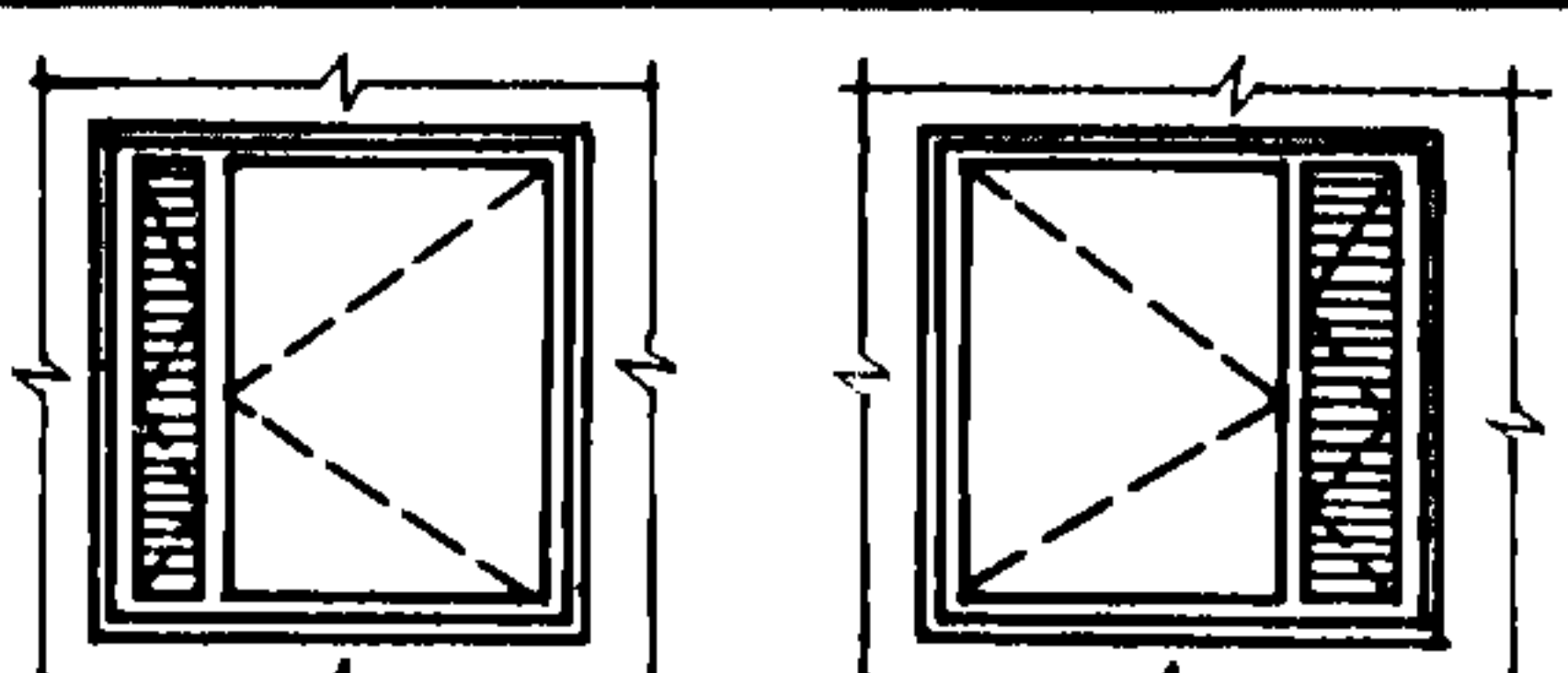
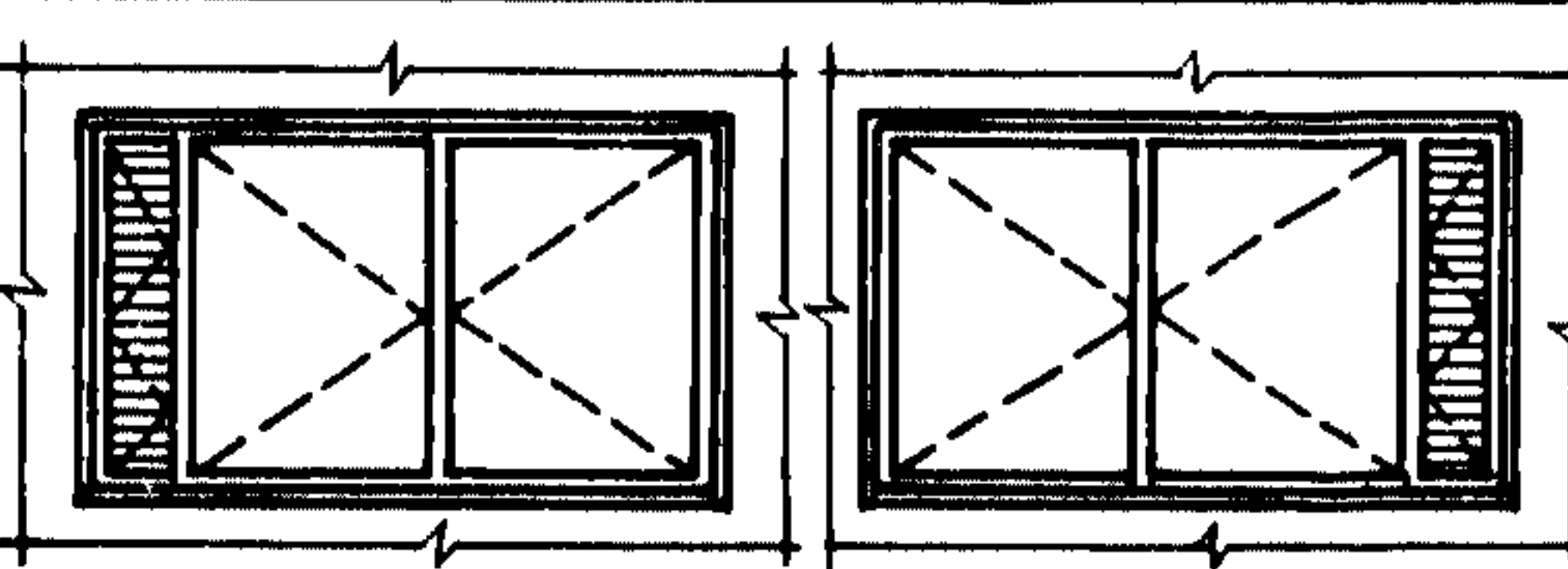
