



Better **MOTION**
Through **RESEARCH**



PRODUCT CATALOGUE

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

HARDWARE SYSTEMS FOR WINDOWS AND DOORS
ФУРНИТУРА & АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ

Index ИНДЕКС

- | | |
|-----------------|---|
| 01.00.00 | Company Profile
профиль компании |
| 02.00.00 | Tilt & Turn Systems
Поворотно-Откидная Система |
| 03.00.00 | French Casement (Double Sash) Systems
Двустворчатые системы |
| 04.00.00 | Side Hung Turn Only Systems
Поворотная система |
| 05.00.00 | Tilt & Slide Systems
Раздвижная система |
| 06.00.00 | Multipoint Door Locks
Многозапорные Замки |
| 07.00.00 | Mortise Door Locks
Врезной замок |
| 08.00.00 | Strikers
Ответная планка |
| 09.00.00 | Window & Door Handles
Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур |
| 10.00.00 | Hinges
Петли |
| 11.00.00 | Mullion Tie Connectors
Соединители Импоста |
| 12.00.00 | Window & Door Accessories
Дополнительные Аксессуары |

Company Profile профиль компании

01.00.00 Company
компаний

01.01.00 VHS Guarantee
VHS гарантировать

01.02.00 Certificates
Сертификаты



Company

компания

VHS Plastik Metal San.Tic. A.Ş. started its activities with the manufacturing of cylinders for locks, simple ventilation and locking accessories and hardware for pvc windows and doors. Product program began to expand with the development and growth of the windows and doors market.

VHS as a solution provider for construction systems, is the manufacturer of tilt&turn systems, french opening systems, locks and locking systems, tilt&slide mechanisms for windows and doors. Having a wide range of products in its programme, VHS became one of the biggest hardware and accessories manufacturing companies.

VHS is operating with an experienced team in its modern production plant. Everyday increasing customer demands made the company start new investments of production lines, modern mould systems under an automated and computer controlled system. VHS offers a wide range of solutions and product programme for different systems of window and door technology. The company aims to manufacture to the highest quality standards available and this is assured by the membership of the authorized quality associations worldwide.

Targeting mainly the high quality levels, the company has achieved to have eight quality certificates from the standart institutes of European countries. The production plant and the production lines are controlled periodically by the international and domestic authorized institutes yearly.

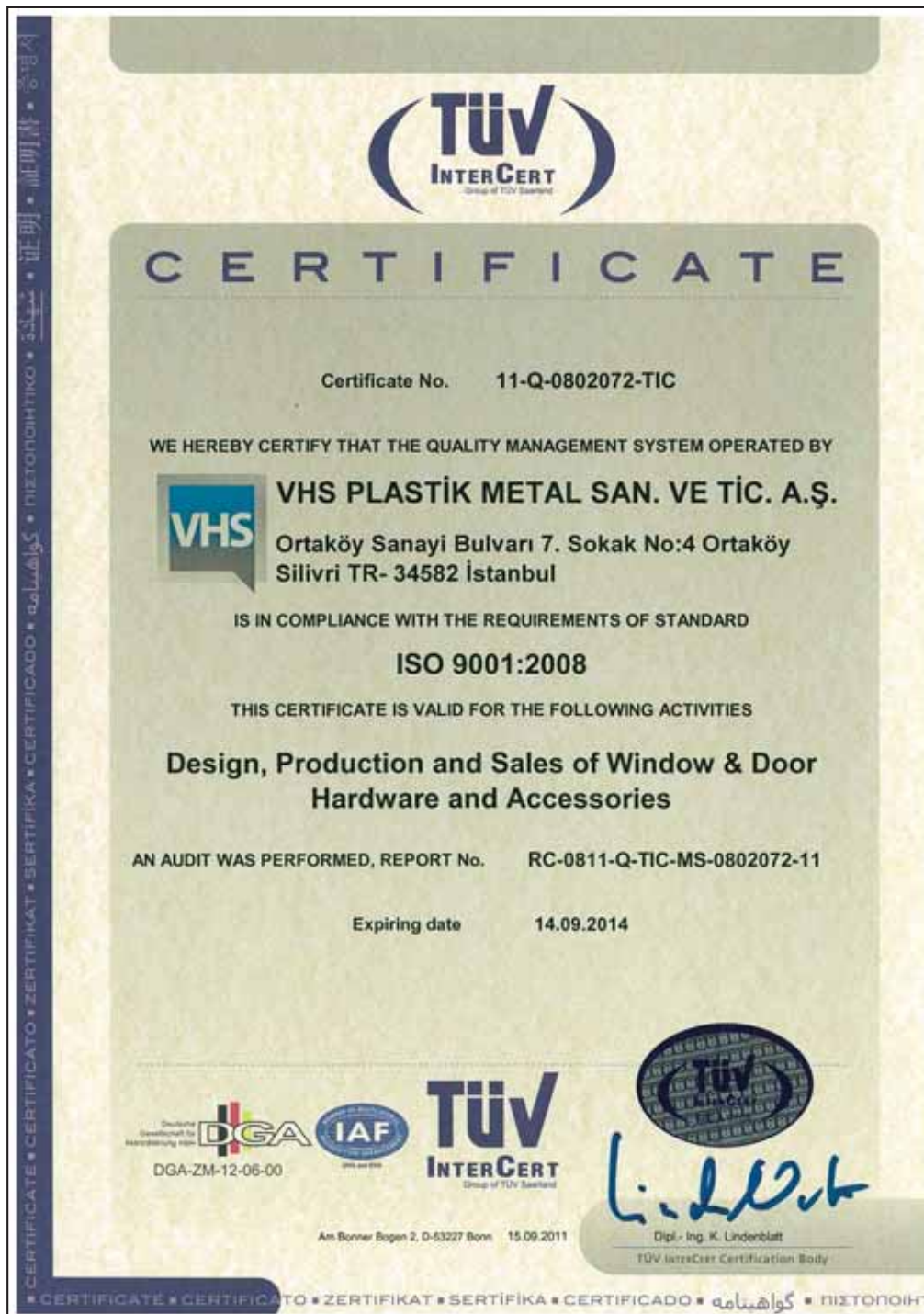
Having reached a competitive level in the world market, the company exports to more than 40 countries. By the help of strong marketing&sales organization and technical support network, VHS takes the responsibility not only with product quality, also with experienced technical and managerial staff, good service, intelligence and understanding.



VHS Guarantee
VHS гарантировать



TÜV Inter-Cert ISO 9001:2008 Germany



RAL - GZ 607/3 Germany



TS EN 13126-1/20.2.2007-TS EN 13126-8/20.2.2007 Türkiye

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Markanın Tanımı Description of the Mark TSE  T S E	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	34/14.01/9322
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	26.03.2009
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	26.03.2013
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	VHS PLASTİK METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ORTAKÖY SANAYİ BULVARI 7.SOK.NO 4 SILİVRİ İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	VHS PLASTİK METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ORTAKÖY SANAYİ BULVARI 7.SOK.NO 4 SILİVRİ İSTANBUL
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	VHS
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13126-1 / 20.02.2007 – TS EN 13126-8 / 20.02.2007
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	TS EN 13126-1 /ŞUBAT 2007 + TS EN 13126-8/ŞUBAT 2007"BİNA HIRDAVATI-PENCERELER VE CAMLI DIŞ KAPILAR İÇİN KURALLAR VE DENEY METOTLARI-BÖLÜM 8 DEVİRMELİ VE DÖNDÜRMELİ, ÖNCE DEVİRMELİ VE SADECE DÖNDÜRMELİ HIRDAVAT" * İSPANYOLETLER - PENCERELER VE CAMLI DIŞ KAPILAR İÇİN BİNA HIRDAVATI -DEVİRMELİ VE DÖNDÜRMELİ(TEK VE ÇİFT AÇILIMLI İSPANYOLETLER) DAYANIKLILIK : KALİTE 4 KANAT KÜTLESİ : ≤ 60 kg YANGINA DAYANIM : KALİTE 0 KULLANIMDA GÜVENLİK : KALİTE 1 KOROZYONA DİRENÇ : KALİTE 3 DENEY BOYUTLARI : (1300/1200) mm
  23/03/2012 A. CELAL ASKEROĞLU TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ İSTANBUL ÜRÜN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	
Enstitümüz verdiğimiz olan "Ürüne Verilecek Belgeler" 15.04.2007 tarihinde alınan, uygulanmayan kalmamıştır. "Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belgelendirip belgelendirmediğini gösterir." TSE Kalite Kurumu İSTANBUL, İstanbul (BİRCAYIROĞLU TREN İSTASYONU YANI BAYRAMOĞLU -GEBZE / KOCAELİ) Tel: 0262 853 07 52-20 HAT* Faks: 0262 853 98 45 * web: www.kurumu.be.org.tr * e-mail: e-mail:info@kurumu.be.org.tr	

Ukr SEPRO Ukraine

ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ДД

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.081.0162078-10**
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з **30 грудня 2010 до 29 грудня 2012**
Срок действия с

Продукція **Пристрої поворотно-відкидні та замкові для віконних та дверних блоків торговельної марки 'VHS'**
Продукция

8302
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
код ДКП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям
встановленим в ДСТУ Б В.2.6-39:2008, пункти 5.2.3, 5.2.4, 5.3.1-5.3.9, 5.4.1-5.4.11, 5.5.1, 5.5.2

Виробник продукції **Фірма 'VHS PLASTIK METAL SANAYI VE TICARET A.S.',**
Изготовитель продукции **Ortakoy Sanayi Bulvari 7 Sokak No.4 Silivri Istanbul, Turkiye / Туреччина**

Сертифікат видано **Фірмі 'VHS PLASTIK METAL SANAYI VE TICARET A.S.',**
Сертификат выдан **Ortakoy Sanayi Bulvari 7 Sokak No.4 Silivri Istanbul, Turkiye / Туреччина**

Додаткова інформація
Дополнительная информация
Пристрої поворотно-відкидні та замкові для віконних та дверних блоків торговельної марки 'VHS', що випускаються серійно з 30.12.2010 до 29.12.2012. Технічний нагляд - 1 раз на рік

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации
**ОС 'НікоСЕПРО' БАТ 'МЕТЦ' (реєстр. №UA.P.081, №UA.PN.081 від 24.12.2008),
Україна, 54055, м. Миколаїв, вул. Севастопольська, 67, тел. +38 0512 479080,
E-mail: nikosepro@gmail.com, www.nikosepro.com**
На підставі **протоколу випробувань №5665-Б від 27.12.2010 Випробувального центру
ДП 'Кривбасстандартметрології' (ат. 2Н969 від 08.11.2009), акта обстеження
виробництва №59-10 від 20.12.2010 ОС 'НікоСЕПРО' БАТ 'Миколаївський
експертно-технічний центр'**

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации
В. Колпаков
підпис *инициал, прізвище*

Чисельність сертифіката відповідності вказана
сертифікату в Реєстрі системи УкрСЕПРО
за тел. (044) 537-35-76

№ 478543

ДП "НІКОСЕПРО" БАТ "МЕТЦ"
№ UA.P.081
№ UA.PN.081
Україна - Миколаїв

GOST-R Russia

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС TR.AG43.H00436	
Срок действия с 21.06.2012	по 20.06.2015
№ 0736305	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11AG43 от 23.07.2011 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СИБИРСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» Россия, 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 68/1, офис 705 Тел./факс (383) 2-383-373	
ПРОДУКЦИЯ Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и дверных блоков т.м. «VHS» Серийный выпуск	код ОК 005 (ОКП): 49 8460
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 538-2001, ГОСТ 30777-2001	код ТН ВЭД России: 8302 41 900 0
ИЗГОТОВИТЕЛЬ «VHS PLASTIK METAL SANAYI VE TICARET A.S.» Ortakoy Sanayi Bulvari 7 Sokak №4 Silivri, ISTANBUL, Türkiye	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ВХС» Россия, 603093, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 23а ИНН 5260258385, тел./факс (831) 243-00-52	
НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1871 от 19.06.2012 ИЦ МИВ «СибНИИстрой», г. Новосибирск, РОСС RU.0001.21CL61 от 20.10.2011; Экспертного заключения № 04Э.0911.664 от 27.09.2011 ФСН в СЗППиБЧ, ФГУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме 2.	
	Руководитель органа Эксперт
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

CN Certifikat Czech Republic

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno

vydává

CERTIFIKÁT

číslo: **J-30-20858-02**

dovozci: Deceuninck, spol. s r. o.
Na Městečku 119
684 71 Veverská Bítýška

identifikační číslo: 49445553

na výrobek: celooobvodové okenní kování
typové označení: Vhs - pro plastová okna 100 kg

výrobce: Vhs - Plastik Metal San. ve TIC. LTD. STC, Turecko

U tohoto výrobku byla provedena certifikace ve smyslu § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb. Strojírenský zkušební ústav tímto certifikátem osvědčuje, že u vzorku předmětného výrobku zjistil shodu jeho vlastností s požadavky specifikovanými ve stavebním technickém osvědčení č. J-30-20793-02 ze dne 4. září 2002.

Splnění požadavků normativních dokumentů uvedených ve stavebním technickém osvědčení se považuje za splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu č. 30-2257 ze dne 12. září 2002, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s. p.

Certifikát platí do 31. října 2005 za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na druhé straně.

V Brně dne 12. září 2002




Ing. Josef Bartl
ředitel

J-30-20858-02.doc Strana 1 z 2

LIGNOTESTING Certifikat Slovakia

LIGNOTESTING, a.s.
Autorizovaná osoba MVRR SR reg. č. C1S 02/1998

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY
č. 2902C/03/0019/1/C/C02 zo dňa 14.04.2003

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

Výrobok: Celoochodové kovanie VHS pre okná a balkónové dvere z plastu
ČSK: 2902C KP: 28.63.14 PCS: 8302

Výrobca: VHS PLASTIK METAL SAN. ve TIC. LTD. STI.,
Ortakoy Sanayi Bulvari 7 Sok. No: 4, Silivri / Istanbul, Turecko
Kód krajiny: 792

Miesto výroby: VHS PLASTIK METAL SAN. ve TIC. LTD. STI.,
Ortakoy Sanayi Bulvari 7 Sok. No: 4, Silivri / Istanbul, Turecko

Platnosť certifikátu zhody: od 14.04.2003 do bez obmedzenia

Tento výrobok sa podrobil postupu preukázania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnyimi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Vnútro podniková kontrola uplatňovaná u výrobcu zaberá pečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: na zavesenie a uzatváranie zvislo zabudovaných ocvárove - sklápacích okien a balkónových dverí z plastu do maximálnej hmotnosti kridla 100 kg bez ďalšieho špeciálneho použitia, so zatriedením podľa STN 16 6111 pre okná W₀₈ 100-7 a pre balkónové dvere WD₀₈ 100-7, s odolnosťou proti korózii pre stupeň 3 prevádzkových podmienok podľa STN EN 12329, bez preukázanej odolnosti proti vlhnutiu a požiarnej odolnosti.

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C02/02/0081/2902C/CA zo dňa 14.04.2003. Výrobca (podnikateľ) označí stavebný výrobok značkou zhody C_{sk}^{C02}.

Poučenie:
Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia.
Tento certifikát preukázania zhody možno razmičniť len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave dňa 14.04.2003



Ing. Tatiana Pačková
vedúca autorizovanej osoby
LTIW CERTZHO-1-2

023825

Tilt & Turn Systems

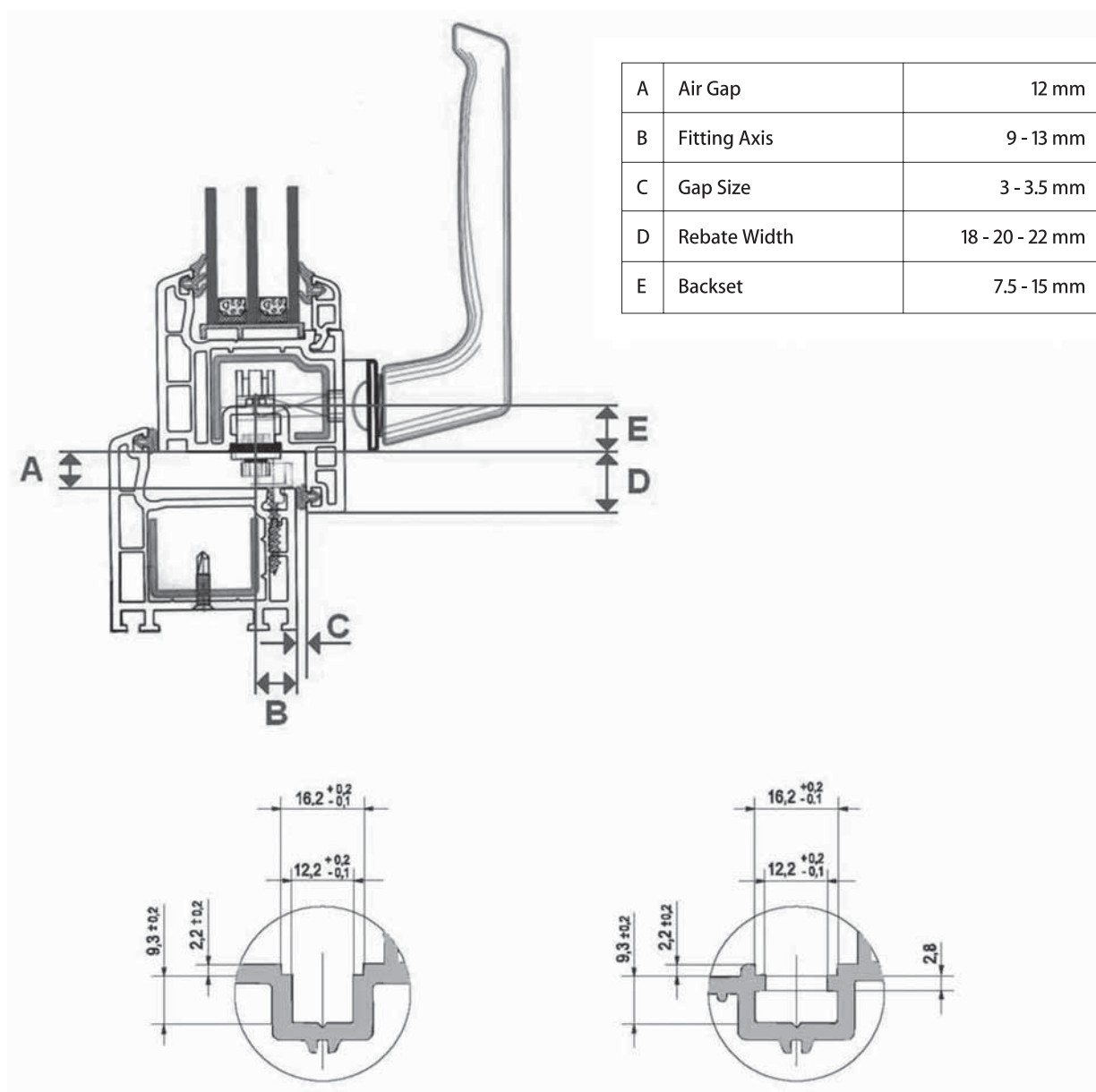
Поворотно-Откидные Системы

- 02.01.00** Technical and General Information
Общая техническая информация
- 02.02.00** System Groups
Система групп
- 02.03.00** T&T Espagnolette
Поворотно-Откидной Запор
- 02.04.00** Stay Arm
Ножницы
- 02.05.00** Middle Lock & Extension Locks
Промежуточное Запирание & Дополнительный Элемент
- 02.06.00** Corner Drive
Угловой Переключатель
- 02.07.00** Vertical Tilt Lock
Вертикальный Замок
- 02.08.00** Tilt & Turn Hinges
Петли
- 02.09.00** Cover Caps for Tilt&Turn Hinge Group
Комплект Петлевых Декоров
- 02.10.00** Sash Lifter with Anti-Mishandling Device
Микролифт
- 02.11.00** Strikers
Ответные Планки
- 02.12.00** Strikers List
Стандартный Комплект
- 02.13.00** Tilt&Turn Standard Sets
Стандартный Комплект
- 02.14.00** Technical Assembly Tools
Технические Аппараты Монтажа



Technical and General Information / PVC Profile Systems

Общая техническая информация / ПВХ Профиль Системы



- Required Air Gap must be 12 mm. Otherwise problems may occur after the installation of the hardware.
- Fitting Axis may differ depending on various PVC profile brands series. Correct hinges and strikers should be chosen according to the fitting axis before the installation.
- Required Gap Size must be 3 - 3,5 mm. Otherwise problems may occur after the installation of the hardware.

Technical and General Information / Application Range Diagrams Общая техническая информация / Диаграммы применения

Sash Rebate Sizes

Max.	SRW 1480 mm SRH 2530 mm	Overall sash area must not exceed 2.4 m ² or 130 kg in weight and a height to width ratio of SRH: SRW max. 1: 1.5
Min.	SRW 280 mm SRH 320 mm	with VCD. Corner Drive, Stay Arm size VMK. and Espagnolette height VGR.
	SRW 350 mm SRH 295 mm	with VCD. Corner Drive (with locking cam fitted on top) Stay Arm size VMK. and Espagnolette height VGR.

Determining The Glass Weight:

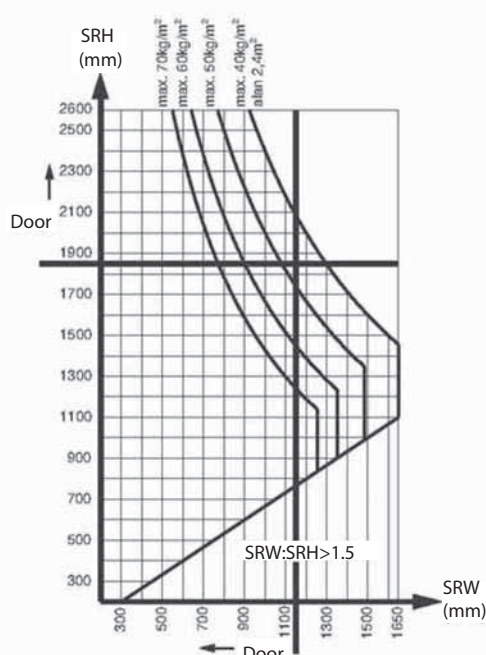
Glass Thickness (mm)	24	22	20	18	16	14	12	10	8
Glass Weight (kg/m ²)	60	55	50	45	40	35	30	25	20

1 mm = 2.5 kg/m²

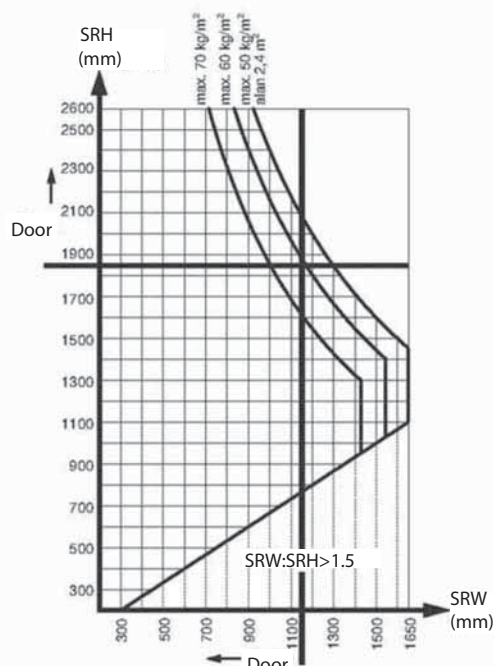


Glass Thickness 12 mm

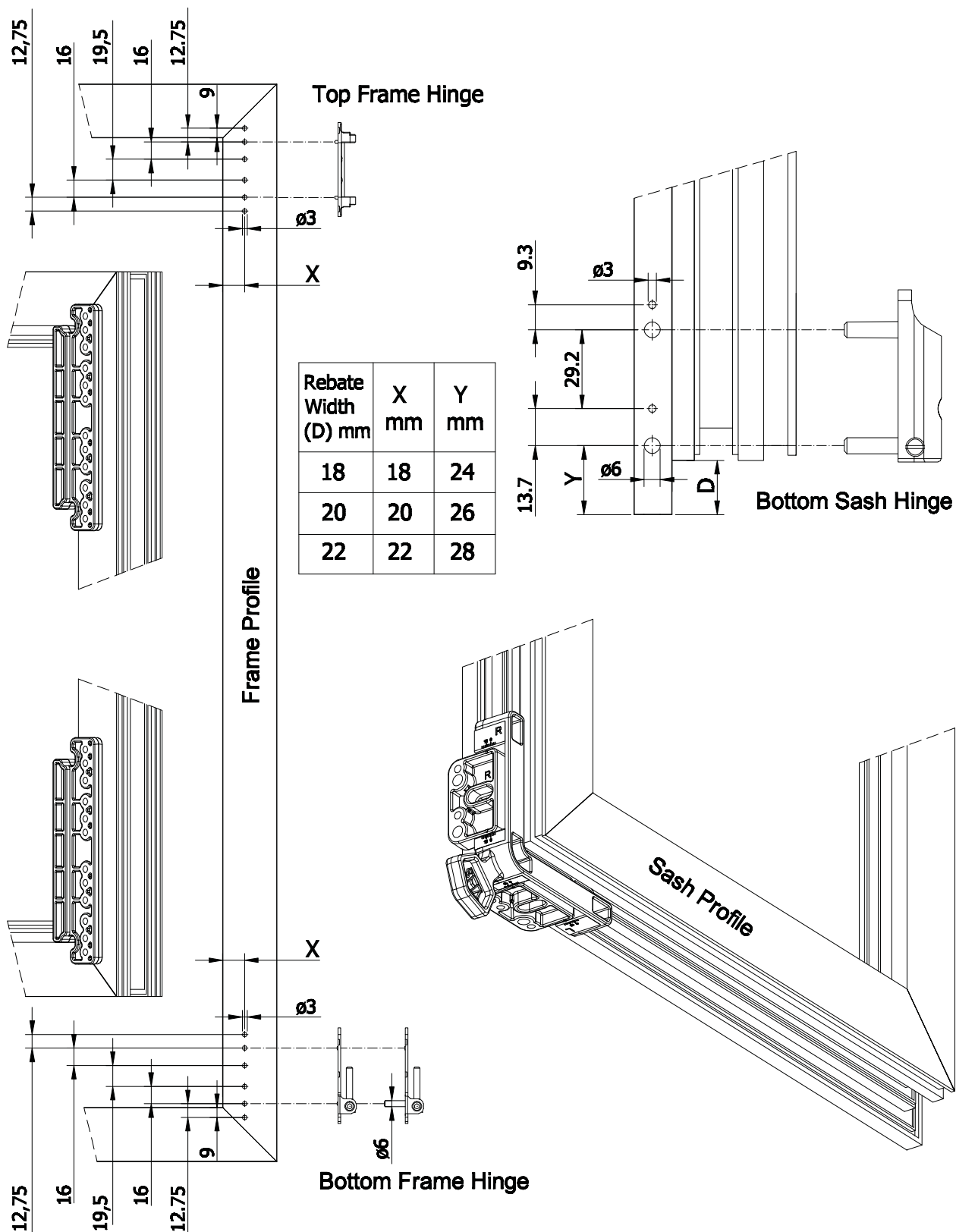
Max: 100 Kg. Sash Weight

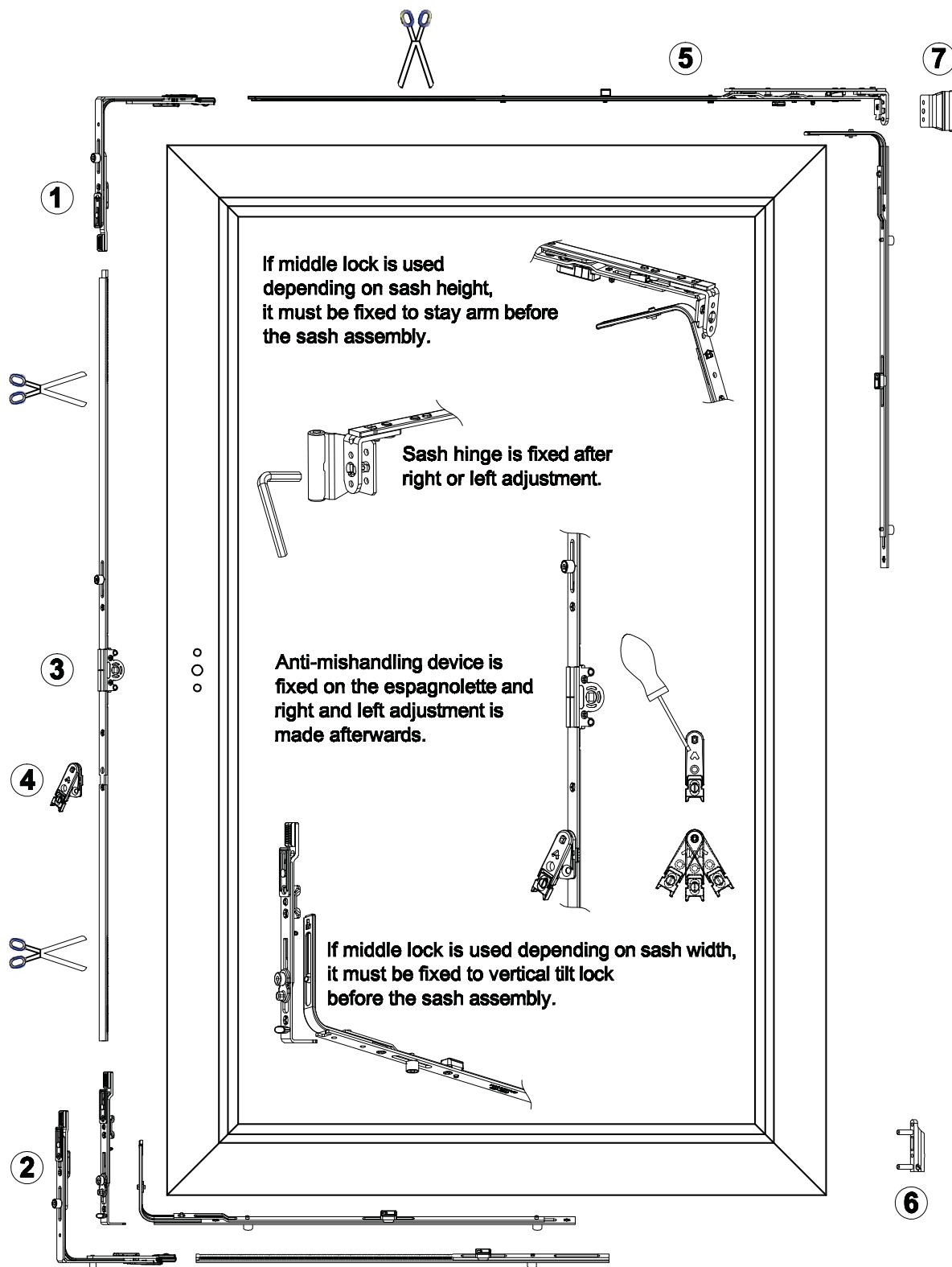


Max: 130 Kg. Sash Weight

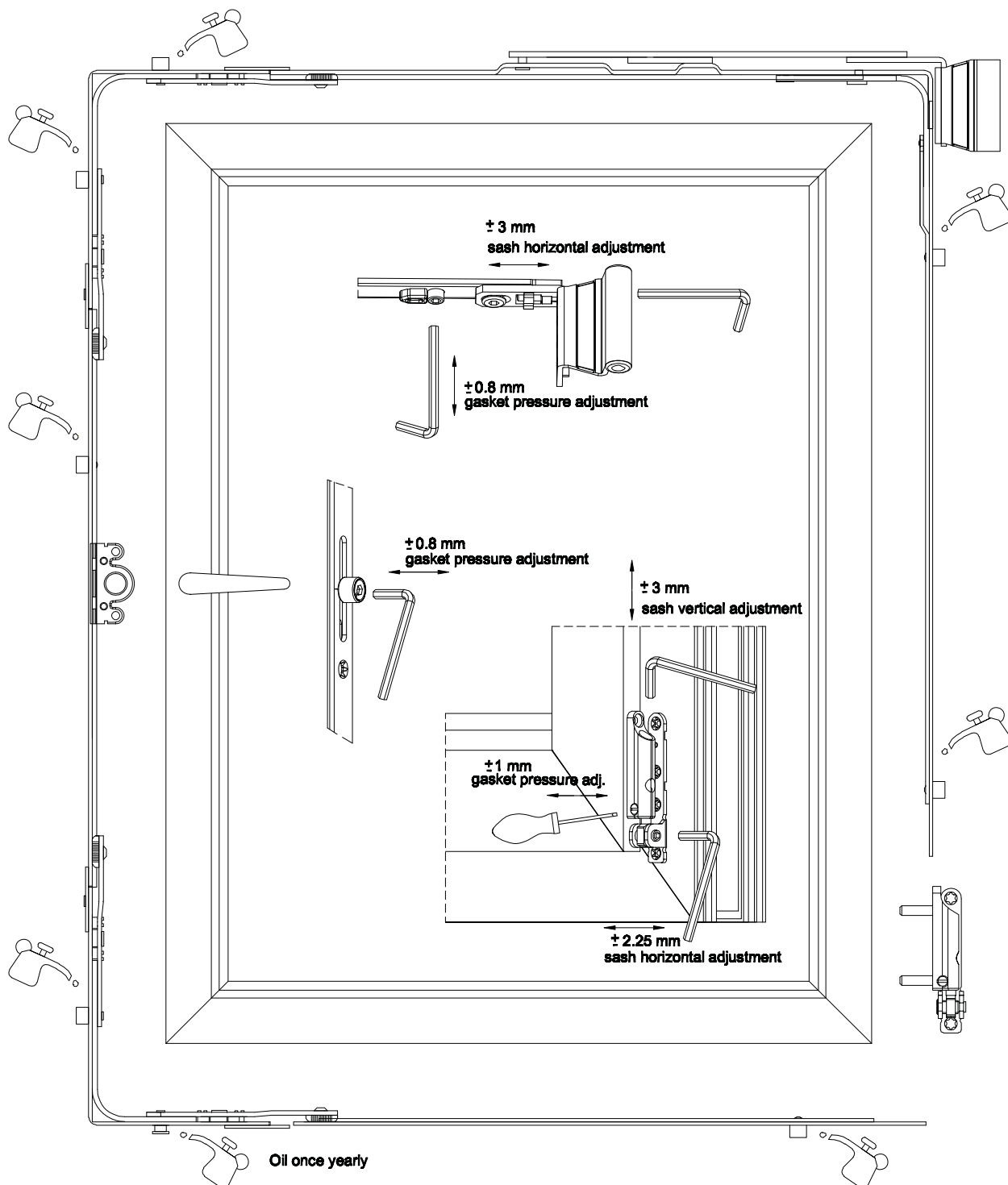


Technical and General Information / Assembly Instructions / Frame and Sash Hinges
Общая техническая информация / Инструкция по сборке / Петли рамы и створки





Technical and General Information / Assembly Instructions / Maintenance & Adjustment
Общая техническая информация / Инструкция по сборке / Регулировка и обслуживание

