

CONSTRUTECH



Windoor

دليل الاستخدام الشامل

Complete User Guide

Windoor هو تطبيق أندرويد احترافي مخصص لحرفيي وورشات الألمنيوم والـ PVC في الجزائر،
يتيح رسم فتحات النوافذ والأبواب بدقة، وتقسيمها إلى خانات ...

Windoor is a professional Android app built for Algerian aluminum and PVC workshop
professionals. It lets you draw window and door openings with precision, spli...

v2.54





3	نظرة عامة Overview	1
4	مخطط سير العمل Workflow pipeline	2
5	المشاريع والزيائن Projects & Customers	3
7	إضافة موضع جديد (نافذة أو باب) Adding a new opening (window or door)	4
9	محرر التصميم: تقسيم الفتحة وتشكيلها The design editor: splitting and shaping the opening	5
12	خيسون الشتر (Volet roulant) Roller shutter box (Volet roulant)	6
13	تقدير السعر وعرض السعر النهائي (Devis) Price estimate and final quote (Devis)	7
14	أسعار المواد والإعدادات Material prices & settings	8
16	بيانات المؤسسة والقائمة الجانبية Company info & the side menu	9
17	جميع المزايا All features	10
18	الأسئلة الشائعة FAQ	11
20	طريقة التثبيت Installing the app	12
21	خلاصة Wrap-up	13



ما هو Windoor؟ What is Windoor?

Windoor هو تطبيق أندرويد احترافي مخصص لحرفيي وورشات الألمنيوم والـ PVC في الجزائر، يتيح رسم فتحات النوافذ والأبواب بدقة، وتقسيمها إلى خانات وأجنحة قابلة للتخصيص الكامل (فتح، زجاج، لوح رزين، أفواس، أضلاع مائلة، قطوعات زوايا)، ثم يحسب تلقائياً أطوال قص البروفيل والزجاج والإكسسوارات، ويُصدر فاتورة أو عرض سعر احترافي بصيغة PDF جاهز للطباعة والتسليم للزبون. يعمل التطبيق بالكامل دون اتصال بالإنترنت، ويخزن جميع البيانات محلياً على الجهاز.

Windoor is a professional Android app built for Algerian aluminum and PVC workshop professionals. It lets you draw window and door openings with precision, split them into fully customizable cells and sashes (opening type, glass, resin panel, arches, chamfers, corner cuts), then automatically computes profile cutting lengths, glass, and hardware quantities, and exports a professional PDF quote ready to print and hand to the client. The app works fully offline and stores all data locally on the device.

الفئة المستهدفة Who it's for

موجه لأصحاب ورشات الألمنيوم والـ PVC، والحرفيين والمقاولين الذين يحتاجون إلى تسعير دقيق وسريع لمشاريع النوافذ والأبواب والبشتر (الكيسون)، وإعداد عروض أسعار احترافية لزيائتهم مباشرة من الهاتف أو اللوحة، دون الحاجة لبرامج حاسوب مكتبية أو اتصال دائم بالإنترنت.

Built for aluminum and PVC workshop owners, fabricators, and contractors who need fast, accurate pricing for window, door, and roller-shutter projects, and who want to generate professional client-ready quotes directly from a phone or tablet, without desktop software or a constant internet connection.

Construtech

المطور

Developer

الإنترنت

الصلاحيات

Permissions

+7.0

أندرويد

Android

574KB

الحجم

Size



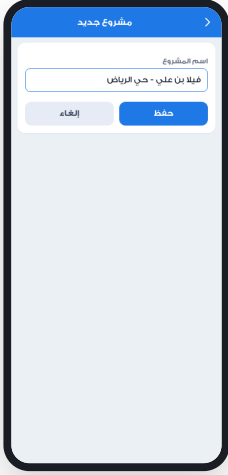
كيف تسير العملية من البداية إلى النهاية

How the process flows end-to-end



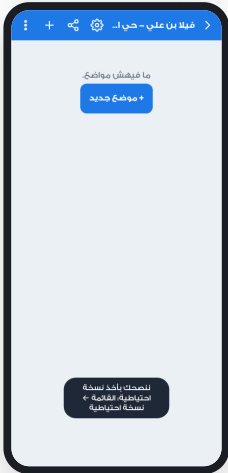


الشاشة الرئيسية في Windoor تتضمن قسمين: المشاريع والزيائن. كل مشروع يمثل عملاً واحداً (فيلا، محل، ورشة) ويحتوي على عدة مواضع (فتحات نوافذ وأبواب)، ويمكن ربطه لاحقاً بزيائن من قائمة الزيائن المسجلة. Windoor's home screen has two tabs: Projects and Customers. Each project represents one job (a villa, a shop, a workshop) and contains several openings (windows and doors), and can later be linked to a saved customer.



