CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

وِنڈو فریم انسٹالر
ٹریڈ ٹیسٹ
موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於窗框工工藝測試考題。如有需要索取此文件的中文版本，請致電 2100 9000 與香港建造業工藝測試中心聯絡。

This document related to mock test paper of skilled trade test for Window Frame Installer. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

WFF (Urdu)

اظہار لا تعلقی

سی آئی سی کی لکھی ہوئی اجازت کے بغیر اس مواد کے کسی بھی حصے کو دوبارہ چھاپہ, تیار یا منتقل کسی بھی طرح سے یا کسی بھی مقصد کے لئے نہیں کیا جا سکتا. جبکہ اس مواد میں شامل معلومات کی درستگی کو یقینی بنانے کے لئے مناسب کوششیں کی گئی ہیں, اس کے باوجود سی آئی سی ہمیشہ قارئین کو جتنا ممکن ہو اپنے پیشہ ور مشیروں سے آزادانہ مشورہ طلب کرنے کی حوصلہ افزائی کرے گا اور قارئین کسی متعلقہ اقدامات کے لئے ایسے پیشہ ور مشورے کے لئے اس مواد کو بطور متبادل نہ سمجھیں اور نہ ہی اس پر انحصار کریں.

معلومات

اس مواد کے بارے میں انکوائری ہانگ کانگ کنسٹرکشن انڈسٹری ٹریڈ ٹیسٹنگ سینٹرمیں کی جا سکتی ہے.

95, Yue Kwong Road	95, یی کوونگ روڈ
Aberdeen	آبرڈین
Hong Kong	ہانگ کانگ

ٹیلی فون: (852) 2100 9000
فیکس: (852) 2100 9090
ای میل: enquiry@cic.hk
ویب سائٹ: www.cic.hk

© 2020 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

ٹریڈ ٹیسٹ پیپر

ٹریڈ : کھڑکی کی چوکھٹ کا کریگر
گریڈ : ماہر کاریگر

امتحان کا مواد : تفویض کردہ مقام پر نقشہ جات کے مطابق درج ذیل کی تکمیل:

I. جاری نقشہ 1 کی ضروریات کے مطابق زاویہ دار ایلومینیم کھڑکیوں (W1) کی تنصیب، بشمول کاموں: (50 مارکس)

i) سطحر اور سطح بندی ضروریات کے مطابق کھڑکیوں کی چوکھٹوں کی پیمانہ بندی اور تنصیب، اور آب خیزی کی عدم موجودگی کو یقینی بنانے کے لئے کھڑکی کے چوکھٹوں کے چاروں اطراف پن بندی مسالے کا اطلاق ؛

ii) بطور کھڑکی کا سازوسامان دوہرے قُفل کی تبدیلی؛

iii) دستی اوزار کا استعمال کرتے ہوئے تجویز کردہ طول عرض کے کھڑکی کے شیشیے کی تراش خراش؛

iv) امتحانی مقام پر فراہم کردہ 5 ملی میٹر کھڑکیوں کے شیشے کی تبنصیب.

II. ہموار فولادی کھڑکی کی چوکھٹ (W2) کی تنصیب بمطابق جاری نقشہ 2 ، سطحر اور سطح بندی ضروریات: (10 مارکس)

III ایلومینیم سے بنی دروازے کی چوکھٹ کی تنصیب بمطابق جاری نقشہ 3 اور 4 ، سطحر اور سطح بندی ضروریات: (30 مارکس)

i) ایلیومینیم سے بنے دروازے کی چوکھٹ کو جوڑنے اور تنصیب کے لئے موذوں سامان اور اوزار کا انتخاب:

ii) تجویز کردہ مقام پر ایلومینیم سے بنے دروازے کی چوکھٹ، دروازے کے ذیریں قبضے اور متعلقہ سامان کی تنصیب اور پھر ایلومینیم دروازے کی تنصیب.

