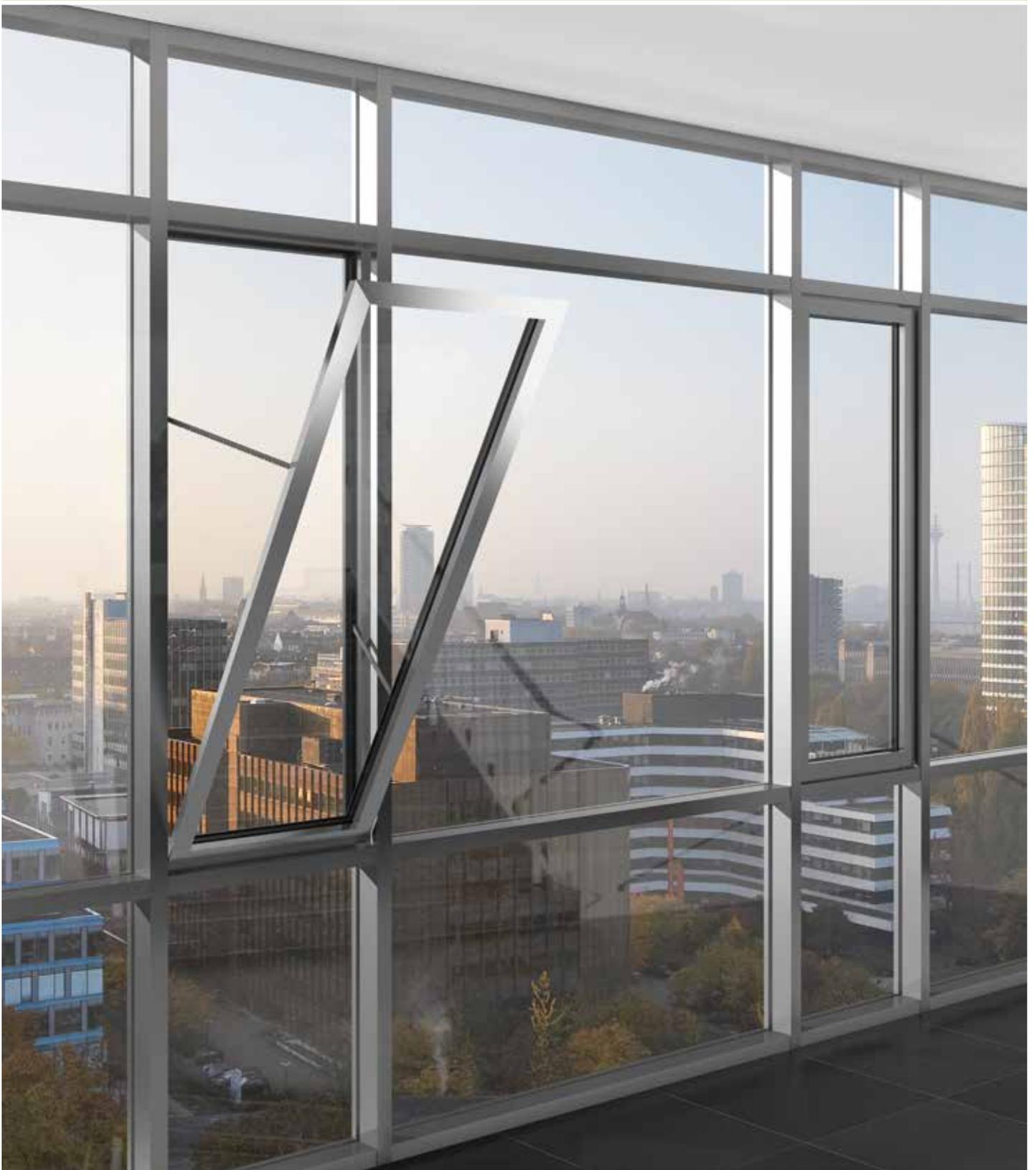


Schüco RWA Schüco SHEVS

Алюминиевые системы тепло- и дымоудаления
Aluminium smoke and heat exhaust ventilation systems

