

# DISTRAL

VOTRE EXTÉRIEUR IDÉAL

#### BIENVENUE DANS L'UNIVERS DISTRAL

lci, nous produisons chaque jour des portails, des pergolas & des volets pour sublimer votre extérieur.

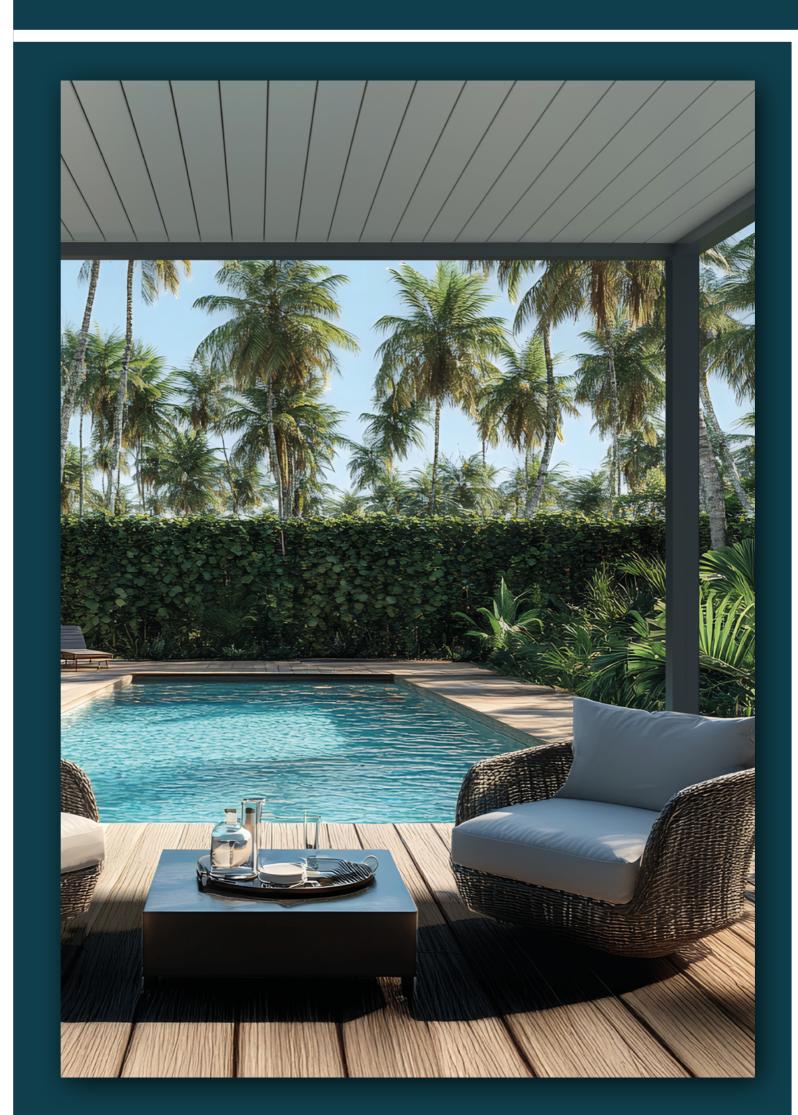
Le jardin est un espace de repos et de plénitude qui mérite un aménagement soigné et harmonieux.

Chez DISTRAL, nous sommes conscients du soin accordé aux détails et c'est pourquoi nous nous appliquons à concevoir et fabriquer chaque jour des produits qui allient esthétisme, confort et durabilité.

Nos gammes se démarquent par leur haute technicité et leur durabilité, offrant un maximum de tranquillité, de confort d'utilisation, tout en apportant une touche esthétique.

laissez-vous inspirer par nos ambiances...

PORTAILS, CLÔTURES GARDE-CORPS, VOLETS, PERGOLAS & CARPORTS



















P.24	LES PERGOLAS
P.26	COLLECTION ÉCLIPSE
P.32	COLLECTION PREMIUM
P.34	COLLECTION XXL
P.36	COLLECTION EOLE
P.38	COLLECTION ALIZÉ
P.40	LAMES FIXES
P.42	POUR LES PROFESSIONNELS
P.44	NOS DIFFÉRENTS TOITS

P.46	LES CARPORTS
P.48	CARPORTS
P.50	SYSTÈMES DE COMMANDE



ŀ
7

Votre extérieur se doit d'être confortable!



#### **UNE HISTOIRE DE PASSION** & D'INNOVATION

L'entreprise DISTRAL est installée près de Toulouse à Portet-sur-Garonne.

Fondée en 1993 sous l'impulsion de Christian MANENC et de son fils Laurent MANENC, la société a développé une gamme innovante de produits sur-mesure réputés sur leur marché pour leur robustesse, leur fiabilité ainsi que leur qualité.

Aujourd'hui, ce sont 55 personnes qui fabriquent chaque jour les produits DISTRAL qui sont distribués sur toute la France et à l'international.















