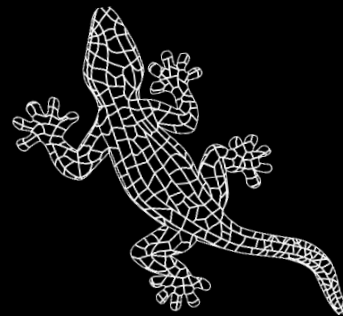
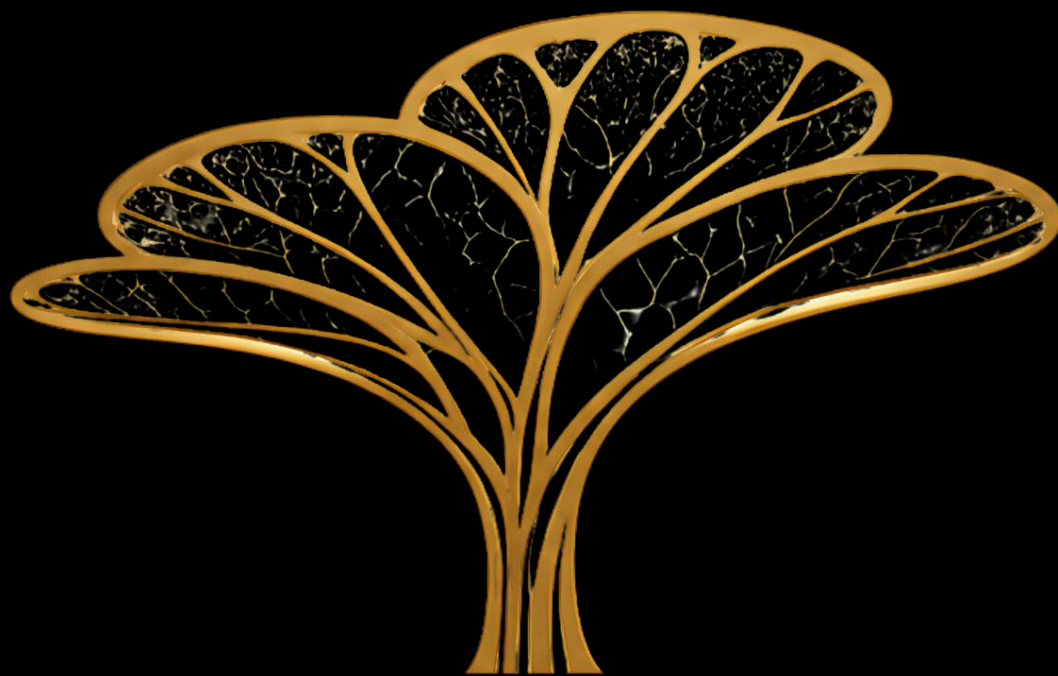




FLORIUMTM

Γλυπτικά Σκίαστρα Εμπνευσμένα από τη Φύση

ΓΛΥΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ ΕΜΠΝΕΥΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΥΣΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ
ΤΟΥΣ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΕ ΤΟΠΟΣΗΜΑ

ΦΑΝΤΑΣΤΕΙΤΕ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΙΑ

Η **Florium Shades®** αποτελεί το εξειδικευμένο brand γλυπτικών συστημάτων σκίασης της **ARINFA**, σχεδιασμένο για αρχιτέκτονες, επενδυτές, αρχιτέκτονες τοπίου και οραματιστές δημιουργούς που επιθυμούν να επαναπροσδιορίσουν την αρχιτεκτονική των υπαίθριων χώρων. Εμπνευσμένες από τη φύση και σχεδιασμένες με προηγμένες τεχνολογίες παραμετρικού σχεδιασμού, οι κατασκευές **Florium** μετατρέπουν τα συμβατικά συστήματα σκίασης σε εμβληματικά αρχιτεκτονικά τοπία που συνδυάζουν αισθητική, άνεση, καινοτομία και τεχνική αρτιότητα. Είτε τοποθετούνται σε πολυτελή θέρετρα, μαρίνες, ξενοδοχεία, δημόσιες πλατείες, πάρκα, παραθαλάσσιους προορισμούς ή σύγχρονες εμπορικές αναπτύξεις, κάθε εγκατάσταση **Florium** σχεδιάζεται αποκλειστικά για τον χώρο όπου θα ενταχθεί, δημιουργώντας μοναδικές υπαίθριες εμπειρίες που εμπνέουν, αναβαθμίζουν το περιβάλλον και μετατρέπουν κάθε τοποθεσία σε έναν αξέχαστο αρχιτεκτονικό προορισμό.





ΚΑΤΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΣΚΙΑ

Οι περισσότερες κατασκευές σκίασης σχεδιάζονται απλώς για να προστατεύουν τους ανθρώπους από τον ήλιο. Η **Florium** δημιουργήθηκε για να προσφέρει κάτι πολύ περισσότερο. Πιστεύουμε ότι η σκίαση πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της αρχιτεκτονικής· μια καλλιτεχνική έκφραση που διαμορφώνει την ταυτότητα ενός χώρου, ενώ παράλληλα αναβαθμίζει την άνεση, τη βιωσιμότητα και τη συνολική εμπειρία των ανθρώπων που τον χρησιμοποιούν. Κάθε έργο **Florium** ξεκινά από μια ιδέα εμπνευσμένη από τη φύση. Οργανικές μορφές, ρευστές γεωμετρίες και γλυπτικές σιλουέτες εξελίσσονται, μέσα από προηγμένο ψηφιακό και παραμετρικό σχεδιασμό, σε κομψές μεταλλικές κατασκευές που αποπνέουν αίσθηση ελαφρότητας, ενώ ταυτόχρονα προσφέρουν εξαιρετική στατική απόδοση και υψηλή δομική αξιοπιστία. Το αποτέλεσμα είναι μια εντελώς νέα αρχιτεκτονική τυπολογία, όπου η μηχανική, η γλυπτική και η αρχιτεκτονική τοπίου συνυπάρχουν αρμονικά, δημιουργώντας εμβληματικούς υπαίθριους χώρους που εμπνέουν, προστατεύουν και μετατρέπονται σε διαχρονικά τοπία.

Σχετικά με τη Florium

Η **Florium Shades®** αποτελεί το premium brand αρχιτεκτονικών συστημάτων σκίασης της **ARINFA**, μιας διεθνούς εταιρείας που εξειδικεύεται στην ανάπτυξη και κατασκευή καινοτόμων αρχιτεκτονικών προϊόντων, προηγμένων τεχνολογιών σύνθετων υλικών και εξατομικευμένων σχεδιαστικών λύσεων. Συνεργαζόμενη με αρχιτέκτονες, αρχιτέκτονες τοπίου, επενδυτές, δήμους, ξενοδοχειακούς ομίλους και πολεοδόμους σε όλη την Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και διεθνώς, η **ARINFA** προσφέρει υψηλής μηχανικής ακρίβειας αρχιτεκτονικά προϊόντα που συνδυάζουν δημιουργικότητα, προηγμένη μηχανική και εξαιρετική κατασκευαστική δεξιοτεχνία. Η **Florium** εκφράζει το όραμα της **ARINFA** για το μέλλον της υπαίθριας αρχιτεκτονικής: έναν κόσμο όπου οι κατασκευές σκίασης δεν αποτελούν απλώς λειτουργικές υποδομές, αλλά εμβληματικούς αρχιτεκτονικούς προορισμούς που αναβαθμίζουν τον δημόσιο χώρο, δημιουργούν μοναδικές εμπειρίες και προσδίδουν διαχρονική ταυτότητα σε κάθε έργο.