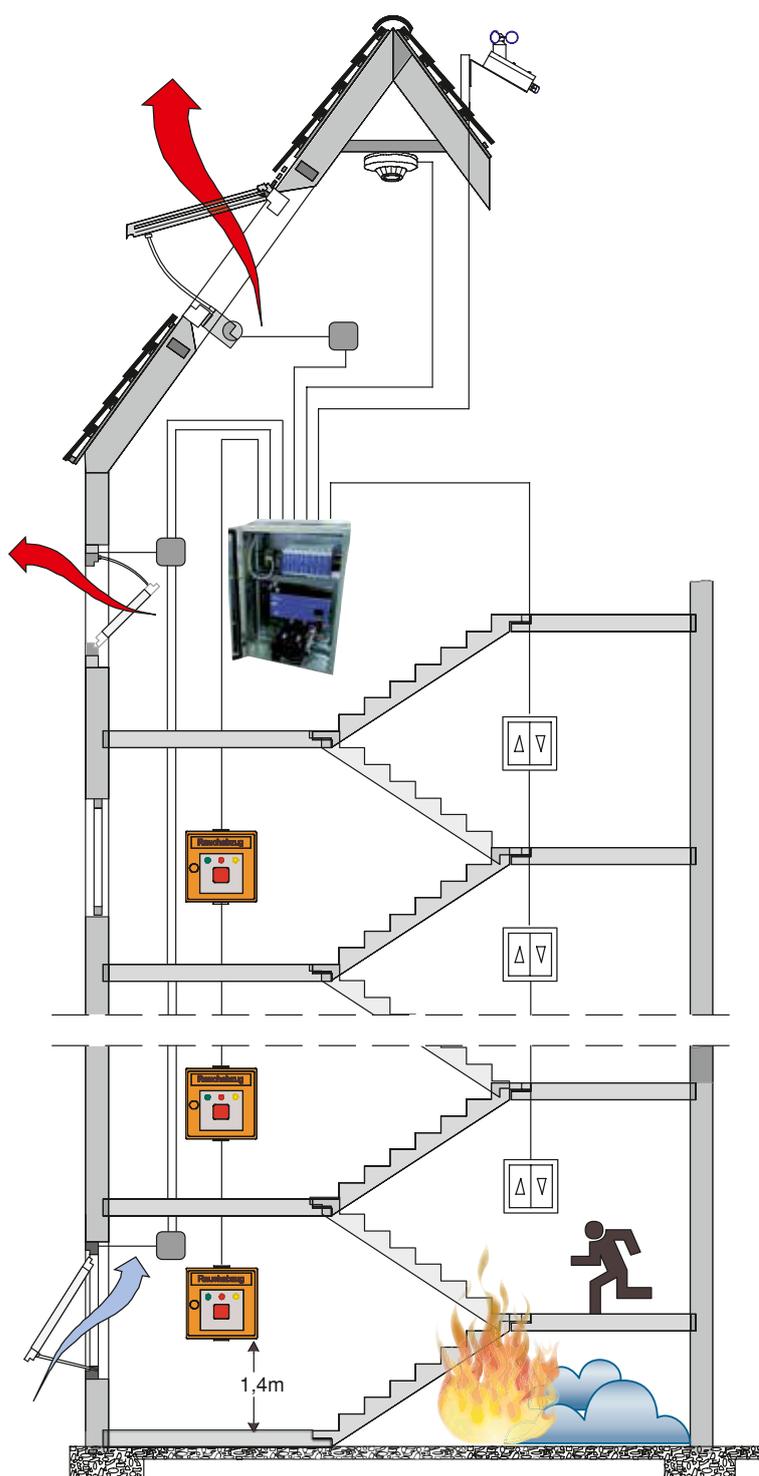


Schüco RWA

Schüco SHEVS

Протестированные и надежные системы естественного дымоудаления и контролируемая вентиляция с возможностью встраивания в систему управления зданием.

Tested and reliable smoke extraction systems and controlled, natural ventilation with integration into building management systems.



В случае пожара устройства тепло- и дымоудаления Schüco RWA надежно управляют оконными приводами, обеспечивая тем самым безопасность людей. При ежедневной эксплуатации они обеспечивают достаточное поступление свежего воздуха и комфортный микроклимат благодаря контролируемой естественной вентиляции.