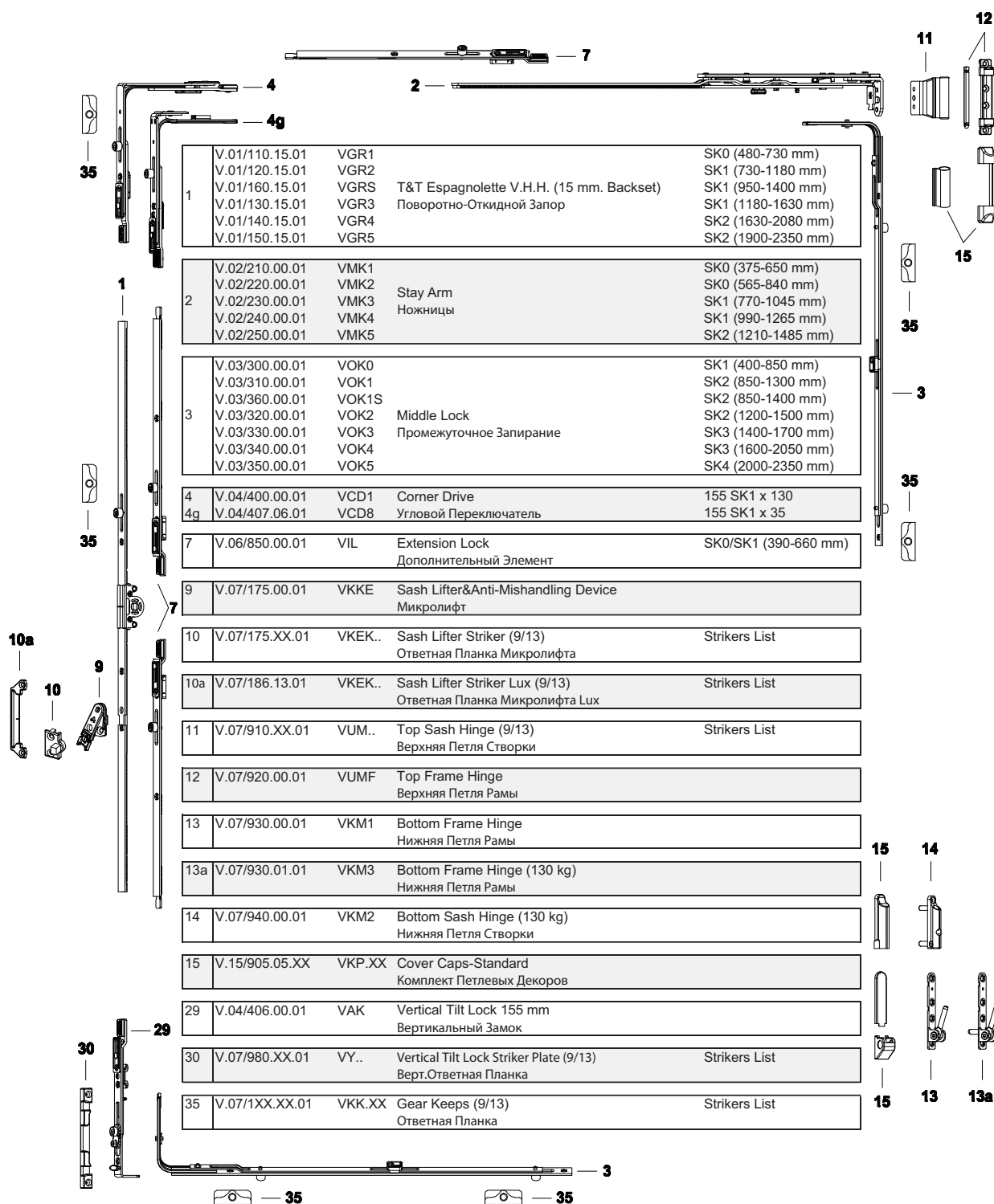
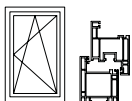


System Groups / V.H.H. Vertical & Horizontal Tilt&Turn systems (15 and 7,5 mm Backset Espagnolette) Система групп / Вертикально & Горизонтально Поворотно-откидные системы (дормасс 15 и 7,5 мм)

1	V.01/110.15.01 V.01/120.15.01 V.01/160.15.01 V.01/130.15.01 V.01/140.15.01 V.01/150.15.01	VGR1 VGR2 VGR3 VGR4 VGR5	T&T Espagnolette V.H.H. (15 mm. Backset) Поворотно-Откидной Запор	SK0 (480-730 mm) SK1 (730-1180 mm) SK1 (950-1400 mm) SK1 (1180-1630 mm) SK2 (1630-2080 mm) SK2 (1900-2350 mm)
1a	V.01/110.75.01 V.01/120.75.01 V.01/160.75.01 V.01/130.75.01 V.01/140.75.01 V.01/150.75.01	VIG1 VIG2 VIG3 VIG4 VIG5	T&T Espagnolette V.H.H. (7.5 mm. Backset) Поворотно-Откидной Запор	SK0 (480-730 mm) SK1 (730-1180 mm) SK1 (950-1400 mm) SK1 (1180-1630 mm) SK2 (1630-2080 mm) SK2 (1900-2350 mm)
2	V.02/210.00.01 V.02/220.00.01 V.02/230.00.01 V.02/240.00.01 V.02/250.00.01	VMK1 VMK2 VMK3 VMK4 VMK5	Stay Arm Ножницы	SK0 (375-650 mm) SK0 (565-840 mm) SK1 (770-1045 mm) SK1 (990-1265 mm) SK2 (1210-1485 mm)
3	V.03/300.00.01 V.03/310.00.01 V.03/360.00.01 V.03/320.00.01 V.03/330.00.01 V.03/340.00.01 V.03/350.00.01	VOK0 VOK1 VOK1S VOK2 VOK3 VOK4 VOK5	Middle Lock Промежуточное Запирание	SK1 (400-850 mm) SK2 (850-1300 mm) SK2 (850-1400 mm) SK2 (1200-1500 mm) SK3 (1400-1700 mm) SK3 (1600-2050 mm) SK4 (2000-2350 mm)
4	V.04/400.00.01	VCD1	Corner Drive	155 SK1 x 130
4a	V.04/402.00.01	VCD2	Угловой Переключатель	155 SK1 x 130 GK1
4d	V.04/405.00.01	VCD5		155 SK1 x 130 SK1
4g	V.04/407.06.01	VCD8		155 SK1 x 35
5	V.07/950.XX.01	VMV..	Microventilation Striker (9/13) / Щелевое Проветривание	Strikers List
6	V.06/800.00.01	VYK	Horizontal Extension Lock / Горизонтальное Запирание	SK1 (490 mm)
7	V.06/850.00.01	VIL	Extension Lock / Дополнительный Элемент	SK0/SK1 (390-660 mm)
9	V.07/175.00.01	VKE..	Sash Lifter&Anti-Mishandling Device / Микролифт	Strikers List
10	V.07/175.XX.01	VKEK..	Sash Lifter Striker (9/13) / Ответная Планка Микролифта	Strikers List
10a	V.07/186.13.01	VKEK..	Sash Lifter Striker Lux (9/13) / Ответная Планка Микролифта Lux	Strikers List
11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) / Верхняя Петля Створки	Strikers List
12	V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge / Верхняя Петля Рамы	Strikers List
13	V.07/930.00.01	VKM1	Bottom Frame Hinge / Нижняя Петля Рамы	
13a	V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Рамы	
14	V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Sash Hinge (130 kg) / Нижняя Петля Створки	
14a	V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX	Rebate Corner Support Hinge (130 kg) / Нижняя петля с углом	
15	V.15/905.05.XX	VKP.XX	Cover Caps-Standard / Комплект Петлевых Декоров	
16	V.07/XXXX.XX.01	VM..	Horizontal Tilt Lock Striker Plate (9/13) / Горизонтально Отк.-Ответная Планка	Strikers List
17	V.07/96X.XX.01	VGX..	Security Striker (9/13) / Ответ.Планка Противовзломная	Strikers List
29	V.04/406.00.01	VAK	Vertical Tilt Lock 155 mm / Вертикальный Замок	
30	V.07/980.XX.01	VY..	Vertical Tilt Lock Striker Plate (9/13) / Верт.Ответная Планка	Strikers List
31	V.07/982.09.01	VYC09	Vertical Tilt Lock Striker Plate (9) / Верт. Ответная Планка с 2мя зубчиками	Strikers List
35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX	Gear Keeps (9/13) / Ответная Планка	Strikers List

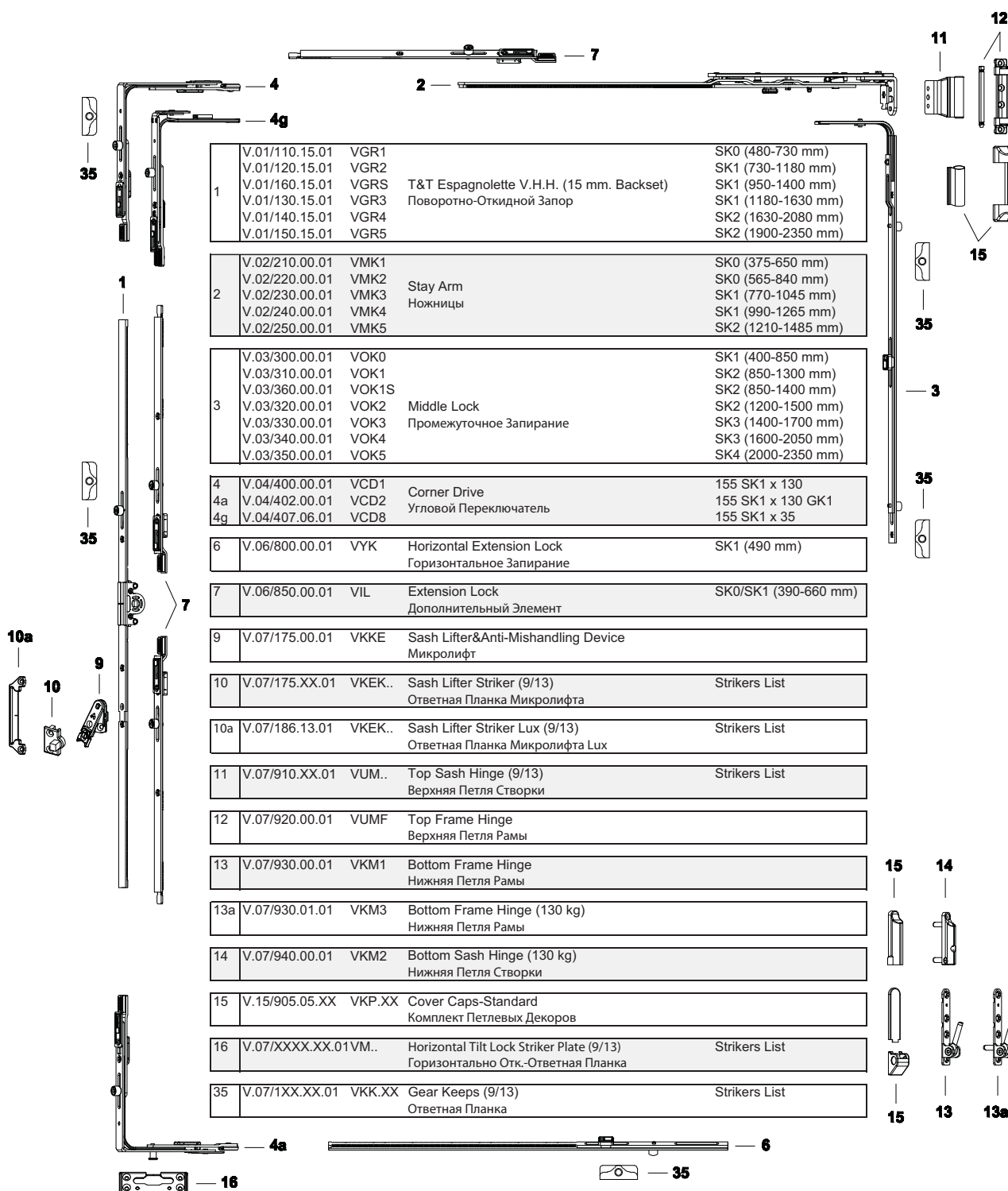
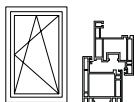
System Groups / V.H.H. Vertical Tilt&Turn Systems

Система групп / Вертикально Поворотно-откидные системы

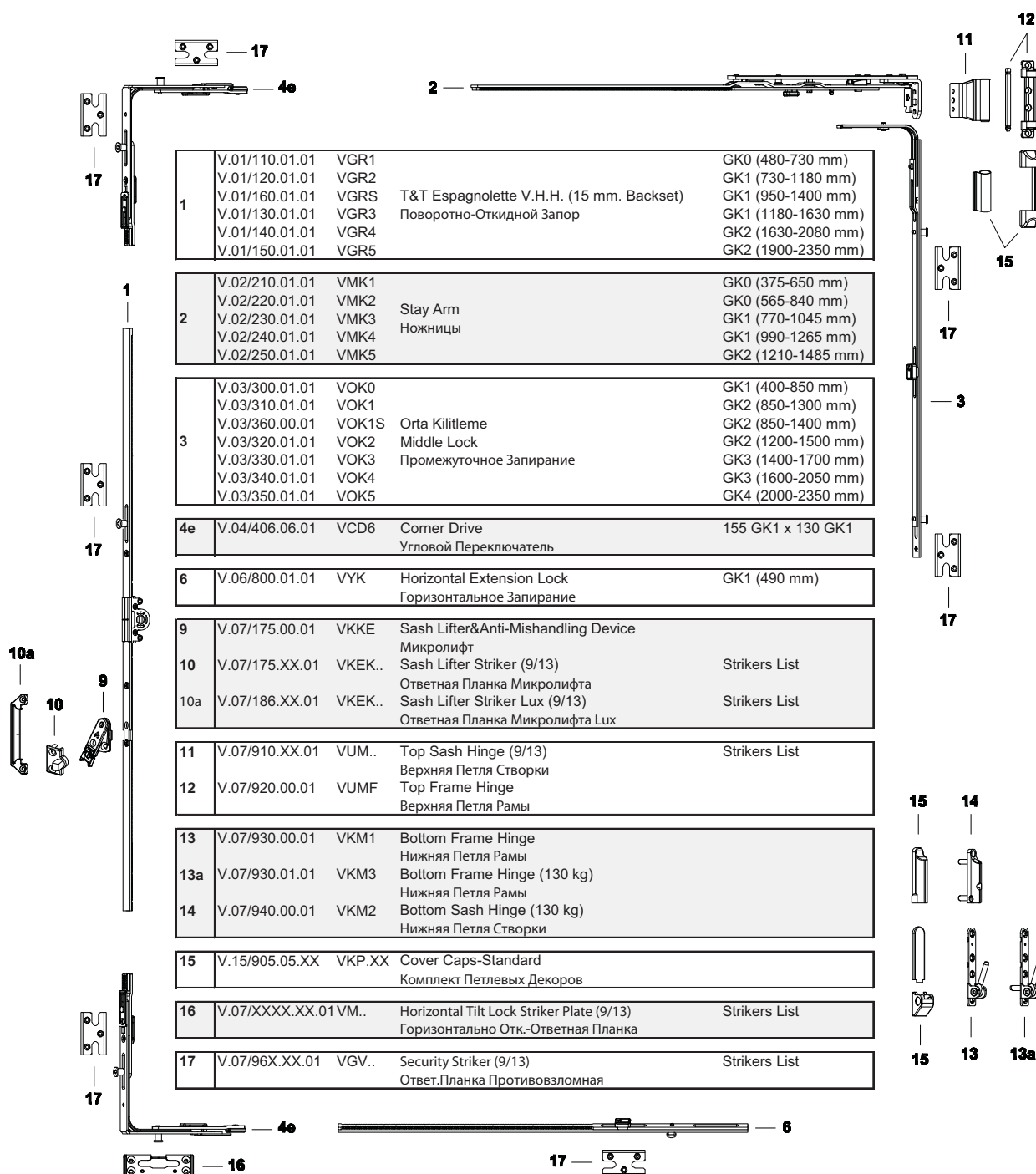
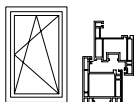


System Groups / V.H.H. Horizontal Tilt&Turn System / Standard Security

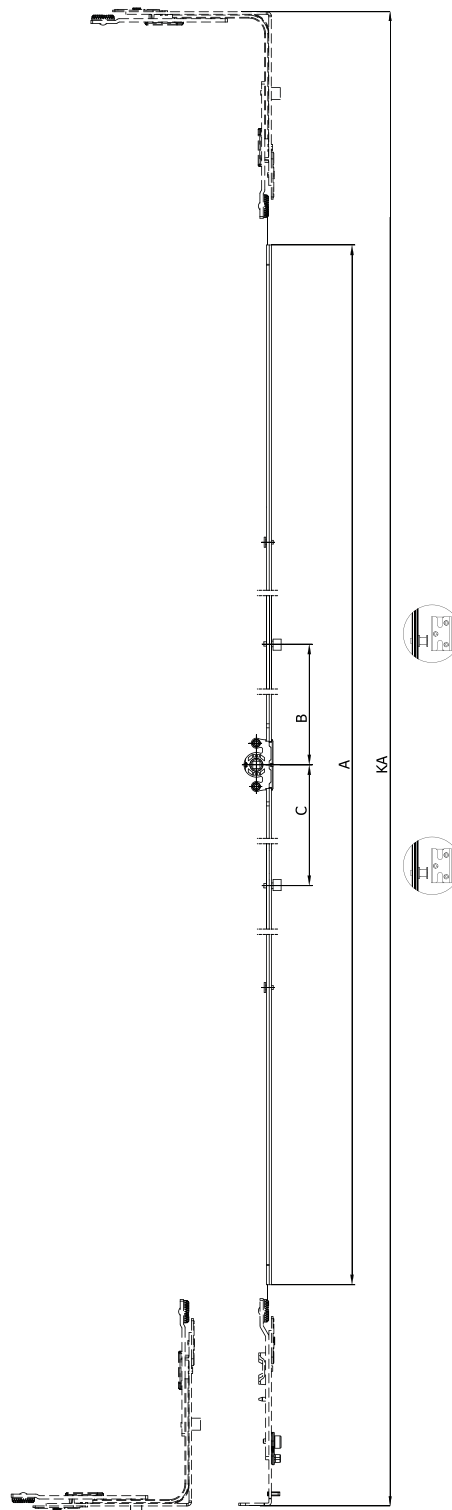
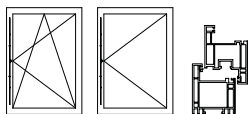
Система групп / Горизонтально поворотно-откидные системы / Стандартная безопасность



System Groups / V.H.H. Horizontal Tilt&Turn System / Full Security Система групп / Горизонтально Поворотно-откидные системы / Повышенная безопасность



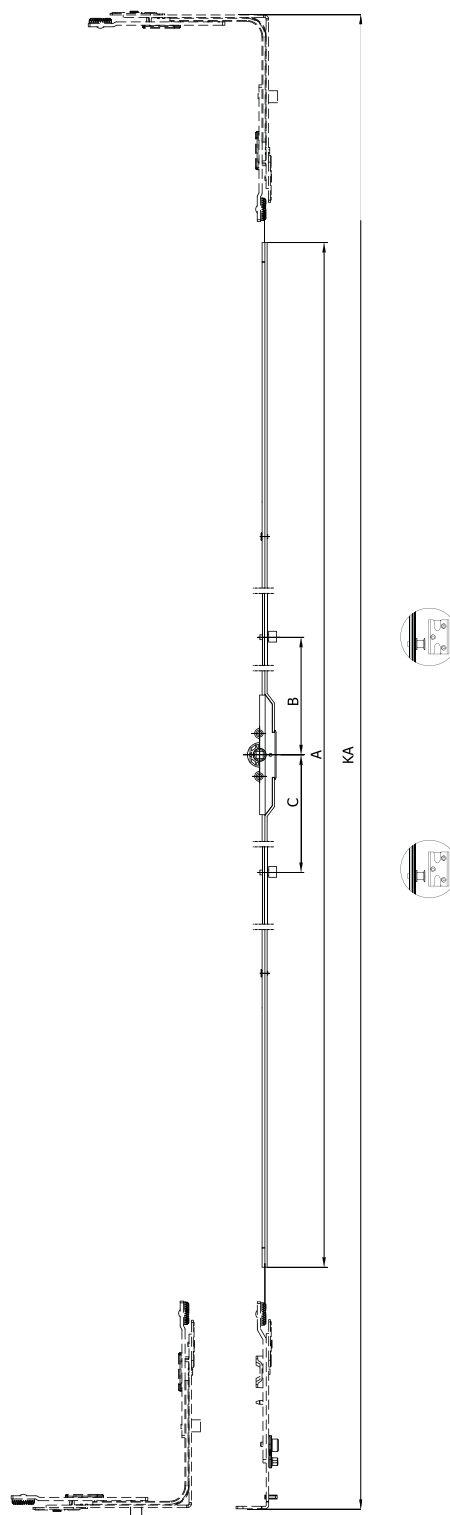
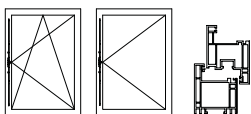
15 mm Backset T&T Espagnolette (Variable Handle Height) Поворотно-Откидной Запор



(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C				
V.01.110.15.01	V.01.110.01.01	VGR-1	480-730	420	-	-	-	0	0	10
V.01.120.15.01	V.01.120.01.01	VGR-2	730-1180	870	112,5	-	+	3	1	10
V.01.160.15.01	V.01.160.01.01	VGR-S	950-1400	1090	112,5	-	+	4	1	10
V.01.130.15.01	V.01.130.01.01	VGR-3	1180-1630	1320	112,5	-	+	6	1	10
V.01.140.15.01	V.01.140.01.01	VGR-4	1630-2080	1770	410	360	+	7	2	10
V.01.150.15.01	V.01.150.01.01	VGR-5	1900-2350	2040	410	495	+	7	2	10

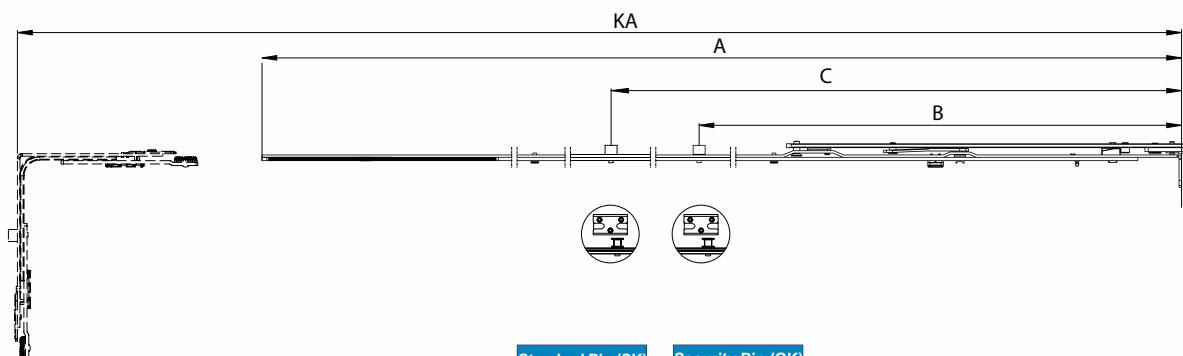
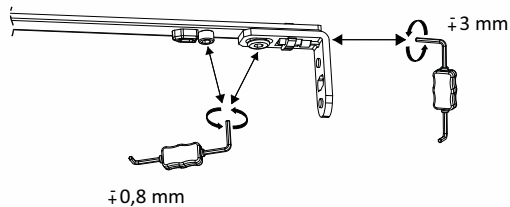
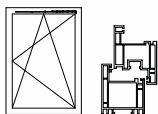
7,5mm Backset T&T Espagnolette (Variable Handle Height)

Поворотно-Откидной Запор



(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C				
V.01.110.75.01	V.01.110.02.01	VIG-1	480-730	420	-	-	-	0	0	8
V.01.120.75.01	V.01.120.02.01	VIG-2	730-1180	870	112,5	-	+	3	1	8
V.01.160.75.01	V.01.160.02.01	VIG-S	950-1400	1090	112,5	-	+	4	1	8
V.01.130.75.01	V.01.130.02.01	VIG-3	1180-1630	1320	112,5	-	+	6	1	8
V.01.140.75.01	V.01.140.02.01	VIG-4	1630-2080	1770	410	360	+	7	2	8
V.01.150.75.01	V.01.150.02.01	VIG-5	1900-2350	2040	410	495	+	7	2	8

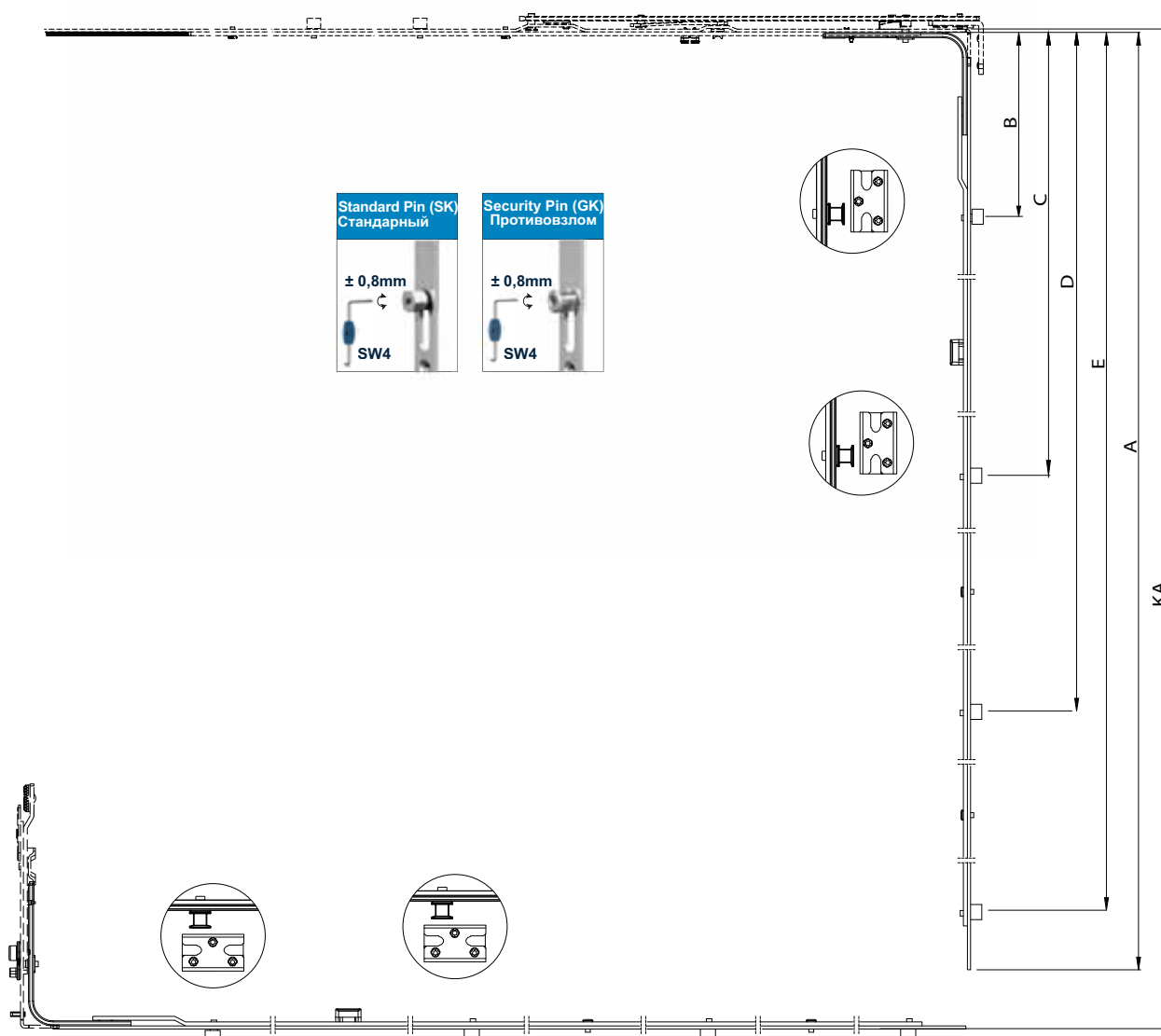
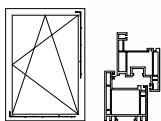
Stay Arm Ножницы



(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C			
V.02.210.00.01	V.02.210.01.01	VMK-1	375-650	490	-	-	2	0	10
V.02.220.00.01	V.02.220.01.01	VMK-2	565-840	709	-	-	4	0	10
V.02.230.00.01	V.02.230.01.01	VMK-3	770-1045	914	470	-	6	1	10
V.02.240.00.01	V.02.240.01.01	VMK-4	990-1265	1134	680	-	7	1	10
V.02.250.00.01	V.02.250.01.01	VMK-5	1210-1485	1354	640	900	8	2	10

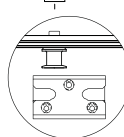
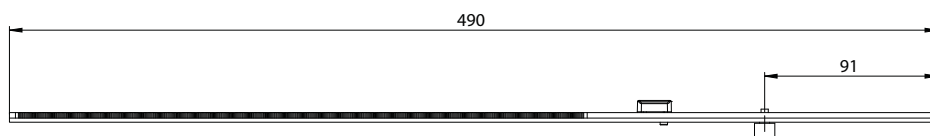
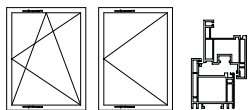
Middle Lock

Промежуточное Запирание



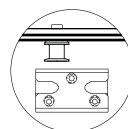
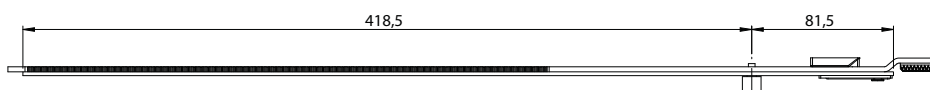
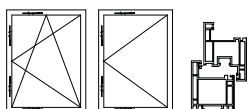
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.03.300.00.01	V.03.300.01.01	VOK-0	400-850	252,5	207,5	-	-	-	2	1	50
V.03.310.00.01	V.03.310.01.01	VOK-1	850-1300	512,5	131	467,5	-	-	3	2	10
V.03.360.00.01	V.03.360.01.01	VOK-1S	850-1400	592,5	131	547,5	-	-	3	2	10
V.03.320.00.01	V.03.320.01.01	VOK-2	1200-1500	777,5	131	732,5	-	-	4	2	10
V.02.330.00.01	V.03.330.01.01	VOK-3	1400-1700	1072,5	131	579,5	1027,5	-	6	3	10
V.02.340.00.01	V.03.340.01.01	VOK-4	1600-2050	1352,5	131	719,5	1307,5	-	7	3	10
V.02.350.00.01	V.03.350.01.01	VOK-5	2000-2350	1752,5	131	719,5	1219,5	1707,5	8	4	10

Horizontal Extension Lock Горизонтальное Запирание



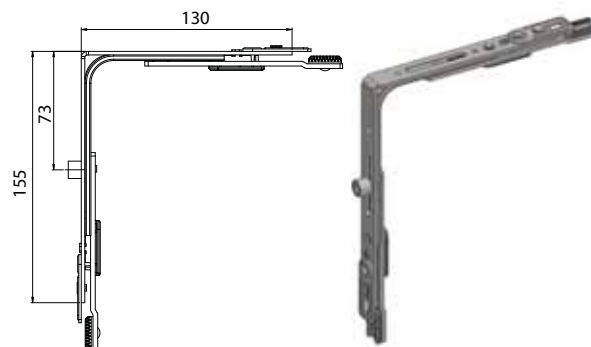
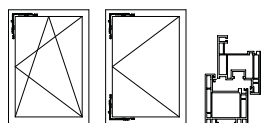
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)			
V.06.800.00.01	V.06.800.01.01	VYK	2	1	20

Extension Lock Дополнительный Элемент



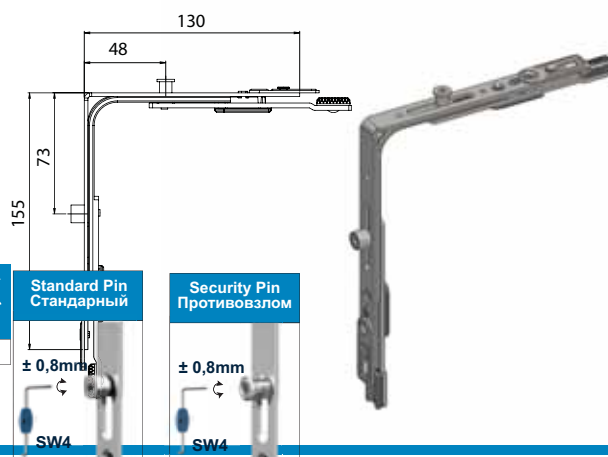
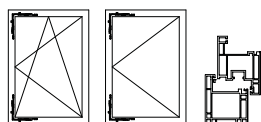
(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)			
V.06.850.00.01	V.06.850.01.01	VIL	2	1	20

Corner Drive Угловой Переключатель



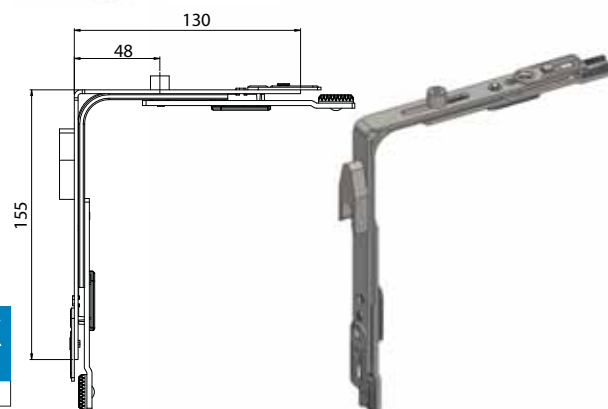
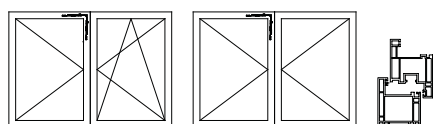
	(Short Code)	Product				
V.04.400.00.01	VCD-1	155 SK1 x 130	4	1	-	50

Corner Drive Угловой Переключатель



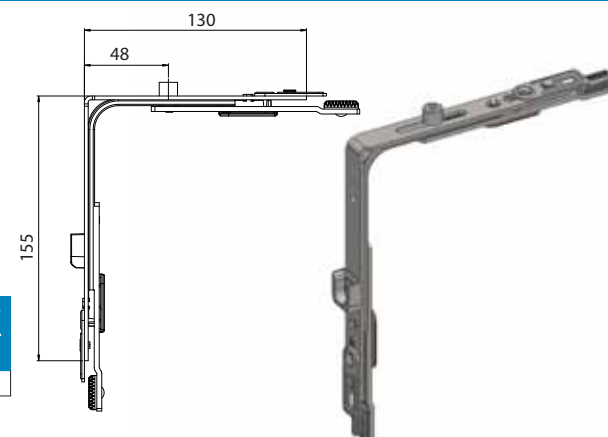
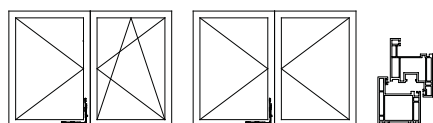
	(Short Code)	Product				
V.04.402.00.01	VCD-2	155 SK1 x 130 GK1	4	1	1	50

