

شركة نودر
NOWDAR CO.



أول منتج للأبواب المعدنية المطلية ذات الإطارات المعدنية المغلونة أو المغلونة كهربائياً في إيران

أبواب مع إطاراتها، قواطع و جدران داخلية، جدران واجهات المباني

أبواب حصينة و أبواب مقاومة للحرق



www.nowdar.com



الجوائز الدولية للأوربية للإدارة، الجودة ورضا العملاء ، التي نالتها شركة نودر أو رُشّت لنيلها في العقود الماضيين



منتجات شركة نور

- ◆ أبواب لمحطات الطاقة الكهربائية ومحطاتها الفرعية
- ◆ إطارات لجميع الأبواب المذكورة وهذه الإطارات من نوعية من الحديد المغلفون أو المغلوون كهربائياً، وتضم بداخلها أشرطة من البلاستيك أو السليكون لمقاومة الصدمات والعزل الصوتي والحراري
- ◆ قواطع (ستيل بلاست) ت تعمل كحواجز لتقسيم المساحات الداخلية للملعبات، والفصل بين أقسام دورات المياه العامة
- ◆ جدران خاصة لتغليف واجهات المباني العالية والأبراج
- ◆ أبواب لأغراض خاصة للمنشآت الصناعية
- ◆ أبواب زجاجية كاملة تركب على إطارات نور
- ◆ أبواب رئيسية بموديلات متنوعة تزيد على ٣٠٠ موديل
- ◆ أبواب رئيسية محصنة و مقاومة للسرقة
- ◆ أبواب مقاومة للحريق حسب المواصفات القياسية الدولية
- ◆ أبواب داخلية لغرف الحمامات ودورات المياه
- ◆ أبواب تفتح إلى الجهة للأماكن المزدحمة
- ◆ أبواب للمدارس والجامعات والمباني العامة
- ◆ أبواب متنوعة للمستشفيات
- ◆ أبواب خاصة للمختبرات وغرف الأشعة
- ◆ أبواب لمصانع الأدوية والعقاقير

شركة (نور) هي أول شركة في المنطقة لإنتاج الأبواب والإطارات والقواطع والمنتجات الخاصة بالأنواع والخصائص المبينة أعلاه

خصائص منتجات (ستيل بلاست)

الجمال

- جمال الخشب وقوه الفولاذ
- منظر متميز
- ألوان متنوعة ترضي جميع الأذواق
- تركيب لوينين أو أكثر لعمل تصاميم غير محدودة
- ملحقات معدنية قوية وجميلة



العوامل المناخية

- مقاومة الرطوبة والبخار
- ثبات الشكل والبعد
- مقاومة التشقيق
- منع دخول البرد،



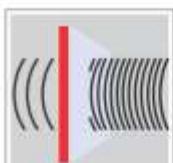
الدوار والقوة

- قوة عالية وزن خفيف
- مقاومة الصدأ والتآكل
- قابلية الغسل وثبات الألوان
- مقاومة الصدمات
- مقاومة الحشرات



العوامل البيئية

- فتح وإغلاق الباب يتم بهدوء،
- عزل صوتي
- عزل حراري
- منع دخول الغبار



العوامل الطارئة

- مقاومة الحرائق
- منع الانتقال السريع للحريق
- مقاومة الخلع والكسر من قبل اللصوص
- مقاومة الشراارات الكهربائية



لقد تبيّن بالتجربة أن أهم العناصر التي تصنّف على منتجات (ستيل بلاست) طابع التمييز هي:

الجودة ، القوة، التحمل و مقاومة العوامل الجوية في الظروف المناخية القاسية، بالإضافة إلى الجمال و الدقة في التصنيع والإنتاج على نطاق واسع.

من الخصائص المهمة الأخرى لمنتجات (ستيل بلاست) كالابواب على سبيل المثال أنها تجتاز كمنتج كامل أي أن الباب تشمل الإطار والمصraig (الدرقة) والقفل والمفصلات وجميع الملحقات الأخرى. كما تقدم الشركة خدمات ما بعد البيع كتركيب المصاريح في الإطارات و تركيب الأقفال والمفاصل والملحقات الأخرى بدقة تامة عند إكمال إنشاء، مباني العملا، إن شر، أبواب (ستيل بلاست) يعني صاحب المشروع أو المقاول عن مراجعة الحدادين والنجارين والصباغين و محلات بيع الأقفال وملحقات الأبواب، حيث أن (شركة نور) تتولى القيام بتلك الأعمال مجتمعة وتوفر لعميلها الوقت والجهد والكلفة.