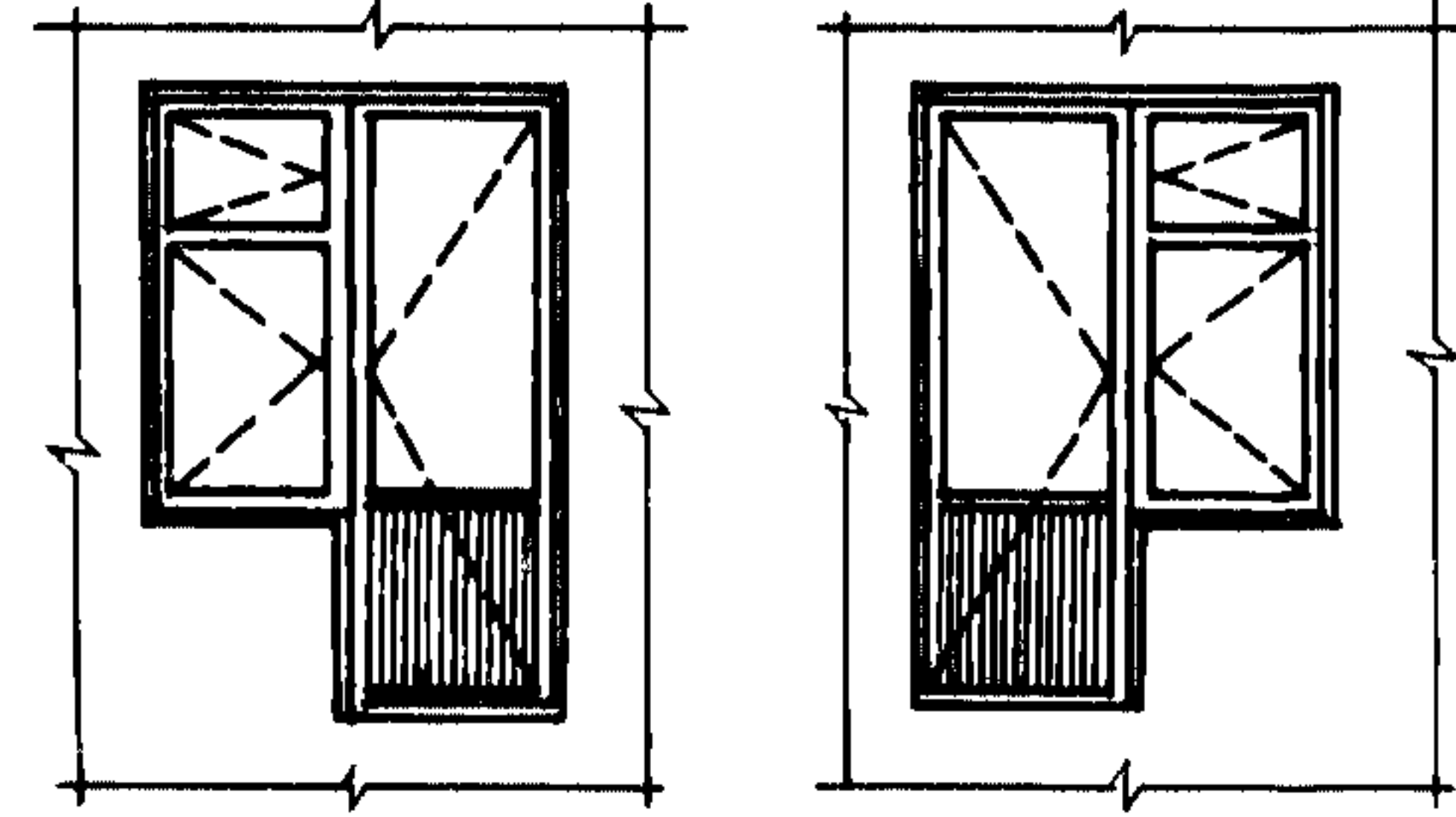
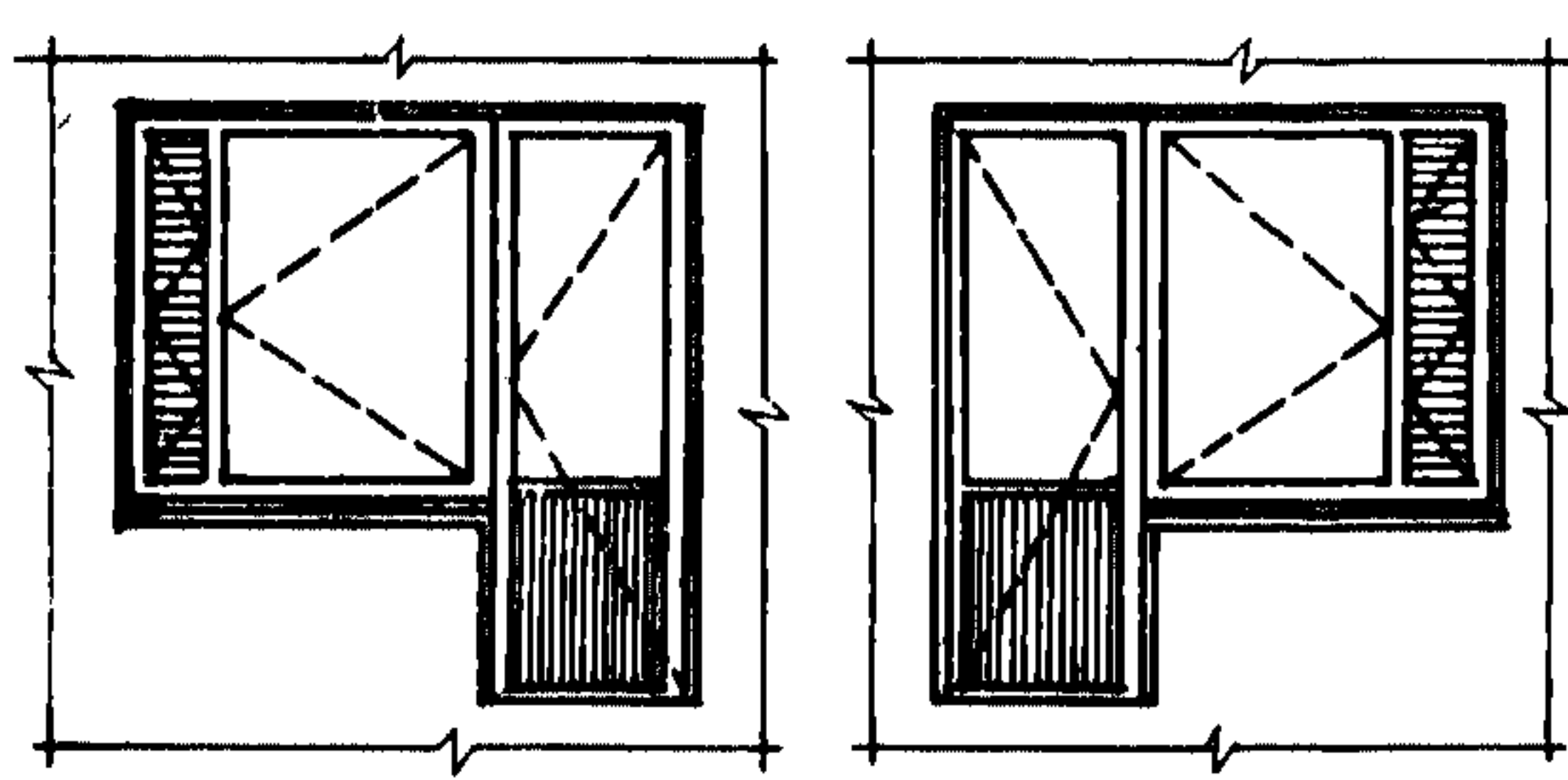
