



Voirie - NF110

# Certificat

Reconduction- N°91-68 du 01/02/2024

Fin de validité : 31/01/2025

Page : 1/9

## FUNDICIONES DE ODENA SA

CRTA N-II KM 555,2 ES 08711 ODENA Espagne

La société **FUNDICIONES DE ODENA SA** est autorisée à utiliser la marque NF, en application des Règles Générales de la Marque NF et du référentiel NF- VOIRIE pour les dispositifs de couronnement et de fermeture cités en pages suivantes.

Ce certificat atteste que ces produits sont certifiés après évaluation conformément aux normes ci-après.

Elle est prononcée, sur proposition du Comité Particulier de la marque NF-VOIRIE, au vu des résultats des contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par l'organisme d'inspection et par les essais en laboratoire. Elle annule et remplace toutes décisions antérieures.

Ce droit d'usage est accordé jusqu'au 31/01/2025 à compter de la présente décision, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles Générales de la Marque NF et au référentiel de certification de la Marque NF - VOIRIE.

### Caractéristiques certifiées

Classe  
Surface d'aération  
Cote de passage  
Profondeur d'emboîtement  
Assurance tampon / grille dans le cadre  
Pression d'appui du cadre  
Hauteur du cadre  
Angle d'ouverture  
Surface d'avalement  
Force de contrôle et flèche résiduelle  
Matériaux  
Système qualité ISO 9001  
Marquage  
Essais routiers

SignatureFournisseur

**Julien NIZRI**  
Directeur Général d'AFNOR Certification



CERTIF 1332.6 07/2020

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
B125	LLUM-3188	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3188-3188
B125	LLUM-3195	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3195-3195
B125	LLUM-3196	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3196-3196
B125	LLUM-3197	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3197-3197
B125	LLUM-3140	Cadre carré, tampon carré, avec possibilité de verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3140-3140
B125	LLUM-3145	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3145-3145
B125	LLUM-31961	Cadre carré, tampon carré avec possibilité de verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31961-31961
B125	LLUM-31971	Cadre carré, tampon carré avec possibilité de verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31971-31971
B125	TROTTOIR-2132	Cadre carré, tampon rond, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2132-2132
B125	TROTTOIR-2133	Cadre carré, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2133-2133
B125	TROTTOIR-2135	Cadre rectangulaire, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2135-2135
B125	TROTTOIR-2135SP	Cadre carré, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2135SP-2135SP
B125	TROTTOIR-2136	Cadre rectangulaire, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2136-2136
B125	TROTTOIR-2137	Cadre rectangulaire, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2137-2137
B125	TROTTOIR-2138	Cadre carré, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2138-2138
B125	TROTTOIR-2139	Cadre carré, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2139-8122.1
B125	OPEN-2144B	Cadre carré, tampon rond, articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2144-2144B
B125	PAS-1175	Cadre octogonal, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1175-1175
B125	DRH-3138	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3138-3138

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
B125	IBE-3119	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3119-3119
B125	MULTI-3131	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire avec possibilité du verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3131-3131
B125	PREF-2148B	Cadre rond, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2148B-2148B
B125	MODULAIRE-3122B	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3122-3122B
B125	PREF-2149B	Cadre rond, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2149-2149B
B125	ARGUS 3145-10L	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3145.10L-3145.10L
B125	IBERDROLA 3121	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3121-3121
B125	LLUM 3188 PLUS	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3188-3188PLUS
B125	TROTTOIR 2136 v2	Cadre Carré tampon rond hydraulique articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2136v2- 2136v2
B125	GRAND MODULARIE 3198B	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3198-3198B
B125	PAS 1175 v2	Cadre rond, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1175v2-1175v2
B125	LLUM 3138 v2	Cadré carre, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3138-3138v2
B125	LLUM 3139	Cadré carre, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3139-3139
B125	LLUM 3180	Cadré carre, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3180-3180
B125	MODULAIRE 3120B	Cadré rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3120-3122B
C250	LLUM 31962	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31961-31962
C250	LLUM 31972	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31971-31972
C250	PREF-2149	Cadre rond, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2149-2149

