

Немски стандарт  
на качество...

**GRADDE**<sup>®</sup>  
German Quality





# Gradde

## ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ

Интериорни врати Gradde се отличават с високо качество и стилизиран дизайн.

Произвеждат се по специална технология с най-съвременно оборудване.

Вложените в производството материали са с екологичен произход, щадящ природата. Gradde е сред най-добрите производители на интериорни врати в Германия по критерии качество, иновативни технологии, цена и политика за опазване на околната среда. За да повишава своята конкурентна позиция на пазара, Gradde прилага строг контрол и управление на качеството на всеки етап от производствения процес, селекцията на материалите и на процеса на оценка на крайния продукт.

За Gradde са важни както функционалността, така и естетиката на продуктите.

Като лидер в бранша, Gradde залага на иновационните решения, за да оправдае високите очаквания на клиентите и да повиши техният жизнен стандарт.

**Michael Hoffmann**  
Генерален мениджър Gradde Group





# СЪДЪРЖАНИЕ

## ■ KLASSISCHE 06-38

Simpel	08
Ein Spiegel	10
Simplex	12
Gerade Doppel	14
Blomendal	16
Bergedorf	18
Baden	20
Pillnitz	22
Braunfels	24
Eltz	26
Altena	28
Bavaria	30
Stolzenfels	32
Schwerin	34
Schwanstein	36
Hooge	38

## ■ ELEGANT 40-72

Reichburg	42
Zwinger	44
Löwenberger	46
Rügen	48
Lindau	50
Wartburg	52
Wartburg Slim	54
Naila	56
Obersee	58
Müritz	60
Marien	62
Oland	64
Wangerooge	66
Albino	68
Holzwabe	70
Staubblatt	72

## ■ LINEA 74-96

Essen	76
Zugspitze	78
Carolyne	80
Saxony	82
Wetterstein	84
Scharhörn	86
Elfrida	88
Föhr	90
Bastian	92
Benedictus	94
Sauber	96

## ■ DESIGNTÜREN 98-146

Gletscher	100
Kristall	102
Bergspitze	104
Wintersturm	106
Alps	108
Quadratisch	110
Spektrum	112
Paragon	114
Aleda	116
Mespelbrunn	118
Marksburg	120
Drachenburg	122
Melodiös	124
Bamberg	126

Höhe	128
Elsbeth	130
Juist	132
Griselde	134
Holz	136
Charlotten	138
Helbert	140
Josephine	142
Edelweiß	144
Designlinie	146

## ■ GLASTÜREN 148-212

Corinna	150
Margrit	152
Otylia	154
Hann	156
Kaleidoskop	158
Grau schatten	160
Mittel	162
Sturm	164
Spiel	166
Vintage	168
Mischen	170
Farbton	172
Blume	174
Textur	176
Selig	178
Unbeirrbar	180
Gravieren	182
Schwarz & Weiß	184
Stadtansicht	186
Cityscape	188
Herrlich	190
Panorama	192
Natur	194
Motiv	196
Freizeit	198
Tierwelt	200
Bezaubernd	202
Jugendlicher	204
Gourmet	206
Kinderwelt	208
Feenwelt	210
Abstrakt	212

## ■ MONOLITH 214-218

Axel	216
Aaven	218

## ■ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ 220-243

Конструкция на крило	222
Габаритни размери крило	223
Standard и Monolith	
Регулируема каса <b>Standard</b>	226
Регулируема каса <b>Панел Gradde</b>	228
Лайсни & Стъкла	230
Покрития <b>Graddex</b>	235
Цветове	
Вентилационни отвори	236
Акcesoари	237
Дръжки	240
Инструкции за монтаж	242
Използвани в каталога символи	243





■ KLASSISCHE



serie **SIMPEL**



МОДЕЛИ



Voll



Voll



Voll



Voll



Voll



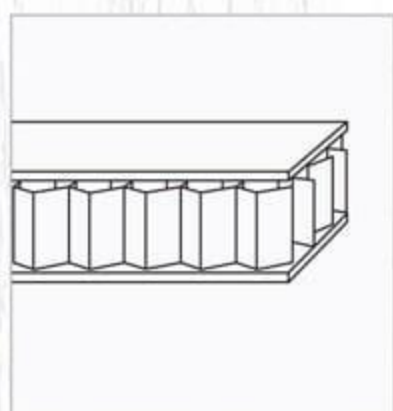
Voll



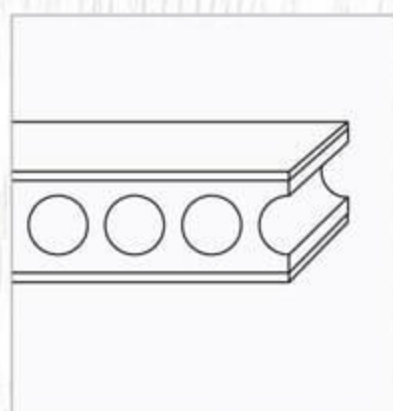




## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Пчелна пита



Перфорирано ПДЧ

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80' 90'\***
- \*Крило 90' се предлага само в цвят Дъб Вераде
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераде  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

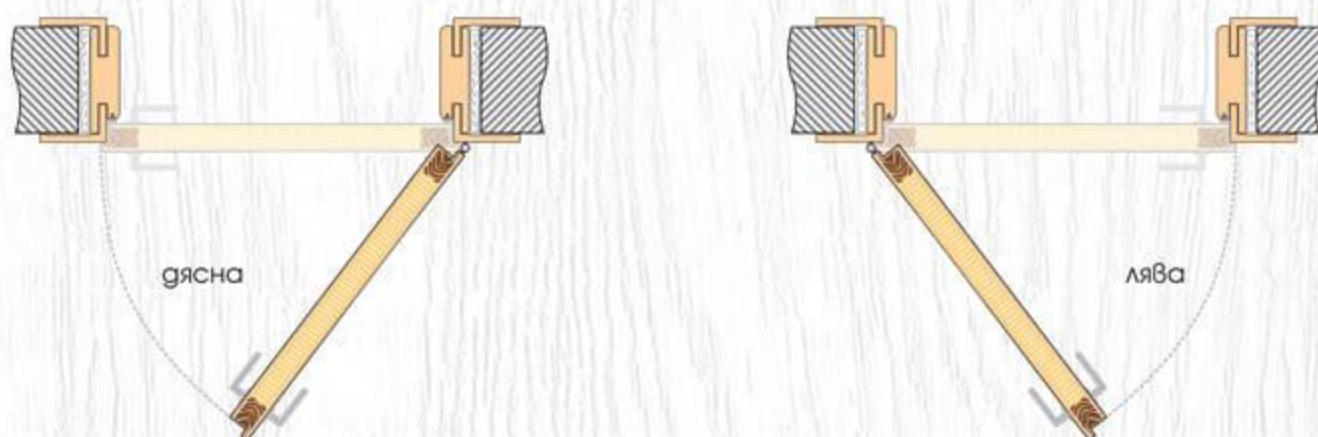


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **EIN SPIEGEL**



МОДЕЛИ



Едностранно огледало



Внесете пространство в интериора с моделите Spiegel



serie Ein Spiegel

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Огледало Spiegel



Объл профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60'** **70'** **80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип „пчелна пита“,
- Едностранно огледало с гръб **Simpel** или **Linea** в зависимост от модела  
 Виж на стр. 229 Габаритни размери на огледалото
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

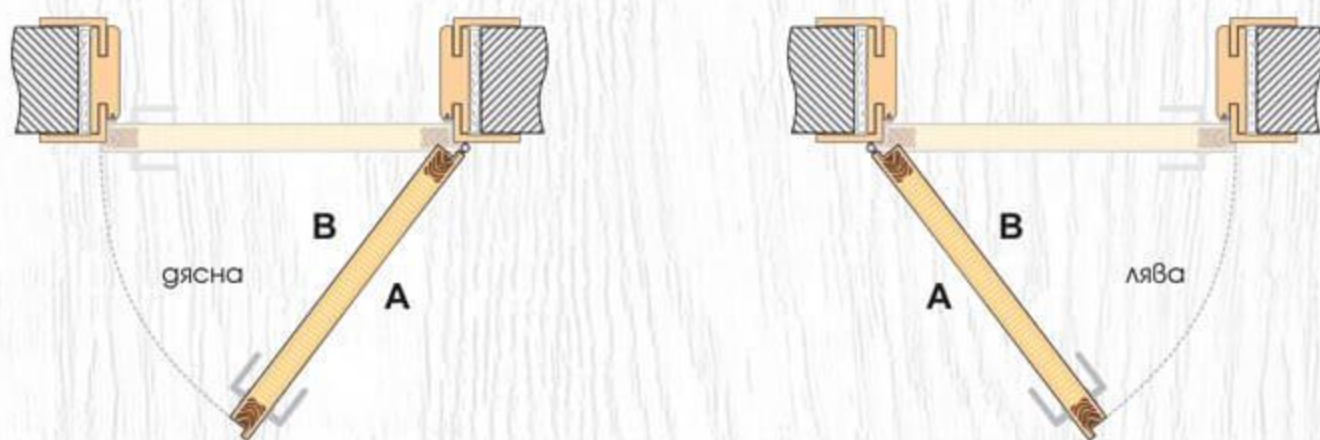


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на огледалото



Видео инструкция за монтаж

serie **SIMPLEX**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6

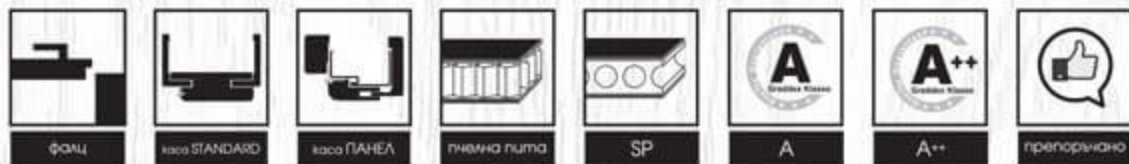


Modell 7

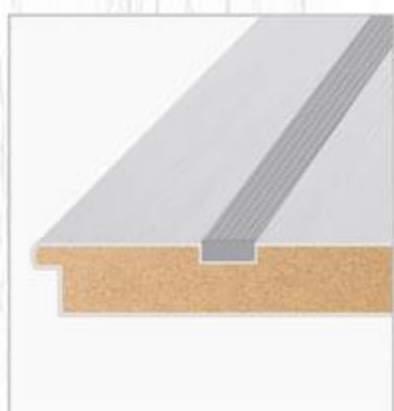


Modell 8

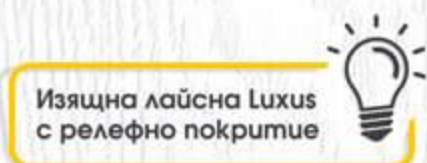




## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Luxus



## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Лайсна: Luxus
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

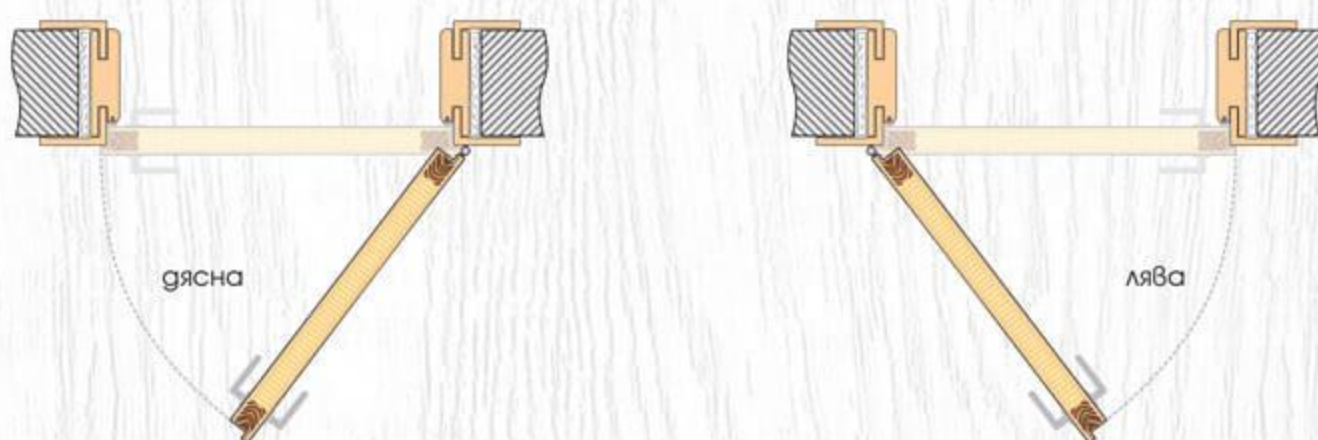


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

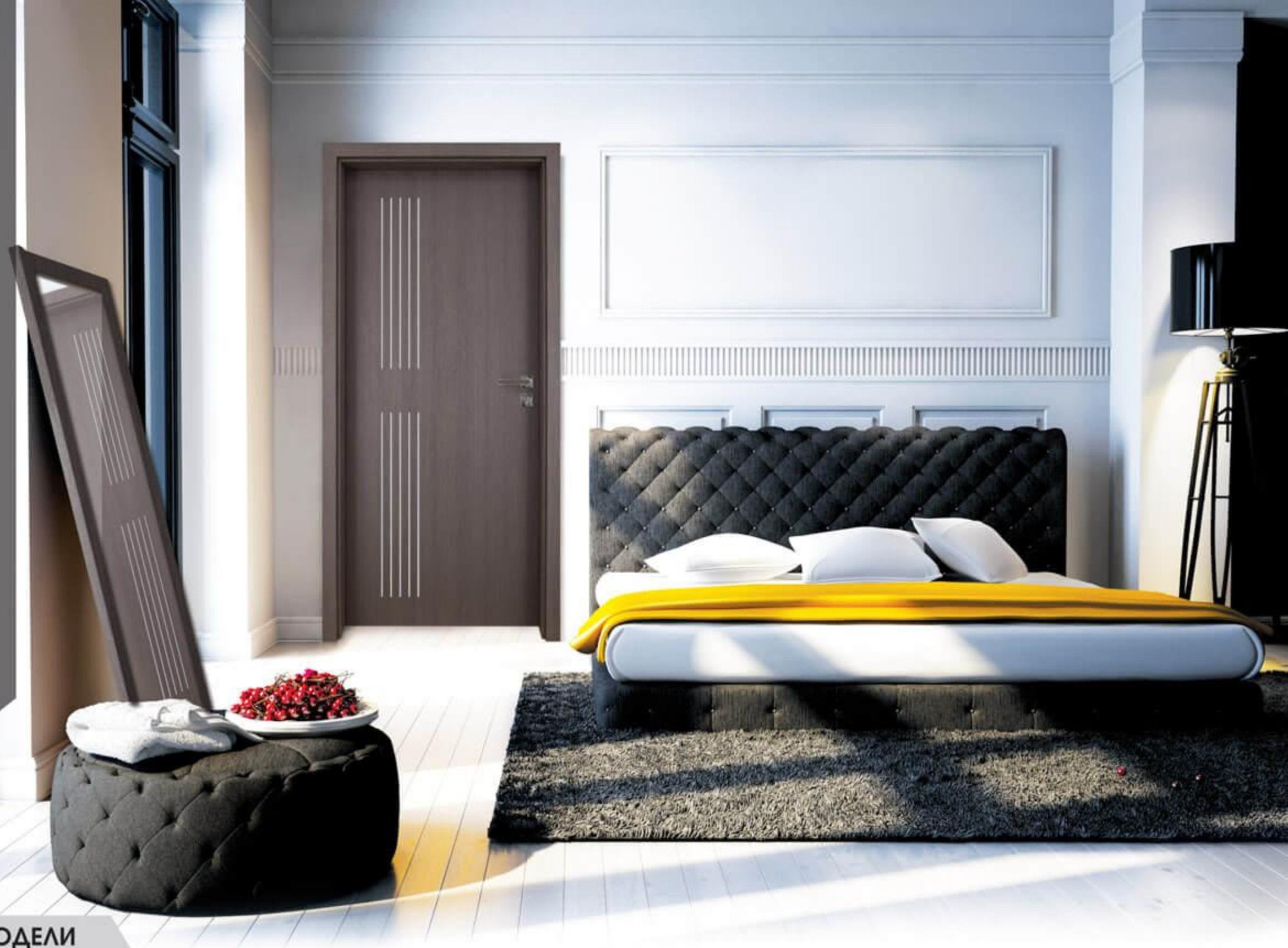
Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **GERADE DOPPEL**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



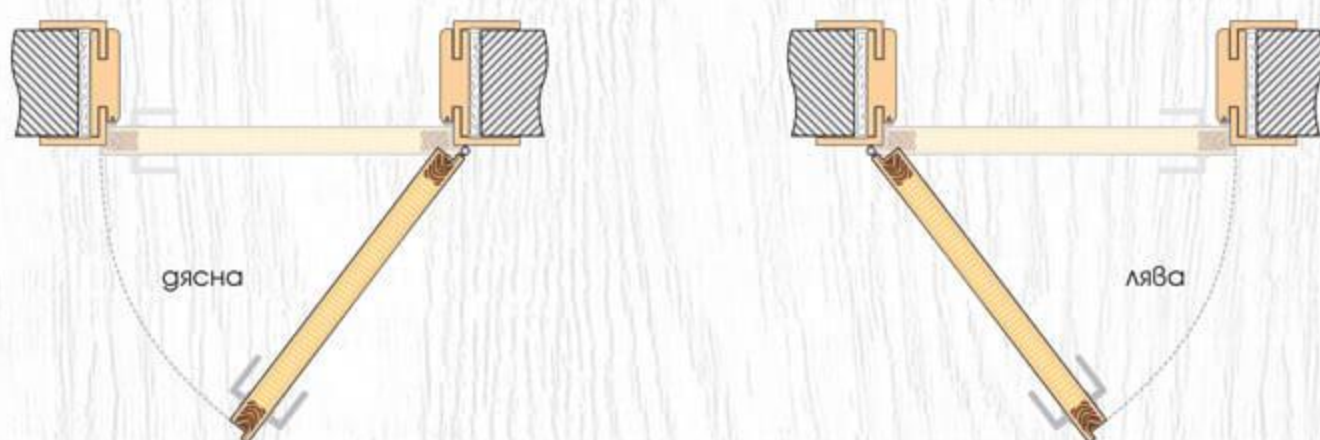
Лайсна Matt Finish

Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

serie **BLOMENDAL**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Glas







serie Blomendal

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60'** **70'** **80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

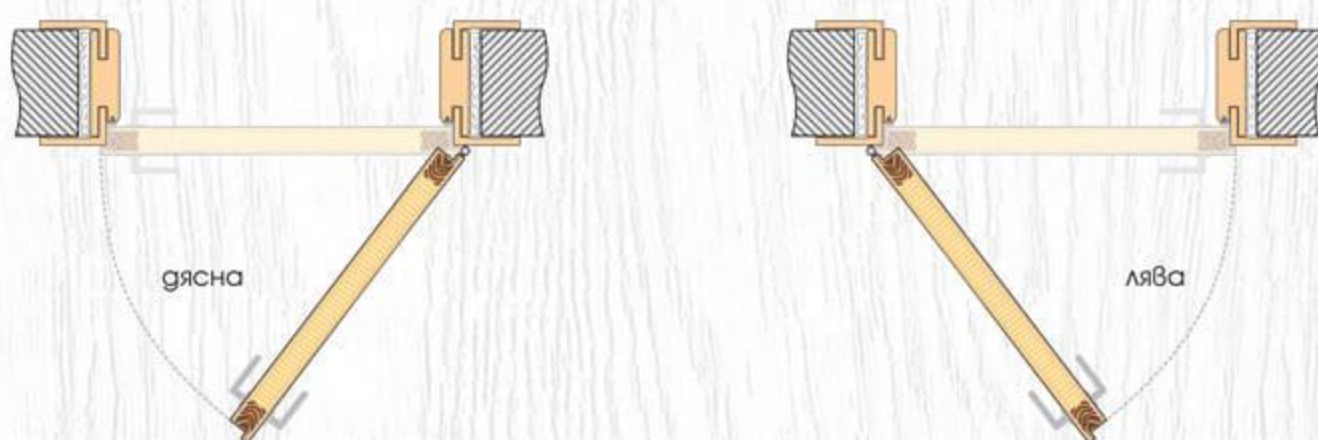


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

KLASSISCHE



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Glas



Modell 5  
Design

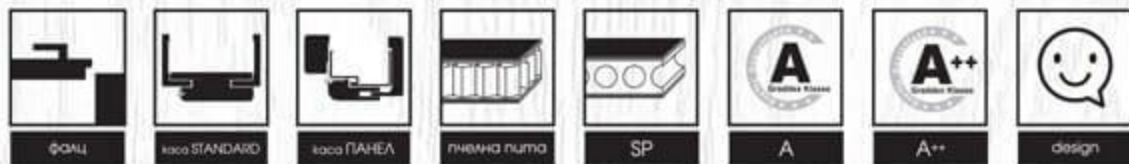


Modell 6  
Design



Modell 7  
Design





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 5 Design, Modell 6 Design и Modell 7 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

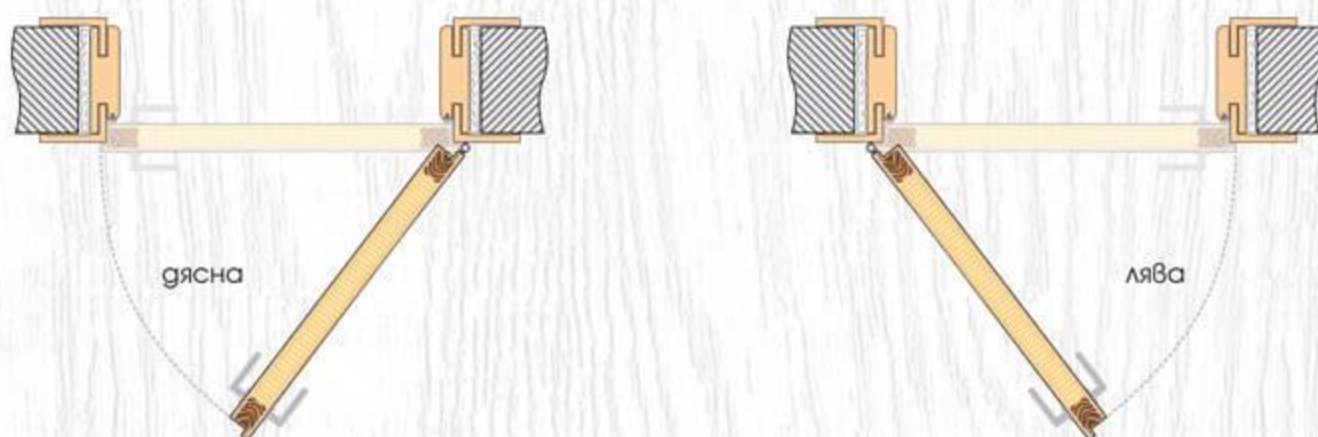


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum


## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж



МОДЕЛИ

 Двустранно огледало



Modell 1



Modell 1  
Spiegel



Modell 2



Modell 2  
Spiegel



Modell 3



Modell 3  
Spiegel



Modell 3  
Design

Внесете пространство в интериора с моделите Spiegel





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Огледало Spiegel

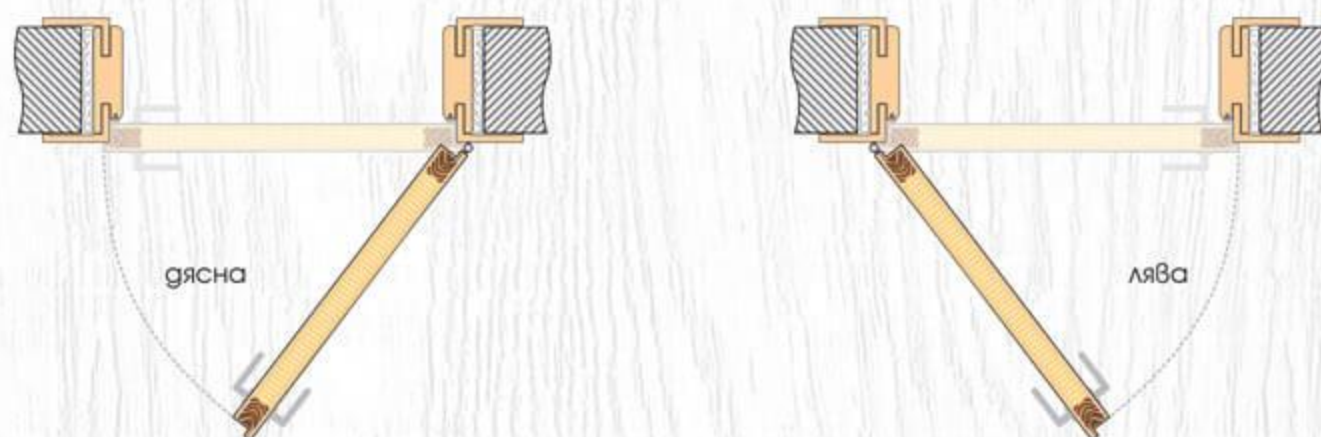


Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери
  - 60'** **70'** **80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"  
 Modell 3, Modell 3 Spiegel и Modell 3 Design се предлага само във вариант тип "пчелна пита,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- **Modell 1 Spiegel, Modell 2 Spiegel и Modell 3 Spiegel** са с двустранно огледало
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 3 Design** се предлага само в показаната цвятова комбинация

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum



МОДЕЛИ

 Двустранно огледало



Modell 1.1



Modell 1.2  
Spiegel



Modell 1.3



Modell 2.1



Modell 2.2  
Spiegel



Modell 2.3



Modell 3.1



Modell 3.2  
Spiegel



Modell 3.3



Modell 4.1



Modell 4.2  
Spiegel



Modell 4.3



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Огледало Spiegel



Объл профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- **Modell 1.2 Spiegel, Modell 2.2 Spiegel, Modell 3.2 Spiegel и Modell 4.2 Spiegel** са с двустранно огледало
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

