
500 x 1000	680 x 1200 x 80	■	ER 3R 050 100	135,7						
1020 x 1000	1200 x 1200 x 80	■ ■ ■	ER 3R 102 100	246,2						
1540 x 1000	1720 x 1200 x 80	■ ■ ■ ■ ■	ER 3R 154 100	356,7						
2060 x 1000	2240 x 1200 x 80	■	ER 3R 206 100	467,1						
750 x 1200	860 x 1400 x 80	■	ER 3R 075 120	189,2						
1520 x 1200	1630 x 1400 x 80	■ ■ ■	ER 3R 152 120	347,3						
2290 x 1200	2400 x 1400 x 80	■ ■ ■ ■	ER 3R 229 120	505,5						

*inchidere VCHC

Solutii retele diverse

C250

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama L x l x h (mm)	numar de capace	Capac de umplere			Capac cu relief antialunecare				
			referinta	greutate (kg)	prix standard (euros ht)	prix avec inchidere* (euros ht)	referinta	greutate (kg)	prix standard (euros ht)	prix avec inchidere* (euros ht)
600 x 600	710 x 800 x 80	■	ER 3P 060 060	99,6			ER 3T 060 060	108,4		
1220 x 600	1330 x 800 x 80	■ ■	ER 3P 122 060	183,7			ER 3T 122 060	194,6		
1840 x 600	1950 x 800 x 80	■ ■ ■	ER 3P 184 060	267,7			ER 3T 184 060	287		
900 x 900	1010 x 1100 x 80	■					ER 3T 090 090	197,4		
1820 x 900	1930 x 1100 x 80	■ ■					ER 3T 182 090	365,2		
2740 x 900	2850 x 1100 x 80	■ ■ ■					ER 3T 274 090	537		

un tampon de jauge par dispositif

D400

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama L x l x h (mm)	numar de capace	Capac de umplere			Capac cu relief antialunecare		
			referinta	greutate (kg)	prix avec inchidere* (euros ht)	referinta	greutate (kg)	prix avec inchidere* (euros ht)
450 x 450	620 x 630 x 125	■				ER 4S 045 045	86,3	
920 x 450	1090 x 630 x 125	■ ■				ER 4S 092 045	151,6	
1390 x 450	1560 x 630 x 125	■ ■ ■				ER 4S 139 045	216,9	
600 x 600	770 x 780 x 125	■				ER 4S 060 060	123,9	
600 x 600	770 x 820 x 150	■	ER 5R 060 060	142				
750 x 600	920 x 820 x 150	■	ER 5R 075 060	156,7				
1220 x 600	1390 x 780 x 125	■ ■				ER 4S 122 060	220,4	
1220 x 600	1390 x 820 x 150	■ ■	ER 5R 122 060	252,9				
1370 x 600	1540 x 820 x 150	■ ■	ER 5R 137 060	267,6				
1520 x 600	1690 x 820 x 150	■ ■	ER 5R 152 060	282,3				
1840 x 600	2010 x 780 x 125	■ ■ ■				ER 4S 184 060	316,9	
1840 x 600	2010 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 5R 184 060	363,8				
1990 x 600	2160 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 5R 199 060	378,4				
2140 x 600	2310 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 5R 214 060	393,1				
2290 x 600	2460 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 5R 229 060	407,8				
600 x 750	770 x 970 x 150	■	ER 5R 060 075	160				
750 x 750	920 x 930 x 125	■	ER 4R 075 075	153,5		ER 4S 075 075	170,7	
750 x 750	920 x 970 x 150	■	ER 5R 075 075	186,4				
1220 x 750	1390 x 970 x 150	■ ■	ER 5R 122 075	285,5				
1370 x 750	1540 x 970 x 150	■ ■	ER 5R 137 075	312				
1520 x 750	1690 x 970 x 150	■ ■	ER 5R 152 075	338,5				
1520 x 750	1690 x 930 x 125	■ ■	ER 4R 152 075	277				
1520 x 750	1690 x 930 x 125	■ ■				ER 4S 152 075	311,3	
1840 x 750	2010 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 5R 184 075	411,1				
1990 x 750	2160 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 5R 199 075	437,6				
2140 x 750	2310 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 5R 214 075	464,1				
2290 x 750	2460 x 930 x 125	■ ■ ■	ER 4R 229 075	401		ER 4S 229 075	451,9	
2290 x 750	2460 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 5R 229 075	490,6				
600 x 900	770 x 1080 x 125	■				ER 4S 060 090	174,2	
600 x 900	770 x 1120 x 150	■	ER 5R 060 090	199,6				
750 x 900	920 x 1120 x 150	■	ER 5R 075 090	220,8				
900 x 900	1070 x 1080 x 125	■	ER 4R 090 090	223,5		ER 4S 090 090	214,8	
1220 x 900	1390 x 1080 x 125	■ ■				ER 4S 122 090	315,1	
1220 x 900	1390 x 1120 x 150	■ ■	ER 5R 122 090	358,8				
1370 x 900	1540 x 1120 x 150	■ ■	ER 5R 137 090	381,2				
1520 x 900	1690 x 1080 x 125	■ ■				ER 4S 152 090	356,3	
1520 x 900	1690 x 1120 x 150	■ ■	ER 5R 152 090	402,3				
1820 x 900	1990 x 1080 x 125	■ ■	ER 4R 182 090	413,7		ER 4S 182 090	396,3	
1840 x 900	2010 x 1080 x 125	■ ■ ■				ER 4S 184 090	456	
1840 x 900	2010 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 5R 184 090	518				
1990 x 900	2160 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 5R 199 090	540,9				
2140 x 900	2310 x 1080 x 125	■ ■ ■				ER 4S 214 090	497,4	
2140 x 900	2310 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 5R 214 090	562,5				
2290 x 900	2460 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 5R 229 090	584,3				
2440 x 900	2610 x 1080 x 125	■ ■ ■				ER 4S 244 090	537,6	
2740 x 900	2910 x 1080 x 125	■ ■ ■	ER 4R 274 090	604		ER 4S 274 090	577,8	
500 x 1000	600 x 1220 x 150	■	ER 5R 050 100	205,4				
1000 x 1000	1170 x 1180 x 125	■				ER 4S 100 100	273	
1020 x 1000	1190 x 1220 x 150	■ ■	ER 5R 102 100	362,5				
1540 x 1000	1710 x 1220 x 150	■ ■ ■	ER 5R 154 100	519,9				
2020 x 1000	2190 x 1180 x 125	■ ■				ER 4S 202 100	508,2	
2060 x 1000	2230 x 1220 x 150	■ ■ ■ ■	ER 5R 206 100	676,2				
3040 x 1000	3210 x 1180 x 125	■ ■ ■ ■				ER 4S 304 100	743,3	