Γιατί Florium;

Σχεδιασμένο για να Εμπνέει

Κάθε κατασκευή σκίασης **Florium** μελετάται και σχεδιάζεται ξεχωριστά, ώστε να ανταποκρίνεται απόλυτα στο περιβάλλον της, στις λειτουργικές απαιτήσεις του έργου και στο αρχιτεκτονικό του όραμα.

Σε αντίθεση με τις συμβατικές εφελκυσόμενες μεμβρανικές κατασκευές ή τα επαναλαμβανόμενα μεταλλικά στέγαστρα, η **Florium** δημιουργεί μοναδικές αρχιτεκτονικές εγκαταστάσεις που αναβαθμίζουν τους δημόσιους και ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους, προσφέροντας άνετη και αποτελεσματική σκίαση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Οι κατασκευές **Florium** μπορούν να σχεδιαστούν για:

- Πολυτελή Ξενοδοχεία & Θέρετρα
- Παραλιακά Beach Clubs
- Μαρίνες
- Δημόσια Πάρκα
- Αστικές Πλατείες
- Εμπορικές Αναπτύξεις
- Αναπτύξεις Μικτής Χρήσης
- Ταράτσες & Roof Gardens
- Εστιατόρια & Καφέ
- Παραθαλάσσιες Αναπτύξεις
- Πολιτιστικοί Προορισμοί
- Πανεπιστήμια
- Επιχειρηματικά Συγκροτήματα
- Ιδιωτικές Βίλες

Η Φύση ως Πηγή Έμπνευσης

Κάθε δημιουργία της **Florium** ξεκινά με την παρατήρηση της φύσης. Την κομψή κίνηση των φύλλων. Τη γεωμετρία των λουλουδιών. Τον ρυθμό των κυμάτων. Τη διακλάδωση των δέντρων. Τη δομή των κοχυλιών. Την ισορροπία που χαρακτηρίζει κάθε φυσικό οικοσύστημα.

Η **Florium** δεν αντιγράφει τη φύση· ερμηνεύει τις αρχές της και τις μεταφράζει σε σύγχρονες αρχιτεκτονικές μορφές που αποπνέουν διαχρονική αισθητική, κομψότητα και συναισθηματική δύναμη.

Αυτή η φιλοσοφία του **βιομιμητικού σχεδιασμού (Biomimicry)** επιτρέπει σε κάθε κατασκευή να είναι μοναδική, διατηρώντας παράλληλα απόλυτη αρμονία με το φυσικό και αρχιτεκτονικό περιβάλλον στο οποίο εντάσσεται. Το αποτέλεσμα είναι γλυπτικές κατασκευές σκίασης που δεν λειτουργούν μόνο ως αρχιτεκτονικά στοιχεία, αλλά ως ζωντανές προεκτάσεις της ίδιας της φύσης.



ΣΚΙΑΣΤΡΑ FLORIUM

Τα **Florium Shades®** αποτελούν μια νέα γενιά αρχιτεκτονικών σκιάστρων που υπερβαίνουν την παραδοσιακή έννοια των στεγάστρων, των περγκολών και των εφελκυσμένων συστημάτων σκίασης. Εμπνευσμένα από την κομψότητα των λουλουδιών, των δέντρων, των κοραλλιογενών σχηματισμών και των οργανικών γεωμετριών της φύσης, τα **Florium Shades** σχεδιάζονται ως λειτουργικά αρχιτεκτονικά γλυπτά που προσφέρουν σκιά, φως, ταυτότητα και προστιθέμενη αξία στον χώρο όπου εντάσσονται.

Η ονομασία **Florium** προέρχεται από τη λατινική λέξη **Flora**, η οποία συμβολίζει τη φύση, την ανάπτυξη και την ομορφιά. Όπως ένα άνθος αποτελεί το σημείο αναφοράς μέσα σε ένα τοπίο, έτσι και τα **Florium Shades** έχουν σχεδιαστεί ώστε να μετατρέπονται σε εμβληματικά αρχιτεκτονικά τοπία, εμπλουτίζοντας το περιβάλλον τους και δημιουργώντας αξέχαστες εμπειρίες για τους επισκέπτες.

Σε αντίθεση με τις συμβατικές κατασκευές σκίασης που εξυπηρετούν αποκλειστικά λειτουργικούς σκοπούς, τα **Florium Shades** συνδυάζουν την αρχιτεκτονική, την τέχνη, τη μηχανική και τη φύση σε ένα ενιαίο, εμβληματικό αρχιτεκτονικό στοιχείο.



Florium Natura Nexus είναι μια πρωτοποριακή αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης που συνδυάζει την κομψότητα της φυσικής ανάπτυξης με τον προηγμένο αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Αναδυόμενη από λεπτούς, φωτιζόμενους στύλους, κάθε στέγαστρο αναπτύσσεται σε μια ασύμμετρη οργανική μορφή, εμπνευσμένη από την περίπλοκη δομή των φύλλων. Η επιφάνεια του στεγάστρου διαμορφώνεται από ένα λεπτεπίλεπτο δίκτυο νευρώσεων που θυμίζουν τις φυσικές φλέβες ενός φύλλου, ακτινοβολώντας από το κεντρικό σημείο στήριξης προς την περιφέρεια. Το αποτέλεσμα είναι μια ελαφριά αλλά ιδιαίτερα εντυπωσιακή κατασκευή, η οποία αποτυπώνει με μοναδικό τρόπο τη σοφία και την τελειότητα της μηχανικής της φύσης.



NEBULA CROWN

Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΟΥ FLORIUM

Τα **Florium Shades** βασίζονται στις αρχές της **Οργανικής Αρχιτεκτονικής**, μιας σχεδιαστικής φιλοσοφίας που επιδιώκει την αρμονική συνύπαρξη του δομημένου περιβάλλοντος με τον φυσικό κόσμο.

Οι ρευστές μορφές τους, οι διακλαδιζόμενες δομές στήριξης, τα βιομορφικά μοτίβα και τα γλυπτικά στέγαστρα αντλούν έμπνευση από φυσικά συστήματα που συναντώνται σε:

Δέντρα και δασικές κόμες

Άνθη και πέταλα

Μανιτάρια και μύκητες

Κοραλλιογενείς υφάλους

Κυτταρικές δομές

Τα νευρώδη δίκτυα των φύλλων

Τα φυσικά συστήματα διακλάδωσης

Το αποτέλεσμα είναι μια μοναδική αρχιτεκτονική γλώσσα που συνδυάζει το μέλλον με τη διαχρονικότητα, δημιουργώντας κατασκευές που μοιάζουν ταυτόχρονα πρωτοποριακές και διαρκώς επίκαιρες.