IV پہلے سے تنصیب اور تکمیل شدہ ایلومینیم کھڑکیوں کے سیٹ کے معائنہ اور قبولیت کی ادائیگی بمطابق ایلیومینیم کھڑکی کی فہرست میں ظاہر کردہ اشیاء: (10 مارکس)

امتحان کا وقت : 6 گھنٹے (سوائے ظہرانہ)

نوٹس :

(1) کام کے آغاز سے قبل امیدوار کا منسلکہ "نوٹس برائےامیدواران" پڑھنا درکار ہے:

(2) دوران امتحان حفاظتی تدابیر اختیار نہ کرنے پر امیدوار کو فیل کر دیا جائے گا:

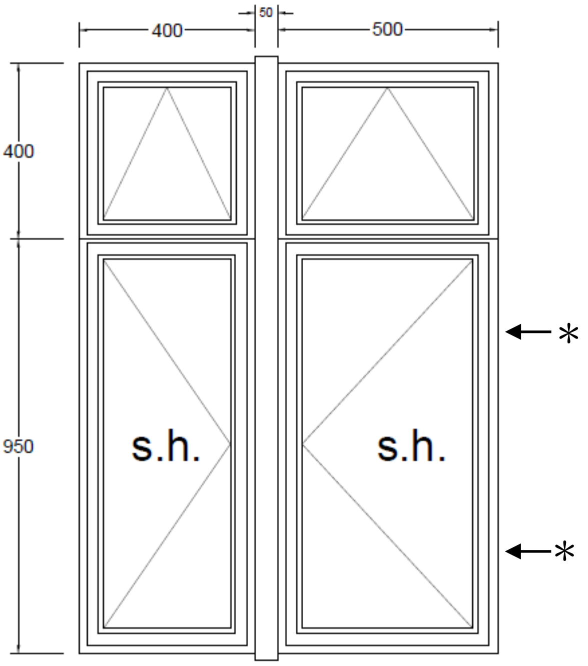
(3) پرچہ امتحان 8 صفحات پر مشتمل ہے۔ مجموعی اسکور 100۔ کامیابی کے مارکس 60 ہے۔

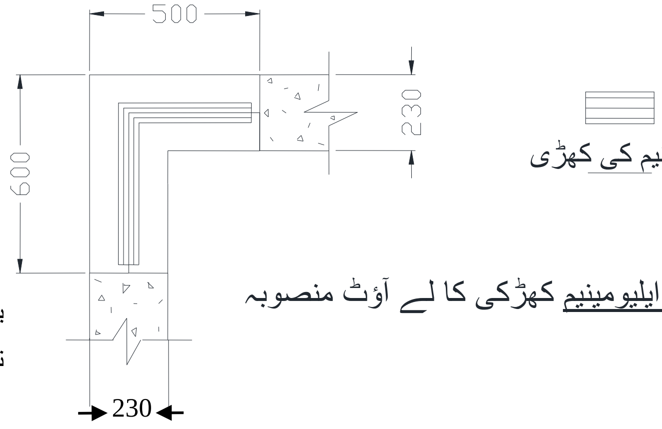
جاری نقشہ 1 برائے ٹریڈ امتحان (کھڑکی کی چوکھٹ کا کاریگر)

زاویہ دار ایلیومینیم کی کھڑکیوں(W1) کی تنصیب

کاموں کی ضروریات درج ذیل ہے:

1. اسکریو کا استعمال کرتے ہوئے بکسے کا حصہ کھڑکی سے منسلک کرنا ہے سربمہر کرنے کے مقاصد سے اور شیشے کا سیمنٹ بیرونی حصہ پر لگائیں
2. کھڑکی کے لئے ناپ کے فرق (عمودی یا متوازی) کی اجازت 2 ملی میٹر ہے۔
3. گرفت میخ کے لئے دیوار میں برما کاری، پلاسٹک کے پلگ ڈالنا اور فولادی اسکریو کا استعمال؛
4. گرفت میخوں کے درمیان فاصلہ لازماً عمومی ضروریات کی تعمیل میں ہو؛
5. کھڑکی کے چوکھٹی شیشے کی تنصیب کے بعد، شیشے کا سیمنٹ بیرونی حصے پر لگایا جائے؛
6. پانی کے رساؤ کی روک تھام کو یقینی بنانے کے لئے کھڑکیوں کے چوکھٹوں کے چاروں اطراف پن روک سر بند مسالہ لگایا جائے؛
7. کھڑکیوں کے سامان کے طور پر دوہرے مقفل کی تبدیلی۔

