

Invisacta

СКРЫТЫЕ ПЕТЛИ



dal 1956



С **1956** года благодаря нашим **качественным петлям** было
открыто **более 1 000 000 000** дверей в **80 странах** мира.



КОМПАНИЯ

OTLAV S.p.A производит петли для дверей и окон и другую оконную и дверную фурнитуру. Имея около 100 зарегистрированных патентов, Otlav гарантирует высокие стандарты качества и предлагает широкий ассортимент продукции в **80 странах мира**.

Новый завод OTLAV был открыт в 2007 году на улице Анджело Падован, 2 в Санта-Лючия-ди-Пьяве (провинция города Тревизо), площадью 45 000 кв. м., из которых 19 500 крытых.

Компания OTLAV открыла свой первый завод в марте 1956 года и сейчас продолжает решать задачи, поставленные новым тысячелетием.

«OAMH», т.е. «Otlav Automatic Material Handling» — проект, разработанный после пяти лет исследований и изучений по всему миру; технологическая жемчужина, созданная путем проектирования лучшей логистики, затем планировки и завода высотой 20 метров с большими технологическими возможностями.

Рационализация помещений, оптимизация логистики и совершенствование комплексной автоматизации, как с точки зрения потока материалов, так и информации, позволяют снизить затраты, что делает производимые петли более конкурентоспособными и беспрецедентно высокого уровня качества.

Входят в группу OTLAV:



Компания, основанная в 1990 году в Маниаго (провинция города Порденоне), которая специализируется на гальванической обработке.



Филиал основан в 2002 году в Румынии. Здесь осуществляются некоторые высокотехнологичные производственные процессы.



Все петли OTLAV, как того требуют европейские нормы и правила ЕС 305/2011, **подвергаются строгим испытаниям на устойчивость, проверяющим их работоспособность как на этапе проектирования, так и периодически во время производства.**

I.U.S. (Симулятор интенсивного использования) — система тестирования испытательных лабораторий OTLAV.

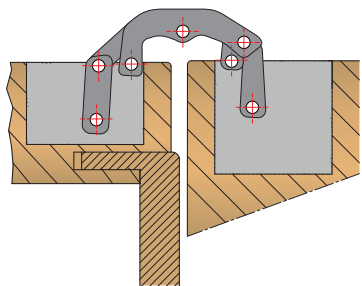
Сертификаты CE и Декларации рабочих характеристик

Испытания петель также проводятся внешними организациями, способными удостоверить, что OTLAV производит продукцию в соответствии с производственными планами, которые строго и систематически находятся под контролем, и что продукция проходит испытания, требуемые регламентом UNI EN 1935/2004, тем самым выдавая, при необходимости сертификат CE или путем подтверждения данных, предоставленных OTLAV в «декларации рабочих характеристик».



Вид на испытательные лаборатории OTLAV I.U.S. (Симулятор интенсивного использования)

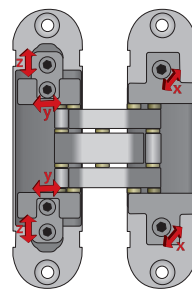
INVISACTA PLUS+



7 ОПОРНЫХ ТОЧЕК

Отсутствие износа и скольжения

Зона шарнира состоит из 7 опорных точек, которые гарантируют низкоэтрение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению



3 РЕГУЛИРОВКИ

С помощью одного шестигранного ключа

Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, оставаясь стабильными и надежно закрепленными на раме.

Модели IN570, IN310, IN303, IN300, IN305, IN230 и IN235

СОВМЕСТИМОСТЬ

Петли применимы с пазами одинакового размера

IN303

Двери до 80 кг

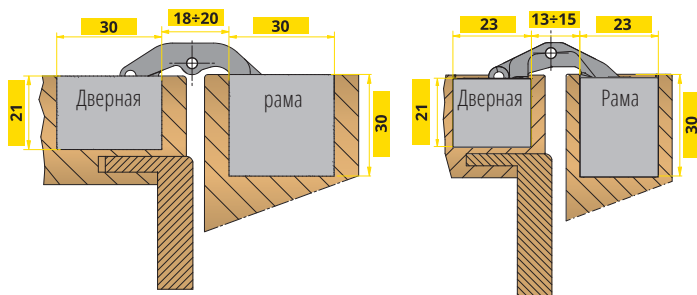
IN300

Двери до 60 кг



Пазы обработанные фрезой 30x120 мм

INVISACTA PLUS+



УМЕНЬШЕННЫЕ РАЗМЕРЫ

Боковая прорезь рамы: 21 мм

Благодаря глубине корпуса на раме 21 мм, что делает INVISACTA уникальной в своем роде, петлю можно применять в особо небольших помещениях, избегая разрезания наличника и позволяя установить его заподлицо с дверью.

Модели IN303, IN300, IN305, IN301, IN230 и IN235

РЕВЕРСИВНОСТЬ

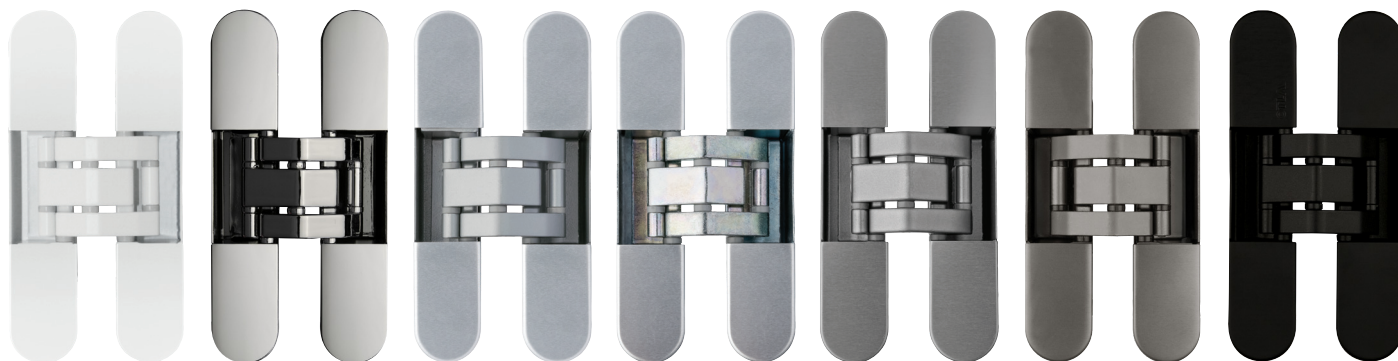
Все петли INVISACTA двусторонние

Петля двусторонняя, ее можно установить по центру толщины двери, что обеспечивает реверсивность двери, способствуя оптимизации складских запасов и логистики во время установки.