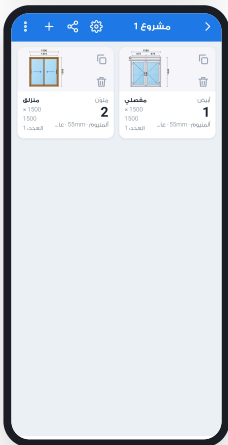
1 من الشاشة الرئيسية، اضغط على زر «+» لإنشاء مشروع جديد وأدخل اسماً واضحاً له (مثلاً: اسم الزبون أو موقع البناية).

From the home screen, tap the "+" button to create a new project and give it a clear name (e.g. the client's name or the building's location).



2 بعد الحفظ، يفتح التطبيق على شاشة المشروع، فارغة في البداية وجاهزة لإضافة أول موضع.

After saving, the app opens the project screen, empty at first and ready for the first opening to be added.



3 بمجرد إضافة مواضع (نوافذ أو أبواب) إلى المشروع، تظهر كل واحدة كبطاقة مصغرة تحمل رسمها التخطيطي ونظام فتحها ولونها وعددها — كما في مشروع يضم باباً منزلقاً بجناحين وباباً مفصلياً بلونين مختلفين.

Once openings (windows or doors) are added to a project, each one appears as a thumbnail card with its schematic drawing, opening system, colour and quantity — as in a project holding a two-panel sliding door and a hinged door in two different colours.

معلومة: يمكن إنشاء مشروع بمادة ألومنيوم أو PVC، وهذا الاختيار يحدد البروفيلات والسّمك المتاح لاحقاً في المواضع.



Note: A project is created with either Aluminum or PVC as its material, and this choice determines the profile types and thicknesses available later for its openings.



المشاريع والزيائن Projects & Customers

1

في قسم «الزيائن»، يمكن إضافة زيون جديد باسمه وهاتفه وبريده الإلكتروني وعنوانه، ثم ربط مشروع واحد أو أكثر به لمتابعة الصافي والمبيعات الخاصة بكل زيون.

In the Customers tab, you can add a new customer with name, phone, email and address, then link one or more projects to them to track net cost and sales per customer.

4

بعد الحفظ تظهر قائمة الزيائن، وبالضغط على أي زيون تنسدل مشاريعه مع مجموع الصافي والبيع الخاص بكل مشروع.

Once saved, the customer list appears; tapping a customer expands their linked projects with per-project net and sale totals.

5



إضافة موضع جديد (نافذة أو باب) Adding a new opening (window or door)

2

«الموضع» في Windoor يمثل فتحة واحدة (نافذة أو باب) داخل المشروع. عند إضافة موضع جديد، يختار المستخدم أولاً نوع المادة والبروفيل والسُمك، ثم يملأ استمارة خصائص الفتحة قبل الانتقال إلى محرر الرسم. A "position" (opening) in Windoor represents a single window or door within the project. When adding one, the user first picks the material, profile brand and thickness, then fills an opening-properties form before moving to the drawing editor.

1

بالضغط على «+ موضع جديد»، تظهر نافذة منبثقة لاختيار نوع المادة (الألومنيوم أو PVC)، ونوع البروفيل (عادي، خاص عازل، خاص سيستم)، وسُمك البروفيل (55، 65، 75 ملم للألومنيوم مثلاً).

Tapping "+ New opening" opens a modal to pick the material (Aluminum or PVC), the profile brand (standard, insulated, or system), and the profile thickness (e.g. 55, 65, 75 mm for aluminum).



2

في استمارة خصائص الموضع، يُحدّد نظام الفتح (مفصلي/ثابت أو منزلق)، ولون البروفيل (أبيض أو ملون مع اختيار درجة اللون)، ولون لوح الرزّين، ووجود الزجاج ونوعه (واحد، مزدوج، ثلاثي) والتركيب الدقيق وسعرها بالمتر المربع.

