

00000127

全国通用建筑标准设计

建筑试用图集

受控文件

硬聚氯乙烯塑钢门窗

(一般型、全防腐型)

设计选用图

JSJT—216



92SJ704(—)



1992

硬聚氯乙烯塑钢门窗

目录

0页、封面
1页、目录
2页、目录
3页、目录
4页、总说明
5页、总说明
6页、总说明
7页、加强筋型材截面图
8页、45、50 系列型材截面图
9页、45A、58 系列型材截面图
10页、第一部分固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗说明
11页、第一部分固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗说明
12页、第一部分固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗说明
13页、50、58 系列平开、滑撑平开窗五金件配套表
14页、基本平开窗承受风截值表
15页、基本平开窗承受风截值表
16页、45、50、58 系列基本固定窗立面图
17页、45、50、58 系列基本滑撑平开窗立面图
18页、45、50、58 系列基本滑撑平开窗立面图
19页、45、50、58 系列设有换气扇的滑撑平开窗立面图

20页、 50、 58 系列基本平开窗立面图

21页、 50、 58 系列基本平开窗立面图

22页、 50、 58 系列基本平开窗立面图

23页、 50、 58 系列基本平开窗立面图

24页、 45、 45A 系列基本平开窗立面图

25页、 45、 45A 系列基本平开窗立面图

26页、 50、 58 系列基本上悬窗、 浴厕门立面图

27页、 45 系列平开窗、 滑撑窗构造图

28页、 45 系列平开窗、 滑撑窗玻璃装配图

29页、 45A 系列平开窗构造图

30页、 50 系列平开窗图

31页、 50 系列平开窗玻璃装配图

32页、 58 系列平开窗构造图

33页、 58 系列平开门窗玻璃装配图

34页、 45、 50、 58 系列平开门窗纱窗装配节点图

35页、 50、 58 系列基本中悬窗立面图

36页、 50、 58 系列基本中悬窗立面图

37页、 50 系列中悬窗构造图

38页、 58 系列中悬窗构造图

39页、 第二部分固定门、 平开门说明

40页、 第二部分固定门、 平开门说明

41页、 第二部分固定门、 平开门说明

42页、 50、 58 系列平开门五金件配套表

43页、 基本平开门承受风截值表

44页、 50、 58 系列基本固定门立面图

45页、 50、 58 系列基本开定门立面图

46页、 50、 58 系列基本开定门立面图

47页、 50、 58 系列基本开定门立面图

48页、 50、 58 系列基本开定门立面图

49页、 50、 58 系列基本开定门立面图

50页、 50、 58 系列基本开定门立面图

51页、 50、 58 系列基本开定门立面图〔无槛型〕

52页、 50、 58 系列基本开定门立面图〔无槛型〕

53页、 50、 58 系列基本开定门立面图〔无槛型〕

54页、 50、 58 系列基本开定门立面图〔无槛型〕

55页、 50、 58 系列基本开定门立面图〔无槛型〕

56页、 50、 58 系列基本开定门立面图〔无槛型〕

57页、 50 系列平开门构造图

58页、 50 系列平开门构造图

59页、 50 系列平开门构造图

60页、 58 系列平开门构造图

61页、 58 系列平开门构造图

62页、 58 系列平开门构造图

63页、 80、 75 系列型材截面图

64页、 85、 85A 系列型材截面图

65页、 95、 95A 系列型材地截面图

66页、 第三部分基本推拉窗说明

67页、 第三部分基本推拉窗说明

68页、 第三部分基本推拉窗说明

69页、 推拉门窗五金件配套表

70页、 基本推拉窗承受风截值表

71页、 基本推拉窗承受风截值表

72页、 基本推拉窗承受风截值表

73页、 80、 85、 85A、 95、 95A 系列基本推拉窗立面图

74页、 80、 85、 85A、 95、 95A 系列基本推拉窗立面图

75页、 95A、 95 系列基本推 拉窗立面图

76页、 95A、 95 系列基本推 拉窗立面图

77页、 75 系列基本推拉窗立面图

78页、 75 系列基本推拉窗立面图

79页、 75 系列推拉窗构造图

80页、 80 系列推拉窗构造图 ltu

81页、 80 系列推拉窗玻璃装配图

82页、 85 系列推拉窗构造图

83页、 85 系列推拉窗玻璃装配图

84页、 85A 系列推拉窗构造图

85页、 85A 系列推拉窗玻璃装配图

86页、 95 系列推拉窗构造图

87页、 95 系列推 拉门窗玻璃装配图

88页、 95A 系列推拉窗构造图

89页、 95A 系列推拉窗玻璃装配图

90页、 80、 85、 95 系列推拉窗固定纱窗装配图

91页、 85A、 95A 系列推拉窗纱窗装配节点图

92页、 第四部份基本推拉门说明

93页、 第四部份基本推拉门说明

94页、 第四部份基本推拉门说明

95页、 基本推拉门承受风截值表

96页、 基本推拉门承受风截值表

97页、 80、 85、 85A、 95 系列基本推拉门立面图

98页、 80、 85、 85A、 95 系列基本推拉门立面图

99页、 80、 85、 85A、 95 系列基本推拉门立面图

100页、 80、 85、 85A、 95 系列基本推拉门立面图

101页、 80、 85、 85A、 95 系列基本推拉门立面图

102页、 80、 85、 85A、 95 系列基本推拉门立面图

103页、 80 系列推拉门构造图

104页、 85 系列推拉门构造图

105页、 85A 系列推拉门构造图

106页、 95 系列推拉门构造图

107页、 第五部份组合门窗安装说明

108页、	第五部份组合门窗安装说明
109页、	第五部份组合门窗安装说明
110页、	组合窗竖拼条受风截面积、组装节点索引图
111页、	组合窗承受风截值表
112页、	组合窗横拼条受风截面积、组装节点索引图
113页、	组合窗承受风截值表
114页、	组合门竖拼条受风截面积、组装节点索引图
115页、	组合门窗承受风截值表
116页、	50、58 系列组合窗选用图
117页、	50、58 系列组合窗选用图
118页、	50、58 系列组合窗选用图
119页、	50、58 系列组合窗选用图
120页、	50、58 系列组合窗选用图
121页、	50、58 系列组合窗选用图
122页、	50、58 系列组合窗选用图
123页、	50、58 系列组合窗选用图
124页、	50、58 系列组合窗选用图
125页、	80、85、95 系列组合窗选用图
126页、	50、58 系列组合窗选用图
127页、	80、85、95 系列组合窗选用图
128页、	50、58 系列组合窗选用图
129页、	50、58 系列组合窗选用图

130页、	50、58 系列组合窗选用图
131页、	50、58 系列组合窗选用图
132页、	50、58 系列组合窗选用图
133页、	50、58 系列组合窗选用图
134页、	50、58 系列组合窗选用图
135页、	50、58 系列组合窗选用图
136页、	中悬、推拉组合窗选用图
137页、	中悬、推拉组合窗选用图
138页、	80、85、95 系列组合窗选用图
139页、	80、85、95 系列组合窗选用图
140页、	50、58 系列组合门选用图
141页、	50、58 系列组合门选用图
142页、	50、58 系列组合门窗选用图
143页、	50、58 系列组合门选窗用图
144页、	组合门窗选用图
145页、	50、58 系列组合门选用图
146页、	50、58 系列组合门选用图
147页、	50、58 系列组合门选用图〔无槛型〕
148页、	50、58 系列组合门选用图〔无槛型〕
149页、	组合窗竖拼条安装节点图
150页、	组合窗竖拼条安装节点图
151页、	组合窗横拼条安装节点图

152页、	50、95 系列组合窗拼装节点图
153页、	50、85、85A 系列组合窗拼装节点图
154页、	58 ; 85 ; 85A 系列组合窗拼装节点图
155页、	58、80 系列组合窗拼装节点图
156页、	50、95 系列组合窗拼装节点图
157页、	58、80 系列组合窗拼条组装节点图
158页、	58、80A 系列组合窗拼条组装节点图
159页、	50、95 系列组合窗拼条组装节点图
160页、	窗框调整铁脚安装节点图
161页、	窗框调整铁脚安装节点图
162页、	窗框调整铁脚安装节点图
163页、	窗框调整铁脚安装节点图
164页、	推拉窗框排水孔布置图

硬聚氯乙烯塑钢门窗

批准部门：中华人民共和国建设部

批准文号：(92)城设字第502号

主编单位：上海玻路塑料建材有限公司

统一编号：JSJT-216

实行日期：一九九二年八月三日

图集号：92SJ704(-)

主编单位负责人：周根和

主编单位技术负责人：阮景贤

技术审定人：阮景贤

设计负责人：刘永昌

目

录

页次

页次

1	目录	1—3
2	总说明	4—6
3	加强筋型材截面图	7
4	45、50系列型材截面图	8
5	45A、58系列型材截面图	9
6	第一部份固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗说明	10—12
7	50、58系列平开、滑撑平开窗五金件配套表	13
8	基本平开窗承受风截值表	14—15
9	45、50、58系列基本固定窗立面图	16
10	45、50、58系列基本滑撑平开窗立面图	17—18
11	45、50、58系列设有换气扇的滑撑平开窗立面图	19
12	50、58系列基本平开窗立面图	20—23

13	45、45A系列基本平开窗立面图	24—25
14	50、58系列基本上悬窗、浴厕门立面图	26
15	45系列平开窗、滑撑窗构造图	27
16	45系列平开窗、滑撑窗玻璃装配图	28
17	45A系列平开窗构造图	29
18	50系列平开窗构造图	30
19	50系列平开门窗玻璃装配图	31
20	58系列平开窗构造图	32
21	58系列平开门窗玻璃装配图	33
22	45、50、58系列平开门窗纱窗装配节点图	34
23	50、58系列基本中悬窗立面图	35—36

辽宁
发行站

目

录

图集号

92SJ704(-)

页

1

	页次
24 50系列中悬窗构造图	37
25 58系列中悬窗构造图	38
26 第二部份固定门、平开门说明	39—41
27 50、58系列平开门五金件配套表	42
28 基本平开门承受风载值表	43
29 50、58系列基本固定门立面图	44
30 50、58系列基本平开门立面图	45—50
31 50、58系列基本平开门立面图(无槛型)	51—56
32 50系列平开门构造图	57—59
33 58系列平开门构造图	60—62
34 80、75系列型材截面图	63
35 85、85A系列型材截面图	64
36 95、95A系列型材截面图	65
37 第三部份基本推拉窗说明	66—68
38 推拉门窗五金件配套表	69
39 基本推拉窗承受风载值表	70—72
40 80、85、85A、95、95A系列基本推拉窗立面图	73—74
41 95A、95系列基本推拉窗立面图	75—76
42 75系列基本推拉窗立面图	77—78
43 75系列推拉窗构造图	79
44 80系列推拉窗构造图	80
45 80系列推拉窗玻璃装配图	81
46 85系列推拉窗构造图	82
47 85系列推拉窗玻璃装配图	83

	页次
48 85A系列推拉窗构造图	84
49 85A系列推拉窗玻璃装配图	85
50 95系列推拉窗构造图	86
51 95系列推拉门窗玻璃装配图	87
52 95A系列推拉窗构造图	88
53 95A系列推拉窗玻璃装配图	89
54 80、85、95系列推拉窗固定纱窗装配图	90
55 85A、95A系列推拉窗纱窗装配节点图	91
56 第四部份基本推拉门说明	92—94
57 基本推拉门承受风载值表	95—96
58 80、85、85A、95系列基本推拉门立面图	97—102
59 80系列推拉门构造图	103
60 85系列推拉门构造图	104
61 85A系列推拉门构造图	105
62 95系列推拉门构造图	106
63 第五部份组合门窗安装说明	107—109
64 组合窗竖拼条受风截面积、组装节点索引图	110
65 组合窗承受风载值表	111
66 组合窗横拼条受风截面积、组装节点索引图	112
67 组合窗承受风载值表	113
68 组合门竖拼条受风截面积、组装节点索引图	114

目 录

图集号	92SJ704(一)
页	2

	页次
69 组合门窗承受风截值表.....	115
70 50、58系列组合窗选用图.....	116—124
71 80、85、95系列组合窗选用图.....	125—126
72 50、58系列组合窗选用图.....	127—135
73 中悬、推拉组合窗选用图.....	136—137
74 80、85、95系列组合窗选用图.....	138—139
75 50、58系列组合门选用图.....	140—141
76 50、58系列组合门窗选用图.....	142—143
77 组合门窗选用图.....	144
78 50、58系列组合门选用图.....	145—146
79 50、58系列组合门选用图(无槛型).....	147—148
80 组合窗竖拼条安装节点图.....	149—150
81 组合窗横拼条安装节点图.....	151
82 50、95系列组合窗拼装节点图.....	152
83 50、85、85A系列组合窗拼装节点图.....	153
84 58、85、85A系列组合窗拼装节点图.....	154
85 58、80系列组合窗拼装节点图.....	155
86 50、95系列组合窗拼装节点图.....	156
87 58、80系列组合窗拼条组装节点图.....	157
88 50、85A系列组合窗拼条组装节点图.....	158
89 50、95系列组合窗拼条组装节点图.....	159
90 窗框调整铁脚安装节点图.....	160—163

91 推拉窗框排水孔布置图.....	164
--------------------	-----

总 说 明

本图集是根据建设部(89)建设字第267号文《一九八九年全国通用建筑标准设计编制工作计划》的通知要求编制的。

本图集由常州武进县塑铝门窗厂协助编制

一、适用范围:

本图集为适应不同工业和民用建筑广泛使用的要求,以满足工程设计的需要,在编制图集过程中,将塑钢门窗的使用性能分为“一般型”和“全防腐型”两大类。“一般型”和“全防腐型”的区别是除其塑料型材本身均具有抗腐蚀性外,两者所不同的是五金件的材质选择不同。“一般型”塑钢门窗所选用的五金件,主要是金属制品,适用于一般工业建筑和民用建筑;“全防腐型”塑钢门窗,除紧固件特制外,所有配套的“五金件”均为优质工程塑料制品,适用于有氯、氯化氢、氮的氧化物、硫化氢、二氧化硫等腐蚀性气体作用下的化工、冶金、制药、造纸、饮料、纺织等工业以及沿海盐雾地区的民用建筑。

二 品种规格

1 本图集集中的双层玻璃塑钢门窗及门板空腔中填充保温材料(聚苯乙烯泡沫塑料)的门,适用于有隔声或保温要求的建筑工程。

2 基本门窗和组合门窗的规格尺寸系列及洞口规格尺寸系列,按国标GB5824《建筑门窗洞口尺寸系列》的规定。各规格系列基本门窗见部份说明。

3 本图集集中的产品品种、规格系列较多,为了有利于工程设计选用,图集按平开窗,平开门、推拉窗、推拉门和组合门窗安装次序,分为五个部份分别说明。每一部份说明中

的主要内容有:品种规格系列、产品类型、产品性能、产品代号标记、产品构造、成品质量、五金件配套、产品承受抗风载计算说明等。

4 本图集集中的产品分为“一般型”门窗和“全防腐型”门窗两大类。

5 本图集中塑钢门窗的配套五金件,分为“一般型”塑钢门窗,配置普通级、中级两种;“全防腐型”塑钢门窗,配置中级一种。凡多排列组合中悬窗和离地面较高的单排列组合中悬窗应配置92SJ705《全防腐型中悬窗手摇开窗机》,由门窗生产厂配套供应。

6 本图集中塑钢门窗表面的颜色,分为白色和着色两种。白色适用于阳光直射的建筑物外侧门窗;着色适用于非阳光直射的建筑物室内门窗。

7 门窗类型代号:

a 基本门窗:

固定窗代号为.....GSC

滑撑平开窗代号为.....HSC

设有换气扇的平开窗代号为.....VSC

平开窗代号为.....PSC

上悬窗代号为.....SSC

中悬窗代号为.....CSC

平开门代号为.....PSM

推拉窗代号为.....TSC

推拉门代号为.....TSM

b 组合门窗:

组合门窗代号为.....SH

8 本图集集中的各类门窗立面图开启方向,均由室外向内

总 说 明	图集号	92SJ704(一)
	页	4

立视。所注尺寸以毫米为单位。

9 本图集是由不同品种规格系列组装成的塑钢门窗,根据工程设计要求,可装配双层玻璃的见表1。

表1

型 材	窗 型	双 层 玻 璃 厚 度 规 格	备 注
规 格 系 列	品 种	装 配 图 所 在 页 次	
50	平 开 门、窗	31	中 悬 窗 也 可 装 配
58	平 开 门、窗	33	中 悬 窗 也 可 装 配
80	推 拉 门、窗	81	
85、85A	推 拉 门、窗	83、85	
95A	推 拉 门、窗	89	

10 本图集中塑钢门窗的特性:

a 保温、隔热、隔声、耐潮湿、耐腐蚀等性能,均优于其它金属门窗。

b 防火性能:不自燃、不助燃、能自熄、氧指数不小于35%。

c 外观质量:表面光洁美观,不用油漆保养,能在-40℃~70℃的环境温度下正常使用三十年以上。

d 塑钢门窗除不能与下列化学物质:发烟硫酸、硝酸、醋酸、氯气(干、湿性)、丙酮、四氯化炭、甲苯接触外,任何腐蚀性气体和粉尘作用的条件下均适用。

三 技术要求:

1 材料:

a 门窗所用型材,应符合国标GB8814《门窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

b 窗用密封条,应符合国标GB12002《塑料门窗用密封条》的规定。

c 门窗所用的加强筋型钢,应符合国标GB3274《普通碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板技术条件》和国标GB6723《通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》的规定。

2 成品质量:

各类产品规格系列的成品质量,按各部份说明中成品质量和产品主要性能要求。

a 基本门窗成品的构造尺寸,应符合国标GB12003《塑料窗基本尺寸公差》的规定。

b 门窗产品分级性能,应符合国标GB11793.1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

c 门窗表面应光洁,无气泡和裂缝,颜色均匀,门窗框装饰表面不应有明显的损伤。

四 成品包装和标志:

1 根据工程需要,门窗完成后,其装饰面采用保护胶带贴封,待建筑施工竣工后揭去。

2 门窗及拼条等附件,应用无腐蚀作用的软质材料进行包装妥放。

3 包装箱应具有足够的强度。产品立放在箱内,确保不相互窜动,并有防潮措施。

4 包装箱内,不得有外露的元钉尖或其它硬质物等。散装门窗,更应采取保护措施。

5 产品包装箱的箱面标志,需符合国标GB6388《运输包装收发货标志》的规定。

6 包装箱上应有明显的“小心轻放”及“向上”字样和

标志,其图形应符合国标GB191《包装储运指示标志》的规定。

五 运输:

- 1 装运产品的运输工具,应保持清洁无污物。
- 2 产品须采取合适的方法装卸,确保产品几何形状不变,表面完好无损。

六 贮存:

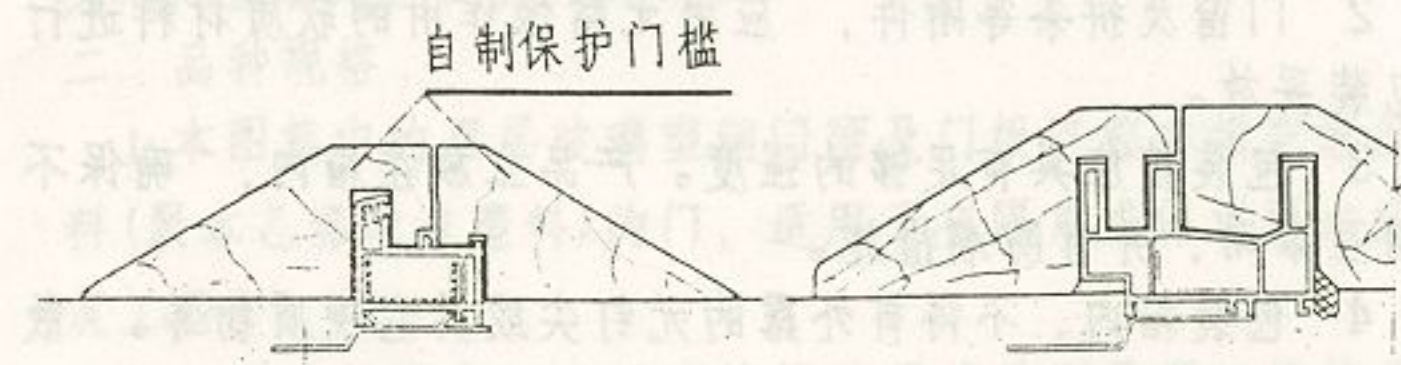
- 1 产品应放置在通风、清洁平整的地方。
- 2 产品贮存环境温度应低于50℃,距离热源应不少于1米。
- 3 产品不能直接接触地面,底部应垫高100毫米以上。箱体堆放高度,一般不超过两箱。门窗立放角应不小于70度,并应有防倾倒措施。

七 维护保养:

- 1 在日常使用过程中,不宜与硬度高、粒子粗等物接触摩擦,以免损坏门窗的装饰表面。

- 2 门窗表面如沾有油污等,可用水溶性洗涤剂清洗。严禁使用类似丙酮等腐蚀性强的化学液体擦洗。

平开门、推拉门,平时如有手推车进出,需按以下示意图自制保护门槛。



八 与本图集配套使用的图集

- 1、92SJ705《全防腐型中悬窗手摇开窗机》图集。
- 2、92SJ704(二)硬聚氯乙烯塑钢门窗《一般型五金件装配定型图》图集(技术转让图集)。
- 3、92SJ704(三)硬聚氯乙烯塑钢门窗《全防腐型配件装配定型图》图集(技术转让图集)。

九 塑钢门窗安装质量

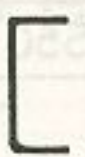
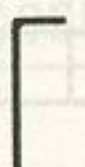


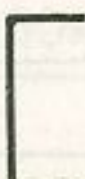
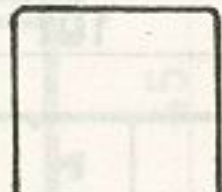
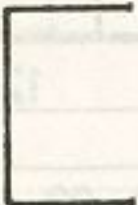
塑钢门窗安装质量检验要求

产 品	项 次	检 验 项 目		允许偏差 mm	检 验 方 法
平 开 门 窗	1	门窗槽口对角线尺寸之差	≤ 2000 > 2000	≤ 3 ≤ 5	有3m钢卷尺检查
	2	门窗框(含拼条料)的水平度	≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 3	用水平靠尺检查
	3	门窗框(含拼条料)的垂直度	≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 3	用线坠、水平靠尺检查
推 拉 门 窗	1	门窗槽口对角线尺寸之差	≤ 2000 > 2000	≤ 3 ≤ 5	用3m钢卷尺检查
	2	门窗框(含拼条料)的水平度	≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 2.5	用水平靠尺检查
	3	门窗框(含拼条料)的垂直度	≤ 2000 > 2000	≤ 2 ≤ 3	用线坠、水平靠尺检查
	4	门窗下横框标高		≤ 5	用钢板尺检查
	5	门窗竖向偏离中心		≤ 5	用线坠、钢板尺检查
	6	双层门窗内外框、框(含拼条料)中心距		≤ 4	用钢板尺检查
	7	调整铁脚数量、位置、拼条组装螺钉数量		必须符合设计要求	目 测
	8	门窗框、扇四角焊接处		应无开裂	目 测
	9	密封嵌条四角镶配		应无缝隙	目 测
	10	开启扇启闭力 (滑撑窗)		$\leq 5N$ ($\leq 7N$)	实际操纵检验
	11	门窗五金件装配齐全		应无缺	目 测

注:表中的允许偏差,是参照JGJ73-91《建筑装饰工程及验收规范》的规定。

总 说 明

图集号	92SJ704(一)
页	6

序号	加 强 筋 型 钢			重量 (kg/m)	用 途	
	代 号	示 图	規 格		门窗规格系列	部 位
1	SK1-01		34×15×1.2	0.60	50系列平开窗 45系列平开窗 95系列推拉窗 85系列推拉窗 80系列推拉窗	窗框 窗框 窗扇 窗框 窗扇
2	SK1-02		38×10×1.2	0.52	45系列平开窗	窗框 窗扇
3	SK1-03		30×12×1.2	0.49	95系列推拉窗 45A系列平开窗	窗扇 窗框 窗扇
4	SK1-04 SK1-04A		40×17×1.2 40×17×2	0.67 1.10	50系列平开窗 58系列平开窗 85系列推拉门窗 95系列推拉窗	窗框 窗扇 门窗扇 窗框
5	SK1-05		45×20×1.2	0.78	58系列平开窗	窗框
6	SK2-01		40×1.5	1.77	50系列平开门 (重型门)	门扇
7	SK1-06		50×30×1.5	1.20	58系列平开门 (重型门)	门扇

序号	加 强 筋 型 钢			重量 (kg/m)	用 途	
	代 号	示 图	規 格		门窗规格系列	部 位
8 (9)	SK40-01 (SK40-02)		40×17×1.2 (40×20×1.2)	1.02 (1.08)	85A系列推拉门 50系列平开门 (58系列平开门)	门扇 门框 门框
10	SK1-12		16×17×2	0.72	75系列推拉窗	窗扇
11	SK1-07		45×10×1.2	0.59	75系列推拉窗	窗框
12	SK1-08		20×20×2	0.37	75系列推拉窗	窗扇
13	SK1-09		35×25×1.5	0.96	95系列推拉门窗 80系列推拉门窗	门窗扇
14	SK1-10		45×12×1.2	0.57	80系列推拉窗	窗扇
15	SK1-11		75×15×2	1.59	75系列推拉窗	拼条

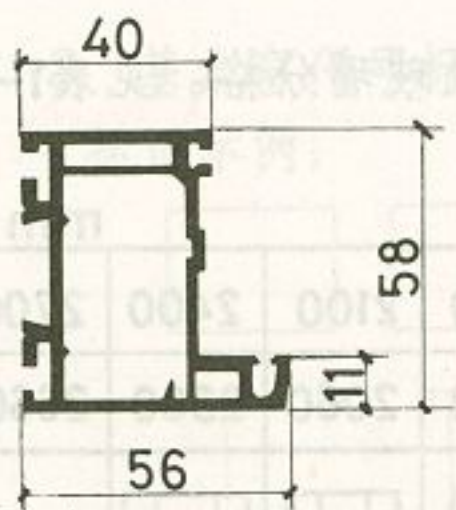
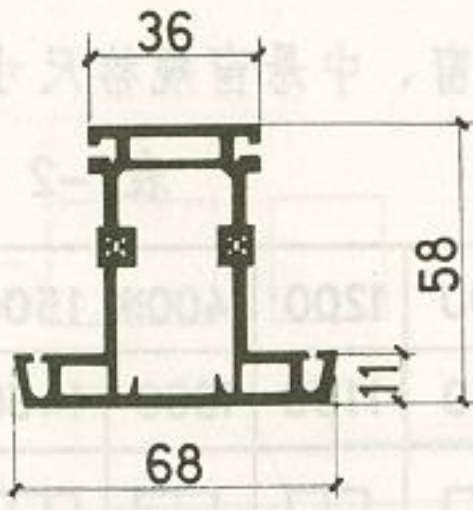
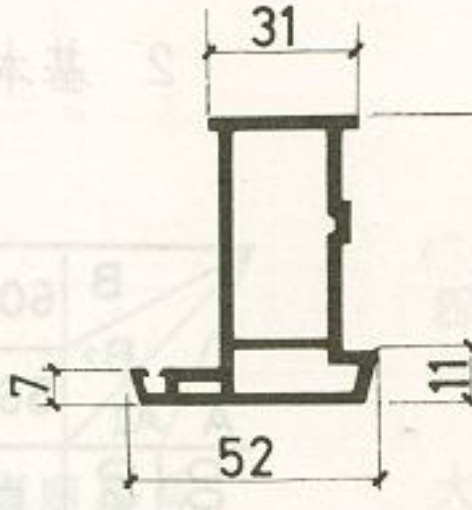
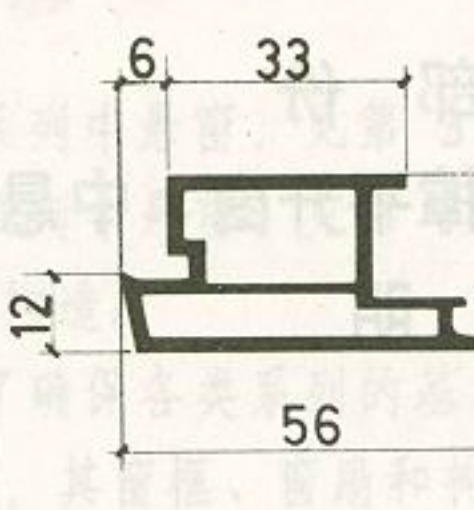
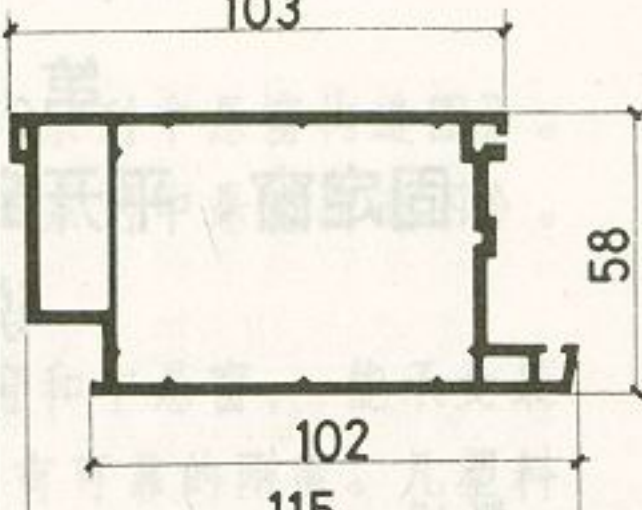
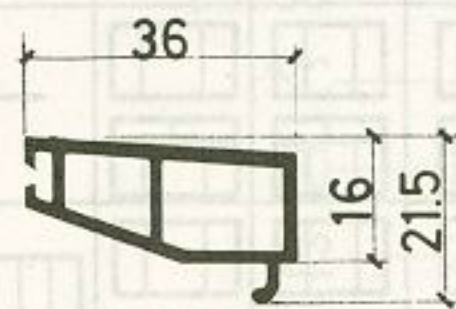
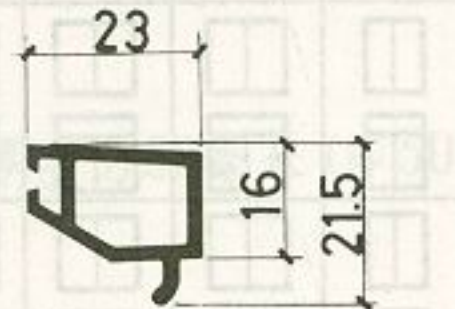
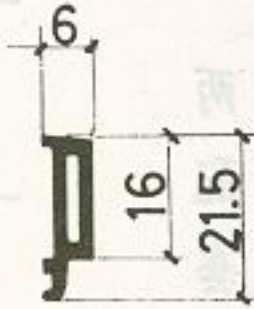
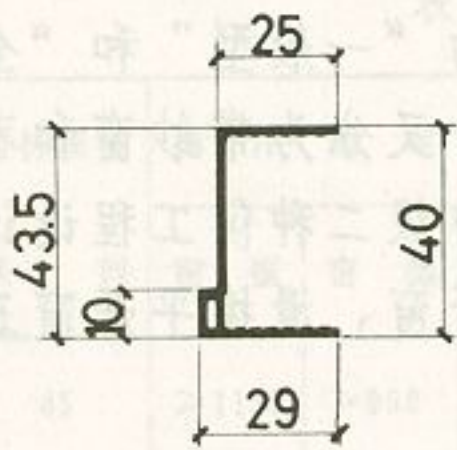
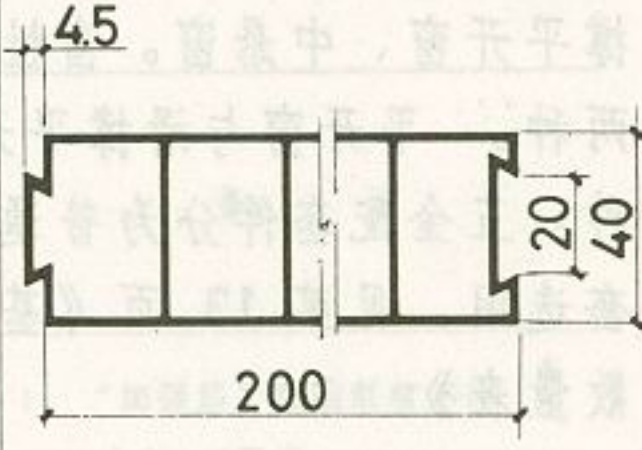
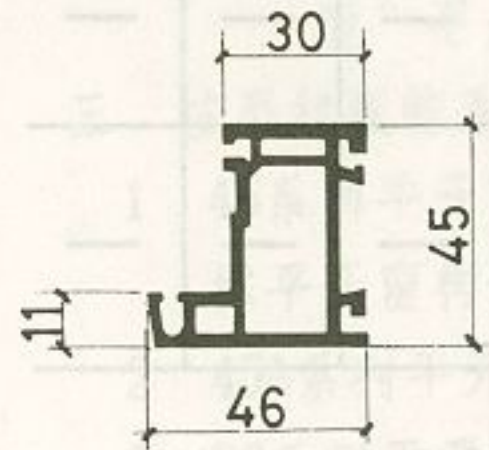
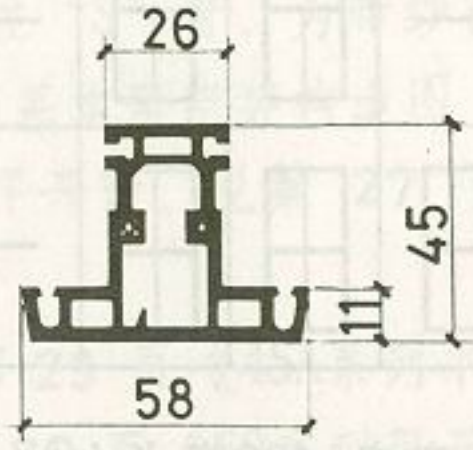
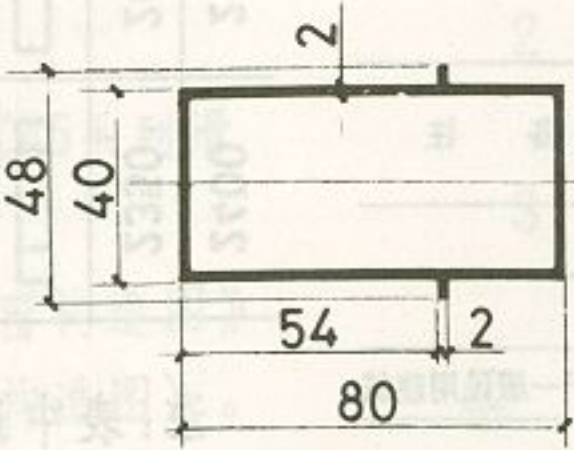
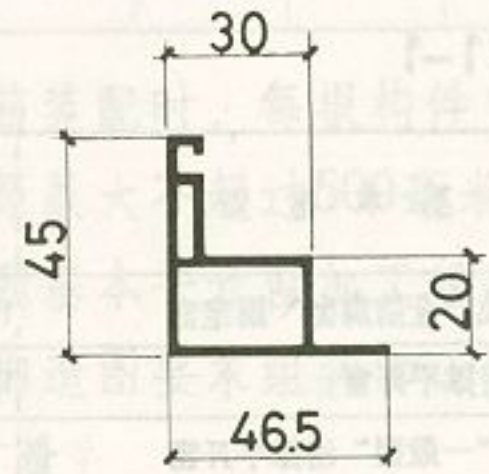
注：型材表面必须进行防腐处理。

加强筋型材截面图

图集号 92SJ704(一)

页 7

SP45-01 0.64 kg/m	SP45-03 0.68 kg/m	SP50-05 0.24 kg/m	SP50-11 0.19 kg/m	SS50-01 0.40 kg/m
SP50-01 0.88 kg/m	SP50-03 0.93 kg/m	SP50-04 0.83 kg/m	SP50-06 1.61 kg/m	SP50-19 102 kg/m
SP40-01 0.70 kg/m	SP40-02 0.70 kg/m	SP55-01 0.90 kg/m	SK1-04 0.66 kg/m	SK1-01 0.60 kg/m
SK100-01 6.60 kg/m	SK75-01 3.42 kg/m	SK50-01 3.02 kg/m	SK40-01 1.05 kg/m	SP50-02 1.18 kg/m

				
SP58-01 0.96kg/m	SP58-03 1.06kg/m	SP58-04 0.82kg/m	SP58-05 0.47kg/m	SP58-06 1.40kg/m
				
SP58-07 0.30kg/m	SP58-08 0.19kg/m	SP58-09 0.14kg/m	SP58-10 0.28kg/m	SP58-11 0.97kg/m
				
SP45A-11 0.63kg/m	SP45A-13 0.71kg/m	SP40-03 0.67kg/m	SS46-01 0.42kg/m	

第 一 部 份

固定窗、平开窗、滑撑平开窗、中悬窗

说 明

一 概述:

本部份图集由45、45A、50、58型材规格系列加工组装成各类窗型。品种分为平开窗、滑撑平开窗、设有换气扇滑撑平开窗、中悬窗。窗性能分为“一般型”和“全防腐型”两种。平开窗与滑撑平开窗,又分为带纱窗和不带纱窗两种。五金配套件分为普通级、中级二种供工程设计需要,配套选用。见第13页《基本平开窗、滑撑平开窗五金件配套数量表》

二 品种规格:

1 按不同型材规格系列加工组装成各类基本平开窗和中悬窗等。其品种见表1-1。

表1-1

品 种 代 号	型材规格 系 列	窗 型 顺 序 号	基 本 窗 型	所在 页次	备 注
GSC	45、50、58	01~57	“一般型”或“全防腐型”固定窗	16、26	
HSC	45、50、58	01~104	“一般型”滑撑平开窗	17~18	
VSC	45、50、58	01~24	设有换气扇“一般型”滑撑平开窗	19	用于一般民用建筑
PSC	50、58、	01~194	“一般型”或“全防腐型”平开窗	20~23	
PSC	45、45A	195~280	“一般型”平开窗	24~25	
SSC	50、58	01~14	“一般型”上悬窗	26	
CSC	50、58	01~73	“一般型”或“全防腐型”中悬窗	35~36	

2 基本平开窗、中悬窗规格尺寸系列及玻璃分格。见表1-2。

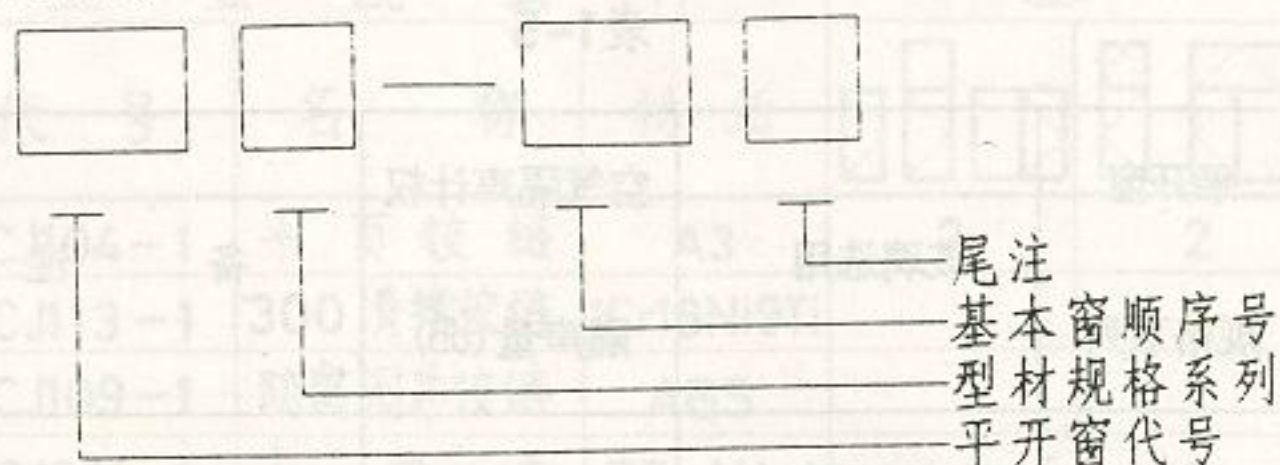
表1-2

		mm								
A	B	600	900	1200	1400※	1500	1800	2100	2400	2700
	B ₂	560	860	1160	1360	1460	1760	2060	2360	2660
600	560									
900	860									
1200	1160									
1400	1360									—
1500	1450									
1800	1750									—
2100	2050		—			—	—	—	—	—
2400	2350					—	—	—	—	—

注:表中洞口宽度1400毫米有※符号者,适用于组合窗。也可作独立窗使用。

3 基本窗代号标记:

标记示例:



举例:

PSC50—22F (PSC50—22S)

PSC——平开窗;

50——窗框型材厚度为50毫米(即50系列);

22——22号窗型;

F——全防腐型;(S——带纱窗)。

注:a 标记示例中的“型材规格系列”一项,既可列入,也可在工程设计门窗图中注明。

b 凡基本窗代号标记尾部加注“F”者,为“全防腐型”平开窗;加注“S”者,为带纱窗的平开窗。

三 按型材规格系列,查阅基本窗组装构造图

- 1 45系列平开窗、滑撑平开窗,见第 27 页《45系列滑撑平开窗构造图》。
- 2 45A系列平开窗,见第 29 页《45A系列平开窗构造图》。
- 3 50系列平开窗,见第 30 页《50系列平开窗构造图》。
- 4 58系列平开窗,见第 32 页《58系列平开窗构造图》。
- 5 带纱窗的窗组装构造,见 34 页《45、50、58系列平开门窗纱窗装配节点图》。

6 50系列中悬窗,见第 37 页《50系列中悬窗构造图》。

7 58系列中悬窗,见第 38 页《58系列中悬窗构造图》。

四 产品构造:

1 为了确保各类系列的基本平开窗和中悬窗,能承受最大风要求,其窗框、窗扇和构造应具有可靠的刚度。凡塑料构件按规定长度,其内腔必须衬“加强筋”型钢。按表1-3规定。

表1-3

窗 型	型材规格 系 列	构 件 额 定 长 度			备 注
		窗 框	窗 挺	扇 框	
平 开 窗	45	>1150	>950	>810	1、“加强筋”型钢厚度不得小于1.2毫米。 2、“加强筋”型钢表面应经防锈处理。
	50、58	>1450	>900	>1110	
中 悬 窗	50、58	>1450	>900	>810	

- 2 加强筋装配时,每根构件中装配螺钉数量应不少于3个,其间距最大不超过500毫米。
- 3 各系列基本平开窗加工组装的要求,应符合各系列平开窗构造图要求组装加工配套。见第 27 ~ 32 页

五 成品质量

- 1 窗框和窗扇的焊接角强度:45系列窗框应>3KN;窗扇应>3.5KN;50、58系列窗框应>3.5KN;窗扇应>4KN。

- 2 窗框宽度和高度 ≤ 2000 毫米者, 允许偏差 ± 3 毫米; 宽度和高度 > 2000 毫米者, 允许偏差 ± 3.5 毫米。
- 3 窗框和扇框的对角线之差 ≤ 2000 毫米者, 允许偏差 ≤ 4 毫米; > 2000 毫米者, 允许偏差 ≤ 5 毫米。
- 4 窗挺分格尺寸允许偏差 ≤ 1.5 毫米。

六 产品主要性能:

按GB11793.1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

- 1 平开窗、滑撑平开窗的承受风载强度、空气渗透和雨水渗漏三项性能, 应符合表1-4的要求。

表1-4

平开窗 规格系列	产 品 主 要 性 能		
	抗风压 Pa	空 气 渗 透 $\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{h}(10\text{Pa})$	雨水渗漏 Pa
45、45A	2000~2500	2~1	200~300
50	2500~3500	1.5~0.5	250~350
58	2500~3500	1.5~0.5	250~350

- 2 为便于工程设计, 选择由不同型材规格系列加工组装的有代表性基本平开窗型, 参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》计算列表以及立面示图, 供不同地区抗风载要求参考选用。

基本平开窗抗风载计算值见第14~15页《基本平开窗立面承受最大载值表》。

- 3 平开窗、滑撑平开窗的空气声计权隔声性能。见表1-5。




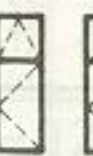

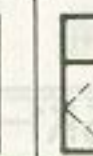
表1-5

平开窗 规格系列	玻璃选用	空气隔声计权 隔声量(dB)	备 注
45	5毫米厚单层	> 20	
50、58	5毫米厚单层	> 20	双层玻璃总厚度按各系列平开窗玻璃装配图规定。
	内4 毫米厚双层 外5	> 30	

七 玻璃装配

- 1 45系列平开窗、滑撑平开窗的玻璃安装要求, 见第28页《45系列平开、滑撑窗玻璃装配图》。
- 2 50系列平开窗、滑撑平开窗的玻璃安装要求, 见第31页《50系列平开门窗玻璃装配图》。
- 3 58系列平开窗、滑撑平开窗的玻璃安装要求, 见第33页《58系列平开门窗玻璃装配图》。
- 4 每块玻璃四周的玻璃垫块, 由门窗生产厂配套出厂。

基本平开窗、滑撑平开窗五金件配套数量表

序号	窗型 配套 (五金件)	五金配套件			基本窗型						备 註
		代 号	名 称	材 质							
1	一般型 (普通级)	MCJ104-1	平页铰链	A3	2	2	4	4	6	4	
		MCJ113-1	300滑撑铰链	1Cr18Ni9Ti		2		2			亮窗高度500以下用 MCJ112-1
		MCJ109-1	防腐园芯铰链	ABS						2	58系列采用 MCJ110-1
		MCJ201-1	左执手	ZZnAl4-1		1	1	1	2	1	
		MCJ202-1	右执手	ZZnAl4-1	1	1	1	2	1	1	
		MCJ301-1	套眼撑	ZZnAl4-1	1	1	2	2	3	2	
		MCJ210-1	蝴蝶插销	ZZnAl4-1						1	
2	一般型 (中级)	MCJ113-1	300滑撑铰链	1Cr18Ni9Ti	2	4	4	6	6	4	亮窗高度500以下用 MCJ112-1 平开窗为选用件)
		MCJ111-1	四连杆铰链	LD31							
		MCJ109-1	防腐园芯铰链	ABS						2	58系列采用 MCJ110-1
		MCJ202-1	右执手	ZZnAl4-1		1	1	1			
		MCJ203-1	双联动执手	ZZnAl4-1	1	1	2	2	3	2	
		MCJ209-1	拉 手	ABS	1	1	2	2	3	2	
		MCJ210-1	蝴蝶插销	ZZnAl4-1						1	
3	全防腐型 (中级)	MCJ107-1	防腐平页铰链	聚碳酸酯	1	—	2	—	—	2	
		MCJ107-1	防腐平页铰链	聚碳酸酯	1	—	2	—	—	2	
		MCJ109-1	防腐园芯铰链	ABS		—		—	—	2	58系列采用 MCJ110-1
		MCJ207-1	防腐左执手	聚碳酸酯		—	1	—	—	1	58系列采用 MCJ205-1
		MCJ208-1	防腐右执手	聚碳酸酯	1	—	1	—	—	1	58系列采用 MCJ206-1
		MCJ305-1	防腐滑槽套撑	聚碳酸酯	1	—	2	—	—	2	
		MCJ211-1	防腐碰扣板	聚碳酸酯		—		—	—	1	
		MCJ211-1	防腐拉环	聚碳酸酯		—		—	—	1	

注：1 本表中的一般型“普通级”和“中级”五金件和全防腐型“中级”五金件，是用于50、58系列的。45系列除亮窗是中悬窗外，其余五金件相同。

2 五金件装配要求：“一般型”按92SJ704(二)图集、“全防腐型”按92SJ704(三)图集要求进行。

50、58系列平开、滑撑平开窗
五金件配套表

图集号 92SJ704(一)

页 13

基本平开窗立面承受最大风载值表

序号	基本平开窗			型材规格 系 列	加 强 筋 型 钢 代 号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $f_{max} = \frac{1}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$	备 注
	代号	示 图	洞口号		窗 框	窗 棧	窗 扇				
1	PSC-22		1212	45		SK1-02	SK1-02	0.54	0.923	3159	
				50		SK1-04				3621	
				58		SK1-04				3621	
2	PSC-33		1214	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.66	1.077	1900	
				50		SK1-04	SK1-04			2177	
				58		SK1-04	SK1-04			2177	
3	PSC-44		1215	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.72	1.154	1516	
				50		SK1-04	SK1-04			1738	
				58		SK1-04	SK1-04			1738	
4	PSC-23		1412	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.595	0.923	2867	
				50		SK1-04				3287	
				58		SK1-04				3287	
5	PSC-34		1414	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.735	1.077	1705	
				50		SK1-04	SK1-04			1955	
				58		SK1-04	SK1-04			1955	
6	PSC-45		1415	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.805	1.154	1356	
				50		SK1-04	SK1-04			1555	
				58		SK1-04	SK1-04			1555	
7	PSC-29		2412	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.63	0.923	2707	
				50	SK1-01	SK1-04				3104	
				58	SK1-05	SK1-04				3104	
8	PSC-40		2414	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.81	1.077	1547	
				50	SK1-01	SK1-04	SK1-04			1774	
				58	SK1-05	SK1-04	SK1-04			1774	
9	PSC-51		2415	45	SK1-01	SK1-02	SK1-02	0.90	1.154	1213	
				50	SK1-01	SK1-04	SK1-04			1391	
				58	SK1-05	SK1-04	SK1-04			1391	

註：本标准风载值计算是参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》的规定方法计算。

基本平开窗承受风载值表

图集号 92SJ704(一)

页 14

基本平开窗立面承受最大风载值表

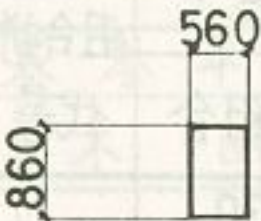
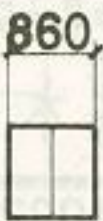
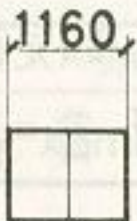
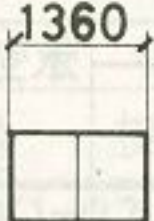

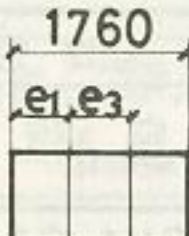
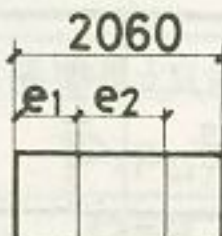
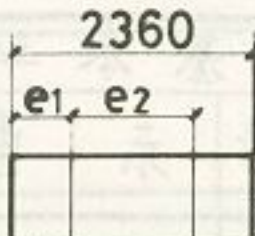






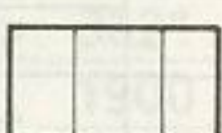

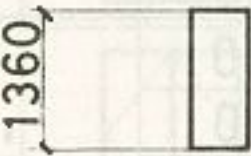
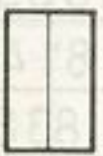
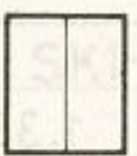





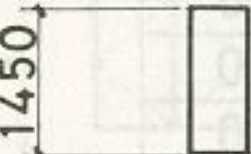


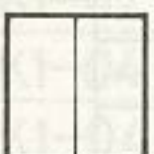
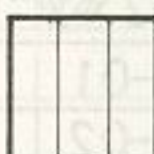

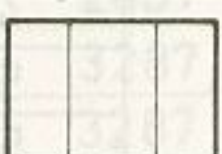

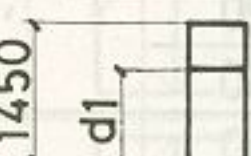

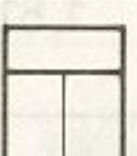
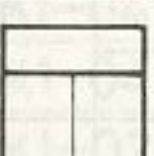
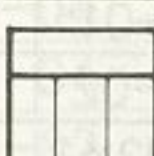
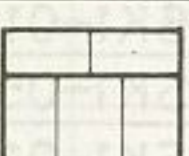
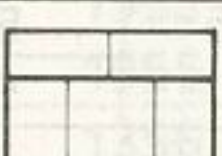
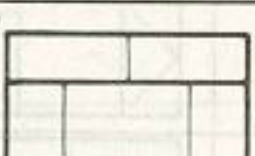
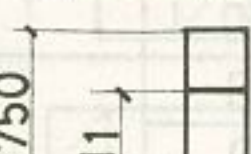

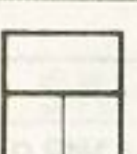
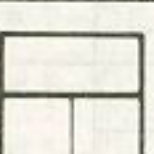
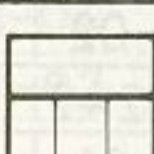
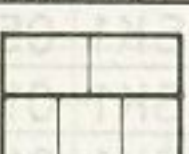
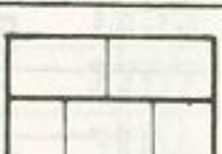
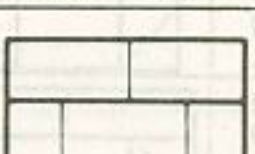



序号	基本平开窗			型材规格 系 列	加 强 筋 型 钢 代 号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$		组合拼条加强筋 代号 规格
	代号	示 图	洞口号		窗 框	窗 横 挺	窗 扇			基本窗	亮窗组合	
10	PSC-60		1814	45	SK1-01	SK1-02×2		1.47	1.385	1032	3630	SK50-01 (□ 50×35×2)
				50	SK1-01	SK40-01				1062	3630	
				58	SK1-05	SK40-02				1168	4510	
11	PSC-71		1815	45	SK1-01	SK1-02×2	SK1-02	1.56	1.385	958	3420	"
				50	SK1-01	SK40-01				986	3420	
				58	SK1-05	SK40-02				1085	4250	
12	PSC-90		1818	45	SK1-01	SK1-02×2	SK1-02	1.89	1.385	814	2820	"
				50	SK1-01	SK40-01				838	2820	
				58	SK1-05	SK40-02				921	3510	
13	PSC-61		2114	45	SK1-01	SK1-02×2		1.72	1.615	647	2310	"
				50	SK1-01	SK40-01				666	2310	
				58	SK1-05	SK40-02				733	2870	
14	PSC-72		2115	45	SK1-01	SK1-02×2	SK1-02	1.83	1.615	600	2170	"
				50	SK1-01	SK40-01				617	2170	
				58	SK1-05	SK40-02				678	2700	
15	PSC-91		2118	45	SK1-01	SK1-02×2	SK1-02	2.23	1.615	509	1780	"
				50	SK1-01	SK40-01				524	1780	
				58	SK1-05	SK40-02				576	2220	
16	PSC-62		2414	45	SK1-01	SK1-02×2		1.93	1.846	432	1600	"
				50	SK1-01	SK40-01				445	1600	
				58	SK1-05	SK40-02				490	1990	
17	PSC-73		2415	45	SK1-01	SK1-02×2	SK1-02	2.17	1.846	417	1420	"
				50	SK1-01	SK40-01				430	1420	
				58	SK1-05	SK40-02				472	1770	
18	PSC-92		2418	45	SK1-01	SK1-02×2	SK1-02	2.52	1.846	340	1220	"
				50	SK1-01	SK40-01				351	1220	
				58	SK1-05	SK40-02				386	1520	

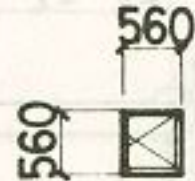









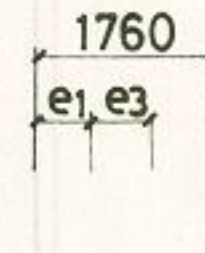


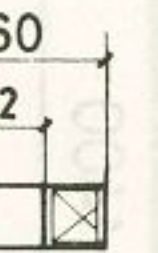
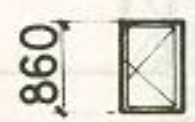


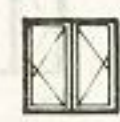

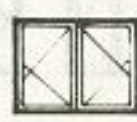
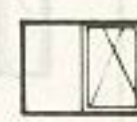
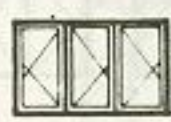
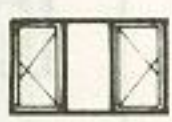
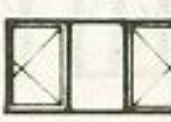
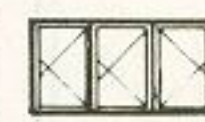
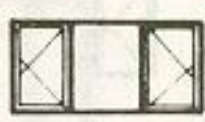
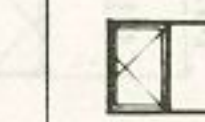
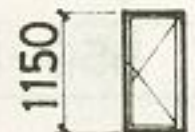

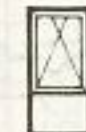



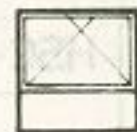
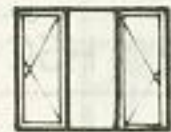


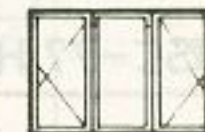
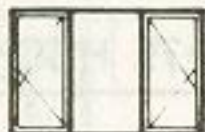
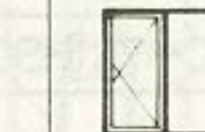





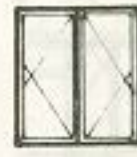
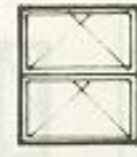
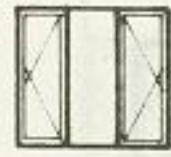
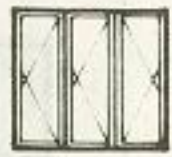
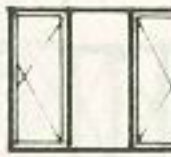
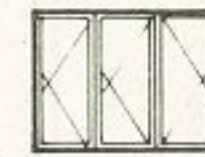
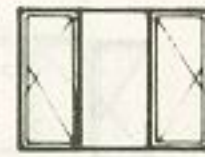
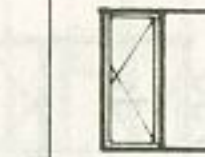
注：45系列窗框横挺的加强筋型钢采用两根SK1-02焊成异型管。

基本平开窗承受风载值表

图集号 92SJ704(一)

页 15

A \ B	600	900	1200	1400 ※	1500	1800	2100	2400
900								
	GSC-01	GSC-02	GSC-03	GSC-04 ※	GSC-05	GSC-06	GSC-07	GSC-08
1200								
	GSC-09	GSC-10	GSC-11	GSC-12 ※	GSC-13	GSC-14	GSC-15	GSC-16
1400								
	GSC-17	GSC-18	GSC-19	GSC-20 ※	GSC-21	GSC-22	GSC-23	GSC-24
1500								
	GSC-25	GSC-26	GSC-27	GSC-28 ※	GSC-29	GSC-30	GSC-31	GSC-32
								
	GSC-33	GSC-34	GSC-35	GSC-36 ※	GSC-37	GSC-38	GSC-39	GSC-40
1800								
	GSC-41	GSC-42	GSC-43	GSC-44 ※	GSC-45	GSC-46	GSC-47	GSC-48
2400					<p>註：1. 本立面图基本窗代号为“一般型”固定窗，如要求“全防腐型”固定窗时，须在代号尾部加注“F”。例：GSC-01F。</p> <p>2. 1400※基本窗适用于组合窗配套。</p>			
	GSC-49	GSC-50		GSC-51 ※				

A \ B	600			900		1200		1500		1800		2100	2400																
600																													
	HSC-01	HSC-02	HSC-03	HSC-04	HSC-05	HSC-06	HSC-07	HSC-08		HSC-09		HSC-10		HSC-11															
900																													
	HSC-12	HSC-13	HSC-14	HSC-15	HSC-16	HSC-17	HSC-18	HSC-19	HSC-20	HSC-21	HSC-22	HSC-23		HSC-24															
1200																													
	HSC-25	HSC-26	HSC-27	HSC-28	HSC-29	HSC-30	HSC-31	HSC-32	HSC-33	HSC-34	HSC-35	HSC-36		HSC-37															
1400																													
	HSC-38	HSC-39	HSC-40	HSC-41	HSC-42	HSC-43	HSC-44	HSC-45	HSC-46	HSC-47	HSC-48	HSC-49	HSC-50		HSC-51														

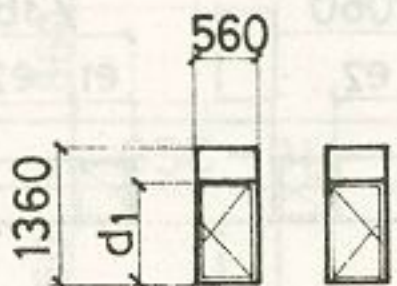

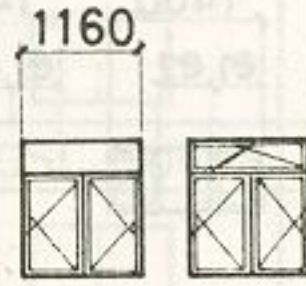
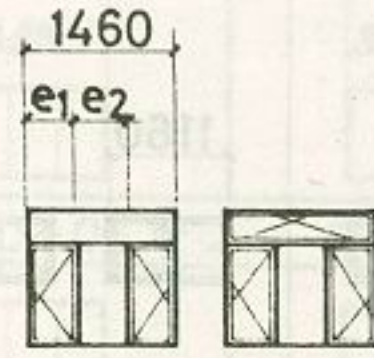
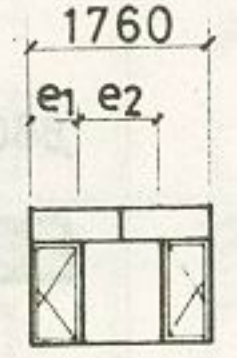
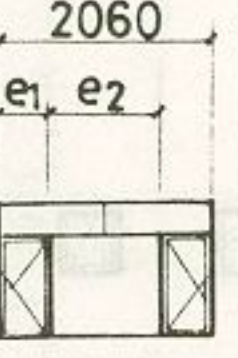
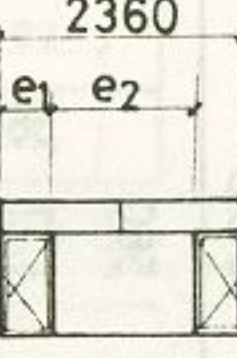
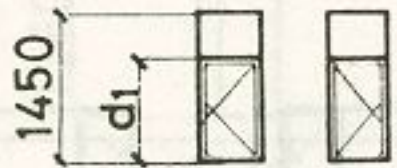
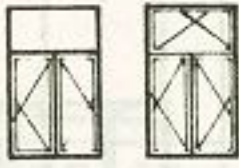
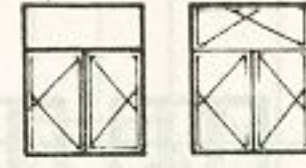
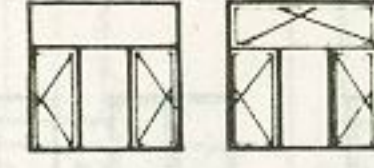
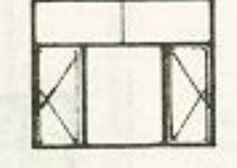
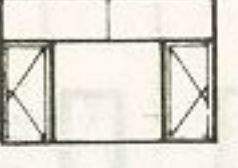
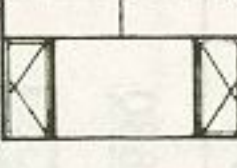
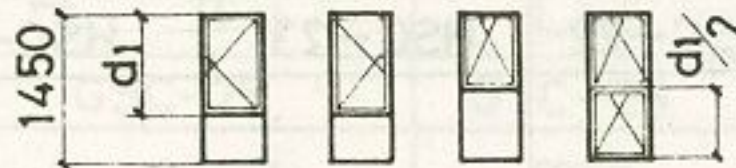
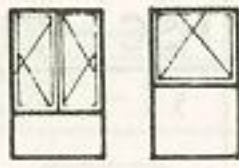
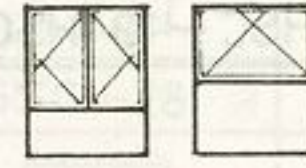
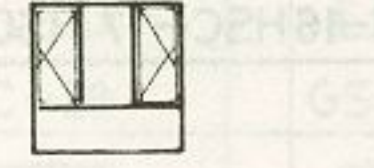
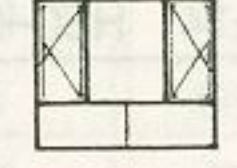

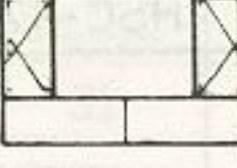
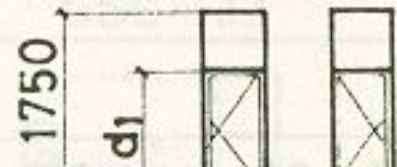
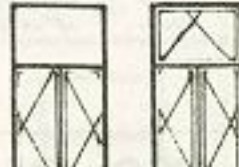


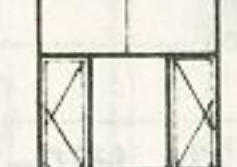
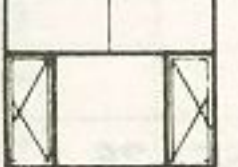
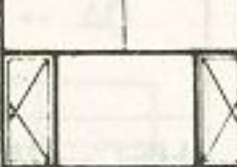

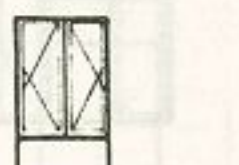
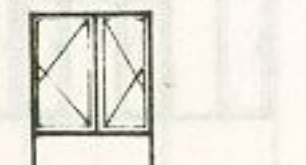
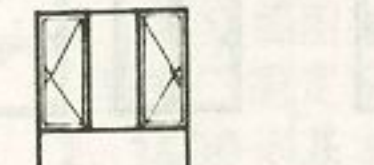
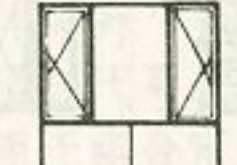
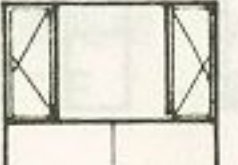
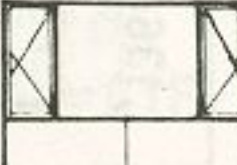
註：本立面图基本窗代号为“一般型”滑撑平开窗，其中部份滑撑上悬窗，供卫生间配套选用。

45
50
58

系列基本滑撑平开窗立面图

图集号 92SJ704(一)

页 17

A/B		600		900		1200		1500		1800		2100		2400	
1400															
	HSC-52		HSC-53		HSC-54 HSC-55		HSC-56 HSC-57		HSC-58 HSC-59		HSC-60		HSC-61		
1500															
	HSC-63		HSC-64		HSC-65 HSC-66		HSC-67 HSC-68		HSC-69 HSC-70		HSC-71		HSC-72		
															
	HSC-74		HSC-75		HSC-76		HSC-77		HSC-78		HSC-79		HSC-80		
1800															
	HSC-86		HSC-87		HSC-88		HSC-89		HSC-90		HSC-91		HSC-92		
															
	HSC-93		HSC-94		HSC-95		HSC-96		HSC-97		HSC-98		HSC-99		

註：本立面图基本窗代号为“一般型”滑撑平开窗，其中部份滑撑上悬窗，供卫生间配套选用。

45
50 系列基本滑撑平开窗立面图
58


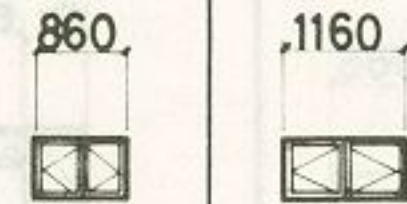
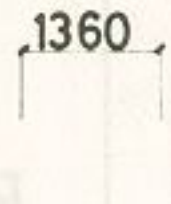
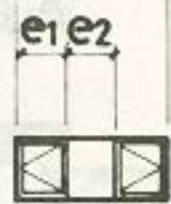
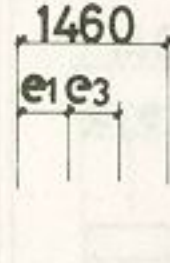
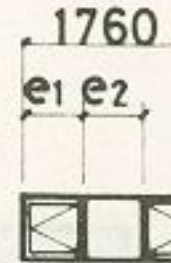
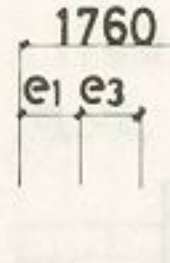
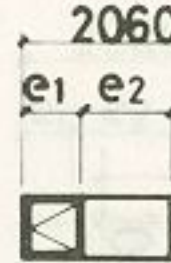


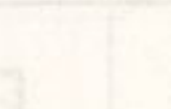
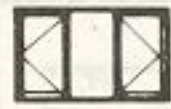

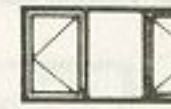

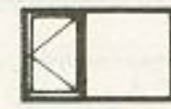
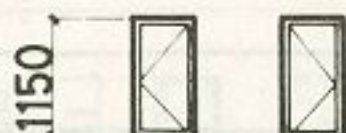
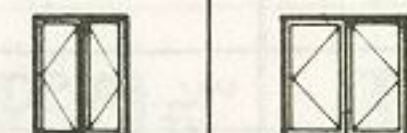



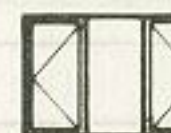

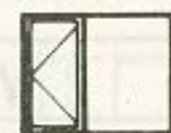
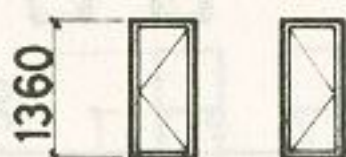




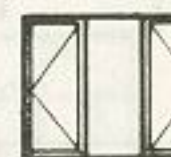

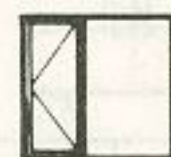
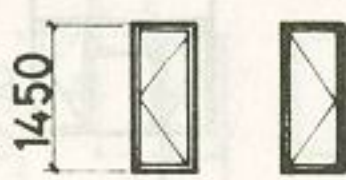




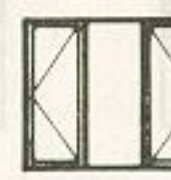
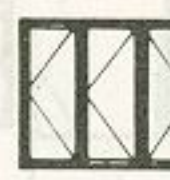
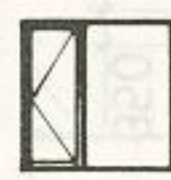
图集号 92SJ704(一)
页 18

A	B	1200	1500	1800
1200				
		VSC-01	VSC-02	VSC-04
1400				
		VSC-05	VSC-06	VSC-08
1500				
		VSC-09	VSC-10	VSC-15
1800				
		VSC-17	VSC-18	VSC-23
		VSC-19	VSC-20	VSC-24

註：本立面图基本窗代号为“一般型”设有换气扇的滑撑平开窗。

45
50系列设有换气扇的滑撑平开窗立面图
58

图集号 92SJ704(一)
页 19

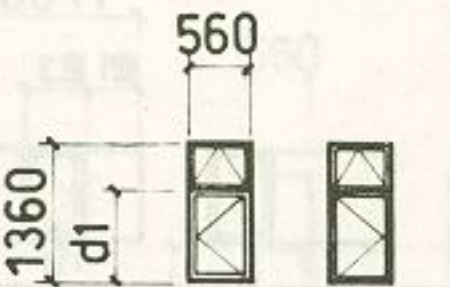
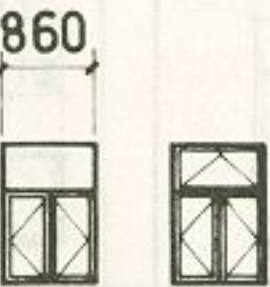
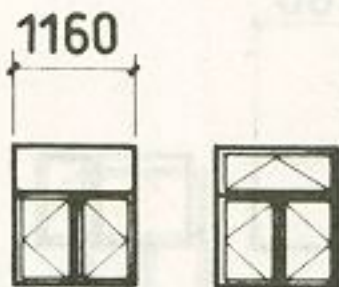
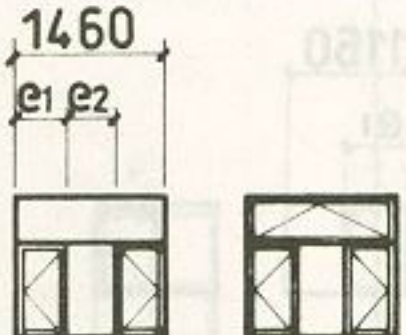
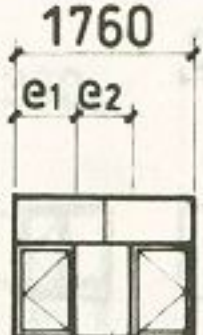
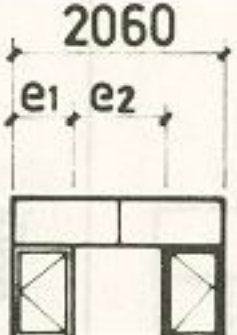
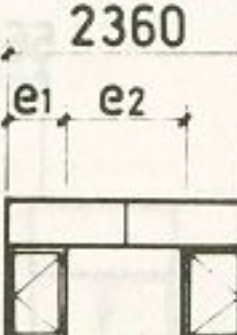
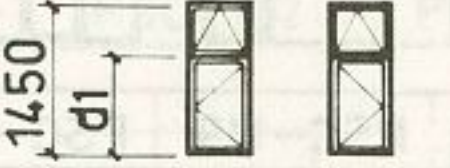
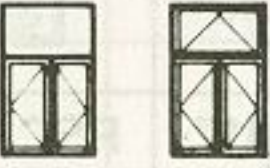
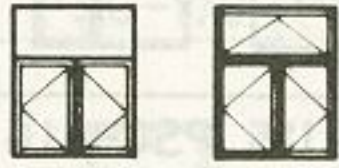
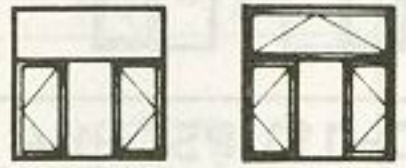
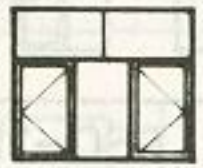
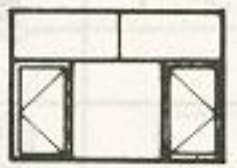
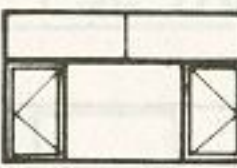
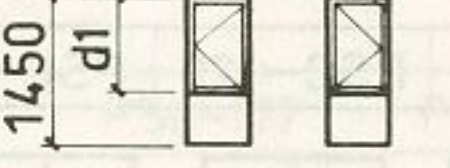

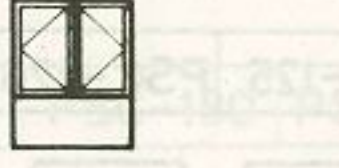


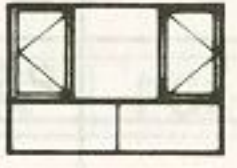
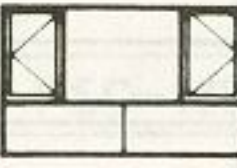
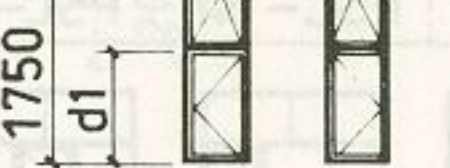

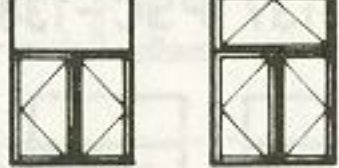
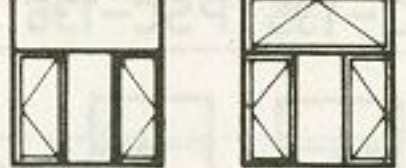


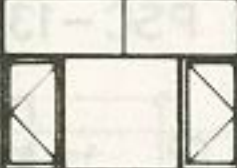
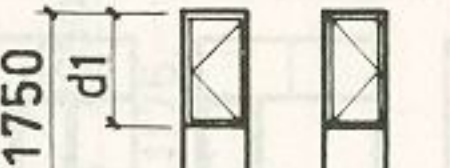

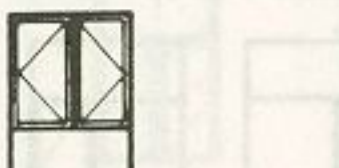

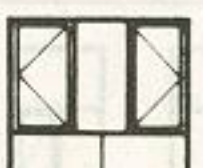
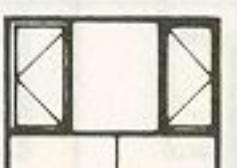
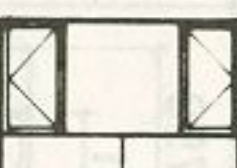
A	B	600	900	1200*	1400	1500	1800	2100	2400																			
600																												
									PSC - 01	PSC - 02	PSC - 03	PSC - 04	PSC - 05	PSC - 06	PSC - 07	PSC - 08												
									900																			
																		PSC - 09	PSC - 10	PSC - 11	PSC - 12	PSC - 13	PSC - 14*	PSC - 15	PSC - 16*	PSC - 17	PSC - 18	
																		1200										
PSC - 19	PSC - 20	PSC - 21	PSC - 22	PSC - 23	PSC - 24	PSC - 25*	PSC - 26	PSC - 27*																			PSC - 28	PSC - 29
1400																												
									PSC - 30	PSC - 31	PSC - 32	PSC - 33	PSC - 34	PSC - 35	PSC - 36*	PSC - 37	PSC - 38*										PSC - 39	PSC - 40
									1500																			
																		PSC - 41	PSC - 42	PSC - 43	PSC - 44	PSC - 45	PSC - 46	PSC - 47*	PSC - 48	PSC - 49*	PSC - 50	PSC - 51

註：1.本立面图基本窗代号为“一般型”平开窗，如要求“全防离型”平开窗时，需在代号尾部加注“F”。例：PSC-09F。
2.代号尾部有*符号者，只适用于“一般型”平开窗。

50系列基本平开窗立面图

图集号 92SJ704(一)

页 20

A/B	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
1400							
	PSC-52 PSC-53	PSC-54 PSC-55	PSC-56 C-57	PSC-58 PSC-59	PSC-60	PSC-61	PSC-62
1500							
	PSC-63 PSC-64	PSC-65 PSC-66	PSC-67 PSC-68	PSC-69 PSC-70	PSC-71	PSC-72	PSC-73
							
	PSC-74 PSC-75	PSC-76	PSC-77	PSC-78	PSC-79	PSC-80	PSC-81
1800							
	PSC-82 PSC-83	PSC-84 PSC-85	PSC-86 PSC-87	PSC-88 PSC-89	PSC-90	PSC-91	PSC-92
							
	PSC-93 PSC-94	PSC-95	PSC-96	PSC-97	PSC-98	PSC-99	PSC-100

註：本立面图基本窗代号为“一般型”平开窗，如要求“全防腐型”平开窗时，需在代号尾部加注“F”，例：PSC-54F。

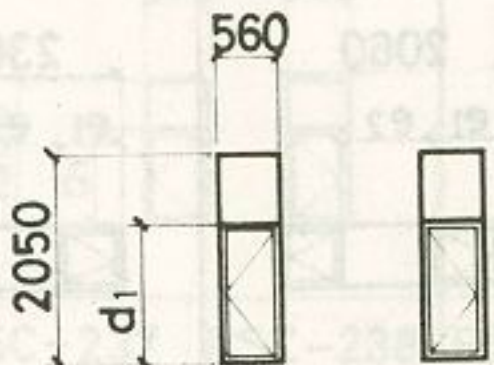
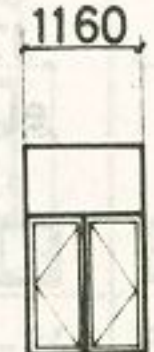

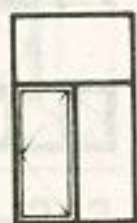

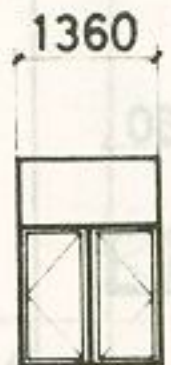

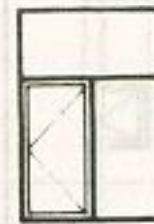

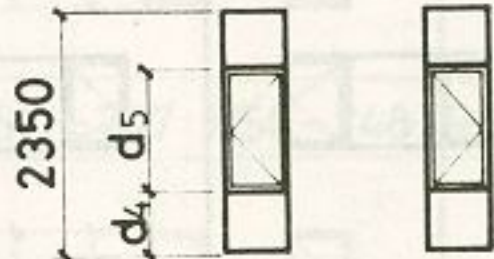
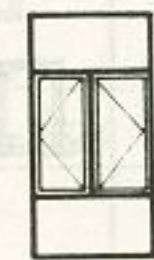
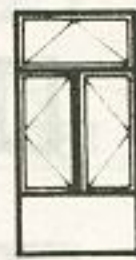
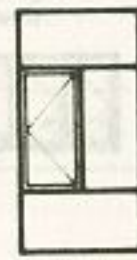
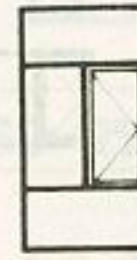
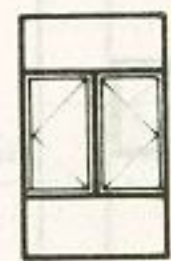
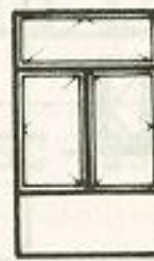
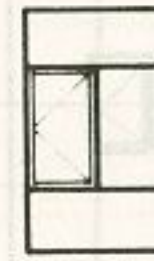
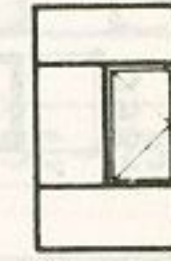






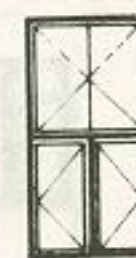

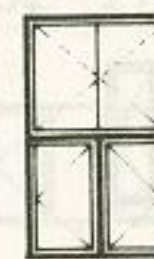

A/B	600		900		1200		1500			1800		
	560		860		1160		1460			1760		
900												
	PSC-101		PSC-102		PSC-103		PSC-105			PSC-108		
1200												
	PSC-111		PSC-112		PSC-113		PSC-115			PSC-118		
1400												
	PSC-121		PSC-122		PSC-123		PSC-125			PSC-128		
	PSC-131		PSC-132		PSC-133		PSC-135			PSC-140		
1500												
	PSC-143		PSC-144		PSC-145		PSC-147			PSC-152		
1800												
	PSC-155		PSC-156		PSC-157		PSC-159			PSC-164		

註：本立面图基本窗代号为“一般型”平开窗，如要求“全防霉型”平开窗时，需在代号尾部加注“F”，例：PSC-103F。

50
58系列基本平开窗立面图

图集号 92SJ704(一)

页 22

A/B		600		1200				1400			
2100				   				   			
		PSC-167	PSC-168	PSC-169	PSC-170	PSC-171	PSC-172	PSC-173	PSC-174	PSC-175	PSC-176
2400				   				   			
		PSC-177	PSC-178	PSC-179	PSC-180	PSC-181	PSC-182	PSC-183	PSC-184	PSC-185	PSC-186
2100				 				 			
				PSC-187	PSC-188			PSC-189	PSC-190		
2400				 				 			
				PSC-191	PSC-192			PSC-193	PSC-194		

註：本立面图基本窗代号为“一般型”平开窗，如要求“全防腐型”平开窗，需在代号尾部加注“F”。例：PSC-167F。

50
58 系列基本平开窗立面图

图集号	92SJ704(一)
页	23

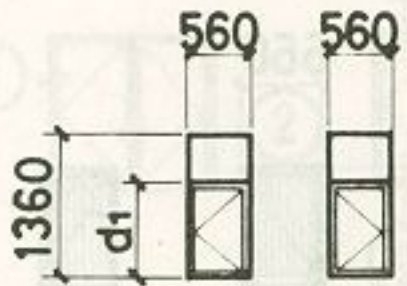
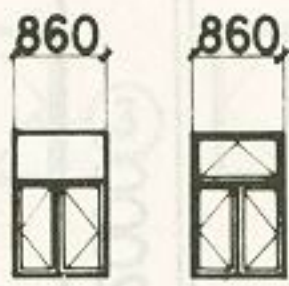
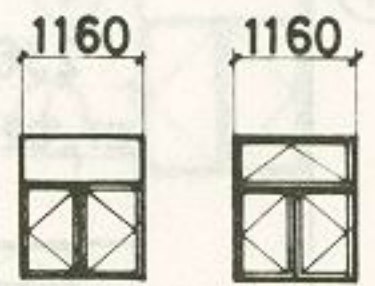
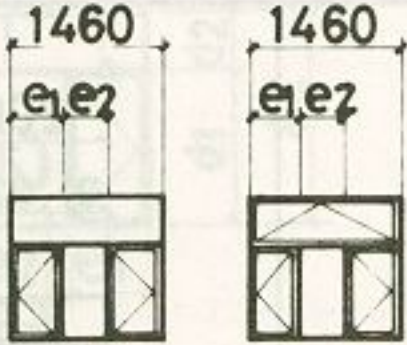
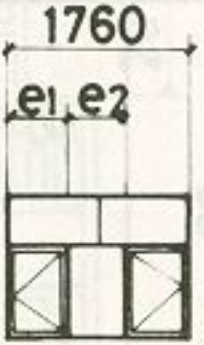
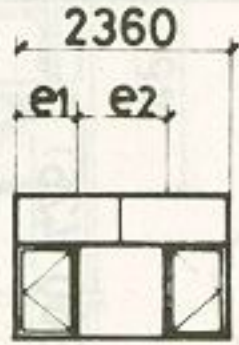
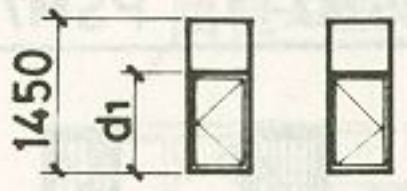
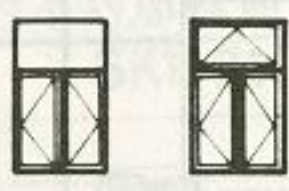
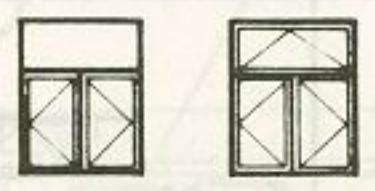
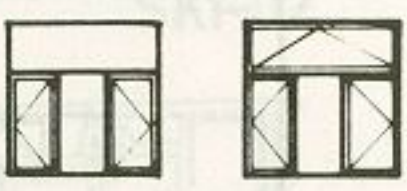
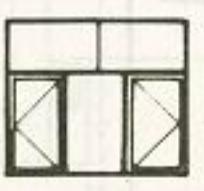
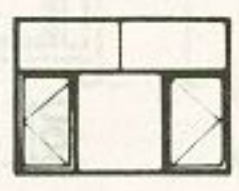
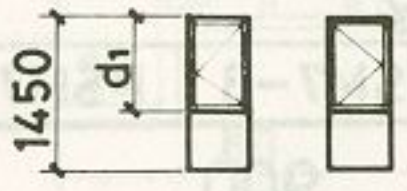
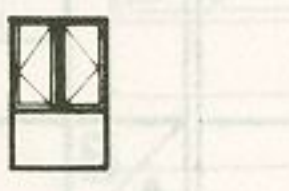
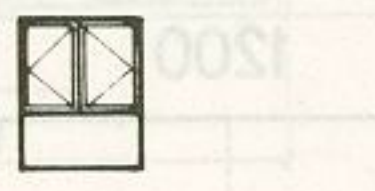
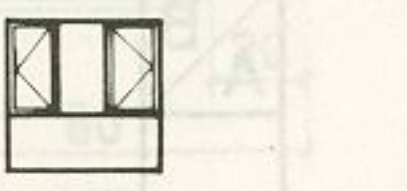
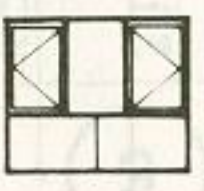
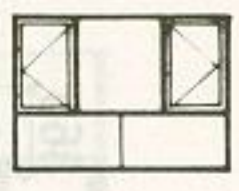
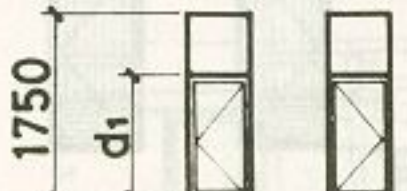