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
C250	RON-5135	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5135-5135
C250	RON-5136	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5136-5136
C250	RON-5137	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5137-5137
C250	RON-5138	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5138-5138
C250	RON-5139	Cadre carré, grille carrée – accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5139-5139
C250	RONEC-5145	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5145-5145
C250	RONEC-5146	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5146-5146
C250	RONEC-5147	Cadre carré, grille carrée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5147-5147
C250	RONEC-H-5165	Cadre carré, grille carrée – accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5165-5165
C250	RONEC-H-5166	Cadre carré, grille carrée – accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5166-5166
C250	RONEC-H-5167	Cadre carré, grille carrée – accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5167-5167
C250	BBR-2146	Cadre carré, tampon rond articulé, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2146-2146
C250	BBR-2147	Cadre rectangulaire, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2147-2147
C250	BBR-2150	Cadre carré, tampon rond, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2150-2150
C250	BBR-2145	Cadre rectangulaire, tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2145-2145
C250	PKLUM-31106	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31106-31106
C250	PKLUM-31107	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31107-31107
C250	PKLUM-31109	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31109-31109
C250	DRHC-3182	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3139-3182

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
C250	DRHC-3194	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3138-3194
C250	DRHC-3194	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3138.1-3194
C250	BOR-8104	Avaloir rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8104
C250	BOR-8105	Avaloir rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8105
C250	URBEX-1177	Cadre octogonal, tampon articulé rond, avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1177-1177
C250	URBEX-G-6177	Cadre octogonal, grille articulée ronde avec joint élastique, accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1177-6177
C250	MARE-5150	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5150-5150
C250	MARE-5150CN	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5150CN-5150CN
C250	CANAL-7127	Grille de caniveau rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-0000-7127
C250	CANAL-7128 PMR	Grille rectangulaire accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-0000-7128
C250	CANAL-7129 PMR	Grille rectangulaire acc	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-0000-7129
C250	CANAL-7130	Grille de caniveau rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-0000-7130
C250	BOR-8122.1	Plaque de recouvrement, cadre carré, tampon rond (avec tampon de classe B125)	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8122.1-8122.1
C250	BOR-8125	Plaque de recouvrement, cadre carré avec tampon rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8125-8122
C250	AMAZON-8126	Grille avaloir, cadre rectangulaire, grille rectangulaire, tampon rectangulaire, accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8126-8126
C250	AMAZON-8127	Grille avaloir, cadre rectangulaire, grille rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8127-8127
C250	NIL-8128	Grille avaloir, cadre rectangulaire, grille rectangulaire, tampon rectangulaire - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-8128-8128

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
C250	RON-H-5154	Cadre carré, grille carrée - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5154-5154
C250	RON-H-5155	Cadre carré, grille carrée - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5155-5155
C250	RON-H-5156	Cadre carré, grille carrée - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5156-5156
C250	RON-H-5157	Cadre carré, grille carrée - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5157-5157
C250	RON-H-5158	Cadre carré, grille carrée - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5158-5158
C250	BCN-5129	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulée	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5129-5129
C250	OPEN-2144	Cadre carré, tampon rond, articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2144-2144
C250	SENA-5127	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5127-5127
C250	PREF-2148	Cadre rond, tampon articulé rond	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2148-2148
C250	MULTI-3132	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire avec possibilité du verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3131-3132
C250	TER-5122	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5122-5122
C250	MODULAIRE-3122	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3122-3122
C250	C-EOS 5168	Cadre carré, grille carrée articulée accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5175-5168
C250	BBR 61461	Cadre Carré grille ronde articulée accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-21461-61461
C250	OFRE 5177	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5177-5177
C250	BBR 21461	Cadre Carré tampon rond hydraulique articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-21461-21461
C250	C-EOS 5169	Cadre carré, grille carrée articulée accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5176-5169
C250	GORG 5178	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5178-5178