Corner Drive Угловой Переключатель



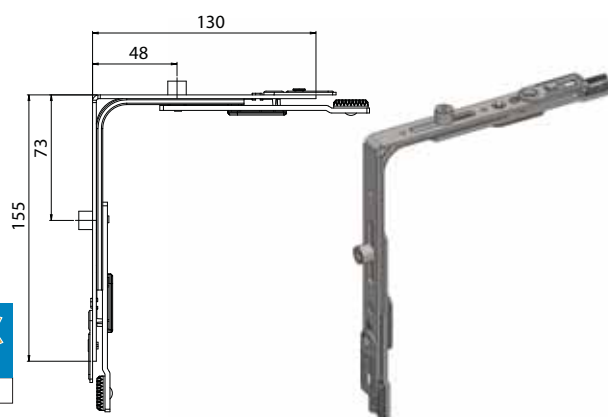
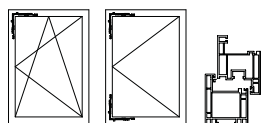
	(Short Code)	Product				
V.04.403.00.01	VCD-3	155 x 130 SK1	4	1	-	50

Corner Drive Угловой Переключатель



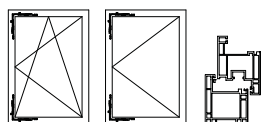
	(Short Code)	Product				
V.04.404.00.01	VCD-4	155 x 130 SK1	4	1	-	50

Corner Drive Угловой Переключатель

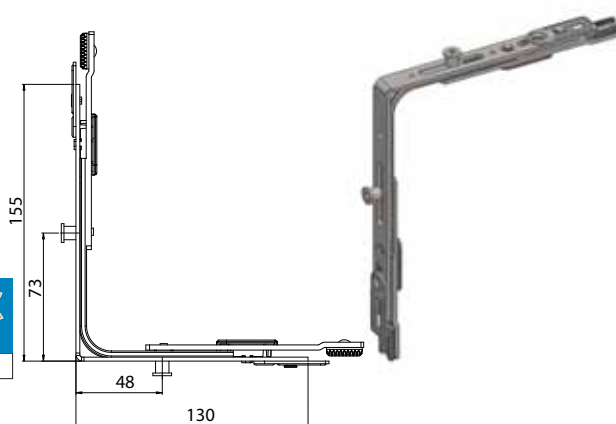


	(Short Code)	Product				
V.04.405.00.01	VCD-5	155 SK1 x 130 SK1	4	2	-	50

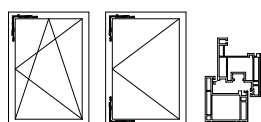
Corner Drive Угловой Переключатель



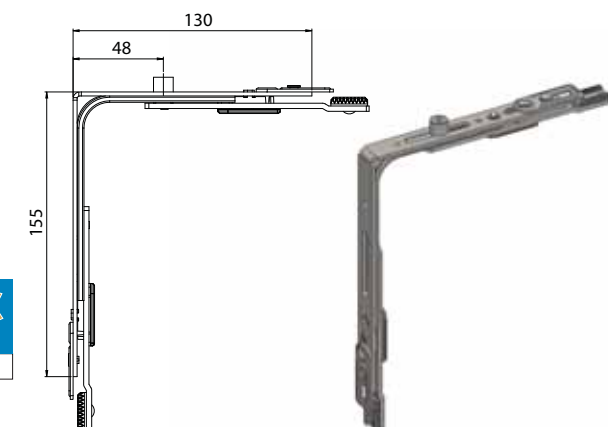
	(Short Code)	Product				
V.04.406.06.01	VCD-6	155 GK1 x 130 GK1	4	-	2	50



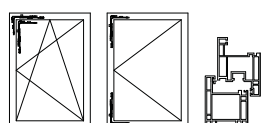
Corner Drive Угловой Переключатель



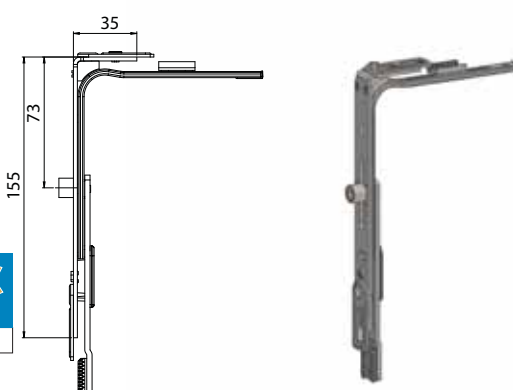
	(Short Code)	Product				
V.04.401.00.01	VCD-7	155 x 130 SK1	4	1	-	50



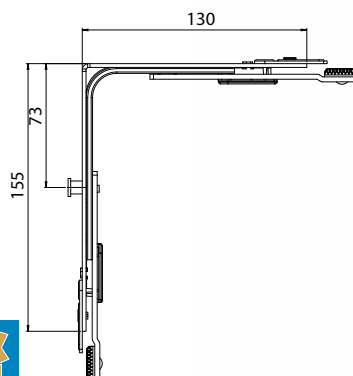
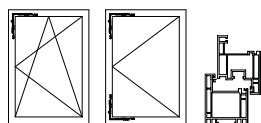
Corner Drive Угловой Переключатель



	(Short Code)	Product				
V.04.407.06.01	VCD-8	155 SK1 x 35	4	1	-	60

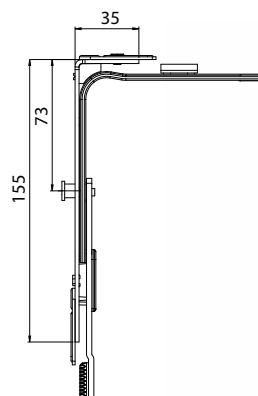
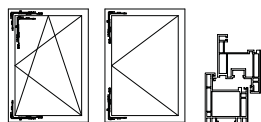


Corner Drive Угловой Переключатель



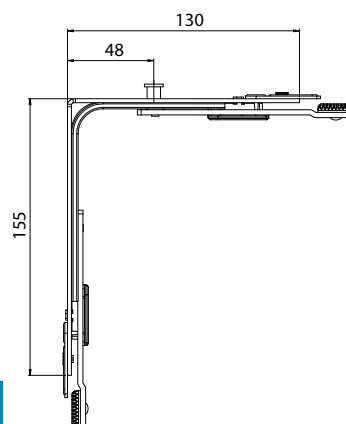
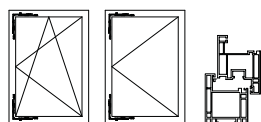
	(Short Code)	Product				
V.04.409.00.01	VCD-9	155 GK1 x 130	4	-	1	50

Corner Drive Угловой Переключатель



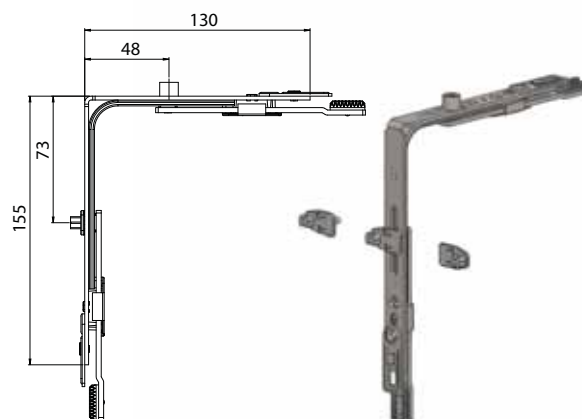
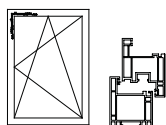
	(Short Code)	Product				
V.04.410.00.01	VCD-10	155 GK1 x 35	2	-	1	60

Corner Drive Угловой Переключатель

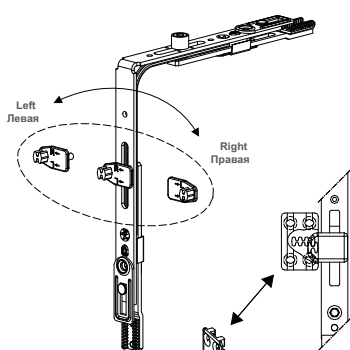


	(Short Code)	Product				
V.04.411.00.01	VCD-11	155 x 130 GK1	4	-	1	50

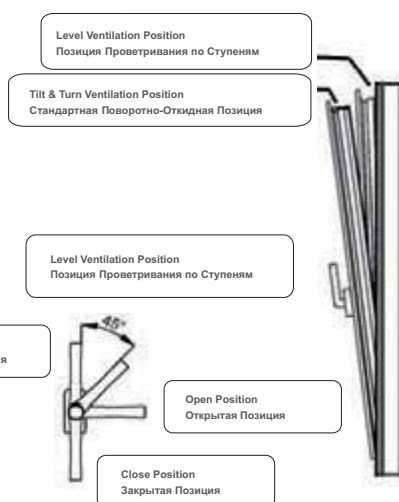
Corner Drive Угловой Переключатель



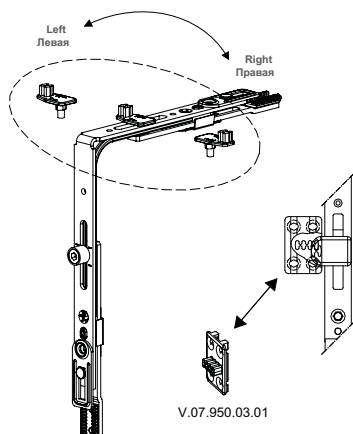
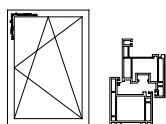
		(Short Code)	Product				
V.04.412.00.01	VCD-12R	155 x 130 SK1	4	1	-	50	
V.04.412.01.01	VCD-12L	155 x 130 SK1	4	1	-	50	



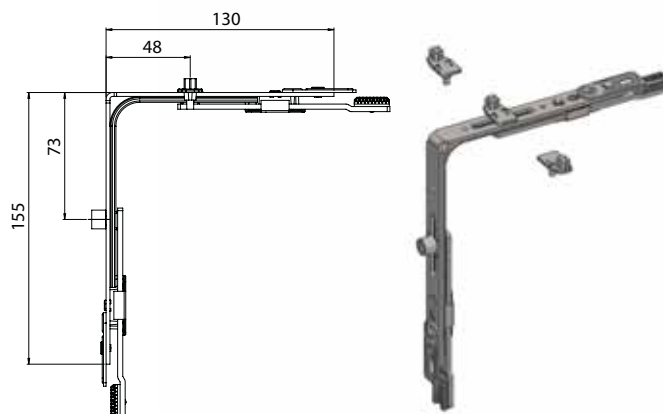
V.07.950.03.01



Corner Drive Угловой Переключатель

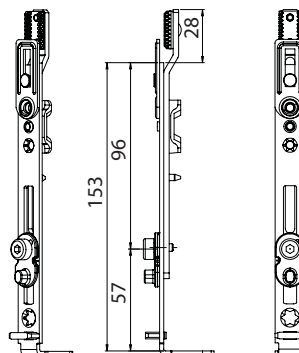
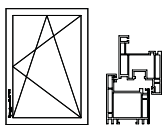


V.07.950.03.01



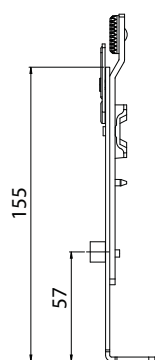
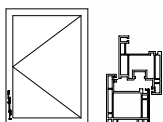
		(Short Code)	Product				
V.04.413.00.01	VCD-13R	155 SK1 x 130	4	1	-	50	
V.04.413.01.01	VCD-13L	155 SK1 x 130	4	1	-	50	

Vertical Tilt Lock Вертикальный Замок



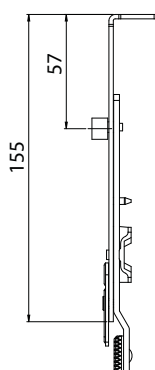
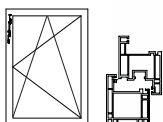
	(Short Code)				
V.04.406.00.01	VAK	3	1	-	100

Vertical Turn Lock - Bottom Поворотный Замок (Нижний)



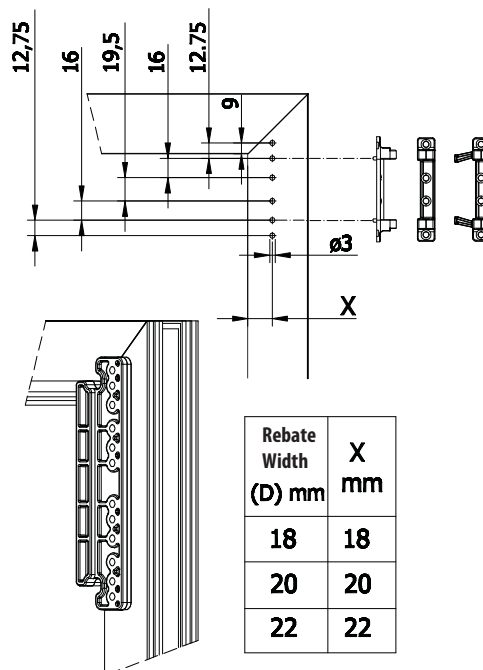
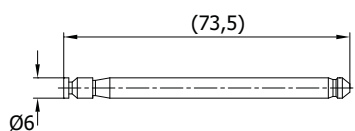
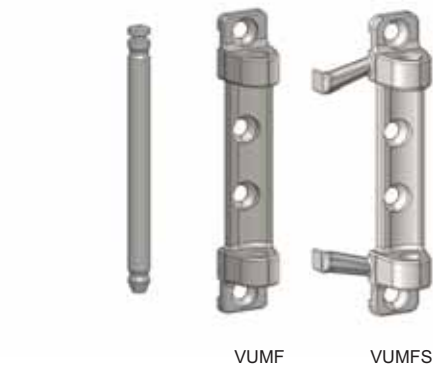
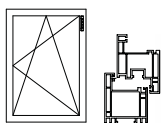
	(Short Code)				
V.04.408.02.01	VAK2-A	3	1	-	100

Vertical Turn Lock - Top Поворотный Замок (Верхний)



	(Short Code)				
V.04.408.03.01	VAK2-U	3	1	-	100

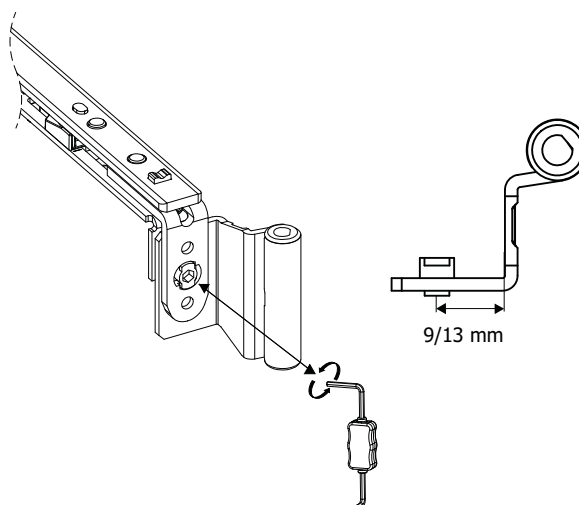
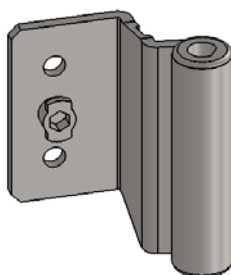
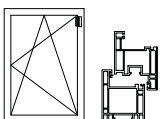
Top Frame Hinge Верхняя Петля Рамы



Rebate Width (D) mm	X mm
18	18
20	20
22	22

	(Short Code)	Product		
V.07.920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge	4	300
V.07.920.01.01	VUMFS	Top Frame Hinge 130 Kg	4	300

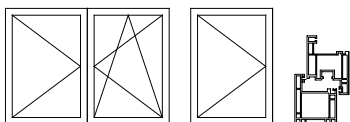
Top Sash Hinge Верхняя Петля Створки



	(Short Code)	Product		
V.07.910.09.01	VUM-9	Top Sash Hinge (9 mm axis)	-	300
V.07.910.13.01	VUM-13	Top Sash Hinge (13 mm axis)	-	300

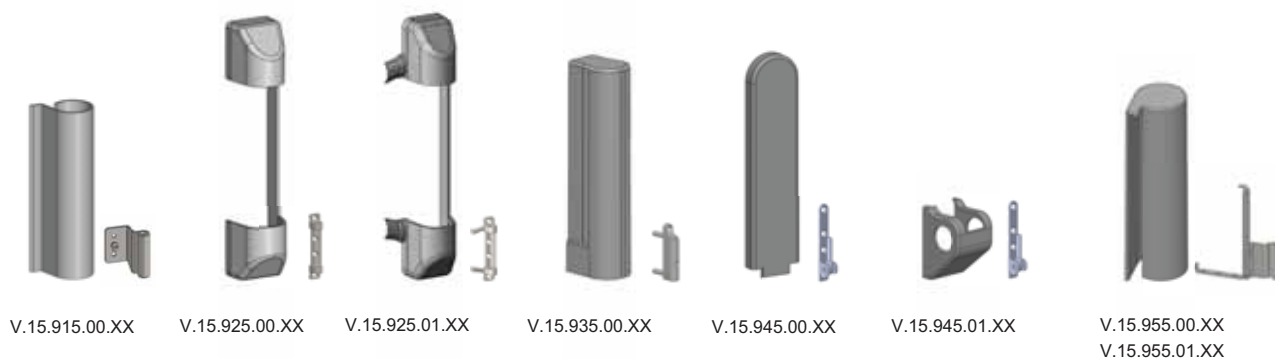
Cover Caps for Tilt&Turn Hinge Group

Комплект Петлевых Декоров



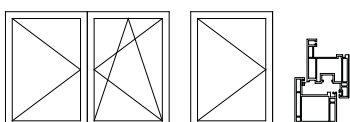
 Used with используется с 		
V.15.915.00.XX	VUM	100
V.15.925.00.XX	VUM-F	100
V.15.925.01.XX	VUM-FS	100
V.15.935.00.XX	VKM-2	100
V.15.945.00.XX	VKM-1	100
V.15.945.01.XX	VKM-1	100
V.15.955.00.XX	VKM-4R	100
V.15.955.01.XX	VKM-4L	100

(XX)	COLOURS/ ВЫБОР ЦВЕТОВ
03	White - RAL 9016 / белый
04	Dark Brown - RAL 8017 / темно-коричневый
05	Light Brown - RAL 8003 / светло-коричневый
06	Beige - RAL 9001 / бежевый
07	Grey - RAL 9006 / серый
08	Grey Brown - RAL 8019 / серо-коричневый
09	Black Brown - RAL 8022 / коричневый
10	Silver / серебро
11	Gold / золото
12	Bronze / бронза
13	Champagne / шампанья
14	Titan / титан

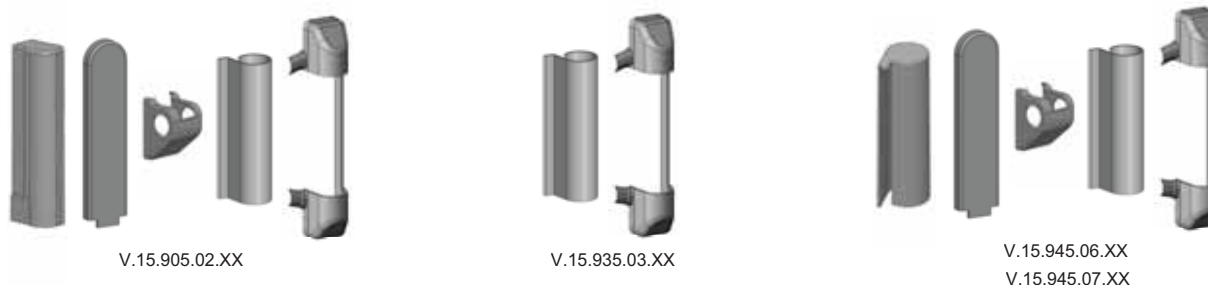
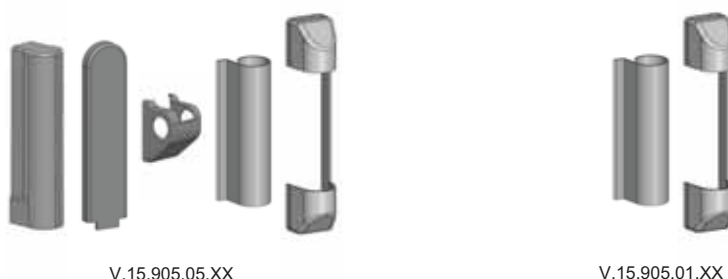


Cover Caps Set for Tilt&Turn Hinge Group

Комплект Петлевых Декоров

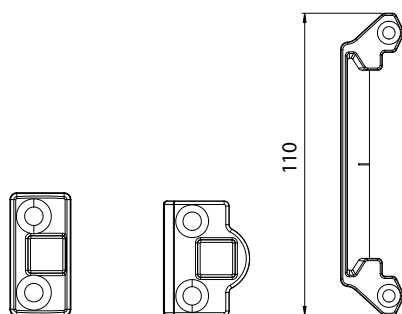
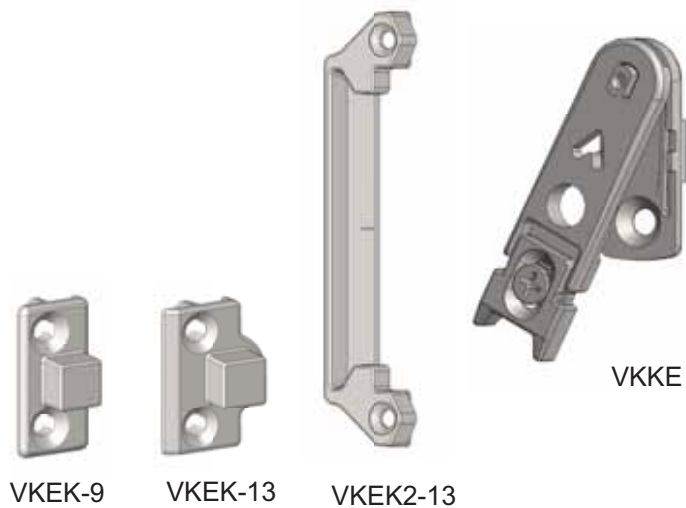
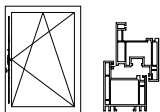


 Product 		
V.15.905.05.XX	VKP(XX)	100
V.15.905.01.XX	VKPM(XX)	100
V.15.905.02.XX	VKPS(XX)	100
V.15.935.03.XX	VKPMS(XX)	100
V.15.945.06.XX	VKPA(XX)R	100
V.15.945.07.XX	VKPA(XX)L	100

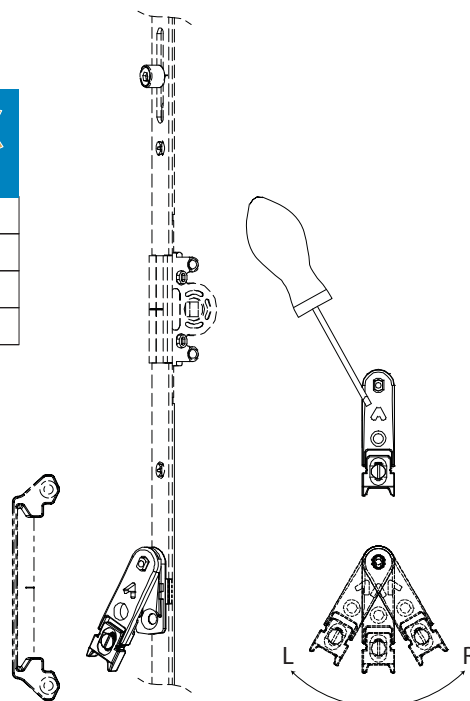


Sash Lifter with Anti-Mishandling Device

Микролифт

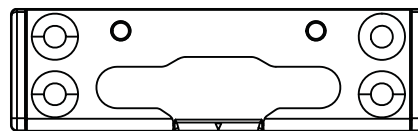
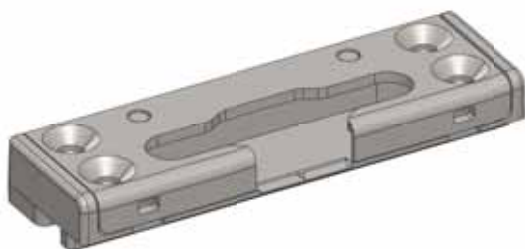
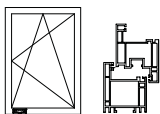


	(Short Code)			
V.07.175.00.01	VKKE	1	1	500
V.07.175.09.01	VKEK-9	-	2	1000
V.07.175.13.01	VKEK-13	-	2	1000
V.07.186.13.01	VKEK2-13	-	2	300

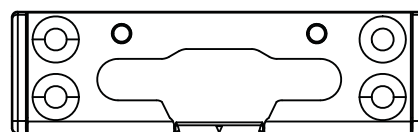


Horizontal Tilt Lock Striker Plates

Горизонтально Отк.-Ответная Планка



VM2035-9

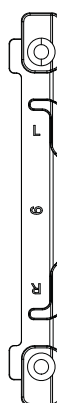
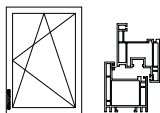


VM2035-13

	(Short Code)		
V.07.2035.09.01	VM2035-9	4	240
V.07.2035.13.01	VM2035-13	4	240
V.07.2045.09.01	VM009	2	240

Vertical Tilt Lock Striker Plates

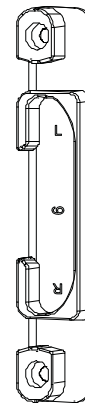
Верт.Ответная Планка



VY-9



VY-13

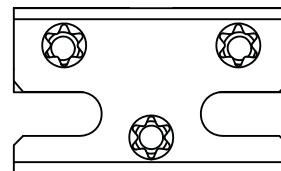
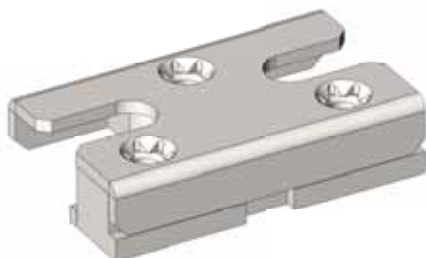
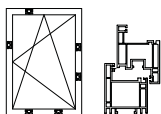


VYC-9

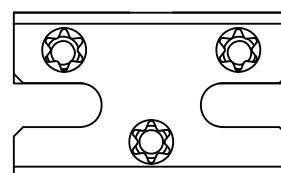
	(Short Code)		
V.07.980.09.01	VY-9	2	400
V.07.980.13.01	VY-13	2	400
V.07.982.09.01	VYC-9	2	240

Security Striker Plates

Ответ.Планка Противовзломная



VGV2035-9

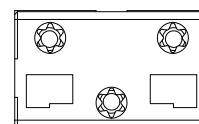
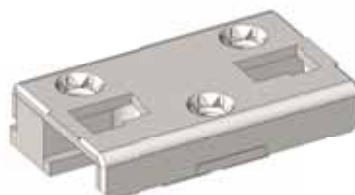
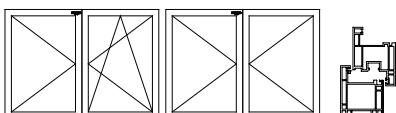


VGV2035-13

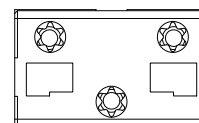
 (Short Code)  			
V.07.9620.09.01	VGV2035-9	3	350
V.07.9620.13.01	VGV2035-13	3	350
V.07.9645.09.01	VGV3545-9	3	350
V.07.9645.13.01	VGV3545-13	3	350

Shoot Bolt Striker Plates

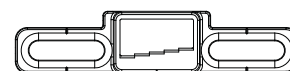
Ответная Планка Шпингалета



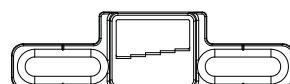
VGV2035-9



VGV2035-13



VGV2-9

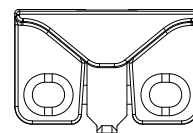
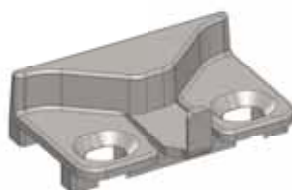
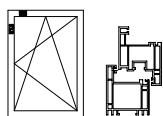


VGV2-13

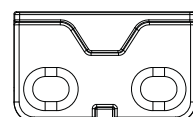
 (Short Code)  			
V.07.5720.09.01	VGV2035-9	3	350
V.07.5720.13.01	VGV2035-13	3	350
V.07.5745.09.01	VGV3545-9	3	350
V.07.5745.13.01	VGV3545-13	3	350
V.07.5700.09.01	VGV2-9	2	400
V.07.5700.13.01	VGV2-13	2	400

Microventilation Strikers

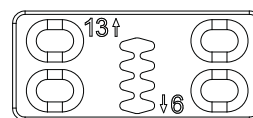
Щелевое Проветривание



VMV2



VMV-13

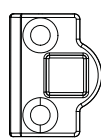
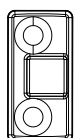
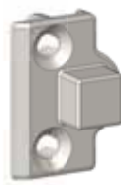
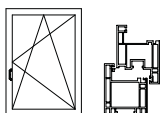


VMV-3

 (Short Code)  			
V.07.950.02.01	VMV2	2	400
V.07.950.13.01	VMV-13	2	800
V.07.950.03.01	VMV-3	4	600

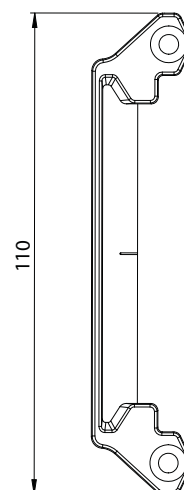
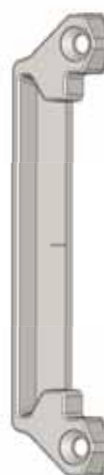
Sash Lifter Strikers

Ответная Планка Микролифта



VKEK-9

VKEK-13



VKEK2-13

 (Short Code)  			
V.07.175.09.01	VKEK-9	2	1000
V.07.175.13.01	VKEK-13	2	1000
V.07.186.13.01	VKEK2-13	2	300

Profile Strikers List
Таблица Ответных Планок

Profile	Serie				Axis
ADOPEN	AKDENİZ	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	MARMARA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	EKONOMİK	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	PERGE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	ATLANTİK	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	ATLANTİK V	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	PASİFİK 80	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	PENTEK	VM 20-35	VY09	VG 35	9
AKAPEN	ASTRA	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	VEGA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	AVANTAJ 60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ALFAPEN	ORİON (ARMADA)	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	İŞİN	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	VENÜS	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	WINGLAS	VM 20-35	VY09	VG 35	9
ASAŞPEN	5200 EKONOMİK	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	6002 SÜPER	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	6020 HAYAT	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	6030-6040 DIAMOND	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ALUPLAST	İdeal 2000	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	İdeal 4000/6000	VM 35-45	VY13	VG 45	13
BAUTECH		VM 20-35	VY13	VG 35	13
BİLKAPEN		VM 20-35	VY13		13
BİOWIN	SOFT	VM 09	VY09	VG 35	9
	LARGE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	COOL	VM 20-35	VY09	VG 35	9
BİRPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
BLICK		VM 20-35	VY09	VG 35	9
BRÜGMANN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DİMEK		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DOORWIN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DURUPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
DWT		VM 20-35	VY13	VG 35	13
EGEPEN	222	VM 35-45	VY09	VG 45	9
	MONDIAL 2000	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	SİSTEM 2032	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	EVEREST 8848	VM 35-45	VY09	VG 45	9
	S 33	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	ZENDOW	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ENDERPEN	KLASLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ERPEN	RADLINE	VM 09	VY09	VG 35	9
	ECOLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	VIPLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	SOFTLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	SMARTLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ESENPEN	MEGA	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	OVAL	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	MİLENYUM	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	SÜPER	VM 20-35	VY09	VG 35	9
EUROLINE		VM 20-35	VY13	VG 35	13

Profile Strikers List

Таблица Ответных Планок

Profile	Serie				Axis
EUROPEN	FIESTA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	ELIT	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	LIGHT	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	DORLION	VM 20-35	VY13	VG 35	13
EUROWIN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
FIRATPEN	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY09	VG 35	9
FİLPEN	TÜM SERİLER	VM 09	VY09		9
FLASHPEN	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY13	VG 35	13
GEALAN	S/3000	VM 35-45	VY13		13
GEDİZPEN		VM 20-35	VY09	VG 35	9
GÜNELPEN	AZALEA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	BEGONIA	VM 09	VY09		9
	MAGNOLIA	VM 09	VY09		9
INTERPEN	ARTLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	INTERLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
KALPEN	K-1000 LUX	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	K-900	VM 20-35	VY09	VG 35	9
KARPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
KBE	System 58mm	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	System 70mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	System 70mm Select	VM 20-35	VY13	VG 35	13
KEBANPEN	4600 EKO SERİ	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	600-E	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	6002 SÜPER	VM 20-35	VY13	VG 35	13
KNIPPING		VM 20-35	VY13	VG 35	13
KÖMMERLING	EURODUR 35	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	EUROFUTUR	VM 35-45	VY13	VG 45	13
KOMPEN	500 STARLINE	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	200 SÜPERLINE	VM 09	VYC09		9
	300 MEGALINE	VM 20-35	VY09		9
	600 TERMOLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
LAOUMAN		VM 20-35	VY09	VG 35	9
MYWIN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
NATURELPEN	SÜPER NATUREL	VM 20-35	VY13	VG 35	13
PAKPEN	OVAL	VM 09	VYC09	VG 35	9
	UNIVERSAL	VM 09	VYC09	VG 35	9
	P2000 EKO	VM 09	VYC09	VG 35	9
	OPTİMAL	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	GLOBAL	VM 20-35	VY13	VG 35	13
PARPLAST	6032	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	6042	VM 20-35	VY13	VG 35	13
PENEXTRA		VM 20-35	VY09	VG 35	9
PENSA	ULTRA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	DELUX	VM 35-45	VY13	VG 45	13
PENTECH	EFES	VM 20-35	VY09	VG 35	9
PİMAPEN	S-4500	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	S-5300 BORA	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	S-6000 KLASİK	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	S-6000 QUADRO	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	S-7000	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	S-7500	VM 20-35	VY13	VG 35	13

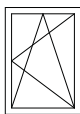
Profile Strikers List

Таблица Ответных Планок

Profile	Serie				Axis
PLASCO	60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
PLASPEN	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY09	VG 35	9
PLASTLINE	A4/A3	VM20-35	VY13	VG 35	13
POLİPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
PROKAL	OVAL	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	DAMLA	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	P 70	VM 20-35	VY13	VG 35	13
PROPEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
PROLINE		VM 20-35	VY13	VG 35	13
REHAU	TÜM SERİLER	VM 20-35	VY13	VG 35	13
RESMAN	60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
ROPLASTO	6001 AD	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	6001 MD	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	7001 AD	VM 20-35	VY13	VG 35	13
SALAMANDER	DESIGN 2D	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	DESIGN 3D	VM 35-45	VY13	VG 45	13
SARAY		VM 20-35	VY13	VG 35	13
SARPLAST		VM 20-35	VY13	VG 35	13
SCHÖNLINE	LINE 60	VM 20-35	VY13	VG 35	13
SEÇPEN	ULTRA	VM 35-45	VY09	VG 45	9
	KLAS	VM 35-45	VY09	VG 45	9
STARWIN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
TAURUS	BEST	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	ELİT	VM 20-35	VY13	VG 35	13
TECNOPLAS	STARTEC	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	SUPERTEC	VM 20-35	VY13	VG 35	13
THYSSEN		VM 35-45	VY13		13
TROCAL	SK 4000	WM 09	VY13		13
UNIPLAST	GLOBAL	VM 09	VY09		9
	MONDIAL	VM 20-35	VY13	VG 35	13
VEKA	SOFTLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
	TOPLINE-SWINGLINE	VM 20-35	VY13	VG 35	13
VERATECH		VM 20-35	VY13	VG 35	13
WEISS PVC		VM 09	VY13		13
WEISS PROFIL		VM 20-35	VY13	VG 35	13
WINDER		VM 20-35	VY09	VG 35	9
WINHOUSE	5000	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	5800	VM 20-35	VY09	VG 35	9
WINSA	ULTRALINE	VM 09	VY13		13
	EXPOLINE	VM 09	VY13		13
	ECOLINE	VM 09	VY13		13
WINSTAR	60mm	VM 20-35	VY13	VG 35	13
WINOPEN	NERGİS	VM 20-35	VY09	VG 35	9
	KARDELEN	VM 20-35	VY13	VG 35	13
WINPLAST		VM 20-35	VY09	VG 35	9
WINDOLINE		VM 20-35	VY13	VG 35	13
WORLD PEN		VM 20-35	VY13	VG 35	13
YELPEN		VM 35-45	VY09	VG 45	9
YILDIZPEN	VİNKİ	VM 35-45	VY13	VG 45	13
	6000	VM 09	VY09		9

