

Porte e finestre a taglio termico

Puertas y ventanas con aislamiento térmico

Термоизолированные двери и окна

Contenuto
Contenido
Содержание

Porte
Puertas
Двери

Finestre
Ventanas
Окна

Dati
Indicaciones
Данные

Costruzione
Elaboración
Обработка



| Contenuto Contenido Содержание | Porte Puertas Двери | Finestre Ventanas Окна | Dati Indicaciones Данные | Costruzione Elaboración Обработка |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| Informazioni generali | Información general | Общая информация | 1 | |
| Porte Forster unico | Forster unico Puertas | Двери Forster unico | 2 | |
| Finestre Forster unico | Forster unico Ventanas | Окна Forster unico | 3 | |
| Dati tecnici | Datos técnicos | Технические указания | 4 | |
| Regole generali di costruzione | Instrucciones generales | Общие указания по обработке | 5 | |
| | | | 6 | |

Informazioni generali

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Descrizione del sistema | 1.1.1 - 1.1.3 |
| Varianti al sistema | 1.1.4 |
| Codici | 1.2.1 |
| Spiegazione delle tabelle | 1.3.1 |
| Elenco dei codici | 1.4.1 - 1.4.3 |
| Indice analitico | 1.5.1 - 1.5.3 Italiano |

Información general

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Descripción del sistema | 1.1.1 - 1.1.3 |
| Variantes del sistema | 1.1.4 |
| Código numérico | 1.2.1 |
| Tablas de especificaciones | 1.3.1 |
| Listado de referencias | 1.4.1 - 1.4.3 |
| Índice alfabético | 1.5.1 - 1.5.3 Español |

Общие сведения

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Описание системы | 1.1.1 - 1.1.3 |
| Варианты системы | 1.1.4 |
| Цифровой код | 1.2.1 |
| Пояснения к таблицам | 1.3.1 |
| Номерной указатель | 1.4.1 - 1.4.3 |
| Предметный указатель | 1.5.1 - 1.5.3 русский язык |

Il sistema

Forster unico è un programma completo di profili ad isolamento termico con accessori e ferramenta per porte e finestre a una o due ante e per vetrate esterne.

I profili di base sono prodotti interamente in acciaio riciclabile e, contrariamente ai sistemi tradizionali, non contengono isolatori sintetici dannosi per l'ambiente.

Il concetto strutturale ed alveolare di questi profili consente di soddisfare le più severe esigenze poste alle funzioni tecniche e fisiche della costruzione.

El sistema

Forster unico es un sistema de perfiles con aislamiento térmico que incorpora herrajes y accesorios para puertas y ventanas vidriadas de una o dos hojas.

Los perfiles están fabricados con acero 100 % reciclable y no contienen ningún tipo de aislante plástico que contamine el medio ambiente, al contrario que otros sistemas aislantes convencionales.

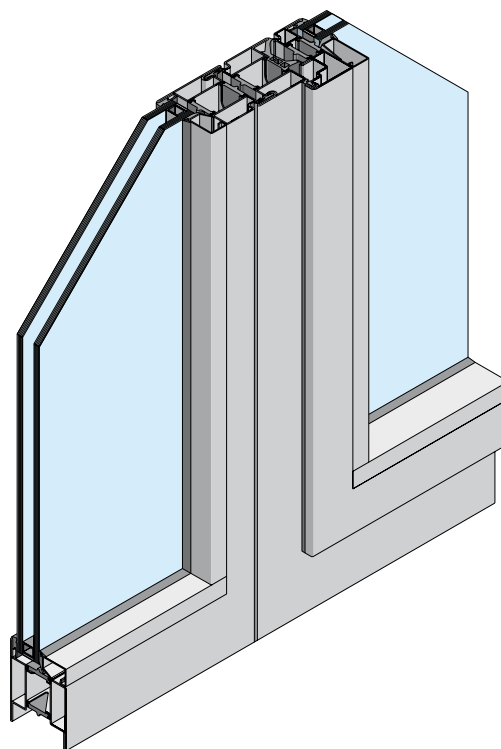
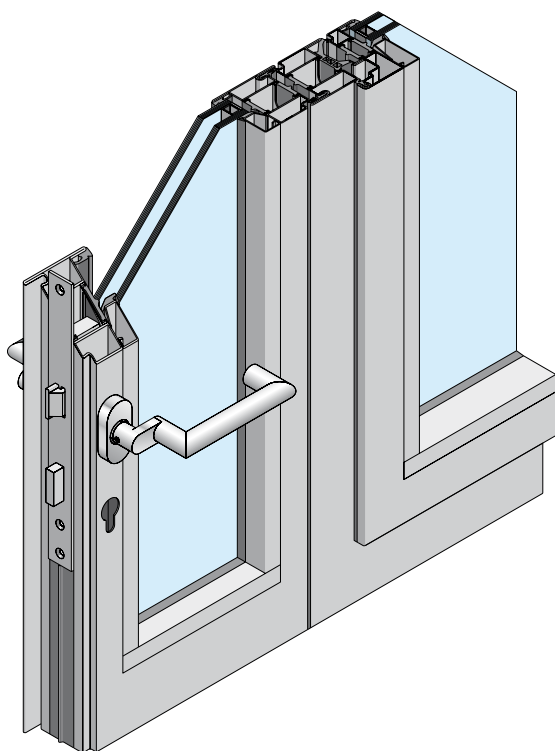
Esta innovadora tecnología permite satisfacer los requisitos técnicos y constructivos más exigentes gracias al diseño estructural de sus perfiles.

Система

Forster unico – это термоизолированные профильные системы с фурнитурой и принадлежностями для одностворчатых и двустворчатых дверей, окон, а также для внешнего остекления.

Профильные системы состоят на 100% из стали, пригодной для вторичного использования, и в отличие от традиционных изолированных систем не содержат никаких вредных для окружающей среды пластиковых изоляторов.

Эта профильная система удовлетворяет самым высоким техническим и строительным требованиям.



I vantaggi

Esclusività

Primo sistema a isolamento termico prodotto interamente in acciaio senza isolatori sintetici dannosi per l'ambiente.

Alta tecnologia

Una tecnica di giunzione assolutamente innovativa consente la realizzazione di questi straordinari profili in acciaio saldati al laser.

Isolamento termico

I profili raggiungono i valori di coibentazione attualmente richiesti simili a quelli dei profili con isolamento tradizionale.

Leggerezza e robustezza

La particolare struttura portante a traliccio consente ai profili di ottenere elevatissimi valori statici. Il peso ridotto ne facilita inoltre lo spostamento all'interno dell'officina e durante il montaggio.

Ecologia

Acciaio interamente riciclabile

Esteticità

La sofisticata tecnica di giunzione consente di realizzare ridottissime sezioni di profili.

Sicurezza

Tutti i collaudi del sistema sono conformi alla norma di prodotto prEN 14351-1 e soddisfano quindi i requisiti per l'ottenimento del marchio CE.

Efficienza

Una speciale procedura di fabbricazione consente di produrre profili rispettosi delle più severe tolleranze e che permettono un assemblaggio ineccepibile.

Pulizia

Nessuna emissione nociva durante la saldatura e la molatura.

Semplicità di montaggio

Nessuna necessità di eseguire complicati incavi per montare la serratura. I profili offrono inoltre spazio sufficiente per il montaggio (anche successivo) di un apriporta automatico.

Posa

Il fissaggio degli elementi sulla muratura è garantito da un gancio girevole integrato al telaio, che elimina ogni foro supplementare.

Las ventajas

Único

El primer sistema de perfiles con aislamiento térmico fabricado completamente en acero y sin aislantes plásticos que contaminen el medio ambiente.

Tecnología punta

Un sistema de ensamblaje totalmente nuevo mediante un procedimiento de soldadura láser que permite fabricar estos extraordinarios perfiles de acero.

Aislamiento térmico

Comparado con perfiles aislantes convencionales, estos perfiles permiten obtener los niveles de aislamiento empleados en la actualidad.

Ligero y resistente

Gracias a un diseño geométrico especial estos perfiles alcanzan los valores estáticos más elevados. La reducción de su peso facilita al mismo tiempo su manipulación en el taller y durante el montaje.

Ecológico

100 % acero, 100 % reciclable

Estético

El innovador sistema de ensamblaje permite trabajar con secciones más estrechas.

Seguridad

Todos los ensayos técnicos están conformes a la norma prEN 14351-1 y a su vez los requisitos para obtener el distintivo CE.

Eficiente

Gracias a un método de producción único, los perfiles se pueden fabricar con unas tolerancias extremadamente pequeñas. Permitiendo un ensamblaje sencillo.

Limpio

Al soldar y pulir no se producen emisiones contaminantes.

Sencillo

Sin necesidad de realizar laboriosos cajeados para empotrar la cerradura. Además, estos perfiles le ofrecen espacio suficiente para la instalación – en cualquier momento – de automatismos para las puertas.

Rápido

La fijación de los elementos al muro sin necesidad de realizar taladros adicionales es posible gracias a la utilización de una garra en el marco.

Преимущества

Уникальность

Первая полностью изготовленная из стали термоизолированная профильная система без вредных для окружающей среды пластиковых изоляторов.

Технологичность

Абсолютно новая технология соединения посредством метода лазерной сварки позволяет изготовить эти необычные стальные профили.

Термоизоляция

Профили достигают действующих сегодня коэффициентов теплоизоляции, сравнимых с традиционными изолированными сериями профилей.

Легкость и прочность

Благодаря специальной геометрии несущей конструкции достигаются высокие статические параметры. Уменьшенный вес облегчает работу как при изготовлении конструкций так и при монтаже.

Экологичность

100 % сталь, на 100 % пригодна ко вторичному использованию

Эстетика

Продуманная технология соединения обеспечивает максимально тонкое поперечное сечение профиля.

Надежность

Все испытания системы соответствуют стандарту изделий prEN 14351-1 и удовлетворяют требованиям будущей маркировки ЕС.

Эффективность

Благодаря уникальной технологии производства можно изготавливать профили с высокой точностью. Простота сборки конструкций.

Чистота

При сварке и шлифовке не выделяет никаких выбросов.

Простота

Простота обработки профиля под установку замка. Кроме того, профили имеют достаточно места для встраивания дверной автоматики, включая последующее встраивание.

Быстрота

Крепление элементов к кирпичной кладке может осуществляться без дополнительных отверстий посредством вкручиваемого анкера на раме.