The opening-properties form sets the opening system (hinged/fixed or sliding), profile color (white or a chosen tone), resin panel color, whether glass is used and its group (single, double, triple) plus the exact glazing composition and its price per square meter.



3

في الأسفل تُدخّل أبعاد الفتحة (العرض والارتفاع بالملم) وعدد النسخ المتطابقة المطلوبة، ثم يُضغط «حفظ وفتح الرسم» للانتقال مباشرة إلى محرر التصميم.

At the bottom, the opening's width and height (in mm) and the required quantity of identical copies are entered, then "Save & open design" leads directly into the drawing editor.

نصيحة: للأنظمة المنزلقة، تظهر خطوة إضافية لاختيار عدد الأجنحة (2، 3 أو 4) ونمط الحركة الخاص بها بدلاً من أدوات التقسيم اليدوي.

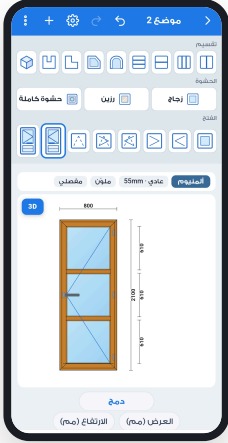


Tip: For sliding systems, an extra step lets you choose the number of panels (2, 3 or 4) and their motion pattern instead of the manual splitting tools.



إضافة موضع جديد (نافذة أو باب) Adding a new opening (window or door)

2



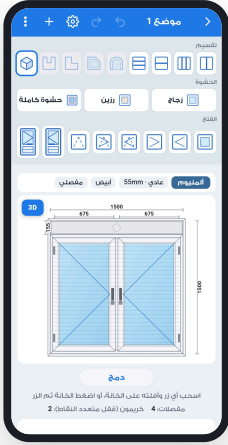
عند اختيار نظام «منزلق» بدل «مفصلي»، تظهر لوحة مخصصة لاختيار عدد الأجنحة (2، 3 أو 4) واتجاه حركة كل جناح (سهم يمين أو يسار)، مع اختيار اللون (عادي، ملون أو منزلق خاص) بدل أدوات التقسيم اليدوي.

When the "sliding" system is chosen instead of "hinged", a dedicated panel appears to pick the number of panels (4, 3 or 2) and each panel's movement direction (an arrow left or right), with a colour choice (standard, coloured or special sliding) instead of the manual splitting tools.

4



هذا هو قلب التطبيق؛ محرر رسم تفاعلي يعرض الفتحة بأبعادها الحقيقية، ويسمح بتقسيمها إلى خانات (عمودياً أو أفقياً)، وتحديد نوع كل خانة (ثابتة، فتح يميناً/يساراً، قلاب، باب، زجاج أو لوح رزين)، بالإضافة إلى أدوات متقدمة مثل القوس، الصلع المائل، قطع الزاوية والتجويف. This is the app's core: an interactive drawing editor that renders the opening to its real proportions, lets you split it into cells (vertically or horizontally), assign each cell's type (fixed, left/right opening, tilt-turn, door, glass or resin panel), plus advanced tools like arches, chamfers, corner cuts and cavities.



1 محرر الرسم يفتح بشريط أدوات التقسيم أعلى الشاشة (9 أشكال: مكعب 3D، حرف U، حرف L، معين، قوس، تقسيم أفقي، تقسيم رأسي، تقسيم ثلاثي، تقسيم مزدوج)، وشريط الحشوة (حشوة كاملة، رزين، زجاج)، وشريط نوع الفتح؛ في المثال المصور باب مفصلي مزدوج بمقاس 1500×1500 ملم مقسم مسبقاً بشكل «مكعب 3D» إلى جناحين متماثلين (675 ملم لكل جناح)، مع زر «دمج» لإعادة توحيدهما.

The drawing editor opens with the Division toolbar at the top (9 shapes: 3D cube, U-shape, L-shape, diamond, arch, horizontal split, vertical split, triple split, double split), a Fill toolbar (full fill, resin, glass), and an Opening-type toolbar; the captured example is a 1500×1500 mm double hinged door already split with the "3D cube" shape into two matching leaves (675 mm each), with a "Merge" button to combine them back.



2 باستخدام أدوات «تقسيم»، يمكن تقسيم الموضع إلى خانتين أو ثلاث، عمودياً أو أفقياً، وتكرار التقسيم داخل أي خانة فرعية لبناء تصاميم متعددة الأجزاء.