Системы тепло- и дымоудаления Schüco RWA предлагаются либо в качестве компактных устройств для лестничных клеток, либо в виде объединяемых в сеть модульных устройств для комплексных проектов дымоудаления. Основные функции устройств RWA можно удобно и надежно настраивать с помощью ПК или ноутбука. Даже самые компактные устройства позволяют ощутить удобство контролируемого по времени автоматического закрывания, возможности регистрации ветра и дождя с помощью датчиков, а также возможности интеграции в систему управления зданием.

Стандарты для устройств естественного тепло- и дымоудаления (NRWG) можно найти в каталоге заказов 3-2 «Системы защиты от дыма» в разделе «Естественные устройства тепло- и дымоудаления (NRWG)». Информация по стандартам для устройств тепло- и дымоудаления (NSHEVS) содержится также в Schüco DocuCenter.

In the event of a fire, Schüco SHEVS control units open window securely and reliably, saving human lives in the process. In daily operation, they ensure sufficient fresh air and comfort by means of controlled, natural ventilation. Schüco SHEVS control units are available either as compact units for stairwells or as networked module control units for complex smoke extraction scenarios.

You can conveniently and easily configure the key functions of all SHEVS control units via a PC/laptop. Even with the smallest compact control unit, you can enjoy the convenience of time-controlled automatic closing, the analysis possibilities of a wind and rain sensor and the option of integration into the building management system.

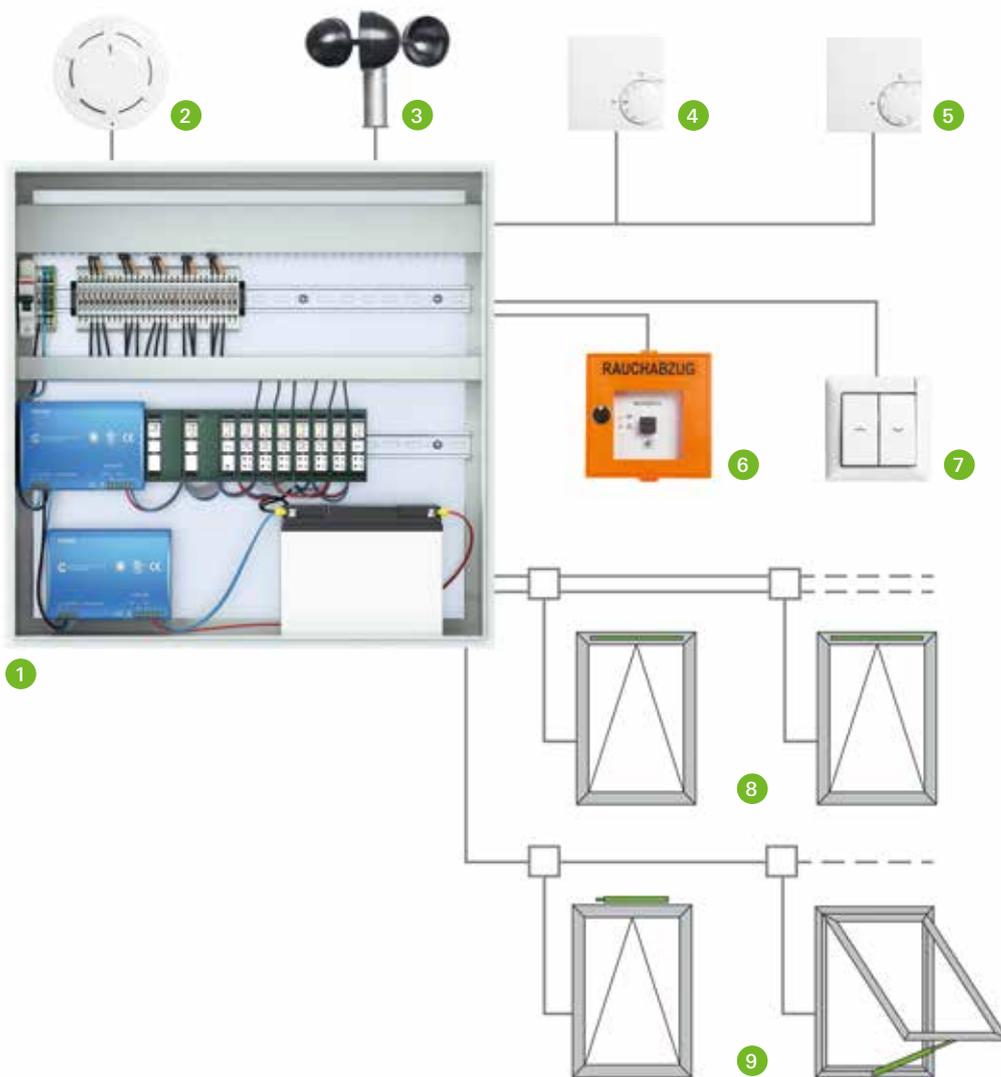
You can find the standards for natural smoke and heat exhaust ventilation systems (NSHEVS) in Order Manual 3-2, "Smoke protection systems", in the "Natural smoke and heat exhaust ventilation systems (NSHEVS)" section. You can find the standards for natural smoke and heat exhaust ventilation systems (NSHEVS) in the Schüco DocuCenter.