Caratteristiche tecniche**Materiali**

- Acciaio decapato
- Acciaio zincato
- Acciaio inossidabile

Sezioni architettoniche

- Profilo per telaio da 30, 50, 70 e 90 [mm]
- Profili per porta da 45, 65 e 85 [mm]
- Sezioni architettoniche ridottissime per ante di finestre e vasistas
- Stesse sezioni architettoniche dei sistemi antincendio e tagliafumo

Fermavetro

- Utilizzo di fermavetro Forster

Accessori

- Accessori a incastro Forster disponibili per porte e finestre

Trattamento di superficie

- Libera scelta del trattamento di superficie

Isolamento termico

- Secondo DIN EN 10077-2 : $U_f > 1.9$ [W/(m²·K)]

Resistenza al carico del vento (EN 12210)

- Porta C2
- Finestra C5 / B5

Tenuta alla pioggia battente (EN 12208)

- Porta E900 A
- Finestra E1050

Permeabilità all'aria (EN 12207)

- Porta Classe 2
- Finestra Classe 4

Protezione antieffrazione (EN 1627-1630)

- Finestra WK 1-3
(informazioni addizionali su richiesta)

Características técnicas**Materiales**

- acero sin recubrimiento
- acero galvanizado continuo
- acero inoxidable

Anchura

- Perfil para marco 30, 50, 70 y 90 [mm]
- Perfil para puertas 45, 65 + 85 [mm]
- Anchura mínima para hojas de ventana y hojas solapadas
- Misma anchura que los sistemas contra-incendio y humo de Forster

Junquillos de sujeción de vidrio

- Sistema de sujeción del vidrio de Forster de probada eficacia

Herrajes

- Forster dispone de la totalidad de herrajes para puertas y ventanas

Acabado

- Libre elección del recubrimiento

Aislamiento térmico

- Según norma DIN EN 10077-2 : $U_f > 1.9$ [W/(m²·K)]

Resistencia a la carga de viento (EN 12210)

- Puerta C2
- Ventana C5 / B5

Estanqueidad frente a lluvias torrenciales (EN 12208)

- Puerta E900 A
- Ventana E1050

Permeabilidad al aire (EN 12207)

- Puerta clase 2
- Ventana clase 4

Antirrobo - resistencia a la efracción (EN 1627-1630)

- Ventana WK 1-3
(información complementaria a petición del cliente)

Технические характеристики**Материалы**

- сталь
- оцинкованная сталь
- нержавеющая сталь

Видимая ширина

- Профиль рамы 30, 50, 70 и 90 [мм]
- Дверные профили 45, 65 + 85 [мм]
- Наименьшая видимая ширина для оконной створки и створки со штульпом
- Такая же видимая ширина, как и в системах пожаро- и дымозащиты Forster

Штапики

- Испытанная конструкция штапиков от фирмы Forster

Фурнитура

- скрытая фурнитура Forster для окон и дверей

Обработка поверхностей

- Свободный выбор обработки поверхности

Термоизоляция

- Согласно стандарту DIN EN 10077-2 : $U_f > 1.9$ [Вт/(м²·К)]

Устойчивость к ветровой нагрузке (EN 12210)

- Дверь C2
- Окно C5 / B5

Стойкость к проливному дождю (EN 12208)

- Дверь E900 A
- Окно E1050

Воздухопроницаемость (EN 12207)

- Дверь класса 2
- Окно класса 4

Устойчивость к пробиванию (EN 1627-1630)

- Окно WK 1-3
(дополнительная информация по запросу)

Varianti al sistema

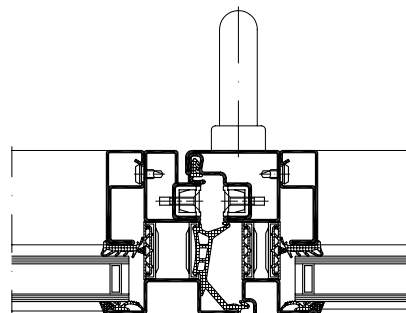
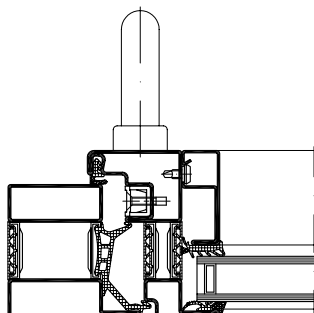
Variantes del sistema

Варианты систем

Finestre

Ventanas

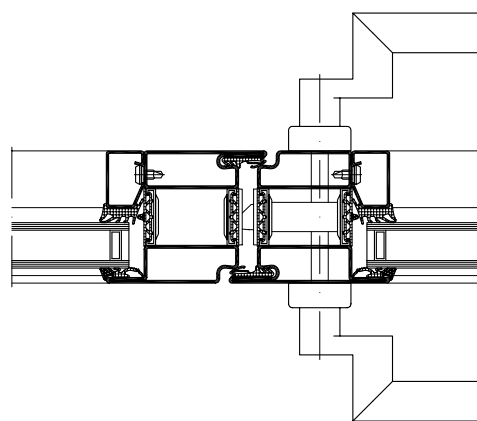
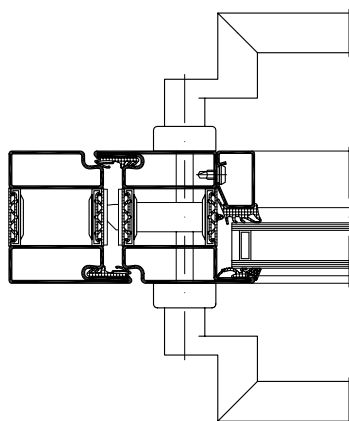
Окна



Porte

Puertas

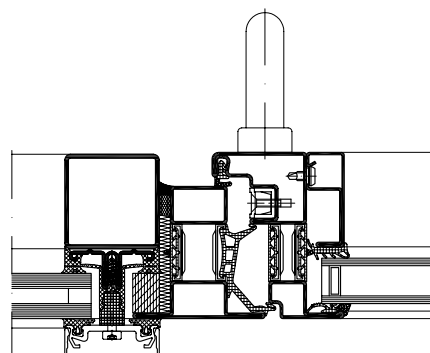
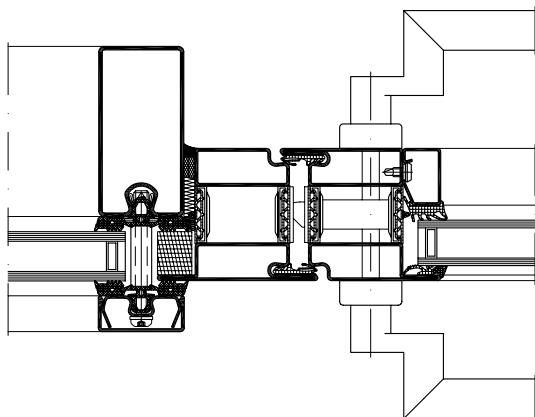
Двери



Su facciata

Fijación en la fachada

На фасаде

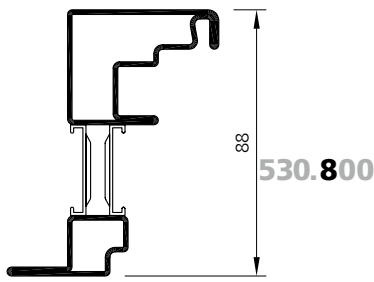


Codici

Código numérico

Цифровой код

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| | 531.752 | | 531.750 |
| | 531.752 | | 531.751 |
| | 531.752 | | 531.752 |
| | 531.752 | | 531.753 |
| | 531.752 | | 531.755 |
| | 531.752 | | 531.756 |
| | 531.752 | | 531.757 |

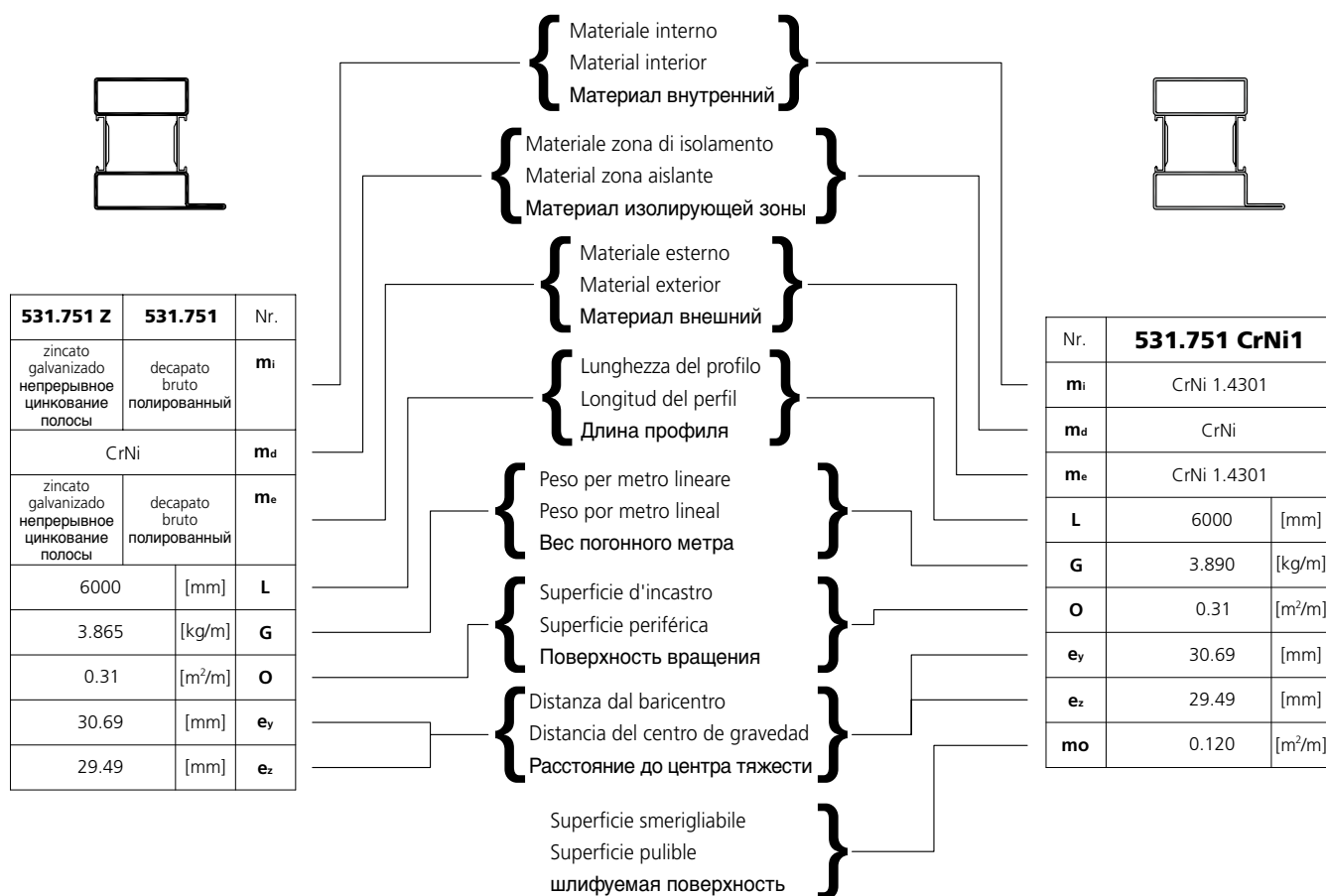


| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| | 533.752 | | 532.620 |
| | 533.752 | | 533.751 |
| | 533.752 | | 533.752 |
| | 533.752 | | 533.753 |

Spiegazione delle tabelle

Tablas de especificaciones

Пояснения к таблицам

**Z** zincato

Spessore dello strato di zinco
ca. 20 [µm] = 275 [g/m²]

galvanizado

Grosor capa de cinc aprox.
20 [µm] = 275 [g/m²]

непрерывная оцинковка

Толщина цинкового покрытия
прибл. 20 [µm] = 275 [г/м²]