تتوفر لدى شركة نور كوادر عالية التأهيل في الأعمال المشار إليها آنفًا من خلال خبرة تزيد على أربعة عقود و تتکفل بتلبية متطلبات المعماريين والمهندسين المدنيين والإساتذة - ساريين وتعطي كل احتياجات ومتطلبات العاملين في إنشاء المباني.

خلفية وأداة، شركة نور

- خبرة أكثر من ١٤ عاماً في إنتاج الأبواب المعدنية بمختلف أنواعها
- إمكانيات واسعة في التصميم
- مراقبة الجودة في جميع مراحل الإنتاج
- تسليم البضاعة في المواعيد المحددة في العقود
- تقديم خدمات ما بعد البيع

نبذة موجزة عن أبواب (ستيل بلاست) المعدنية



٢-١) الحشوة الداخلية للباب

يملاً التجويف الداخلي برغوة إسفنجية مصلبة من مادة (البولي يوراثان) مضافة إليها مواد ترفع مقاومتها للحرق لكي تجعلها مطابقة لمعيار B2 عند وقوع الحرائق. الوزن النوعي لهذه المادة الإسفنجية المصلبة هو ٣٢-٤٠ g/m³ ومعامل إنتقال الحرارة فيها k=0.018 w/m.K درجة حرارة ١٢٠ مئوية وتحتمل حرارة ١٢٠ درجة مئوية دون حصر—ول أي تغيير في شكل الباب وأبعاده.

١-٣) ملحقات الباب

مفصل أو لولب الإطار ذات سن 12 M الذي يمكن تطبيقه بسهولة وهو مصنوع بطريقة الحداده الساخنة . ولولب الباب يتكون من مسابر صناعي مسحوب على البارد بـ ملليـمـتر ويركب على الباب بـ بـرـغـيـن أو ثـلـاث بـرـاغـيـ ذـاتـ سـنـ 6 M و يمكن تطـيـعـه بـسـهـوـلـةـ أيـضـاـ كذلك أـقـفـالـ وـمـقـابـضـ الـأـبـوـابـ مـنـهاـ المـصـنـوـعـةـ دـاخـلـيـاـ وـمـنـهاـ الـمـسـتـورـدـةـ يتمـ اـنـتـخـابـهاـ حـسـبـ رـغـبـةـ العـمـيلـ . أـمـاـ الـمـعـدـاتـ وـالـأـجـزـاءـ الإـضـافـيـةـ مـثـلـ . أـقـفـالـ إـضـافـيـةـ مـسـاعـدـةـ لـلـقـفـلـ الأـمـلـيـ ، أـقـفـالـ حـامـيـةـ جـهـازـ فـتحـ الـبـابـ الـكـهـرـيـ بـاـيـ ، مـطـرـقـةـ الـبـابـ معـ نـاظـورـ صـيـغـرـ ، مـرـدـ الـبـابـ ، جـهـازـ مـسـكـنـ للـبـابـ ليـقـيـهـ ثـابـتـةـ بـالـحـالـةـ الـمـفـتوـحةـ . نـافـذـةـ زـاجـيـةـ ، نـافـذـةـ هـوـاءـ وـغـيـرـهـاـ مـقـاـعـدـ يـحـتـاجـهـاـ الـعـمـيلـ ، يـتمـ أـضـافـتـهاـ للـبـابـ حـسـبـ الرـغـبـةـ الـمـعـلـنـةـ قـبـلـ التـصـنـيعـ .