Florium Nebula Crown είναι μια εντυπωσιακή αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης που μεταφράζει την ομορφιά της ουράνιας γεωμετρίας σε ένα κομψό αρχιτεκτονικό τοπόσημο. Αναρτημένο πάνω σε έναν γλυπτικά διαμορφωμένο κεντρικό στύλο, το στέγαστρο αναπτύσσεται σε μια ευρεία κυκλική «κορώνη», αποτελούμενη από περίτεχνα αλληλοσυνδεόμενα μοτίβα που αποπνέουν ταυτόχρονα οργανική αρμονία και μαθηματική ακρίβεια. Η διάτρητη δικτυωτή δομή δημιουργεί μια εκλεπτυσμένη ισορροπία ανάμεσα στη διαφάνεια και τη σκίαση, επιτρέποντας στο φυσικό φως, στον αέρα και στη θέα να διαπερνούν ελεύθερα την κατασκευή. Το αποτέλεσμα είναι ένα εμβληματικό αρχιτεκτονικό στοιχείο που συνδυάζει αισθητική, λειτουργικότητα και τεχνολογική καινοτομία σε μία μοναδική εμπειρία χώρου.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΚΙΑΣΤΡΟ

Ένα **Florium Shade** δεν αποτελεί απλώς ένα στέγαστρο.

Είναι:

- Ένα αρχιτεκτονικό τοπόσημο
- Ένας χώρος συνάντησης
- Ένας κοινωνικός προσορισμός
- Ένα φωτιστικό αρχιτεκτονικό στοιχείο
- Ένα στοιχείο διαμόρφωσης και ανάδειξης του χώρου
- Μια ισχυρή δήλωση αρχιτεκτονικής ταυτότητας και εταιρικής εικόνας

Την ημέρα, τα **Florium Shades** προσφέρουν κομψή προστασία από τον ήλιο και τις καιρικές συνθήκες, δημιουργώντας παράλληλα δυναμικά παιχνίδια φωτός και σκιάς που μεταβάλλονται συνεχώς κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Τη νύχτα, ο ενσωματωμένος αρχιτεκτονικός φωτισμός μεταμορφώνει τις κατασκευές σε φωτεινά γλυπτά, δημιουργώντας ατμόσφαιρα, ενισχύοντας την ταυτότητα του χώρου και προσφέροντας μια μοναδική οπτική εμπειρία γεμάτη χαρακτήρα και θεατρικότητα.



Florium Stellar Bloom είναι μια εκλεπτυσμένη αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης που αποτυπώνει την κομψότητα ενός άνθους σε πλήρη άνθηση και τη μαγεία ενός έναστρου ουρανού. Αναδυόμενο από έναν γλυπτικά διαμορφωμένο κεντρικό στύλο, το στέγαστρο αναπτύσσεται σε μια σύνθεση απαλών, στρογγυλεμένων μορφών που μοιάζουν να αιωρούνται αβίαστα πάνω από το τοπίο.

Χιλιάδες προσεκτικά ενσωματωμένες διήρητες οπές δημιουργούν ένα ουράνιο εφέ, επιτρέποντας στο φως να διαπερνά την επιφάνεια και να σχηματίζει λαμπερά σημεία που θυμίζουν αστέρια διάσπαρτα στον νυχτερινό ουρανό. Το αποτέλεσμα είναι ένα μοναδικό αρχιτεκτονικό γλυπτό που συνδυάζει τη φύση, το φως και την τεχνολογία, προσφέροντας μια εμπειρία σκίασης με έντονη αισθητική και ποιητική διάσταση.



LUMEN BLOOM

Florium Lumen Bloom είναι ένα γλυπτικό σύστημα σκίασης που επαναπροσδιορίζει την κομψότητα των ανθοφόρων φυτών μέσα από μια σύγχρονη αρχιτεκτονική προσέγγιση. Αναρτημένο πάνω σε λεπτούς, διακλαδιζόμενους στύλους, κάθε στέγαστρο ξεδιπλώνεται σαν ένα φωτεινό φύλλο ή άνθος, δημιουργώντας την αίσθηση ενός αιωρούμενου κήπου πάνω από το τοπίο.

Οι διάτρητες μεταλλικές επιφάνειες έχουν σχεδιαστεί με προσεκτικά μελετημένα μοτίβα, ώστε να φιλτράρουν το φυσικό φως κατά τη διάρκεια της ημέρας και να εκπέμπουν μια ζεστή, ατμοσφαιρική λάμψη τη νύχτα. Έτσι, η κατασκευή μεταμορφώνει τον χώρο σε μια φιλόξενη αστική οάση, όπου η αρχιτεκτονική, η φύση και ο φωτισμός συνυπάρχουν σε απόλυτη αρμονία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα **Florium Shades** αποτελούν την ιδανική λύση για ένα ευρύ φάσμα έργων υψηλών προδιαγραφών και κύρους, όπως:

Φιλοξενία & Τουριστικά Θέρετρα

- Πολυτελή ξενοδοχεία
- Παραθαλάσσια θέρετρα
- Χώροι χαλάρωσης δίπλα στην πισίνα
- Υπαίθρια εστιατόρια
- Κήποι spa και ευεξίας
- VIP cabanas και ιδιωτικοί χώροι φιλοξενίας

Αναπτύξεις Μικτών Χρήσεων

- Οικιστικά συγκροτήματα
- Εμπορικοί πεζόδρομοι
- Lifestyle προορισμοί
- Παραλιακές αναπτύξεις
- Δημόσιες πλατείες

Έργα Δημόσιου Χώρου

- Πάρκα και κήποι
- Πολιτιστικές συνοικίες

Έργα Δημόσιου Χώρου

- Μουσεία
- Αστικές λεωφόροι και δενδροστοιχίες
- Πεζόδρομοι
- Δημόσιοι και κοινόχρηστοι χώροι

Εμπορικοί & Εταιρικοί Χώροι

- Εταιρικά κεντρικά γραφεία και επιχειρηματικά campus
- Πλατείες εισόδου
- Εσωτερικές αυλές
- Roof gardens και ταράτσες
- Υπαίθριοι χώροι συναντήσεων