نمبر. / مواد	W1
پروفائل	
قسم	ذاویہ دار ایلومینیم کی کھڑکی
شیشہ	تجویز کردہ موکھے پر شیشے کی تنصیب
تبصرے	1. کھڑکی چوکھٹ اور شیشے کی تنصیب 2. کھڑکی کی چوکھٹ پر پن روک مسالاہ لگانا 3. حقیقی اشیأ اور سطحر کی علامات پیمانہ گز پر لینی ہیں۔

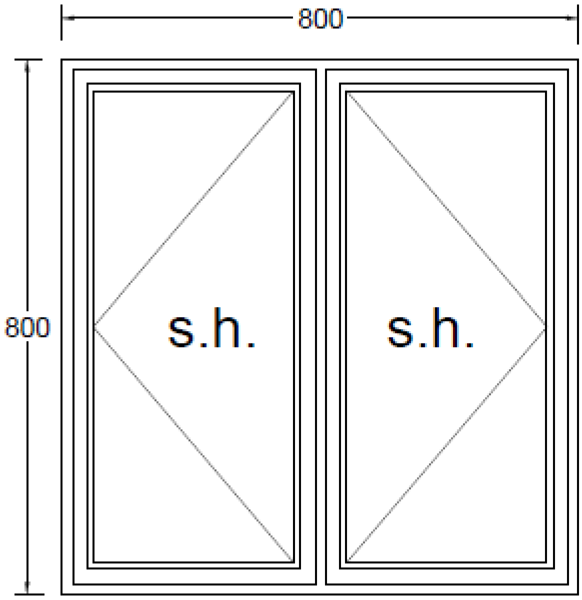


W1 ایلیومینیم کھڑکی کا لے آؤٹ منصوبہ

یہ خاکہ پیمانے کے لئے تیار نہیں کیا گیا ہے۔

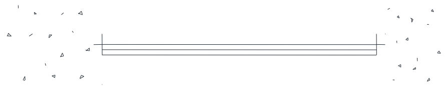
تمام طول و عرض ملی میٹرز میں ہیں۔

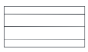
جاری نقشہ 2 برائے ٹریڈ امتحان (کھڑکی کی چوکھٹ کا کاریگر)

نمبر. / مواد	W2
پروفائل	
قسم	فولادی کھڑکی
شیشہ	غیر ضروری تنصیب
تبصرے	1. کھڑکی کی چوکھٹ کی تنصیب 2. حقیقی اشیاء اور سطحر کی علامات پیمانہ گز پر لینی ہیں۔ .

ہموار فولادی کھڑکی کی (W2) کی تنصیب
کاموں کی ضروریات درج ذیل ہیں:

1. کھڑکی کے لئے ناپ کے فرق (عمودی یا متوازی) کی اجازت 2 ملی میٹر ہے۔
2. گرفت میخ کے لئے دیوار میں برما کاری، پلاسٹک کے پلگ ڈالنا اور فولادی اسکریو کا استعمال؛
3. گرفت میخوں کے درمیان فاصلہ لازماً عمومی ضروریات کی تعمیل میں ہو؛
4. ایسے سامان کی مناسب طریقے سے تنصیب جیسا کہ فولادی کھڑکی کے دستے اور کھڑکی کے آپریٹز۔