*inchidere VCHC

Solutii retele diverse

E600

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama L x l x h (mm)	numar de capace	Capac de umplere			Capac cu relief antialunecare		
			referinta	greutate (kg)	prix avec inchidere* (euros ht)	referinta	greutate (kg)	prix avec inchidere* (euros ht)
600 x 600	770 x 820 x 150	■	ER 6R 060 060	142		ER 6S 060 060	163,2	
750 x 600	920 x 820 x 150	■ ■	ER 6R 075 060	156,7		ER 6S 075 060	185	
1220 x 600	1390 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 6R 122 060	252,9		ER 6S 122 060	295,1	
1370 x 600	1540 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 6R 137 060	267,6		ER 6S 137 060	314	
1520 x 600	1690 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 6R 152 060	282,3		ER 6S 152 060	341	
1840 x 600	2010 x 820 x 150	■ ■ ■ ■	ER 6R 184 060	363,8		ER 6S 184 060	415	
1990 x 600	2160 x 820 x 150	■ ■ ■ ■	ER 6R 199 060	378,4		ER 6S 199 060	443	
2140 x 600	2310 x 820 x 150	■ ■ ■ ■	ER 6R 214 060	393,1		ER 6S 214 060	470	
2290 x 600	2460 x 820 x 150	■ ■ ■ ■	ER 6R 229 060	407,8		ER 6S 229 060	497	
600 x 750	770 x 970 x 150	■	ER 6R 060 075	160		ER 6S 060 075	191	
750 x 750	920 x 970 x 150	■	ER 6R 075 075	186,4		ER 6S 075 075	231,2	
1220 x 750	1390 x 970 x 150	■ ■	ER 6R 122 075	285,5		ER 6S 122 075	361,1	
1370 x 750	1540 x 970 x 150	■ ■	ER 6R 137 075	312		ER 6S 137 075	383	
1520 x 750	1690 x 970 x 150	■ ■	ER 6R 152 075	338,5		ER 6S 152 075	429,4	
1840 x 750	2010 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 6R 184 075	411,1		ER 6S 184 075	509	
1990 x 750	2160 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 6R 199 075	437,6		ER 6S 199 075	543	
2140 x 750	2310 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 6R 214 075	464,1		ER 6S 214 075	576	
2290 x 750	2460 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 6R 229 075	490,6		ER 6S 229 075	627,6	
600 x 900	770 x 1120 x 150	■	ER 6R 060 090	199,6		ER 6S 060 090	234,1	
750 x 900	920 x 1120 x 150	■	ER 6R 075 090	217		ER 6S 075 090	254,5	
900 x 900	1070 x 1120 x 150	■				ER 6S 090 090	303,6	
1220 x 900	1390 x 1120 x 150	■ ■	ER 6R 122 090	358,8		ER 6S 122 090	429,3	
1370 x 900	1540 x 1120 x 150	■ ■	ER 6R 137 090	372		ER 6S 137 090	449,2	
1520 x 900	1690 x 1120 x 150	■ ■	ER 6R 152 090	397		ER 6S 152 090	456	
1670 x 900	1840 x 1120 x 150	■ ■				ER 6S 167 090	504	
1820 x 900	1990 x 1120 x 150	■ ■				ER 6S 182 090	568,3	
1840 x 900	2010 x 1120 x 150	■	ER 6R 184 090	518		ER 6S 184 090	606	
1990 x 900	2160 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 6R 199 090	526		ER 6S 199 090	644,8	
2140 x 900	2310 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 6R 214 090	552		ER 6S 214 090	645	
2290 x 900	2460 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 6R 229 090	578		ER 6S 229 090	665	
2440 x 900	2610 x 1120 x 150	■ ■ ■				ER 6S 244 090	713	
2590 x 900	2760 x 1120 x 150	■ ■ ■				ER 6S 259 090	760	
2740 x 900	2910 x 1120 x 150	■ ■ ■				ER 6S 274 090	808	
500 x 1000	670 x 1220 x 150	■	ER 6R 050 100	197				
1020 x 1000	1190 x 1220 x 150	■ ■	ER 6R 102 100	362,5				
1540 x 1000	1710 x 1220 x 150	■ ■ ■	ER 6R 154 100	499				
2060 x 1000	2230 x 1220 x 150	■ ■ ■ ■	ER 6R 206 100	676,2				

*inchidere VCHC

Retele diverse

Solutii retele diverse

F900

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama L x l x h (mm)	numar de capace	Capac de umplere			Capac cu relief antialunecare		
			referinta	greutate (kg)	prix cu inchidere* (euros ht)	referinta	greutate (kg)	prix cu inchidere* (euros ht)
600 x 600	770 x 820 x 150	■	ER 9R 060 060	142		ER 9S 060 060	158	
750 x 600	920 x 820 x 150	■	ER 9R 075 060	156,7		ER 9S 075 060	190,8	
1220 x 600	1390 x 820 x 150	■ ■	ER 9R 122 060	252,9		ER 9S 122 060	286	
1370 x 600	1540 x 820 x 150	■ ■	ER 9R 137 060	267,6		ER 9S 137 060	314	
1520 x 600	1690 x 820 x 150	■ ■	ER 9R 152 060	282,3		ER 9S 152 060	351,6	
1840 x 600	2010 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 9R 184 060	333,8		ER 9S 184 060	415	
1990 x 600	2160 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 9R 199 060	378,4		ER 9S 199 060	443	
2140 x 600	2310 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 9R 214 060	393,1		ER 9S 214 060	470	
2290 x 600	2460 x 820 x 150	■ ■ ■	ER 9R 229 060	407,8		ER 9S 229 060	512,6	
600 x 750	770 x 970 x 150	■	ER 9R 060 075	160		ER 9S 060 075	191	
750 x 750	920 x 970 x 150	■	ER 9R 075 075	186,4		ER 9S 075 075	231,2	
1220 x 750	1390 x 970 x 150	■ ■	ER 9R 122 075	285,5		ER 9S 122 075	361,1	
1370 x 750	1540 x 970 x 150	■ ■	ER 9R 137 075	312		ER 9S 137 075	383	
1520 x 750	1690 x 970 x 150	■ ■	ER 9R 152 075	338,5		ER 9S 152 075	429,9	
1840 x 75	2010 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 9R 184 075	411,1		ER 9S 184 075	509	
1990 x 750	2160 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 9R 199 075	437,6		ER 9S 199 075	543	
2140 x 750	2310 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 9R 214 075	464,1		ER 9S 214 075	593,5	
2290 x 750	2460 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 9R 229 075	490,6		ER 9S 229 075	627,6	
600 x 900	770 x 1120 x 150	■	ER 9R 060 090	199,6		ER 9S 060 090	234	
750 x 900	920 x 1120 x 150	■	ER 9R 075 090	217		ER 9S 075 090	217	
900 x 900	1070 x 1120 x 150	■				ER 9S 090 090	303	
1220 x 900	1390 x 1120 x 150	■ ■	ER 9R 122 090	358,8		ER 9S 122 090	429,3	
1370 x 900	1540 x 1120 x 150	■ ■	ER 9R 137 090	372		ER 9S 137 090	436	
1520 x 900	1690 x 1120 x 150	■ ■	ER 9R 152 090	397		ER 9S 152 090	456	
1670 x 900	1840 x 1120 x 150	■ ■				ER 9S 167 090	504	
1820 x 900	1990 x 1120 x 150	■ ■				ER 9S 182 090	568,3	
1840 x 900	2010 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 9R 184 090	518		ER 9S 184 090	606	
1990 x 900	2160 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 9R 199 090	526		ER 9S 199 090	626	
2140 x 900	2310 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 9R 214 090	552		ER 9S 214 090	645	
2290 x 900	2460 x 1120 x 150	■ ■ ■	ER 9R 229 090	583,9		ER 9S 229 090	665	
2440 x 900	2610 x 1120 x 150	■ ■ ■				ER 9S 244 090	713	
2590 x 900	2760 x 1120 x 150	■ ■ ■				ER 9S 259 090	760	
2740 x 900	2910 x 1120 x 150	■ ■ ■				ER 9S 274 090	808	
500 x 1000	670 x 1220 x 150	■	ER 9R 050 100	197				
1020 x 1000	1190 x 1220 x 150	■ ■	ER 9R 102 100	362,5				
1540 x 1000	1710 x 1220 x 150	■ ■ ■	ER 9R 154 100	519,3				
2060 x 1000	2230 x 1220 x 150	■ ■ ■ ■	ER 9R 206 100	676,2				