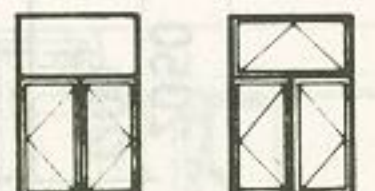
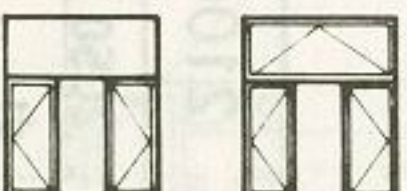
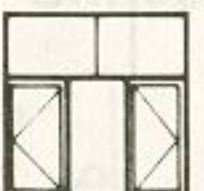
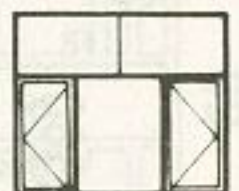
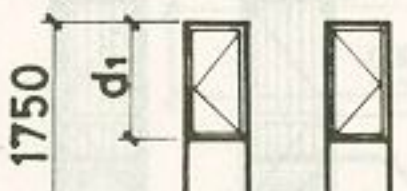

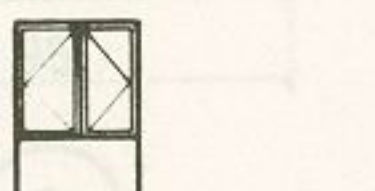

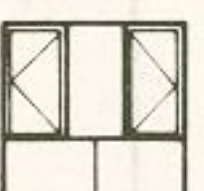
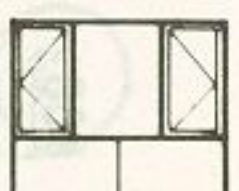
A \ B		600	900	1200	1400	1500		1800		2100	2400
600											
		PSC - 195	PSC - 196	PSC - 197	PSC - 198	PSC - 199	PSC - 200	PSC - 201	PSC - 202	PSC - 203	PSC - 204
900											
		PSC - 205	PSC - 206	PSC - 207	PSC - 208	PSC - 209	PSC - 210	PSC - 211	PSC - 212	PSC - 213	PSC - 214
1200											
		PSC - 215	PSC - 216	PSC - 217	PSC - 218	PSC - 219	PSC - 220	PSC - 221	PSC - 222	PSC - 223	PSC - 224
1400											
		PSC - 226	PSC - 227	PSC - 228	PSC - 229	PSC - 230	PSC - 231	PSC - 232	PSC - 233	PSC - 234	PSC - 235

注：本立面图基本窗代号为“一般型”平开窗。

45
45A系列基本平开窗立面图

图集号 92SJ704(一)

页 24

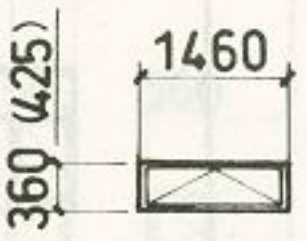
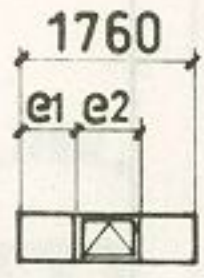

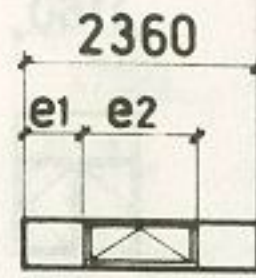
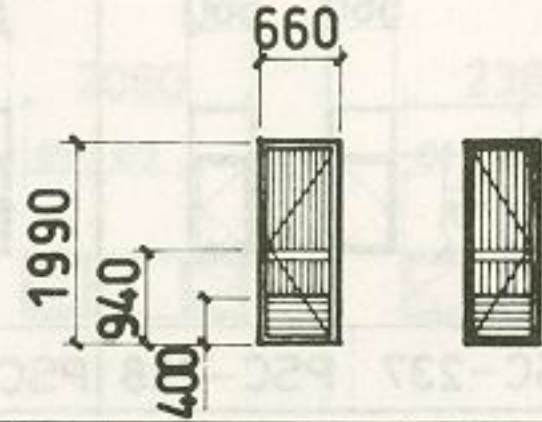
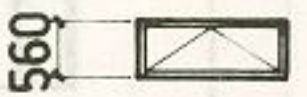
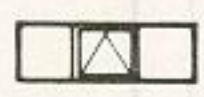

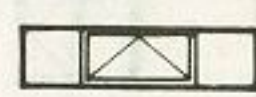
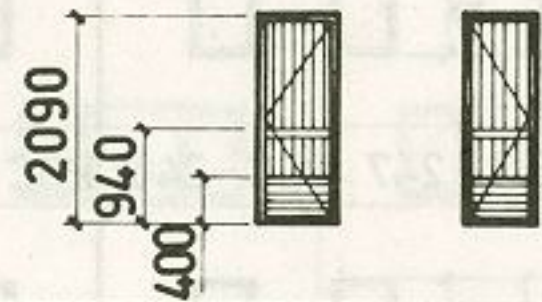
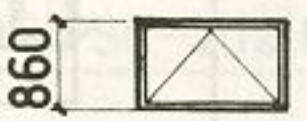
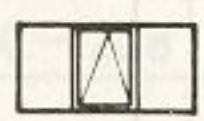
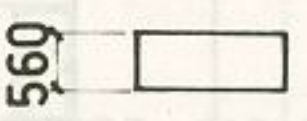
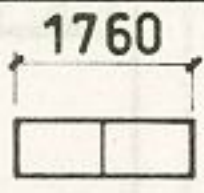
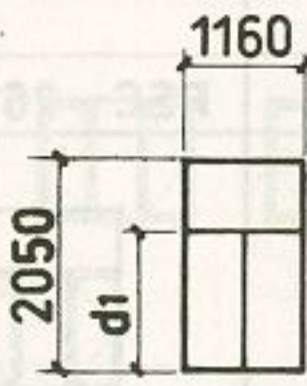
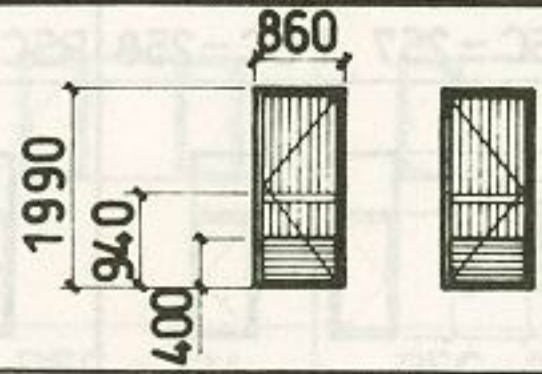
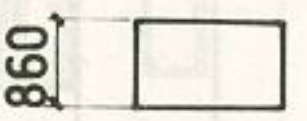
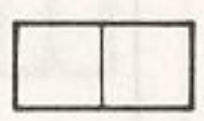
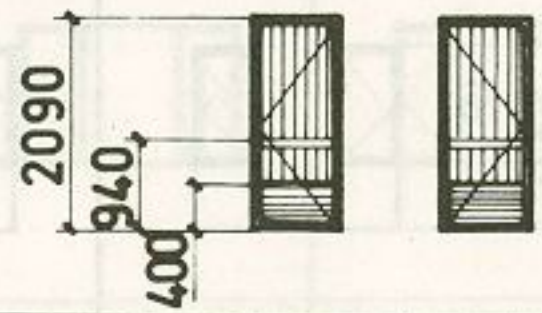
	600	900	1200	1500	2100	2400
1400						
	PSC-237 PSC-238	PSC-239 PSC-240	PSC-241 PSC-242	PSC-243 PSC-244	PSC-245	PSC-246
1500						
	PSC-247 PSC-248	PSC-249 PSC-250	PSC-251 PSC-252	PSC-253 PSC-254	PSC-255	PSC-256
						
	PSC-257 PSC-258	PSC-259	PSC-260	PSC-261	PSC-262	PSC-263
1800						
	PSC-264 PSC-265	PSC-266 PSC-267	PSC-268 PSC-269	PSC-270 PSC-271	PSC-272	PSC-273
						
	PSC-274 PSC-275	PSC-276	PSC-277	PSC-278	PSC-279	PSC-280

注：本立面图基本窗代号为“一般型”平开窗。

45
45A 系列基本平开窗立面图

图集号 92SJ704(一)

页 25

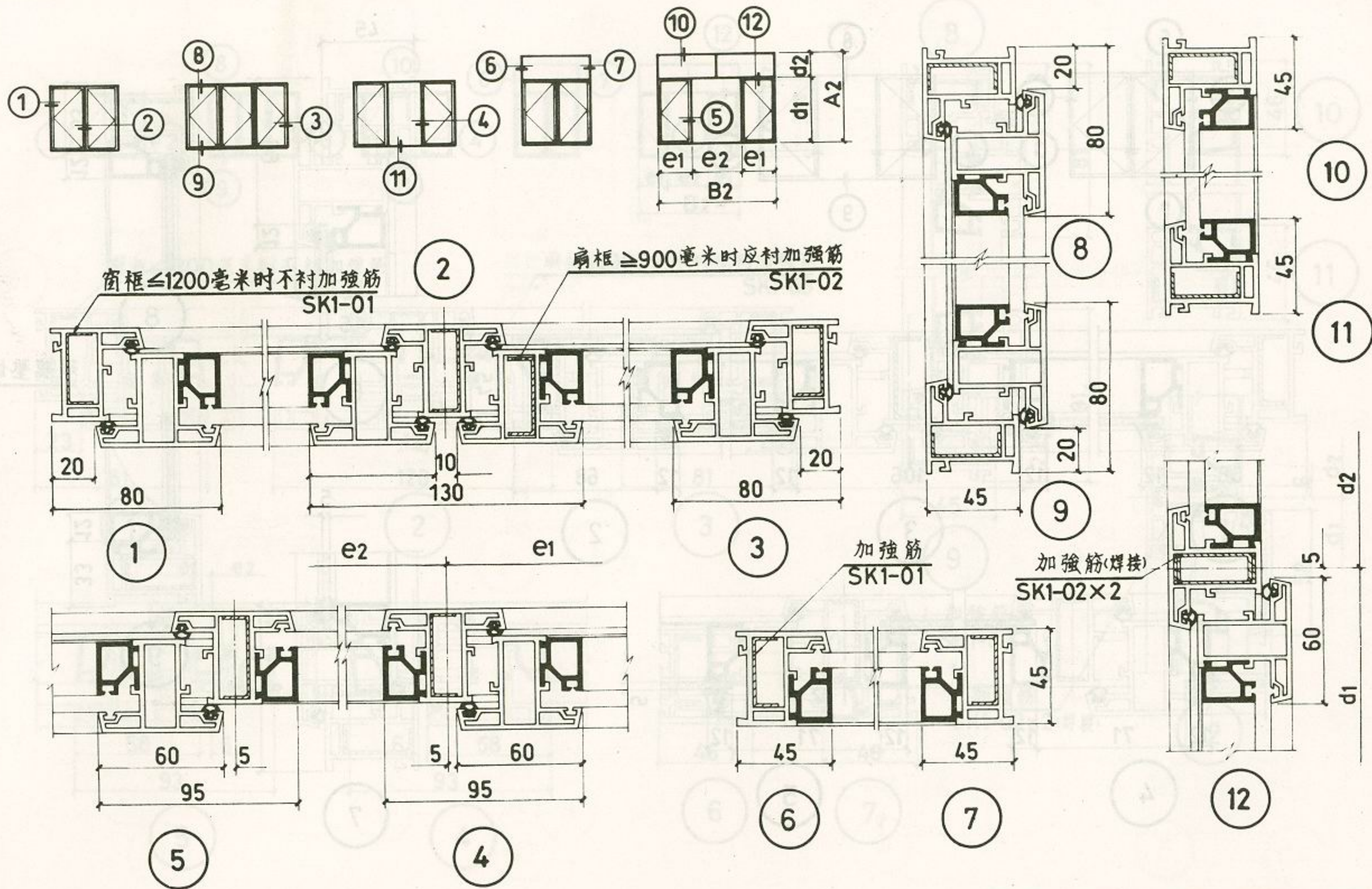
A/B		1500	1800	2100	2400	A/B		700
						2000		
		SSC-01 (SSC-02)	SSC-03 (SSC-04)	SSC-05 (SSC-06)	SSC-07 (SSC-08)			PSM7-1 PSM7-2
600						2100		
		SSC-09	SSC-10	SSC-11	SSC-12			PSM7-3 PSM7-4
900				<div>A/B</div> <div>1200</div>		2000	A/B	900
		SSC-13	SSC-14					
600				2100				
		GSC-52	GSC-53		GSC-56			PSM7-5 PSM7-6
900						2100		
		GSC-54	GSC-55					PSM7-7 PSM7-8

註：本立面图基本门窗代号为“一般型”门窗。其中360、(425)毫米高度的亮窗适用于组合窗使用。

50 系列基本 上悬窗 立面图
58 系列基本 浴厕门

图集号 92SJ704(一)

页 26

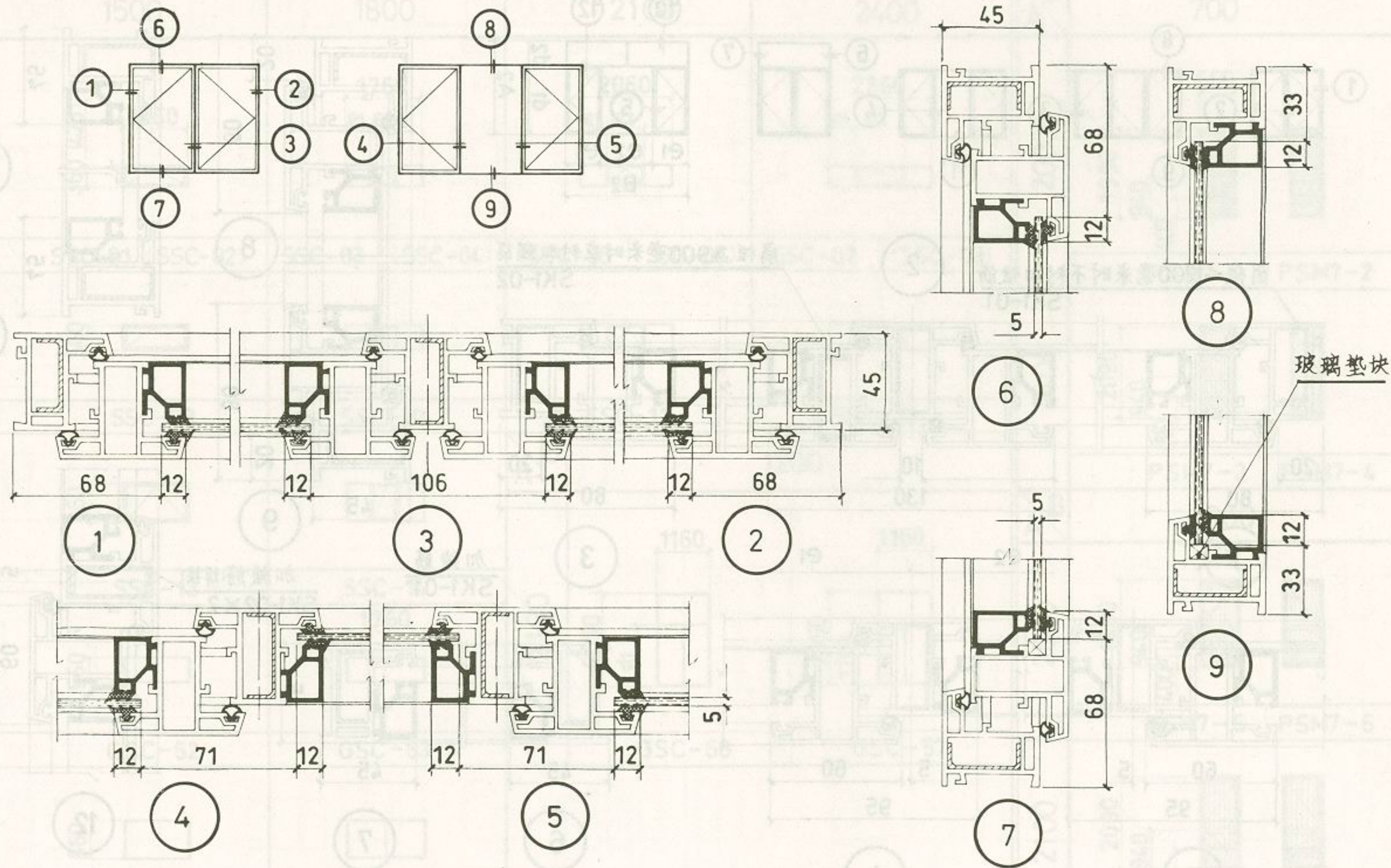


註：本构造图适用于“一般型”平开窗或滑撑窗。

45系列平开窗滑撑窗构造图

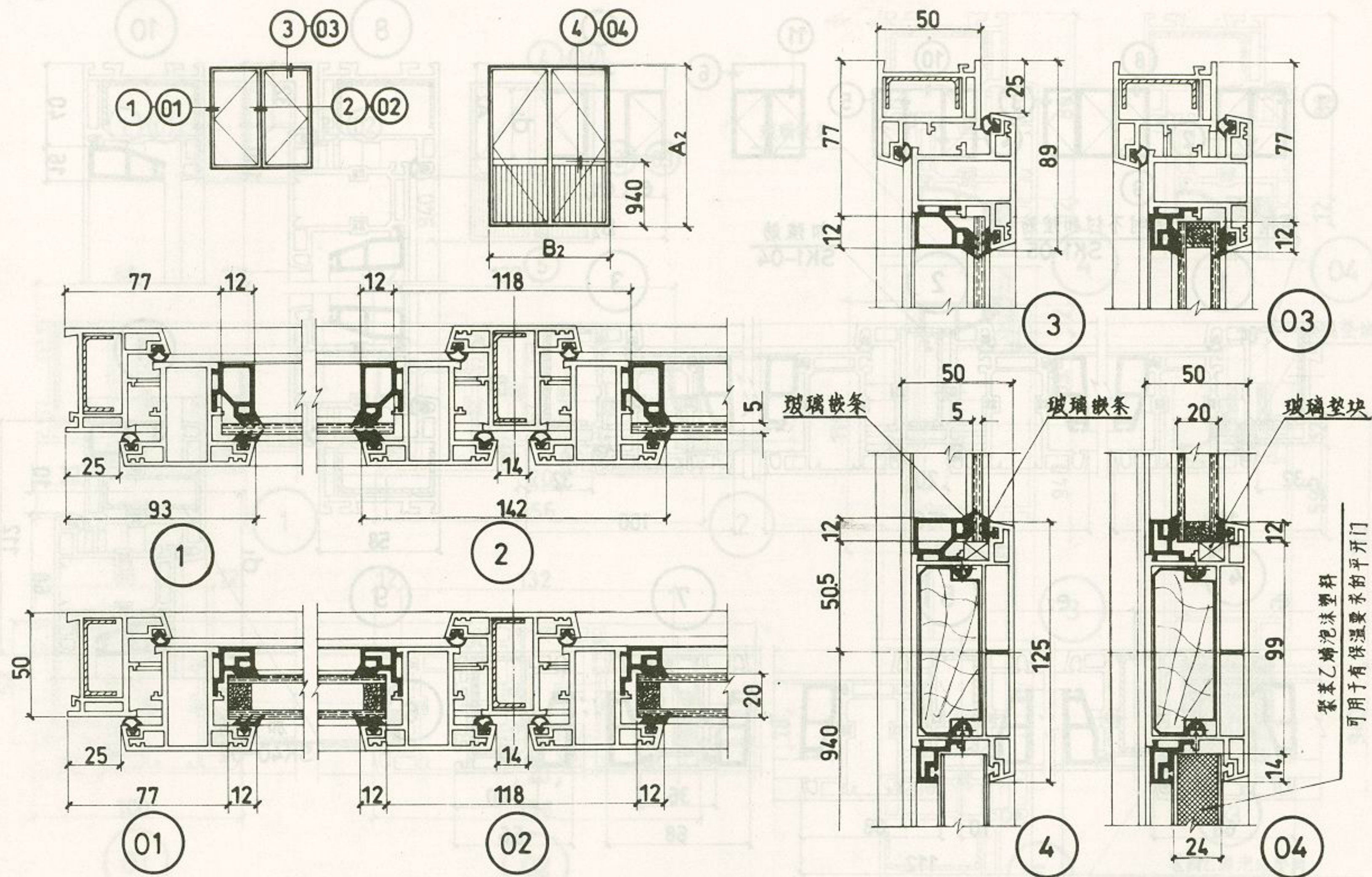
图集号 92SJ704(一)

页 27



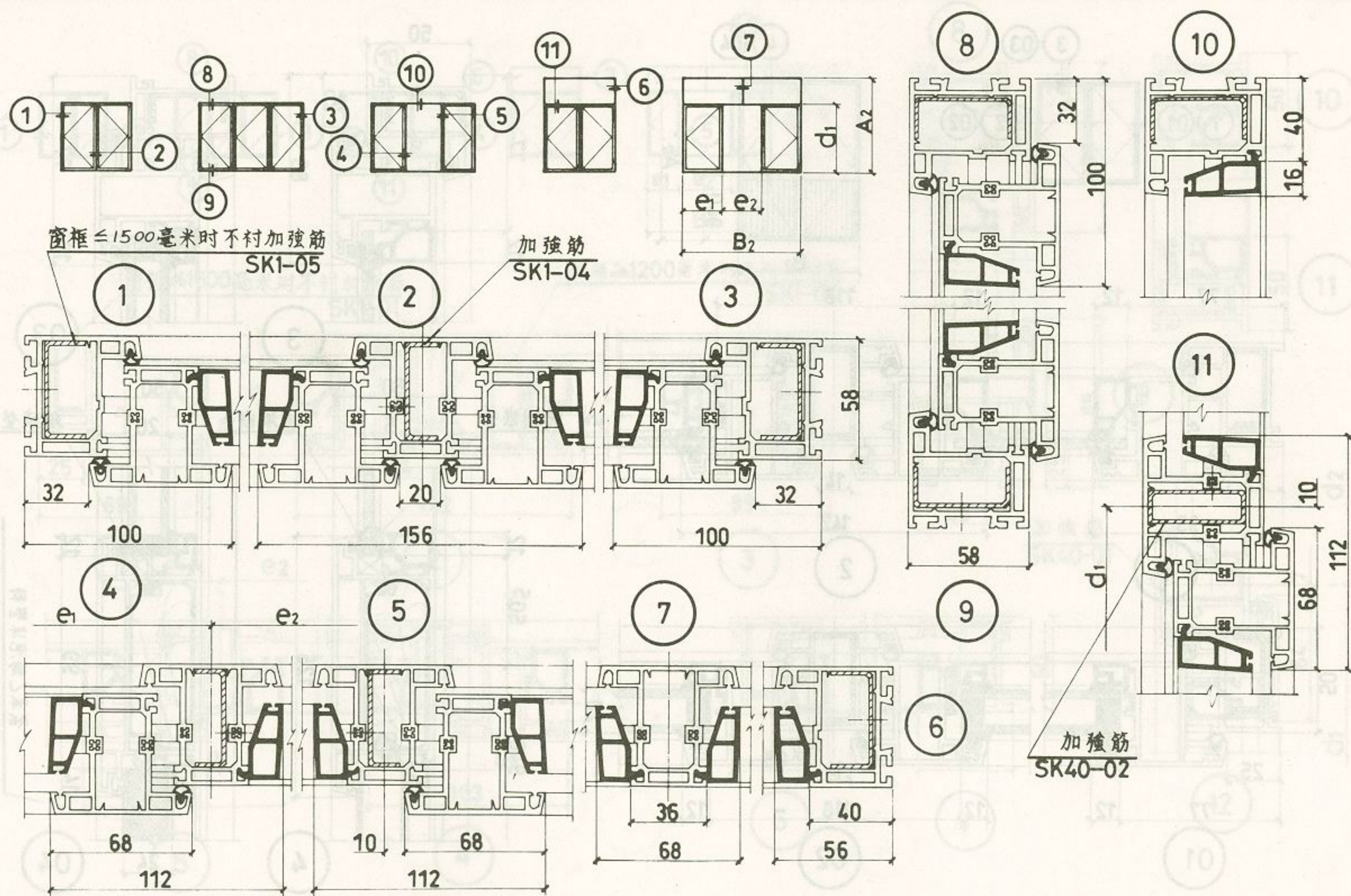
注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

45 系列 平开滑撑窗玻璃装配图



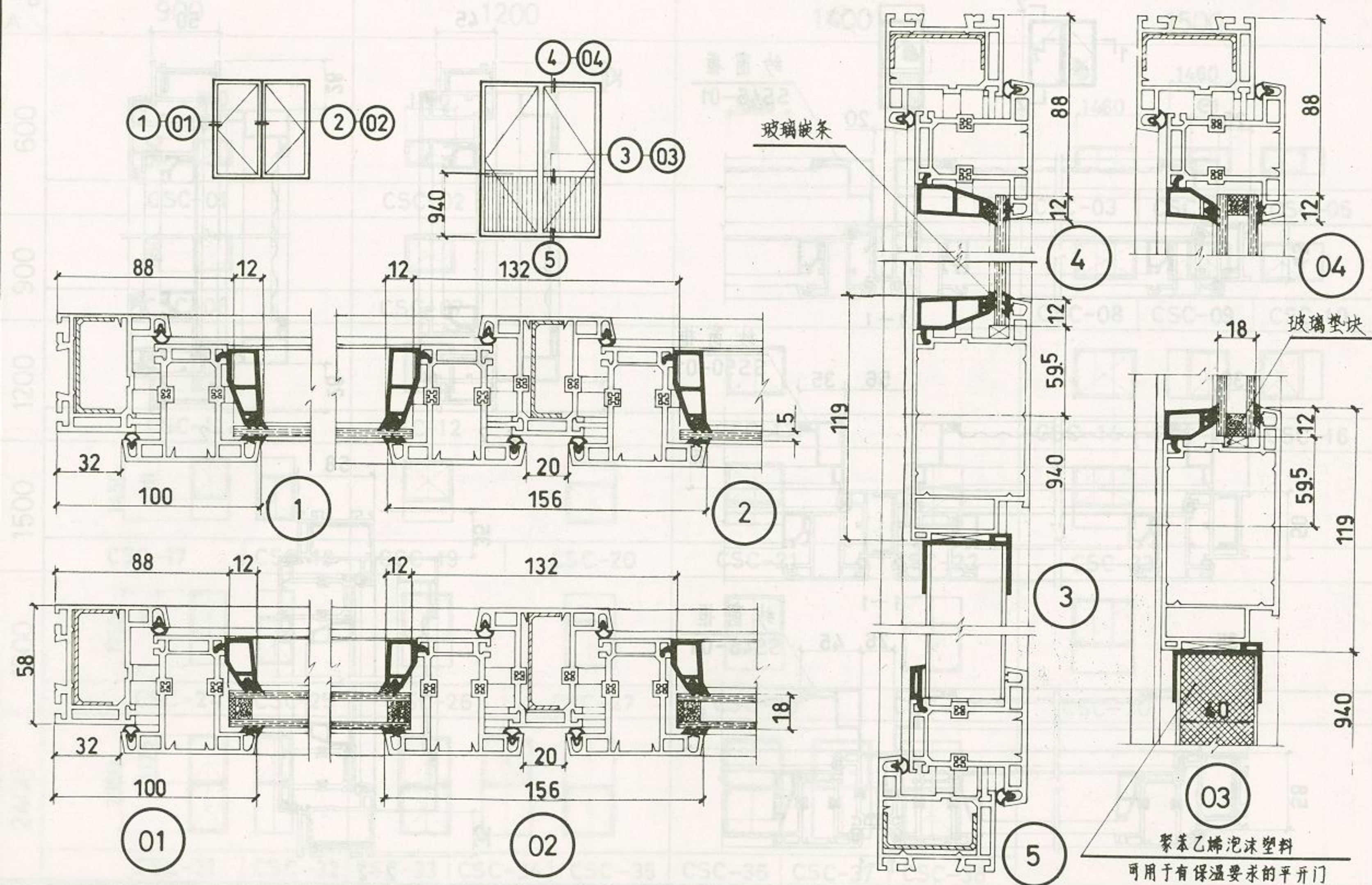
注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN—10”氯丁腻子粘接。

50系列平开门窗玻璃装配图



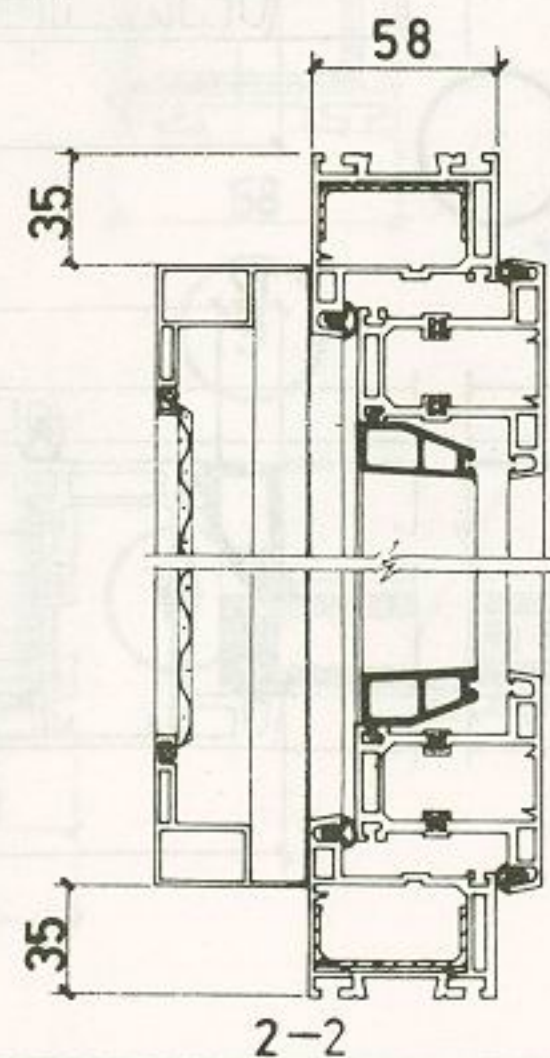
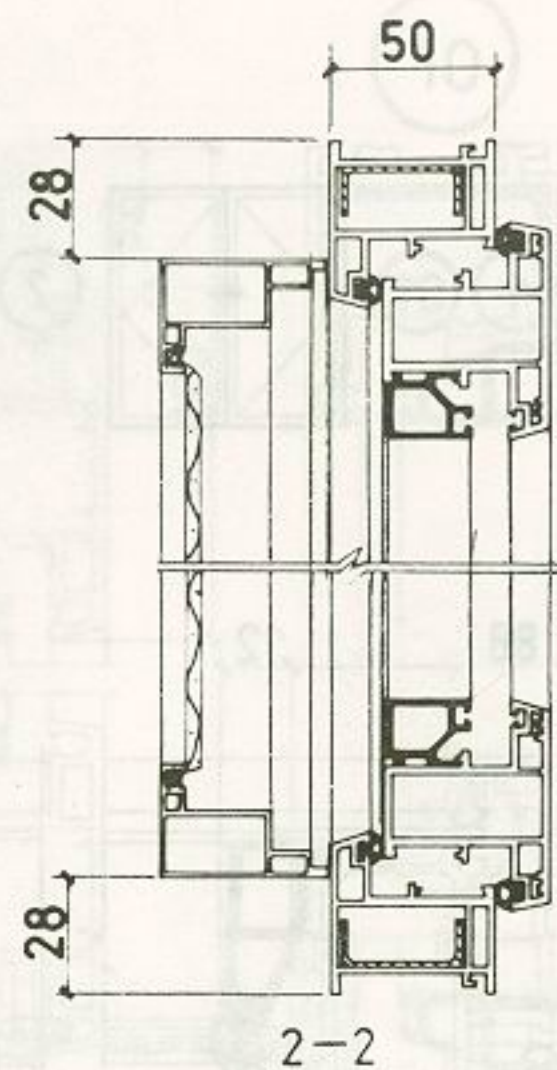
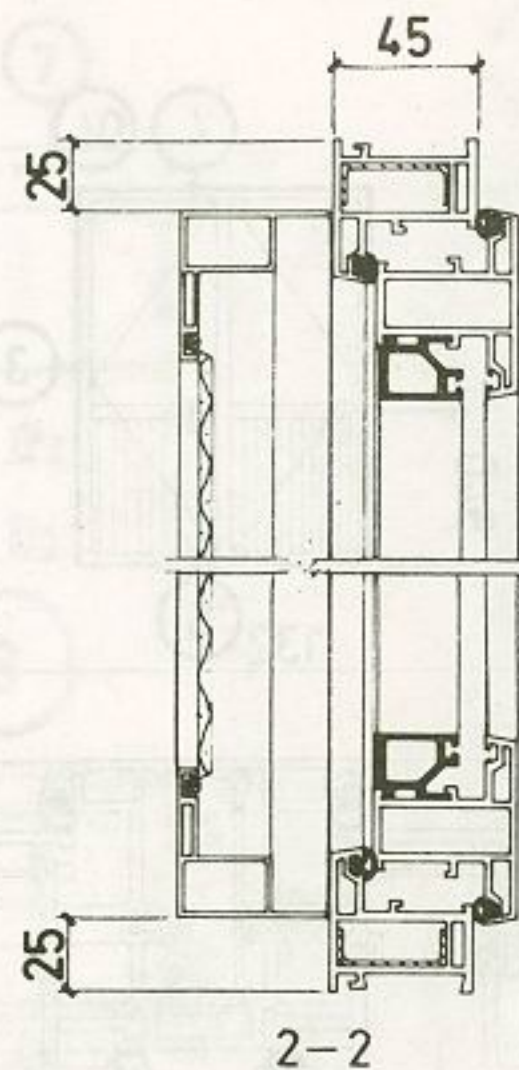
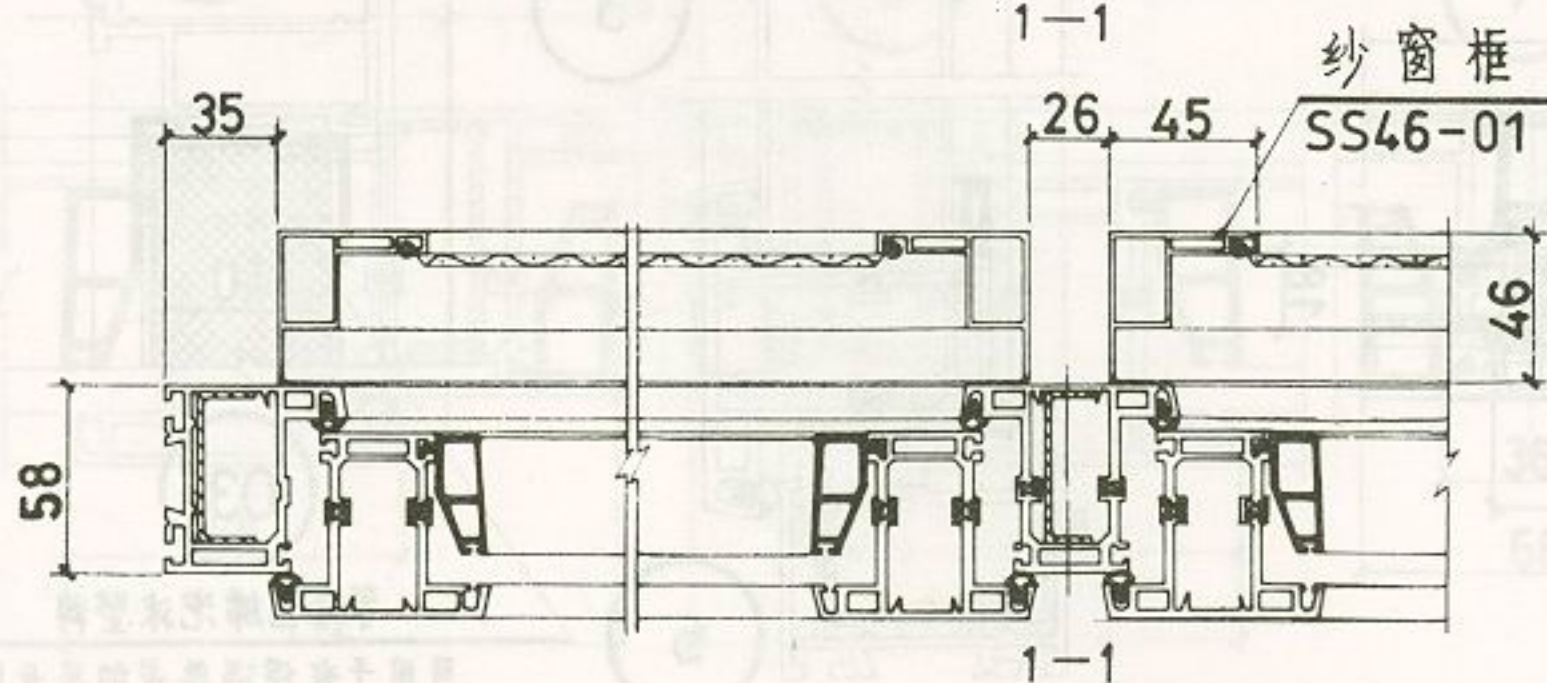
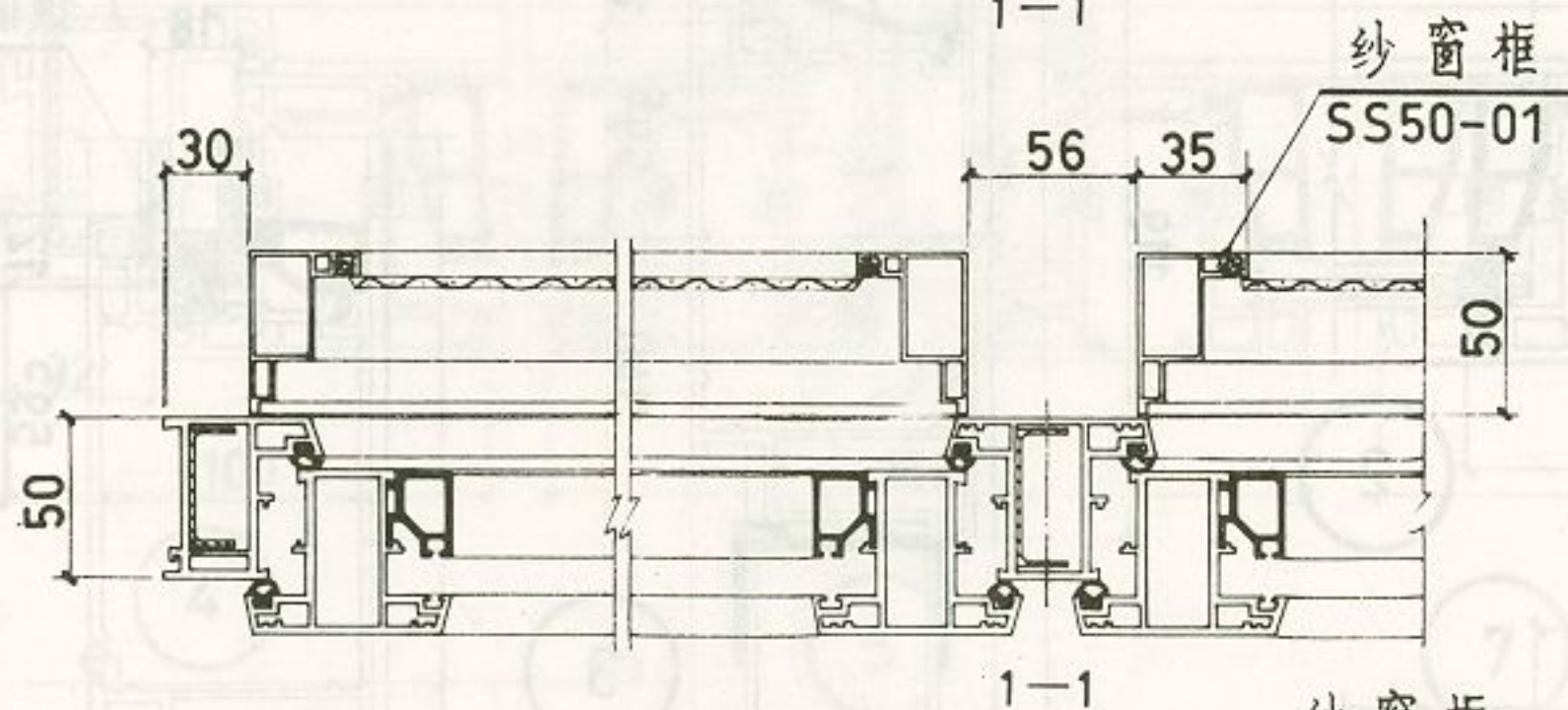
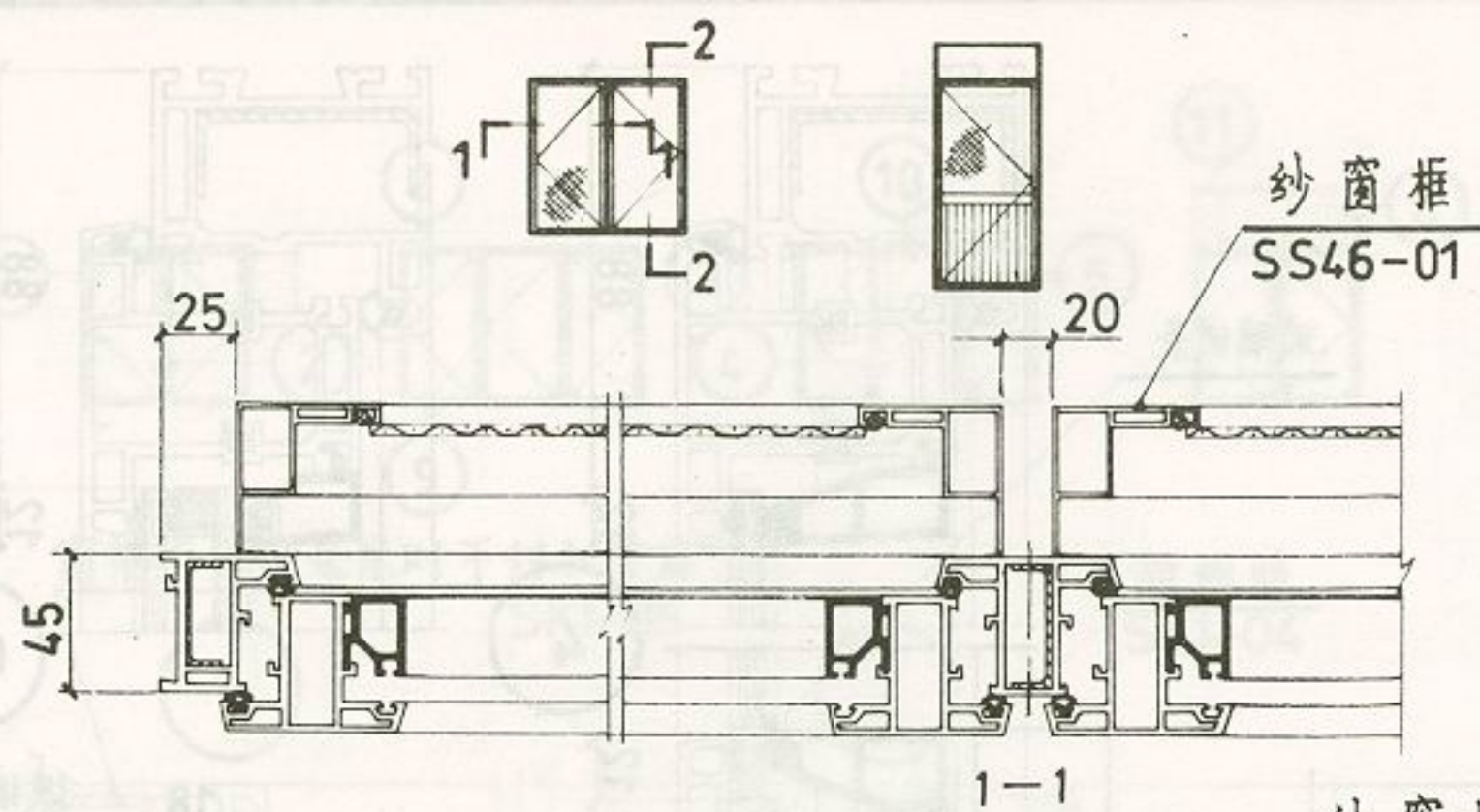
註：本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”平开窗，但制造“全防腐型”平开窗时，必须配置全防腐型配件。

58系列平开窗构造图



注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框来光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

58系列平开门窗玻璃装配图


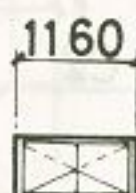
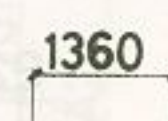

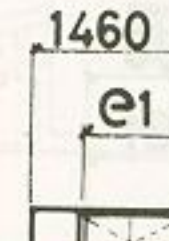




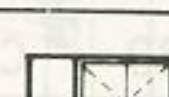
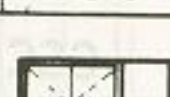



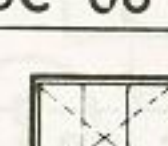

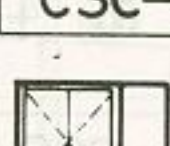
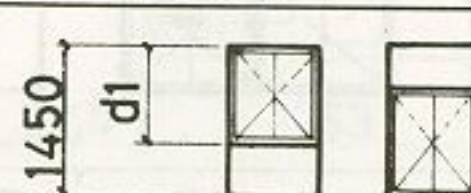

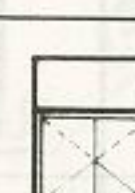
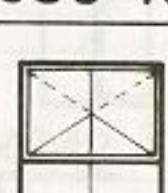
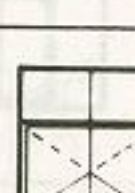
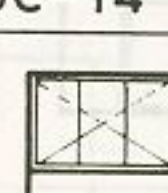
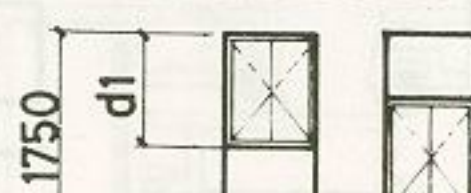

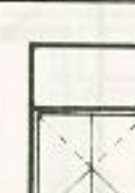
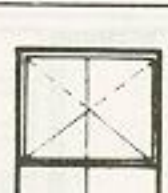

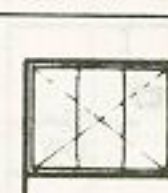
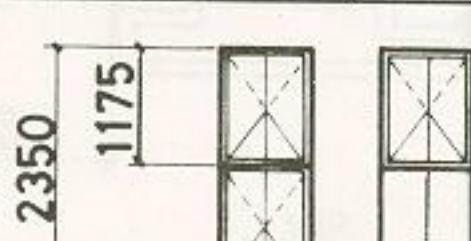

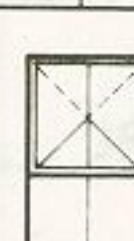

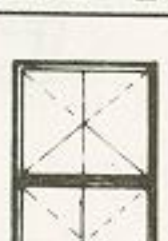




註： 1 工程设计选用纱门、纱窗时，应在门窗代号尾部加“S”
2 纱门、纱窗采用尼龙丝窗纱，颜色可按工程需要选定。

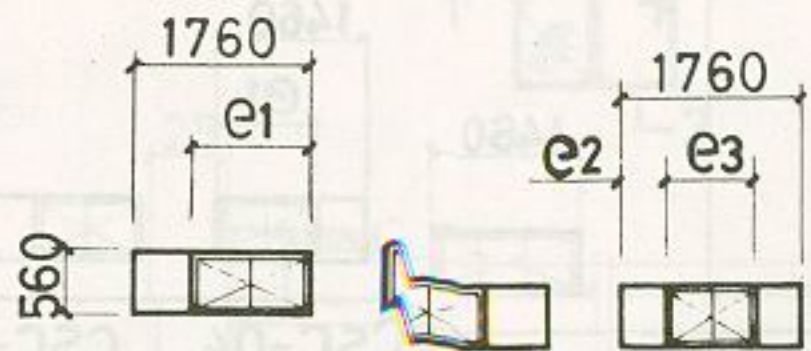

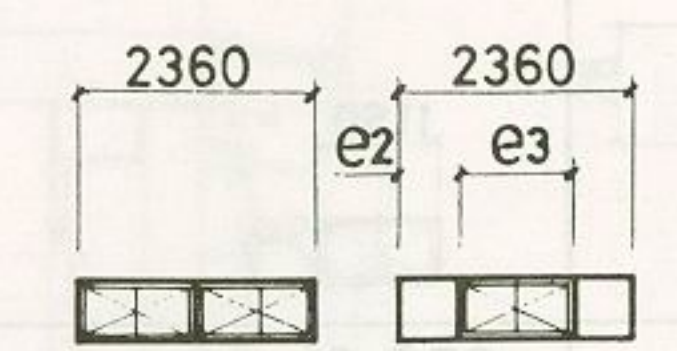
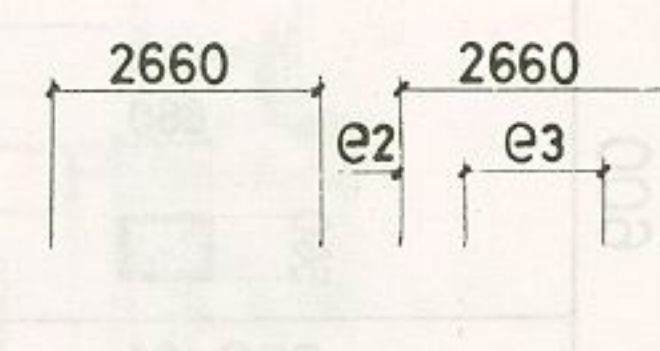

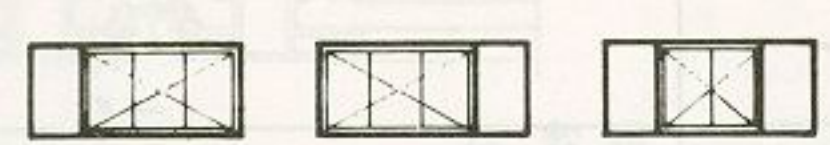
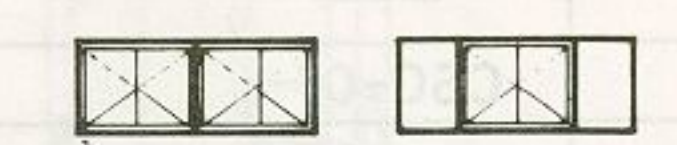
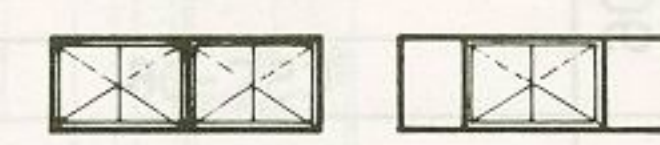

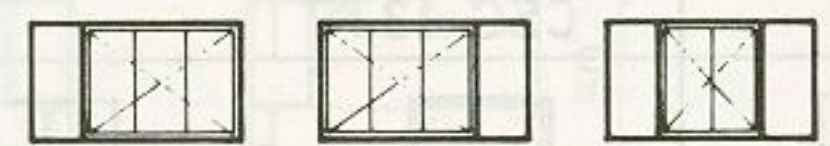
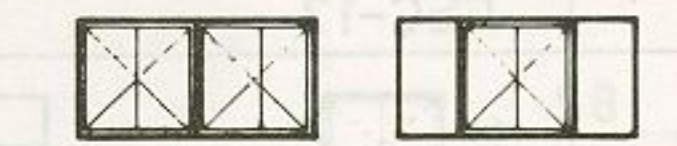
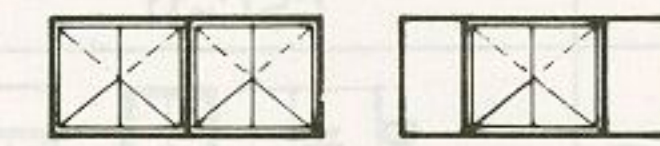

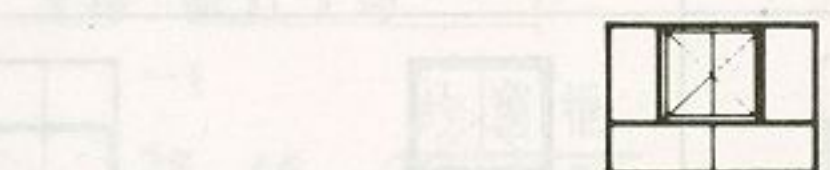
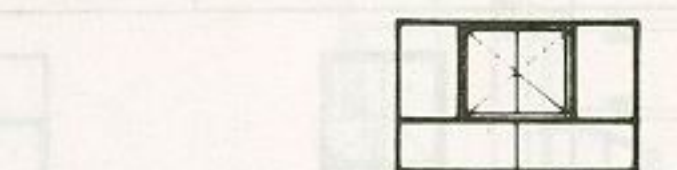



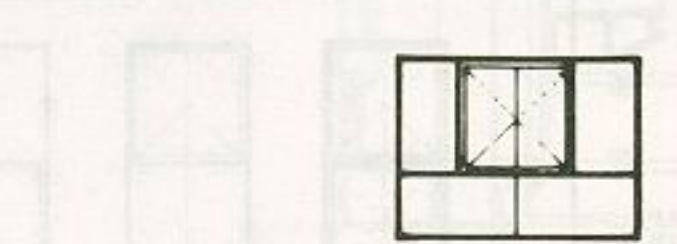
45.50.58 系列平开门窗
纱门窗装配节点图

图集号 92SJ704(一)

页 34

A	B	900		1200		1400		1500		
600										
		CSC-01		CSC-02				CSC-03	CSC-04	CSC-05
900										
		CSC-06		CSC-07				CSC-08	CSC-09	CSC-10
1200										
		CSC-11		CSC-12		CSC-13		CSC-14	CSC-15	CSC-16
1500										
		CSC-17	CSC-18	CSC-19	CSC-20	CSC-21	CSC-22	CSC-23		
1800										
		CSC-24	CSC-25	CSC-26	CSC-27	CSC-28	CSC-29	CSC-30		
2400										
		CSC-31	CSC-32	CSC-33	CSC-34	CSC-35	CSC-36	CSC-37	CSC-38	

註：本立面图基本窗代号为“一般型”中悬窗，如要求“全防霉型”中悬窗时，须在代号尾部加注“F”。例：CSC-06F。

A/B	1800	2100	2400	2700
600	 <div>CSC-39</div> <div>CSC-40</div> <div>CSC-41</div>	 <div>CSC-42</div> <div>CSC-43</div> <div>CSC-44</div>	 <div>CSC-45</div> <div>CSC-46</div>	 <div>CSC-47</div> <div>CSC-48</div> <div>CSC-49</div>
900	 <div>CSC-48</div> <div>CSC-49</div>	 <div>CSC-50</div> <div>CSC-51</div> <div>CSC-52</div>	 <div>CSC-53</div> <div>CSC-54</div>	 <div>CSC-55</div> <div>CSC-56</div>
1200	 <div>CSC-57</div> <div>CSC-58</div> <div>CSC-59</div>	 <div>CSC-60</div> <div>CSC-61</div> <div>CSC-62</div>	 <div>CSC-63</div> <div>CSC-64</div>	 <div>CSC-65</div> <div>CSC-66</div>
1500	 <div>CSC-67</div>	 <div>CSC-68</div>	 <div>CSC-69</div>	 <div>CSC-70</div>
1800	 <div>CSC-71</div>	 <div>CSC-72</div>	 <div>CSC-73</div>	

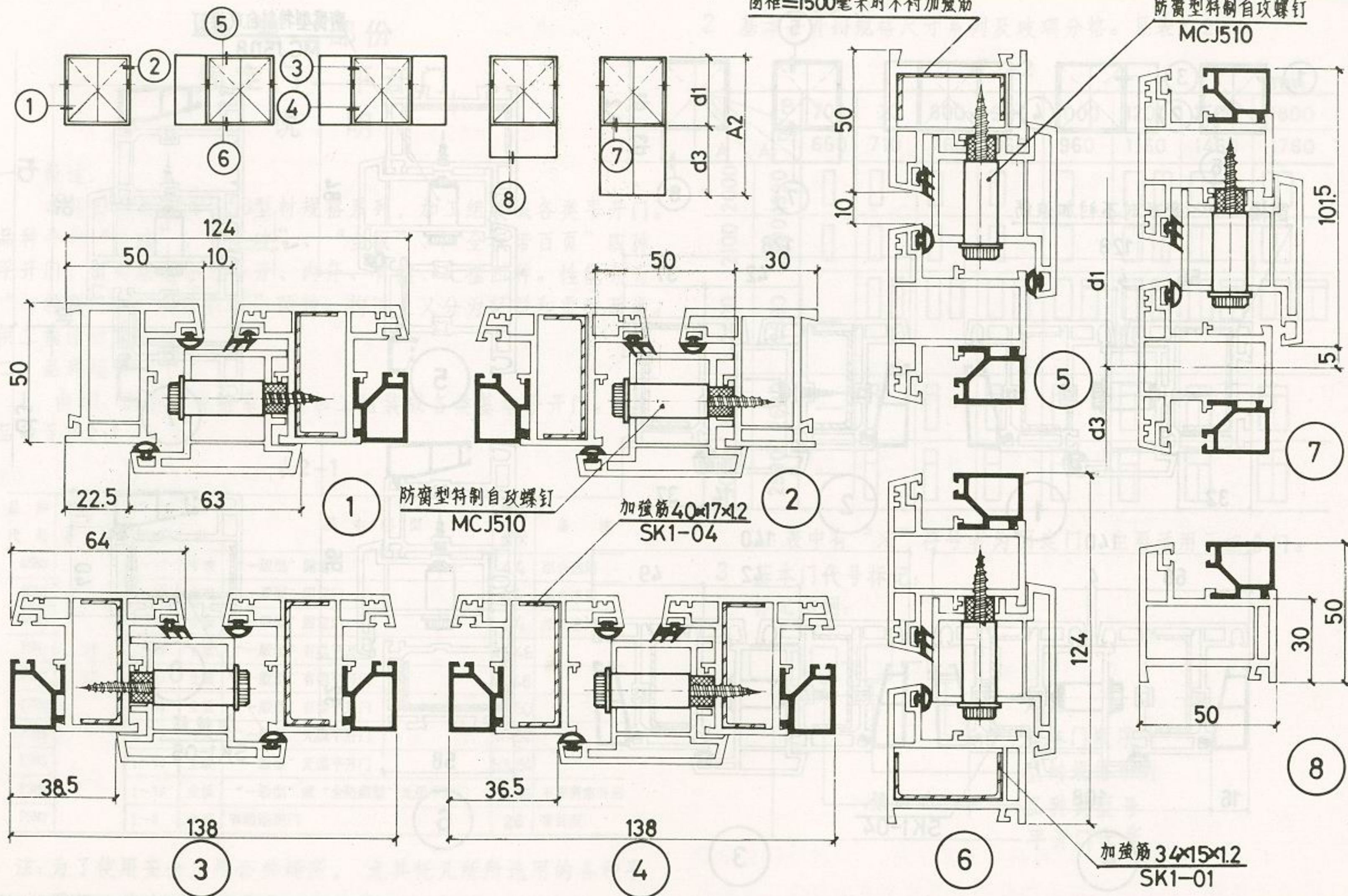
註：本立面图基本窗代号为“一般型”中悬窗，如要求“全防霉型”中悬窗时，须在代号尾部加注“F”。例：CSC-40F。

50
58 系列基本中悬窗立面图

图集号 92SJ704(一)
页 36

窗框≤1500毫米时不衬加强筋

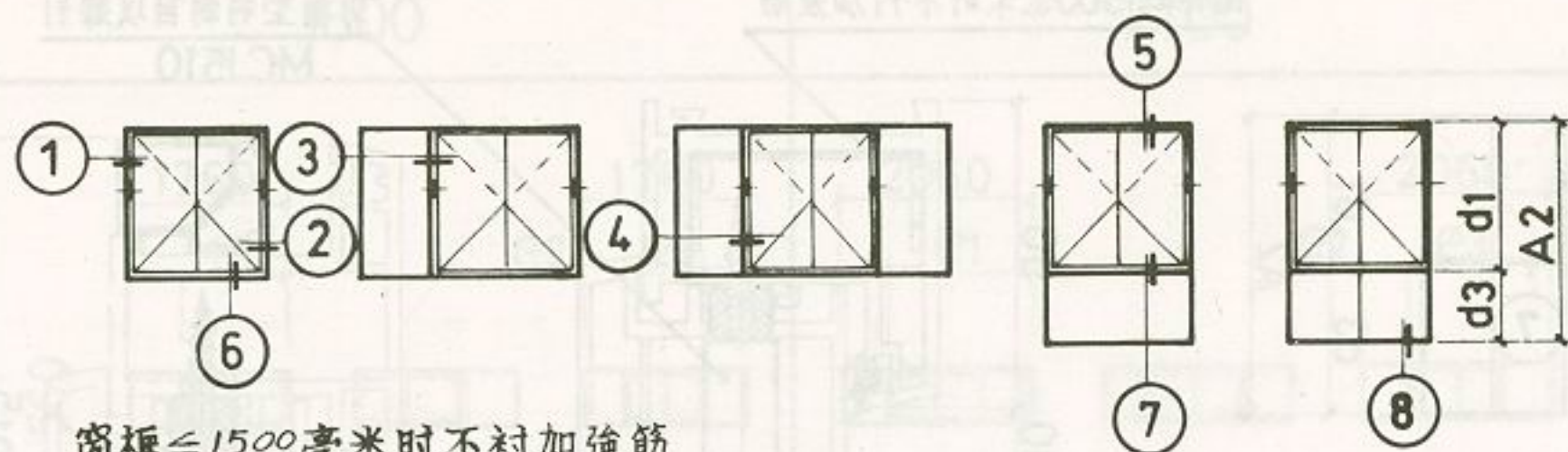
防腐型特制自攻螺钉
MCJ510



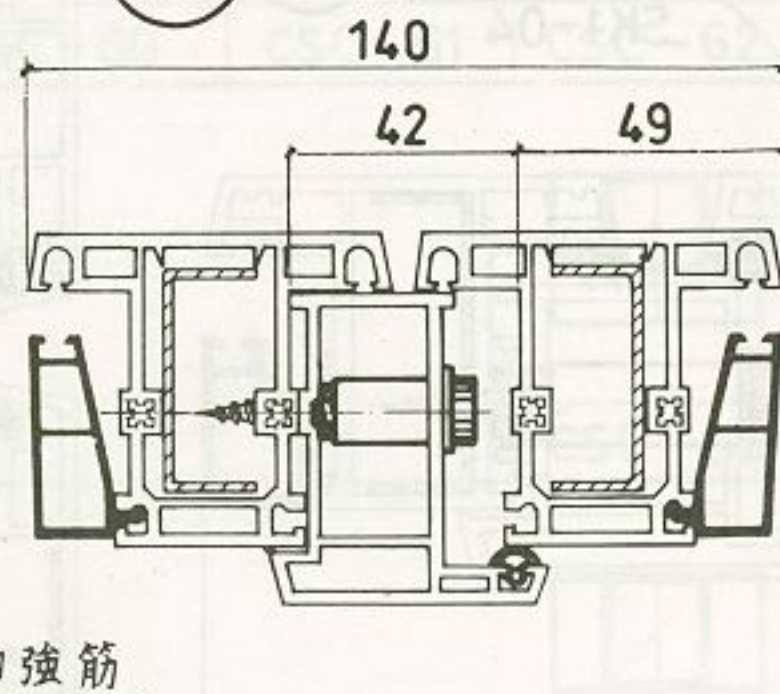
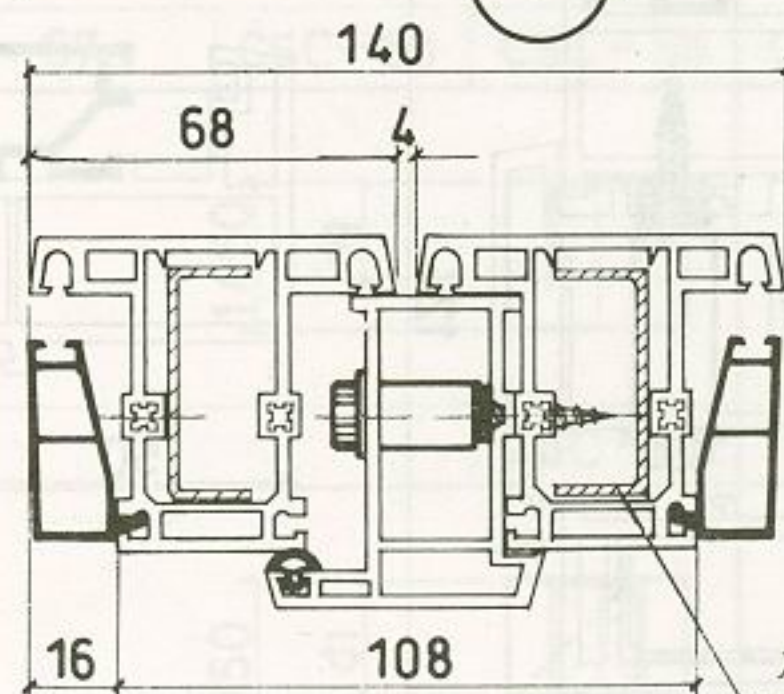
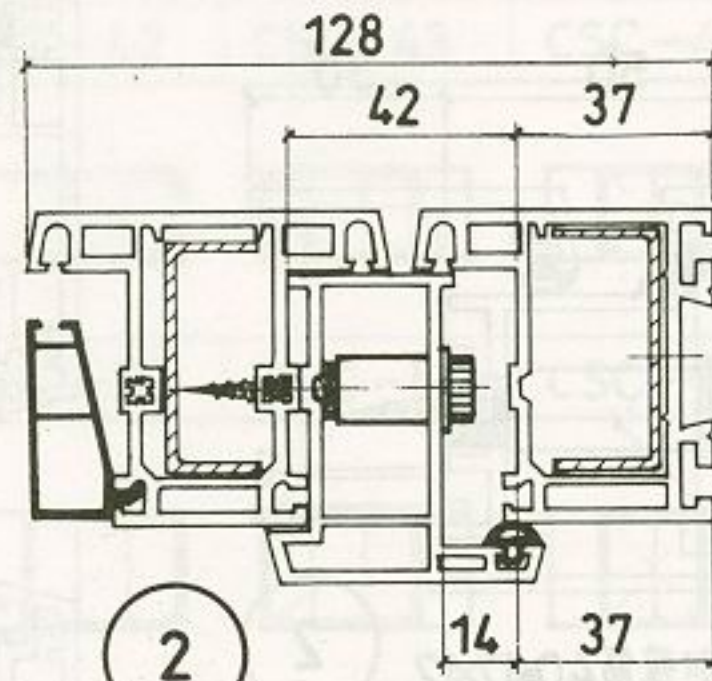
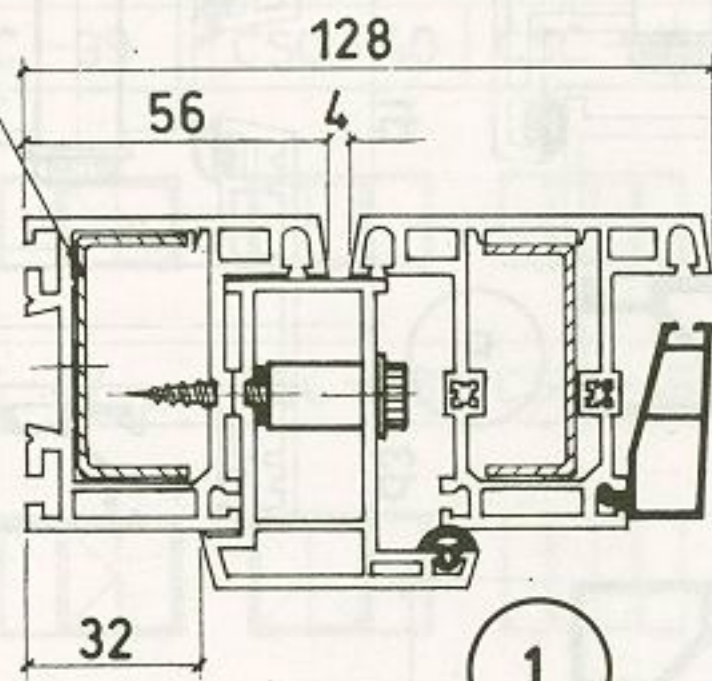
註：本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”中悬窗，但在制造“全防腐型”中悬窗时，必须配置全防腐型配件。

50系列中悬窗构造图

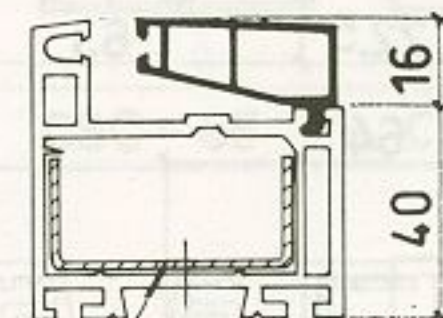
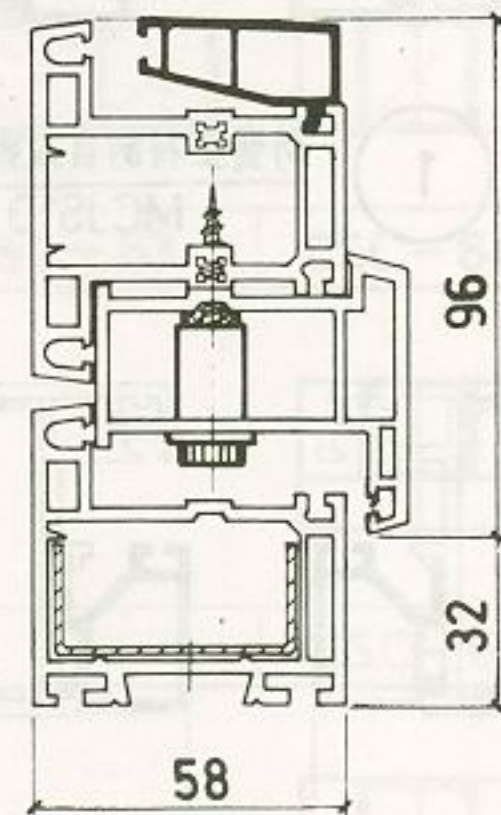
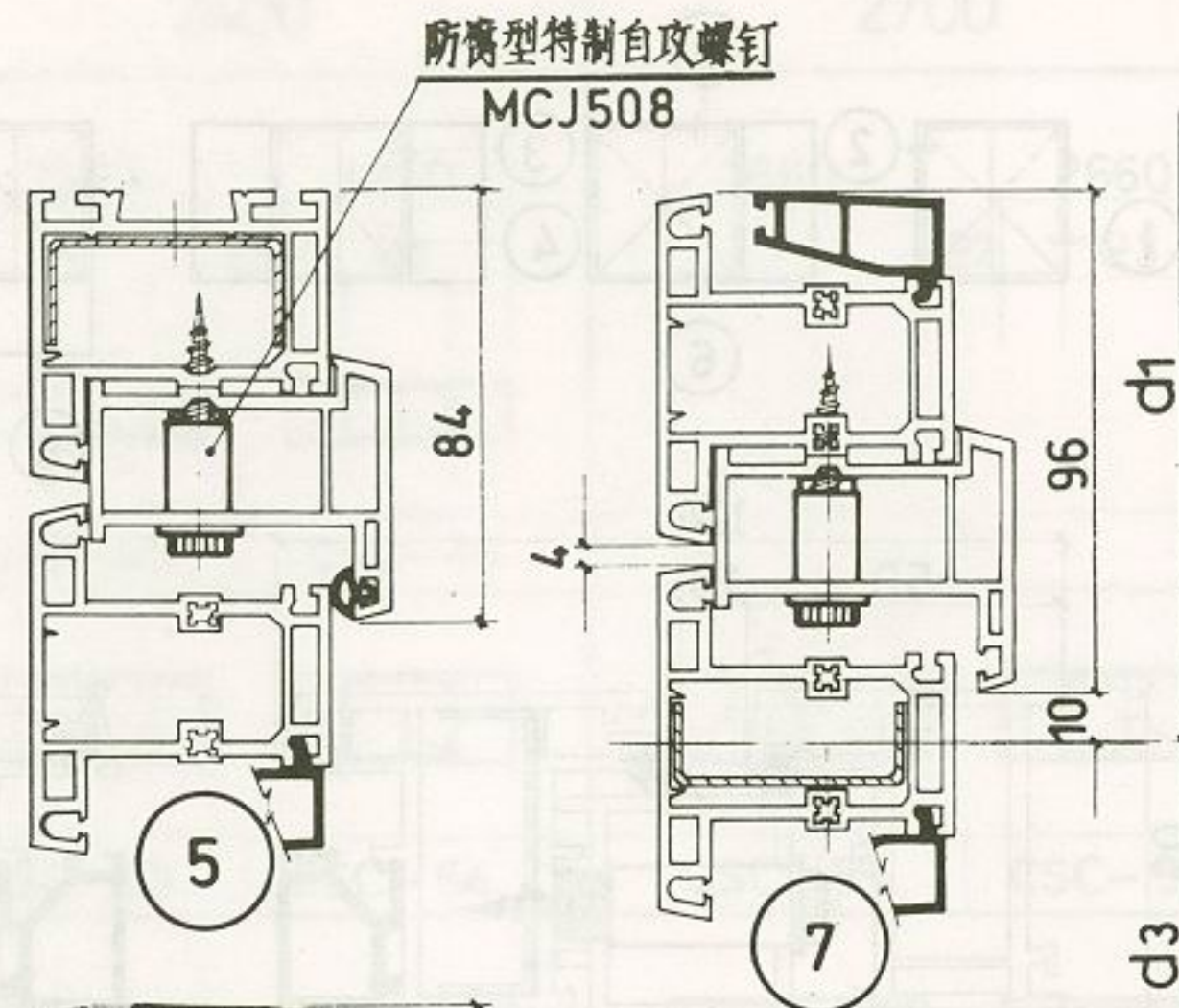
图集号	92SJ704(一)
页	37



窗框 ≤ 1500 毫米时不衬加强筋



加强筋
SK1-04



加强筋
SK1-05

註：本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”中悬窗，但制造“全防腐型”中悬窗时，必须配置全防腐型配件。

58 系列中悬窗构造图

第二部份

固定门、平开门

说 明

一 概述:

本部份图集由50、58型材规格系列,加工组装成各类平开门。品种分为“半玻”、“全玻”、“全板”、“全板带百页”四种平开门。使用功能分为外开、内开、有槛、无槛四种。性能分为“一般型”和“全防腐型”两种。构造上又分为轻型和重型两类。供工程设计需要选用。

二 品种规格:

1 由50、58型材规格系列所加工组装成各类基本平开门。其品种见表2-1

表2-1

品 种 代 号	型材规格 系 列	门 型 顺序号	品 种	基 本 门 型	所在 页次	备 注
GSM1	50	1~12	半玻	“一般型”固定门	44	组合选用
GSM2		1~12	全玻	“一般型”固定门	44	组合选用
GSM3		1~12	全板	“一般型”固定门	44	组合选用
PSM1	58	1~95	半玻	“一般型”有槛平开门	45-46	
PSM2		1~93	全玻	“一般型”有槛平开门	47-48	
PSM3		1~93	全板	“一般型”有槛平开门	49-50	
PSM4		1~93	半玻	“一般型”无槛平开门	51-52	
PSM5		1~93	全玻	“一般型”无槛平开门	53-54	
PSM6		1~93	全板	“一般型”或“全防腐型”无槛平开门	55-56	不带亮窗开启
PSM7		1~8	全板	有槛浴厕门	26	带百页

注:为了使用安全,凡公共场所,尤其托儿所所选用的各种平开门,其玻璃必须采用钢化玻璃。

2 基本平开门规格尺寸系列及玻璃分格。见表2-2

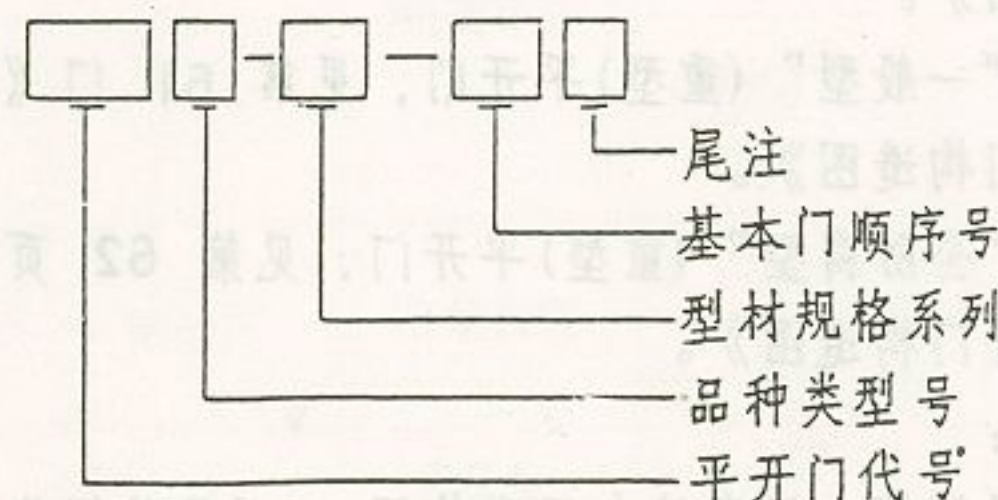
表2-2

		mm							
A	B B ₂	700	※	800	900	1000	1200	1500	1800
		660	710	760	860	960	1160	1460	1760
2000	1990								
2100	2090								
2400	2390	—							
2700	2690	—							
3000	2990	—							

注:表中有“※”符号者为固定门,主要适用于组合门。

3 基本门代号标记:

标记示例:



举例:

PSM4—50—35N (PSM4—50—35S)

PSM——平开门;

4——无槛半玻平开门;

50——门框型材厚度为50毫米(即50系列);

35——35号门型;

N——向内开启。(S——带纱门)

注:a 标记示例中的“型材规格系列”一项,既可列入,也可在工程设计门窗图中注明。

b 凡基本门代号标记尾注加注“N”者,为向内开启的平开门;加注“S”者,为带纱门的平开门。

三 按型材规格系列,查阅基本门组装构造图

- 1 50系列“一般型”平开门,见第 57 页《50系列平开门构造图》。
- 2 50系列“一般型”(重型)平开门,见第 58 页《50系列平开门构造图》。
- 3 50系列“全防腐型”(重型)平开门,见第 59 页《50系列平开门构造图》。
- 4 58系列“一般型”平开门,见第 60 页《58系列平开门构造图》。
- 5 58系列“一般型”(重型)平开门,见第 61 页《58系列平开门构造图》。
- 6 58系列“全防腐型”(重型)平开门,见第 62 页《58系列平开门构造图》。

四、产品构造:

1 为了确保门框、门扇持久正常使用,以及外门能承受最大风载,门框、门扇的构件必须具有可靠的刚度,凡塑料构件按规定额定长度时,其内腔必须衬“加强筋”型钢,按

表2-3规定。

表2-3

型材规格	构件名称	构件额定长度	备 注
50	门框	>1450	1、加强筋型钢厚度不得小于1.2毫米 2、加强筋型钢表面应经防锈处理
58	门扇	>710	

2 加强筋装配时,每根构件中装配螺钉数量应不少于3个,其间距最大不超过500毫米。

五 成品质量

1 门框和门扇的焊接角强度:50、58系列门框应 $>3.5\text{KN}$;门扇框应 $>4\text{KN}$ 。

2 门框宽度 ≤ 1500 毫米者,允许偏差 ± 2.5 毫米, >1500 毫米者,允许偏差 ± 3 毫米;门框高度 ≤ 2400 毫米者,允许偏差 ± 3.5 毫米, >2400 毫米者,允许偏差 ± 4 毫米。

3 门扇框对角线之差 ≤ 2000 毫米者,允许偏差 ≤ 4 毫米; >2000 毫米者,允许偏差 ≤ 5 毫米。

4 门挺分格尺寸允许偏差 ± 2 毫米。

六、产品主要性能:

按GB11793·1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

1 平开门的承受风载强度、空气渗透和雨水渗漏三项性能,应符合表2-4的要求。

表2-4

平开门 规格系列	产 品 主 要 性 能		
	抗风压 Pa	空 气 渗 透 $\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{h}(10\text{Pa})$	雨水渗漏 Pa
50、58	1500~3000	3.5~1.5	150~250

2 为便于工程设计, 选择由不同型材规格系列加工组装的有代表性基本平开门, 参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》计算列表以及立面示图, 供不同地区抗风载要求参考选用。计算值见第43页《基本平开门立面承受最大风载值表》。

3 固定门、平开门的空气声计权隔声性能。见表2-5

表2-5

平开门 规格系列	玻璃选用	空气隔声计权 隔声量(dB)	备 注
50、58	5毫米厚单层	>20	双层玻璃总厚度按各系列平开门玻璃装配图规定
	内4 毫米厚双层 外5	>30	








七 玻璃装配

- 1 50系列固定门、平开门的玻璃安装要求, 见第31页《50系列平开门窗玻璃装配图》。
- 2 58系列固定门、平开门的玻璃安装要求, 见第33页《58系列平开门窗玻璃装配图》。
- 3 每块玻璃四周的玻璃垫块, 由门窗生产厂配套出厂。

八 五金配套:

“一般型”和“全防腐型”平开门, 均采用中级五金配套件(全防腐型平开门不配门锁)。由门窗生产厂配套出厂。配套数量见第42页《基本平开门五金件配套数量表》。

基本平开门五金件配套数量表

序号	门型 配套 (五金件)	五金件			基本门型							备注
		代号	名称	材质								
1	一般型 (中级)	MCJ101-1	平页铰链 (专用件)	LD31	3	6	6	3	6			50、58 系列
		MCJ103-1		1Cr18Ni9Ti								58 系列重型平开门
		MCJ401-1	暗插销 (专用件)	ZZnAl4-1		2	2		2			50 系列
		MCJ402-1		ZZnAl4-1								58 系列
		571 型	球形门锁 (专用件)	1Cr18Ni9Ti	1	1	1	1	1			50 系列
		8430CA4 型		铝合金								58 系列
		MCJ113-1	300 滑撑铰链	1Cr18Ni9Ti			2	(专用件)				50 系列
		MCJ111-1/2	四连杆铰链	LD31			左右各1					58 系列
		MCJ202-1	右执手	ZZnAl4-1			1					50、58 系列
2	全防腐型 (中级)	MCJ108-1	防腐平页铰链 (专用件)	聚碳酸酯						3	3	50 系列
		MCJ108-2									3	
		MCJ106-1								3	3	58 系列
		MCJ106-2									3	
		MCJ406-1	竖插销	聚碳酸酯							2	50、58 系列
		MCJ407-1	横插销								1	
		MCJ221-1	拉手	ABS						2	4	

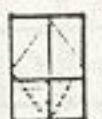

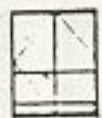




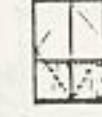
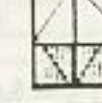
注：五金件装配要求：“一般型”按92SJ704 (二)图集、“全防腐型”按92SJ704 (三)图集要求进行。

50、58 系列平开门
五金件配套表

图集号 92SJ704 (一)

页 42

基本平开门立面承受最大风载值表

序号	基本平开门			型材规格 系 列	加 强 筋 型 钢		代 号	承受风载面积 $S(m^2)$	额 定 挠 度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$	备 注
	代号	示 图	洞口号		门 框	门 横 挺					
1	PSM1-25		1521	50	SK40-01		SK40-01	1.294	1.615	1120	竖向门扇受载
				58	SK40-02		SK40-01			1120	
2	PSM1-35		1524	50	SK40-01		SK2-01	1.519	1.846	1380	(重型门)
				58	SK40-02		SK1-06			1725	(重型门)
3	PSM2-26		1821	50	SK40-01		SK40-01	1.485	1.615	940	
				58	SK40-02		SK40-01			940	
4	PSM2-36		1824	50	SK40-01		SK2-01	1.755	1.846	1158	(重型门)
				58	SK40-02		SK1-06			1500	(重型门)
5	PSM1-47		1824	50	SK40-01	SK40-01	SK2-01	1.058	1.385	1053	门横挺受载
				58	SK40-02	SK40-01	SK1-06			1053	
6	PSM1-66		1527	50	SK40-01	"	"	0.923	1.154	1738	
				58	SK40-02	"	"			1738	
7	PSM1-67		1827	50	SK40-01	"	"	1.260	1.385	884	
				58	SK40-02	"	"			884	
8	PSM1-85		1530	50	SK40-01	"	"	1.035	1.154	1550	
				58	SK40-02	"	"			1550	
9	PSM1-86		1830	50	SK40-01	"	"	1.417	1.385	786	
				58	SK40-02	"	"			786	

註：本标准风载值计算是参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》的规定方法计算。

基本平开门承受风载值表

图集号 92SJ704(一)

页 43

A/B

3000、3300、3600 组合门洞口






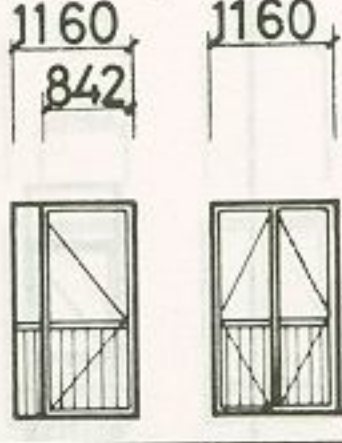





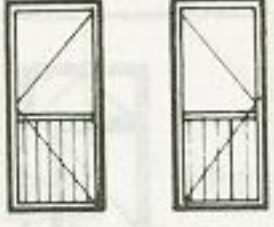
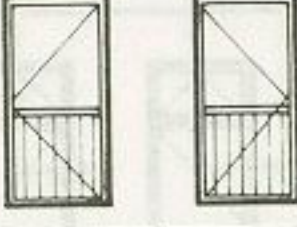