Модели IN570, IN303, IN300, IN305 и IN301

ОТДЕЛКА

Широкая цветовая гамма позволяет подобрать подходящее решение для любой отделки двери.



Матовый Белый

Полированный Хром

Сатиновое серебро

Оцинкованный

Сатиновый Никель

Титан

Матовый Черный



Блестящее Золото

Матовое Золото

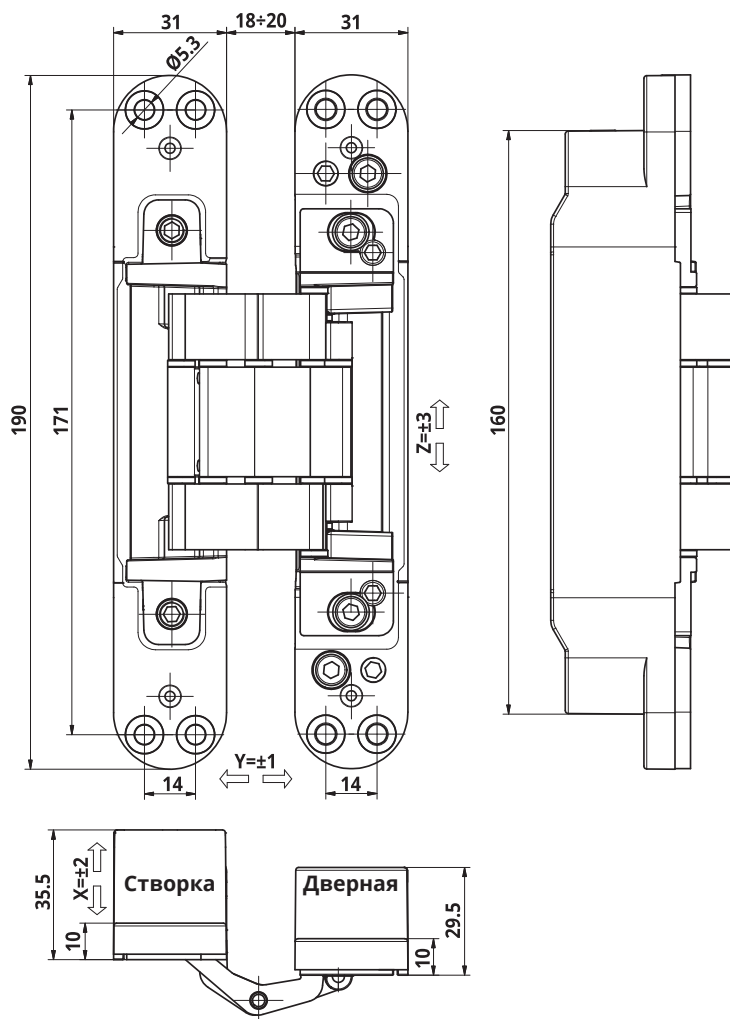
Светлая Бронза

Матовая Бронза

Бронза
Пластифицированная

Бронзовая

IN311 Регулируемая невидимая петля для тяжелых дверей до 140 кг



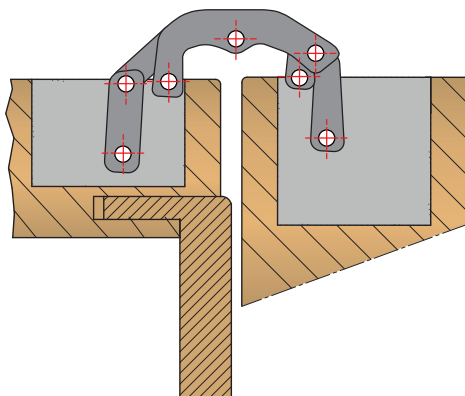
Технические характеристики

Несущая способность*	140 Кг
Высота петли	190 мм
Ширина стороны створки	31 мм
Ширина стороны рамы	31 мм
Глубина створки	35,5 мм
Боковая рамы	29,5 мм
Угол открытия	180°

Боковая регулировка	± 2 мм
Регулировка высоты	± 3 мм
Регулировка глубины	± 1 мм

* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.

Технические характеристики



- Точка шарнира состоит из **7 опорных точек**, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- **Оснащена прогрессивной регулировкой по трем осям** с помощью одного шестигранного ключа диаметром 4 мм. После установки дверь подвергается естественной регулировке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Петля допускает как левую, так и правую установку.
- Регулировка высоты оснащена предохранительным устройством, предотвращающим случайное скольжение створки.
- **Петля подходит для установки в сочетании с механизмами закрывания дверей.**
- Рычаги из алюминия, корпус из материала замка.
- Европейский сертификат **соответствия CE 020001-01-0405**.
- Петля соответствует требованиям по противозлоупотреблению, установленным Европейским документом оценки 020001-01-0405.
- Подвергнуты испытанию на огнестойкость в течение 90 минут UNI-EN 1634-1.
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.
- Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, они остаются устойчивыми и надежно закреплены на раме.
- Оснащены стальными колпачками, скрывающими регулировочные винты.