Ψυχαγωγία & Τουρισμός

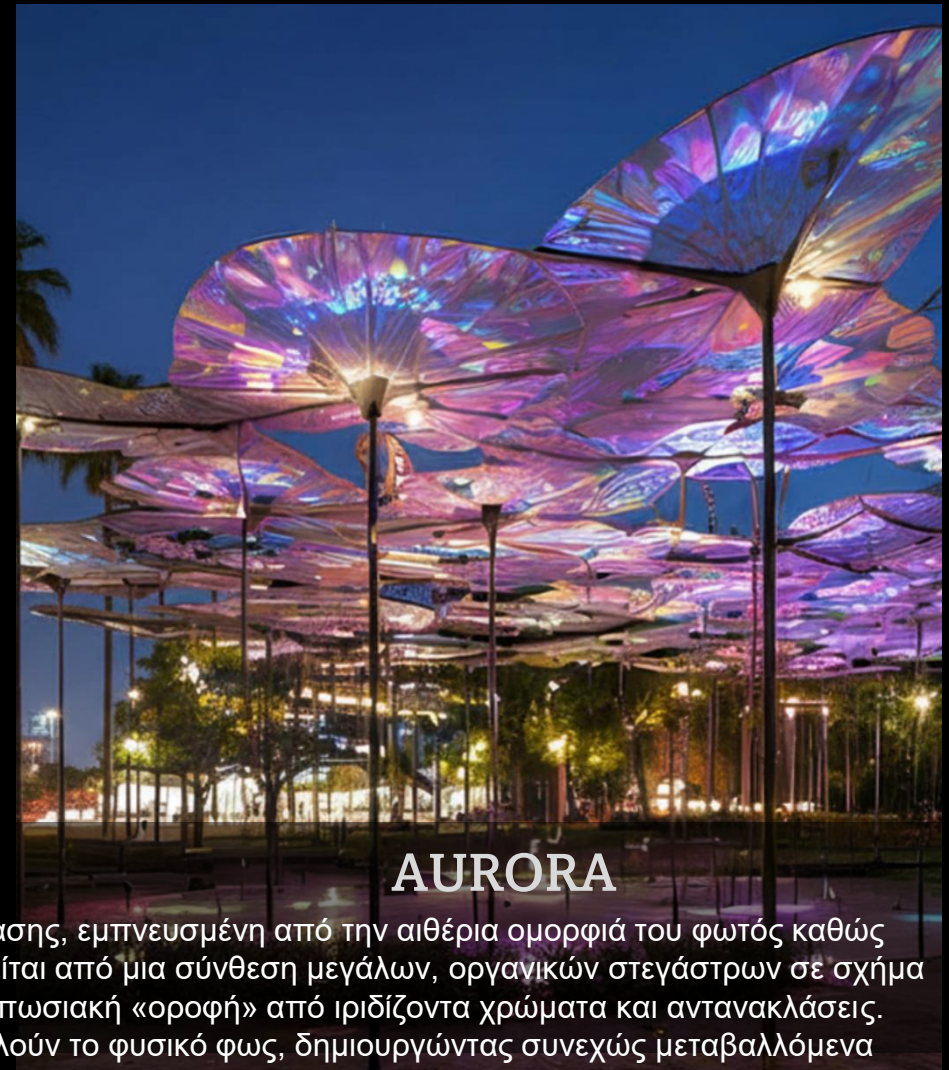
- Θεματικά πάρκα
- Εκθεσιακά κέντρα
- Χώροι εκδηλώσεων
- Αμφιθέατρα
- Τουριστικά αξιοθέατα

ΕΥΕΛΙΚΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Κάθε **Florium Shade** μπορεί να σχεδιαστεί μοναδικά, προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις κάθε έργου, ως προς:

- Τη γεωμετρία
- Το ύψος
- Το άνοιγμα (span)
- Την επιλογή των υλικών
- Τα διακοσμητικά και βιομορφικά μοτίβα
- Τα εφέ αρχιτεκτονικού φωτισμού
- Τις χρωματικές αποχρώσεις και τα φινιρίσματα

Καμία εγκατάσταση **Florium** δεν χρειάζεται να είναι ίδια με κάποια άλλη. Κάθε δημιουργία αποτελεί μια μοναδική αρχιτεκτονική σύνθεση, σχεδιασμένη αποκλειστικά για τον χώρο, την ταυτότητα και το όραμα του εκάστοτε έργου.



AURORA

Florium Aurora Canopy είναι μια καθηλωτική αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης, εμπνευσμένη από την αιθέρια ομορφιά του φωτός καθώς διαχέεται μέσα από τη φύση και την ατμόσφαιρα. Ο σχεδιασμός της αποτελείται από μια σύνθεση μεγάλων, οργανικών στεγαστρων σε σχήμα πετάλων, τα οποία αιωρούνται πάνω από το τοπίο, δημιουργώντας μια εντυπωσιακή «οροφή» από ιριδίζοντα χρώματα και ανανακλάσεις. Κατά τη διάρκεια της ημέρας, οι ημιδιαφανείς επιφάνειες συλλέγουν και διαθλούν το φυσικό φως, δημιουργώντας συνεχώς μεταβαλλόμενα παιχνίδια χρωμάτων και σκιών στο έδαφος. Κατά το σούρουπο και τη νύχτα, ο ενσωματωμένος αρχιτεκτονικός φωτισμός μεταμορφώνει το στέγαστρο σε ένα φωτεινό γλυπτό, λούζοντας τον χώρο με ζωντανές αποχρώσεις που εμπνέουν αίσθημα θαυμασμού, ανακάλυψης και σύνδεσης.

Το αποτέλεσμα είναι ένα εμβληματικό αρχιτεκτονικό στοιχείο που συνδυάζει τέχνη, τεχνολογία και φύση, προσφέροντας μια μοναδική εμπειρία σκίασης και μετατρέποντας κάθε χώρο σε έναν προορισμό υψηλής αισθητικής.



SOLSTICE WEAVE

Florium Solstice Weave είναι μια σύγχρονη αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης που μετατρέπει το ηλιακό φως σε μια ζωντανή χωρική εμπειρία. Αποτελούμενο από ένα περίτεχνο δίκτυο γεωμετρικών, πολυεδρικών πάνελ, το στέγαστρο μοιάζει να αιωρείται πάνω από τον χώρο σαν ένα υφαντό έργο τέχνης αναρτημένο στον αέρα.

Οι ημιδιαφανείς επιφάνειες του πλέγματος, σε ζεσές χρυσαφένιες και φυσικές γήινες αποχρώσεις, φιλτράρουν το φυσικό φως δημιουργώντας μια διαρκώς μεταβαλλόμενη αλληλεπίδραση φωτός, σκιάς και υφής κάτω από την κατασκευή. Το αποτέλεσμα είναι μια καθηλωτική αρχιτεκτονική εμπειρία που αναδεικνύει την ομορφιά του φωτός ως βασικό στοιχείο του σχεδιασμού, προσφέροντας έναν χώρο γεμάτο ζωντάνια, ατμόσφαιρα και διαχρονική αισθητική.

ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Τα **Florium Shades** μπορούν να κατασκευαστούν από μια ευρεία γκάμα προηγμένων αρχιτεκτονικών υλικών, όπως:

- Ανοξείδωτος χάλυβας
- Αλουμίνιο
- **GFRC** (Glass Fiber Reinforced Concrete – Σκυρόδεμα ενισχυμένο με ίνες υάλου)
- **GFRP** (Glass Fiber Reinforced Polymer – Πολυμερές ενισχυμένο με ίνες υάλου)
- **UHPC** (Ultra High Performance Concrete – Σκυρόδεμα υπερυψηλής αντοχής)
- Δομικός χάλυβας
- Συστήματα **ETFE**
- Γυαλί
- Σύνθετα υλικά (Composites)
- Διάτρητα μεταλλικά πάνελ
- Παραμετρικά συστήματα προσόψεων (Parametric Façade Systems)

Οι ενσωματωμένες τεχνολογίες μπορούν να περιλαμβάνουν:

- Αρχιτεκτονικό φωτισμό LED
- Έξυπνα συστήματα ελέγχου φωτισμού
- Διαδραστικά συστήματα φωτισμού
- Παραγωγή ηλιακής ενέργειας μέσω φωτοβολταϊκών
- Ενσωματωμένα συστήματα ήχου
- Περιβαλλοντικούς αισθητήρες και συστήματα παρακολούθησης

ΜΙΑ ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

Ιστορικά, η αρχιτεκτονική έχει αναγνωρίσει κατασκευές όπως οι πέργκολες, τα κιόσκια, τα περίπτερα και τα στέγαστρα.