Using the Split tools, the opening can be divided into two or three cells, vertically or horizontally, and splitting can be repeated inside any sub-cell to build multi-part designs.



3 بعد اختيار خانة (بالضغط عليها)، يختار المستخدم نوع فتحها من شريط «الفتح» (ثابت، فتح يميناً أو يساراً، قلاب وفتح، قلاب علوي، باب)؛ ويحدث الرسم وعدد المفصلات والكريمون فوراً.

After selecting a cell (tap it), the user picks its opening type from the Opening toolbar (fixed, left/right opening, tilt-turn, top-hung, door); the drawing and the hinge/handle counts update immediately.

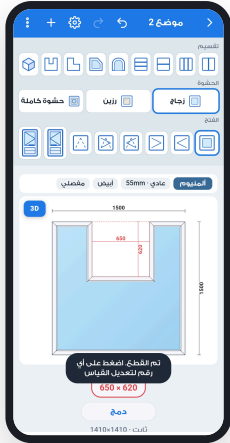


Warning: Some tools conflict: arches, chamfers, corner cuts and cavities cannot be combined with a roller-shutter box, and none of them work on sliding systems; the app shows an immediate explanatory message if you try to combine them.



3 محرك التصميم: تقسيم الفتحة وتشكيلها

The design editor: splitting and shaping the opening



لقطع زاوية الخانة (مثلاً لتفادي عمود أو زاوية بناء)، يختار المستخدم «قطع زاوية» ثم يضغط على رقم القياس ليعدله يدوياً؛ في المثال المصور تم قطع زاوية بعرض 420 ملم وارتفاع 545 ملم من ركن خانة مقاسها الأصلي 1500×1500 ملم.

To cut a cell's corner (to clear a column or a wall corner, for instance), the user picks "Corner cut" then taps the measurement number to edit it manually; in the captured example a 420 mm × 545 mm corner was cut from a cell originally 1500×1500 mm.



أداة «الضلع المائل» تقطع زاوية الخانة بخط مائل بدل الزاوية القائمة، ويحسب التطبيق تلقائياً طول الضلع المائل وزاويتيّه بالدرجات؛ في المثال، ضلع مائل بطول 919 ملم بزوايتين 123.7° و146.3°.

The "Chamfer" tool cuts a cell's corner along a diagonal line instead of a right angle, and the app automatically computes the chamfer's length and both its angles in degrees; in the example: a 919 mm chamfer with angles of 123.7° and 146.3°.



يعرض التطبيق تلقائياً عدد المفصلات (Paumelles) والكريمون المطلوبة، ويمكن فتح «تفاصيل التكلفة» لرؤية تفصيل كامل لكل بند (الإطار، المونتان، جناح النافذة، الزجاج، المفصلات، الملحقات) مع كميته وسعر وحدته ومجموعه.

The app automatically shows the required number of hinges and handle sets, and "Cost details" can be expanded to see a full line-item breakdown (frame, mullion, sash, glass, hinges, accessories) with quantity, unit price and subtotal.



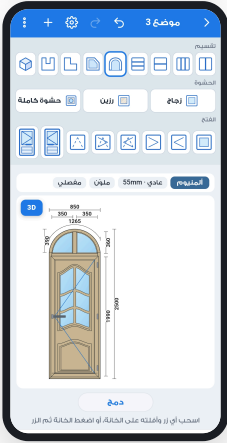
محرر التصميم: تقسيم الفتحة وتشكيلها

3



زر «3D» يفتح معاينة ثلاثية الأبعاد تفاعلية للفتحة بأبعادها الحقيقية، يمكن تدويرها وفتح الأجنحة افتراضياً لمعاينة الشكل النهائي قبل التنفيذ.

The "3D" button opens an interactive 3D preview of the opening at true scale, which can be rotated with sashes virtually opened to preview the final look before fabrication.



لأداة «قوس»، يمكن تحويل الحافة العلوية لخانة إلى قوس بارتفاع قابل للتعديل (حتى ثلثي العرض كحد أقصى)، وهذا الخيار غير متاح مع الكيسون أو النظام المنزلق؛ كما يظهر في المثال المصور لباب مقوس بلون خشبي ومقاس 2500×850 ملم.

