

Петли для окон и дверей  
из дерева







Группа компаний "SFS" работает на рынке уже более 18 лет и в течение этого времени она неизменно развивалась, постоянно адаптируясь к изменяющимся требованиям рынка.

В 2001 году компания была реструктурирована, теперь она разделена на 4 подразделения, которые ориентированы на решение различных деловых задач. Эти подразделения имеют следующие наименования: "SFS intec", "SFS unimarket", "SFS locher" и "SFS services".

"SFS intec s.p.a." является частью группы компаний SFS уже более 18 лет.

Постоянный обмен опытом между коллегами в различных организациях увеличил рост производственных и технологических возможностей компании, что дало высокий уровень знаний в области технологии холодной обработки металлов.

Благодаря двум производственным комплексам, один из которых был построен в 1998 г., а другой полностью реконструирован, "SFS intec" в состоянии отвечать растущим требованиям потребителей относительно ассортимента продукции, сервисного обслуживания и качества.

Главная цель корпоративной модели "SFS intec" состоит в достижении следующих целей:

1. Мы стремимся к партнёрству;
2. Нам требуется признание;
3. Мы уважаем общество;
4. Мы стремимся к успеху.

Крупные инвестиции для применения философии на практике стали возможны благодаря постоянному росту товарооборота как в Италии, так и на зарубежных рынках.

Финансовая стабильность позволяет группе "SFS intec" осуществлять такие инвестиции без заёмных средств.





■ Арт.20

**Арт.20**

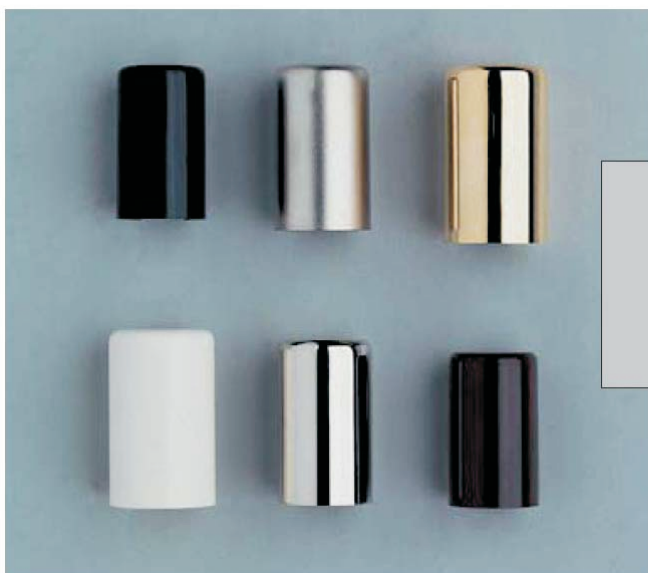
| Ф  | Код заказа | Покрытие   | Упаковка в шт. |
|----|------------|------------|----------------|
| 13 | 2273       | Бронза     | 100            |
|    | 21488      | Медь       | 100            |
|    | 21489      | Цинк желт. | 100            |
| 14 | 2279       | Бронза     | 100            |
|    | 20712      | Медь       | 100            |
|    | 20713      | Цинк желт. | 100            |
| 16 | 20753      | Бронза     | 100            |
|    | 20754      | Медь       | 100            |
|    | 20755      | Цинк желт. | 100            |



■ Арт.20R,  
возможность  
регуливовки  
высоты после  
установки

**Арт.20R**

| Ф  | Код заказа | Покрытие   | Упаковка в шт. |
|----|------------|------------|----------------|
| 13 | 423962     | Бронза     | 50             |
|    | 423971     | Медь       |                |
|    | 423967     | Цинк желт. |                |
| 14 | 423974     | Бронза     | 50             |
|    | 424260     | Медь       |                |
|    | 424259     | Цинк желт. |                |
| 16 | 438958     | Бронза     | 50             |
|    | 438962     | Медь       |                |
|    | 438965     | Цинк желт. |                |



■ Декоратив-  
ные заглушки  
для арт.20 и 20R  
из ПВХ и  
алюминия

**Декоративные заглушки  
арт.20R и 20**

| Ф  | Код заказа | Покрытие   | Упаковка в шт. |
|----|------------|------------|----------------|
| 13 | 657004     | Белый      | 50             |
|    | 657007     | Коричневый |                |
|    | 657008     | Черный     |                |
|    | 914954     | Медь       |                |
|    | 914055     | Никель     |                |
|    | 914056     | Мат.никель |                |
| 14 | 426452     | Белый      | 50             |
|    | 426451     | Коричневый |                |
|    | 426670     | Черный     |                |
|    | 910471     | Медь       |                |
|    | 910473     | Никель     |                |
|    | 910474     | Мат.никель |                |
| 16 | 654860     | Белый      | 50             |
|    | 654861     | Коричневый |                |
|    | 654863     | Черный     |                |
|    | 920838     | Медь       |                |
|    | 920839     | Никель     |                |
|    | 920840     | Мат.никель |                |

Петли 20R соответствуют эстетическим стандартам, так как механизм регулировки высоты скрыт в корпусе. Широкий диапазон типов покрытий или разнообразные декоративные заглушки удовлетворяют эстетическим требованиям. Петли SFS intec 20R легко устанавливаются и регулируются.

Автоматическая установка выполняется без проблем благодаря неподвижным стержням, точная регулировка высоты после того, как дверь уже навешена, экономит дополнительное время. Широкий диапазон цветных заглушек из АБС и алюминия позволяет выбрать цвет и форму, наиболее подходящую для дверей и окон покупателя.





■ Арт.30

**Арт.30**

| Ф    | Код заказа      | Покрытие                                      | Упаковка в шт. |
|------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------|
| 14   | 22000<br>21523  | Цинк.покр.<br>Цинк желт.<br>со штифт.<br>40мм | 50<br>50       |
| 14,5 | 974965<br>20527 | Цинк.покр.<br>Цинк желт.<br>со штифт.<br>40мм | 200<br>200     |
| 16   | 972942<br>20528 | Цинк.покр.<br>Цинк желт.<br>со штифт.<br>40мм | 100<br>100     |
| 16   | 844424<br>20529 | Цинк.покр.<br>Цинк желт.<br>со штифт.<br>44мм | 100<br>100     |
| 16   | 988190<br>20530 | Цинк.покр.<br>Цинк желт.<br>со штифт.<br>55мм | 100<br>100     |
| 16   | 988187<br>20531 | Цинк.покр.<br>Цинк желт.<br>со штифт.<br>55мм | 100<br>100     |

Арт.30 – стандартная ввинчивающаяся петля из 2 элементов.