Το **Florium** εισάγει μια νέα αρχιτεκτονική τυπολογία.

Ένα **Florium** δεν είναι ούτε ένα κτίριο ούτε μια συμβατική κατασκευή σκίασης. Είναι ένας γλυπτικός αρχιτεκτονικός οργανισμός που συνδυάζει τη σκίαση, την τέχνη, την τεχνολογία και τη φύση σε έναν ενιαίο βιωματικό προορισμό. Καθώς οι σύγχρονες πόλεις, τα τουριστικά θέρετρα και οι δημόσιοι χώροι αναζητούν ολοένα και περισσότερο εμβληματικές εμπειρίες και μια μοναδική ταυτότητα, τα **Florium Shades** εκφράζουν την εξέλιξη της υπαίθριας αρχιτεκτονικής — εκεί όπου η κατασκευή μετατρέπεται σε γλυπτό, η σκίαση σε εμπειρία και η φύση αποτελεί τη διαρκή πηγή έμπνευσης για την καινοτομία.



Florium Halo Grove είναι μια εκλεπτυσμένη αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης, εμπνευσμένη από την αρμονία της φύσης και τη λιτή αισθητική του σύγχρονου σχεδιασμού. Αναδυόμενο με χάρη από λεπτούς, κομψούς στύλους, κάθε στέγαστρο αναπτύσσεται σε μια ευρεία κυκλική μορφή, δημιουργώντας την εικόνα επιβλητικών δέντρων με φωτεινές, ακτινωτές κορυφές. Η γλυπτική γεωμετρία του συνδυάζει απαλές, ρευστές επιφάνειες με διακριτικούς περιμετρικούς δακτυλίους, προσδίδοντας στην κατασκευή μια ανάλαφρη και αιθέρια αρχιτεκτονική παρουσία. Το αποτέλεσμα είναι ένα εμβληματικό στοιχείο που εναρμονίζεται ιδανικά τόσο με φυσικά τοπία όσο και με σύγχρονα αστικά περιβάλλοντα, προσφέροντας σκίαση, αισθητική και μια μοναδική αίσθηση χώρου.



ΒΙΟΜΙΜΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Μαθαίνοντας από τη Νοημοσύνη της Φύσης

Η φύση αφιέρωσε εκατομμύρια χρόνια εξελίσσοντας δομές που είναι ταυτόχρονα αποδοτικές, ανθεκτικές και αισθητικά άρτιες. Τα **Florium Shades** υιοθετούν τις αρχές της **βιομimησης**, μεταφράζοντας τις φυσικές μορφές, τα μοτίβα και τους μηχανισμούς ανάπτυξης της φύσης σε καινοτόμες αρχιτεκτονικές λύσεις.

Από τη διακλάδωση των δέντρων και το δίκτυο νευρώσεων των φύλλων έως τις κυτταρικές δομές και τους κοραλλιογενείς σχηματισμούς, κάθε σχεδιασμός **Florium** εμπνέεται από την ικανότητα της φύσης να επιτυγχάνει τη μέγιστη απόδοση με την ελάχιστη δυνατή χρήση υλικού.

Μελετώντας αυτά τα φυσικά συστήματα, το **Florium** δημιουργεί κατασκευές που συνδυάζουν εντυπωσιακή αισθητική με υψηλή δομική αποδοτικότητα, μεταφέροντας τη σοφία και τη νοημοσύνη της φύσης στο σύγχρονο δομημένο περιβάλλον.

Florium Celestia Grove είναι ένα εμβληματικό αρχιτεκτονικό περίπτερο σκίασης, εμπνευσμένο από την κομψότητα των πιο περίτεχνων μορφών της φύσης. Αναδυόμενο από γλυπτικά διαμορφωμένους, διακλαδιζόμενους στύλους, κάθε εκτεταμένο στέγαστρο ξεδιπλώνεται σαν μια φωτεινή κορώνα που αιωρείται πάνω από το τοπίο.

Το οργανικό διάτρητο μοτίβο ρέει αρμονικά από τον κορμό έως το στέγαστρο, δημιουργώντας την αίσθηση μιας ζωντανής κατασκευής που έχει διαμορφωθεί από την ανάπτυξη, το φως και τον χρόνο. Το αποτέλεσμα είναι μια μοναδική αρχιτεκτονική σύνθεση που συνδυάζει γλυπτική αισθητική, δομική αρτιότητα και φυσική έμπνευση, μετατρέποντας κάθε χώρο σε ένα εμβληματικό σημείο αναφοράς και εμπειρίας.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΥ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Δημιουργώντας Προορισμούς, Όχι Απλώς Χώρους

Η σπουδαία αρχιτεκτονική δεν περιορίζεται μόνο στη λειτουργικότητα· δημιουργεί χώρους που μένουν αξέχαστοι.

Τα **Florium Shades** μεταμορφώνουν τους συνηθισμένους υπαίθριους χώρους σε προορισμούς που προσελκύουν ανθρώπους, ενθαρρύνουν την κοινωνική αλληλεπίδραση και δημιουργούν ισχυρούς συναισθηματικούς δεσμούς. Είτε τοποθετούνται σε ένα πολυτελές θέρετρο, μια δημόσια πλατεία, έναν παραλιακό πεζόδρομο ή ένα αστικό πάρκο, κάθε εγκατάσταση **Florium** εξελίσσεται σε ένα αναγνωρίσιμο αρχιτεκτονικό τοπόσημο που καθορίζει την ταυτότητα του περιβάλλοντός της.

Οι γλυπτικές αυτές μορφές δημιουργούν χώρους που οι άνθρωποι θυμούνται, φωτογραφίζουν, μοιράζονται και επιλέγουν να επισκέπτονται ξανά, μετατρέποντας κάθε έργο σε μια μοναδική εμπειρία τόπου.

Florium Elysian Canopy είναι μια εμβληματική αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης που αποτυπώνει την ομορφιά ενός ζωντανού δάσους, μεταμορφωμένου σε έργο τέχνης. Μια σύνθεση από κομπούς, διακλαδιζόμενους στύλους αναδύεται από το έδαφος και εξελίσσεται αρμονικά σε μεγάλες κυκλικές κορώνες, δημιουργώντας ένα γλυπτικό στέγαστρο που μοιάζει να ανθίζει φυσικά μέσα από το ίδιο το τοπίο. Το περίτεχνο διάτρητο μοτίβο ρέει αδιάκοπα από τη βάση έως την κορυφή της κατασκευής, αποδίδοντας την αίσθηση οργανικής ανάπτυξης και απόλυτης δομικής αρμονίας. Το αποτέλεσμα είναι μια αρχιτεκτονική σύνθεση που συνδυάζει τη φύση, την τέχνη και την προηγμένη μηχανική, προσφέροντας έναν χώρο σκίασης που λειτουργεί ταυτόχρονα ως εμβληματικό τοπόσημο και ως μια μοναδική βιωματική εμπειρία.