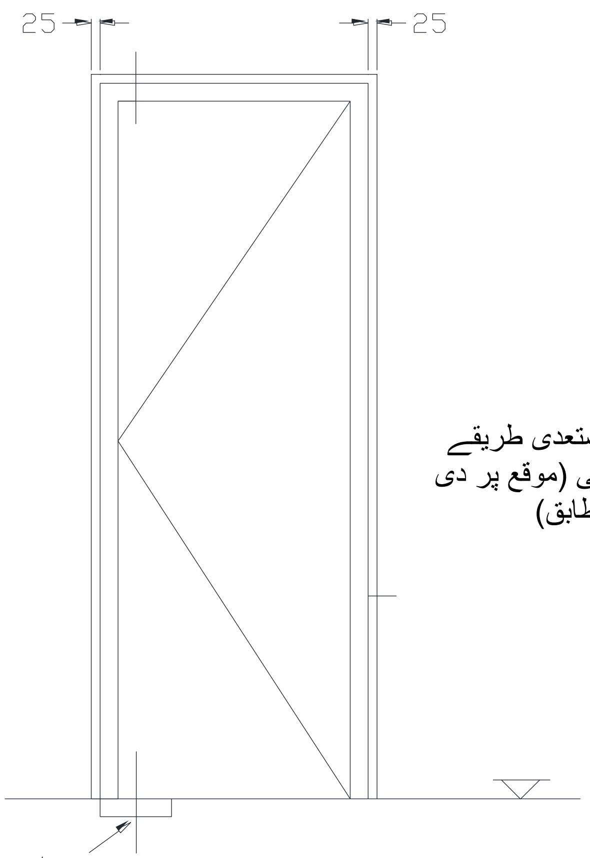


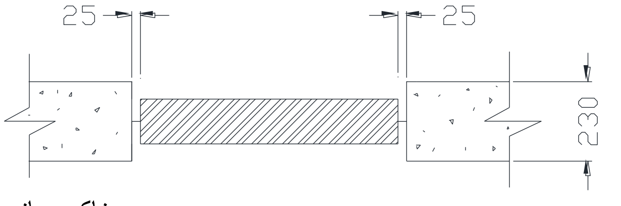
فولادی کھڑکی

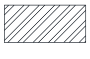
W2 فولادی کھڑکی کا لے آؤٹ منصوبہ

یہ خاکہ پیمانے کے لئے تیار نہیں کیا گیا ہے۔
تمام طول و عرض ملی میٹرز میں ہیں۔

جاری نقشہ 3 برائے ٹریڈ امتحان (کھڑکی کی چوکھٹ کا کاریگر)

نمبر. / مواد	D1
پروفائل	 زیریں حصہ پر مستعدی طریقے سے کام کی ادائیگی (موقع پر دی گئیں ہدایات کے مطابق)
قسم	ایلومینیم دروازے کی چوکھٹ (76x45 ایلومینیم کی چپٹی نلی)
شیشہ	غیر ضروری تنصیب
تبصرے	1. تجویز کردہ مقامات پر دروازے کی چوکھٹ اور زیریں قبضے کی تنصیب 2. دروازے کی تنصیب۔ 3. حقیقی اشیاء اور سطحر کی علامات پیمانہ گز پر لینی ہیں۔

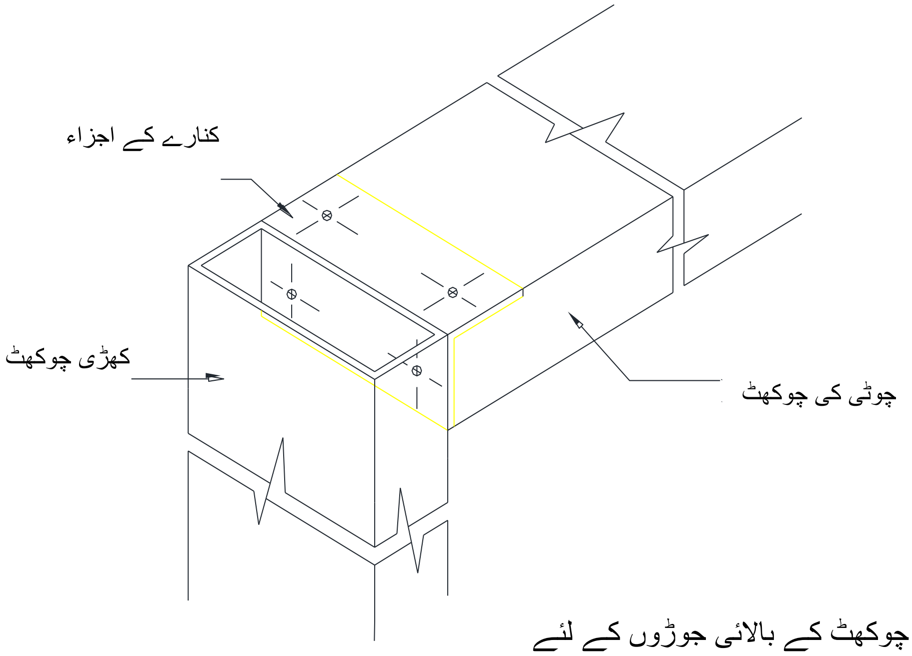



ایلیو مینیم دروازہ

یہ خاکہ پیمانے کے لئے تیار نہیں کیا گیا ہے۔
تمام طول و عرض ملی میٹرز میں ہیں۔

D1 ایلومینیم ددروازے کا لے آؤٹ منصوبہ

جاری نقشہ 4 برائے ٹریڈ امتحان (کھڑکی کی چوکھٹ کا کاریگر)