Системные решения Schüco RWA

Schüco SHEVS system solution

Schüco TipTronic SimplySmart RWA является высокоэффективным системным решением для удаления дыма и тепла в случае пожара, а также для ежедневной вентиляции.

Schüco TipTronic SimplySmart SHEVS is a highly efficient system solution for smoke extraction and heat exhaust ventilation in the event of a fire as well as for day-to-day ventilation.



- 1 Центральный блок управления RWA
SHEVS central control unit
- 2 Датчик дыма
Smoke alarm
- 3 Датчик ветра и дождя
Wind and rain sensor
- 4 Датчик температуры
Temperature sensor
- 5 Датчик влажности
Humidity sensor
- 6 Панель управления RWA
SHEVS operating panel
- 7 Рабочий выключатель
Operating switch
- 8 Приводы TipTronic
TipTronic actuators
- 9 Накладные приводы
Mounted actuators



Интеллектуальная защита: сетевые блоки управления RWA

Intelligent security: Networked SHEVS control units

Schüco предлагает полный спектр испытанных оконных систем для вертикальных фасадов и светопрозрачных крыш и соответствующих центральных блоков управления RWA на основе технологии цифровых шин для систем вентиляции, экономичного по времени монтажа и повышенного удобства в обращении для пользователя. Наряду с различными вариантами компактных блоков управления CSC1 от 2,5 до 20 А широкий диапазон модульных блоков управления MSC1 от 5 до 120 А позволяет реализовать практически любые проектные решения. Таким образом, Schüco предлагает партнерам-переработчикам и архитекторам полный пакет „из одних рук“ с надежными решениями для любого проекта NRW.

Schüco presents a complete range of tested window systems for vertical and skylight areas and associated SHEVS control units – based on digital bus technology for the ventilation technology, time-saving installation and a high level of user comfort. Alongside the different options for the CSC1 compact control units from 2.5 to 20 amps, the extensive range of MSC1 module control units from 5 to 120 amps means practically every solution in the project can be realised. Schüco thereby offers fabricators and architects a complete package from a single source, with secure interface solutions for the entire NSHEVS project

Один или два независимых входа переключателя 1 or 2 independent switch inputs



Компактные блоки управления

- Управление приводами TipTronic SimplySmart и другими приводами 24В
- Версии с 2,5 А, 5 А, 10 А и 20 А
- Испытаны на соответствие DIN EN 12101-9 и EN 12101-10
- Наглядный экран и элементы управления
- Непосредственное подключение датчиков ветра и дождя

Compact control units

- Control of TipTronic SimplySmart and other 24 V actuators
- Versions with 2.5 A / 5 A / 10 A and 20 A
- Tested in accordance with prEN 12101-9 and EN 12101-10
- Clear display and operating units
- Direct connection for wind/rain sensor

До 40 независимых входов переключателя Up to 40 independent switch inputs



Модульные блоки управления

- Управление приводами TipTronic SimplySmart и другими приводами 24В
- Версии с 10–120 А
- До 32 блоков управления могут быть подключены через шину CAN
- Испытаны на соответствие DIN EN 12101-9 и EN 12101-10
- Подключение к системе управления зданием через модуль KNX
- Возможно дымоудаление в зависимости от направления ветра

Module control units

- Control of TipTronic SimplySmart and other 24 V actuators
- Versions with 10–120 A
- Up to 32 control units can be networked via CAN bus
- Tested in accordance with DIN EN 12101-9 and EN 12101-10
- Connection to building management system via KNX module
- Smoke extraction which reacts to wind direction possiblemöglich