ELYSIAN CANOPY



Η ΤΕΧΝΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΚΙΑΣ

Αρχιτεκτονική σε Διαρκή Κίνηση

Το φως είναι ένα από τα ισχυρότερα υλικά της αρχιτεκτονικής. Οι περίτεχνες γεωμετρίες των **Florium Shades** δημιουργούν δυναμικά παιχνίδια φωτός και σκιάς που εξελίσσονται διαρκώς κατά τη διάρκεια της ημέρας. Καθώς ο ήλιος διαγράφει την πορεία του στον ουρανό, ο χώρος κάτω από το στέγαστρο μεταμορφώνεται συνεχώς, προσφέροντας μοναδικές οπτικές εμπειρίες και ενισχύοντας την άνεση και την ποιότητα του υπαίθριου περιβάλλοντος.

Τη νύχτα, ο ενσωματωμένος αρχιτεκτονικός φωτισμός αποκαλύπτει τη γλυπτική ομορφιά της κατασκευής, μετατρέποντας κάθε **Florium** σε ένα φωτεινό έργο τέχνης που προσδίδει χαρακτήρα, ατμόσφαιρα και μια ξεχωριστή ταυτότητα στον χώρο.

PALMARA CROWN

Florium Palmara Crown είναι μια εκλεπτυσμένη αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης που αποτυπώνει τη χαριτωμένη κίνηση των τροπικών φοινίκων μέσα από μια σύγχρονη αρχιτεκτονική έκφραση. Αναρτημένο πάνω σε κομπούς, διακλαδιζόμενους στύλους, κάθε στέγαστρο αναπτύσσεται σε μια εντυπωσιακή, ασύμμετρη κορώνα, αποτελούμενη από λεπτοδουλεμένες γραμμικές νευρώσεις και γεωμετρικά δικτυώματα. Η δυναμική μορφή της κατασκευής δημιουργεί την αίσθηση της διαρκούς κίνησης, σαν να ανταποκρίνεται απαλά στο αεράκι και στο φυσικό φως του περιβάλλοντος. Το αποτέλεσμα είναι ένα γλυπτικό αρχιτεκτονικό στοιχείο που συνδυάζει τη φυσική κομψότητα με την τεχνολογική καινοτομία, προσφέροντας έναν χώρο σκίασης που ξεχωρίζει για την αισθητική, τη λειτουργικότητα και τη διαχρονική του παρουσία.

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

Εκεί όπου η Ομορφιά Συναντά την Απόδοση

Πίσω από κάθε **Florium Shade** βρίσκεται προηγμένη στατική και κατασκευαστική μηχανική, εμπνευσμένη από τα ευφυή συστήματα της φύσης.

Οι ρευστές γεωμετρίες και οι διακλαδιζόμενες δομές έχουν μελετηθεί με ακρίβεια ώστε να κατανέμουν αποτελεσματικά τα φορτία, διατηρώντας παράλληλα την αίσθηση ελαφρότητας, κομψότητας και διαφάνειας. Κάθε στοιχείο συνεργάζεται αρμονικά ως μέρος ενός ενιαίου δομικού οργανισμού.

Το αποτέλεσμα είναι μια ιδανική ισορροπία ανάμεσα στην αρχιτεκτονική έκφραση και την υψηλή μηχανική απόδοση, επιτρέποντας στα **Florium Shades** να επιτυγχάνουν μεγάλα ανοίγματα, ελάχιστα σημεία στήριξης και μοναδικές γλυπτικές μορφές που συνδυάζουν αισθητική, λειτουργικότητα και τεχνολογική υπεροχή.



Florium Aurelia Veil είναι ένα ρευστό αρχιτεκτονικό περίπτερο σκίασης, εμπνευσμένο από τη χαριτωμένη κίνηση ενός υφάσματος που διαμορφώνεται από τον άνεμο και το φως. Αποτελούμενο από μια σειρά αλληλοσυνδεόμενων εφελκυσμένων μορφών, το στέγαστρο μοιάζει να αιωρείται αβίαστα πάνω από το τοπίο, δημιουργώντας μια γλυπτική κατασκευή που είναι ταυτόχρονα κομψή και φιλόξενη. Οι εκτεταμένες καμπύλες και η απαλή οργανική γεωμετρία του αποπνέουν μια έντονη αίσθηση κίνησης, μετατρέποντας μια λειτουργική λύση σκίασης σε ένα εντυπωσιακό αρχιτεκτονικό σύμβολο. Το αποτέλεσμα είναι μια εμβληματική σύνθεση που συνδυάζει την ελαφρότητα, την αισθητική και τη σύγχρονη μηχανική, προσφέροντας έναν χώρο που εμπνέει, προστατεύει και αναβαθμίζει την εμπειρία του υπαίθριου περιβάλλοντος.



ΤΟΠΟΣΗΜΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΓΛΥΠΤΟ ΤΗ ΝΥΧΤΑ

Μια Αρχιτεκτονική Εμπειρία που Ζει Όλο το
Εικοσιτετράωρο

Τα **Florium Shades** έχουν σχεδιαστεί ώστε να μεταμορφώνονται διαρκώς κατά τη διάρκεια της ημέρας. Τις ώρες της ημέρας προσφέρουν σκίαση, άνεση και έντονο αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον, αναδεικνύοντας και εμπλουτίζοντας το περιβάλλον τοπίο. Μετά τη δύση του ηλίου, ο ενσωματωμένος αρχιτεκτονικός φωτισμός ζωντανεύει την κατασκευή, δημιουργώντας εντυπωσιακά σημεία αναφοράς και μοναδικές νυχτερινές ατμόσφαιρες.

Αυτή η διττή ταυτότητα επιτρέπει στα **Florium** να αποτελούν έναν ξεχωριστό προορισμό τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα, προσφέροντας μια διαρκώς μεταβαλλόμενη εμπειρία που συνδυάζει αρχιτεκτονική, τέχνη, φως και φύση.

Florium Sunset Halo είναι ένα εκλεπτυσμένο αρχιτεκτονικό σύστημα σκίασης και φωτισμού, σχεδιασμένο να αναβαθμίζει χώρους υψηλών προδιαγραφών όπως παραθαλάσσιους προορισμούς, πολυτελή ξενοδοχεία και σύγχρονα lifestyle περιβάλλοντα. Χαρακτηρίζεται από την κομψή, τρομππετοειδή μορφή του, η οποία αναδύεται με χάρη από το έδαφος και εξελίσσεται σε ένα φωτεινό κυκλικό στέγαστρο που μοιάζει να αιωρείται πάνω από τους επισκέπτες.

