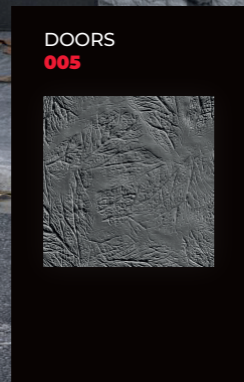


STRUDALCONCEPT

DOORS



DOORS



UN PORTAIL ARCHITECTURAL

Parce qu'il précède votre demeure et qu'il est la première impression que vous donnez de votre patrimoine, votre portail reflète votre personnalité.

Trait d'union entre votre propriété et ce qui l'entoure, il tisse un lien avec votre environnement et vous protège des regards indiscrets.

Le haut niveau de solidité et de fiabilité qu'il requière mérite une attention particulière mais au-delà de sa pérennité, ses qualités esthétiques et son impact environnemental sont des données importantes.

Notre gamme de portails **DOORS** prend en compte tous ces paramètres afin de vous offrir bien plus qu'une fermeture sécurisée mais un véritable ensemble architectural à végétaliser selon vos envies.

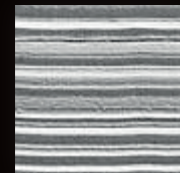
DOORS



ESTHÉTIQUE

Notre gamme de portails **DOORS** vous offre des possibilités esthétiques multiples pour valoriser votre patrimoine et lui apporter une identité qui lui est propre.

DOORS
004



EXPRESSION DE VOTRE SENSIBILITÉ, AFFIRMATION DE VOTRE PERSONNALITÉ,
LAISSEZ LIBRE COURS À VOS ASPIRATIONS CRÉATRICES !

LE BÉTON NATUREL STRUCTURÉ *

Les aspects du béton naturel structuré sont multiples pour ne pas dire infinis. Coulé dans un moule comme une pièce de fonderie, **il permet une très grande variété de formes, de textures et de couleurs.**

Au-delà de la beauté de son parement et de sa texture homogène dans toute sa masse, c'est un matériau qui offre une très grande résistance aux agressions physiques & chimiques et dont la tenue au feu est exceptionnelle. **Souffrant peu du vieillissement et ne nécessitant aucun entretien, le béton naturel structuré vous garantit une parfaite longévité de votre portail.**

* Fabriqué à partir de ciments moins émissifs en CO₂, le **béton naturel structuré** présente une empreinte carbone considérablement réduite par rapport à un béton traditionnel.

MARQUANT L'ENTRÉE DE LA PROPRIÉTÉ, LES PILIERS DE VOTRE PORTAIL SONT UN SYMBOLE FORT D'UNE LIMITE INVISIBLE ET POURTANT BIEN RÉELLE.

LES PILIERS

Alors que le parement coulisse et n'est pas toujours visible, les piliers de votre portail s'offrent en permanence au regard, leur esthétique n'est donc pas à négliger.

Pour notre gamme de portails DOORS, nous avons fait le choix de traiter ces deux éléments à la manière d'un bloc de pierre irrégulièrement taillé. Tels deux roches monolithes se faisant face, chacun des piliers enserre le parement afin de vous offrir une fermeture parfaitement sécurisée.

LA CASQUETTE-VÉGÉTALISABLE

De même finition que les piliers, la casquette-végétalisable forme avec ceux-ci un harmonieux portique. **Lorsque que le portail coulisse, elle offre le spectacle de sa mobilité et apporte une touche nature à la minéralité de votre parement.**



DOORS
003

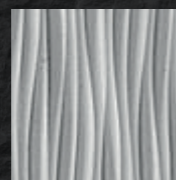
UN PAREMENT MATRICÉ SUR LES 2 FACES

Afin de donner du relief à votre parement et dynamiser sa linéarité, **nous vous proposons un grand choix de matrices au fini structuré d'esprit graphique ou minéral.**