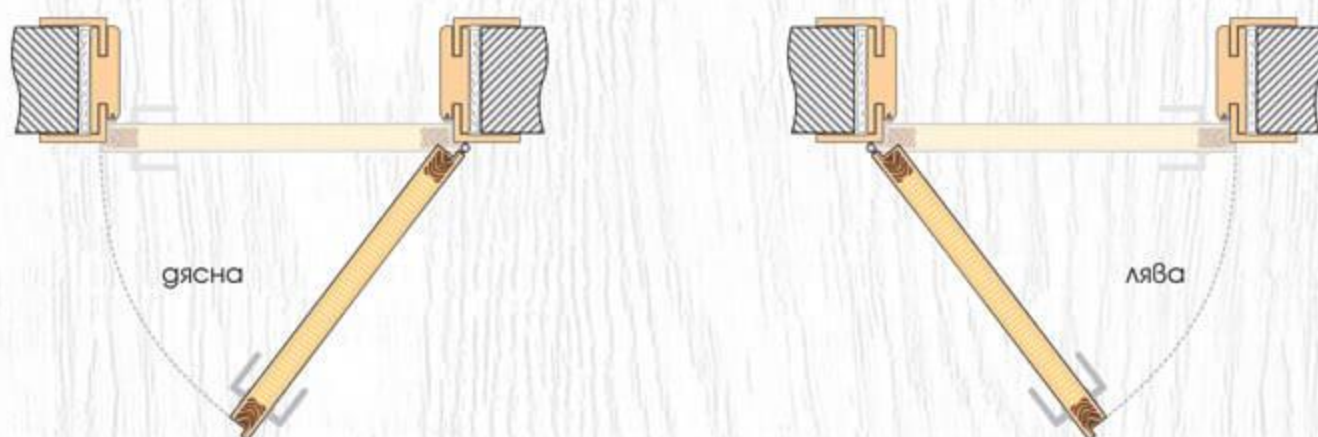


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Glas



Modell 2  
Design



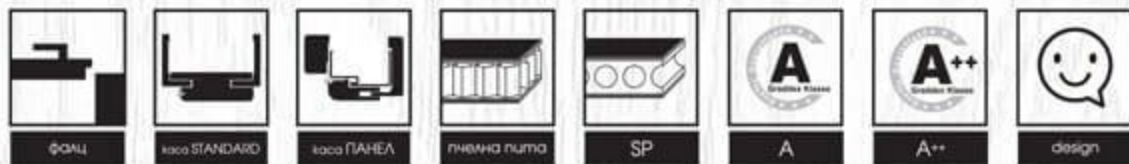
Modell 3  
Design



Modell 4  
Design







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 2 Design, Modell 3 Design и Modell 4 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

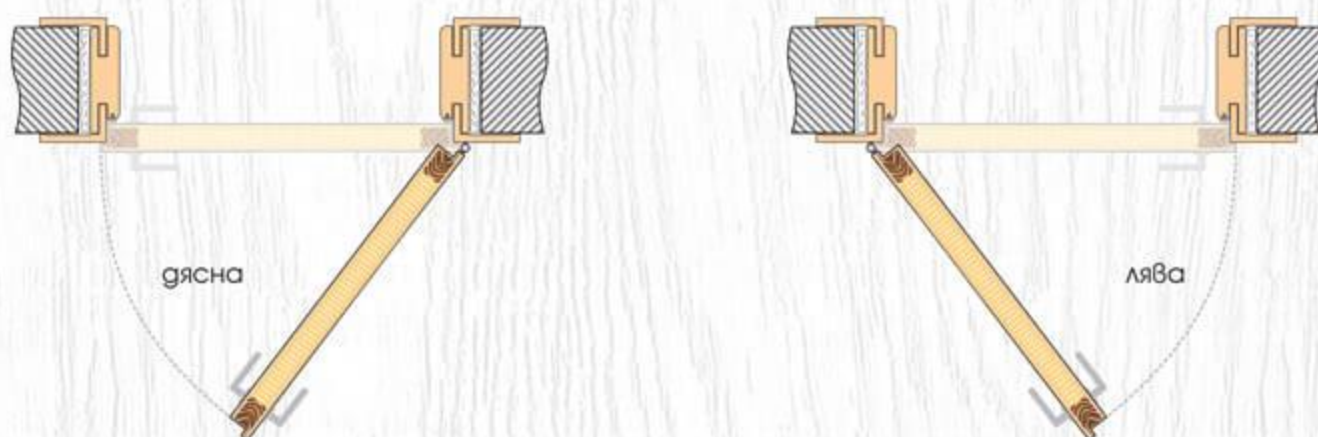


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **ELTZ**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Modell 1.5



Glas 1.6



Modell 1.7  
Design



Modell 1.8  
Design



Modell 1.9  
Design

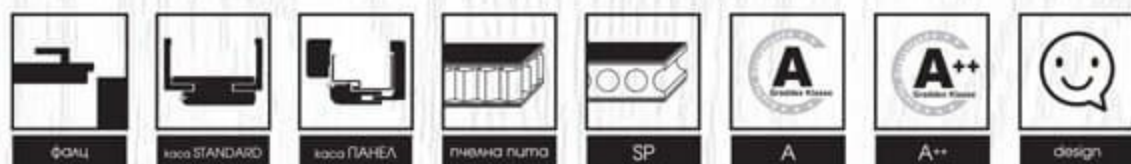


Voll 2.1



Glas 2.2





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



БЯЛ МАТ Weiß matt



ПРАВ ПРОФИЛ



ЛАЙСНА Matt Finish



ЛАЙСНА Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 1.7 Design, Modell 1.8 Design и Modell 1.9 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

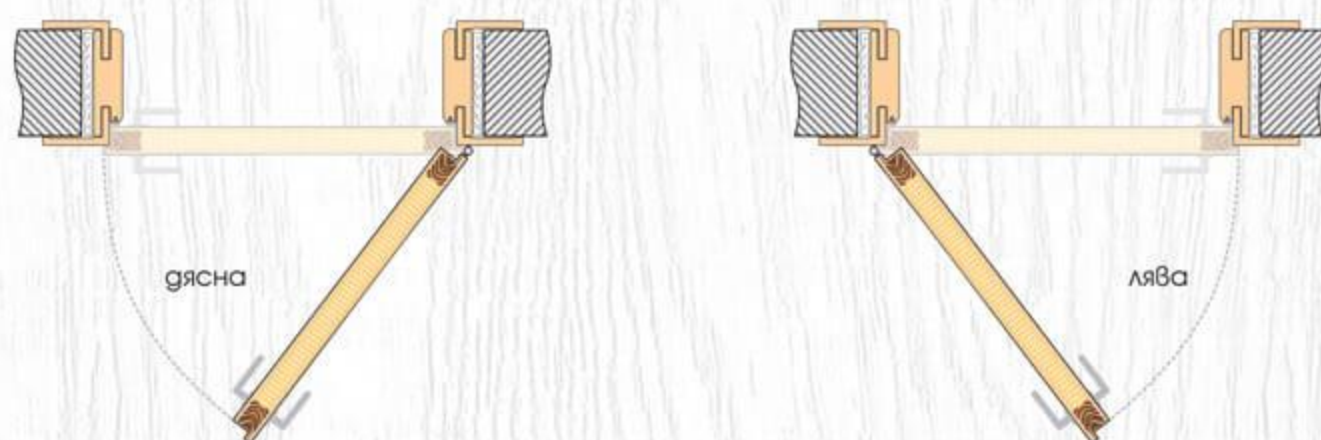


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **ALTENA**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Modell 1.2



Glas 1.3



Voll 2.1



Modell 2.2



Glas 2.3



Voll 3.1



Modell 3.2



Glas 3.3





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Gradex Klasse A и Gradex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Gradex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

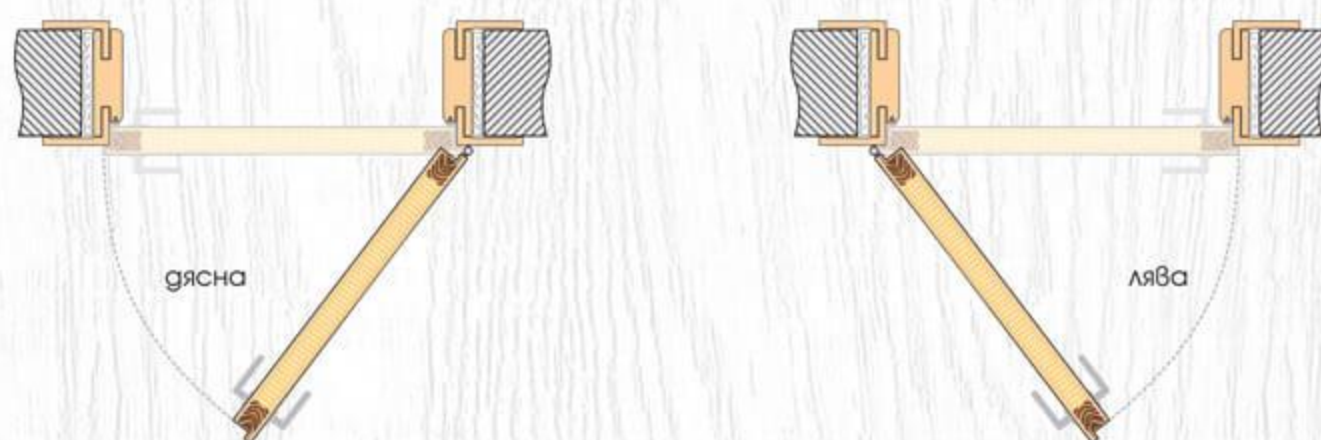


Gradex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **BAVARIA**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Glas



Modell 5  
Design



Modell 6  
Design



Modell 7  
Design



Modell 8  
Design



Modell 9  
Design



Modell 10  
Design



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 5 Design, Modell 6 Design, Modell 7 Design, Modell 8 Design, Modell 9 Design и Modell 10 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

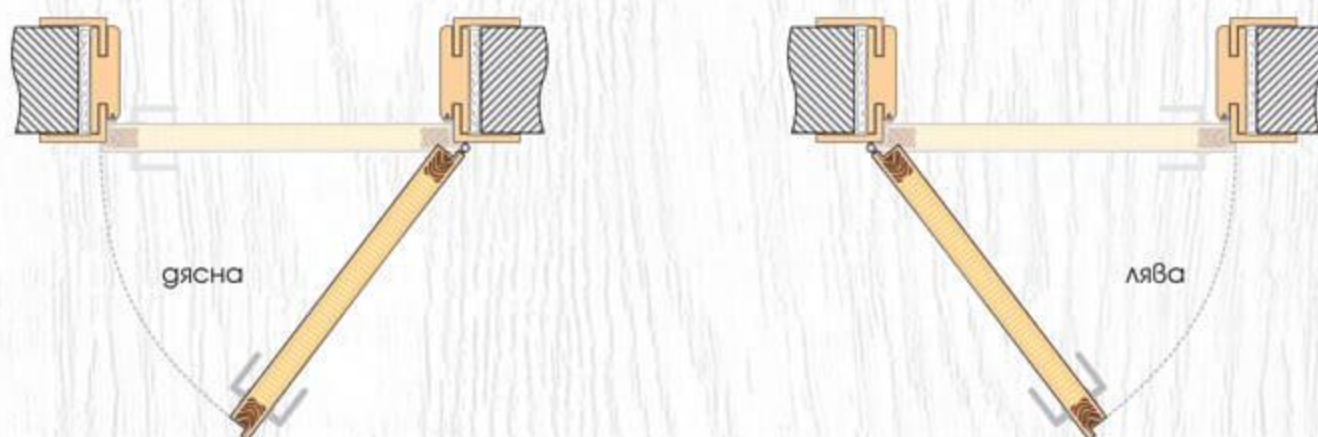


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **STOLZENFELS**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Glas







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

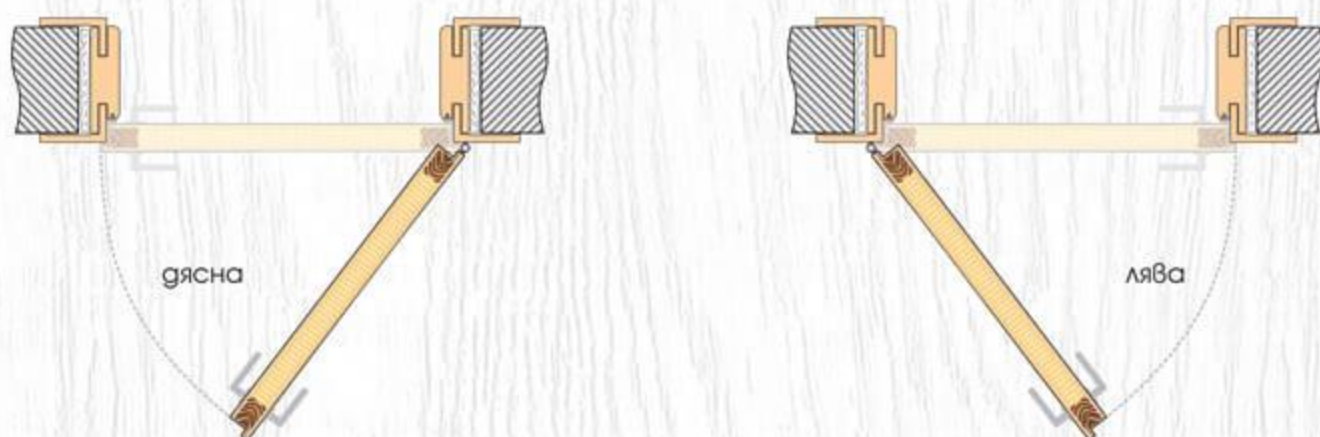


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибејра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **SCHWERIN**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



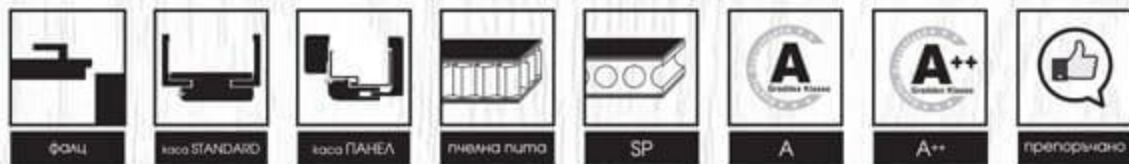
Modell 9



Modell 10



Glas



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

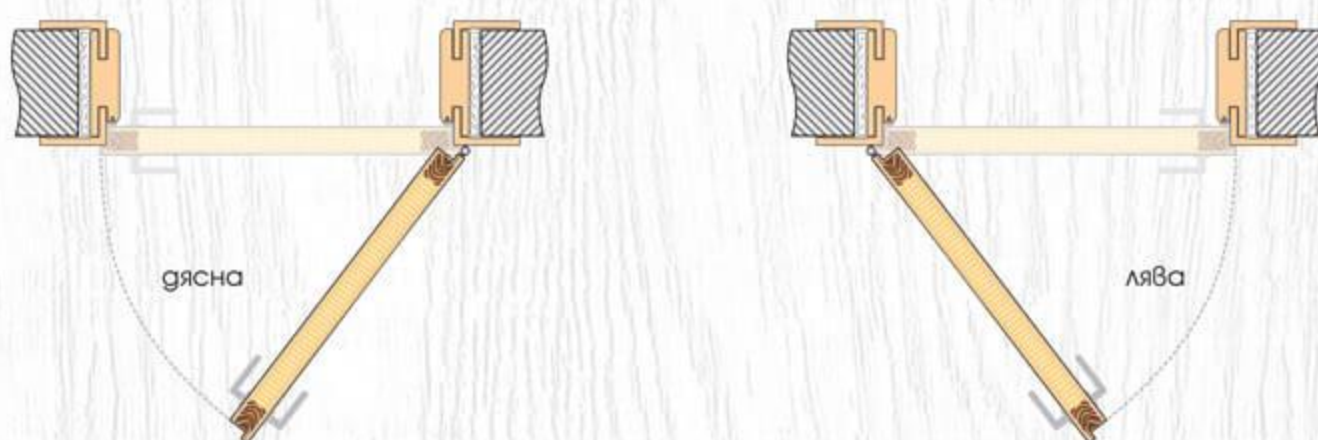


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **SCHWANSTEIN**

serie



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил



Лайсна Matt Finish

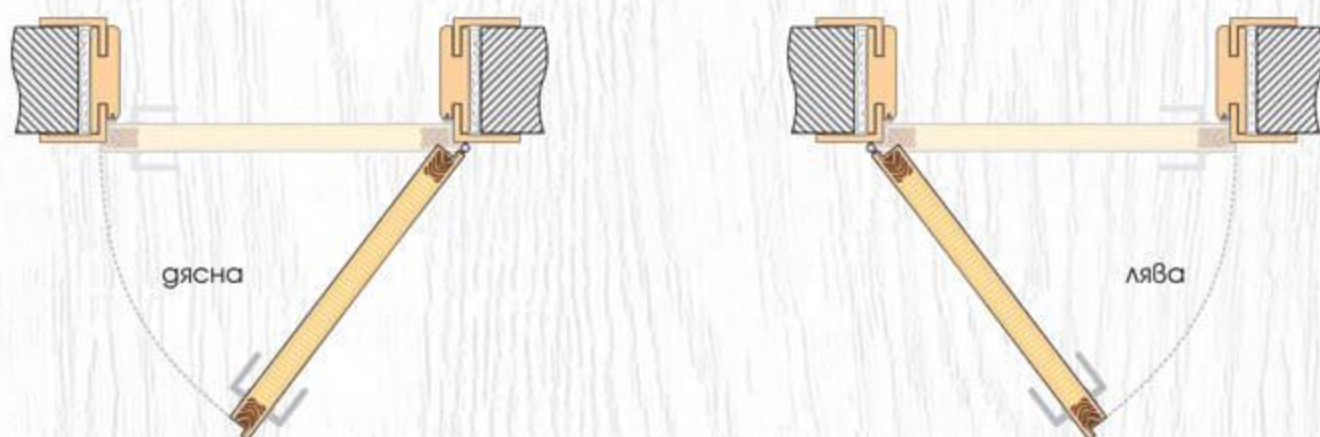


Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

serie **HOOGE**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Modell 1.5



Glas 1.6



Voll 2.1



Modell 2.2



Modell 2.3



Modell 2.4



Glas 2.5



Modell 2.6



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

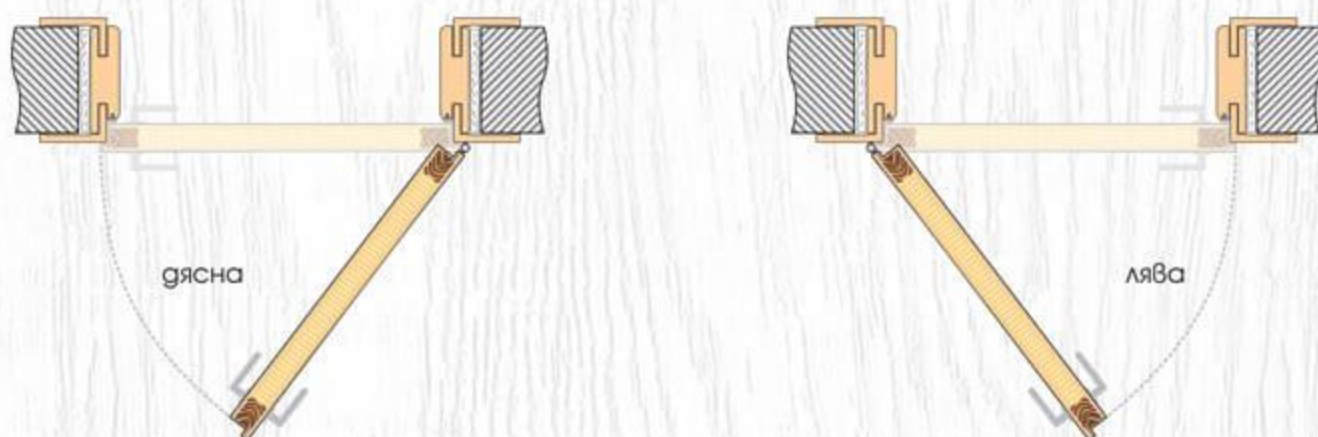


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж







■ ELEGANT



МОДЕЛИ

Двустранно огледало



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Glas



Glas Spiegel



Modell 7



Modell 7 Spiegel



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Огледало Spiegel



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне

- Възможни размери

**60'** **70'** **80'**

**Modell 7 и Modell 7 Spiegel се предлагат само за крило 80'**

- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Glas Spiegel** и **Modell 7 Spiegel** са с двустранно огледало
- Покрития: Gradex Klasse A и Gradex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Gradex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

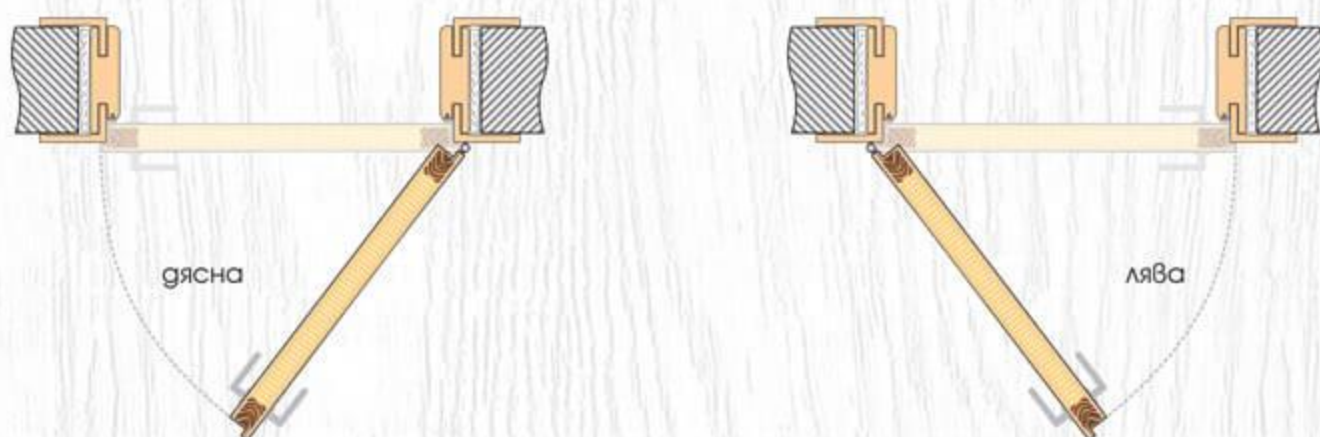


Gradex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie ZWINGER



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Glas





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

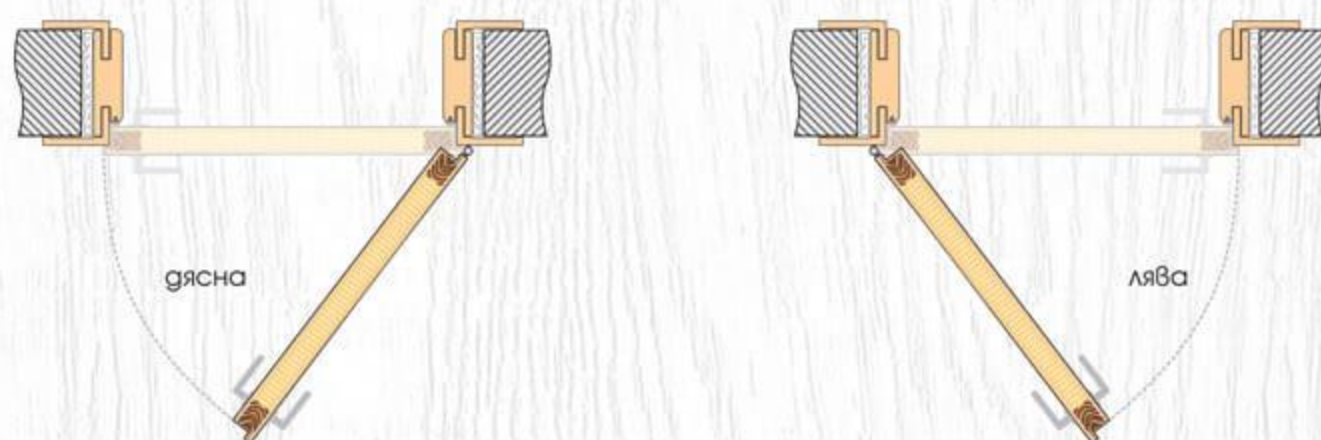


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

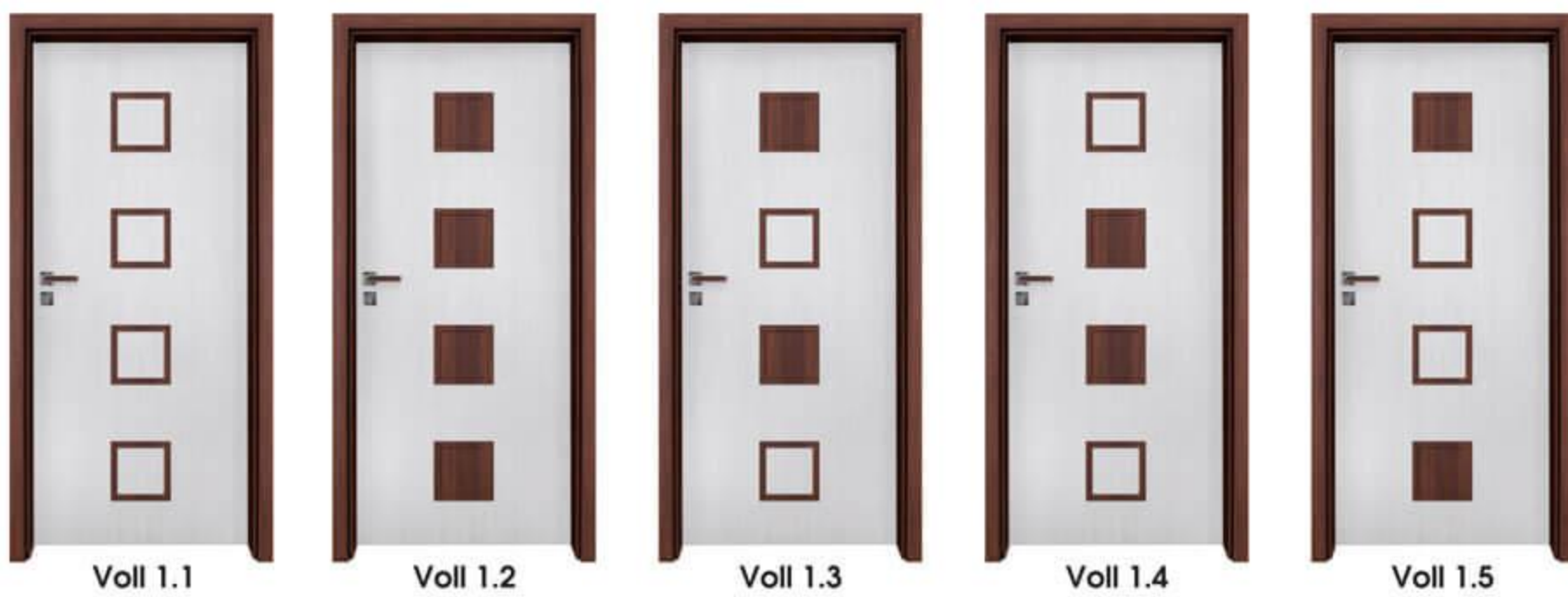
## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж



МОДЕЛИ





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери
  - 60'**
  - 70'**
  - 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

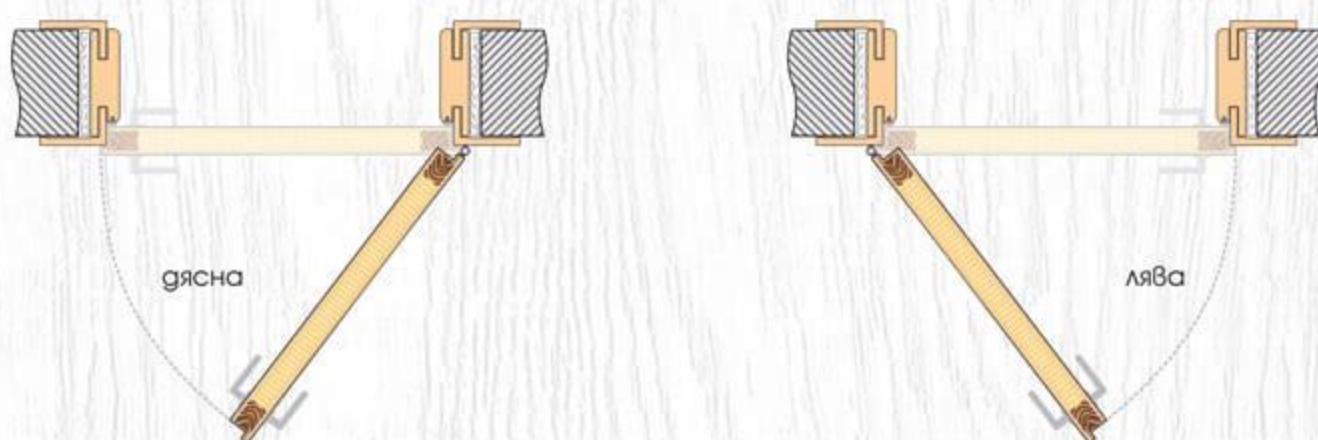
Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie RÜGEN



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

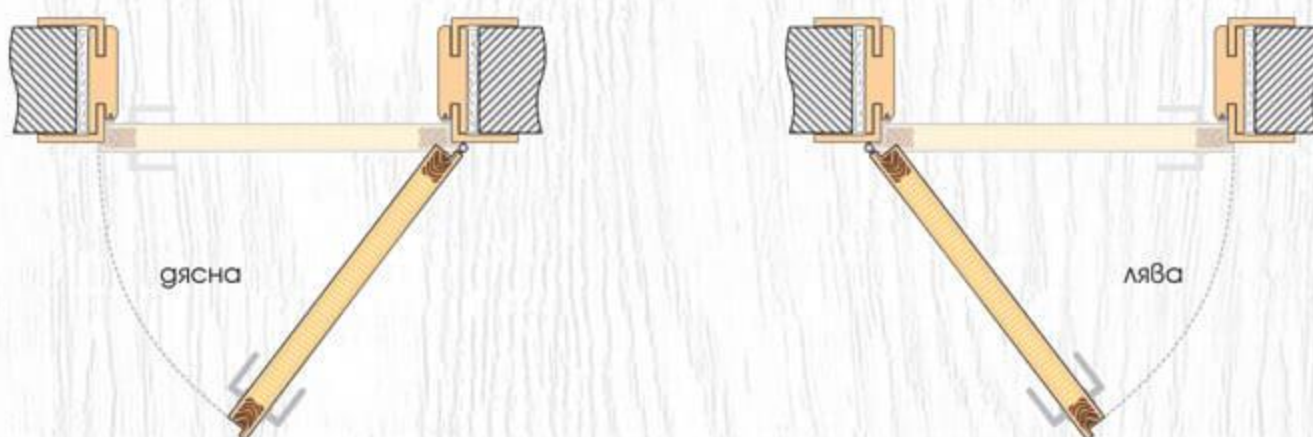


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie LINDAU



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

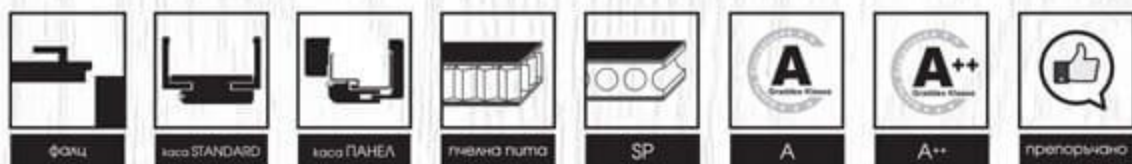


Modell 5



Modell 6





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

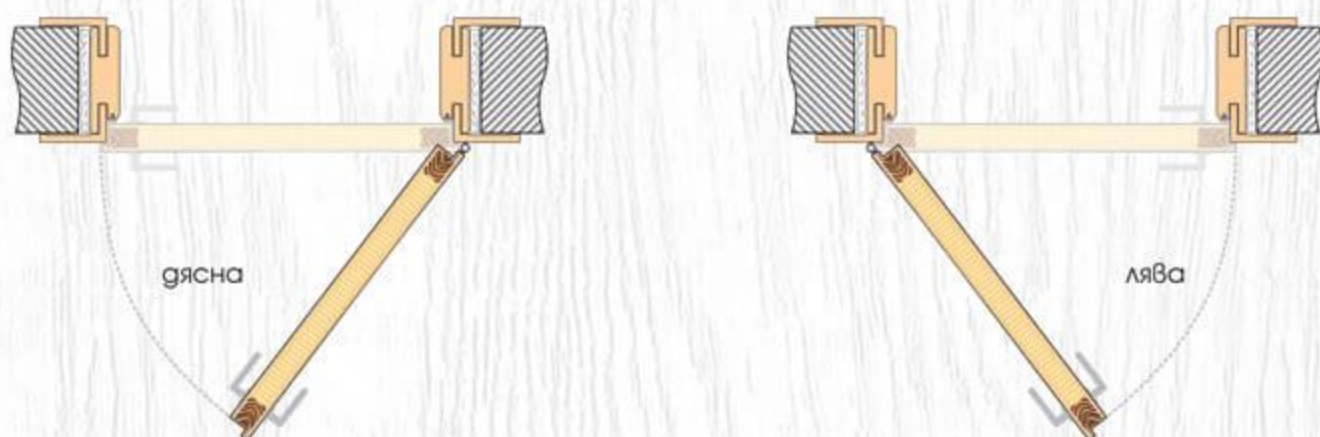


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Glas 2.2



Voll 3.1



Glas 3.2



Voll 4.1



Glas 4.2

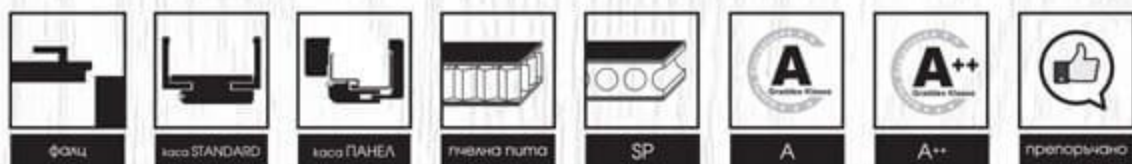


Voll 5.1



Glas 5.2





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм, ширина 86 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

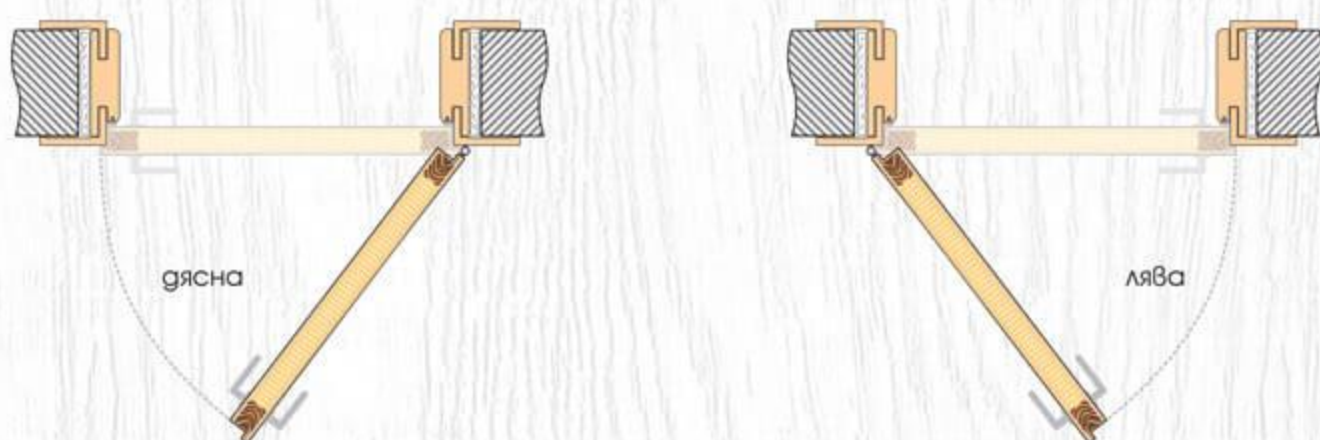


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **WARTBURG SLIM**



МОДЕЛИ



Glas 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Modell 2.2



Modell 2.3



Glas 2.4



Glas 3.1



Voll 4.1



Modell 4.2



Modell 4.3



Glas 4.4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм, ширина 60 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

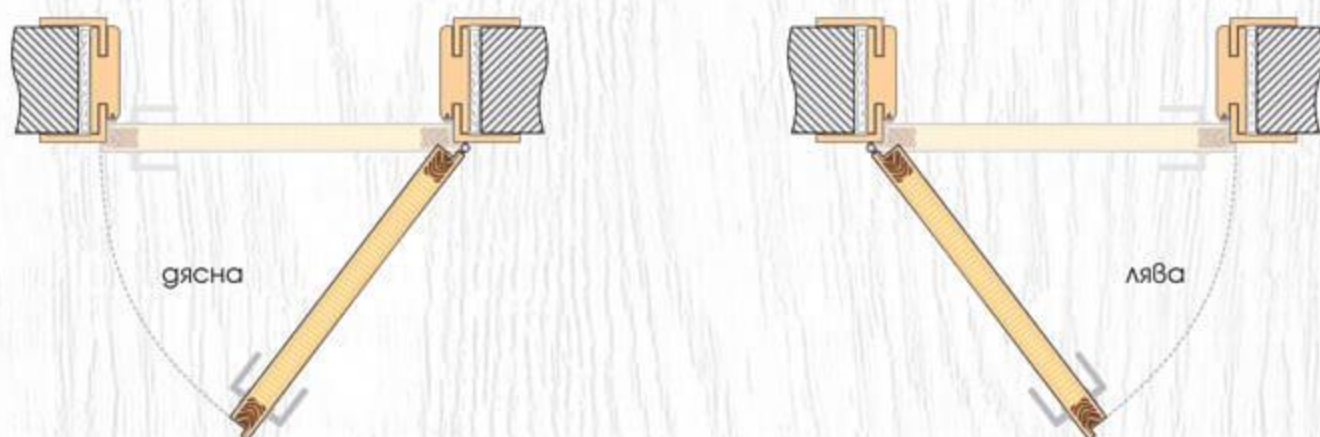


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **NAILA**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Glas



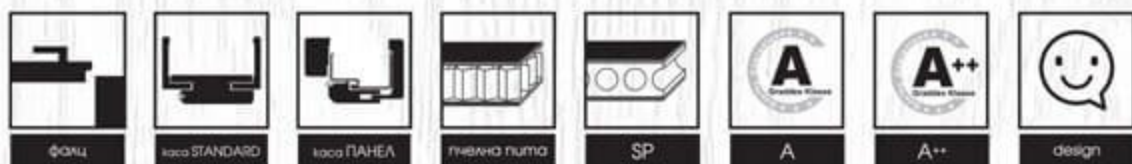
Modell 3  
Design



Modell 4  
Design







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм, ширина 60 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 3 Design** и **Modell 4 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

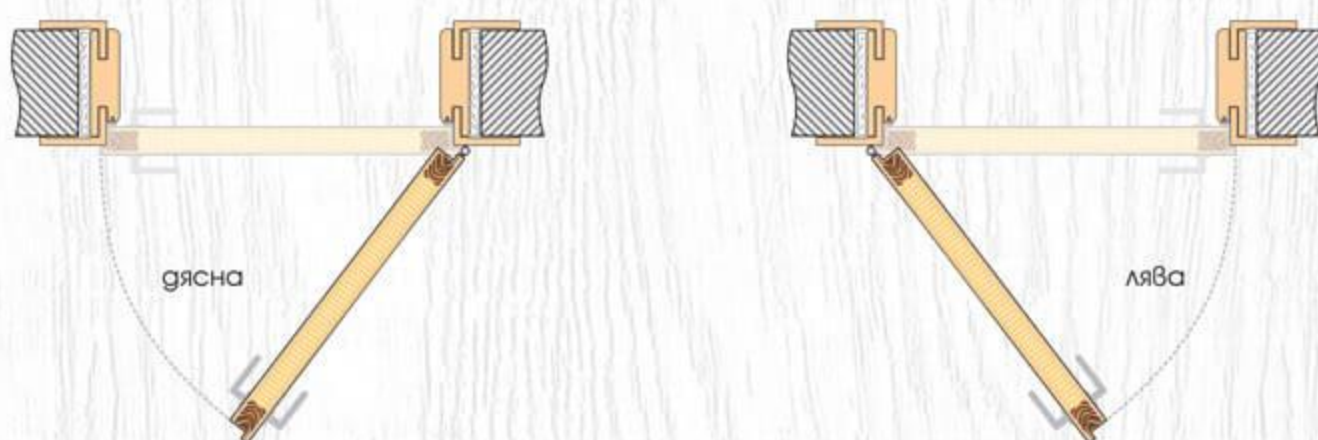


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **OBERSEE**

serie



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Modell 1.3



Voll 2.1



Glas 2.2



Modell 2.3





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

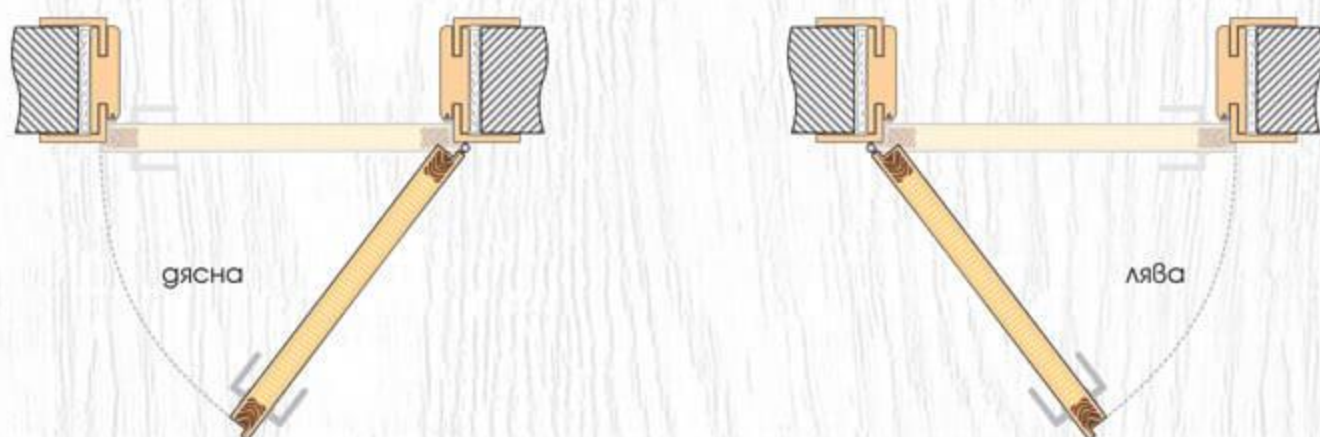


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie MÜRITZ



МОДЕЛИ





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

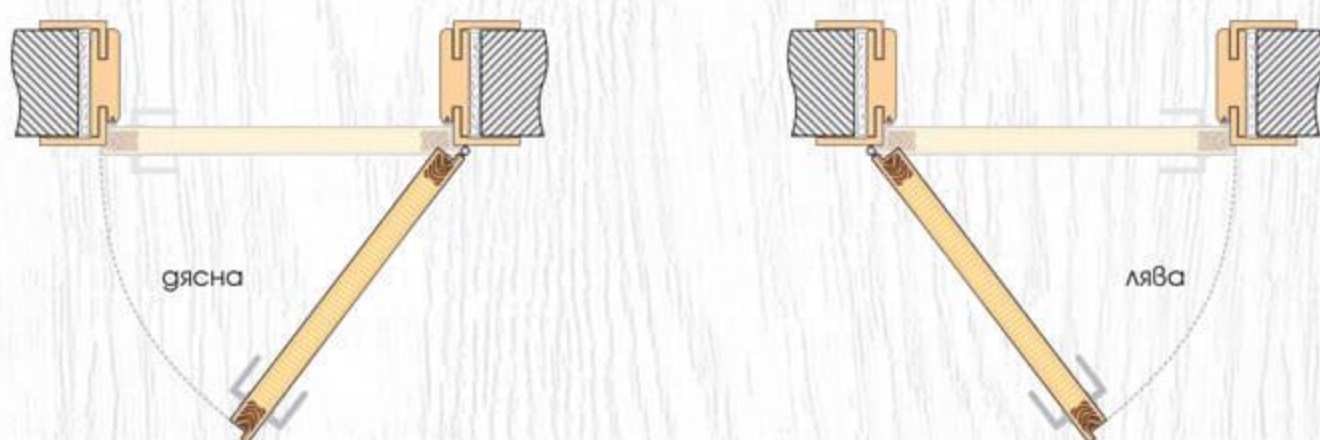


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **MARIEN**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Glas 2.2



Voll 3.1



Modell 3.2



Modell 3.3



Glas 3.4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla

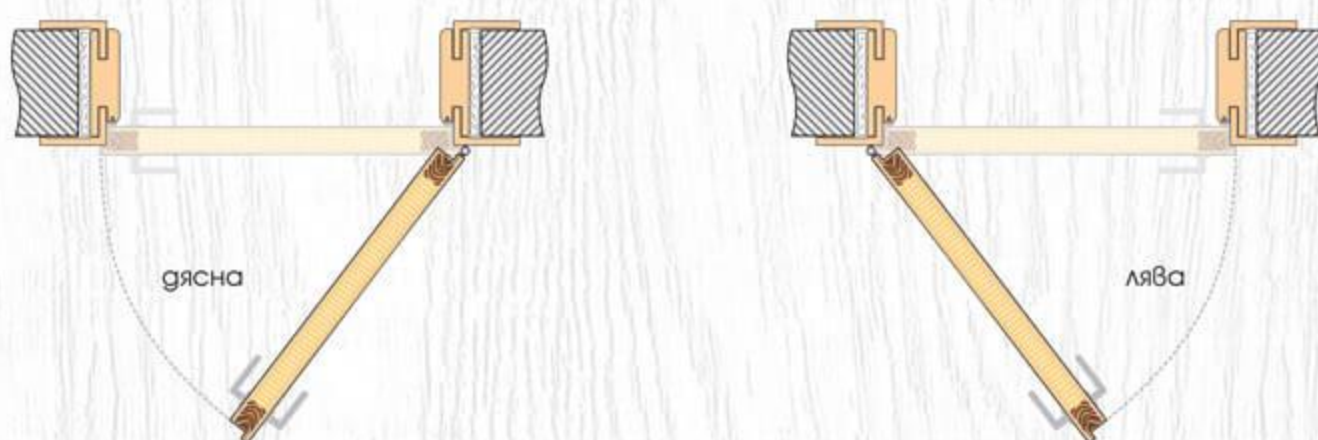


Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

serie **OLAND**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Glas 2.2



Voll 3.1



Glas 3.2



Voll 4.1



Glas 4.2







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla

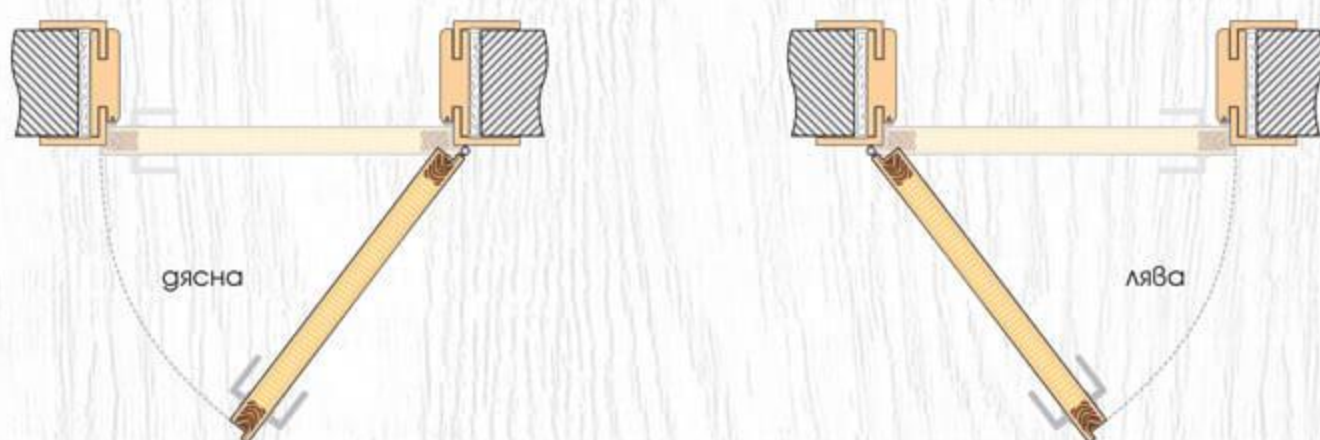


Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

serie **WANGEROOGE**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Modell 1.5



Glas 1.6



Voll 2.1



Modell 2.2



Modell 2.3



Modell 2.4



Modell 2.5



Glas 2.6



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

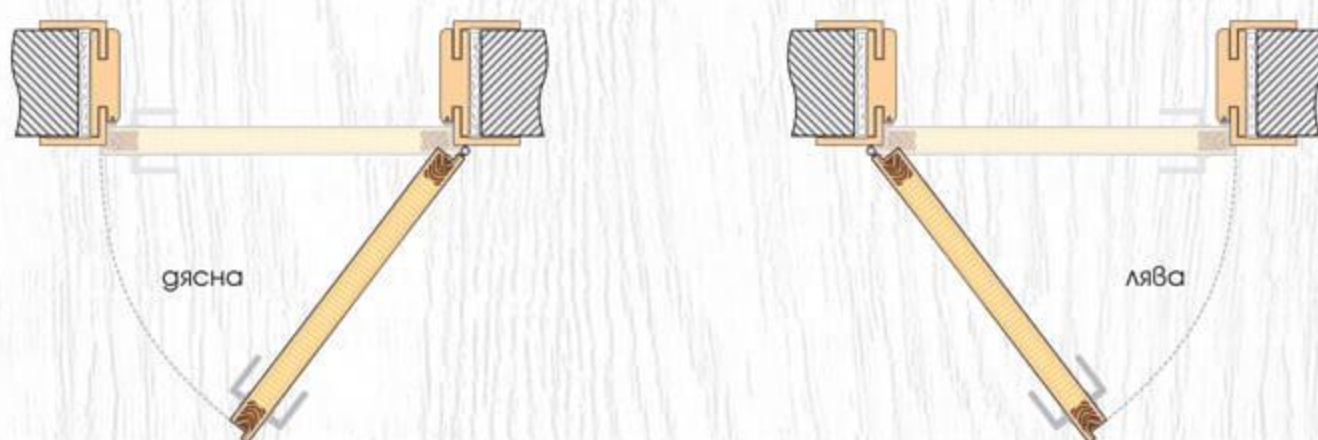


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **ALBINO**



МОДЕЛИ



Voll 1



Voll 2



Voll 3



Voll 4



Voll 5





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Покрития: Graddex Klasse A
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

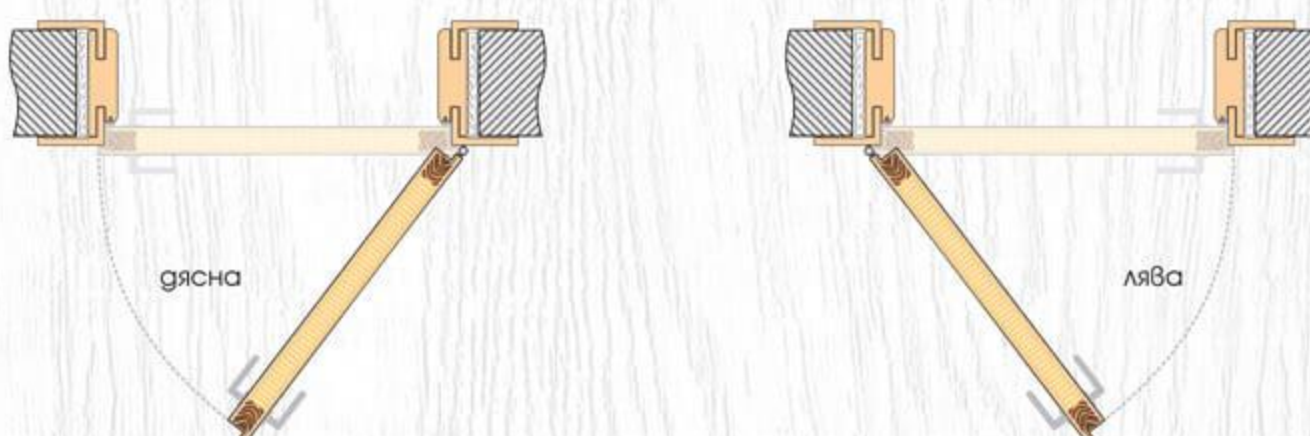
Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Glas 2