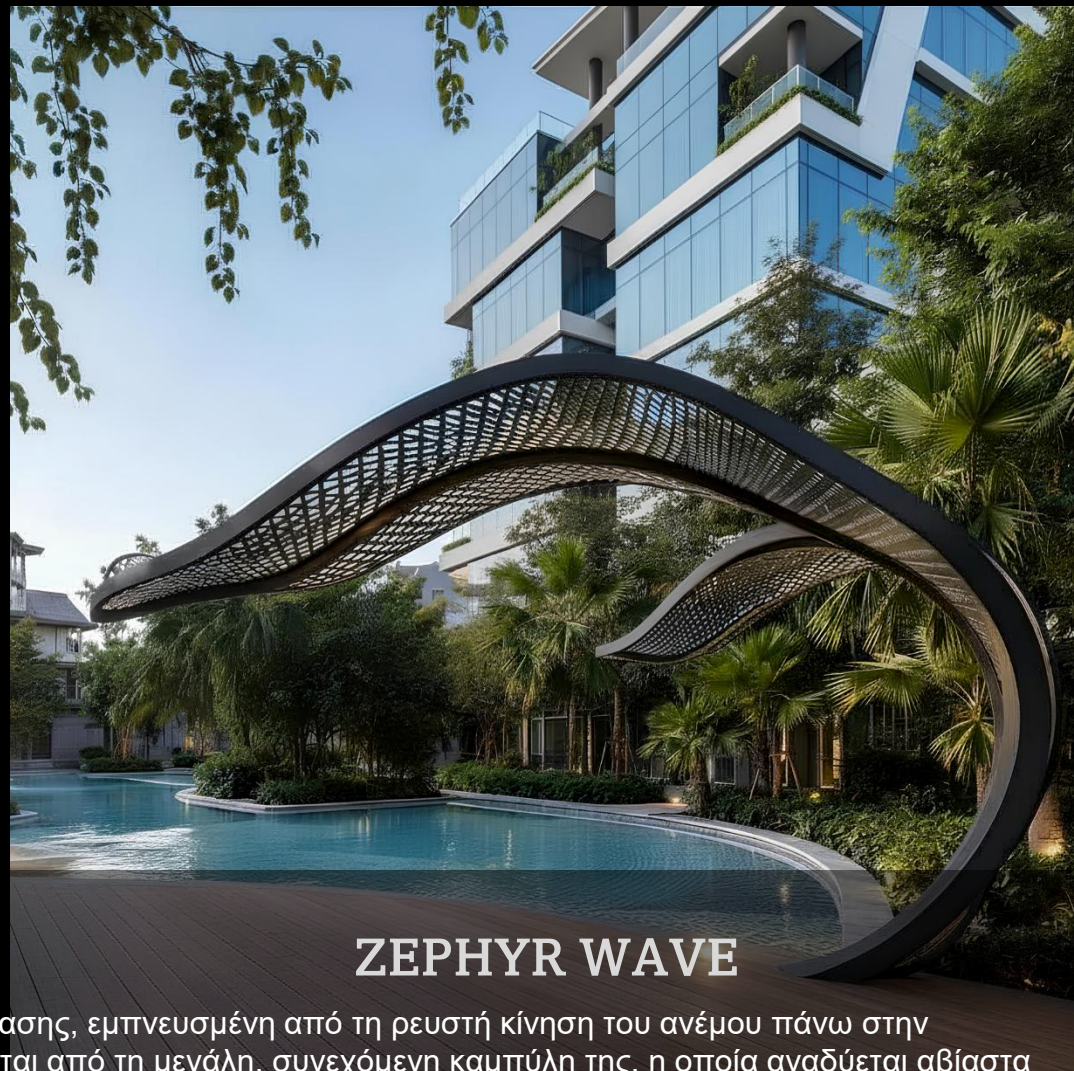
Η άρτια, συνεχής γεωμετρία του και ο διακριτικός, ατμοσφαιρικός φωτισμός δημιουργούν μια ισχυρή αρχιτεκτονική ταυτότητα, μεταμορφώνοντας τους υπαίθριους χώρους σε εμβληματικούς κοινωνικούς προορισμούς. Το αποτέλεσμα είναι μια μοναδική σύνθεση που συνδυάζει αισθητική, λειτουργικότητα και τεχνολογία, προσφέροντας μια αξέχαστη εμπειρία τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Αναβαθμίζοντας την Περιβαλλοντική Άνεση

Τα **Florium Shades** συμβάλλουν στη δημιουργία πιο βιώσιμων, λειτουργικών και άνετων υπαίθριων χώρων.

Μειώνοντας την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, περιορίζοντας τις θερμοκρασίες των επιφανειών και βελτιώνοντας τις συνθήκες θερμικής άνεσης για τους χρήστες, οι κατασκευές **Florium** υποστηρίζουν τη δημιουργία ποιοτικών δημόσιων χώρων που μπορούν να χρησιμοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Οι ελαφριές οργανικές γεωμετρίες τους βελτιστοποιούν τη χρήση των υλικών, ενώ ο αρθρωτός (modular) σχεδιασμός τους επιτρέπει μελλοντικές επεκτάσεις, προσαρμογές και αναβαθμίσεις με ευκολία. Προαιρετικές ενσωματώσεις, όπως φωτοβολταϊκά συστήματα, έξυπνος αρχιτεκτονικός φωτισμός και συστήματα συλλογής όμβριων υδάτων, ενισχύουν ακόμη περισσότερο τις περιβαλλοντικές επιδόσεις, καθιστώντας τα **Florium Shades** μια σύγχρονη και υπεύθυνη αρχιτεκτονική λύση για το μέλλον των υπαίθριων χώρων.



ZEPHYR WAVE

Florium Zephyr Wave είναι μια γλυπτική αρχιτεκτονική κατασκευή σκίασης, εμπνευσμένη από τη ρευστή κίνηση του ανέμου πάνω στην επιφάνεια του νερού και τις αρμονικές μορφές της φύσης. Χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη, συνεχόμενη καμπύλη της, η οποία αναδύεται αβίαστα από το έδαφος και εκτείνεται δυναμικά προς τα έξω, δημιουργώντας ταυτόχρονα προστασία από τον ήλιο και μια εντυπωσιακή αρχιτεκτονική παρουσία.

Η ελαφριά διάτρητη επιφάνεια ενισχύει την αίσθηση της κίνησης, επιτρέποντας στο φυσικό φως να διαχέεται μέσα από την κατασκευή, ενώ διατηρεί μια αδιάκοπη οπτική σύνδεση με το περιβάλλον τοπίο. Το αποτέλεσμα είναι μια κομψή και εμβληματική σύνθεση που συνδυάζει τη φυσική έμπνευση, τη γλυπτική αισθητική και την προηγμένη μηχανική, προσφέροντας μια μοναδική εμπειρία σκίασης και χώρου.

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Απεριόριστη Αρχιτεκτονική Έκφραση

Κάθε **Florium Shade** ξεκινά ως μια ιδέα και εξελίσσεται μέσα από προηγμένες μεθόδους υπολογιστικού και παραμετρικού σχεδιασμού.