Отделка



OTL0800.01

Сатинированное серебро



OTL0800.16

Сатинированный Никель



OTL0800.06

Матовый Черный



OTL0800.07

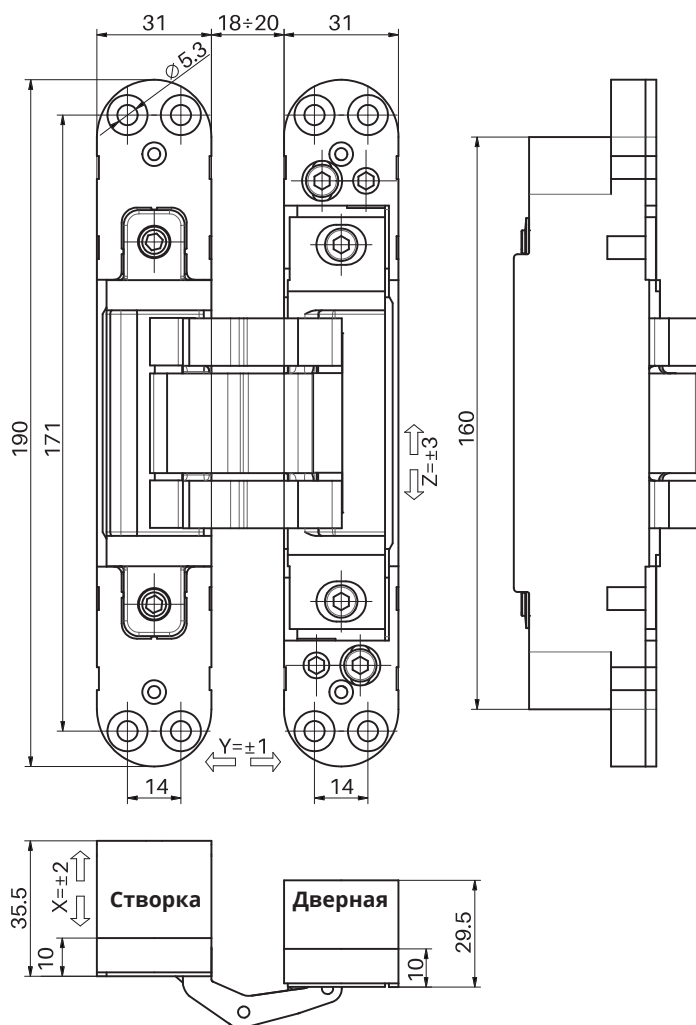
Матовый Белый RAL 9016

**ДРУГИЕ ОТДЕЛКИ
ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ**



IN310 Регулируемая невидимая петля для тяжелых дверей до 120 кг

Регулируемая невидимая петля для тяжелых дверей до 120 кг



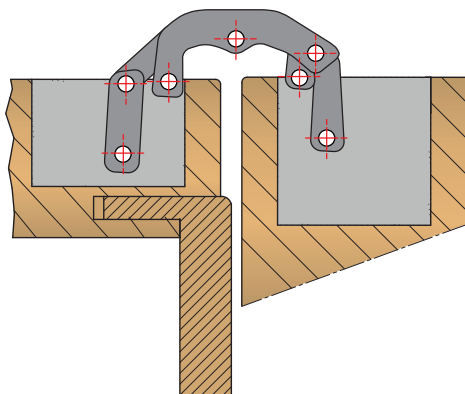
Технические характеристики

Несущая способность*	120 Кг
Высота петли	190 мм
Ширина стороны створки	31 мм
Ширина стороны рамы	31 мм
Глубина створки	35,5 мм
Боковая рамы	29,5 мм
Угол открытия	180°

Боковая регулировка	± 2 мм
Регулировка высоты	± 3 мм
Регулировка глубины	± 1 мм

* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.

Технические характеристики



- Точка шарнира состоит из **7 опорных точек**, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- **Оснащена регулировкой по трем осям с помощью одного шестигранного ключа 4 мм.** После установки дверь подвергается естественной осадке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Петля допускает как левую, так и правую установку.
- Регулировка высоты оснащена предохранительным устройством, предотвращающим случайное скольжение створки.
- **Петля подходит для установки в сочетании с механизмами закрывания дверей.**
- Рычаги из алюминия, корпус из материала замка.
- Европейский сертификат **соответствия CE 020001-01-0405.**
- Петля соответствует требованиям по противовзломности, установленным Европейским документом оценки 020001-01-0405.
- Подвергнуты испытанию на огнестойкость в течение 90 минут UNI-EN 1634-1.
- **Сертификация UL на огнестойкость 90' стандарт UL 10C.**
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.
- Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, они остаются устойчивыми и надежно закреплены на раме.
- Оснащены стальными колпачками, скрывающими регулировочные винты.

Отделки



OTL0400.01

Сатиновое серебро



OTL0400.16

Сатиновый Никель



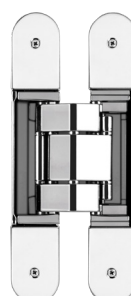
OTL0400.09

Матовый Черный



OTL0400.07

Матовый Белый RAL 9016



OTL0400.15

Полированный Хром



OTL0400.20

Блестящее Золото



OTL0400.75

Матовая Бронза



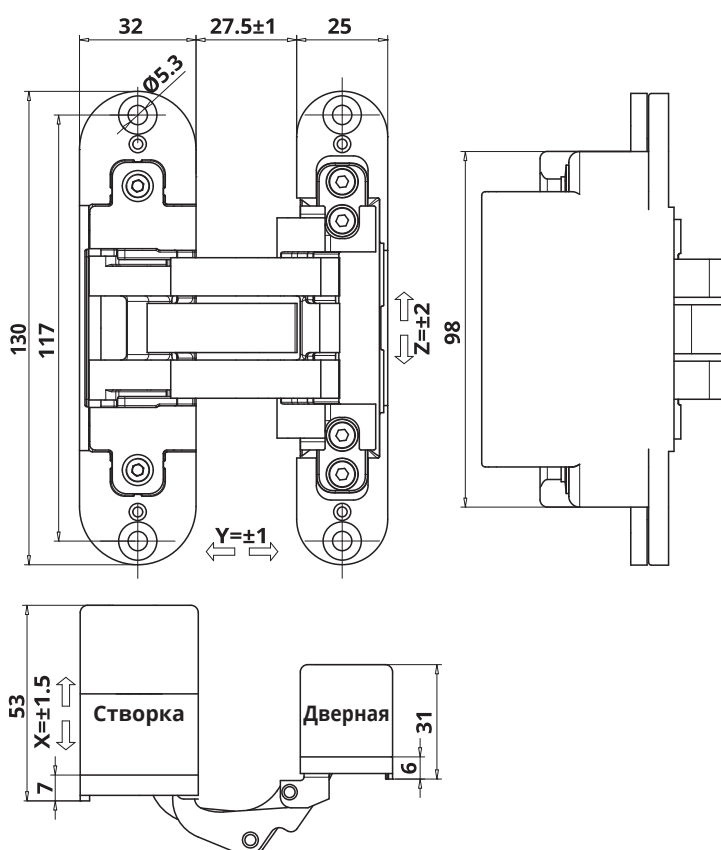
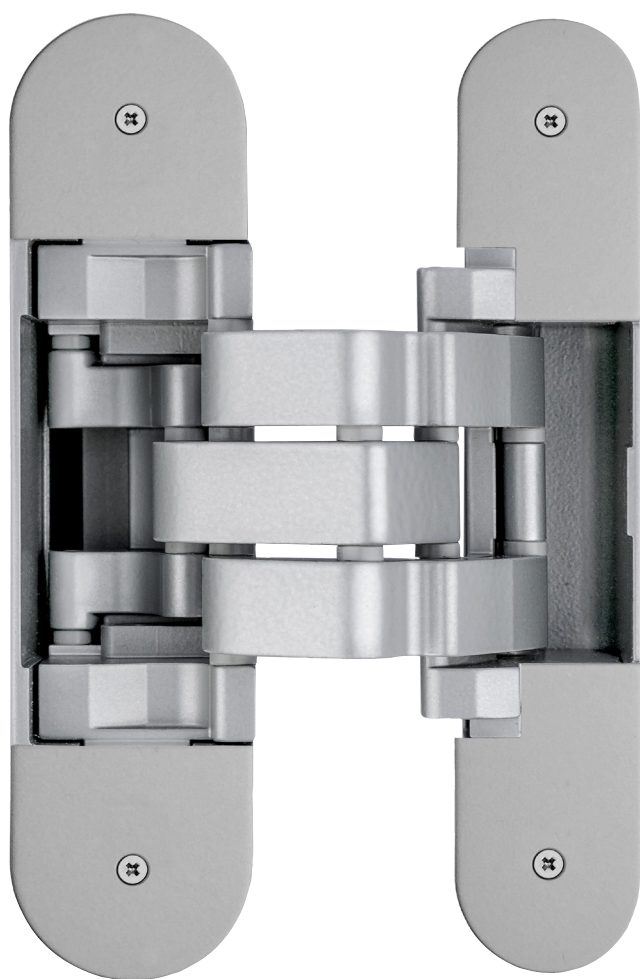
OTL0400PLATE