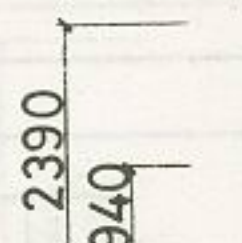

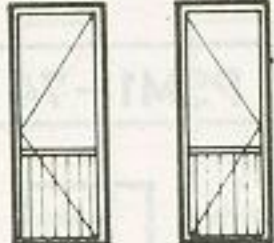

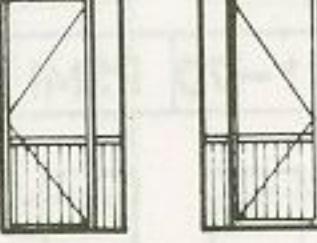



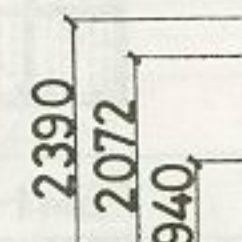

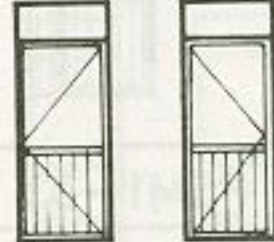
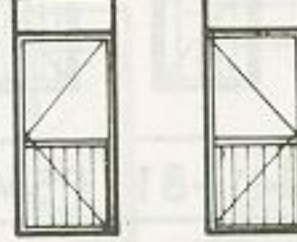
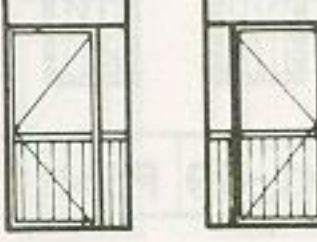



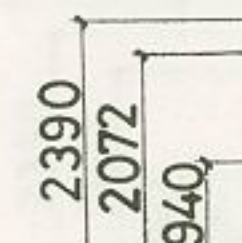

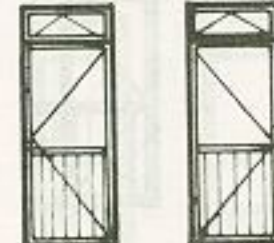
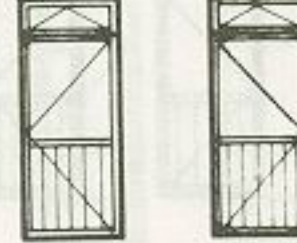
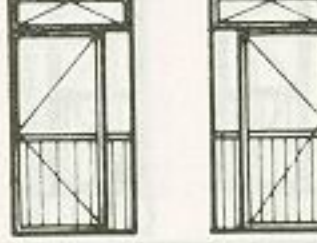

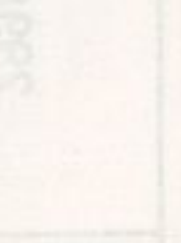
2000						
	GSM1-1	GSM1-2	GSM2-1	GSM2-2	GSM3-1	GSM3-2
2100						
	GSM1-3	GSM1-4	GSM2-3	GSM2-4	GSM3-3	GSM3-4
2400						
	GSM1-5	GSM1-6	GSM2-5	GSM2-6	GSM3-5	GSM3-6
	GSM1-7	GSM1-8	GSM2-7	GSM2-8	GSM3-7	GSM3-8
2700						
	GSM1-9	GSM1-10	GSM2-9	GSM2-10	GSM3-9	GSM3-10
3000						
	GSM1-11	GSM1-12	GSM2-11	GSM2-12	GSM3-11	GSM3-12

註：本立面基本固定门代号为“一般型”，供组合门选用。

50
58 系列基本固定门立面图

图集号 92SJ704(一)

页 44

B A		700		800		900		1000		1200			1500	1800	
2000															
	PSM1-1		PSM1-2		PSM1-3		PSM1-4		PSM1-5		PSM1-6		PSM1-7	PSM1-8	
2100															
	PSM1-14		PSM1-15		PSM1-16		PSM1-17		PSM1-18		PSM1-19		PSM1-20	PSM1-21	
2400															
			PSM1-27		PSM1-28		PSM1-29		PSM1-30		PSM1-31		PSM1-32		
															
			PSM1-37		PSM1-38		PSM1-39		PSM1-40		PSM1-41		PSM1-42		
															
			PSM1-48		PSM1-49		PSM1-50		PSM1-51		PSM1-52		PSM1-53		






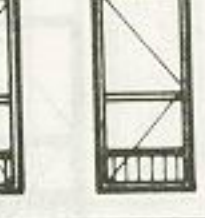
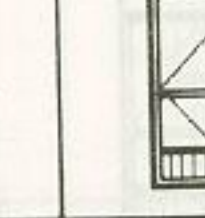
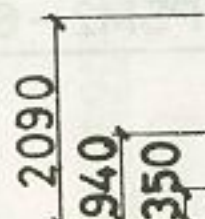




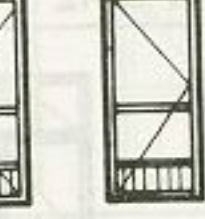
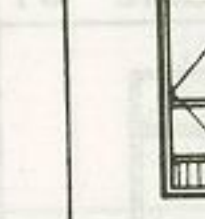
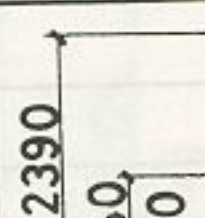

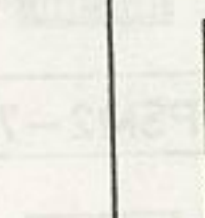
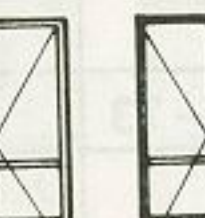

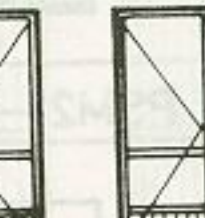

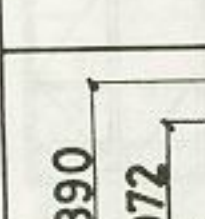
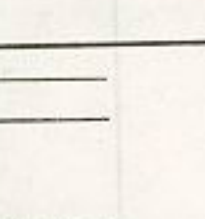
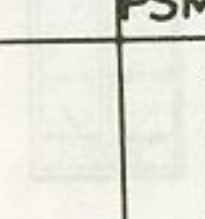
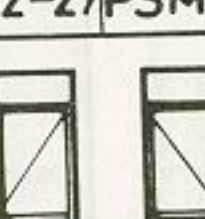
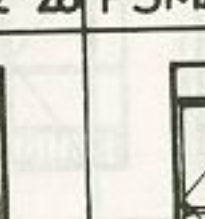

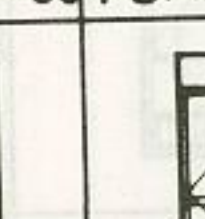
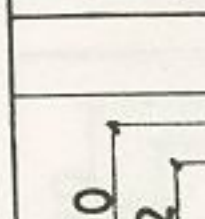
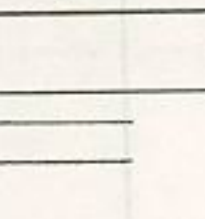
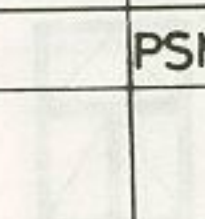

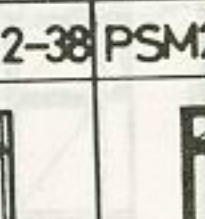

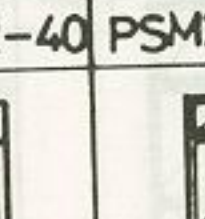
註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，须在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

50
58系列基本平开门立面图

图集号 92SJ704(一)
页 45

A/B	800	900	1000	1200	1500	1800
2700						
	PSM1-58 PSM1-59	PSM1-60 PSM1-61	PSM1-62 PSM1-63	PSM1-64 PSM1-65	PSM1-66	PSM1-67
	PSM1-68 PSM1-69	PSM1-70 PSM1-71	PSM1-72 PSM1-73	PSM1-74 PSM1-75	PSM1-76	
	PSM1-77 PSM1-78	PSM1-79 PSM1-80	PSM1-81 PSM1-82	PSM1-83 PSM1-84	PSM1-85	PSM1-86
3000						
	PSM1-87 PSM1-88	PSM1-89 PSM1-90	PSM1-91 PSM1-92	PSM1-93 PSM1-94	PSM1-95	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，须在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

B A	700		800		900		1000		1200			1500	1800
2000													
	PSM2-1	PSM2-2	PSM2-3	PSM2-4	PSM2-5	PSM2-6	PSM2-7	PSM2-8	PSM2-9	PSM2-10	PSM2-11	PSM2-12	PSM2-13
2100													
	PSM2-14	PSM2-15	PSM2-16	PSM2-17	PSM2-18	PSM2-19	PSM2-20	PSM2-21	PSM2-22	PSM2-23	PSM2-24	PSM2-25	PSM2-26
2400													
			PSM2-27	PSM2-28	PSM2-29	PSM2-30	PSM2-31	PSM2-32	PSM2-33	PSM2-34		PSM2-35	PSM2-36
													
			PSM2-37	PSM2-38	PSM2-39	PSM2-40	PSM2-41	PSM2-42	PSM2-43	PSM2-44		PSM2-45	PSM2-46
													
			PSM2-47	PSM2-48	PSM2-49	PSM2-50	PSM2-51	PSM2-52	PSM2-53	PSM2-54		PSM2-55	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，
須在代号尾部加註“N”。例：PSM1-1N。

50
58 系列基本平开门立面图

图集号 92SJ704(一)
页 47

A/B	800	900	1000	1200	1500	1800
2700						
	PSM2-56 PSM2-57	PSM2-58 PSM2-59	PSM2-60 PSM2-61	PSM2-62 PSM2-63	PSM2-64	PSM2-65
	PSM2-66 PSM2-67	PSM2-68 PSM2-69	PSM2-70 PSM2-71	PSM2-72 PSM2-73	PSM2-74	
3000						
	PSM2-75 PSM2-76	PSM2-77 PSM2-78	PSM2-79 PSM2-80	PSM2-81 PSM2-82	PSM2-83	PSM2-84
	PSM2-85 PSM2-86	PSM2-87 PSM2-88	PSM2-89 PSM2-90	PSM2-91 PSM2-92	PSM2-93	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，
須在代号尾部加註“N”。例：PSM1-1N。

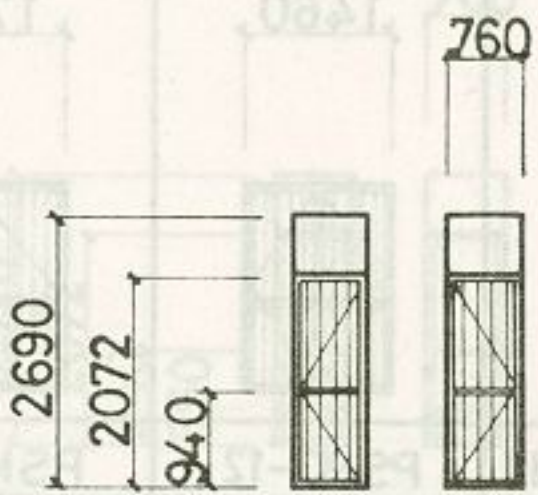

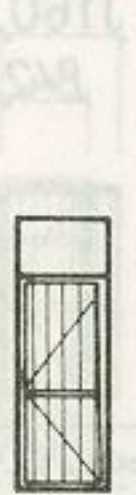

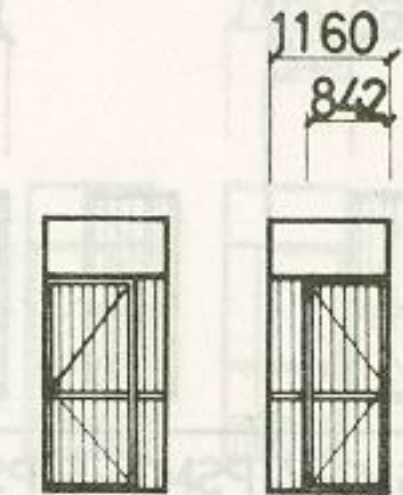
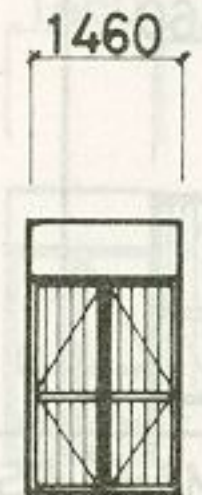

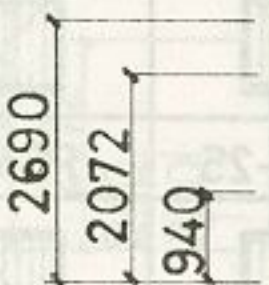












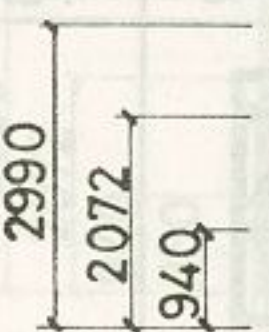





A \ B		700	800	900	1000	1200			1500	1800				
2000														
		PSM3-1	PSM3-2	PSM3-3	PSM3-4	PSM3-5	PSM3-6	PSM3-7	PSM3-8	PSM3-9	PSM3-10	PSM3-11	PSM3-12	PSM3-13
2100														
		PSM3-14	PSM3-15	PSM3-16	PSM3-17	PSM3-18	PSM3-19	PSM3-20	PSM3-21	PSM3-22	PSM3-23	PSM3-24	PSM3-25	PSM3-26
2400														
			PSM3-27	PSM3-28	PSM3-29	PSM3-30	PSM3-31	PSM3-32	PSM3-33	PSM3-34			PSM3-35	PSM3-36
			PSM3-37	PSM3-38	PSM3-39	PSM3-40	PSM3-41	PSM3-42	PSM3-43	PSM3-44			PSM3-45	PSM3-46
			PSM3-47	PSM3-48	PSM3-49	PSM3-50	PSM3-51	PSM3-52	PSM3-53	PSM3-54			PSM3-55	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，
須在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

50系列基本平开门立面图

图集号 92SJ704(-)

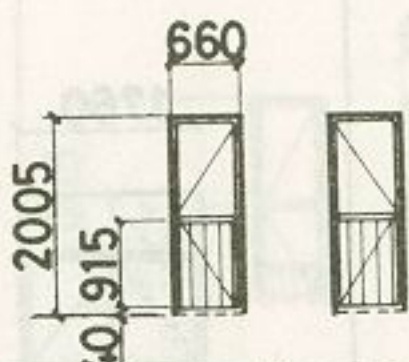
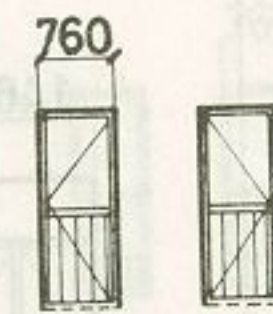
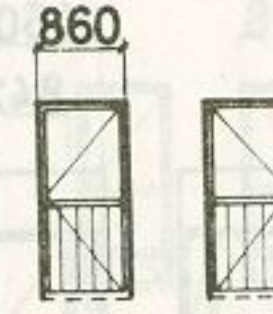
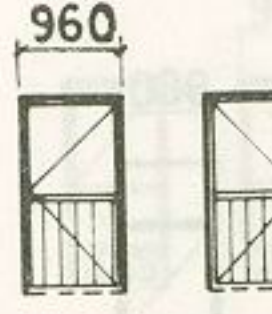
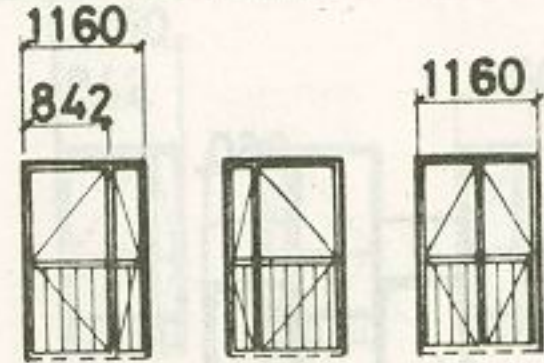


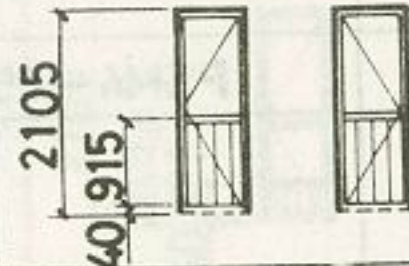

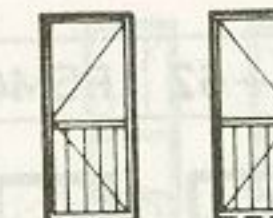
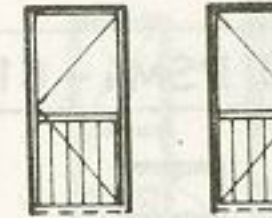



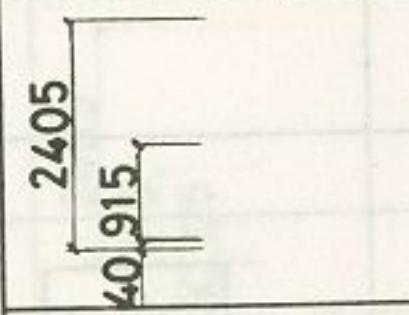
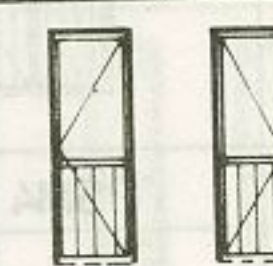
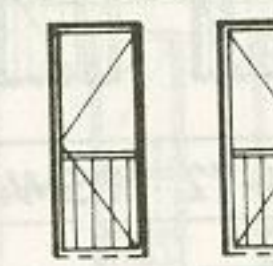
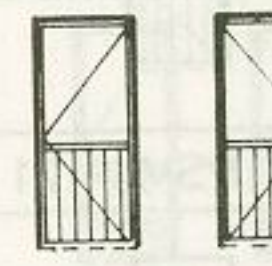
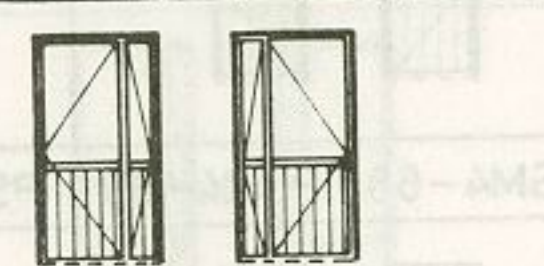


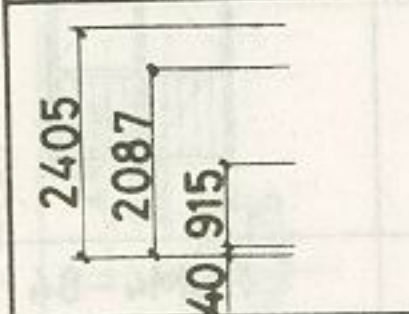
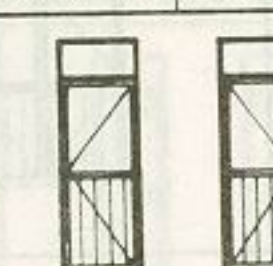
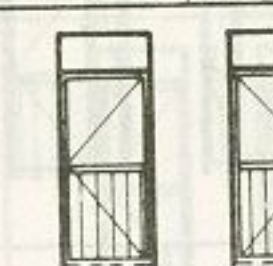
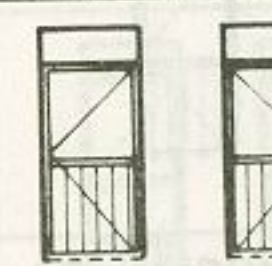
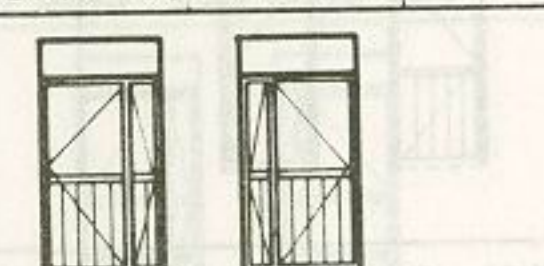


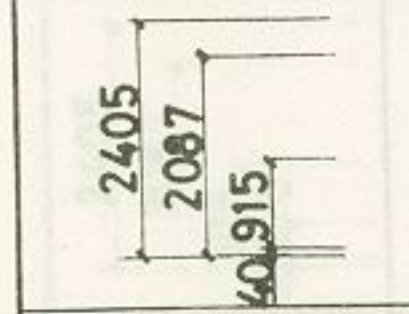
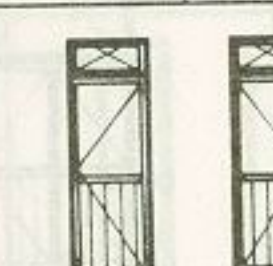
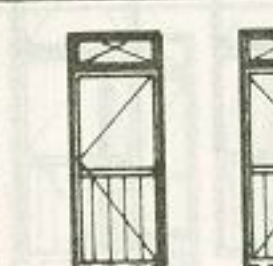



页 49

B A		800		900		1000		1200		1500	1800	
2700												
	PSM3-56		PSM3-57		PSM3-58		PSM3-59		PSM3-62		PSM3-64	PSM3-65
												
	PSM3-66		PSM3-67		PSM3-68		PSM3-69		PSM3-72		PSM3-74	
3000												
	PSM3-75		PSM3-76		PSM3-77		PSM3-78		PSM3-81		PSM3-83	PSM3-84
												
	PSM3-85		PSM3-86		PSM3-87		PSM3-88		PSM3-91		PSM3-93	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，
須在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

50
58 系列基本平开门立面图

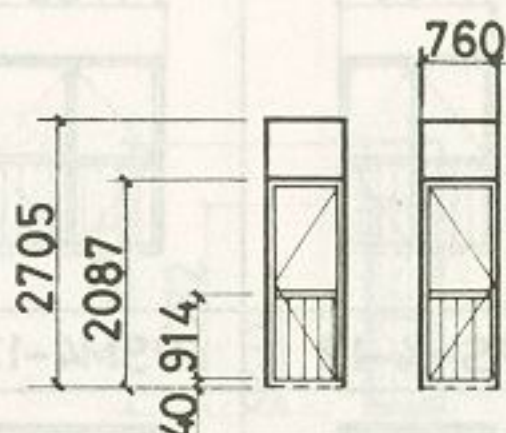
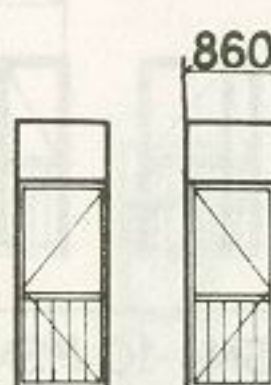
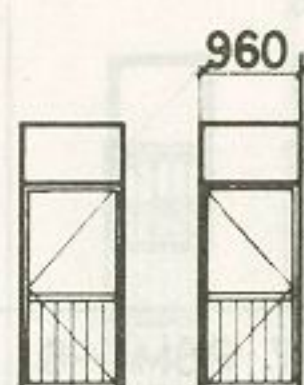
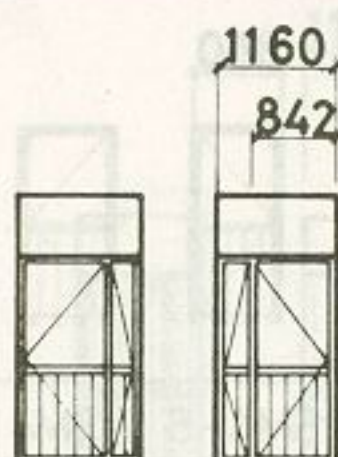

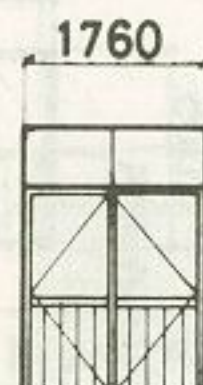
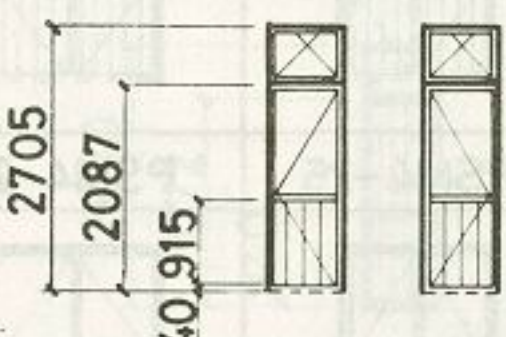
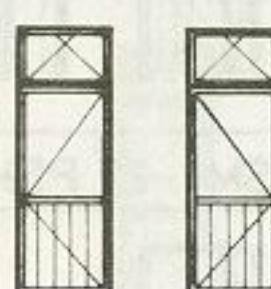
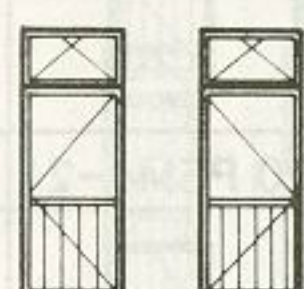


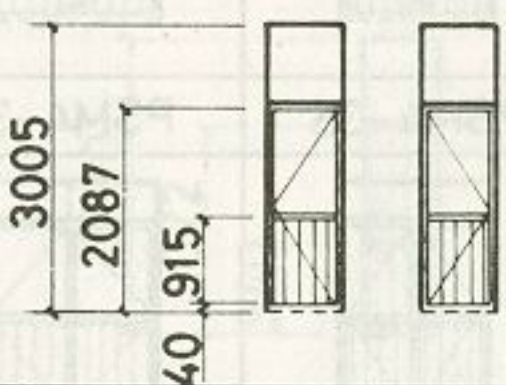
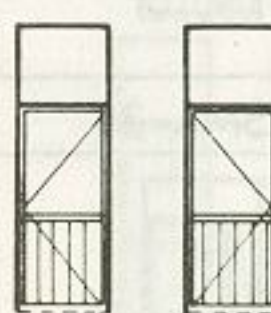
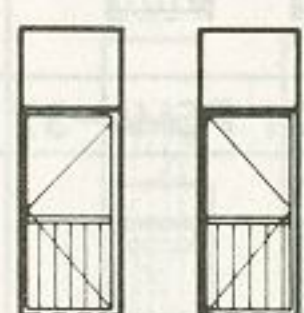
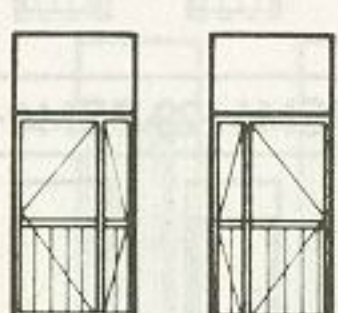


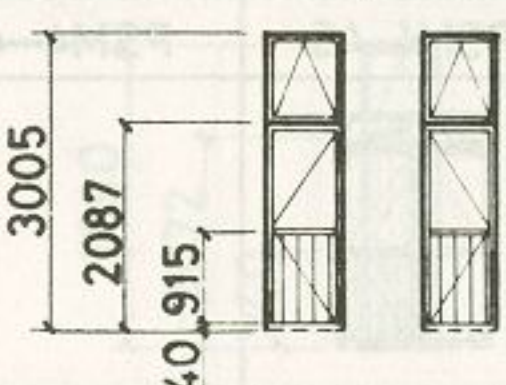
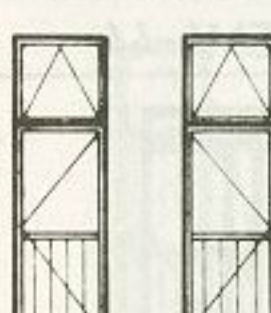
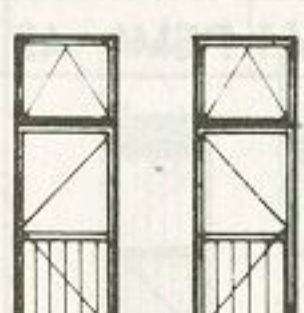
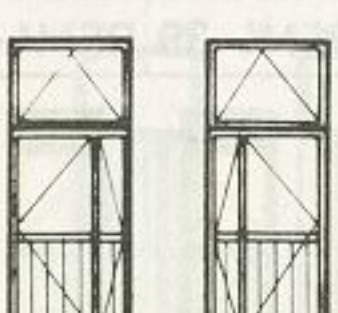
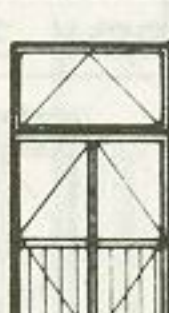
图集号	92SJ704(-)
页	50

	700	800	900	1000	1200	1500	1800
2000							
	PSM4-1 PSM4-2	PSM4-3 PSM4-4	PSM4-5 PSM4-6	PSM4-7 PSM4-8	PSM4-9 PSM4-10 PSM4-11	PSM4-12	PSM4-13
2100							
	PSM4-14 PSM4-15	PSM4-16 PSM4-17	PSM4-18 PSM4-19	PSM4-20 PSM4-21	PSM4-22 PSM4-23 PSM4-24	PSM4-25	PSM4-26
2400							
		PSM4-27 PSM4-28	PSM4-29 PSM4-30	PSM4-31 PSM4-32	PSM4-33 PSM4-34	PSM4-35	PSM4-36
							
		PSM4-37 PSM4-38	PSM4-39 PSM4-40	PSM4-41 PSM4-42	PSM4-43 PSM4-44	PSM4-45	PSM4-46
							
		PSM4-47 PSM4-48	PSM4-49 PSM4-50	PSM4-51 PSM4-52	PSM4-53 PSM4-54	PSM4-55	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，
須在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

(无槛型)
50 系列基本平开门立面图
58

图集号 92SJ704(-)
页 51

	800		900		1000		1200		1500	1800
2700										
	PSM4-56 PSM4-57		PSM4-58 PSM4-59		PSM4-60 PSM4-61		PSM4-62 PSM4-63		PSM4-64	PSM4-65
										
	PSM4-66 PSM4-67		PSM4-68 PSM4-69		PSM4-70 PSM4-71		PSM4-72 PSM4-73		PSM4-74	
3000										
	PSM4-75 PSM4-76		PSM4-77 PSM4-78		PSM4-79 PSM4-80		PSM4-81 PSM4-82		PSM4-83	PSM4-84
										
	PSM4-85 PSM4-86		PSM4-87 PSM4-88		PSM4-89 PSM4-90		PSM4-91 PSM4-92		PSM4-93	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，须在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

(无槛型)
50 系列基本平开门立面图
58

图集号	92SJ704(-)
页	52

	700	800	900	1000	1200	1500	1800
2000							
	PSM5-1 PSM5-2	PSM5-3 PSM5-4	PSM5-5 PSM5-6	PSM5-7 PSM5-8	PSM5-9 PSM5-10 PSM5-11	PSM5-12	PSM5-13
2100							
	PSM5-14 PSM5-15	PSM5-16 PSM5-17	PSM5-18 PSM5-19	PSM5-20 PSM5-21	PSM5-22 PSM5-23 PSM5-24	PSM5-25	PSM5-26
2400							
		PSM5-27 PSM5-28	PSM5-29 PSM5-30	PSM5-31 PSM5-32	PSM5-33 PSM5-34	PSM5-35	PSM5-36
		PSM5-37 PSM5-38	PSM5-39 PSM5-40	PSM5-41 PSM5-42	PSM5-43 PSM5-44	PSM5-45	PSM5-46
		PSM5-47 PSM5-48	PSM5-49 PSM5-50	PSM5-51 PSM5-52	PSM5-53 PSM5-54	PSM5-55	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，
須在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

(无槛型)
50系列基本平开门立面图

图集号 92SJ704(-)
页 53


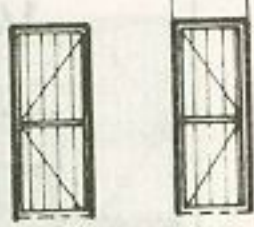

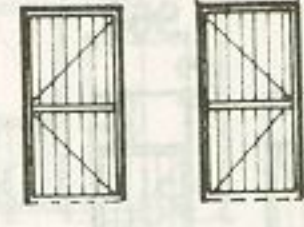





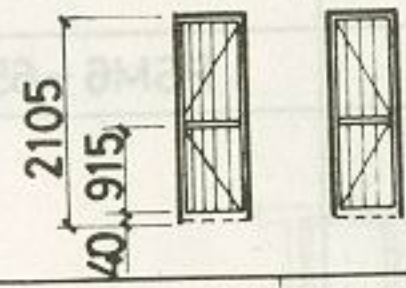








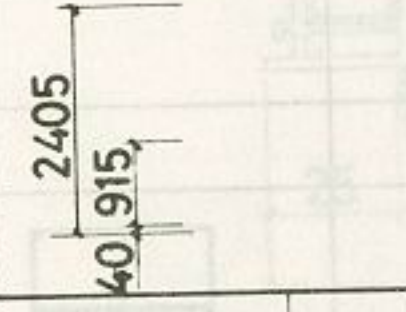
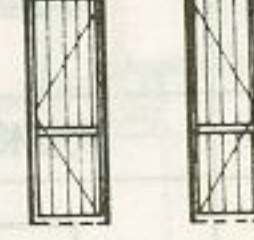






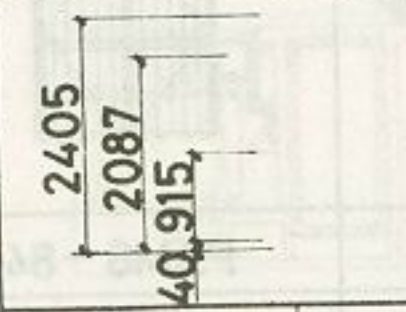
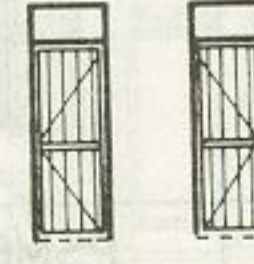






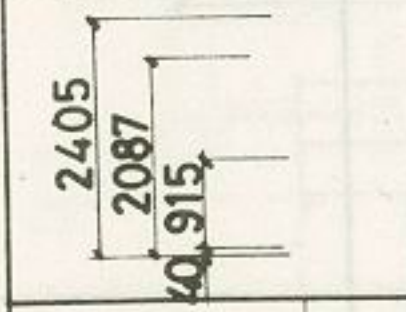
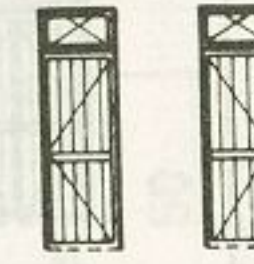





A/B	800	900	1000	1200	1500	1800
2700						
	PSM5-56 PSM5-57	PSM5-58 PSM5-59	PSM5-60 PSM5-61	PSM5-62 PSM5-63	PSM5-64	PSM5-65
3000						
	PSM5-66 PSM5-67	PSM5-68 PSM5-69	PSM5-70 PSM5-71	PSM5-72 PSM5-73	PSM5-74	
3000						
	PSM5-75 PSM5-76	PSM5-77 PSM5-78	PSM5-79 PSM5-80	PSM5-81 PSM5-82	PSM5-83	PSM5-84
3000						
	PSM5-85 PSM5-86	PSM5-87 PSM5-88	PSM5-89 PSM5-90	PSM5-91 PSM5-92	PSM5-93	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，须在代号尾部加註“N”。例：PSM1-1N。

(无槛型)
50系列基本平开门立面图

图集号 92SJ704(一)

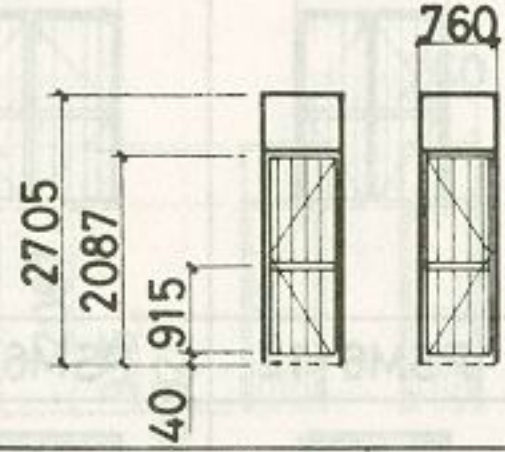
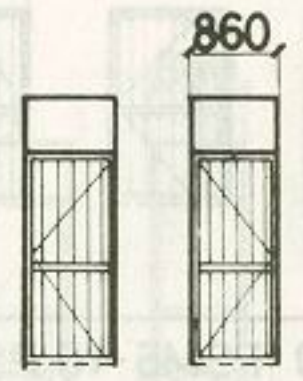
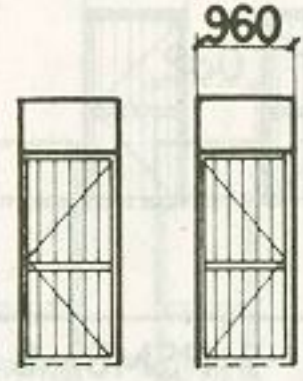
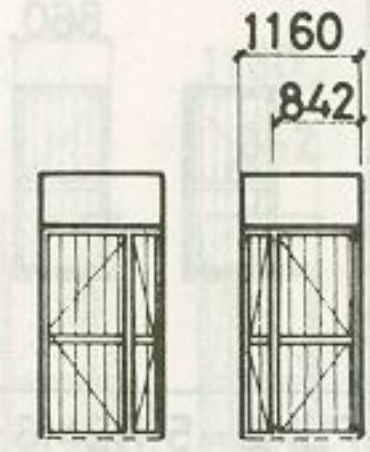


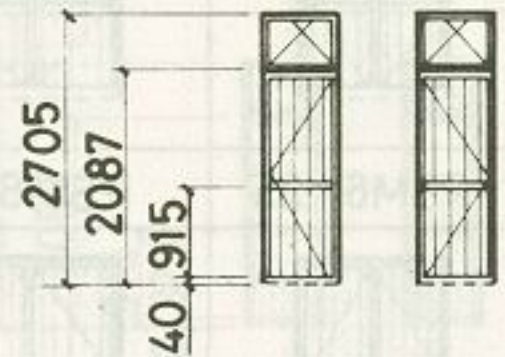


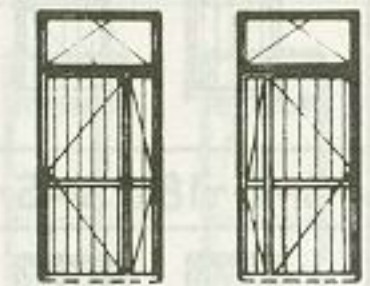

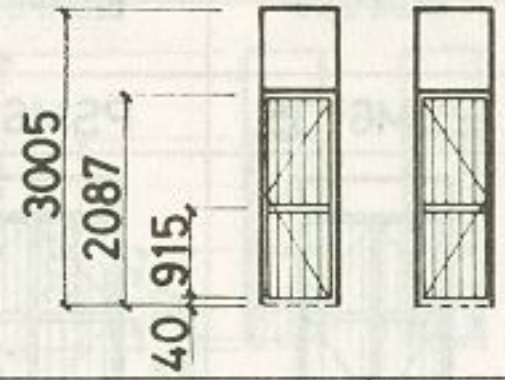

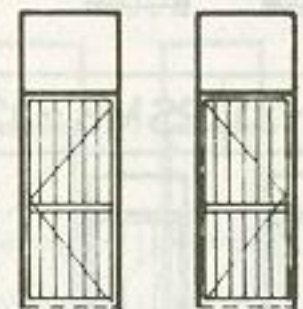
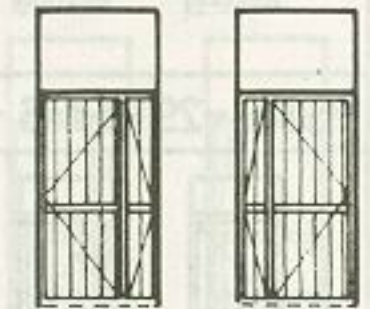

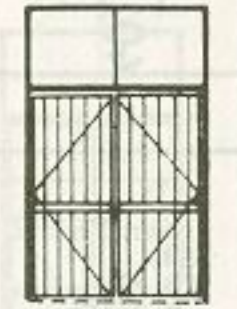
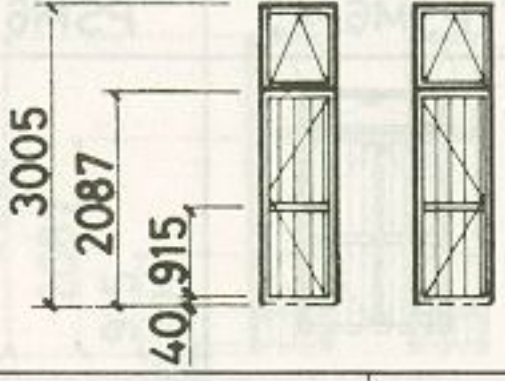

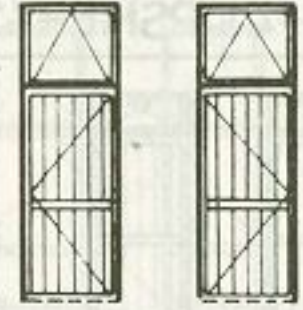
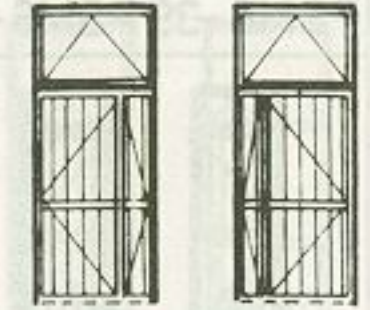

页 54

B A	700		800		900		1000		1200			1500	1800
2000													
	PSM6-1	PSM6-2	PSM6-3	PSM6-4	PSM6-5	PSM6-6	PSM6-7	PSM6-8	PSM6-9	PSM6-10	PSM6-11	PSM6-12	PSM6-13
2100													
	PSM6-14	PSM6-15	PSM6-16	PSM6-17	PSM6-18	PSM6-19	PSM6-20	PSM6-21	PSM6-22	PSM6-23	PSM6-24	PSM6-25	PSM6-26
2400													
			PSM6-27	PSM6-28	PSM6-29	PSM6-30	PSM6-31	PSM6-32	PSM6-33	PSM6-34			
													
			PSM6-37	PSM6-38	PSM6-39	PSM6-40	PSM6-41	PSM6-42	PSM6-43	PSM6-44			
													
			PSM6-47	PSM6-48	PSM6-49	PSM6-50	PSM6-51	PSM6-52	PSM6-53	PSM6-54			

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，须在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

(无槛型)
50系列基本平开门立面图

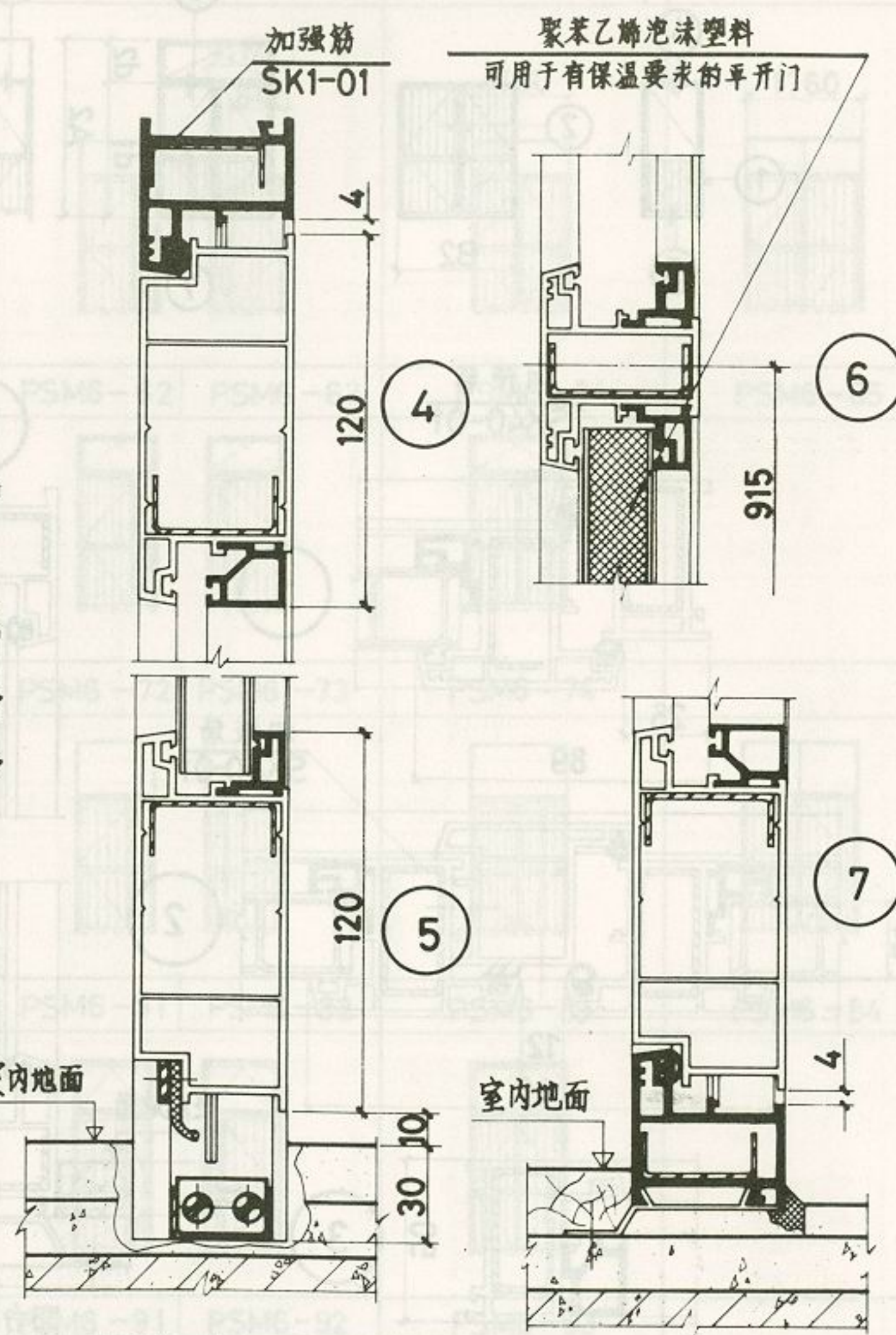
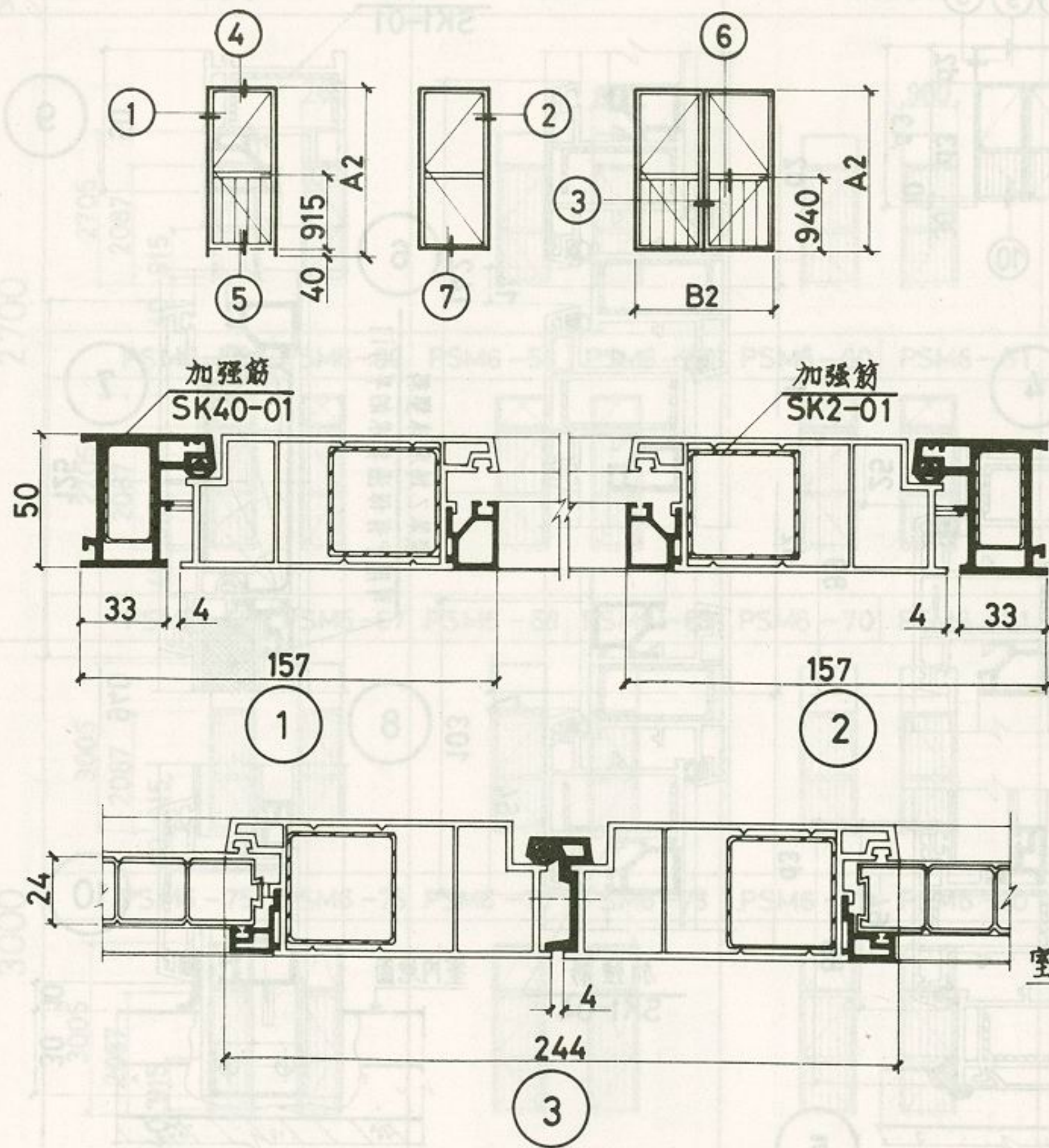
图集号 92SJ704(-)
页 55

A	B	800	900	1000	1200	1500	1800
		2700	2700	2700	2700	2700	2700
2700							
		PSM6-56 PSM6-57	PSM6-58 PSM6-59	PSM6-60 PSM6-61	PSM6-62 PSM6-63	PSM6-64	PSM6-65
							
		PSM6-66 PSM6-67	PSM6-68 PSM6-69	PSM6-70 PSM6-71	PSM6-72 PSM6-73	PSM6-74	
3000							
		PSM6-75 PSM6-76	PSM6-77 PSM6-78	PSM6-79 PSM6-80	PSM6-81 PSM6-82	PSM6-83	PSM6-84
							
		PSM6-85 PSM6-86	PSM6-87 PSM6-88	PSM6-89 PSM6-90	PSM6-91 PSM6-92	PSM6-93	

註：本立面基本门代号为“一般型”平开门，向外开启。如要求内开门时，须在代号尾部加注“N”。例：PSM1-1N。

(无槛型)
50系列基本平开窗立面图
58

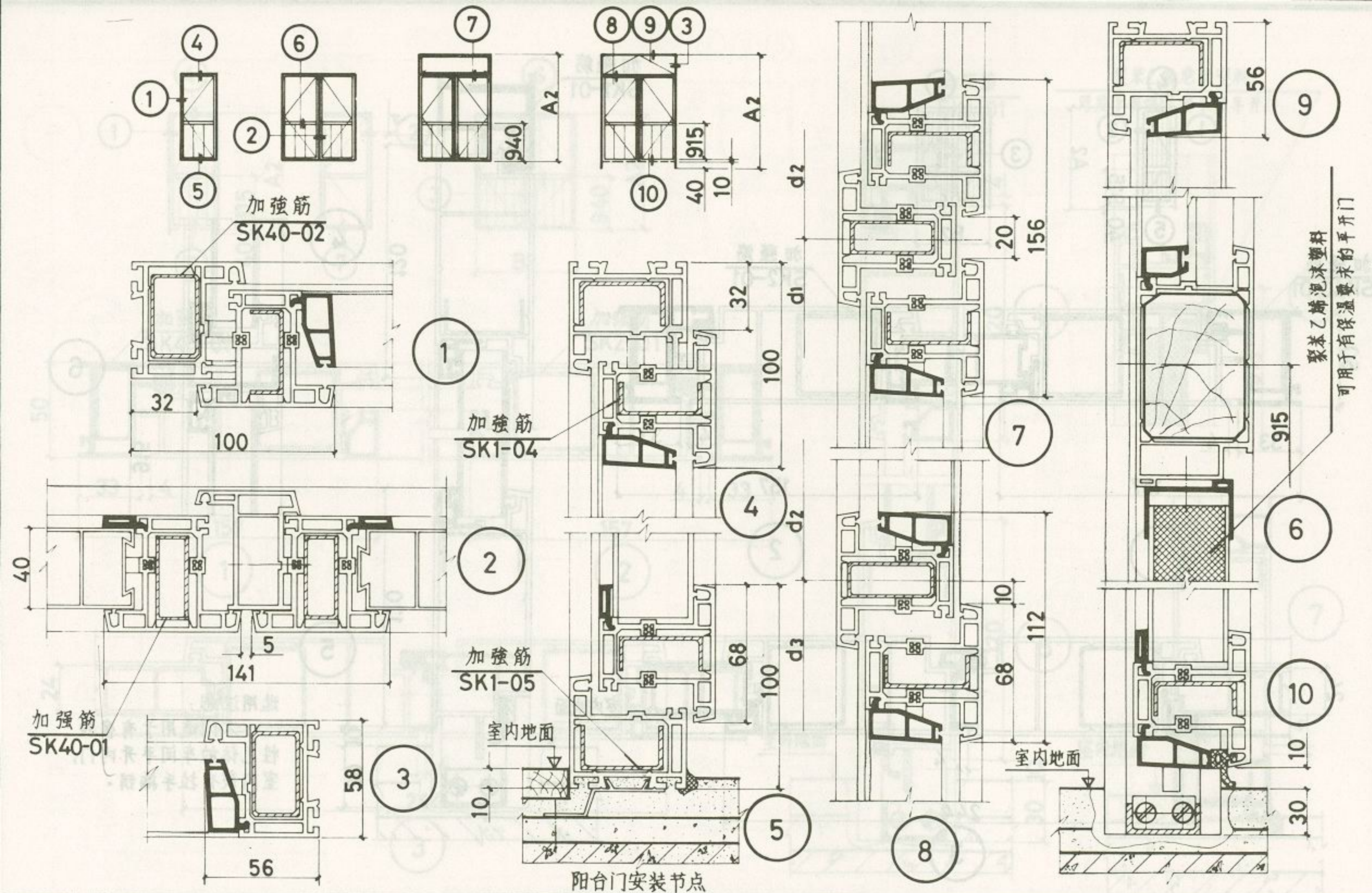
图集号 92SJ704(一)
页 56



聚苯乙烯泡沫塑料
可用于有保温要求的平开门

注: 本构造图适用于“一般型”平开门, 但必须装置铝合金或不锈钢球形门锁。

50系列平开门构造图(重型)

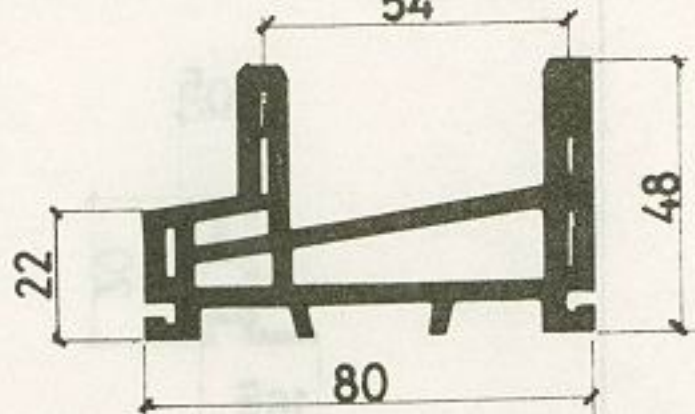
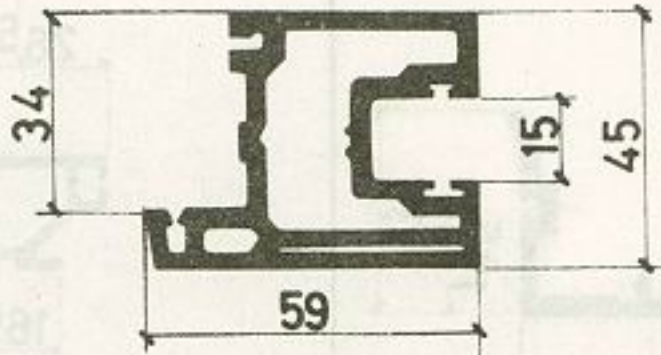
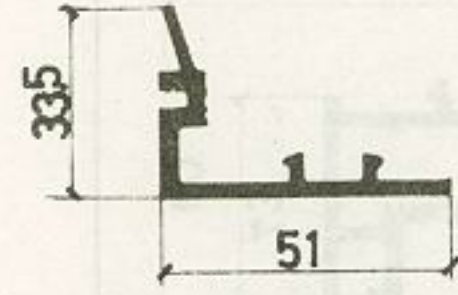
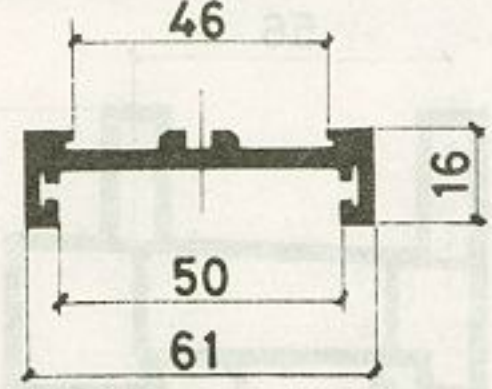
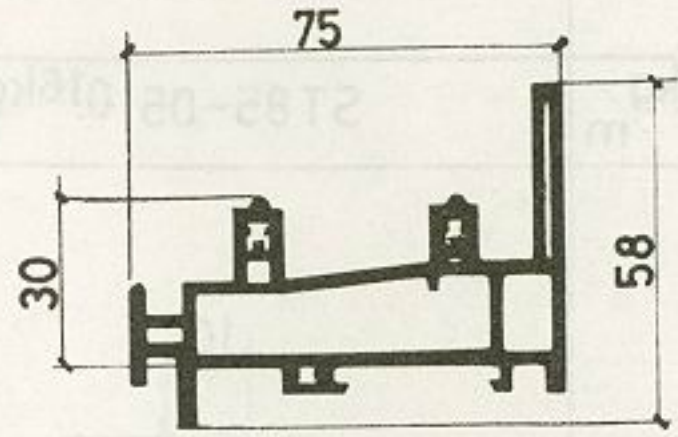
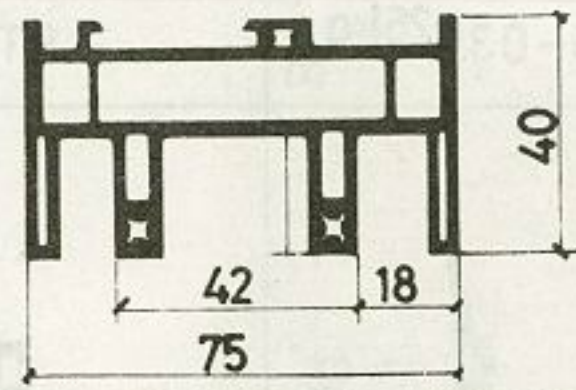
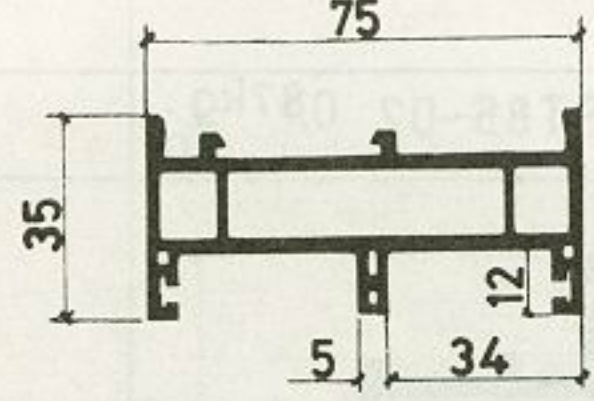
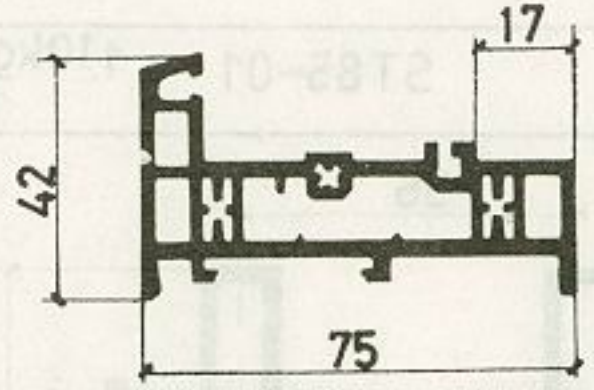
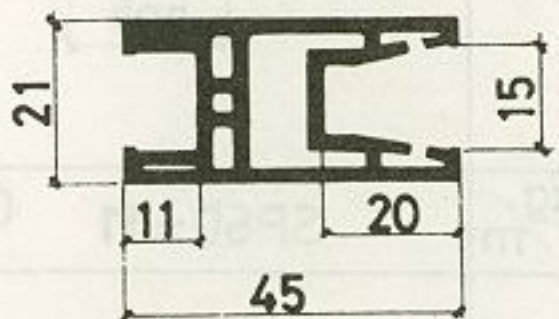
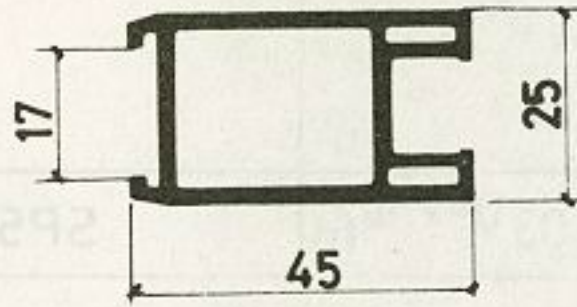
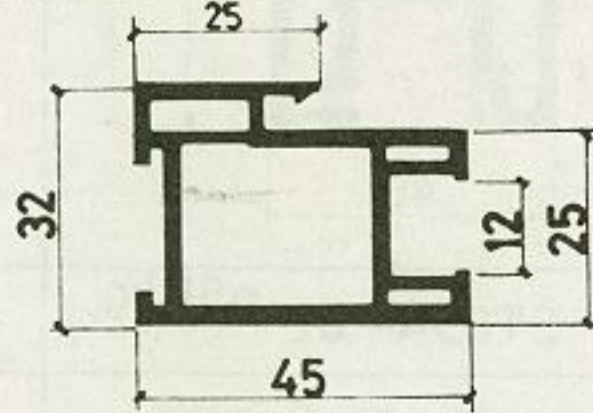
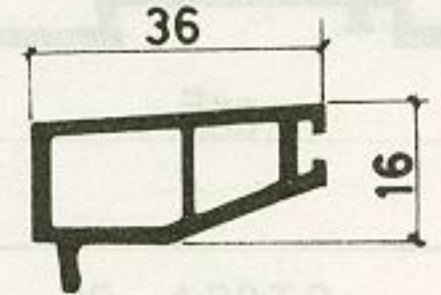
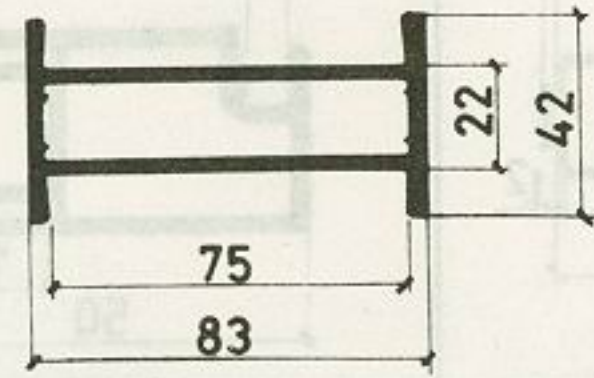
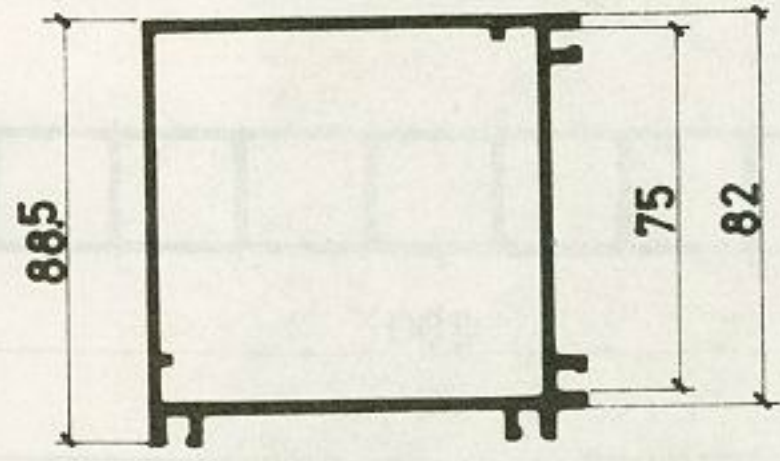


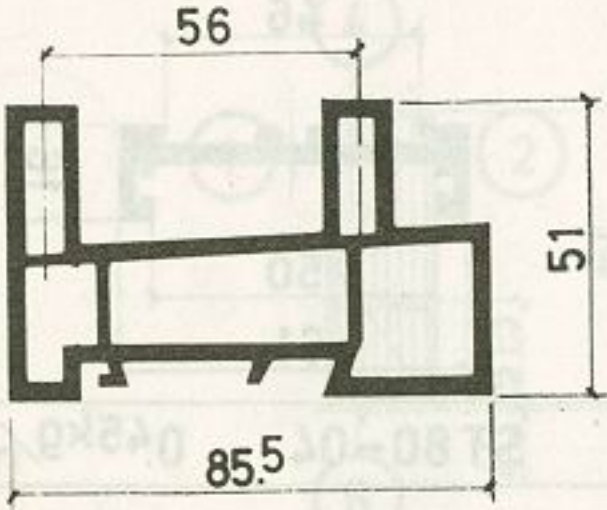
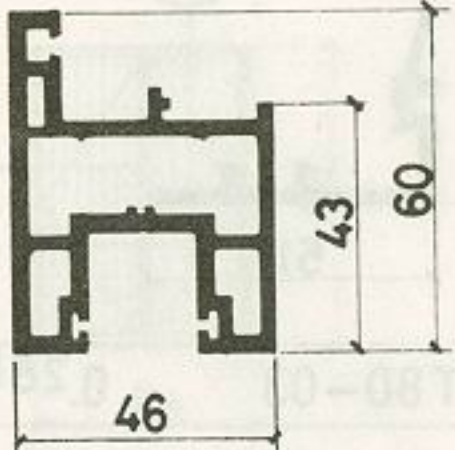
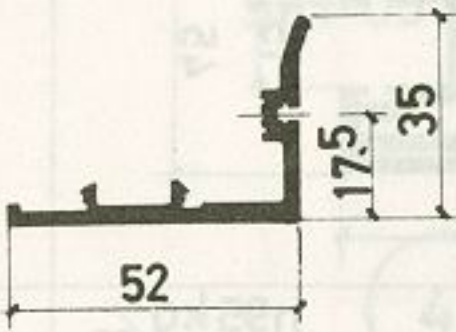
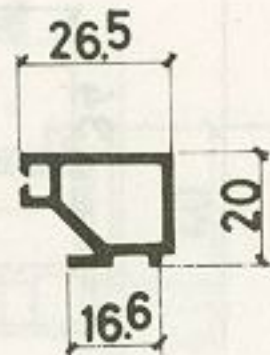
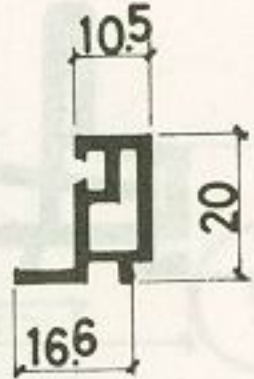
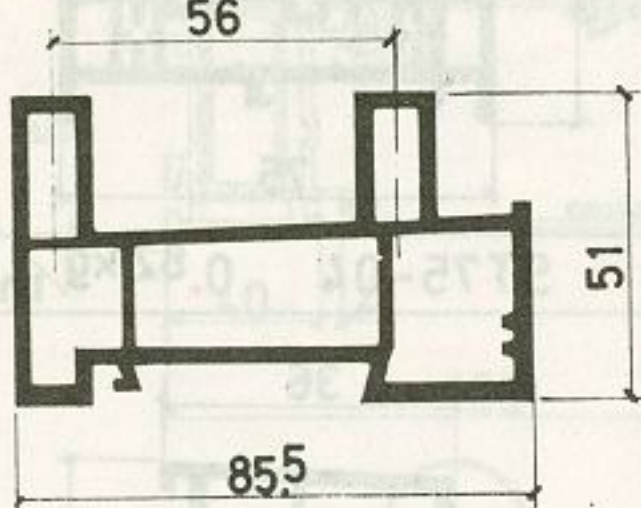
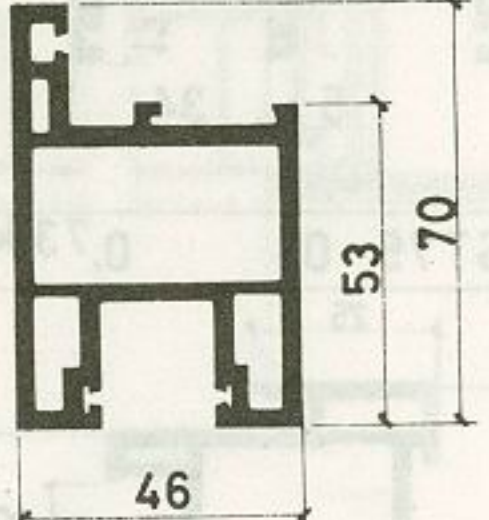
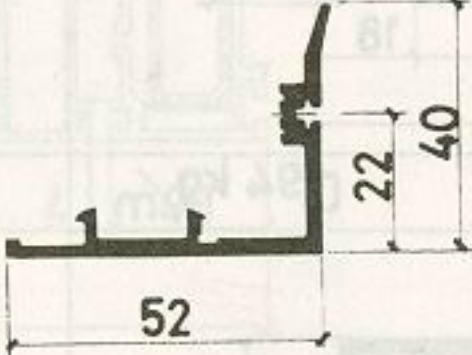
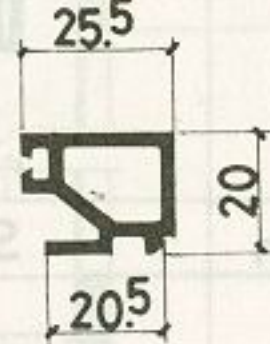
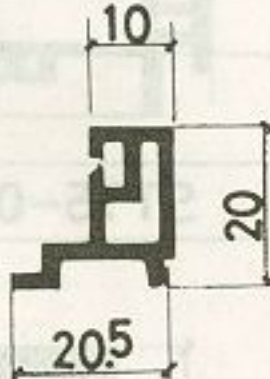
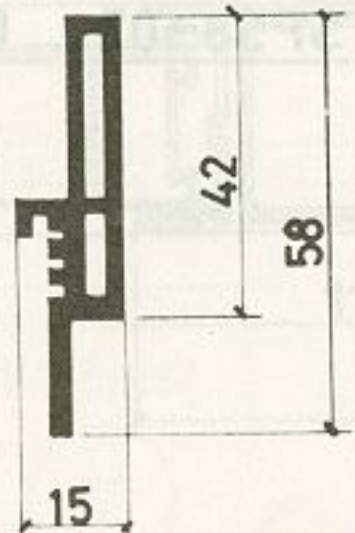
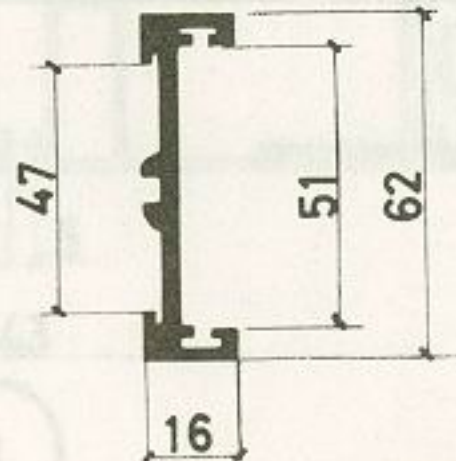
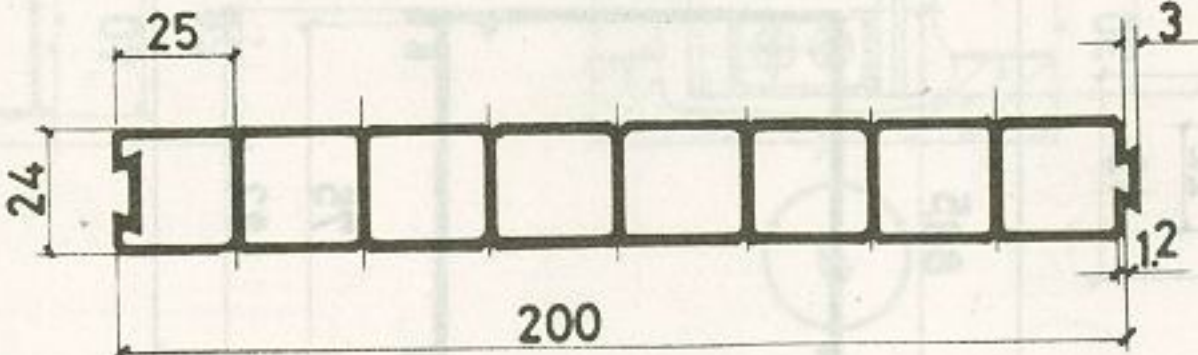
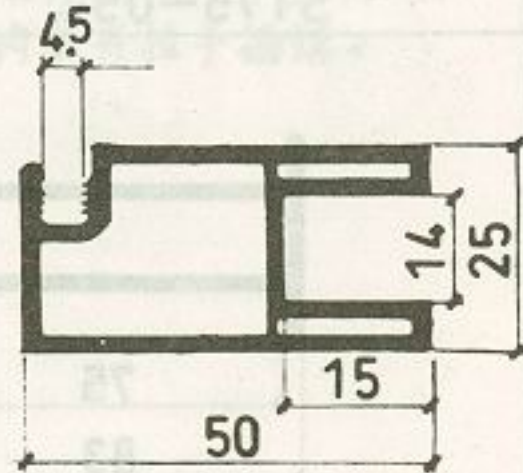
注：本构造图适用于“一般型”平开门，但必须配置铝合金或不锈钢球形门锁。

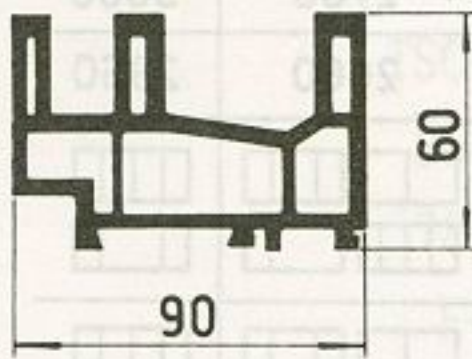
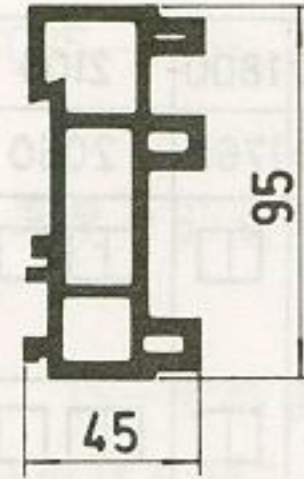
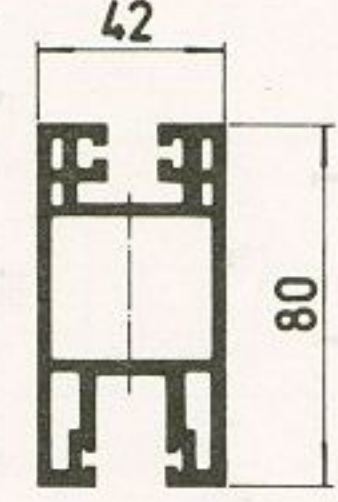
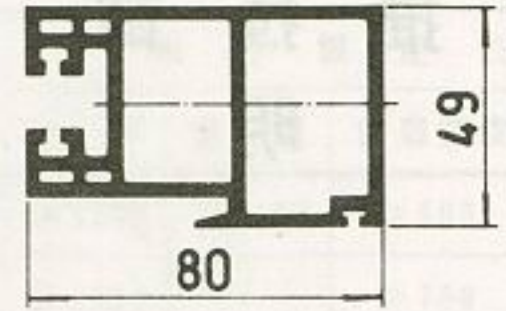
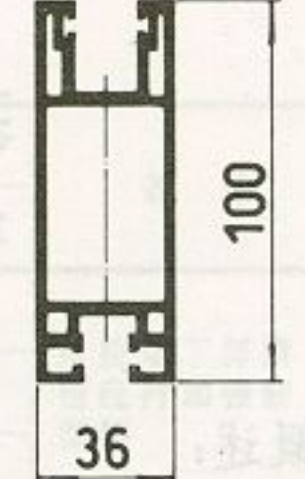
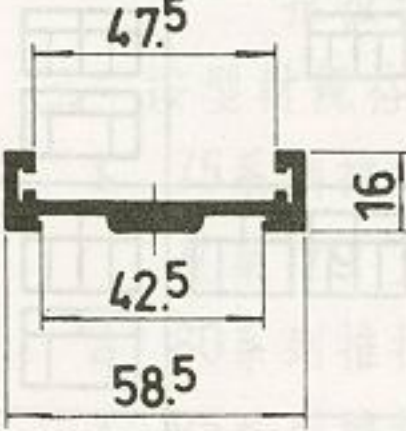
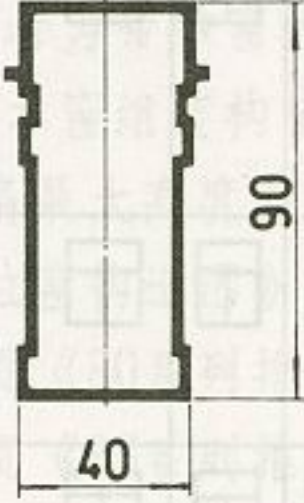
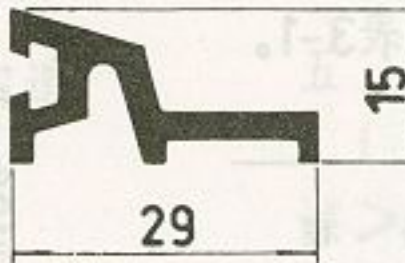
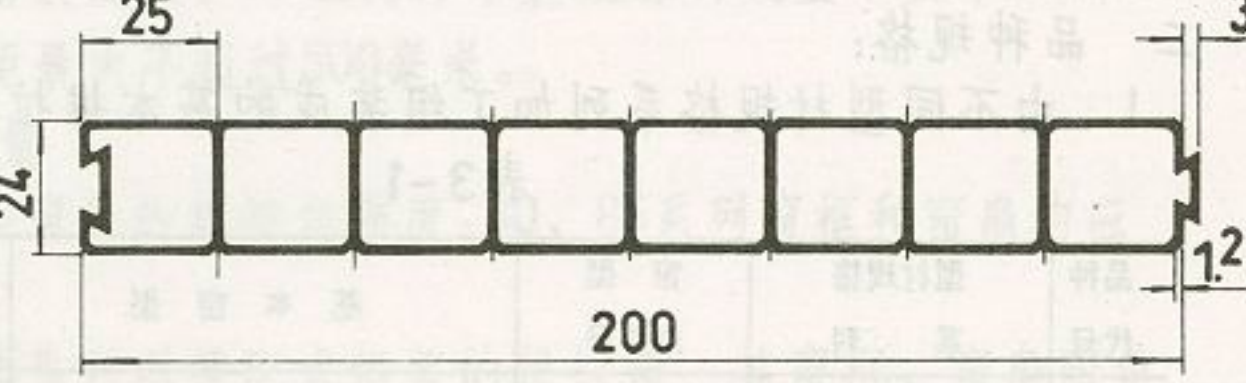
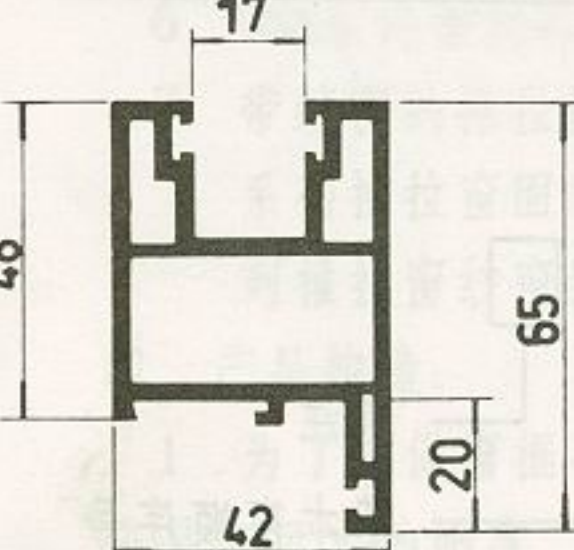
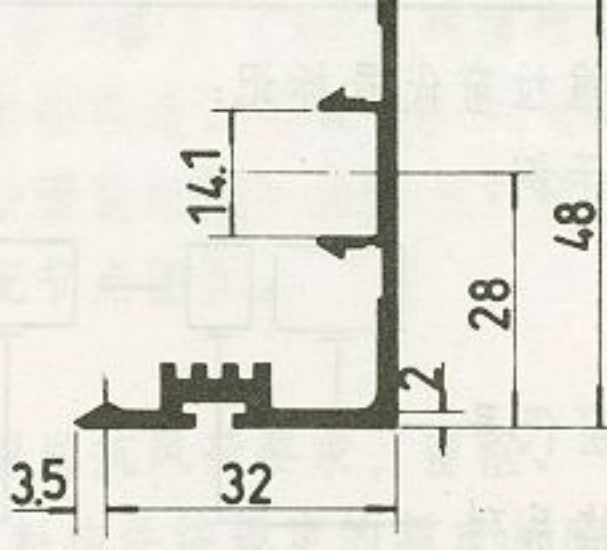
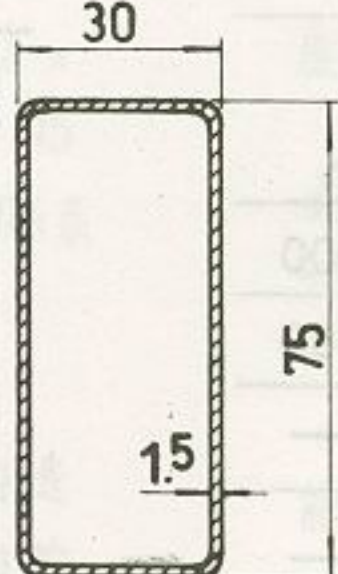
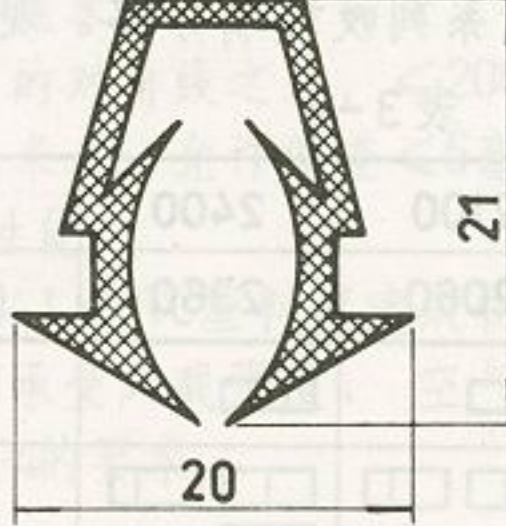
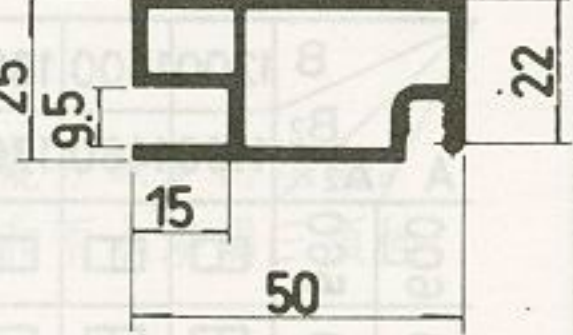
58系列平开门构造图

图集号 92SJ704(一)

页 60

			
ST80-01 1.21 kg/m	ST80-02 0.95 kg/m	ST80-03 0.28 kg/m	ST80-04 0.45 kg/m
			
ST75-01 1.10 kg/m	ST75-02 0.94 kg/m	ST75-03 0.73 kg/m	ST75-04 0.82 kg/m
			
ST75-05 0.50 kg/m	ST75-06 0.38 kg/m	ST75-07 0.50 kg/m	SP58-07 0.30 kg/m
			
ST75-08 0.92 kg/m	ST75-09 1.10 kg/m		

				
ST85-01 1.10kg/m	ST85-02 0.87kg/m	ST85-03 0.26kg/m	ST85-04 0.18kg/m	ST85-05 0.16kg/m
				
ST85A-01 1.23kg/m	ST85A-02 0.98kg/m	ST85A-03 0.28kg/m	SP50-05 0.24kg/m	SP50-11 0.19kg/m
				
ST85A-04 0.44kg/m	ST85A-05 0.45kg/m	SP50-19 1.02kg/m	ST85A-06 0.41kg/m	

				
ST95-01 1.49kg/m	ST95-02 1.26kg/m	ST95-03 1.30kg/m	ST95-04 1.20kg/m	ST95-05 1.38kg/m
				
ST95-06 0.43kg/m	ST95-07 0.76kg/m	ST95-08 0.17kg/m	SP50-19 1.02kg/m	
				
ST95A-01 0.87kg/m	ST95A-02 0.26kg/m	SK75-02 2.10kg/m	SQ-03	ST95-09 0.38kg/m

第三部份 基本推拉窗 说明

一 概述:

本部份图集由75、80、85、85A、95、95A型材规格系列加工组装成各种推拉窗。推拉窗的性能分为“一般型”和“全防腐型”两种。设有固定纱窗或推拉纱窗，供工程设计需要配套选用。

二 品种规格:

1 由不同型材规格系列加工组装成的基本推拉窗。见表3-1。

表3-1

品种 代号	型材规格 系 列	窗 型 顺序号	基 本 窗 型	所在 页次	备 注
TSC	80、85、85A	07~71	“一般型”或“全防腐型”	73~74	
	95、95A				
	95、95A	72~96	“一般型”带亮窗	75~76	
	75	100~139	“一般型”可带亮窗	77~78	