Η παραμετρική μοντελοποίηση επιτρέπει την απόλυτη προσαρμογή κάθε κατασκευής στις ιδιαίτερες απαιτήσεις του έργου, του κλίματος, της λειτουργίας και του αρχιτεκτονικού οράματος. Οι μορφές, τα μοτίβα, τα ανοίγματα, τα ύψη και τα εφέ φωτισμού μπορούν να διαμορφωθούν πλήρως σύμφωνα με τις ανάγκες κάθε εφαρμογής, χωρίς κανέναν συμβιβασμό στη δομική ακεραιότητα και την κατασκευαστική απόδοση. Αυτή η ελευθερία σχεδιασμού διασφαλίζει ότι κάθε εγκατάσταση **Florium** είναι μοναδική, απόλυτα προσαρμοσμένη στον χώρο της και σχεδιασμένη ώστε να εκφράζει τη δική της ξεχωριστή αρχιτεκτονική ταυτότητα.



Florium Tidal Weave είναι ένα εντυπωσιακό αρχιτεκτονικό περίπτερο σκίασης που αποτυπώνει τη ρευστή ομορφιά της φύσης μέσα από ένα συνεχές δίκτυο κυματιστών δομικών νευρώσεων. Το στέγαστρο αναδύεται αρμονικά από το τοπίο ως μια αδιάκοπη σύνθεση ελικοειδών καμπυλών και μεγάλων τοξωτών μορφών, δημιουργώντας ένα γλυπτικό σύνολο που μοιάζει να έχει διαμορφωθεί από τον άνεμο, το νερό και τον χρόνο. Σε αντίθεση με τις συμβατικές κατασκευές σκίασης, το **Tidal Weave** καταργεί τα όρια ανάμεσα στην αρχιτεκτονική και την τέχνη, δημιουργώντας ένα καθηλωτικό περιβάλλον που προσφέρει μια ολοκληρωμένη χωρική εμπειρία και όχι απλώς έναν χώρο προστασίας από τον ήλιο.

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Μια Νέα Γλώσσα Σκίασης και Προστασίας

Καθώς οι πόλεις και οι σύγχρονοι προορισμοί εξελίσσονται, οι υπαίθριοι χώροι αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη σημασία.

Το **Florium** εκφράζει μια νέα γενιά αρχιτεκτονικών κατασκευών σκίασης, συνδυάζοντας τη φύση, την τεχνολογία, την τέχνη και τη μηχανική σε μία ολοκληρωμένη αρχιτεκτονική εμπειρία. Επαναπροσδιορίζει τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι αλληλεπιδρούν με τους δημόσιους χώρους, τα περιβάλλοντα φιλοξενίας και τα αστικά τοπία.

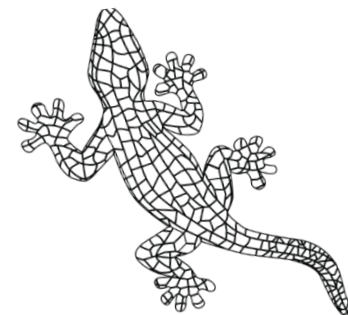
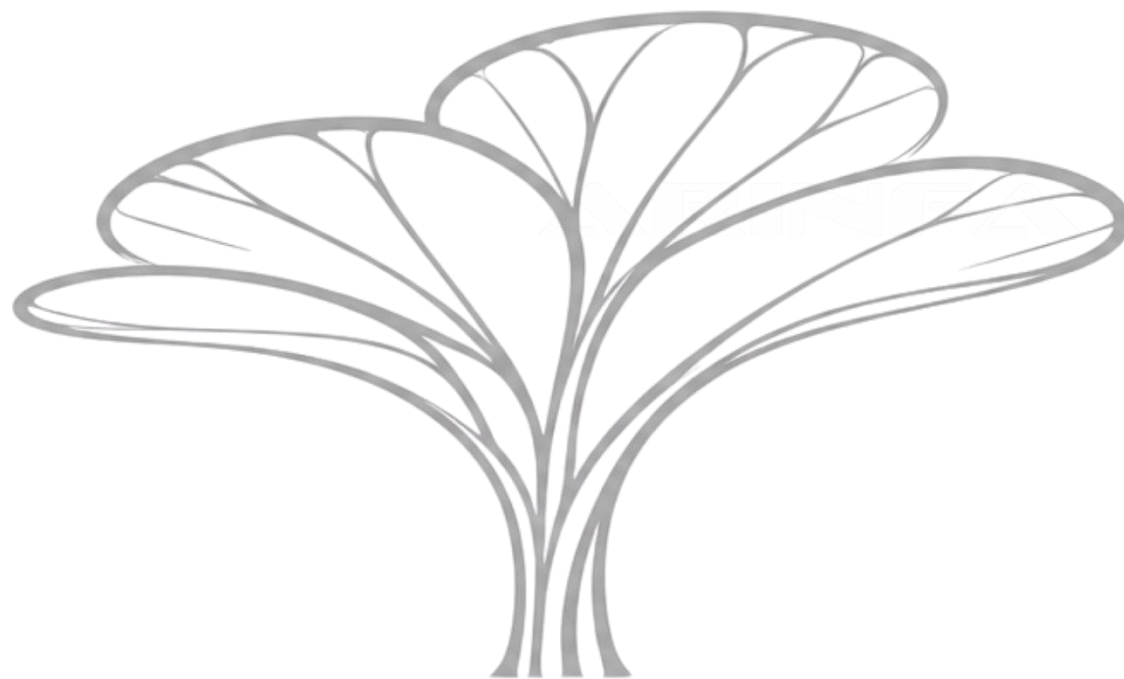
Περισσότερο από μια κατασκευή, το **Florium** αποτελεί ένα όραμα για το μέλλον της υπαίθριας αρχιτεκτονικής, όπου η σκίαση μετατρέπεται σε γλυπτική δημιουργία και η λειτουργικότητα εξελίσσεται σε μια μοναδική βιωματική εμπειρία.

Florium Infinity Arc είναι ένα γλυπτικό αρχιτεκτονικό περίπτερο που μεταμορφώνει μια απλή γεωμετρική χειρονομία σε ένα ισχυρό σύμβολο σύνδεσης, κίνησης και ταυτότητας του τόπου. Αποτελούμενο από μια σειρά μεγάλων φωτιζόμενων τόξων, η κατασκευή αναδύεται με κομψότητα από το τοπίο και εκτείνεται στον χώρο μέσα από μια αδιάκοπη, ρευστή καμπύλη, δημιουργώντας μια εμβληματική εμπειρία εισόδου που προσκαλεί τους επισκέπτες να συναντηθούν, να εξερευνήσουν και να αλληλεπιδράσουν.

Η συνεχής γεωμετρία του αποπνέει την έννοια της απεριόριστης ροής και της ενότητας, ενώ ο ενσωματωμένος αρχιτεκτονικός φωτισμός αναδεικνύει τη γλυπτική του μορφή μετά τη δύση του ηλίου. Το αποτέλεσμα είναι ένα δυναμικό αρχιτεκτονικό τοπόσημο που συνδυάζει τέχνη, μηχανική και καινοτομία, μετατρέποντας έναν απλό υπαίθριο χώρο σε έναν αξέχαστο προορισμό εμπειρίας και συνάντησης.



INFINITY ARC



FLORIUMTM



www.floriumshades.com

ARINFA.com

Αφεθείτε στην Ομορφιά