*inchidere VCHC

F900 capac cu relief antialunecare cu tampon de jauge

deschidere libera axb (mm)	dimensiuni rama l x l x h (mm)	numar de capace	referinta	greutate (kg)	prix cu inchidere* (euros ht)	
750 x 750	920 x 970 x 150	■	ER 9T 075 075	238		Capac cu tampon de jauge articulat (central, deschidere libera : 380 x 230 mm)
1520 x 750	1690 x 970 x 150	■ ■	ER 9T 152 075	444		
2290 x 750	2460 x 970 x 150	■ ■ ■	ER 9T 229 075	651		

*inchidere VCHC

ERMATIC® pentru jgheaburi, ERMATIC® multiples à poutrelles : nous consulter

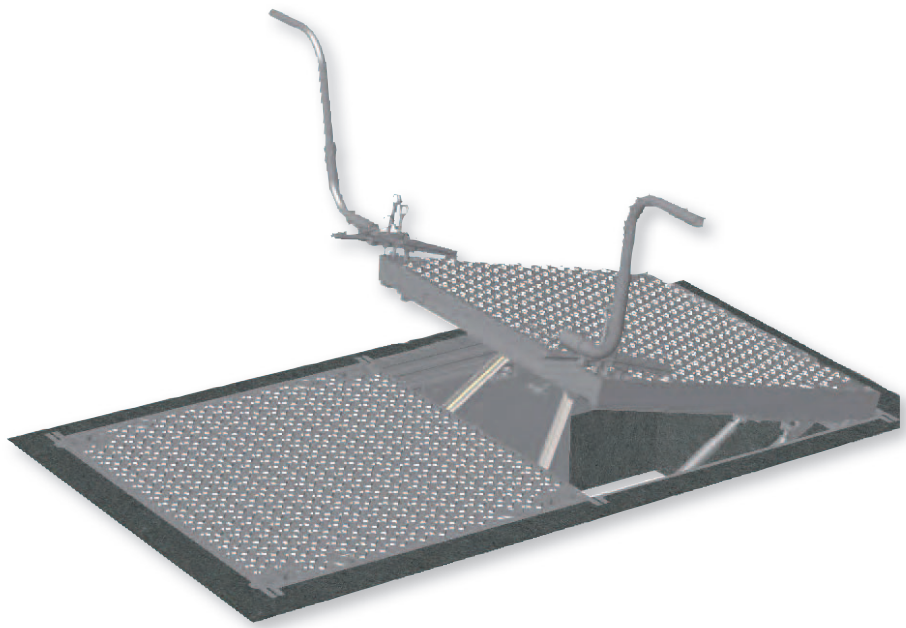
Noutatile **ERMATIC®**

Deschidere usurata prin asistenta mecanica

- Sisteme disponibile pe **ERMATIC®**
Clase D 400 - E600 - F900
cu capace cu relief antialunecare.

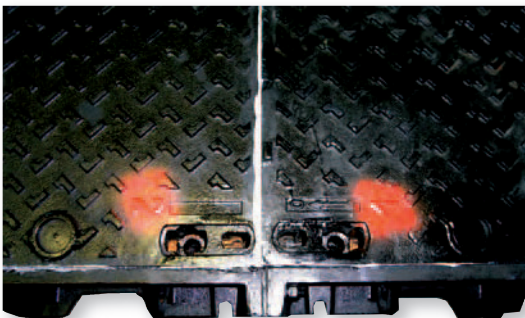
- Nota :

pentru jgheaburi si fascicule
multiple :
noi va putem oferi si asistenta
tehnica la montaj.



FUNCTIONARE

- Identificati ordinea de deschidere
a capacelor articulate



Fabrica **EJ**, sectia mecanica-sudura a produselor din otel



O creatie incepe intotdeauna cu lucruri marunte, piese mici, taiate, presate, indoite apoi asamblate si in cele din urma sudate pentru a da forma dispozitivelor variate de care aveti nevoie in retelele dumneavoastra. Astfel, **EJ** afirma creativitatea si reactitatea pentru a va oferi cele mai bune solutii din otel sudat galvanizat, otel inox, aluminiu...

pentru realizarea tuturor ideilor dumneavoastra



din Dispozitive
Dispositifs acie



- F2** Telecom
 - F2 Trapadal R48
 - F2 Tampoane tôle larmée
 - F3 Lynx
- F4** Éclairage public
- F4** Adduction d'eau
- F4** Assainissement
- F6** Gama FLUSH FLOOR