نمبر. / مواد	D1
پروفائل	 دروازے کی چوکھٹ کے بالائی جوڑوں کے لئے حوالے کا خاکہ
کاموں کی ضروریات	1. دروازے کے طول و عرض اور جاری نقشہ 3 کے مطابق چوکھٹی مواد کی تراش خراش اور جوڑنے کے عمل کی ادائیگی؛ 2. مشینی تاروں کے ساتھ دروازے کی چوکھٹ کے ایلومینیم سے بنے کونوں کو جوڑنا اور ترتیب دینا؛ 3. دروازے کی چُولوں کا سامان لازماً چوکھٹ کے بالائی حصہ پر درستگی نصب کیا جائے۔ 4. تجویز کردہ مقام پر دروازی کی چوکھٹ کی تنصیب، سوراخوں کے لئے دیوار میں برما کاری، پلاسٹک کے پلگ ڈالنا اورگرفت میخ کے لئے فولادی اسکریو کا استعمال؛ 5. گرفت میخوں کے درمیان فاصلہ لازماً عمومی ضروریات کی تعمیل میں ہو؛ 6. دروازے کا زیریں قبضہ سختی سے، امیدوارخود منسلک اور نصب کرے۔ 7. دروازے کی تنصیب کے بعد اسے آسانی سے کھولا اور بند اور تجویز کردہ مقام پر روکا جا سکے۔ 8. دروازے کی چوکھٹ اور دروازے کے درمیان فاصلہ 4 ملی میٹر سے زائد نہ ہو؛ 9. دروازے کی چوکھٹ کے لئے ناپ کے فرق (عمودی یا متوازی) کی اجازت 2 ملی میٹر ،

ایلومینیم کھڑکی کی معائنہ کار فہرست

مجموعی طور پر 15 سوالات ہیں۔ مارکس درج ذیل فارموہ کی بنیاد پر شمار کئے جائیں گے۔

مارکنگ کا فارمولہ: 10 مارکس X درست سوالوں کی تعداد / 15

$$10 \times \frac{\text{درست سوالوں کی تعداد}}{15}$$

تبصرے: تبصرے: اعشاریہ عدد کی صورت میں قریبی عدد صحیح کا اطلاق

	ایلومینیم کھڑکی کی اشیاء معائنہ	پاس	فیل
1	کھڑکی کے آپریٹر / کھڑکی کے قبضے کا درجہ		
2	دو موہی میخ/ کھڑکی کی چوکھٹ پر اسکریو کادرجہ		
3	دو موہی میخ/ کھڑکی کے شیشے پر اسکریو کادرجہ		
4	مضبوط دستے		
5	پن روک درز بند کا درجہ		
6	کھڑکیوں کی ایلومینیم نلیوں کی مضبوطی یا پن روک پلاسٹک کا درجہ		
7	شیشے کا درجہ		
8	شیشے کے سیمنٹ کا درجہ		
9	گرفت میخوں کی شکل/ مقام اور کھڑکی کی چوکھٹ کی اسکریو فکسنگ کے لئے جگہ کی ضروریات کی کفایت۔		
10	سرکنے والی کھڑکی کی بندش کا درجہ/ کھڑکی کا دریچہ		
11	بیرونی چوکھٹ کے کناروں اور دہانے کے درمیان رابطے کا درجہ اور کسی دراڑ کی موجودگی یا کسی چوکھٹ کے کناروں پر پن روک پلاسٹک کا بے اثر ہونا۔		
12	کھڑکی کے قبضے، دوہرے مقفل اور کیمرہ نما مقفل کا درجہ		
13	کھڑکیوں کے چوکھٹوں کا درجہ		
14	کھڑکی کی چوکھٹوں سے منسلک کسی ارضیاتی برق تاروں کی موجودگی		
15	کھڑکیوں کی چوکھٹوں کے اطراف لگے سیمنٹ کے مسالے کی تعمیل		