Tilt&Turn System Standard Set (Horizontal)

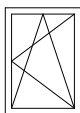
Стандартный Комплект



	(Short Code)	
V.04.410.00.01	VST1	20

Tilt&Turn System Standard Set (Vertical)

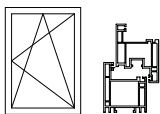
Элементы Стандартного Комплекта



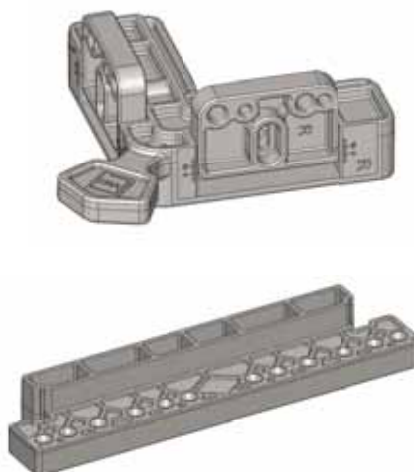
	(Short Code)	
V.04.410.01.01	VST2	20

Drilling Jigs for Tilt&Turn System Hinges

Шаблон нижней петли створки / верхней петли рамы

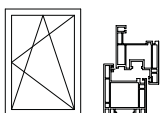


(Short Code)		
V.99.010.00.00	VTD	10

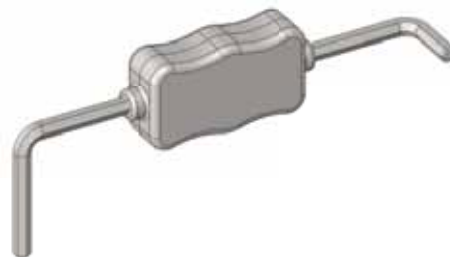


Allen (SW 4) for Assembly and Adjustment

Аллен

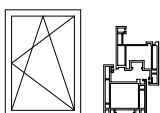


(Short Code)		
V.99.020.00.00	VALY	10



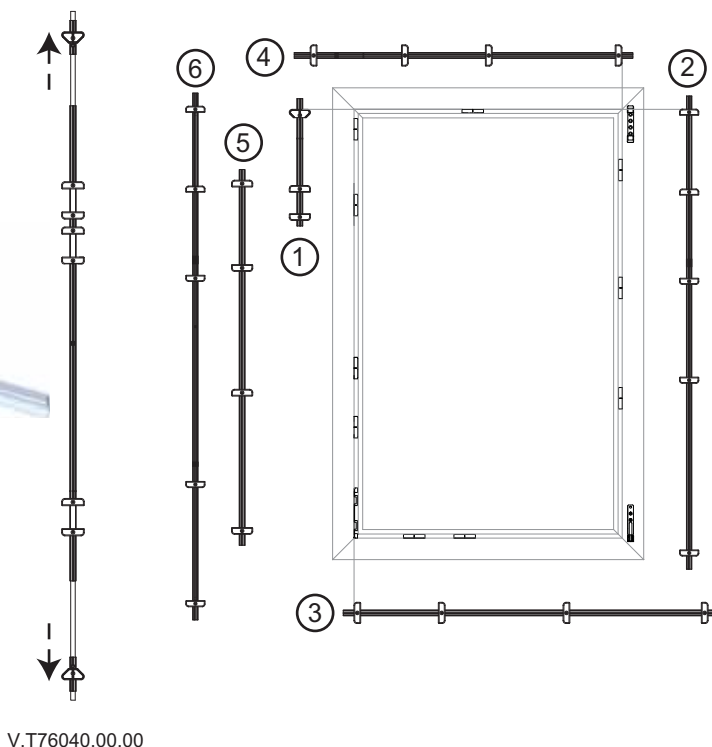
Drilling Templates for Tilt&Turn Strikers

Шаблон для ответных планок



V.T76040.00.00

Used for использовать для		
V.T76030.01.00	VCD..	1
V.T76030.02.00	VOK-1 / VOK-1S / VOK-2	1
V.T76030.03.00	VOK-3 / VOK-4	1
V.T76030.04.00	VMK-3 / VMK-5	1
V.T76030.05.00	VGR-2 / VGR-S / VGR-3	1
V.T76030.06.00	VGR-4 / VGR-5	1
V.T76040.00.00	VCD../ VOK../ VMK../ VGR..	1



V.T76040.00.00

Pneumatic Espagnolette Cutting Machine
Гильотин (пневматический обрубочный аппарат)



	(Short Code)	
V.T99020.00.00	VGCM	1

French Casement (Double Sash) Systems Двустворчатые системы

03.01.00 System Groups
Система групп

03.02.00 Lever Arm Gear
Штульповый Запор

03.03.00 French Casement Hinges
Петли

03.04.00 Shoot Bolts
Шпингалет

03.05.00 French Casement Standard Sets
Стандартный Комплект



French Casement (Double Sash) Systems

Двустворчатые системы



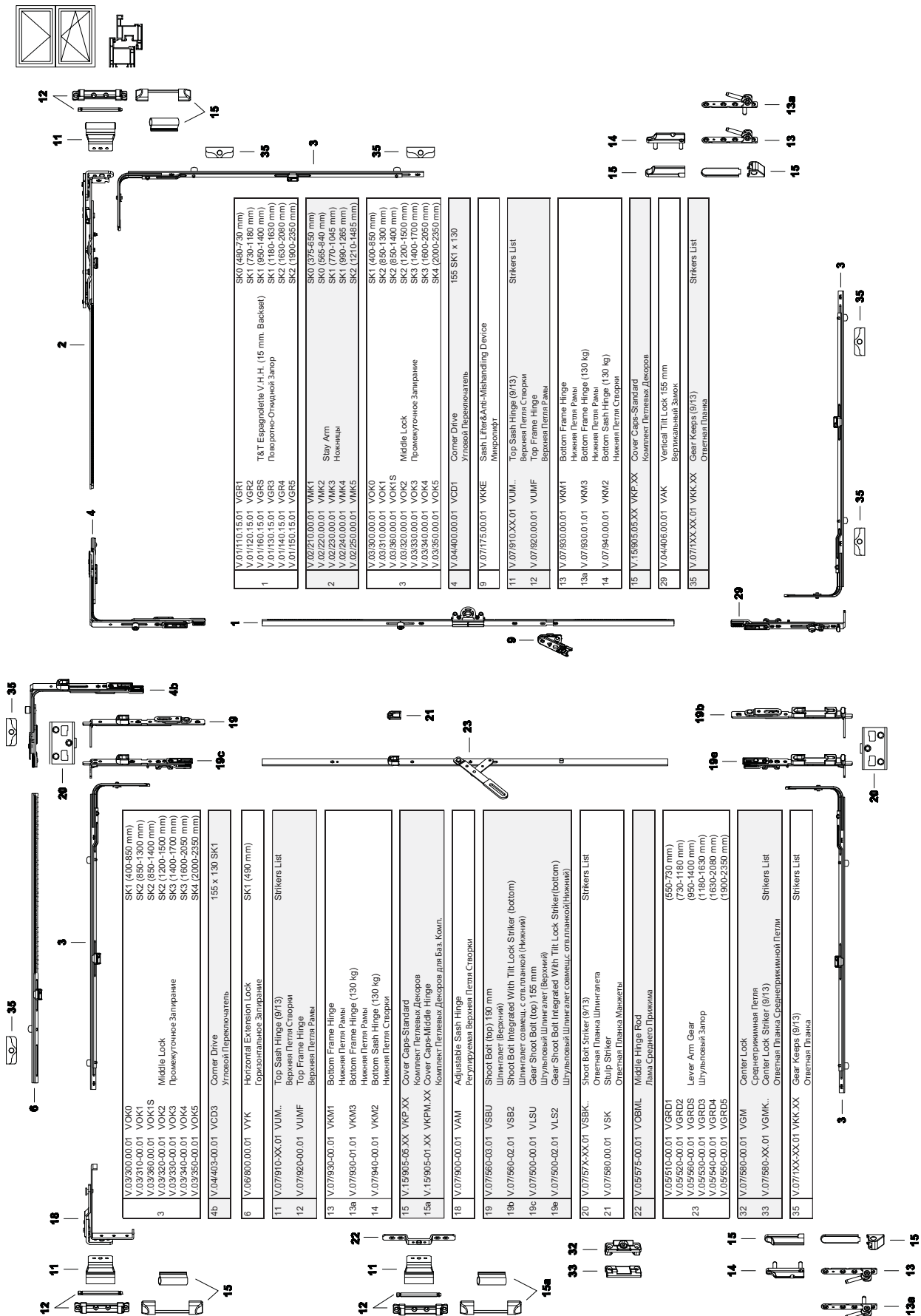
System Groups / V.H.H. French Casement System / Compatible with Vertical & Horizontal T&T Systems
Система групп / Двустворчатые системы / Совместим с Верт. & П&О системой

V.03/300.00.01	VOK0	SK1 (400-850 mm)
V.03/310.00.01	VOK1	SK2 (850-1300 mm)
V.03/360.00.01	VOK1S	SK2 (850-1400 mm)
V.03/320.00.01	VOK2	SK2 (1200-1500 mm)
V.03/330.00.01	VOK3	SK2 (1400-1700 mm)
V.03/340.00.01	VOK4	SK3 (1600-2050 mm)
V.03/350.00.01	VOK5	SK4 (2000-2350 mm)
3		
V.04/403.00.01	VCD3	Corner Drive
4b		155 x 130 SK1
V.04/404.00.01	VCD4	Угловой Переключатель
4c		155 x 130 SK1
6	V.06/800.00.01	VYK Horizontal Extension Lock
		Горизонтальное Запирание
		SK1 (490 mm)
11	V.07/910.XX.01	VUM.. Top Sash Hinge (9/13)
		Верхняя Петля Створки
12	V.07/920.00.01	VUMF Top Frame Hinge
		Верхняя Петля Рамы
13	V.07/930.00.01	VKM1 Bottom Frame Hinge
		Нижняя Петля Рамы
13a	V.07/930.01.01	VKM3 Bottom Frame Hinge (130 kg)
		Нижняя Петля Рамы
14	V.07/940.00.01	VKM2 Bottom Sash Hinge (130 kg)
		Нижняя Петля Створки
14a	V.07/9XX.XX.01	VKM4.XX Rebate Corner Support Hinge (R/L - 9/13) - (130 kg)
		Нижняя петля с углом
15	V.15/905.05.XX	VKP.XX Cover Caps-Standard
		Комплект Петлевых Декоров
15a	V.15/905.01.XX	VKPM.XX Cover Caps-Middle Hinge
		Комплект Петлевых Декоров для Баз. Комп.
18	V.07/900.00.01	VAM Adjustable Sash Hinge
		Регулируемая Верхняя Петля Створки
19	V.07/560.03.01	VSBU Shoot Bolt (top) 190 mm
		Шпингалет (Верхний)
19a	V.07/560.04.01	VSBA Shoot Bolt (bottom) 190 mm
		Шпингалет (Нижний)
19b	V.07/560.02.01	VSB2 Shoot Bolt Integrated With Tilt Lock Striker (bottom) 190 mm
		Шпингалет совмещ. с отв.планкой (Нижний)
19c	V.07/500.00.01	VLSU Gear Shoot Bolt (top) 155 mm
		Штульповый Шпингалет (Верхний)
19d	V.07/500.01.01	VLSA Gear Shoot Bolt (bottom) 155 mm
		Штульповый Шпингалет (Нижний)
19e	V.07/500.02.01	VLS2 Gear Shoot Bolt Integrated With Tilt Lock Striker (bottom) 155 mm
		Штульповый Шпингалет совмещ. с отв.планкой (Нижний)
20	V.07/57X.XX.01	VSBK.. Shoot Bolt Striker (9/13)
		Ответная Планка Шпингалета
21	V.07/580.00.01	VSK Stulp Striker
		Ответная Планка Манжеты
21a	V.07/580.01.01	VSK2 Stulp Striker with Euro-groove Support
		Отв. планка для штульпы с зубчиком
21b	V.07/580.02.01	VSK3 Stulp Striker Symmetrical
		Отв. планка для штульпы симм.
21c	V.07/580.03.01	VSK4 Stulp Striker (Assembled on Lever Arm Gear)
		Отв. планка для штульпового запора
22	V.05/575.00.01	VOBML Middle Hinge Rod
		Лама Среднего Прижима
22a	V.05/580.XX.01	VABM.. Adjustable Middle Hinge (9/13)
		Регулируемая средняя петля
23	V.05/510.00.01	VGRD1
		(550-730 mm)
	V.05/520.00.01	VGRD2
		(730-1180 mm)
	V.05/560.00.01	VGRDS Lever Arm Gear
		(950-1400 mm)
	V.05/530.00.01	VGRD3
		(1180-1630 mm)
	V.05/540.00.01	VGRD4
		(1630-2080 mm)
	V.05/550.00.01	VGRD5
		(1900-2350 mm)
32	V.07/580.00.01	VGM Center Lock
		Среднеприжимная Петля
33	V.07/580.XX.01	VGMK.. Center Lock Striker (9/13)
		Ответная Планка Среднеприжимной Петли
35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX Gear Keeps (9/13)
		Ответная Планка

French Casement (Double Sash) Systems Двустворчатые системы



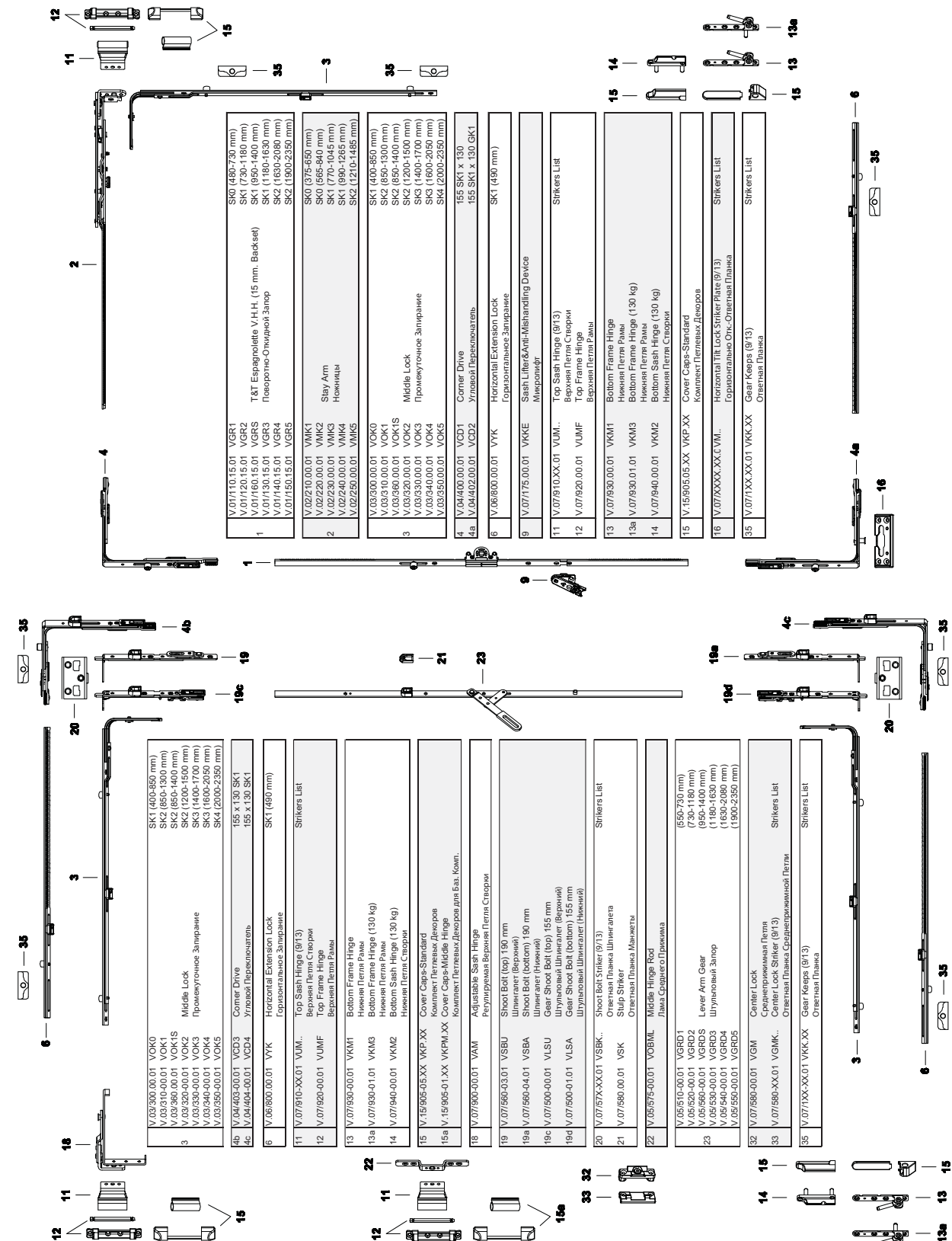
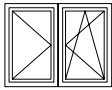
System Groups / V.H.H. French Casement System & Vertical T&T System
Система групп / Двустворчатые системы Вертикально П&О система



French Casement (Double Sash) Systems Двустворчатые системы



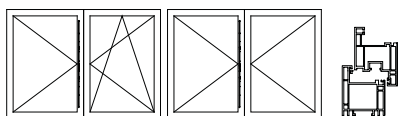
System Groups / V.H.H. French Casement System & Horizontal T&T System Система групп / Двустворчатые системы Горизонтально П&О система



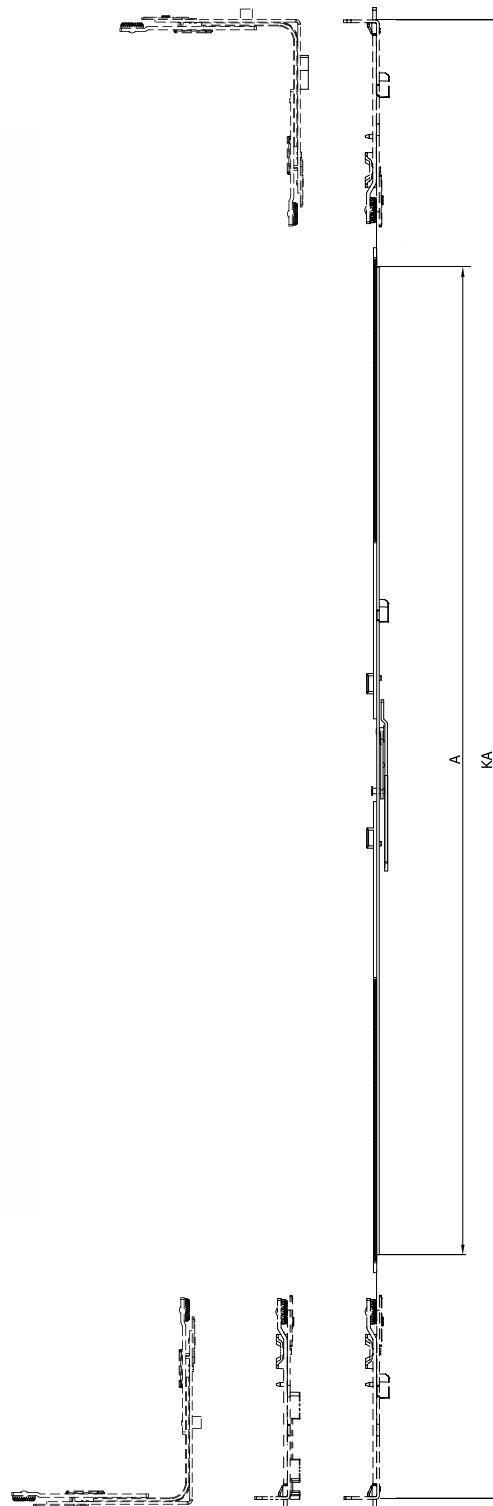
French Casement (Double Sash) Systems Двустворчатые системы



Lever Arm Gear (Variable Handle Height) Штульповый Запор

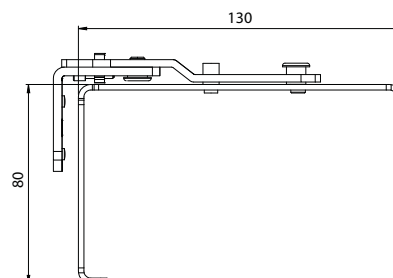
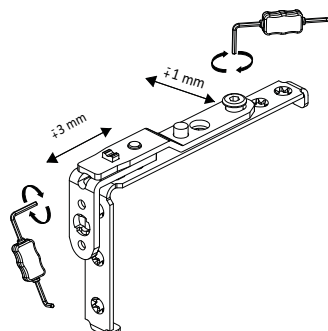
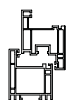
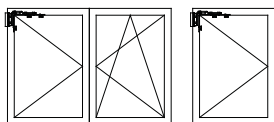


* Reference cutting points are marked when the lever arm is in open position.



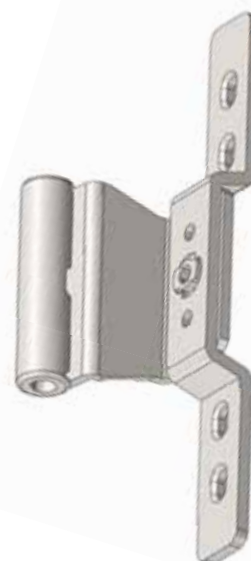
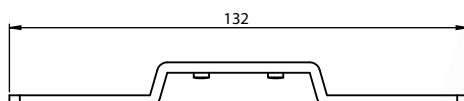
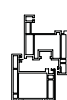
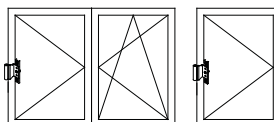
(Standard Pin) (Short Code)		KA Usage Length	A			
V.05.510.00.01	VGRD-1	550-730	420	2	0	10
V.05.520.00.01	VGRD-2	730-1180	870	2	1	10
V.05.560.00.01	VGRD-S	950-1400	1090	3	1	10
V.05.530.00.01	VGRD-3	1180-1630	1320	4	1	10
V.05.540.00.01	VGRD-4	1630-2080	1770	6	2	10
V.05.550.00.01	VGRD-5	1900-2350	2040	7	2	10

Adjustable Sash Hinge Регулируемая Верхняя Петля Створки



	(Short Code)		
V.07.900.00.01	VAM	6	100

Middle Hinge Rod Лама Среднего Прижима

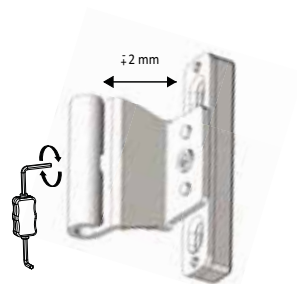
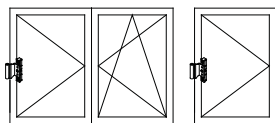


	(Short Code)		
V.05.575.00.01	VOBML	4	300

French Casement (Double Sash) Systems Двустворчатые системы

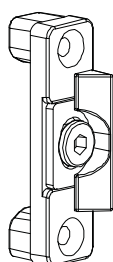
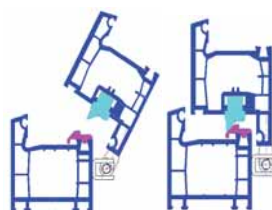
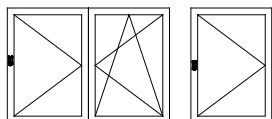
VHS

Adjustable Middle Hinge Регулируемая средняя петля

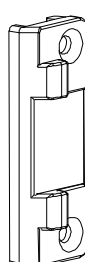


	(Short Code)	Axis		
V.05.580.09.01	VABM-9	9	2	100
V.05.580.13.01	VABM-13	13	2	100

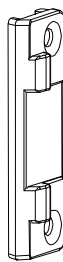
Rebate Center Hinge Среднеприжимная Петля / Ответная Планка



VGM



VGM-13

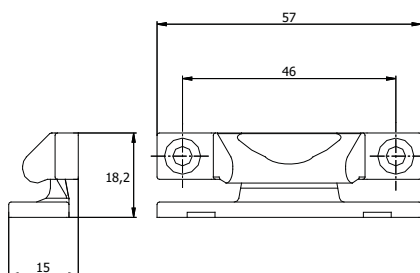
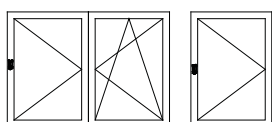


VGMK-9



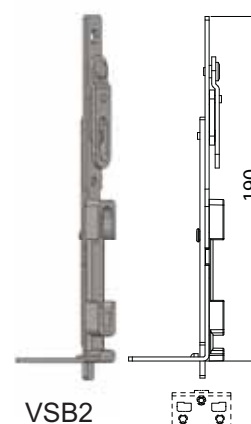
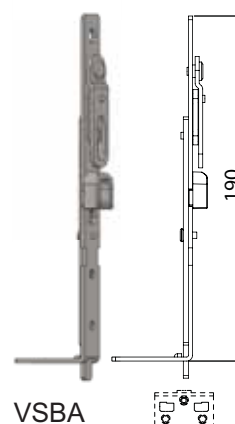
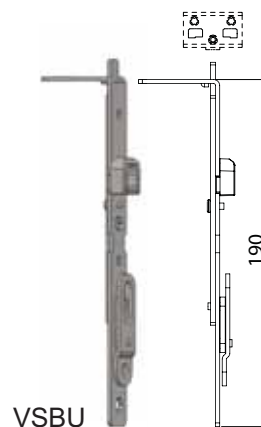
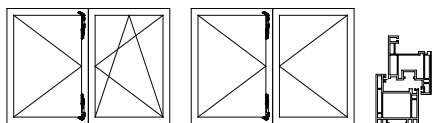
	(Short Code)	Product		
V.07.580.00.01	VGM	Center Lock	2	600
V.07.580.09.01	VGMK-9	Center Lock Striker 9 mm axis	2	800
V.07.580.13.01	VGM-13	Center Lock Striker 13 mm axis	2	800

Center Hinge Средний Прижим Накладной



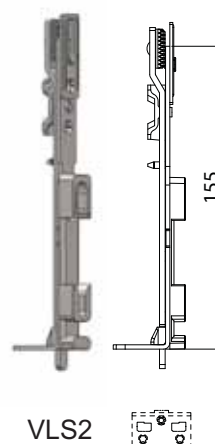
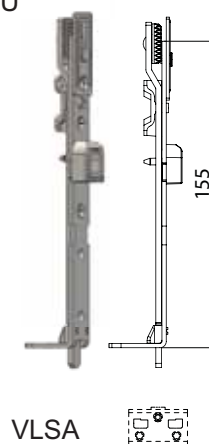
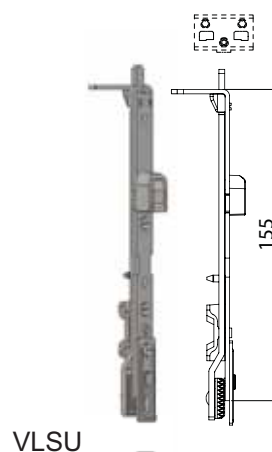
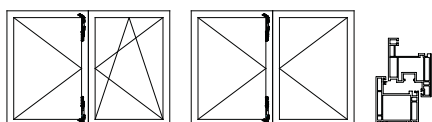
	(Short Code)			
V.186.310.01	VBM-1	4	100	

Shoot Bolts Шпингалет



	(Short Code)	Product			
V.07.560.03.01	VSBU	Shoot Bolt Top	3	1	100
V.07.560.04.01	VSBA	Shoot Bolt Bottom	3	1	100
V.07.560.02.01	VSB2	Shoot Bolt Integrated with Tilt Striker	3	1	100

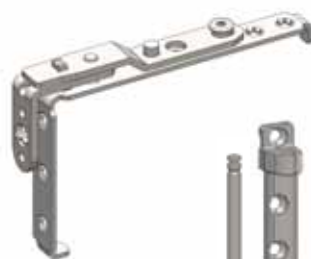
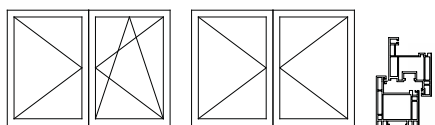
Gear Shoot Bolts Штупльовый Шпингалет



	(Short Code)	Product			
V.07.500.00.01	VLSU	Gear Shoot Bolt Top	4	1	100
V.07.500.01.01	VLSA	Gear Shoot Bolt Bottom	4	1	100
V.07.500.02.01	VLS2	Gear Shoot Bolt Integrated with Tilt Striker	4	1	100

Symmetrical Hinge Group Standard Set

Базовый Комплект



VAM



VUMF



VKM-1



VKM-2



VUM..

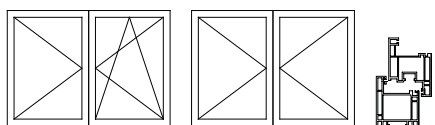


VKP..

	(Short Code)	
V.07.990.00.01	VSG	20

Middle Hinge Group Standard Set

Комплект Среднего Прижима



VUMF



VUM..



VOBML



VKPM..

	(Short Code)	
V.05.575.01.01	VOBM	100

Side Hung Turn Only Systems Поворотная система

- 04.01.00** System Groups
Система групп
- 04.02.00** Turn Only Espagnolette 15 mm Backset
Поворотный Механизм 15 мм
- 04.03.00** Turn Only Espagnolette 7,5 mm Backset
Поворотный Механизм 7,5 мм
- 04.04.00** Turn Only Espagnolette 22 mm Backset
Поворотный Механизм 22 мм
- 04.05.00** Turn Only Espagnolette 25 mm Backset
Поворотный Механизм 25 мм
- 04.06.00** Turn Only Espagnolette 40 mm Backset
Поворотный Механизм 40 мм
- 04.07.00** Sliding Espagnolette 15 mm Backset (With Additional Lock)
Раздвижной Механизм с Замком 15 мм. (корпус замка)
- 04.08.00** Fixed Handle Height Reversing Espagnolettes
Поворотно-противоположные проивод

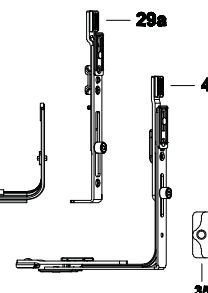
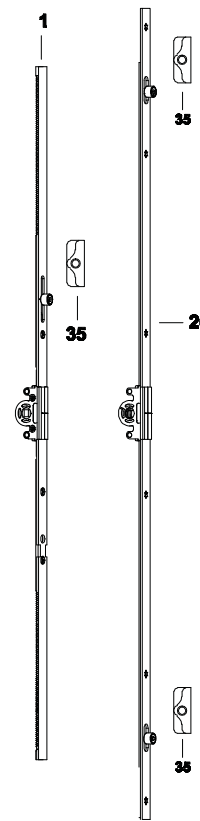
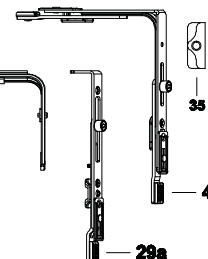
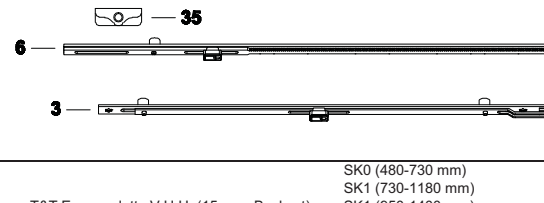
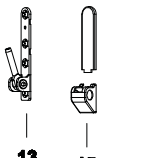
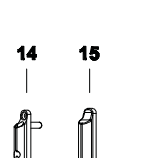
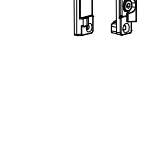
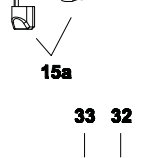
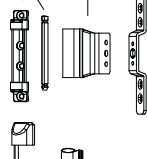
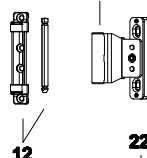
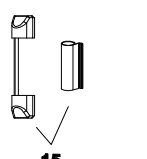
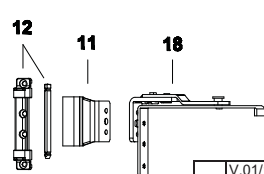
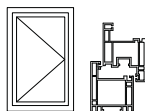


Side Hung Turn Only Systems

Поворотная система



System Groups / Side Hung Turn Only Systems / Symmetrical Hinge Group
Система групп / Поворотная система / Среднеприжимной комплект



1	V.01/110.15.01	VGR1	SK0 (480-730 mm)
	V.01/120.15.01	VGR2	SK1 (730-1180 mm)
	V.01/160.15.01	VGRS	SK1 (950-1400 mm)
	V.01/130.15.01	VGR3	SK1 (1180-1630 mm)
	V.01/140.15.01	VGR4	SK2 (1630-2080 mm)
	V.01/150.15.01	VGR5	SK2 (1900-2350 mm)

3	V.03/300.00.01	VOK0	SK1 (400-850 mm)
	V.03/310.00.01	VOK1	SK2 (850-1300 mm)
	V.03/360.00.01	VOK1S	SK2 (850-1400 mm)
	V.03/320.00.01	VOK2	SK2 (1200-1500 mm)
	V.03/330.00.01	VOK3	SK3 (1400-1700 mm)
	V.03/340.00.01	VOK4	SK3 (1600-2050 mm)
	V.03/350.00.01	VOK5	SK4 (2000-2350 mm)

4	V.04/400.00.01	VCD1	Corner Drive Угловой Переключатель	155 SK1 x 130
---	----------------	------	---------------------------------------	---------------

6	V.06/800.00.01	VYK	Horizontal Extension Lock Горизонтальное Запирание	SK1 (490 mm)
---	----------------	-----	---	--------------

11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13) Верхняя Петля Створки	Strikers List
12	V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge Верхняя Петля Рамы	

13	V.07/930.00.01	VKM1	Bottom Frame Hinge Нижняя Петля Рамы	Strikers List
13a	V.07/930.01.01	VKM3	Bottom Frame Hinge (130 kg) Нижняя Петля Рамы	
14	V.07/940.00.01	VKM2	Bottom Sash Hinge (130 kg) Нижняя Петля Створки	

15	V.15/905.05.XX	VKP.XX	Cover Caps-Standard Комплект Петлевых Декоров	Strikers List
15a	V.15/905.01.XX	VKPM.XX	Cover Caps-Middle Hinge Комплект Петлевых Декоров для Баз. Комп.	