The Arch tool can curve the top edge of a cell into an adjustable arch (up to two-thirds of the width), though this is not available together with a roller-shutter box or on sliding systems — as shown in the captured example of an arched wood-tone door, 850×2500 mm.

8



كيسون الشتر (Volet roulant) Roller shutter box (Volet roulant)

4

يدعم Windoor إضافة كيسون الشتر الكهربائي أو اليدوي فوق أي فتحة مفصليّة، مع حساب تلقائي للشتر والغليسيار وكوفر جوان. Windoor supports adding a roller-shutter box (electric or manual) above any hinged opening, with automatic calculation of the shutter fabric, guide rails and cover trim.



1 من شريط أدوات محرر التصميم، يفتح زر الكيسون نافذة لاختيار مقاس الصندوق (بالسنتيمتر) من قائمة مقاسات قابلة للتعديل من شاشة الأسعار، مع خيار إضافة محرك كهربائي.

From the editor toolbar, the shutter-box button opens a dialog to pick the box size (in cm) from a list editable in the Prices screen, with an option to add an electric motor.



2 بعد التطبيق، يُطرح ارتفاع الكيسون تلقائياً من ارتفاع الفتحة، ويُرسم الصندوق فوق النافذة مع خطوط الشتر المنسدل وكوفر جوان محيط، ويُحدّث سعر الوحدة بما يشمل الشتر والكيّت والمحرك إن وُجد.

Once applied, the box height is automatically subtracted from the opening height, the box is drawn above the window with the rolled-down shutter slats and surrounding cover trim, and the unit price updates to include the shutter fabric, kit, and motor if selected.

معلومة: يشترط التطبيق أن يبقى ارتفاع النافذة بعد طرح الكيسون 40 سنتيمتراً على الأقل، وإلا يرفض العملية ويعرض تنبيهاً.



Note: The app requires the window height to remain at least 40 cm after subtracting the box height, otherwise it rejects the operation and shows a warning.

5

PDF.

1

تقدير السعر			
البلد	الخدمة	سعر الوحدة	المبلغ
القطر القطر مجال عمال (85mm)	15,17 دج	1 610,00 دج	24 419,00 دج
الكويت الكويت	2,62 دج	1 610,00 دج	4 218,00 دج
جناح القاهرة	7,34 دج	1 610,00 دج	11 817,00 دج
مراكش (pharmacies)	4,56 دج	250,00 دج	1 000,00 دج
البحرين القاهرة	2,56 دج	700,00 دج	1 400,00 دج
مراكش مراكش	2,56 دج	1 000,00 دج	2 000,00 دج
البحرين مراكش	6,41 دج	4 500,00 دج	8 840,00 دج
البحرين مراكش	9,2 دج	1 290,00 دج	11 868,00 دج
مراكش مراكش	21,74 دج	1 140,00 دج	24 784,00 دج
البحرين مراكش	10,87 دج	720,00 دج	7 826,00 دج
البحرين مراكش	122 دج	2 200,00 دج	2 678,00 دج
مراكش مراكش			120 85100 دج

2

3

[illegible]



شاشة «أسعار المواد» هي مركز التحكم في كل الأسعار التي يعتمد عليها التطبيق في الحساب: بروفيلات الألمنيوم وال PVC، الحشوات الكاملة، الكيسون، ألواح الرززين، أنظمة الانزلاق، الإكسسوارات، تركيبات الزجاج، وأخيراً نسبة الربح والضريبة والعملة. The "Material Prices" screen is the control center for every price the app relies on in its calculations: aluminum and PVC profiles, full fill panels, roller-shutter boxes, resin boards, sliding systems, accessories, glazing compositions, and finally the profit margin, VAT rate and currency.



1 لكل مادة (الألمنيوم أو PVC)، ولكل ماركة بروفيل وسُمك ولون، يمكن تعديل سعر المتر الطولي للإطار والمونتان الوسطي وجناح النافذة وجناح الباب بشكل منفصل.

For each material (aluminum or PVC), and for each profile brand, thickness and color, the per-meter price of the frame, mullion, window sash and door sash can be edited separately.



2 أسفل الشاشة تتوفر بطاقات أسعار منفصلة للحشوة الكاملة (بانيو الحمام/المطبخ/الغرفة)، مقاسات الكيسون وأسعارها، أنظمة الانزلاق، ألواح الرززين بكل درجاتها اللونية، تركيبات الزجاج المسجلة، وجدول الإكسسوارات بالقطعة (مفصلات، مقابض، كريمون) حسب اللون.