CrNi1 Qualità: acciaio inossidabile 1.4301

Superficie: satinata, grana 220–240

Calidad: acero inoxidable 1.4301

Acabado superficial: pulido, tamaño grano 220–240

Качество: нержавеющая сталь 1.4301

Поверхность: шлифованная, зерно 220–240

Elenco dei codici

Índice por referencias

Номерной указатель

| Profilo n. N° de perfil № профиля | Pagina Página Страница | Articolo n. N° de artículo Арт. № | Pagina Página Страница | Articolo n. N° de artículo Арт. № | Pagina Página Страница |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 530.620 | 2.3.8, 3.3.9 | 900011 | 3.4.1.17 | 907328 | 2.4.1.54 |
| 530.711 | 2.3.2, 3.3.2 | 900013 | 3.4.1.17 | 907329 | 2.4.1.54 |
| 530.712 | 2.3.4, 3.3.5 | 900017 | 3.4.1.17 | 907335 | 2.4.1.58 |
| 530.713 | 2.3.6, 3.3.7 | 900100 | 2.4.3.3, 3.4.3.3 | 907336 | 2.4.1.58 |
| 530.800 | 3.3.10 | 900103 | 2.4.3.3, 3.4.3.3 | 907337 | 2.4.1.58 |
| 531.731 | 2.3.2, 3.3.2 | 901207 | 2.3.19, 3.3.17 | 907338 | 2.4.1.58 |
| 531.732 | 2.3.4, 3.3.5 | 901226 | 2.3.19, 3.3.17 | 907350 | 2.4.1.53 |
| 531.733 | 2.3.6, 3.3.7 | 901227 | 2.3.19, 3.3.17 | 907351 | 2.4.1.53 |
| 531.737 | 3.3.4 | 901228 | 2.3.19, 3.3.17 | 907352 | 2.4.1.58 |
| 531.750 | 2.3.1, 3.3.1 | 901241 | 2.3.19, 3.3.17 | 907353 | 2.4.1.58 |
| 531.751 | 2.3.3, 3.3.3 | 901245 | 2.3.19, 3.3.17 | 907356 | 2.4.1.54 |
| 531.752 | 2.3.5, 3.3.6 | 901246 | 2.3.19, 3.3.17 | 907373 | 2.4.1.61 |
| 531.753 | 2.3.7, 3.3.8 | 901247 | 2.3.19, 3.3.17 | 907600 | 2.4.1.69 |
| 531.755 | 2.3.8, 3.3.9 | 901248 | 2.3.19, 3.3.17 | 907610 | 2.4.1.70 |
| 531.756 | 3.3.4 | 901249 | 2.3.19, 3.3.17 | 907611 | 2.4.1.71 |
| 531.812 | 3.3.11 | 901326 | 2.3.19, 3.3.17 | 907612 | 2.4.1.70 |
| 531.832 | 3.3.10 | 901327 | 2.3.19, 3.3.17 | 907613 | 2.4.1.69 |
| 532.620 | 2.3.12 | 901328 | 2.3.19, 3.3.17 | 907616 | 2.4.1.70 |
| 533.731 | 2.3.9 | 901332 | 2.3.19, 3.3.17 | 907617 | 2.4.1.69 |
| 533.732 | 2.3.10 | 901333 | 2.3.19, 3.3.17 | 907618 | 2.4.1.71 |
| 533.733 | 2.3.11 | 901334 | 2.3.19, 3.3.17 | 907662 | 2.4.1.62 |
| 533.751 | 2.3.9 | 901335 | 2.3.19, 3.3.17 | 907663 | 2.4.1.63 |
| 533.752 | 2.3.10 | 901336 | 2.3.19, 3.3.17 | 907664 | 2.4.1.62 |
| 533.753 | 2.3.11 | 901337 | 2.3.19, 3.3.17 | 907667 | 2.4.1.64 |
| 530.620 CrNi1 | 2.3.16, 3.3.15 | 901338 | 2.3.19, 3.3.17 | 907668 | 2.4.1.64 |
| 530.800 CrNi1 | 3.3.16 | 901343 | 2.3.19, 3.3.17 | 907669 | 2.4.1.65 |
| 531.731 CrNi1 | 2.3.13, 3.3.12 | 901507 | 2.3.19, 3.3.17 | 907670 | 2.4.1.66 |
| 531.732 CrNi1 | 2.3.14, 3.3.13 | 901526 | 2.3.19, 3.3.17 | 907671 | 2.4.1.66 |
| 531.733 CrNi1 | 2.3.15, 3.3.14 | 901526 | 2.3.19, 3.3.17 | 907672 | 2.4.1.66 |
| 531.751 CrNi1 | 2.3.13, 3.3.12 | 901527 | 2.3.19, 3.3.17 | 907673 | 2.4.1.66 |
| 531.752 CrNi1 | 2.3.14, 3.3.13 | 901528 | 2.3.19, 3.3.17 | 908001 | 3.4.2.2 |
| 531.753 CrNi1 | 2.3.15, 3.3.14 | 901546 | 2.3.19, 3.3.17 | 908005 | 3.4.2.2 |
| 531.755 CrNi1 | 2.3.16, 3.3.15 | 901547 | 2.3.19, 3.3.17 | 909007 | 2.4.4.7, 3.4.4.6 |
| 531.832 CrNi1 | 3.3.16 | 901548 | 2.3.19, 3.3.17 | 909025 | 2.4.4.2, 3.4.4.2 |
| 533.751 CrNi1 | 2.3.17 | 901549 | 2.3.19, 3.3.17 | 909028 | 2.4.4.2 |
| 533.752 CrNi1 | 2.3.17 | 901549 | 2.3.19, 3.3.17 | 909029 | 2.4.4.2 |
| 533.753 CrNi1 | 2.3.18 | 905385 | 2.4.2.2, 3.4.2.4 | 909030 | 2.4.4.2 |
| | | 905386 | 2.4.2.2, 3.4.2.4 | 909104 | 2.4.4.4 |
| | | 905387 | 2.4.2.2, 3.4.2.5 | 909105 | 2.4.4.4 |
| | | 906420 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909106 | 2.4.4.4 |
| | | 906421 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909110 | 2.4.4.5 |
| | | 906574 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909116 | 2.4.4.4 |
| | | 906577 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909152 | 2.4.4.4 |
| | | 906578 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909203 | 2.4.4.6, 3.4.4.5 |
| | | 906579 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909204 | 2.4.4.6, 3.4.4.5 |
| | | 906583 | 2.4.3.1, 3.4.3.1 | 909205 | 2.4.4.6, 3.4.4.5 |
| | | 907103 | 2.4.1.61 | 909208 | 2.4.4.3 |
| | | 907309 | 2.4.1.61 | 909209 | 2.4.4.3 |
| | | 907318 | 2.4.1.61 | 909210 | 2.4.4.3 |
| | | 907319 | 2.4.1.61 | 909216 | 2.4.4.6, 3.4.4.5 |
| | | 907326 | 2.4.1.53 | 909217 | 2.4.4.6, 3.4.4.5 |
| | | 907327 | 2.4.1.53 | 909219 | 2.4.4.5 |

Elenco dei codici**Índice por referencias****Номерной указатель**

| Articolo n. N° de artículo Арт. № | Página Página Страница | Articolo n. N° de artículo Арт. № | Página Página Страница | Articolo n. N° de artículo Арт. № | Página Página Страница |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 909220 | 2.4.4.5 | 987113 | 3.4.1.10 | 987165 | 3.4.1.10 |
| 909221 | 2.4.4.5 | 987114 | 3.4.1.10 | 987166 | 3.4.1.10 |
| 909360 | 2.4.4.6, 3.4.4.5 | 987115 | 3.4.1.10 | 987167 | 3.4.1.10 |
| 927001 | 3.4.1.17 | 987116 | 3.4.1.10 | 987168 | 3.4.1.10 |
| 980101 | 2.4.3.3, 3.4.3.3 | 987117 | 3.4.1.10 | 987169 | 3.4.1.10 |
| 985300 | 3.4.2.1 | 987118 | 3.4.1.10 | 987170 | 3.4.1.10 |
| 985301 | 2.4.2.1 | 987119 | 3.4.1.10 | 987171 | 3.4.1.10 |
| 985302 | 2.4.2.2, 3.4.2.4 | 987120 | 3.4.1.10 | 987172 | 3.4.1.10 |
| 985303 | 3.4.2.2 | 987121 | 3.4.1.10 | 987173 | 3.4.1.10 |
| 985304 | 2.4.2.1, 3.4.2.1 | 987122 | 3.4.1.10 | 987174 | 3.4.1.10 |
| 985305 | 2.4.2.1, 3.4.2.1 | 987123 | 3.4.1.10 | 987175 | 3.4.1.10 |
| 985601 | 3.4.2.2 | 987124 | 3.4.1.10 | 987176 | 3.4.1.10 |
| 985602 | 3.4.2.10 | 987125 | 3.4.1.10 | 987181 | 3.4.1.12 |
| 985603 | 3.4.2.10 | 987126 | 3.4.1.10 | 987182 | 3.4.1.12 |
| 985631 | 2.4.2.1 | 987127 | 3.4.1.10 | 987183 | 3.4.1.12 |
| 985632 | 2.4.2.1 | 987128 | 3.4.1.10 | 987184 | 3.4.1.12 |
| 986701 | 2.4.3.2, 3.4.3.2 | 987129 | 3.4.1.10 | 987185 | 3.4.1.12 |
| 986702 | 2.4.3.2, 3.4.3.2 | 987130 | 3.4.1.10 | 987186 | 3.4.1.12 |
| 987001 | 2.4.1.47 | 987131 | 3.4.1.10 | 987187 | 3.4.1.13 |
| 987002 | 2.4.1.49 | 987132 | 3.4.1.10 | 987188 | 3.4.1.13 |
| 987003 | 2.4.1.46 | 987133 | 3.4.1.10 | 987201 | 2.4.1.56 |
| 987004 | 2.4.1.48 | 987134 | 3.4.1.10 | 987202 | 2.4.1.56 |
| 987005 | 2.4.1.48 | 987135 | 3.4.1.10 | 987203 | 2.4.1.56 |
| 987006 | 2.4.1.46 | 987136 | 3.4.1.10 | 987204 | 2.4.1.56 |
| 987007 | 2.4.1.50 | 987137 | 3.4.1.10 | 987205 | 2.4.1.57 |
| 987008 | 2.4.1.38 | 987138 | 3.4.1.10 | 987206 | 2.4.1.57 |
| 987009 | 2.4.1.38 | 987139 | 3.4.1.10 | 987207 | 2.4.1.55 |
| 987010 | 2.4.1.59 | 987140 | 3.4.1.10 | 987208 | 2.4.1.55 |
| 987011 | 2.4.1.59 | 987141 | 3.4.1.10 | 987209 | 2.4.1.55 |
| 987012 | 2.4.1.39 | 987142 | 3.4.1.10 | 987210 | 2.4.1.55 |
| 987013 | 2.4.1.39 | 987143 | 3.4.1.10 | 987300 | 3.4.1.15 |
| 987014 | 2.4.1.47 | 987144 | 3.4.1.10 | 987301 | 3.4.1.15 |
| 987015 | 2.4.1.46 | 987145 | 3.4.1.10 | 987402 | 2.4.1.10 |
| 987016 | 2.4.1.52 | 987146 | 3.4.1.10 | 987404 | 2.4.1.10 |
| 987050 | 2.4.1.60 | 987147 | 3.4.1.10 | 987406 | 2.4.1.11 |
| 987051 | 2.4.1.60 | 987148 | 3.4.1.10 | 987408 | 2.4.1.11 |
| 987071 | 2.4.1.60 | 987149 | 3.4.1.10 | 987410 | 2.4.1.12 |
| 987072 | 2.4.1.60 | 987150 | 3.4.1.10 | 987412 | 2.4.1.12 |
| 987073 | 2.4.3.2, 3.4.3.2 | 987151 | 3.4.1.10 | 987413 | 2.4.1.18 |
| 987074 | 2.4.3.2, 3.4.3.2 | 987152 | 3.4.1.10 | 987414 | 2.4.1.18 |
| 987101 | 3.4.1.10 | 987153 | 3.4.1.10 | 987415 | 2.4.1.19 |
| 987102 | 3.4.1.10 | 987154 | 3.4.1.10 | 987416 | 2.4.1.19 |
| 987103 | 3.4.1.10 | 987155 | 3.4.1.10 | 987417 | 2.4.1.20 |
| 987104 | 3.4.1.10 | 987156 | 3.4.1.10 | 987418 | 2.4.1.20 |
| 987105 | 3.4.1.10 | 987157 | 3.4.1.10 | 987419 | 2.4.1.21 |
| 987106 | 3.4.1.10 | 987158 | 3.4.1.10 | 987420 | 2.4.1.21 |
| 987107 | 3.4.1.10 | 987159 | 3.4.1.10 | 987421 | 2.4.1.22 |
| 987108 | 3.4.1.10 | 987160 | 3.4.1.10 | 987422 | 2.4.1.22 |
| 987109 | 3.4.1.10 | 987161 | 3.4.1.10 | 987423 | 2.4.1.23 |
| 987110 | 3.4.1.10 | 987162 | 3.4.1.10 | 987424 | 2.4.1.23 |
| 987111 | 3.4.1.10 | 987163 | 3.4.1.10 | 987425 | 2.4.1.24 |
| 987112 | 3.4.1.10 | 987164 | 3.4.1.10 | 987426 | 2.4.1.24 |