Glas 3



Voll 4.1



Glas 4.2





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

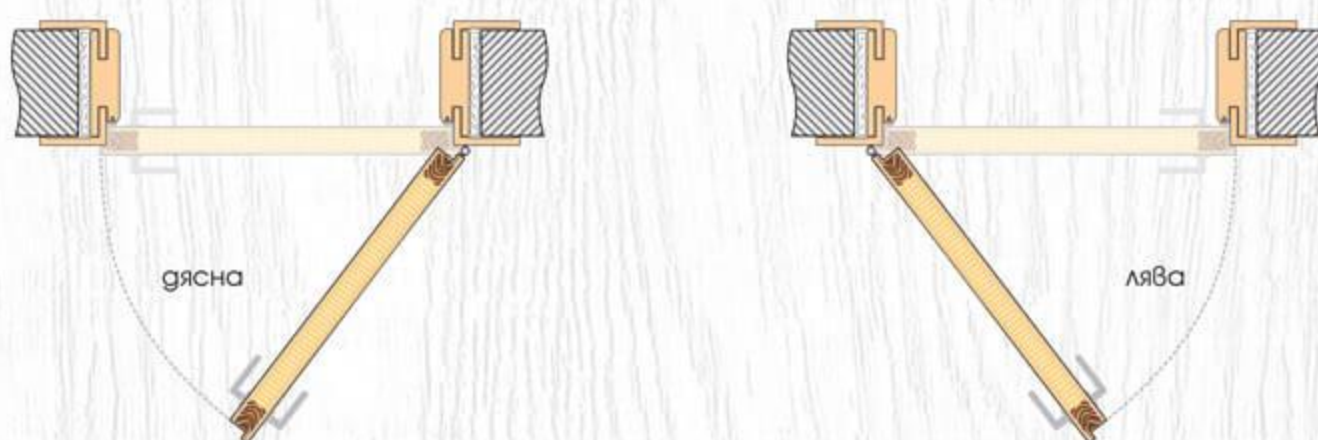


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **STAUBBLATT**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Glas 2.2







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**70'** **80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

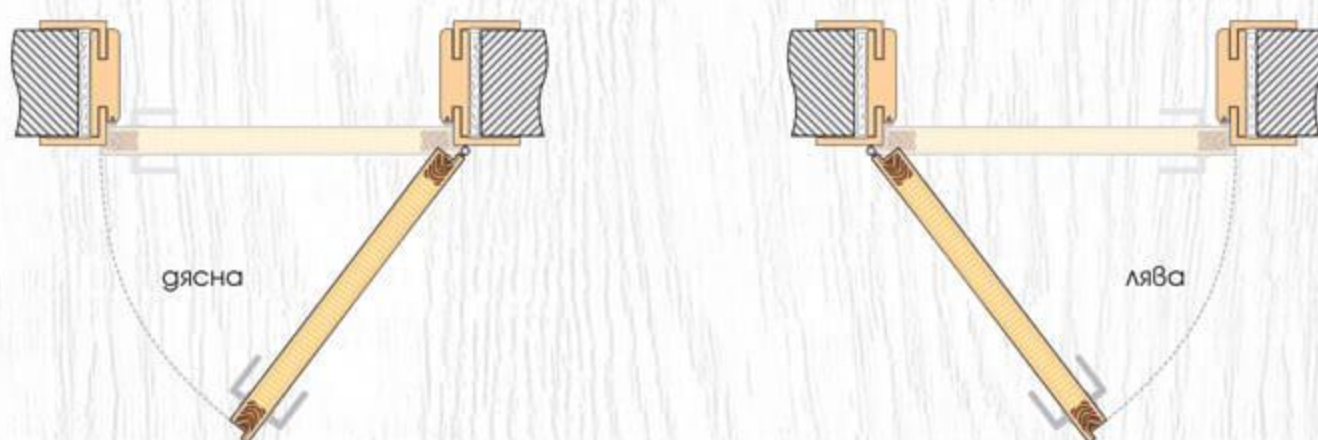


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж





■ LINEA

serie **ESSEN**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3

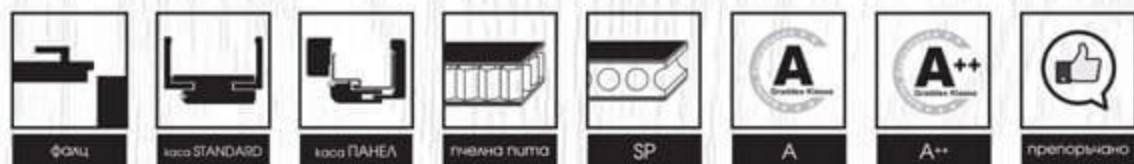


Modell 4



Modell 5





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Luxus

Изящна лайсна Luxus с релефно покритие



## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсна: Luxus
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

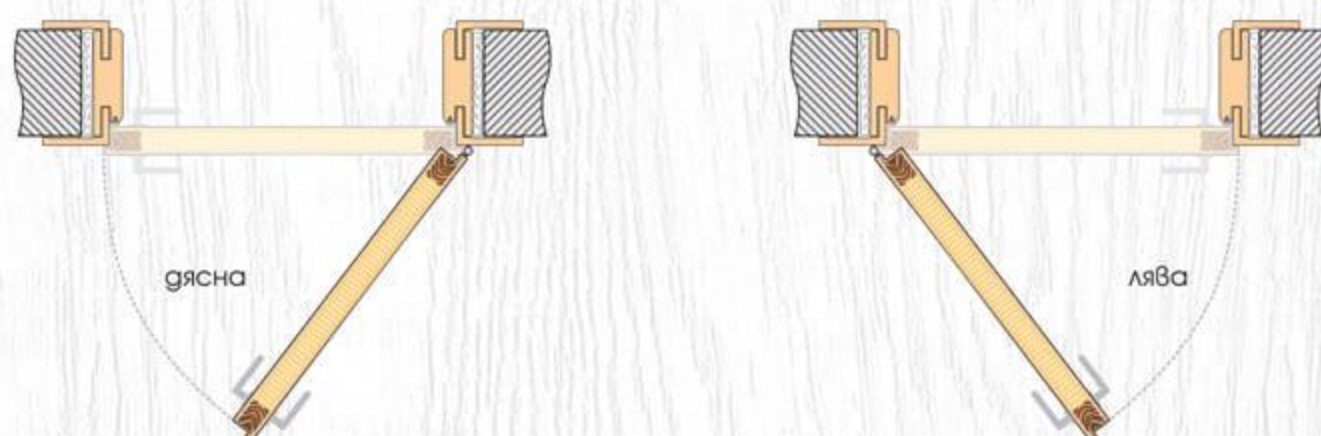


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

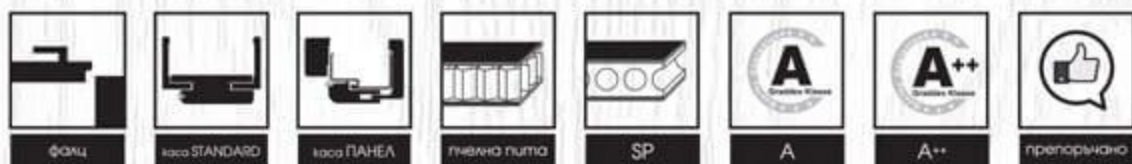


Modell 5



Modell 6





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish

Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

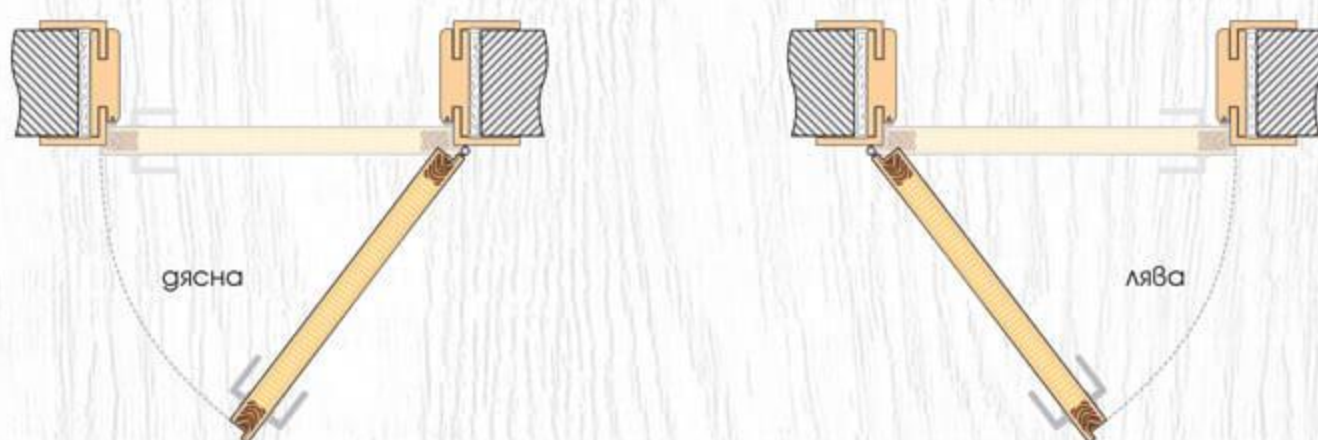


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie CAROLYNE



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

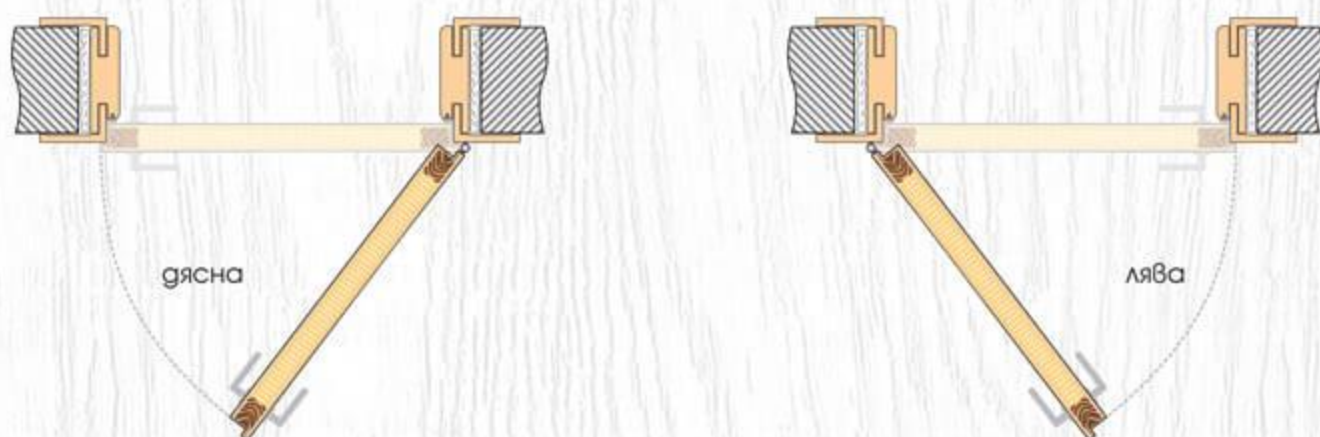


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie SAXONY



МОДЕЛИ



Modell 1

Modell 2

Modell 3

Modell 4

Modell 5

Modell 6



Modell 7

Modell 8

Modell 9

Modell 10

Modell 11



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Gradex Klasse A и Gradex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Gradex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

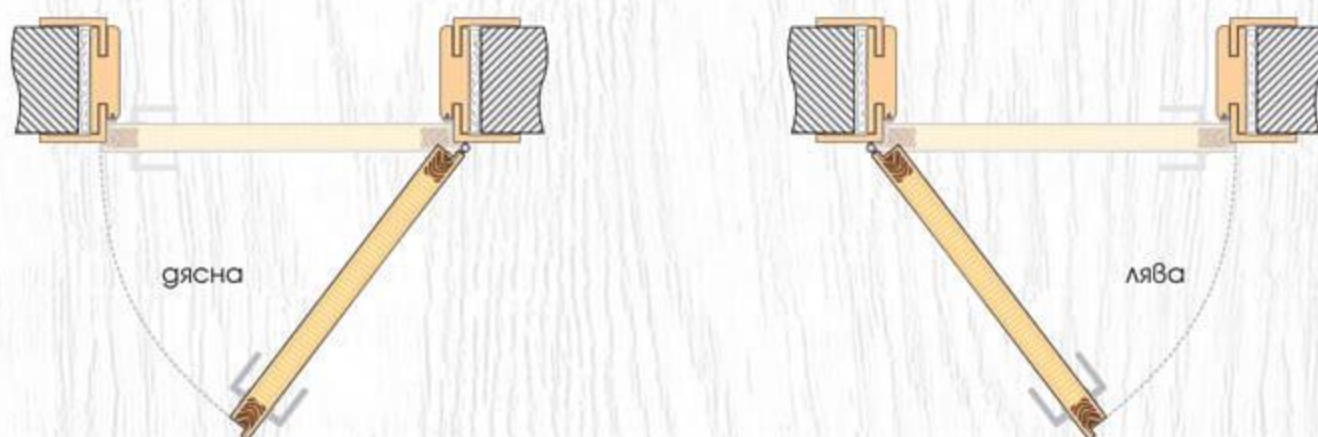


Gradex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **WETTERSTEIN**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

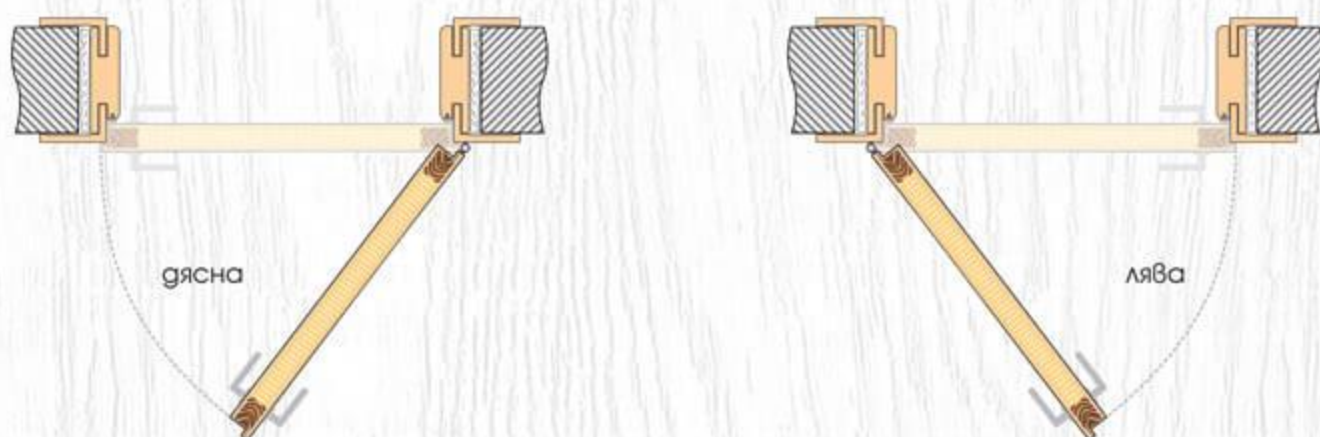


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **SCHARHÖRN**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

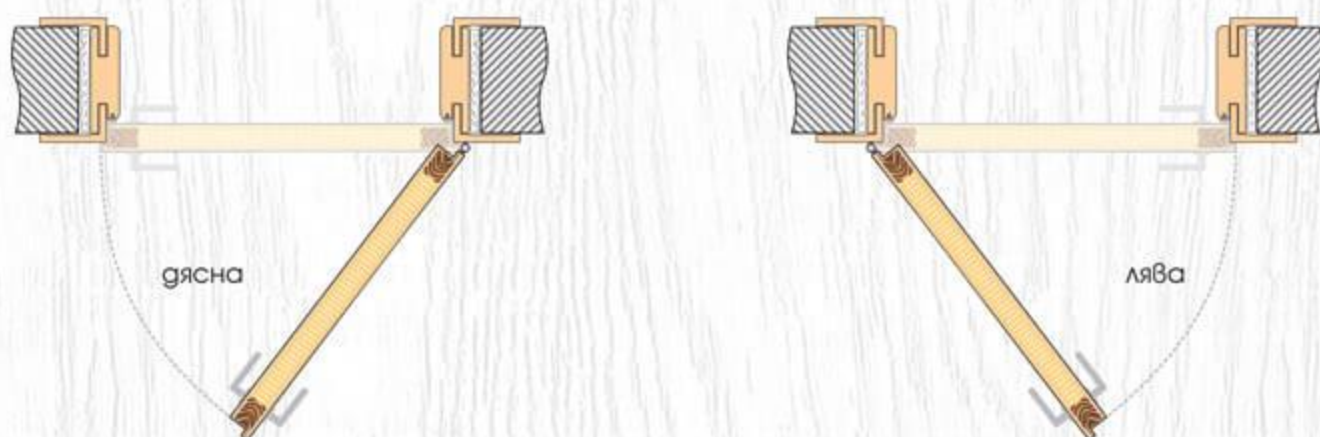


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **ELFRIDA**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish

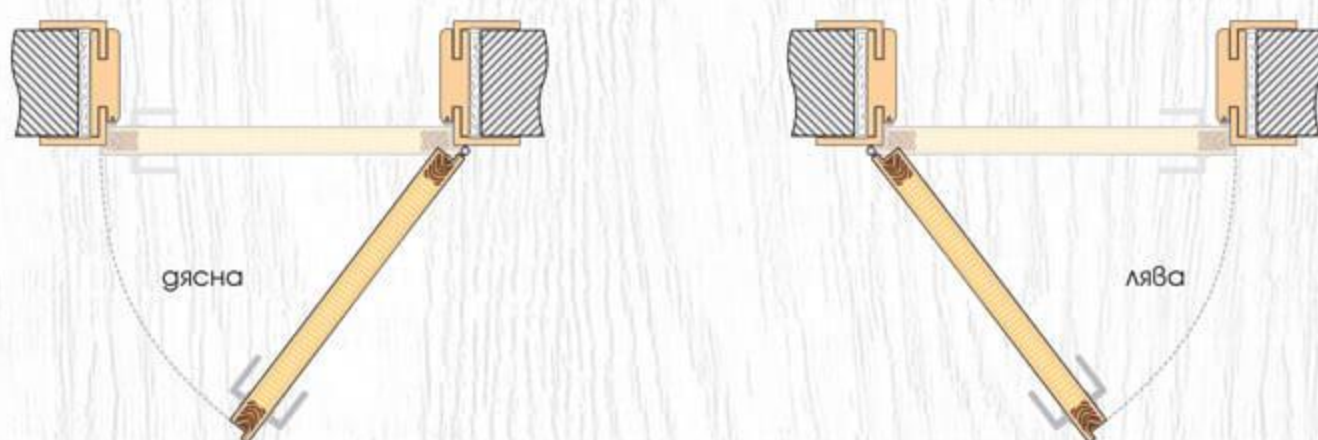


Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Gradex Klasse A и Gradex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Gradex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Gradex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

serie FÖHR



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

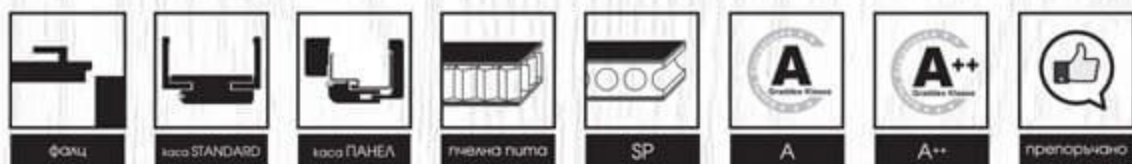


Modell 5



Modell 6





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

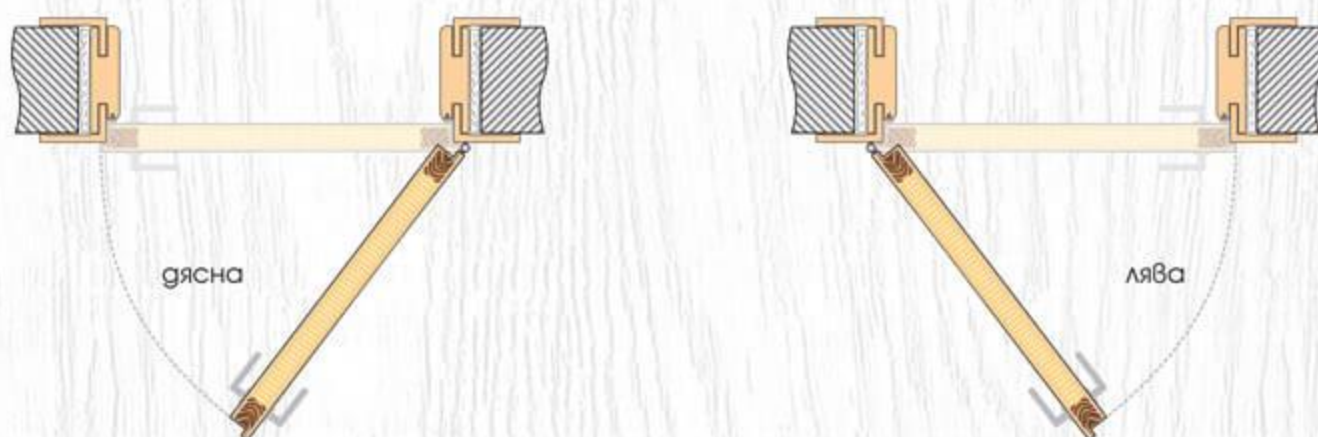


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **BASTIAN**



**МОДЕЛИ**



**Modell 1**



**Modell 2**



**Modell 3**



**Modell 4**

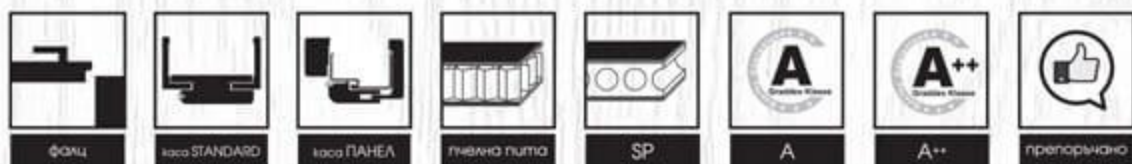


**Modell 5**



**Modell 6**





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

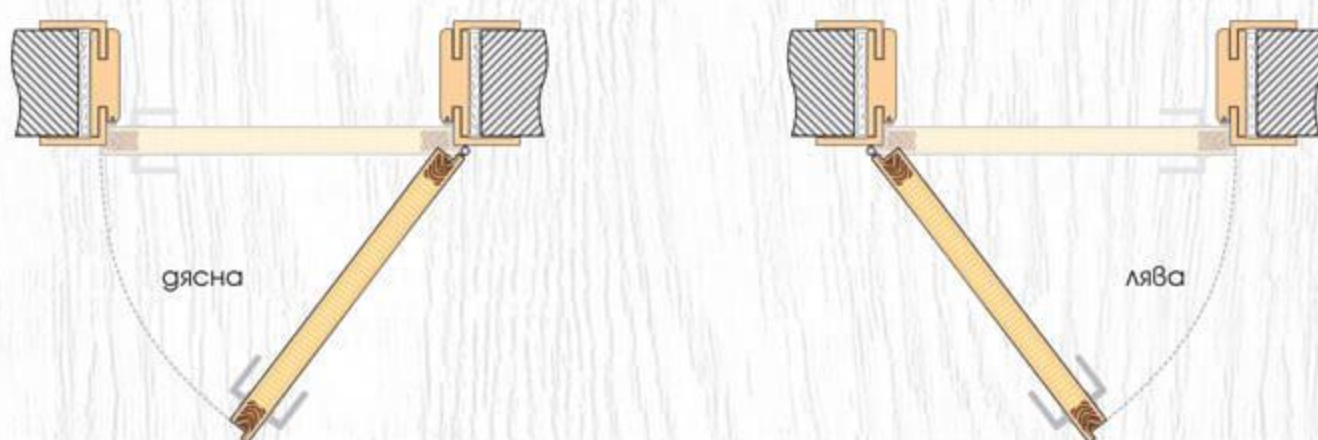


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

# BENEDICTUS

serie



МОДЕЛИ



Modell 1.1



Modell 1.2



Modell 2.1



Modell 2.2





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

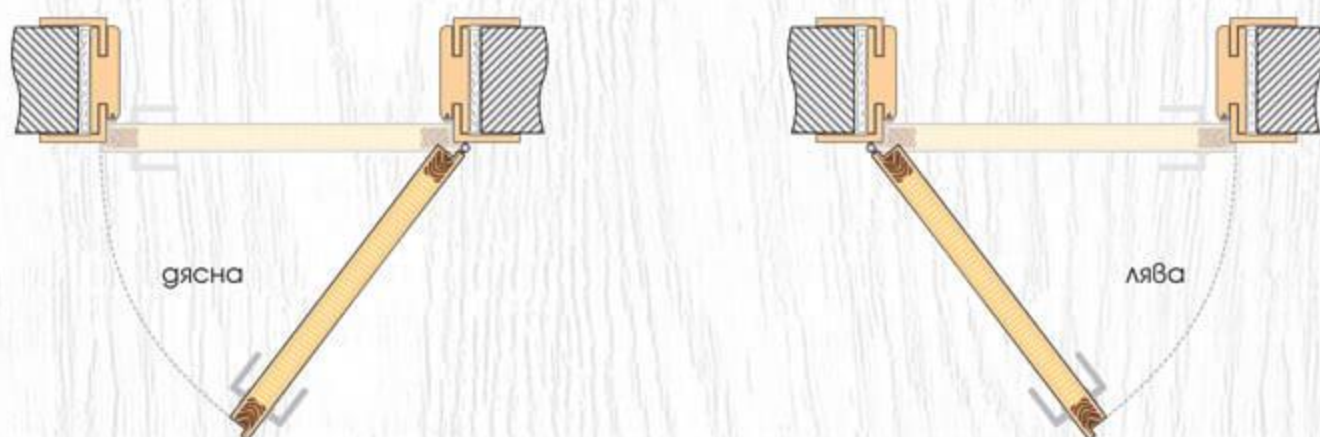


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie SAUBER



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Gradex Klasse A и Gradex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Gradex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

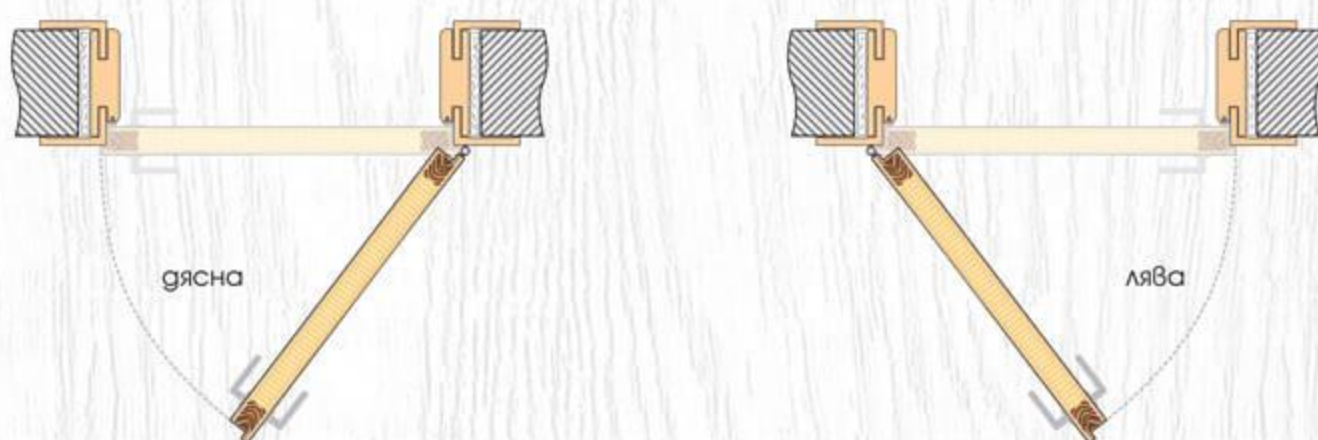


Gradex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж





■ DESIGNTÜREN

serie GLETSCHER



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Modell 2.2



Modell 2.3



Glas 2.4



Modell 2.5  
Design



Modell 2.6  
Design



Modell 2.7  
Design





serie Gletscher

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 2.5 Design, Modell 2.6 Design и Modell 2.7 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