Further down, separate price cards cover full-fill panels (bathroom/kitchen/room), shutter box sizes and their prices, sliding systems, resin boards across all tones, registered glazing compositions, and a per-piece accessories table (hinges, handles, cremone bolts) by color.

3 في الأسفل تُضبط نسبة الربح والضريبة (TVA) والعملة المستخدمة في كل الحسابات والمستندات (الدينار الجزائري افتراضياً، مع خيارات أخرى مثل اليورو والدولار).

At the bottom, the profit margin, VAT rate and the currency used across all calculations and documents are set (Algerian Dinar by default, with alternatives such as Euro and US Dollar).

تنبيه: تعديل الأسعار هنا يؤثر على كل المشاريع الجديدة والموجودة التي لم تُقفل بعد؛ يُنصح بمراجعة هذه القائمة بانتظام لتبقى متوافقة مع أسعار الموردين الفعلية.

Warning: Editing prices here affects all new and existing projects that haven't been locked in; it's advisable to review this list regularly so it stays aligned with actual supplier prices.



تتوفر أيضاً إمكانية تصدير قائمة الأسعار الكاملة إلى ملف Excel، تعديل خانة السعر فيه، ثم استيرادها من جديد لتحديث كل الأسعار دفعة واحدة؛ وزر نسبة مئوية (%) لرفع أو خفض كل أسعار البروفيلات والزجاج دفعة واحدة.

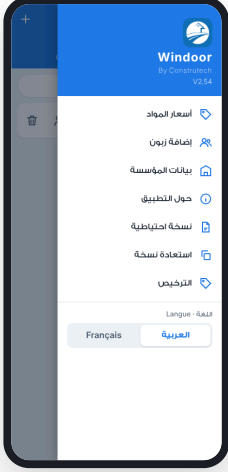
There is also the ability to export the full price list to Excel, edit the price column there, then import it back to update every price at once; plus a percentage (%) button to raise or lower all profile and glass prices in bulk.



بيانات المؤسسة والقائمة الجانبية

7

القائمة الجانبية هي نقطة الوصول إلى الإعدادات العامة للتطبيق: أسعار المواد، إضافة زبون، بيانات المؤسسة، حول التطبيق، النسخ الاحتياطي واستعادته، الترخيص، وتبديل لغة الواجهة بين العربية والفرنسية. The side menu is the entry point to the app's general settings: material, prices, add a customer, company info, about, backup and restore, license, and switching the interface language between Arabic and French.



يُفتح من أيقونة القائمة (≡) أعلى الشاشة الرئيسية، ويعرض شعار المؤسسة ورقم إصدار التطبيق، وروابط سريعة لكل الإعدادات.

Opened via the menu icon (≡) at the top of the home screen, it shows the company logo, the app's version number, and quick links to all settings.



«بيانات المؤسسة» تسمح بإدخال شعار الورشة، اسمها، بريدھا الإلكتروني، عنوانها الكامل (البلد، الولاية، البلدية)، وهاتفها؛ وهذه البيانات تظهر تلقائياً في رأس كل مستند عرض سعر يُصدّر.

"Company Info" lets you set the workshop's logo, name, email, full address (country, province, district) and phone; this data automatically appears in the header of every exported quote document.

تتوفر أيضاً خيارات «نسخة احتياطية» و«استعادة نسخة» لحفظ جميع بيانات التطبيق (المشاريع، الزبائن، الأسعار) ونقلها بين الأجهزة أو استعادتها بعد تثبيت جديد.

"Backup" and "Restore" options are also available to save all app data (projects, customers, prices) and move it between devices or restore it after a fresh install.

معلومة: تبديل اللغة بين العربية والفرنسية يُطبّق فوراً على كامل واجهة التطبيق، بما في ذلك مستندات عروض الأسعار المُصدّرة لاحقاً.



Note: Switching the language between Arabic and French applies immediately across the entire app interface, including quote documents exported afterward.