18	V.07/900.00.01	VAM	Adjustable Sash Hinge Регулируемая Верхняя Петля Створки	Strikers List

22	V.05/575.00.01	VOBML	Middle Hinge Rod Лама Среднего Прижима	Strikers List
22a	V.05/580.XX.01	VABM..	Adjustable Middle Hinge (9/13) Регулируемая средняя петля	

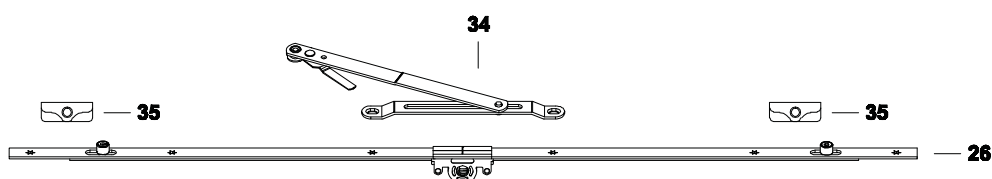
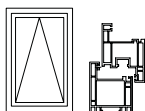
26	V.21/050.15.01	VTA-0	280 mm SK2 (280 mm)
	V.21/100.15.01	VTA-1	400 mm SK2 (300-600 mm)
	V.21/110.15.01	VTA-2	600 mm SK2 (500-800 mm)
	V.21/120.15.01	VTA-3	800 mm SK2 (700-1000 mm)
	V.21/130.15.01	VTA-4	1000 mm SK3 (900-1200 mm)
	V.21/140.15.01	VTA-5	1200 mm SK3 (1100-1400 mm)
	V.21/150.15.01	VTA-6	1400 mm SK3 (1300-1600 mm)
	V.21/160.15.01	VTA-7	1600 mm SK3 (1500-1800 mm)
	V.21/170.15.01	VTA-8	1800 mm SK4 (1700-2000 mm)
	V.21/180.15.01	VTA-9	2000 mm SK4 (1900-2200 mm)
	V.21/190.15.01	VTA-10	2200 mm SK4 (2100-2400 mm)

29a	V.04/408.01.01	VAK2	Turn Only (Top/Bottom) Lock 155 mm Поворотный Замок (Верхний/Нижний)	Strikers List

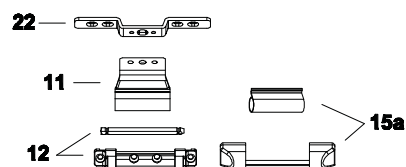
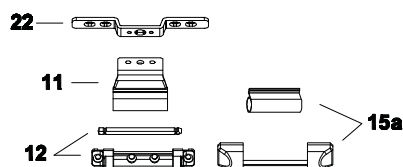
32	V.07/580.00.01	VGM	Center Lock Среднеприжимная Петля	Strikers List
33	V.07/580.XX.01	VGMK..	Center Lock Striker (9/13) Ответная Планка Среднеприжимной Петли	

35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX	Gear Keeps (9/13) Ответная Планка	Strikers List
----	----------------	--------	--------------------------------------	---------------

System Groups / Side Hung Tilt Only Systems / Symmetrical Hinge Group
Система групп / Фрамужная система / Среднеприжимной комплект



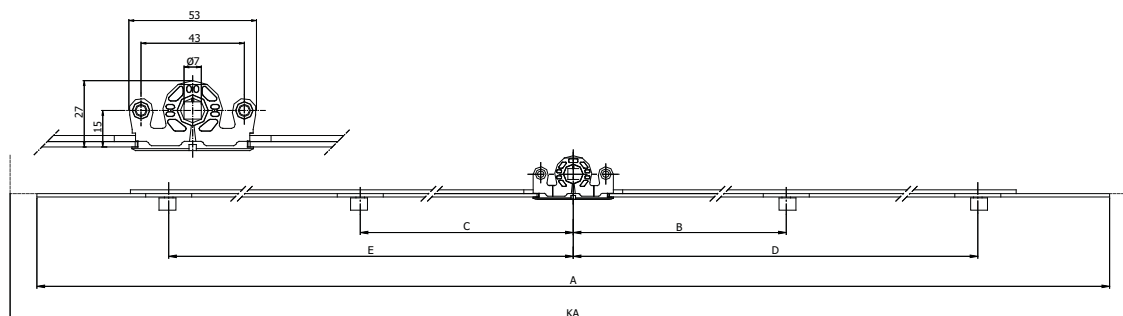
11	V.07/910.XX.01	VUM..	Top Sash Hinge (9/13)	Strikers List
12	V.07/920.00.01	VUMF	Top Frame Hinge	
			Верхняя Петля Створки	
			Верхняя Петля Рамы	
15a	V.15/905.01.XX	VKPM.XX	Cover Caps-Middle Hinge	
			Комплект Петлевых Декоров для Баз. Комп.	
22	V.05/575.00.01	VOBML	Middle Hinge Rod	
			Лама Среднего Прижима	
26	V.21/050.15.01	VTA-0		280 mm SK2 (280 mm)
	V.21/100.15.01	VTA-1		400 mm SK2 (300-600 mm)
	V.21/110.15.01	VTA-2		600 mm SK2 (500-800 mm)
	V.21/120.15.01	VTA-3		800 mm SK2 (700-1000 mm)
	V.21/130.15.01	VTA-4	Turn Only Espagnolette	1000 mm SK3 (900-1200 mm)
	V.21/140.15.01	VTA-5	Поворотный Запор	1200 mm SK3 (1100-1400 mm)
	V.21/150.15.01	VTA-6		1400 mm SK3 (1300-1600 mm)
	V.21/160.15.01	VTA-7		1600 mm SK3 (1500-1800 mm)
	V.21/170.15.01	VTA-8		1800 mm SK4 (1700-2000 mm)
	V.21/180.15.01	VTA-9		2000 mm SK4 (1900-2200 mm)
	V.21/190.15.01	VTA-10		2200 mm SK4 (2100-2400 mm)
34	V.07/200.00.01	VVM	Tilt Stay (Adaptable To Espagnolette)	
			Фрамужная Ножница (Регулируемая)	
35	V.07/1XX.XX.01	VKK.XX	Gear Keeps (9/13)	Strikers List
			Ответная Планка	



Side Hung Turn Only Systems Поворотная система

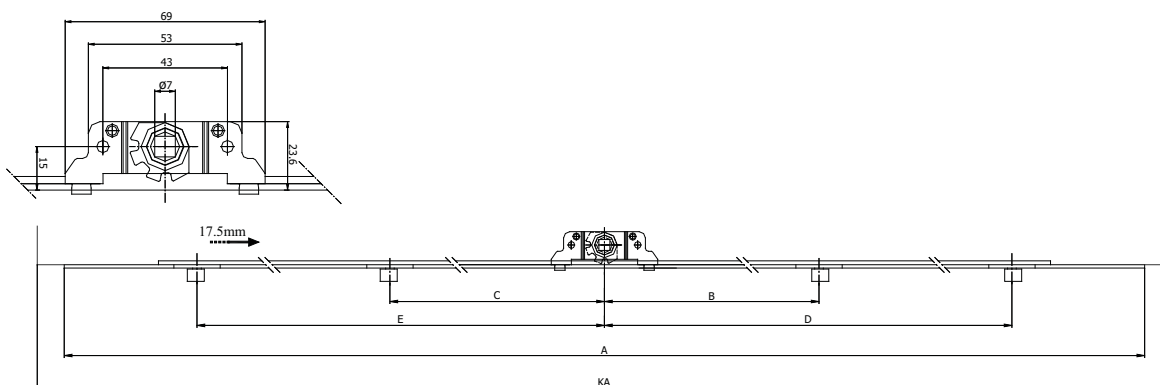
VHS

Turn Only Espagnolette 15 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard Locking Pin) Поворотный Механизм 15 мм. (корпус замка)



	(Short Code)	KA	Usage Length	A	B	C	D	E			
V.21.050.15.01	VTA-0	280	280	96	114	-	-	4	2	60	
V.21.100.15.01	VTA-1	300-600	400	96	114	-	-	6	2	20	
V.21.110.15.01	VTA-2	500-800	600	165,5	183,5	-	-	6	2	20	
V.21.120.15.01	VTA-3	700-1000	800	265,5	283,5	-	-	8	2	20	
V.21.130.15.01	VTA-4	900-1200	1000	365,5	144	-	383,5	10	3	20	
V.21.140.15.01	VTA-5	1100-1400	1200	465,5	144	-	483,5	10	3	20	
V.21.150.15.01	VTA-6	1300-1600	1400	565,5	144	-	583,5	12	3	20	
V.21.160.15.01	VTA-7	1500-1800	1600	665,5	144	-	683,5	13	3	20	
V.21.170.15.01	VTA-8	1700-2000	1800	249,5	267,5	765,5	783,5	14	4	20	
V.21.180.15.01	VTA-9	1900-2200	2000	282,5	300,5	865,5	883,5	16	4	20	
V.21.190.15.01	VTA-10	2100-2400	2200	282,5	300,5	965,5	983,5	16	4	20	

Turn Only Espagnolette 15 mm Backset (Steel Gearbox - Standard Locking Pin) Поворотный Механизм 15 мм. (корпус сталь)



	(Short Code)	KA	Usage Length	A	B	C	D	E			
V.22.050.15.01	VTAS-0	280	280	96	114	-	-	4	2	60	
V.22.100.15.01	VTAS-1	300-600	400	96	114	-	-	6	2	20	
V.22.110.15.01	VTAS-2	500-800	600	165,5	183,5	-	-	6	2	20	
V.22.120.15.01	VTAS-3	700-1000	800	265,5	283,5	-	-	8	2	20	
V.22.130.15.01	VTAS-4	900-1200	1000	365,5	144	-	383,5	10	3	20	
V.22.140.15.01	VTAS-5	1100-1400	1200	465,5	144	-	483,5	10	3	20	
V.22.150.15.01	VTAS-6	1300-1600	1400	565,5	144	-	583,5	12	3	20	
V.22.160.15.01	VTAS-7	1500-1800	1600	665,5	144	-	683,5	13	3	20	
V.22.170.15.01	VTAS-8	1700-2000	1800	249,5	267,5	765,5	783,5	14	4	20	
V.22.180.15.01	VTAS-9	1900-2200	2000	282,5	300,5	865,5	883,5	16	4	20	
V.22.190.15.01	VTAS-10	2100-2400	2200	282,5	300,5	965,5	983,5	16	4	20	

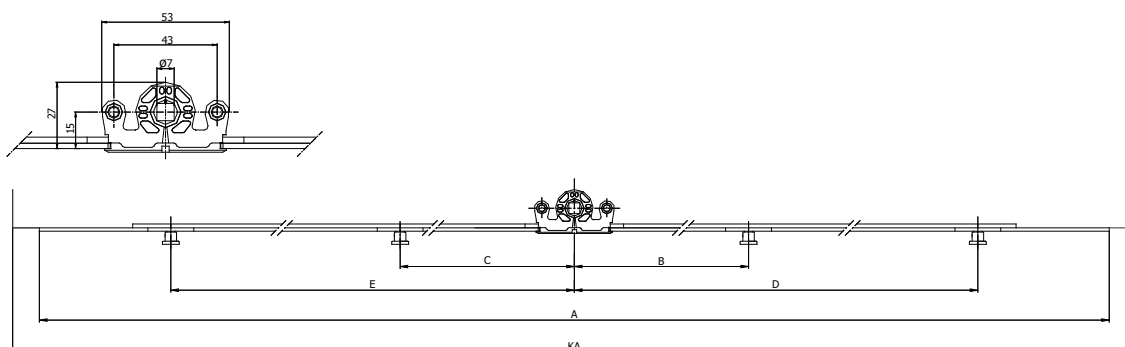
Side Hung Turn Only Systems

Поворотная система

VHS

Sliding Espagnolette 15 mm Backset (Zamak Gearbox - Security Locking Pin)

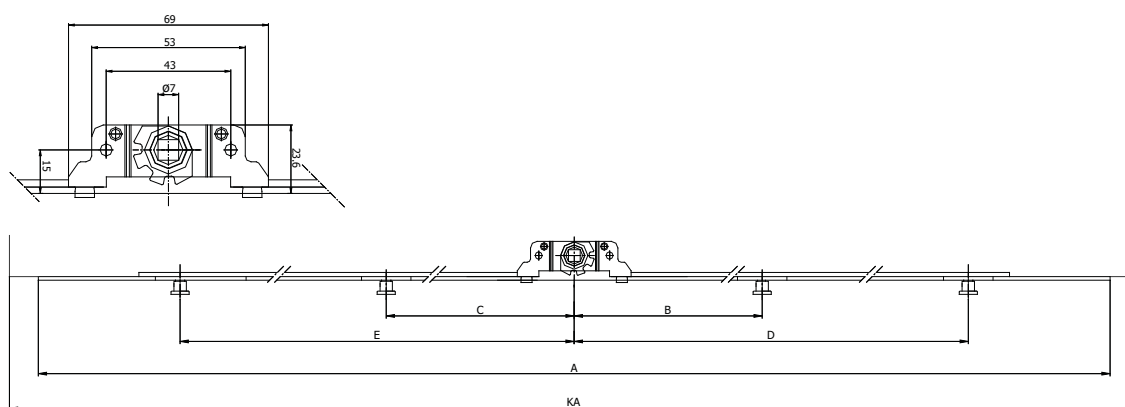
Раздвижной Механизм 15 мм. (корпус замка)



		KA	A	B	C	D	E			
	(Short Code)	Usage Length								
V.23.050.15.01	VSTA-0	280	280	96	114	-	-	4	2	60
V.23.100.15.01	VSTA-1	300-600	400	96	114	-	-	6	2	20
V.23.110.15.01	VSTA-2	500-800	600	165,5	183,5	-	-	6	2	20
V.23.120.15.01	VSTA-3	700-1000	800	265,5	283,5	-	-	8	2	20
V.23.130.15.01	VSTA-4	900-1200	1000	365,5	144	-	383,5	10	3	20
V.23.140.15.01	VSTA-5	1100-1400	1200	465,5	144	-	483,5	10	3	20
V.23.150.15.01	VSTA-6	1300-1600	1400	565,5	144	-	583,5	12	3	20
V.23.160.15.01	VSTA-7	1500-1800	1600	665,5	144	-	683,5	13	3	20
V.23.170.15.01	VSTA-8	1700-2000	1800	249,5	267,5	765,5	783,5	14	4	20
V.23.180.15.01	VSTA-9	1900-2200	2000	282,5	300,5	865,5	883,5	16	4	20
V.23.190.15.01	VSTA-10	2100-2400	2200	282,5	300,5	965,5	983,5	16	4	20

Sliding Espagnolette 15 mm Backset (Steel Gearbox - Security Locking Pin)

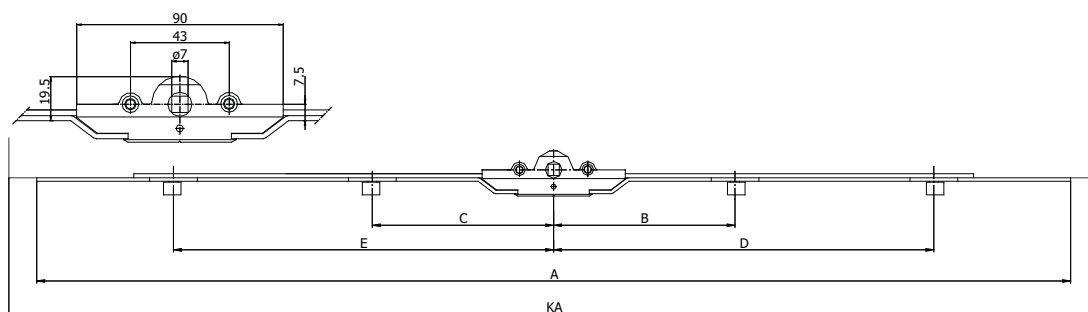
Раздвижной Механизм 15 мм. (корпус сталь)



		KA	A	B	C	D	E			
	(Short Code)	Usage Length								
V.24.050.15.01	VSTAS-0	280	280	96	114	-	-	4	2	60
V.24.100.15.01	VSTAS-1	300-600	400	96	114	-	-	6	2	20
V.24.110.15.01	VSTAS-2	500-800	600	165,5	183,5	-	-	6	2	20
V.24.120.15.01	VSTAS-3	700-1000	800	265,5	283,5	-	-	8	2	20
V.24.130.15.01	VSTAS-4	900-1200	1000	365,5	144	-	383,5	10	3	20
V.24.140.15.01	VSTAS-5	1100-1400	1200	465,5	144	-	483,5	10	3	20
V.24.150.15.01	VSTAS-6	1300-1600	1400	565,5	144	-	583,5	12	3	20
V.24.160.15.01	VSTAS-7	1500-1800	1600	665,5	144	-	683,5	13	3	20
V.24.170.15.01	VSTAS-8	1700-2000	1800	249,5	267,5	765,5	783,5	14	4	20
V.24.180.15.01	VSTAS-9	1900-2200	2000	282,5	300,5	865,5	883,5	16	4	20
V.24.190.15.01	VSTAS-10	2100-2400	2200	282,5	300,5	965,5	983,5	16	4	20

Turn Only Espagnolette 7,5 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard Locking Pin)

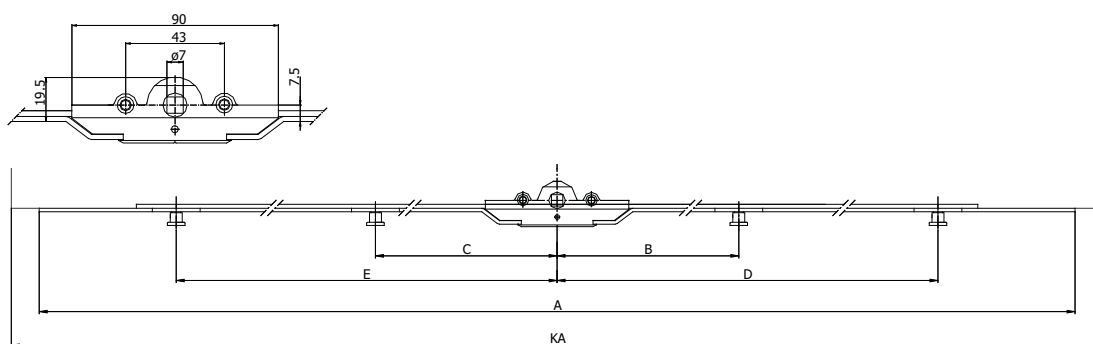
Поворотный Механизм 7,5 мм. (корпус замка)



		KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.110.021.207.200		210-280	210	-	-	-	50,5	2	1	50
V.110.028.207.200		280-400	280	-	-	74	74	2	2	50
V.110.040.207.200		400-600	400	-	-	135	135	3	2	50
V.110.060.207.200		600-800	600	-	-	175	175	8	2	50
V.110.080.207.200		800-1000	800	-	-	275	275	8	2	50
V.110.100.207.200		1000-1200	1000	94	-	375	375	10	3	50
V.110.120.207.200		1200-1400	1200	94	-	475	475	10	3	50
V.110.140.207.200		1400-1600	1400	266	266	575	575	10	4	25
V.110.160.207.200		1600-1800	1600	300	300	675	675	12	4	25
V.110.180.207.200		1800-2000	1800	300	300	775	775	12	4	25
V.110.200.207.200		2000-2200	2000	300	300	875	875	12	4	25

Sliding Espagnolette 7,5 mm Backset (Zamak Gearbox - Security Locking Pin)

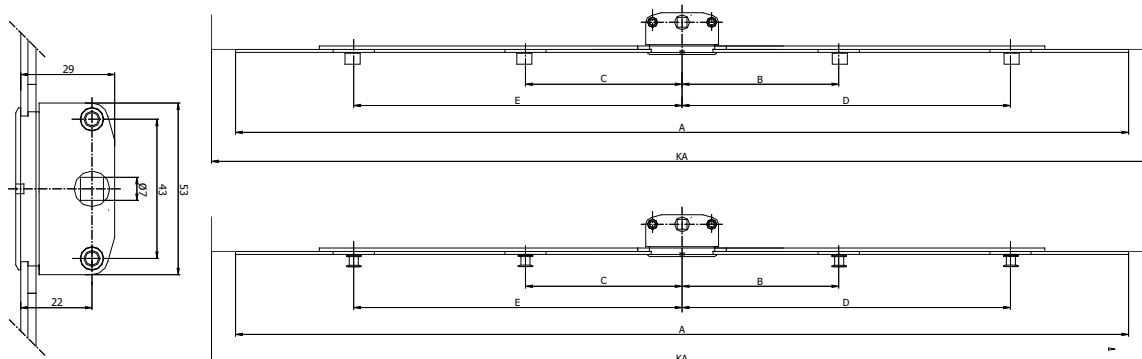
Раздвижной Механизм 7,5 мм. (корпус замка)



		KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.110.021.307.200		210-280	210	-	-	-	50,5	2	1	50
V.110.028.307.200		280-400	280	-	-	74	74	2	2	50
V.110.040.307.200		400-600	400	-	-	135	135	3	2	50
V.110.060.307.200		600-800	600	-	-	175	175	8	2	50
V.110.080.307.200		800-1000	800	-	-	275	275	8	2	50
V.110.100.307.200		1000-1200	1000	94	-	375	375	10	3	50
V.110.120.307.200		1200-1400	1200	94	-	475	475	10	3	50
V.110.140.307.200		1400-1600	1400	266	266	575	575	10	4	25
V.110.160.307.200		1600-1800	1600	300	300	675	675	12	4	25
V.110.180.307.200		1800-2000	1800	300	300	775	775	12	4	25
V.110.200.307.200		2000-2200	2000	300	300	875	875	12	4	25

Turn Only Espagnolette 22 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard / Security Locking Pin)

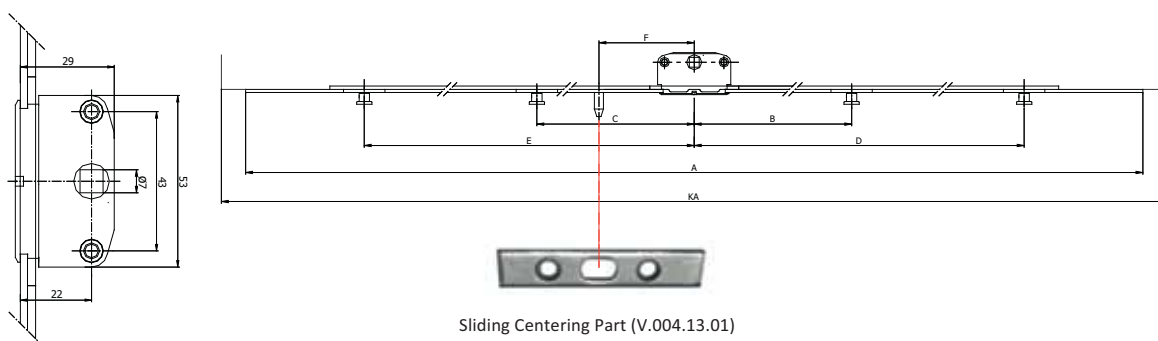
Поворотный Механизм 22 мм. (корпус замка)



(Standard Pin)	(Security Pin)	KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.110.021.222.200	V.110.021.922.200	210-280	210	-	-	-	50,5	2	1	10
V.110.028.222.200	V.110.028.922.200	280-400	280	-	-	74	74	2	2	10
V.110.040.222.200	V.110.040.922.200	400-600	400	-	-	135	135	4	2	10
V.110.060.222.200	V.110.060.922.200	600-800	600	-	-	175	175	8	4	10
V.110.080.222.200	V.110.080.922.200	800-1000	800	-	-	275	275	8	4	10
V.110.100.222.200	V.110.100.922.200	1000-1200	1000	94	-	375	375	10	3	10
V.110.120.222.200	V.110.120.922.200	1200-1400	1200	94	-	475	475	10	3	10
V.110.140.222.200	V.110.140.922.200	1400-1600	1400	266	266	575	575	10	4	10
V.110.160.222.200	V.110.160.922.200	1600-1800	1600	300	300	675	675	12	4	10
V.110.180.222.200	V.110.180.922.200	1800-2000	1800	300	300	775	775	12	4	10
V.110.200.222.200	V.110.200.922.200	2000-2200	2000	300	300	875	875	12	4	10

Sliding Espagnolette 22 mm Backset (Zamak Gearbox - Security Locking Pin)

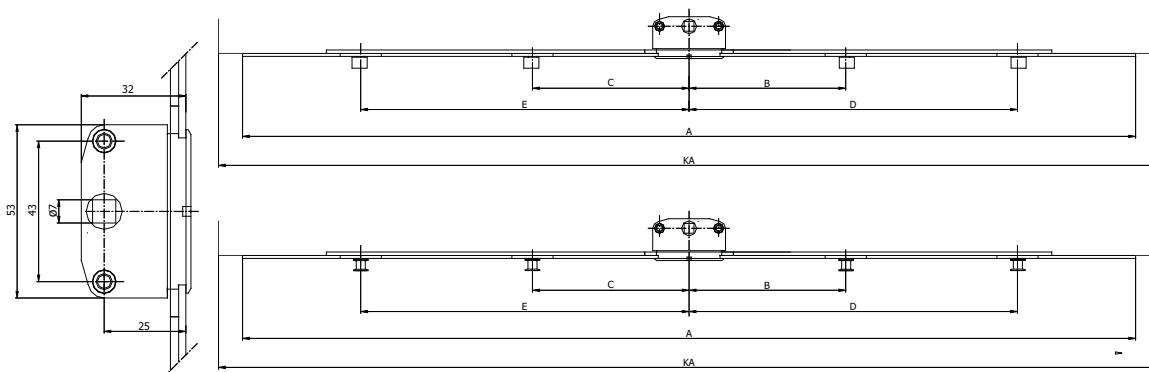
Раздвижной Механизм 22 мм. (корпус замка)



	KA Usage Length	A	B	C	D	E	F			
V.110.060.322.200	600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2	10
V.110.080.322.200	800-1000	800	-	-	275	275	166,5	8	2	10
V.110.100.322.200	1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3	10
V.110.120.322.200	1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3	10
V.110.140.322.200	1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	4	10
V.110.160.322.200	1600-1800	1600	300	300	675	675	200	12	4	10
V.110.180.322.200	1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4	10
V.110.200.322.200	2000-2200	2000	300	300	875	875	200	12	4	10

Turn Only Espagnolette 25 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard / Security Locking Pin)

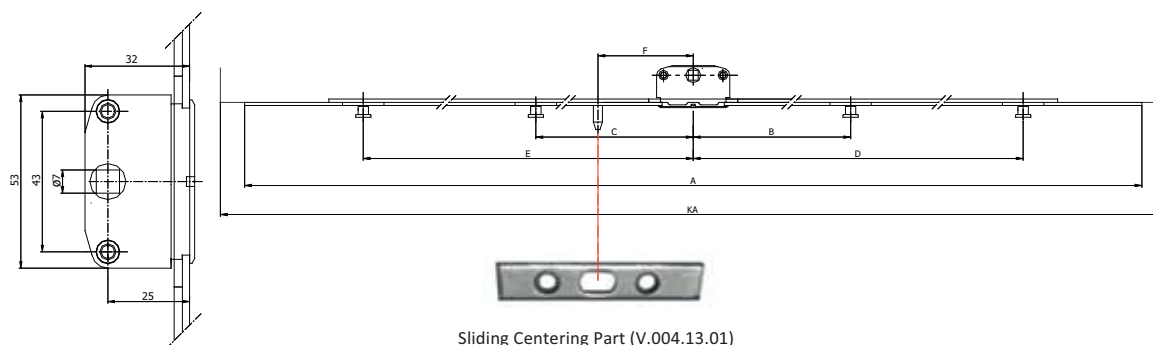
Поворотный Механизм 25 мм. (корпус замка)



(Standard Pin)	(Security Pin)	KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.110.021.225.200	V.110.021.925.200	210-280	210	-	-	-	50,5	2	1	10
V.110.028.225.200	V.110.028.925.200	280-400	280	-	-	74	74	2	2	10
V.110.040.225.200	V.110.040.925.200	400-600	400	-	-	135	135	4	2	10
V.110.060.225.200	V.110.060.925.200	600-800	600	-	-	175	175	8	4	10
V.110.080.225.200	V.110.080.925.200	800-1000	800	-	-	275	275	8	4	10
V.110.100.225.200	V.110.100.925.200	1000-1200	1000	94	-	375	375	10	3	10
V.110.120.225.200	V.110.120.925.200	1200-1400	1200	94	-	475	475	10	3	10
V.110.140.225.200	V.110.140.925.200	1400-1600	1400	266	266	575	575	10	4	10
V.110.160.225.200	V.110.160.925.200	1600-1800	1600	300	300	675	675	12	4	10
V.110.180.225.200	V.110.180.925.200	1800-2000	1800	300	300	775	775	12	4	10
V.110.200.225.200	V.110.200.925.200	2000-2200	2000	300	300	875	875	12	4	10

Sliding Espagnolette 25 mm Backset (Zamak Gearbox - Security Locking Pin)

Раздвижной Механизм 25 мм. (корпус замка)



Sliding Centering Part (V.004.13.01)

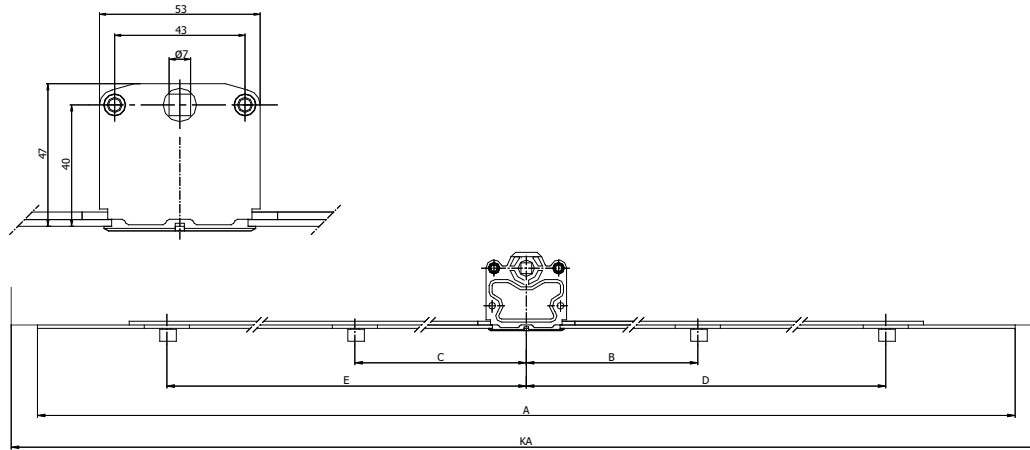
	KA Usage Length	A	B	C	D	E	F			
V.110.060.325.200	600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2	10
V.110.080.325.200	800-1000	800	-	-	275	275	166,5	8	2	10
V.110.100.325.200	1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3	10
V.110.120.325.200	1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3	10
V.110.140.325.200	1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	4	10
V.110.160.325.200	1600-1800	1600	300	300	675	675	200	12	4	10
V.110.180.325.200	1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4	10
V.110.200.325.200	2000-2200	2000	300	300	875	875	200	12	4	10

Side Hung Turn Only Systems

Поворотная система



Turn Only Espagnolette 40 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard Locking Pin)
Поворотный Механизм 40 мм. (корпус замка)



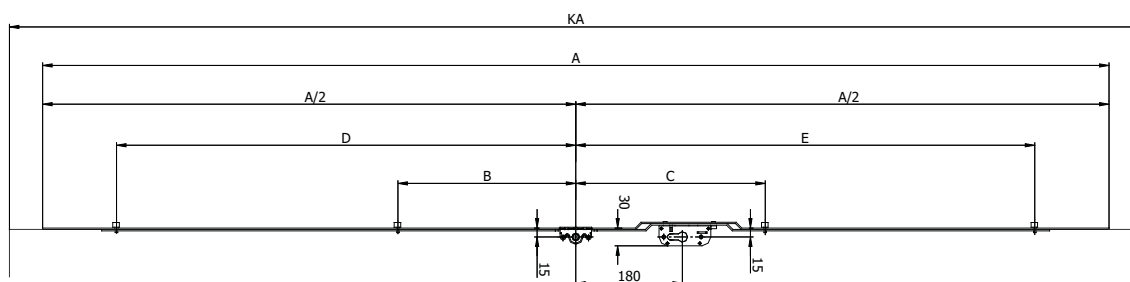
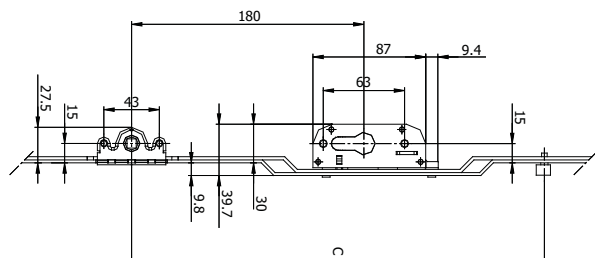
		KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.110.160.240.200		1600-1800	1600	300	300	675	675	10	3	10
V.110.180.240.200		1800-2000	1800	300	300	775	775	12	4	10
V.110.200.240.200		2000-2200	2000	300	300	875	875	12	4	10

Side Hung Turn Only Systems

Поворотная система

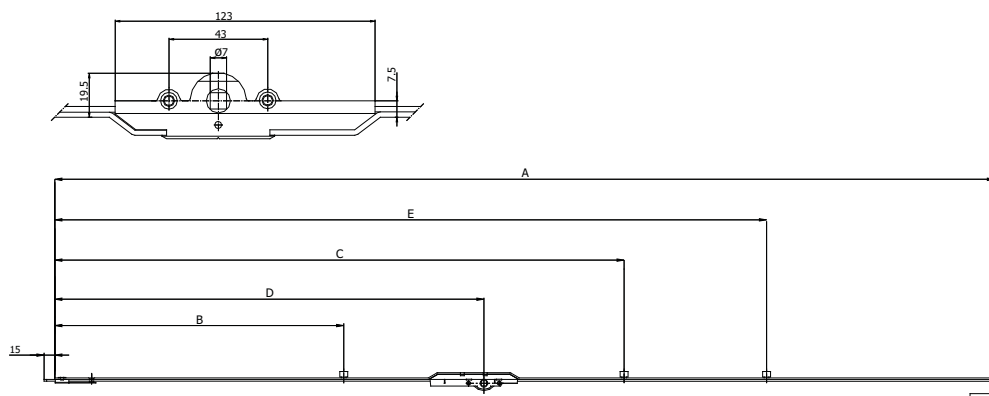


Sliding Espagnolette 15 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard Pin - Additional Lock)
 Раздвижной Механизм с Замком 15 мм. (корпус замка)



		KA Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
V.110.160.315.203		1600-1800	1600	800	-	-	675	675	10	3	10
V.110.180.315.203		1800-2000	1800	900	300	320	775	775	12	4	10
V.110.200.315.203		2000-2200	2000	1000	300	320	875	875	12	4	10

Fixed Handle Height Reversing Espagnolette 7,5 mm Backset (Zamak Gearbox - Standard Pin)
Поворотно-противоположные проивод, дорнмац 7,5 мм