2 基本推拉窗规格尺寸系列及玻璃分格。见表3-2。

表3-2

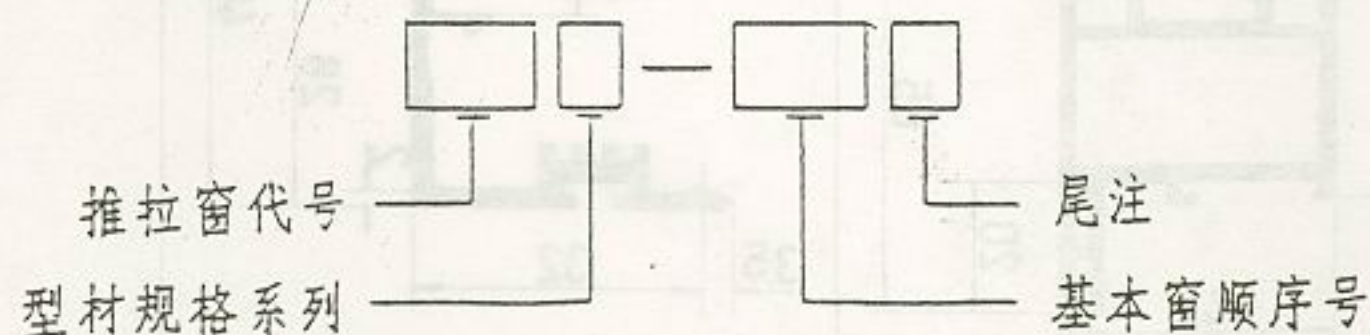
		mm							
A	B A ₂	B	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
		B ₂	1160	1460	1760	2060	2360	2660	2960
600	560							—	—
900	860							—	—
1200	1150								

续表

A	B A ₂	B	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
		B ₂	1160	1460	1760	2060	2360	2660	2960
1400	1360								
1500	1450								
1800	1750								
2100	2060								
2400	2360					—			

3 基本推拉窗代号标记:

标记示例:



举例:

TSC85——78F (TSC85—78S)

TSC——推拉窗

85——窗框型材厚度为85毫米(即85系列)

78——78号窗型

F——全防腐型 (S——带纱窗)

注:a 标记示例中的“型材规格系列”一项,既可列入,也可在工程设计门窗图中注明。

b 凡基本窗代号标记尾注加注“F”者为“全防腐型”推拉窗;加注“S”者为带纱窗的推拉窗。

三 按型材规格系列,查阅基本窗组装构造图:

- 1 75系列推拉窗,其推拉扇最大高度为1500毫米。构造见第79页《75系列推拉窗构造图》。
- 2 80系列推拉窗见第80页《80系列推拉窗构造图》。
- 3 85系列推拉窗见第82页《85系列推拉窗构造图》。
- 4 85A系列推拉窗见第84页《85A系列推拉窗构造图》。
- 5 95系列推拉窗见第86页《95系列推拉窗构造图》。
- 6 95A系列推拉窗见第88页《95A系列推拉窗构造图》。
- 7 带纱窗的推拉窗组装构造,见第90页《80、85、95系列推拉窗固定纱窗装配图》及第91页《85A、95A系列推拉窗纱窗装配节点图》。

四 产品构造:

- 1 为了确保窗框、窗扇抗风荷要求,窗框、窗扇的构造应具有可靠的刚度,塑料构件按规定的额定长度时,其内腔必须衬“加强筋”型钢。按表3-3规定。

表3-3

窗型	型材规格系列	构件额定长度				备注
		窗框	窗挺	窗扇宽度	窗扇高度	
推拉窗	75	>1150	>1150	>500	>800	推拉扇下部横框应衬加强筋型钢
	80、85	>1450		>700	>1100	
	95、95A	>1450	>1160	>800	>1300	

注:a “加强筋”型钢厚度不得小于1.2毫米。

b “加强筋”型钢表面应经防锈处理。

- 2 加强筋装配时,每根构件中装配螺钉数量不少于3个,其间距最大不超过500毫米。

五 成品质量

- 1 窗框和窗扇的焊接角强度:80、85系列窗框和窗扇均应该 $\geq 4\text{KN}$ 。
- 2 75、95系列以装配式组装的推拉窗,其窗框、窗扇四角的联接,是在构件型材内腔,配置专用联接件,并与加强筋型钢螺钉联接固定。联接缝隙采用(中性)硅酮系密封胶封闭。
- 3 窗框宽度和高度 ≤ 2000 毫米者,允许偏差 ± 3 毫米;宽度和高度 > 2000 毫米者,允许偏差 ± 4 毫米。
- 4 推拉扇框的对角线之差, ≤ 2000 毫米者,允许偏差 ≤ 4 毫米; > 2000 毫米者,允许偏差 ≤ 5 毫米。

六 产品主要性能:

按GB11793.1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

- 1 推拉窗的承受风载强度、空气渗透和雨水渗漏三项性能,应符合表3-4的要求。

表3-4

推拉窗 规格系列	产 品 主 要 性 能		
	抗风压 Pa	空气渗透 $\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{h}(10\text{Pa})$	雨水渗漏 Pa
75	500~1500	2.5~1.5	150~250
80	800~2500	3.5~2	100~150
85	1500~3500	3.5~1.5	80~100
85A	2000~3500	3.5~1.5	150~250
95、95A	2000~3500	2~1	150~250

2 为便于工程设计, 选择由不同型材规格系列加工组装的有代表性基本推拉窗型, 参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》计算列表以及立面示图, 供不同地区抗风载要求参考选用。基本推拉窗抗风载计算值, 见第70~72页《基本推拉窗立面承受最大风载值表》。

3 推拉窗的空气声计权隔声性能。见表3-5。

表3-5

推 窗 规格系列	玻璃选用	空气隔声计权 隔声量(dB)	备 注
80、85 85A、95A	5毫米厚单层	≥ 20	双层玻璃总厚度按各系列 推拉窗玻璃装配图规定
	内4 毫米厚双层 外5	≥ 30	
75、95	5毫米厚单层	≥ 20	

七 玻璃装配:

1 80系列推拉窗的玻璃安装要求, 见第81页《80系列推拉窗玻璃装配图》。

2 85系列推拉窗的玻璃安装要, 见第83页《85系列推拉窗玻璃装配图》。

3 85A系列推拉窗的玻璃安装要求, 见第85页《85A系列推拉窗玻璃装配图》。

4 95系列推拉窗的玻璃安装要求, 见第87页《95系列推拉门窗玻璃装配图》。

5 95A系列推拉窗的玻璃安装要求, 见第89页《95A系列推拉窗玻璃装配图》。

八 五金配套:

“一般型”和“全防腐型”推拉窗, 均采用中级五金配套件, 由门窗生产厂配套出厂。配套数量见第69页《基本推拉窗、推拉门五金件配套数量表》的规定。

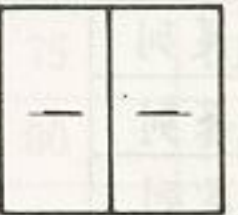
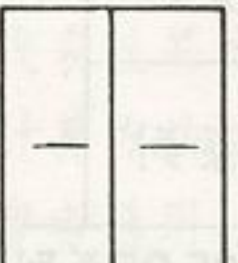
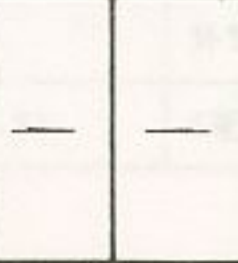
基本推拉窗、推拉门五金件配套数量表

序号	窗型 配套 (五金件)	五 金 配 套 件			基 本 窗 型				基 本 门 型		型 材 系 列	备 註												
		代 号	名 称	材 质	<table><tr><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	-	<table><tr><td>-</td><td></td></tr></table>	-				<table><tr><td></td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		-	-	<table><tr><td>-</td><td></td><td></td></tr></table>	-			<table><tr><td>-</td><td></td></tr></table>	-		<table><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>•</td></tr></table>
-	-																							
-																								
	-	-																						
-																								
-																								
	-	-	•																					
1	一般型	MCJ605-1	滑 轮	A3. 尼 龙	4	2	4	4	2	4	95 系列	专 用 件												
		MCJ606-1		1Cr18Ni9Ti 尼 龙	4	2	4	4	2	4	85 系列													
		MCJ607-1		1Cr18Ni9Ti 尼 龙	4	2	4	4	2	4	80 系列													
		MCJ608-1		1Cr18Ni9Ti 尼 龙	4	2		4			75 系列													
	(中 级)	MCJ215-1	锁 扣	ZZnAl4-1		1	1	1			85 系列	专 用 件												
		MCJ216-1		ZZnAl4-1	1		1	1			95 系列													
		MCJ217-1		1Cr18Ni9Ti		1	1	1			80 系列													
		MCJ218-1		1Cr18Ni9Ti	1		1	1																
		MCJ220-1		ZZnAl4-1		1	1	1			75 系列													
		MCJ221-1		ZZnAl4-1	1		1	1																
		MCJ219-1	插芯移门锁	H62					1	1	80、85、95系列 (红星 5586)													
2	全防腐型 (中级)	MCJ603-1	防腐型滑轮	聚碳酸酯	4	2	4	4	2	4	95系列	专 用 件												
		MCJ601-1	防腐型滑轮 (选用件)	聚碳酸酯	4	2	4	4	2	4	85系列													
		MCJ602-1									80系列													
		MCJ604-1	防腐型滑轮	聚碳酸酯					2	4	80系列													
		MCJ213-1	防腐型锁扣	聚碳酸酯		1	1	1	1	1	80 系列													
		MCJ214-1			1		1	1		1	85 系列 95													

注：五金件装配要求：“一般型”按 92SJ704 (二) 图集、“全防腐型”按 92SJ704 (三) 图集要求进行。

推拉门窗五金件配套表

基本推拉窗立面承受最大风载值表

序号	基本推拉窗			型材规格 系 列	加强筋型钢代号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$	备 注
	代号	示 图	洞口号		窗 框	窗 梃	窗 扇				
1	TSC-20		1514	75	SK1-07		SK1-08	0.77	1.08	1529	
				80	SK1-10		SK1-01			2350	
				85	SK1-01		SK1-04			3731	
				95	SK1-04		SK1-09			3902	
2	TSC-29		1515	75	SK1-07		SK1-08	0.84	1.15	1220	
				80	SK1-10		SK1-01			1877	
				85	SK1-01		SK1-04			2980	
				95	SK1-04		SK1-09			3716	
3	TSC-37		1518					0.945	1.38		
				80	SK1-10		SK1-01			1158	
				85	SK1-01		SK1-04			1838	85A采用SK40-01P(Pa)=2098
				95	SK1-04		SK1-09			2295	
4	TSC-21		1814	75	SK1-07		SK1-08	0.855	1.08	1376	
				80	SK1-10		SK1-01			2116	
				85	SK1-01		SK1-04			3359	
				95	SK1-04		SK1-09			4195	
5	TSC-30		1815	75	SK1-07		SK1-08	0.945	1.15	1085	
				80	SK1-10		SK1-01			1667	
				85	SK1-01		SK1-04			2648	
				95	SK1-04		SK1-09			3303	
6	TSC-38		1818					1.215	1.38		
				80	SK1-10		SK1-01			900	
				85	SK1-01		SK1-04			1430	85A采用SK40-01P(Pa)=1632
				95	SK1-04		SK1-09			1784	


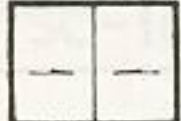

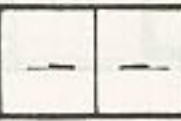
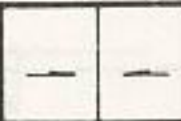
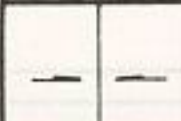
註：本标准风载值计算是参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》的规定方法计算。

基本推拉窗承受风载值表

图集号 92SJ704(-)

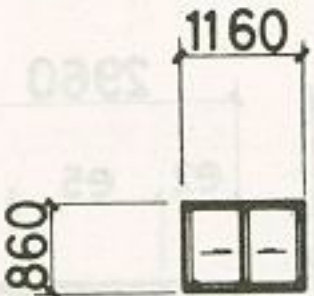

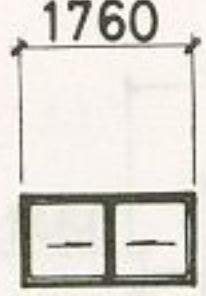
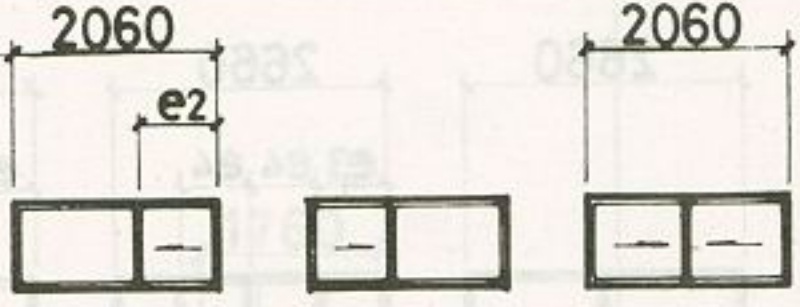
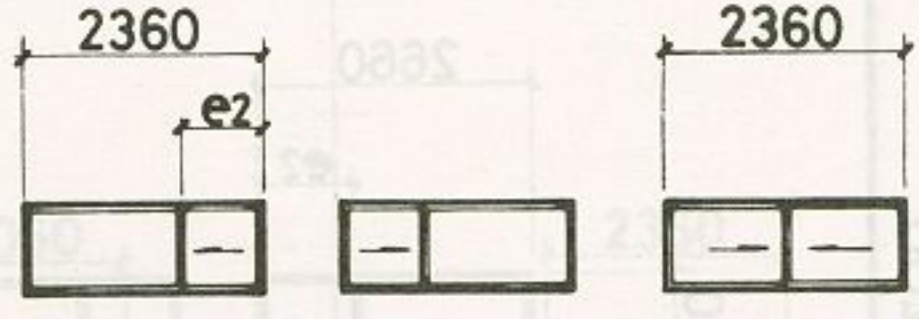
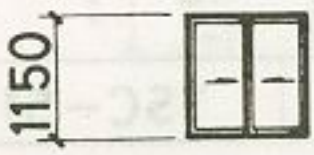


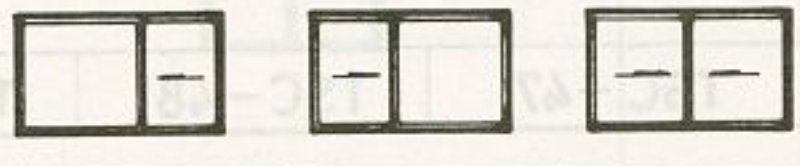
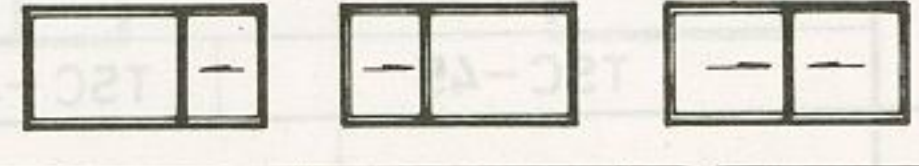
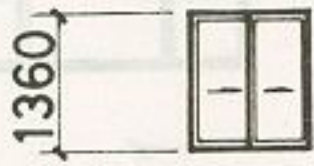

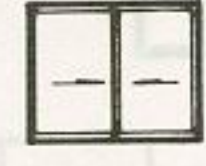
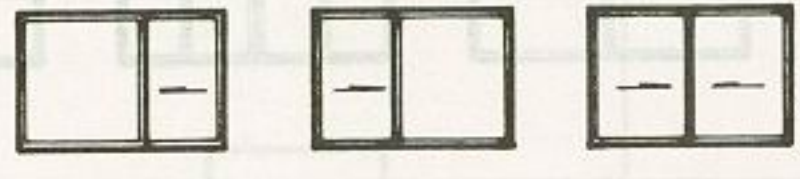
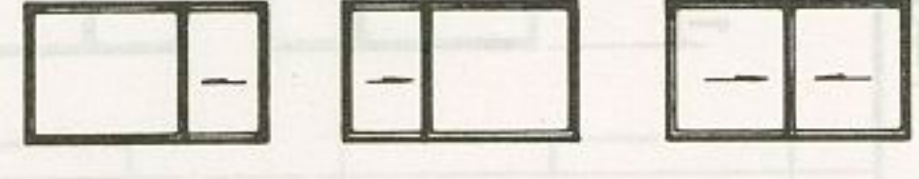
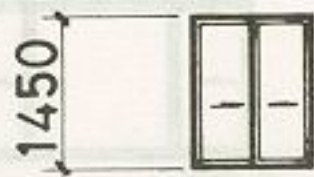

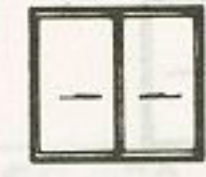
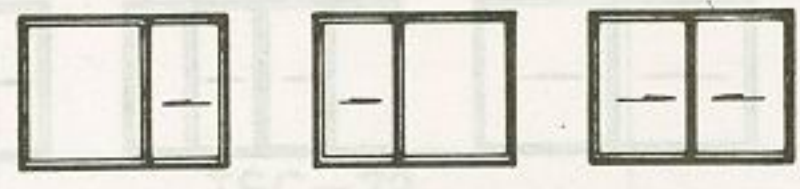
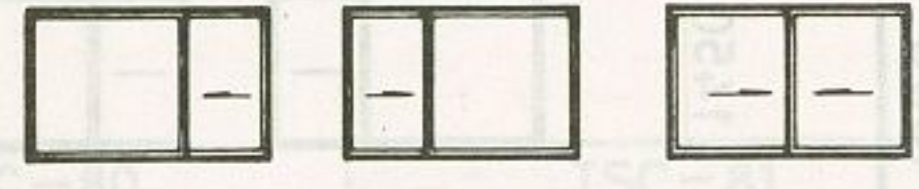

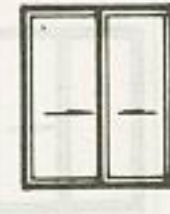

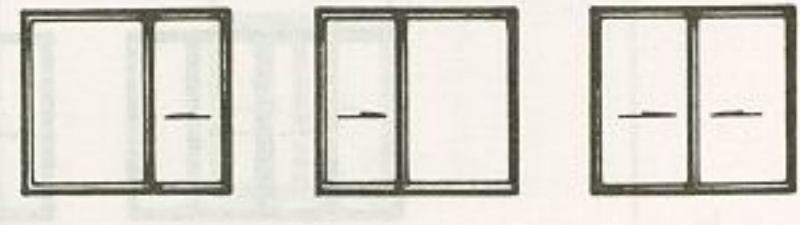
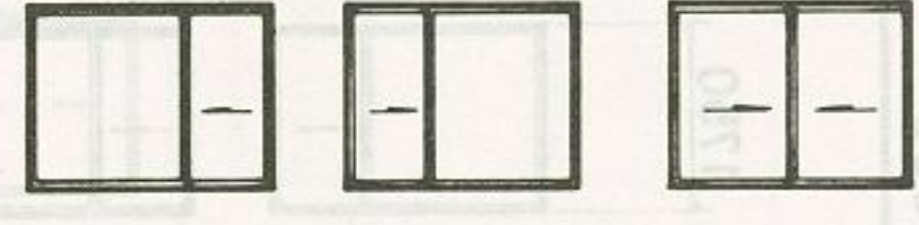
页 70

基本推拉窗立面承受最大风载值表

序号	基本推拉窗			型材规格	加强筋型钢代号			承受风载面积	额定抗度	承受最大风载值	备 注
	代号	示 图	洞口号	系 列	窗 框	窗 挺	窗 扇	$S(m^2)$	$f_{max}=\frac{L}{130}cm$	$P(Pa)$	
7	TSC-24		2114	75	SK1-07		SK1-08	0.918	1.08	1283	
				80	SK1-01		SK1-01			1973	
				85	SK1-01		SK1-04			3132	
				95	SK1-04		SK1-09			3909	
8	TSC-33		2115	75	SK1-07		SK1-08	1.023	1.15	1001	
				80	SK1-10		SK1-01			1538	
				85	SK1-01		SK1-04			2442	
				95	SK1-04		SK1-09			3053	
9	TSC-41		2118	80	SK1-10		SK1-01	1.34	1.38	823	
				85	SK1-01		SK1-04			1307	
				95	SK1-04		SK1-09			1619	
10	TSC-27		2414	75	SK1-07		SK1-08	0.96	1.08	1225	
				80	SK1-10		SK1-01			1884	
				85	SK1-01		SK1-04			2991	
				95	SK1-04		SK1-09			3733	
11	TSC-36		2415	75	SK1-07		SK1-08	1.08	1.15	950	
				80	SK1-10		SK1-01			1461	
				85	SK1-01		SK1-04			2320	
				95	SK1-04		SK1-09			2892	
12	TSC-44		2418	80	SK1-10		SK1-01	1.44	1.38	760	
				85	SK1-01		SK1-04			1207	
				95	SK1-04		SK1-09			1501	

基本推拉窗立面承受最大风载值表

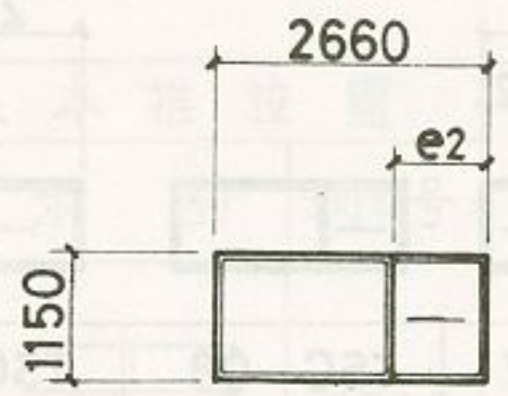
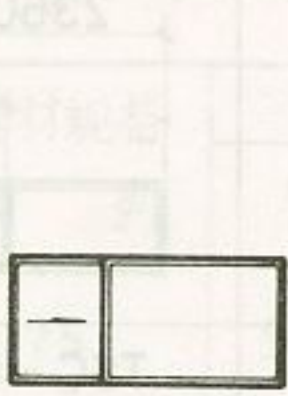
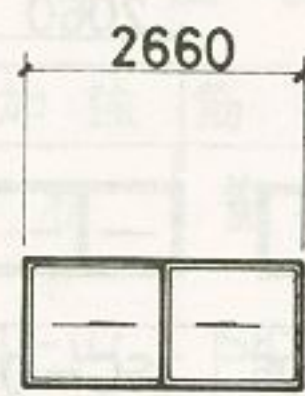
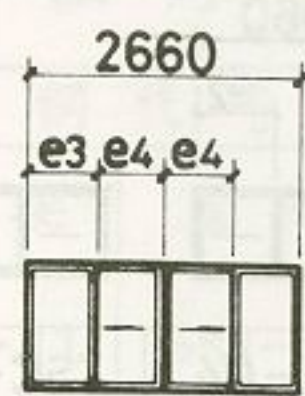
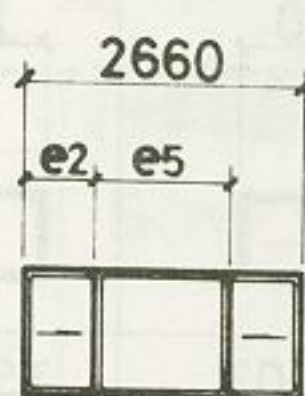
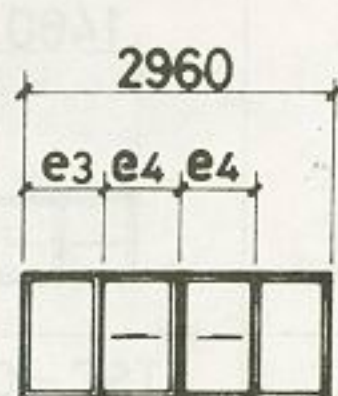
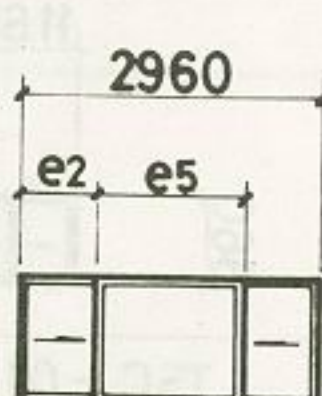

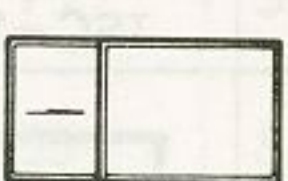
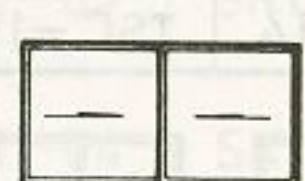



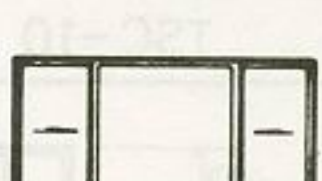





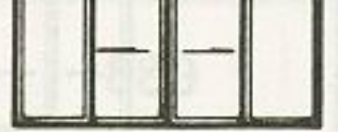


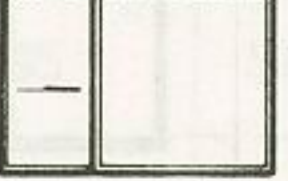


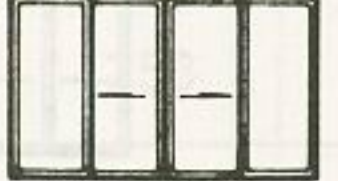

序号	基本推拉窗			型材规格 系 列	加 强 筋 型 钢 代 号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(pa)$	备 注
	代号	示 图	洞口号		窗 框	窗 横 挺	窗 扇				
13	TSC-90		2718	75	SK1-07	SK1-11	SK1-08	2.79	2.07	1200	
				95	SK1-04	SK75-02	SK1-01			1958	
14	TSC-94		2721	75	SK1-07	SK1-11	SK1-08	3.39	2.07	990	
				95	SK1-04	SK75-02	SK1-01			1730	
15	TSC-98		2724					4.03	2.07		
				95	SK1-04	SK75-02	SK1-01			1531	
16	TSC-91		3018	75	SK1-07	SK1-11	SK1-08	3.06	2.31	889	
				95	SK1-04	SK75-02	SK1-01			1415	
17	TSC-95		3021	75	SK1-07	SK1-11	SK1-08	3.71	2.31	733	
				95	SK1-04	SK75-02	SK1-01			1253	
18	TSC-99		3024					4.40	2.31		
				95	SK1-04	SK75-02	SK1-01			1138	

A/B	1200		1500		1800		2100			2400		
900												
	TSC-01		TSC-02		TSC-03		TSC-04 TSC-05 TSC-06			TSC-07 TSC-08 TSC-09		
1200												
	TSC-10		TSC-11		TSC-12		TSC-13 TSC-14 TSC-15			TSC-16 TSC-17 TSC-18		
1400												
	TSC-19		TSC-20		TSC-21		TSC-22 TSC-23 TSC-24			TSC-25 TSC-26 TSC-27		
1500												
	TSC-28		TSC-29		TSC-30		TSC-31 TSC-32 TSC-33			TSC-34 TSC-35 TSC-36		
1800												
			TSC-37		TSC-38		TSC-39 TSC-40 TSC-41			TSC-42 TSC-43 TSC-44		

註：本立面图基本窗代号为“一般型”推拉窗，如要求“全防霉型”推拉窗时，须在代号尾部加注“F”。例：TSC-01F。

80
85、85A 系列基本推拉窗立面图
95、95A

图集号 92SJ704(-)
页 73

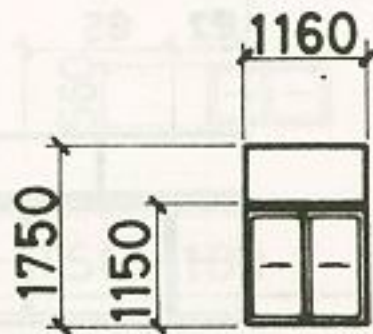
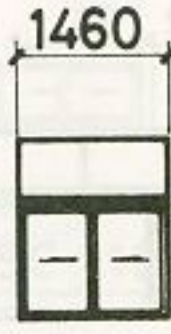
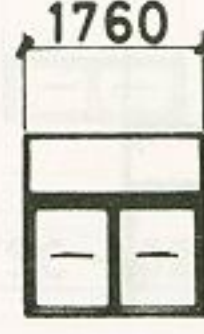
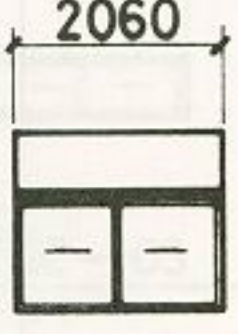

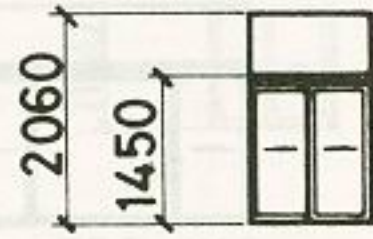

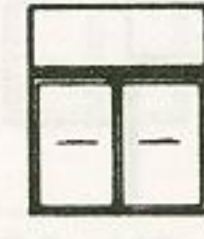
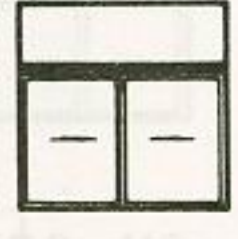
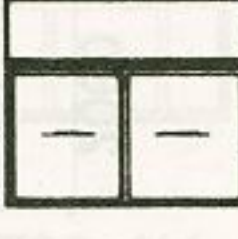
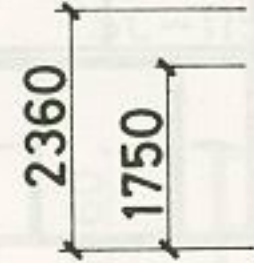

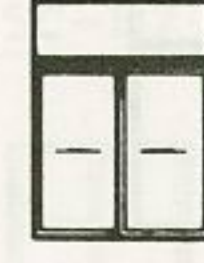
A/B	2700	3000
1200	    	 
	TSC-45 TSC-46 TSC-47 TSC-48 TSC-49	TSC-50 TSC-51
1400	    	 
	TSC-52 TSC-53 TSC-54 TSC-55 TSC-56	TSC-57 TSC-58
1500	    	 
	TSC-59 TSC-60 TSC-61 TSC-62 TSC-63	TSC-64 TSC-65
1800	   	 
	TSC-66 TSC-67 TSC-68 TSC-69	TSC-70 TSC-71

註：本立面图基本窗代号为“一般型”推拉窗，如要求“全防离型”推拉窗时，须在代号尾部加注“F”。例：TSC-45F。

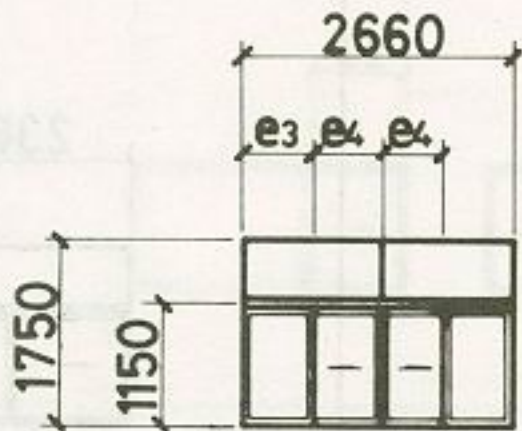
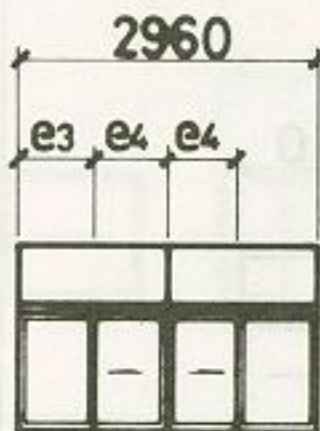
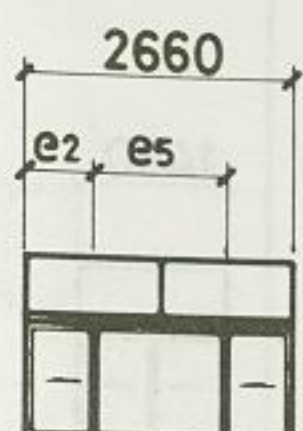
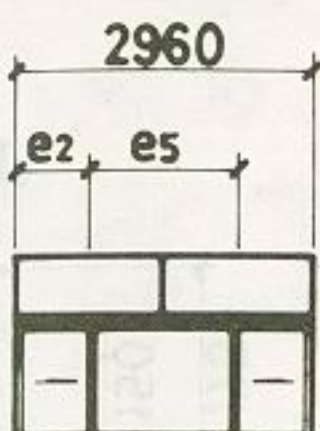
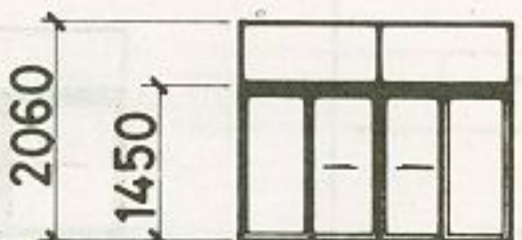
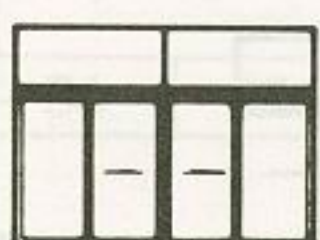
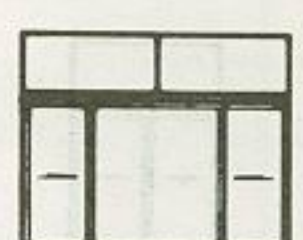

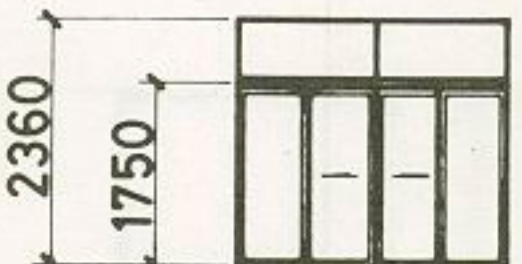
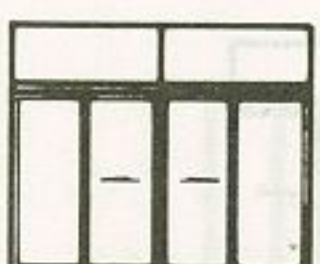
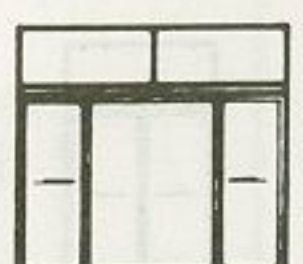
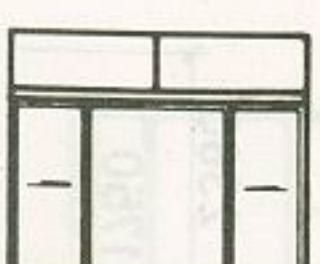
80
85、85A 系列基本推拉窗立面图
95、95A

图集号 92SJ704(-)

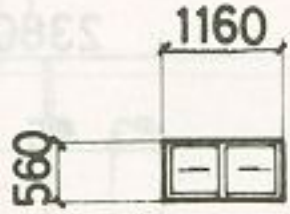
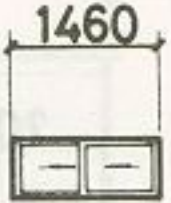
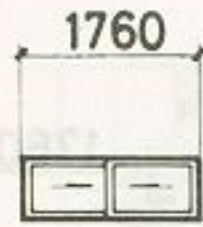
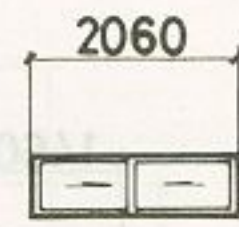
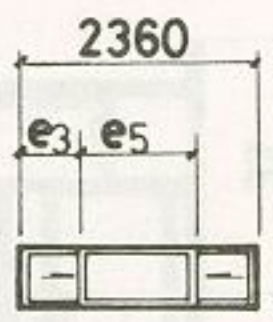





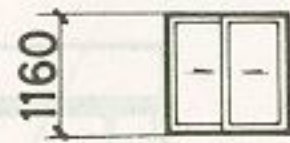
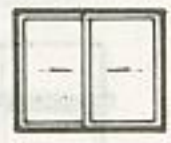
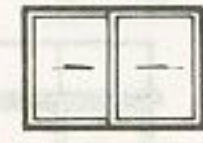


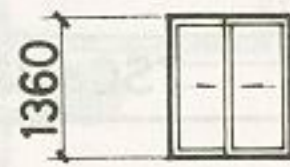

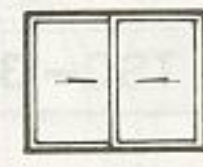
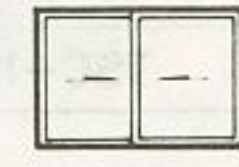
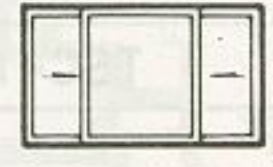
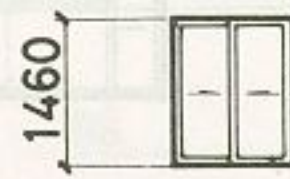
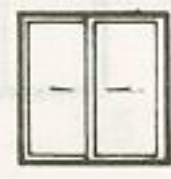
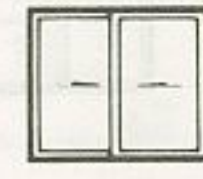
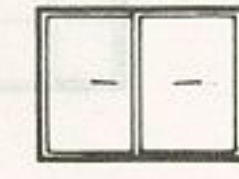
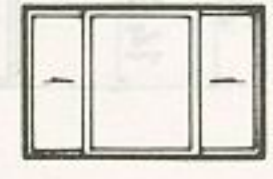
页 74

A/B	1200	1500	1800	2100	2400
1800					
2100					
2400					

註：本立面图基本窗代号为“一般型”推拉窗，如要求“全防霉型”
 推拉窗时，须在代号尾部加注“F”。例：TSC-81F。

A/B	2700		3000		2700		3000	
1800								
	TSC-85		TSC-86		TSC-87		TSC-88	
2100								
	TSC-89		TSC-90		TSC-91		TSC-92	
2400								
	TSC-93		TSC-94		TSC-95		TSC-96	

註：本立面基本窗代号为“一般型”推拉窗，如要求“全防霉型”推拉窗时，须在代号尾部加注“F”。例：TSC-90F。

A/B	1200		1500		1800		2100		2400	
600										
	TSC-100		TSC-101		TSC-102		TSC-103		TSC-104	
900										
	TSC-105		TSC-106		TSC-107		TSC-108		TSC-109	
1200										
	TSC-110		TSC-111		TSC-112		TSC-113		TSC-114	
1400										
	TSC-115		TSC-116		TSC-117		TSC-118		TSC-119	
1500										
	TSC-120		TSC-121		TSC-122		TSC-123		TSC-124	

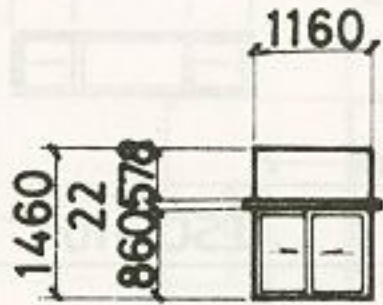
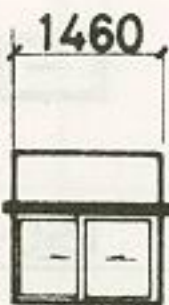
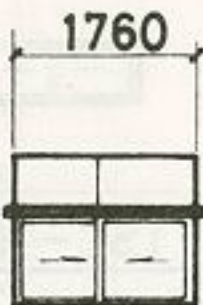
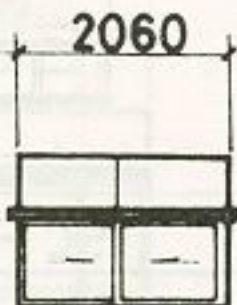
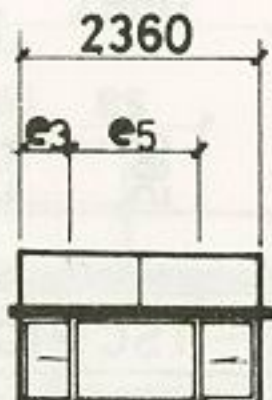
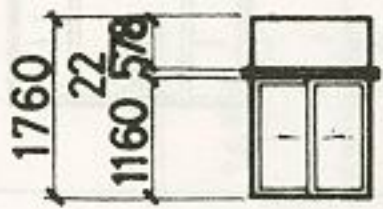
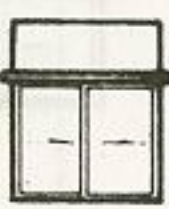
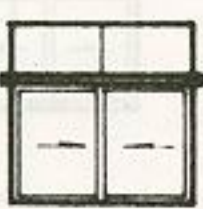
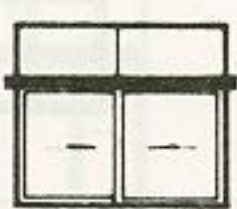

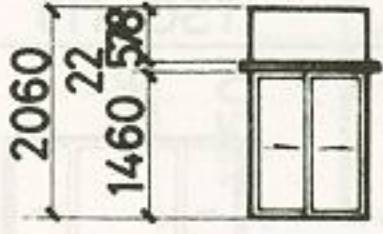
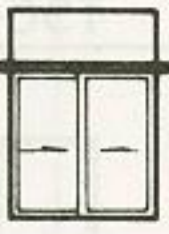
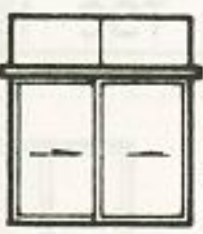

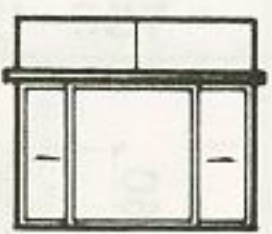
注：本立面图基本窗代号为“一般型”推拉窗。

75系列基本推拉窗立面图

图集号 92SJ704(-)

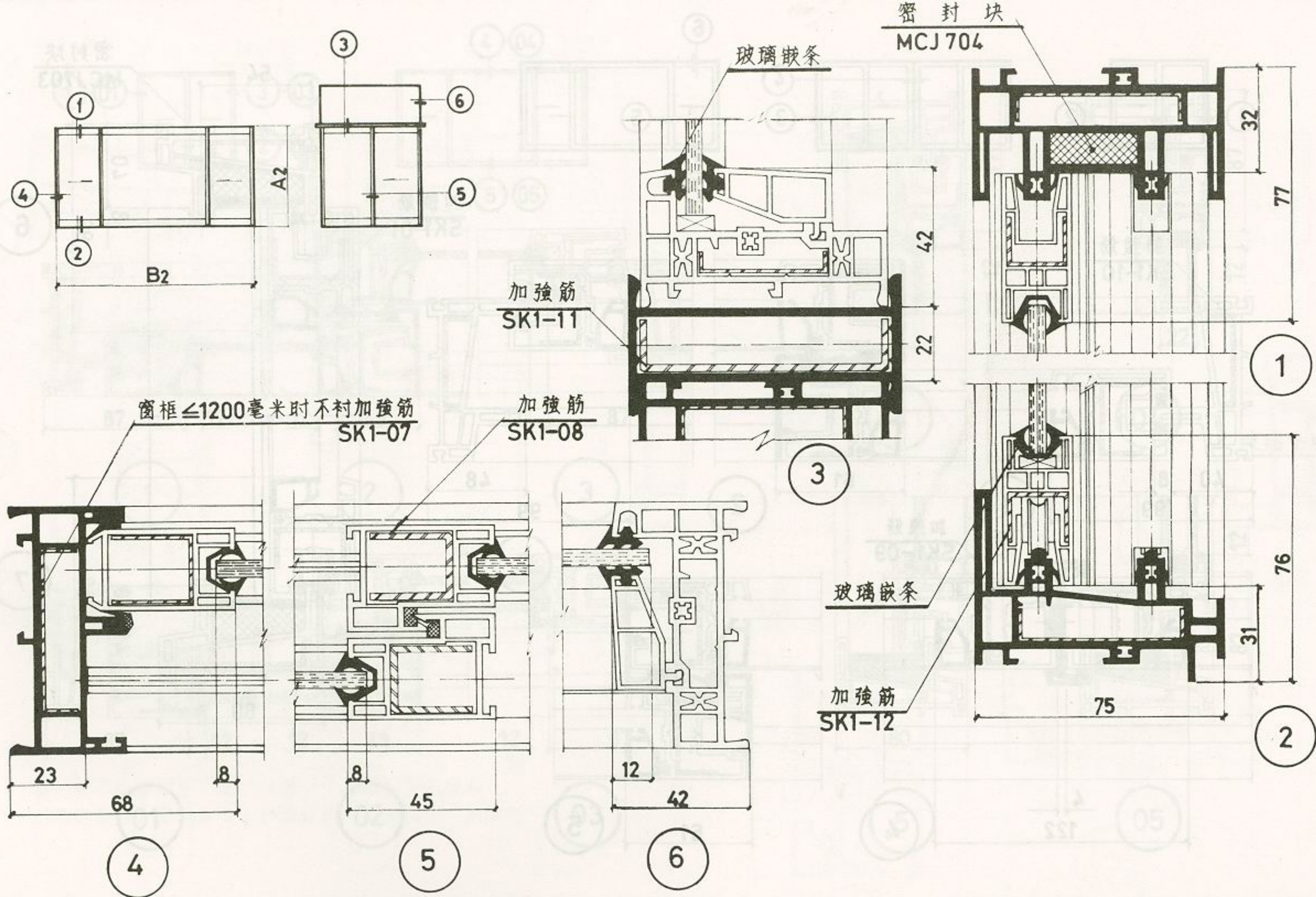
页

77

A \ B	1200	1500	1800	2100	2400
1500					
	TSC-125	TSC-126	TSC-127	TSC-128	TSC-129
1800					
	TSC-130	TSC-131	TSC-132	TSC-133	TSC-134
2100					
	TSC-135	TSC-136	TSC-137	TSC-138	TSC-139

注：本立面图基本窗代号为“一般型”推拉窗。

75系列基本推拉窗立面图

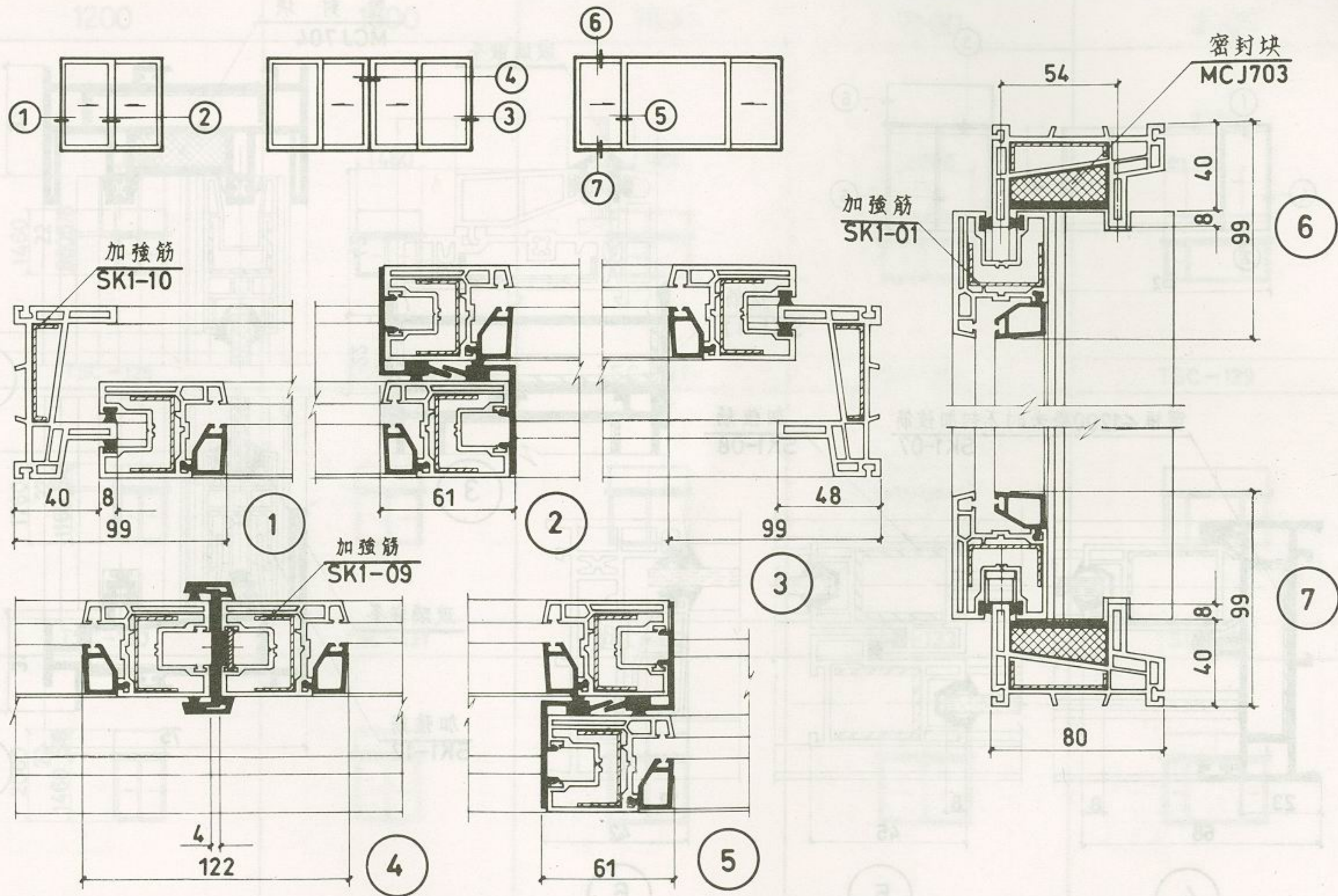


註：本构造图适用于“一般型”推拉窗，A2最大高度为1500毫米。

75 系列推拉窗构造图

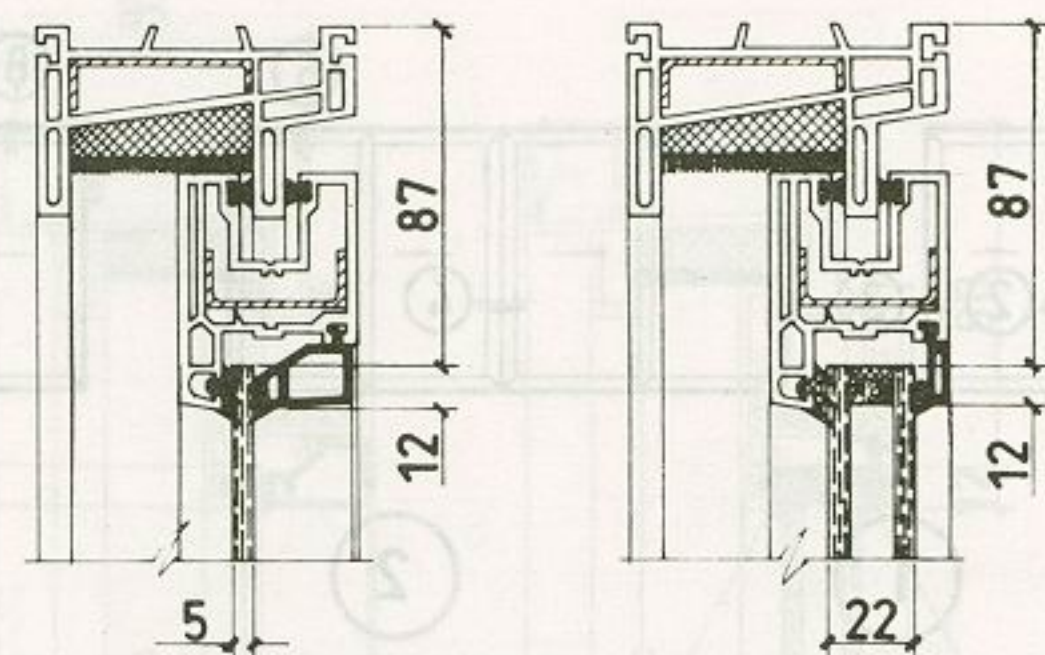
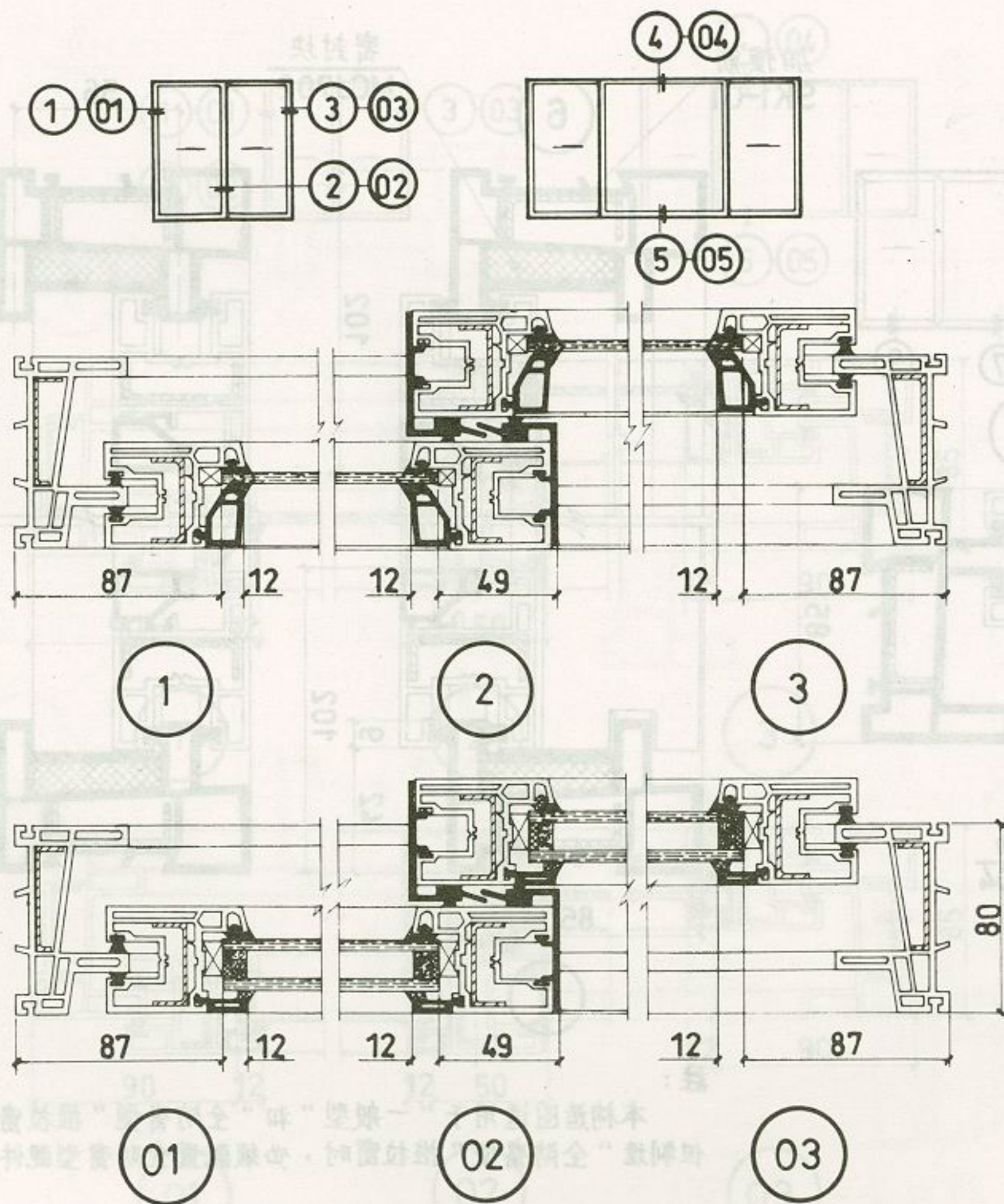
图集号 92SJ704(一)

页 79

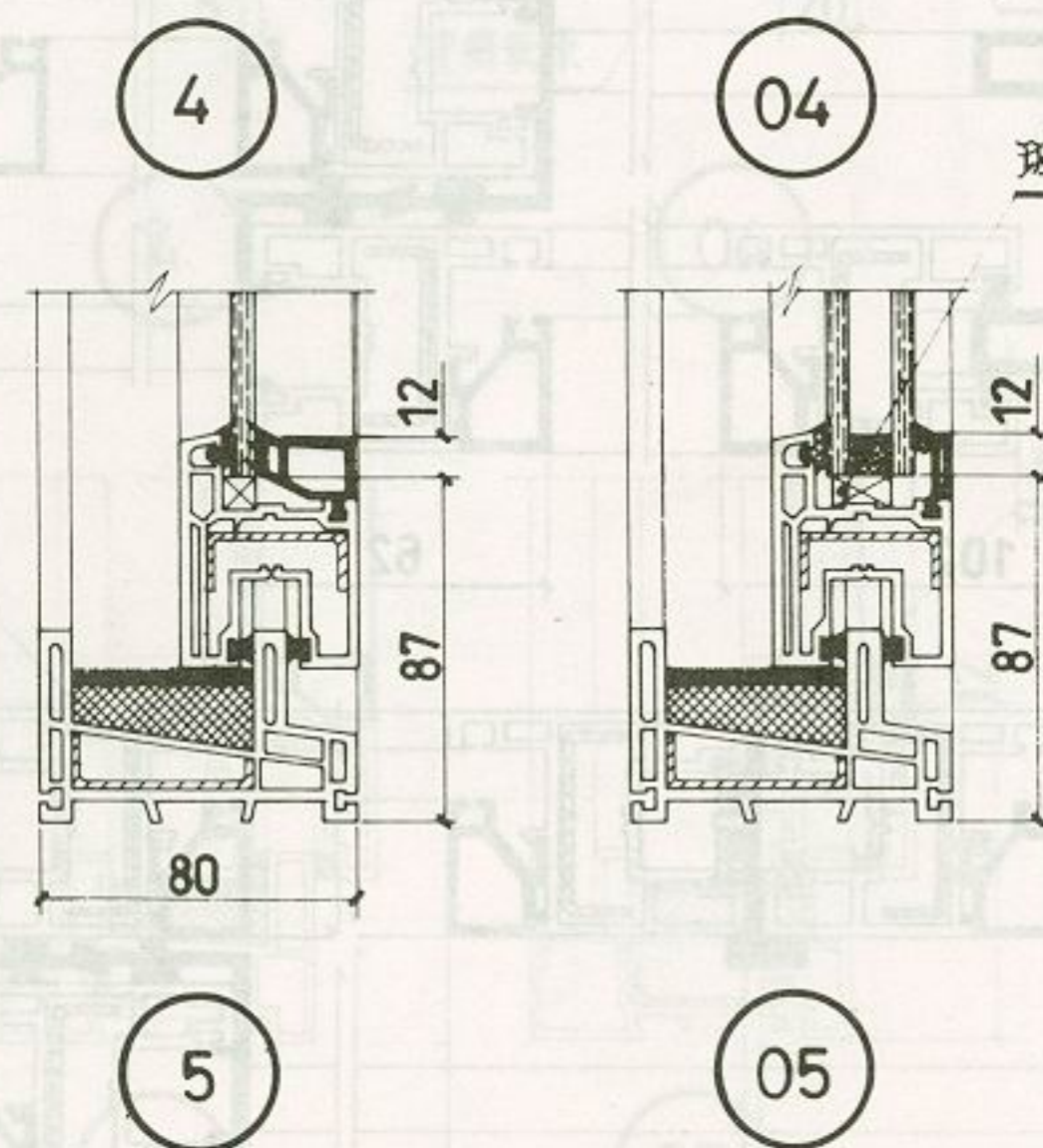


註：本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”推拉窗，但制造“全防腐型”推拉窗时，必须配置全防腐型配件。

80 系列推拉窗构造图



玻璃垫块



注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

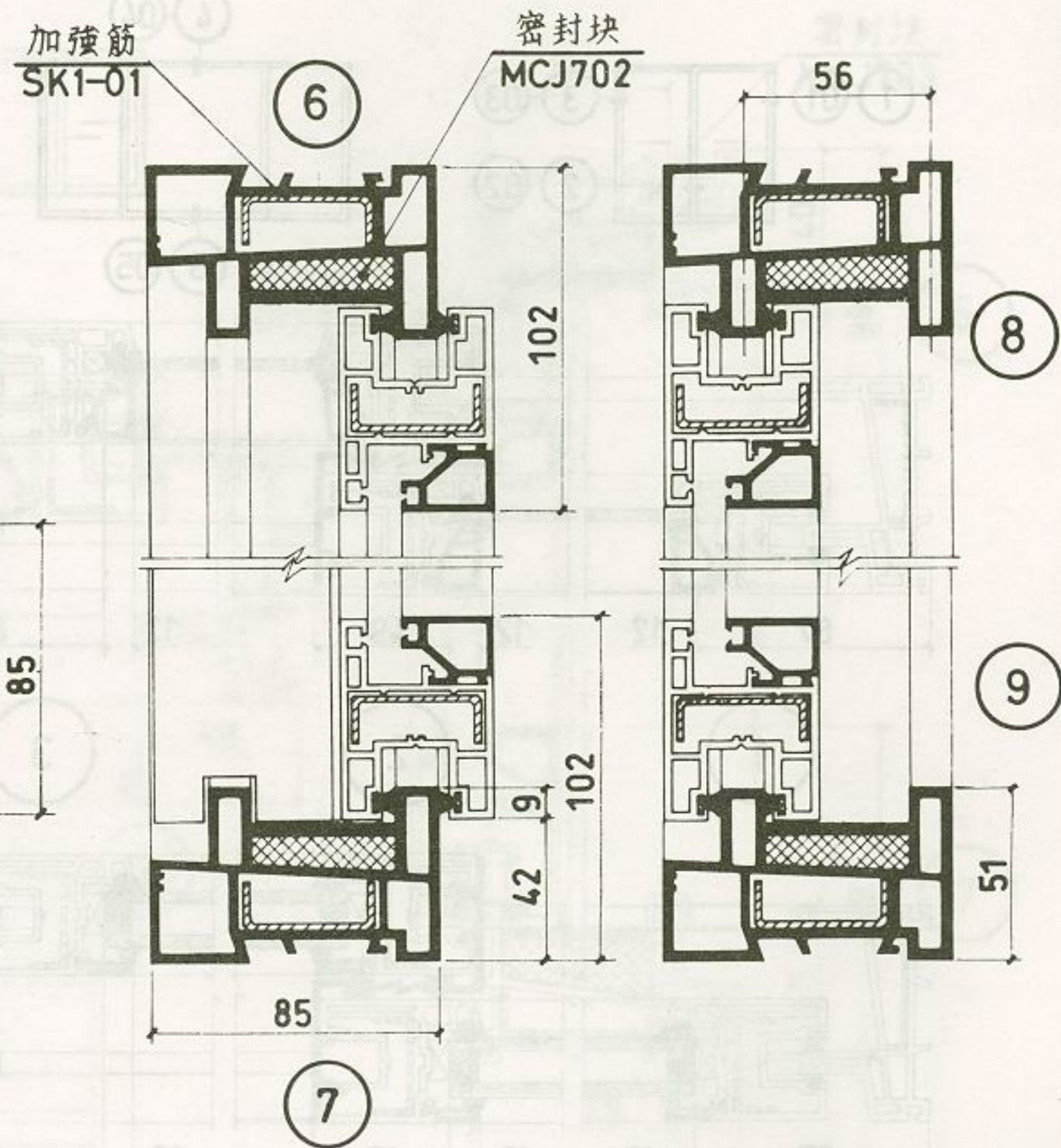
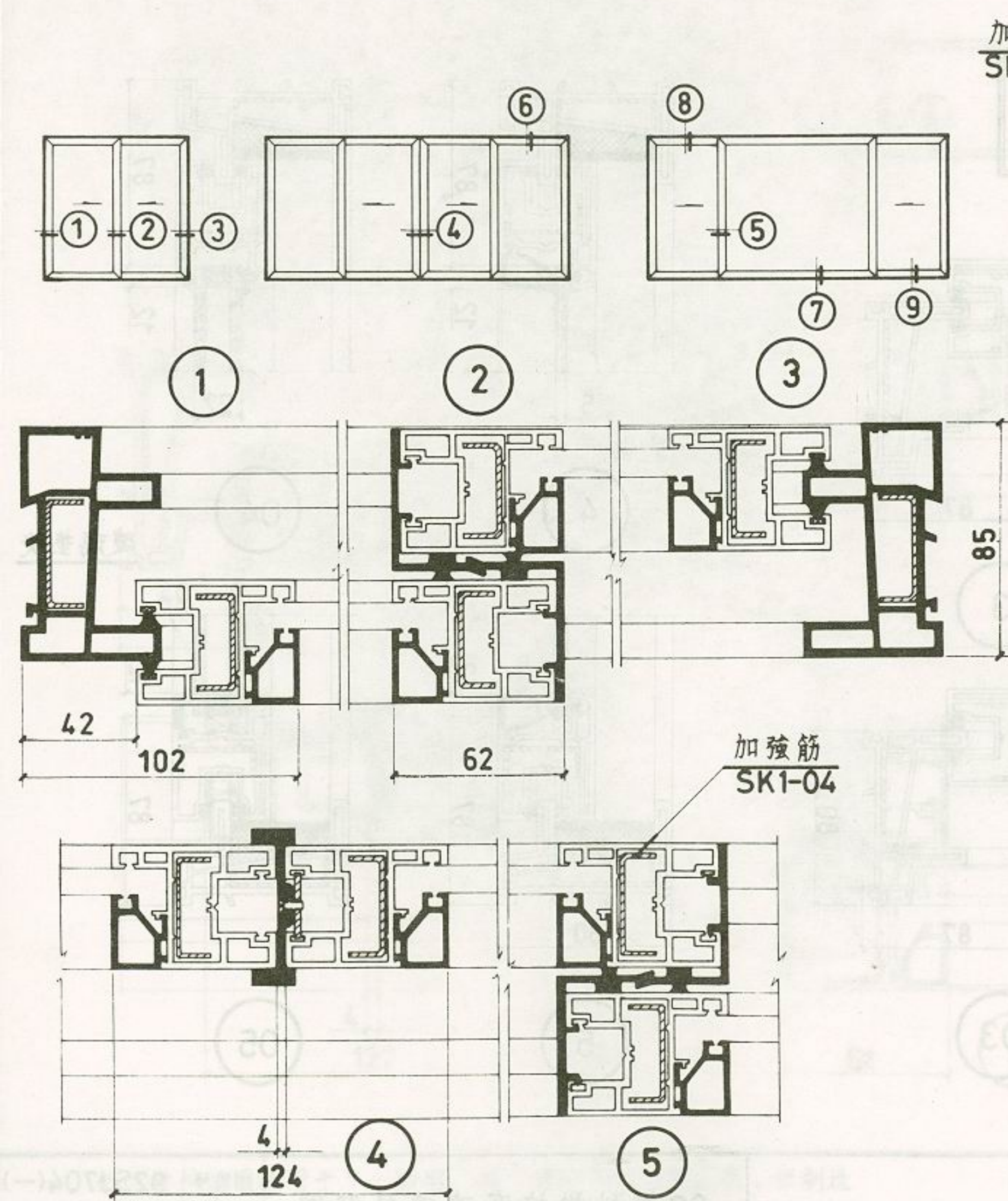
80系列推拉窗玻璃装配图

图集号

92SJ704(-)

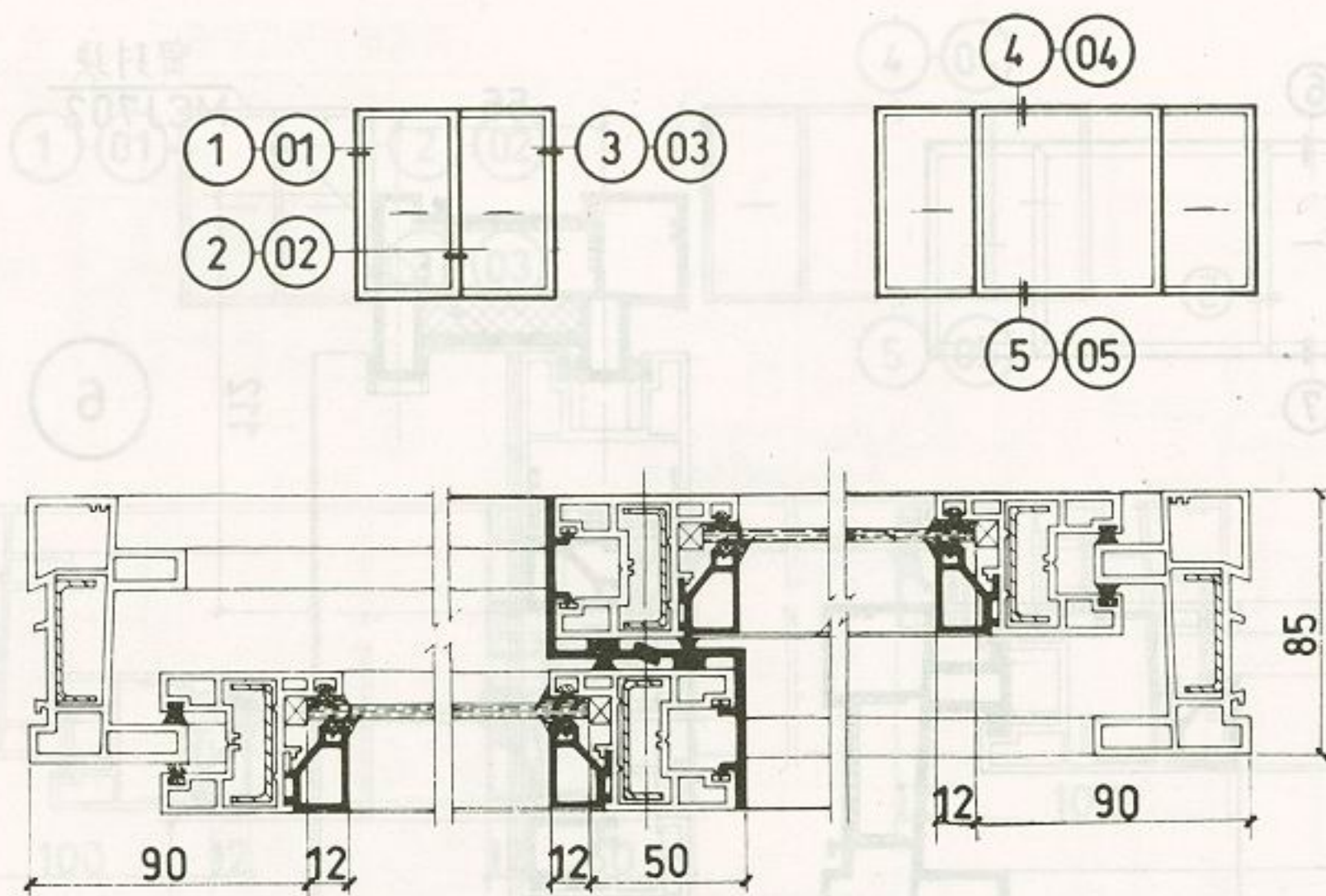
页

81



註:

本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”推拉窗，但制造“全防腐型”推拉窗时，必须配置全防腐型配件。



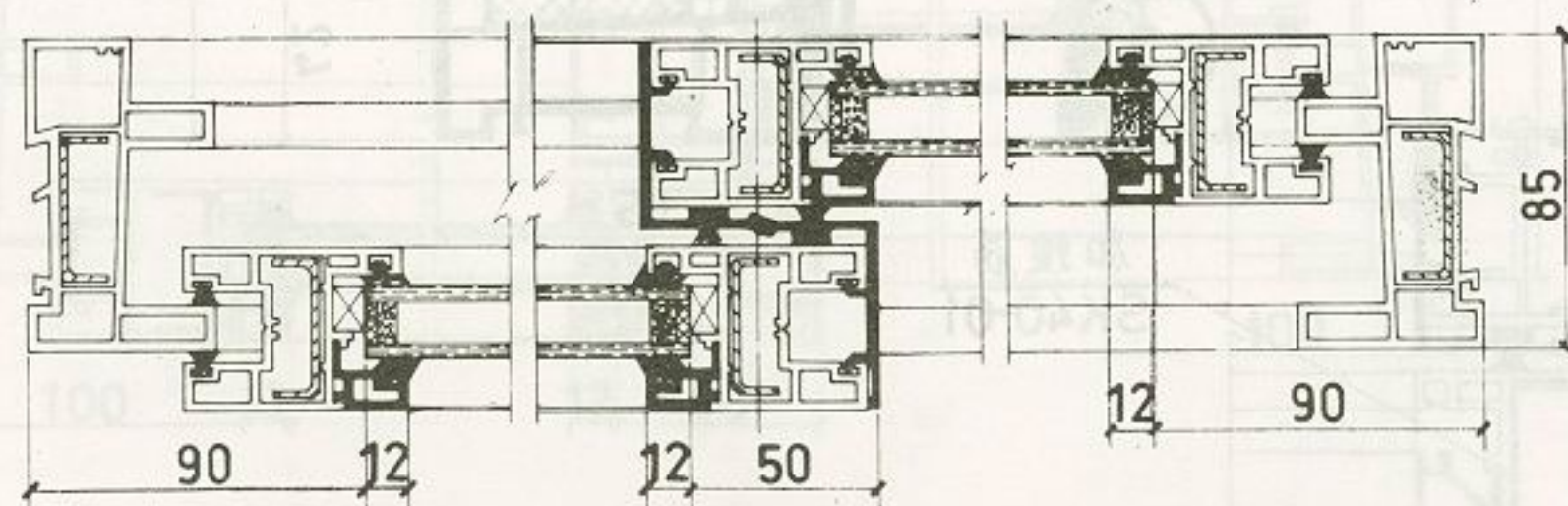
1

2

3

4

04



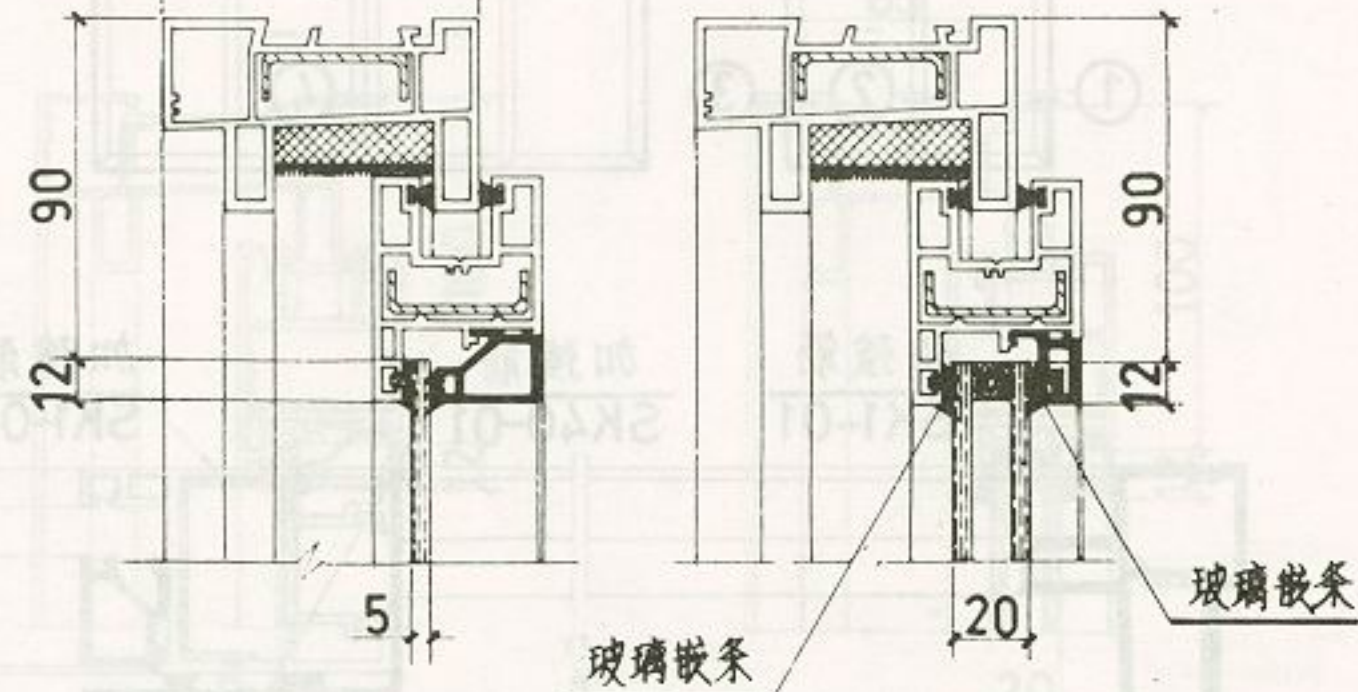
01

02

03

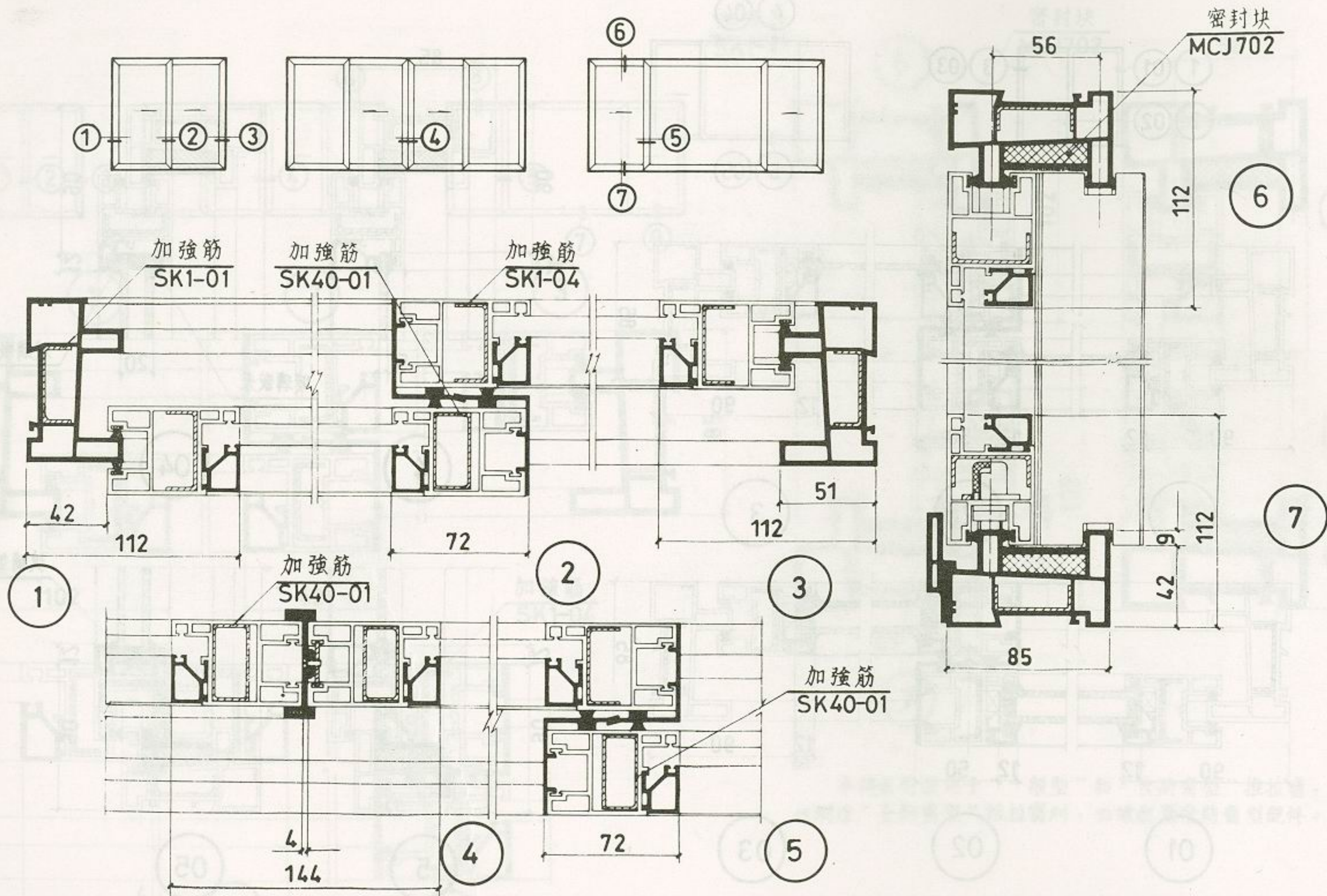
5

05



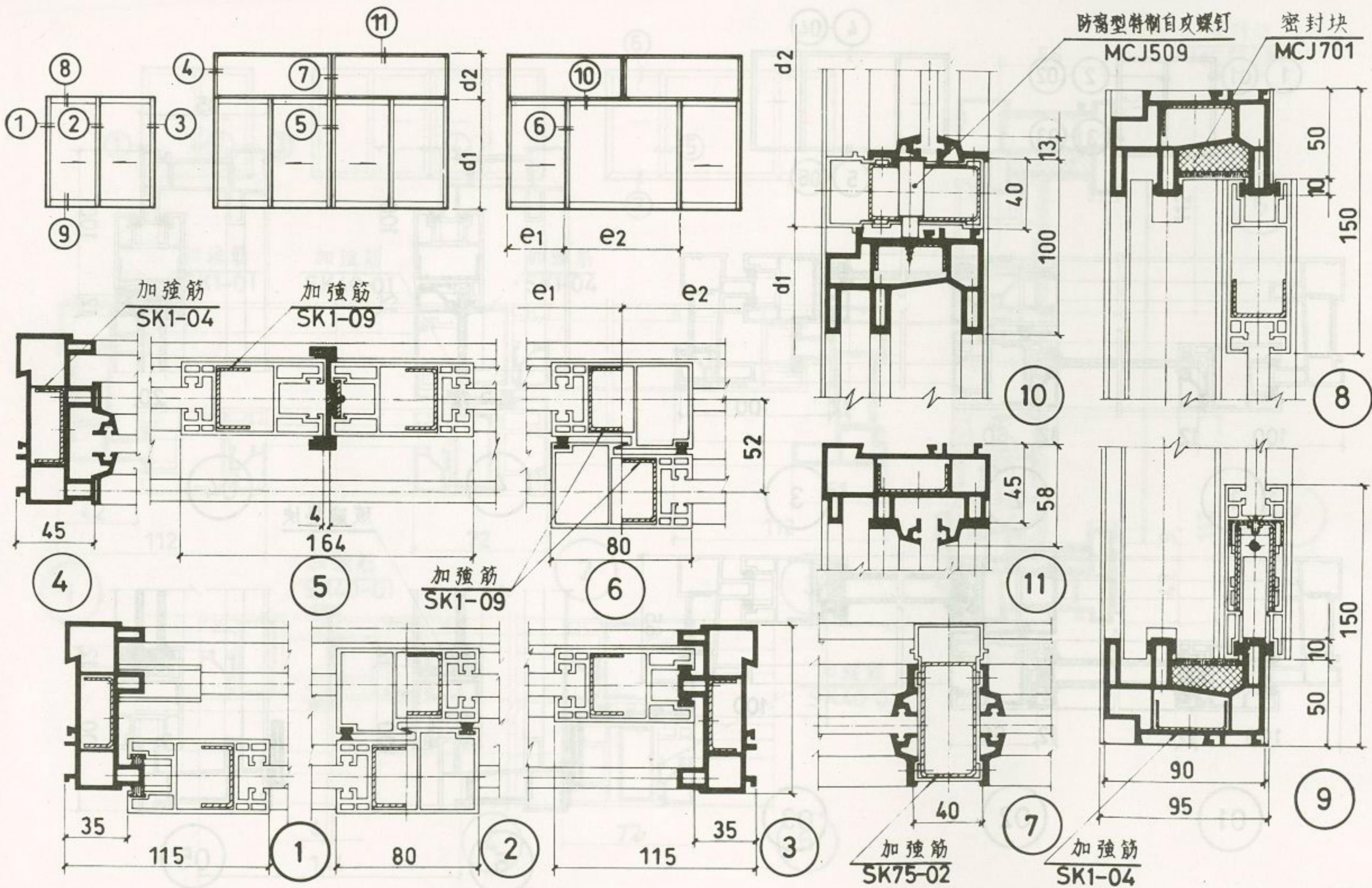
注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

85 系列推拉窗玻璃装配图



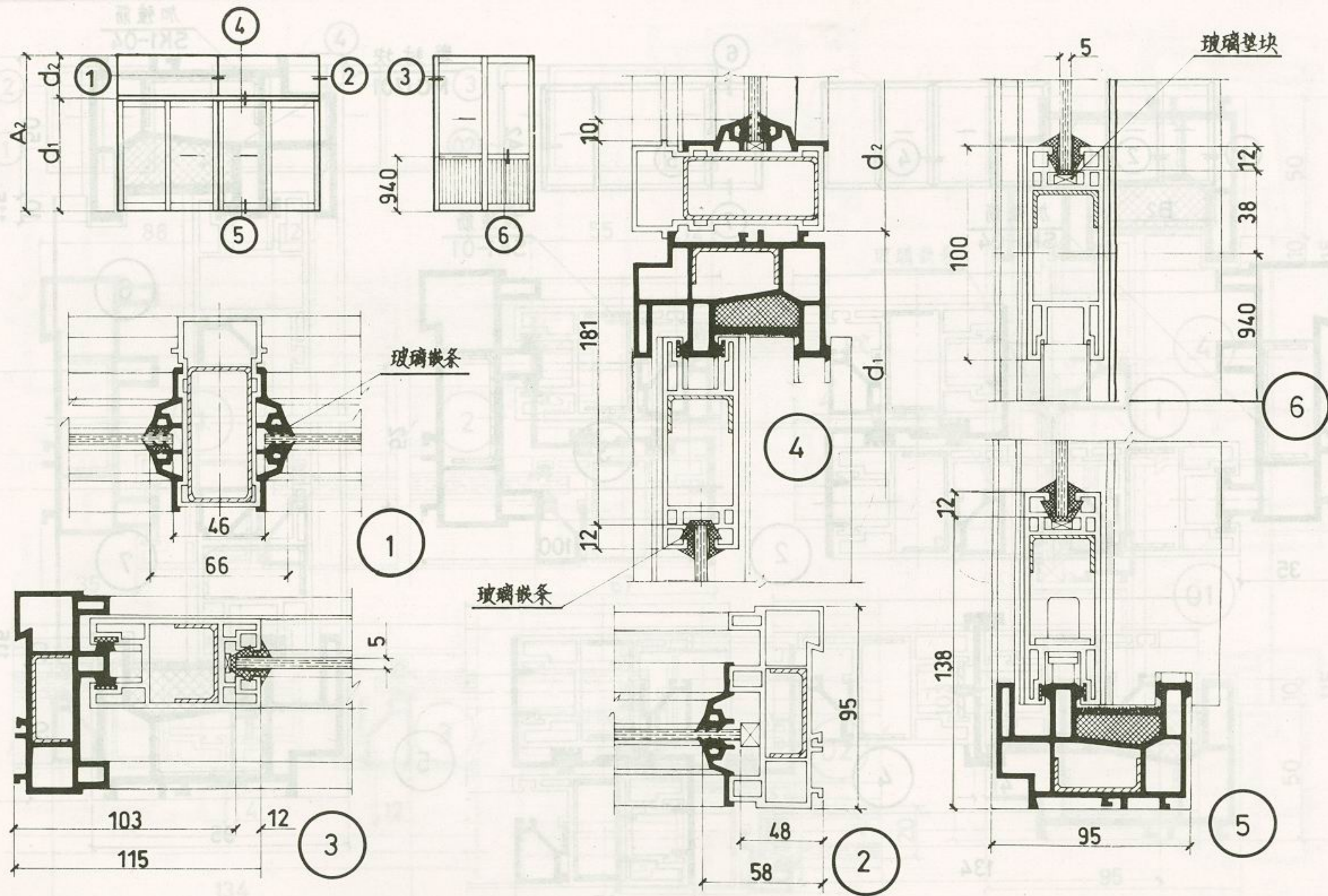
註：本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”推拉窗，但制造“全防腐型”推拉窗时，必须配置全防腐型配件。