Solutii dispozitive din otel

Telecom	caracteristici tehnice	cod produs	cod produs cu marca telecom®	tip constructiv	type de chambre	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	H (mm)	greutate (kg)	colis	prix unitaire (euros ht)																	
TRAPADAL R48 125kN 250kN 	Dispozitiv de inchidere decor 250kN (LOT : 125 kN) Rama si tampon otel galvanizat Tampon de umplere inaltime 48 mm 2 gauri orbe de prindere pe tampon	125 kN																										
		350762										LOT TR2R R48	L0T	250 x 430	330 x 510	60	16	1										
		250 kN																										
		350752																				L1T TR3R R48	L1T	389 x 527	509 x 647	60	40	1
		350753																				L2T TR3R R48	L2T	389 x 1161	509 x 1281	60	75	1
		350756																				12L4T TR3R R48	1/2 L4T	527 x 884	647 x 1004	60	73	1
		350754																				L3T TR3R R48	L3T	527 x 1381	647 x 1501	60	107	1
		350755																				L4T TR3R R48	L4T	527 x 1876	647 x 1996	60	140	1
		350764																				P2T TR3R R48	P2T	884 x 1161	1004 x 1281	60	127	1
		350765																				L5T TR3R R48	L5T	884 x 1795	1004 x 1915	60	186	1
350766		L6T TR3R R48	L6T	884 x 2429	1004 x 2549	60	244	1																				
350767		M2T TR3R R48	M2T	884 x 3062	1004 x 3182	60	303	1																				
KC TR4R 400kN 	Dispozitiv de inchidere decor 400 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon de umplere inaltime 48 mm 4 gauri orbe de prindere pe tampon Inchidere par 4 vis pas à gauche emprenta OTC Cheie OTC fournie	350892		K1C TR4R R48V	K1C	750 x 750	870 x 870	98	1																			
		350893		K2C TR4R R48V	K2C	750 x 1500	870 x 1620	220	1																			
		350894		K3C TR4R R48V	K3C	750 x 2250	870 x 2370	324	1																			
TAMPON TÔLE LARMEE 125kN 400kN 	Tampona seuls pentru rama cornière 60 x 60 x 5 mm Tôle larmée renforcée 4 gauri de prindere emergente pe tampon	125 kN																										
		62200006	62200001									B 050 032 otel	LOT	485 x 316	54	11	50											
		62200176	62200191									B 063 050 otel	L1T	633 x 495	54	26	40											
		62200009	62200004									B 099 063 otel	L5T	990 x 633	54	42	10											
		250 kN																										
		62200008	62200003																			C 063 050 otel	L1T	633 x 495	54	26	20	
62200010	62200005	C 099 063 otel	L5T	990 x 633	54	49	10																					

NOTA : Rame din otel pentru telecomunicatii pagina D4

Solutii dispozitive din otel

Telecom	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	type de chambre	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	colis	prix unitaire (euros ht)		
LT LY3R R48 KC LY4R R48 250kN 400kN 	 250kN Dispozitiv de inchidere decor 250 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulat de umplere inaltime 48 mm 2 gauri oarbe de prindere pe tampon Asistenta la deschidere printr-un telescop pe gaz Inchidere prin suruburi cu filet pe stanga Amprenta OTC Cheie OTC inclusa	61600014	L1T LY3R AVH R48	L1T	527 x 389	647 x 509	255	65	1			
		61600015	L2T LY3R AVH R48	L2T	1161 x 389	1281 x 509	255	110	1			
		61600022	12L4T LY3R AVH R48	12L4T	884 x 527	1004 x 647	255	112	1			
		61600016	L3T LY3R AVH R48	L3T	1381 x 527	1501 x 647	255	152	1			
		61600017	L4T LY3R AVH R48	L4T	1876 x 527	1996 x 647	255	195	1			
		61600021	P2T LY3R AVH R48	P2T	1161 x 884	1281 x 1004	255	176	1			
		61600018	L5T LY3R AVH R48	L5T	1794 x 884	1915 x 1004	255	275	1			
		61600019	L6T LY3R AVH R48	L6T	2429 x 884	2549 x 1004	255	338	1			
		61600114	M2T LY3R AVH R48	M2T	3062 x 884	3182 x 1004	255	485	1			
		400kN Dispozitiv de inchidere decor 400 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulat de umplere inaltime 48 mm 2 gauri oarbe de prindere pe tampon Asistenta la deschidere printr-un telescop pe gaz Inchidere prin suruburi cu filet pe stanga Amprenta OTC Cheie OTC inclusa	61600111	K1C LY4R AVH R48	K1C	750 x 750	870 x 870	263	140	1		
			61600089	K2C LY4R AVH R48	K2C	750 x 1500	870 x 1620	263	242	1		
			61600153	K3C LY4R AVH R48	K3C	750 x 2250	870 x 2370	263	436	1		
		LT LY3R R90 KC LY4R R90 250kN 400kN 	 250kN Dispozitiv de inchidere decor 250 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulat de umplere inaltime 90 mm 2 gauri oarbe de prindere pe tampon Asistenta la deschidere printr-un telescop pe gaz Inchidere prin suruburi cu filet pe stanga Amprenta OTC Cheie OTC inclusa	61600036	L1T LY3R AVH R90	L1T	537 x 389	647 x 509	295	85	1	
				61600037	L2T LY3R AVH R90	L2T	1161 x 389	1281 x 509	295	125	1	
61600044	12L4T LY3R AVH R90			12L4T	884 x 527	1004 x 647	295	132	1			
61600038	L3T LY3R AVH R90			L3T	1381 x 527	1501 x 647	295	183	1			
61600039	L4T LY3R AVH R90			L4T	1876 x 527	1996 x 647	295	231	1			
61600043	P2T LY3R AVH R90			P2T	1161 x 884	1281 x 1004	295	176	1			
61600040	L5T LY3R AVH R90			L5T	1795 x 884	1915 x 1004	295	275	1			
61600041	L6T LY3R AVH R90			L6T	2429 x 884	2549 x 1004	295	380	1			
61600042	M2T LY3R AVH R90			M2T	3062 x 884	3182 x 1004	295	485	1			
400kN Dispozitiv de inchidere decor 400 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulat de umplere inaltime 90 mm 2 gauri oarbe de prindere pe tampon Inchidere prin suruburi cu filet pe stanga Amprenta OTC Cheie OTC inclusa Asistenta la deschidere printr-un telescop pe gaz	61600122			K1C LY4R AVH R90	K1C	750 x 750	870 x 870	303	180	1		
	61600146	K2C LY4R AVH R90	K2C	750 x 1500	870 x 1620	303	298	1				
	61600077	K3C LY4R AVH R90	K3C	750 x 2250	870 x 2370	303	436	1				