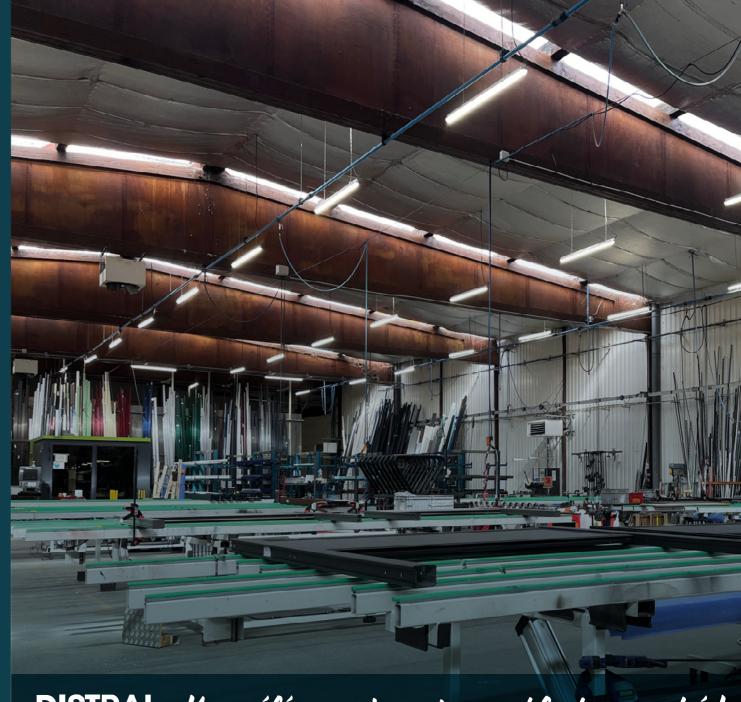
FABRIQUÉS SUR MESURE DEPUIS LA CRÉATION



FABRIQUÉS SUR MESURE DEPUIS LA CRÉATION

DISTRAL est présent en Europe, dans les DOM-TOM et partout pour satisfaire vos projets.





#### DISTRAL Une référence incontournable du marché!



Président du groupe



#### Une société du Groupe JANNEAU

**«**La société Distral a rejoint le Groupe JANNEAU en 2024 pour entamer une nouvelle trajectoire sur le marché Français. Le Groupe JANNEAU est l'un des leaders sur le marché de la menuiserie en France. Fort de ses 700 collaborateurs, il commercialise chaque année 100 000 menuiseries. ))



Rapidement sensibilisé à la problématique du recyclage des anciennes menuiseries de son réseau, le Groupe JANNEAU a eu l'idée d'utiliser ses camions qui livrent les fenêtres neuves pour aller récupérer les plus anciennes.



REPRISE DES ANCIENNES MENUISERIES.

#### TRANSPORT SUR PALETTES.

Les menuiseries sont réexpédiées sur les mêmes palettes que lors de leur livraison pour bénéficier du transport retour de nos camions.

L'impact carbone est réduit!

#### DÉMANTÈLEMENT PAR CHANTIER DE RÉINSERTION.

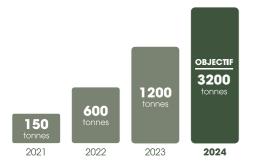
Chaque menuiserie est démantelée manuellement par un travailleur d'une structure d'insertion par l'activité économique.

#### RECYCLAGE DES MATÉRIAUX.

Les composants des menuiseries sont séparés pour être regroupés et envoyés dans leurs filières de recyclage respectives.

#### Notre ambition

- Contribuer à l'élaboration d'une filière nationale de recyclage.
- Préserver les ressources par le déploiement d'un schéma vertueux.





#### 1 ER ACTEUR EN FRANCE

POUR LA COLLECTE DE MENUISERIES EN FIN DE VIE

#### POURQUOI CHOISIR L'ALUMINIUM ?

Choisir DISTRAL, c'est aussi choisir 30 ans de savoir-faire & d'expérience. Notre métal, l'aluminium 6060 présent dans toutes nos créations, brille par ses capacités d'adaptation.

Il peut être recyclé indéfiniment, possède une grande résistance à la corrosion, une forte résistance thermique et une légèreté inégalable.

Grâce à une sélection rigoureuse des procédés et des matériaux, Distral entend proposer à ses clients des produits aux finitions exceptionnelles.

Avec plus de 200 couleurs possibles, les choix deviennent illimités et nous permettent de répondre au mieux à tous vos besoins.

Faire le choix de l'aluminium c'est faire le choix de la qualité & de la durabilité!

#### PROFITEZ DE VOTRE JARDIN TOUTE L'ANNÉE!

Ombragée l'été, chauffée l'hiver, nos pergolas s'adaptent parfaitement à toutes les saisons et vous permettent de profiter de votre extérieur avec tout le confort nécessaire.