85A系列推拉窗构造图



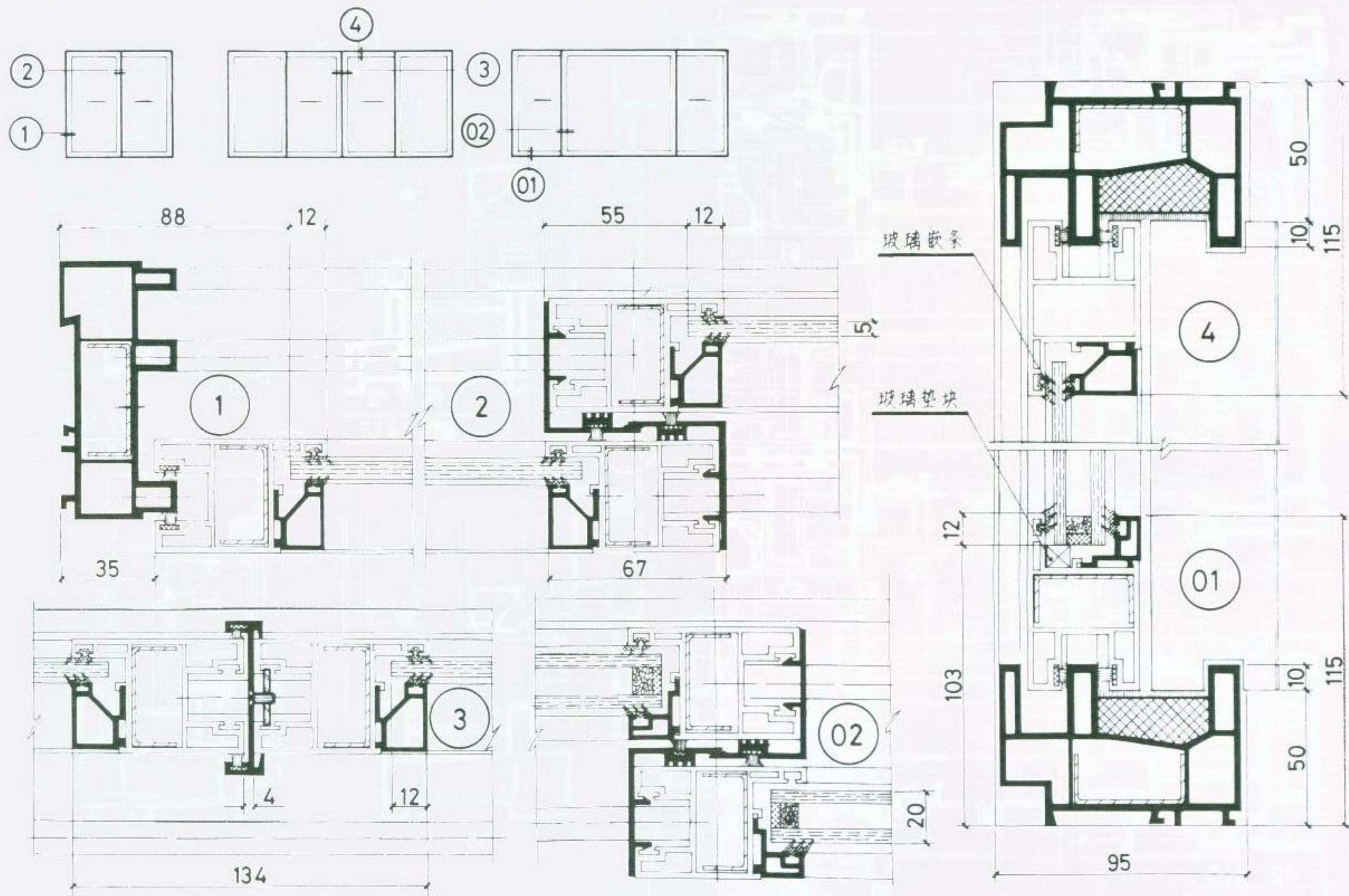
註：本构造图适用于“一般型”和“全防腐型”推拉窗，但制造“全防腐型”推拉窗时，必须配置全防腐型配件。

95 系列推拉窗构造图



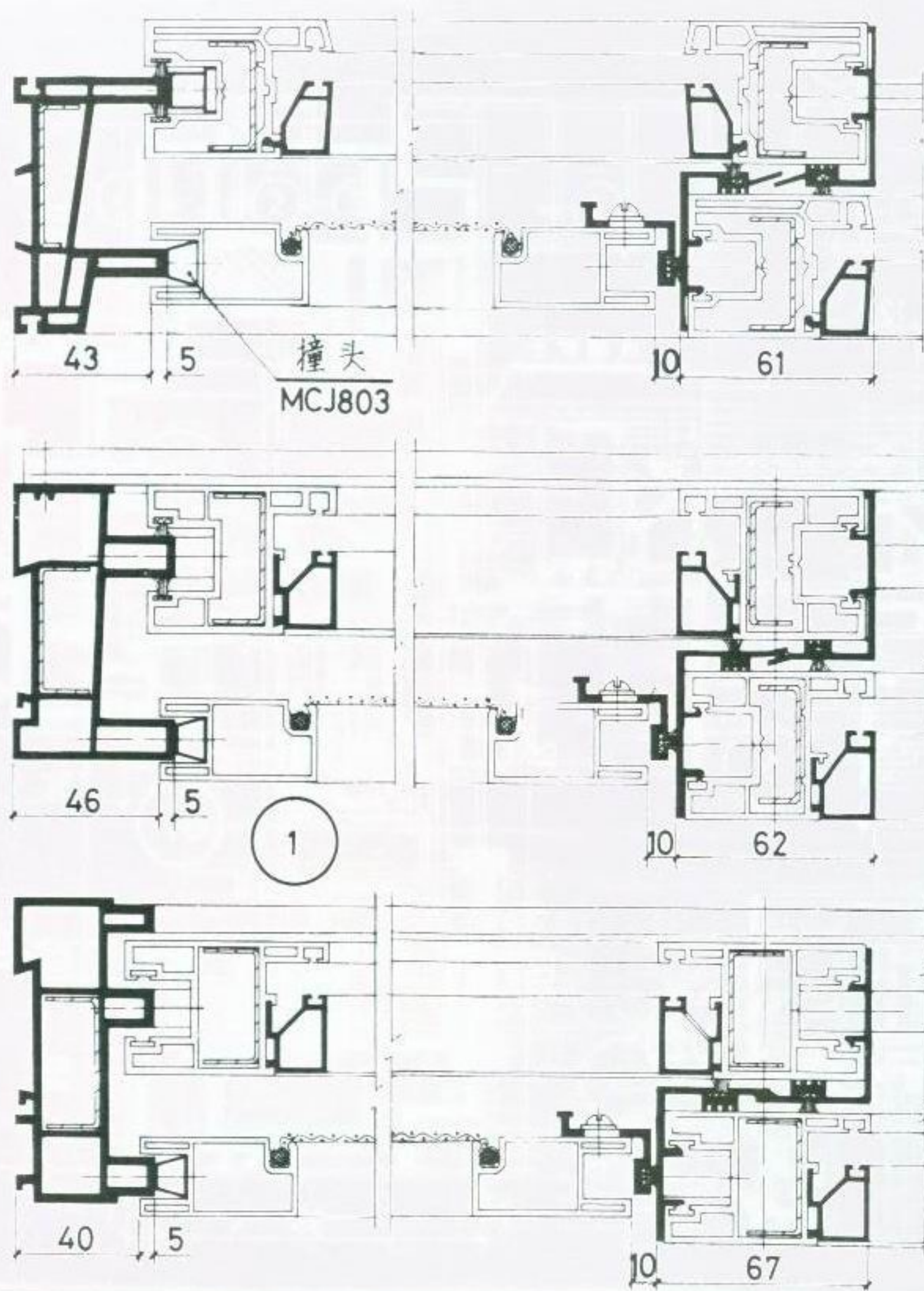
注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框米光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

95 系列推拉门窗玻璃装配图

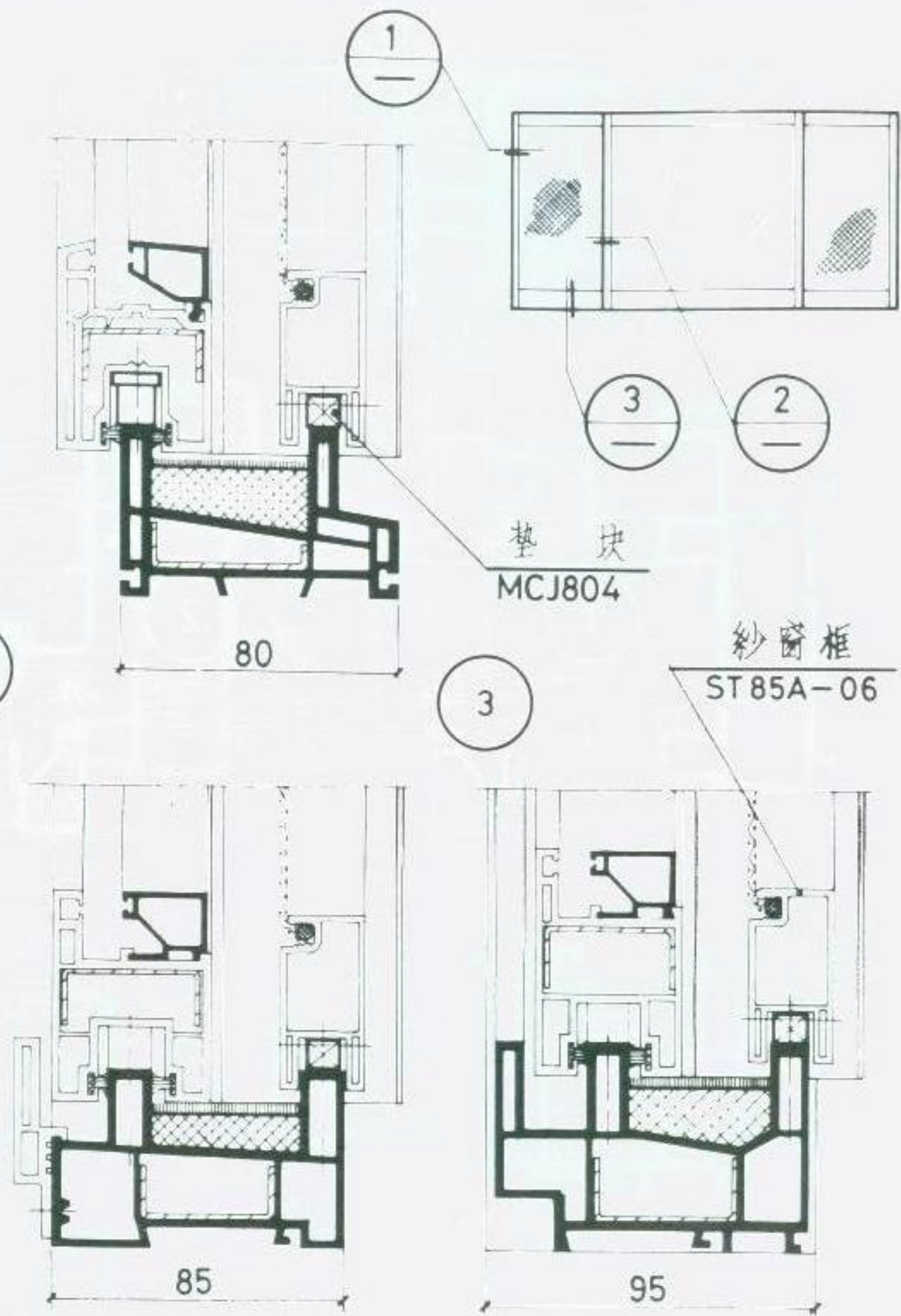


註： 1 玻璃装配尺寸，按窗框米光边的每边搭接量为12毫米。
2 玻璃嵌条装配后，四角应采用“JN-10”集丁腻子粘接。

95A系列推拉窗玻璃装配图



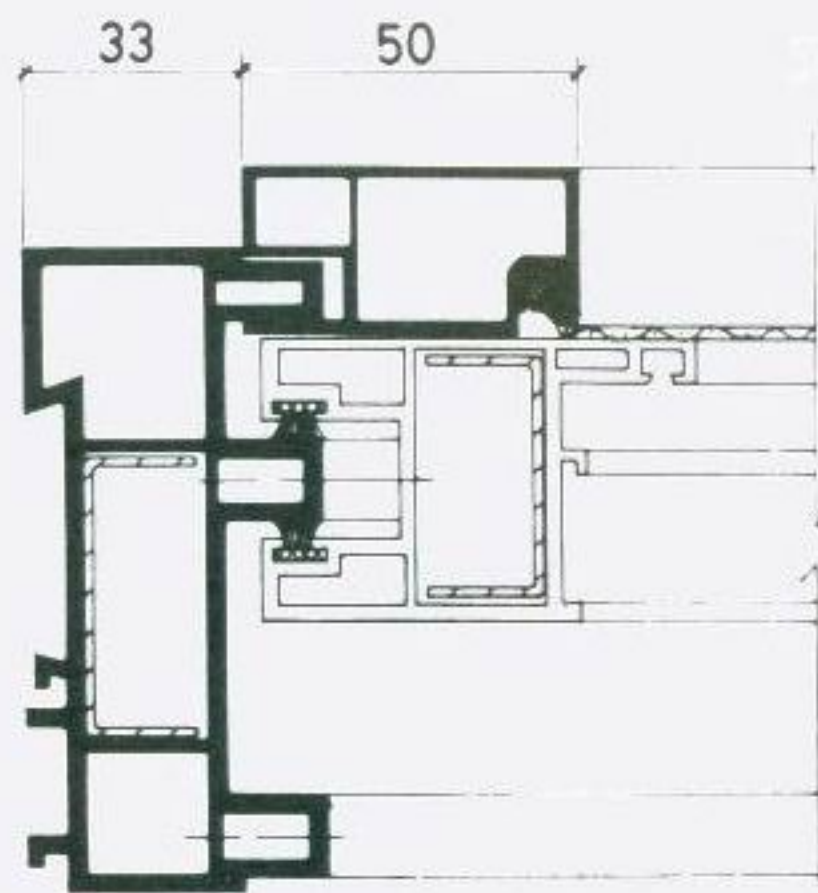
2



注：工程设计选用时，应在推拉基本窗代号尾部加“S”。例：TSC-015。
窗纱采用尼龙材料，颜色可按工程需要选定。

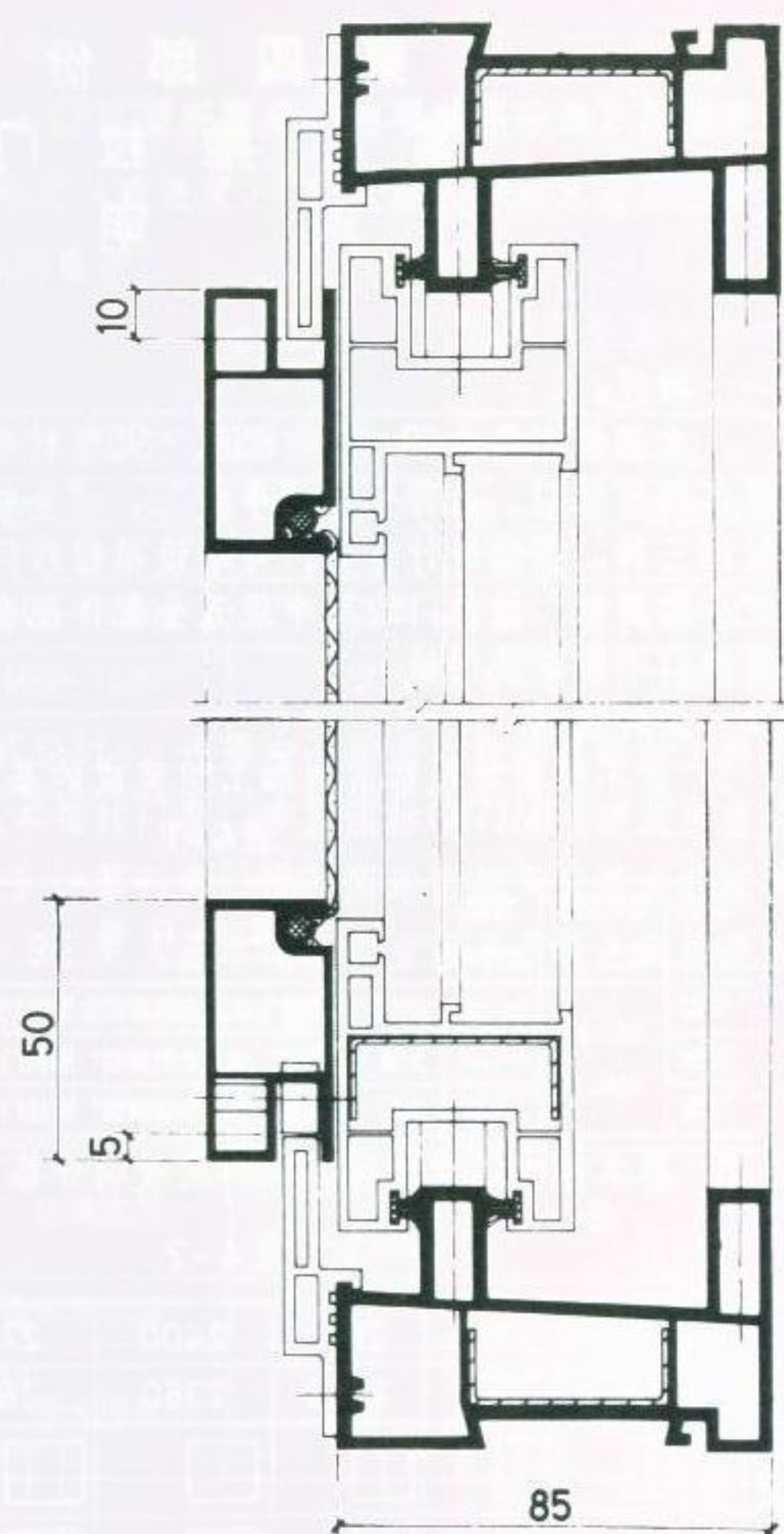
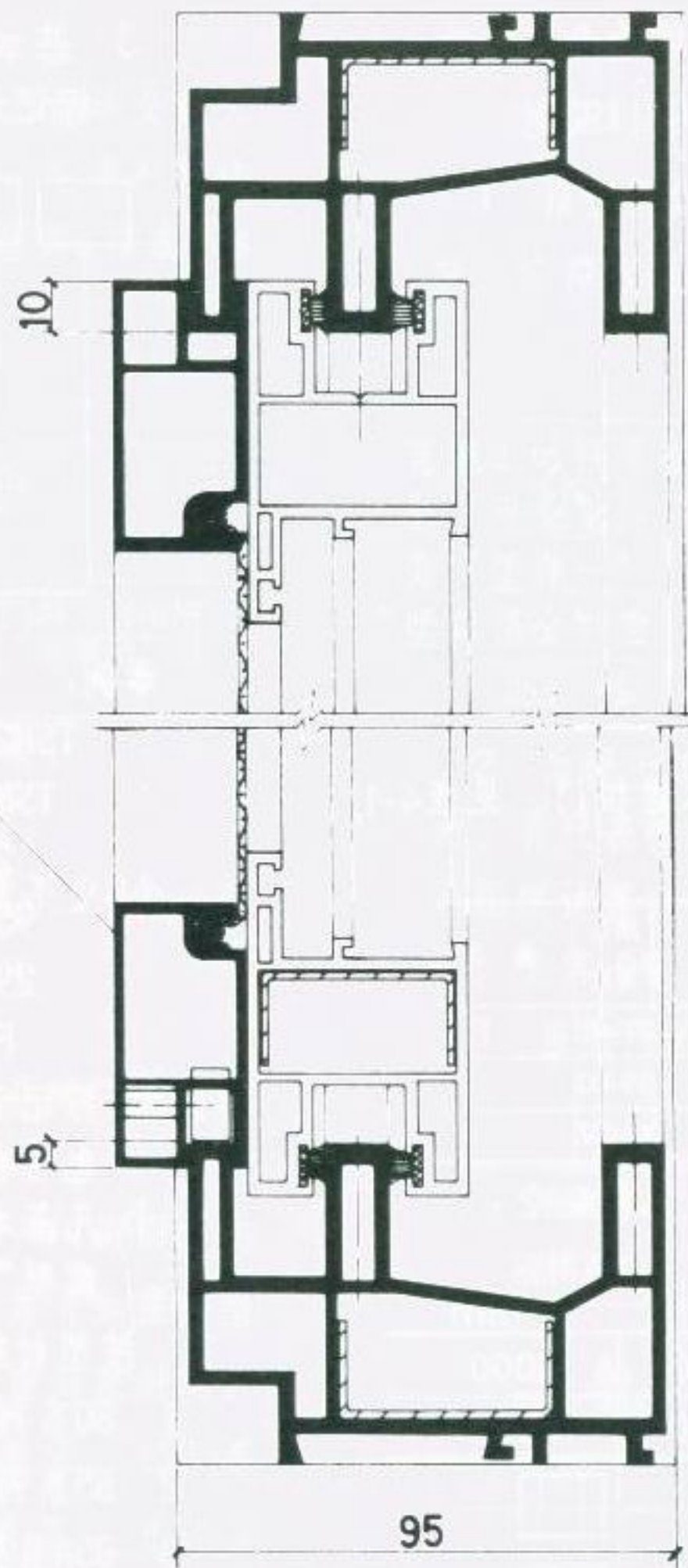
80、85、95系列推拉窗
固定纱窗装配图

图集号 92SJ704(-)
页 90



紗窗框

ST95-09



注：本纱窗节点为室内推拉式纱窗，工程设计选用时，应在推拉窗代号尾部加“S”。窗纱采用尼龙丝，颜色可按工程需要选定。

85A、95A 系列推拉窗
纱窗装配节点图

图集号 92SJ704(-)

页 91

第四部份 基本推拉门 说明

一 概述:

本部份图集由80、85、85A、95型材规格系列加工组装成各种推拉门。品种分为“半玻”、“全玻”、“全板”推拉门三种。根据设计需要,可增设推拉纱门。“一般型”或“全防腐型”推拉门均用中级五金配件配套,但“全防腐型”推拉门不能安装门锁。

二 品种规格:

1 由不同型材规格系列加工组装成的基本推拉门,见表4-1。

表4-1

品种 代号	型材规格 系 列	窗型 顺序号	基 本 门 型	所在 页次	备 注
TSM1	80、85	1~40	半玻“一般型”或“全防腐型”推拉门	97~98	
TSM2		1~30	全玻“一般型”或“全防腐型”推拉门	99~100	
TSM3	85A、95	1~40	全板“一般型”或“全防腐型”推拉门	101~102	

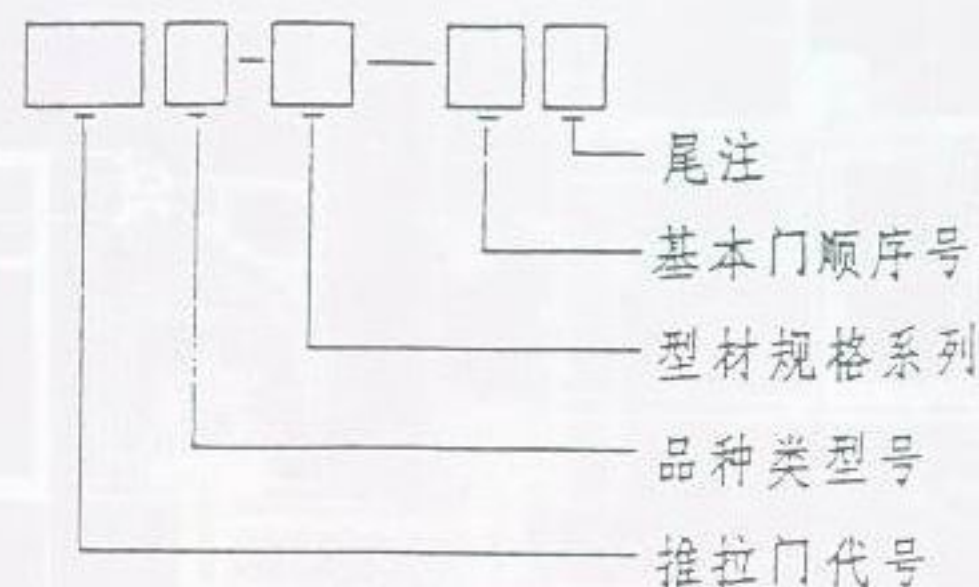
2 基本推拉门规格尺寸系列及玻璃分格,见表4-2。

表4-2

		mm					
A	B	1500	1800	2100	2400	2700	3000
	B ₂	1400	1700	2060	2360	2660	2960
2000	1990						
2100	2090						
2400	2390						

3 基本推拉门代号标记:

标记示例:



举例:

TSM2—95—29F (TSM2—95—29S)

TSM—推拉门

2—“全玻”推拉门

95—门框型材厚度为95毫米(即95系列)

29—29号门型

F—全防腐型(S—带纱门)

注:a 标记示例中的“型材规格系列”一项,既可列入,也可在工程设计门窗图中注明。

b 凡基本推拉门代号标记尾注加注“F”者为“全防腐型”推拉门;加注“S”者为带纱门的推拉门。

三 按型材规格系列查阅基本推拉门组装构造图:

- 1 80系列推拉门见第103页《80系列推拉门构造图》
- 2 85系列推拉门见第104页《85系列推拉门构造图》
- 3 85A系列推拉门见第105页《85A系列推拉门构造图》
- 4 95系列推拉门见第106页《95系列推拉门构造图》

四 产品构造:

1 为了确保门框、门扇正常使用,并对外门能承受最大风载,门框、门扇的构件必须具有可靠的刚度,凡塑料构件按规定额定长度时,其内腔必须衬“加强筋”型钢,按表4-3规定。

表4-3

门 型	型材规格	构 件 额 定 长 度			备 注
	系 列	门框	门扇宽度	门扇高度	
推 拉 门	80、85	全部	≥700	全部	推拉门扇下部横框应衬“加强筋”型钢
	85A、95	全部	≥800	全部	

注:a “加强筋”型钢厚度不得小于1.2毫米。

b “加强筋”型钢表面必须经防锈处理。

2 加强筋装配时,每根构件中装配螺钉数量不少3个,其间距最大不超过500毫米。

五 成品质量:

1 门框和门扇的焊接角强度:80、85、85A系列门框和门扇均应该 $>4\text{KN}$ 。

2 95系列以装配式组装的推拉门,其门框、门扇四角的联接,是在构件型材内腔,配置专用联接件,并与加强筋型钢螺钉联接固定。联接缝隙采用(中性)硅酮系密封胶封闭。

3 门框宽度 <1500 毫米者,允许偏差 ± 2.5 毫米, >1500 毫米者,允许偏差 ± 3 毫米;门框高度 <2400 毫米者,允许偏差 ± 3 毫米, >2400 毫米者,允许偏差 <4 毫米。

4 门扇框对角线之差 <2000 毫米者,允许偏差 <4 毫米; >2000 毫米者,允许偏差 <5 毫米。

六 产品主要性能:

按GB11793.1《PVC塑料窗建筑物理性能分级》的规定。

1 推拉门的承受风载强度、空气渗透和雨水渗漏三项性能,应符合表4-4的要求。

表4-4

推拉门 规格系列	产 品 产 要 性 能		
	抗 风 压 Pa	空 气 渗 透 $\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{h}(10\text{Pa})$	雨水渗漏 Pa
80、86	500~1000	3.5~2	80~150
85A、95	600~1500	2.5~1.5	100~250

2 为便于工程设计,选择由不同型材规格系列加工组装的,有代表性基本推拉门型,参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》计算列表,供不同地区抗风载要求参考选用。见第95~96页《基本推拉门立面承受最大风载值表》。

3 推拉门的空气声计权隔性能。见表4-5。

表4-5

推拉门 规格系列	玻璃选用	空气隔声计权 隔声量(dB)	备 注
80、85 85A、95A	5毫米厚单层	>20	双层玻璃总厚度按各系列推拉门玻璃装配图规定
	内4毫米厚双层 外5	>30	

七 玻璃装配:

1 80系列推拉门的玻璃安装要求, 参照第 81 页《80系列推拉窗玻璃装配图》。

2 85系列推拉门的玻璃安装要求, 参照第 83 页《85系列推拉窗玻璃装配图》。

3 85A系列推拉门的玻璃安装要求, 参照第 85 页《85A系列推拉窗玻璃装配图》。

4 95 系列推拉门的玻璃安装要求, 见第 87 页《95系列推拉门窗玻璃装配图》。







5 95A系列推拉门的玻璃安装要求, 参照第 89 页《95A系列推拉窗玻璃装配图》。

6 为了使用安全, 凡公共场所, 尤其是托儿所所选用的各类门型, 其玻璃必须采用钢化玻璃。

八 五金配套:

“一般型”和“全防腐型”推拉门, 均采有中级五金配套件, (全防腐型推拉门不配门锁)。由门窗生产厂配套出厂。配套数量见第 69 页《基本推拉窗、推拉门五金件配套数量表》的规定。

基本推拉门立面承受最大风载值表

序号	基本推拉门			型材规格 系 列	加强筋型钢代号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$	备 注
	代号	示 图	洞口号		门 框	门 挺	门 扇				
1	TSM1-1		1520	80	SK1-10		SK1-09	1.22	1.54	1277	
				85	SK1-01		SK1-04			1153	
				85A	SK1-01		SK1-04 SK40-01			1315	
				95	SK1-04		SK1-09			1439	
2	TSM1-7		1521	80	SK1-10		SK1-09	1.29	1.61	1110	
				85	SK1-01		SK1-04A			1080	
				85A	SK1-01		SK1-04 SK40-01			1129	
				95	SK1-04		SK1-09			1235	
3	TSM1-13		1524	—	—		—	1.52	1.85	—	
				85	SK1-01		SK1-04A			950	
				85A	SK1-01		SK1-04A			950	
				95	SK1-04		SK1-09			1440	2×SK1-09
4	TSM1-3		1820	80	SK1-10		SK1-09	1.40	1.54	1080	
				85	SK1-01		SK1-04			1006	
				85A	SK1-01		SK1-04 SK40-01			1147	
				95	SK1-04		SK1-09			1255	
5	TSM1-9		1821	80	SK1-10		SK1-09	1.49	1.61	920	
				85	SK1-01		SK1-04A			1210	
				85A	SK1-01		SK1-04A			1210	
				95	SK1-04		SK1-09			1840	2×SK1-09
6	TSM1-15		1824	—	—		—	1.76	1.85	—	
				85	SK1-01		SK1-04A			796	
				85A	SK1-01		SK1-04A			796	
				95	SK1-04		SK1-09			1230	2×SK1-09


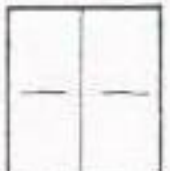
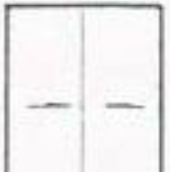



註：本标准风载值计算是参照国标GB7160《建筑外窗抗风强度计算方法》的规定方法计算。

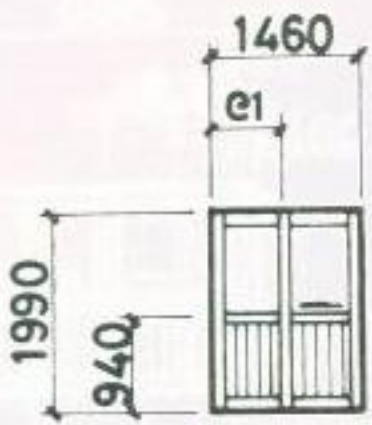

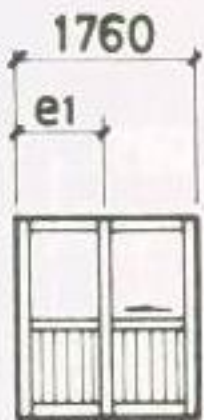
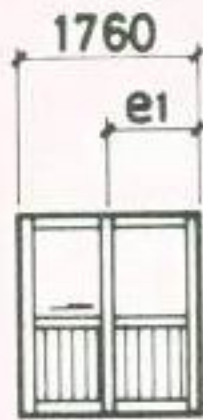
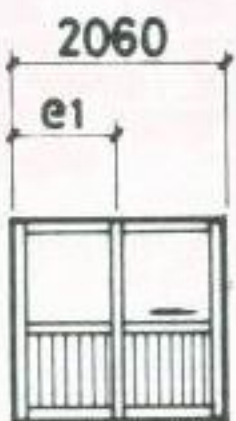
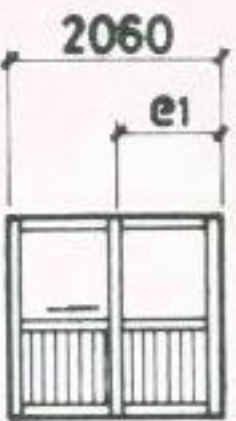
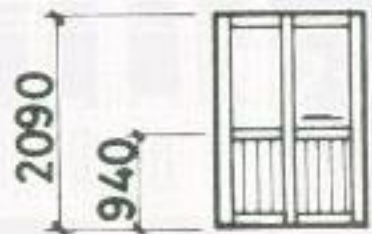
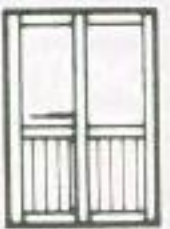




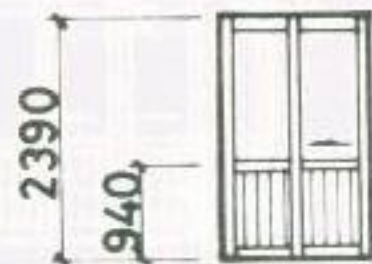




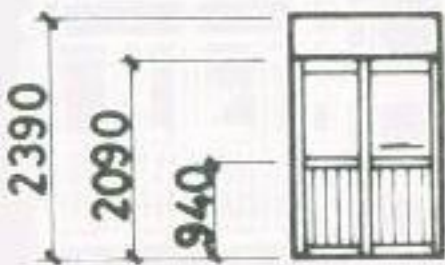





基本推拉门承受风载值表

图集号 92SJ704(一)

页 95

基本推拉门立面承受最大风载值表

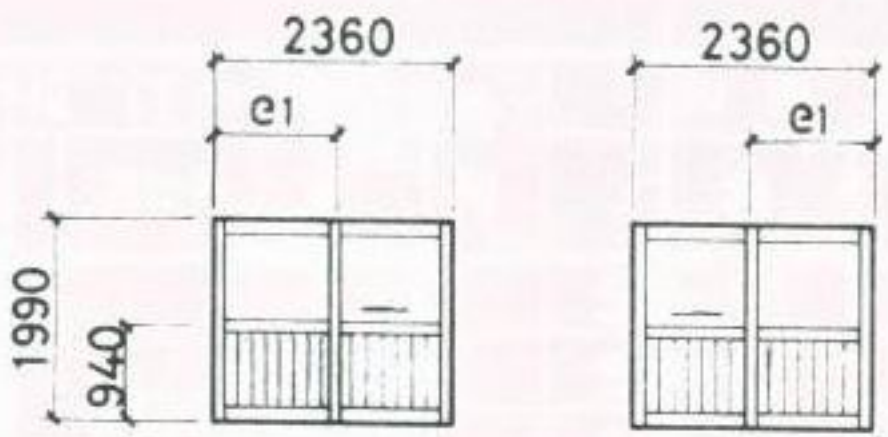
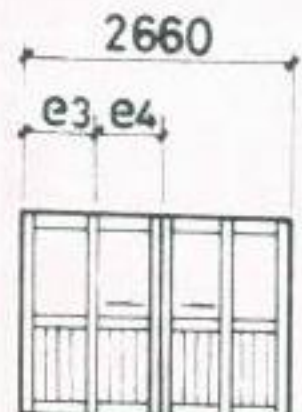
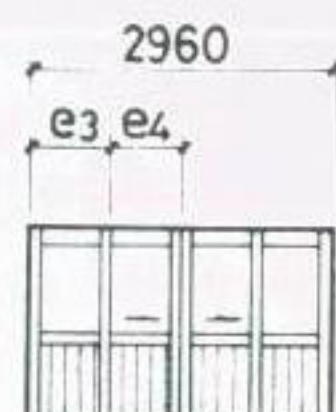




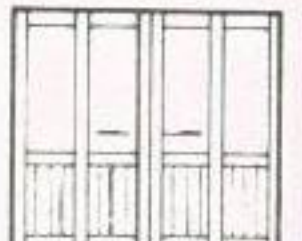


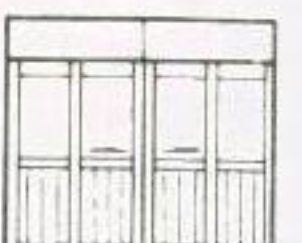
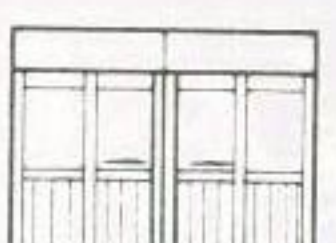
序号	基本推拉门			型材规格 系 列	加 强 筋 型 钢 代 号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$	备 注
	代号	示 图	洞口号		门 框	门 挺	门 扇				
7	TSM1-5		2120	80	SK1-10		SK1-09	1.55	1.54	952	
				85	SK1-01		SK1-04A			1262	
				85A	SK1-01		SK1-04 SK40-01			1036	
				95	SK1-04		SK1-09			1133	
8	TSM1-11		2121	80	SK1-10		SK1-09	1.65	1.62	812	
				85	SK1-01		SK1-04A			1075	
				85A	SK1-01		SK1-04A			1075	
				95	SK1-04		SK1-09			1636	2xSK1-09
9	TSM1-17		2124	—	—		—	1.97	1.85	—	
				85	SK1-01		SK1-04A			700	
				85A	SK1-01		SK1-04A			700	
				95	SK1-04		SK1-09			1064	2xSK1-09
10	TSM1-25		2420	80	SK1-10		SK1-09	1.68	1.54	864	
				85	SK1-01		SK1-04A			1136	
				85A	SK1-01		SK1-04A			1136	
				95	SK1-04		SK1-09			1728	2xSK1-09
11	TSM1-29		2421	80	SK1-10		SK1-09	1.80	1.62	726	
				85	SK1-01		SK1-04A			955	
				85A	SK1-01		SK1-04A			955	
				95	SK1-04		SK1-09			1454	2xSK1-09
12	TSM1-33		2424	—	—		—	2.16	1.85	—	
				85	SK1-01		SK1-04A			629	
				85A	SK1-01		SK1-04A			629	
				95	SK1-04		SK1-09			958	2xSK1-09

B A	1500		1800		2100	
2000						
	TSM1-1		TSM1-2			
						
			TSM1-3		TSM1-4	
						
					TSM1-5	
						
					TSM1-6	
2100						
	TSM1-7					
						
	TSM1-8		TSM1-9		TSM1-10	
						
					TSM1-11	
						
					TSM1-12	
						
	TSM1-13					
						
	TSM1-14		TSM1-15		TSM1-16	
						
					TSM1-17	
						
	TSM1-19					
						
	TSM1-20		TSM1-21		TSM1-22	
						
					TSM1-23	
						
					TSM1-24	

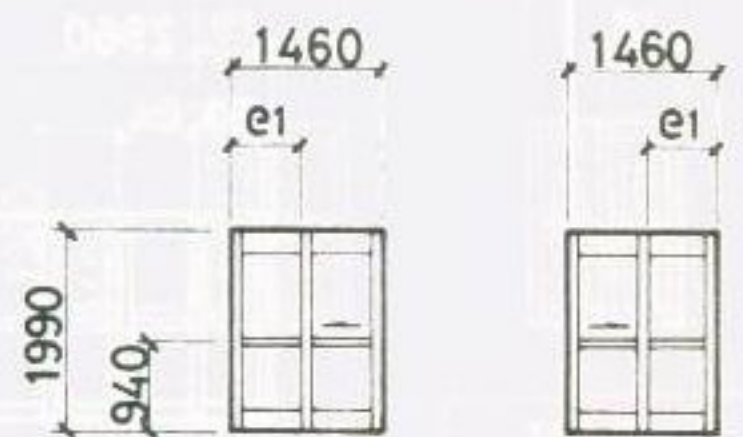
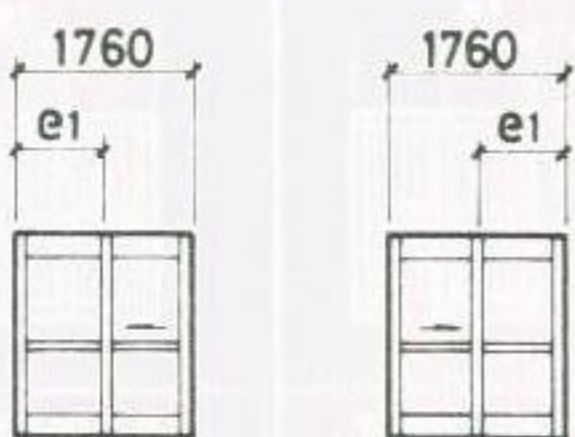
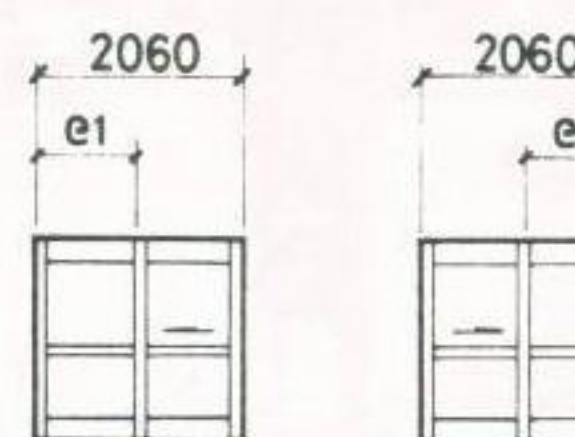
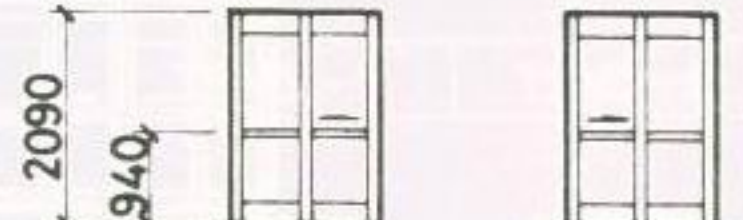



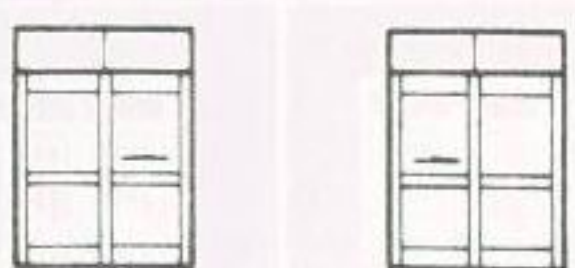

註：本立面图基本门代号为“一般型”推拉门，如要求“全防霉型”推拉门时，须在代号尾部加注“F”。例：TSM1-1F。

80
85.85A 系列基本推拉门立面图
95

图集号 92SJ704(一)
页 97

A \ B	2400	2700	3000
2000	 <div>TSM1-25</div> <div>TSM1-26</div>	 <div>TSM1-27</div>	 <div>TSM1-28</div>
2100	 <div>TSM1-29</div> <div>TSM1-30</div>	 <div>TSM1-31</div>	 <div>TSM1-32</div>
2400	 <div>TSM1-33</div> <div>TSM1-34</div>	 <div>TSM1-35</div>	 <div>TSM1-36</div>
	 <div>TSM1-37</div> <div>TSM1-38</div>	 <div>TSM1-39</div>	 <div>TSM1-40</div>

註：本立面图基本门代号为“一般型”推拉门，如要求“全防腐型”推拉门时，须在代号尾部加注“F”。例：TSM1-25F。

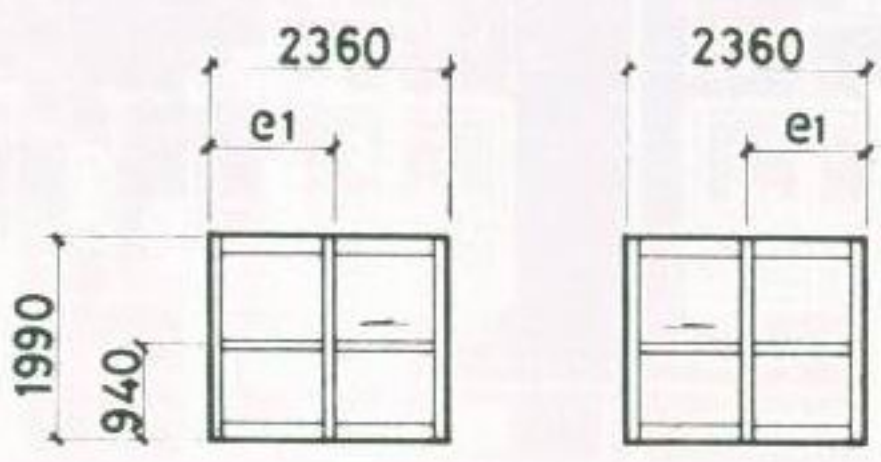
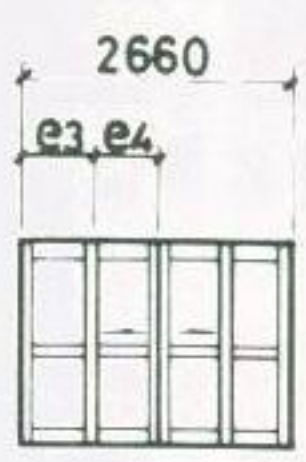
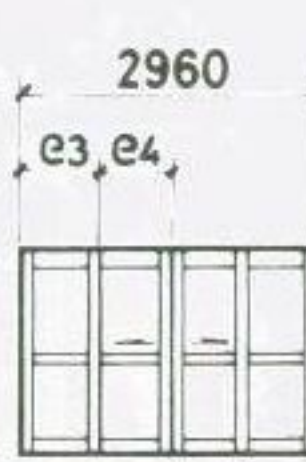
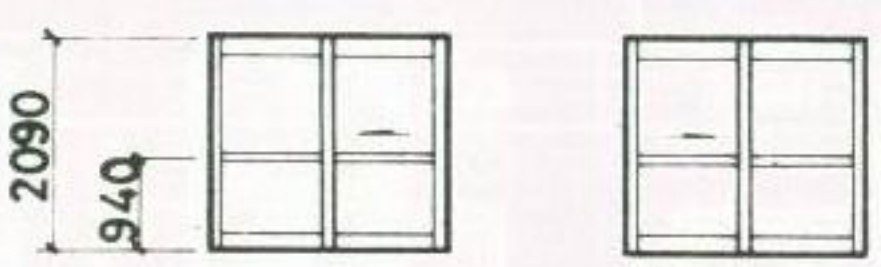
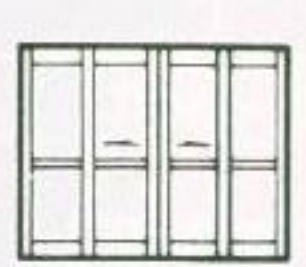
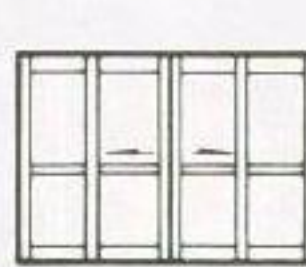
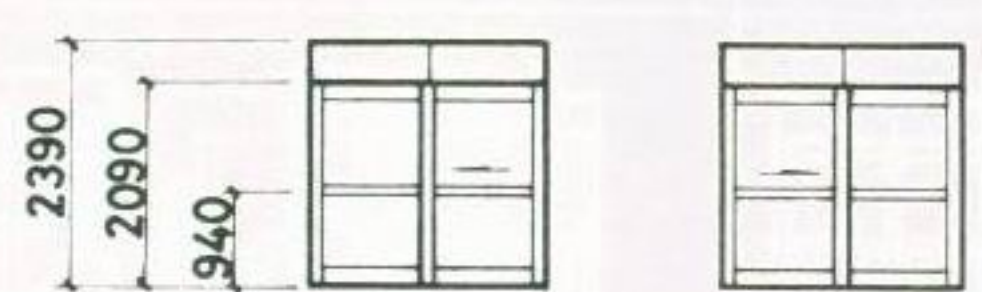

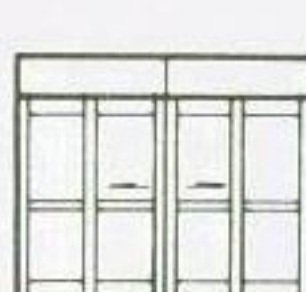
A \ B		1500		1800		2100	
2000							
	TSM2-1	TSM2-2	TSM2-3	TSM2-4	TSM2-5	TSM2-6	
2100							
	TSM2-7	TSM2-8	TSM2-9	TSM2-10	TSM2-11	TSM2-12	
2400							
	TSM2-13	TSM2-14	TSM2-15	TSM2-16	TSM2-17	TSM2-18	

註：本立面图基本门代号为“一般型”推拉门，如要求“全防侧型”推拉门时，須在代号尾部加注“F”。例：TSM2-1F。

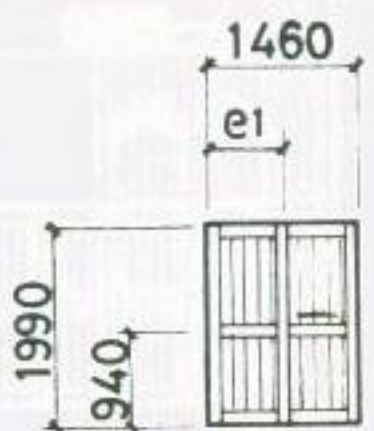
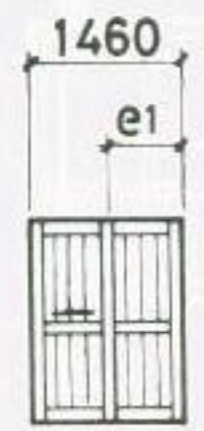
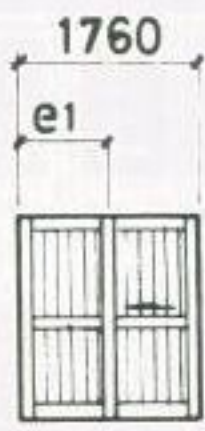



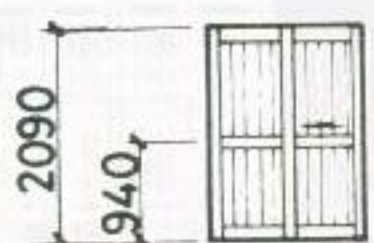





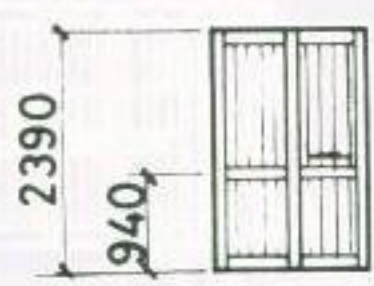
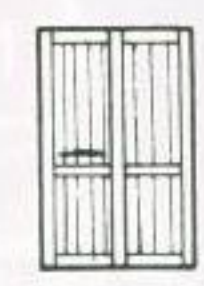









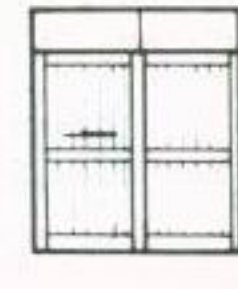
80
85.85A 系列基本推拉门立面图
95

图集号 92SJ704(一)

页 99

A	2400	2700	3000
2000	 <div>TSM2-19</div> <div>TSM2-20</div>	 <div>TSM2-21</div>	 <div>TSM2-22</div>
2100	 <div>TSM2-23</div> <div>TSM2-24</div>	 <div>TSM2-25</div>	 <div>TSM2-26</div>
2400	 <div>TSM2-27</div> <div>TSM2-28</div>	 <div>TSM2-29</div>	 <div>TSM2-30</div>

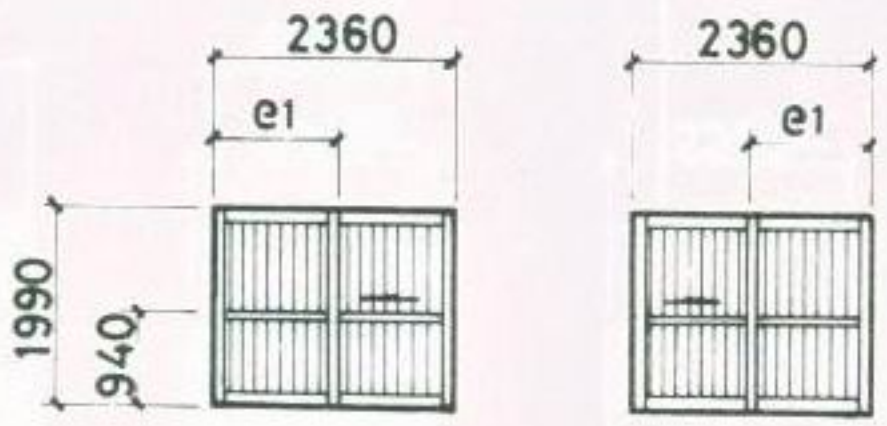




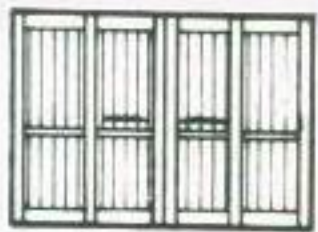



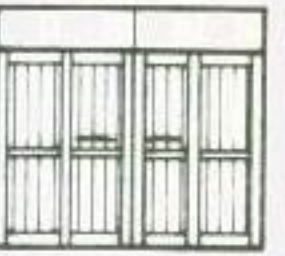


註：本立面图基本门代号为“一般型”推拉门，如要求“全防腐型”推拉门时，须在代号尾部加注“F”。例：TSM2-19。

A/B		1500		1800		2100	
2000							
		TSM3-1	TSM3-2	TSM3-3	TSM3-4	TSM3-5	TSM3-6
2100							
		TSM3-7	TSM3-8	TSM3-9	TSM3-10	TSM3-11	TSM3-12
2400							
		TSM3-13	TSM3-14	TSM3-15	TSM3-16	TSM3-17	TSM3-18
							
		TSM3-19	TSM3-20	TSM3-21	TSM3-22	TSM3-23	TSM3-24

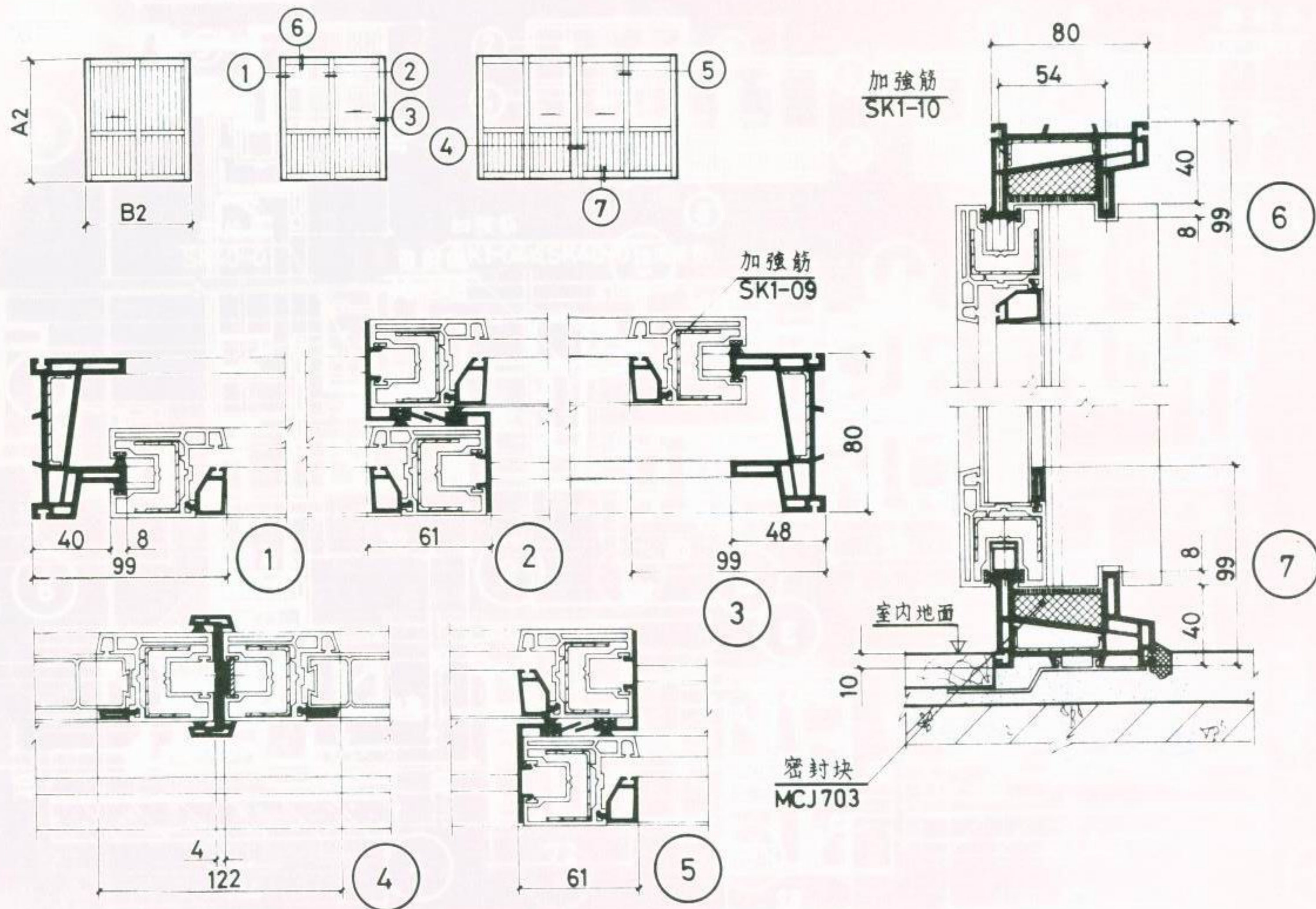
註：本立面图基本门代号为“一般型”推拉门，如要求“全防隔型”
 推拉门时，須在代号尾部加注“F”。例：TSM3-1F。

80
 85.85A系列基本推拉门立面图
 95

图集号 92SJ704(-)
 页 101

A	2400	2700	3000
2000	 <div>TSM3-25</div> <div>TSM3-26</div>	 <div>TSM3-27</div>	 <div>TSM3-28</div>
2100	 <div>TSM3-29</div> <div>TSM3-30</div>	 <div>TSM3-31</div>	 <div>TSM3-32</div>
2400	 <div>TSM3-33</div> <div>TSM3-34</div>  <div>TSM3-37</div> <div>TSM3-38</div>	 <div>TSM3-35</div>  <div>TSM3-39</div>	 <div>TSM3-36</div>  <div>TSM3-40</div>

註：本立面图基本门代号为“一般型”推拉门，如要求“全防腐型”推拉门时，须在代号尾部加注“F”。例：TSM3-25F。

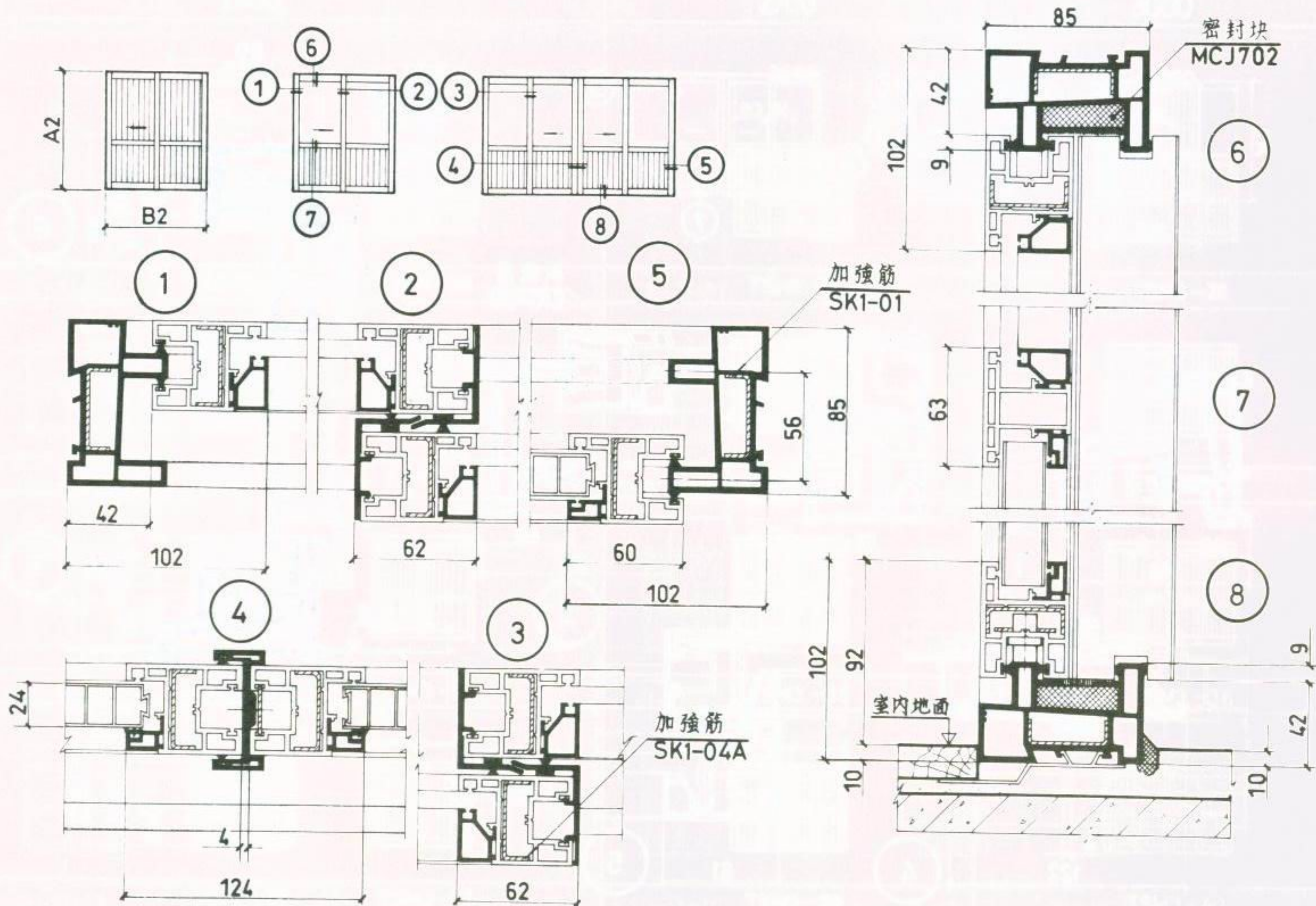


註：本构造图适用于“一般型”推拉门。

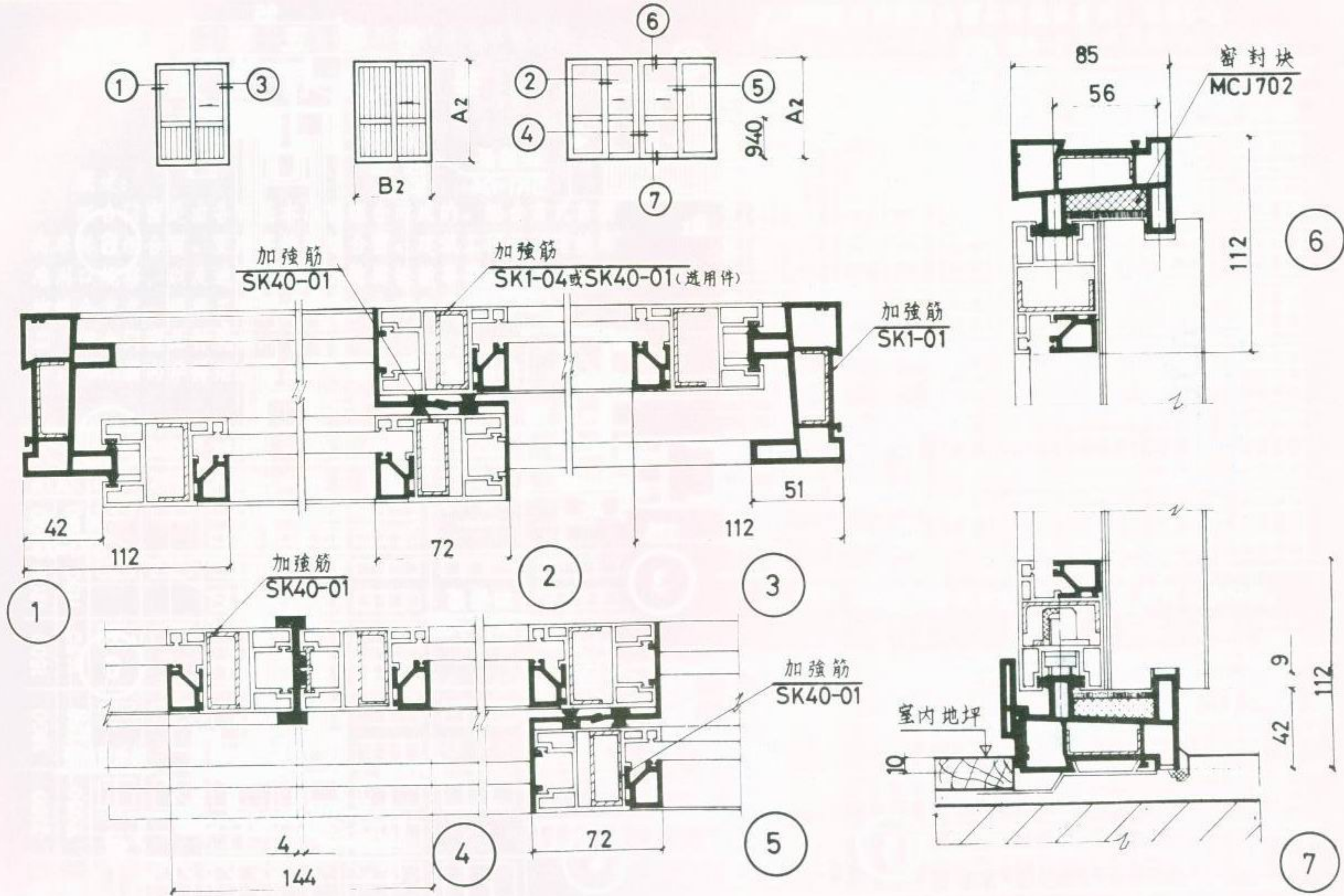
80 系列推拉门构造图

图集号 92SJ704(-)

页 103



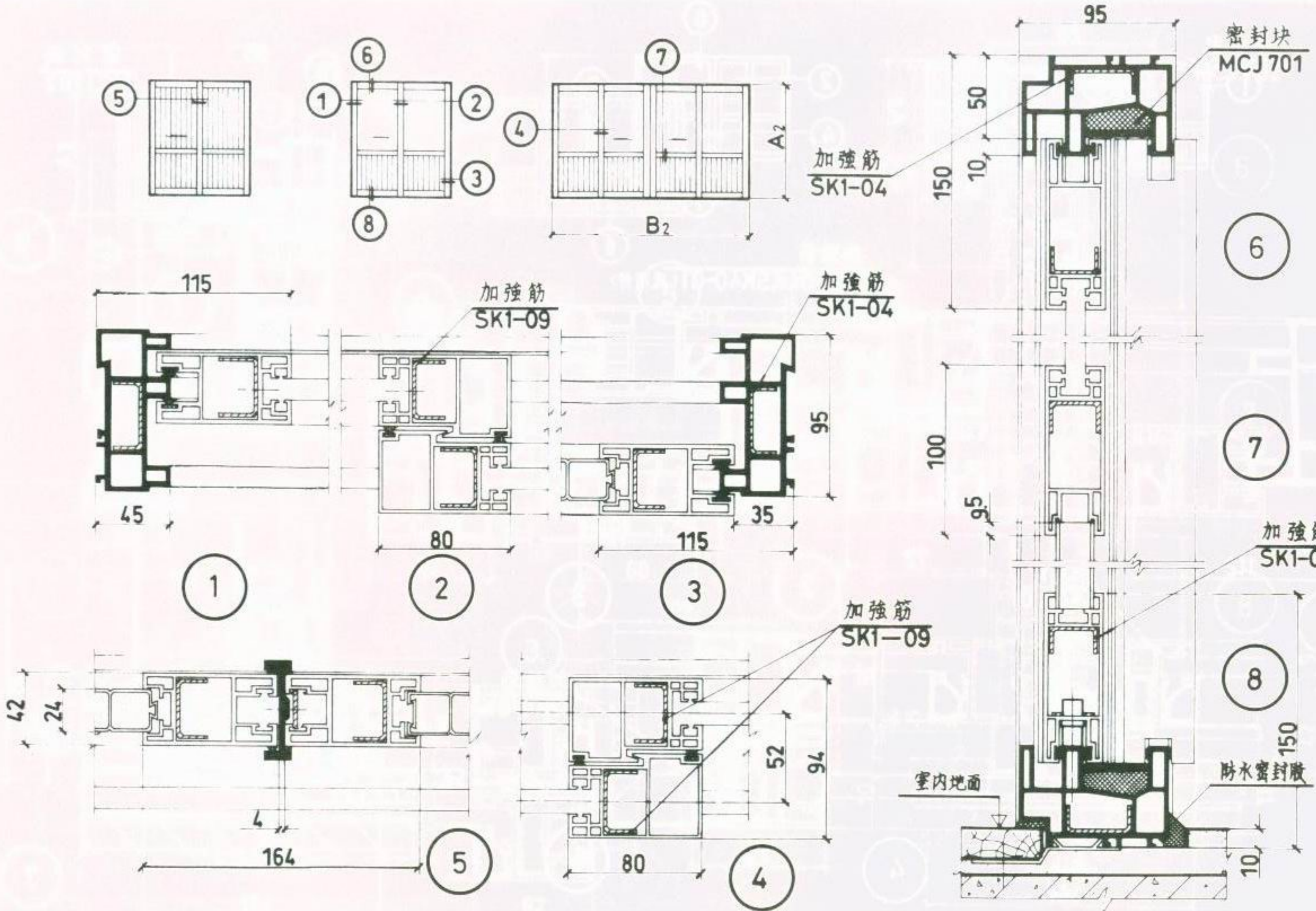
註：本构造图适用于“一般型”推拉门、A2最大高度为2100毫米。



註：本构造图适用于“一般型”推拉门。

85A 系列推拉门构造图

图集号	92SJ704(-)
页	105



註：本构造图适用于“一般型”推拉门。

第五部份 组合门窗安装 说明

概述:

组合门窗是由各种基本门窗组合而成的。组合方式有横向单排列组合窗、竖向多排列组合窗。建筑工程设计可按标准洞口规格,以及通风、采光、防腐性能等要求,选择所需的组合方式。根据工程设计需要,也可自行组合。

二 组合门窗品种规格:
















































1 SH1横向单排组合窗品种规格系列,见表5-1。

表5-1

		mm						
A	B A ₂	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000
		2360	2960	3560	4160	4760	5360	5960
900	860						—	—
1200	1150							
1500	1450							
1800	1750							
2100	2050							
2400	2350							—

2 SH2竖向多排组合窗品种规格系列,见表5-2。

表5-2

表5-2										mm
B		1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	
B ₂		1400	1760	2060	2360	2960	3560	4160	4760	
A	A ₂									
2100	2050									
2400	2355									
2700	2655									
3000	2955									
3600	3560	—	—	—						
4200	4160	—	—	—						
4800	4760	—	—	—						

3 SH3、4横向单排组合门窗品种规格系列见表5-3。

表5-3

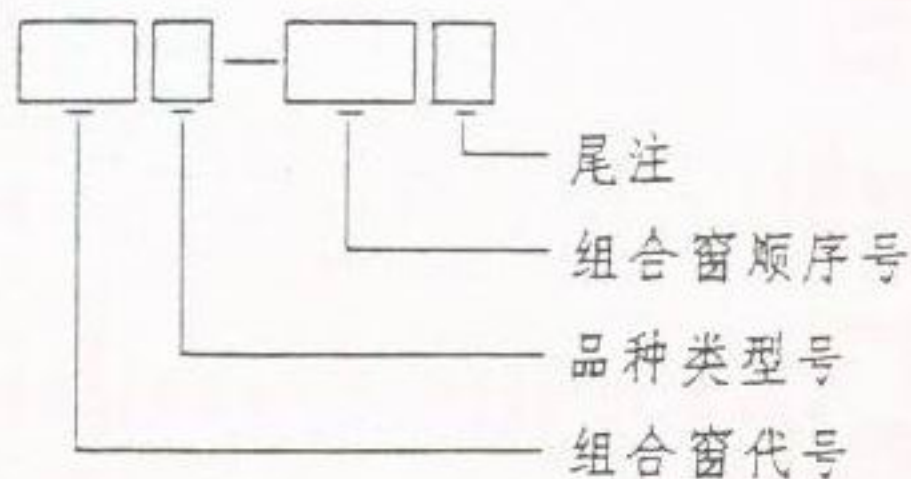
		表5-3						mm	
A	B B ₂ A ₂	1800	2100	2400	2700	3000	3600		
		1760	2060	2360	2660	2960	3560		
2100	2090								
2400	2390								
2700	2690								

续表

A	B ₂	B			A	B ₂	B		
		3000	3300	3600			3000	3300	3600
		2960	3200	3560			2960	3260	3560
2100	2090				2700	2690			
2400	2390				3000	2990			

4 组合门窗代号标记:

标记示例:



举例:

SH2—133F

SH—组合窗;

2—竖向多排组合窗;

133—133号组合窗型;

F—全防腐型。

注:a 设计选用门窗型材规格系列, 可在工程设计门窗图中注明。

b 凡组合门窗代号标记尾注加注“F”者为“全防腐型”; 尾注加注“S”者为带纱的组合门窗。

三 按型材规格系列所列的各种启闭型式, 组合门窗选用图:

1 50、58系列平开组合窗。见第116-120页《50、58系列组合窗选用图》。

2 50、58系列中悬组合窗。见第121页《50、58系列组合窗选用图》。

3 50、58系列中悬组合窗、上中悬下平开组合窗。见第122页《58、58系列组合窗选用图》。

4 平开、推拉、中悬、上中悬下平开组合窗。见第123页《中悬、推拉组合窗选用图》。

5 50、58系列平开、上中悬下增开带形组合窗。见第124页《50、58系列组合窗选用图》。

6 80、85、95系列推拉组合窗。见第125页《80、85、95系列组合窗选用图》。

7 80、85、95系列推拉带形组合窗。见第126页《80、85、95系列组合窗选用图》。

8 50、58系列上平开、上悬开启亮窗。下平开组合窗, 见第127页《50、58系列组合窗选用图》。

9 50、58系列上中悬、下平开组合窗。见第128-129页《50、58系列组合窗选用图》。

10 50、58系列上固定、中悬下平开、中悬组合窗。见第130-135页《50、58系列组合窗选用图》。

11 上中悬下推拉组合窗。见第136-137页《中悬推拉组合窗选用图》。

12 80、85、95系列上下均为推拉组合窗。见第138-139页《80、85、95系列组合窗选用图》。

13 50、58系列带有亮窗开启的半玻、全玻、全板组合门。见第140页《50、58系列组合门选用图》。

14 50、58系列带有固定亮窗的半玻、全玻、全板无槛组合门。见第141页《50、58系列组合门选用图》。

15 50、58系列平开窗同平开门组合。见第142-143页《50、58系列组合门窗选用图》。

16 各种规格系列的推拉窗同平开门组合。见第144页《组合门窗选用图》。

17 50、58系列平开组合门。见第145-146页《50、58系列组合门选用图》。

18 50、58系列平开无槛组合门。见第147-148页《50、58系列组合门选用图》。

四 组合门窗安装要求:

1 为避免门窗损坏和表面擦伤, 门窗安装必须在建筑装饰阶段进行。

2 组合窗的拼条安装, 根据不同窗框的型材规格系列, 选择相应的组合拼条。其安装联接方法的规定, 按照以下组装节点索引图查阅各自拼装节点图。

a 单排组合窗拼装方法, 见第110页《组合窗组装节点索引图》。

b 多排组合窗的拼装方法, 见第112页《组合窗组装节点索引图》。

c 门与窗的组合拼装方法, 见第114页《组合门组装节点索引图》。

3 凡全防腐型的组合窗, 组装拼条所用螺钉必须采用“防腐型特制螺钉”, 并按第154-159页各系列组合窗拼装节点图的规定。

4 竖向或横向拼条的加工制作, 由门窗生产厂按第149-151页《组合窗各种拼条安装节点图》加工, 并按图要求配置相应的紧固件。

5 为确保组合门窗使用安全, 竖向或横向拼条的端部若是混凝土过梁或混凝土柱子, 由建筑设计者在拼条位置设置预埋件, 供安装时焊接。如系砖墙结构, 其拼条两端必须设预留洞, 采用200号细石混凝土浇灌, 应牢固可靠。

6 组合窗拼条是承受风载的主要构件。根据组合窗面积大小, 选择拼条内腔的“加强筋”规格。以下是按各类组合窗配置相应的“加强筋”, 以获得最大风载值, 分别列表供参照:

a 单排组合窗见第111页《组合窗承受风载值表》

b 多排组合窗见第113页《组合窗承受风载值表》

c 门与窗组合见第115页《组合门窗承受风载值表》

7 各种规格系列门窗的“调整铁脚”的安装位置及数量, 门窗生产厂必须按第160-163页《窗框调整铁脚安装节点图》规定配套供应。

8 全防腐型门窗安装完成后, 其外露的螺钉头部或螺帽, 必须采用硅酮系密封胶封闭。

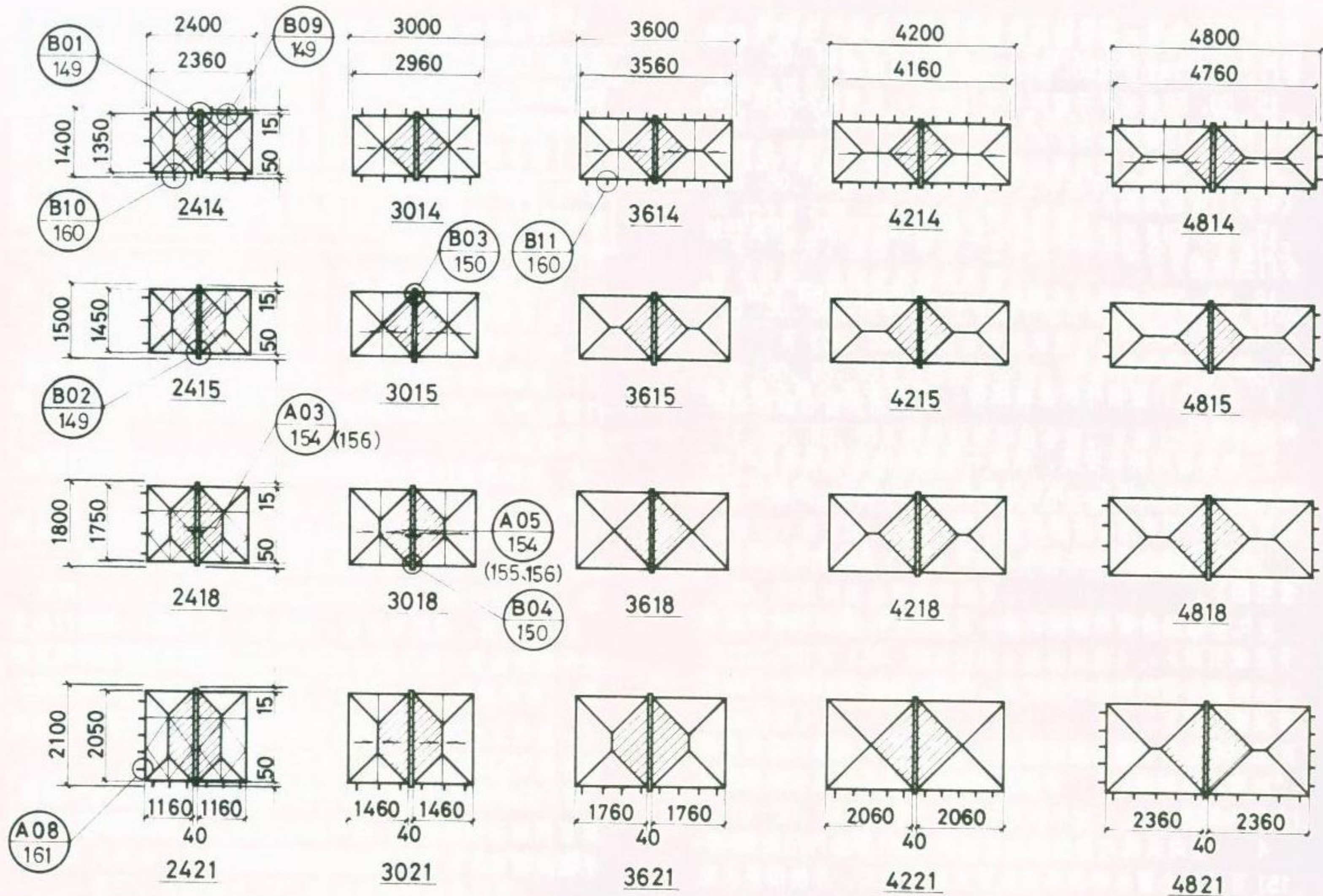
9 塑钢门窗是围护、装饰结构, 其构件仅承受本身自重和风载能力, 不得当作建筑承重或其它受力构件使用。

五 组合窗开启扇的五金件配套要求:

1 平开窗、滑撑平开窗、推拉窗、平开门、推拉门的五金件配套数量, 按各部份说明中“五金件配套表”的规定配套。品种规格, “一般型”门窗五金配套件按92SJ704(二)

《一般型五金配件选用图》配套; “全防腐型”门窗五金配套件按92SJ704(三)《全防腐型配件选用图》配套。

2 竖向多排组合中悬窗和离地面较高的单排组合中悬窗, 其启闭的五金配套件, 采用92SJ705 《全防腐型中悬窗手摇开窗机》, 由门窗生产厂配套供应。



组合窗立面承受最大风载值表

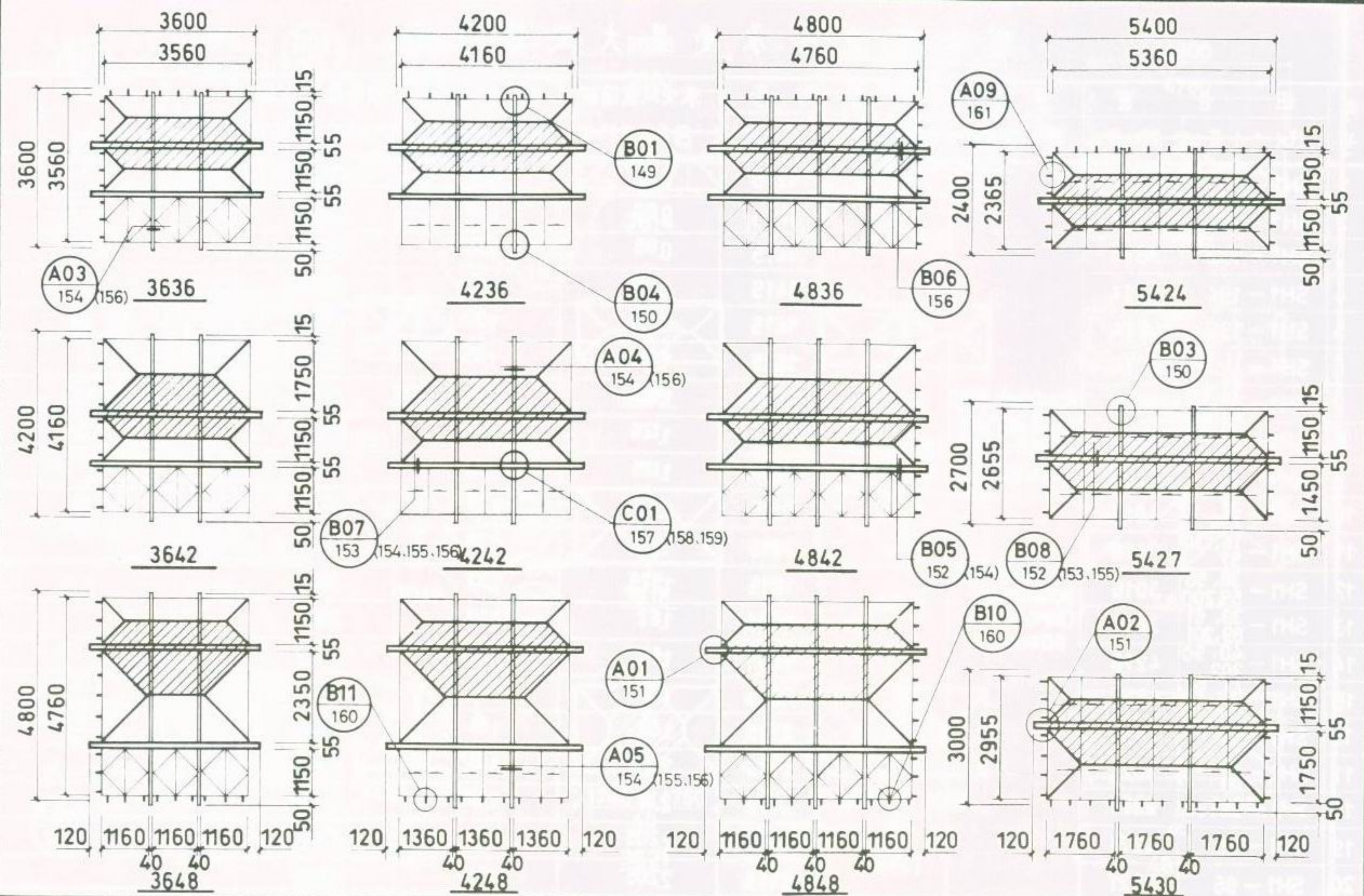
序号	组 合 窗		竖 拼 条 规 格 代 号			承受风载面积 $S(m^2)$	额 定 挠 度 $f_{max}=\frac{L}{130}cm$	承受最大风载值 $P(Pa)$	备 註
	代 号	洞口号	塑料型材	加强筋型材	长 度				
1	SH1-191	4812	50系列中悬、平开窗 85、95系列推拉窗 (SP40-02) 80×40×2	(SK50-01) 50×35×2	1215	0.72	0.92	15250	
2	SH1-192	3014			1415	0.98	1.07	8230	
3	SH1-193	3614			1415	0.98	1.07	8230	
4	SH1-194	4214			1415	0.98	1.07	8230	
5	SH1-195	4814			1415	0.98	1.07	8230	
6	SH1-11、125 52	2415			1515	1.08	1.15	6570	
7	SH1-34、54 53、126	3015			1515	1.125	1.15	6240	
8	SH1-35、197 56	3615			1515	1.125	1.15	6240	
9	SH1-36 198	4215			1515	1.125	1.15	6240	
10	SH1-37 199	4815			1515	1.125	1.15	6240	
11	SH1-16、130 57	2418			1815	1.44	1.38	3440	
12	SH1-38、58 59、200	3018			1815	1.575	1.38	3096	
13	SH1-39、61 89、201	3618			1815	1.62	1.38	3012	
14	SH1-40、90 202	4218			1815	1.62	1.38	3012	
15	SH1-41、91 203	4818			1815	1.62	1.38	3012	
16	SH1-21、62 92	2421			2115	1.80	1.61	2090	
17	SH1-63、64 93	3021			2115	2.02	1.61	1820	
18	SH1-66、94	3621			2115	2.16	1.61	1710	
19	SH1-95	4221			2115	2.205	1.61	1620	
20	SH1-96	4821			2115	2.205	1.61	1620	