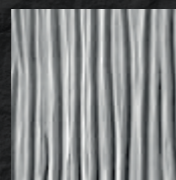
UN PAREMENT TEINTÉ DANS LA MASSE

Fabriqué à partir de granulats naturels (sable et gravillons), agglomérés par un liant (un ciment faible en CO₂), le béton naturel structuré est un matériau composite qui peut être teinté dans la masse en y incorporant des pigments. **Il vous est donc possible de personnaliser la couleur de votre parement à partir d'un nuancier défini par nos soins.**

GRAPHIQUE



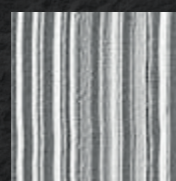
DOORS
001



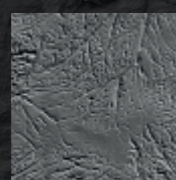
DOORS
002



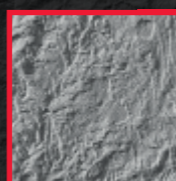
DOORS
003



DOORS
004



DOORS
005



DOORS
006

MINÉRAL



ÉQUIPEMENTS

Soucieux de la pérennité de votre portail, nous avons fait le choix de matériaux hautement résistants aux chocs et aux variations climatiques.

- Réalisées en **inox poli**, la plinthe et la lisse haute de votre parement sont anticorrosives. Insensible au gel comme aux rayons UV, l'inox poli ne nécessite aucun entretien et se nettoie facilement.
- Le chariot, la crémaillère, le système de guidage, le profil de réception, les roues à gorge et le rail au sol sont en **acier galvanisé**.

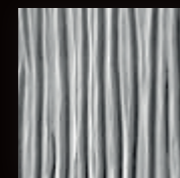
CE SONT VOS CHOIX ET EUX SEULS
QUI FERONT DE VOTRE PORTAIL, UN MODÈLE UNIQUE !

UNE TOUCHE NATURE

Nous vous livrons un véritable ensemble architectural mais c'est à vous qu'il revient de le végétaliser !

DOORS

DOORS
002



UN ARROSAGE INTÉGRÉ ET MAÎTRISÉ

L'intérieur de la casquette-végétalisable est assorti d'une peinture vulcanisant pour assurer son étanchéité. **Également dotée d'un système d'arrosage intégré, celui-ci apportera à vos végétaux la stricte quantité d'eau dont ils ont besoin.**

Pratique et économique, cette micro-irrigation sera la garantie d'une végétalisation en continu quelle que soit la saison. En somme, il ne vous restera plus qu'à réaliser vos plantations et à les regarder pousser !

ARDENT DÉFENSEUR DE L'ÉCO-CONSTRUCTION OU TOUT SIMPLEMENT AMOUREUX DES PLANTES, **LAISSEZ PARLER LE JARDINIER QUI EST EN VOUS !**

**LES GARANTIES
D'UNE FABRICATION INDUSTRIELLE**

D'une haute technicité, la conception et la fabrication de nos portails exigent une grande rigueur d'exécution. **De l'approvisionnement des matières premières à la livraison, chaque étape fait l'objet d'un contrôle rigoureux :**

Un suivi qualité à toutes les étapes de la production,

Un étiquetage par composant,

Une traçabilité parfaite des produits,

Une livraison à l'heure convenue,

Des moyens de levage sécurisés et adaptés,

Une mise en œuvre par nos propres équipes,

Un SAV main d'œuvre et déplacement,

Une garantie et une certification de tous les composants.

PIÈCES	GARANTIE	CERTIFICATION
Éléments en béton structuré (piliers - parement - casquette-végétalisable)	10 ans	NF
Équipements (compris pièces de roulement)	2 ans	NF
Motorisation	1 an	NF



UNE SÉCURITÉ OPTIMALE

Au-delà de son esthétique, les deux critères de choix d'un portail sont :

- › **Empêcher l'effraction**
- › **Limiter l'intrusion**

Outre l'exceptionnelle résistance physique des piliers, du parement et de la casquette-paysagère, **nous avons pris soin de rendre inviolables tous les points de verrouillage et de roulement de votre portail** afin de vous garantir une fermeture parfaitement sécurisée.