نوٹس برائے امیدوار:

1. امیدواروں کو امتحانی پرچے بغور پڑھنے چاہئیں اور کسی سوال کی صورت میں ممتحن سے رابطہ کرنا چاہیے۔
2. امیدواروں کو امتحان شروع ہونے سے قبل امتحانی پرچے سے منسلکہ خاکوں اور تخصیصات، اگر کوئی ہوں، کا مطالعہ کرنا چاہیے۔
3. امیدواروں کو فراہم کردہ امتحانی پرچوں، عملی خاکوں اور تخصیصات کے مطابق امتحان دینا چاہیے۔
4. امیدواروں کو اپنے ذاتی حفاظتی جوتے لانے ہوں گے، دیگر حفاظتی سازوسامان پیشہ ورانہ مہارت کے امتحانی مرکز کی جانب سے فراہم کیے جائیں گے۔ امیدواروں کو با حفاظت کام کی انجام دہی کے لیے تمام ضروری حفاظتی تدابیر لازماً اختیار کرنا ہوں گی۔
5. امتحان کے لیے درکار تمام آلات اور سازوسامان پیشہ ورانہ مہارت کے امتحانی مرکز کی جانب سے فراہم کیے جائیں گے، امیدواروں کو ان کی موزونیت اور معیار کی جانچ کر لینی چاہیے۔ امیدواروں کو آلات اور سازوسامان مجوزہ پیشہ ورانہ طریقۂ کار کے مطابق درست طور پر استعمال کرنا ہوں گے۔ امتحان کے بعد تمام آلات کو لازماً پیشہ ورانہ مہارت کے امتحانی مرکز کو واپس کرنا ہوگا۔ کسی بھی مسئلے کی صورت میں امیدوار ممتحن سے پوچھ سکتے ہیں۔
6. امیدواروں کو امتحان میں استعمال کرنے اور متعلقہ افعال انجام دینے کے لیے آلات اور سازوسامان کو برتنا اور اٹھا کر لانا لے جانا ہوگا۔
7. ممتحن، امتحان کے دوران وقفے وقفے سے بطور ریکارڈ تصاویر لے گا۔
8. امیدواروں کو کیمرے یا موبائل فون کے ساتھ کوئی تصویر یا ویڈیو لینے کی اجازت نہیں ہے.
9. ہنگامی صورتحال کے علاوہ، امتحان کے دوران امیدواروں کو اپنے موبائل فون کا استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے.
10. اسکور دیے جانے کا عمل درج ذیل معیارات پر مبنی ہوگا:

    a) خاکے اور تخصیص کو سمجھنا
    b) امتحان شروع کرنے سے قبل کاموں کی تیاری
    c) کام کی انجام دہی کے طریقِ کار
    d) کاموں کی درستگی اور معیار
    e) کاموں میں پیش رفت
    f) سازوسامان کو درست انداز میں برتنا اور استعمال کرنا
    g) آلات اور سازوسامان کا درست استعمال
    h) حفاظتی تدابیر
    i) دیگر پیشہ ورانہ مہارتوں کو پیشِ نظر رکھنا
    j) امتحان مکمل ہونے کے بعد جگہ کی صفائی

11. مقررہ وقت ختم ہونے پر تمام امیدواروں کو لازماً کام روک دینا ہوگا۔
12. امتحان کے بعد امیدواروں کو امتحانی پرچہ ممتحن کے حوالے کرنا ہوگا۔
13. ممتحن کو رشوت کی پیشکش کرنا قانونی جرم ہے اور ایسی صورت میں پیشہ ورانہ مہارت کا امتحانی مرکز ICAC کو مطلع کرے گا۔

اگر امیدوار حفاظتی تدابیر اختیار کرنے میں ناکام رہا اور / یا خطرناک صورتحال میں کام کیا، تو اسے فیل قرار دے دیا جائے گا۔