Grâce à ses lames entièrement motorisables et orientables, la pergola bioclimatique s'adapte en fonction de la météo pour profiter de votre jardin toute l'année!





En hiver, pour profiter de la chaleur du soleil dans votre intérieur.



POSITION SEMI-OUVERTE

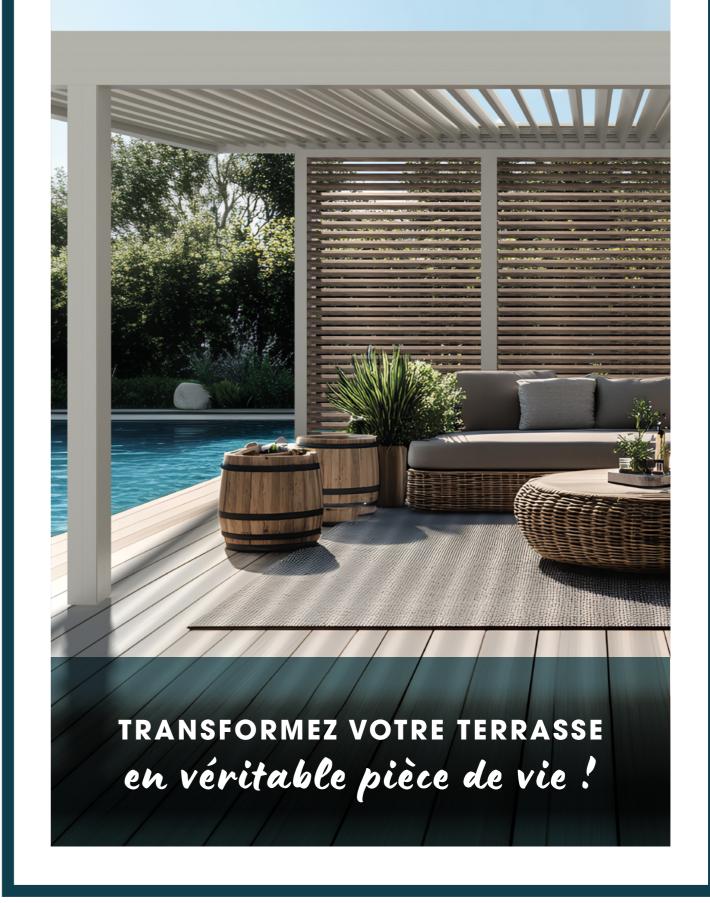
De 0 à 115° pour un effet tamisé ou ombragé tout en laissant une ventilation naturelle.

L'air ambiant est ainsi renouvelé et rafraîchi par l'effet bioclimatique.



POSITION **FERMÉE** 

Idéale pour se protéger d'une averse, l'eau est recueillie par les chéneaux périphériques puis évacuée par le(s) poteau(x).



La pergola bioclimatique transforme votre terrasse ou votre jardin en une véritable pièce supplémentaire. Vous pourrez y recevoir vos proches, prendre vos repas ou simplement vous détendre, tout en profitant de la beauté de votre environnement.

# LES AVANTAGES DE LA CONCEPTION DISTRAL

## Une conception ultra résistante!

Notre structure est robuste grâce aux dimensions et épaisseurs de nos profils aluminium, ainsi que nos angles et platines en INOX thermolaquées d'une épaisseur de 5 mm qui permettent à nos pergolas de **résister à des vents supérieurs à 210km/h\*.** 



Structure ultra résistante garantie 20 ans



Résiste à 210km/h\* de vent.

\*Test réalisé en soufflerie par le CSTB de Nantes dont l'homologation a été effectué

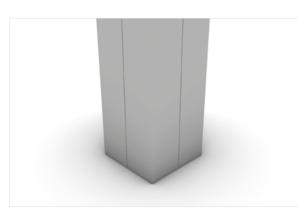


Platine inox thermolaquée renforcée au sol.



Équerre inox thermolaquée renforcée dans la structure

## Une esthétique épurée :



Nos pergolas en aluminium allient design minimaliste et robustesse, créant des espaces extérieurs élégants & épurés.



Entièrement occultante.



Concevez votre espace sur-mesure : de la structure au choix des lames, en passant par les parois & les options.

DISTRAL conçoit votre pergola idéale.

12

# NOS CERTIFICATIONS & LABELS



LABEL de qualité garantissant un haut niveau de protection contre la corrosion.



Label attestant de la qualité supérieure des tôles et des profilés thermolaqués, ainsi que de leur résistance en zones côtières ou fortement polluées.