Крепление петель в стальной раме

**ДРУГИЕ ОТДЕЛКИ
ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ**

IN570

Невидимая смещенная петля для дверей весом до 60 кг



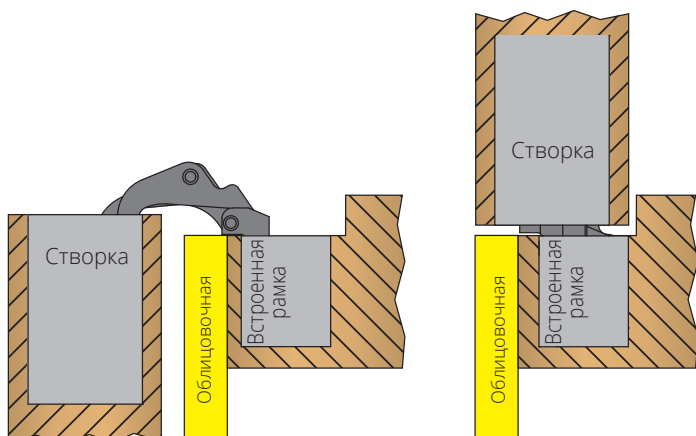
Технические характеристики

Несущая способность*	60 Кг
Высота петли	130 мм
Ширина стороны створки	32 мм
Ширина стороны рамы	25 мм
Глубина створки	53 мм
Боковая рамы	31 мм
Угол открытия	180°
Боковая регулировка	± 1.5 мм
Регулировка высоты	± 2 мм
Регулировка глубины	± 1 мм

* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.

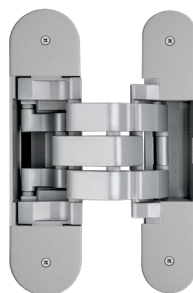


Технические характеристики



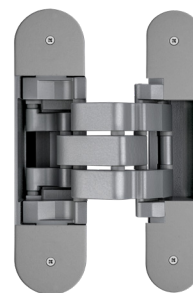
- Петля подходит для установки на двери с утопленной рамой – тип применения, который позволяет обшить стену панелями, подходящими по цвету к двери.
- Подходит для установки на **двери толщиной от 40 до 60 мм**, для дверей большего размера требуется технико-экономическое обоснование в техническом бюро OTLAV.
- **Петля двусторонняя**, ее можно установить по центру толщины двери с дверями толщиной **40 и 44 мм**, что обеспечивает реверсивность двери, способствуя оптимизации складских запасов и логистики во время установки.
- Возможна установка с установленной прокладкой толщиной до 6 мм.
- Позволяет применять наличники или облицовочные панели очень толстой толщины: **до 18 мм**.
- Оснащена регулировкой по трем осям с помощью одного шестигранного ключа 3 мм. После установки дверь подвергается естественной осадке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Рычаги из алюминия, корпус из материала замка.
- Точка шарнира состоит из **7 опорных точек**, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- **Оснащена регулировкой по трем осям с помощью одного шестигранного ключа 4 мм.** После установки дверь подвергается естественной осадке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.
- Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, они остаются устойчивыми и надежно закреплены на раме.
- Оснащены стальными колпачками, скрывающими регулировочные винты.