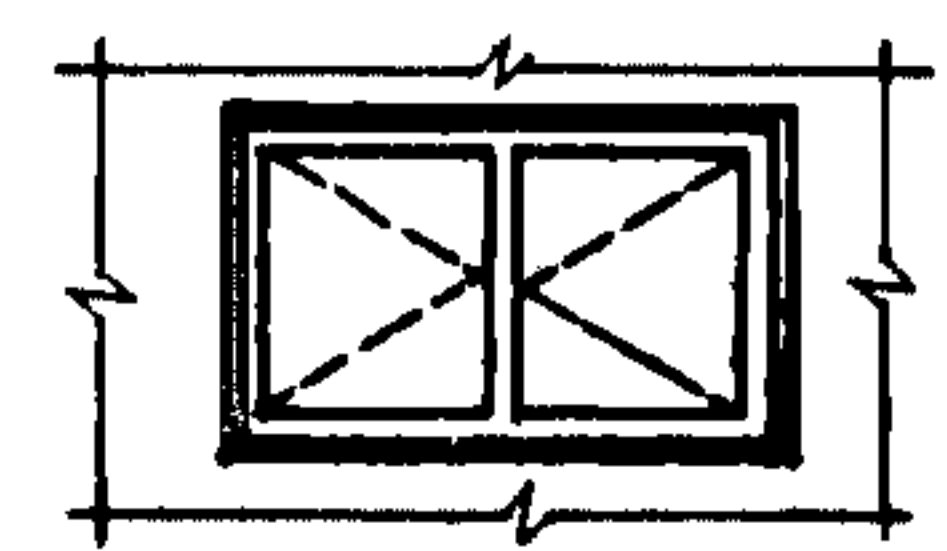
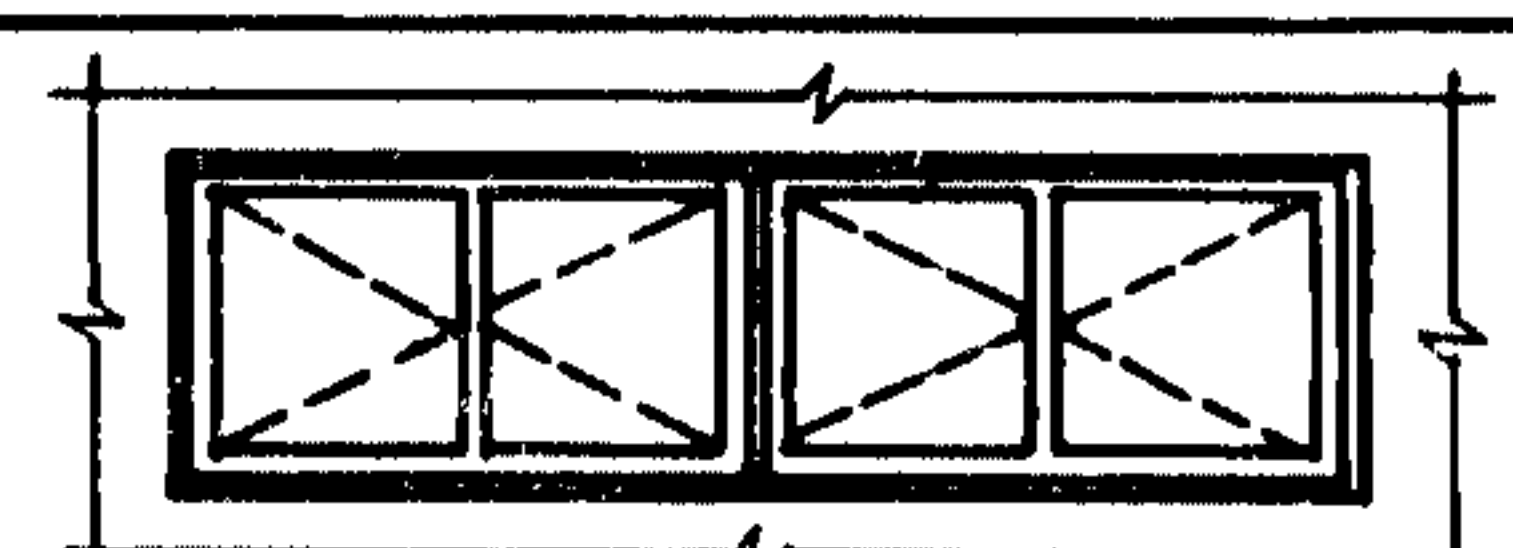