ت تكون أبواب (ستيل بلاست) من جزئين رئيسيين:

- ١- مصراع (درفة) الباب ٢- الإطار
 - ١- مصراع (درفة) الباب

يتالف مصراع باب (ستيل بلاست) من ثلاث أجزاء، رئيسية:

- ١-١) الصفائح فولاذية -١-٢) حشوة داخلية -١-٣) ملحقات

- صفات مغلونة مكسوّة بطبقة من البولي كلوريد الفينيل (PVC)

يبلغ سمك الصفيحة ٦٠ ملليمتر وهي مكسورة بطبقة من البولي كلوريد الفينيل المقاوم (PVC) يعلوها أغشاً من النايلون، وتتوفر هذه الصنفان بألوان الأخشاب الطبيعية كالبلوط والجوز والصاج والبندق والأرز... الخ وكذلك كثيرة من الألوان المختلفة القماشية والجلدية والمعدنية والمشجرة والمنقطة... الخ، وتطابق هذه الصنفان المواصفات التالية:

المنقطة...ألاخ، وتطابق هذه الصيغانج المواصفات التالية:

- صفاتي ملائكة وبرقة الطلاق

بعض سمع الصوت فيحة، مليمتر أيضًا لكنها مطلية بأصباغ حرارية مقاومة للعوامل الجوية من البوليستر أو السليكون أو طلاء بمسحوق كبروستاتيكى ببسكت ٢٥ مايكرون أو أكثر يعلوها غشاء من النايلون الواقي، مطابقة للمواصفات

التالية:

- EN10142-3, EN10169, ST12.03, DIN1623, BS2989 GRADE Z2 & JIS G3302**

- #### ◆ صفات مغلونة و صفات مفتوحة كهربائية

تنتج هذه الصنفان بسمك يتراوح بين ٦،١٠ مليمتر و ١٠ مليمتر وتغلون من الوجهين بلونها الطبيعي (الرمادي) ويتم طلاؤها بعد صناعة الأبواب حسب طلب الزبون.

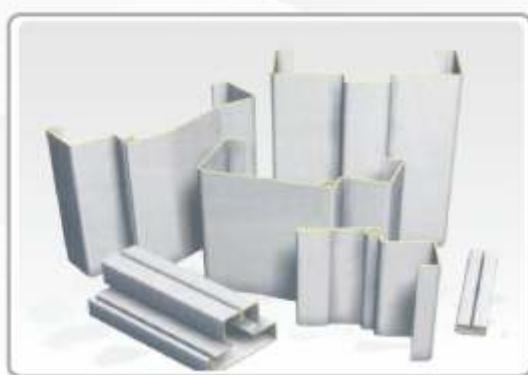
هي مطابقة للمواصفات التالية:

ST12.03 DIN1623, BS2989-Z2, JIS3302 SGCC

أبواب (ثوذن)



٤- الإطارات المغلونة أو المفلونة كهربائية



تنتج جميع إطارات أبواب (نودر) من الفولاذ المغلون أو المفلون كهربائياً بسمك ٦ ملليمتر طبقاً للمعايير التالية:

ST12.03,DIN 1623/1541,BS2989-Z2,JIS G3302SGCC.
وتحتوي هذه الإطارات على (أشرطة إغلاق) تكسبها خصائص إمتصاص الصدمات والضوضاء، ومنع الغبار من الدخول عبرها.
يتم إنتاج المقاطع في مصنع شركة (نودر) باستخدام مكائن درفلة على البارد بأنواع متعددة وتشكلية واسعة تلبي مختلف الاحتياجات والطلبات.
ويتميز خط إنتاج الإطارات في شركة (نودر) بدقة كبيرة وسرعة عالية، وتفضل هذه الإطارات بمقاسات متعددة وفق معايير هندسية قياسية تلبي متطلبات جميع المباني وتشمل:

- إطارات مغلونة أو مفلونة كهربائياً مزودة بأشرطة مطاطية أو سليكونية مقاومة للحرارة
- إطارات أبواب رئيسية متنوعة المقاطع بمقاسات متعددة.
- إطارات تتكون من قطعتين تسمحان بتغيير سمك الإطار بما يناسب سمك جدار المبني.
- إطارات أبواب تفتح من جهتين.
- إطارات تحويلية يمكن تركيبها على الإطارات القديمة المرتبطة في المبني.