Отделки



OTL0570.01

Сатиновое серебро



OTL0570.16

Сатиновый Никель



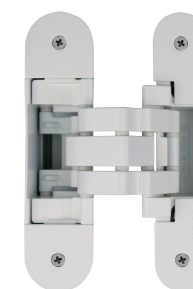
OTL0570.09

Матовый Черный



OTL0570.28

Матовое Золото

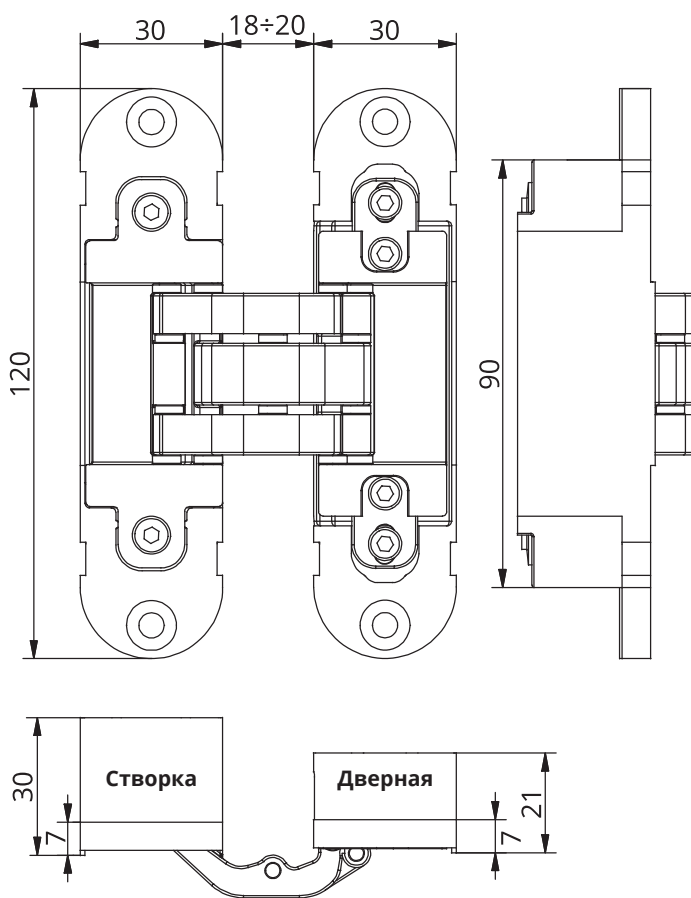


OTL0570.07

Матовый Белый

**ДРУГИЕ ОТДЕЛКИ
ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ**

IN303 Регулируемая невидимая петля для дверей весом до 80 кг

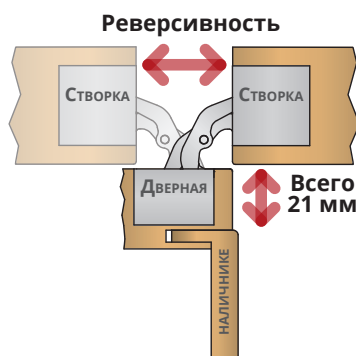


Технические характеристики

Несущая способность*	80 Кг
Высота петли	120 мм
Ширина стороны створки	30 мм
Ширина стороны рамы	30 мм
Глубина створки	30 мм
Боковая рамы	21 мм
Угол открытия	180°
Боковая регулировка	± 1 мм
Регулировка высоты	± 2 мм
Регулировка глубины	± 1 мм

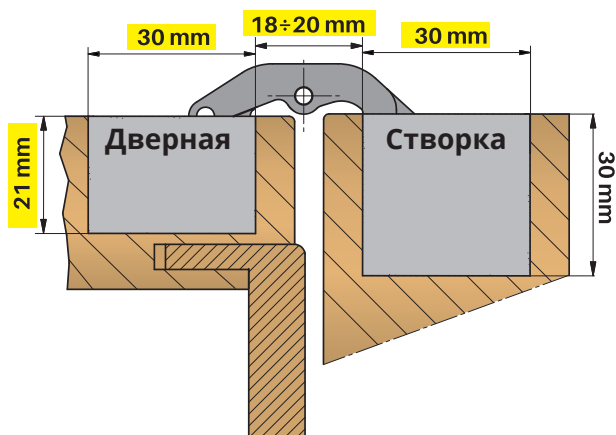
* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.

ЗАПАТЕНТОВАНО



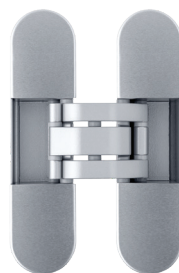
Петля IN303 позволяет установить петлю по центру толщины двери, гарантируя таким образом перенавешивание двери, и в то же время не работать на наличнике благодаря глубине, всего 21 мм, дверной коробки. Патент EP-B2719851.

Технические характеристики



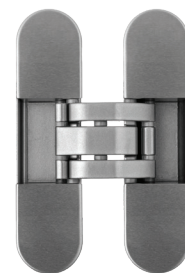
- Благодаря глубине 21 мм паза, петлю можно применять в особенно небольших помещениях, избегая разрезания наличника и позволяя установить его заподлицо с дверью.
- Петля двусторонняя, ее можно установить по центру толщины двери, что обеспечивает реверсивность двери, способствуя оптимизации складских запасов и логистики во время установки.
- Точка шарнира состоит из 7 опорных точек, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- Оснащена регулировкой по трем осям с помощью одного шестигранного ключа 3 мм. После установки дверь подвергается естественной осадке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Во время установки можно разблокировать регулировку высоты корпуса рамы, создав таким образом зазор в 4 мм, который позволяет легко вставить петлю в пазы косяка. Особенно подходит в случае, когда места рамы не идеально совпадают с местами двери.
- Петля подходит для установки в сочетании с механизмами закрывания дверей.
- Рычаги из алюминия, корпус из материала замка.
- Европейский сертификат соответствия CE 020001-01-0405.
- Подвергнуты испытанию на огнестойкость в течение 45 минут UNI-EN 1634-1.
- Сертификация UL на огнестойкость 90' стандарт UL 10C.
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.
- Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, они остаются устойчивыми и надежно закреплены на раме.
- Оснащены алюминиевыми колпачками, скрывающими регулировочные винты.