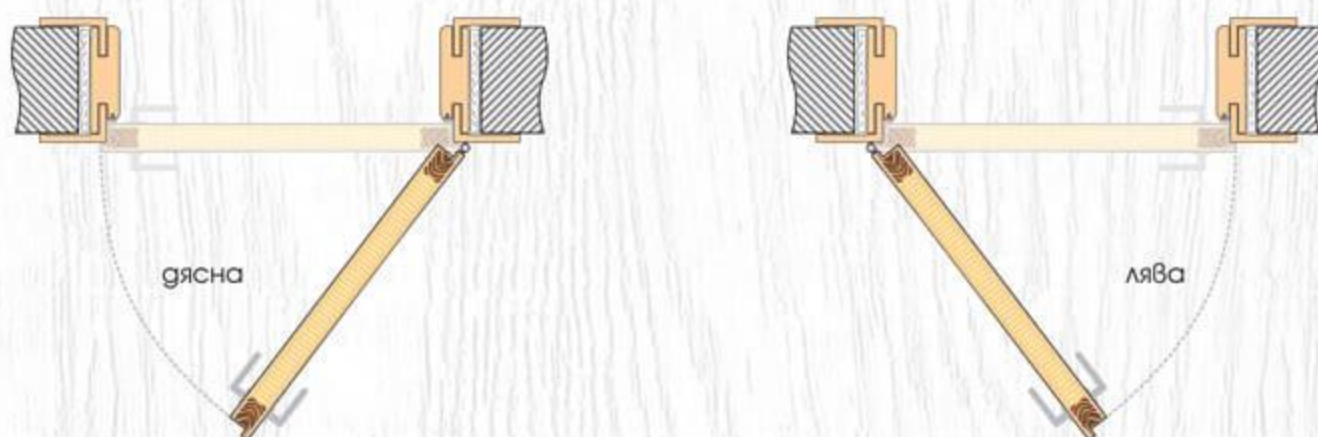


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie KRISTALL



МОДЕЛИ



Двустранно огледало



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Glas 2.2



Modell 3



Voll 4.1



Glas 4.2



Glas 4.2  
Spiegel



Voll 5.1



Glas 5.2



Modell 5.3



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Огледало Spiegel



Объл профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Модел **Glas 4.2 Spiegel** е с двустранно огледало
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

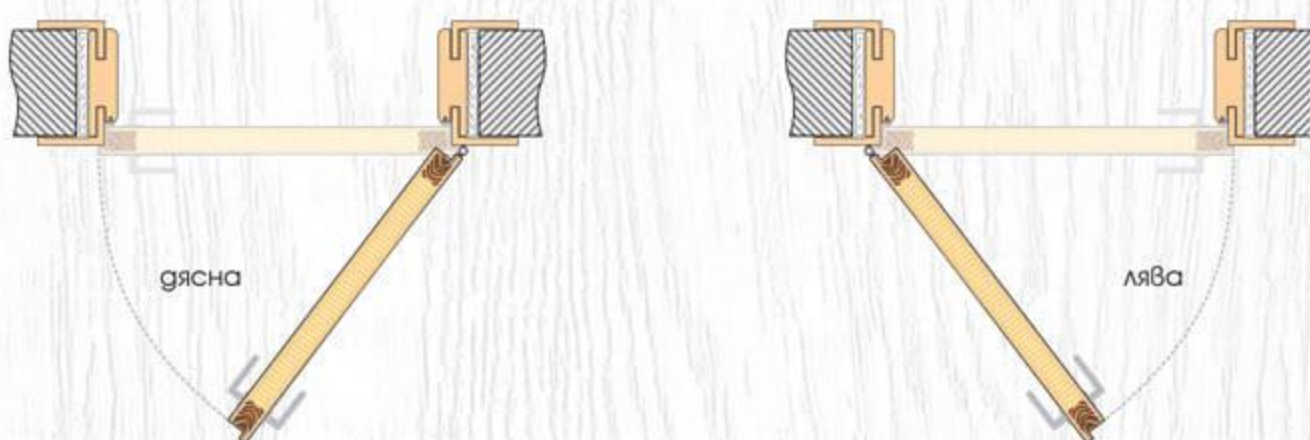


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибејра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **BERGSPITZE**



МОДЕЛИ







■ serie Bergspitze

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

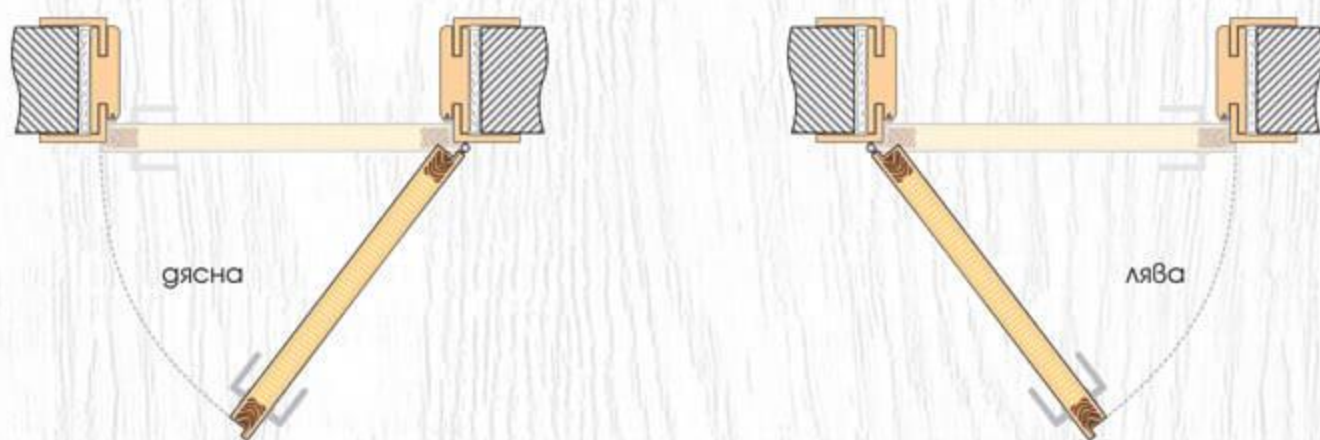


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **WINTERSTURM**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Glas



Modell 3  
Design

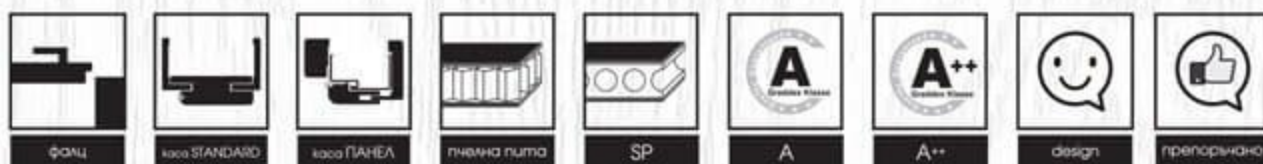


Modell 4  
Design



Modell 5  
Design





serie Wintersturm

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 3 Design, Modell 4 Design и Modell 5 Design** се предлагат само в показаната цвetoва комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

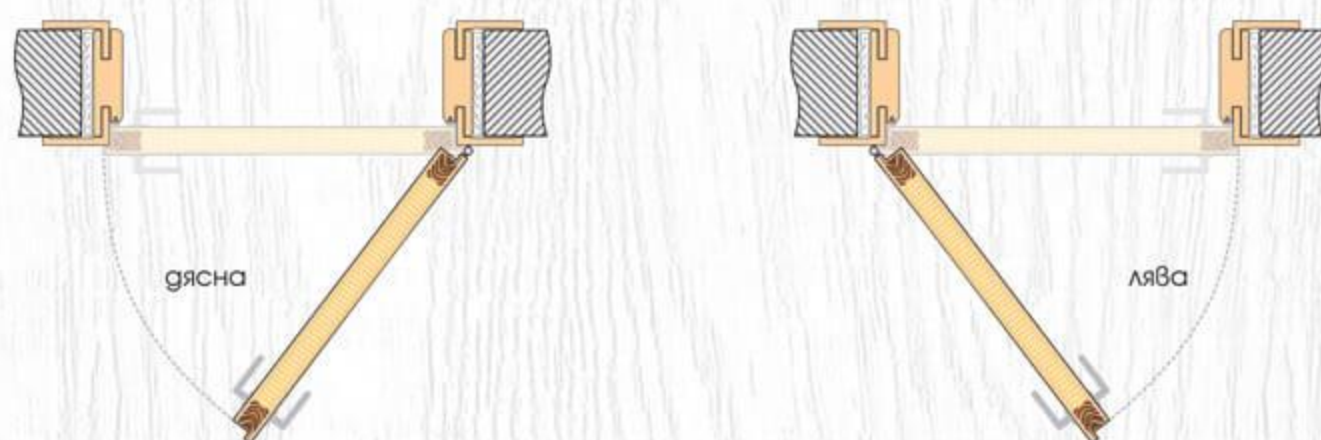


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **ALPS**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 2.1



Glas 2.2



Voll 3.1



Glas 3.2





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

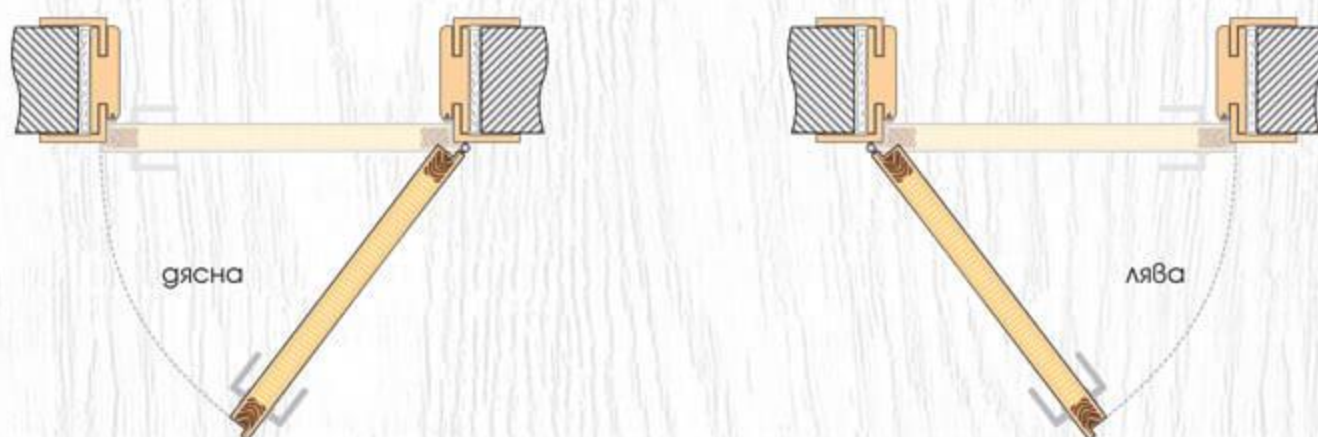


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **QUADRATISCH**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Glas





serie Quadratisch

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60'** **70'** **80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

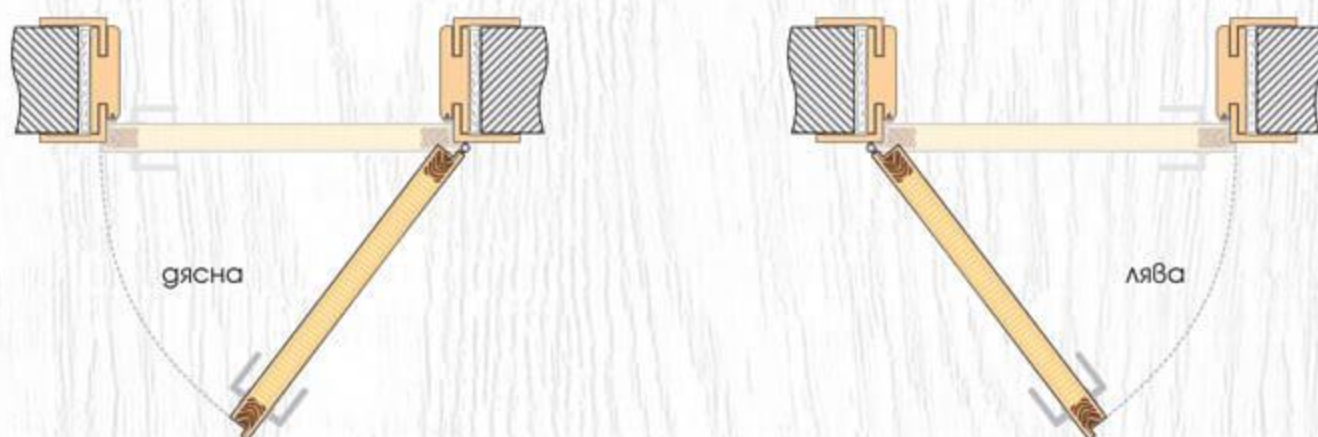


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

DESIGNTÜREN



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Glas







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

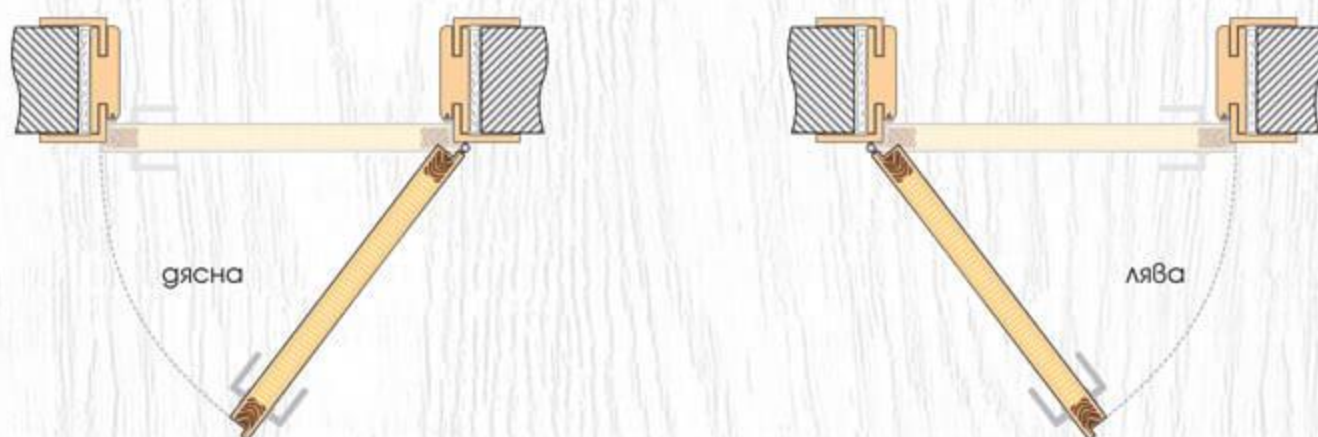


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **PARAGON**



МОДЕЛИ





serie Paragon

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 3.5 Design** се предлага само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

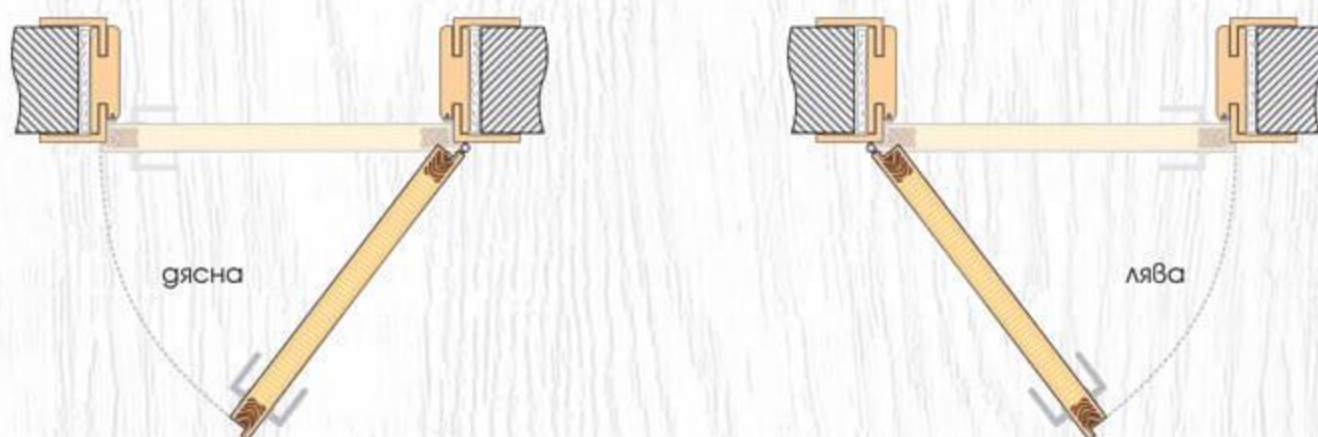


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **ALEDA**



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Glas 1.2



Voll 1.3



Voll 1.4



Voll 1.5



Voll 1.6



Voll 1.7



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt

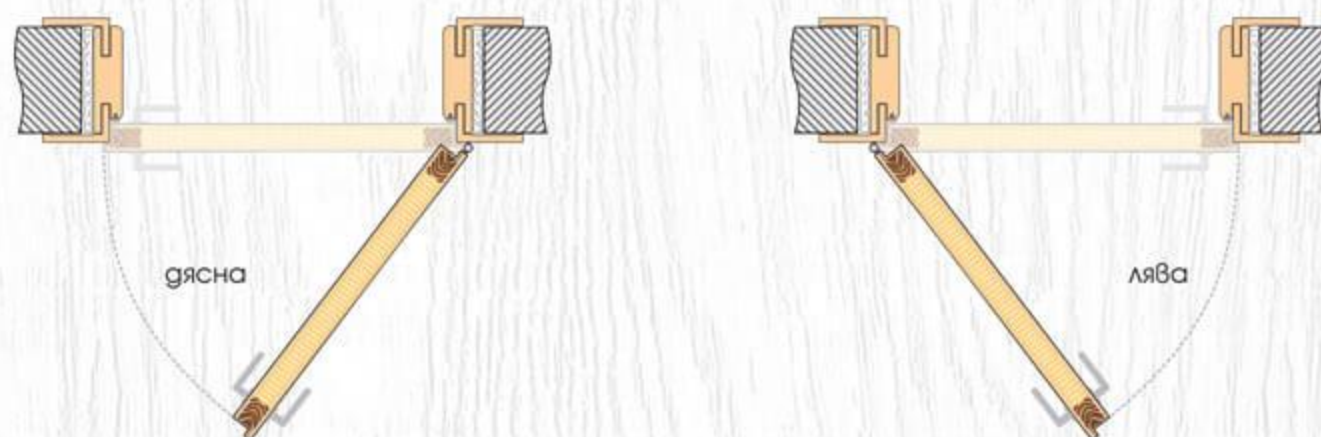


Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

serie **MESPELBRUNN**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Glas



Modell 4  
Design



Modell 5  
Design



Modell 6  
Design

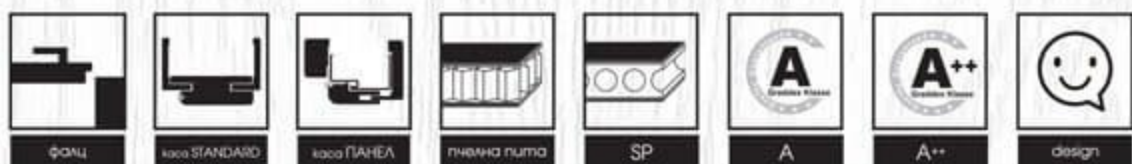


Modell 7  
Design



Modell 8  
Design





serie Mespelbrunn

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
60' 70' 80'
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 4 Design, Modell 5 Design, Modell 6 Design, Modell 7 Design и Modell 8 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

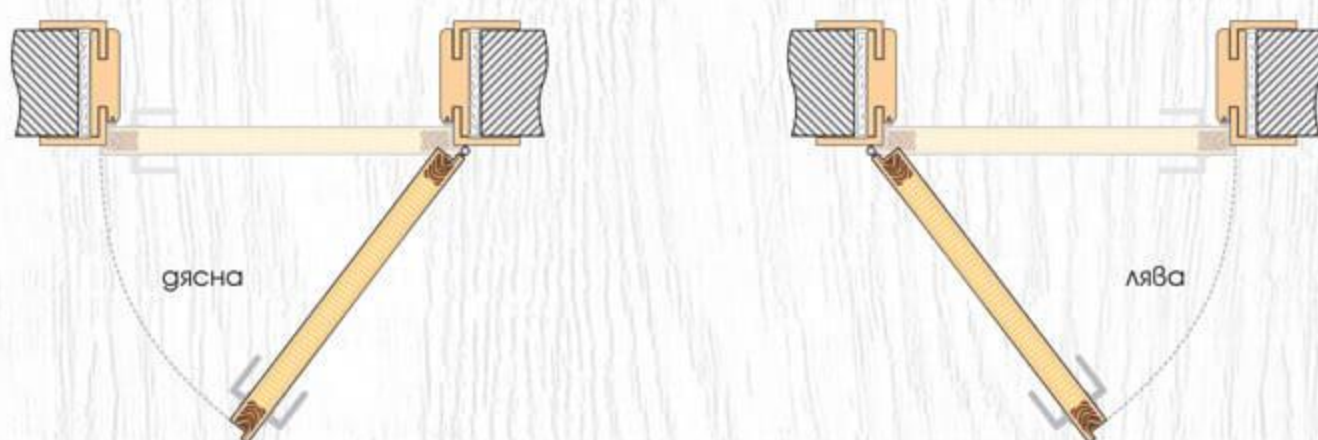


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Glas







serie Marksburg

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

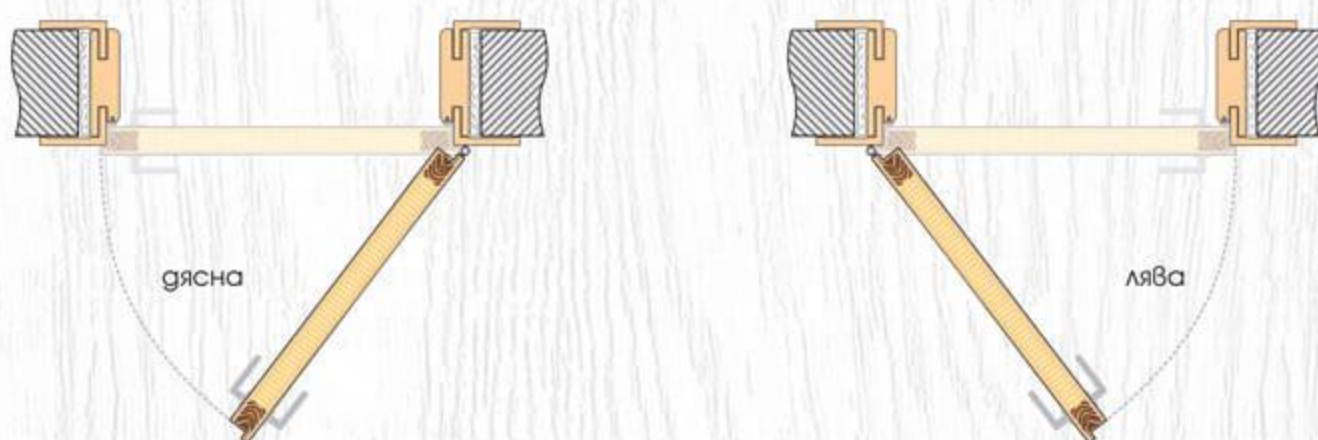


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie DRACHENBURG



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Glas





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt

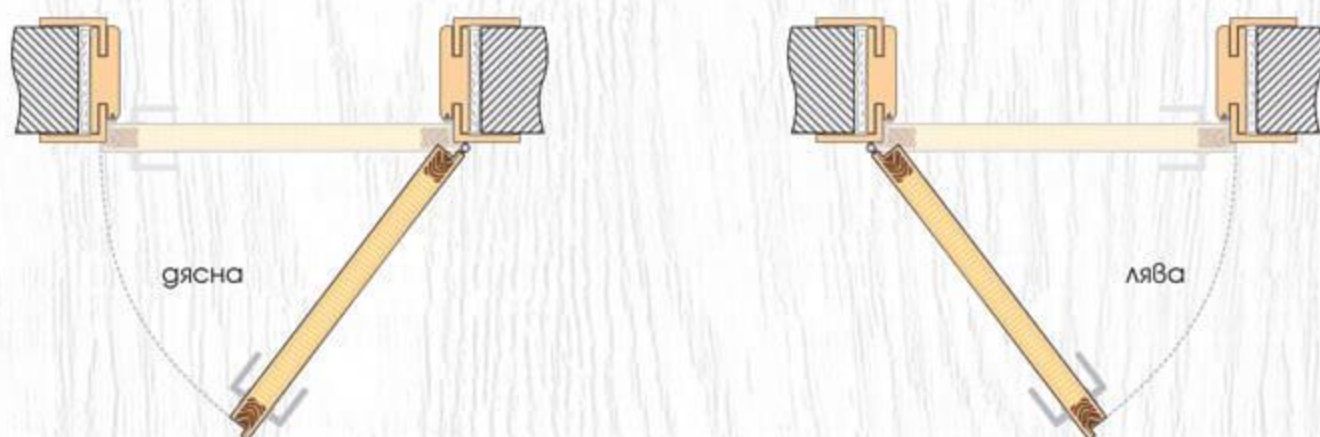


Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

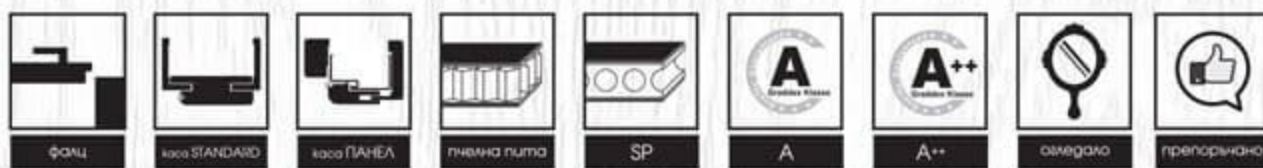
serie **MELODIÖS**



МОДЕЛИ

 Двустранно огледало





serie Melodiös

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Огледало Mirror



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Модел **Glas 3.4 Spiegel** е с двустранно огледало
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