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
C250	PERSEVERANCE 1177 v2	Cadre rond, tampon rond articulé, avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1177v2-1177v2
C250	GRAND MODULAIRE 3198C	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3198-3198C
C250	LLUM 31109 v2	Cadre carré, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91- 314510L-31109V2
C250	LLUM 3194 v2	Cadré carre, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3138- 3194V2
C250	LLUM 3180C	Cadré carre, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3180-3180C
C250	LLUM 3182	Cadré carre, tampon carré	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3139-3182
C250	MODULAIRE 3120	Cadré rectangulaire, tampon rectangulaire	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-3120-3122
D400	COSMOS-1174	Cadre octogonal, tampon articulé rond, avec joint élastique EVA, avec verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1174-1174
D400	COSMOS-1164	Cadre octogonal, tampon articulé rond avec verrouillage avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1164-1164
D400	COSMOS-2164	Cadre carré, tampon articulé rond, avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2164-2164
D400	COSMOS-6174	Cadre octogonal, grille articulée, avec joint élastique - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1174-6174
D400	TITAN-1178	Cadre octogonal, tampon rond, avec joint élastique	EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1178-1178
D400	GALAXY-6184	Cadre octogonal, grille articulée ronde, avec joint élastique - accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-6184-6184
D400	APOLO-1122D	Cadre rond, tampon rond, avec joint élastique, avec verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1122D-1122D
D400	EOS-31111	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31111-31111
D400	EOS-31112	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire articulé, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31112-31112
D400	EOS-31113	Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire articulé, avec ou sans verrouillage	NF EN 124:1994; ou NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31113-31113

Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
D400	EOS-51111	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire, avec ou sans verrouillage, accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31111-51111
D400	EOS-51112	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulée, avec ou sans verrouillage, accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31112-51112
D400	EOS-51113	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulé, avec ou sans verrouillage accès PMR	NF EN 124:1994; ou NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31113-51113
D400	METEOR-1186	Cadre rond, tampon rond, avec joint élastique, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1186-1186
D400	COLUMBIA-2130	Cadre carré , tampon articulé rond avec verrouillage avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2130-2130
D400	RETEL- 1108.08	Cadre octogonal, tampon rond, articulé, avec joint élastique, avec verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1108.08-1108.08
D400	EOS 5172	Cadre carré, grille carrée articulé concave, acces PMR.	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5172-5172
D400	EOS 5173	Cadre carré, grille carrée articulé concave, acces PMR.	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5173-5173
D400	EOS 5174	Cadre carré, grille carrée articulé concave, acces PMR.	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5174-5174
D400	VOLGA 5151	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulé concave, acces PMR.	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5151-5151
D400	ONROAD 1185	Cadre rond tampon rond articulé avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1185-1185
D400	ONROAD 6185	Cadre rond, grille articulée ronde avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1185-6185
D400	VOLGA 5151CN	Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulé concave, acces PMR.	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-5151CN-5151
D400	EOS-31110	Cadre carré, tampon carré articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31110-31110
D400	EOS-51110	Cadre carré, grille carrée articulé, accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31110-51110
D400	VOYAGER 1173	Cadre rond, tampon rond articulé, avec joint élastique, avec verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1173F-1173
D400	VOYAGER 6173	Cadre rond, grille ronde articulée, avec joint élastique, accès PMR, avec verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1173F-6173



Classe	Référence	Désignation du produit	Norme	Identification NF
D400	EOS 31114	Cadre carré, tampon carré articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31114-31114
D400	EOS 31115	Cadre carré, tampon carré articulé	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31115-31115
D400	EOS 51114	Cadre carré, grille carrée articulé accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31114-51114
D400	EOS 51115	Cadre carré, grille carrée articulé accès PMR	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-31115-51115
D400	APEX 1182	Cadre rond, tampon rond articulé, avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1182-1182
E600	GALAXY-1184	Cadre octogonal, tampon articulé rond, avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1184-1184
E600	GALAXY-2184	Cadre carré, tampon articulé rond, avec joint élastique	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-2184-2184
E600	STARDUST-1187	Cadre rond, tampon rond articulé, avec joint élastique, avec ou sans verrouillage	NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015	91-1187-1187