Solutii dispozitive din otel

Éclairage public	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	type de chambre	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
EP TS3S GP 250kN 	Dispozitiv de inchidere 250 kN Rama si tampon otel galvanizat	61100002	EP60 TS3S GP	EP 60	600 x 600	720 x 720		57	5	
	Tampon dessus tôle larmée de 2 gauri oarbe de prindere pe tampon	61100004	EP80 TS3S GP	EP 80	780 x 780	900 x 900		95	5	
	Grila de protectie articulata rezistenta statica 150 kg	61100006	EP100 TS3S GP	EP 100	980 x 780	1100 x 900		110	5	
		61100008	EP120 TS3S GP	EP 120	1180 x 780	1290 x 900		120	5	
EP TS3S A GP 250kN 	articulate Dispozitiv de inchidere articulata 250 kN	61100086	EP60 TS3S A GP	EP 60	600 x 600	720 x 720		57	5	
	Rama si tampon din otel galvanizat	61100087	EP80 TS3S A GP	EP 80	780 x 780	900 x 900		112	5	
	Tampon articulata dessus tôle larmée 2 gauri oarbe de prindere pe tampon	61100088	EP100 TS3S A GP	EP 100	980 x 780	1100 x 900		122	5	
	Grila de protectie articulate rezistenta statique 150 kg	61100089	EP120 TS3S A GP	EP 120	1180 x 780	1300 x 900		136	5	
Adduction d'eau PDC 	Porte de compteur Dispozitiv de inchidere articulata	62400002	PDC 860R		780 x 780	860 x 860	25	32	20	
	Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulata dessus tôle larmée 1 poignée de préhension rétractable	62400004	PDC 1060R		980 x 980	1060 x 1060	25	50	20	
Assainissement AS TL3R 250kN/M ² 	otel galvanizat Dispozitiv de inchidere decor	61200446	AS40 TL3R R80		400 X 400	460 X 460	86	14	1	
	Rezistenta cu umplere beton : 250kN/m ²	61200447	AS50 TL3R R80		500 x 500	560 x 560	86	18	1	
	Rama si tampon otel galvanizat	61200448	AS60 TL3R R80		600 x 600	660 x 660	86	23	1	
	Tampon de umplere inaltime 80 mm									
	2 gauri de prindere pentru carlige pe tampon									
	otel inoxidabil Dispozitiv de inchidere decor	61200449	AS40 TL3R R80 INOX		400 x 400	460 x 460	86	14	1	
	Rezistenta cu umplere beton : 250kN/m ²	61200450	AS50 TL3R R80 INOX		500 x 500	560 x 560	86	18	1	
Rama si tampon din inox Tampon de umplere inaltime 80 mm	61200451	AS60 TL3R R80 INOX		600 x 600	660 x 660	86	23	1		
2 gauri de prindere pentru carlige pe tampon										

Solutii dispozitive din otel

Assainissement	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	colis	prix unitaire (euros ht)
FF3S AV 250kN 	Dispozitiv de inchidere articulata 250kN Rama si tampon din otel galvanizat Fitting-uri din inox Suprafata anti-derapanta tôle larmée Sistem de asigurare la inchidere accidentala par béquille Tampon articulata cu assistance à l'effort par ressort hélicoïdal inox Inchidere prin suruburi amprenta OTC	61200613	FF3S090090AHVOTC	900x900	1216x1277	100	160	1	
		61200614	FF3S100100AHVOTC	1000x1000	1377x1316	100	188	1	
		61200615	FF3S120120AHVOTC	1200x1200	1577x1571	100	270	1	
		61200616	FF3S150150AHVOTC	1500x1500	1850x1866	419	457	1	
		61200617	FF3S200100AHVOTC	2000x1000	2377x1316	100	316	1	
		61200618	FF3S200200AHVOTC	2000x2000	2381x2501	497	880	1	
AS TR3R 250kN 	Dispozitiv de inchidere decor 250 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon de umplere inaltime 48 mm 2 gauri carbe de prindere pe tampon	61200060	AS70 TR3R R48	700 x 700	820 x 820	60	66	1	
		61200068	AS80 TR3R R48	800 x 800	920 x 920	60	79	1	
		61200078	AS100 TR3R R48	1000 x 1000	1120 x 1120	60	140	1	
AS LY3R 250kN  	Inaltime umplere 48 mm Dispozitiv de inchidere decor 250 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulata de umplere inaltime 48 mm 2 gauri de prindere borgnes pe tampon Asistenta la deschidere printr-un telescop pe gaz Inchidere la 1/4 din cursa amprenta OTC Cheie OTC inclusa	61600024	AS60 LY3R AVH R48	600 x 600	720 x 720	255	82	1	
		61600064	AS70 LY3R AVH R48	700 x 700	820 x 820	255	112	1	
		61600068	AS80 LY3R AVH R48	800 x 800	920 x 920	255	150	1	
		61600031	AS100 LY3R AVH R48	1000 x 1000	1120 x 1120	255	200	1	
	Inaltime umplere 90 mm Dispozitiv de inchidere decor 250 kN Rama si tampon otel galvanizat Tampon articulata de umplere inaltime 90 mm 2 gauri de prindere borgnes pe tampon Asistenta la deschidere printr-un telescop pe gaz Inchidere la 1/4 din cursa amprenta OTC Cheie OTC inclusa	61600109	AS60 LY3R AVH R90	600 x 600	720 x 720	295	85	1	
		61600067	AS70 LY3R AVH R90	700 x 700	820 x 820	295	112	1	
		61600023	AS80 LY3R AVH R90	800 x 800	920 x 920	295	144	1	
		61600070	AS100 LY3R AVH R90	1000 x 1000	1120 x 1120	295	200	1	

Dispozitive de inchidere modulare, articulate, din otel galvanizat

FLUSH FLOOR

Loc de instalare

Spatii verzi,
exclusiv zone pietonale



Trotuare, zone pietonale, zone
de stationare si parcarri etajate
pentru vehicule usoare



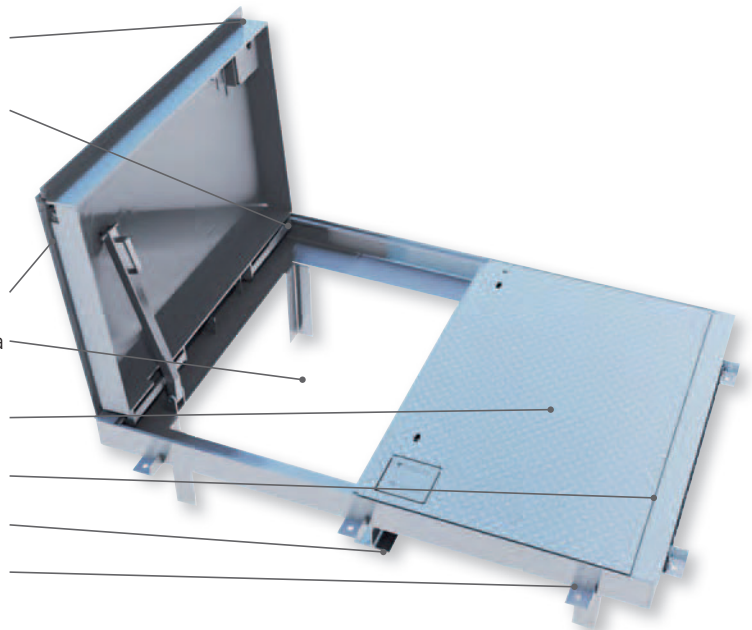
Zone cu trafic usor
sau ocazional,
parcare pentru vehicule usoare
si cu tonaj mare