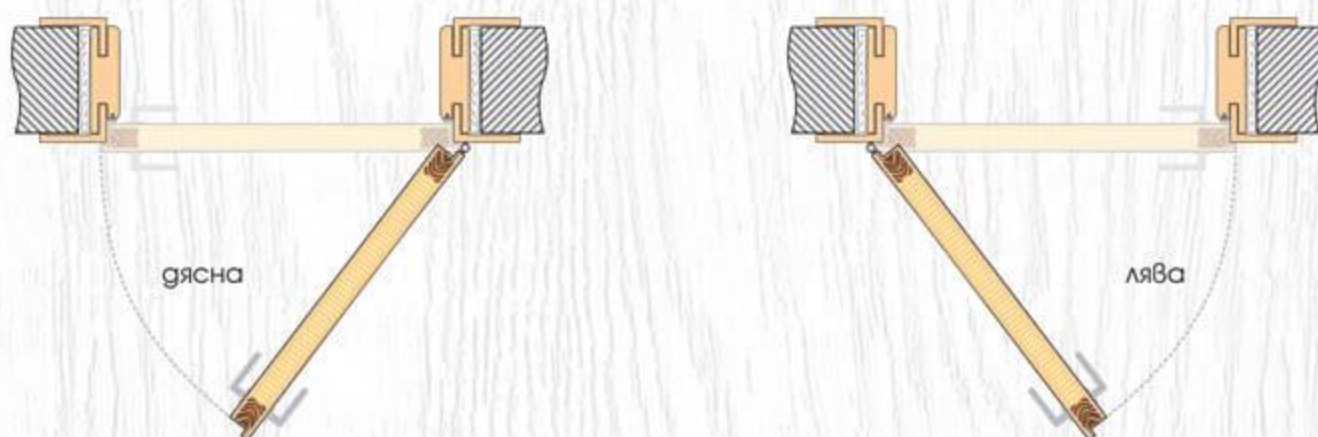


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **BAMBERG**



МОДЕЛИ

 Двустранно огледало



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Glas



Glas Spiegel



Modell 4 Design



Modell 5 Design



Modell 6 Design



Modell 7 Design





serie Bamberg

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Огледало Mirror



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Модел **Glas Spiegel** е с двустранно огледало
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 4 Design, Modell 5 Design, Modell 6 Design и Modell 7 Design** се предлагат само в показаната цвятова комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

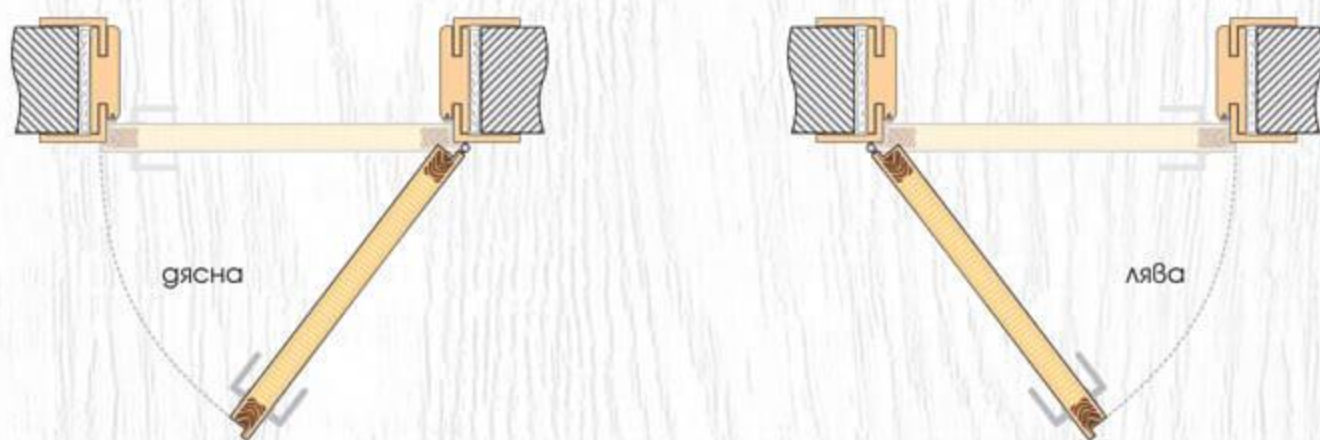


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **HÖHE**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



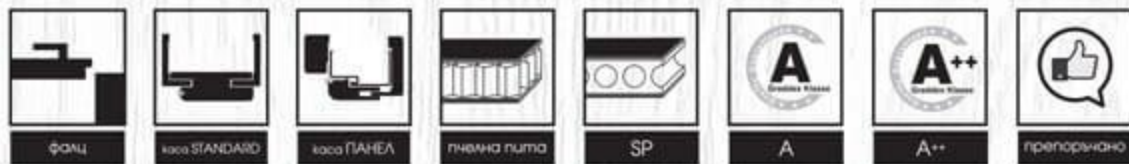
Modell 3



Glas







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

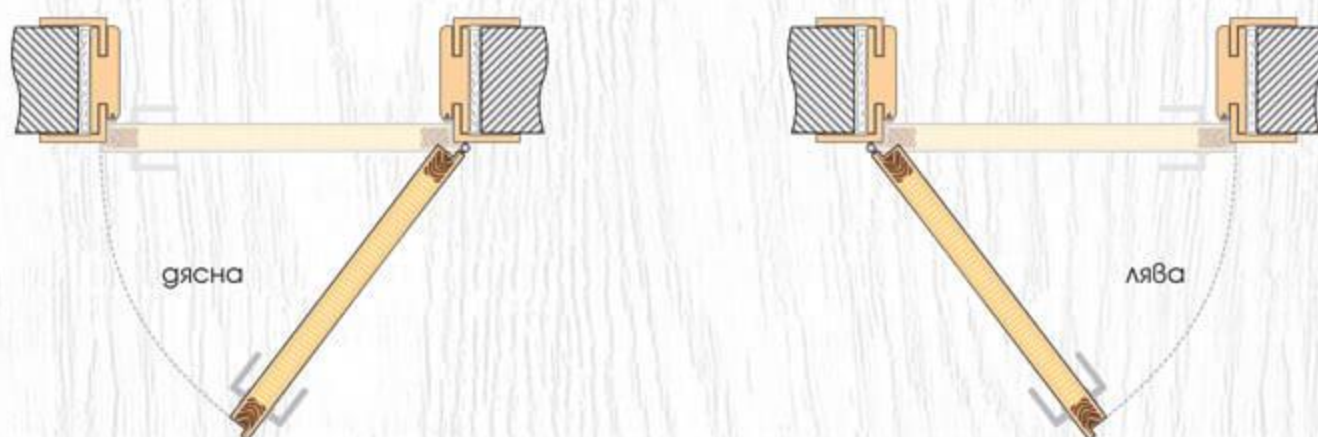


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **ELSBETH**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3

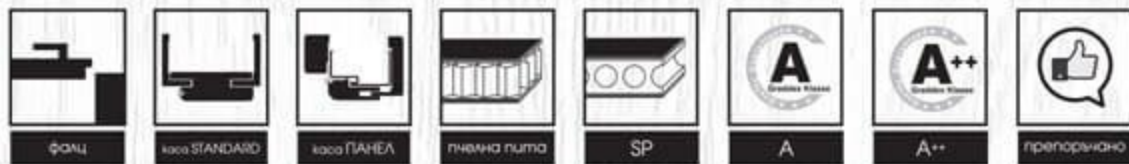


Modell 4



Modell 5





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Объл профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

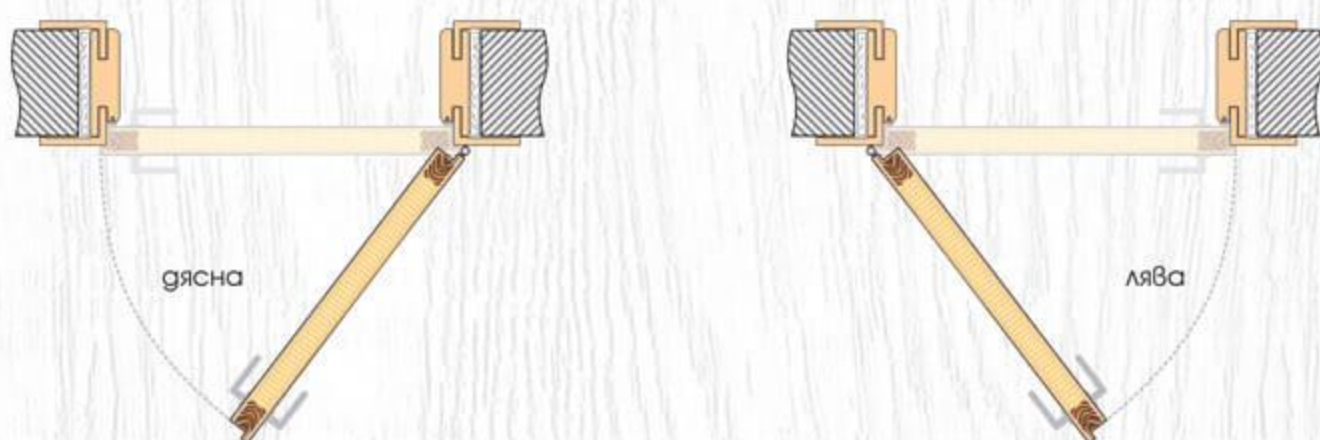


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie JUUST



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Modell 1.5



Glas 1.6



Voll 2.1



Modell 2.2



Modell 2.3



Glas 2.4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Объл профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

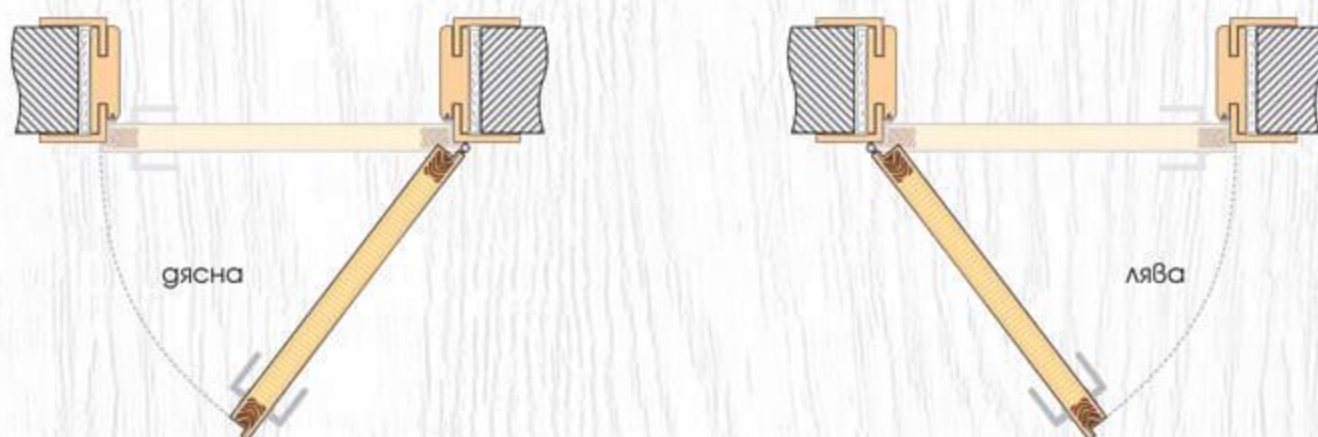


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж



МОДЕЛИ



Voll 1.1



Modell 1.2



Modell 1.3



Modell 1.4



Glas 1.5



Voll 2.1



Modell 2.2



Glas 2.3





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Объл профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

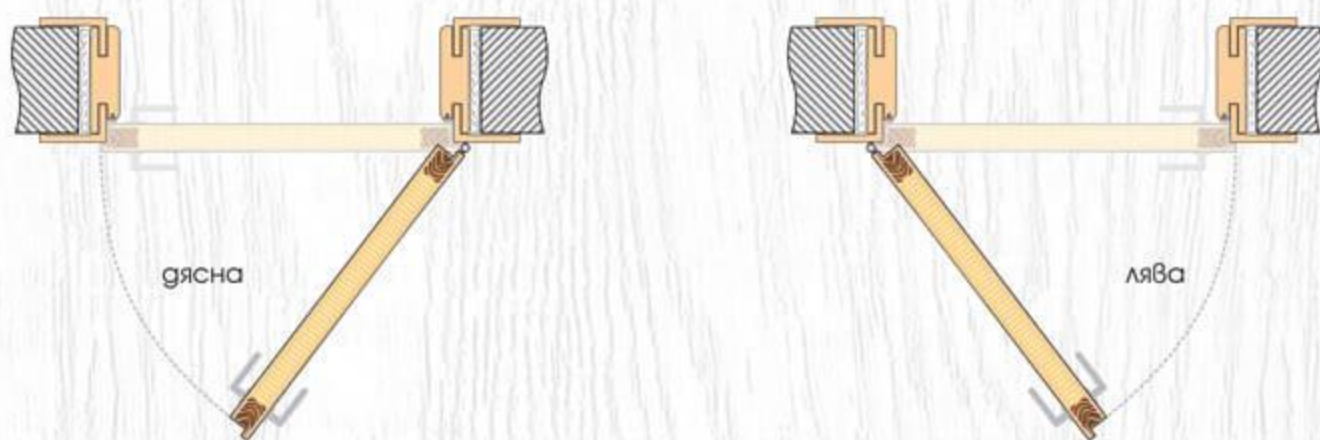


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **HOLZ**



МОДЕЛИ



Voll



Glas



Modell 1



Modell 2  
Design



Modell 3  
Design







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde
- **Modell 2 Design** и **Modell 3 Design** се предлагат само в показаната цвetoва комбинация

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

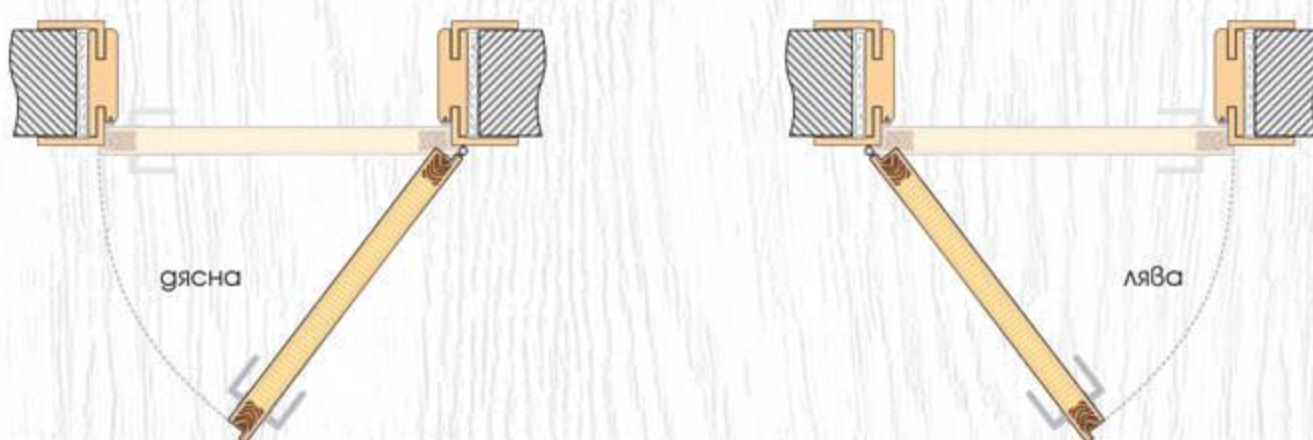


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie CHARLOTTEN



МОДЕЛИ



Voll 1.1

Modell 1.2

Modell 1.3

Modell 1.4

Modell 1.5

Glas 1.6



Voll 2.1

Modell 2.2

Modell 2.3

Modell 2.4

Glas 2.5





serie Charlotten

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Объл профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

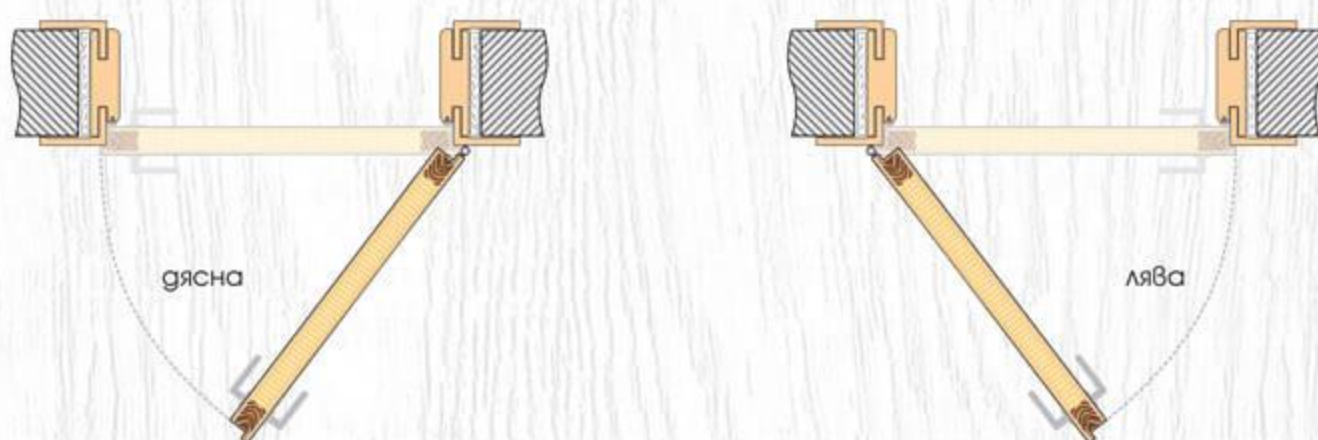


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **HELBERT**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Чинчила Chinchilla



Прав профил



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Стъкло Чинчила с дебелина 4 мм
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

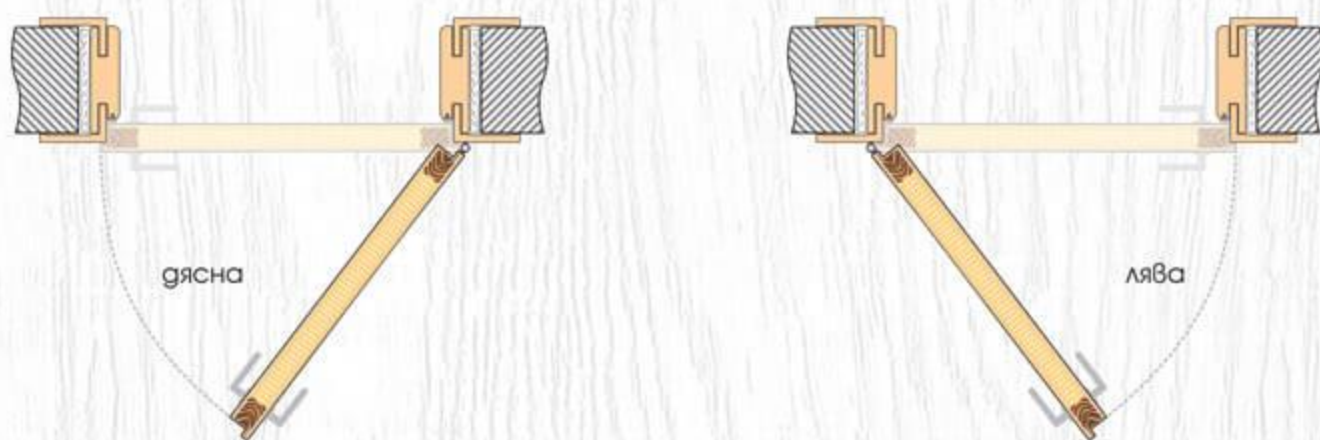


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **JOSEPHINE**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Glas





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

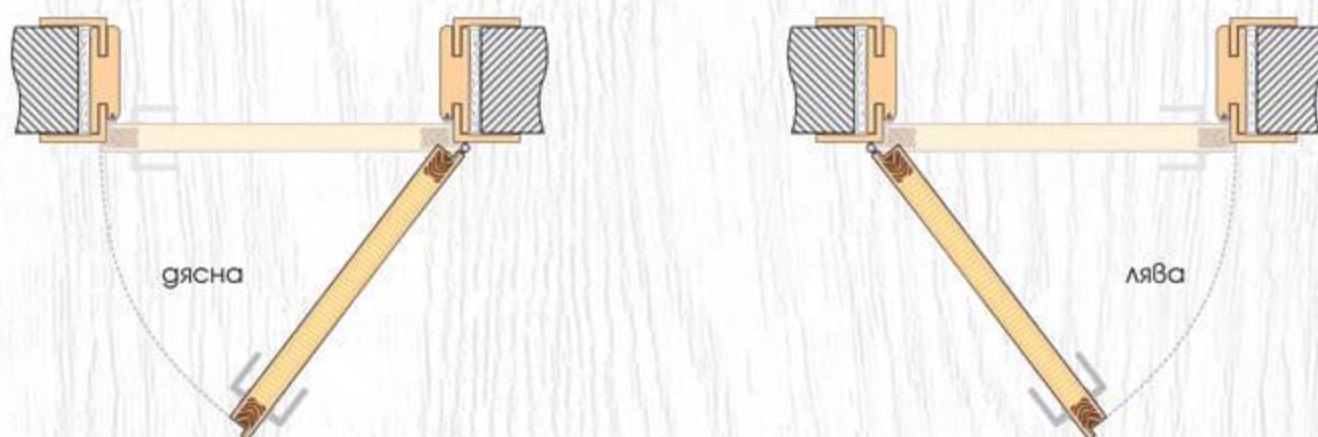


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **EDELWEISS**



МОДЕЛИ



Voll



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Glas







■ serie Edelweiß

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Бял мат Weiß matt



Прав профил

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**70'** **80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераже  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

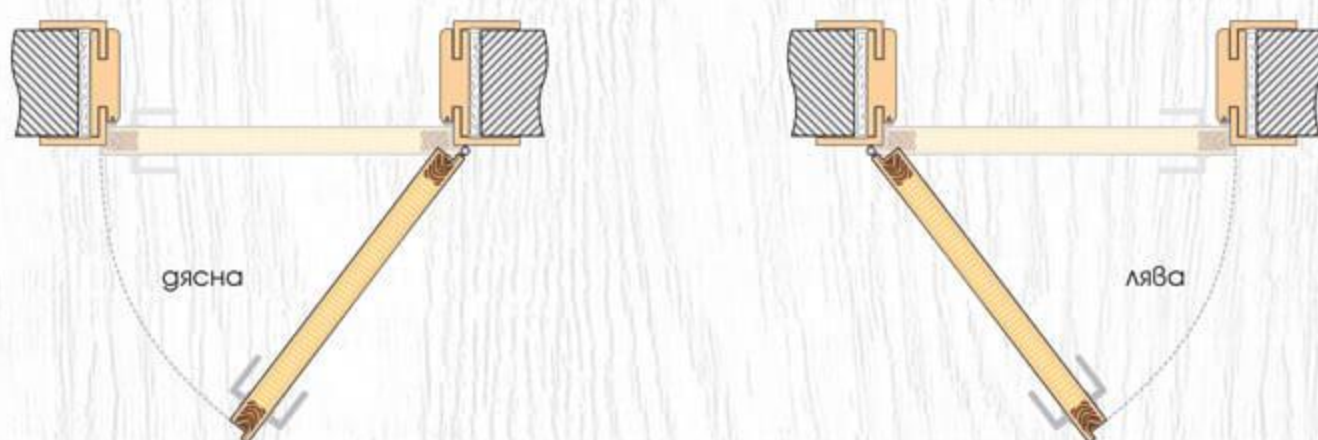


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

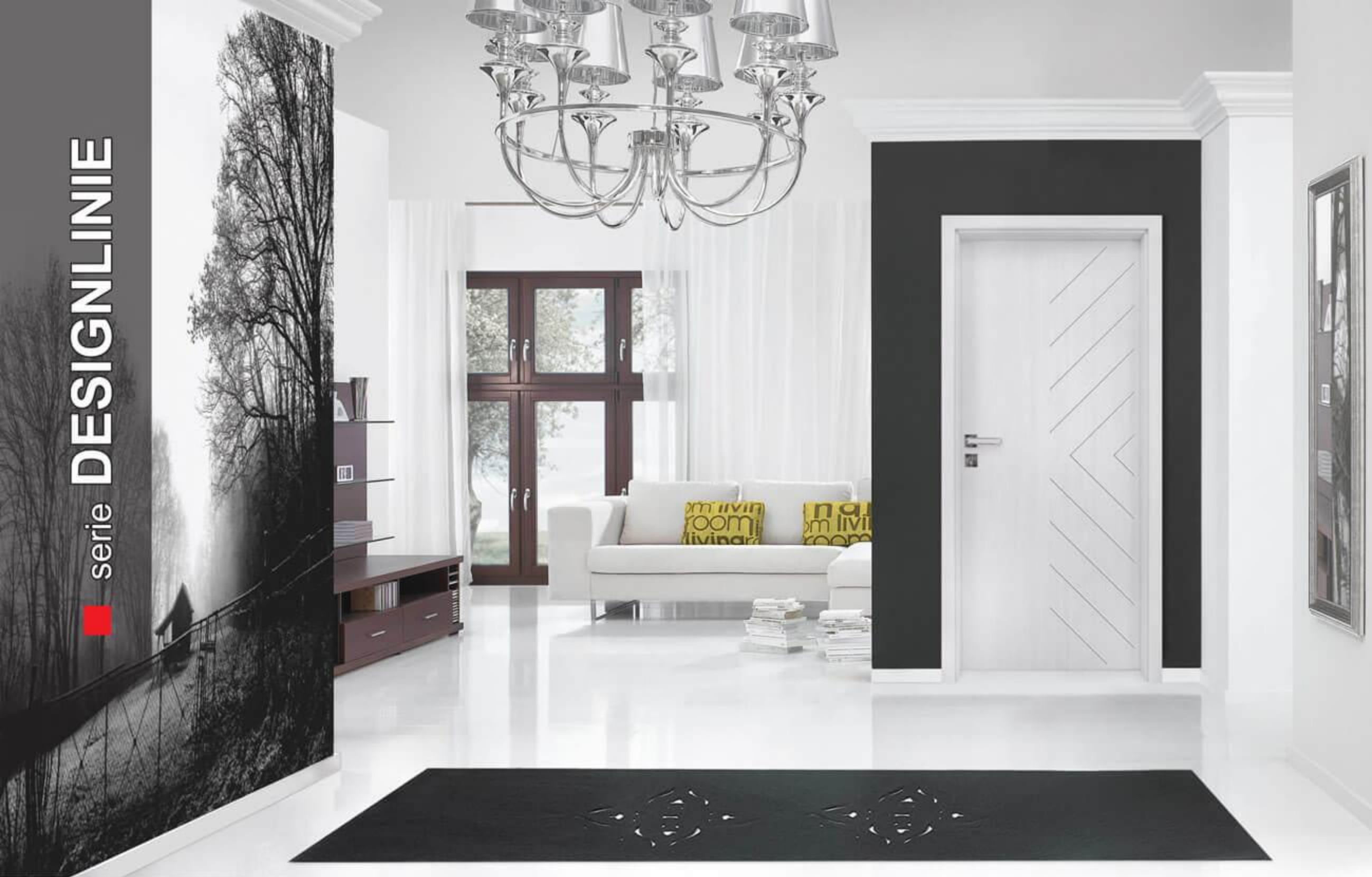
## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN

serie **DESIGNLINIE**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2

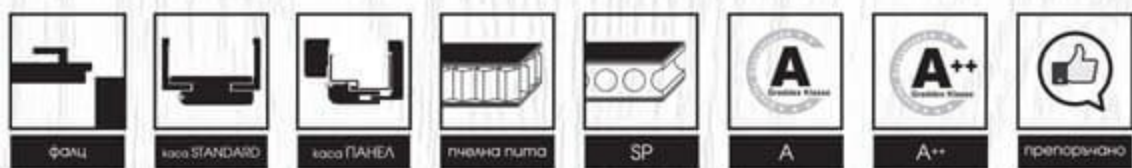


Modell 3



Modell 4





serie Designlinie

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Лайсна Matt Finish



Лайсна Glänzend Finish

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери  
**60' 70' 80'**
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ",*
- Лайсни: Matt Finish или Glänzend Finish
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