Отделки



OTL0600.01

Сатиновое серебро



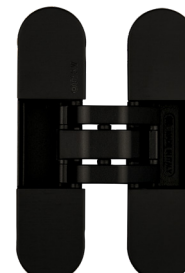
OTL0600.16

Сатиновый Никель



OTL0600.20

Блестящее Золото



OTL0600.09

Матовый Черный



OTL0600.07

Матовый Белый RAL 9016



OTL0600.75

Матовая Бронза



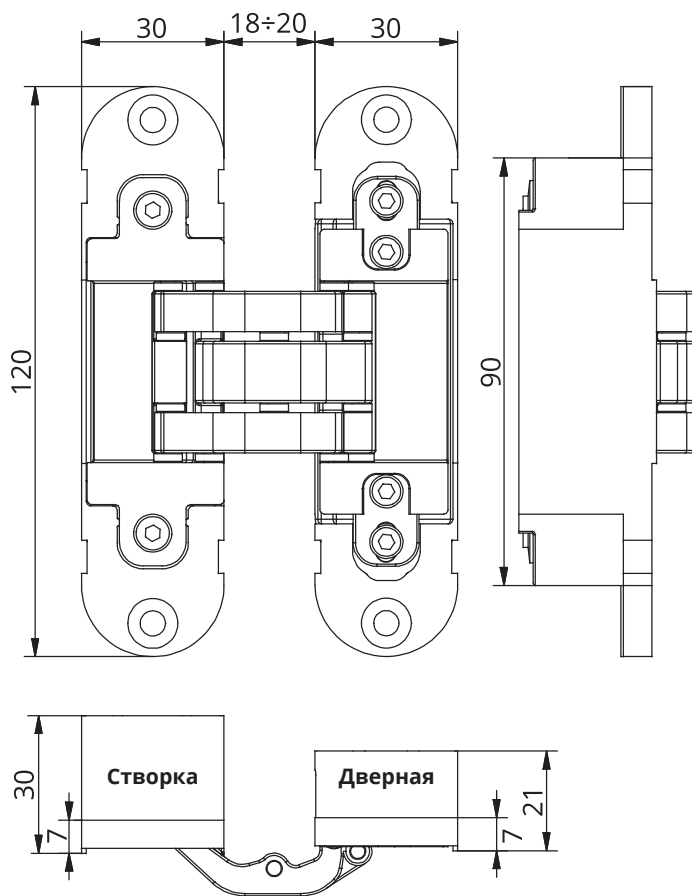
OTL0600.28

Матовое Золото



**ДРУГИЕ ОТДЕЛКИ
ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ**

IN300 Регулируемая невидимая петля для дверей весом до 60 кг

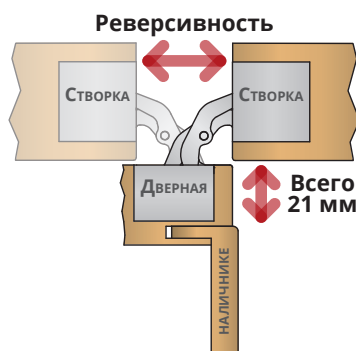


Технические характеристики

Несущая способность*	60 Кг
Высота петли	120 мм
Ширина стороны створки	30 мм
Ширина стороны рамы	30 мм
Глубина створки	30 мм
Боковая рамы	21 мм
Угол открытия	180°
Боковая регулировка	± 1 мм
Регулировка высоты	± 2 мм
Регулировка глубины	± 1 мм

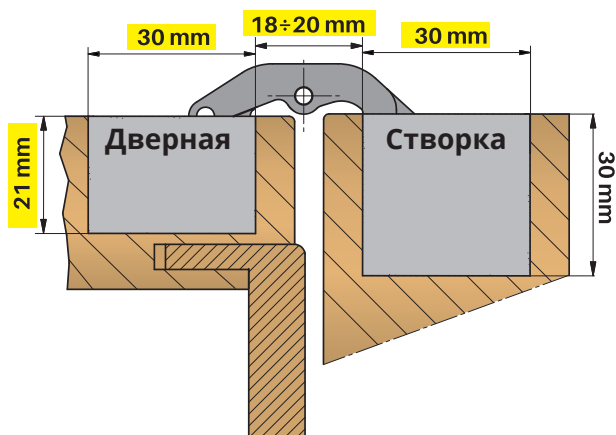
* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.

ЗАПАТЕНТОВАНО



Петля IN300 позволяет установить петлю по центру толщины двери, гарантируя таким образом перенавешивание двери, и в то же время не работать на наличнике благодаря глубине, всего 21 мм, дверной коробки. Патент EP-B2719851.

Технические характеристики



- Благодаря глубине 21 мм паза, петлю можно применять в особенно небольших помещениях, избегая разрезания наличника и позволяя установить его заподлицо с дверью.
- Петля двусторонняя, ее можно установить по центру толщины двери, что обеспечивает реверсивность двери, способствуя оптимизации складских запасов и логистики во время установки.
- Точка шарнира состоит из 7 опорных точек, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- Оснащена регулировкой по трем осям с помощью одного шестигранного ключа 3 мм. После установки дверь подвергается естественной осадке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Во время установки можно разблокировать регулировку высоты корпуса рамы, создав таким образом зазор в 4 мм, который позволяет легко вставить петлю в пазы косяка. Особенно подходит в случае, когда места рамы не идеально совпадают с местами двери.
- Петля подходит для установки в сочетании с механизмами закрывания дверей.
- Петля из материала замак.
- Европейский сертификат соответствия CE 020001-01-0405.
- Подвергнуты испытанию на огнестойкость в течение 30 минут UNI-EN 1634-2.
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.
- Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, они остаются устойчивыми и надежно закреплены на раме.
- Оснащены алюминиевыми колпачками, скрывающими регулировочные винты.

Отделки



OTL0296.01/OTL1351.01
Сатинованное серебро



OTL0294.16
Сатинованный Никель



OTL0305.07
Матовый Белый RAL 9016



OTL0291.12
Оцинкованный



OTL0303.27
Бронзовая



OTL1301.20
Блестящее Золото



OTL0305.09/OTL0351.09
Матовый Черный



OTL0308.17
Матовое Золото



OTL1310.75
Матовая Бронза



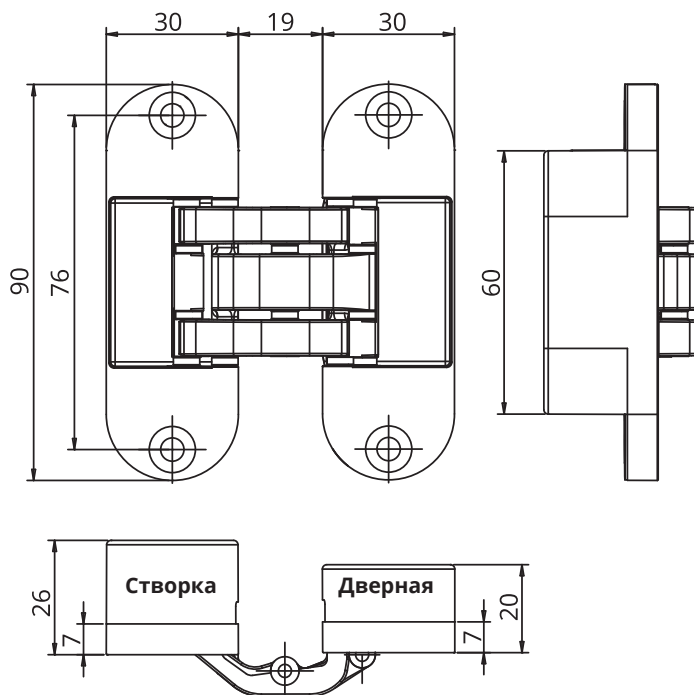
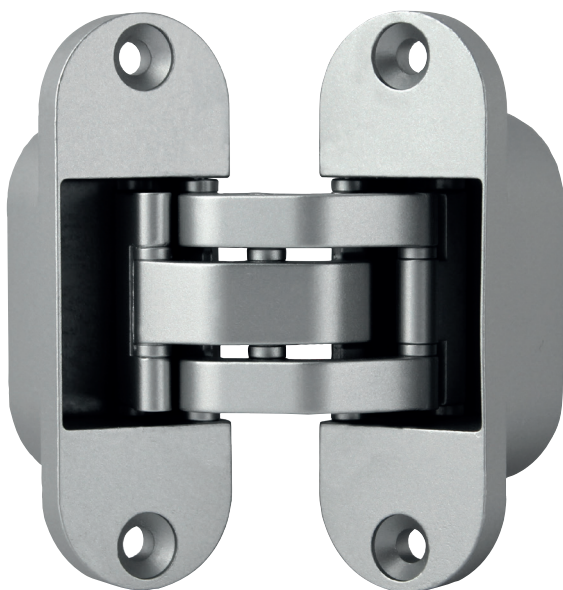
OTL1312.05
Светлая Бронза



