



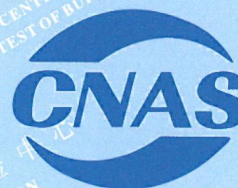
2017-004502



2015000333Z



(2015)国认监认字(077)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-QC1-2017-01186

工程/产品名称

Name of Engineering/Product E3 平开下悬铝包塑窗（内开·下悬·中空）

委托单位

Client 极景门窗有限公司

检验类别

Test Category 委托检验

国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY

SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

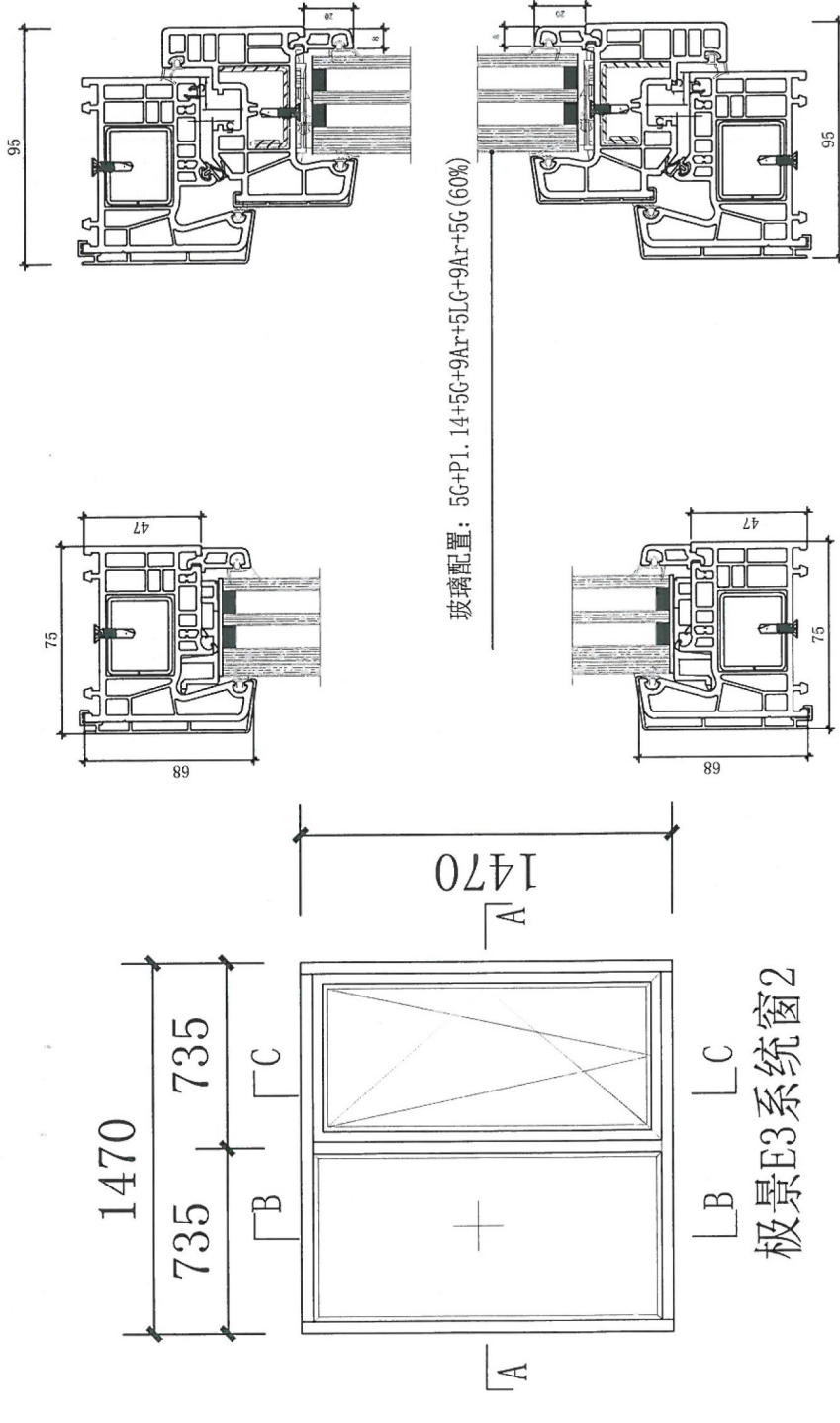


委托编号(Commission No.): 2017-004502

报告编号(No. of Report): BETC-QC1-2017-01186

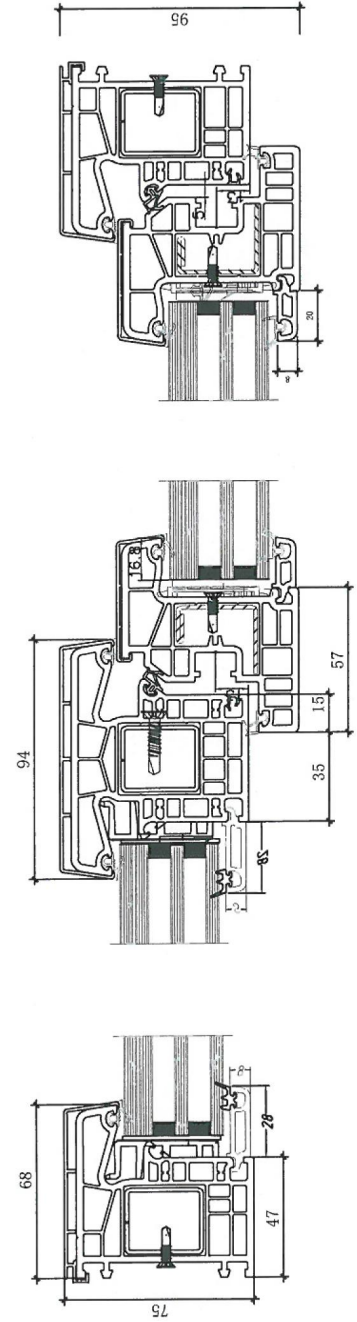
第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4)

委托单位 (Client)		极景门窗有限公司		
地址 (ADD.)		山东省聊城市阳谷县华信路 297 号	样品编号 (NO.)	QC1-2017-01186
样品 (Sample)	名称 (Name)	E3 平开下悬铝包塑窗 (内开·下悬·中空)	状态 (State)	正常
	商标 (Brand)	-----	规格型号 (Type/Model)	1470*1470*75mm
生产单位 (Manufacturer)		极景门窗有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2017-05-27	数量 (Quantity)	1 樘
工程名称 (Name of engineering)		-----		
取样部位 (Sampling position)		-----		
检验 (Test)	项目 (Item)	隔声性能	地点 (Place)	高碑店幕墙门窗试验室
	仪器 (Instruments)	QC-102 建筑门窗隔声测试系统	日期 (Date)	2017-06-15