Elenco dei codici**Índice por referencias****Номерной указатель**

| Articolo n. N° de artículo Арт. № | Página Página Страница | Articolo n. N° de artículo Арт. № | Página Página Страница | Articolo n. N° de artículo Арт. № | Página Página Страница |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 987427 | 2.4.1.25 | 987901 | 3.4.1.11 | 987953 | 3.4.1.11 |
| 987428 | 2.4.1.25 | 987902 | 3.4.1.11 | 987954 | 3.4.1.11 |
| 987429 | 2.4.1.26 | 987903 | 3.4.1.11 | 987955 | 3.4.1.11 |
| 987430 | 2.4.1.26 | 987904 | 3.4.1.11 | 987956 | 3.4.1.11 |
| 987431 | 2.4.1.27 | 987905 | 3.4.1.11 | 987957 | 3.4.1.11 |
| 987432 | 2.4.1.27 | 987906 | 3.4.1.11 | 987958 | 3.4.1.11 |
| 987433 | 2.4.1.28 | 987907 | 3.4.1.11 | 987959 | 3.4.1.11 |
| 987434 | 2.4.1.28 | 987908 | 3.4.1.11 | 987960 | 3.4.1.11 |
| 987435 | 2.4.1.29 | 987909 | 3.4.1.11 | 987961 | 3.4.1.11 |
| 987436 | 2.4.1.29 | 987910 | 3.4.1.11 | 987962 | 3.4.1.11 |
| 987437 | 2.4.1.30 | 987911 | 3.4.1.11 | 987963 | 3.4.1.11 |
| 987438 | 2.4.1.30 | 987912 | 3.4.1.11 | 987964 | 3.4.1.11 |
| 987439 | 2.4.1.31 | 987913 | 3.4.1.11 | 987965 | 3.4.1.11 |
| 987440 | 2.4.1.31 | 987914 | 3.4.1.11 | 987966 | 3.4.1.11 |
| 987441 | 2.4.1.32 | 987915 | 3.4.1.11 | 988001 | 2.4.2.1, 3.4.2.1 |
| 987442 | 2.4.1.32 | 987916 | 3.4.1.11 | 988002 | 2.4.2.2, 3.4.2.5 |
| 987443 | 2.4.1.33 | 987917 | 3.4.1.11 | 988003 | 2.4.2.2, 3.4.2.5 |
| 987444 | 2.4.1.33 | 987918 | 3.4.1.11 | 988004 | 2.4.2.2, 3.4.2.5 |
| 987445 | 2.4.1.34 | 987919 | 3.4.1.11 | 988006 | 2.4.2.2, 3.4.2.5 |
| 987446 | 2.4.1.34 | 987920 | 3.4.1.11 | 988010 | 2.4.4.1 |
| 987447 | 2.4.1.35 | 987921 | 3.4.1.11 | 988011 | 2.4.4.1, 3.4.4.1 |
| 987448 | 2.4.1.35 | 987922 | 3.4.1.11 | 988012 | 3.4.4.1 |
| 987449 | 2.4.1.36 | 987923 | 3.4.1.11 | 988013 | 3.4.4.2 |
| 987450 | 2.4.1.36 | 987924 | 3.4.1.11 | 988014 | 2.4.4.1, 3.4.4.1 |
| 987451 | 2.4.1.37 | 987925 | 3.4.1.11 | 988015 | 2.4.4.1, 3.4.4.1 |
| 987452 | 2.4.1.37 | 987926 | 3.4.1.11 | 989000 | 2.4.4.7, 3.4.4.6 |
| 987454 | 2.4.1.40 | 987927 | 3.4.1.11 | 989100 | 3.4.4.2 |
| 987456 | 2.4.1.41 | 987928 | 3.4.1.11 | 989101 | 3.4.4.2 |
| 987459 | 2.4.1.43 | 987929 | 3.4.1.11 | 989102 | 3.4.4.3 |
| 987460 | 2.4.1.44 | 987930 | 3.4.1.11 | 989103 | 3.4.4.3 |
| 987461 | 2.4.1.44 | 987931 | 3.4.1.11 | 989104 | 3.4.4.3 |
| 987462 | 2.4.1.42 | 987932 | 3.4.1.11 | 989105 | 3.4.4.3 |
| 987463 | 2.4.1.13 | 987933 | 3.4.1.11 | 989106 | 3.4.4.4 |
| 987464 | 2.4.1.13 | 987934 | 3.4.1.11 | 989107 | 3.4.4.4 |
| 987600 | 3.4.1.16 | 987935 | 3.4.1.11 | 989400 | 3.4.4.6 |
| 987601 | 3.4.1.16 | 987936 | 3.4.1.11 | 989401 | 2.4.4.7, 3.4.4.6 |
| 987602 | 3.4.1.16 | 987937 | 3.4.1.11 | 989402 | 3.4.4.6 |
| 987603 | 3.4.1.16 | 987938 | 3.4.1.11 | 989403 | 2.4.4.7, 3.4.4.6 |
| 987604 | 3.4.1.16 | 987939 | 3.4.1.11 | | |
| 987605 | 3.4.1.16 | 987940 | 3.4.1.11 | | |
| 987701 | 2.4.1.46 | 987941 | 3.4.1.11 | | |
| 987702 | 2.4.1.48 | 987942 | 3.4.1.11 | | |
| 987703 | 2.4.1.49 | 987943 | 3.4.1.11 | | |
| 987704 | 2.4.1.50 | 987944 | 3.4.1.11 | | |
| 987705 | 2.4.1.51 | 987945 | 3.4.1.11 | | |
| 987706 | 2.4.1.47 | 987946 | 3.4.1.11 | | |
| 987830 | 3.4.1.14 | 987947 | 3.4.1.11 | | |
| 987831 | 3.4.1.14 | 987948 | 3.4.1.11 | | |
| 987832 | 3.4.1.14 | 987949 | 3.4.1.11 | | |
| 987833 | 3.4.1.14 | 987950 | 3.4.1.11 | | |
| 987834 | 3.4.1.14 | 987951 | 3.4.1.11 | | |
| 987854 | 3.4.1.13 | 987952 | 3.4.1.11 | | |