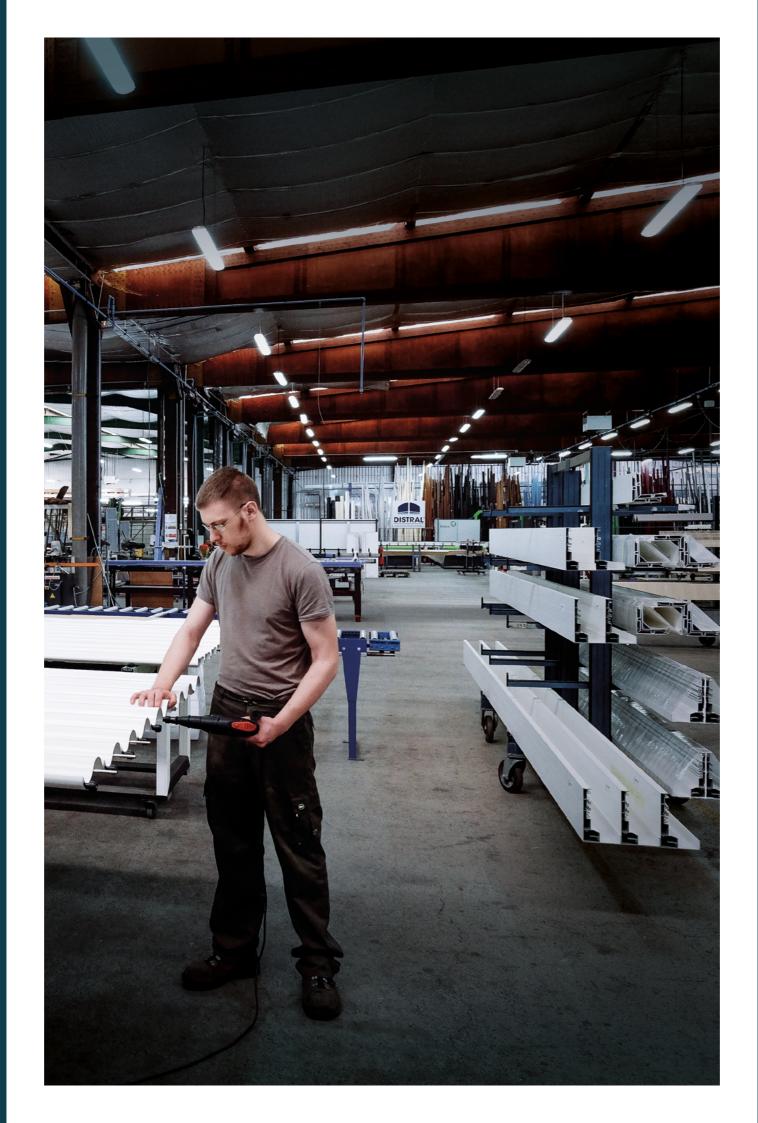
Responsabilité Élargie des Producteurs (REP) en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2023. Implication économique dans la responsabilité de l'ensemble du cycle de vie des produits émis sur le marché, de leur éco-conception jusqu'à leur fin de vie.



L'aluminium est un matériau 100% recyclable.



Fabrication Française



#### **NOS GARANTIES**

2 GARANTIE ANS

ACCESSOIRES\*

3 GARANTIE ANS

MOTORISATION\*



STRUCTURE & MATIÈRE



 LAQUAGE CLASSE 2 HAUTE DURABILITÉ\*

\* Voir conditions générales de vente

### Trouver la couleur **QU'IL VOUS FAUT!**



#### TEINTES TEXTURÉES







**RAL 9005** 

**RAL 8019** 

**RAL 7022**GRIS







**RAL 8011** 

**RAL 3005** 

**RAL 3004** 











RAL 5003 **RAL 6005** 



**RAL 7016** 

**RAL 6021** 



**RAL 7037** 











RAL 9016 BLANC

**RAL 1015** 

#### TEINTES SABLÉES







**RAL 2900** 

GRIS YW355F

**RAL 2100** NOIR YW359F

**RAL 2525** GALET YX050F

#### TEINTES SATINÉES





**RAL 7016** 

**RAL 9010** 



#### DÉCOUVREZ NOTRE PALETTE **DE 20 COLORIS\* EN STANDARD.**

**AUTRE COLORIS DU NUANCIER RAL** EN OPTION.

\*DISPONIBLE EN BI & MONOCOLORATION

#### QUALITÉ DU LAQUAGE CLASSE 2

La qualité du laquage CLASSE 2 est essentielle pour garantir une bonne tenue des produits dans le temps, notamment sur les portails qui sont confrontés aux UV transmis par le soleil et la lune.

La sélection drastique de nos fournisseurs nous permet de vous proposer un thermolaquage parmi les meilleurs du marché en matière de finition et de durabilité.