A cette fin, trois points de sécurité interagissent à la fermeture :

- › **Une sécurité mécanique**
- › **Une sécurité moteur**
- › **Une sécurité d'inertie**

L'automatisme d'ouverture en deux temps vous permet aussi de mieux contrôler les accès en programmant la largeur de passage selon les entrées (piétons ou véhicules). Ce dispositif est une garantie supplémentaire pour limiter les intrusions.

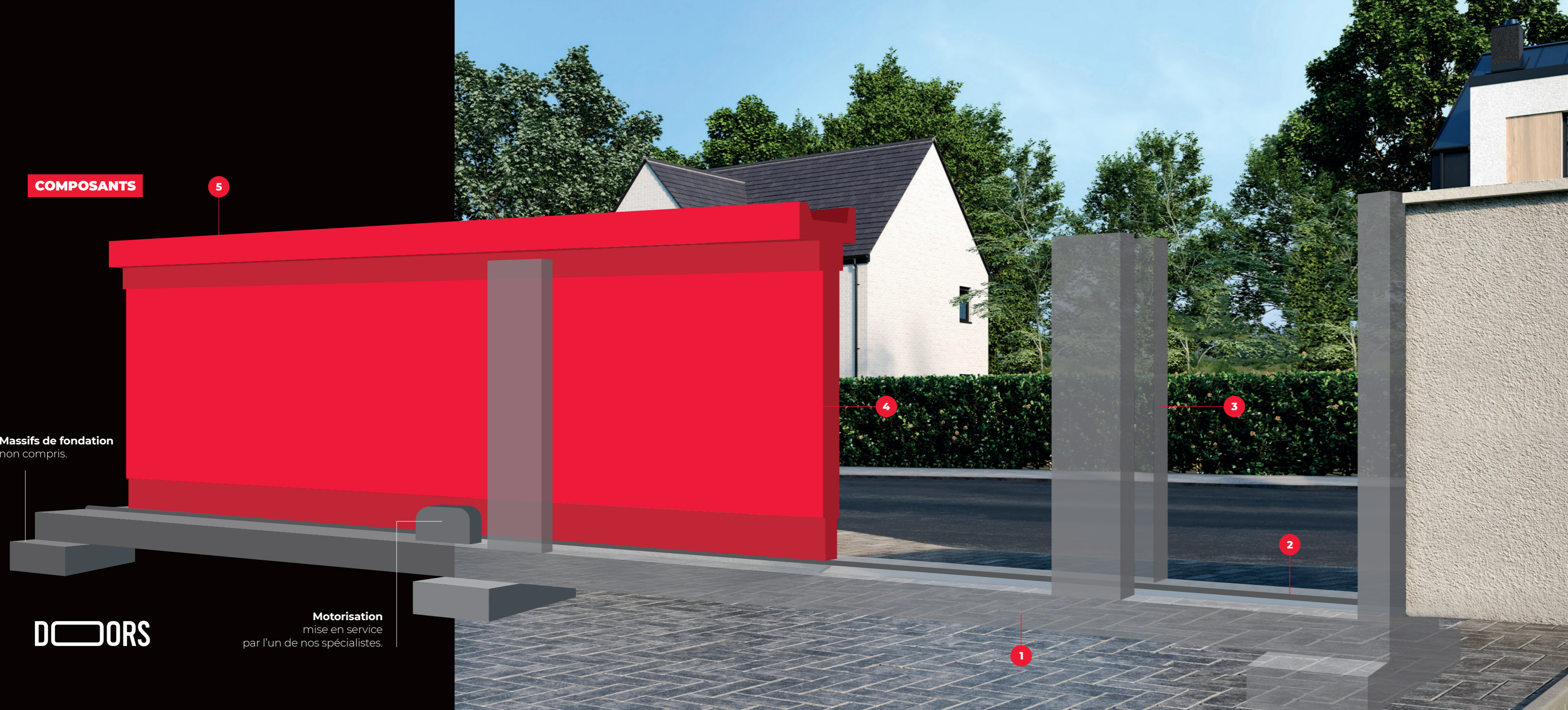
**SOLIDITÉ ET PÉRENNITÉ
DU PAREMENT**

Résistant aux chocs, aux produits chimiques et au feu, le béton naturel structuré est un matériau dont la solidité est inégalée. C'est aussi le matériau le moins impacté par les catastrophes naturelles (vents violents, fortes pluies ou vibrations).