	KA Usage Length	A	B	C	D	E			
V.110.055.615.200	-	556	-	-	155	-	3	-	10
V.110.075.620.200	-	756	-	-	200	-	3	-	10
V.110.085.625.200	-	856	-	396	250	-	5	1	10
V.110.110.640.200	-	1106	-	546	400	-	5	1	10
V.110.135.640.200	-	1356	-	546	400	-	6	1	10
V.110.135.650.200	-	1356	-	646	500	-	7	1	10
V.110.160.650.200	-	1606	-	796	500	-	8	1	10
V.110.185.650.200	-	1856	-	796	500	1396	9	2	10
V.110.160.660.200	-	1606	-	796	600	-	8	1	10
V.110.185.660.200	-	1856	-	796	600	1396	9	2	10
V.110.210.660.200	-	2106	-	796	600	1396	10	2	10
V.110.210.670.200	-	2106	-	896	700	1396	10	2	10
V.110.235.670.200	-	2356	-	896	700	1396	11	2	10
V.110.210.698.200	-	2106	596	1396	980	-	10	2	10
V.110.235.698.200	-	2356	596	1396	980	-	11	2	10



Tilt & Slide Systems Раздвижная система

05.01.00 System Groups
Система групп

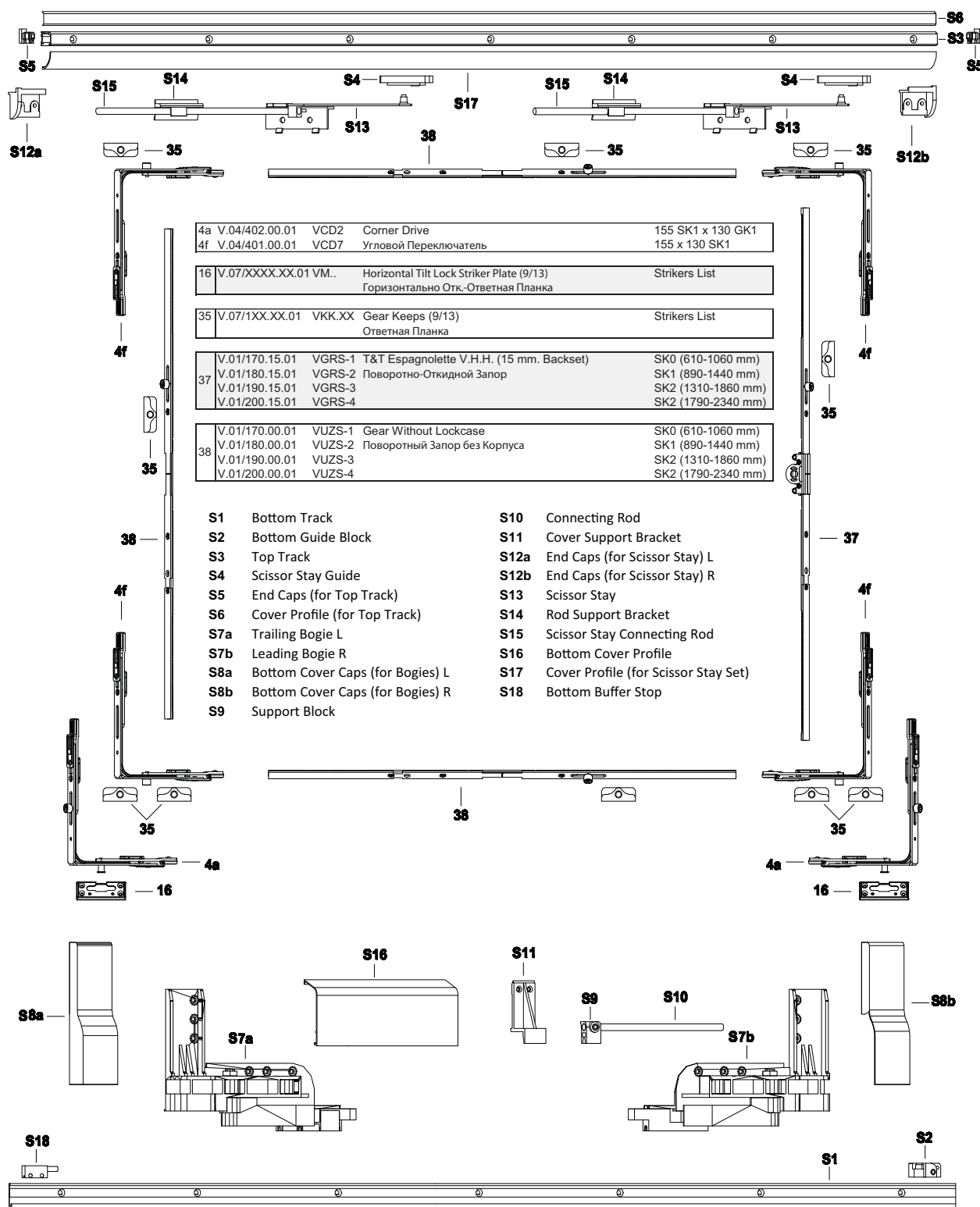
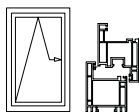
05.02.00 15 mm T&T Espagnolette
Поворотно-Откидной Запор

05.03.00 Gear without Lockcase
Поворотный Запор без Корпуса

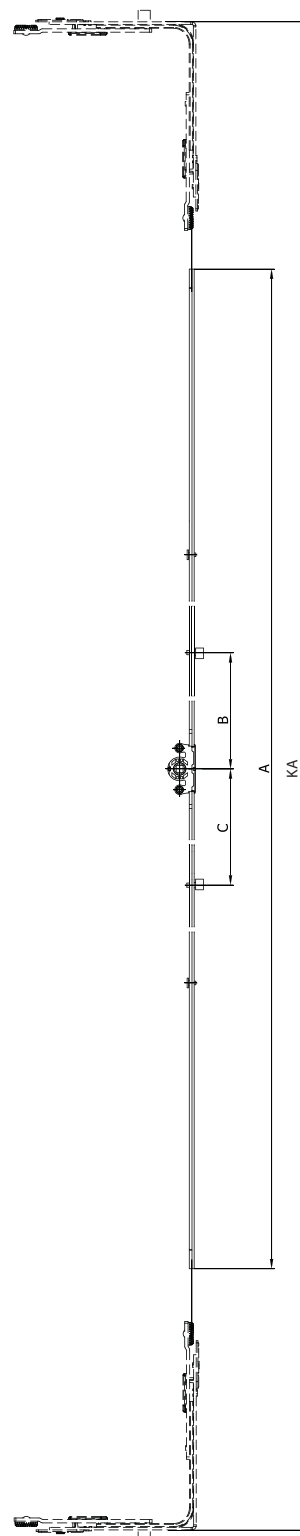
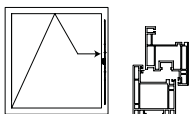


System Groups / Tilt & Slide Systems / Manual -130 Kg

Система групп / Раздвижная система / Мануэль - 130 Кг



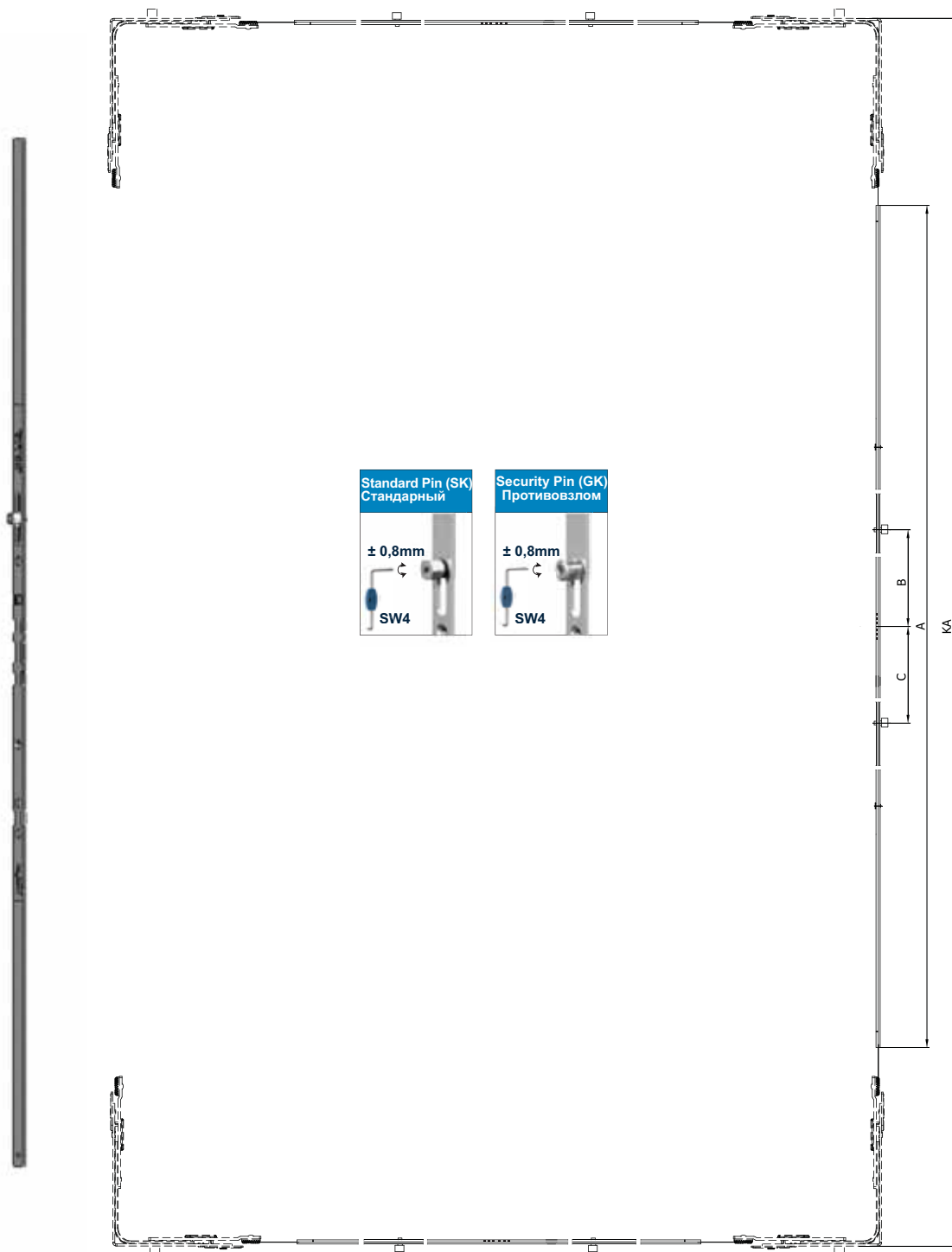
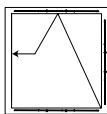
15 mm T&T Espagnolette (Variable Handle Height)
Поворотно-Откидной Запор



 (Standard Pin)	 (Security Pin)	(Short Code)	 KA Usage Length	A	B	C			
V.01.170.15.01	V.01.170.01.01	VGRS-1	610-1060	750	-	-	2	0	20
V.01.180.15.01	V.01.180.01.01	VGRS-2	890-1440	1130	112,5	-	4	1	20
V.01.190.15.01	V.01.190.01.01	VGRS-3	1310-1860	1550	292,5	255	6	2	20
V.01.200.15.01	V.01.200.01.01	VGRS-4	1790-2340	2030	410	375	6	2	20

Gear without Lockcase

Поворотный Запор без Корпуса



(Standard Pin)	(Security Pin)	(Short Code)	KA Usage Length	A	B	C			
V.01.170.00.01	V.01.170.02.01	VUZS-1	610-1060	750	-	-	2	0	20
V.01.180.00.01	V.01.180.02.01	VUZS-2	890-1440	1130	112,5	-	4	1	20
V.01.190.00.01	V.01.190.02.01	VUZS-3	1310-1860	1550	292,5	255	6	2	20
V.01.200.00.01	V.01.200.02.01	VUZS-4	1790-2340	2030	410	375	6	2	20

Multipoint Door Locks Многозапорные Замки

06.01.00 Multipoint Door Locks for PVC Doors - Lever Operated
Многозапорный Замок от Ручки

06.02.00 Multipoint Door Locks for PVC Doors - Key Operated
Многозапорный Замок от Цилиндра

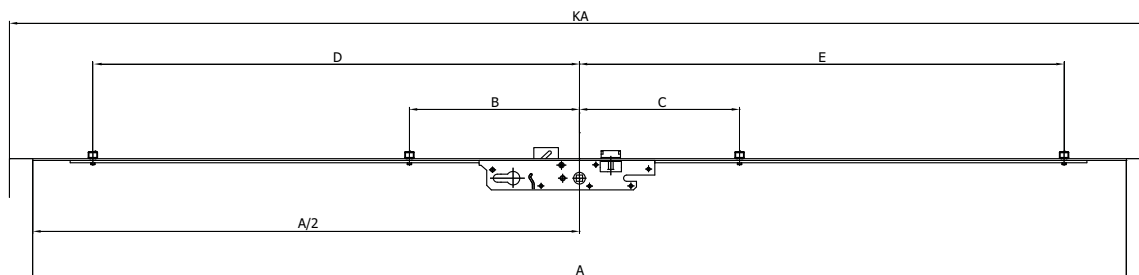
06.03.00 Multipoint Door Locks for Aluminium Doors (Lever & Key Operated)
Многозапорный Замок на Алюминиевый Профиль



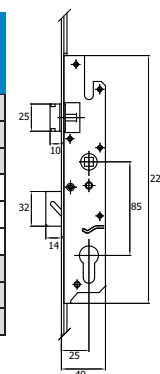
Multipoint Door Locks Многозапорные Замки



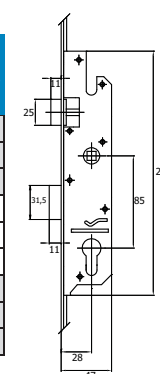
25/85 - 28/85 - 35/85 mm Multipoint Door Locks for PVC Doors - Lever Operated
25/85 - 28/85 - 35/85 mm Многозапорный Замок от Ручки на ПВХ



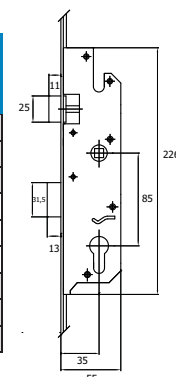
			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.25.85	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	900	308	-	815	614	11	3	10
VLGRB1.25.85	-	-											10
VLGRS1.25.85	+	+											10
VLGR2.25.85	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	296	815	814	12	4	10
VLGRB2.25.85	-	-											10
VLGRS2.25.85	+	+											10
VLGR3.25.85	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	296	875	875	12	4	10
VLGRB3.25.85	-	-											10
VLGRS3.25.85	+	+											10



			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.28.85	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	900	308	-	815	614	11	3	10
VLGRB1.28.85	-	-											10
VLGRS1.28.85	+	+											10
VLGR2.28.85	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	296	815	814	12	4	10
VLGRB2.28.85	-	-											10
VLGRS2.28.85	+	+											10
VLGR3.28.85	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	296	875	875	12	4	10
VLGRB3.28.85	-	-											10
VLGRS3.28.85	+	+											10



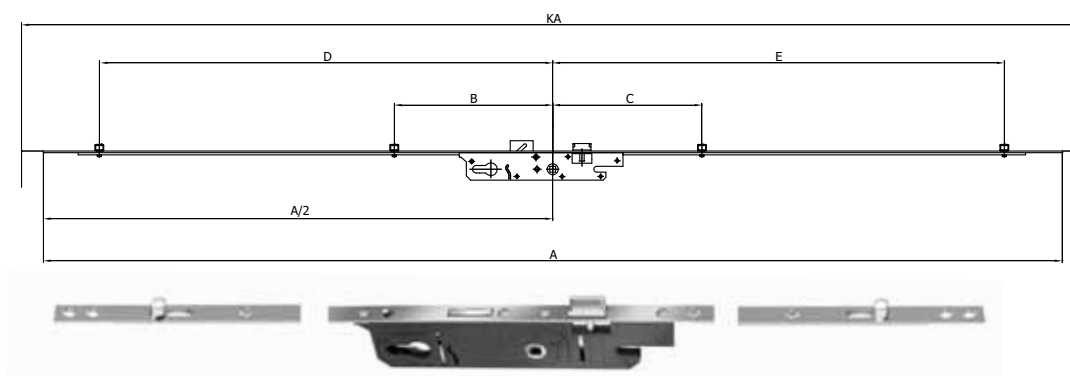
			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.35.85	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	800	308	-	815	614	11	3	10
VLGRB1.35.85	-	-											10
VLGRS1.35.85	+	+											10
VLGR2.35.85	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	296	815	814	12	4	10
VLGRB2.35.85	-	-											10
VLGRS2.35.85	+	+											10
VLGR3.35.85	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	296	875	875	12	4	10
VLGRB3.35.85	-	-											10
VLGRS3.35.85	+	+											10



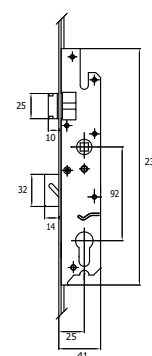
Multipoint Door Locks Многозапорные Замки



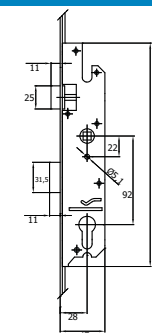
25/92 - 28/92 - 35/92 - 45/92 mm Multipoint Door Locks for PVC Doors - Lever Operated
25/92 - 28/92 - 35/92 - 45/92 мм Многозапорный Замок от Ручки на ПВХ



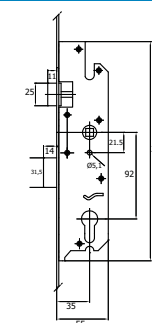
			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.25.92	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	800	308	-	815	614	11	3	10
VLGRB1.25.92	-	-											10
VLGRS1.25.92	+	+											10
VLGR2.25.92	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	298	815	814	12	4	10
VLGRB2.25.92	-	-											10
VLGRS2.25.92	+	+											10
VLGR3.25.92	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	298	875	875	12	4	10
VLGRB3.25.92	-	-											10
VLGRS3.25.92	+	+											10



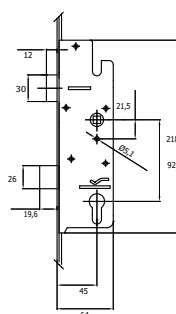
			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.28.92	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	800	308	-	815	614	11	3	10
VLGRB1.28.92	-	-											10
VLGRS1.28.92	+	+											10
VLGR2.28.92	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	298	815	814	12	4	10
VLGRB2.28.92	-	-											10
VLGRS2.28.92	+	+											10
VLGR3.28.92	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	298	875	875	12	4	10
VLGRB3.28.92	-	-											10
VLGRS3.28.92	+	+											10



			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.35.92	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	800	308	-	815	614	11	3	10
VLGRB1.35.92	-	-											10
VLGRS1.35.92	+	+											10
VLGR2.35.92	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	296	815	814	12	4	10
VLGRB2.35.92	-	-											10
VLGRS2.35.92	+	+											10
VLGR3.35.92	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	296	875	875	12	4	10
VLGRB3.35.92	-	-											10
VLGRS3.35.92	+	+											10

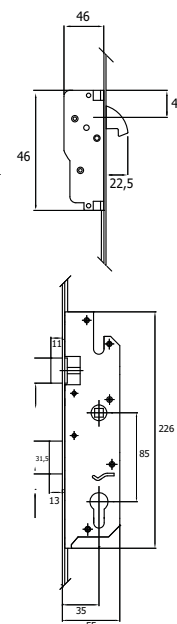
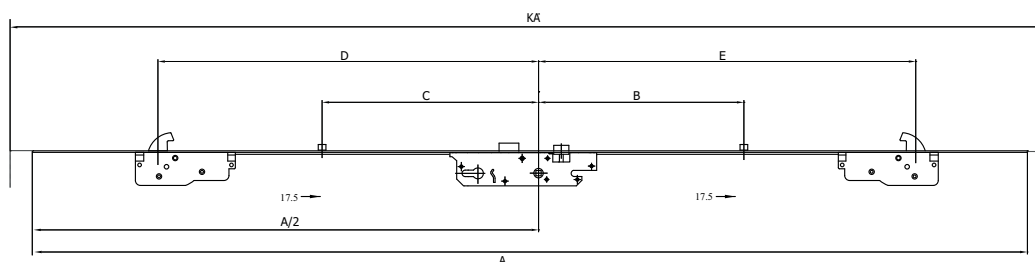


			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGR1.45.92	+	-	1600 mm - 1800 mm		1600	800	308	-	815	614	11	3	9
VLGRB1.45.92	-	-											9
VLGRS1.45.92	+	+											9
VLGR2.45.92	+	-	1800 mm - 2000 mm		1800	900	308	296	815	814	12	4	9
VLGRB2.45.92	-	-											9
VLGRS2.45.92	+	+											9
VLGR3.45.92	+	-	2000 mm - 2200 mm		2000	1000	308	296	875	875	12	4	9
VLGRB3.45.92	-	-											9
VLGRS3.45.92	+	+											9



35/85 mm Security Multipoint Door Lock for PVC Doors with Hook - Lever Operated

35/85 mm Многозапорный Замок от Ручки с Зацепом на ПВХ



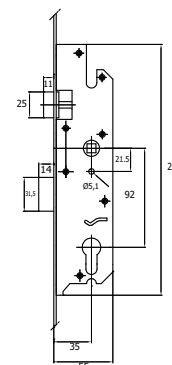
			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E				
VLGRH2.35.85	+	+		1800 mm - 2000 mm	1800	900	308	296	815	814	12	2	2	10
VLGRH3.35.85	+	+		2000 mm - 2200 mm	2000	1000	308	296	875	875	12	2	2	10

35/92 mm Security Multipoint Door Lock for PVC Doors with Hook - Lever Operated

35/92 mm Многозапорный Замок от Ручки с Зацепом на ПВХ

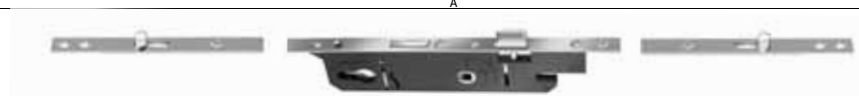
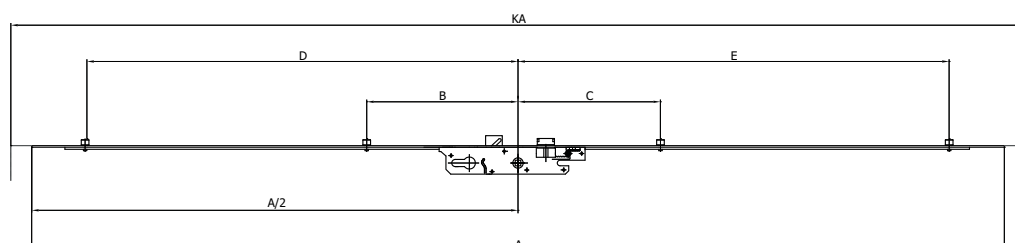


			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E				
VLGRH2.35.92	+	+		1800 mm - 2000 mm	1800	900	308	296	815	814	12	2	2	10
VLGRH3.35.92	+	+		2000 mm - 2200 mm	2000	1000	308	296	875	875	12	2	2	10

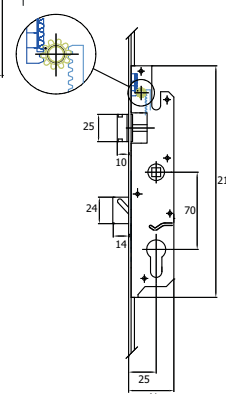


25/70 mm Reversing Multipoint Door Lock for PVC Doors - Lever Operated

25/70 mm Многозапорный Замок от Ручки с Противоположным Запором на ПВХ

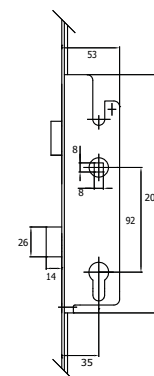
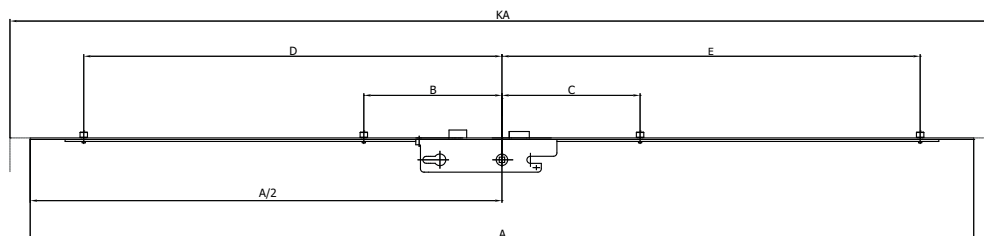


			KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGRR1.25.70	+	+		1600 mm - 1800 mm	1600	900	308	-	815	614	11	3	10
VLGRR2.25.70	+	+		1800 mm - 2000 mm	1800	900	308	298	814	814	12	4	10
VLGRR3.25.70	+	+		2000 mm - 2200 mm	2000	1000	308	298	875	875	12	4	10



35/92 mm Multipoint Door Lock for PVC Doors - Key Operated

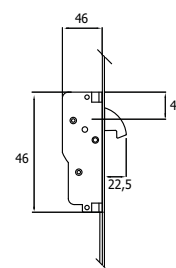
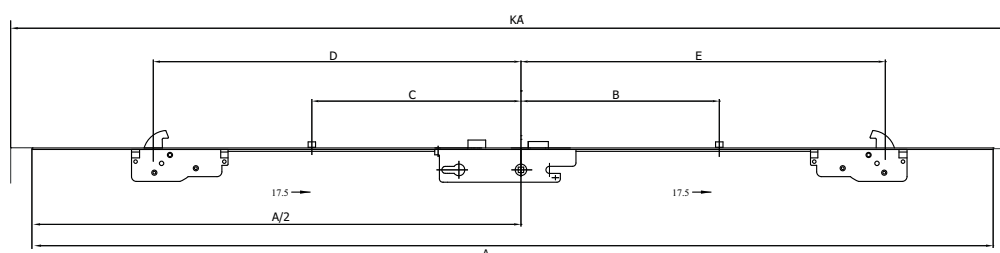
35/92mm Многозапорный Замок от Цилиндра на ПВХ



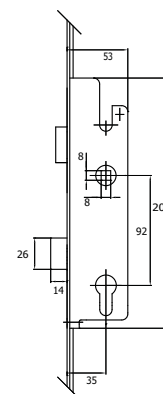
				KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGRK1.35.92	+	+			1600 mm - 1800 mm	1600	900	308	-	814	614	11	3	10
VLGRK2.35.92	+	+			1800 mm - 2000 mm	1800	900	308	298	814	814	12	4	10
VLGRK3.35.92	+	+			2000 mm - 2200 mm	2000	1000	302	305	875	875	14	4	10

35/92 mm Security Multipoint Door Lock for PVC Doors with Hook - Key Operated

35/92 mm Многозапорный Замок от Цилиндра с Зацепом на ПВХ



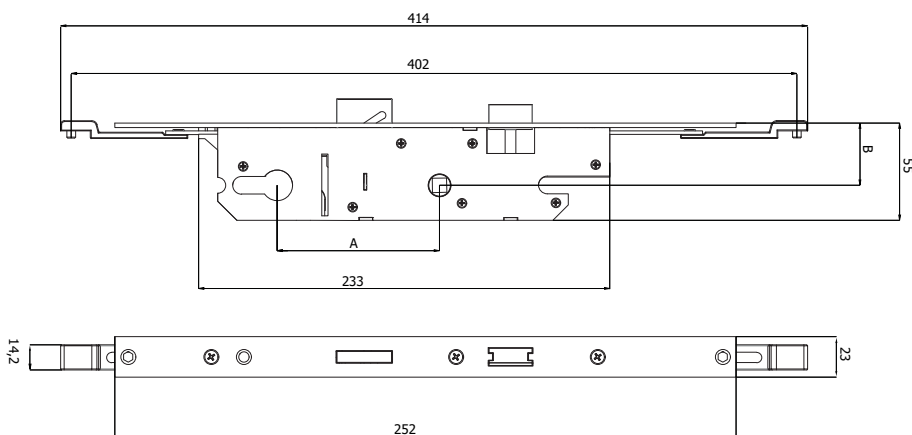
				KA	Usage Length	A	A/2	B	C	D	E			
VLGRKH2.35.92	+	+			1800 mm - 2000 mm	1800	900	308	296	815	814	12	2	10
VLGRKH3.35.92	+	+			2000 mm - 2200 mm	2000	1000	308	296	875	875	12	2	10



Multipoint Door Locks Многозапорные Замки

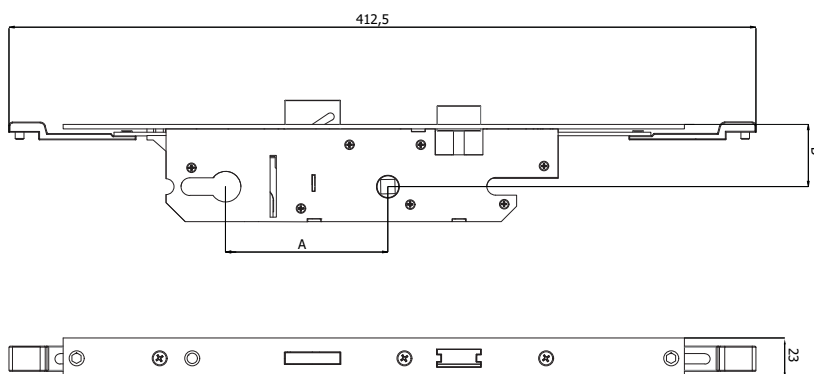


Multipoint Door Lock for Aluminium Doors - Lever Operated Многозапорный Замок от Ручки на Алюминиевый Профиль



				KA	Usage Length	A	B	C	D	E	F			
VALGRS.28.85	+	+		-	85	28	-	-	-	-	-	-	-	10
VALGRS.35.85	+	+		-	85	35	-	-	-	-	-	-	-	10
VALGRS.28.92	+	+		-	92	28	-	-	-	-	-	-	-	10
VALGRS.35.92	+	+		-	92	35	-	-	-	-	-	-	-	10

Multipoint Door Lock for Aluminium Doors - Key Operated Многозапорный Замок от Цилиндра на Алюминиевый Профиль



				KA	Usage Length	A	B	C	D	E	F			
VALGRK.35.92	+	+		-	92	35	-	-	-	-	-	-	-	10

Mortise Door Locks Врезной замок

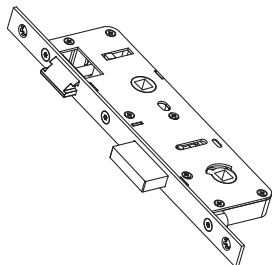
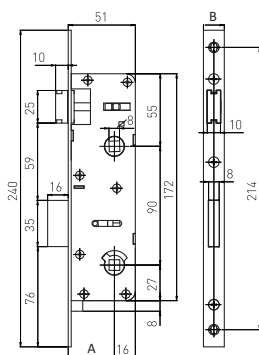
- 07.01.00** Mortise Door Locks for PVC Doors
Дверной Замок (ПВХ)
- 07.02.00** Mortise Door Lock for Aluminium Doors
Дверной Замок (Алюминий)
- 07.03.00** Mortise Door Lock for Wooden (Timber) Doors
Дверной Замок (Дерево)
- 07.04.00** Cylinders
Цилиндр



Mortise Door Locks Врезной замок

VHS

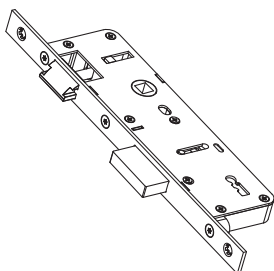
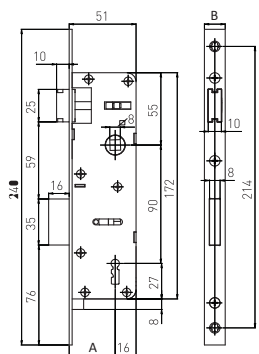
Bathroom & WC Mortise Door Lock for PVC Doors Дверной Замок для WC (ПВХ)



	A	B	
V.1620.90.01	20	16	40
V.1625.90.01	25	16	40
V.1630.90.01	30	16	40
V.1635.90.01	35	16	40
V.1640.90.01	40	16	40



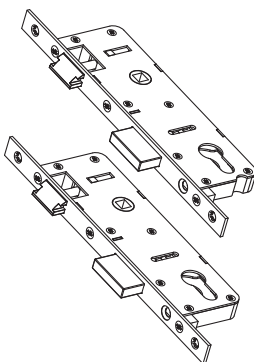
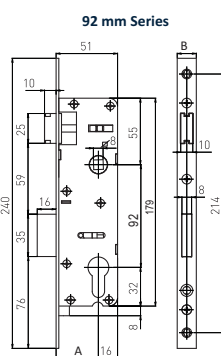
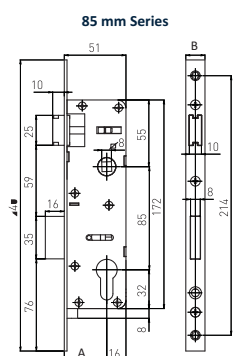
Interior Mortise Door Lock for PVC Doors Дверной Замок для Межкомнат (ПВХ)



	A	B	
V.1620.90.02	20	16	40
V.1625.90.02	25	16	40
V.1630.90.02	30	16	40
V.1635.90.02	35	16	40



Mortise Door Lock for PVC Doors Дверной Замок 85-92 (ПВХ)

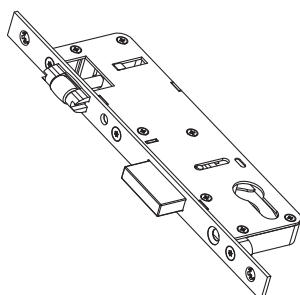
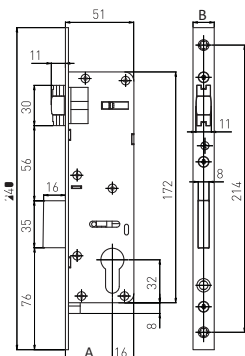


	A	B	
V.1620.85.01	20	16	40
V.1625.85.01	25	16	40
V.1630.85.01	30	16	40
V.1635.85.01	35	16	40
V.1640.85.01	40	16	40
V.1645.85.01	45	16	40

	A	B	
V.1625.92.01	25	16	40
V.1630.92.01	30	16	40
V.1635.92.01	35	16	40
V.1640.92.01	40	16	40



Mortise Door Lock with Roller Latch for PVC Doors Дверной Замок с Роликом (ПВХ)



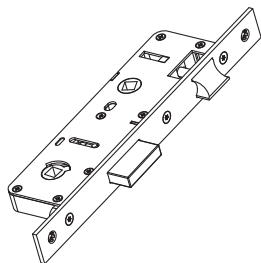
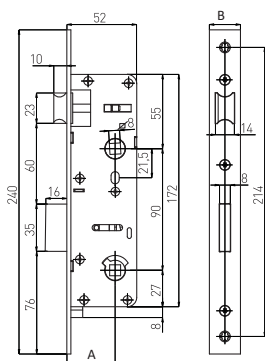
	A	B	
V.1620.00.01	20	16	40
V.1625.00.01	25	16	40
V.1630.00.01	30	16	40
V.1635.00.01	35	16	40



Mortise Door Locks Врезной замок

VHS

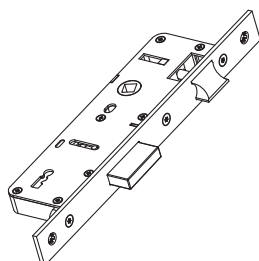
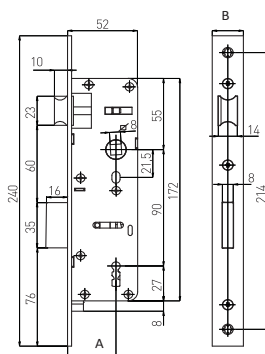
Bathroom & WC Mortise Door Lock for Aluminium Doors Дверной Замок для WC (Алюминий)