Coloris de classe 2

#### **GUIDE DE SÉLECTION**

#### 1) Quel type de produit souhaitez-vous?



**AUTOPORTANTE** 



DÉPORTÉE



MONTAGE SUR FAÇADE



POTEAUX INCLINÉS



MODULABLES EN PLUSIEURS PARTIES



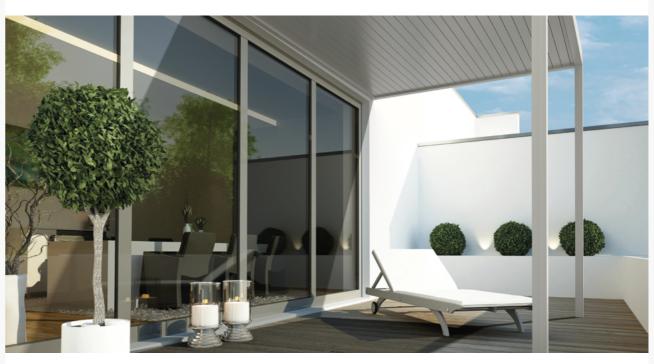
MONTAGE EN ANGLE



ENTRE-MURS



2 Quel type de toit souhaitez-vous?







LAMES ORIENTABLES PLATES OU S
COLLECTION PREMIUM



LAMES PLATES EXTRA LARGES

COLLECTION XXL



TOILE RÉTRACTABLE
COLLECTION EOLE



LAMES S
COLLECTION ALIZÉ



COLLECTION CARPORT

18 )

#### **GUIDE DE SÉLECTION**

#### (3) Quel **type de paroi** souhaitez-vous?





**STORES** 



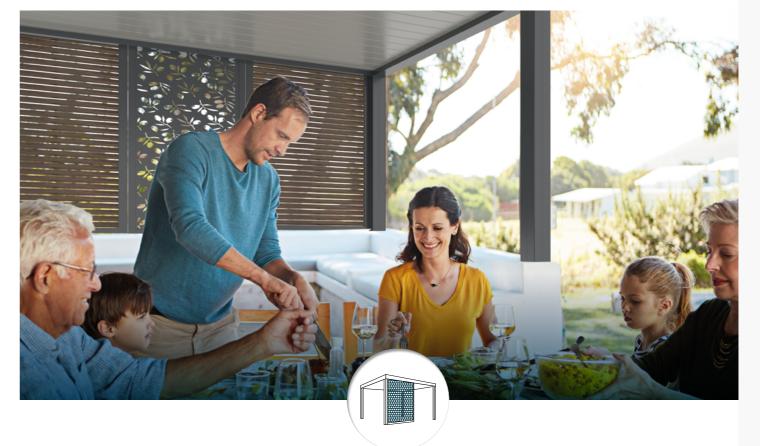


PERSIENNES FIXES OU COULISSANTES

PAROI COULISSANTE VITRÉE

PAROI DESIGN FIXE OU COULISSANTE





#### \*Les motifs disponibles pour les parois en tôles design :



MÉLI-MÉLO













**CADENZA** 

ALUVIA





STRATO



**OCÉANA** 

MONTANIA

LAVENDIA

POND





DIAMÈTRE 15 X 15 mm

CARRÉ BU 5 X 15 mm SA

MÉRIDA

SAVON

#### **GUIDE DE SÉLECTION**

(4) Quelles options complémentaires souhaitez-vous?

## Intimité & tranquillité...



#### STORE ZIPPÉ VERTICAL

Confort visuel optimal, transparence adaptée, résistance de la matière et des couleurs, facilité d'entretien, sécurisé & motorisable

# Éclairage...



#### **SPOT LED**

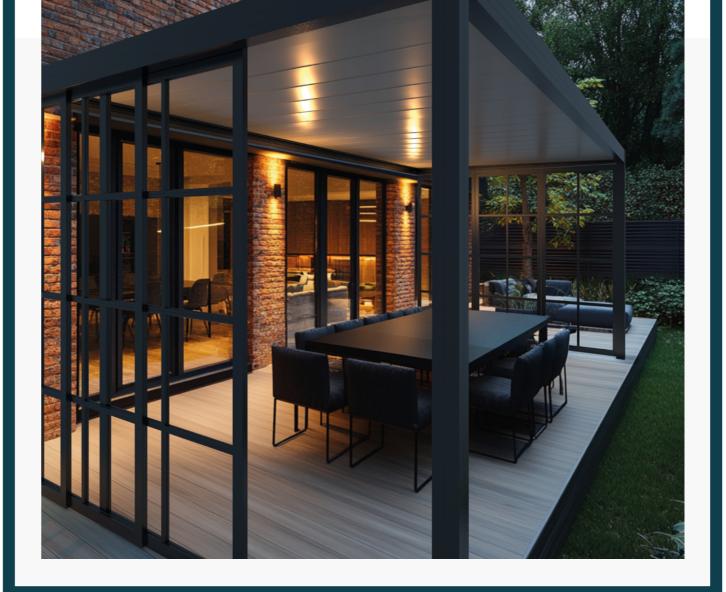
Éclairage de la périphérie de la pergola : les spots sont orientables et intégrés dans la structure.

Éclairage au milieu de la pergola : les spots sont intégrés dans une lame plate.



#### **STRIP**

Idéal pour éclairer vos soirées, créer une ambiance chaleureuse & conviviale.