Благодаря тому, что эти петли производятся с широким диапазоном отделки поверхности, с самосмазывающимися штифтами или без них, 3 различных диаметров, они удовлетворяют потребности покупателей, которым нужны простые и красивые петли для дверей или окон. Для этих петель в продаже имеется также широкий выбор цветных заглушек.

Кроме того, длинные стержни с резьбой обеспечат стабильность для дверей весом до 40 кг.



■ Арт.40H.

**Арт.40H**

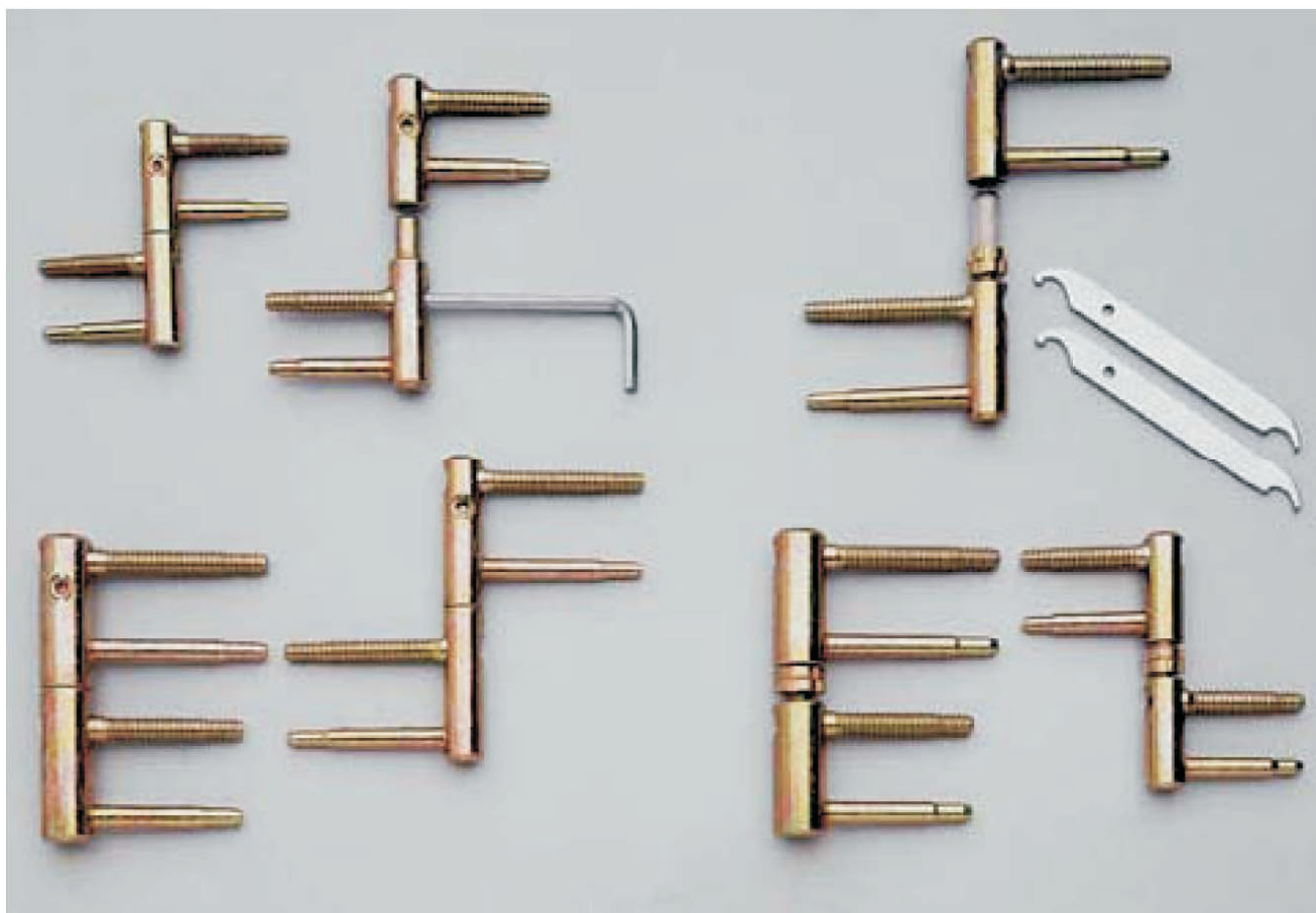
| Ф  | Код заказа                       | Покрытие                                    | Упаковка в шт.       |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 13 | 22092<br>20507<br>22096          | Бронза<br>Цинк.покр.<br>Цинк желт.          | 50<br>50<br>50       |
| 14 | 22150<br>22151<br>21532<br>22152 | Бронза<br>Медь<br>Цинк .желт.<br>Цинк.покр. | 50<br>50<br>50<br>50 |
| 16 | 22160<br>22161<br>22163<br>22164 | Бронза<br>Медь<br>Цинк .желт.<br>Цинк.покр. | 50<br>50<br>50<br>50 |

Арт. 40H – стандартная ввинчивающаяся петля из 3 элементов.

Эти петли производятся с широким диапазоном отделки поверхности, с самосмазывающимися штифтами или без них, различных диаметров и со стержнями с резьбой разного диаметра (по запросу).

Данные петли также могут быть в огнестойком исполнении в соответствии с новыми европейскими стандартами EN-1935:2000.





Петли SFS intec 11R легко регулируются с помощью торцевого ключа в трех направлениях: высота, горизонтальное давление и давление на прокладку.

Эти регулируемые петли выпускаются в двух диаметрах: 15 мм и 20 мм, для разных нагрузок.

Различные декоративные заглушки отвечают высоким эстетическим стандартам.