註：风载计算方法引自国标GB7106-86中有关公式。

组合窗承受风载值表

图集号 92SJ704(-)

页 111

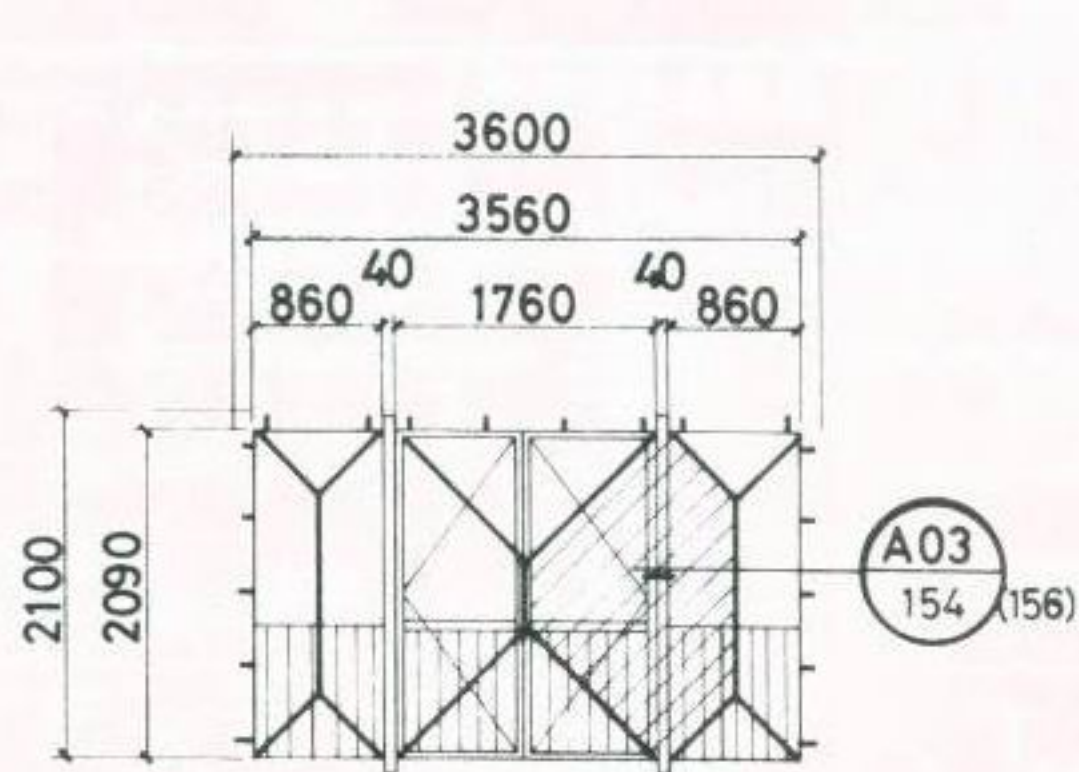


组合窗立面承受最大风载值表

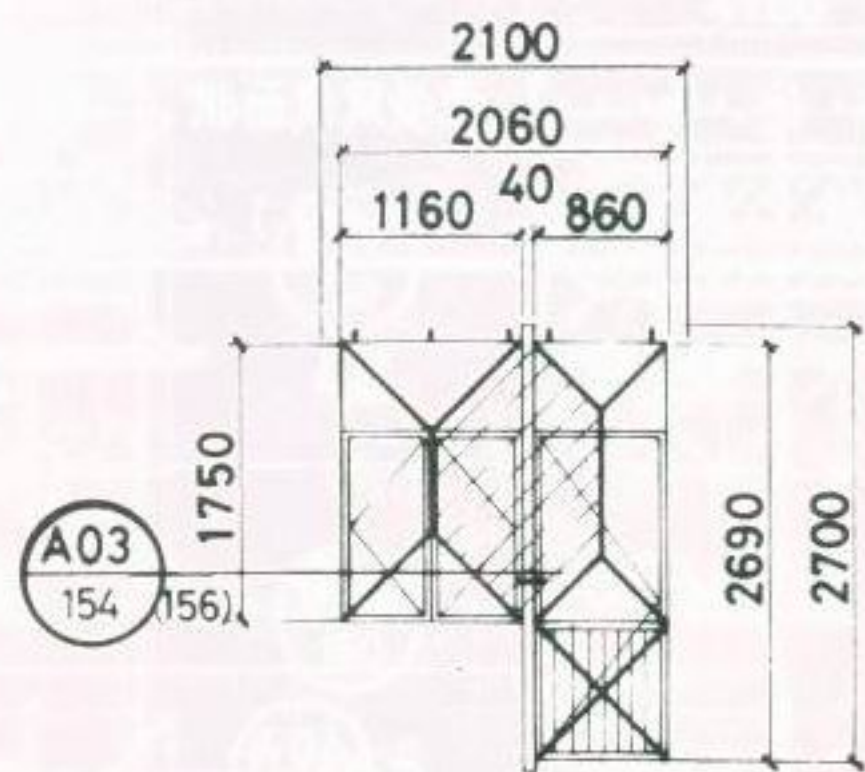
序号	组 合 窗		横 拼 条 规 格 代 号			承受风载面积	额定挠度	承受最大风载值	备 註
	代 号	洞口号	塑料型材	加强筋型材	长 度	$S(m^2)$	$f_{max} = \frac{L}{130} cm$	$P(Pa)$	
21	SH2- ¹⁰⁷ ₁₁₂ 117	3636	(SP55-01)	(SK100-01)	3800	3.6	2.77	2640	
22	SH2- ¹⁰⁸ ₁₁₃ 118	4236			4400	4.32	3.23	1620	
23	SH2- ¹⁰⁹ ₁₁₄ 118	4836			5000	5.04	3.69	1080	
24	SH2- ¹²² ₁₂₇ 132	3642			3800	4.26	2.77	2210	
25	SH2- ¹²³ ₁₂₈ 133	4242			4400	5.13	3.23	1320	
26	SH2- ¹²⁴ ₁₂₉ 134	4842			5000	6.03	3.69	880	
27	SH2- ¹³⁹ ₁₄₀ 145 146	3648			3800	4.71	2.77	1900	
28	SH2- ¹⁴⁷ ₁₄₈ 151 152	4248			4400	5.76	3.23	1120	
29	SH2- ¹⁴⁹ ₁₅₀ 153 154	4848			5000	6.48	3.69	800	

註：风载计算方法引自国标GB7106-86中有关公式。

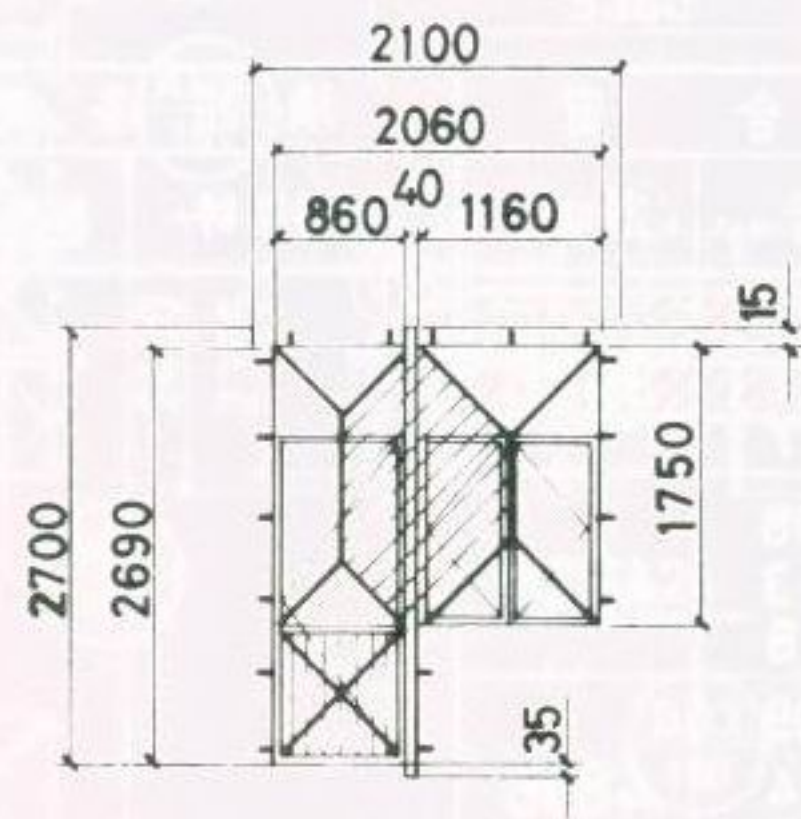
组合窗承受风载值表



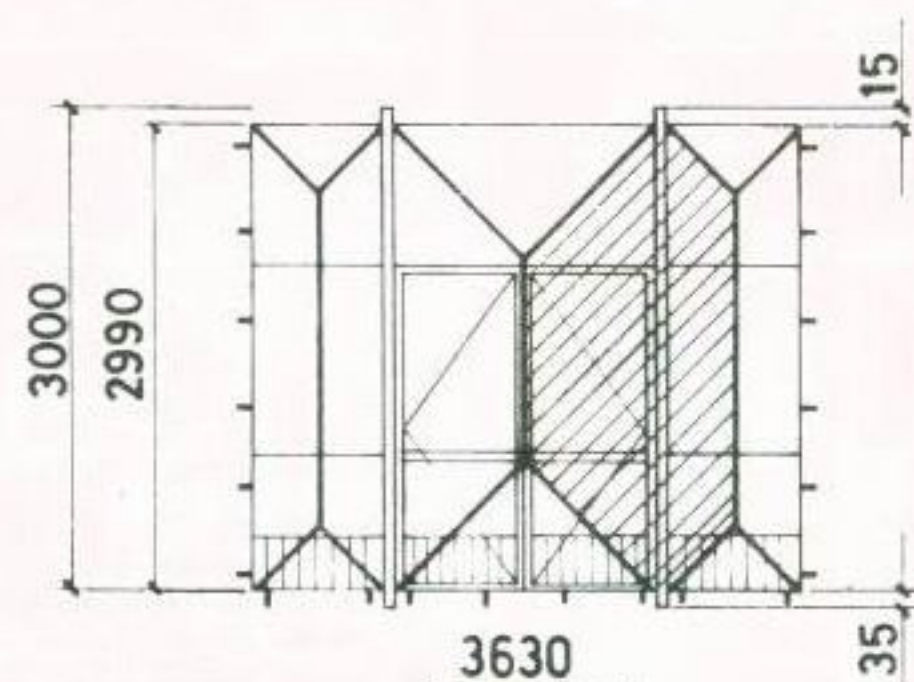
3621



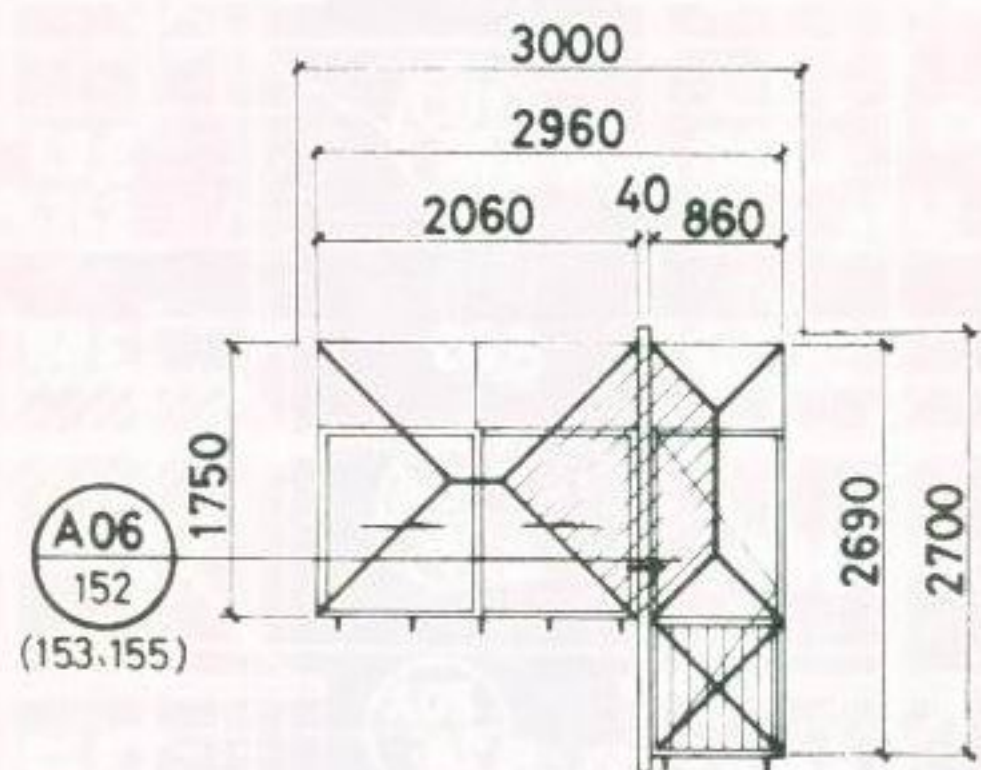
2127



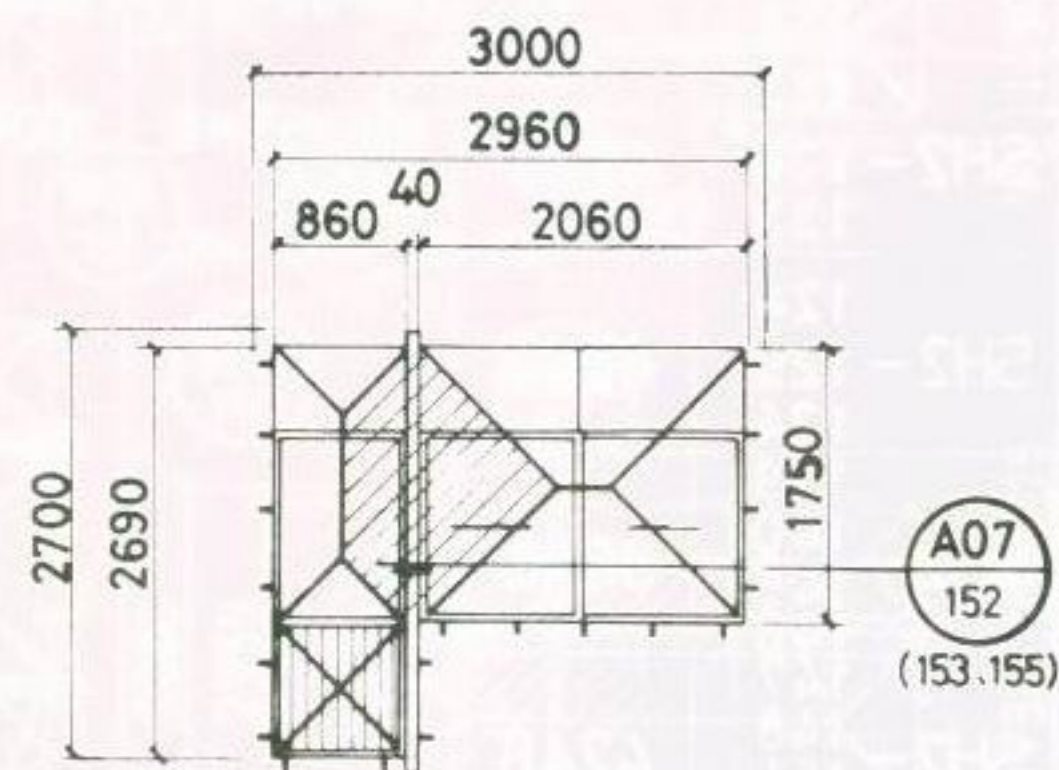
2127



3630



3027



3027

组合门窗立面承受最大风载值表

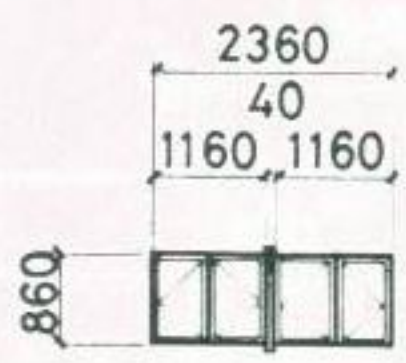
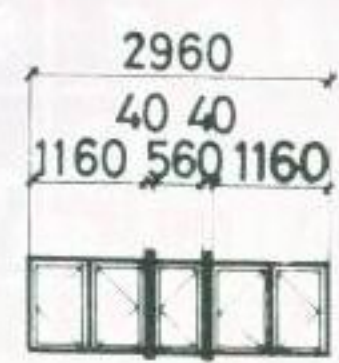
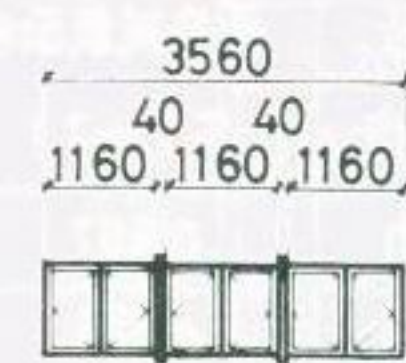
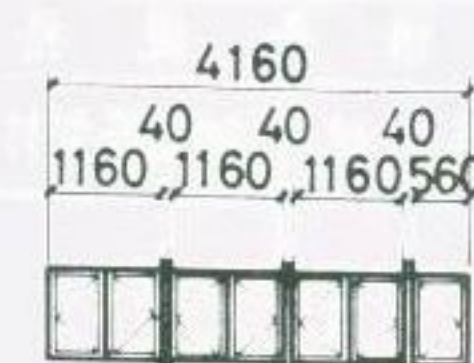
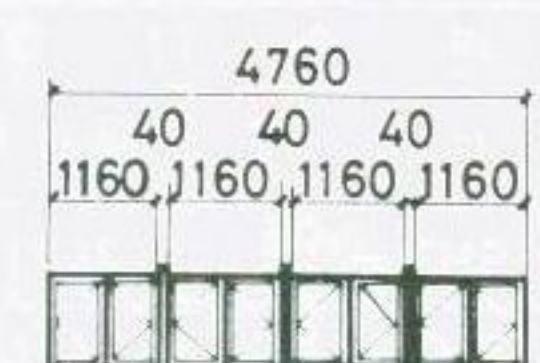










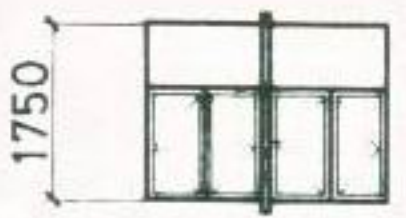
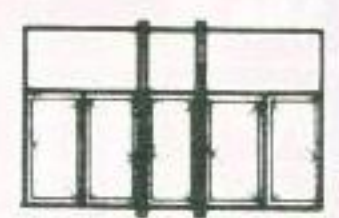



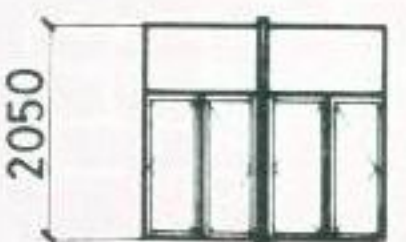




序号	组合门窗		竖拼条规格代号			承受风载面积	额定挠度	承受最大风载值	备 註
	代 号	洞口号	塑料型材	加强筋型材	长 度	$S(m^2)$	$f_{max} = \frac{L}{130} cm$	$P(Pa)$	
30	SH3 — 05 37	2421	50系列平开门 85、95系列推拉窗 (SP40-01) 80×40×2	(SK50-01) 50×35×2	2130	0.697	0.92	12460	
31	SH3 — 11 43	2424			2430	1.033	1.15	5400	
32	SH3 — 17 49	2427			2730	1.394	1.38	2800	
33	SH3 — 19 39	2721			2130	0.697	0.92	12460	
34	SH3 — 25 45	2724			2430	1.033	1.15	5400	
35	SH3 — 31 51	2727			2730	1.417	1.38	2800	
36	SH3 — 21 41	3021			2130	0.697	0.92	12460	
37	SH3 — 27 47	3024			2430	1.033	1.15	5400	
38	SH3 — 33 53	3027			2730	1.417	1.38	2800	
39	SH4 — 07	3024	58系列平开门 80系列推拉窗 (SP40-03) 80×40×2	(SK75-01) 75×35×2	2430	1.954	1.84	3650	
40	SH4 — 09	3324			2430	2.067	1.84	3380	
41	SH4 — 11	3624			2430	2.227	1.84	3120	
42	SH4 — 13	3027			2730	2.284	2.07	2460	
43	SH4 — 15	3327			2730	2.442	2.07	2260	
44	SH4 — 17	3627			2730	2.632	2.07	2090	
45	SH4 — 19	3030			3030	2.614	2.307	1800	
46	SH4 — 21	3330			3030	2.817	2.307	1620	
47	SH4 — 23	3630			3030	3.037	2.307	1370	

註：风载计算方法引自国标GB7106-86中有关公式。

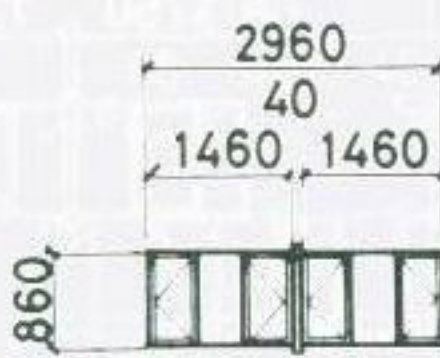
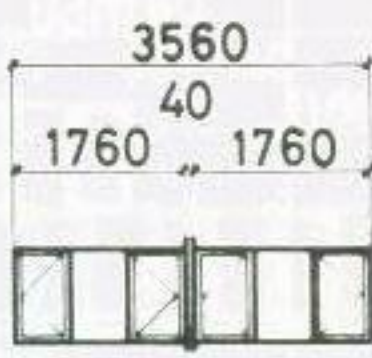
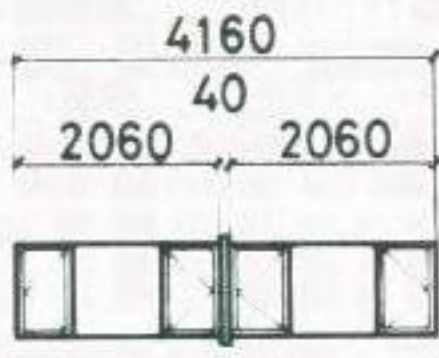
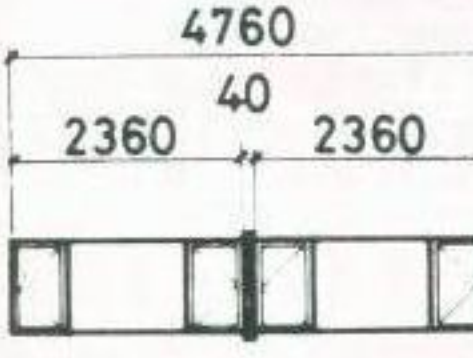




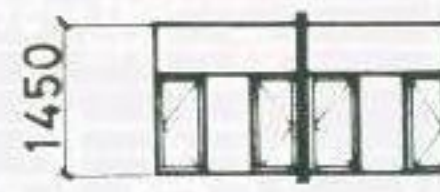
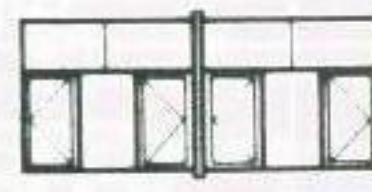
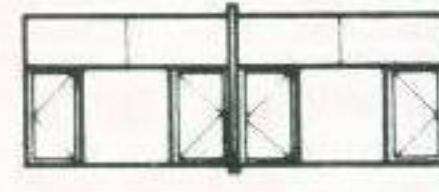

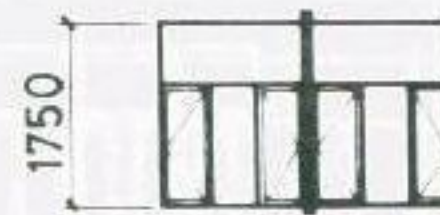

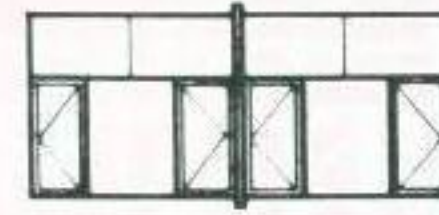
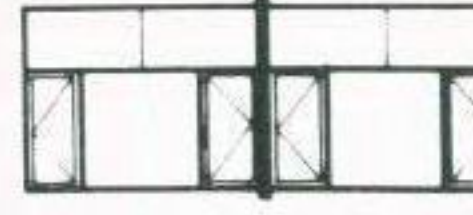
组合门窗承受风载值表

图集号 92SJ704(-)

页 115

A \ B	2400		3000		3600		4200		4800	
900										
	SH1-01		SH1-02		SH1-03		SH1-04		SH1-05	
1200										
	SH1-06		SH1-07		SH1-08		SH1-09		SH1-10	
1500										
	SH1-11		SH1-12		SH1-13		SH1-14		SH1-15	
1800										
	SH1-16		SH1-17		SH1-18		SH1-19		SH1-20	
2100										
	SH1-21		SH1-22		SH1-23		SH1-24		SH1-25	

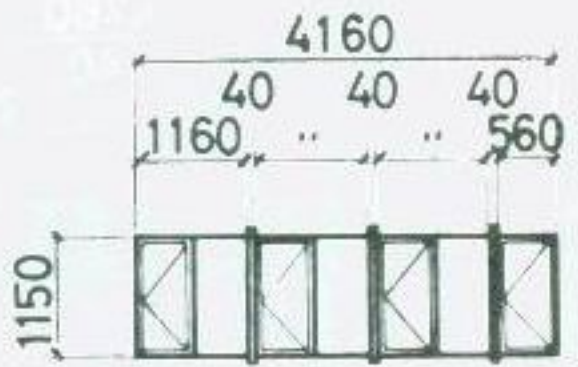
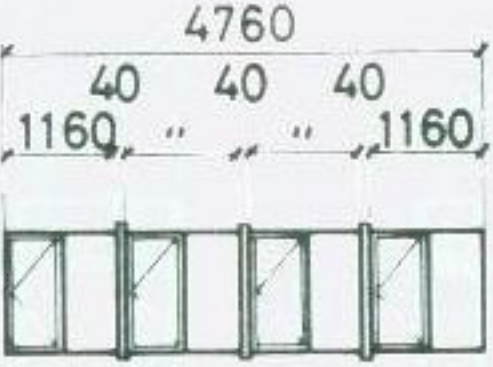
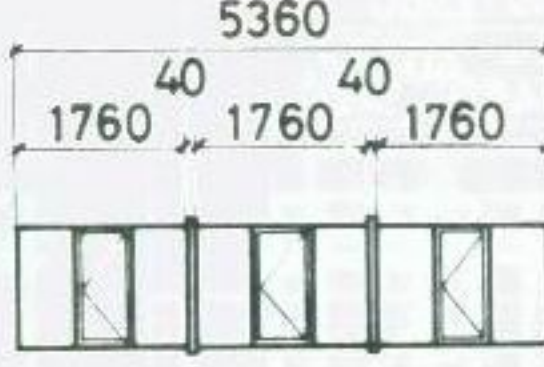
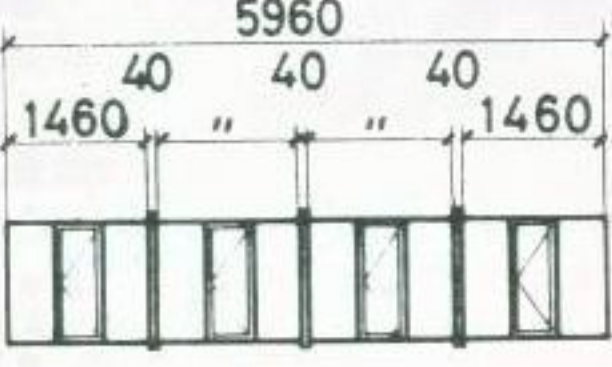




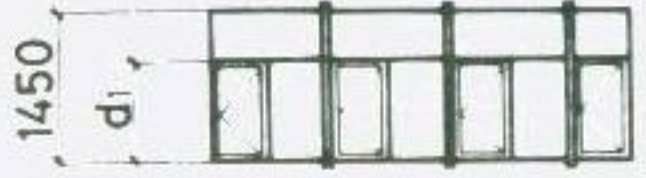
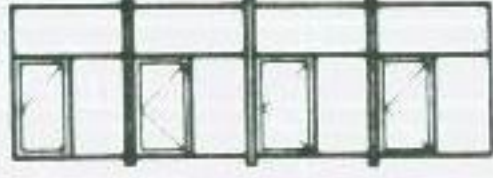
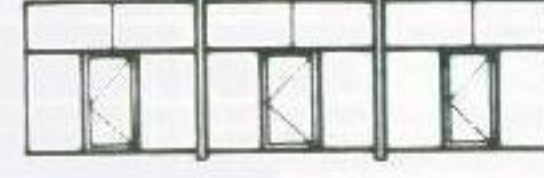


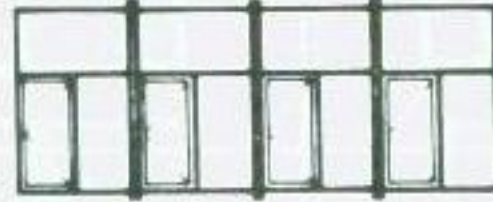
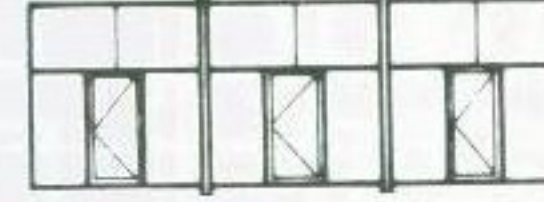


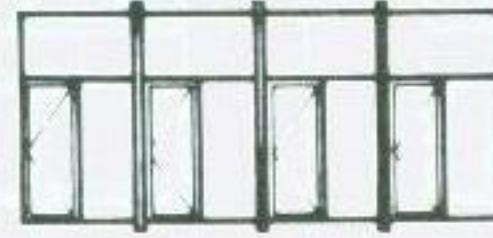
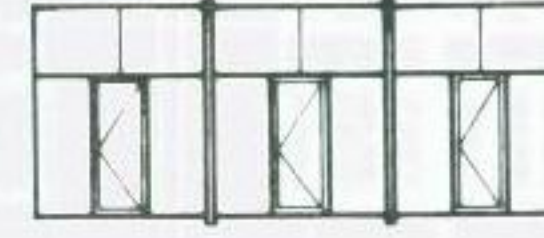
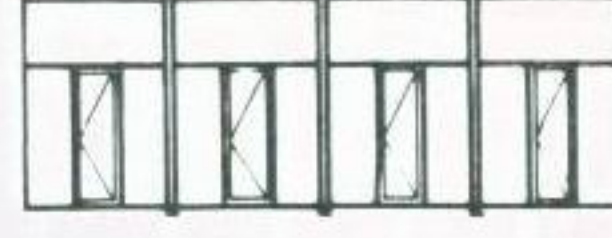
註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH1-01F。

A	B	3000	3600	4200	4800
					
	900	SH1-26	SH1-27	SH1-28	SH1-29
	1200				
		SH1-30	SH1-31	SH1-32	SH1-33
	1500				
		SH1-34	SH1-35	SH1-36	SH1-37
	1800				
		SH1-38	SH1-39	SH1-40	SH1-41

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-26F。

50 系列组合窗选用图
58

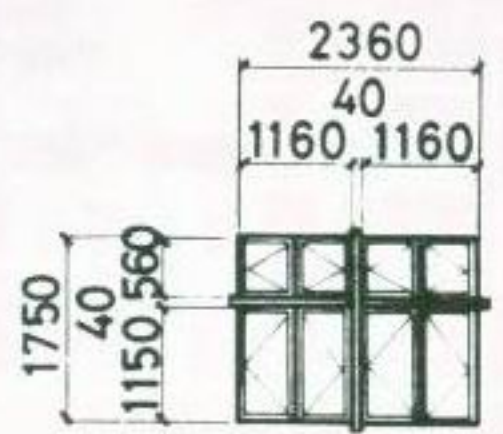
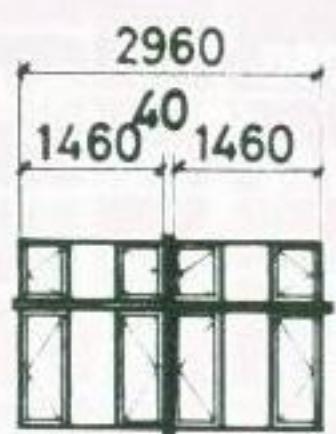
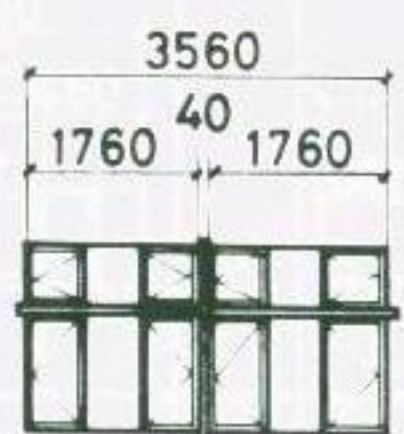
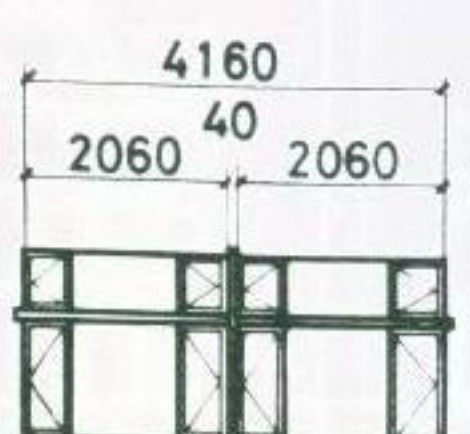

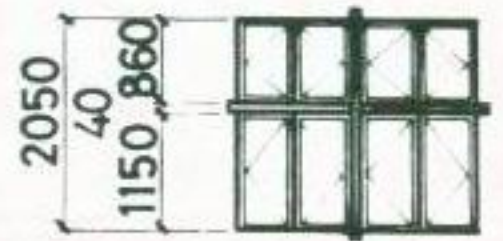









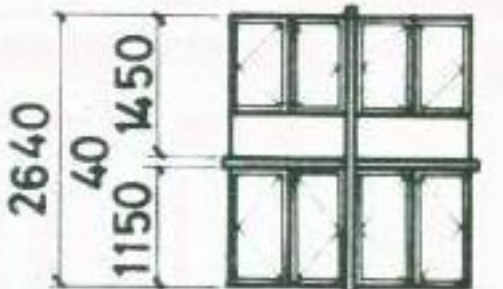



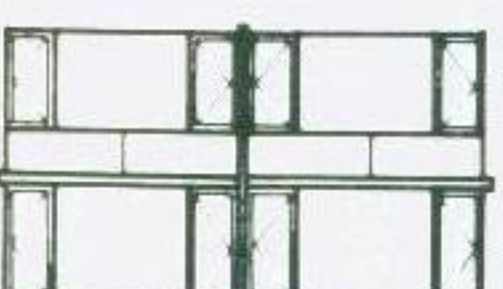
图集号 92SJ704(-)
页 117

A \ B	4200	4800	5400	6000
1200	 <p>SH1-67</p>	 <p>SH1-68</p>	 <p>SH1-69</p>	 <p>SH1-70</p>
1500	 <p>SH1-71</p>	 <p>SH1-72</p>	 <p>SH1-73</p>	 <p>SH1-74</p>
1800	 <p>SH1-75</p>	 <p>SH1-76</p>	 <p>SH1-77</p>	 <p>SH1-78</p>
2100	 <p>SH1-79</p>	 <p>SH1-80</p>	 <p>SH1-81</p>	 <p>SH1-82</p>
	 <p>SH1-83</p>	 <p>SH1-84</p>	 <p>SH1-85</p>	 <p>SH1-86</p>

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防离型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”，例：SH1-67F。

50
58 系列组合窗选用图

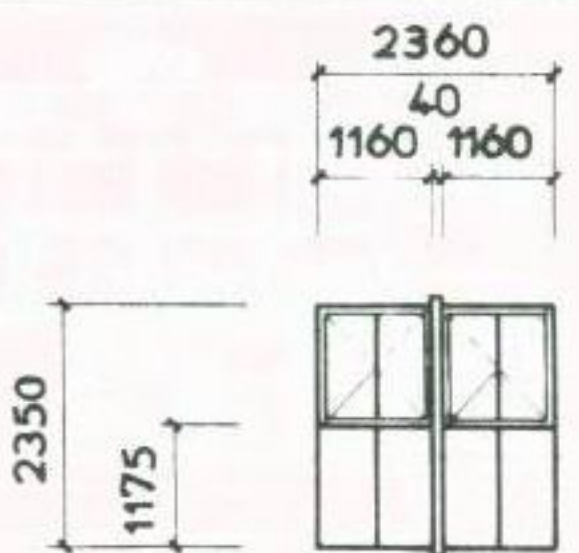
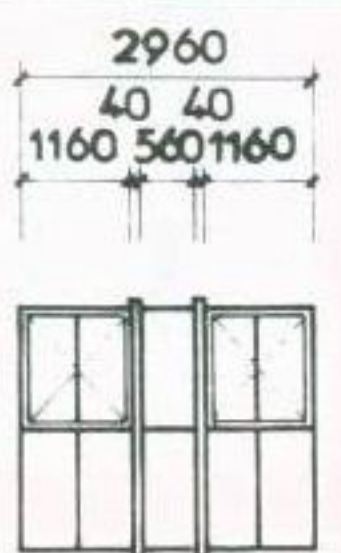
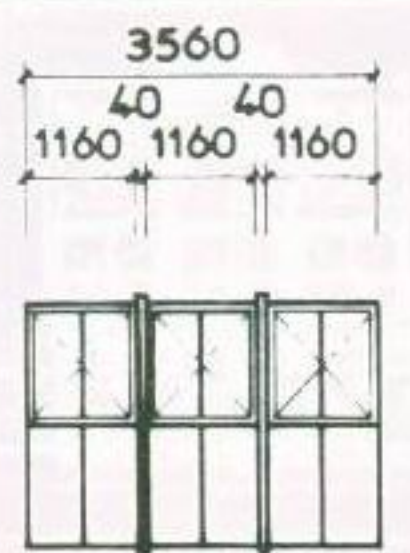
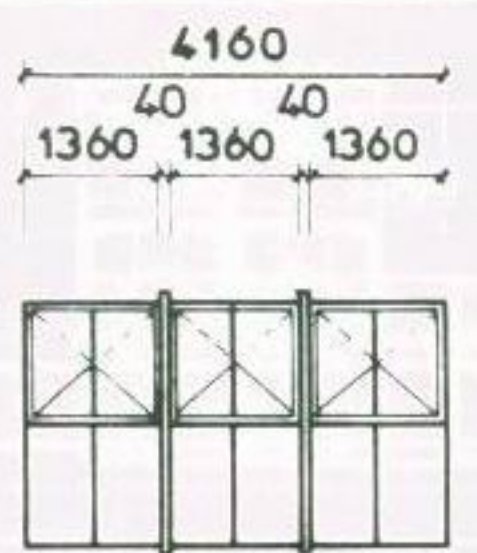
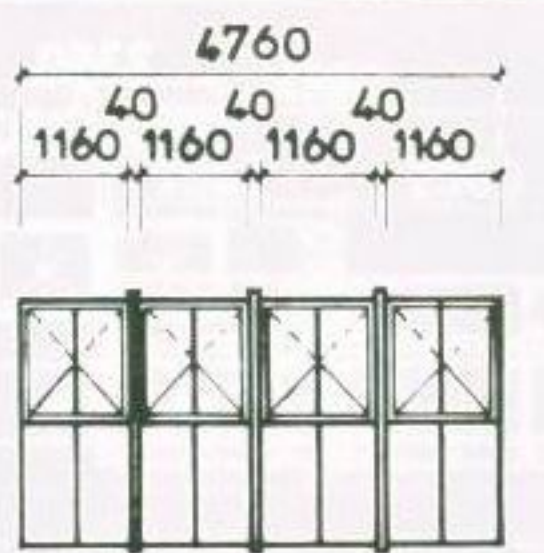
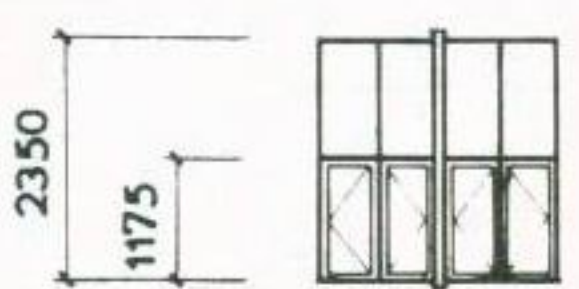


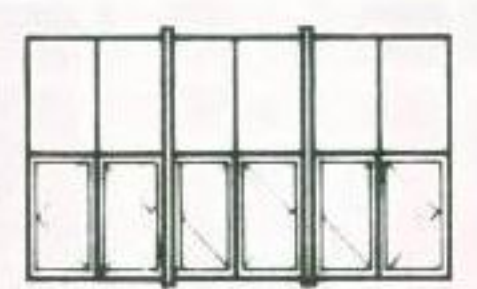
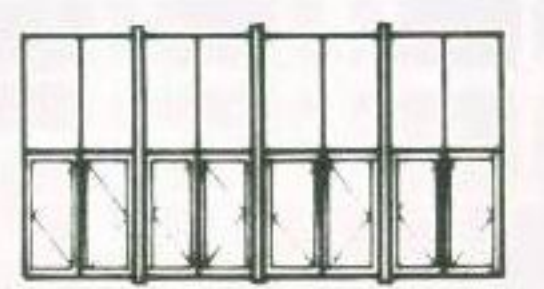
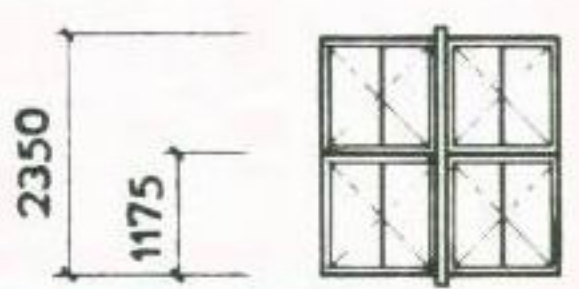
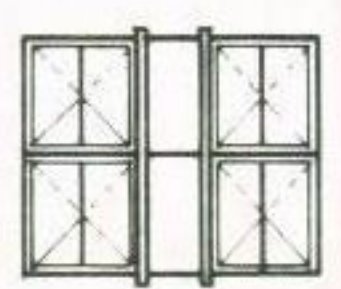

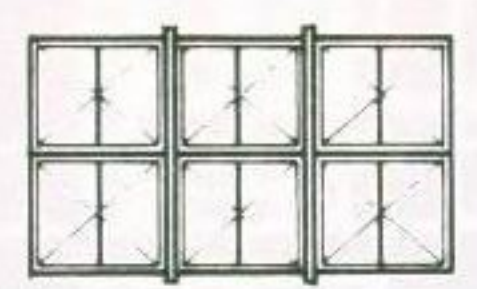
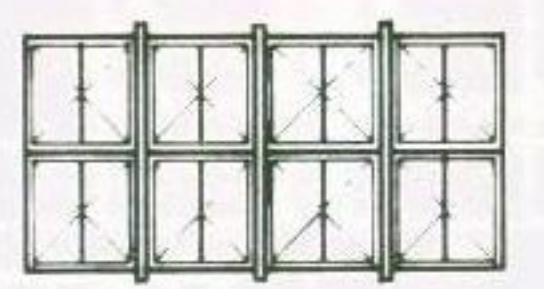
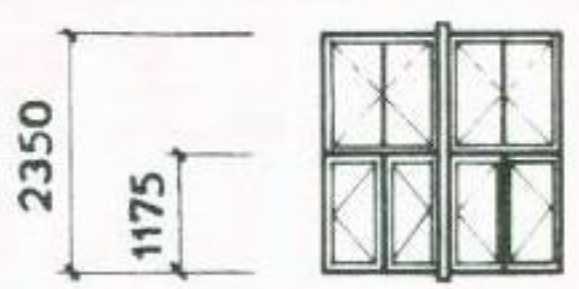
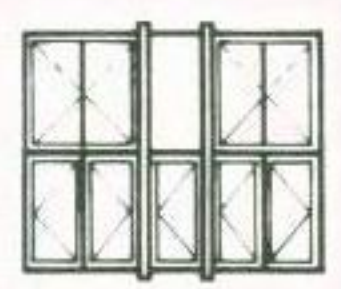
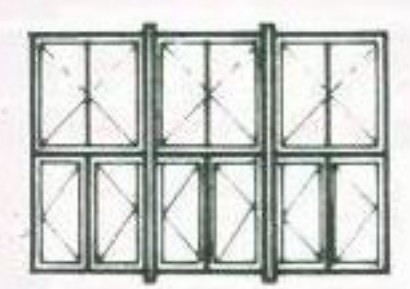

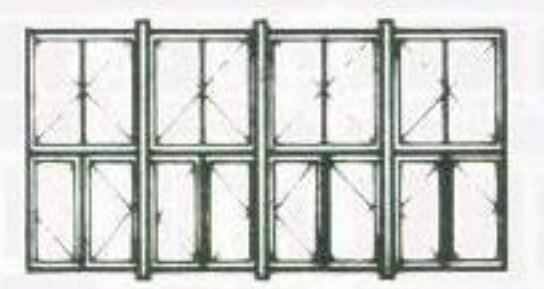
图集号	92SJ704(一)
页	119

A/B	2400	3000	3600	4200	4800
1800					
	SH1-87	SH1-88	SH1-89	SH1-90	SH1-91
2100					
	SH1-92	SH1-93	SH1-94	SH1-95	SH1-96
2400					
	SH1-97	SH1-98	SH1-99	SH1-100	SH1-101
2700					
	SH1-102	SH1-103	SH1-104	SH1-105	SH1-106

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防霉型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH1-87F。

A/B	2400		3000		3600		4200		4800	
900										
	SH1-107		SH1-108		SH1-109		SH1-110		SH1-111	
1200										
	SH1-116		SH1-117		SH1-118		SH1-119		SH1-120	
1500										
	SH1-125		SH1-126		SH1-127		SH1-128		SH1-129	
1800										
	SH1-130		SH1-131		SH1-132		SH1-133		SH1-134	

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-107F。

A	2400	3000	3600	4200	4800
2400	 <p>SH1-135</p>	 <p>SH1-136</p>	 <p>SH1-137</p>	 <p>SH1-138</p>	 <p>SH1-139</p>
	 <p>SH1-140</p>	 <p>SH1-141</p>	 <p>SH1-142</p>	 <p>SH1-143</p>	 <p>SH1-144</p>
	 <p>SH1-145</p>	 <p>SH1-146</p>	 <p>SH1-147</p>	 <p>SH1-148</p>	 <p>SH1-149</p>
	 <p>SH1-150</p>	 <p>SH1-151</p>	 <p>SH1-152</p>	 <p>SH1-153</p>	 <p>SH1-154</p>

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH1-135F。

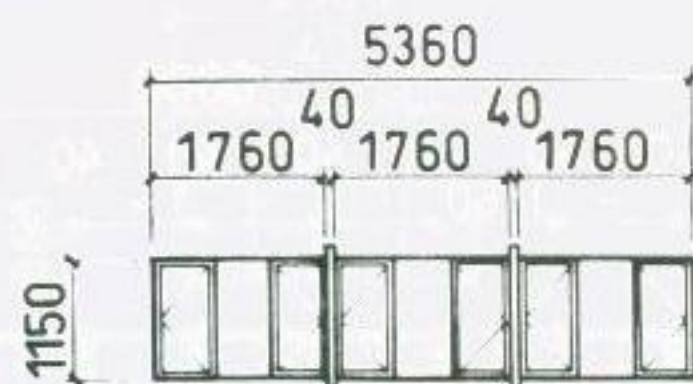
50 系列组合窗选用图
58

图集号 92SJ704(一)
页 122

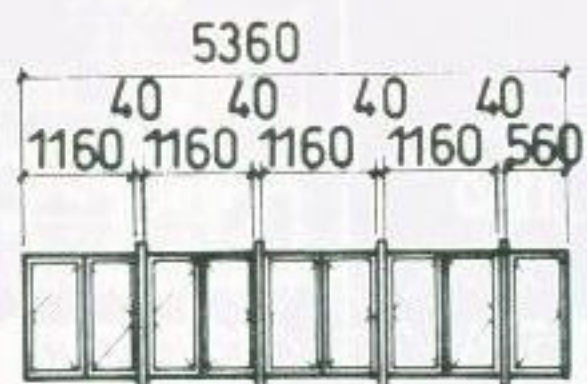
A B

5400

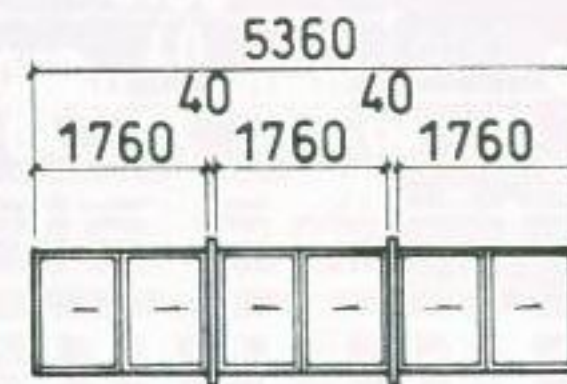
1200



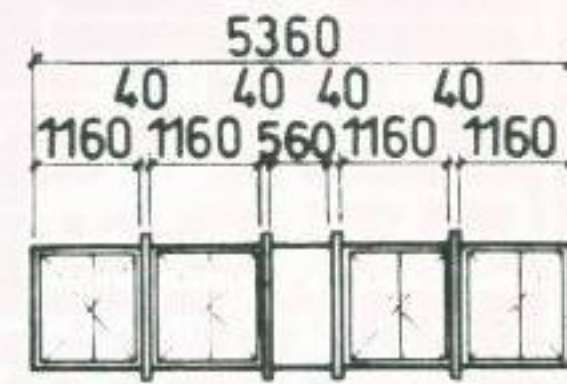
SH1-155



SH1-156



SH1-157



SH1-158

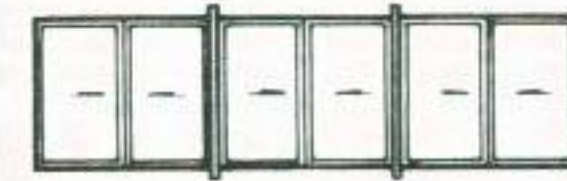
1500



SH1-159



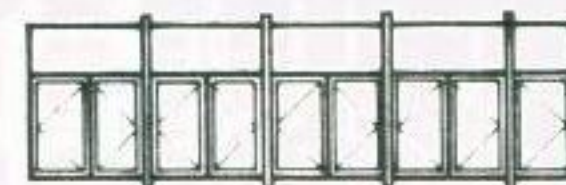
SH1-160



SH1-161



SH1-162



SH1-163

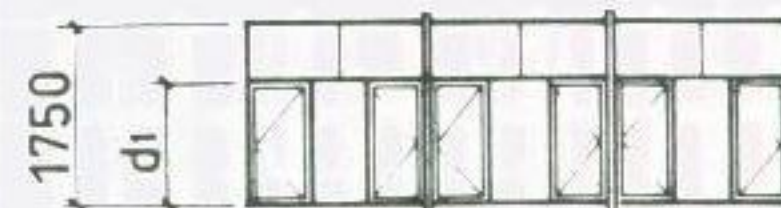


SH1-164



SH1-165

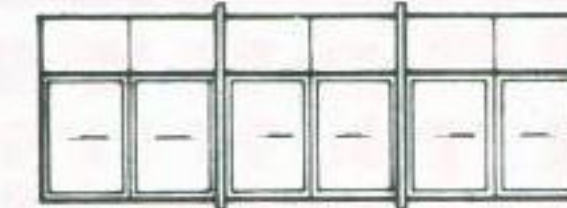
1800



SH1-166



SH1-167



SH1-168



SH1-169

2100



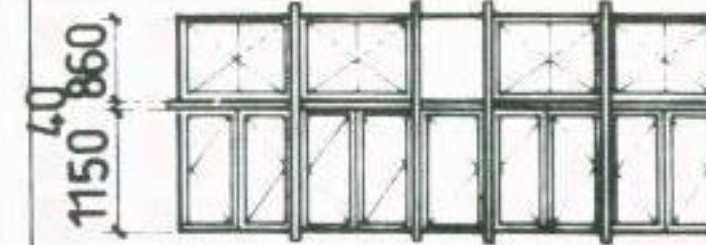
SH1-170



SH1-171



SH1-172



SH1-173

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-155F。

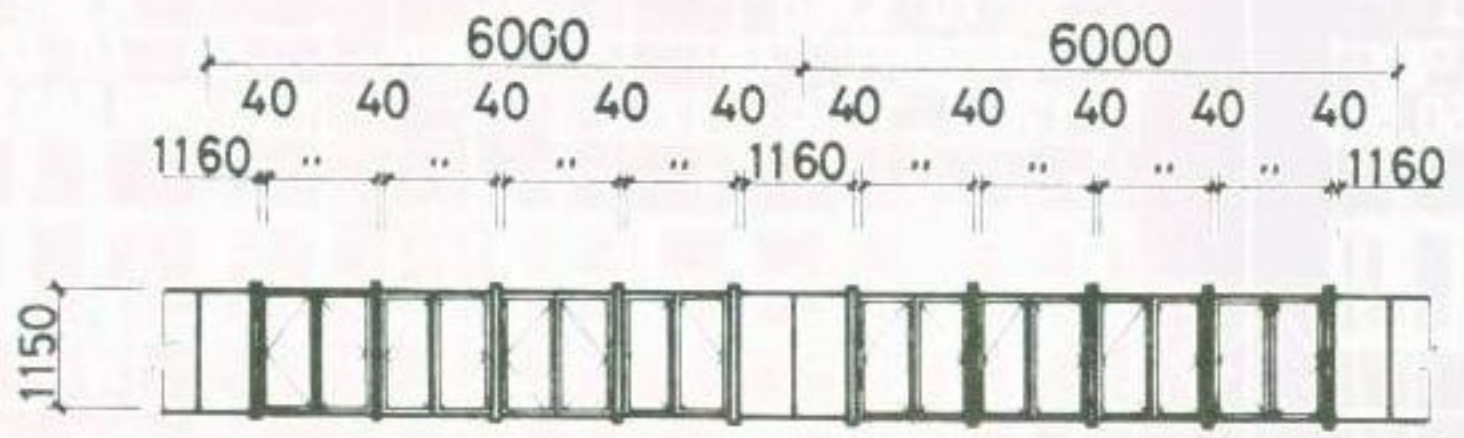
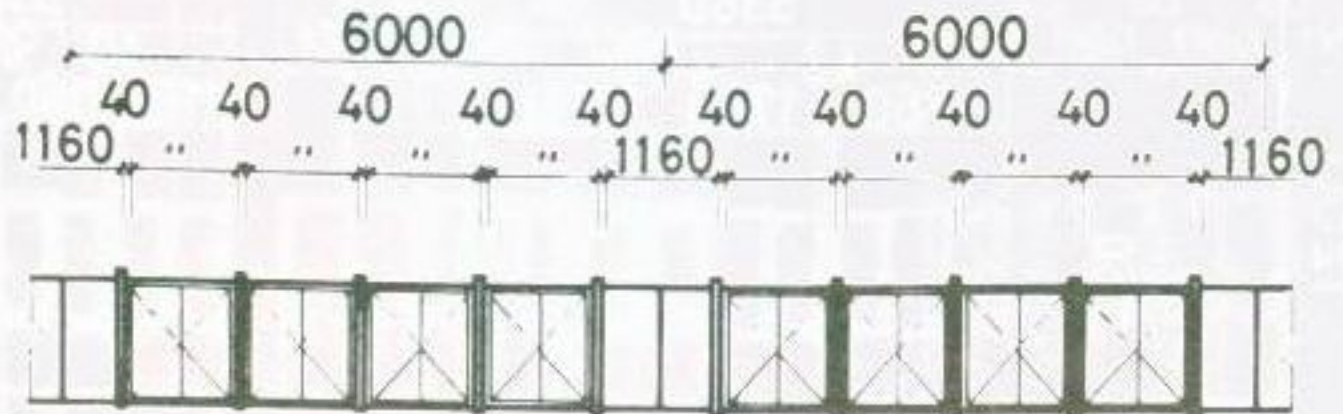




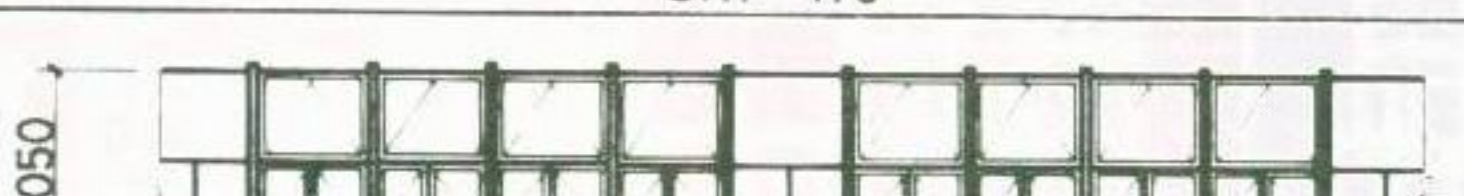

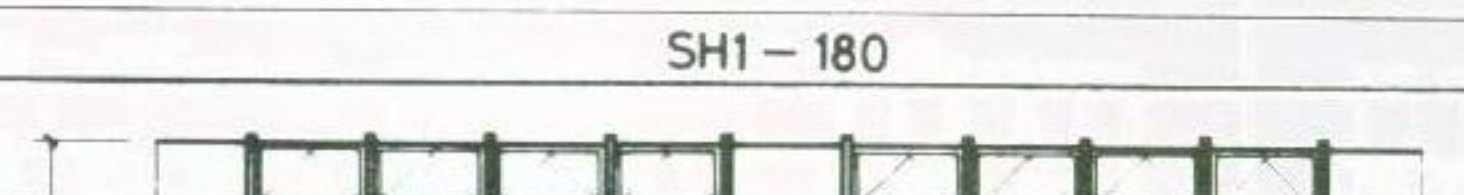
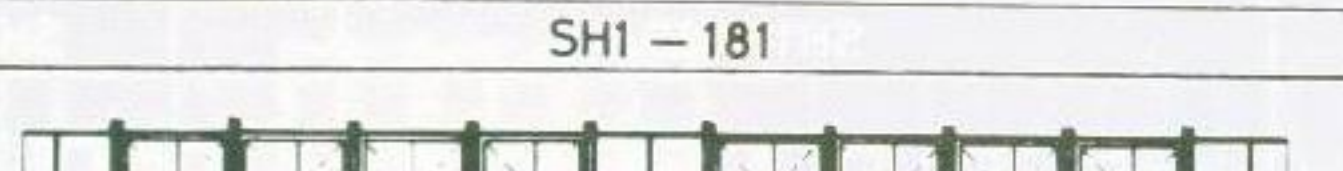
50 系列组合窗选用图
58

图集号 92SJ704(一)

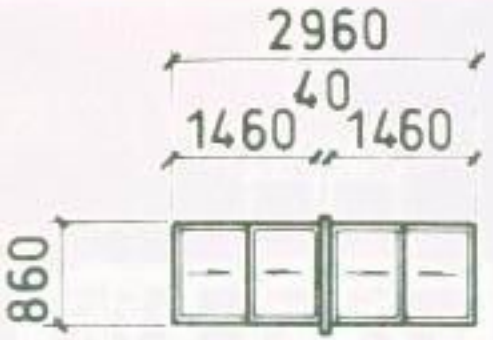
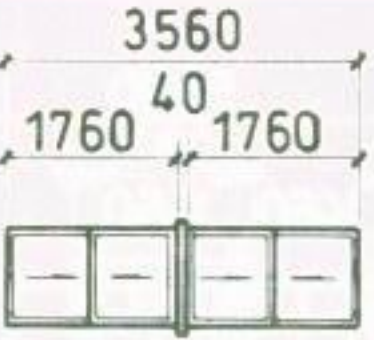
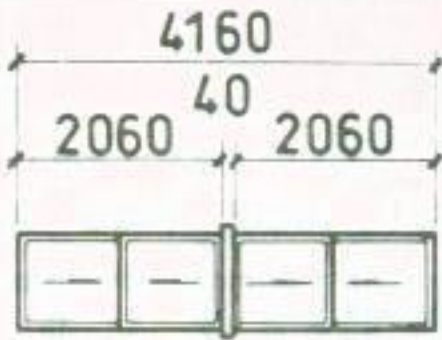
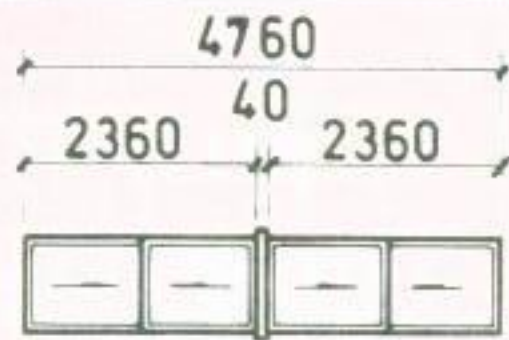

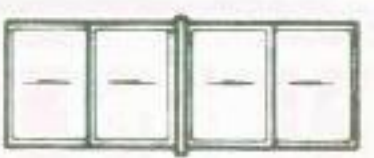
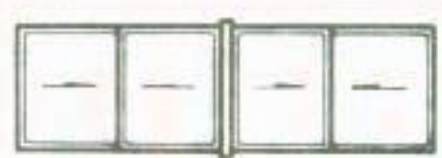






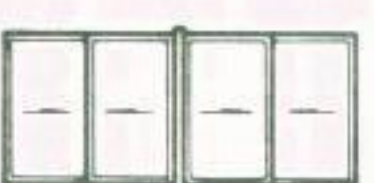






页 123

A/B

6000 毫米柱距带形窗

1200		
	SH1-174	SH1-175
1500		
	SH1-176	SH1-177
1800		
	SH1-178	SH1-179
2100		
	SH1-180	SH1-181
2400		
	SH1-182	SH1-183

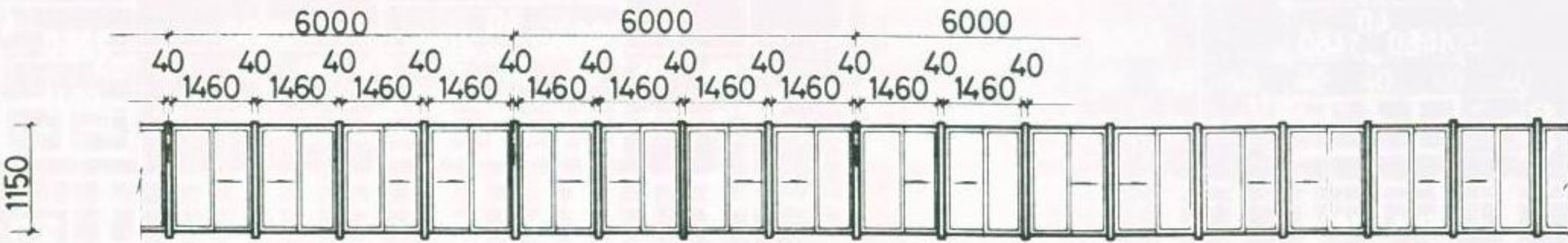
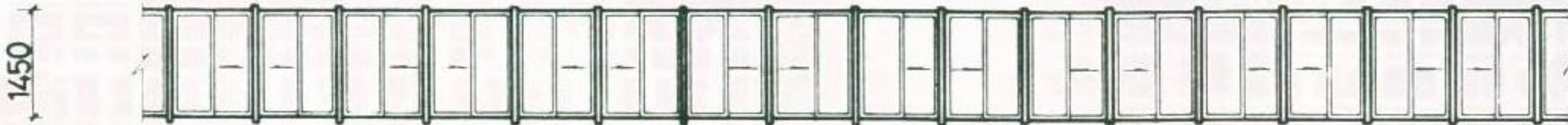
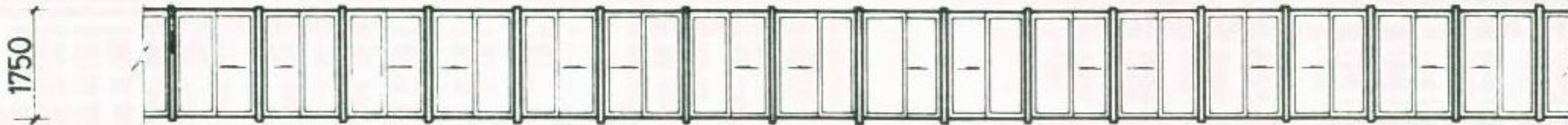
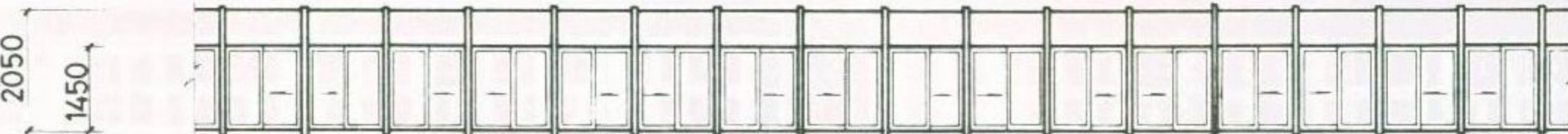
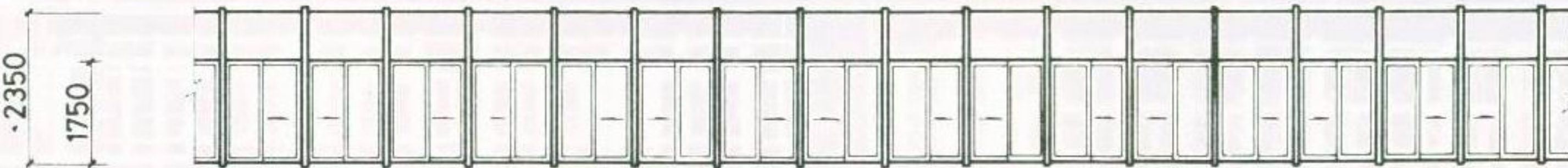
註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防离型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-174F。






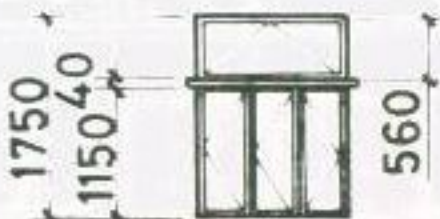









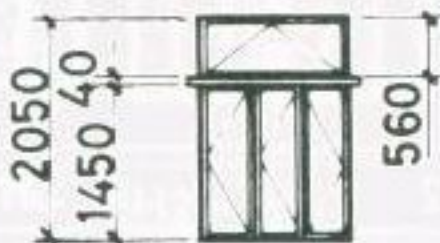




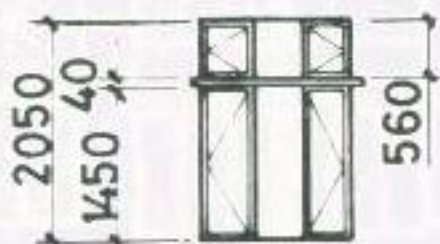




A/B	3000	3600	4200	4800
900				
	SH1-184	SH1-185	SH1-186	SH1-187
1200				
	SH1-188	SH1-189	SH1-190	SH1-191
1400				
	SH1-192	SH1-193	SH1-194	SH1-195
1500				
	SH1-196	SH1-197	SH1-198	SH1-199
1800				
	SH1-200	SH1-201	SH1-202	SH1-203

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-184F。

80
85
95
系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(一)
页 125

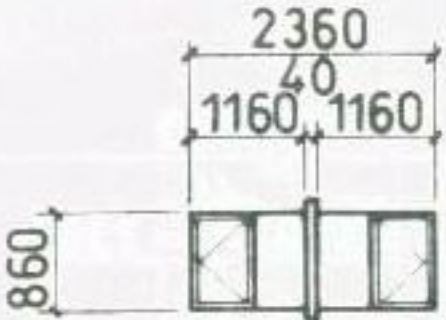
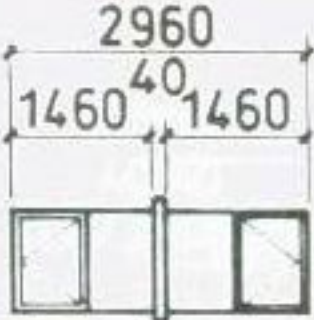
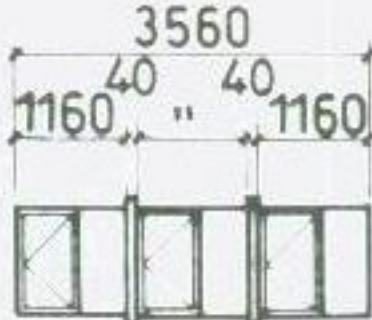
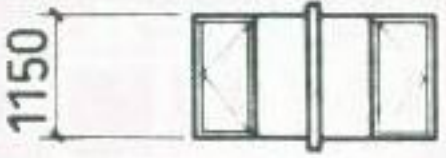
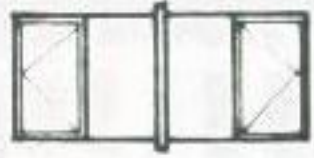

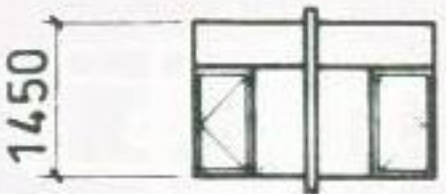
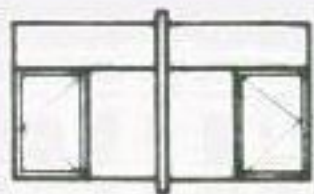

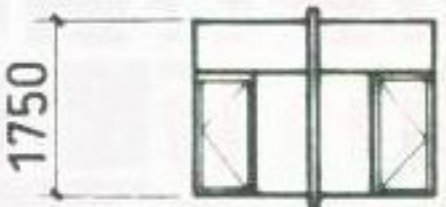
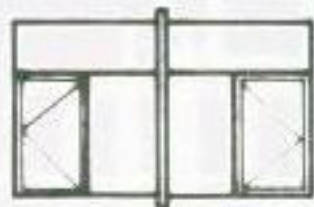
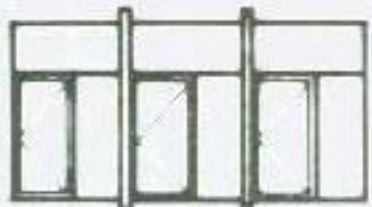
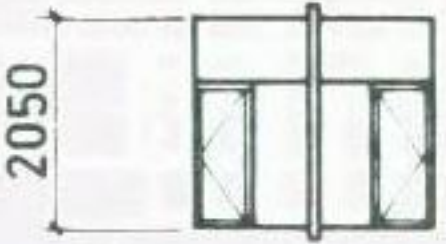
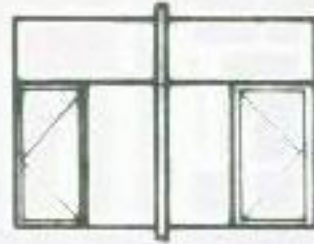


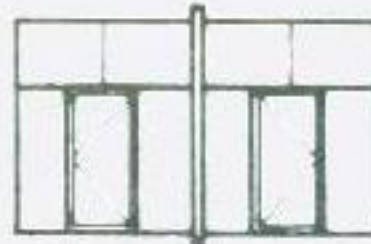
A/B		6000 毫米柱距带形窗	
1200		SH1 - 204	
		SH1 - 205	
1500		SH1 - 206	
		SH1 - 207	
1800		SH1 - 208	
		SH1 - 209	
2100		SH1 - 210	
		SH1 - 211	
2400		SH1 - 212	
		SH1 - 213	
註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防霉型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-204F。		80 85 95 系列组合窗选用图	图集号 92SJ704(一) 126

A/B	1500	1800	2100	2400
1500		 		
	SH2-01 ※	SH2-02	SH2-03 ※	SH2-04
1800		 		
	SH2-06 ※	SH2-07	SH2-08 ※	SH2-09
		 		
2100	SH2-11	SH2-12	SH2-13 ※	SH2-14
		 		
	SH2-16 ※	SH2-17	SH2-18 ※	SH2-19
		 		
2100	SH2-21	SH2-22	SH2-23 ※	SH2-24
				SH2-25

註:1. 本立面图组合窗代号为“一般型”(代号尾部标注※符号的仅作“一般型”选用),
如要求“全防霉型”时, 须在代号尾部加注“F”。例: SH2-01F。
2. 代号尾部有※符号者, 只适用于“一般型”平开窗。

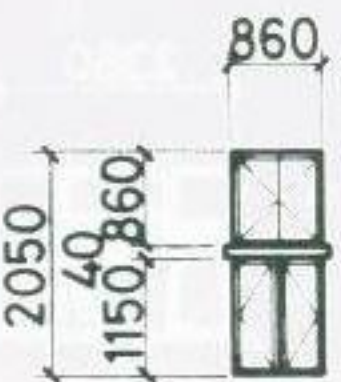





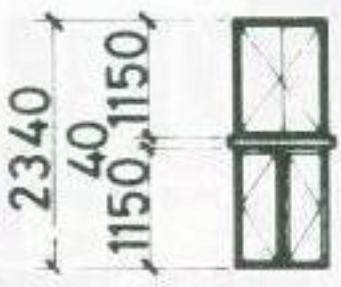




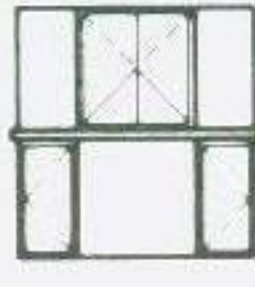




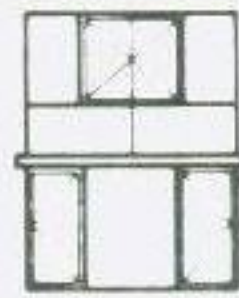
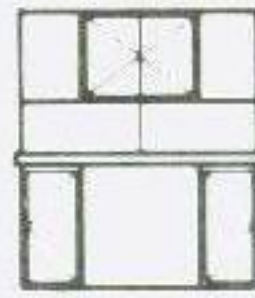
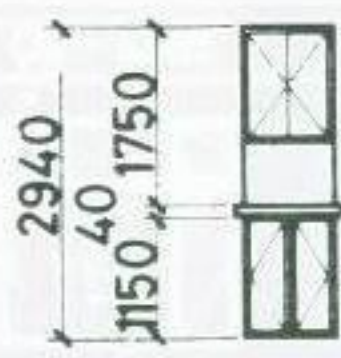




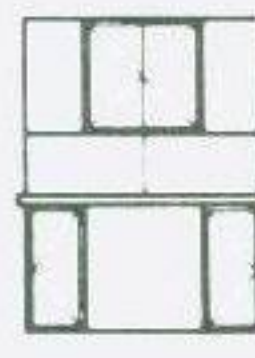
50
58 系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(-)
页 127

A/B	2400		3000		3600	
900						
	SH1-42		SH1-43		SH1-44	
1200						
	SH1-47		SH1-48		SH1-49	
1500						
	SH1-52		SH1-53		SH1-54	
1800						
	SH1-57		SH1-58		SH1-59	
2100						
	SH1-62		SH1-63		SH1-64	
						
	SH1-65		SH1-66			

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防窗型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH1-42F。

50
58 系列组合窗选用图

A/B	900	1200	1500	1800	2100	2400
2100						
	SH2-26	SH2-27	SH2-28	SH2-29	SH2-30	SH2-31
2400						
	SH2-32	SH2-33	SH2-34	SH2-35	SH2-36	SH2-37
2700						
	SH2-38	SH2-39	SH2-40	SH2-41	SH2-42	SH2-43
3000						
	SH2-44	SH2-45	SH2-46	SH2-47	SH2-48	SH2-49

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防霉型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2-26F。

50
58 系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(一)
页 128

A/B	3000		3600		4200		4800		5400	
	2100		2400		2700		3000			
	SH2 - 50		SH2 - 51		SH2 - 52		SH2 - 53		SH2 - 54	
	SH2 - 55		SH2 - 56		SH2 - 57		SH2 - 58		SH2 - 59	
	SH2 - 60		SH2 - 61		SH2 - 62		SH2 - 63		SH2 - 64	
	SH2 - 65		SH2 - 66		SH2 - 67		SH2 - 68		SH2 - 69	

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防霉型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH2-50F。

50 系列组合窗选用图
58

A B		2400	3000	3600	4200	4800
2700						
		SH2 - 70	SH2 - 71	SH2 - 72	SH2 - 73	SH2 - 74
		SH2 - 75	SH2 - 76	SH2 - 77	SH2 - 78	SH2 - 79
		SH2 - 80	SH2 - 81	SH2 - 82	SH2 - 83	SH2 - 84

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH2-70F。

50
58 系列组合窗选用图

图索号 92SJ704(一)

页 130

A B

2400

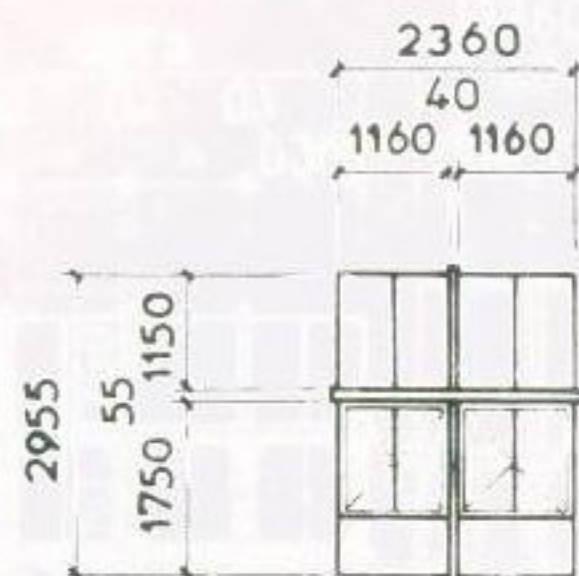
3000

3600

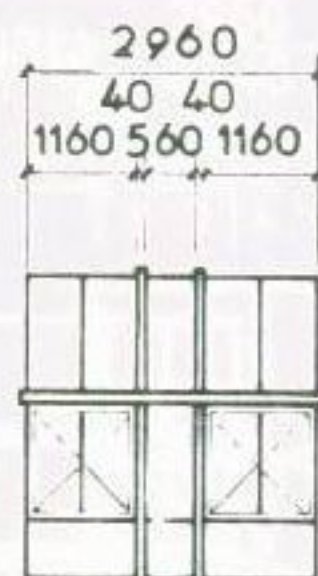
4200

4800

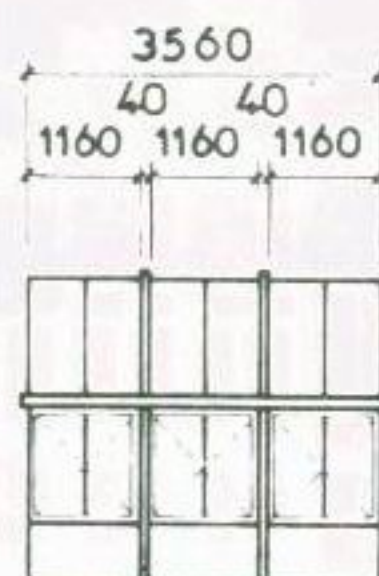
3000



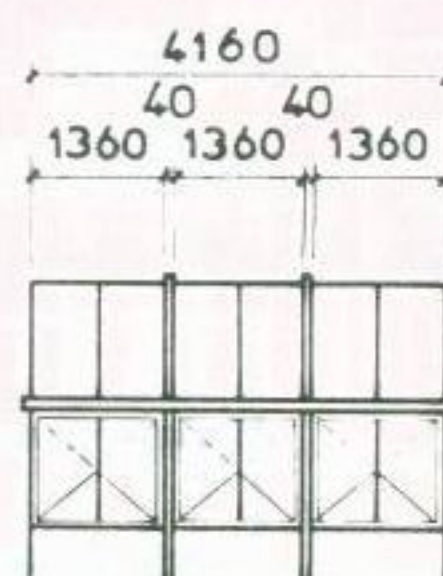
SH2-85



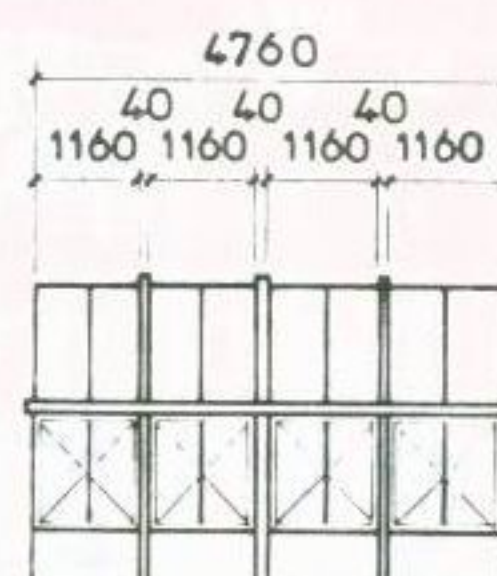
SH2-86



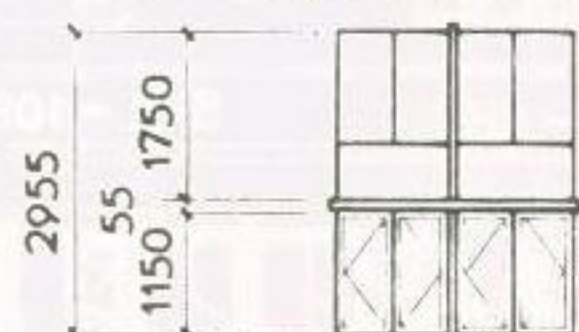
SH2-87



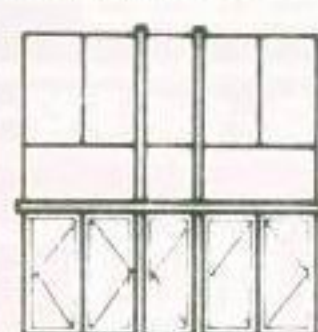
SH2-88



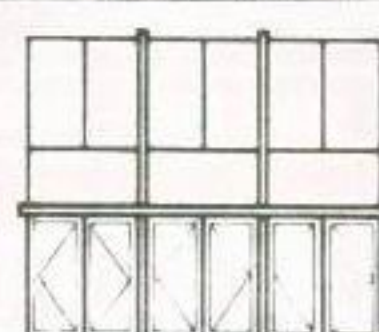
SH2-89



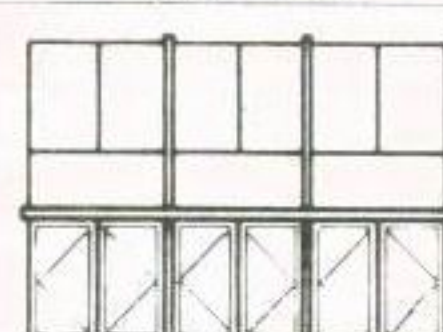
SH2-90



SH2-91



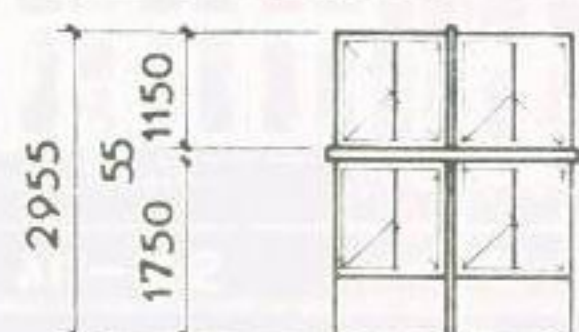
SH2-92



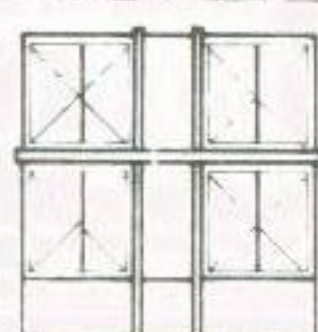
SH2-93



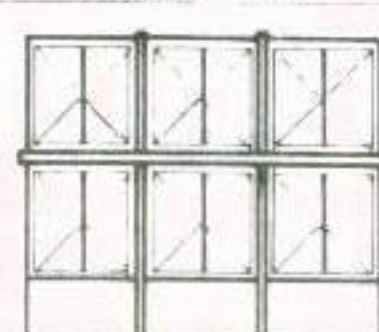
SH2-94



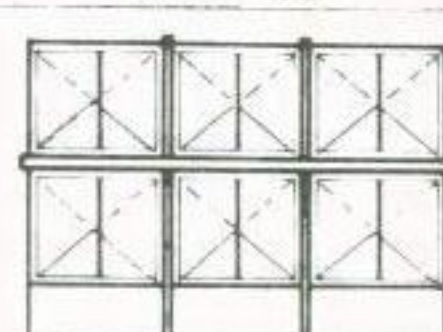
SH2-95



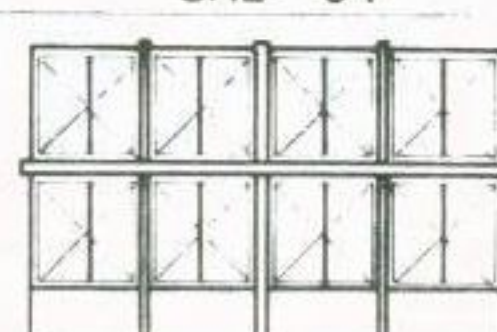
SH2-96



SH2-97



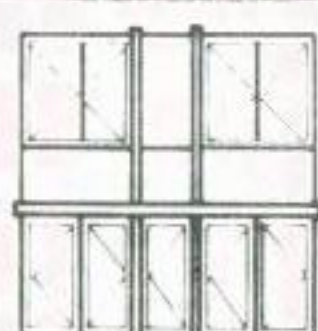
SH2-98



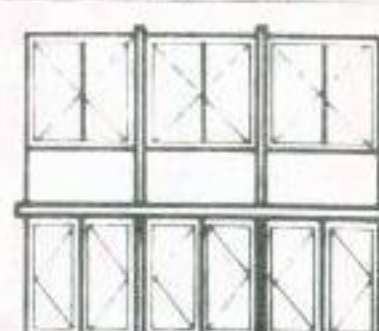
SH2-99



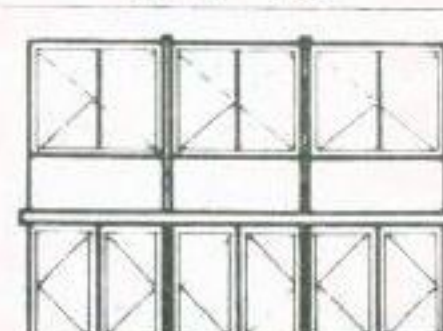
SH2-100



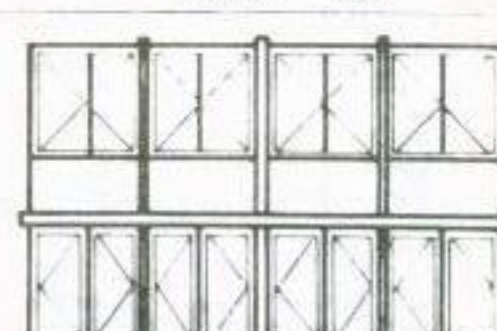
SH2-101



SH2-102



SH2-103



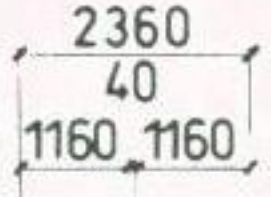

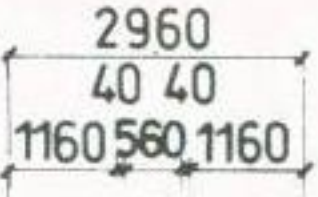

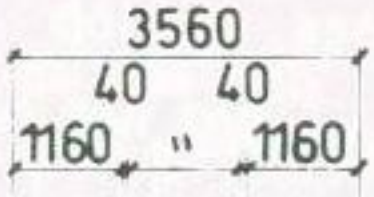

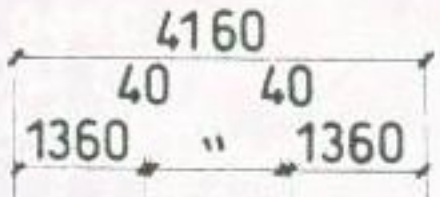
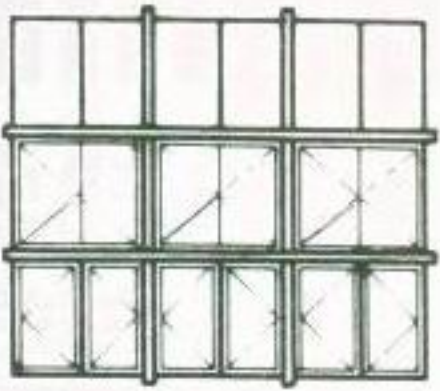
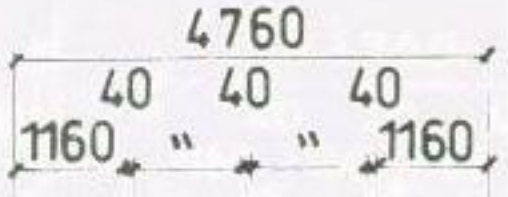