Son absence totale d'entretien, même en milieu agressif, vous garantissent une longévité supérieure à tout autre matériau.

TEL UN MUR D'ENCEINTE, VOTRE PORTAIL EST
LA MEILLEURE GARANTIE DE VOTRE TRANQUILLITÉ.

COMPOSANTS



Massifs de fondation non compris.

Motorisation
mise en service par l'un de nos spécialistes.



LIVRAISON ET MISE EN OEUVRE

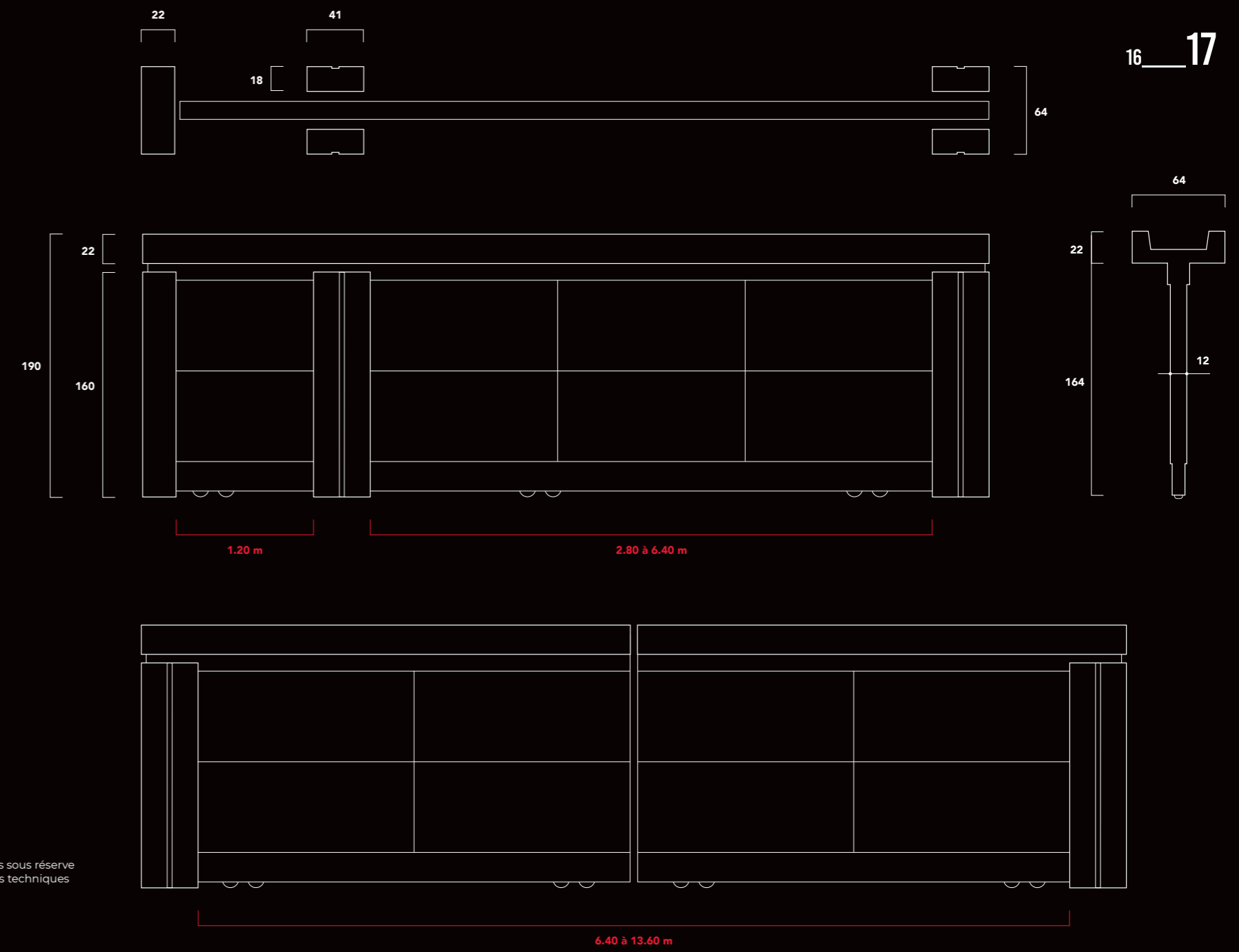
Au moyen d'un camion grue, nos équipes vous assurerons une pose sécurisée des éléments architecturaux et équipements suivants :