11R d.14 дополняет диапазон данных петель.

Со штифтами трех диаметров они идеальны для мягкого дерева и уменьшенного дверного притвора внутренней двери.

Арт. 12R первый вариант регулируемых петель, выпущенный компанией SFS intec. Регулировочный механизм идеален для более взыскательных покупателей.

Петли также производятся с диаметром 15 мм и 20 мм.

#### Регулируемые петли арт.11R

| Ф  | Код заказа       | Покрyтие                                | Упаковка в шт. |
|----|------------------|-----------------------------------------|----------------|
| 14 | 889776<br>14x80  | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 12             |
| 15 | 895314<br>15x92  | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 12             |
| 15 | 895316<br>15x112 | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 12             |
| 20 | 895317<br>20x112 | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 10             |
| 20 | 895319<br>20x112 | Двойн.цинк.<br>покр. желт.<br>с защитой | 10             |

#### Регулируемые петли арт.12R

| Ф  | Код заказа       | Покрyтие                                | Упаковка в шт. |
|----|------------------|-----------------------------------------|----------------|
| 15 | 297359<br>15x92  | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 10             |
| 15 | 26112<br>15x112  | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 10             |
| 20 | 401500<br>20x112 | Двойн.цинк.<br>покр. желт.              | 10             |
| 20 | 22775<br>20x112  | Двойн.цинк.<br>покр. желт.<br>с защитой | 10             |



### Декоративные заглушки для регулируемых петель

| Ф      | Код заказа | Покрытие   | Упаковка в шт. |
|--------|------------|------------|----------------|
| 14х80  | 889815     | Белый      | 50             |
|        | 889818     | Коричневый | 50             |
|        | 889816     | Черный     | 50             |
|        | 929967     | Медь       | 50             |
|        | 929969     | Никель     | 50             |
|        | 929970     | Мат.никель | 50             |
| 15х92  | 298642     | Белый      | 50             |
|        | 298641     | Коричневый | 50             |
|        | 298643     | Черный     | 50             |
|        | 923199     | Медь       | 50             |
|        | 923200     | Никель     | 50             |
|        | 923201     | Мат.никель | 50             |
| 15х112 | 21692      | Белый      | 50             |
|        | 21695      | Коричневый | 50             |
|        | 21703      | Черный     | 50             |
|        | 929976     | Медь       | 50             |
|        | 929977     | Никель     | 50             |
|        | 929979     | Мат.никель | 50             |
| 20х112 | 21713      | Белый      | 50             |
|        | 21717      | Коричневый | 50             |
|        | 21721      | Черный     | 50             |
|        | 929982     | Медь       | 50             |
|        | 929986     | Никель     | 50             |
|        | 929988     | Мат.никель | 50             |



### Декоративные покрытые медью заглушки для регулируемых петель

| Ф      | Код заказа | Покрытие           | Упаковка в шт. |
|--------|------------|--------------------|----------------|
| 15х92  | 885755     | Блестящ. лакировка | 50             |
|        | 672828     | Блестящ. лакировка | 50             |
| 15х112 | 24847      | Блестящ. лакировка | 50             |
|        | 24843      | Блестящ. лакировка | 50             |
| 20х112 | 24851      | Блестящ. лакировка | 50             |
|        | 24855      | Блестящ. лакировка | 50             |

Широкий диапазон цветных заглушек, предлагаемых компанией SFS Intec, позволяет выбрать цвет и форму, наиболее подходящие для ваших дверей и окон.

Они гармонично дополняют ваши окна и двери.





Новые высокопрочные медные петли от SFS Intec гарантируют длительность эксплуатации и стильный дизайн. Самые лучшие петли разработаны так, чтобы наилучшим образом подходить к дверным ручкам, создавая отличное сочетание, украшающее любую дверь.



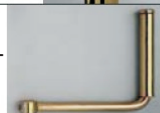
Высокопрочные петли SFS Intec «Top line» сочетают качество, технические характеристики и непревзойденную эстетику.

Самосмазывающийся стержень обеспечивает смазку надолго, поэтому дверь открывается и закрывается бесшумно, даже при установке на кораблях и заводах.

Новые петли SFS Intec серии «Top line» не только красивы и функциональны, но также просты в установке.

SFS Intec разработала новую систему особых зажимных приспособлений для облегчения монтажа.

#### Медные петли Top line

| Артикул №                    | Ф                                                                                   | Код заказа | Покрытие        | Упаковка в шт. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------|
| Арт.20                       |  | 13 865882  | Лакировка EV    | 50             |
|                              |                                                                                     | 14 845024  | Лакировка EV    | 50             |
|                              |                                                                                     | 16 676954  | Бл.лакировка ET | 30             |
|                              |                                                                                     | 16 865677  | Лакировка EV    | 50             |
| Арт.10TT                     |  | 14 847599  | Лакировка EV    | 20             |
|                              |                                                                                     | 14 676960  | Бл.лакировка ET | 20             |
| Арт.50B                      |  | 13 865885  | Лакировка EV    | 30             |
|                              |                                                                                     | 14 845010  | Лакировка EV    | 30             |
|                              |                                                                                     | 16 676979  | Бл.лакировка ET | 30             |
|                              |                                                                                     | 16 865678  | Лакировка EV    | 20             |
| Арт.51B                      |  | 14 676963  | Бл.лакировка ET | 20             |
| Арт.52B                      |  | 14 676967  | Бл.лакировка ET | 20             |
| Арт.53B                      |  | 14 676974  | Бл.лакировка ET | 20             |
| Арт.54B                      |  | 14 676975  | Бл.лакировка ET | 20             |
| Ручной инструмент для крючка |  | 21184      |                 |                |
| Крючок                       |  | 13 413420  |                 |                |
|                              |                                                                                     | 14 413421  |                 |                |
|                              |                                                                                     | 16 413423  |                 |                |



■ Арт.10L

**Арт.10L**

| Ф  | Код заказа | Покрытие    | Упаковка в шт. |
|----|------------|-------------|----------------|
| 15 | 405314     | Медь        | 400            |
|    | 401774     | Никель      | 400            |
|    | 403223     | Стар.бронза | 400            |
|    | 414426     | Цинк        | 400            |
| 15 | 489771     | Медь        | 200            |
|    | 482628     | Никель      | 200            |
|    | 489772     | Стар.бронза | 200            |
|    | 678588     | Цинк        | 200            |

SFS Intecпредлагает также широкий выбор петель стандарта DIN.Артикулы 10Lи 220производятся с различными покрытиями, подходящими для большинства случаев.