	A	B	
V.2320.90.01	20	23	40
V.2325.90.01	25	23	40
V.2330.90.01	30	23	40
V.2335.90.01	35	23	40
V.2340.90.01	40	23	40



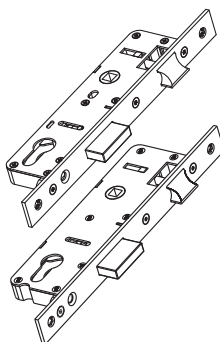
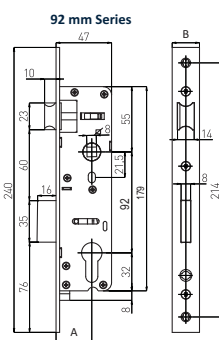
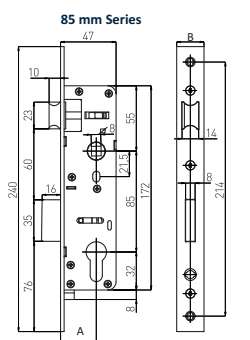
Interior Mortise Door Lock for Aluminium Doors Дверной Замок для Межкомна (Алюминий)



	A	B	
V.2320.90.02	20	23	40
V.2325.90.02	25	23	40
V.2330.90.02	30	23	40
V.2335.90.02	35	23	40
V.2340.90.02	40	23	40



Mortise Door Lock for Aluminium Doors Дверной Замок 85-92 (Алюминий)

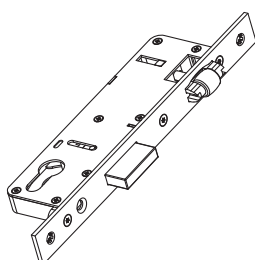
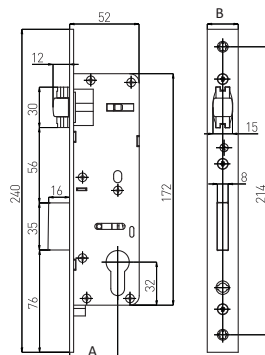


	A	B	
V.2320.85.01	20	23	40
V.2325.85.01	25	23	40
V.2330.85.01	30	23	40
V.2335.85.01	35	23	40
V.2340.85.01	40	23	40
V.2345.85.01	45	23	40

	A	B	
V.2325.92.01	25	23	40
V.2330.92.01	30	23	40
V.2335.92.01	35	23	40
V.2340.92.01	40	23	40



Mortise Door Lock with Roller Latch for Aluminium Doors Дверной Замок с Роликом (Алюминий)



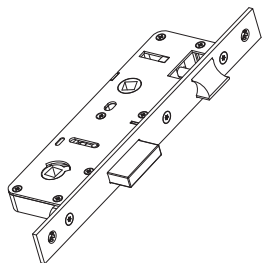
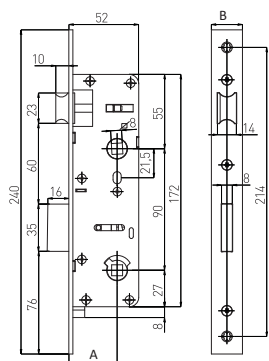
	A	B	
V.2320.00.01	20	23	40
V.2325.00.01	25	23	40
V.2330.00.01	30	23	40
V.2335.00.01	35	23	40



Mortise Door Locks Врезной замок



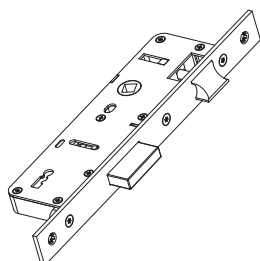
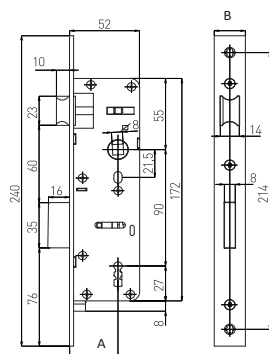
Bathroom & WC Mortise Door Lock for Wooden (Timber) Doors Дверной Замок для WC (Дерево)



	A	B	
V.W2320.90.01	20	23	40
V.W2325.90.01	25	23	40
V.W2330.90.01	30	23	40
V.W2335.90.01	35	23	40



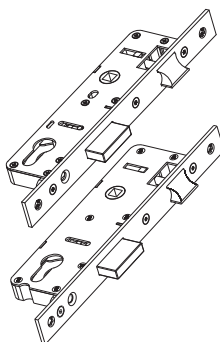
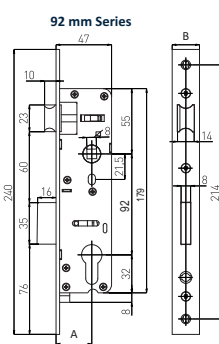
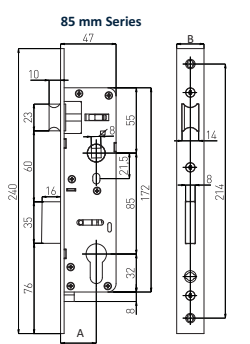
Interior Mortise Door Lock for Wooden (Timber) Doors Дверной Замок для Межкомна (Дерево)



	A	B	
V.W2320.90.02	20	23	40
V.W2325.90.02	25	23	40
V.W2330.90.02	30	23	40
V.W2335.90.02	35	23	40



Mortise Door Lock for Wooden (Timber) Doors Дверной Замок 85-92 (Дерево)

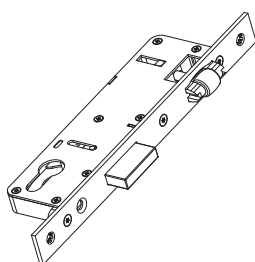
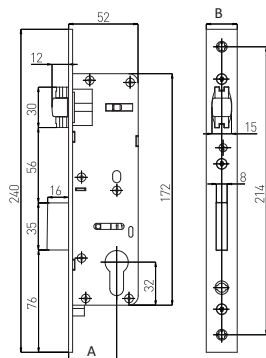


	A	B	
V.W2320.85.01	20	23	40
V.W2325.85.01	25	23	40
V.W2330.85.01	30	23	40
V.W2335.85.01	35	23	40
V.W2340.85.01	40	23	40
V.W2345.85.01	45	23	40

	A	B	
V.W2325.92.01	25	23	40
V.W2330.92.01	30	23	40
V.W2335.92.01	35	23	40
V.W2340.92.01	40	23	40



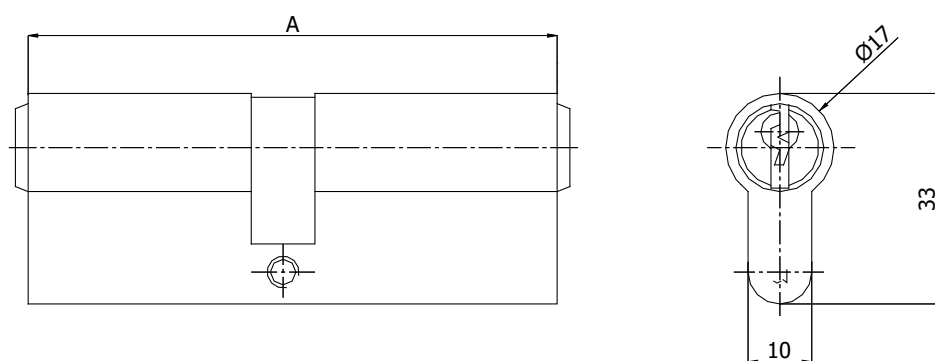
Mortise Door Lock with Roller Latch for Wooden (Timber) Doors Дверной Замок с Роликом (Дерево)



	A	B	
V.W2320.00.01	20	23	40
V.W2325.00.01	25	23	40
V.W2330.00.01	30	23	40
V.W2335.00.01	35	23	40



Cylinders Цилиндр



	Product	A		
V.016.83.01	Aluminium	83	1	120
V.016.90.01	Aluminium	90	1	120
V.116.68.01	Brass	68	1	120
V.116.83.01	Brass	83	1	120
V.116.90.01	Brass	90	1	120
V.116.10.01	Brass	100	1	120

Strikers Ответная планка

08.01.00 Adjustable Door Lock Strikers
Регулируемые ответные планки

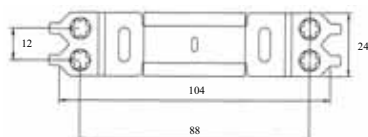
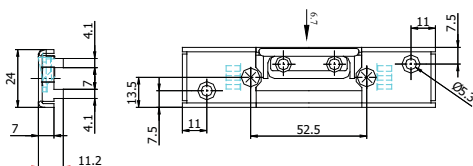
08.02.00 Aluminium Door Lock Strikers
Встречная Планка Замка на Алюминий

08.03.00 Gear Keeps
Ответная Планка



Adjustable Door Lock Striker (Short)

Регулируемые ответные планки (Короткие)



V.004.03.01

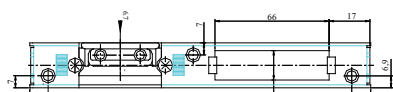


V.004.04.01

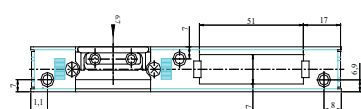
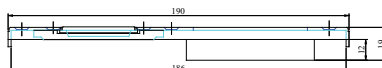
 Product  				
V.004.03.01	Zamak/Steel	2	250	
V.004.04.01	Steel	4	375	

Adjustable Door Lock Striker (Long) with/without Plastic Part

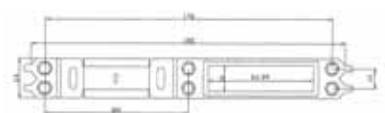
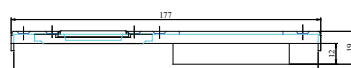
Регулируемые ответные планки длинные без пласт. частью / с пласт. частью



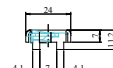
V.004.02.01



V.004.12.02



V.004.04.02



V.004.02.01

V.004.12.02

(With Plastic Part)



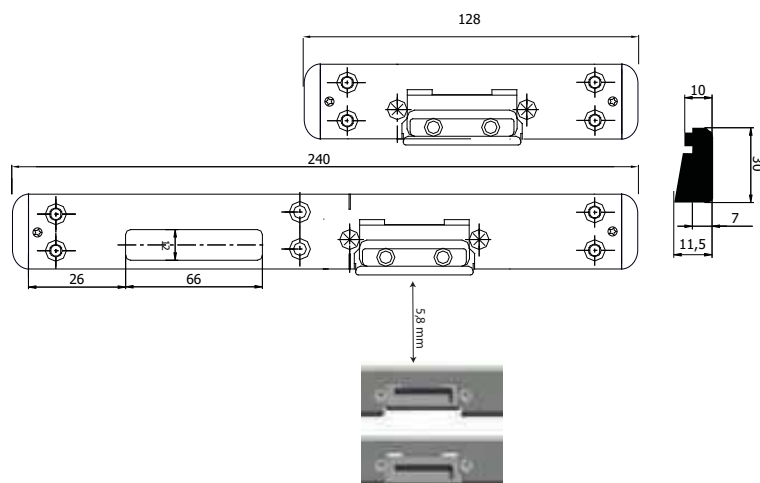
V.004.04.02

V.004.01.01

(Without Plastic Part)

 Product   				
V.004.01.01	Zamak/Steel	-	3	150
V.004.01.03	Painted	-	3	150
V.004.04.02	Steel	-	6	280
V.004.12.01	Eco Zamak/Steel	-	3	150
V.004.02.01	Zamak/Steel	+	3	100
V.004.02.03	Painted	+	3	100
V.004.12.02	Eco Zamak/Steel	+	3	100

Adjustable Door Lock Striker (Short/Long) 9-13 mm R/L Регулируемые ответные планки длинные / короткие

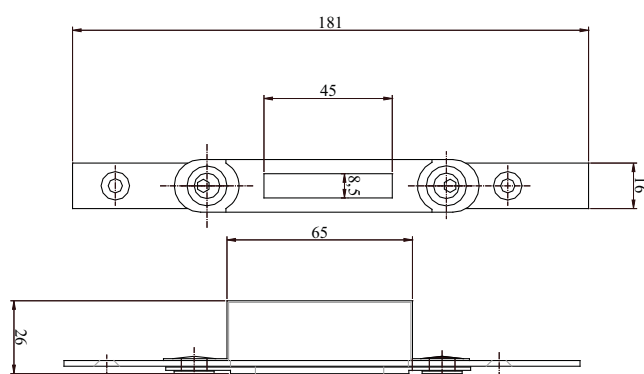


V.004.06.01

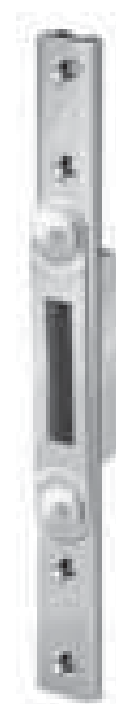


	Axis		
V.004.05.01	9	4	125
V.004.06.01	13	4	125
V.004.07.01R	9	6	200
V.004.07.01L	9	6	200
V.004.08.01R	13	6	200
V.004.08.01L	13	6	200

Striker for Multipoint Door Lock with Hook Ответная планка многозапорного замка с зацепом

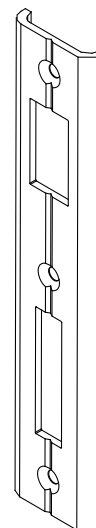
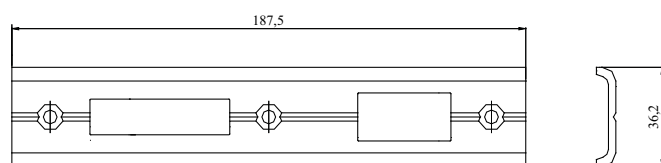


	Axis		
V.004.10.01	9	2	10
V.004.11.01	13	2	10



Aluminium Door Lock Striker (Standard)

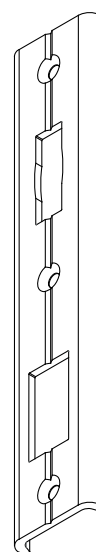
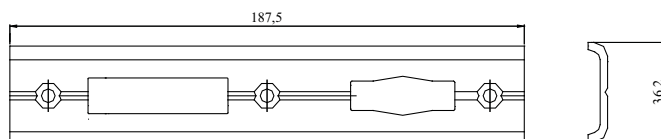
Встречная Планка Замка на Алюминий (стандартная)



	Product	RAL		
V.004.13.01	Standard	Silver	3	100

Aluminium Door Lock Striker (Roller)

Встречная Планка Замка на Алюминий (под ролик)



	Product	RAL		
V.004.14.01	Roller	Silver	3	100

Strikers

Ответная планка



Rehau Gear Keep (Universal)
Ответная Планка - (Rehau Универсальная)



VKK 01

	Axis		
V.002.01.01	13	1	1000

Firat Gear Keep (Universal)
Ответная Планка - (Firat Универсальная)



VKK 02

	Axis		
V.002.02.01	9	1	1000

KBE Gear Keep
Ответная Планка - (KBE)



VKK 03

	Axis		
V.002.03.01	9	1	1000

Rehau Gear Keep
Ответная Планка - (Rehau)



VKK 04

	Axis		
V.002.04.01	13	2	1000

Sliding Gear Keep (Steel)
Ответная Планка Раздвижная (Сталь)



VKK 05
(V.003.01.01)



VKK 05a
(with teeth)
(V.003.02.01)



VKK 05a

	Axis		
V.003.01.01	-	2	1000
V.003.02.01	-	2	1000

Roplasto Gear Keep (Universal)
Ответная Планка - (Roplasto Универсальная)



VKK 06

	Axis		
V.002.05.01	13	1	1000

Strikers

Ответная планка



Sliding Gear Keep (Zamak)
Ответная Планка Раздвижная (Цинковая)



	Axis		
V.003.03.01	-	2	1000

Security Gear Keep
Ответная Планка Противовзломная



	Axis		
V.002.06.01	13	3	500

Stulp Striker
Ответная Планка Манжеты



VSK

	Axis		
V.07.580.00.01	-	1	1000

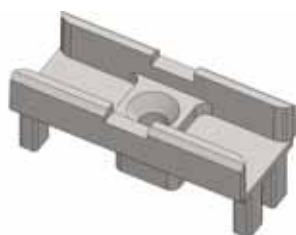
Stulp Striker with Euro-groove Support
Отв. Планка Для Штульпа С Зубчиком



VSK-2

	Axis		
V.07.580.02.01	-	1	1000

Stulp Striker Symmetrical
Отв. Планка Для Штульпа Симм.



VSK-3

	Axis		
V.07.580.03.01	-	1	1000

Stulp Striker (Assembled on Lever Arm Gear)
Отв. Планка Для Штульпового Запора



VSK-4

	Axis		
V.07.580.04.01	-	2	1000

Window & Door Handles

Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур

09.00.00 Product Coding System for Door Handles

Схема Продукций

09.01.00 Aluminium Door Handles

Дверные Нажимные Гарнитур

09.02.00 Aluminium Door Handles - Pull Handles

Нажимные Гарнитур - Овальное

09.03.00 Window Handles

Дверные Нажимные Гарнитур

09.04.00 Other Handles

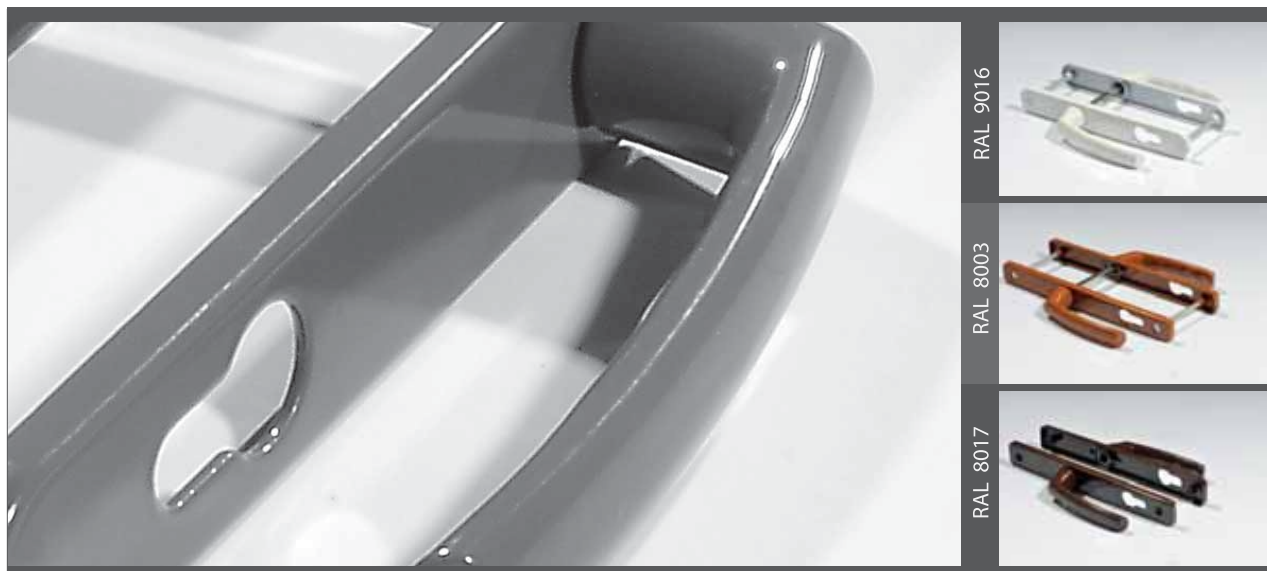
Другие Ручки



Window & Door Handles Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур



Product Coding System for Door Handles Схема Продукций



V.(0)(0)(00).(A)(B).(XX)

PLATE MODEL МОДЕЛЬ ПЛАНОК	(0) RECTANGULAR / КВАДРАТНОЕ - (1) ROUND / ОВАЛЬНОЕ (2) ROUND NARROW / УЗКИЙ (ОВАЛЬНЫЙ)
HANDLE MODEL/МОДЕЛИ РУЧЕК	(0) BAŞAK / (1) ARDA / (2) FRANSA / (3) DENİZ
HANDLE TYPE/ТИПА РУЧКА	(13) CYLINDER/ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ - (14) WC - (15) WITH SPRING/ С ПРУЖИНОЙ (16) WC WITH SPRING/ С ПРУЖИНОЙ WC (17) PULL/ СТАЦИОНАРНЫЙ - (18) D HANDLE/ ТИПА "Д" (19) SHUTTER HANDLE/ УЗКАЯ ПЛАНКА
A (mm)- PLATE WIDTH ШИРИНА ПЛАНОК	24 / 26 / 30 / 35
B (mm)- HANDLE CYLINDER CENTRE МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ	70 / 85 / 90 (WC) / 92
XX- COLOUR CODE/ ЦВЕТА	

Colour Scale Цветовая Шкала

(XX)	COLOURS/ ВЫБОР ЦВЕТОВ
03	White - RAL 9016 / белый
04	Dark Brown - RAL 8017 / темно-коричневый
05	Light Brown - RAL 8003 / светло-коричневый
06	Beige - RAL 9001 / бежевый
07	Grey - RAL 9006 / серый
08	Grey Brown - RAL 8019 / серо-коричневый
09	Black Brown - RAL 8022 / коричневый
10	Silver / серебро
11	Gold / золото
12	Bronze / бронза
13	Champagne / шампанья
14	Titan / титан

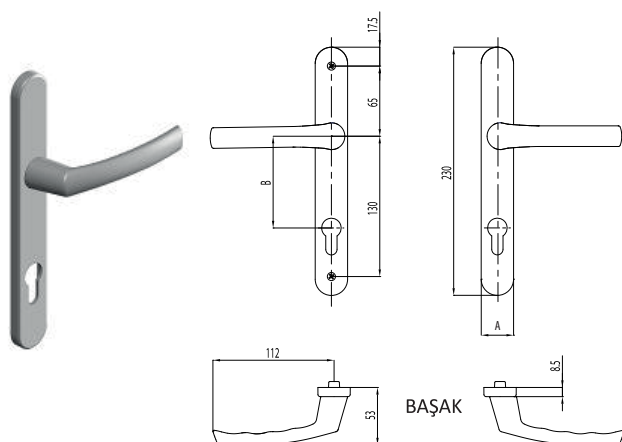
Window & Door Handles

Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур

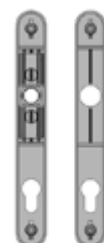


Aluminium Door Handle - BAŞAK (Round Plate)

Дверные Нажимные Гарнитур - BAŞAK (Овальное)



Cylinder



Cylinder
(Spring)

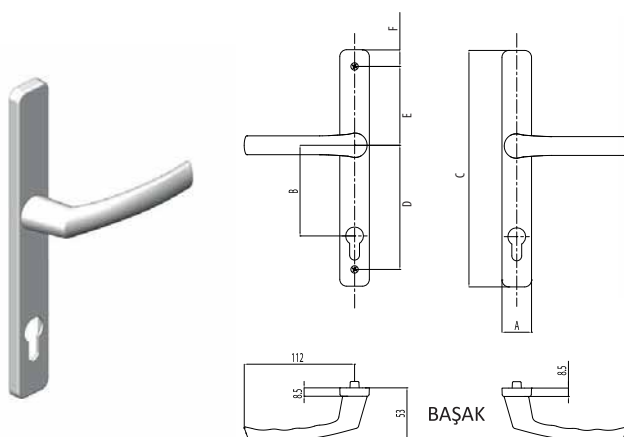


Bathroom
(WC)

		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.1013.AB.XX	+	-	30/35	75/80/92	8	70/80	130	2	30
V.1014.A90.XX	-	-	30/35	90	8	70/80	130	2	30
V.1015.AB.XX	+	+	30/35	75/80/92	8	70/80	130	2	30
V.1016.A90.XX	-	+	30/35	90	8	70/80	130	2	30

Aluminium Door Handle - BAŞAK (Rectangular Plate)

Дверные Нажимные Гарнитур - BAŞAK (Квадратное)



Cylinder



Cylinder
(Spring)



Bathroom
(WC)

		Spring	A	B	C	D	E	F	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.0013.AB.XX	+	-	26	85/92	240	126	80	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0014.A90.XX	-	-	26	90	240	126	80	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0013.AB.XX	+	-	30/35	85/92	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0014.A90.XX	-	-	30/35	90	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0015.AB.XX	+	+	30/35	85/92	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0016.A90.XX	-	+	30/35	90	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30

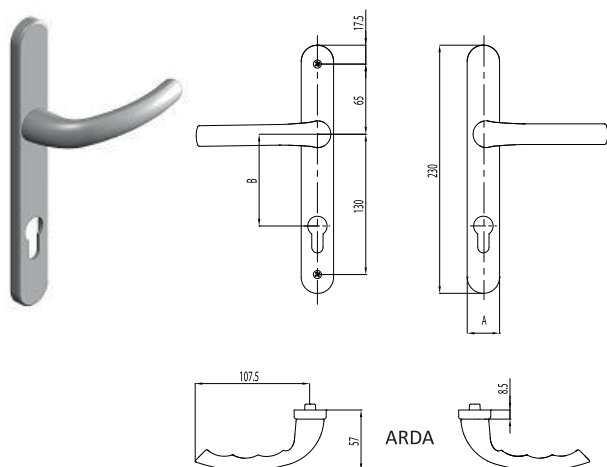
Window & Door Handles

Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур



Aluminium Door Handle - ARDA (Round Plate)

Дверные Нажимные Гарнитур - ARDA (Овальное)



Cylinder



Cylinder
(Spring)

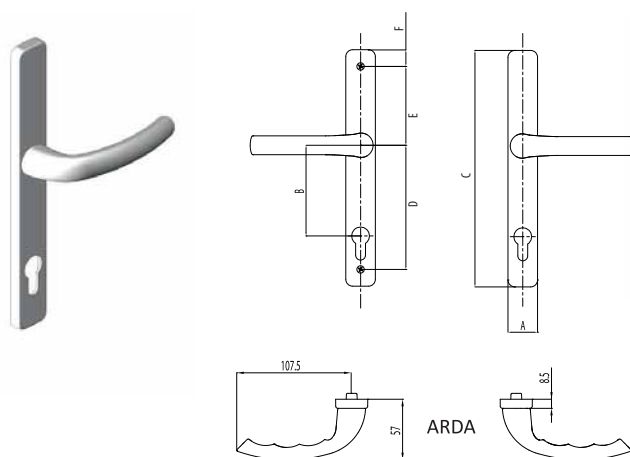


Bathroom
(WC)

		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.1113.AB.XX	+	-	30/35	75/80/92	8	70/80	130	2	30
V.1114.A90.XX	-	-	30/35	90	8	70/80	130	2	30
V.1115.AB.XX	+	+	30/35	75/80/92	8	70/80	130	2	30
V.1116.A90.XX	-	+	30/35	90	8	70/80	130	2	30

Aluminium Door Handle - ARDA (Rectangular Plate)

Дверные Нажимные Гарнитур - ARDA (Квадратное)



Cylinder



Cylinder
(Spring)



Bathroom
(WC)

		Spring	A	B	C	D	E	F	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.0113.AB.XX	+	-	26	85/92	240	126	80	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0114.A90.XX	-	-	26	90	240	126	80	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0113.AB.XX	+	-	30/35	85/92	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0114.A90.XX	-	-	30/35	90	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0115.AB.XX	+	+	30/35	85/92	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0116.A90.XX	-	+	30/35	90	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30

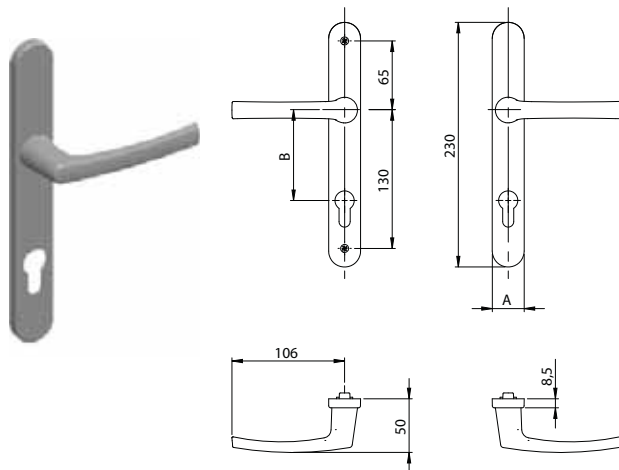
Window & Door Handles

Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур

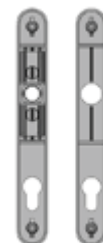


Aluminium Door Handle - DENİZ (Round Plate)

Дверные Нажимные Гарнитур - DENİZ (Овальное)



Cylinder



Cylinder
(Spring)

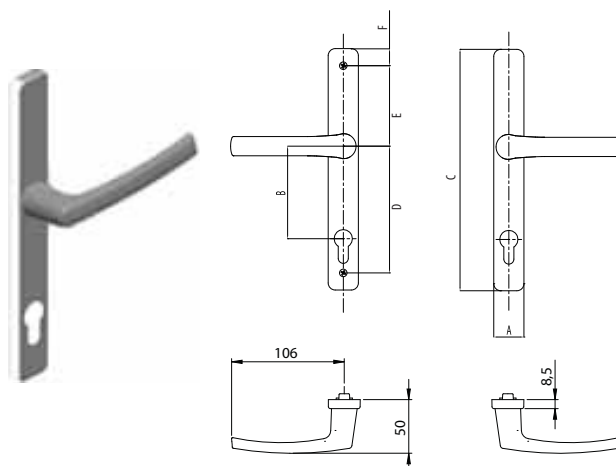


Bathroom
(WC)

		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.1313.AB.XX	+	-	30/35	75/80/92	8	70/80	130	2	30
V.1314.A90.XX	-	-	30/35	90	8	70/80	130	2	30
V.1315.AB.XX	+	+	30/35	75/80/92	8	70/80	130	2	30
V.1316.A90.XX	-	+	30/35	90	8	70/80	130	2	30

Aluminium Door Handle - DENİZ (Rectangular Plate)

Дверные Нажимные Гарнитур - DENİZ (Квадратное)



Cylinder



Cylinder
(Spring)



Bathroom
(WC)

		Spring	A	B	C	D	E	F	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.0313.AB.XX	+	-	26	85/92	240	126	80	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0314.A90.XX	-	-	26	90	240	126	80	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0313.AB.XX	+	-	30/35	85/92	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0314.A90.XX	-	-	30/35	90	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0315.AB.XX	+	+	30/35	85/92	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30
V.0316.A90.XX	-	+	30/35	90	230	130	65	17,5	8	70/80	130	2	30

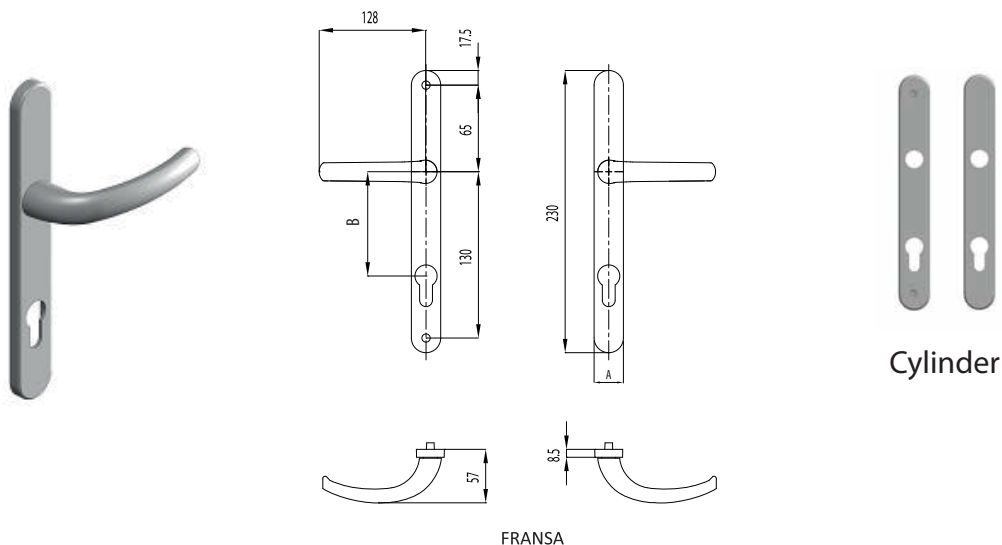
Window & Door Handles

Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур



Aluminium Door Handle - FRANSA (Round Narrow Plate)

FRANSA Дверные Нажимные Гарнитур - Овальное

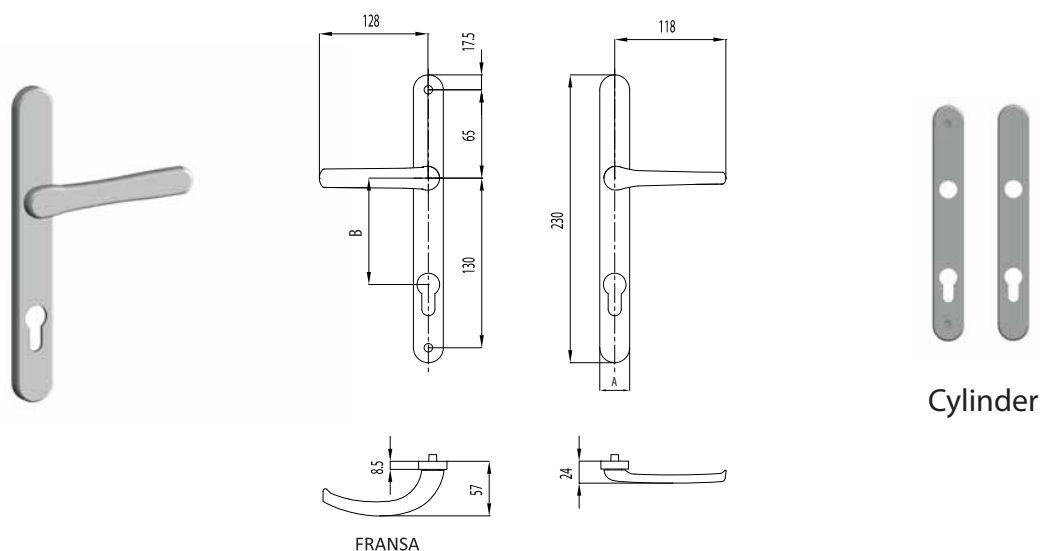


Cylinder

		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.2213.2470.XX	+	-	24	70	7	70/80	130	2	30

Aluminium Door Handle - FRANSA (Round Narrow Plate Shutter Handle)

FRANSA Нажимные Гарнитур - Овальный Для Жалюз. Сист.