الأبعاد القياسية لأبواب و إطارات أبواب (نودر)

بالجز، الأفقي العلوي من الإطار في الشركة توفر إطارات بسبعة ارتفاعات صافية: (٢٣٠, ٢٤٠, ٢٥٠, ٢٦٠, ٢٧٠, ٢٨٠, ٢٩٠) سنتيمترات تشمل ارتفاع النافذة الزجاجية الثابتة. يبين الجدول التالي مقاسات الإطارات والمصاريع (الدرف) حسب أنواع الأبواب:

بلاط الأرضية هوالي سنتيمتران، وهذا الفراغ قابل للتتعديل بالزيادة أو التقليل حسب الحاجة، ويمكن تزويد إطار الباب بعقبة حسب متغيرات الوضع أو طلب العميل، وفي الحالات التي يطلب العملاء فيها تزويد الإطارات بنوافذ إضافية (نوافذ زجاجية مغلقة ثابتة متصلة بستمتر)، ويكون الفراغ الحاصل بين أسفل المصاريع

٢١٦ يبلغ الارتفاع القياسي لإطارات أبواب (نودر) سنتيمتراً تقريباً (يشمل الجزء المدفون في الأرضية)، ويركب الإطار بحيث يكون الارتفاع الصافي من أعلى الإطار إلى سطح بلاط الأرضية ٢١٠ سنتيمتر ويكون طول الجزء الذي يدفن في الأرضية ٦ سنتيمترات، ويبلغ الارتفاع القياسي لمصراع (درفة الباب) ٢٠٥ سنتيمتر، ويكون الفراغ الحاصل بين أسفل المصاريع و

أبواب ذات مصراع واحد	
	مقياس مصراع الباب (سم)
1	60x210
2	70x210
3	80x210
4	90x210
5	100x210
6	110x210
7	120x210
8	103x210
9	113x210
10	113x210
11	123x210
12	123x210
13	133x210
14	133x210
15	143x210

أبواب ذات مصراع ونصف المصrage	
	مقياس المصrage (سم)
8	23, 73x205
9	33, 73x205
10	23, 83x205
11	33, 83x205
12	23, 93x205
13	43, 83x205
14	33, 93x205
15	43, 93x205

أبواب ذات مصراعين	
	مقياس المصrage (سم)
16	63, 63x205
17	63, 73x205
18	68, 68x205
19	63, 83x205
20	73, 73x205
21	73, 83x205
22	78, 78x205
23	63, 93x205
24	73, 93x205
25	83, 83x205
26	83, 93x205
27	88, 88x205
28	93, 93x205
29	98, 98x205
30	93, 103x205
31	103, 103x205
32	108, 108x205
33	113, 113x205



أبواب حضر الحرائق في المستشفيات

أبواب خاصة لمراكز تقنية المعلومات

أبواب (نودر) المقاومة للحرائق

تنتج شركة (نودر) الأنواع التالية من الأبواب المقاومة للحرائق وفق المعايير الدولية:

أبواب النجاة

أبواب مخارج الطوارئ

أبواب خاصة لمحطات الطاقة الكهربائية

أبواب خاصة للمستودعات والمخازن

مواصفات أبواب (نودر) المقاومة للحرائق

الإطارات

تصنع الإطارات من الفولاذ المغلفون أو المغلفون كبرى بانيا بسمك ١٠ ملليمتر ويحتوي الإطار على شريط سيليكوني مقاوم للحرارة إلى ٤٠٠ درجة مئوية ويمكن تزويد الإطار بشريطي خاص حين يراد أن تكون الأبواب مقاومة للحريق والدخان معاً.

مصارع (درقة) الباب

تصنع مصارع الأبواب المقاومة للحرائق من المواد التالية:

الوجهان الفولاذيان:

يتكون المصرار من صفيحتين فولاذيتين تمثلان الوجه الأمامي والوجه الخلفي للباب وهما مغلوتان (أو مغلوتان كبرى بانيا) بسمك قياسي مقداره ملليمتر واحد، وتمر هاتان الصفيحتان بعمليات إنتاج متعددة كالقص بالمقاس المطلوب والتثقب والطي والخشوع بماء التسليح والتزويد بمساند للملحقات (الأكسسوارات) المطلوبة.