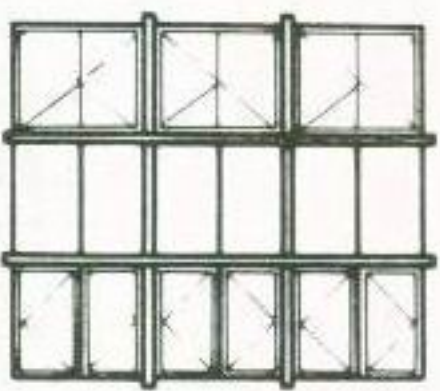
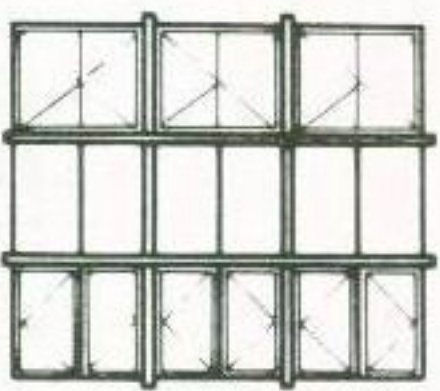
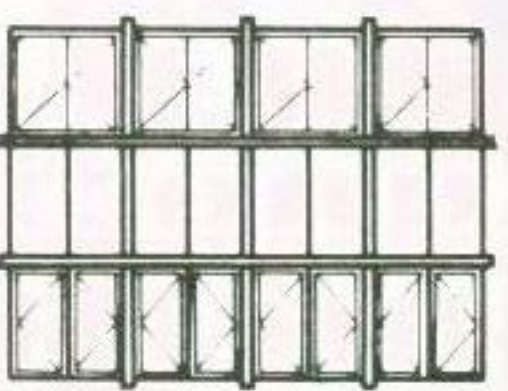
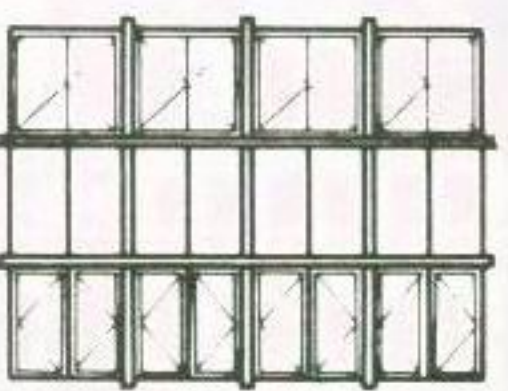

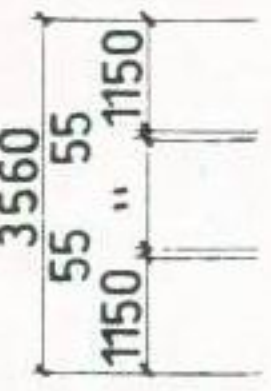




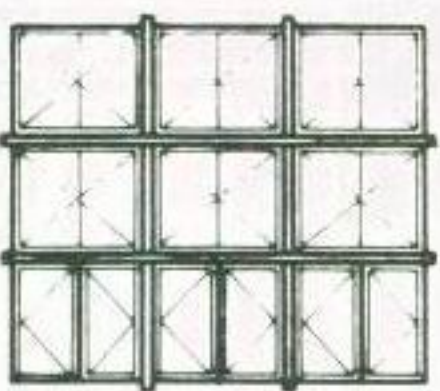
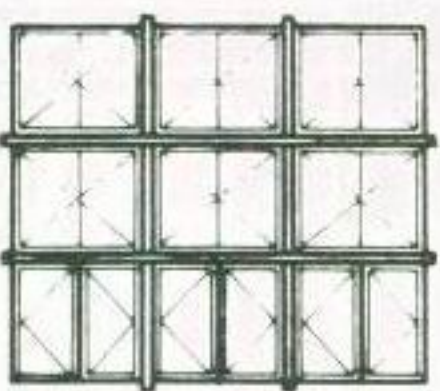
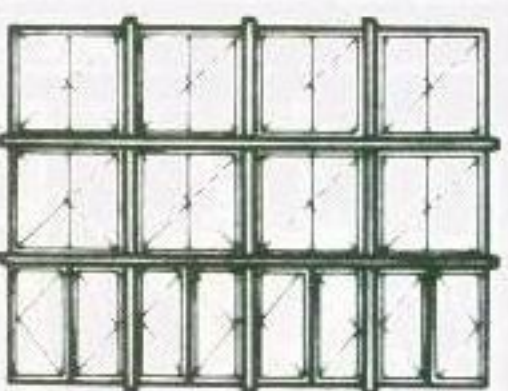
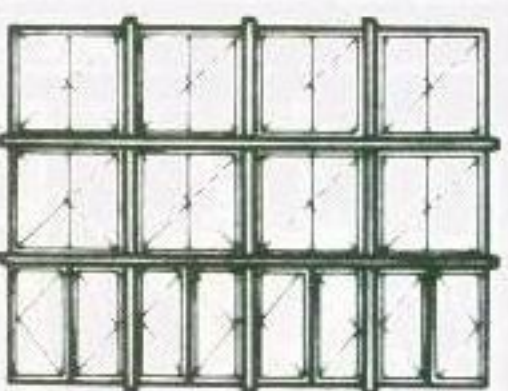
SH2-104

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防漏型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2-85F。

50
58 系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(-)

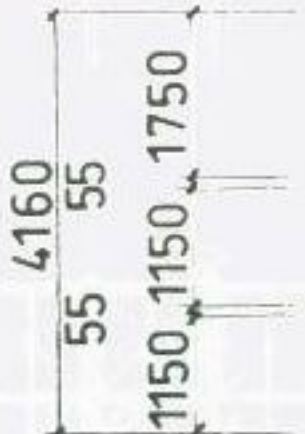
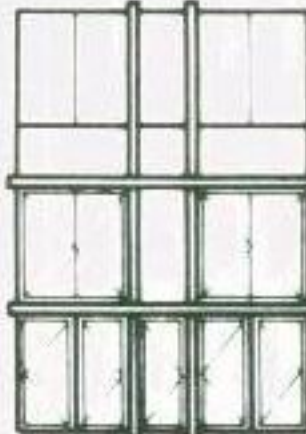



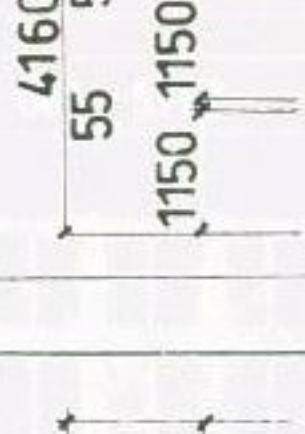
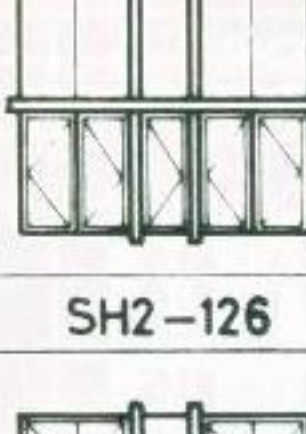



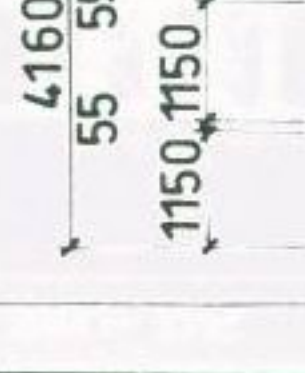


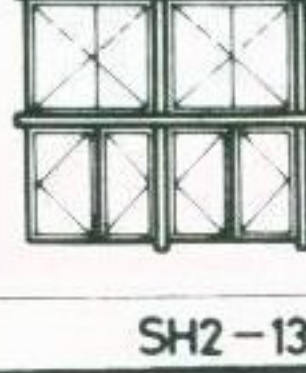
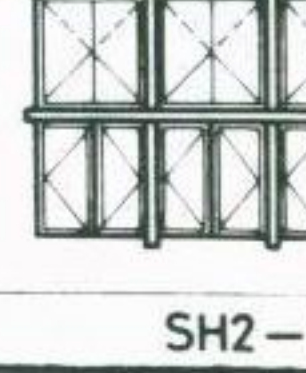
页 131

A/B	2400	3000	3600	4200	4800
3600	  SH2 —105	  SH2 —106	  SH2 —107	  SH2 —108	  SH2 —109
	  SH2 —110	  SH2 —111	  SH2 —112	  SH2 —113	  SH2 —114
	  SH2 —115	  SH2 —116	  SH2 —117	  SH2 —118	  SH2 —119
	SH2 —115	SH2 —116	SH2 —117	SH2 —118	SH2 —119

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防窗型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2—105F。

50
58 系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(—)
页 132

A B	2400	3000	3600	4200	4800
4200	 <p>Diagram showing window layout for SH2-120. Dimensions: 2360 (width), 40 (width), 1160 (width), 1160 (width), 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>	 <p>Diagram showing window layout for SH2-121. Dimensions: 2960 (width), 40 (width), 40 (width), 1160 (width), 560 (width), 1160 (width), 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>	 <p>Diagram showing window layout for SH2-122. Dimensions: 3560 (width), 40 (width), 40 (width), 1160 (width), 1160 (width), 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>	 <p>Diagram showing window layout for SH2-123. Dimensions: 4160 (width), 40 (width), 40 (width), 1360 (width), 1360 (width), 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>	 <p>Diagram showing window layout for SH2-124. Dimensions: 4760 (width), 40 (width), 40 (width), 40 (width), 1160 (width), 1160 (width), 1160 (width), 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>
	SH2-120	SH2-121	SH2-122	SH2-123	SH2-124
	 <p>Diagram showing window layout for SH2-125. Dimensions: 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>				
	SH2-125	SH2-126	SH2-127	SH2-128	SH2-129
	 <p>Diagram showing window layout for SH2-130. Dimensions: 4160 (height), 55 (height), 55 (height), 1150 (height), 1150 (height), 1750 (height).</p>				
	SH2-130	SH2-131	SH2-132	SH2-133	SH2-134

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防窗型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2-120F。

50
58 系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(-)

页 133

A B		2400		3000		3600	
48300							
		SH2-135	SH2-136	SH2-137	SH2-138	SH2-139	SH2-140
		SH2-141	SH2-142	SH2-143	SH2-144	SH2-145	SH2-146

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防窗型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2-135F。

50 系列组合窗选用图
58

图集号	92SJ704(-)
页	134

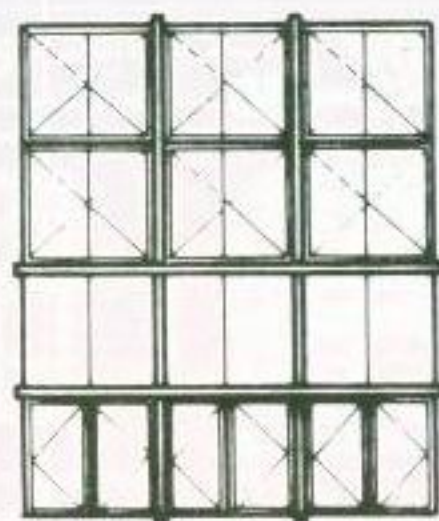
A B

4200

4800

4760
55 55
1150 1150 2350

4160
40 40
1360 " 1360



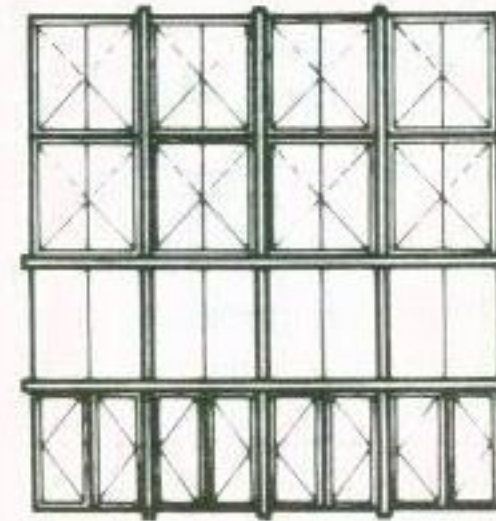
SH2-147

4160
40 40
1360 " 1360



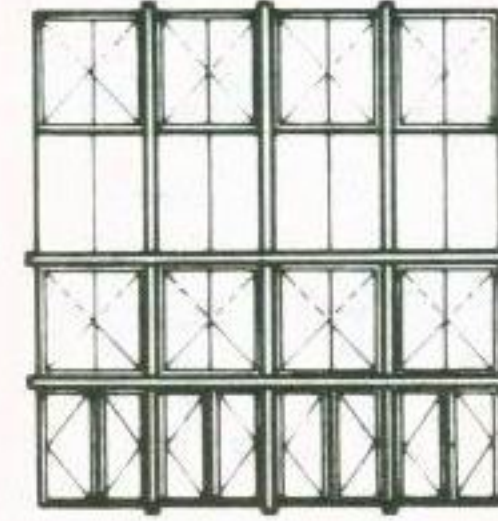
SH2-148

4760
40 40 40
1160 " " 1160



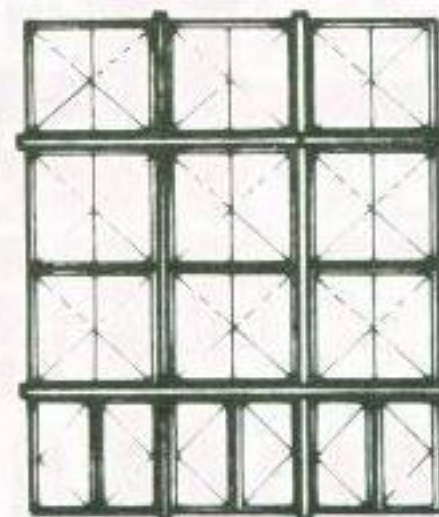
SH2-149

4760
40 40 40
1160 " " 1160



SH2-150

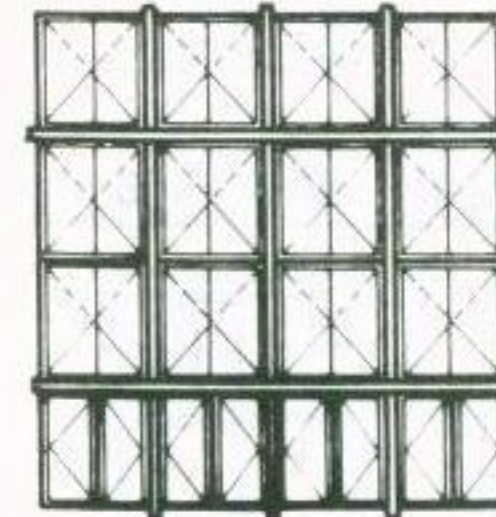
4760
55 55
1150 1150 2350



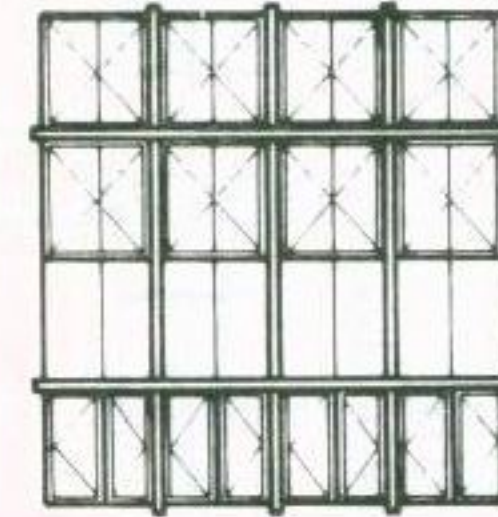
SH2-151



SH2-152



SH2-153



SH2-154

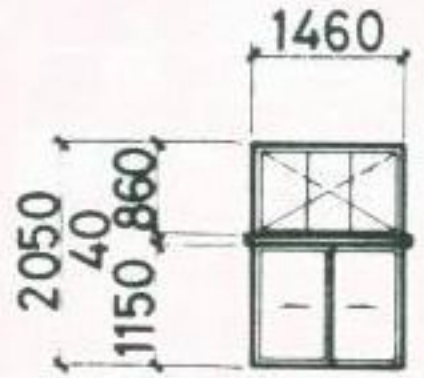
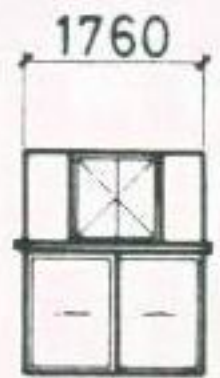

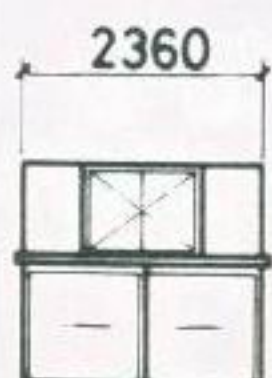
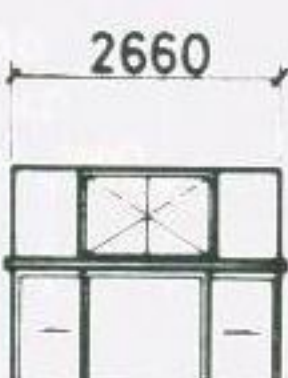
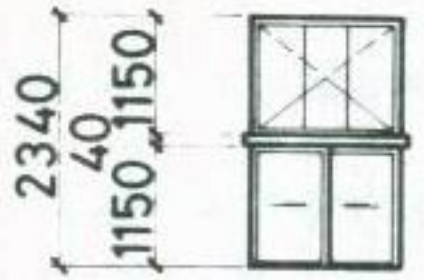


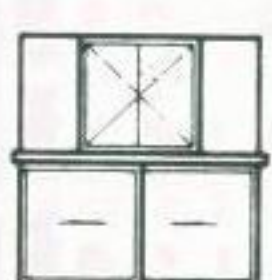
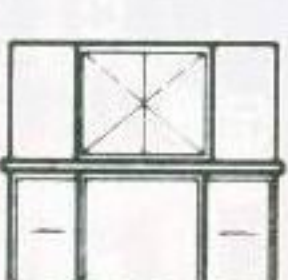
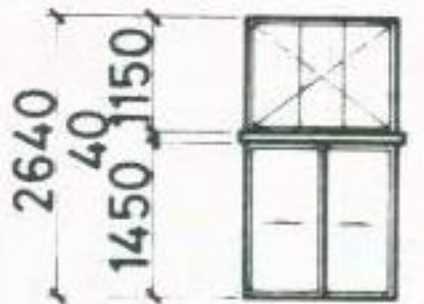

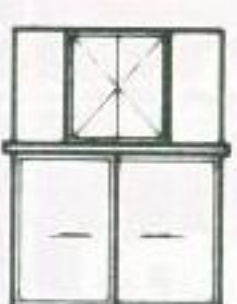

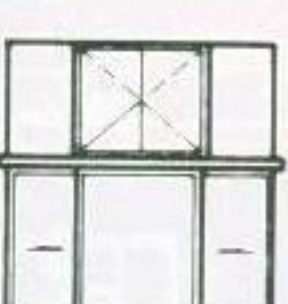
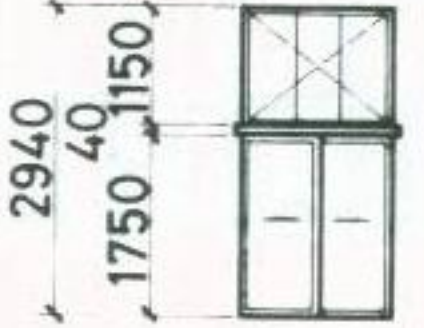




註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防窗型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2-147F。

50
58 系列组合窗选用图

图集号 92SJ704(一)

页 135

4800

A/B	1500	1800	2100	2400	2700
2100					
	SH2-155	SH2-156	SH2-157	SH2-158	SH2-159
2400					
	SH2-160	SH2-161	SH2-162	SH2-163	SH2-164
2700					
	SH2-165	SH2-166	SH2-167	SH2-168	SH2-169
3000					
	SH2-170	SH2-171	SH2-172	SH2-173	SH2-174

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH2-155F。

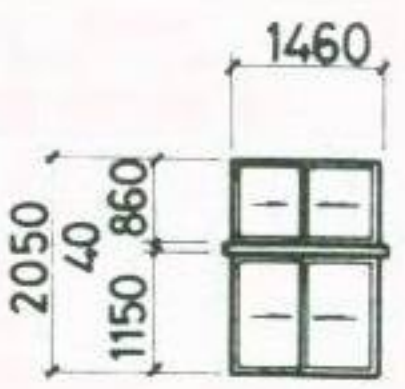
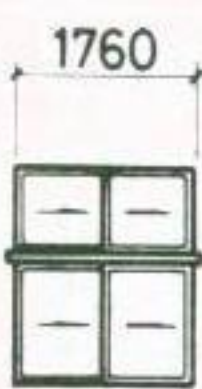

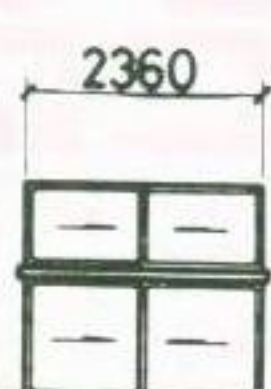
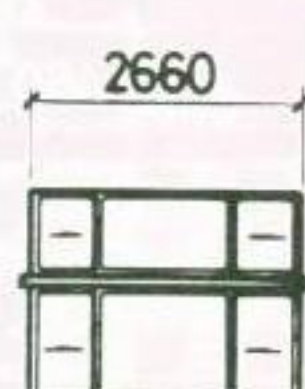
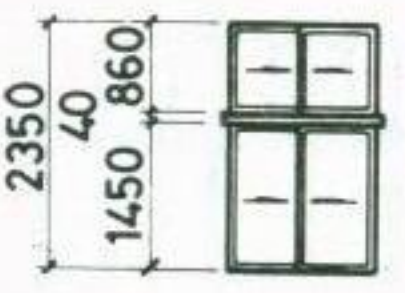



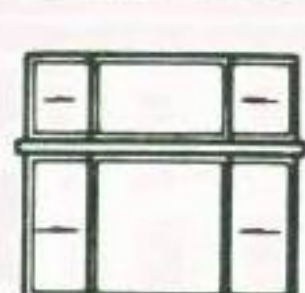
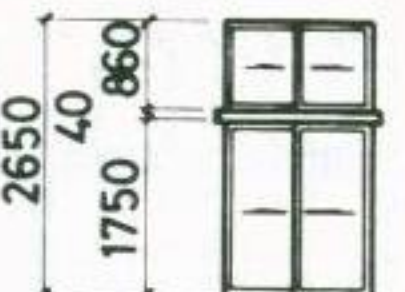
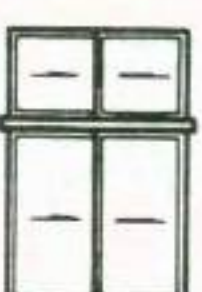



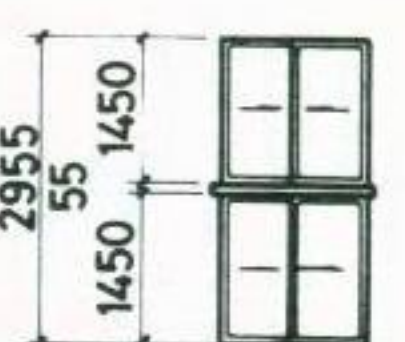




中悬
推拉
组合窗选用图

图集号 92SJ704(一)
页 136

A	B	3000	3600	4200	4800	5400
		2100	2400	2700	3000	
		 SH2-175	 SH2-176	 SH2-177	 SH2-178	 SH2-179
		 SH2-180	 SH2-181	 SH2-182	 SH2-183	 SH2-184
		 SH2-185	 SH2-186	 SH2-187	 SH2-188	 SH2-189
		 SH2-190	 SH2-191	 SH2-192	 SH2-193	 SH2-194

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防霉型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”。例：SH2-175F。

中悬
推拉
组合窗选用图

A \ B	1500	1800	2100	2400	2700
2100					
	SH2 - 195	SH2 - 196	SH2 - 197	SH2 - 198	SH2 - 199
2400					
	SH2 - 200	SH2 - 201	SH2 - 202	SH2 - 203	SH2 - 204
2700					
	SH2 - 205	SH2 - 206	SH2 - 207	SH2 - 208	SH2 - 209
3000					
	SH2 - 210	SH2 - 211	SH2 - 212	SH2 - 213	SH2 - 214

註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防腐型”组合窗时，须在代号尾部加注“F”。例：SH2-195F。

80
85
95
系列组合窗选用图

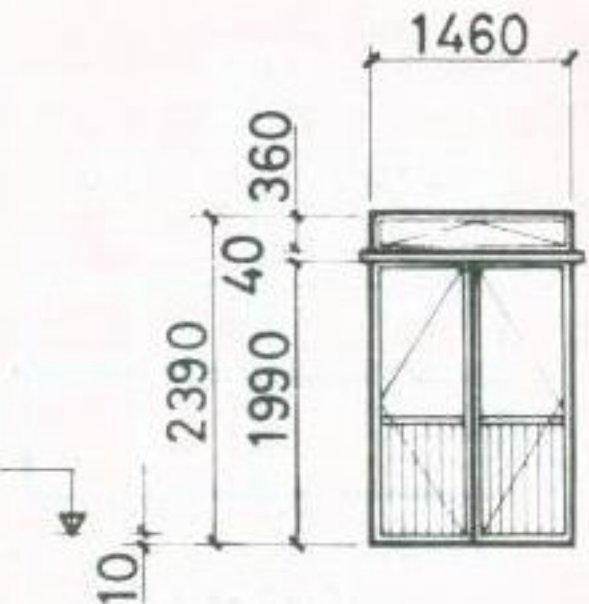
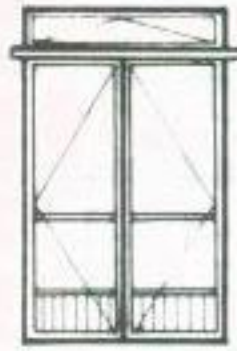

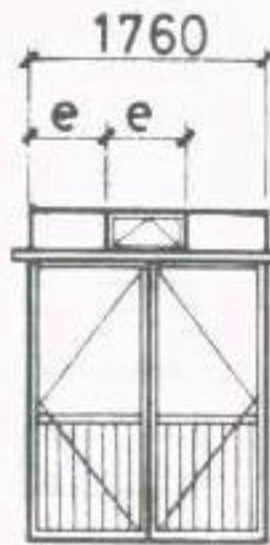
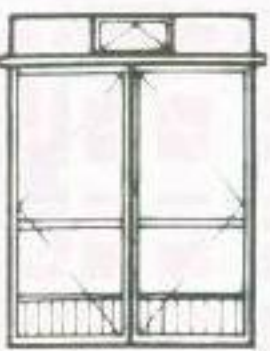

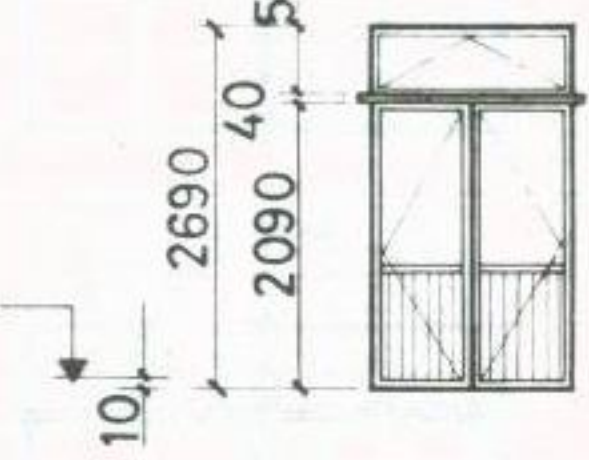


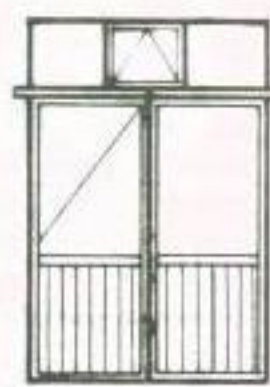
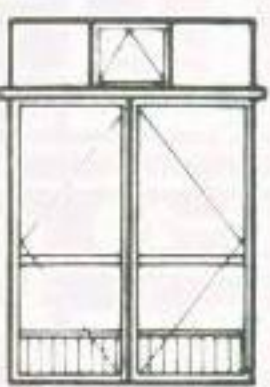

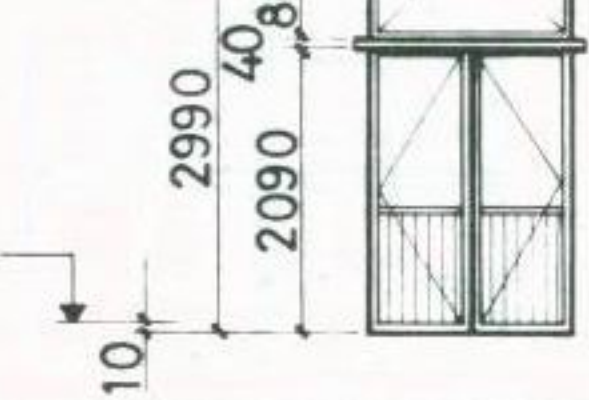
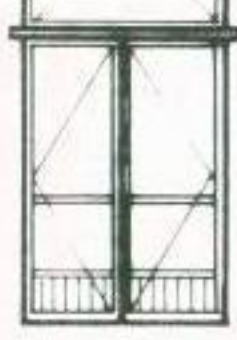




图集号 92SJ704(-)
页 138

A \ B	3000		3600		4200		4800	
2100								
	SH2-215		SH2-216		SH2-217		SH2-218	
2400								
	SH2-219		SH2-220		SH2-221		SH2-222	
2700								
	SH2-223		SH2-224		SH2-225		SH2-226	
3000								
	SH2-227		SH2-228		SH2-229		SH2-230	


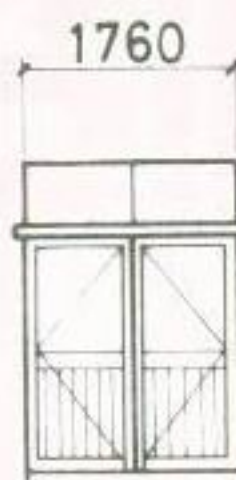
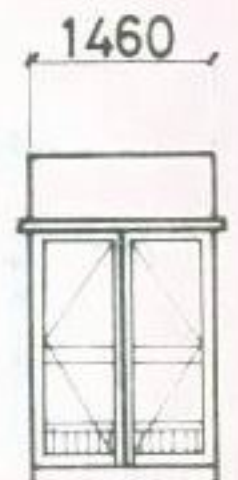



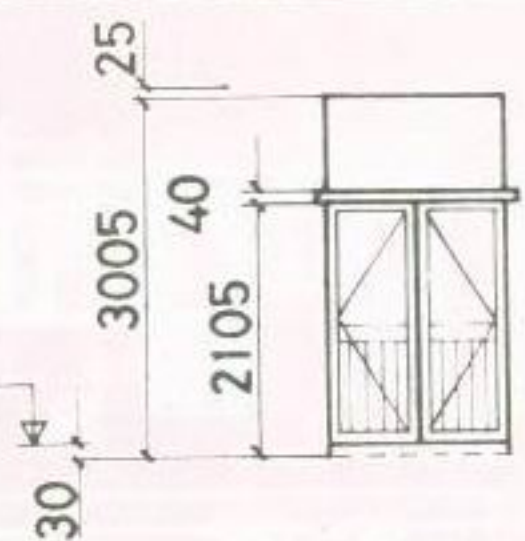
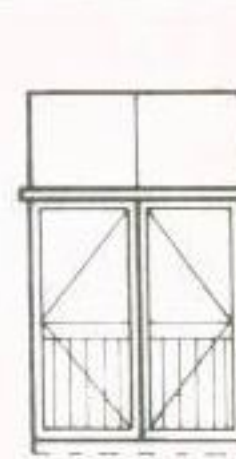
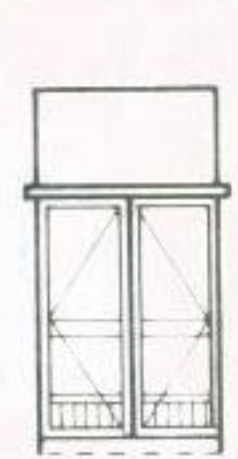
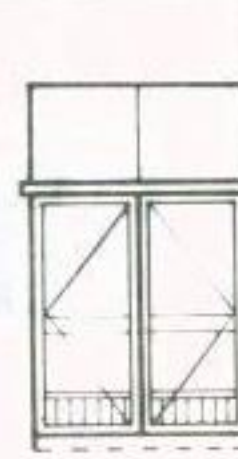


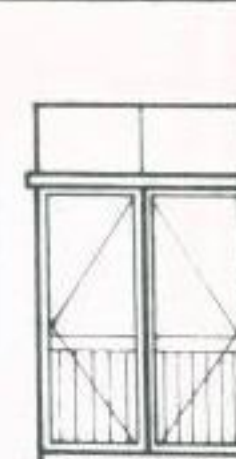
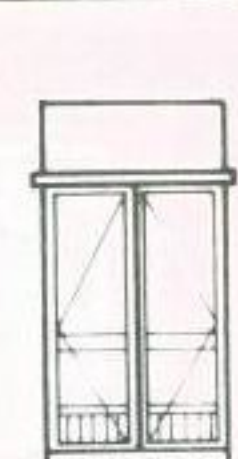
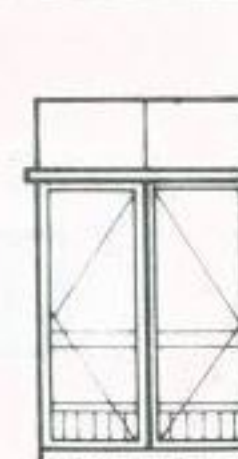


註：本立面图组合窗代号为“一般型”，如要求“全防霉型”组合窗时，須在代号尾部加注“F”，例：SH2-215F。

80
85 系列组合窗选用图
95

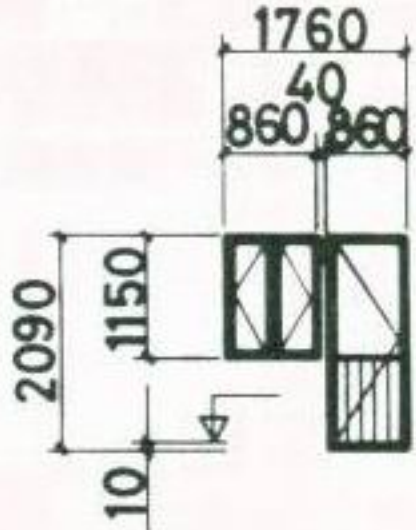

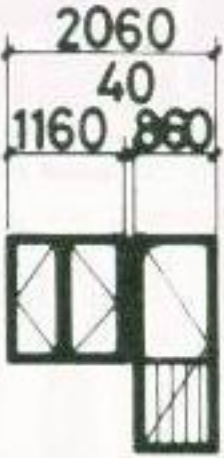



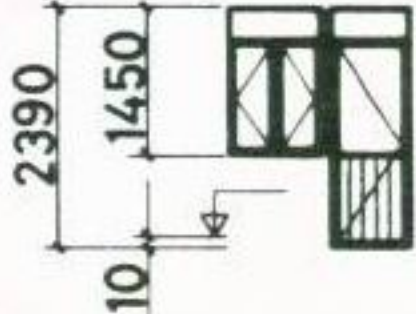




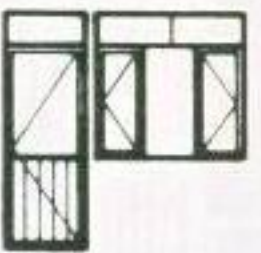
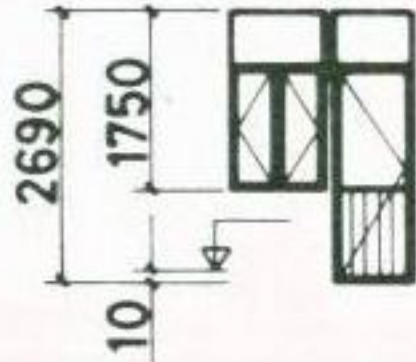





图集号 92SJ704(一)
页 139

A/B	1500	1800
2400	  	  
	SH2-231 SH2-232 SH2-233	SH2-234 SH2-235 SH2-236
2700	  	  
	SH2-237 SH2-238 SH2-239	SH2-240 SH2-241 SH2-242
3000	  	  
	SH2-243 SH2-244 SH2-245	SH2-246 SH2-247 SH2-248

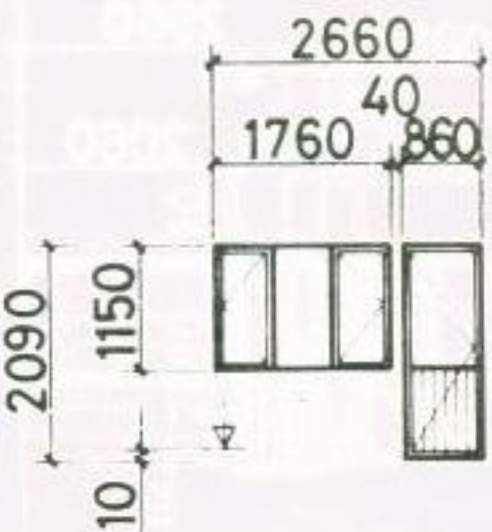
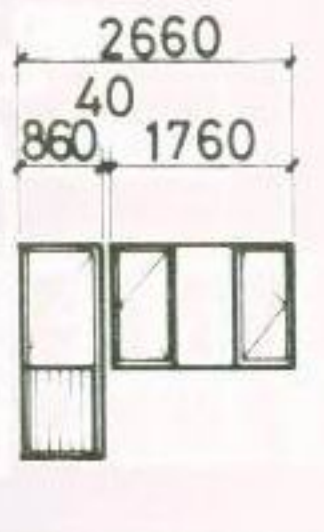
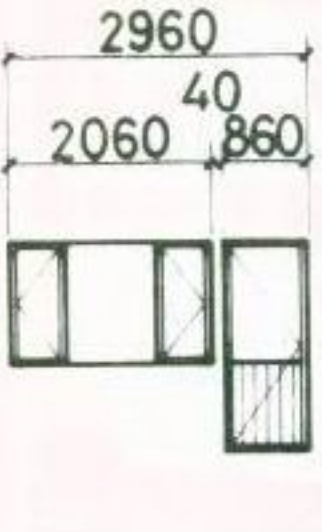
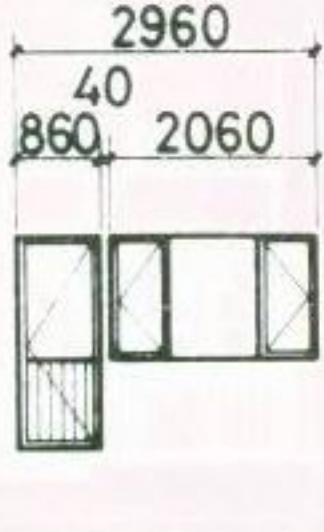
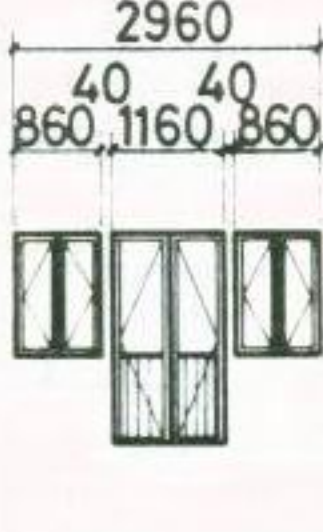
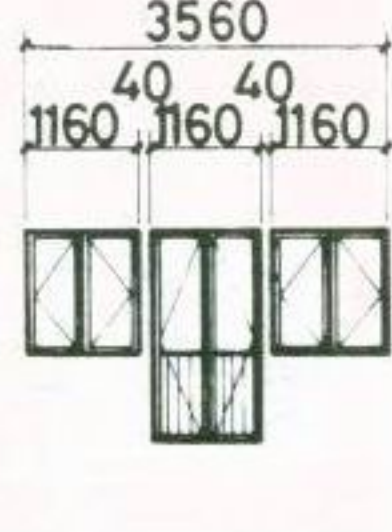
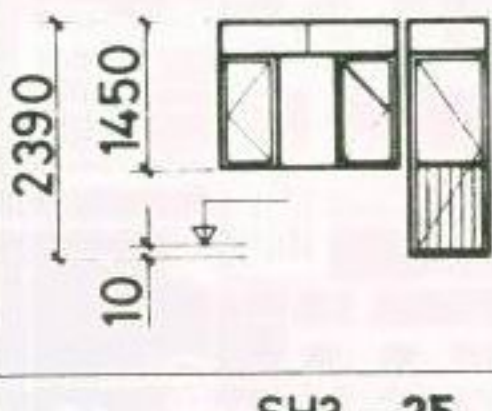




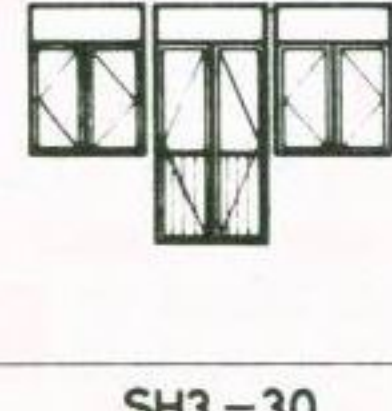
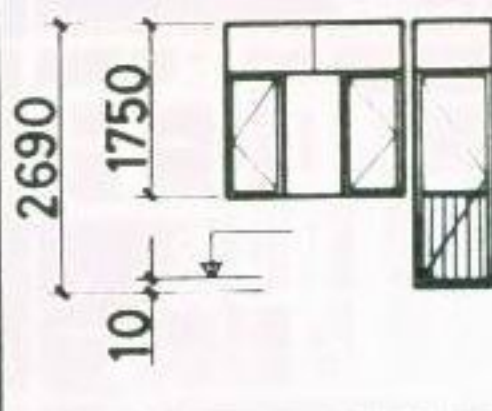
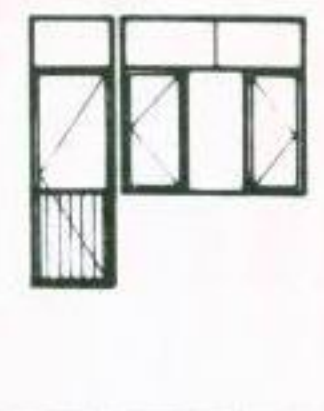
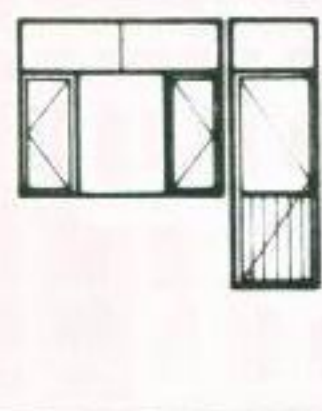
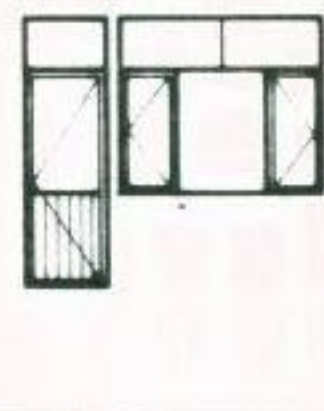

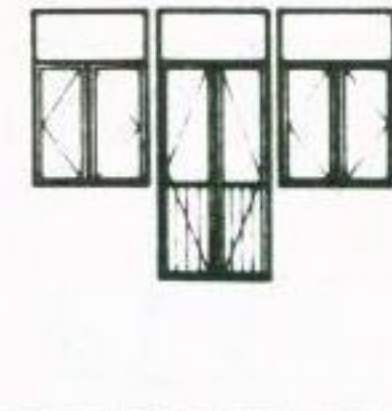
註：本立面图组合门代号为“一般型”平开门。

		1500		1800		1500		1800		1500		1800			
A	B	2700													
				SH2-249		SH2-250		SH2-251		SH2-252		SH2-253		SH2-254	
A	B	3000													
				SH2-255		SH2-256		SH2-257		SH2-258		SH2-259		SH2-260	
															
SH2-261		SH2-262		SH2-263		SH2-264		SH2-265		SH2-266					

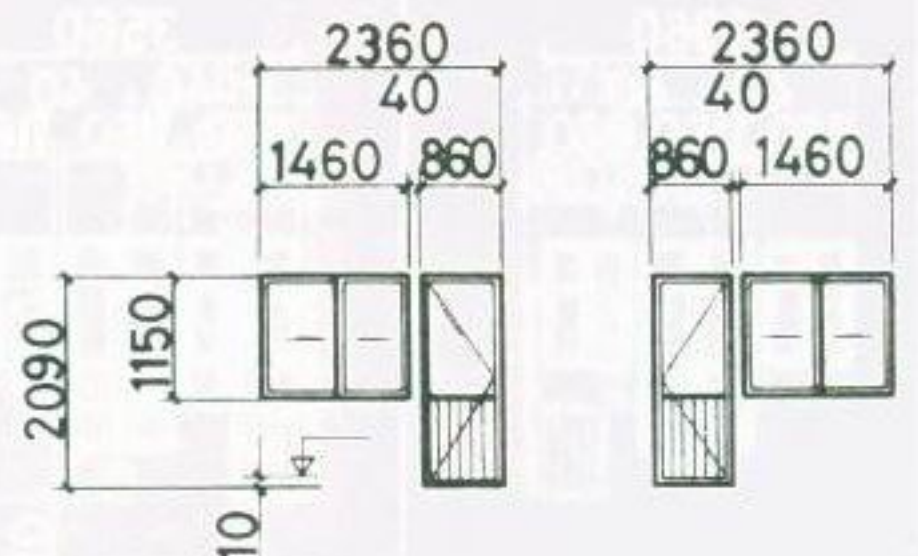
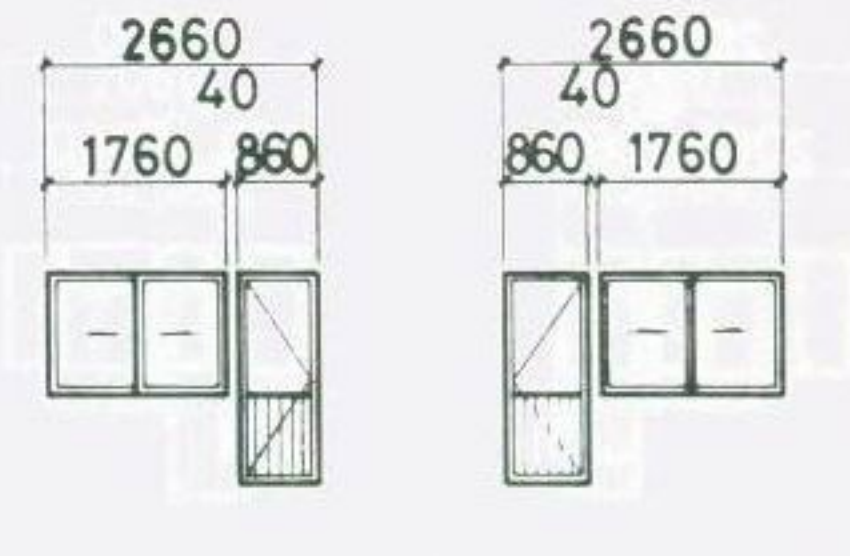
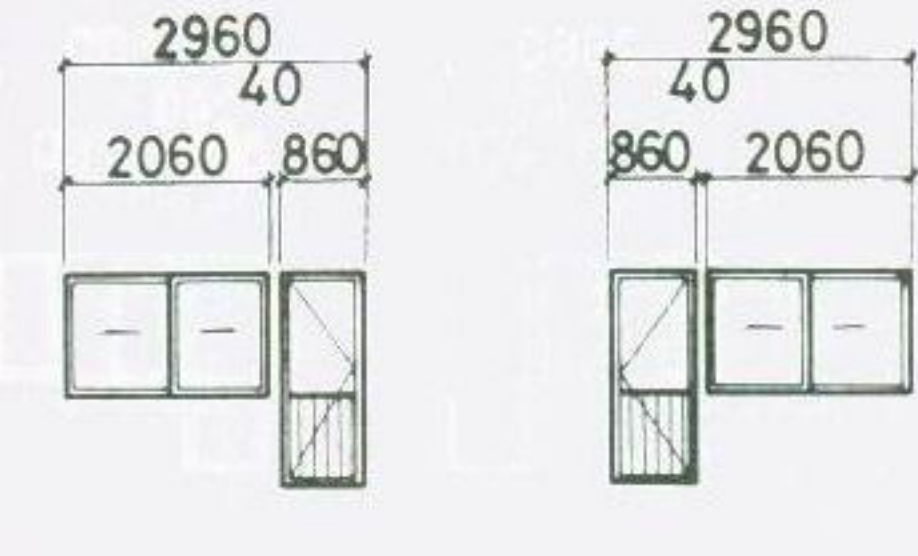
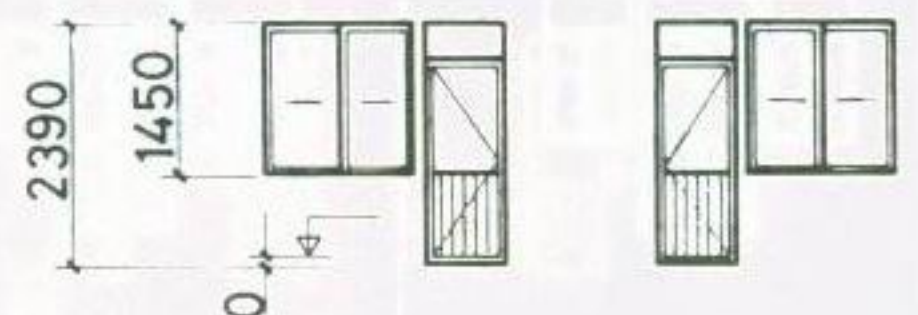
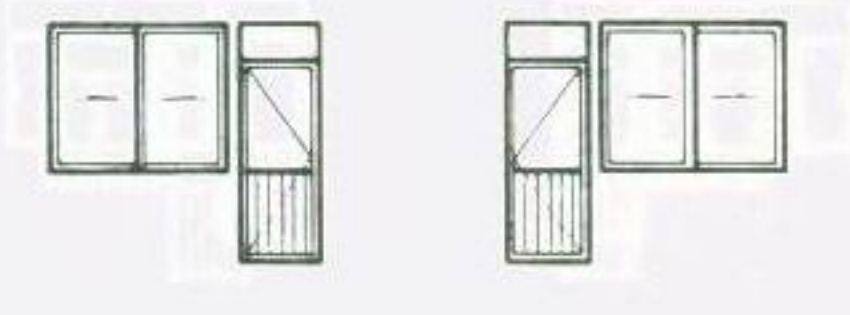
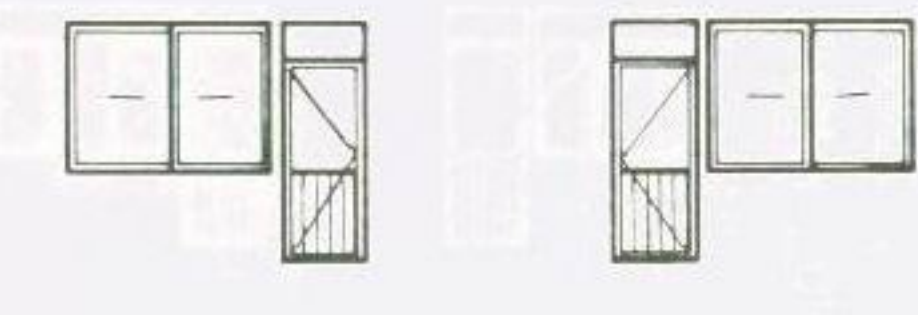
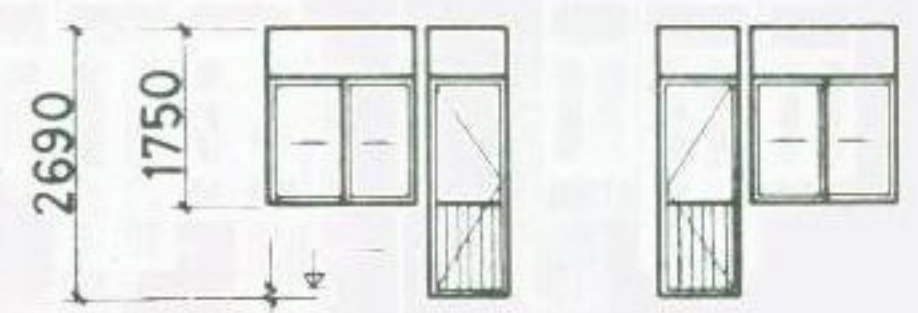
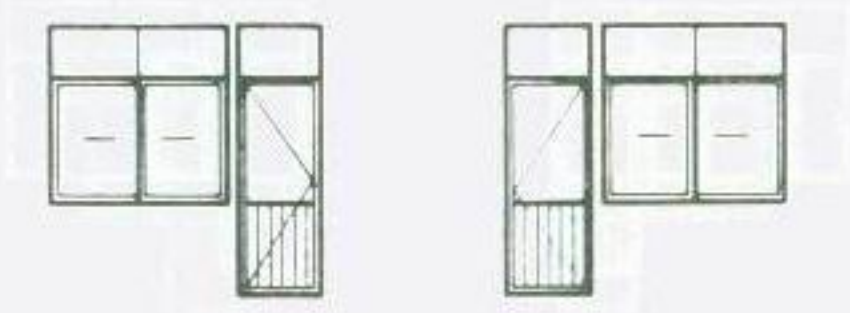
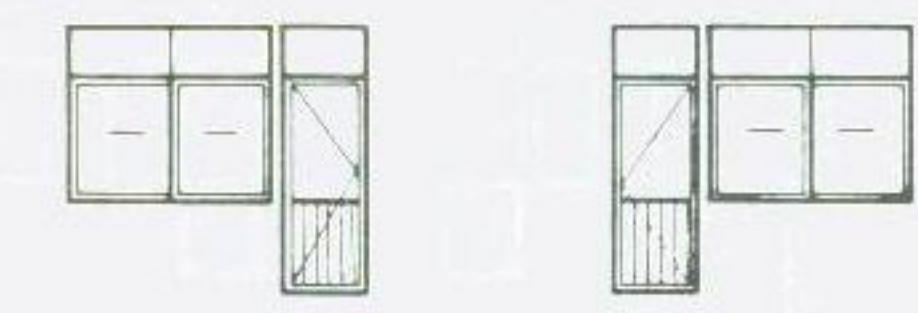
註：本立面图组合门代号为“一般型”平开门。

A/B	1800	2100	2400
2100	  <div>SH3-01</div> <div>SH3-02</div>	  <div>SH3-03</div> <div>SH3-04</div>	  <div>SH3-05</div> <div>SH3-06</div>
2400	  <div>SH3-07</div> <div>SH3-08</div>	  <div>SH3-09</div> <div>SH3-10</div>	  <div>SH3-11</div> <div>SH3-12</div>
2700	  <div>SH3-13</div> <div>SH3-14</div>	  <div>SH3-15</div> <div>SH3-16</div>	  <div>SH3-17</div> <div>SH3-18</div>

註：本立面图组合门窗代号为“一般型”平开门窗。

A \ B		2700		3000			3600
2100							
	SH3 - 19		SH3 - 20	SH3 - 21	SH3 - 22	SH3 - 23	SH3 - 24
2400							
	SH3 - 25		SH3 - 26	SH3 - 27	SH3 - 28	SH3 - 29	SH3 - 30
2700							
	SH3 - 31		SH3 - 32	SH3 - 33	SH3 - 34	SH3 - 35	SH3 - 36

註：本立面图组合门窗代号为“一般型”平开门窗。

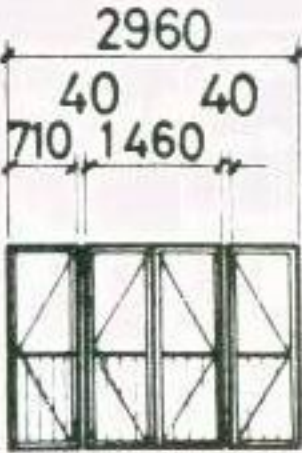

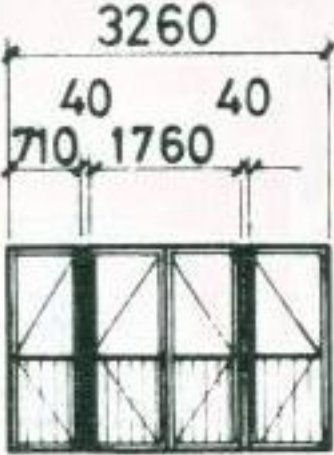

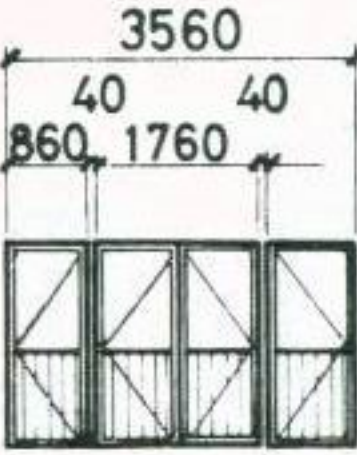












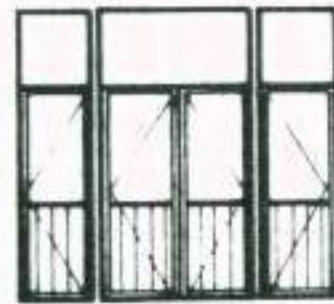
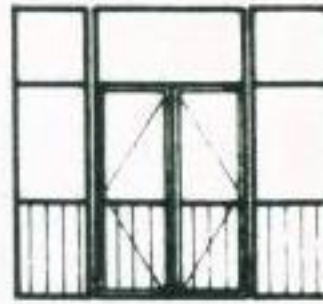
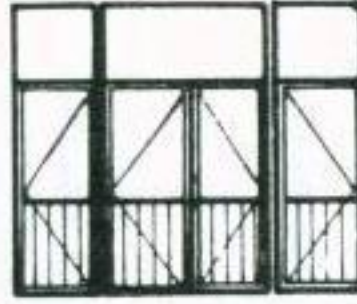
A \ B		003E 2400	000E 2700	3000		
2100						
	SH3—37SH3—38		SH3—39SH3—40		SH3—41SH3—42	
2400						
	SH3—43SH3—44		SH3—45SH3—46		SH3—47SH3—48	
2700						
	SH3—49SH3—50		SH3—51SH3—52		SH3—53SH3—54	

註：本立面图组合门窗代号为“一般型”平开门和推拉窗。

组合门窗选用图

图例号 92SJ704(一)

页 144

A B		3000		3300		3600	
2100							
		SH4 - 01	SH4 - 02	SH4 - 03	SH4 - 04	SH4 - 05	SH4 - 06
2400							
		SH4 - 07	SH4 - 08	SH4 - 09	SH4 - 10	SH4 - 11	SH4 - 12
2700							
		SH4 - 13	SH4 - 14	SH4 - 15	SH4 - 16	SH4 - 17	SH4 - 18
3000							
		SH4 - 19	SH4 - 20	SH4 - 21	SH4 - 22	SH4 - 23	SH4 - 24

註：本立面图组合门代号为“一般型”平开门。

A	3000	3300	3600
B	<div data-bbox="29 336 103 483" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">2100</div> <div data-bbox="148 147 1038 630"> <div data-bbox="356 630 563 693">SH4-25</div> </div> <div data-bbox="712 357 1038 567"> <div data-bbox="771 630 979 693">SH4-26</div> </div>	<div data-bbox="1187 147 1929 630"> <div data-bbox="1246 630 1454 693">SH4-27</div> </div> <div data-bbox="1602 357 1929 567"> <div data-bbox="1662 630 1869 693">SH4-28</div> </div>	<div data-bbox="2077 147 2908 630"> <div data-bbox="2166 630 2374 693">SH4-29</div> </div> <div data-bbox="2522 357 2908 567"> <div data-bbox="2582 630 2789 693">SH4-30</div> </div>
2400	<div data-bbox="148 693 1038 1008"> <div data-bbox="356 1008 563 1071">SH4-31</div> </div> <div data-bbox="712 735 1038 945"> <div data-bbox="771 1008 979 1071">SH4-32</div> </div>	<div data-bbox="1187 735 1513 945"> <div data-bbox="1246 1008 1454 1071">SH4-33</div> </div> <div data-bbox="1602 735 1929 945"> <div data-bbox="1662 1008 1869 1071">SH4-34</div> </div>	<div data-bbox="2077 735 2433 945"> <div data-bbox="2166 1008 2374 1071">SH4-35</div> </div> <div data-bbox="2522 735 2908 945"> <div data-bbox="2582 1008 2789 1071">SH4-36</div> </div>
2700	<div data-bbox="148 1071 1038 1428"> <div data-bbox="356 1428 563 1491">SH4-37</div> </div> <div data-bbox="712 1113 1038 1365"> <div data-bbox="771 1428 979 1491">SH4-38</div> </div>	<div data-bbox="1187 1113 1513 1365"> <div data-bbox="1246 1428 1454 1491">SH4-39</div> </div> <div data-bbox="1602 1113 1929 1365"> <div data-bbox="1662 1428 1869 1491">SH4-40</div> </div>	<div data-bbox="2077 1113 2433 1365"> <div data-bbox="2166 1428 2374 1491">SH4-41</div> </div> <div data-bbox="2522 1113 2908 1365"> <div data-bbox="2582 1428 2789 1491">SH4-42</div> </div>
3000	<div data-bbox="148 1491 1038 1848"> <div data-bbox="356 1848 563 1925">SH4-43</div> </div> <div data-bbox="712 1533 1038 1806"> <div data-bbox="771 1848 979 1925">SH4-44</div> </div>	<div data-bbox="1187 1533 1513 1806"> <div data-bbox="1246 1848 1454 1925">SH4-45</div> </div> <div data-bbox="1602 1533 1929 1806"> <div data-bbox="1662 1848 1869 1925">SH4-46</div> </div>	<div data-bbox="2077 1533 2433 1806"> <div data-bbox="2166 1848 2374 1925">SH4-47</div> </div> <div data-bbox="2522 1533 2908 1806"> <div data-bbox="2582 1848 2789 1925">SH4-48</div> </div>

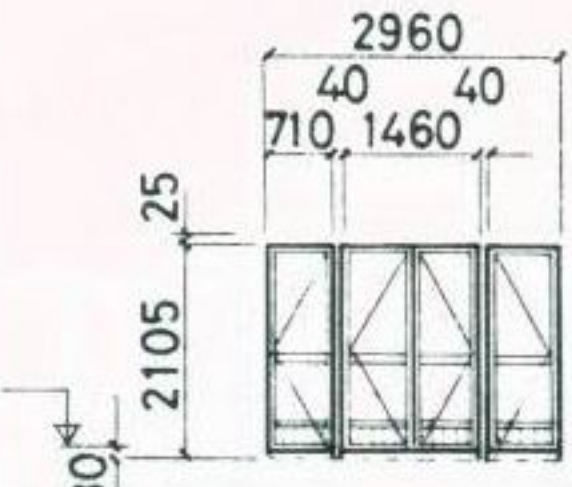
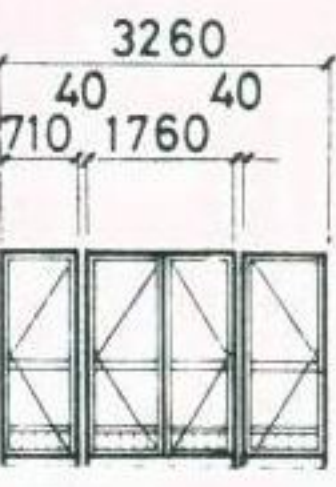
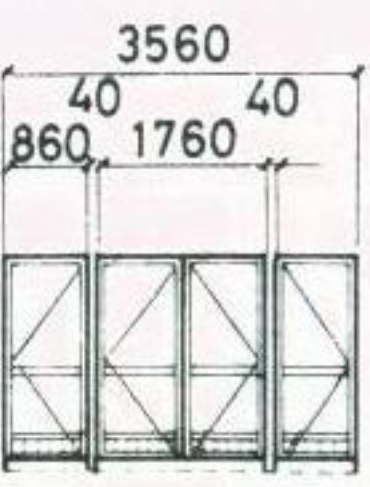
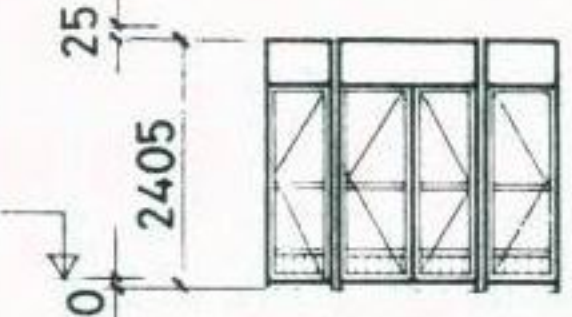
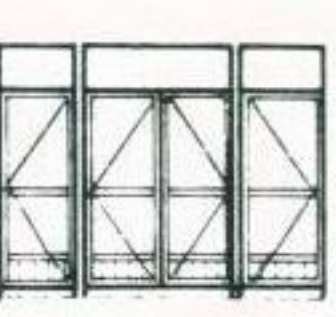
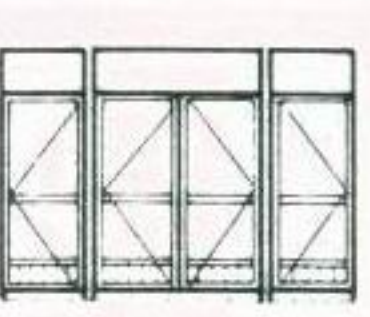
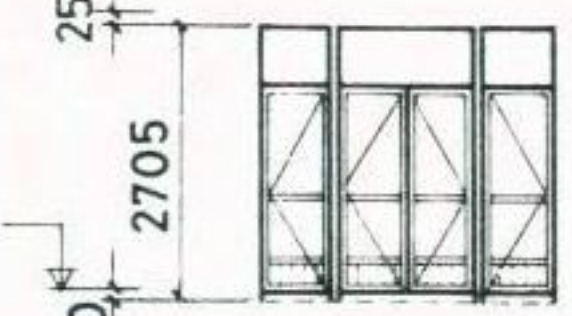
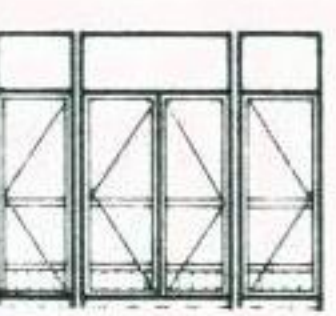
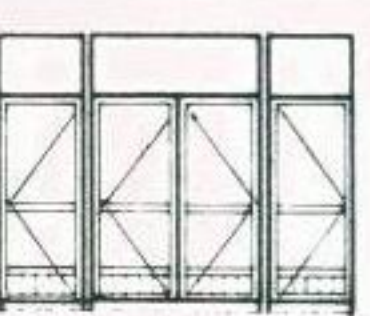
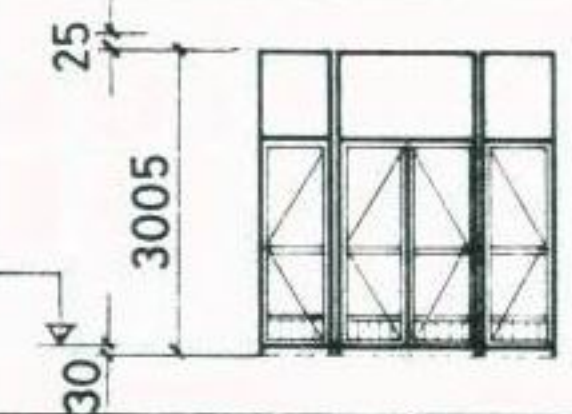
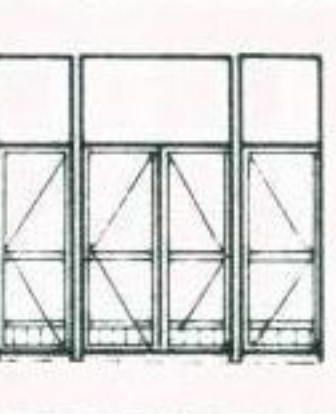
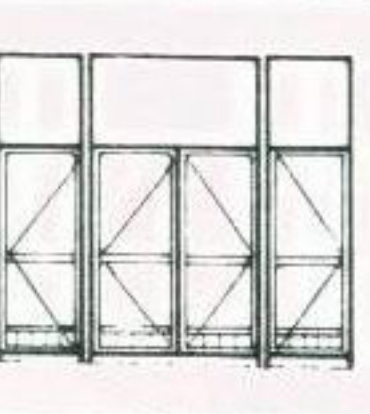
註：本立面图组合门代号为“一般型”平开门。

50
58 系列组合门选用图

图集号 92SJ704(-)
页 146

A B		3000		3300		3600	
2100							
		SH4 - 49	SH4 - 50	SH4 - 51	SH4 - 52	SH4 - 53	SH4 - 54
2400							
		SH4 - 55	SH4 - 56	SH4 - 57	SH4 - 58	SH4 - 59	SH4 - 60
2700							
		SH4 - 61	SH4 - 62	SH4 - 63	SH4 - 64	SH4 - 65	SH4 - 66
3000							
		SH4 - 67	SH4 - 68	SH4 - 69	SH4 - 70	SH4 - 71	SH4 - 72

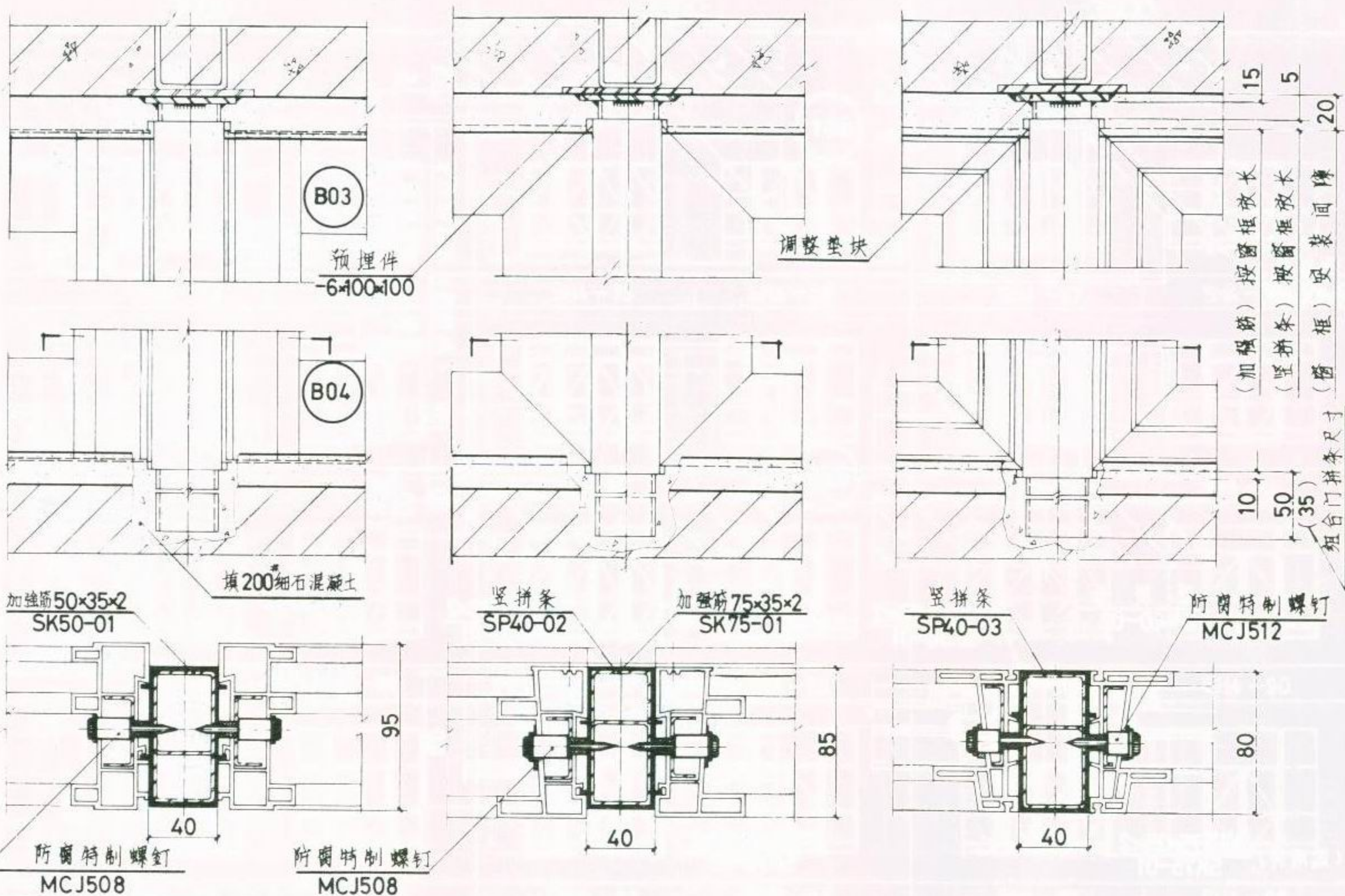
註：本立面图组合门代号为“一般型”平开门。

A/B	3000	3300	3600
2100			
	SH4-73	SH4-74	SH4-75
2400			
	SH4-79	SH4-80	SH4-81
2700			
	SH4-85	SH4-86	SH4-87
3000			
	SH4-91	SH4-92	SH4-93
			SH4-94
			SH4-95
			SH4-96

註：本立面图组合门代号为“一般型”平开门。

(无槛型)
50
58 系列组合门选用图

图号 92SJ704(-)
页 148

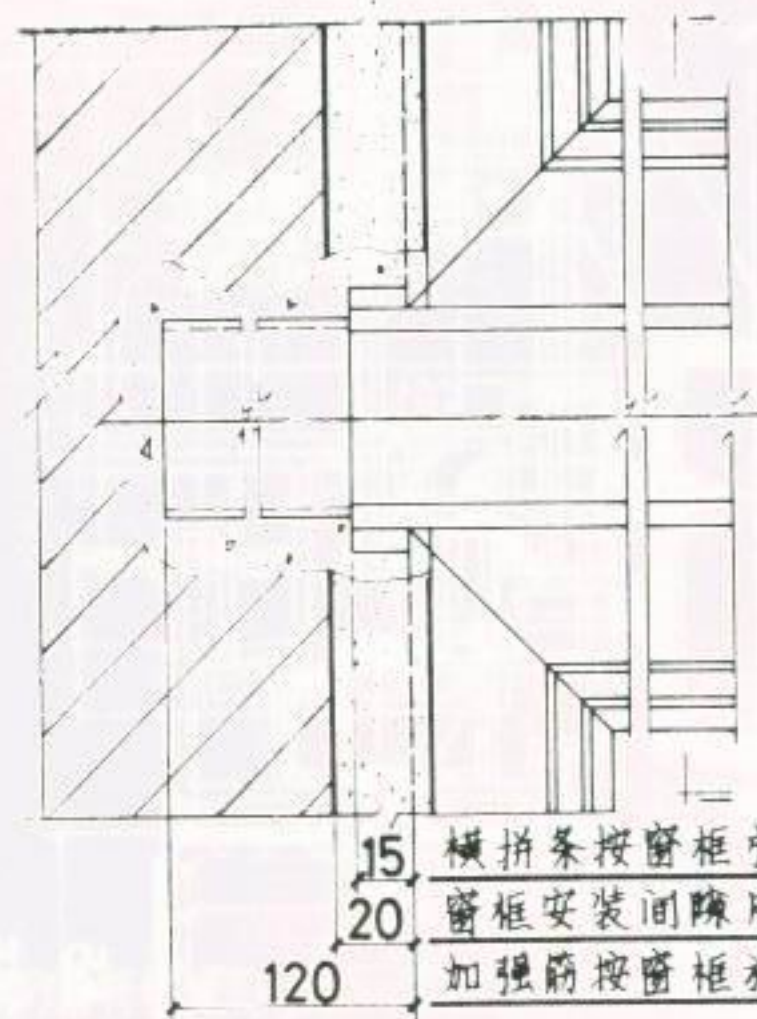


注：本安装节点，在拼装时每个“防腐特制螺钉”必须按图要求套有密封垫圈。

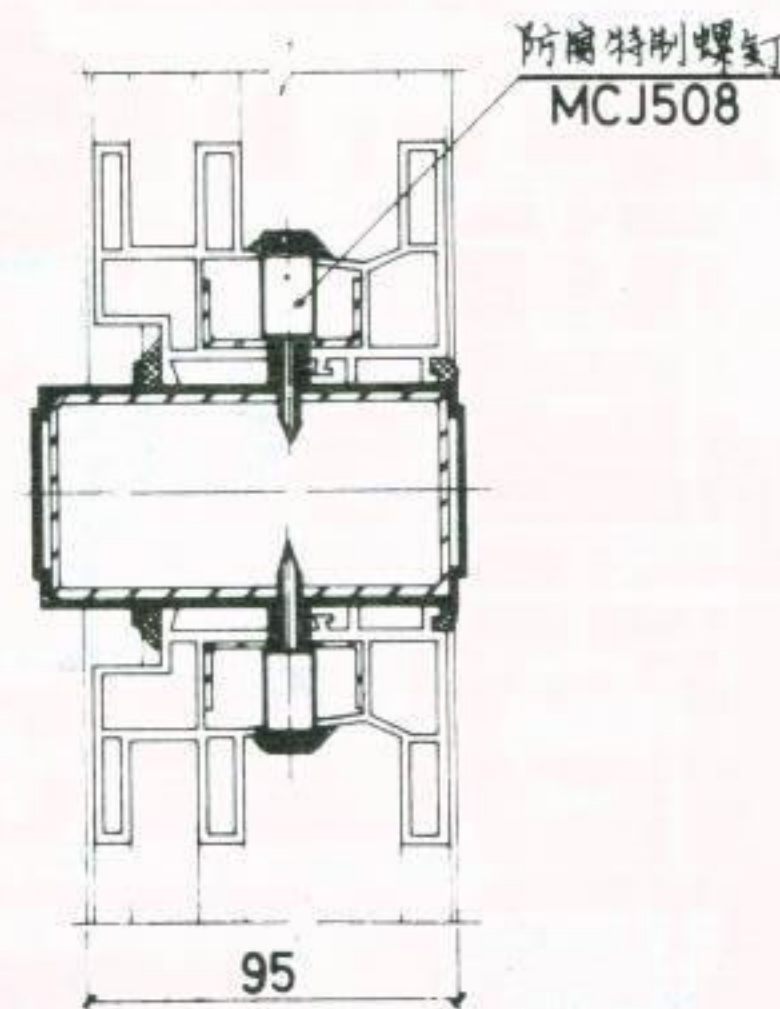
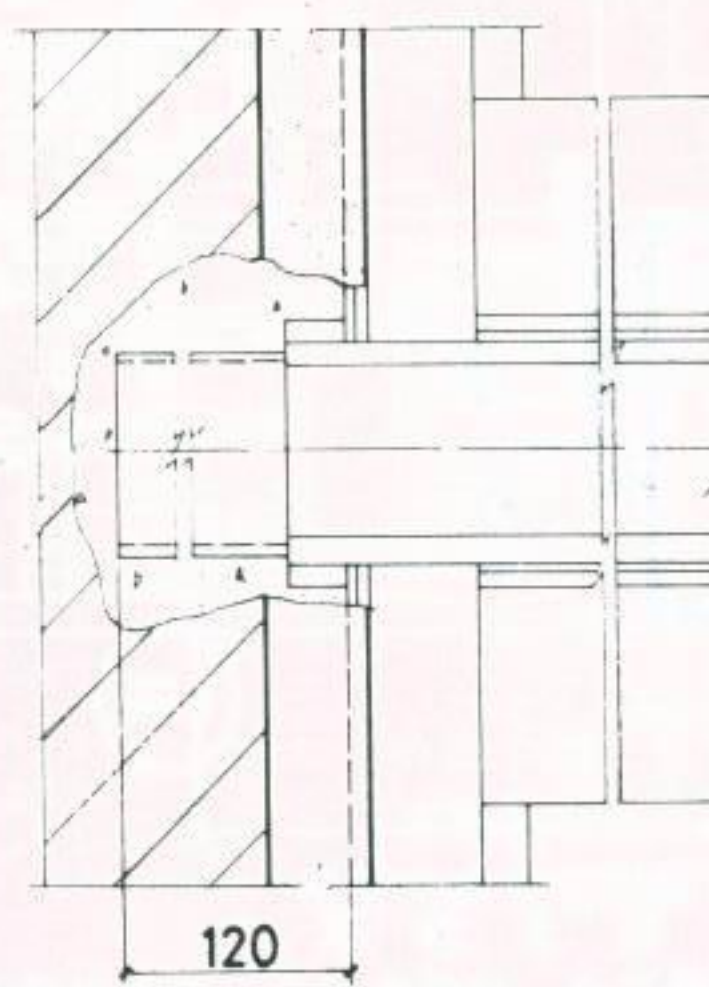
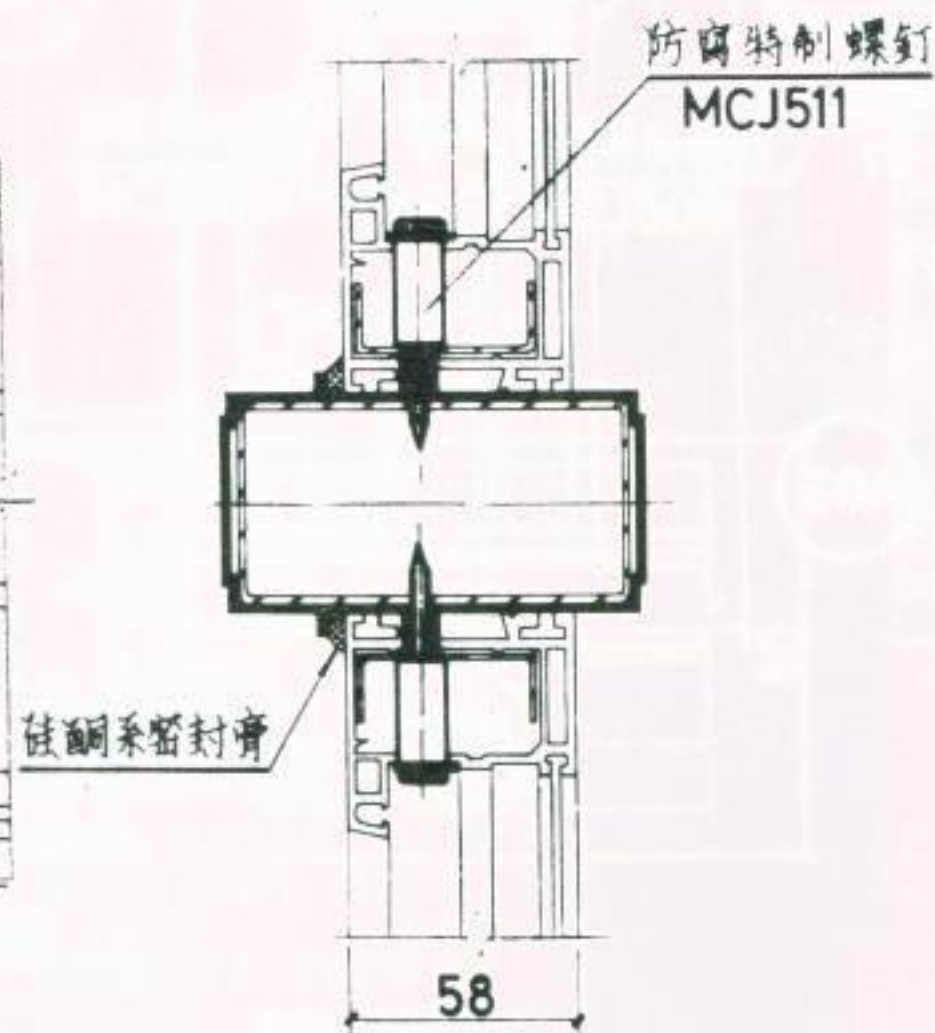
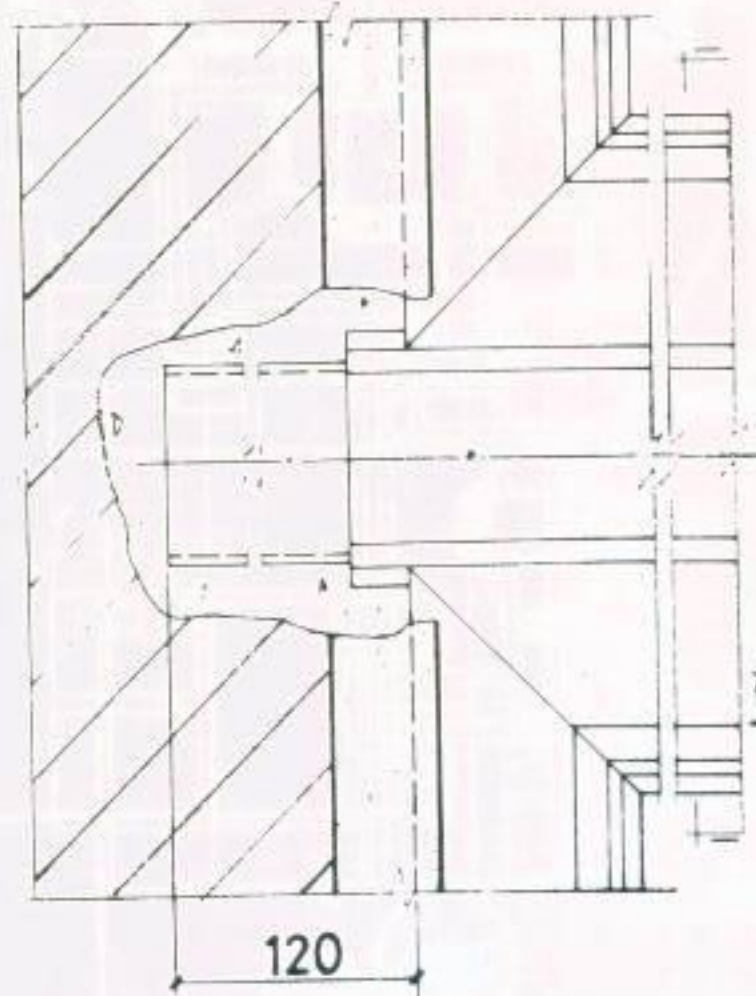
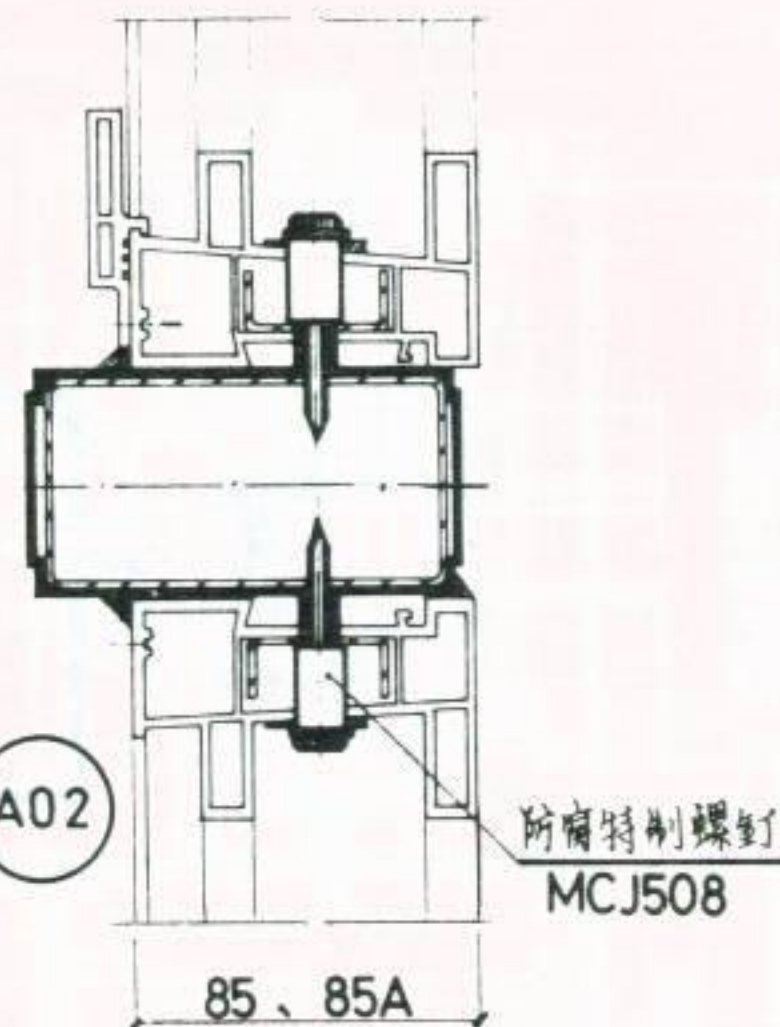
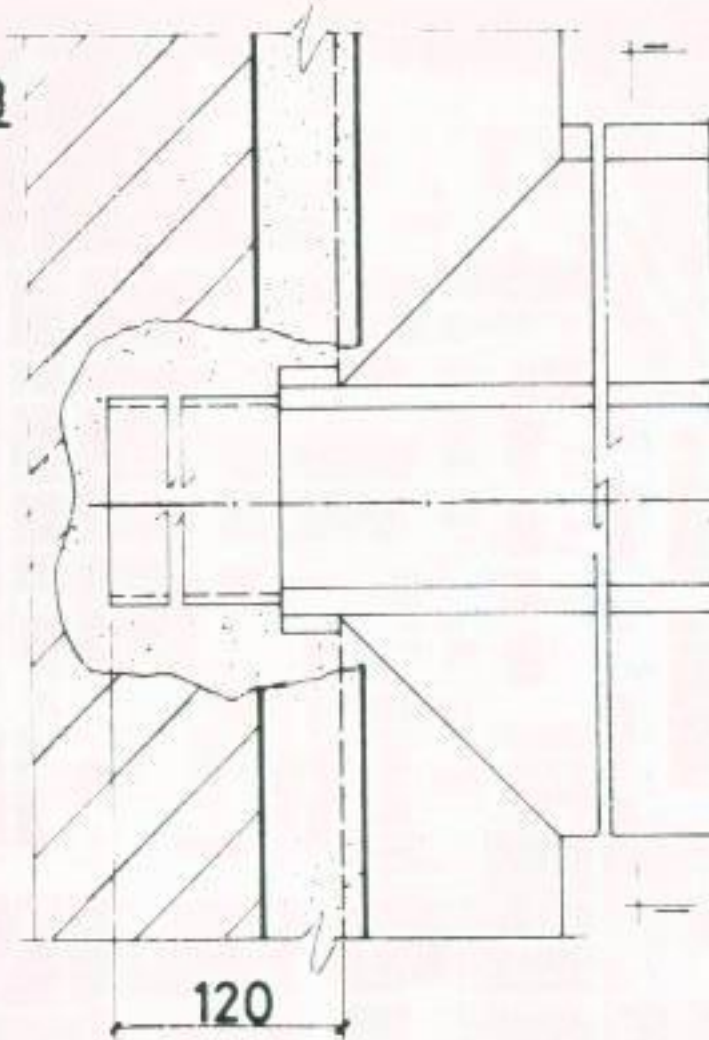
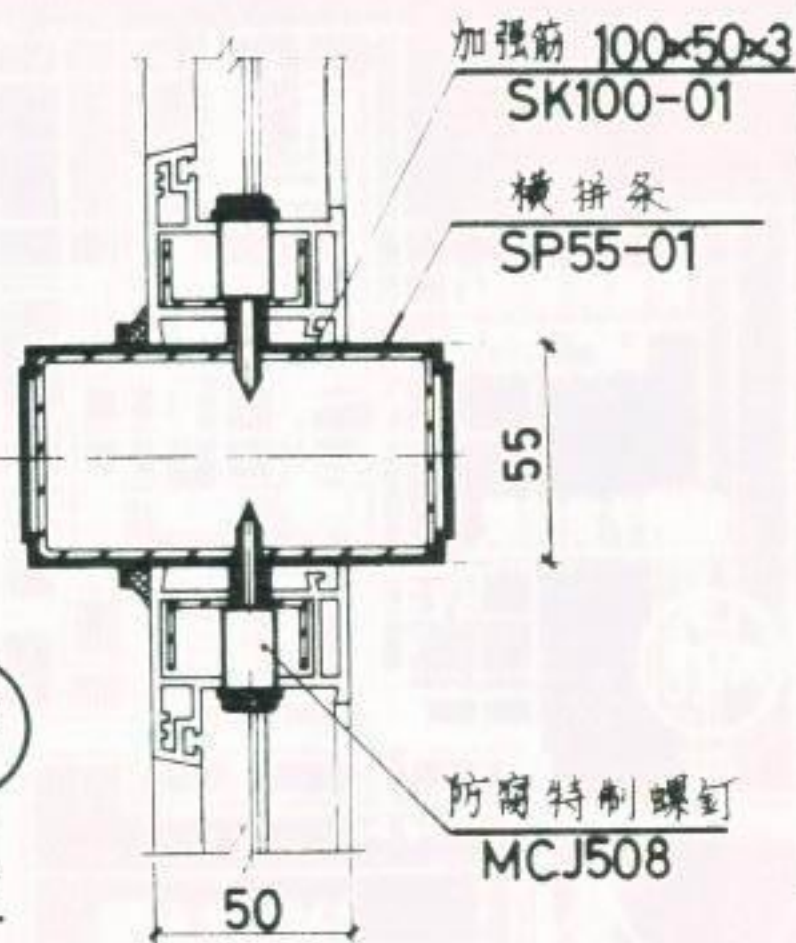
组合窗竖拼条安装节点图