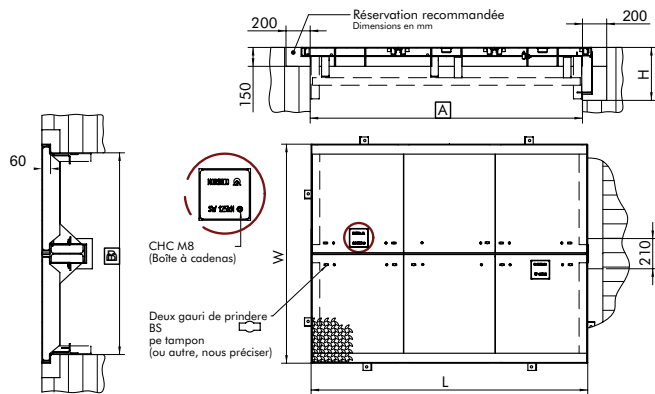


- Inchidere la alegere
- Articulatie la 95°
- Carlig pentru securitate anti-retur
- Grila de protectie autoblocanta (optional)
- Chandelles de manutention pouvant être retirées sur site avant installation



- Sistem de plaquage des tampons par taquets pour garantir l'étanchéité
- Asistenta la deschidere par ressorts de torsion. Protège également l'opérateur contre les pincements en évitant le claquement du tampon lors de sa fermeture (optional)
- Joint anti-odeurs (optional)
- Deschidere libera totalement dégagée
- Surface tôle lamée anti-dérapante
- Cage d'articulation protégée
- Poutrelle IPE
- Patte de scellement servant à la manutention si au réglage de l'assiette lors du scellement





les innovations



L'assistance par ressort pour effort d'ouverture d'un tampon < 25kg

Tabel de dimensiuni uzuale

Dimensiuni de deschidere in cm	Largueur d'ouverture du dispositif (cm)										Inaltime de poutre (mm)		
	060	075	090	100	120	140	150	160	180	200	15kN	125kN	250kN
060													
075													
090													
100													
120											160	200	220
140											160	220	240
150											160	220	240
160											160	220	240
180											160	220	240
200											160	240	270
220	SANS POUTRE				1 POUTRE IPE						160	240	300
240											160	240	300
250											160	240	330
260											160	270	330
280											160	270	330
300											160	300	330

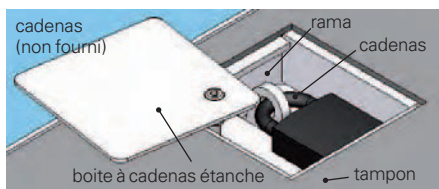
Autres dimensions possibles : nous consulter

SW : standart FF : inchidere prin resort

FF	2	S	120	060	A	V	VOTC	J	GS...
Rezistenta 15 KN = 1			A	B		Cadenas	OTC	Joint	Grila de securitate F8
Rezistenta 125 KN = 2							Inchidere		
Rezistenta 250 KN = 3								Optionale	

Exemple : FF 3 S 100 100 A - VOTC J -

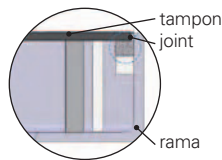
Optional Inculiat



VOTC : securitate standard, par quart de tour, tete de inchidere type OTC. La cheie sert à verrouiller/déverrouiller

Joint anti-odeur - réf. J

(fixé sur le pentroure du tampon)



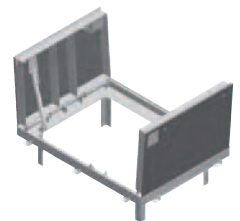
Marcaj la alegere

(rezistenta, nume companie,...) - pe rama sau - pe capac du inchidere par cadenas

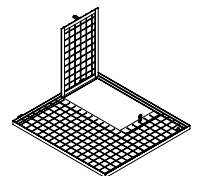


Tip deschidere petampon

- in opozitie
- in linie



Grilas de securitate pentru des strategies d'accès spécifiques. Voir détails page F8



Joint d'étanchéité sur la boite à cadenas (pour étanchéité aux

Grile de protectie si de siguranta din otel galvanizat

Verrouillables par cadenas - Amovibles - Livrées cu chaînes de préhension

rezistenta statica

- 150 kg ref. GP15
- 300 kg ref. GS30

Type de grila

- Treillis soudé cu maille de 50 x 50 mm ref. M05
- Barreaux espacés de 10 cm ref. J
- Caillebotis ref. W

Type de grila

- Monobloc
- 2 parties face à face pour passage équipements ref. 2
- Barreaux individuels articulés

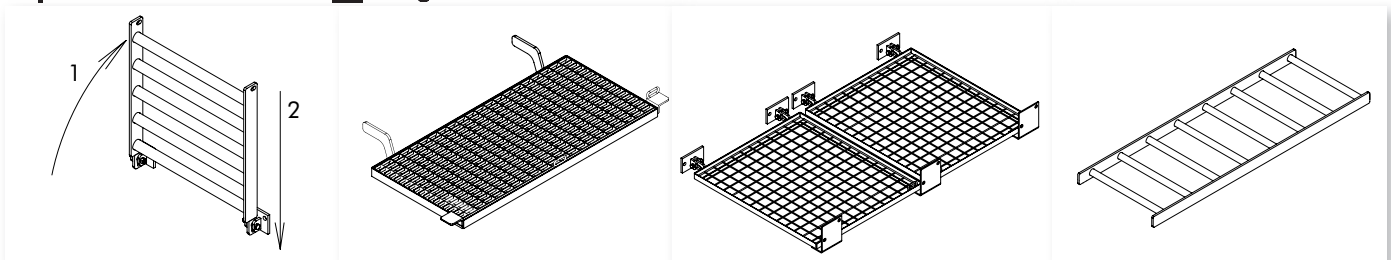
Articulatie

- Standard
- Autoblocanta la 90° ref. B

Pose

- Sur pattes supports à spiter dans la chambre
- Inclus dans un dispositif **EJ** = nous consulter