تسليح الباب

يتم تسليح الباب بصناعة هيكل فولاذي مستطيل الشكل من أنابيب فولاذية مربعة ومستطيلة حسب المقاس الداخلي للوجه الأمامي للباب، وتنضاف إليه المساند اللازمة لثبت الأكسسوارات المطلوبة من قبل الزان. يكون محل هذا الهيكل داخل تجويف الباب، ويحل بمقبض فتحة الوجه الأمامي للباب، وإذا كان المطلوب تزويد الباب بنافذة زجاجية فإنه يعتمد بذلك في هذه المرحلة.

المصلبات

تقوى صفيحتا الباب من الداخل بأنواح زاوية ممكّنة من فولاذ مغلفون بسمك لا يقل عن ملليمتر واحد وتثبت هذه (المصلبات) بصفحتي المصاريحين بصورة أفقية وبقوام لا تتجاوز ٣٠ ملليمتر بين مصلب وآخر بطريقة اللحام النقفي، ويراعى عدم إصدام المصلبات الملحومة بمقبض فتحة الوجه الأمامي بالوصلات المناظرة الملحومة بالوجه الخلفي لمنع انتقال الحرارة بين وجهي الباب.

مادة الحشو

يتم حشو الفراغ الحامل بين وجهي الباب الأمامي والخلفي بمادة المروف الصخري الذي يعتبر أفضل مادة مقاومة للحرائق (وزنه النوعي 140 kg/m^3) ويعامل نقله للحرارة في درجة ٢٥ مئوية 0.24 W/mK ويقاوم الحرارة إلى ٨٥ درجة مئوية بدون أن يتعرض لأي تغير في الشكل أو التركيب، وقد أثبتت تلك الخواص بشهادة من مختبر شركة KRUPP KOPPERS الألمانية.

تجمیع مصارع (درقة) الباب

تم تأكيد مصيحة الوجه الأمامي للباب بأنواح المصاريحين بالوزن النوعي المطلوب حسب الدرجة المنشورة مقاومة الباب للحرق، وبصفة الصمغ الخاص المقاوم للحرق أيضاً على سطحي صفيحتي الوجهين الأمامي والخلفي من الداخل حتى يتم لصق المصروف المصاري بكلاهما بصورة تامة وذلك لتجنب التغييرات التي قد تطرأ على الباب في مرحلة



أبواب حصينة (للشقق والبيوت) مطابقة للمعايير الدولية

النوع	عمرد	عمرد اللوبار	هيكل بروفيلي	هيكل فولاذى	شبك فولاذى	فل دات ميلدر	فل دات ميلدر	مساعد ميل	مساعد ميل معدن	مساعد المساعدة
1-A	3				✓	✓				
1	3	✓			✓	✓				
2	3	✓	✓	✓	✓	✓				
3	3	✓						✓		
4	3	✓	✓						✓	

النوع ١ و ٢ (هيكل فولاذى، مع أو بدون شبک فولاذى ومزودة بقفل مساعد إضافي).

النوع ٣ و ٤: عالية المقاومة (هيكل فولاذى، مع أو بدون شبک فولاذى ومزودة بأقفال أمان خاصة ذات السن متعددة).

لا تختلف الأبواب الحصينة التي تنتجهما شركة (نور) عن أبواب (ستيل بلاست) العادية من حيث المظهر الخارجي، غير أن الأبواب الحصينة تمتاز بتسليح داخلي (هيكل فولاذى مع أو بدون شبک فولاذى مع تقوية المفصلات والأقفال) الزيادة مقاومتها للكسر والخلع من قبل اللصوص.

تلبي أبواب (نور) الحصينة من حيث درجة مقاومتها ونوعيات أقفالها متطلبات المعايير الأوروبية حسبما هو مبين بالجدول المقابل:

خصائص أبواب (نور) الحصينة



- لهذه الأبواب مزايا خاصة مضافة إلى مزايا أبواب (نور) العادية هي: مقاومة أعلى للسرقة.

- مقاومة عالية لمقدرات الأجسام المثلبة.

- مفصلات فولاذية مؤقتة بالبراغي وبنظام محامل الكريات (بول بيرنخ).

- إمكانية تنصيب مختلف أقفال الأمان الخاصة عليها.

- إطارتها محكمة وذات أشكال وأحجام متنوعة.