OTL1309.96
Титан



OTL0312.08
Специальная
Бронза

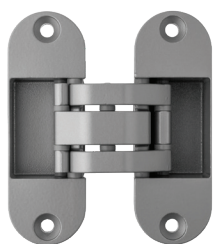


Технические характеристики

Несущая способность*	40 Кг
Высота петли	90 мм
Ширина стороны створки	30 мм
Ширина стороны рамы	20 мм
Глубина створки	30 мм
Боковая рамы	20 мм
Угол открытия	180°

* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.

Отделки



OTL0300.01

Сатинированное серебро



OTL0300.27

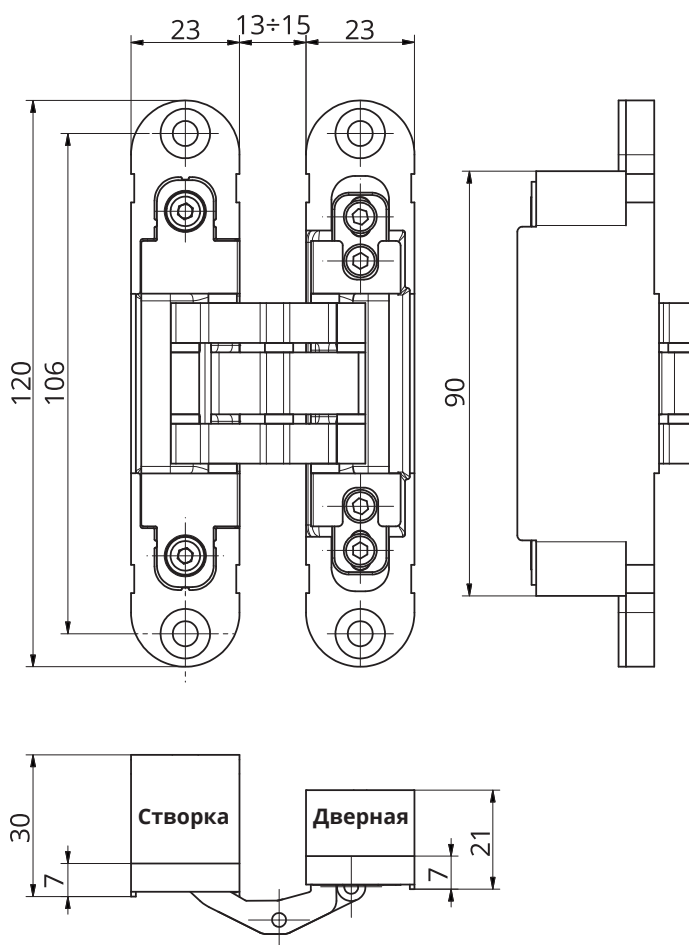
Бронза

Технические характеристики

- Благодаря глубине 20 мм паза, петлю можно применять в особенно небольших помещениях, избегая разрезания наличника и позволяя установить его заподлицо с дверью.
- Петля двусторонняя, ее можно установить по центру толщины двери, что обеспечивает реверсивность двери, способствуя оптимизации складских запасов и логистики во время установки.
- Точка шарнира состоит из 7 опорных точек, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- Петля из материала замка.
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.



IN230 Регулируемая невидимая петля для тяжелых дверей до 60 кг



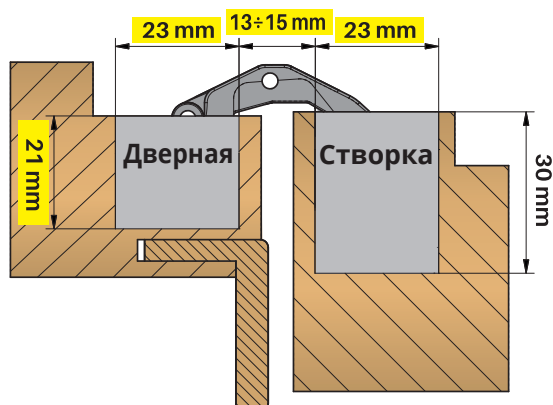
Технические характеристики

Несущая способность*	60 Кг
Высота петли	120 мм
Ширина стороны створки	23 мм
Ширина стороны рамы	23 мм
Глубина створки	30 мм
Боковая рамы	21 мм
Угол открытия	180°
Боковая регулировка	± 1 мм
Регулировка высоты	± 2 мм
Регулировка глубины	± 1 мм

* Протестировано на дверях размером 90x210 см высотой. Для получения дополнительной информации о количестве используемых петель в зависимости от веса и размера двери см. таблицы несущей способности, доступные на веб-сайте www.otlav.it.



