

KAFD
مركز الملك عبدالله المالي

ممرات كافد المعلّقة

معلومات وأرقام



الإنجاز
رقم قياسي عالمي في موسوعة غينيس للأرقام القياسية لأطول شبكة ممرات مشاة معلقة ومتصلة في العالم

الطول
+15.46 كيلومترًا من المسارات المخصصة للمشاة

عدد الممرات
48 ممرًا معلقًا مكيفًا

المباني
تربط جميع مباني المركز

التصميم
مستوحى من الطراز النجدي التقليدي، بلمسة معمارية عصرية مستلهمة من الأسلوب السلماني



إجمالي مساحة الزجاج المستخدم
+30,000 متر مربع
(أي ما يعادل مساحة 4 ملاعب كرة قدم بمعايير الفيفا)

الحديد المستخدم
+3,000 طن
(تعادل وزن 10 طائرات بوينج من طراز 777)

المشاركين في بناء الممرات المعلقة
+1,200 شخص

ساعات العمل الآمنة
+5 مليون ساعة

مستوى جديد في أسلوب الحياة الحضرية

التصميم والهندسة المعمارية

مزيج بين الحداثة والإرث المحلي

استلهمت الهندسة المعمارية الحديثة والأنيقة للممرات المعلقة من التصميم المعماري المميز لمنطقة نجد، إذ تتضمن زخارف مثلثية تمثل رمزًا للهندسة المعمارية التقليدية.

الالتزام بالاستدامة

يمكن التحكم بدرجة حرارة الممرات المعلقة، وتعتمد إضاءة موفرة للطاقة (مصابيح LED)، وألواح زجاجية معزولة حراريًا، وأسطح عاكسة، بالإضافة إلى ألواح زجاجية شفافة لتوفر الإضاءة الطبيعية.

هيكل التصميم

هياكل مسبقة الصنع بعرض يتراوح بين 4 - 6 أمتار مصممة لتتناسب مع واجهات المباني، وترتفع عند مستوى الطابق الأول لتكون حلقة وصل بين المباني المكتبية والمناطق التجارية ومراكز التنقل العام والسكان.

الأثر على البيئة الحضرية

بيئة عملية

بيئة خالية من السيارات تُسهل التنقّل وتُعزز الصحة العامة والترابط المجتمعي.

تصميم محورُه الإنسان

تسهم شبكة ممرات كافد المعلقة في تعزيز نمط الحياة النشط، والحد من الانبعاثات، وتدعم تحول الرياض إلى مدينة ذكية ومستدامة تركز على المشاة.

تنقّل ذكي

الوصول إلى جميع مرافق كافد خلال 15 دقيقة، ما يعزز الترابط وجودة الحياة.

للتواصل الإعلامي
media@kafd.sa
0015 814 11 966+
www.kafd.sa
KAFD
A PIF COMPANY