- أخف وزناً مقارنةً بالأبواب الحصينة الأخرى.

- إنجازها في اختبارات عديدة في إحدى الشركات الألمانية.

- لها مواصفات مشابهة للمنتجات الأوروبية.



باب ذات مضراع ونصف المضراع - ٨٠٢



باب ذات مضراع ونصف المضراع - TE1



باب ذات مضراع ونصف المضراع - M04

أبواب شركة نوادر الحصينة ذات موديلات متنوعة



A01-81



TD1-H10



T21-R01



Ta1-M00



T 31



H04



TD1-M10



TF1-V03



M04 - باب ذات مصراعين



M02 - باب ذات مصراعين



BT1-J17



H02



TE1-M00



T31-M80



T31-J18



C03-D-MCA5006



A03-D-MM3140



M01



M02



M03



M04



M15



أبواب شركة نودر ذات موديلات مركبة من لون واحد أو عدة ألوان



T11-M10



T31-M80



T31-M20



TA3-M11



T11-M47



T41-M44



T31-M10



T81-M41



BS1-H02



BS1-H07



BS1-W01



BT1-J01



A01-10



A02-10



A03-10



A05-10



A06-10



A14-10



A21-10



A23-10



B01-10



B02-10



B04-10



B05-10



B14-10



C02-10



C06-10



C09-10



C11-10



C13-10



C21-10



C25-10



D01-10



D02-10



D03-10



D04-10



D08-10



E01-45



E01-TL1



E02-10



E07-10



E08-10



E09-10



E11-10



F03-10



F05-10



F09-10



F12-10

أبواب شركة نوادر الزجاجية



باب زجاجية



باب زجاجية



باب زجاجية



باب زجاجية

أبواب شركة نوادر المزججة ذات الموديلات المتنوعة



BS3-V04



E01-G01



A01-G02



E35-M00-G01



A01-G01



F12-G01



D17-G02



D01-G03



أبواب صناعية لأغراض خاصة

● أبواب تفتح إلى الجهتين



يس تعمل هذا النوع من الأبواب في المباني العامة حيث يكثر مرور الأشخاص باتجاهين متعاكسين كغرف العمليات ومداخل الأجنحة المختلفة في المستشفيات، وكذلك في الدوائر والمؤسسات التي يكثر فيها المراجعون.

تزود هذه الأبواب بمفصلات خاصة عادةً ونواخذ زجاجية مغلقة تسمح بالرؤية، وصياغة معدنية من الفولاذ مقاومة للمصدأ تركب في وسط المصراع وفي أسفله من الجهتين تعمل كمصدأت وثبتت يمكن من إيقاف المصراع أو المصراعين مفتوحين عند التزوم.

● أبواب مصانع الأدوية والعاقير



إن شركة (نور) متخصصة في عمل كافة أنواع الأبواب التي تستخدم في مصانع الأدوية كالأبواب المزججة بلوحين من الزجاج من دون إطار، متساوية مع درفة الباب، وتصنع هذه الأبواب من صياغ مضادة للبكتيريا ويمكن تزويدها بملحقات (أكسسوارات) مختلفة كالآقال الالكتروني والآقال المغناطيسية وأجهزة غلق هيدروليكيه وأجهزة تحكم في مرور الأشخاص عبرها... آخر.

كما يمكن للشركة إنتاج أبواب ذات مصارعين علوي وسفلي يتصل أحدهما بالآخر بحيث يعملان كمصراع واحد، أو يعمل كل مصراع بمعزل عن الآخر ويطلق على هذه الأبواب إسم الأبواب الهولندية (Dutch Doors) وتستخدم لغايات مختلفة في أوقات مختلفة، مثل ذلك أنه في حالة مرور عربات الإنتاج من خلال الباب يتم المرور عبر المصراع السفلي ويبقى المصراع العلوي مغلقاً، أما إذا طلبت الحاجة نقل جهاز عالي عبر الباب فإنه يتم فتح المصارعين العلوي والسفلي معاً.