■ Арт.220

**Арт.220**

| Ф  | Код заказа | Покрытие    | Упаковка в шт. |
|----|------------|-------------|----------------|
| 15 | 489293     | Медь        | 100            |
|    | 727197     |             |                |
|    | 410934     |             |                |
|    | 489294     | Никель      | 100            |
|    | 402774     |             |                |
|    | 410929     |             |                |
|    | 489292     | Стар.бронза | 100            |
|    | 727199     |             |                |
|    | 410931     |             |                |

Оба артикула могут быть с самосмазывающимися штифтами или без них, что обеспечивает длительную смазку и, следовательно, бесшумное открывание и закрывание двери.



■ Упор для охватываемой детали 10L и центральной части 220. Для дерева.

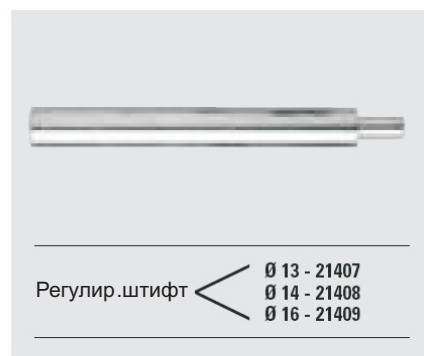
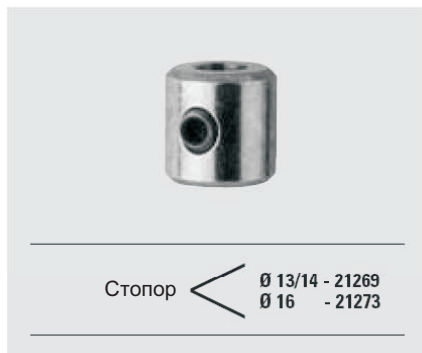
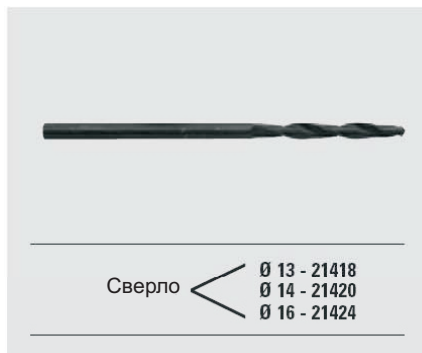
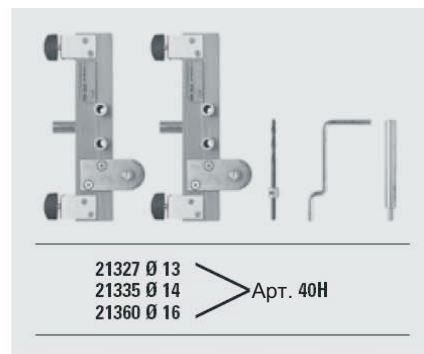
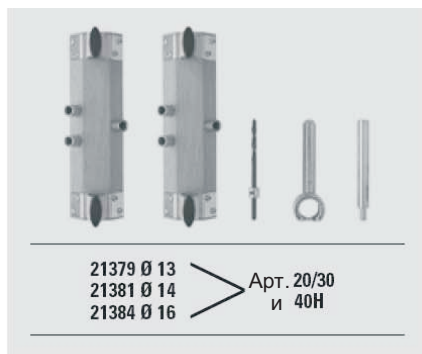
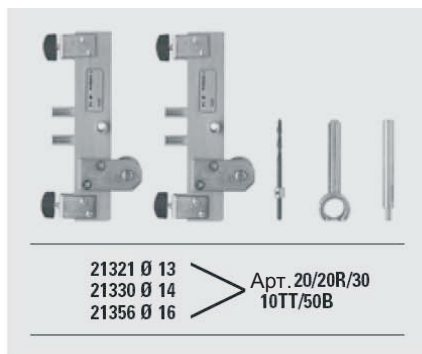
**Арт.Tasca**

| Ф | Код заказа | Покрытие      | Упаковка в шт. |
|---|------------|---------------|----------------|
|   | 403222     | Черный нейлон |                |

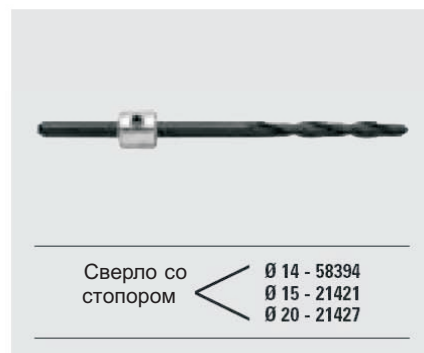
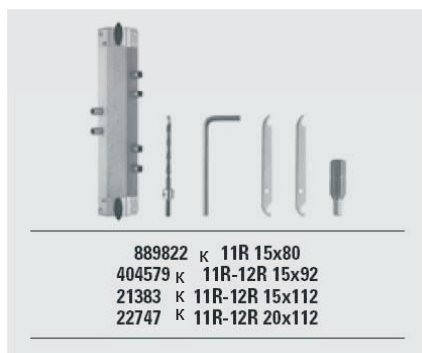
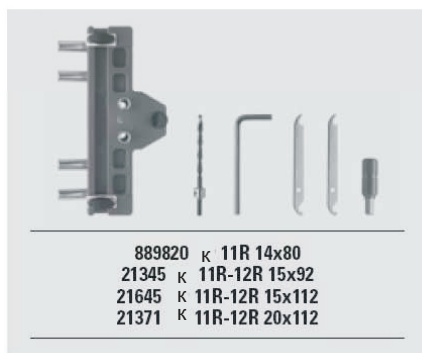
Кроме того, используя упор от SFS Intec support, покупатель придаст раме прочность, так как данный элемент фиксируется 4 винтами.