检验依据 (Test based on)		GB/T 8485-2008		
判定依据 (Criteria based on)		-----		
检验结论 (Conclusion)				
E3 平开下悬铝包塑窗 (内开·下悬·中空) 计权隔声量和频谱修正量为 $R_W (C; C_{tr}) = 41 (-2; -6) \text{ dB}$				
备注	试件玻璃配置为 (5G+P1.14+5G+9Ar+5LG+9Ar+5G)mm 中空玻璃, 可开启面积: 0.97m^2 , 面密度 62.0kg/m^2 , 框扇间胶条密封, 试件四周与试验洞口之间缝隙用水泥砂浆封堵。 声源室容积: 239m^3 , 接收室容积: 95m^3 , 试验室温度: 29.0°C , 相对湿度: 45%。			
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
江清	鲁冬梅	单波	010-88386984	2017-06-26



C-C

B-B



A-A

极景E3系统窗2

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report):BETC-QC1-2017-01186

第 4 页 共 4 页 (Page 4 of 4)

建筑门窗空气声隔声性能分级表

GB/T 8485-2008

单位为 dB

分 级	外门、外窗的分级指标值	内门、内窗的分级指标值
1	$20 \leq R_{\#} + C_{tr} < 25$	$20 \leq R_{\#} + C < 25$
2	$25 \leq R_{\#} + C_{tr} < 30$	$25 \leq R_{\#} + C < 30$
3	$30 \leq R_{\#} + C_{tr} < 35$	$30 \leq R_{\#} + C < 35$
4	$35 \leq R_{\#} + C_{tr} < 40$	$35 \leq R_{\#} + C < 40$
5	$40 \leq R_{\#} + C_{tr} < 45$	$40 \leq R_{\#} + C < 45$
6	$R_{\#} + C_{tr} \geq 45$	$R_{\#} + C \geq 45$

注：用于对建筑内机器、设备噪声隔声的建筑内门窗，对中低频噪声宜用外门窗的指标值进行分级；对中高频噪声仍可采用内门窗的指标值进行分级。