● الأبواب الصناعية الكبيرة الحجم

تستخدم هذه الأبواب في المصانع والمباني الصناعية لأغراض خاصة وتحمل هذه الأبواب المواصفات التالية:

- مقاومة للحرق
- عازلة للصوت وللحارة
- لها مقابض كبيرة لفتحها وغلقها
- يمكن أن تكون مزججة بأنواع وأحجام مختلفة من الزجاج
- يمكن أن تحتوي على نافذة هواء، واحدة أو نوافذ متعددة في أحجام مختلفة
- مقاومة للخدمات



بالتعاون مع شركة لصناعة عربات القطار وبهدف التمرين الداخلي قامت شركة نور بانتاج أبواب بداية ونهاية عربات القطار لنقل الركاب داخل المدينة، إن هذه الأبواب تكون مزججة ولها لوافل خاصة وهي مركبة في القوارير التي تعمل حالياً في النقل العام.



دوران وقواطع (نور) الجاهزة لتقسيم مساحات المكاتب ودورات المياه العامة

ويمكن إنتاج القواطع على شكل حرف L بمقدار قطعة واحدة جاهزة لاستخدامها في أركان الجدران المقاطعة للحصول على واجهة جميلة وأنيقة. يتم تركيب القواطع الجاهزة على الأرضية بواسطة أرجل ثبطة أسطوانية الشكل ذات قاعدة دائرة وفجوة مستديرة في داخلها تعمل كمسامولة للفول حول برجي منصوب داخل القواطع تمكن التحكم في ارتفاع القواطع من مستوى الأرضية للحصول على خط مستوي واحد لكل القواطع وتلافي الانحدار الموجود في الأرضية. إن هذه الأرجل مصنوعة من مواد مقاومة للماء ومطلية بألوان زاهية.

بعض مزايا استخدام القواطع الجاهزة لدورات المياه العامة:

- إمكانية تطبيق أرضية متصلة واحدة.
- تصاميم أنيقة ذات مرونة في التغيير حسب الحاجة.
- تركيب سريع وسهل.
- أرجل ثبطة لها إمكانية التحكم في الارتفاع عن مستوى الأرضية.
- قابلة للشطف ومقاومة للرطوبة.
- توفير أكبر سعة مفيدة في المساحة.
- سبولة غسل وتعقيم الأرضية.
- وزنها خفيف ومتانتها عالية.
- إمكانية إحتوايتها على أنابيب المياه الباردة والساخنة.
- إمكانية فكها وإعادة تركيبها في مكان آخر.



على القواطع عن الأرضية بـ ٣٥ سم بفضل عزل التطرف والفضل



الرجل الثبطة للقواطع من مادة ABS+PC
لأباتيمون المطلية بمادة PVC
لتتحكم بالارتفاع وبالتالي ثبت على الأرضية

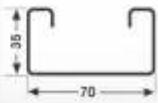
تعتبر الجدران والقواطع الداخلية الجاهزة (Partitions) من مستحدثات المصانعات البنتانية، وقد كان لشركة (نور) دور رياضي في هذا المجال إذ كانت أول شركة تتقدّم هذا النوع من المنشآت في دورات المياه في مبانٍ عامة، وقد تمكنت الشركة بمرور السنين ومن خلال تنفيذ مشاريع عديدة من إنكباب الخبرة الواسعة وإستخدام تقنية متقدمة في هذا المجال. واليوم تقدم شركة (نور) قواطع داخلية جاهزة عالية الجودة يتم إنتاجها بأحدث الطرق التقنية.

لقد ركزت الشركة اهتمامها على أمرتين أساسين في هذا المجال هما توفير أكبر مساحة مفيدة في المبني وبسهولة تنفيذ وسرعة إنجاز العمل بمواكبة تقديم عمل مقاولي إنشاء المبني.

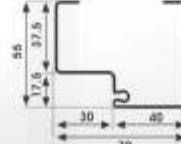
يتم تصميم وإنتاج جدران وقواطع (نور) الجاهزة حسب متطلبات المشاريع المختلفة وتقديم الطريقة الجديدة لتنفيذ المرافق الصحية على تصميم مسبق للمرافق الصحية يحدد فيه عدد المرافق ومساحتها، بحيث يتم إنشاء الطابق بكامل توصياته من أنابيب المياه وأنابيب المجاري واتكمال الأرضية والتأسيسات الكبرى بانية قبل تركيب القواطع والأبواب الجاهزة لتلك المرافق، على أن هناك إمكانية لتلبية طلب مصمم المبني تركيب أنابيب المياه داخل القواطع الجاهزة في مرحلة إنتاجها.