Indice analitico

| | Pagina | |
|---|----------------------------|---|
| | Porte Forster unico | Finestre Forster unico |
| Accessori per apertura a ribalta / alla francese | | 3.4.1.8 - 3.4.1.10 |
| Accessori per apertura a ribalta / alla francese, montaggio | | 3.6.4.1 - 3.6.4.21 |
| Accessori per apertura a ribalta | | 3.4.1.11 |
| Accessori per apertura a ribalta | | 3.4.1.12 |
| Accessori per apertura a ribalta, montaggio | | 3.6.4.22 - 3.6.4.47 |
| Accessori per apertura a ribalta, montaggio | | 3.6.4.48 - 3.6.4.62 |
| Attacco a muro | 2.5.4.1 - 2.5.4.7 | 3.5.4.1 - 3.5.4.8 |
| Blocco al suolo dell'anta fissa | 2.4.1.40 - 2.4.1.45 | |
| Blocco al suolo dell'anta fissa, montaggio | 2.6.4.22 - 2.6.4.43 | |
| Bocchetta di chiusura a pavimento | 2.4.1.60 | |
| Bocchetta di chiusura a pavimento, montaggio | 2.6.4.22 - 2.6.4.55 | |
| Bocchette dell'apriporta elettrico | 2.4.1.39 | |
| Bocchette dell'apriporta elettrico, montaggio | 2.6.4.4 - 2.6.4.43 | |
| Bocchette | 2.4.1.38 | |
| Bocchette, montaggio | 2.6.4.10 - 2.6.4.43 | |
| Blocchetti per il taglio | 2.4.4.1 | 3.4.4.1 - 3.4.4.2 |
| Blocchetti per il taglio, utilizzo | 2.6.1.1 - 2.6.1.2 | 3.6.1.1 - 3.6.1.2 |
| Catenaccio | 2.4.1.43 | |
| Catenaccio, montaggio | 2.6.4.44 | |
| Cerniera | 2.4.2.1 - 2.4.2.5 | 3.4.2.1 - 3.4.2.10 |
| Cerniera a scomparsa, montaggio | 2.6.5.46 - 2.6.5.53 | |
| Cerniera, montaggio | 2.6.6.1 - 2.6.6.15 | 3.6.5.1 - 3.6.6.15 |
| Cerniere | 2.4.1.62 - 2.4.1.71 | |
| Cerniere, montaggio | 2.6.5.2 - 2.6.5.16 | |
| Certificato di giunzione con saldatura al laser | appendice 4 | appendice 4 |
| Chiudiporta, montaggio | 2.6.5.18 - 2.6.5.37 | |
| Chiusure (chiusure centrali) | | 3.4.1.14 |
| Codici | 1.2.1 | |
| Costruzione, montaggio degli accessori | 2.6.5.1 - 2.6.5.55 | 3.6.4.1 - 3.6.4.62 |
| Costruzione, montaggio della serratura | 2.6.4.1 - 2.6.4.67 | |
| Costruzione, montaggio delle guarnizioni | 2.6.6.1 - 2.6.6.15 | 3.6.5.1 - 3.6.5.22 |
| Costruzione, saldatura acciaio inossidabile | 2.6.3.10 - 2.6.3.17 | 3.6.3.6 - 3.6.3.9 |
| Costruzione, saldatura acciaio | 2.6.3.1 - 2.6.3.9 | 3.6.3.1 - 3.6.3.5 |
| Costruzione, taglio | 2.6.1.1 - 2.6.1.17 | 3.6.1.1 - 3.6.1.14 |
| Costruzione, trattamento dei profili | 2.6.2.1 - 2.6.2.5 | 3.6.2.1 - 3.6.2.9 |
| Costruzione, vetratura | 2.6.7.1 - 2.6.7.10 | 3.6.6.1 - 3.6.6.15 |
| Curvatura | 5.3.1 - 5.3.5 | |
| Descrizione del sistema | 1.1.1 - 1.1.3 | |
| Dettagli costruttivi | 2.5.3.1 - 2.5.3.12 | 3.5.3.1 - 3.5.3.8 |
| Deviazione apriporta elettrico | 2.4.1.52 | |
| Deviazione apriporta elettrico, montaggio | 2.6.4.9 | |
| Dima per cerniere a saldare | 2.4.4.2 | |
| Dima per cerniere a saldare, utilizzo | 2.6.5.4 - 2.6.5.7 | |
| Dima per forare | 2.4.4.4 - 2.4.4.5 | 3.4.4.2 - 3.4.4.4 |
| Dima per forare, utilizzo | 2.6.5.8 - 2.6.5.13 | 3.6.4.1 - 3.6.4.62 |
| Disposizione degli accessori antipánico | 2.4.1.6 - 2.4.1.9 | |
| Disposizione degli accessori standard | 2.4.1.1 - 2.4.1.5 | |
| Distanziale per montaggio degli accessori | | 3.4.1.17 |
| Fermavetro | 2.3.19 | 3.3.17 |
| Ferramenta per blocco al suolo dell'anta fissa | 2.4.1.47 - 2.4.1.51 | |
| Ferramenta per blocco al suolo dell'anta fissa, taglio | 2.6.4.48 - 2.6.4.55 | |
| Ferramenta per blocco supplementare | 2.4.1.46 - 2.4.1.48 | |
| Ferramenta per blocco supplementare, taglio | 2.6.4.46 - 2.6.4.47 | |
| Ferramenta per cerniere per apertura a ribalta | | 3.4.1.13 |
| Ferramenta per cerniere per apertura a ribalta, montaggio | | 3.6.4.48 - 3.6.4.49, 3.6.4.58 - 3.6.4.59 |
| FFB (Larghezza anta battente) | | 3.4.1.6 |
| FFH (Altezza anta battente) | | 3.4.1.6 |

| | Pagina | |
|--|---|--|
| | Porte Forster unico | Finestre Forster unico |
| Fissaggio a parete | 2.4.3.2, 2.5.4.1 - 2.5.4.2 | 3.4.3.2, 3.5.4.1 - 3.5.4.2 |
| Forbice per incastro e ribalta | | 3.4.1.13 |
| Forbice per incastro e ribalta, montaggio | | 3.6.4.53 |
| Funzioni di chiusura delle serrature antipanico | 2.4.1.14 - 2.4.1.17 | |
| Gancio girevole | 2.4.3.2, 2.5.4.1 | 3.4.3.2, 3.5.4.1 |
| GH (Altezza maniglia) | | 3.4.1.6 |
| Guide per asta | 2.4.1.59 | |
| Guide per asta, montaggio | 2.6.4.22 - 2.6.4.55 | |
| Insonorizzazione | 4.3.1 - 4.3.3 | 4.3.1, 4.3.4 - 4.3.5 |
| Istruzioni di manutenzione degli accessori per finestre | 5.2.19 | |
| Istruzioni di manutenzione degli accessori per porte | 5.2.16 - 5.2.18 | |
| Kit di cunei di tenuta | 2.4.2.3 | |
| Kit di cunei di tenuta, montaggio | 2.6.5.41 - 2.6.5.45, 2.6.5.55 | |
| Kit di trapani a punta elicoidale | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Larghezza minima dell'anta per porte antipanico a due ante | 2.6.4.62 - 2.6.4.63 | |
| Leva per la regolazione delle cerniere | 2.4.4.3 | |
| Luce passaggio | 2.6.5.14 - 2.6.5.16 | |
| Maniglia antipanico EN1125 | 2.4.1.55 | |
| Maniglia antipanico EN1125, montaggio | 2.6.4.60 - 2.6.4.67 | |
| Maniglie di finestre | | 3.4.1.15 |
| Maniglie di finestre, montaggio | | 3.6.4.8 - 3.6.4.10, 3.6.4.54 - 3.6.4.56 |
| Maniglie | 2.4.1.53 | |
| Maniglie, montaggio | 2.6.4.59 | |
| Maniglione EN1125 | 2.4.1.56 - 2.4.1.57 | |
| Maniglione EN1125, montaggio | 2.6.4.60 - 2.6.4.67 | |
| Modulo di ordinazione per accessori per finestre a scomparsa | | 3.4.1.20 - 3.4.1.21 |
| Modulo di ordinazione per finestre ad arco bombato | | 3.4.1.22 |
| Modulo di ordinazione per finestre scorrevoli parallele | | 3.4.1.23 |
| Modulo di ordinazione per dim. speciali degli accessori per finestre | | 3.4.1.18 - 3.4.1.19 |
| Modulo di ordinazione per guarnizioni incollate | | 3.4.2.3 |
| Mollette | 2.4.3.1 | 3.4.3.1 |
| Mollette, distanza dei fori | 2.6.2.4 - 2.6.2.5 | 3.6.2.5 - 3.6.2.9 |
| Morsetto di fissaggio | 2.4.1.60 | |
| Morsetto di fissaggio, montaggio | 2.6.4.3 | |
| Morsetto guida | 2.4.1.60 | |
| Morsetto guida, montaggio | 2.6.4.3 | |
| Nastro di ermetizzazione incastro | 2.6.6.4, 2.6.6.6 - 2.6.6.7, 2.6.6.11 | 3.6.5.5 - 3.6.5.7 |
| Nastro di tenuta incastro | 2.4.2.1 | 3.4.2.1 |
| Nodi costruttivi per acciaio inossidabile | 2.5.1.22 - 2.5.1.32 | 3.5.1.24 - 3.5.1.36 |
| Nodi costruttivi per acciaio | 2.5.1.2 - 2.5.1.20 | 3.5.1.2 - 3.5.1.23 |
| Nottolini | 2.4.3.1 | 3.4.3.1 |
| Nottolini, distanza dei fori | 2.6.2.4 - 2.6.2.5 | 3.6.2.5 - 3.6.2.9 |
| Perni maniglia | 2.4.1.61 | |
| Pezzo di tenuta centrale per finestre a ribalta | | 3.4.2.10 |
| Pezzo di tenuta centrale per finestre a ribalta, montaggio | | 3.6.5.21 |
| Pezzo di tenuta interno per finestre a ribalta | | 3.4.2.10 |
| Pezzo di tenuta interno per finestre a ribalta, montaggio | | 3.6.5.21 |
| Pezzo di tenuta per anta semifissa | 2.4.2.1 | |
| Pezzo di tenuta per anta semifissa, montaggio | 2.6.6.14 | |
| Piastra per saldatura | 2.4.4.2 | 3.4.4.2 |
| Piastra per saldatura, utilizzo | 2.6.3.10 - 2.6.3.17 | 3.6.3.6 - 3.6.3.9 |
| Pomoli | 2.4.1.54 | |
| Pomoli, montaggio | 2.6.4.59 | |
| Ponte per supporto di vetro, largo | 2.4.3.2 | 3.4.3.2 |
| Ponte per supporto di vetro, largo, montaggio | 2.6.7.3 | 3.6.6.6 - 3.6.6.7 |
| Ponte per supporto di vetro, stretto | 2.4.3.2 | 3.4.3.2 |

| | Pagina | |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| | Porte Forster unico | Finestre Forster unico |
| Ponte per supporto di vetro, stretto, montaggio | 2.6.7.3 | 3.6.6.6 - 3.6.6.7 |
| Porte metalliche, costruzione | 2.6.3.18 - 2.6.3.19 | |
| Profili in acciaio inossidabile | 2.3.13 - 2.3.18 | 3.3.12 - 3.3.16 |
| Profili in acciaio | 2.3.1 - 2.3.12 | 3.3.1 - 3.3.11 |
| Prolunga del catenaccio | | 3.4.1.14 |
| Regolatore di chiusura | 2.4.1.61 | |
| Regolatore di chiusura, montaggio | 2.6.5.1 | |
| Rivestimento incastro | 2.4.2.1 | 3.4.2.1 |
| Rivestimento incastro, montaggio | 2.6.6.1 - 2.6.6.7 | 3.6.5.2 - 3.6.5.7 |
| Rivetto filettato in acciaio inossidabile | | 3.4.1.17 |
| Rondella per fissaggio a scomparsa del telaio | 2.4.3.2, 2.5.4.2 | 3.4.3.2, 3.5.4.2 |
| Rosette cilindriche | 2.4.1.58 | |
| Schemi costruttivi per acciaio inossidabile | 2.5.2.2, 2.5.2.16 - 2.5.2.25 | 3.5.2.1, 3.5.2.18 - 3.5.2.27 |
| Schemi costruttivi per acciaio | 2.5.2.2 - 2.5.2.15 | 3.5.2.1 - 3.5.2.17 |
| Serrature con funzione antipanico | 2.4.1.14 - 2.4.1.37 | |
| Serrature con funzione antipanico, montaggio | 2.6.4.26 - 2.6.4.43 | |
| Serrature standard | 2.4.1.10 - 2.4.1.13 | |
| Serrature standard, montaggio | 2.6.4.10 - 2.6.4.25 | |
| SFB (Altezza anta a ribalta) | | 3.4.1.7 |
| SFB (Larghezza anta a ribalta) | | 3.4.1.7 |
| Spiegazione delle tabelle | 1.3.1 | |
| Stampo di foratura | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Statica | 4.1.1 - 4.1.2 | 4.1.1 - 4.1.2 |
| Strumento di taglio per drenaggio | 2.4.4.7 | 3.4.4.6 |
| Strumento di taglio per drenaggio, utilizzo | 2.6.6.12 | 3.6.5.8, 3.6.5.11, 3.6.5.20 |
| Strumento di taglio per guarnizione centrale | | 3.4.4.6 |
| Strumento di taglio per guarnizione centrale, utilizzo | | 3.6.5.9, 3.6.5.11 |
| Strumento di taglio per guarnizioni a tenuta | 2.4.4.7 | |
| Strumento di taglio per guarnizioni a tenuta, utilizzo | 2.6.6.8, 2.6.6.15 | |
| Tabelle di vetratura | 2.4.2.4 - 2.4.2.5 | 3.4.2.6 - 3.4.2.9 |
| Tappi di scolo | 2.4.3.3 | 3.4.3.3 |
| Trapano automatico per nottolini | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Trasmettitore di corrente, montaggio | 2.6.5.38 - 2.6.5.41 | |
| Trattamento di superficie | 5.2.10 | |
| Utensile per avvolgimento delle guarnizioni | 2.4.4.7 | 3.4.4.6 |
| Valori di resistenza dell'acciaio inossidabile | 4.1.11 - 4.1.14 | 4.1.11 - 4.1.13, 4.1.15 |
| Valori di resistenza dell'acciaio | 4.1.3 - 4.1.9 | 4.1.3 - 4.1.7, 4.1.10 |
| Valori UD | 4.2.3 - 4.2.4 | |
| Valori Uf acciaio inossidabile | 4.2.15 - 4.2.17 | 4.2.15 - 4.2.17, 4.2.18 - 4.2.20 |
| Valori Uf acciaio | 4.2.6 - 4.2.9 | 4.2.6 - 4.2.7, 4.2.10 - 4.2.14 |
| Valori UW | 4.2.3, 4.2.5 | 4.2.3, 4.2.5 |
| Valutazione della tradizionalità (Francia) | appendice 4 | appendice 4 |
| Varianti al sistema | 1.1.4 | |
| Vetratura a secco | 2.4.2.2 - 2.4.2.4 | 3.4.2.4 - 3.4.2.9 |
| Vetratura a secco, montaggio | 2.6.7.1 - 2.6.7.8 | 3.6.6.1 - 3.6.6.13 |
| Vetri siliconati | 2.4.2.2 - 2.4.2.4 | 3.4.2.4 3.4.2.9 |
| Vetri siliconati, montaggio | 2.6.7.9 - 2.6.7.10 | 3.6.6.14 - 3.6.6.15 |
| Vite autofilettante per cerniere M4 x 21 | | 3.4.1.17 |
| Vite autofilettante per cerniere M4 x 30 | | 3.4.1.17 |
| Vite autofilettante per cerniere M5 x 6.5 | 2.4.1.60 | |
| Viti, utilizzo | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |

Índice

| | Página | |
|--|---|----------------------------|
| | Puerta Forster unico | Ventana Forster unico |
| Accesorios para bloqueador adicional | 2.4.1.46 - 2.4.1.48 | |
| Accesorios para bloqueador adicional, corte a medida | 2.6.4.46 - 2.6.4.47 | |
| Accesorios para bloqueador de hoja pasiva | 2.4.1.47 - 2.4.1.51 | |
| Accesorios para bloqueador de hoja pasiva, corte a medida | 2.6.4.48 - 2.6.4.55 | |
| Aclaraciones tablas | 1.3.1 | |
| Anchura de la hoja para 2 hojas Puertas antipánico | 2.6.4.62 - 2.6.4.63 | |
| Anchura de paso | 2.6.5.14 - 2.6.5.16 | |
| Arandela para fijación de marco oculta | 2.4.3.2, 2.5.4.2 | 3.4.3.2, 3.5.4.2 |
| Barra antipánico EN1125 | 2.4.1.56 - 2.4.1.57 | |
| Barra antipánico EN1125, montaje | 2.6.4.60 - 2.6.4.67 | |
| Barra antipánico Push-Bar EN1125 | 2.4.1.55 | |
| Barra antipánico Push-Bar EN1125, montaje | 2.6.4.60 - 2.6.4.67 | |
| Bisagras | 2.4.1.62 - 2.4.1.71 | |
| Bisagras, montaje | 2.6.5.2 - 2.6.5.16 | |
| Bloqueador de hoja pasiva | 2.4.1.40 - 2.4.1.45 | |
| Bloqueador de hoja pasiva, montaje | 2.6.4.22 - 2.6.4.43 | |
| Cerradero (cerraderos centrales) | | 3.4.1.14 |
| Cerraderos abrepuertas eléctrico | 2.4.1.39 | |
| Cerraderos abrepuertas eléctrico, montaje | 2.6.4.4 - 2.6.4.43 | |
| Cerraderos | 2.4.1.38 | |
| Cerraderos, montaje | 2.6.4.10 - 2.6.4.43 | |
| Cerrador para el suelo, montaje | 2.6.4.22 - 2.6.4.55 | |
| Cerradores para el suelo | 2.4.1.60 | |
| Cerradura con barra de desvío abrepuertas eléctrico | 2.4.1.52 | |
| Cerradura con barra de desvío abrepuertas eléctrico, montaje | 2.6.4.9 | |
| Cerradura con barra de desvío | 2.4.1.43 | |
| Cerradura con barra de desvío, montaje | 2.6.4.44 | |
| Cerraduras con función antipánico | 2.4.1.14 - 2.4.1.37 | |
| Cerraduras con función antipánico, montaje | 2.6.4.26 - 2.6.4.43 | |
| Cerraduras estándar | 2.4.1.10 - 2.4.1.13 | |
| Cerraduras estándar, montaje | 2.6.4.10 - 2.6.4.25 | |
| Certificado de ensamblaje por soldadura láser | Anexo 4 | Anexo 4 |
| Chapa guía | 2.4.1.60 | |
| Chapa guía, montaje | 2.6.4.3 | |
| Cierrapuerta, montaje | 2.6.5.18 - 2.6.5.37 | |
| Cinta de junta | 2.4.2.1 | 3.4.2.1 |
| Cinta de junta | 2.6.6.4, 2.6.6.6 - 2.6.6.7, 2.6.6.11 | 3.6.5.5 - 3.6.5.7 |
| Código numérico | 1.2.1 | |
| Compás adicional | | 3.4.1.13 |
| Compás adicional, montaje | | 3.6.4.53 |
| Conductor de corriente, montaje | 2.6.5.38 - 2.6.5.41 | |
| Curvado | 5.3.1 - 5.3.5 | |
| Descripción del sistema | 1.1.1 - 1.1.3 | |
| Detalles constructivos | 2.5.3.1 - 2.5.3.12 | 3.5.3.1 - 3.5.3.8 |
| Envidriamiento en húmedo | 2.4.2.2 - 2.4.2.4 | 3.4.2.4 - 3.4.2.9 |
| Envidriamiento en húmedo, montaje | 2.6.7.9 - 2.6.7.10 | 3.6.6.14 - 3.6.6.15 |
| Envidriamiento en seco | 2.4.2.2 - 2.4.2.4 | 3.4.2.4 - 3.4.2.9 |
| Envidriamiento en seco, montaje | 2.6.7.1 - 2.6.7.8 | 3.6.6.1 - 3.6.6.13 |
| Envidriamiento acústico | 4.3.1 - 4.3.3 | 4.3.1, 4.3.4 - 4.3.5 |
| Espigas de manilla | 2.4.1.61 | |
| Estática | 4.1.1 - 4.1.2 | 4.1.1 - 4.1.2 |
| FFB (anchura de la hoja) | | 3.4.1.6 |
| FFH (altura de la hoja) | | 3.4.1.6 |
| Fijación mural | 2.4.3.2, 2.5.4.1 - 2.5.4.2 | 3.4.3.2, 3.5.4.1 - 3.5.4.2 |
| Formulario para herrajes de ventana ocultos | | 3.4.1.20 - 3.4.1.21 |
| Formulario para marco de junta | | 3.4.2.3 |

| | Página | |
|---|---|---|
| | Puerta Forster unico | Ventana Forster unico |
| Formulario para medidas especiales Herrajes para ventanas | | 3.4.1.18 - 3.4.1.19 |
| Formulario para PSK | | 3.4.1.23 |
| Formulario para ventanas arqueadas | | 3.4.1.22 |
| Funciones de cierre de las cerraduras antipánico | 2.4.1.14 - 2.4.1.17 | |
| Garra | 2.4.3.2, 2.5.4.1 | 3.4.3.2, 3.5.4.1 |
| GH (altura de la manilla) | | 3.4.1.6 |
| Grapa de fijación | 2.4.1.60 | |
| Grapa de fijación; montaje | 2.6.4.3 | |
| Guías para varilla | 2.4.1.59 | |
| Guías para varilla, montaje | 2.6.4.22 - 2.6.4.55 | |
| Herrajes abatibles | | 3.4.1.12 |
| Herrajes abatibles, montaje | | 3.6.4.48 - 3.6.4.62 |
| Herrajes para ventanas de dos hojas | | 3.4.1.11 |
| Herrajes para ventanas de dos hojas | | 3.6.4.22 - 3.6.4.47 |
| Herrajes practicables / oscilo-batientes | | 3.4.1.8 - 3.4.1.10 |
| Herrajes practicables / oscilo-batientes, montaje | | 3.6.4.1 - 3.6.4.21 |
| Herramienta para cortar el drenaje | 2.4.4.7 | 3.4.4.6 |
| Herramienta para cortar el drenaje, utilización | 2.6.6.12 | 3.6.5.8 - 3.6.5.11, 3.6.5.20 |
| Herramienta para cortar la junta central | | 3.4.4.6 |
| Herramienta para cortar la junta central, utilización | | 3.6.5.9, 3.6.5.11 |
| Herramienta para cortar la junta tope de la puerta | 2.4.4.7 | |
| Herramienta para cortar la junta tope de la puerta, utilización | 2.6.6.8, 2.6.6.15 | |
| Instalación mural | 2.5.4.1 - 2.5.4.7 | 3.5.4.1 - 3.5.4.8 |
| Instrucciones de mantenimiento para los herrajes de puertas | 5.2.16 - 5.2.18 | |
| Instrucciones de mantenimiento para los herrajes de ventanas | 5.2.19 | |
| Juego de cuñas | 2.4.2.3 | |
| Juego de cuñas, montaje | 2.6.5.41 - 2.6.5.45, 2.6.5.55 | |
| Junquillos de sujeción del vidrio | 2.3.19 | 3.3.17 |
| Junta, montaje | 2.6.5.46 - 2.6.5.53 | |
| Juntas | 2.4.2.1 - 2.4.2.5 | 3.4.2.1 - 3.4.2.10 |
| Juntas, montaje | 2.6.6.1 - 2.6.6.15 | 3.6.5.1 - 3.6.6.15 |
| Kit de bisagras abatibles | | 3.4.1.13 |
| Kit de bisagras abatibles | | 3.6.4.48 - 3.6.4.49, 3.6.4.58 - 3.6.4.59 |
| Kit de brocas espirales | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Manilla para ventana | | 3.4.1.15 |
| Manilla para ventana, montaje | | 3.6.4.8 - 3.6.4.10, 3.6.4.54 - 3.6.4.56 |
| Manilla | 2.4.1.53 | |
| Manilla, montaje | 2.6.4.59 | |
| Mecanizado, envidriamiento | 2.6.7.1 - 2.6.7.10 | 3.6.6.1 - 3.6.6.15 |
| Mecanizado, cortes a medida | 2.6.1.1 - 2.6.1.17 | 3.6.1.1 - 3.6.1.14 |
| Mecanizado, mecanizado del perfil | 2.6.2.1 - 2.6.2.5 | 3.6.2.1 - 3.6.2.9 |
| Mecanizado, montaje de la cerradura | 2.6.4.1 - 2.6.4.67 | |
| Mecanizado, montaje de la junta | 2.6.6.1 - 2.6.6.15 | 3.6.5.1 - 3.6.5.22 |
| Mecanizado, montaje del herraje | 2.6.5.1 - 2.6.5.55 | 3.6.4.1 - 3.6.4.62 |
| Mecanizado, soldadura acero inoxidable | 2.6.3.10 - 2.6.3.17 | 3.6.3.6 - 3.6.3.9 |
| Mecanizado, soldadura acero | 2.6.3.1 - 2.6.3.9 | 3.6.3.1 - 3.6.3.5 |
| Palanca de arrastre | 2.4.1.61 | |
| Palanca de arrastre, montaje | 2.6.5.1 | |
| Palanca para alinear pernios | 2.4.4.3 | |
| Perfiles de acero | 2.3.1 - 2.3.12 | 3.3.1 - 3.3.11 |
| Perfiles de acero inoxidable | 2.3.13 - 2.3.18 | 3.3.12 - 3.3.16 |
| Pieza de junta central para ventana de dos hojas | | 3.4.2.10 |
| Pieza de junta central para ventana de dos hojas, montaje | | 3.6.5.21 |
| Pieza de junta interior para ventana de dos hojas | | 3.4.2.10 |
| Pieza de junta interior para ventana de dos hojas, montaje | | 3.6.5.21 |
| Pieza de junta para hoja pasiva | 2.4.2.1 | |