## Комплектующие и инструменты для установки к арт. 20, 20R, 30, 10TT, 40H, 50B



## Комплектующие и инструменты для установки к регулируемым петлям





■ SFS Intec предлагает вам новый метод сверления: с помощью данных зажимных приспособлений без каких-либо дополнительных манипуляций, просто поворачивая устройство на 180°, вы выполняете сверление переплета и рамы.

884110+298442 к арт. 11R Ø14  
 872104+298442 к арт. 11R и 12R Ø15x92  
 872105+298442 к арт. 11R и 12R Ø15x112  
 872108+298442 к арт. 11R и 12R Ø20x112  
 872109+298442 к арт. 20 Ø14  
 880278+298442 к арт. 20 Ø16



Петли для окон и дверей  
из ПВХ



## Estetic 2D 20S

Компания SFS Intec создала петли специально для тяжелых дверей из непластифицированного ПВХ (PVC-U), которые сочетают отличную функциональность и красивый внешний вид. Петли Estetic 2D-20S обладают характеристиками, которые делают их идеальными для тяжелых или входных дверей для главного входа.

Отличительные черты включают два стальных элемента корпуса и сильную пластину усиления, устанавливаемую на переплет, с тремя опорными стержнями для гарантии прочности конструкции.

Двойные штифты на элементе переплета – один из которых имеет резьбу для обеспечения надежного захвата такого материала как непластифицированный ПВХ (PVC-U) – придают конструкции дополнительную прочность и износоустойчивость. Специальный винт, устанавливаемый на секции рамы, увеличивает жесткость панели рамы, усиливая стабильность петель.

Петли Estetic 2D-20S легко регулируются горизонтально и вертикально в диапазоне до +4 мм.

Шестигранный штифт с резьбой позволяет выполнять горизонтальную регулировку, когда дверь открыта или когда между петлей и стеной недостаточно места. Самосмазывающиеся стержни, не требующие сервисного и технического обслуживания, гарантируют плавное и бесшумное открывание и закрывание двери. Петли Estetic 2D-20S были испытаны в течение 200 000 циклов работы с нагрузкой до 100 кг при открывании и закрывании с поворотом на 90 градусов, в соответствии со спецификацией.

### Estetic 2D-20S

| Ф  | Код заказа | Покрытие                   | Упаковка |
|----|------------|----------------------------|----------|
| 20 | 721226     | Белый RAL 9016             | 6        |
| 20 | 726288     | Коричневый RAL 8017        | 6        |
| 20 | 726289     | Бежевый RAL 1015           | 6        |
| 20 | 726290     | Светло-коричневый RAL 8003 | 6        |



## Unic 3D

Петли Unic 11R легко монтируются на все основные элементы дверей из непластифицированного ПВХ (PVC-U).

Трехмерная регулировка, когда дверное полотно остается на месте, экономит время при производстве и установке.

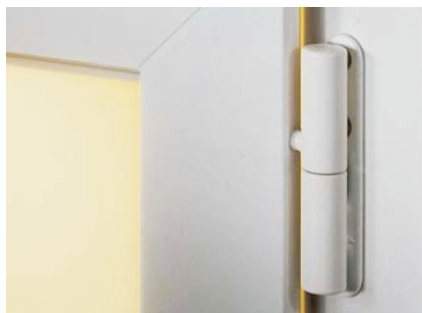
Благодаря встроенной втулке в верхней секции и предохранительному винту на секции рамы петли Unic-11R не требуют техобслуживания и устойчивы к взлому.

Специально разработанная система приспособлений позволяет быстро и просто осуществлять монтаж.

Широкий диапазон цветов удовлетворяет всем эстетическим требованиям.

## Арт.169 Ф=15

Красивая фурнитура является важным сохраняющим ценность свойством, гарантирующим, что качество окон не ухудшится. Чтобы помочь вам обеспечить дополнительную ценность, красивые петли устанавливаются легко, надежно и эффективно. Цветные и декоративные заглушки дополняют диапазон продукции.



### Арт. 169, Ф=15

| Код заказа | Покрытие                          | Упаковка |
|------------|-----------------------------------|----------|
| 669821     | СА со штифом M7x44 белый RAL 9010 | 50       |
| 669784     | СА со штифом M7x44 белый RAL 9010 | 100      |
| 671217     | Охватываемый, коричневый RAL8022  | 50       |
| 671214     | Охватывающий, коричневый RAL8022  | 100      |



| Код заказа | Покрытие                           | Упаковка |
|------------|------------------------------------|----------|
| 997096     | Охватываемый, с цинковым покрытием | 50       |
| 997098     | Охватывающий, с цинковым покрытием | 100      |
| 997095     | Охватываемый, цинк желтый пассив.  | 50       |
| 911335     | Охватывающий, цинк желтый пассив.  | 100      |

### Заглушки

| Код заказа | Покрытие                        | Упаковка |
|------------|---------------------------------|----------|
| 997881     | Охватываемый, матовый хром F1   | 50       |
| 797677     | Охватывающий, матовый хром F1   | 50       |
| 712566     | Охватываемый, светлая бронза F4 | 50       |
| 712551     | Охватывающий, светлая бронза F4 | 50       |
| 712557     | Охватываемый, темная бронза     | 50       |
| 712552     | Охватывающий, темная бронза     | 50       |
| 797681     | Охватываемый, светлое золото    | 50       |
| 797673     | Охватывающий, светлое золото    | 50       |

## Арт.170 Ф=15

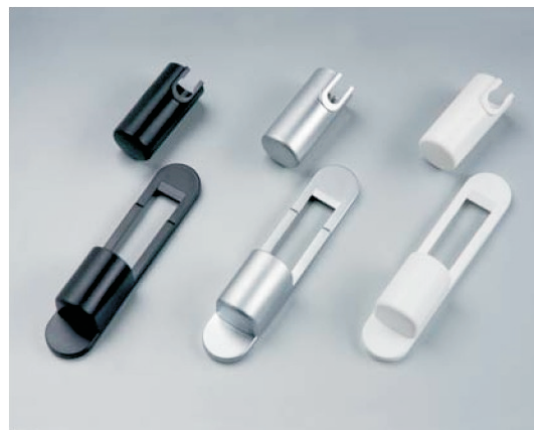
SFS Intec Арт.170 – стандартные петли, известные во всем мире за их простоту и высокое качество. Их легко монтировать и подобрать для любого профиля в последний момент благодаря широкому диапазону цветов.