إن هذه القواطع الجاهزة مصممة لتفكيك المساحة الكلية إلى المساحات المطلوبة المفيدة بشكل سهل وسريع. تصنع جميع القواطع بسمك ٤٢ ملليمتر وعرض يتراوح ما بين ٢٠ سم إلى ١٦٠ سم بزيادات ١٠ سم وبارتفاع متغير حسب الطلب.

كذلك يمكن وصل القواطع الجاهزة بعضها ببعض بفضل مرونة تركيبها للحصول على أشكال متنوعة مثل شكل (A) و(B) و(C) الخ.



بروفيل كود 102
خاص للقواطع الجاهزة



بروفيل كود 4073G للقواطع والجدران الجاهزة

مراحل تركيب القواطع الجاهزة في دورات المياه العامة



٤- تحديد الاشتغال في دورات المياه
بالحسب للمسطوي الافقى في مساحة الاشتغال.



٥- حساب امتداد الاشتغال في مسكون الترسيمة بالتمدد
للمستوى الافقى بواسطة اشعة الفيرز.



٦- قيس امتداد الاشتغال بواسطة اشعة الفيرز.



٧- عذر لدورات المياه بامتداد تركيب المولاعين الجاهزة.



٨- تثبيت المولاع الجاهز الأول من الوجهة الأخرى.



٩- تركيب المولاع الجاهز الأول وتحبيب.



١٠- التركيب الثالث للملاع في مساحة متعددة على الجدران الالبة.



١١- تثبيت المولاع المطلوب على الجدران الالبة.



١٢- الوحدة الأولى عن دورات المياه تكون بعدة المركبات
مخرج بابها.



١٣- تثبيت المولاع الجناريك في النسبة المقابلة.



١٤- تعين مكان المولاع الجناريك في النسبة المقابلة.



١٥- تثبيت المولاع الجناريك الأول بالرسمية والخارج مع.



١٦- تركيب محراب الباب للوحدة الأولى عن دورات المياه.



١٧- تثبيت المولاع الجناريك للوحدة الثانية لنورة الباب.
بنفق الماء.



١٨- الوحدة الأولى لنورة المياه أصبحت جاهزة.



١٩- تركيب محراب الباب للوحدة الأولى عن دورات المياه.



٢٠- دورات المياه جاهزة للإستعمال.



مرحلة ثبوت فراسمه وارات.



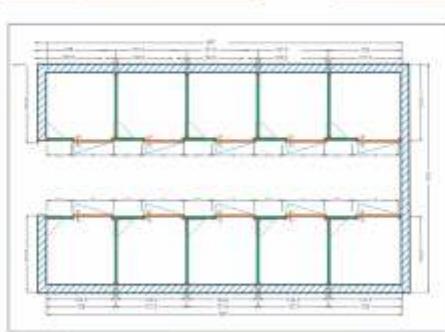
٢٢- تركيب المولاع الجناريك وأبوابها للوحدات النائية لنورة
المياه، بنفس اسلوب المذكورة في الفراغ ٦-٨-٧.



٢٣- وحدة النائية لنورة الماء أصبحت جاهزة أيضاً.



المولاع والأبواب المنصوبة في دورات المياه حسب الخريطة



خرائط دورات مياه من تصميم شركة نور.

نماذج من الجدران والقواطع الجاهزة المنصوبة في مشاريع مختلفة





شركة نودر
NOWDAR CO.

عنوان المكتب الرئيسي ، المعرض و قسم المبيعات:
طهران. شارع كريمخان زند. شارع الشهيد حسينی. رقم ۴۳
الهاتف: ۷۷ ۴۲۴ ۸۸۸ (۰۹۸۲۱) . الفکس: ۴۲ ۸۸۸ ۲۱۱ (۰۹۸۲۱)
الرمز البريدي: ۱۵۸۵۸-۴۳۱۱۱ E-mail: nowdar@nowdar.com