Технические характеристики

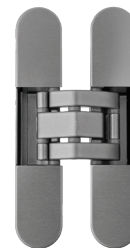


- Благодаря глубине 21 мм паза, петлю можно применять в особенно небольших помещениях, избегая разрезания наличника и позволяя установить его заподлицо с дверью.
- Петля допускает как левую, так и правую установку.
- Точка шарнира состоит из 7 опорных точек, которые гарантируют низкое трение, превосходную плавность хода, долговечность, прочность и высокую несущую способность; контакт между несущими элементами предотвращается благодаря подшипникам из пластика Н.Т. с высокой устойчивостью к трению.
- Оснащена регулировкой по трем осям с помощью одного шестигранного ключа 3 мм. После установки дверь подвергается естественной осадке, благодаря возможности отрицательной регулировки можно вернуть дверь в желаемое исходное положение.
- Во время установки можно разблокировать регулировку высоты корпуса рамы, создав таким образом зазор в 4 мм, который позволяет легко вставить петлю в пазы косяка. Особенно подходит в случае, когда места рамы не идеально совпадают с местами двери.
- Петля подходит для установки в сочетании с механизмами закрывания дверей.
- Петля из материала замка.
- Европейский сертификат соответствия CE 020001-01-0405.
- Подвергнуты испытанию на огнестойкость в течение 30 минут UNI-EN 1634-2.
- Внутренние механизмы петли защищены оболочками, которые позволяют избежать контакта точки петли с отходами, образующимися в результате монтажных операций двери.
- Крепежные винты, расположенные на корпусах петель, никогда не нужно ослаблять для регулировки двери, они остаются устойчивыми и надежно закреплены на раме.
- Оснащены алюминиевыми колпачками, скрывающими регулировочные винты.

Отделки



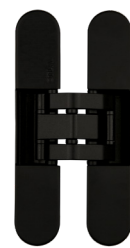
OTL0313.01/OTL1350.01
Сатиновое серебро



OTL0350.16
Сатиновый Никель



OTL0313.07
Матовый Белый RAL 9016



OTL0313.09/OTL0350.09
Матовый Черный



OTL1313.20
Блестящее Золото



OTL0313.28
Матовое Золото



OTL0313.15
Полированный Хром



OTL0313.96
Титан

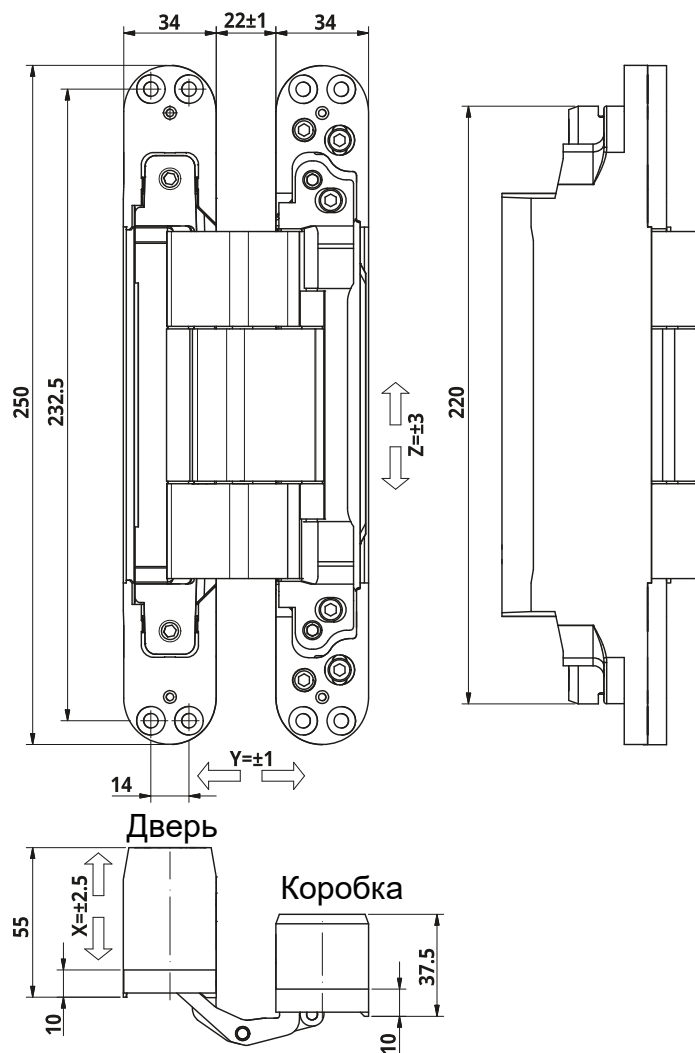


OTL0333.27
Бронзирование



OTL0313.05
Светлая Бронза

IN343 Регулируемая невидимая петля для тяжелых дверей до 200 кг



Технические данные

Макс. вес двери*	200 кг
Высота петли	250 мм
Ширина петли на стороне двери	34 мм
Ширина петли на стороне коробки	34 мм
Глубина петли на стороне двери	55 мм
Глубина петли на стороне коробки	37,5 мм
Угол открывания двери	180°
Боковая регулировка	+/- 2,5 мм
Регулировка по высоте	+/- 3 мм
Регулировка по прижиму	+/- 1 мм

* протестировано на дверях размером 90x210 см



Технические характеристики

- Вращение на 7 шарнирных осях с втулками из износостойкого пластика
- 3D регулировка с помощью только 1 шестигранного ключа 4 мм. После установки у двери есть естественное проседание. Петля позволяет вернуть дверь в начальное положение.
- Оснащена безопасным устройством для регулировки по высоте.
- Внешний корпус петли защищает внутренние шарниры от мусора при установке
- Крепежные винты размещены на внешнем корпусе петли, не используются для регулировки по высоте, поэтому они надежно закреплены в течение длительного периода времени.
- Универсальная
- Материал рычагов: алюминий
- Материал корпуса: цамак
- Декоративные колпачки скрывают винты

Отделки



OTL0343.01

Сатинированное серебро



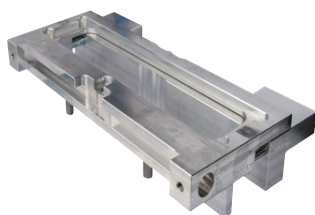
OTL0343.16

Сатинированный Никель



OTL0343.09

Черный матовый



OTL0307

Шаблон для скрытых петель
120x30 мм



OTLINVTEMPLATE

Пластиковый шаблон для
вставок

OTLINVINS12023 Пластиковые
вставки для петель 120x23 мм

OTLINVINS12030 Пластиковые
вставки для петель 120x30 мм

OTLINVINS19031 Пластиковые
вставки для петель 190x31 мм
(OTL0400)