图集号 92SJ704(一)

页 150

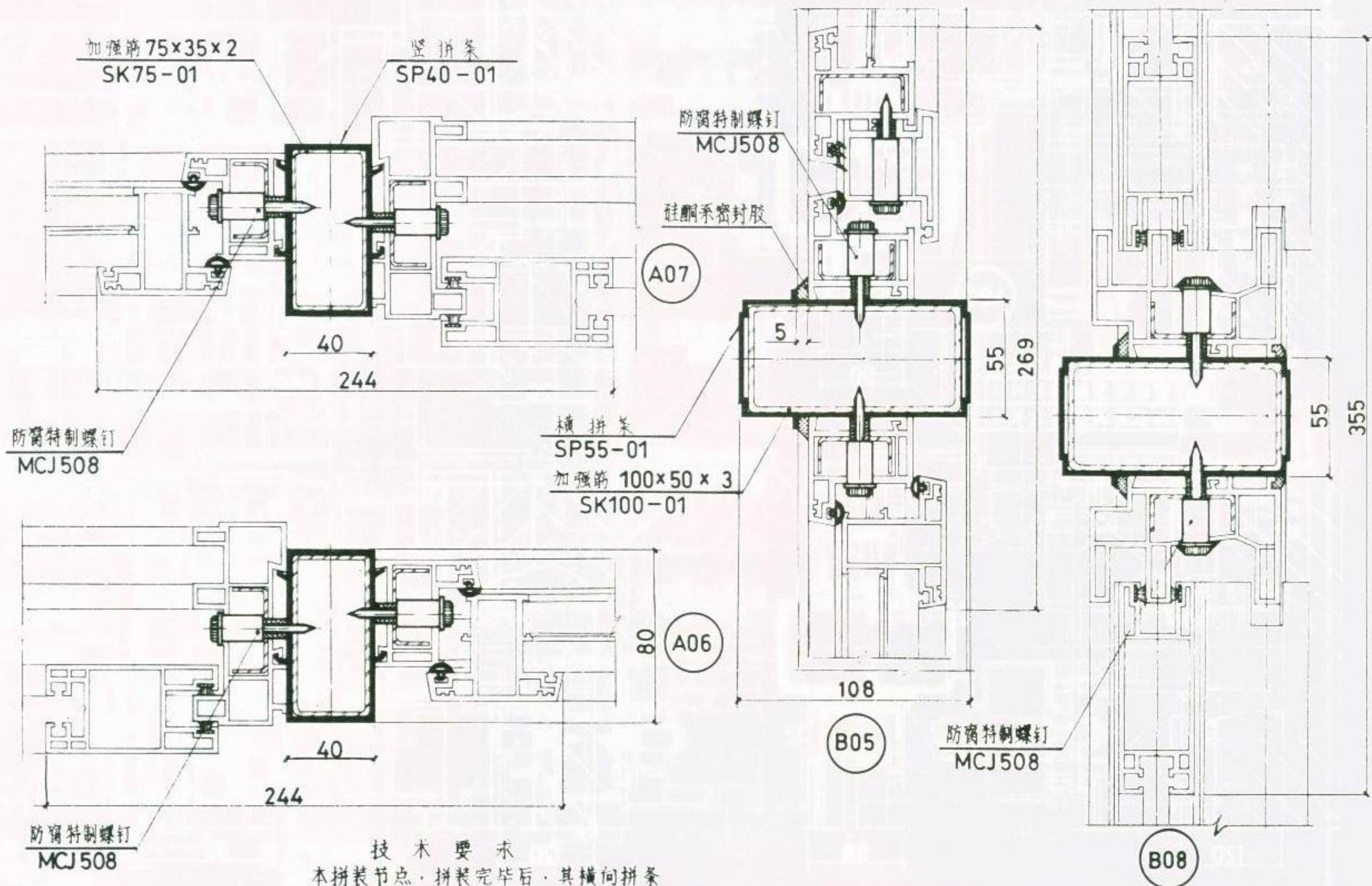


15 横拼条按窗框放长尺寸
20 窗框安装间隙尺寸
120 加强筋按窗框放长尺寸



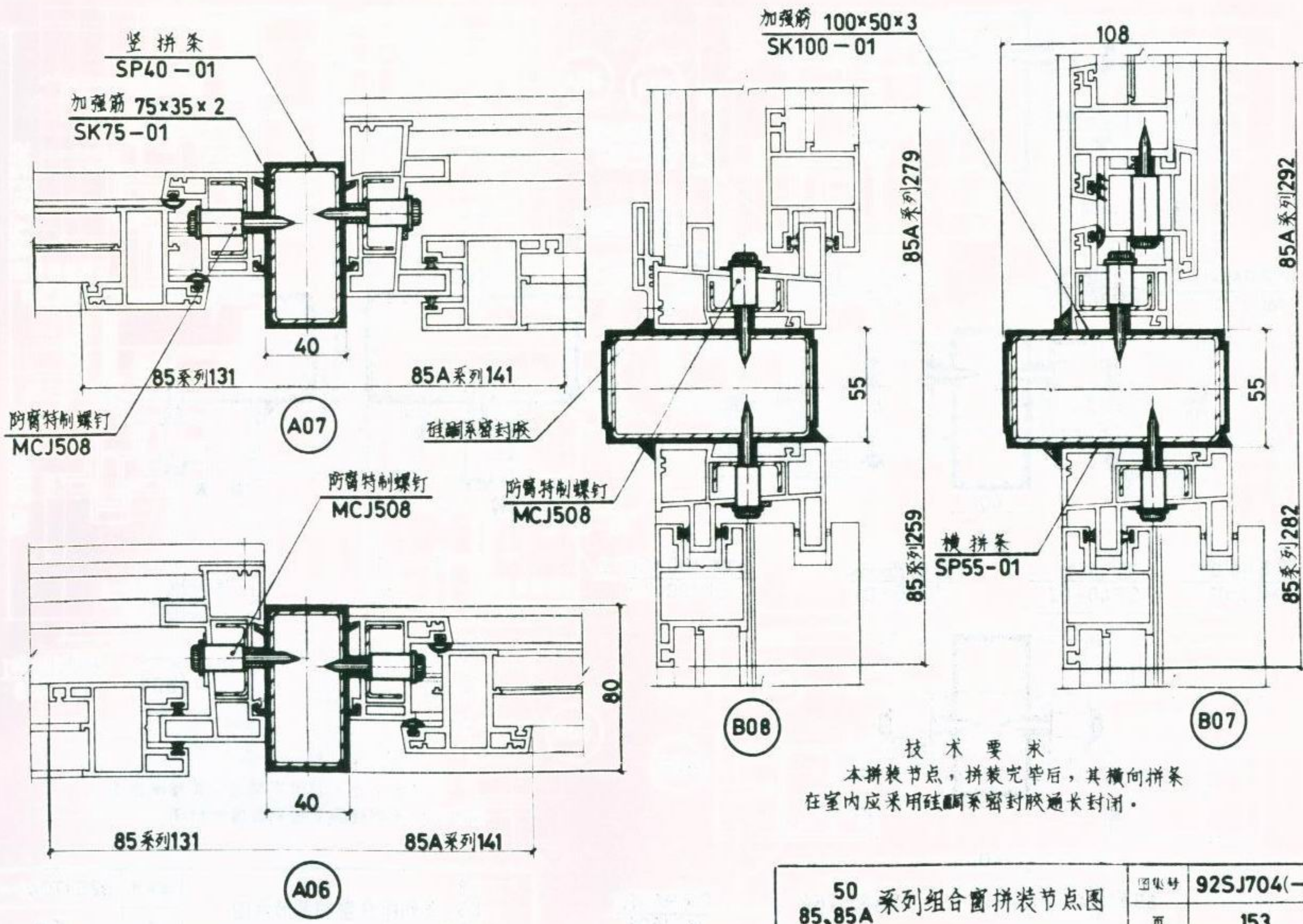
注：本安装节点，在拼装时每个“防腐特制螺钉”必须按图要求套有密封垫圈。

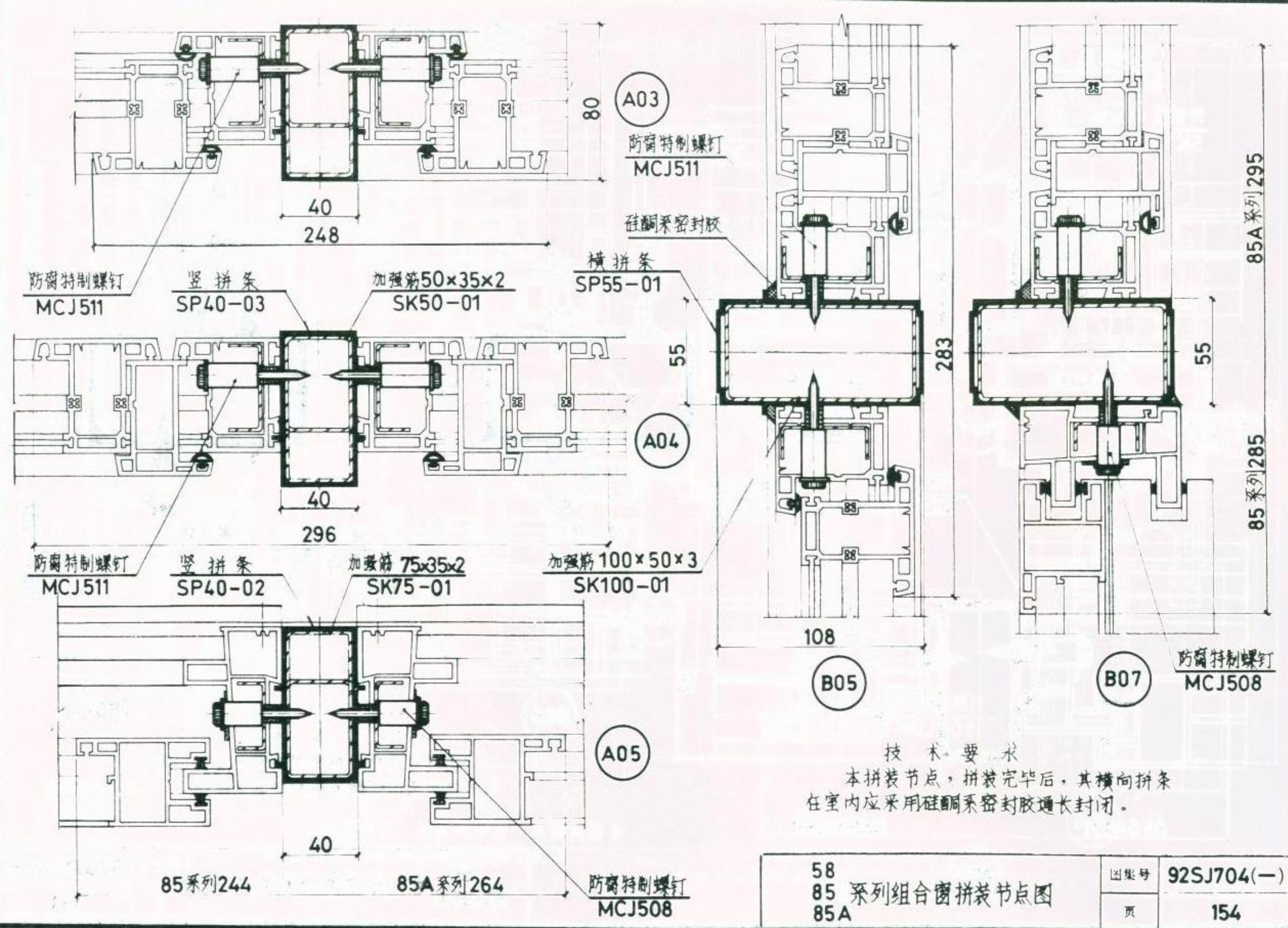
组合窗横拼条安装节点图



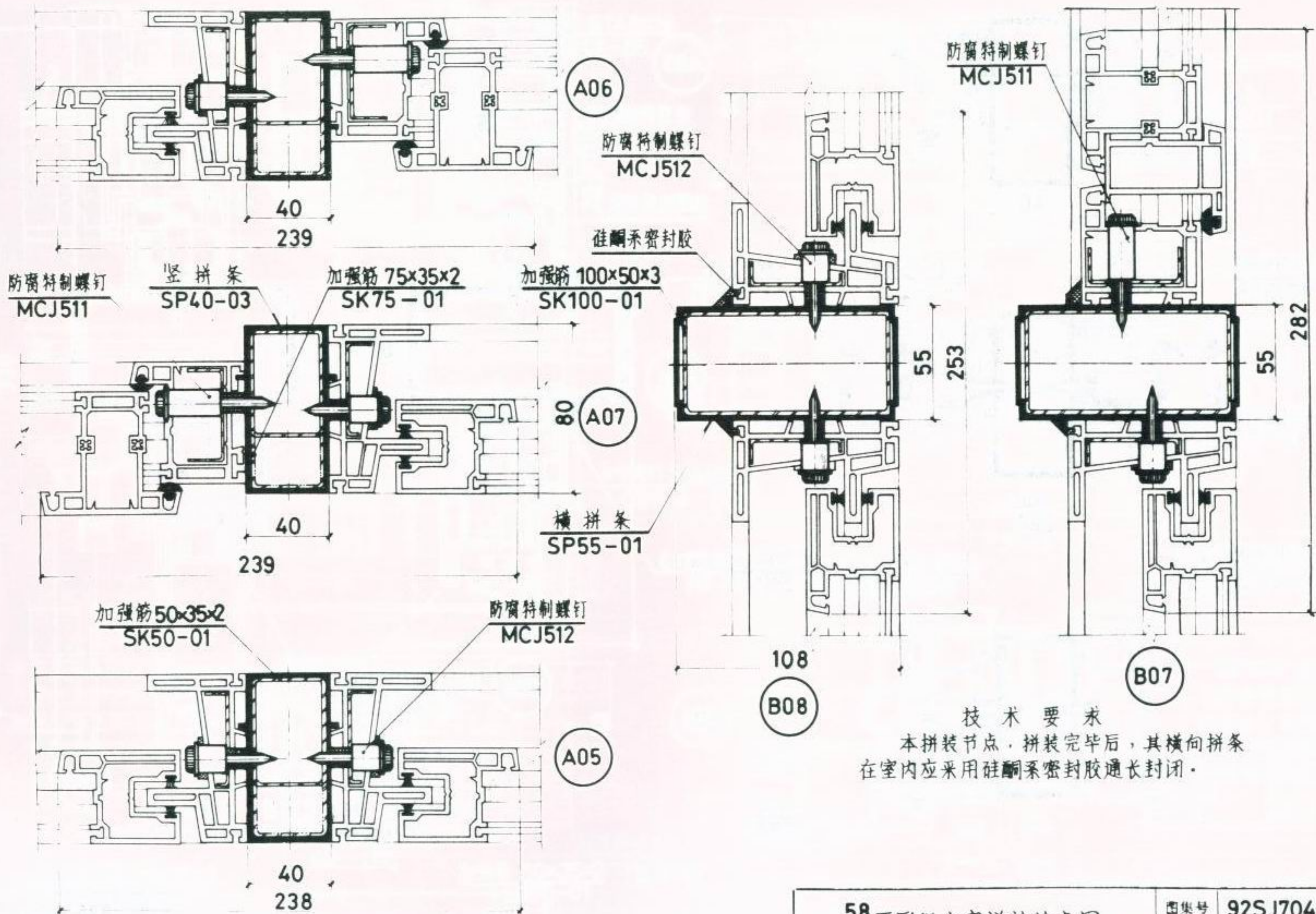
技术要求
本拼装节点，拼装完毕后，其横向拼条在室内应采用硅酮系密封胶通长封闭。

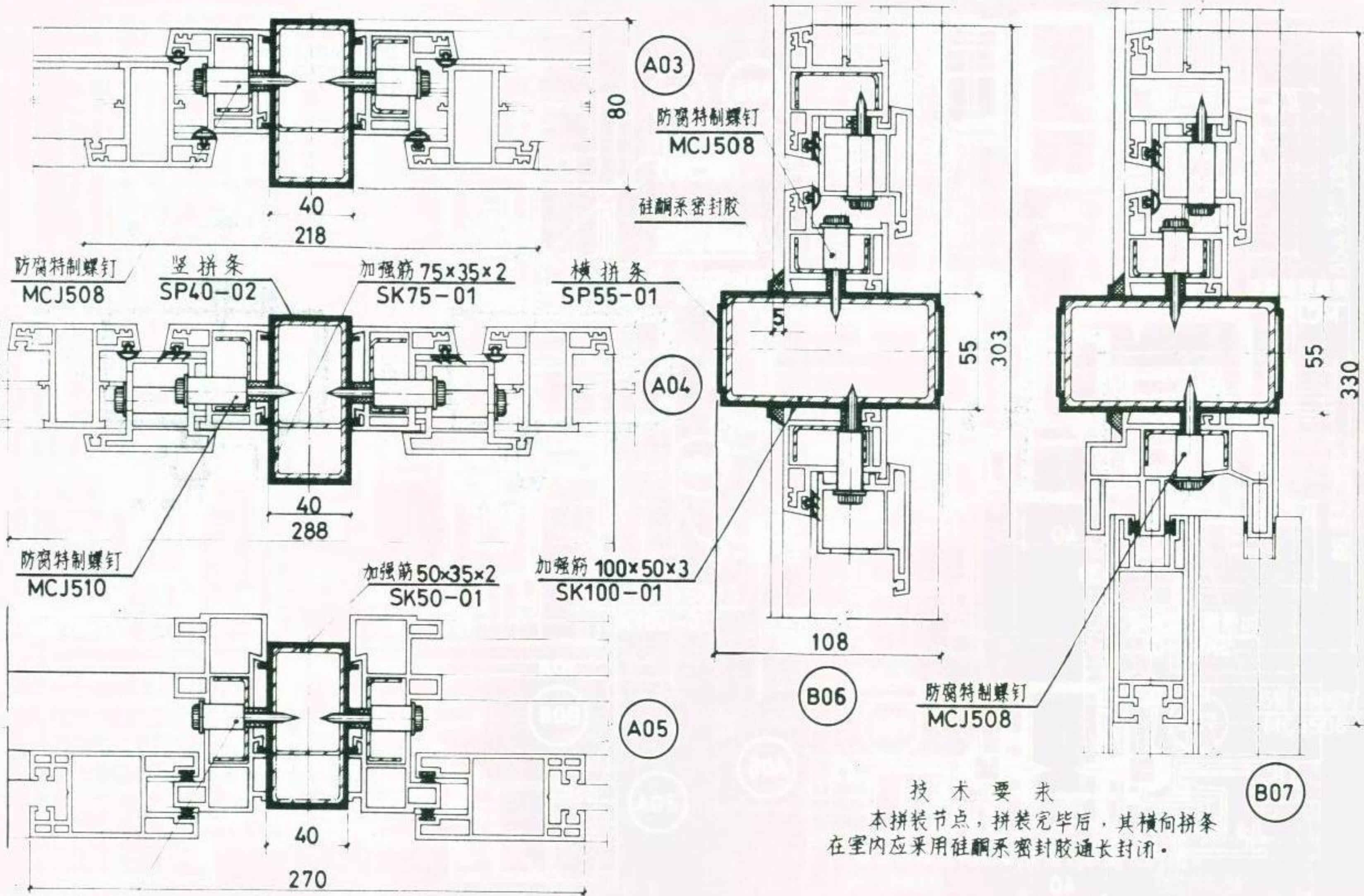
50 95	系列组合窗拼装节点图	图集号	92SJ704(一)
		页	152

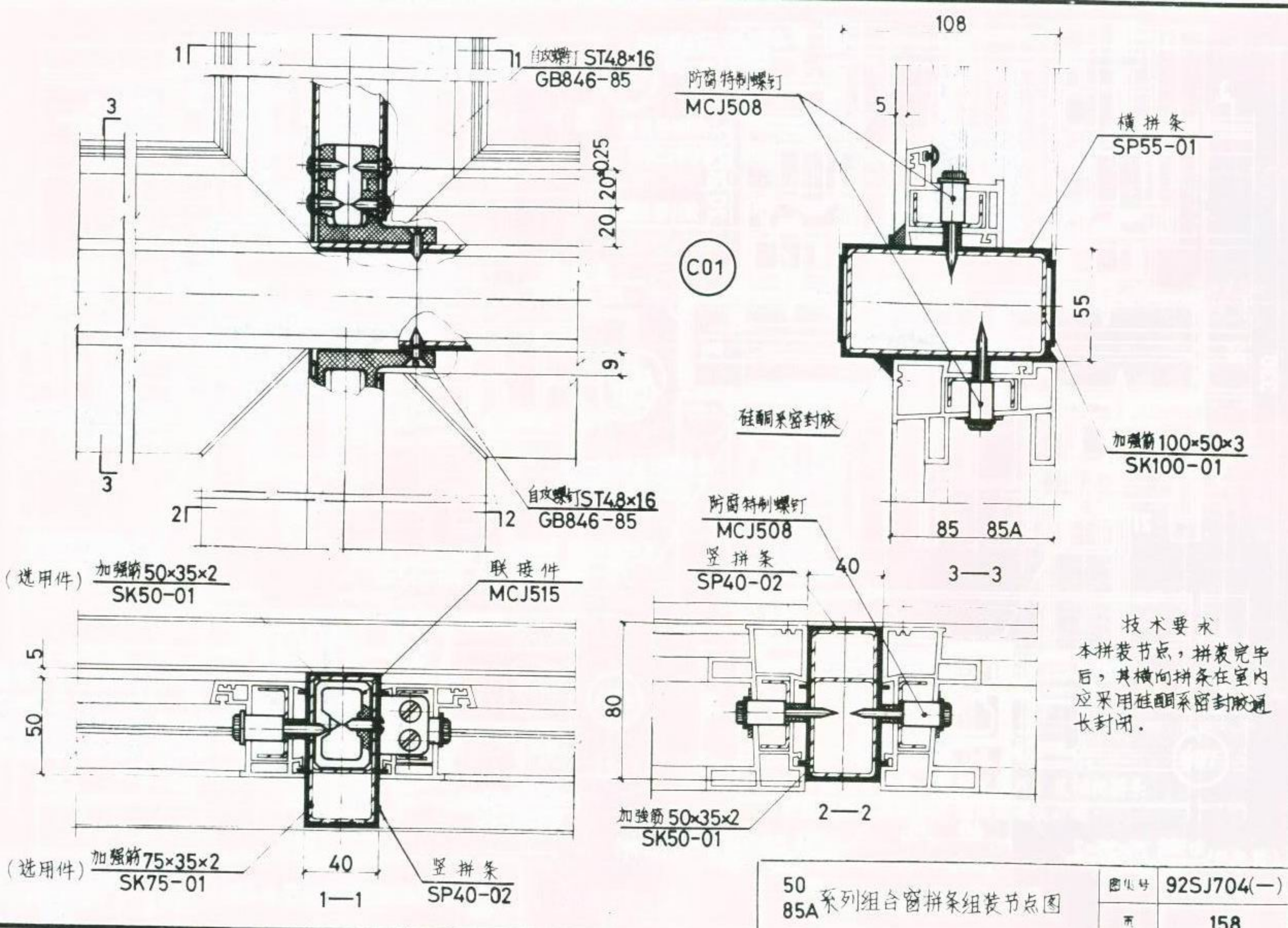


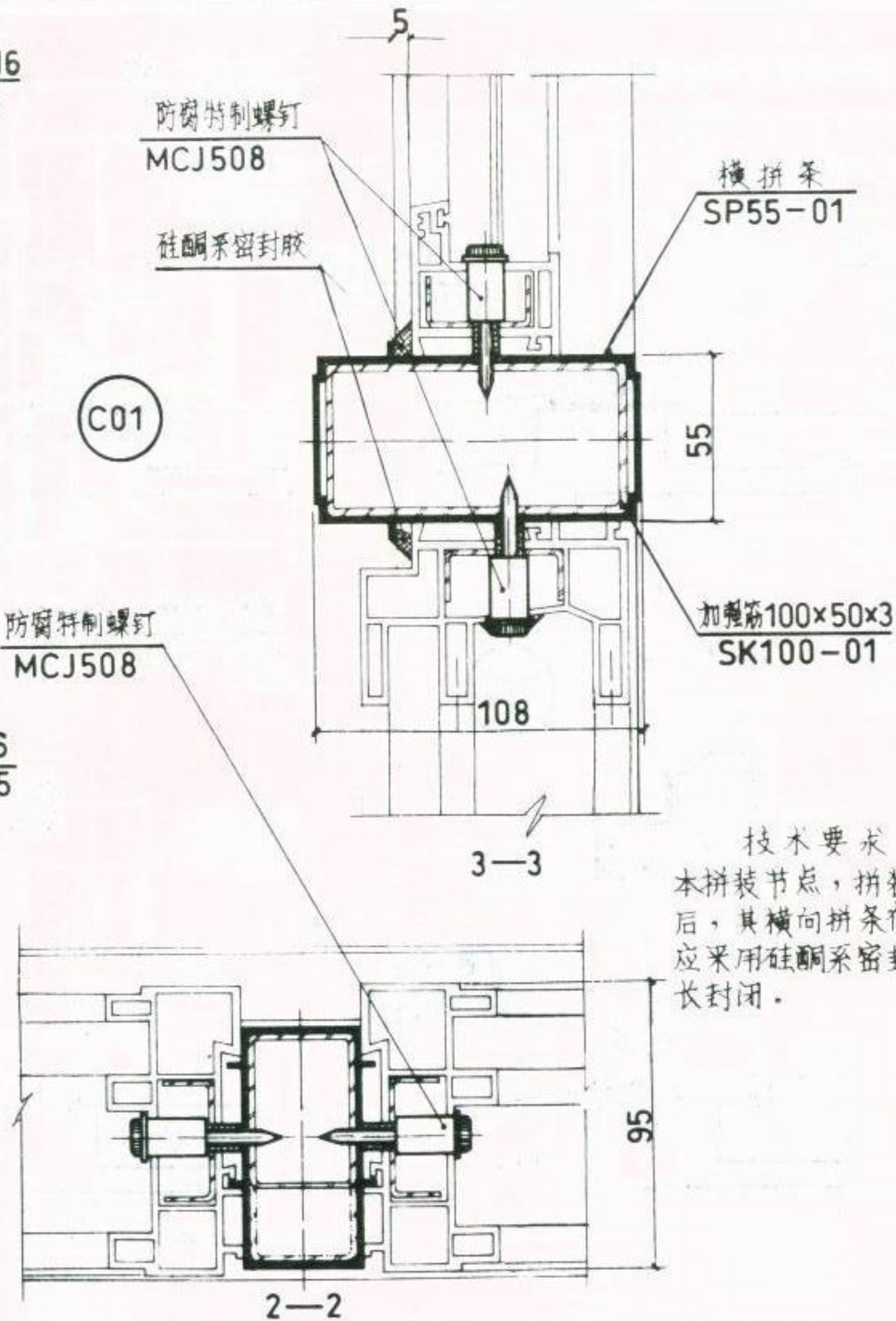
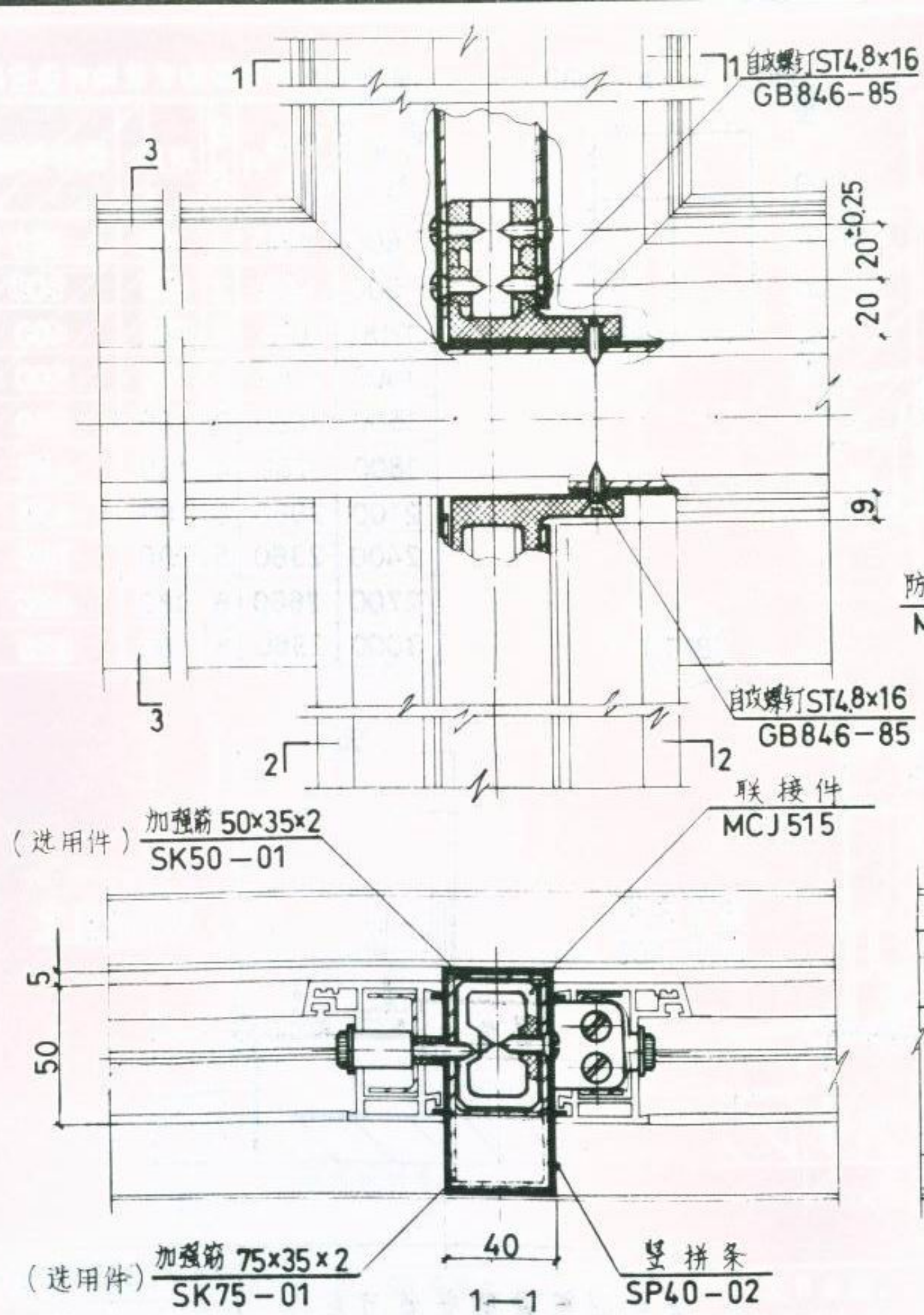


58 85 系列组合窗拼装节点图 85A	图集号	92SJ704(一)
	页	154

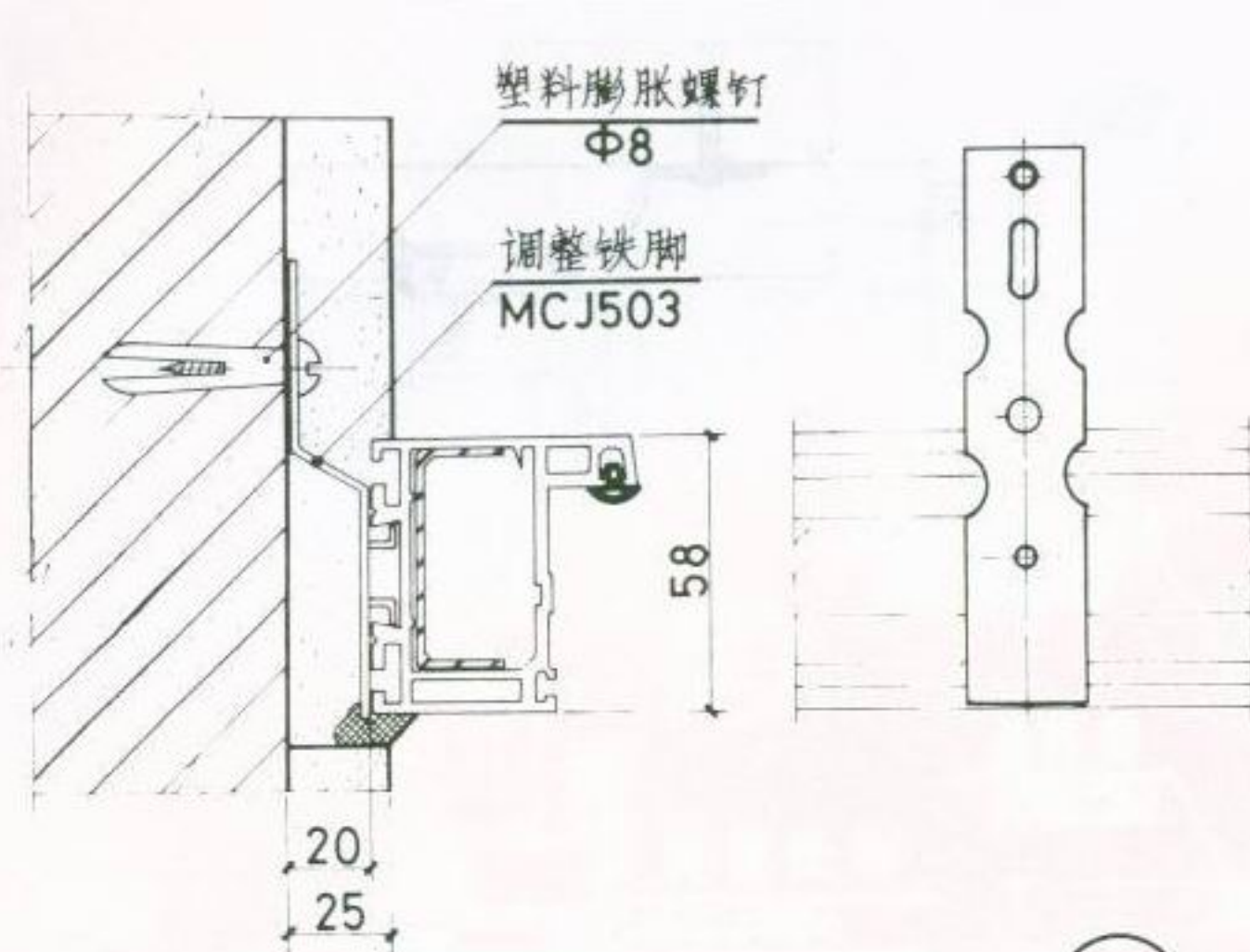




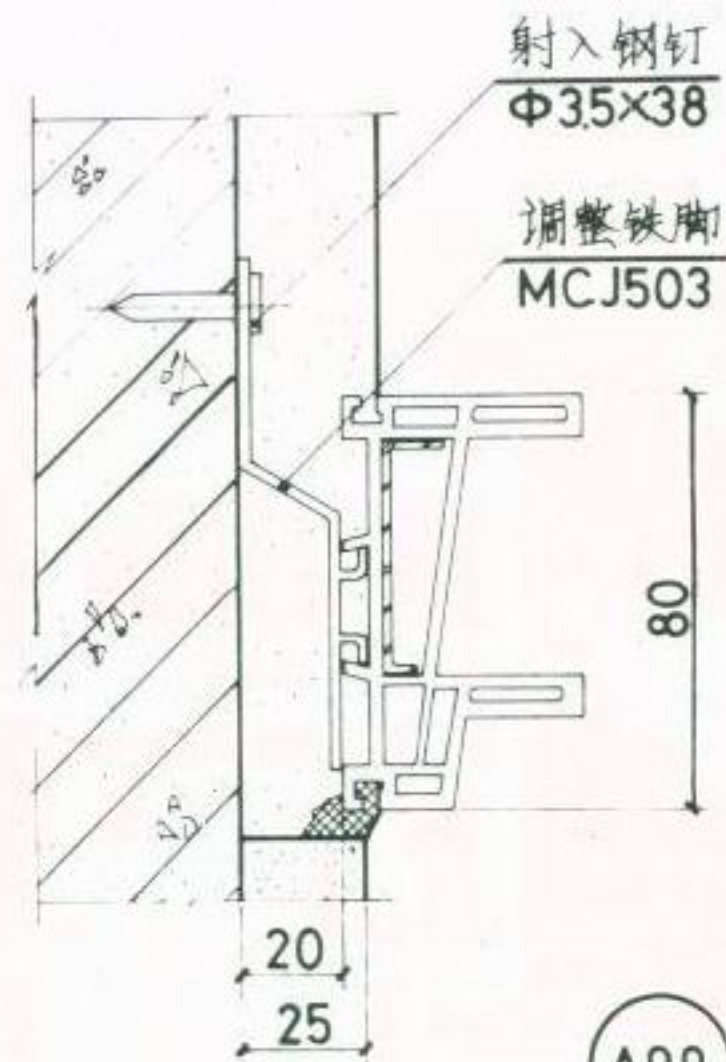




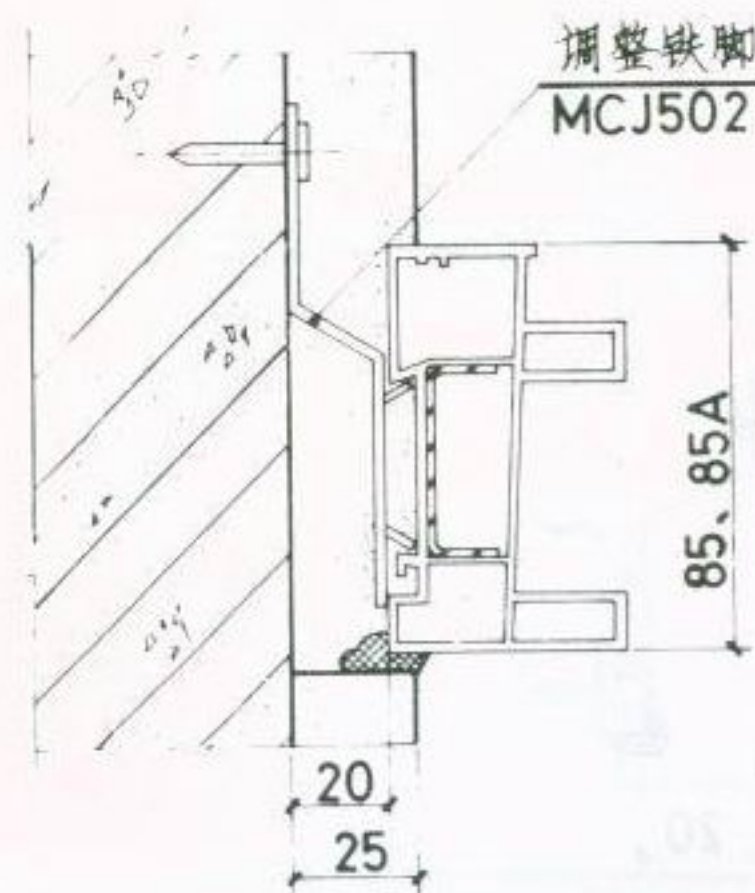
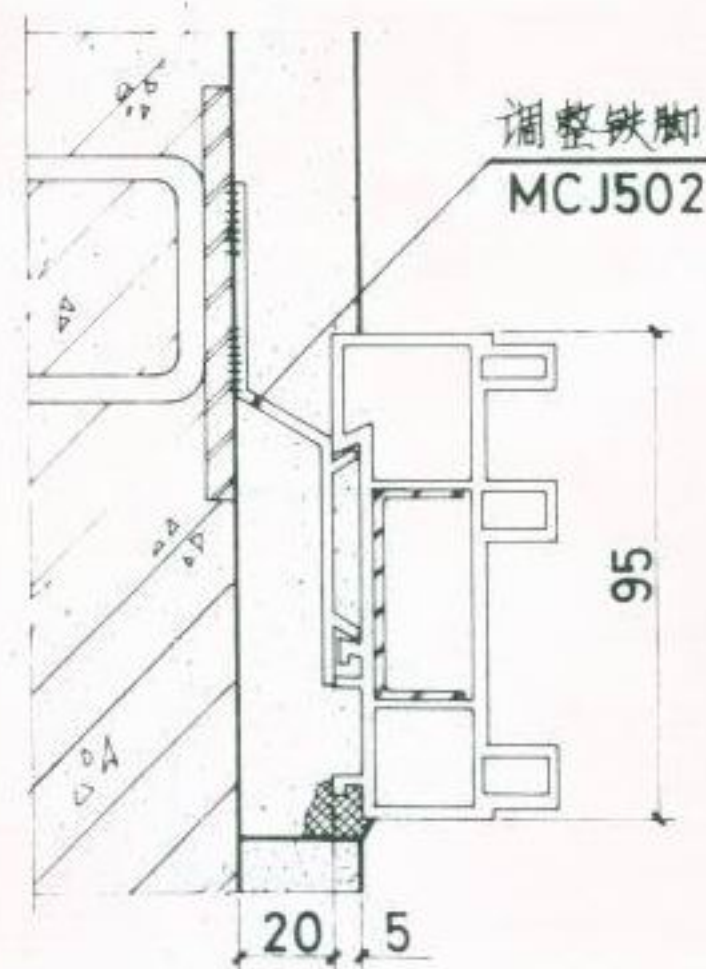
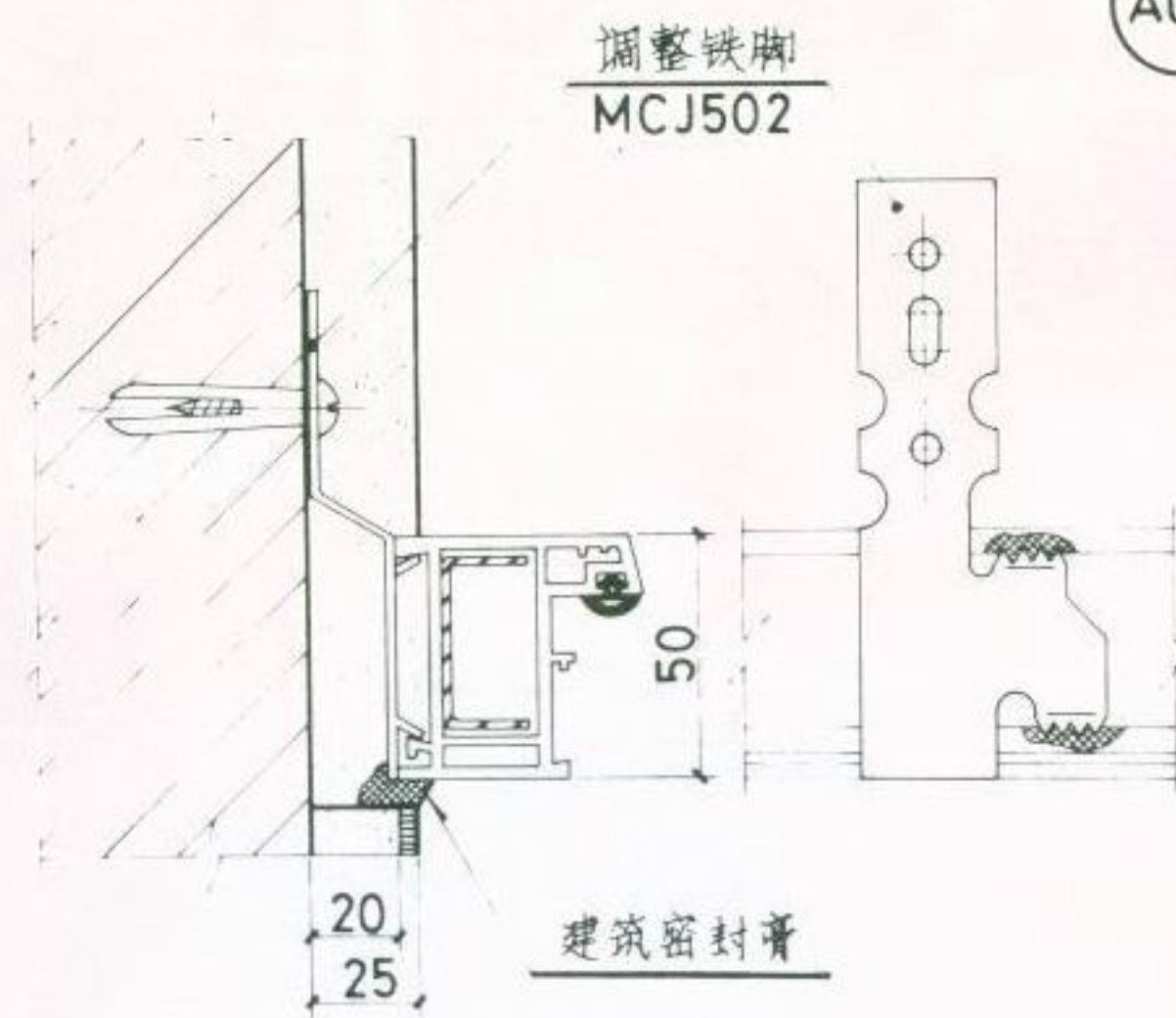
技术要求
本拼装节点, 拼装完毕后, 其横向拼条在室内应采用硅酮系密封胶通长封闭。



A08



A09



窗框高度调整铁脚安装排列数量表

洞口尺寸 窗框尺寸	铁脚排列	数量	边距	铁脚中间距“b”
600	560	2	180	200
900	860	2	180	500
1200	1150	3	180	395
1400	1360	3	180	500
1500	1450	3	180	545
1800	1750	4	180	463
2100	2050	5	180	425
2400	2390	5	180	507
2700	2690	6	180	466
3000	2990	6	180	526

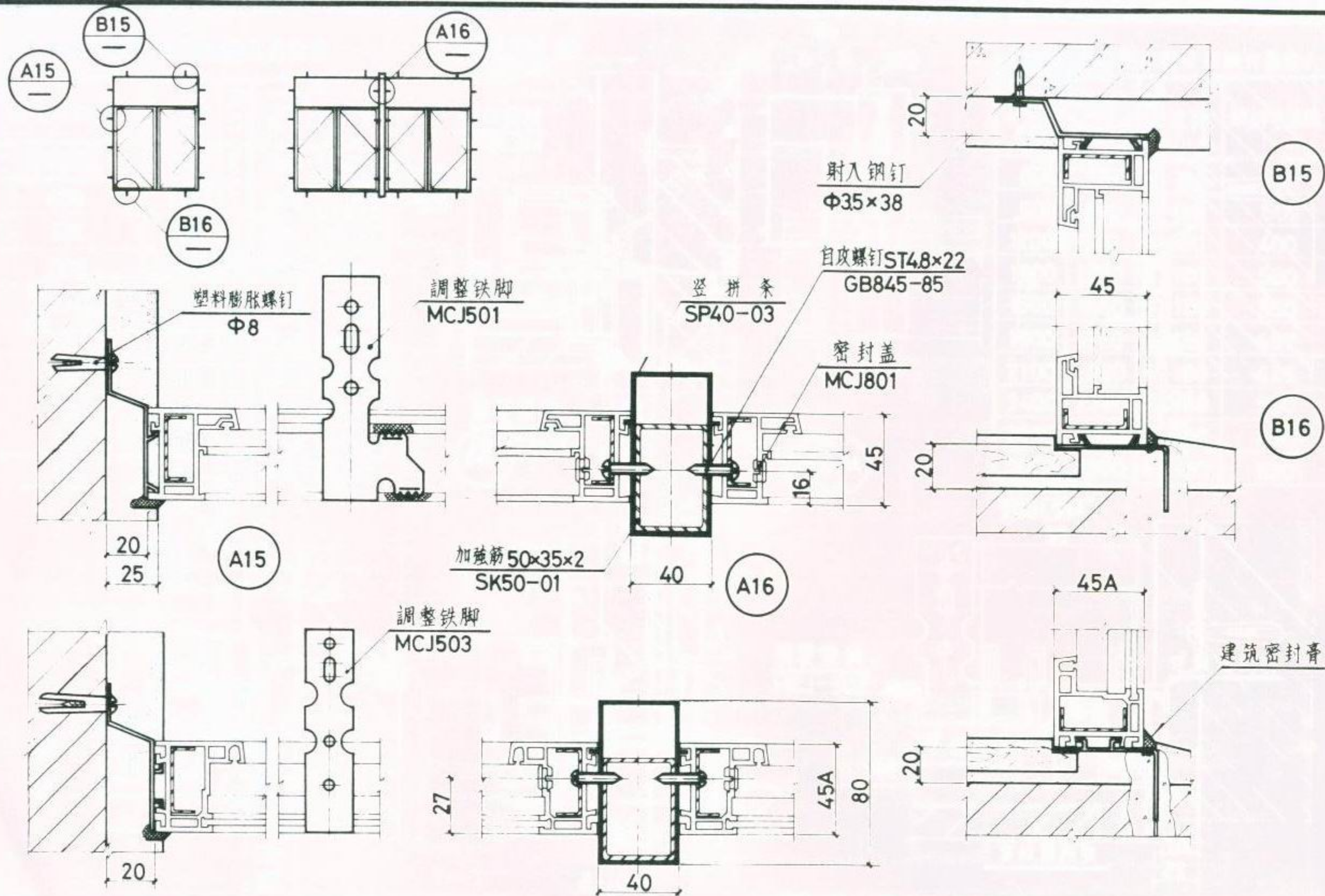
注: 1. 本图为 50、58、80、85、95 各系列门、窗框调整铁脚安装节点图。

2. 根据不同结构的建筑墙体, 安装“调整铁脚”。其安装方法可选用“塑料膨胀螺钉”、“射入钢钉”、“预埋件焊接”等多种形式。

窗框调整铁脚安装节点图

图集号 92SJ704(-)

页 161

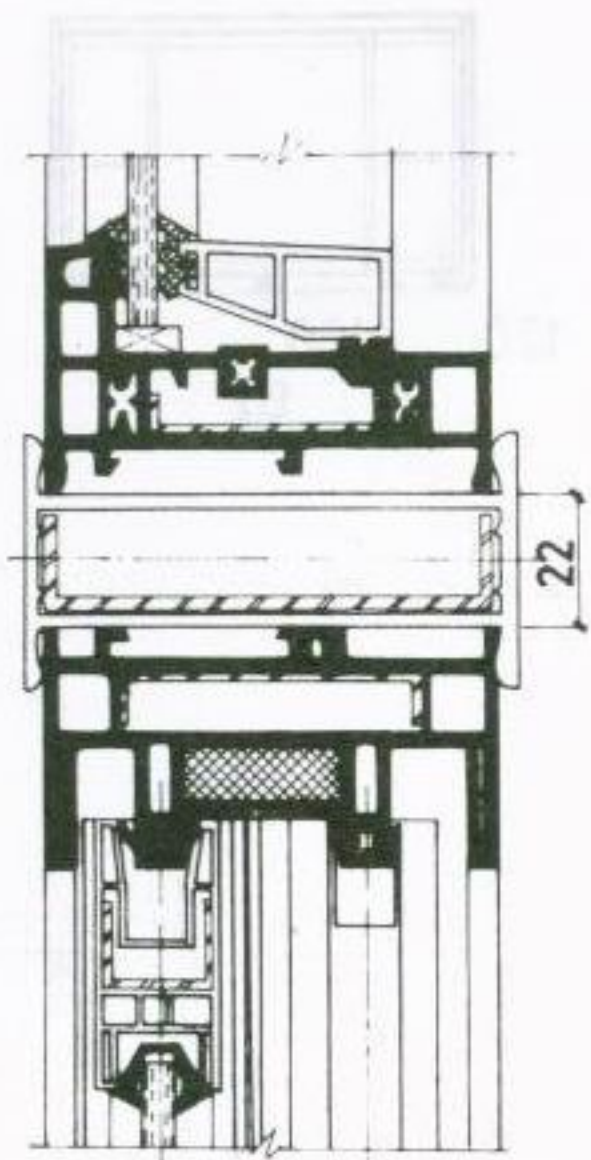
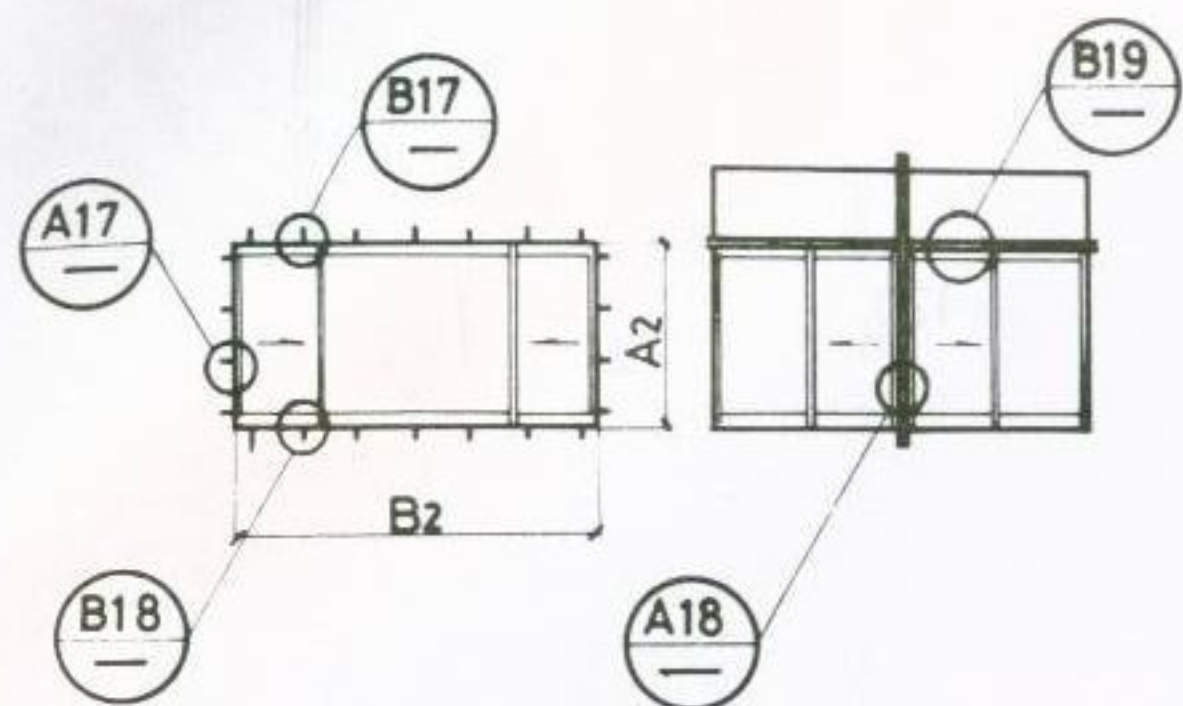


窗框调整铁脚安装节点图

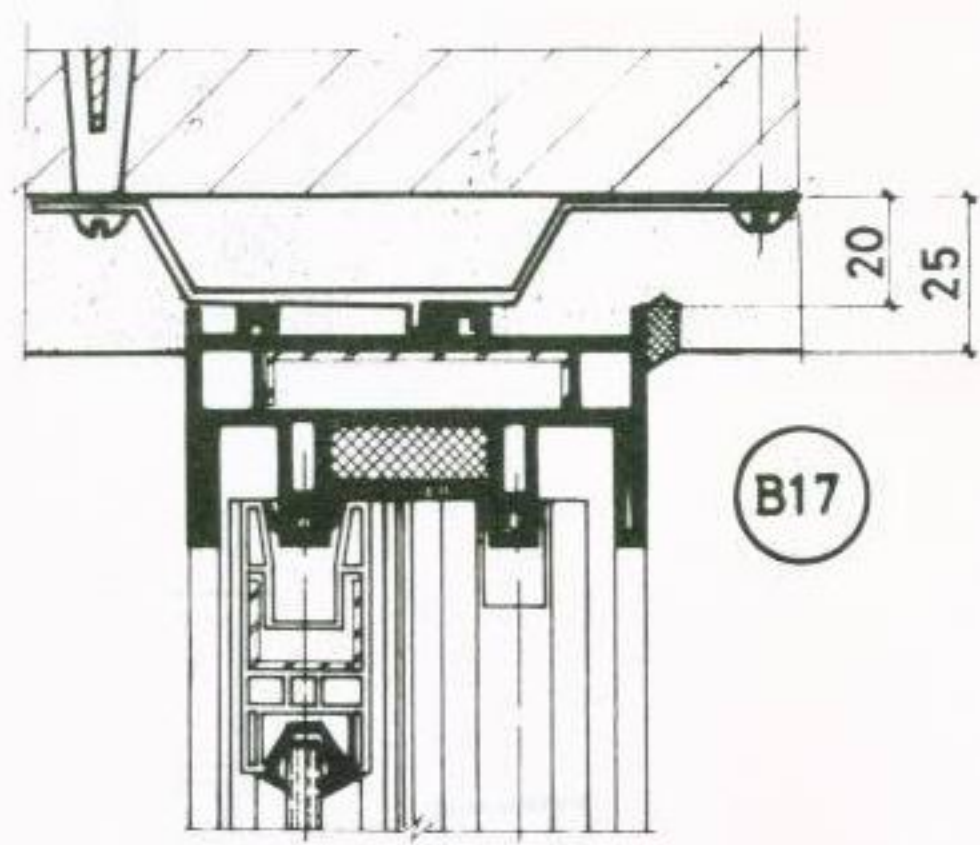
图集号 92SJ704(一)

页

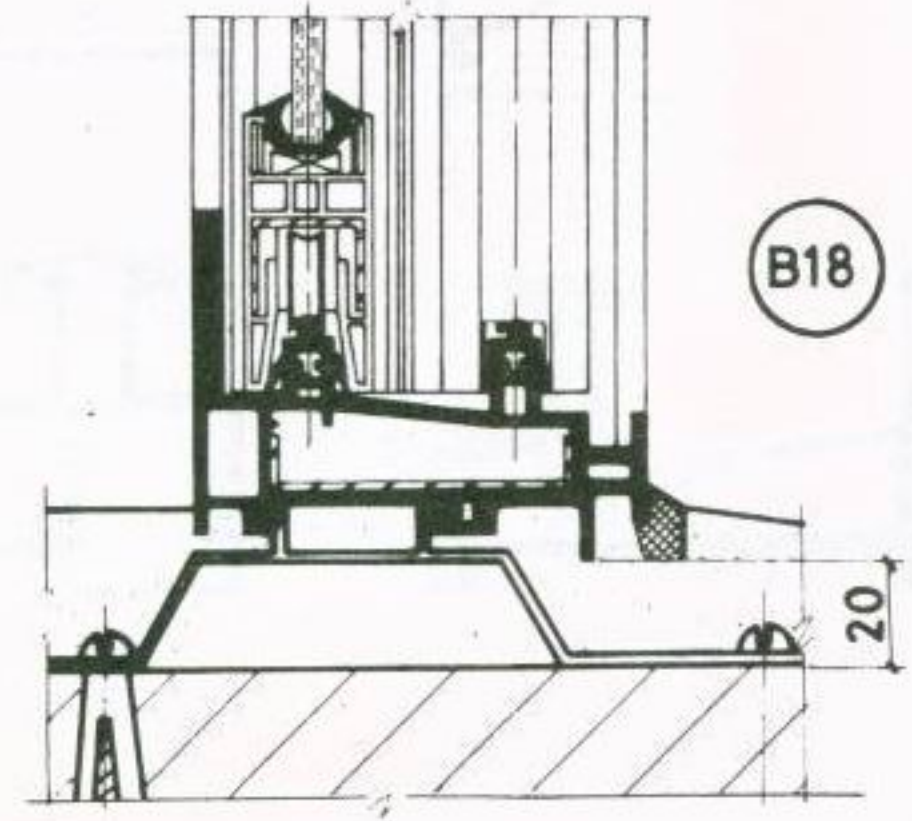
162



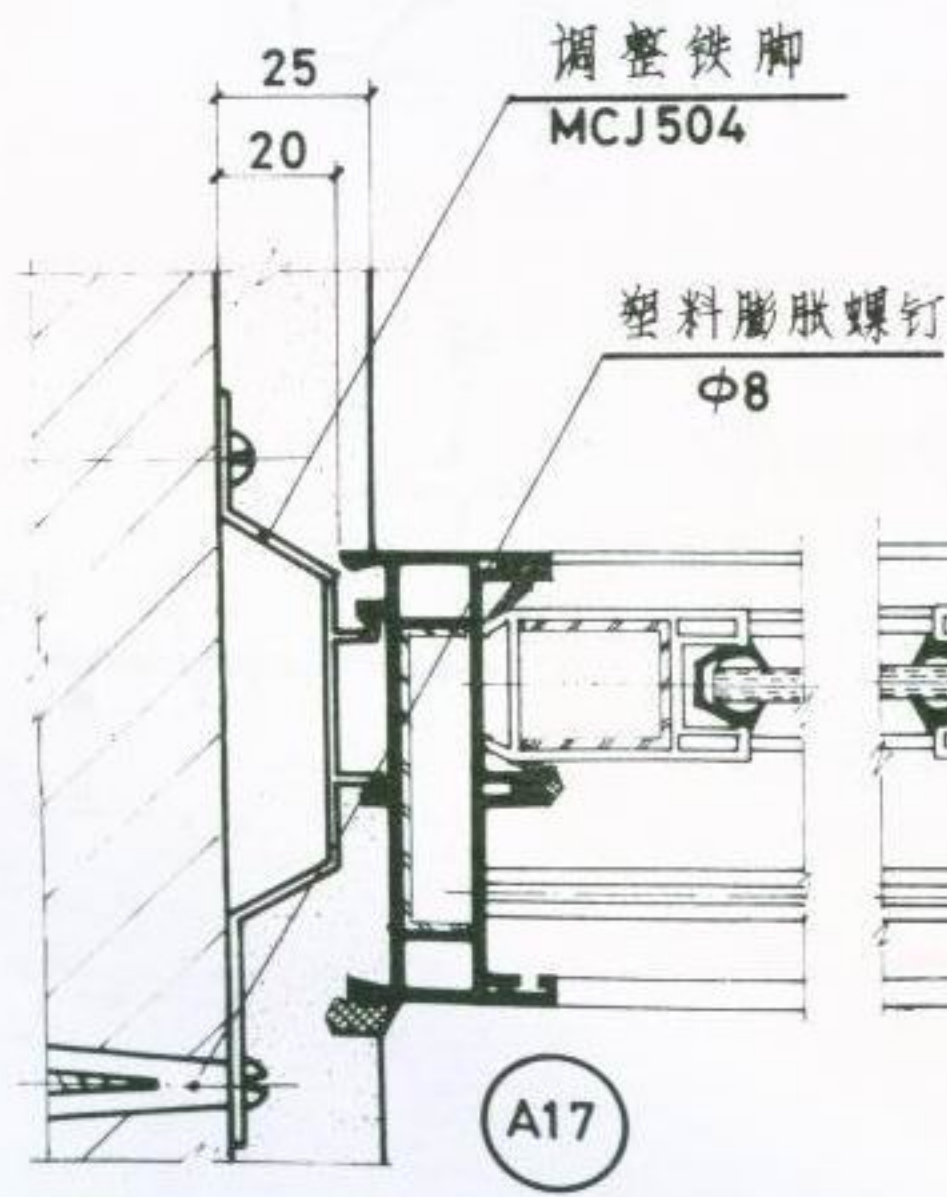
B19



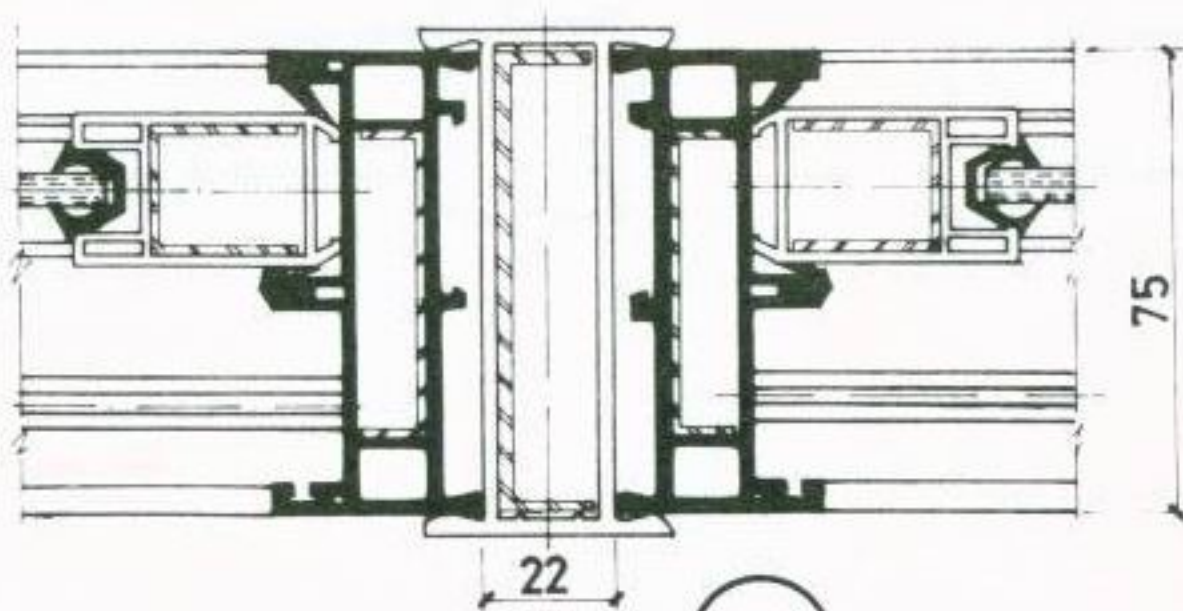
B17



B18

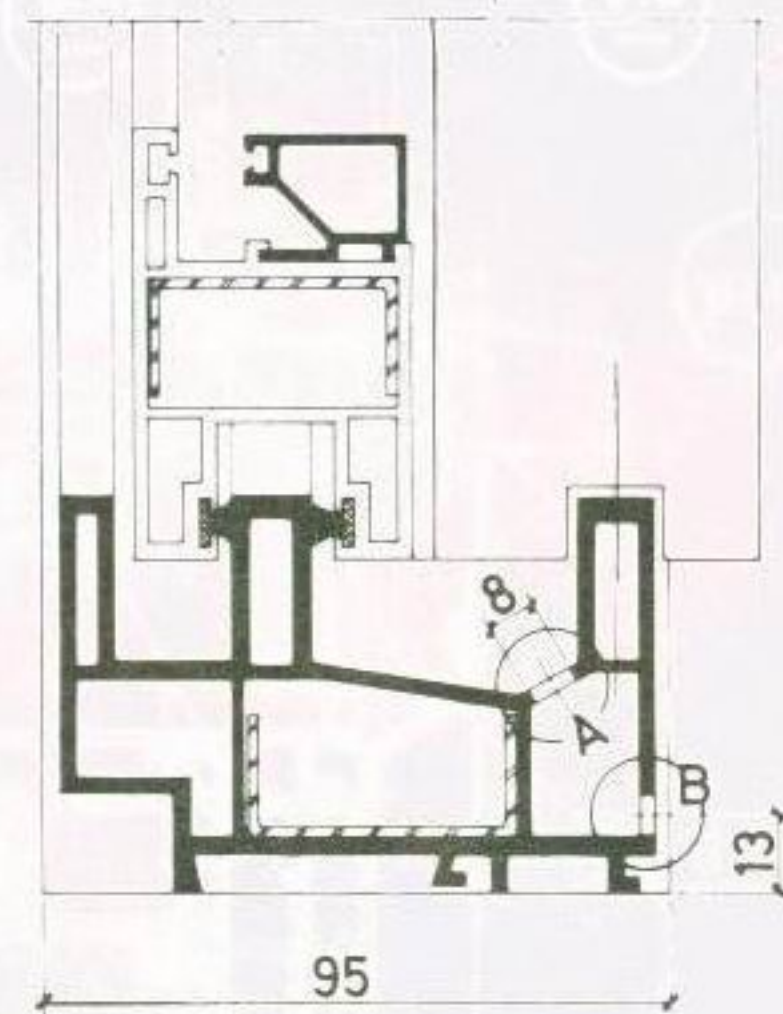
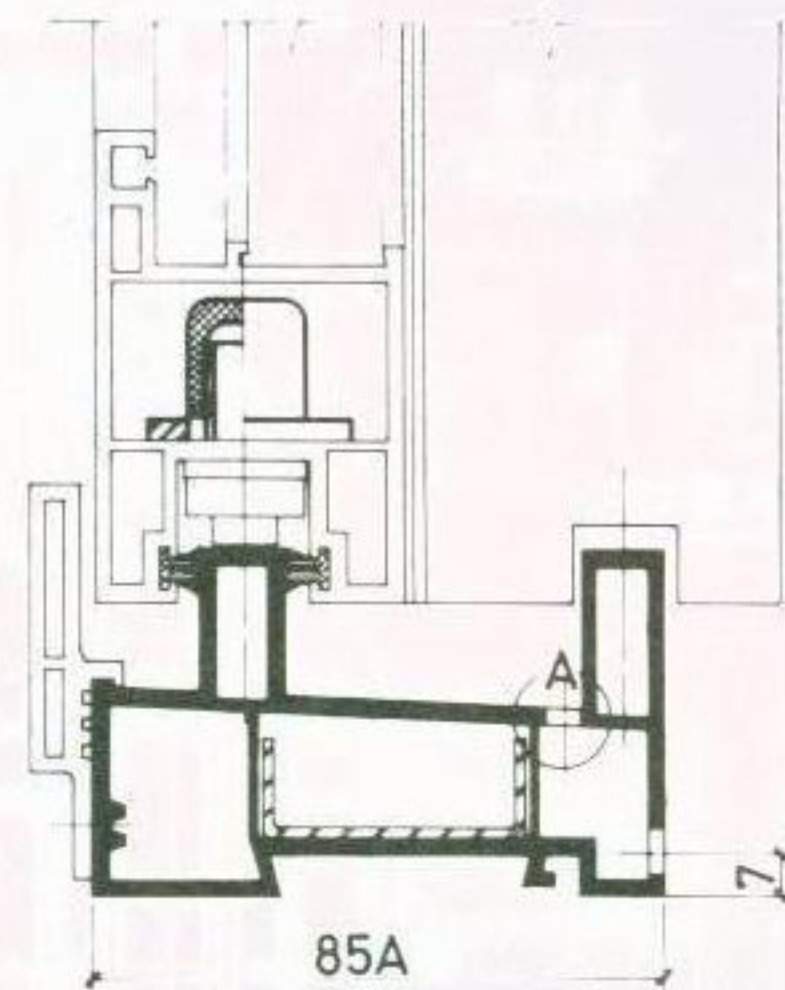
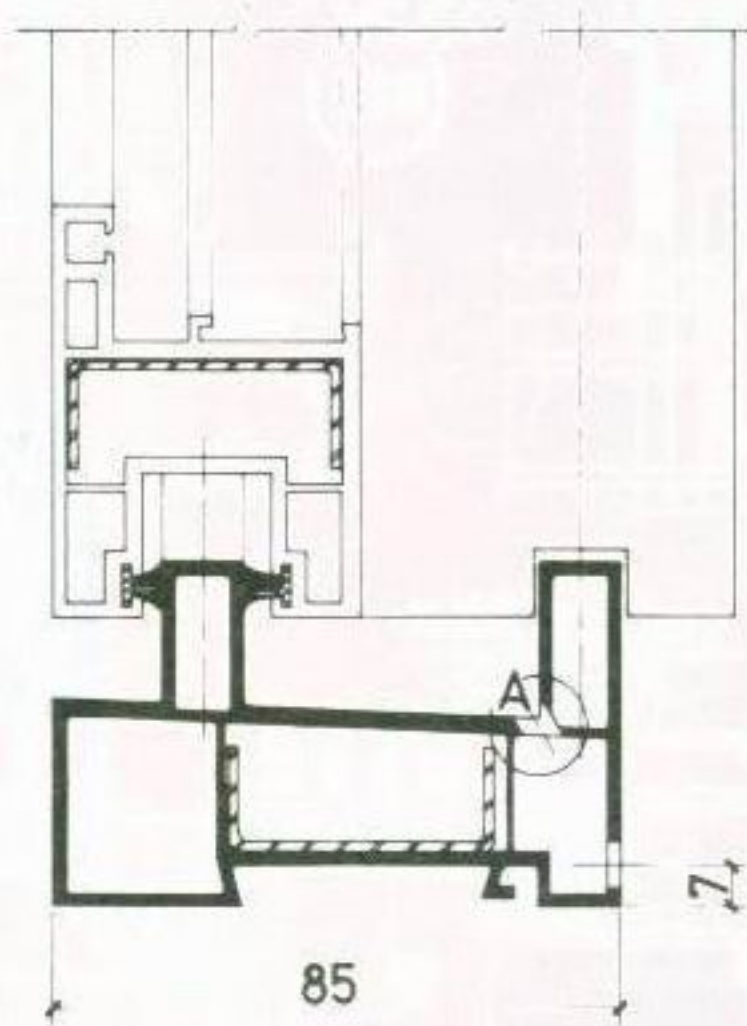
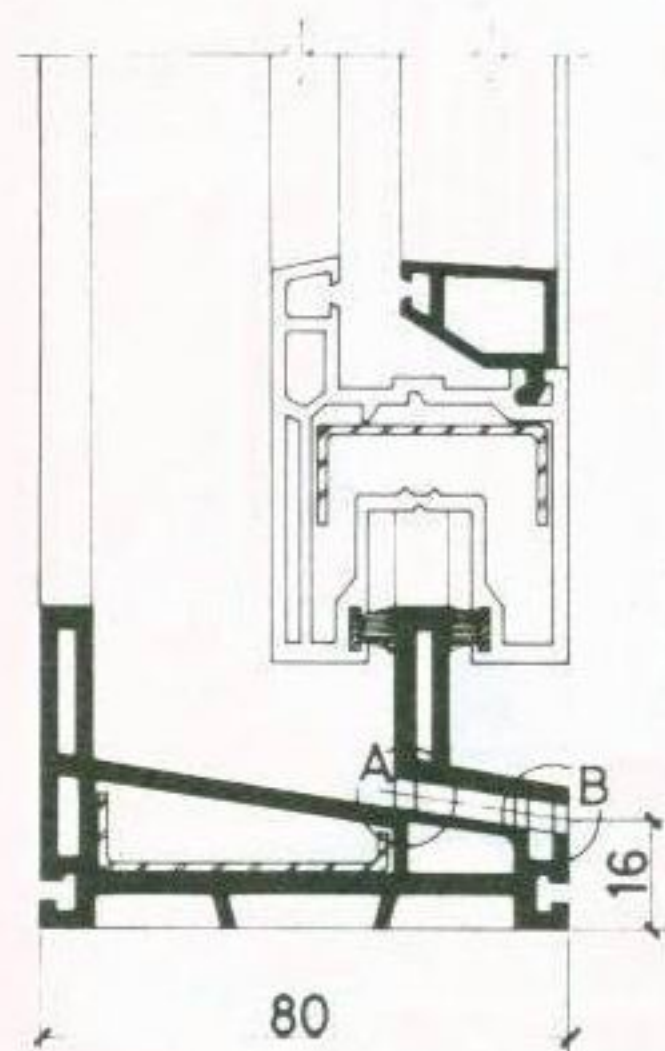
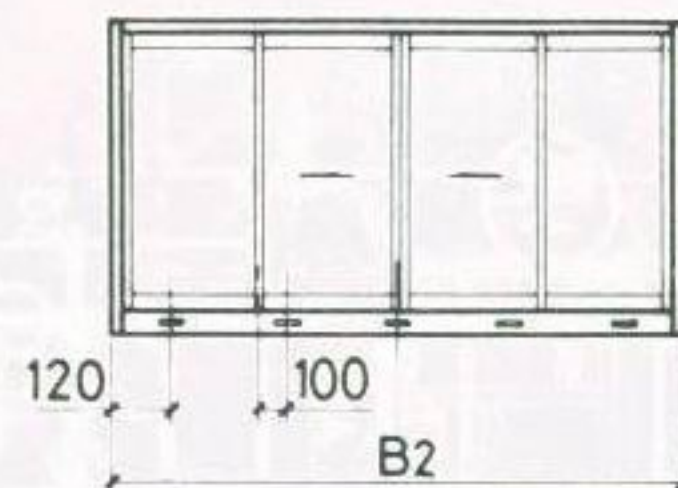
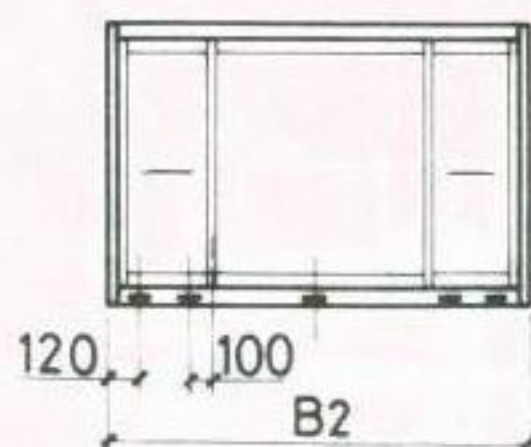
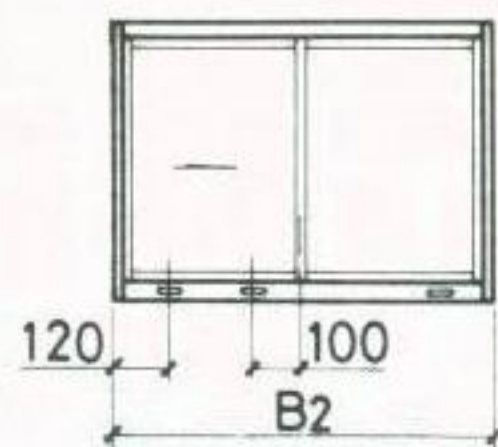


A17

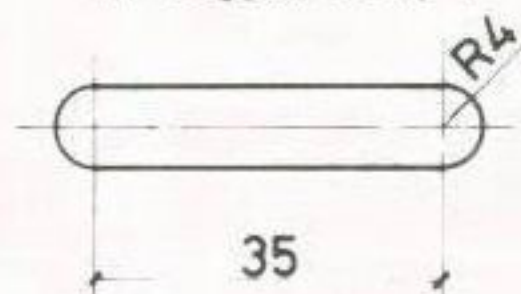


A18

窗框调整铁脚安装节点图



排水孔加工尺寸



技术要求

本文面图上注的排水孔位置尺寸是“B”的排水孔，凡外固定窗的部位“A”排水孔可不要铣。