Обзор преимуществ

Key benefits at a glance

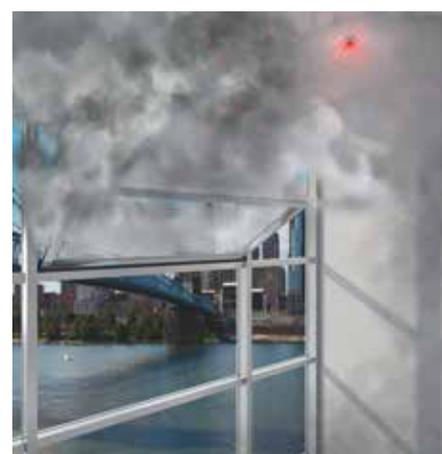
Инвестор	Investor
<ul style="list-style-type: none"> Идеальное сочетание функций безопасности и комфорта Благодаря обширным функциям комфорта и безопасности всей системы Schüco целевое решение может быть предоставлено для любых требований проекта или пожеланий заказчика Принцип работы: „Все из одних рук“ 	<ul style="list-style-type: none"> Perfect combination of security and comfort functions Thanks to the extensive comfort and security functions of the Schüco complete system, a targeted solution can be provided for all project and user requirements Everything from a single source
Архитектор	Architect
<ul style="list-style-type: none"> Комплексная система, прошедшая испытания Скрытая технология окон RWA Впервые для простого и надежного проектирования предлагается специальная программа для расчета „SHEVS Calculator“ Принцип работы: „Все из одних рук“ 	<ul style="list-style-type: none"> Tested complete system Concealed SHEVS window technology For the first time, a specific SHEVS calculator is available for simple and reliable project planning Everything from a single source
Переработчик	Fabricator
<ul style="list-style-type: none"> Простые, интуитивно понятные программные продукты Schüco для ввода в эксплуатацию и настройки центральных блоков управления ПО Schüco предлагает как протоколы ввода в эксплуатацию, так и протоколы технического обслуживания для подключенных элементов TipTronic SimplySmart Принцип работы: „Все из одних рук“ 	<ul style="list-style-type: none"> Simple, intuitive Schüco software products for commissioning and configuring the control units The Schüco software offers both commissioning and maintenance logs for the connected TipTronic SimplySmart units Everything from a single source



Тип открывания „разводной мост“обеспечивает оптимальную ширину открывания с максимально допустимым временем открывания 60 секунд
With a maximum permissible opening time of 60 seconds, the drawbridge opening type provides an optimum opening width



Блок управления Schüco RWA
Schüco SHEVS control unit



Надежные решения для устройств Schüco TipTronic SimplySmart RWA и накладных приводов Schüco RWA
Secure solutions for Schüco TipTronic SimplySmart SHEVS and surface-mounted SHEVS e-actuators



Центральные блоки управления Schüco RWA представляют собой надежные решения для систем Schüco TipTronic SimplySmart RWA и накладных приводов Schüco RWA.

Schüco SHEVS control units offer secure solutions for Schüco TipTronic SimplySmart SHEVS and surface-mounted SHEVS actuators..

Schüco International KG

www.schueco.com

Актуальные новости из соцсетей
здесь: www.schueco.de/newsroom

The latest from the social
networks at:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – системные решения для окон, дверей и фасадов

Schüco International KG со штаб-квартирой в Билефельде разрабатывает и поставляет системные решения для изготовления окон, дверей и фасадов. Компания насчитывает более 4.750 сотрудников по всему миру и стремится к тому, чтобы сегодня и в будущем сохранить звание лидера в сфере технологий и сервиса. Помимо инновационной продукции для строительства жилых и коммерческих зданий специалист по ограждающим конструкциям предлагает также услуги консультирования и цифровые решения для всех стадий строительного процесса – от первоначальной идеи, до проектирования, изготовления и монтажа. 12.000 предприятий-производителей, проектировщиков, архитекторов и инвесторов во всем мире работают вместе с Schüco. Компания представлена в более 80 странах мира. Её оборот за 2016 год составил 1,460 млрд. евро. Подробности на www.schueco.ru

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, Schüco International KG develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4750 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.460 billion euros in 2016. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO