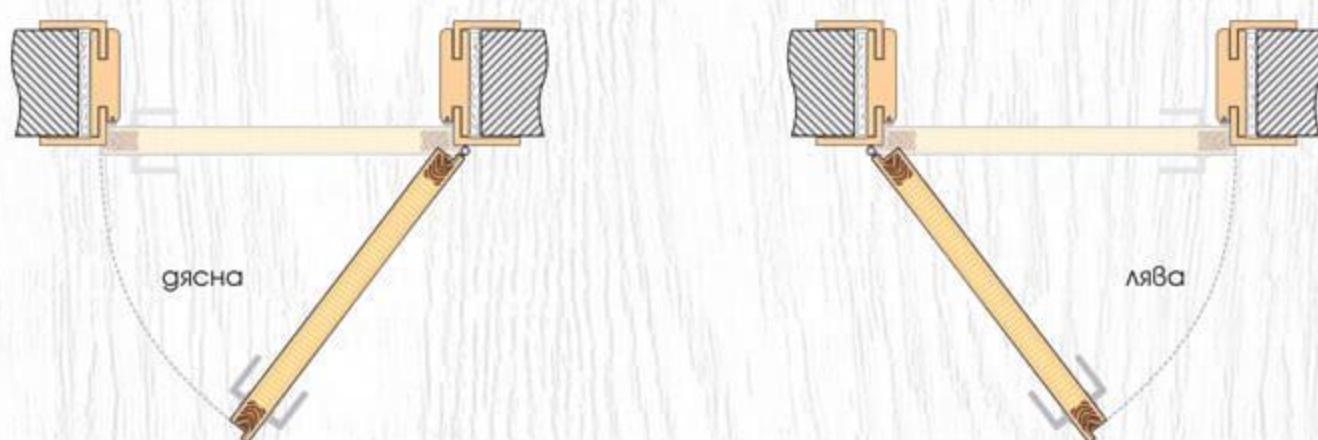


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

DESIGNTÜREN





■ GLASTÜREN

serie CORINNA



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2

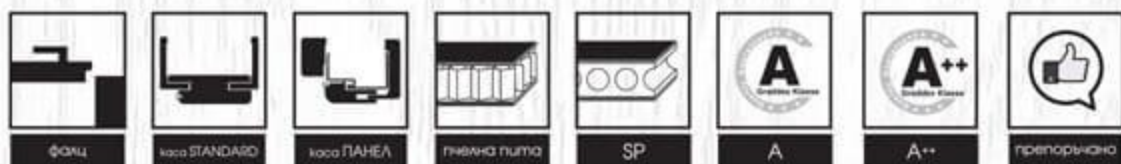


Modell 3



Modell 4

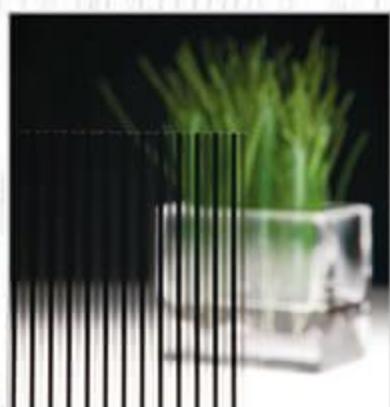




## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

**i** Виж на стр. 230 и 232 Стъкла и Градации

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
  - Възможни размери



3/4

70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм
  - i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

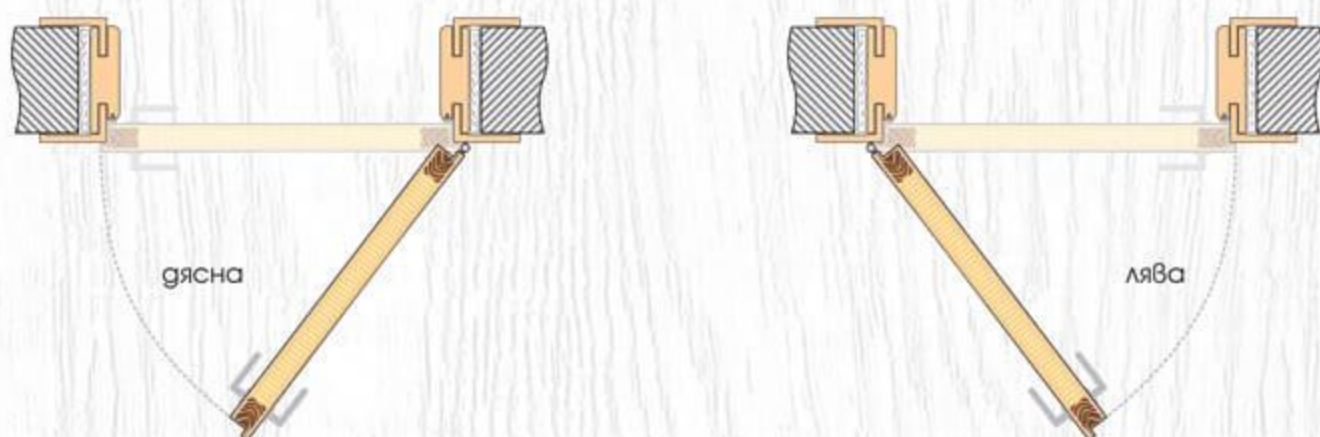


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибејра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **MARGRIT**



МОДЕЛИ



Огледален ефект Modell 4



Modell 1



Modell 2



Modell 3  
Градация



Modell 4  
Огледален ефект  
с градация







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Modell 1



Modell 2



Modell 3  
Градация



Modell 4  
Огледален ефект  
с градация

Виж на стр. 230 и 232 Стъкла и Градации

Стилно дизайнерско предложение с Градация от Gradde

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



3/4

70' 80'

- Съкло с дебелина 4 мм  
Виж на стр. 229 Габаритни размери на съклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

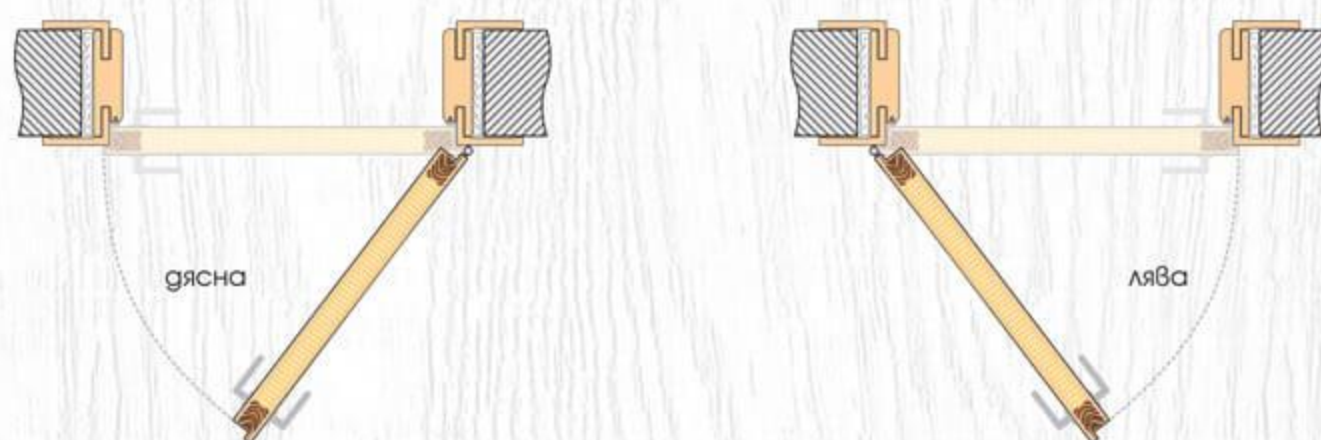


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie OTYLIA



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2

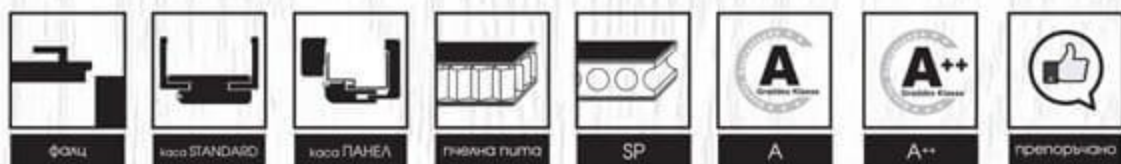


Modell 3  
Градация



Modell 4  
Градация





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Modell 1



Modell 2



Modell 3  
Градация



Modell 4  
Градация

Стилно дизайнерско предложение с Градация от Gradde



Виж на стр. 230 и 232 Стъкла и Градации

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



3/4

70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

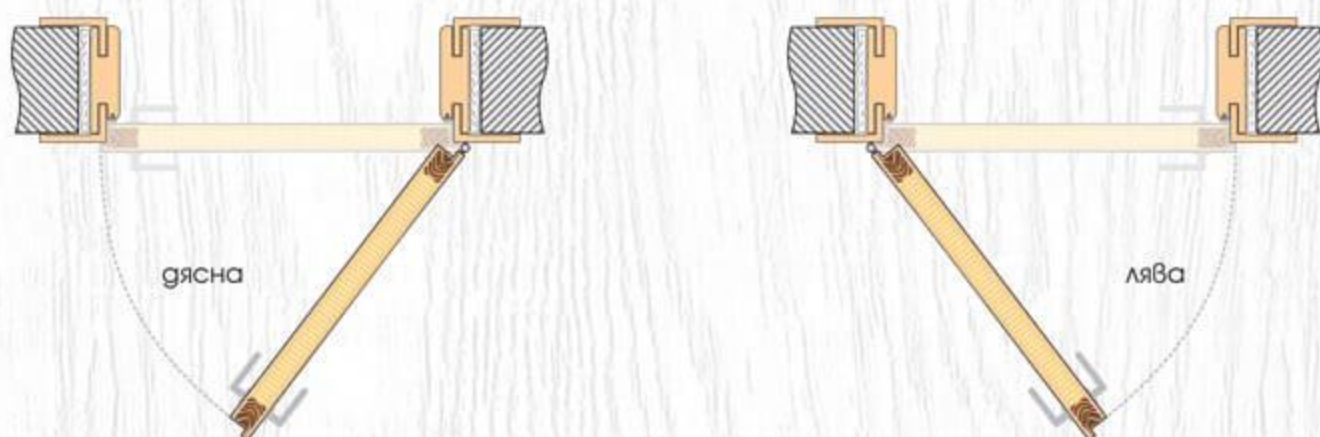


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **HANN**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2

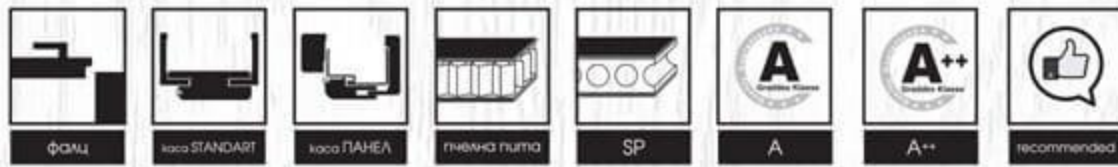


Modell 3



Modell 4  
Градация





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4  
Градация

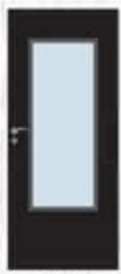
Стилно дизайнерско предложение с Градация от Gradde



Виж на стр. 230 и 232 Стъкла и Градации

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



3/4

70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

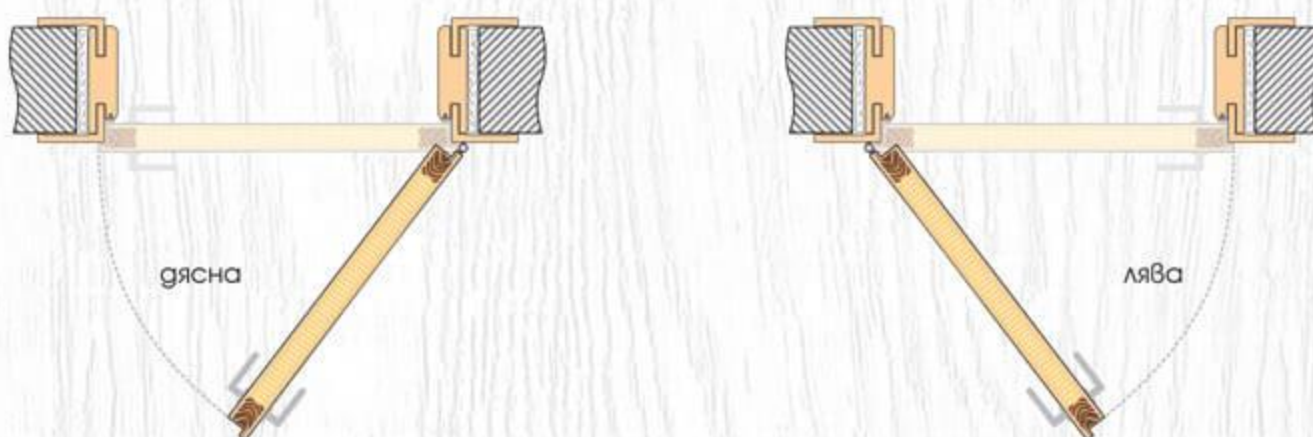


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie **KALEIDOSKOP**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





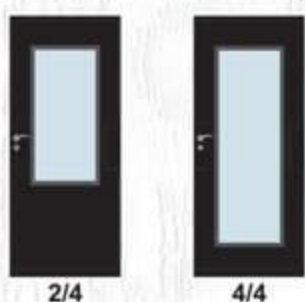
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

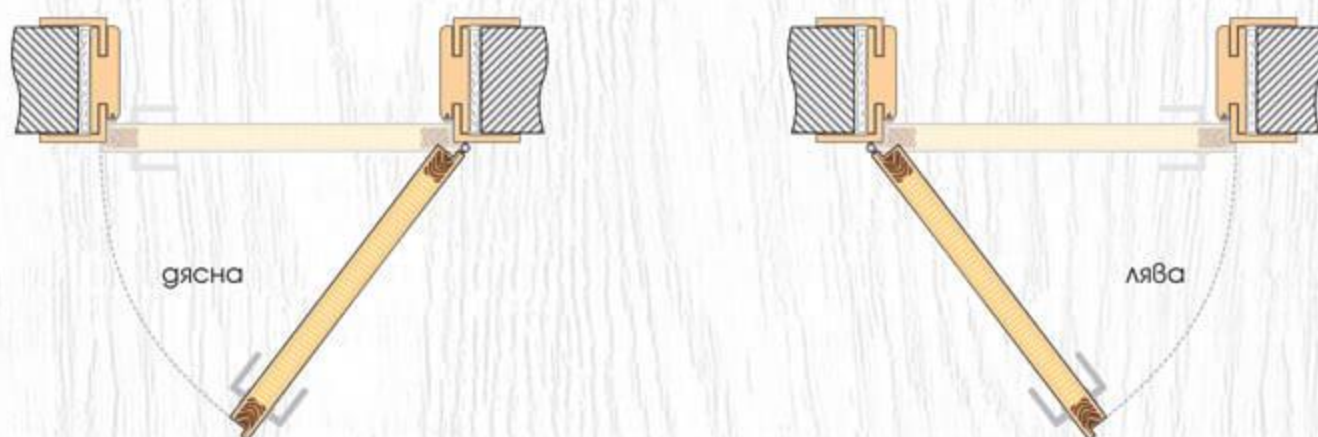


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **GRAU SCHATTEN**



**МОДЕЛИ**



**Modell 1**



**Modell 2**



**Modell 3**



**Modell 4**



**Modell 5**



**Modell 6**



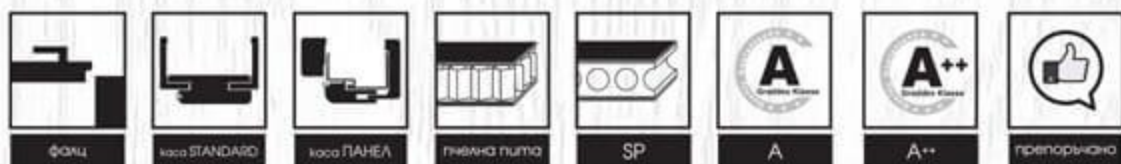
**Modell 7**



**Modell 8**







serie **Grau schatten**

GLASTÜREN

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



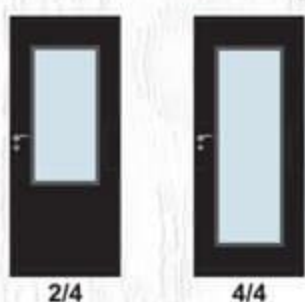
Decorfilm



Decorfilm Schwarz

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



2/4

4/4

70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

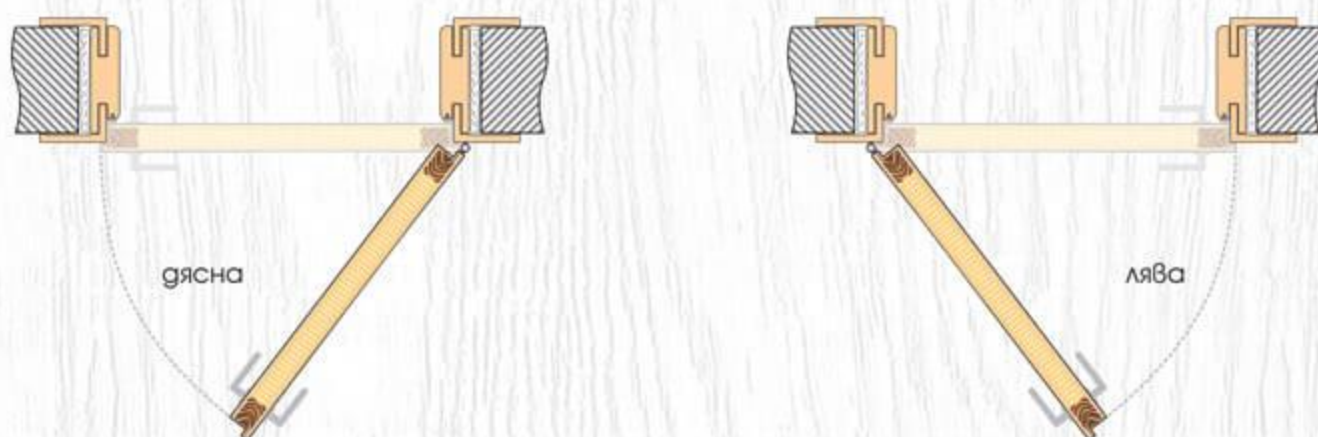


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie MITTEL



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6





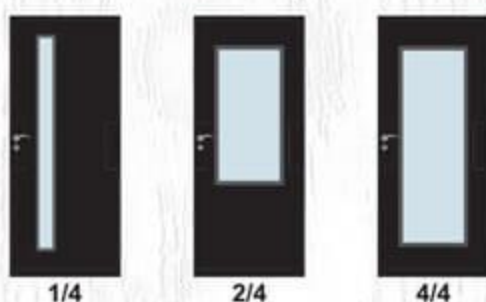
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации



70' 80'

- Възможни размери
- Съкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на съклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

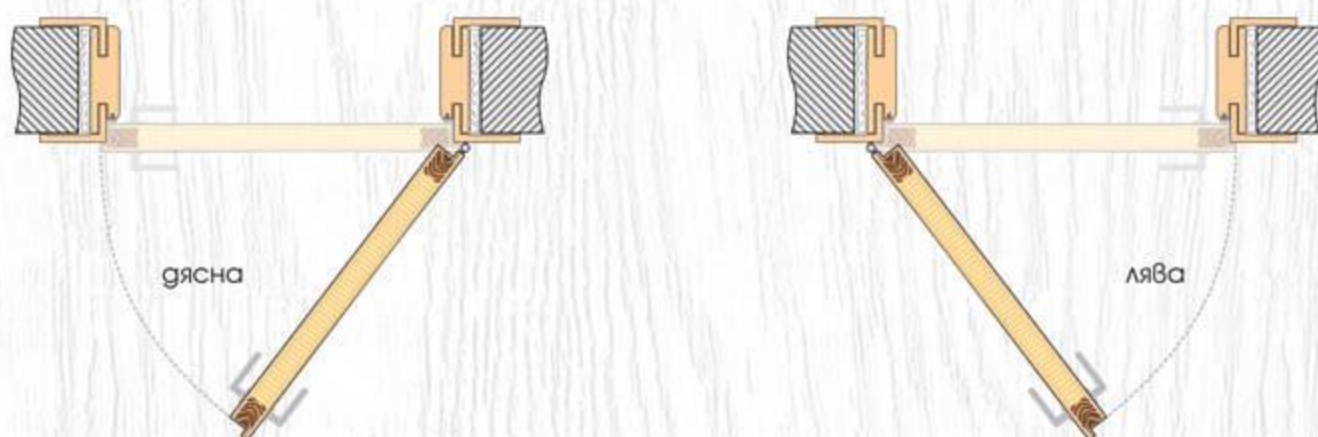


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **STURM**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





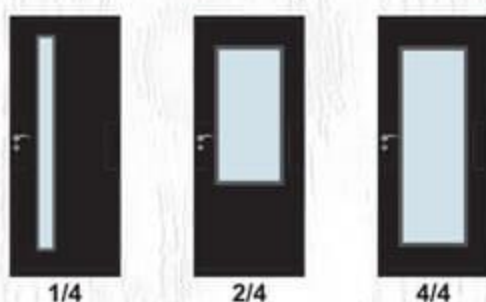
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации



70' 80'

- Възможни размери
- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

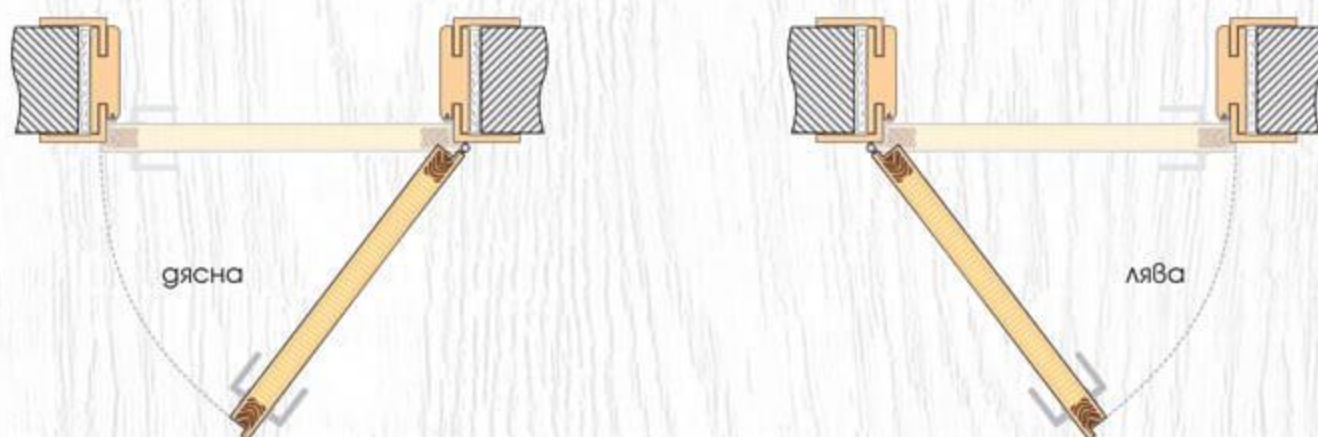


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **SPIEL**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

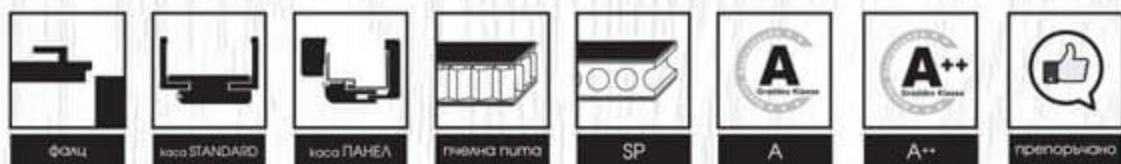


Modell 5



Modell 6





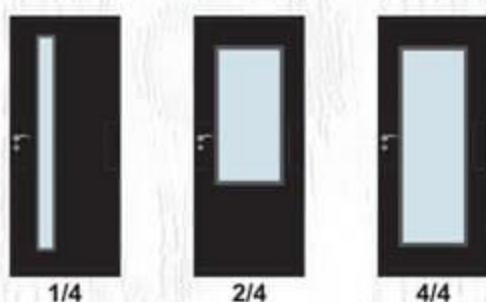
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации



70' 80'