Il est important de vérifier les interactions couvertures équipements sous-terrains pour garantir la faisabilité de pose si la hauteur de fixation de la grila



Grila à barreaux cu articulation autoblocante

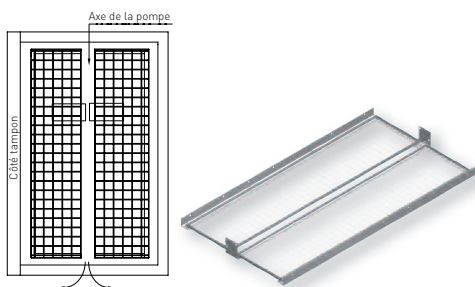
Grila caillebotis

Grila autobloquante à spitter sous un dispositif din fonta si otel

Grila à barreaux permettant le nettoyage d'équipement

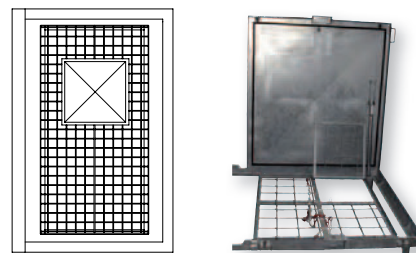
Grila en 2 parties :

Adaptée à l'extraction d'une pompe, lorsque celle-ci est positionnée le long du plus petit bord de la chambre.



Grila cu trappe d'accès secondaire :

Permet d'accéder à un équipement sans devoir ouvrir totalement la grila.



	rezistenta		Structure			Blocage la 90°		Nbre de parties		Ouverture de l'ouvrage			Accès secondaire		
	150 kg	300 Kg	Trellis 50	Barreaux	Caillebotis	Non	Oui			Dimensions O x O'		Ouverture accès P x P'			
	GP15	GS30	M05	J	W	-	B	1	2	O	xxx cm	xxx cm	P	xxx cm	xxx cm
Exemple	GP15		M05					1		O	150	075	P	025	025

Amenajari urbane

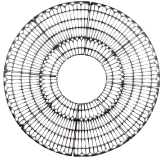
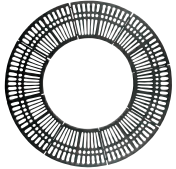
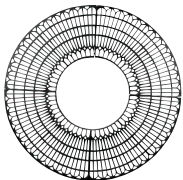
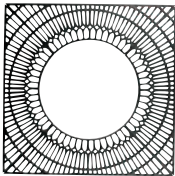
Aménagement urbain



- G2** Protectie si decoratiuni arbori
- G3** Echipament de securitate rutiera
- G3** Inchideri peisagistice

Solutii amenajari urbane

Protectie si
decoratiuni arbori

	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera (mm)	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
GA  	Grila rotunda pentru arbori Compusa din 8 elemente turnate Vopsea neagra hidrosolubila un singur strat Optional : - Acoperire epoxidica	350817	GA 4	Ø 400	Ø 1070		53	1	
		350818	GA 5	Ø 500	Ø 1200		66	1	
		350819	GA 6	Ø 600	Ø 1300		74	1	
		350820	GA 7	Ø 700	Ø 1400		78	1	
		350821	GA 8	Ø 800	Ø 1500		86	1	
		350822	GA 25	Ø 500	Ø 2000		167	1	
		350823	GA 26	Ø 600	Ø 2000		161	1	
		350824	GA 27	Ø 700	Ø 2000		152	1	
		350825	GA 28	Ø 800	Ø 2000		146	1	
		350826	GA 29	Ø 900	Ø 2000		140	1	
350827	GA 30	Ø 1000	Ø 2000		137	1			
GAVP ROTUNDE 	Grila rotunda pentru arbori Compusa din 4 elemente turnate Vopsea neagra hidrosolubila un singur strat Optionale : - Grila fara deschideri luminoase ref. P - Acoperire epoxidica	350851	GAVP 426	Ø 600	Ø 2000		148	1	
		350777	GAVP 428	Ø 800	Ø 2000		140	1	
		350896	GAVP 429	Ø 900	Ø 2000		132	1	
		350897	GAVP 430	Ø 1000	Ø 2000		128	1	
GAVP PATRATE 	Grila rotunda pentru arbori Compusa din 4 elemente turnate Vopsea neagra hidrosolubila un singur strat Optionale : - Grila fara deschideri luminoase ref. P - Acoperire epoxidica	350880	GAVP 416 SC	Ø 600	1414 x 1414		26	1	
		350881	GAVP 418 SC	Ø 800	1414 x 1414		21	1	
		350882	GAVP 419 SC	Ø 900	1414 x 1414		19	1	
		350883	GAVP 430 SC	Ø 1000	1414 x 1414		18	1	

Solutii amenajari urbane

Protection si décoration des arbres	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
GAVL  	<p>Grila rotunda pentru arbori Compusa din 4 elemente turnate Latime fanta de lumina mai mica cu 20 mm (accès handicapés) Cadru din cornier Suport rama pentru garantarea geometriei cercului turnat Grila si ramele vopsite epoxidic Negru RAL 9007</p> <p>Optional : - Fara culori RAL la alegere</p>	350487	GAVL 897	Ø 550	1800 x 1800			1	
GRILE ARBORI DIN OTEL 	<p>Grila arbori din otel galvanizat personalizata Rama periferica din cornier 30 x 30 x 30 mm Grila din 2 elemente mini dessus tôle larmée ou lisse Personalizare deschideri sau logo-uri la cerere Acoperiri altele decat otel galvanizat : Consultati-ne! Rezistenta se fait par repos sur réseau bétonné ou terre directement</p>	Toate dimensiunile la cerere : Forma geometrica / Dimensions dimensiuni ramas / Ouverture de colet							
Echipamet de securitate pentru acces rutier PODO-TACTILE  	<p>Éveil de vigilance Plaque fonte pentru prévention destinée aux déficients visuels Plots sphériques si cubiques d'éveil de vigilance</p> <p>Optional :</p>	522822	PODS 542	490 x 415 x 20			15,2	10	
		522821	PODC 542	490 x 415 x 20			15,8	10	
Fermetures paysagères SOLO PAV 400kN 	<p>Dispozitiv de inchidere articulata 400kN cu tampon de umplere Inaltime de umplere libre 80 mm Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon Rezistenta 400kN tampon nu Rama cu réserve extérieure pentru faciliter le calepinage pavés H 70 mm</p>	536751	Rama rotunda SOLO O PAV	Ø 600	Ø 850	100	74,4	10	
		536523	Rama patrata SOLO C PAV	Ø 600	850 x 850	100	85,1	10	