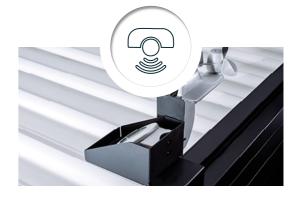


## Confort...



#### **CHAUFFAGE**

Pour vous donner plus de confort dans votre espace extérieur.



**CAPTEURS** *Pluie - vents - température* 

Quittez votre habitat en toute sérénité et équipez votre pergola d'un détecteur pour une fermeture automatique en cas de pluie ou de grands vents.

22 23



SUBLIMEZ VOS ESPACES EXTÉRIEURS ET CRÉEZ UN **ESPACE CONVIVIAL & CONFORTABLE EN TOUTE** SAISON.

AVEC NOTRE DESIGN HAUT DE GAMME, NOS



# COLLECTION ÉCLIPSE

Un aspect net, une étanchéité accrue, notre pergola occultante saura vous séduire en vous mettant définitivement à l'abri des gouttes.

En position fermée, les lames reposent directement sur un joint d'étanchéité pour un résultat impeccable & une étanchéité visuelle totale.



# COLLECTION ÉCLIPSE

## PERGOLA À LAMES ORIENTABLES ENTIÈREMENT OCCULTANTES

#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



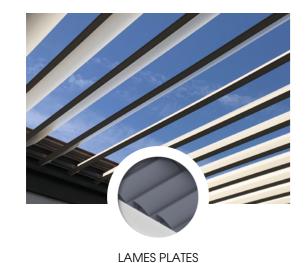
TAILLE DU MODULE : Longueur : 6,844 Mètres Largeur : 4,5 Mètres

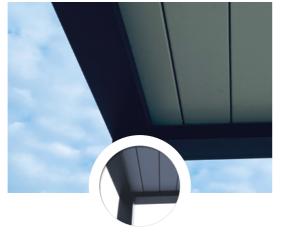


14,4 cm

Chéneau **26 x 13,5 cm** 

Pas de lames **169 mm** 





ORIENTABLES & OCCULTANTES

AUTRES OPTIONS DISPONIBLES: VOIR PAGES 20, 21, 22 & 23



# COLLECTION ÉCLIPSE





#### COLLECTION

## PREMIUM

La pergola à lames orientables est le produit adaptable par essence aux saisons ou à la météo. Configurable à l'infini, elle s'adapte à votre environnement tout en élégance et apporte un confort incommensurable à vos espaces extérieurs.



## PERGOLA À LAMES ORIENTABLES

#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



TAILLE DU MODULE :

LONGUEUR : 7 MÈTRES Largeur : 4,5 mètres



14,4 cm



26 x 13,5 cm









as de lames Lames **orientables**169 mm plates ou «S»



AUTRES OPTIONS DISPONIBLES: VOIR PAGES 20, 21, 22 & 23

# COLLECTION

#### PERGOLA

### À LAMES PLATES EXTRA LARGES

#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



TAILLE DU MODULE : Longueur : 7 Mètres

LARGEUR : 4,5 MÈTRES





Poteau carré Chéneau **14.4 cm 33 x 13,5 cm** 

Pas de lames **220 mm** 



AUTRES OPTIONS DISPONIBLES: VOIR PAGES 20, 21, 22 & 23



# ~ Ω

# COLLECTION

Les pergolas à toile rétractables offrent une protection solaire modulable, un confort thermique et une résistance aux intempéries tout en alliant élégance & design épuré. Robustes & durables, elles créent un espace extérieur convivial et valorisent l'habitat.



## PERGOLA À TOILE RÉTRACTABLE

#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



#### **TAILLE DU MODULE :**

LONGUEUR : 6,03 MÈTRES Largeur : 4 Mètres



14,4 cm





Chéneau 33 x 13,5 cm

Toile fixée à des traverses alu (entraxe max 470 mm)



#### **COLORIS DES TOILES:**



**AUTRES OPTIONS DISPONIBLES: VOIR PAGES 20, 21, 22 & 23** 

# COLLECTION

#### PERGOLA SLIM

#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



#### **TAILLE DU MODULE :**

LONGUEUR : **4,5 MÈTRES** Largeur : **3,5 Mètres** 







Chéneau Slim 26 x 12,8 cm

Lames



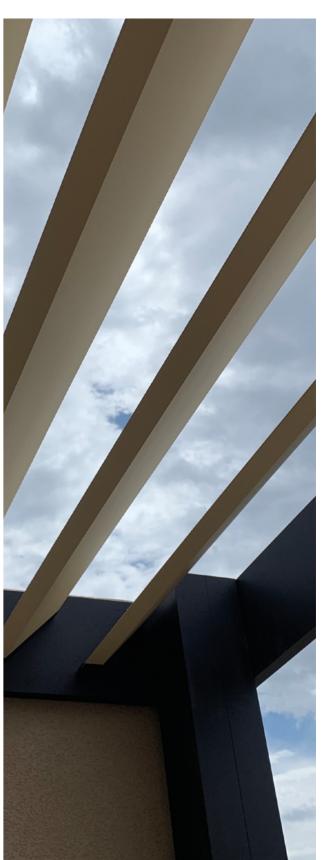
AUTRES OPTIONS DISPONIBLES: VOIR PAGES 20, 21, 22 & 23



La collection Alizé est faite pour vous. Elle propose tout le confort d'une pergola bioclimatique avec une silhouette slim, pour un rendu élancé & gracieux.