|             |                                                                                                                                              |                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>СССР</b> | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ<br>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ                                | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ И<br>ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 1.136.5-21<br>УДК 69.028.3 |
| <b>ЦИТП</b> | ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ<br>ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ (К СЕРИЯМ 1.136.5-18 И 1.136.5-20).<br>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. | <b>МНВС</b>                                                                  |
| МАЙ<br>1983 |                                                                                                                                              | На 1 листе<br>На 2 страницах<br>Страница I                                   |

## ПРИМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| Эскиз                                                                               | М А Р К И                                                    |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | ОСП 15 - 15; ОСП 15 - 15Н                                    | ОРСП 15-15; ОРСП 15 - 15Н                                         |
|  | ОСП 15 - 21; ОСП 15 - 21Н                                    | ОРСП 15 - 21; ОРСП 15 - 21Н                                       |
|  | ОСП 15 - 7,5; БСП 22 - 7,5<br>ОСП 15 - 7,5Л; БСП 22 - 7,5Л   | ОРСП 15 - 7,5; БРСР 22 - 7,5<br>ОРСП 15 - 7,5Л; БРСР 22 - 7,5Л    |
|  | ОСП 15 - 13,5; БСП 22 - 7,5<br>ОСП 15 - 13,5Н; БСП 22 - 7,5Л | ОРСП 15 - 13,5; БРСР 22 - 7,5Н<br>ОРСП 15 - 13,5Н; БРСР 22 - 7,5Л |
|  | ОСП 9 - 15                                                   | ОРСП 9 - 15                                                       |
|  | ОСП 9 - 15; ОСП 9 - 15                                       | ОРСП 9 - 15; ОРСП 9 - 15                                          |