Solutii amenajari urbane

Fermetures paysagères	caracteristici tehnice	cod produs	tip constructiv	deschidere libera	dimensiuni rama (mm)	inaltime (mm)	greutate (kg)	ambalaj	pret unitar (euros ht)
<p>SOLO PAVE D400</p> 	<p>Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF pentru voie pavée Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon</p> <p>Optionale : - Inchidere OTCl - Ventilata</p>	536745	SOLO CC P S	Ø 600	850 x 850	150	178,4	10	
<p>SOLO 7 SP D400</p> 	<p>Dispozitiv de inchidere articulata D400 NF pentru voie pavée Asigurat la inchidere accidentala la 90° Asezare pe garnitura din elastomeri Garnitura pe inelul tampon</p> <p>Optionale : - Inchidere OTCl - Ventilata</p>	522781	SOLO 7 CC SP	Ø 714	900 x 900	125	123,3	10	
<p>EURO PAVE 400kN</p> 	<p>Dispozitiv de inchidere 400kN cu tampon de umplere Umplere pavé inaltime libre 80 mm + 10 mm Asezare ramas si tampoane usinées Rama pré-scélé beton</p>	501451	D 610 RP	Ø 610	Ø 780	160	141,3	10	
<p>RRC 250kN</p> 	<p>Dispozitiv de inchidere 250kN cu tampon de umplere Asezare sur garnitura continu en elastomeri Umplere pavé inaltime libre 75 mm + 10 mm Rama patrata / Ouverture carrée</p> <p>Optional : - Tampon rempli beton certifié NF</p>	510812 510813 510814	RRC 350 RRC 500 RRC 650	300 x 300 450 x 450 600 x 600	420 x 420 600 x 600 750 x 750	95 95 95	35,4 58,2 82,5	30 20 10	
<p>3P C250</p> 	<p>Dispozitiv de inchidere imperméable 250kN de umplere pavé Asezare ramas si tampoane usinées Imperméabilité par graisse hydrofuge Inaltime de umplere nette 100 mm + 25 mm Operare par cheie EM vendue en accessoire</p> <p>Optional : - Inchidere prin suruburi CHC ou OTCN</p>	514512	3P 060 060	600 x 600	710 x 800	80	100	1	

Recommandations de pose

Il n'existe pas de norme, ni de guide définitif concernant la mise en œuvre des dispositifs. Ces recommandations sont destinées à faciliter le travail des entreprises chargées de la pose. Elles revêtent donc un caractère général si s'appliquent aux situations ne présentant aucune difficulté particulière.



(Fig. a)

Feuillure (Fig. a)

- Préparer une feuillure correspondant aux dimensions indiquées.
- Décaper jusqu'au béton solide si non fissuré du fond de forme.
- Nettoyer la surface de la feuillure pour supprimer toute trace de poussière, boue ou graisse.



(Fig. b)

Installation, Mise à niveau, coffrage (Fig. b)

- Descendre le rama dans la feuillure d'ancrage.
- Centrer correctement le rama dans la réservation (le rama ne devra en aucun cas être en porte à faux sur l'deschidere libera).
- Mettre le rama au bon niveau par une méthode appropriée (par ex. suspension au moyen de bastings).
- Coffrer.
- Dispositifs cu ramas de grandes dimensions si faible épaisseur (par exemple rama din otel mecanosoudé classe B125 (C250) ou dispositifs cu faces d'asezare usinées), mettre les capace en place, vérifier leur bon emboîtement si leur parfaite stabilité.



(Fig. c)

Scellement (Fig. c)

- Préparer le béton de scellement selon les recommandations du fabricant. Un béton à prise rapide sans retrait est recommandé si le temps normal de séchage pour le béton (minimum 7 jours) ne peut être assuré.
- Bourrer le béton sous le rama (le béton doit arriver le long du coffrage). La semelle doit reposer sur toute sa surface sur le matériau de scellement pour assurer une répartition correcte des efforts du trafic.
- Remplir la feuillure complètement, cu exceptia si une finition d'enrobé doit être réalisée. Dans ce cas, une épaisseur de 20 mm doit être laissée libre.
- Protéger le scellement frais cu des sacs humides ou un produit de cure pour éviter une dessiccation excessive si attendre la prise complète du béton.

Finition si mise en circulation

- Retirer le coffrage.
- Faire une finition mortier si nécessaire.
- Faire la finition à l'enrobé si nécessaire.
- Mettre le capace dans le rama si s'assurer qu'il se place correctement (si nécessaire, effectuer le nettoyage des faces d'appui).

Important : vérins à gaz

Règle de sécurité pour le démontage des vérins à gaz

- Ne jamais démonter un vérin à gaz sous pression.
- Si besoin de démontage : s'assurer que les chapes d'extrémité du vérin coulisent librement sur leurs axes de fixation.
- Si tel n'est pas le cas, le vérin doit être impérativement neutralisé.

Procédure de neutralisation des vérins

Les ressorts à gaz ont une pression comprise entre 20 si 180 bars, il faut donc neutraliser ces appareils avant la mise à ferraille. Pour une question de sécurité, respecter impérativement le procédé ci-après :

- Serrer légèrement le tube dans un étau.
- Fendre le tube perpendiculairement à l'axe dans une zone comprise entre

Pour cette opération :

- Porter obligatoirement des lunettes.
 - Utiliser une scie à métaux à main.
 - Mettre un chiffon sur la lame.
 - Dès qu'un sifflement sera perçu cesser de scier.
- Le dégazage sera compli lorsque la tige pentrura être manœuvrée facilement

Les entreprises chargées de la mise en œuvre des dispositifs restent maîtres des éventuelles modifications ou améliorations qu'il serait nécessaire d'apporter eu égard à chaque cas d'espèce. **EJ** rappelle que ces recommandations données à titre indicatif laissent une marge de manœuvre si d'appréciation totale aux entreprises chargées de réaliser la pose qui en endosseraient l'entière responsabilité en cas d'incidents.



ej

Americas

+1 800 874 4100

Europe

including Africa and
the Middle East

+33 344 08 28 00

Asia-Pacific

+61 73216 5000



France

Siège

1, rue Prenat - BP 75

69702 Givors Cedex - France

tél 04 72 49 27 27

fax 04 72 24 38 80

france.commercial@ejco.com

Bureau

5 place Tristand Bernard

75017 Paris - France

tél 01 45 72 24 16

fax 01 45 74 31 19

france.commercial@ejco.com

Marques enregistrées

NORINCO® NORGUSS®
TELECOM® CABLECOM®
SELFLEVEL® NORLONG®
ERMATIC® MAXIMO®
CHILDSAFETY® AQUERA®

WE COVER YOUR INFRASTRUCTURE®



Catalogue 2012