- 1** Semelle de fondation
- 2** Rail au sol
- 3** Piliers
- 4** Parement
- 5** Casquette-végétalisable avec système d'arrosage intégré.

DIMENSIONS ET PLANS

PORTAIL COULISSANT

	LONGUEUR HORS TOUT		LARGEUR DE PASSAGE	
	PORTAIL OUVERT	PORTAIL FERMÉ	ACCÈS VÉHICULE	ACCÈS PIÉTON
1 VANTAIL	6.80 m	3.60 m	2.80 m	-
	9.20 m	4.80 m	4.00 m	-
	11.60 m	6.00 m	5.20 m	-
	14.00 m	7.20 m	6.40 m	-
1 VANTAIL avec accès piéton	9.20 m	4.80 m	2.80 m	1.20 m
	11.60 m	6.00 m	4.00 m	1.20 m
2 VANTAUX	13.40 m	7.20 m	6.40 m	-
	18.20 m	9.60 m	8.80 m	-
	23.00 m	12.00 m	11.20 m	-
	27.80 m	14.40 m	13.60 m	-



Côtes indicatives sous réserve de modifications techniques

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Notre gamme de portails DOORS s'inscrit dans une démarche responsable visant à favoriser la végétalisation des espaces et la préservation des ressources naturelles.

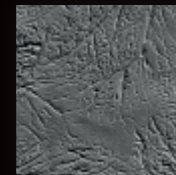
Créée afin de mieux intégrer votre portail dans son environnement, la casquette-végétalisable ouvre aussi la voie à la valorisation du paysagement dans des espaces qui en sont parfois totalement dépourvus.

En complément, le système d'arrosage intégré qui ne délivre aux plantes que ce dont elles ont besoin présente l'avantage de pouvoir s'automatiser via un programmeur. On paramètre les fréquences et durées d'arrosage et l'appareil se charge du reste. Simple à installer, la micro-irrigation est pratique, confortable et surtout très économe en eau !

DOORS



DOORS
005



DES MATÉRIAUX 100% RECYCLABLES

Recyclables à l'infini, le béton et l'acier sont au cœur d'une économie circulaire visant à réduire de façon significative notre impact sur l'environnement. Mais au-delà de sa possible réutilisation, le béton naturel structuré présente des propriétés intrinsèques très appréciables :

Un matériau inerte et stable

- › Totalement inerte, le béton naturel structuré n'émet pas de gaz à effet de serre (GES).
- › Parce qu'il ne rouille pas, ne pourrit pas, ne brûle pas, il peut cohabiter avec tous les matériaux.

Une empreinte carbone réduite

- › Grâce à l'utilisation de ciment moins émissif en CO₂, le béton naturel structuré est plus « propre » qu'un béton traditionnel.

La faveur aux circuits courts

- › Un ancrage national de notre production.
- › Pas de produits importés et un approvisionnement local privilégié.

Une fabrication industrielle

- › Un contrôle quantitatif journalier des matières premières utilisées.
- › Un objectif de limitation des pertes, de réemploi et de recyclage.

STRUDALCONCEPT

+33 (0)2 38 32 41 41 | info@strudal-concept.fr | strudal-concept.fr

DOORS est une marque de portails conçus, fabriqués et commercialisés par STRUDAL leader français dans la préfabrication de composants en béton précontraints.