ما يقدمه التطبيق

What the app offers

الميزة / Feature	التفصيل / Detail
محرر تصميم تفاعلي Interactive design editor	رسم الفتحة بأبعادها الحقيقية مع تقسيم حر لخانات عمودية وأفقية متعددة المستويات. Draws the opening to true scale with free, multi-level vertical/horizontal cell splitting.
أدوات تشكيل متقدمة Advanced shaping tools	قوس، ضلع مائل، قطع زاوية (3 نقاط) وتجويف، مع التحقق التلقائي من القياسات المسموحة. Arch, chamfer, corner cut (3-point) and cavity tools, with automatic validation of allowed dimensions.
أنظمة فتح متعددة Multiple opening systems	مفصلي/ثابت بأنواع فتح متعددة (يمين، يسار، قلاب، قلاب وفتح، باب)، ومنزلق بـ 2، 3 أو 4 أجنحة. Hinged/fixed with multiple opening types (left, right, tilt, tilt-turn, door), and sliding with 2, 3 or 4 panels.
كيسون الشتر (roulant) Roller shutter box	إضافة صندوق شتر يدوي أو بمحرك كهربائي فوق أي فتحة، بحساب تلقائي للشتر والغليسيار وكوفر جوان. Adds a manual or motorized roller-shutter box above any opening, with automatic shutter, guide-rail and trim calculation.
معاينة ثلاثية الأبعاد (3D) 3D preview	عرض تفاعلي قابل للتدوير للفتحة بأبعادها الحقيقية مع إمكانية فتح الأجنحة افتراضياً. A rotatable, true-scale interactive view of the opening with sashes that can be virtually opened.
حساب تلقائي للتكلفة Automatic cost calculation	تفصيل كامل لكل بند (بروفيلات، زجاج، إكسسوارات، مفصلات) مع الكمية وسعر الوحدة والمجموع لكل موضع وللمشروع كاملاً. A full breakdown of every line item (profiles, glass, accessories, hinges) with quantity, unit price and total per opening and for the whole project.
عرض سعر PDF احترافي Professional PDF quote	مستند مقسّم على صفحات A4 بشعار المؤسسة وبيانات الزبون، مع إظهار أو إخفاء الأسعار وسعر متفق عليه اختياري. An A4-paginated document with company branding and customer details, with optional price visibility and an agreed-price override.
إدارة أسعار مركزية Centralized price management	أسعار قابلة للتعديل لكل بروفيل وسُمك ولون وماركة، مع تصدير/استيراد Excel وتعديل جماعي بنسبة مئوية. Editable prices for every profile, thickness, color and brand, with Excel export/import and bulk percentage adjustment.
إدارة الزبائن والمشاريع Customer & project management	ربط المشاريع بالزبائن ومتابعة الصافي والبيع الإجمالي لكل زبون عبر مشاريعه. Links projects to customers and tracks net cost and total sales per customer across their projects.
نسخ احتياطي واستعادة Backup & restore	حفظ جميع بيانات التطبيق محلياً ونقلها أو استعادتها، دون الحاجة إلى اتصال بالإنترنت. Saves all app data locally and allows transferring or restoring it, without needing an internet connection.
ثنائي اللغة Bilingual	واجهة كاملة ومستندات التصدير متوفرة بالعربية والفرنسية. Full interface and exported documents available in both Arabic and French.



أسئلة متكررة Frequently asked questions

هل يحتاج Windoor إلى اتصال بالإنترنت ليعمل؟

Does Windoor need an internet connection to work?

لا، يعمل التطبيق بالكامل دون اتصال بالإنترنت، ويخزن جميع المشاريع والأسعار والزيائن محلياً على الجهاز. No, the app works entirely offline and stores all projects, prices and customers locally on the device.

هل يمكن تغيير العملة المستخدمة في الحسابات؟

Can the currency used in calculations be changed?

نعم، من شاشة «أسعار المواد» يمكن اختيار العملة (الدينار الجزائري افتراضياً، أو اليورو، الدولار، الليرة التركية، الدرهم المغربي، الدينار التونسي). Yes, from the Material Prices screen you can choose the currency (Algerian Dinar by default, or Euro, US Dollar, Turkish Lira, Moroccan Dirham, Tunisian Dinar).

هل يمكن الجمع بين القوس والكيسون على نفس الفتحة؟

Can an arch and a roller-shutter box be combined on the same opening?

لا، أدوات القوس والضلع المائل وقطع الزاوية والتجوييف غير متاحة مع الكيسون أو النظام المنزلق؛ يعرض التطبيق تنبيهاً فوراً عند محاولة الجمع بينها. No, the arch, chamfer, corner-cut and cavity tools are not available together with a roller-shutter box or on sliding systems; the app shows an immediate warning if you try to combine them.