| | Página | |
|---|------------------------------|----------------------------------|
| | Puerta Forster unico | Ventana Forster unico |
| Pieza de junta para hoja pasiva, montaje | 2.6.6.14 | |
| Pieza distanciadora para el montaje de herrajes | | 3.4.1.17 |
| Planos de sistema acero | 2.5.2.2 - 2.5.2.15 | 3.5.2.1 - 3.5.2.17 |
| Planos de sistema acero inoxidable | 2.5.2.2, 2.5.2.16 - 2.5.2.25 | 3.5.2.1, 3.5.2.18 - 3.5.2.27 |
| Plantilla para soldar para pernios de soldar | 2.4.4.2 | |
| Plantilla para soldar para pernios de soldar, utilización | 2.6.5.4 - 2.6.5.7 | |
| Plantillas para perforar | 2.4.4.4 - 2.4.4.5 | 3.4.4.2 - 3.4.4.4 |
| Plantillas para perforar, utilización | 2.6.5.8 - 2.6.5.13 | 3.6.4.1 - 3.6.4.62 |
| Pomos de puerta | 2.4.1.54 | |
| Pomos de puerta, montaje | 2.6.4.59 | |
| Prolongadores | | 3.4.1.14 |
| Puente para vidrio ancho | 2.4.3.2 | 3.4.3.2 |
| Puente para vidrio estrecho | 2.4.3.2 | 3.4.3.2 |
| Puente para vidrio estrecho, montaje | 2.6.7.3 | 3.6.6.6 - 3.6.6.7 |
| Puente para vidrio, montaje | 2.6.7.3 | 3.6.6.6 - 3.6.6.7 |
| Puertas de chapa | 2.6.3.18 - 2.6.3.19 | |
| Relación de herrajes antipánico | 2.4.1.6 - 2.4.1.9 | |
| Relación de herrajes estándar | 2.4.1.1 - 2.4.1.5 | |
| Resistencia acero | 4.1.3 - 4.1.9 | 4.1.3 - 4.1.7, 4.1.10 |
| Resistencia acero inoxidable | 4.1.11 - 4.1.14 | 4.1.11 - 4.1.13, 4.1.15 |
| Resortes | 2.4.3.1 | 3.4.3.1 |
| Resortes, distancia entre taladros | 2.6.2.4 - 2.6.2.5 | 3.6.2.5 - 3.6.2.9 |
| Rodillo para engomar juntas | 2.4.4.7 | 3.4.4.6 |
| Rosetas para cilindro | 2.4.1.58 | |
| Secciones de sistema acero inoxidable | 2.5.1.22 - 2.5.1.32 | 3.5.1.24 - 3.5.1.36 |
| Secciones de sistema acero | 2.5.1.2 - 2.5.1.20 | 3.5.1.2 - 3.5.1.23 |
| SFB (anchura para ventana de dos hojas) | | 3.4.1.7 |
| SFH (altura para ventana de dos hojas) | | 3.4.1.7 |
| Tablas de envidriamiento | 2.4.2.4 - 2.4.2.5 | 3.4.2.6 - 3.4.2.9 |
| Tapa para la ranura | 2.4.2.1 | 3.4.2.1 |
| Tapa para la ranura, montaje | 2.6.6.1 - 2.6.6.7 | 3.6.5.2 - 3.6.5.7 |
| Tornillo para bisagra M4 x 21 | | 3.4.1.17 |
| Tornillo para bisagra M4 x 30 | | 3.4.1.17 |
| Tornillo para bisagra M5 x 6.5 | 2.4.1.60 | |
| Tornillos autorroscantes Atornillador eléctrico | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Tornillos de ajunquillar | 2.4.3.1 | 3.4.3.1 |
| Tornillos de ajunquillar, distancia entre taladros | 2.6.2.4 - 2.6.2.5 | 3.6.2.5 - 3.6.2.9 |
| Tornillos, montaje | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Tratamiento superficial | 5.2.10 | |
| Troquel mecánico | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Tuerca de remache acero inoxidable | | 3.4.1.17 |
| Útil para serrar | 2.4.4.1 | 3.4.4.1 - 3.4.4.2 |
| Útil para serrar, utilización | 2.6.1.1 - 2.6.1.2 | 3.6.1.1 - 3.6.1.2 |
| Útil para serrar, utilización | 2.6.3.10 - 2.6.3.17 | 3.6.3.6 - 3.6.3.9 |
| Útil para soldar | 2.4.4.2 | 3.4.4.2 |
| Valoración según tradición (Francia) | Anexo 4 | Anexo 4 |
| Valores UD | 4.2.3 - 4.2.4 | |
| Valores Uf acero inoxidable | 4.2.15 - 4.2.17 | 4.2.15 - 4.2.17, 4.2.18 - 4.2.20 |
| Valores Uf acero | 4.2.6 - 4.2.9 | 4.2.6 - 4.2.7, 4.2.10 - 4.2.14 |
| Valores UW | 4.2.3, 4.2.5 | 4.2.3, 4.2.5 |
| Variantes del sistema | 1.1.4 | |
| Vierteaguas | 2.4.3.3 | 3.4.3.3 |

Указатели

| | Страница | |
|--|---------------------|---|
| | Дверь Forster unico | Окно Forster unico |
| FFB (ширина фальца створки) | | 3.4.1.6 |
| FFH (высота фальца створки) | | 3.4.1.6 |
| GH (высота ручки) | | 3.4.1.6 |
| SFB (ширина фальца со штульпом) | | 3.4.1.7 |
| SFH (высота фальца со штульпом) | | 3.4.1.7 |
| Бланк для PSK | | 3.4.1.23 |
| Бланк для полуциркульного окна | | 3.4.1.22 |
| Бланк для потайной оконной фурнитуры | | 3.4.1.20 - 3.4.1.21 |
| Бланк для специальных размеров оконной фурнитуры | | 3.4.1.18 - 3.4.1.19 |
| Бланк для уплотнительной рамы | | 3.4.2.3 |
| Блокировки для пассивной створки | 2.4.1.40 - 2.4.1.45 | |
| Блокировки для пассивной створки, монтаж | 2.6.4.22 - 2.6.4.43 | |
| Варианты системы | 1.1.4 | |
| Ввинчиваемые анкеры | 2.4.3.2, 2.5.4.1 | 3.4.3.2, 3.5.4.1 |
| Винт для фурнитуры M4 x 30 | | 3.4.1.17 |
| Винт для фурнитуры M5 x 6.5 | 2.4.1.60 | |
| Винты, использование | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Внутренний уплотнительный элемент для окна со штульпом | | 3.4.2.10 |
| Внутренний уплотнительный элемент для окна со штульпом, монтаж | | 3.6.5.21 |
| Вспомогательные средства для резки | 2.4.4.1 | 3.4.4.1 - 3.4.4.2 |
| Вспомогательные средства для резки, применение | 2.6.1.1 - 2.6.1.2 | 3.6.1.1 - 3.6.1.2 |
| Вспомогательные средства для сварки | 2.4.4.2 | 3.4.4.2 |
| Вспомогательные средства для сварки, применение | 2.6.3.10 - 2.6.3.17 | 3.6.3.6 - 3.6.3.9 |
| Гарнитура для откидных петель | | 3.4.1.13 |
| Гарнитура для откидных петель, монтаж | | 3.6.4.48 - 3.6.4.49, 3.6.4.58 - 3.6.4.59 |
| Гарнитуры для блокировки пассивной створки | 2.4.1.47 - 2.4.1.51 | |
| Гарнитуры для блокировки пассивной створки, раскрой | 2.6.4.48 - 2.6.4.55 | |
| Гарнитуры для дополнительной блокировки | 2.4.1.46 - 2.4.1.48 | |
| Гарнитуры для дополнительной блокировки, раскрой | 2.6.4.46 - 2.6.4.47 | |
| Детали конструкции | 2.5.3.1 - 2.5.3.12 | 3.5.3.1 - 3.5.3.8 |
| Доводчик, монтаж | 2.6.5.18 - 2.6.5.37 | |
| Дрель-шуруповерт | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Зажим для крепления | 2.4.1.60 | |
| Зажим для крепления; монтаж | 2.6.4.3 | |
| Зажим для направляющей | 2.4.1.60 | |
| Зажим для направляющей, монтаж | 2.6.4.3 | |
| Зажимные элементы | 2.4.3.1 | 3.4.3.1 |
| Зажимные элементы, расстояние до отверстия | 2.6.2.4 - 2.6.2.5 | 3.6.2.5 - 3.6.2.9 |
| Заклепочная гайка, нержавеющая сталь | | 3.4.1.17 |
| Замки с функцией "антипаника" | 2.4.1.14 - 2.4.1.37 | |
| Замки с функцией "антипаника", монтаж | 2.6.4.26 - 2.6.4.43 | |
| Замки стандартные | 2.4.1.10 - 2.4.1.13 | |
| Замки стандартные, монтаж | 2.6.4.10 - 2.6.4.25 | |
| Запорные планки для электрозамка | 2.4.1.39 | |
| Запорные планки для электрозамка, монтаж | 2.6.4.4 - 2.6.4.43 | |
| Запорные планки | 2.4.1.38 | |
| Запорные планки, монтаж | 2.6.4.10 - 2.6.4.43 | |
| Запоры (средние запоры) | | 3.4.1.14 |
| Заправочный инструмент для уплотнения | 2.4.4.7 | 3.4.4.6 |
| Защитная планка для фальца | 2.4.2.1 | 3.4.2.1 |
| Защитная планка для фальца, монтаж | 2.6.6.1 - 2.6.6.7 | 3.6.5.2 - 3.6.5.7 |
| Звукоизоляция | 4.3.1 - 4.3.3 | 4.3.1, 4.3.4 - 4.3.5 |
| Значения UD | 4.2.3 - 4.2.4 | |
| Значения Uf, нержавеющая сталь | 4.2.15 - 4.2.17 | 4.2.15 - 4.2.17, 4.2.18 - 4.2.20 |
| Значения Uf, сталь | 4.2.6 - 4.2.9 | 4.2.6 - 4.2.7, 4.2.10 - 4.2.14 |
| Значения UW | 4.2.3, 4.2.5 | 4.2.3, 4.2.5 |