|                                                                                                                                              |                                                              |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ<br>ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ (К СЕРИЯМ I.136.5-18 И I.136.5-20).<br>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ<br>И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 1.136.5-21 | Лист I<br>Страница 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|

## D 1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Окна и балконные двери должны поставаться потребителям в полной заводской готовности с законченным отделочным покрытием, не требующим дополнительных работ на строительной площадке и с установленными приборами, стеклом и уплотняющими прокладками. Приборы и части приборов, выступающие за габариты изделий, должны быть упакованы в отдельную тару и поставаться в комплекте с окнами и балконными дверями.

Сливы изготавливаются из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ 7118-78.

Доска подоконная, наличники и бобышки должны соответствовать нормативным документам.

Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная ГОСТ 14791-79 и конопатка наносится по всему периметру проема.

Изделия должны быть правильной геометрической формы.

Все размеры в выпуске указаны в миллиметрах.

При установке окон и балконных дверей рекомендуется пользоваться СНиП Ш-3-79 "Нормы проектирования. Строительная теплотехника".

## C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В настоящий выпуск включены рабочие чертежи примеров заполнения проемов окнами и балконными дверями со стеклопакетами для жилых зданий.

Рабочие чертежи предназначены для проектирования новых и привязки ранее выпущенных типовых проектов жилых зданий.

Эти чертежи разработаны, как дополнительный материал к рабочим чертежам типовых конструкций серии I.136.5-18 "Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий" разработанные в соответствии с ГОСТ 24699-81 и серии I.136.5-20 "Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами для жилых зданий", разработанные в соответствии с ГОСТ 24700-81.

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами для жилых зданий  
(к сериям I.136.5-18 и I.136.5-20). Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 46 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9, корпус "Б".

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Приказ от 06.01.83 №10  
Введены в действие с 01.02.83.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 18581

Катал.л. № 047745

Ю.К. Степнов

Главный инженер  
проекта отдела

Руководитель отделения  
проектных работ  
А.И. Крещна