### Арт. 170

| Код заказа | Покрытие                         | Упаковка |
|------------|----------------------------------|----------|
| 906893     | Охватывающий, ST со штифом M7x44 | 250      |
| 628819     | Охватываемый, ST                 | 250      |
| 22138      | Плоский белый                    | 250      |
| 906694     | Плоский коричневый RAL8022       | 200      |
| 906695     | Плоский, цинк желтый пассив.     | 200      |
| 82139      | Плоский, коричневый RAL 8017     | 200      |

### Заглушки

| Код заказа | Покрытие                          | Упаковка |
|------------|-----------------------------------|----------|
| 629113     | Охватывающий, коричневый RAL 8022 | 1000     |
| 929114     | Охватываемый, коричневый RAL 8022 | 1000     |
| 25222      | Охватывающий, белый RAL 9010      | 1000     |
| 25223      | Охватываемый, белый RAL 9010      | 1000     |





---

**Приспособления для арт. 170  $\Phi=15$**



---

**Приспособления для арт. 169  $\Phi=15$**



---

**Приспособления для арт. Unic 418505**



---

**Приспособления для арт. Estetic. По запросу для особых профильных систем**



## **Dynamic 2D**

Петли для окон и дверей из ПВХ







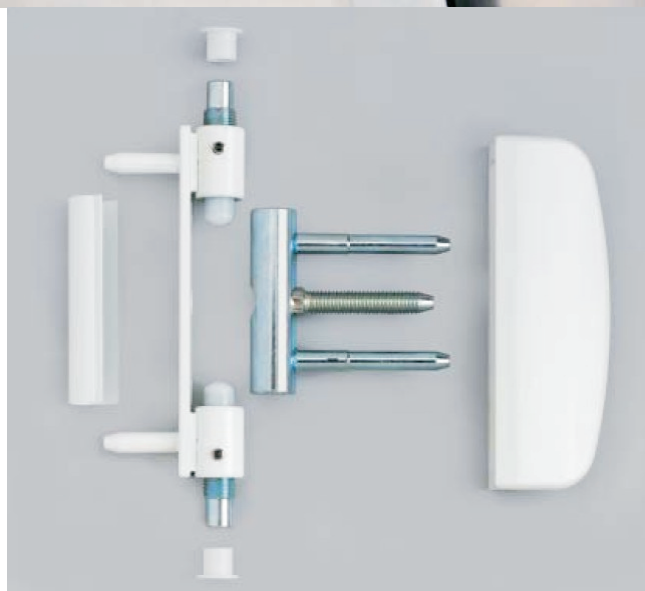
Поскольку надёжность и безопасность чрезвычайно важны во всех отношениях для конструкции двери, производители дверей все чаще ищут петли, обладающие самым высоким уровнем устойчивости к взлому.

В ответ на этот растущий спрос, а также на основании серии успешных пробных установок продукции нашими покупателями мы разработали петли Dynamic 2D. Они обладают превосходными прочностными характеристиками и были испытаны с использованием большого количества ведущих профильных систем, поэтому они отвечают всем требованиям PAS24. Петли Dynamic 2D сочетают устойчивость с элегантным дизайном, красивыми линиями.

Их прочность и отличное качество сборки также снижает риск повреждений двери во время перевозки до места установки.

Благодаря системе приспособлений для петель Dynamic 2D, их легко установить, что позволяет производителям дверей упростить производственный процесс и повысить производительность.

Конструкция петель допускает горизонтальную и вертикальную регулировку, что позволяет отлично выровнять дверь с оптимальным давлением на прокладки для адаптации к погодным условиям.





Петли Dynamic 2D созданы для надёжной длительной эксплуатации. Стержни, которые вращаются на центральном кольце, покрыты самосмазывающим материалом, гарантирующим быстроту и бесшумность открывания и закрывания, не требуя техобслуживания в течение всего срока службы.

Петли Dynamic 2D подходят для широкого диапазона дверей и внешних покрытий полотна, возможны следующие цветовые решения: белый, светло- и темно-коричневый, черный, золотой, блестящий и матовый хром. По специальному заказу также поставляются петли с другими вариантами покрытия.



#### Dynamic 2D

| Ф  | Код заказа | Покрытие                  | Упаковка |
|----|------------|---------------------------|----------|
| 15 | 523095     | Белый                     | 24       |
| 15 | 523097     | Коричневый RAL 8017       | 24       |
| 15 | 523100     | Блестящий черный RAL 9005 | 24       |
| 15 | 523102     | Золотой металлик          | 24       |
| 15 | 523111     | Блестящий хром металлик   | 24       |
| 15 | 514240     | Матовый хром металлик     | 24       |

## **Just 3D**

Новое поколение регулируемых петель  
для плоских дверей



## Just 3D для стальных рам



Растущий спрос на качественные плоские двери, как в частном, так и в общественном секторе, вдохновил нас на разработку красивых полнофункциональных петель.