# À LAMES FIXES



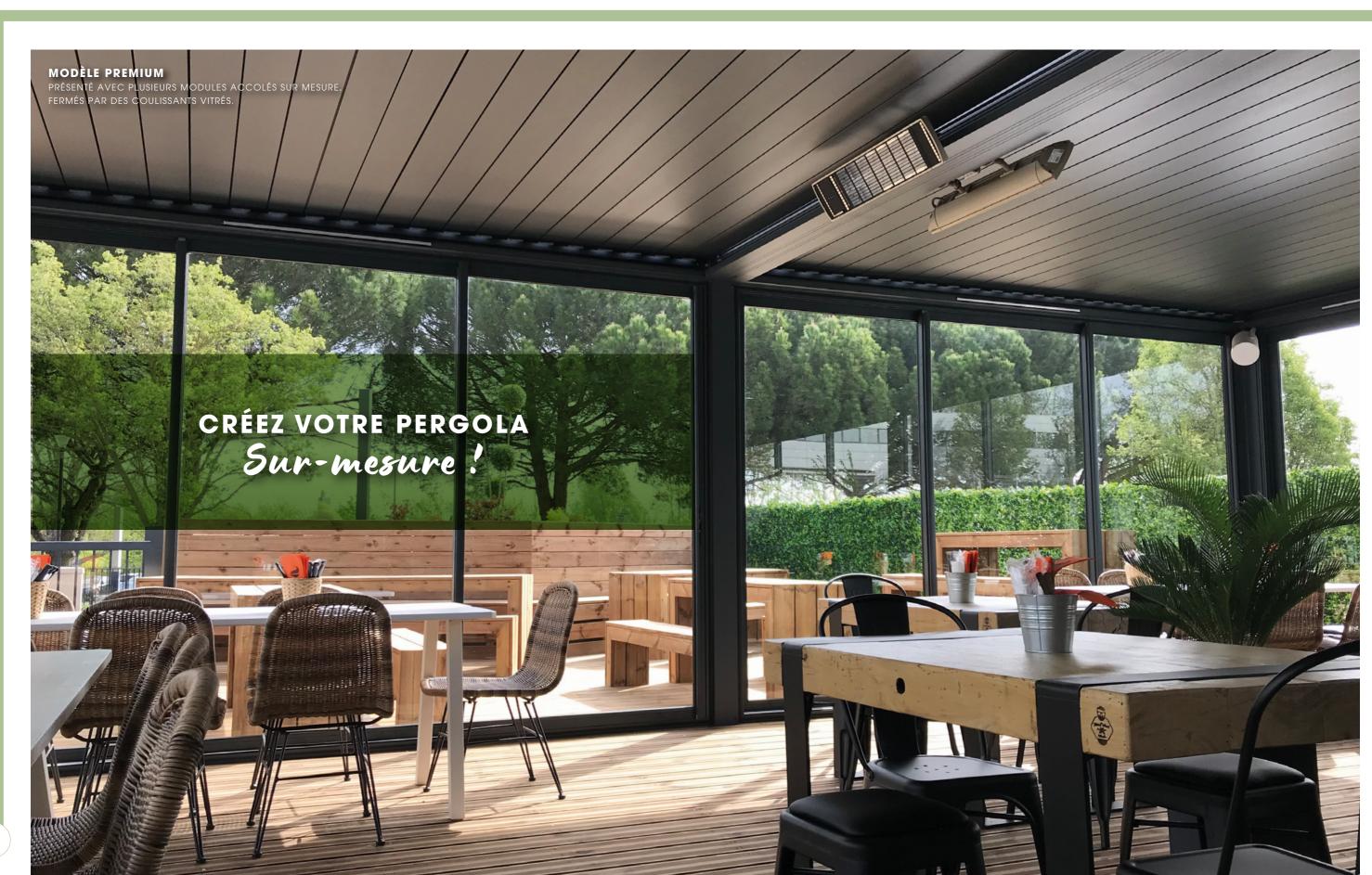


#### PERGOLA POUR LES

## **PROFESSIONNELS**

Particulièrement adaptés pour les professionnels, les pergolas sur-mesure permettent de couvrir de grandes surfaces de terrasses en s'adaptant à leurs contraintes.

Poteaux déportés, toit en angle, poteaux inclinés, n'hésitez pas à consulter notre bureau d'étude qui se tient à votre disposition et s'engage à vous proposer des solutions adaptées à vos problématiques.