| | Страница | |
|---|-------------------------------|--|
| | Дверь Forster unico | Окно Forster unico |
| Инструмент для раскроя водостока | 2.4.4.7 | 3.4.4.6 |
| Инструмент для раскроя водостока, применение | 2.6.6.12 | 3.6.5.8 - 3.6.5.11, 3.6.5.20 |
| Инструмент для раскроя среднего уплотнения | | 3.4.4.6 |
| Инструмент для раскроя среднего уплотнения, применение | | 3.6.5.9, 3.6.5.11 |
| Инструмент для раскроя упорного уплотнения | 2.4.4.7 | |
| Инструмент для раскроя упорного уплотнения, применение | 2.6.6.8, 2.6.6.15 | |
| Кабельный проход, монтаж | 2.6.5.38 - 2.6.5.41 | |
| Кожух поводка | 2.4.1.61 | |
| Кожух поводка, монтаж | 2.6.5.1 | |
| Комплект для установки петель 2.4.4.3 | | |
| Комплект спиральных сверл | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Комплект уплотнительных клиньев | 2.4.2.3 | |
| Комплект уплотнительных клиньев, монтаж | 2.6.5.41 - 2.6.5.45, 2.6.5.55 | |
| Контакт электромеханических замков, монтаж | 2.6.5.38 - 2.6.5.41 | |
| Крепежный винт M4 x 21 | | 3.4.1.17 |
| Листовые двери, обработка | 2.6.3.18 - 2.6.3.19 | |
| Минимальная ширина створки для 2-створч. дверей с функцией "антипаника" | 2.6.4.62 - 2.6.4.63 | |
| Мокрое остекление | 2.4.2.2 - 2.4.2.4 | 3.4.2.4 - 3.4.2.9 |
| Мокрое остекление, монтаж | 2.6.7.9 - 2.6.7.10 | 3.6.6.14 - 3.6.6.15 |
| Моллирование | 5.3.1 - 5.3.5 | |
| Направляющие штанги | 2.4.1.59 | |
| Направляющие штанги, монтаж | 2.6.4.22 - 2.6.4.55 | |
| Настенное крепление | 2.4.3.2, 2.5.4.1 - 2.5.4.2 | 3.4.3.2, 3.5.4.1 - 3.5.4.2 |
| Нижние ответные планки замка | 2.4.1.60 | |
| Нижние ответные планки замка, монтаж | 2.6.4.22 - 2.6.4.55 | |
| Обзоры стандартной фурнитуры | 2.4.1.1 - 2.4.1.5 | |
| Обзоры фурнитуры с функцией "антипаника" | 2.4.1.6 - 2.4.1.9 | |
| Обработка поверхностей | 5.2.10 | |
| Обработка, монтаж замка | 2.6.4.1 - 2.6.4.67 | |
| Обработка, монтаж уплотнений | 2.6.6.1 - 2.6.6.15 | 3.6.5.1 - 3.6.5.22 |
| Обработка, монтаж фурнитуры | 2.6.5.1 - 2.6.5.55 | 3.6.4.1 - 3.6.4.62 |
| Обработка, обработка профиля | 2.6.2.1 - 2.6.2.5 | 3.6.2.1 - 3.6.2.9 |
| Обработка, остекление | 2.6.7.1 - 2.6.7.10 | 3.6.6.1 - 3.6.6.15 |
| Обработка, раскрой | 2.6.1.1 - 2.6.1.17 | 3.6.1.1 - 3.6.1.14 |
| Обработка, сварка нержавеющей стали | 2.6.3.10 - 2.6.3.17 | 3.6.3.6 - 3.6.3.9 |
| Обработка, сварка стали | 2.6.3.1 - 2.6.3.9 | 3.6.3.1 - 3.6.3.5 |
| Оконные ручки | | 3.4.1.15 |
| Оконные ручки, монтаж | | 3.6.4.8 - 3.6.4.10, 3.6.4.54 - 3.6.4.56 |
| Описание системы | 1.1.1 - 1.1.3 | |
| Опускные уплотнения, монтаж | 2.6.5.46 - 2.6.5.53 | |
| Откидная фурнитура | | 3.4.1.12 |
| Откидная фурнитура, монтаж | | 3.6.4.48 - 3.6.4.62 |
| Оценка в отношении традиционности (Франция) | Приложение 4 | Приложение 4 |
| Петли | 2.4.1.62 - 2.4.1.71 | |
| Петли, монтаж | 2.6.5.2 - 2.6.5.16 | |
| Планы системы, нержавеющая сталь | 2.5.2.2, 2.5.2.16 - 2.5.2.25 | 3.5.2.1, 3.5.2.18 - 3.5.2.27 |
| Планы системы, сталь | 2.5.2.2 - 2.5.2.15 | 3.5.2.1 - 3.5.2.17 |
| Пластина для паза под стеклопакет, узкая | 2.4.3.2 | 3.4.3.2 |
| Пластина для паза под стеклопакет, узкая, монтаж | 2.6.7.3 | 3.6.6.6 - 3.6.6.7 |
| Пластина для паза под стеклопакет, широкая | 2.4.3.2 | 3.4.3.2 |
| Пластина для паза под стеклопакет, широкая, монтаж | 2.6.7.3 | 3.6.6.6 - 3.6.6.7 |
| Поворот электрооткрывателя | 2.4.1.52 | |
| Поворот электрооткрывателя, монтаж | 2.6.4.9 | |
| Поворотная / поворотной-откидная фурнитура | | 3.4.1.8 - 3.4.1.10 |
| Поворотная / поворотной-откидная фурнитура, монтаж | | 3.6.4.1 - 3.6.4.21 |
| Поворотный замок | 2.4.1.43 | |

| | Страница | |
|--|---|-------------------------|
| | Дверь Forster unico | Окно Forster unico |
| Поворотный замок, монтаж | 2.6.4.44 | |
| Показатель прочности нержавеющей стали | 4.1.11 - 4.1.14 | 4.1.11 - 4.1.13, 4.1.15 |
| Показатель прочности стали | 4.1.3 - 4.1.9 | 4.1.3 - 4.1.7, 4.1.10 |
| Пояснения к таблицам | 1.3.1 | |
| Прокладочная шайба для потайного крепления рамы | 2.4.3.2, 2.5.4.2 | 3.4.3.2, 3.5.4.2 |
| Профили, нержавеющая сталь | 2.3.13 - 2.3.18 | 3.3.12 - 3.3.16 |
| Профили, сталь | 2.3.1 - 2.3.12 | 3.3.1 - 3.3.11 |
| Пружины | 2.4.3.1 | 3.4.3.1 |
| Пружины, расстояние до отверстия | 2.6.2.4 - 2.6.2.5 | 3.6.2.5 - 3.6.2.9 |
| Разрезы системы, нержавеющая сталь | 2.5.1.22 - 2.5.1.32 | 3.5.1.24 - 3.5.1.36 |
| Разрезы системы, сталь | 2.5.1.2 - 2.5.1.20 | 3.5.1.2 - 3.5.1.23 |
| Распорный элемент для монтажа фурнитуры | | 3.4.1.17 |
| Руководство по обслуживанию дверной фурнитуры | 5.2.16 - 5.2.18 | |
| Руководство по техобслуживанию оконной фурнитуры | 5.2.19 | |
| Ручка штанги EN1125 | 2.4.1.56 - 2.4.1.57 | |
| Ручка штанги EN1125, монтаж | 2.6.4.60 - 2.6.4.67 | |
| Ручки-кнопки | 2.4.1.54 | |
| Ручки-кнопки, монтаж | 2.6.4.59 | |
| Ручки-рычаги | 2.4.1.53 | |
| Ручки-рычаги, монтаж | 2.6.4.59 | |
| Сварочный шаблон для приварных петель | 2.4.4.2 | |
| Сварочный шаблон для приварных петель, использование | 2.6.5.4 - 2.6.5.7 | |
| Сверлильные кондукторы | 2.4.4.4 - 2.4.4.5 | 3.4.4.2 - 3.4.4.4 |
| Сверлильные кондукторы, применение | 2.6.5.8 - 2.6.5.13 | 3.6.4.1 - 3.6.4.62 |
| Среднее уплотнение для окна со штульпом | | 3.4.2.10 |
| Среднее уплотнение для окна со штульпом, монтаж | | 3.6.5.21 |
| Статика | 4.1.1 - 4.1.2 | 4.1.1 - 4.1.2 |
| Стержни дверных ручек | 2.4.1.61 | |
| Сточные насадки | 2.4.3.3 | 3.4.3.3 |
| Строительные присоединения | 2.5.4.1 - 2.5.4.7 | 3.5.4.1 - 3.5.4.8 |
| Сухое остекление | 2.4.2.2 - 2.4.2.4 | 3.4.2.4 - 3.4.2.9 |
| Таблицы остекления | 2.4.2.4 - 2.4.2.5 | 3.4.2.6 - 3.4.2.9 |
| Удлинения приводного механизма | | 3.4.1.14 |
| Удостоверение соединения лазерной сваркой | Приложение 4 | Приложение 4 |
| Уплотнения | 2.4.2.1 - 2.4.2.5 | 3.4.2.1 - 3.4.2.10 |
| Уплотнения, монтаж | 2.6.6.1 - 2.6.6.15 | 3.6.5.1 - 3.6.6.15 |
| Уплотнительная лента для фальца | 2.4.2.1 | 3.4.2.1 |
| Уплотнительная лента для фальца | 2.6.6.4, 2.6.6.6 - 2.6.6.7, 2.6.6.11 | 3.6.5.5 - 3.6.5.7 |
| Уплотнительный элемент для пассивной створки | 2.4.2.1 | |
| Уплотнительный элемент для пассивной створки, монтаж | 2.6.6.14 | |
| Упорная планка EN1125 | 2.4.1.55 | |
| Упорная планка EN1125, монтаж | 2.6.4.60 - 2.6.4.67 | |
| Фальцевые ножницы с положением для мытья | | 3.4.1.13 |
| Фальцевые ножницы с положением для мытья, монтаж | | 3.6.4.53 |
| Функции закрывания замков с функцией "антипаника" | 2.4.1.14 - 2.4.1.17 | |
| Цилиндрические розетки | 2.4.1.58 | |
| Цифровой код | 1.2.1 | |
| Ширина прохода | 2.6.5.14 - 2.6.5.16 | |
| Штанцевый инструмент | 2.4.4.6 | 3.4.4.5 |
| Штапики | 2.3.19 | 3.3.17 |
| Штульповая фурнитура | | 3.4.1.11 |
| Штульповая фурнитура, монтаж | | 3.6.4.22 - 3.6.4.47 |
| Штульповая фурнитура, монтаж | 2.6.7.1 - 2.6.7.8 | 3.6.6.1 - 3.6.6.13 |