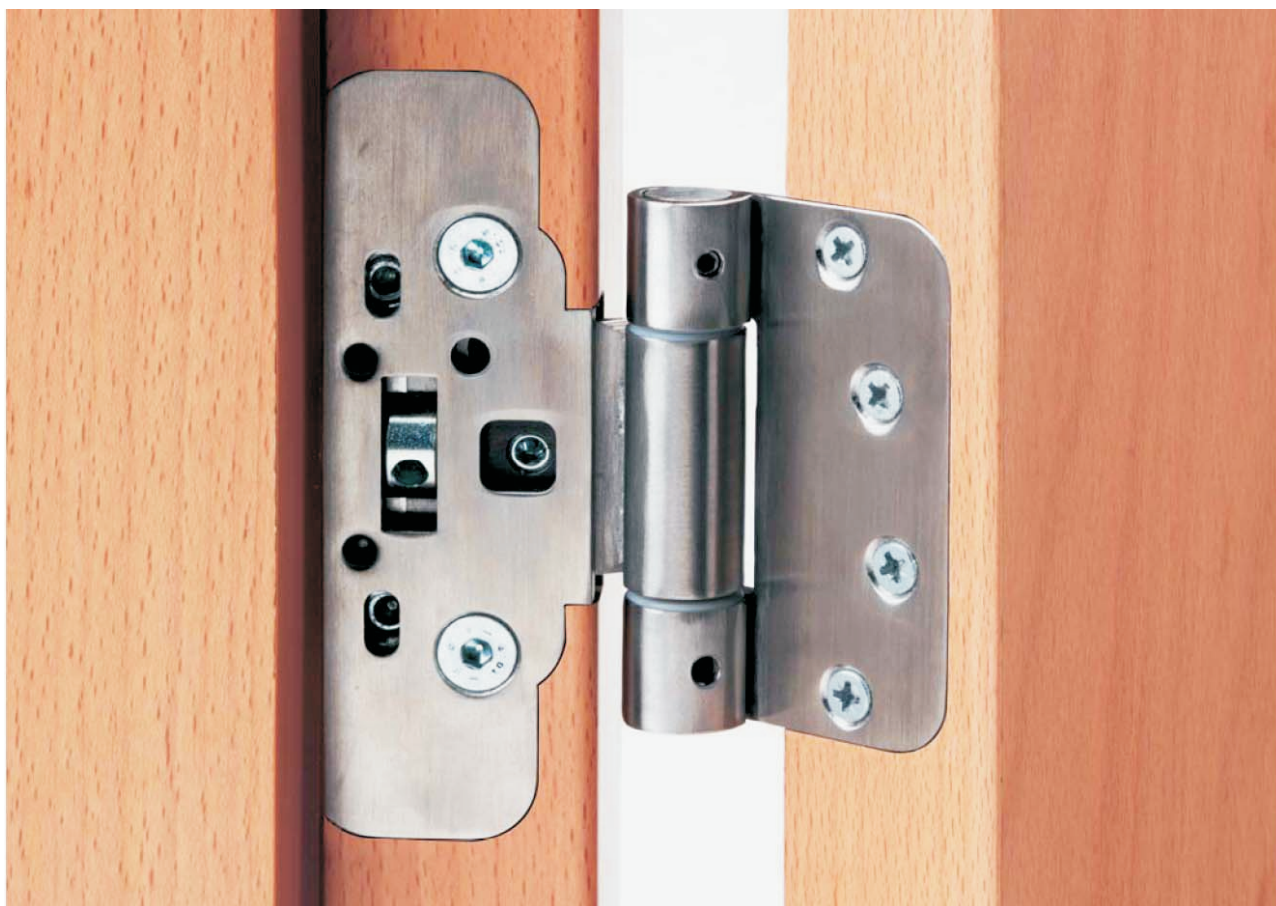
После проведения тщательного исследования мы начали выпускать петли Just 3D: новое поколение петель для плоских дверей, с трехмерной регулировкой: высота, по горизонтали и давление на прокладку. Отрегулировать уже собранную дверь в состоянии даже один человек с помощью обычного 4мм торцевого ключа. Для всех направлений регулировка выполняется в пределах  $\pm 2,5$  мм. Петли 3D не только эстетически привлекательны и отлично регулируются, они также гарантируют длительную надежную эксплуатацию. Самосмазывающиеся стержни обеспечивают надежную работу в течение длительного времени, что было доказано при проведении испытаний на соответствие EN 1935. В данных испытаниях петли Just 3D выдержали номинальную нагрузку 100 кг.

### Петли Just 3D для стальных рам

| Ф                              | Код заказа | Покрытие                  | Упаковка |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------|
| 15                             | 777652     | Цинк                      | 2        |
| 15                             | 777653     | Матовый никель            | 2        |
| 15                             | 777654     | Матовая нержавеющая сталь | 2        |
| <b>Опора для стальной рамы</b> |            |                           |          |
|                                | 777649     | Цинк                      | 100      |



## Just 3D для цельного дерева и рам с покрытием



■ Опора для рамы с покрытием



Симметричная конструкция петель Just 3D позволяет использовать их для дверей, открывающихся как влево, так и вправо. Предохранительные винты обеспечивают возможность применения петель для внутренних и внешних дверей.

Широкий диапазон компонентов позволяет устанавливать петли Just для стальных рам, рам из цельного дерева и с покрытием.

Для рам с покрытием поставляется опора, крепящаяся с задней стороны рамы. Для придания двери дополнительной ценности все видимые элементы могут быть выполнены из нержавеющей стали. Возможные покрытия для стальных вариантов: цинк и матовый никель.

### Петли Just 3D для цельного дерева и рам с покрытием

| Ф                                        | Код заказа | Покрытие                  | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|---------------------------|----------|
| 15                                       | 777655     | Цинк                      | 2        |
| 15                                       | 777656     | Матовый никель            | 2        |
| 15                                       | 777657     | Матовая нержавеющая сталь | 2        |
| <b>Опора для рамы из цельного дерева</b> |            |                           |          |
|                                          | 777658     | Цинк                      | 20       |
| <b>Опора для рамы с покрытием</b>        |            |                           |          |
|                                          | 777659     | Цинк                      | 20       |

## Зажимное устройство для переплета



Используя это простое зажимное приспособление, охватывающий элемент петель Just 3D легко установить в правильное положение.

### Зажимное приспособление для переплета

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 522594 | Зажимное устройство + переходник |
| 522596 | Переходник                       |

## Зажимное устройство для рам из цельного дерева и с покрытием



Для подготовки рам, как из цельного дерева, так и с покрытием, требуется всего лишь зажимное устройство.

Это приспособление поставляется с двумя переходниками, позволяя производить зажим двух типов рам.

Телескопическая система позволяет установить приспособление на любом типе рамы.

### Зажимное приспособление для рам

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 522595 | Зажимное устройство + переходник   |
| 522597 | Переходник для 1-го приспособления |
| 522598 | Переходник для 2-го приспособления |

## **Easy 3D**

Регулируемые петли для деревянных  
входных дверей





Новые петли SFS Intec Easy 3D для деревянных входных дверей разработаны таким образом, чтобы удовлетворять техническим и эстетическим потребностям покупателей.