Cylinder

		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.2219.2470.XX	+	-	24	70	7	70/80	130	2	30

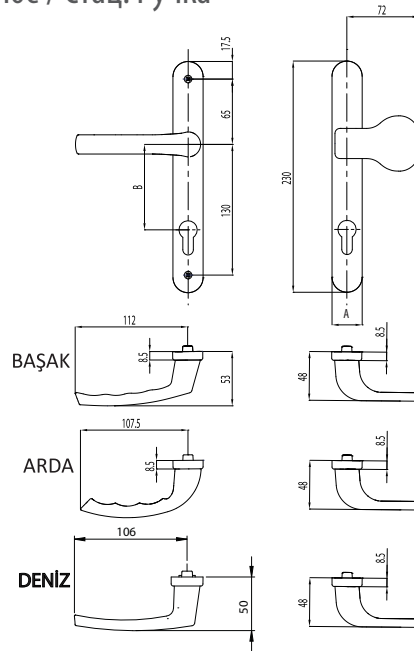
Window & Door Handles

Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур



Aluminium Door Handle - Pull Handle (Round Plate)

Нажимные Гарнитур - Овальное / Стац. Ручка

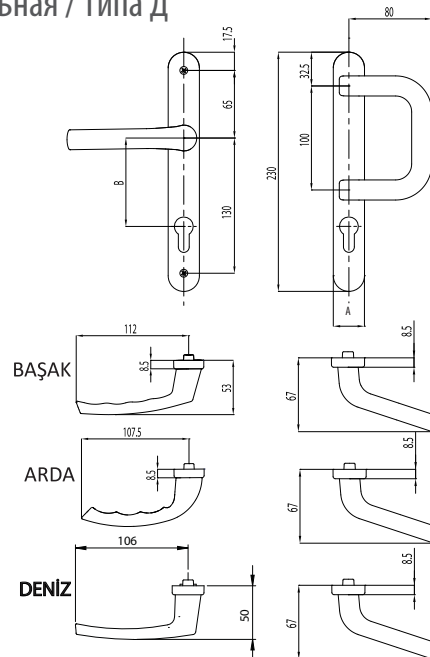


Cylinder

		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.1017.30B.XX	+	-	30	70/85/92	8	70/80	130	2	30
V.1117.30B.XX	+	-	30	70/85/92	8	70/80	130	2	30
V.1317.30B.XX	+	-	30	70/85/92	8	70/80	130	2	30

Aluminium Door Handle - D Type Pull Handle (Round Plate)

Нажимные Гарнитур - Овальная / Типа Д



Cylinder

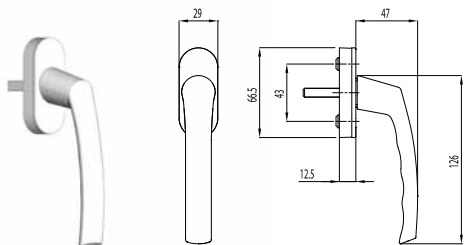
		Spring	A	B	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.1018.30B.XX	+	-	30	70/85/92	8	70/80	130	2	30
V.1118.30B.XX	+	-	30	70/85/92	8	70/80	130	2	30
V.1318.30B.XX	+	-	30	70/85/92	8	70/80	130	2	30

Window & Door Handles Оконные Ручки и Нажимные Гарнитуры



Window Handle - BAŞAK

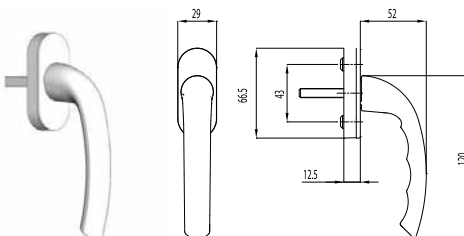
Дверные Нажимные Гарнитуры - BAŞAK (Овальное)



	Product	Locking Position	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.012.01.XX	Plastic	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.01M.XX	Plastic	45	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.03.XX	Aluminium	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.03M.XX	Aluminium	45	7	40/45	35/40/45	2	100

Window Handle - ARDA

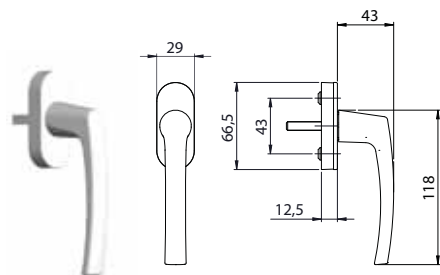
Дверные Нажимные Гарнитуры - ARDA (Овальное)



	Product	Locking Position	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.012.11.XX	Plastic	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.11M.XX	Plastic	45	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.02.XX	Plastic (Complete Reinforcement)	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.02M.XX	Plastic (Complete Reinforcement)	45	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.04.XX	Aluminium	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.04M.XX	Aluminium	45	7	40/45	35/40/45	2	100

Window Handle - DENİZ

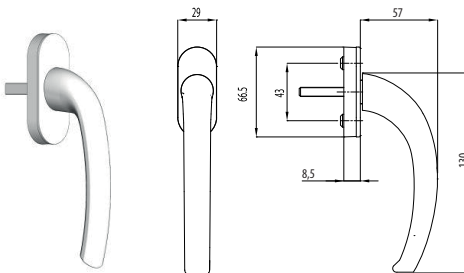
Дверные Нажимные Гарнитуры - DENİZ (Овальное)



	Product	Locking Position	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.012.05.XX	Aluminium	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.05M.XX	Aluminium	45	7	40/45	35/40/45	2	100

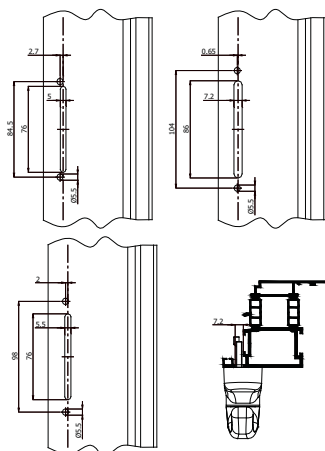
Window Handle - FRANSA

Дверные Нажимные Гарнитуры - FRANSA (Овальное)



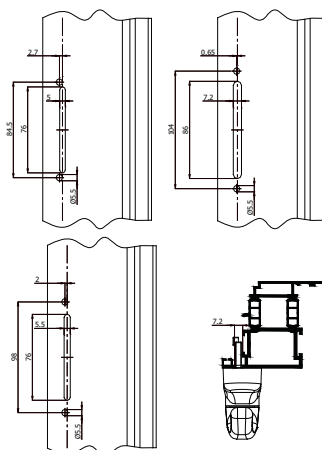
	Product	Locking Position	Spindle Square	Screw Length(M5)	Spindle Length		
V.012.06.XX	Aluminium	90	7	40/45	35/40/45	2	100
V.012.06M.XX	Aluminium	45	7	40/45	35/40/45	2	100

Оконная Ручка Поворотного Механизма на Алюминий (std./наружное)



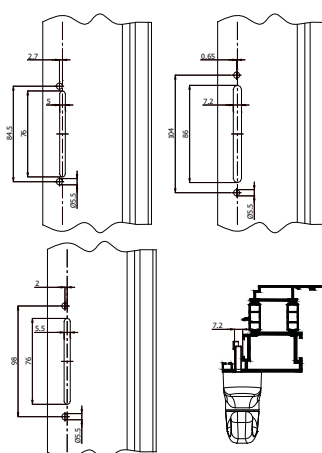
Reversing Turn-only Window Handle for Aluminum Profiles

Оконная Ручка Поворотного Механизма на Алюминий Противоположное (std./наружное)



Tilt & Turn Window Handle for Aluminum Profiles

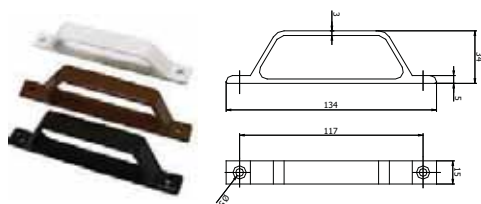
Оконная Ручка Поворотно-Откидного Механизма на Алюминий

09-03-02

Window & Door Handles Оконные Ручки и Нажимные Гарнитур

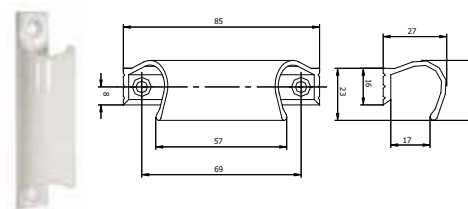


Aluminium D Handle Ручка Ракушка - D



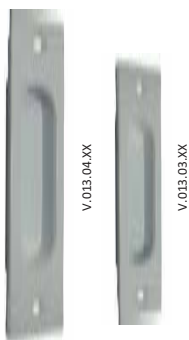
V.013.01.XX	2	100

Aluminium C Handle Ручка Скобка - C



V.013.02.XX	2	600

Knop Handle (Small/Large) Ручка Потайная (Маленький/Большой)



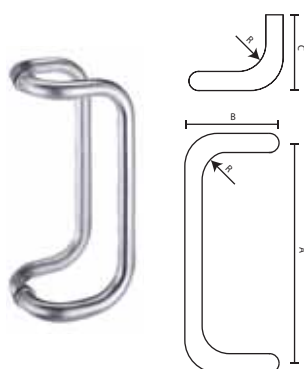
V.013.03.XX	2	100
V.013.04.XX	2	100

Sliding Handle (Hidden Type) Раздвижная ручка (потайная)



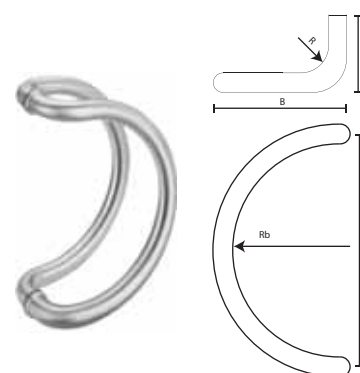
	Product		
V.019.01.XX	Steel	3	50
V.019.02.XX	Zamak	3	50

Office Type Frizzled Handle Офисная ручка Дуга



	$\emptyset$	A	B	C	R		
V.014.00.XX	20	150	110	70	40	2	20
V.014.01.XX	25	200	130	80	40	2	20
V.014.02.XX	25	300	130	80	40	2	20
V.014.03.XX	25	350	130	80	40	2	20
V.014.04.XX	25	400	130	80	40	2	20
V.014.05.XX	30	300	160	100	55	2	20
V.014.06.XX	30	350	160	100	55	2	20

Office Type Crescent Moon Handle Офисная ручка полумесяц



	$\emptyset$	A	B	C	R	Rb		
V.015.01.XX	25	200	150	80	40	100	2	10
V.015.02.XX	25	300	210	80	40	100	2	10
V.015.00.XX	30	300	225	100	55	175	2	10
V.015.03.XX	35	350	250	100	55	175	2	10

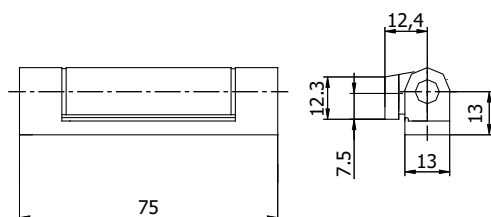
Hinges Петли

10.01.00 2-D Hinges
2-D Петля

10.02.00 2-D / 3-D Adjustable Door Hinges
2-D / 3-D Дверная Петля на ПВХ



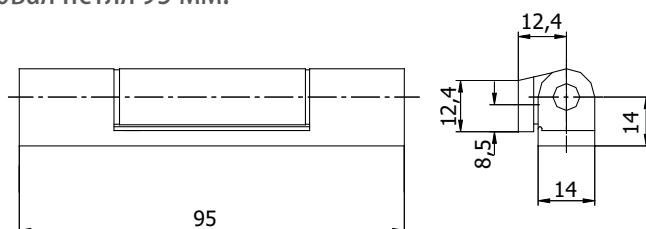
2-D Zamak Hinge 75 mm
2-D Цинковая петля 75 мм.



 RAL (XX) 			
V.001.01.XX	RAL 8003 RAL 8019 RAL 9016	RAL 8017 RAL 8022 ...	200



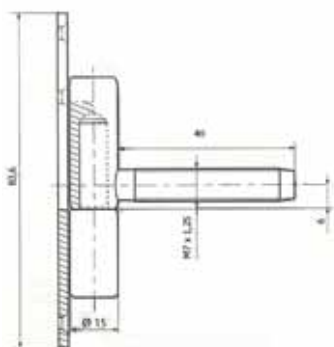
2-D Zamak Hinge 95 mm
2-D Цинковая петля 95 мм.



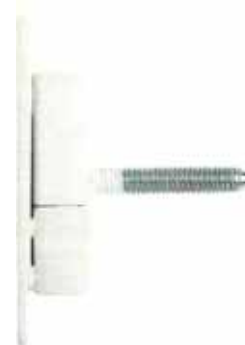
 RAL (XX) 			
V.001.02.XX	RAL 8003 RAL 8019 RAL 9016	RAL 8017 RAL 8022 ...	150



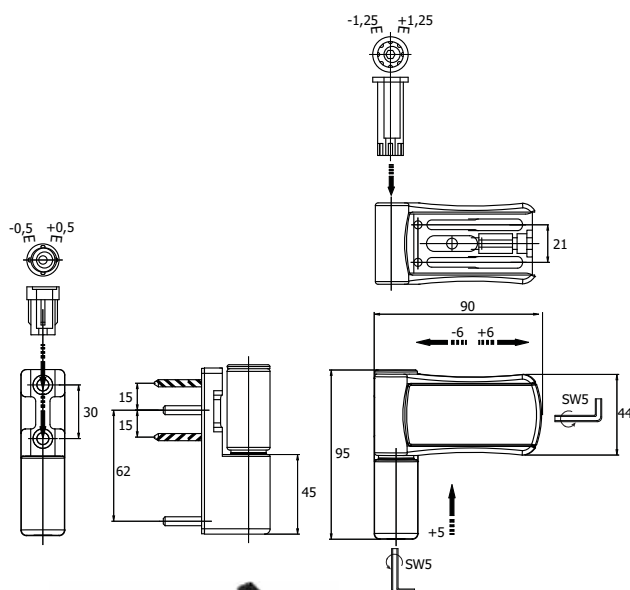
Steel Hinge
Сталь Петля



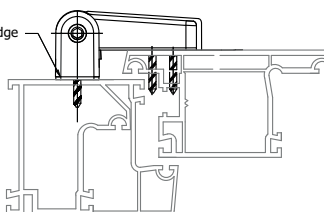
 RAL (XX) 			
V.001.03.XX	RAL 8003 RAL 8019 RAL 9016	RAL 8017 RAL 8022 ...	250



3-D Adjustable Door Hinge (Zamak-85 kN) 3-D Дверная Петля на ПВХ - 85 kN

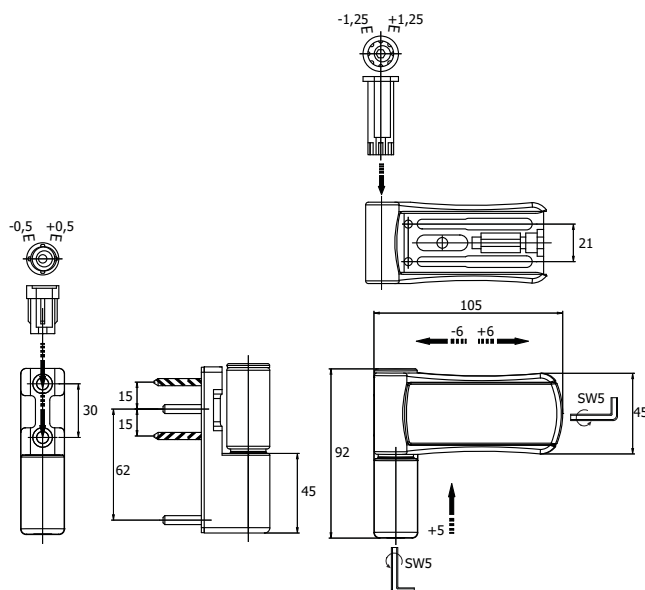


Drilling Jig for Door Hinge

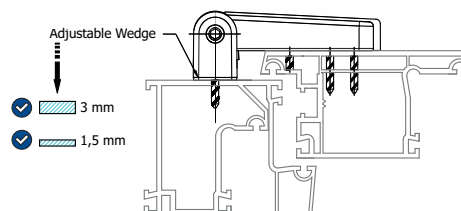


Shopping Cart Icon	RAL (XX)			Box Icon
	V.001.090.XX	RAL 8003 RAL 8019 RAL 9016	RAL 8017 RAL 8022 ...	
				24

3-D Adjustable Door Hinge (Zamak-125 kN) 3-D Дверная Петля на ПВХ - 125 kN

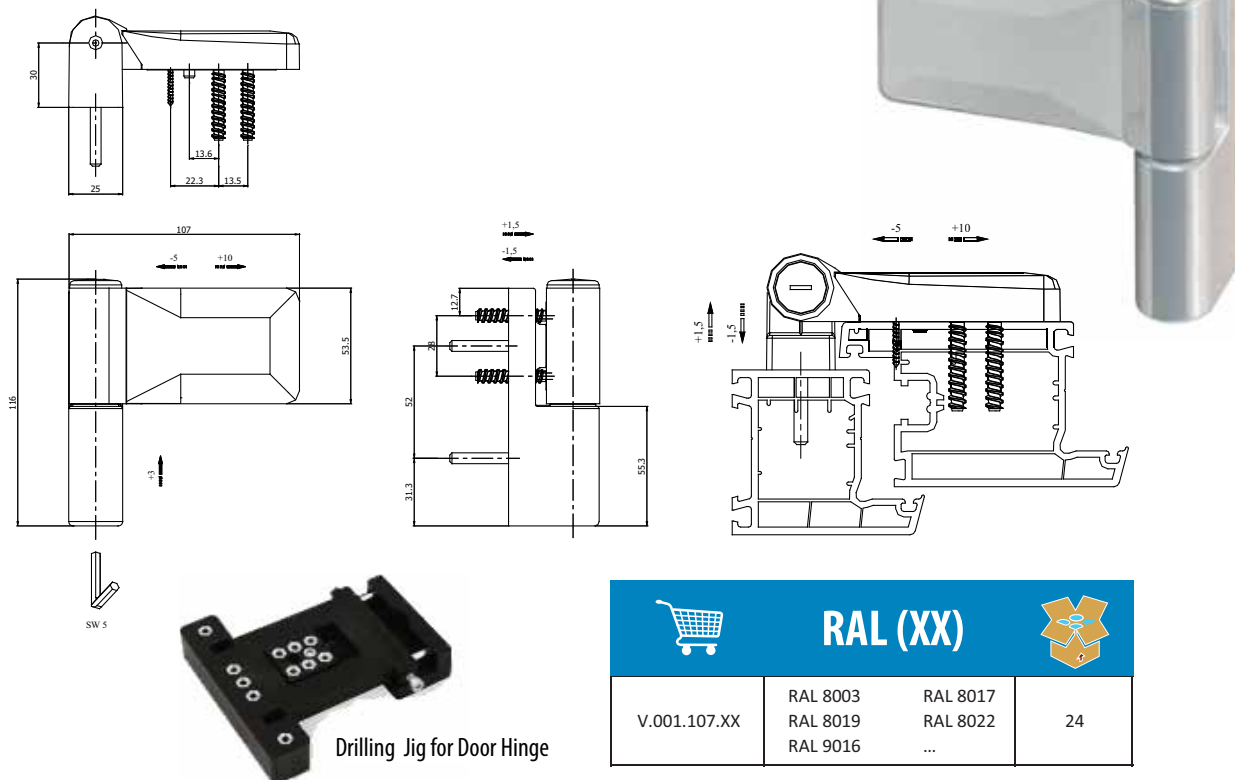


Drilling Jig for Door Hinge

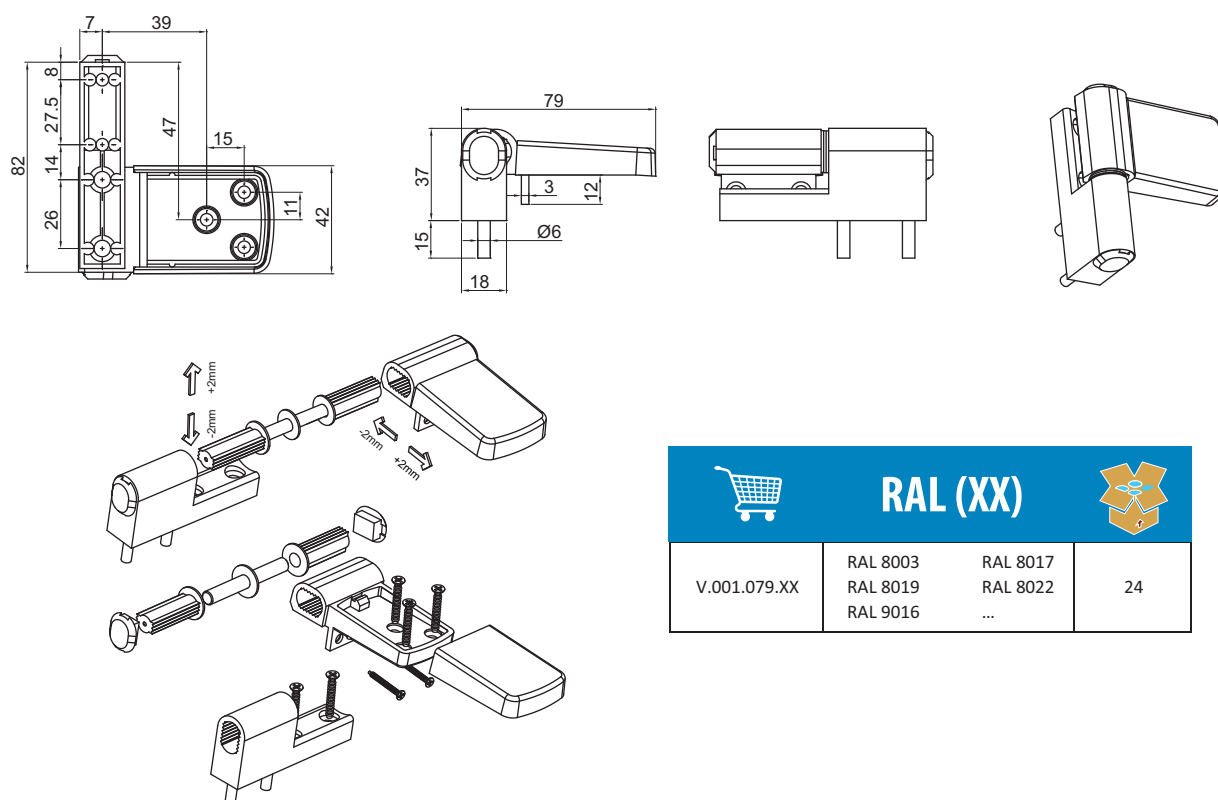


Shopping Cart Icon	RAL (XX)			Box Icon
	V.001.105.XX	RAL 8003 RAL 8019 RAL 9016	RAL 8017 RAL 8022 ...	
				24

3-D Adjustable Door Hinge (Zamak -160 kN) 3-D Дверная Петля на ПВХ - 160 kN



2-D Adjustable Door Hinge 2-D Дверная Петля на ПВХ



Mullion Tie Connectors Соединители Импоста

11.01.00 Mullion Tie Connectors Соединители Импоста



Depending on PVC Window & Door Profile System Series
Крепления импоста для всех видов профилей



Aluplast Ideal 2000



Brüggmann ZS 502



ASAŞ 6023-6040



Gealan 3000 IQ



KBE Climatech 70, V-138



Firatpen 70/60



Roplasto 7001 MD



Salamander 2D



KMG Prelude 70



Veka 75 Topline



Veka 64 Swingline



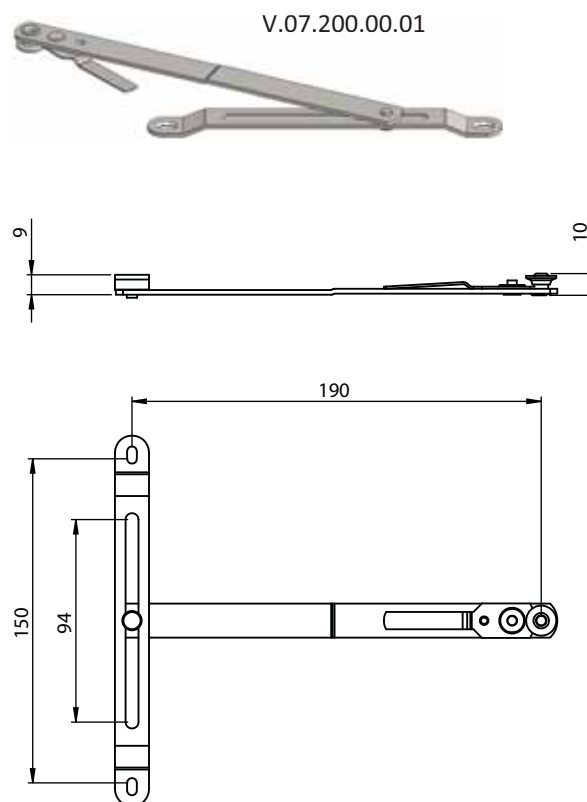
Wintech TN 55

Window & Door Accessories Дополнительные Аксессуары

12.01.00 Window & Door Accessories Дополнительные Аксессуары



Tilt Stays Фрамужная ножница



		
V.005.01.XX	4	200
V.005.02.XX	4	150
V.005.03.01	4	200
V.07.200.00.01	3	200

Window Catch Пластиковая защелка белая



	Product		
V.017.05.XX	Plastic	4	200
V.017.07.XX	Aluminium	4	50



Shoot Bolts Шпингалет



	Product				
V.006.01.01	Steel	4	100		
V.007.01.01	Steel	4	100		
V.008.01.01	Zamak	4	100		
V.008.02.01	Steel	4	100		
V.008.03.01	Steel	4	100		

Clips Защелка балконная длинная



	Axis				
V.018.00.01	-	3	200		
V.018.01.01	13	3	100		
V.018.02.01	9	3	100		
V.018.03.01	13	3	100		
V.018.04.01	9	3	100		



Sliding Centering Part Централизующая Деталь

	Axis				
V.004.13.01	-	2	250		



Montage Cover
Монтажная пробка



V.017.01.03



V.017.01.04



V.017.01.05

V.017.01.XX	-	2000

Water Drain Slot
Дренажная пробка



V.017.02.03



V.017.02.08

V.017.02.XX	-	2000

Sash Lifter Support
Подкладки для припод. створки



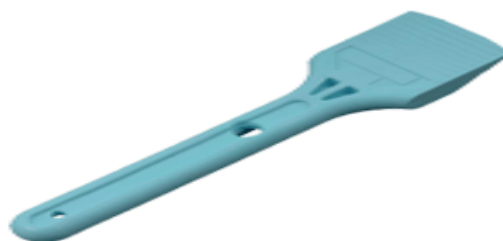
V.017.04.03



V.017.03.06

V.017.03.XX	-	1000
V.017.04.XX	1	1000

Glass Holder (Plastic)
Лопатка для припод. стеклопакета



V.017.06.00	-	20

Leakage Stopper
Фиксирующая Деталь



		
V.017.07.XX	2	1000

Double Glazing Support
Подкладка для Стеклопакета



	Product		
V.017.08.01	15x20x80	-	1000
V.017.08.02	30x20x80	-	1000
V.017.08.03	50x20x80	-	1000

Adjustable Glass Wedge
Регул. подпорки под стеклопакеты



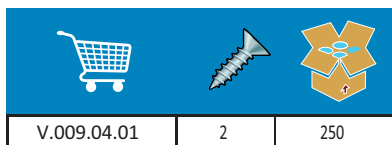
	A	
V.017.09.01	18 mm	500
V.017.09.02	24 mm	400
V.017.09.03	28 mm	350
V.017.09.04	32 mm	300

Adjustable Glass Wedge
Регул. подпорки под стеклопакеты

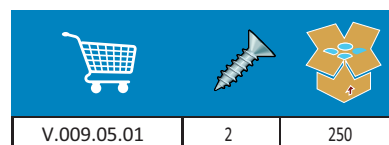


	Product	
V.017.10.01	Plain 32 mm	200
V.017.10.02	Angled 32 mm	200

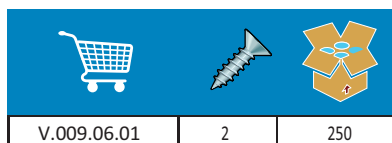
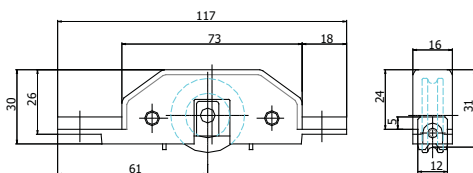
Sliding Roller Small (One Plastic Wheel)
Ролик для Раздвижки Маленький Пластиковый



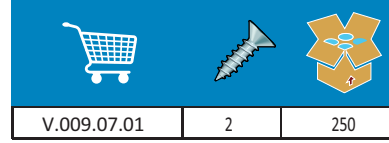
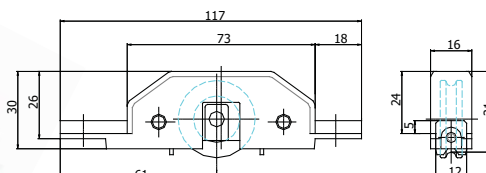
Sliding Roller Small (One Brass Wheel)
Ролик для Раздвижки Маленький Латунь



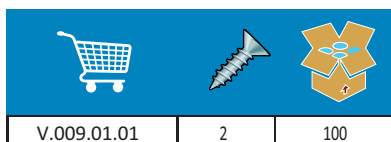
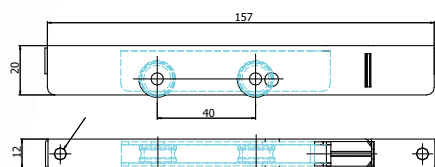
Sliding Roller Big (One Plastic Wheel)
Ролик для Раздвижки Большой Пластиковый



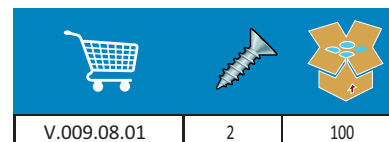
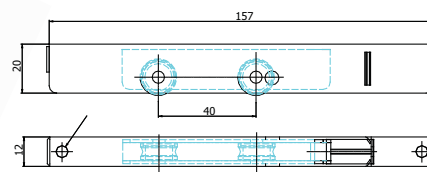
Sliding Roller Big (One Brass Wheel)
Ролик для Раздвижки Большой Латунь



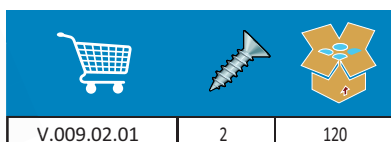
Adjustable Sliding Roller (Two Plastic Wheels)
Регулируемый Ролик для Раздвижки Двойной Пластиковый



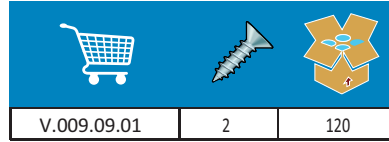
Adjustable Sliding Roller (Two Brass Wheels)
Регулируемый Ролик для Раздвижки Двойной Латунь



Adjustable Sliding Roller (One Plastic Wheel)
Регулируемый Ролик для Раздвижки Пластиковый



Adjustable Sliding Roller (One Brass Wheel)
Регулируемый Ролик для Раздвижки Двойной Латунь



Window & Door Accessories Дополнительные Аксессуары



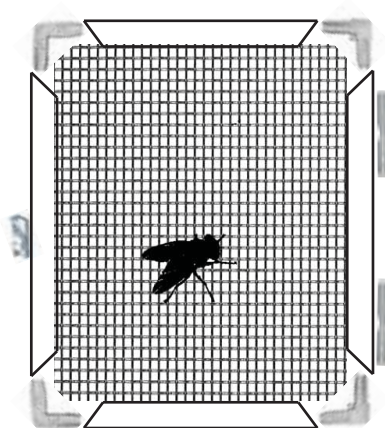
Silicone, Acrylic & Other Sealants - Adhesives and Polyurethane Foam
Силиконовые, акриловые и другие герметики - клеи и полиуретановые пены

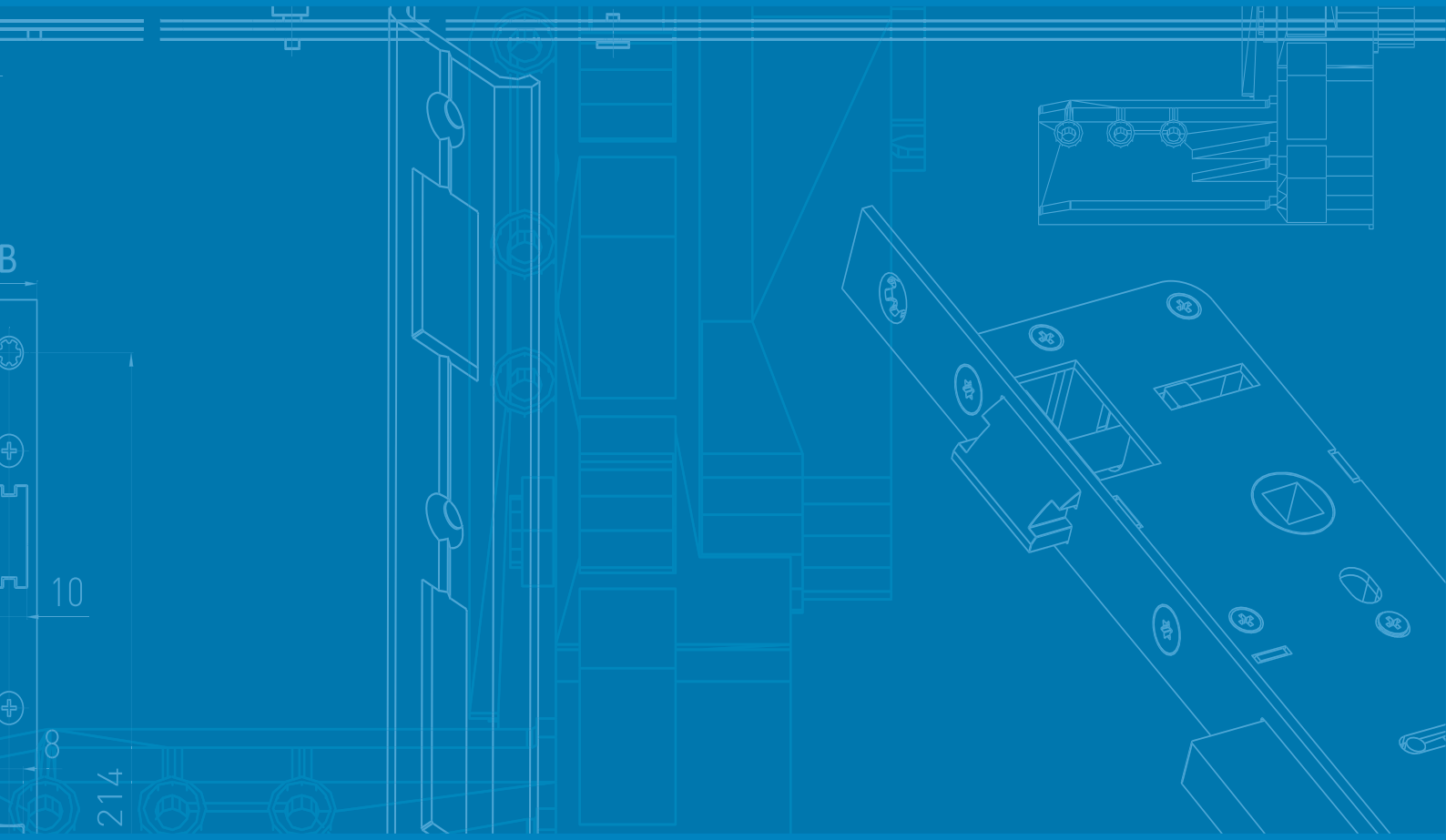


Screws & Fasteners
Саморезы и крепежные



Flyscreen Accesories
Москитные Аксессуары





VHS PLASTİK METAL SAN. ve TİC. A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bulvarı 7. Sok. No: 4 Silivri / İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 212 734 38 55-56-57 Fax: +90 212 734 38 58

www.vhs.com.tr