كيف يُحسب سعر عرض السعر النهائي؟

How is the final quote price calculated?

يُجمع مجموع تكلفة كل بنود كل المواضع، ثم تُضاف نسبة الربح، ثم الضريبة (TVA) للحصول على المجموع النهائي؛ ويمكن اختيارياً إدخال سعر متفق عليه يستبدل هذا المجموع المحسوب في المستند المُصدّر. The cost of every line item across all openings is summed, then the profit margin is added, then VAT, to reach the final total; an agreed-upon price can optionally be entered to override this calculated total in the exported document.

هل يدعم التطبيق أنظمة PVC إضافة إلى الألمنيوم؟

Does the app support PVC systems in addition to aluminum?

نعم، يمكن اختيار PVC كمادة للمشروع أو للموضع، مع ماركات وسمكات (60 إلى 120 ملم) وأسعار خاصة بها منفصلة عن الألمنيوم. Yes, PVC can be chosen as the material for a project or a single opening, with its own brands, thicknesses (60 to 120 mm) and prices, separate from aluminum.



أسئلة متكررة Frequently asked questions

هل يُمكن تعديل تصميم موضع بعد حفظه؟

Can an opening's design be edited after saving?

نعم، فتح أي موضع من قائمة المواضع يعيد فتح محرر التصميم بكامل أدواته، مع إمكانية التراجع والإعادة (Undo/Redo) لكل تعديل. Yes, opening any saved position from the list reopens the full design editor, with Undo/Redo available for every edit.

من أين تأتي أسعار البروفيلات والزجاج الافتراضية؟

Where do the default profile and glass prices come from?

يأتي التطبيق بقيم افتراضية تقديرية قابلة للتعديل الكامل من شاشة «أسعار المواد»؛ يُنصح كل ورشة بضبطها حسب أسعار مورديها الفعلية قبل إصدار أي عرض سعر حقيقي. The app ships with editable estimated default values from the Material Prices screen; every workshop should adjust them to their actual supplier prices before issuing a real quote.

هل يحتوي التطبيق على بيانات تواصل لمطوريه؟

Does the app include developer contact information?

لم يظهر أثناء الاستكشاف سوى اسم المطور «Construtech» في القائمة الجانبية ورقم الإصدار؛ لا تتوفر بيانات تواصل (هاتف أو بريد إلكتروني) ظاهرة داخل التطبيق. During exploration, only the developer name "Construtech" and the app's version number appeared in the side menu; no visible contact details (phone or email) were found inside the app.



التثبيت (خارج المتجر) Install (outside the store)

1 قم بتحميل ملف APK من صفحة التطبيق.

Download the APK file from the app's page.

2 إذا ظهر تنبيه "التثبيت من مصادر غير معروفة"، توجه إلى الإعدادات وفعل ذلك لمصفحك (مرة واحدة فقط).

If you see an "install from unknown sources" warning, go to Settings and allow it for your browser (just once).

3 عد إلى ملف APK الذي حملته وافتحه، ثم اضغط تثبيت.

Go back to the downloaded APK file, open it, then tap Install.

4 بعد التثبيت، يمكنك إلغاء السماح بـ "مصادر غير معروفة" إن رغبت.

After installing, you can turn the "unknown sources" permission back off if you like.

تنبيه: هذا التطبيق غير متوفر على Google Play — فهو تحميل مباشر (APK). تأكد دائماً من مصدر الملف قبل تثبيت أي تطبيق على هاتفك.



Warning: this app isn't on Google Play — it's a direct APK download. Always verify the file's source before installing any app on your phone.

مسح سريع للتثبيت المباشر 📷

صوّر هذا الرمز بكاميرا هاتفك لبدء تحميل Windoor v2.54 فوراً.

Quick scan to install directly

Scan this code with your phone's camera to start downloading Windoor v2.54 right away.





خلاصة Wrap-up

نتمنى أن يكون هذا الدليل قد غطى كل ما يلزمك لاستخدام Windoor بثقة وفعالية. راجع هذا الدليل كلما احتجت إلى تذكّر خطوة معينة.

We hope this guide has covered everything you need to use Windoor confidently and efficiently. Come back to it any time you need a reminder of a particular step.