Эти петли проходили функциональные испытания с применением нагрузки до 150 кг.

Петли Easy 3D hinge легко регулируются с помощью обычного торцового ключа, когда дверь находится в закрытом положении.

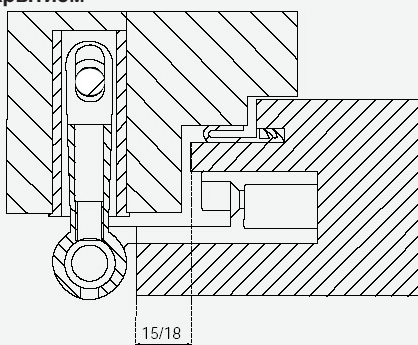
Самосмазывающиеся стержни гарантируют плавное бесшумное открывание и закрывание и не требуют регулярного техобслуживания.

Благодаря симметрии петли Easy 3D можно устанавливать для дверей, открывающихся как в правую, так и в левую сторону, с прокладками и без четырех различных вариантов применения одной только петли!

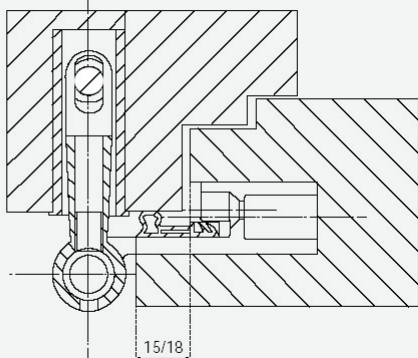
Подобрав петли в цвет двери, вы можете увеличить ценность ваших изделий и поставлять высококачественные продукцию.



**Перепплет с перекрытием  
15/18 мм  
без прокладки**



**Перепплет с перекрытием  
15/18 мм  
без прокладки**



| Код заказа | Покрытие              | Упаковка |
|------------|-----------------------|----------|
| 994528     | 9016 RAL Белый        | 3 шт.    |
| 994529     | 8017 RAL Коричневый   | 3 шт.    |
| 994533     | Медный                | 3 шт.    |
| 994531     | Матовый хромированный | 3 шт.    |
| 994534     | Матовый никель        | 3 шт.    |

**Зажимное  
приспособление  
для перепплета**

**Зажимное  
приспособление  
для рамы**



| Зажимное приспособление для перепплета | Код                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 995793                                 | Зажимное приспособление + прибор                            |
| 995796                                 | Прибор                                                      |
| 995798                                 | Стопор для стержня                                          |
| 298442                                 | Стержень                                                    |
| Зажимное приспособление для рамы       | Код                                                         |
| 995794                                 | Зажимное приспособление + прибор + устройство для сверления |
| 995797                                 | Прибор                                                      |
| 995800                                 | Сверильный кондуктор                                        |
| 995798                                 | Стопор для стержня                                          |
| 298442                                 | Стержень                                                    |

Регулируемые скрытые петли для  
плоских дверей





## Эстетичные петли, удобные в установке и при регулировке

Новые скрытые петли SFS Intec разработаны для экономного и простого монтажа на дверях, открывающихся как в правую, так и в левую сторону.

Регулировка может выполняться на собранной двери с помощью стандартного торцового ключа.

Конструкция позволяет осуществлять горизонтальную регулировку в пределах  $\pm 3$  мм, а также регулировку давления на прокладку в пределах  $\pm 1,5$  мм.

Ось вращения представлена самосмазывающимся стержнем, что гарантирует надежную и длительную эксплуатацию.

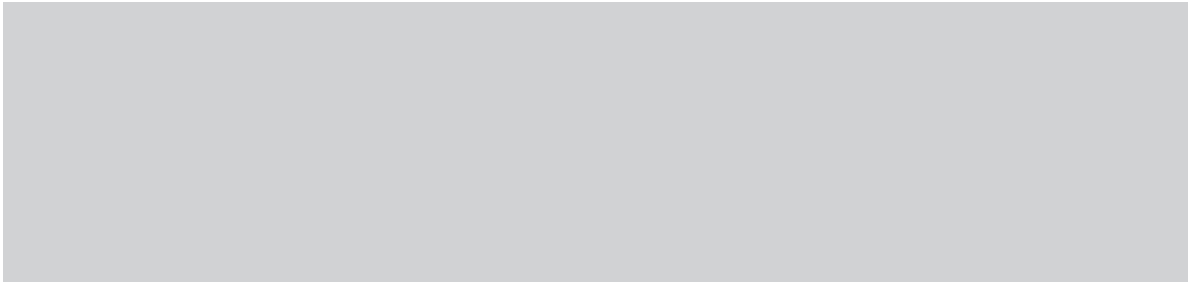
Для данной продукции компания SFS Intec создала целую систему, состоящую из петель, заглушек в различных цветовых исполнениях и монтажного зажимного устройства.

Технически надежные новые невидимые петли были испытаны для дверей весом 70 кг в течение 200 000 циклов открывания и закрывания.



| Код заказа                           | Покрытие       | Упаковка |
|--------------------------------------|----------------|----------|
| <b>Петля</b>                         |                |          |
| 757.741                              | Цинк           | 6 пар    |
| <b>Заглушки</b>                      |                |          |
| 768.006                              | Слоновая кость | 60шт.    |
| 768.007                              | Коричневый     | 60шт.    |
| 771.111                              | Черный         | 60шт.    |
| 766.666                              | Золотой        | 60шт.    |
| 766.667                              | Хром           | 60шт.    |
| <b>Зажимное монтажное устройство</b> |                |          |
| 757.737                              |                |          |





## **ШВЕЙЦАРСКИЕ КРЕПЁЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

**614070 г.Пермь, ул.Студенческая, 30**

**тел./факс (342) 282-61-94, 282-62-03**

**тел. (342) 277-24-53**

**e-mail : [info@sfs.perm.ru](mailto:info@sfs.perm.ru)**

**[www.sfs.perm.ru](http://www.sfs.perm.ru)**