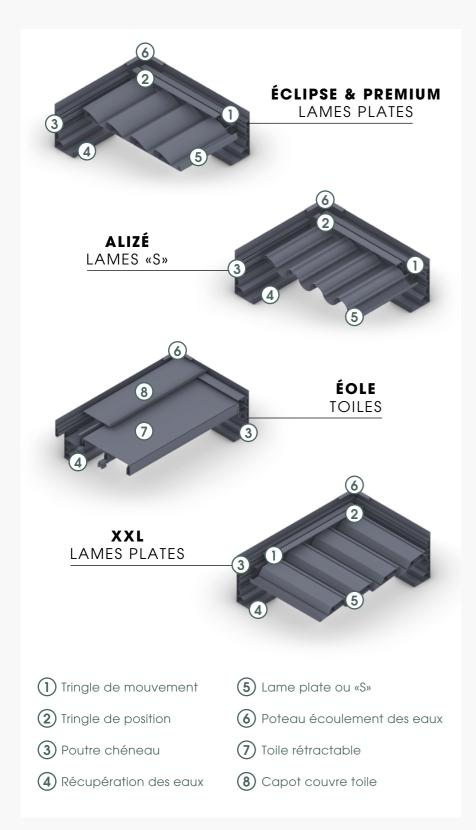


# ÉRENTS H

## NOS DIFFÉRENTS

## TOITS

#### **CAHIER TECHNIQUE**







**ALLIANCE PARFAITE ENTRE** DESIGN ET DURABILITÉ. LEUR STRUCTURE ROBUSTE ET RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES PROTÈGE EFFICACEMENT CONTRE LA PLUIE, LE SOLEIL & LA NEIGE.

AVEC UN DESIGN MODERNE & ÉPURÉ DANS LE PROLONGEMENT PARFAIT DE L'ESTHÉTIQUE DE NOS PERGOLAS, ILS S'INTÈGRENT **HARMONIEUSEMENT** DANS TOUT TYPE D'ENVIRONNEMENT.

#### COLLECTION

## CARPORTS







TAILLE DU MODULE : Longueur : 7 Mètres Largeur : 5,12 Mètres



14,4 cm

Chéneau



Chéneau **26 x 13,5 cm** 









AUTRES OPTIONS DISPONIBLES: VOIR PAGES 20, 21, 22 & 23

# SYSTÈMES DE COMMANDE & D'ENTRAÎNEMENT

## Entraînement par vérin caché!

Chez Distral, nous avons opté pour une solution robuste et esthétique en proposant une pièce en aluminium mobile, entraînée par un vérin caché qui permet d'actionner la mobilité des lames.

Cette solution est une alternative supérieure au moteur rotatif à courroie classique qui permet de maximiser la longévité du système sans compromis avec l'esthétisme.

Le vérin développe **une poussée linéaire de 2500 N** garantissant un effort optimal pour toutes les circonstances d'utilisation.

#### SCHÉMA DE PRINCIPE



#### les cartes de contrôle

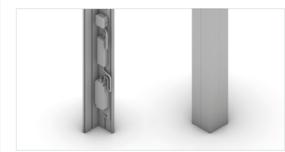
FOURNISSEURS	DISPONIBILITÉ	PILOTAGE OUVERTURE	PILOTAGE OPTIONS ÉCLAIRAGE & CHAUFFAGE	TÉLÉCOMMANDE 5 CANAUX
TELECO  PROTOCOLE IO	STANDARD	<b>~</b>	EN OPTION	<b>✓</b>
NGMAL	EN OPTION	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
somfy.  PROTOCOLE IO	STANDARD  (UNIQUEMENT POUR LA COLLECTION ÉCLIPSE)	<b>\</b>	EN OPTION	<b>~</b>

#### UNE INTÉGRATION DISCRÈTE,

2 SOLUTIONS D'INTÉGRATION SONT PROPOSÉES AVEC LA CENTRALE SOMFY UNIQUEMENT.

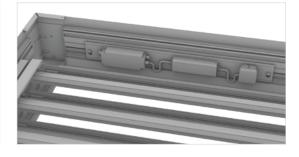
#### DANS LE POTEAU UNIQUEMENT POUR TÉLÉCO

UNIQUEMENT POUR TELEC & SOMFY :



#### SUR LE CHÉNEAU

UNIQUEMENT POUR TÉLÉCO & SOMFY, POUR LE MODÈLE ÉCLIPSE :



# **DISTRAL**<sup>®</sup> C'EST AUSSI...

# **DES PORTAILS**











# DES CLÔTURES











# & DES GARDE-CORPS









# DISTRAL

VOTRE EXTÉRIEUR IDÉAL

Retrouvez tous nos produits sur www.distral.fr

VOTRE INSTALLATEUR :

**DISTRAL** 

10, AVENUE DU BOIS VERT - PARC INDUSTRIEL DU BOIS VERT 31120 PORTET SUR GARONNE - FRANCE