- Възможни размери
- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

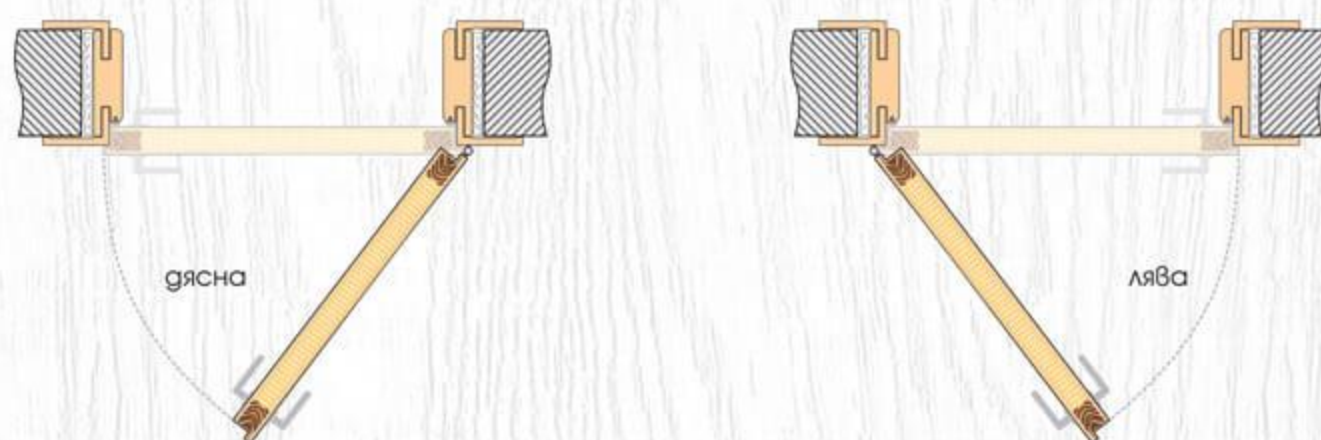


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **VINTAGE**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8







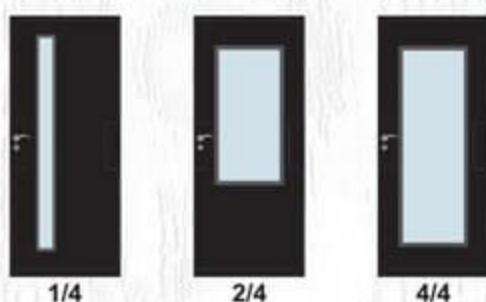
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Съкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на съклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

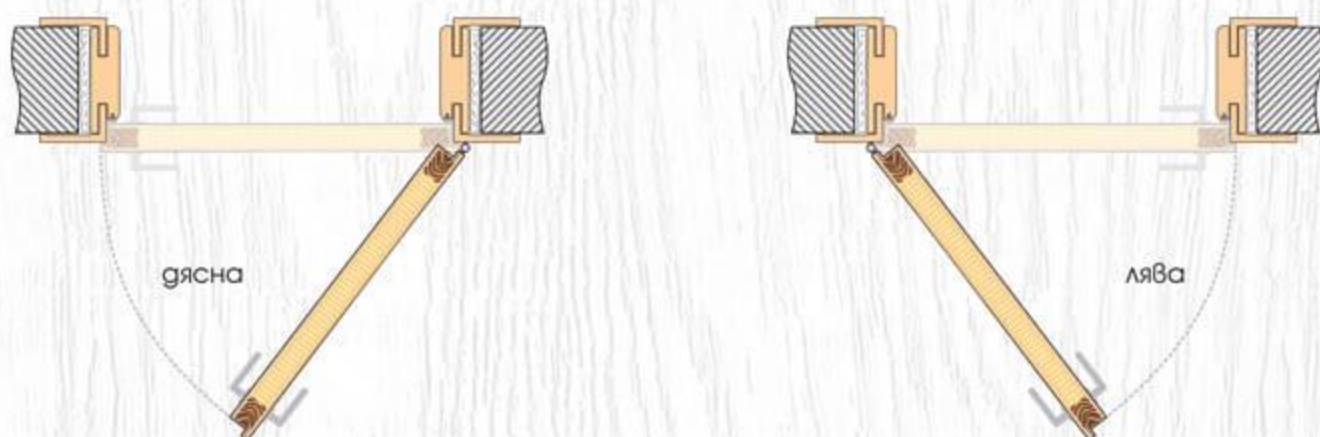


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **MISCHEN**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5

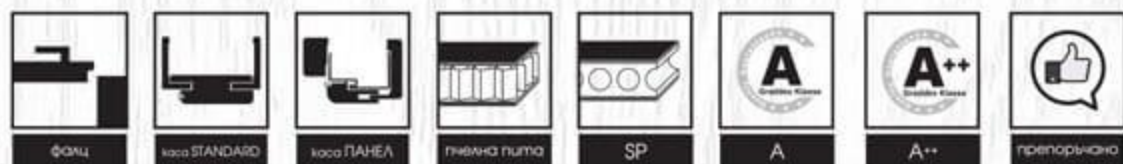


Modell 6



Modell 7





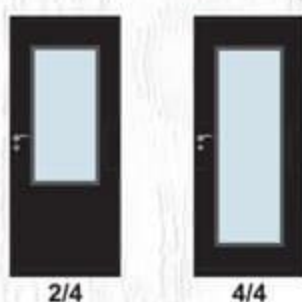
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm Mix

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

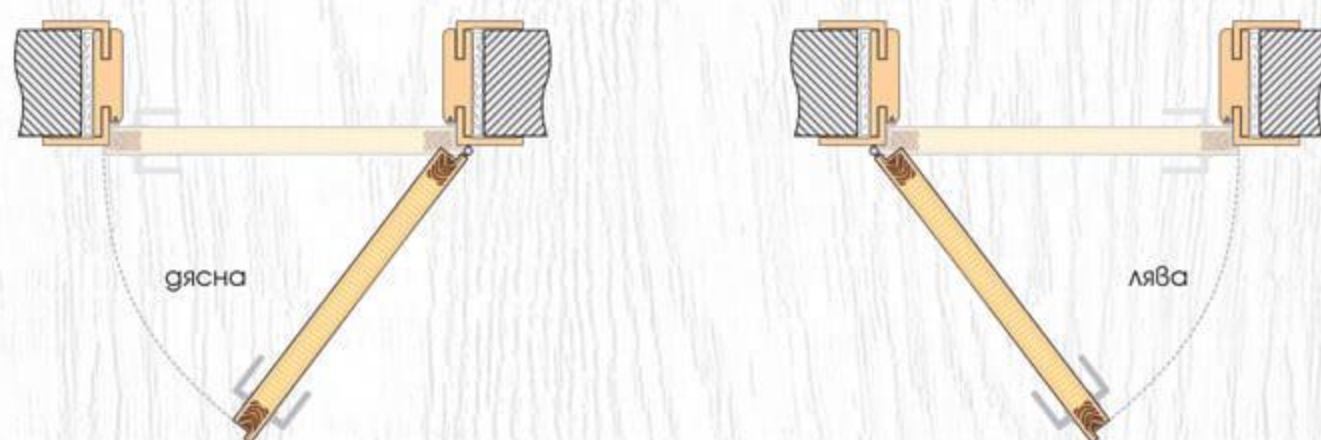


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **FARBTON**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm Schwarz



Decorfilm Mix



Decorfilm Mix

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



4/4

70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

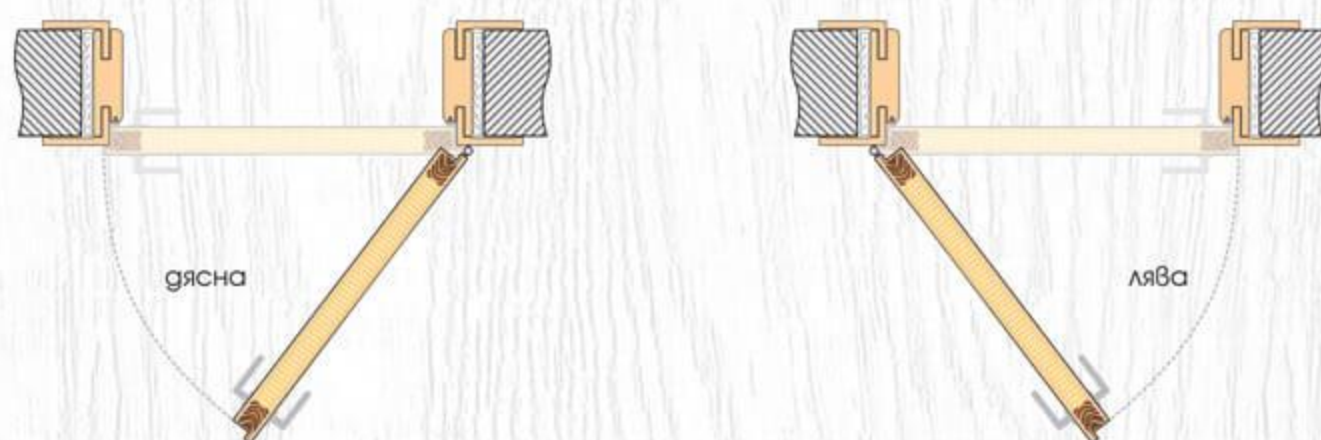


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **BLUME**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7





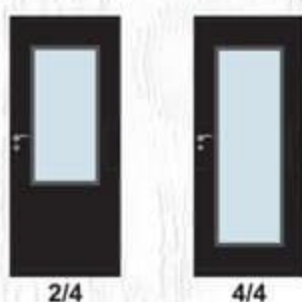
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Съкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на съклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

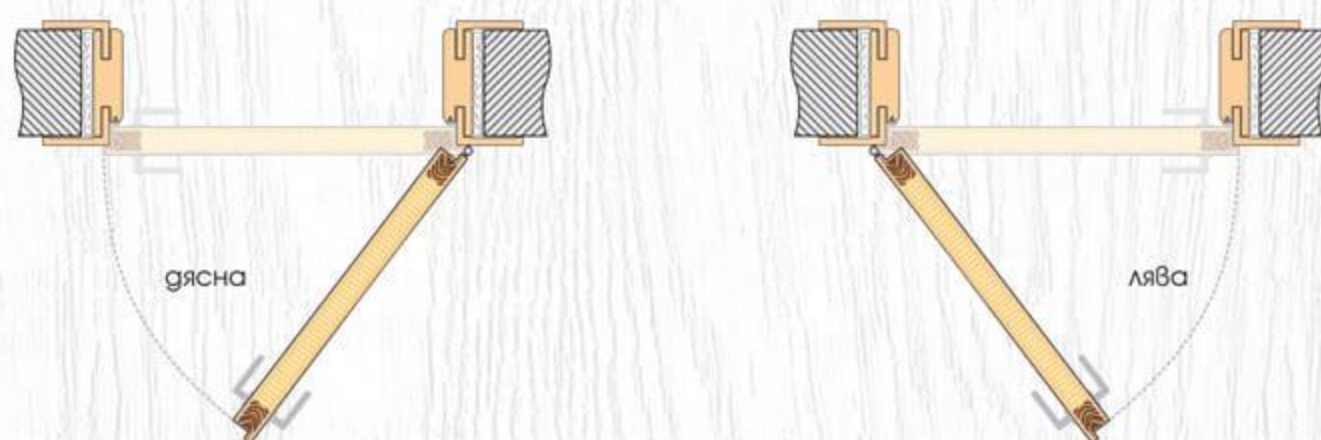


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **TEXTUR**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8







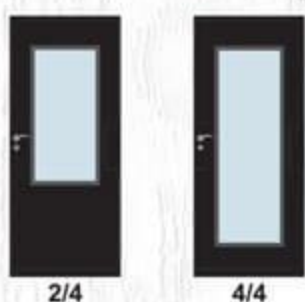
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

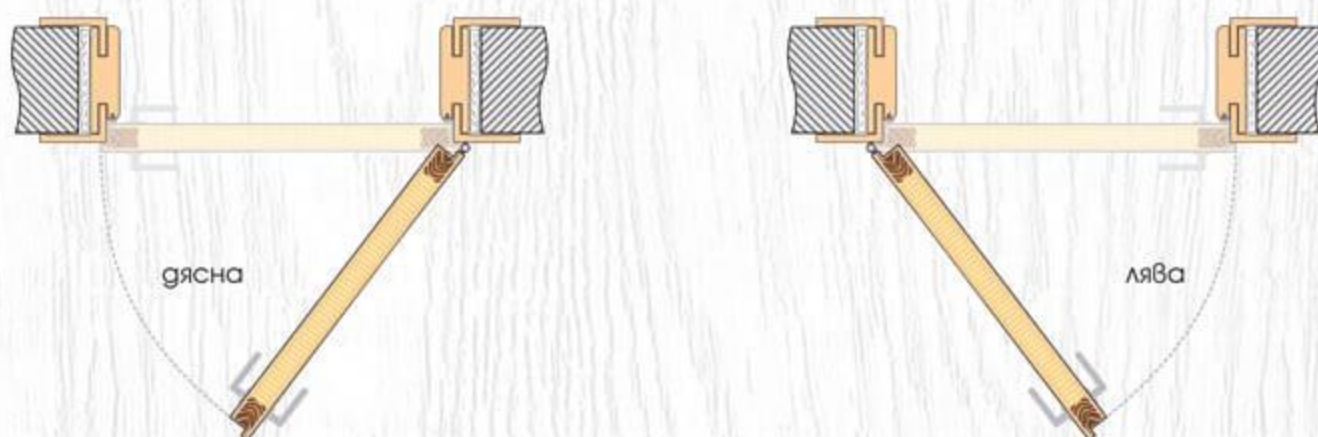


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie SELIG



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



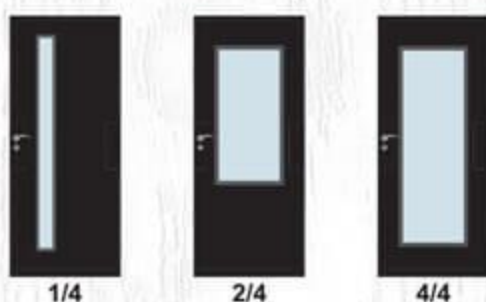
Decorfilm



Decorfilm Schwarz

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации



- Възможни размери

70' 80'

- Съкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на съклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

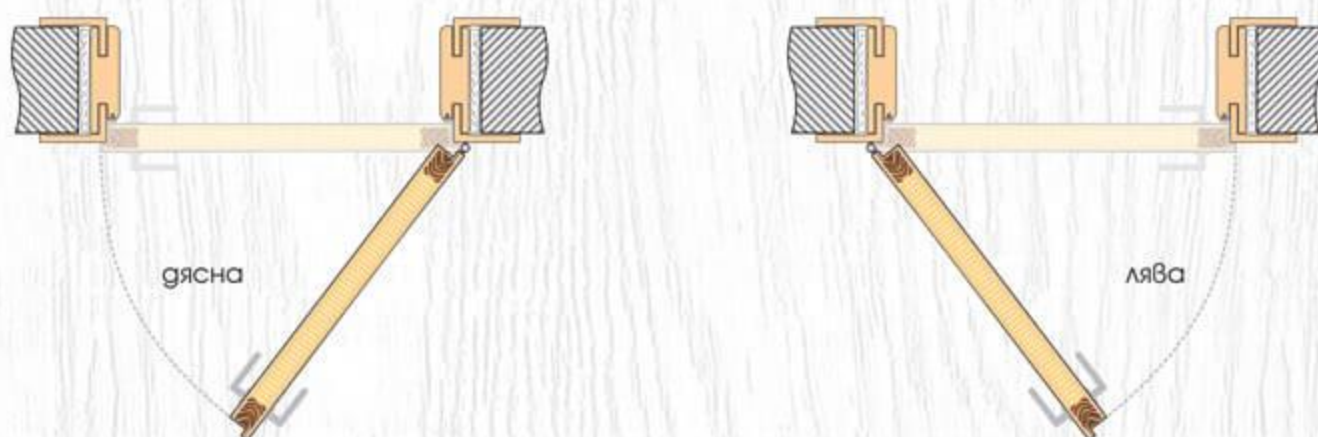


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция за монтаж

serie UNBEIRBAR

serie

МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5

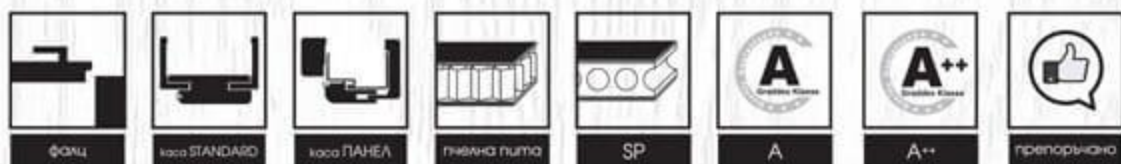


Modell 6



Modell 7





serie Unbeirrbar

GLASTÜREN

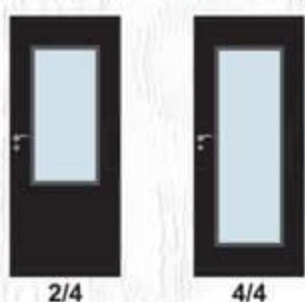
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Decorfilm

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Стъкло с дебелина 4 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

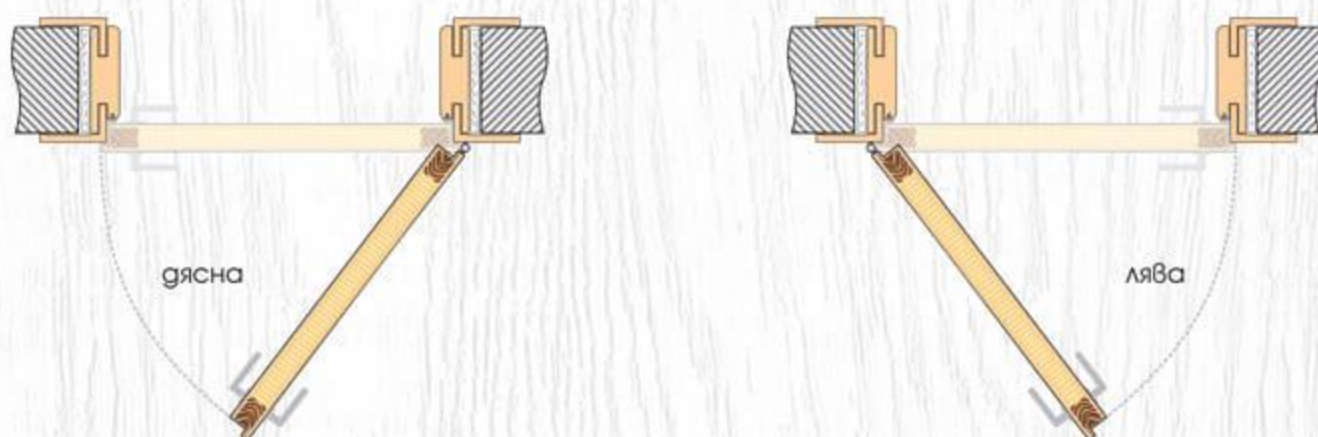


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie GRAVIEREN



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4

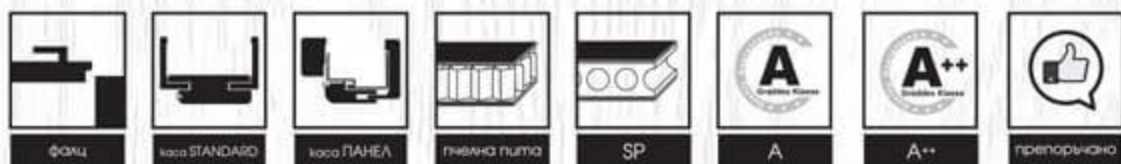


Modell 5



Modell 6





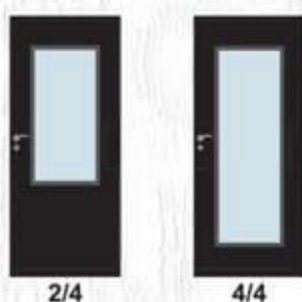
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Gravur

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации



70' 80'

- Възможни размери
- Стъкло с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

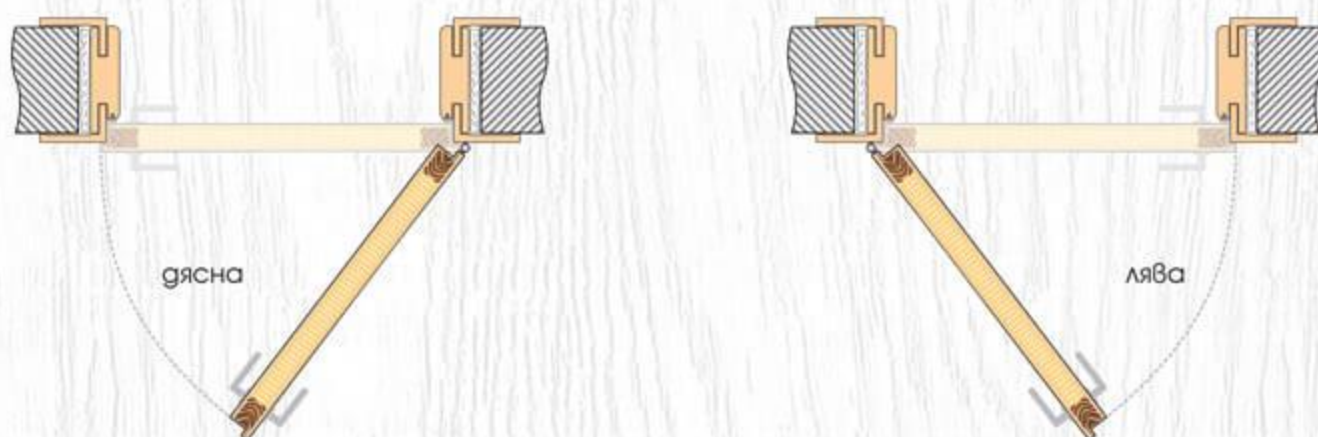


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

serie **SCHWARZ & WEIß**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



Modell 11





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита",  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



2/4



4/4

70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

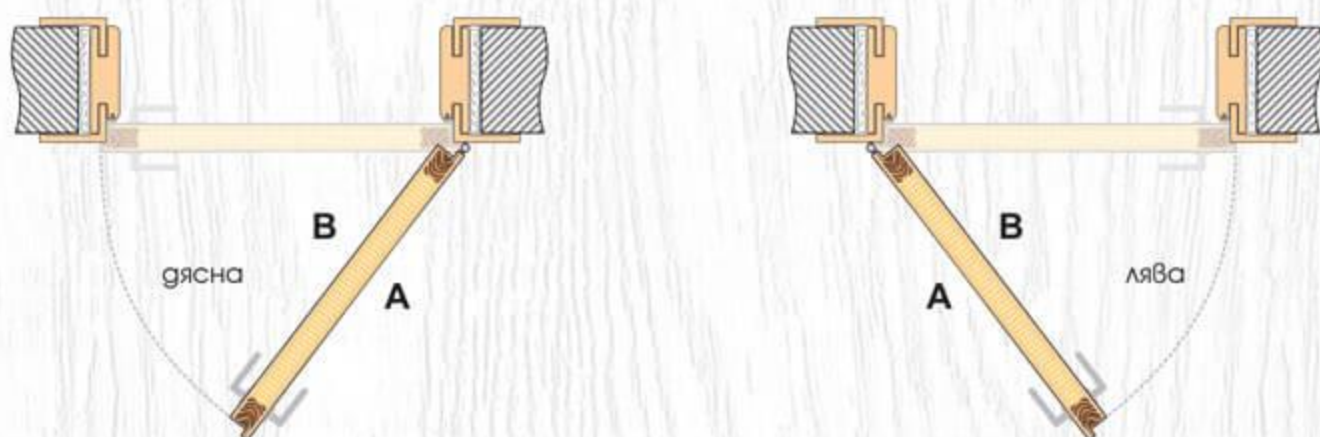


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie STADTANSICHT



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



Modell 11



Modell 12



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



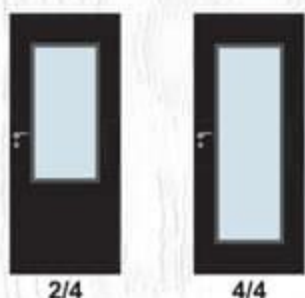
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

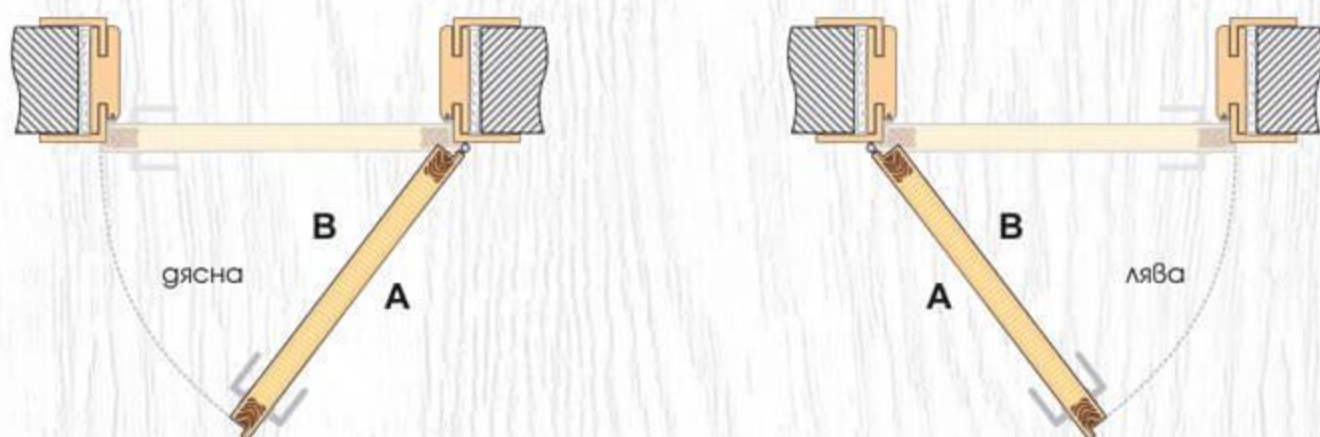


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9

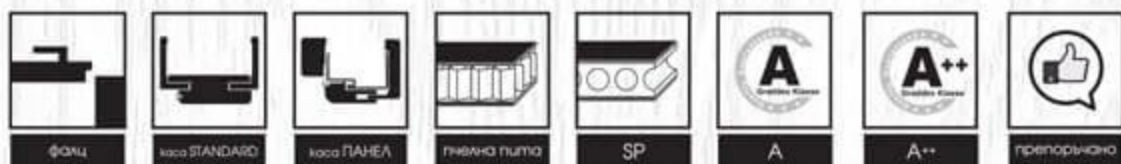


Modell 10



Modell 11





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



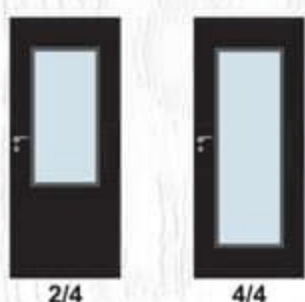
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

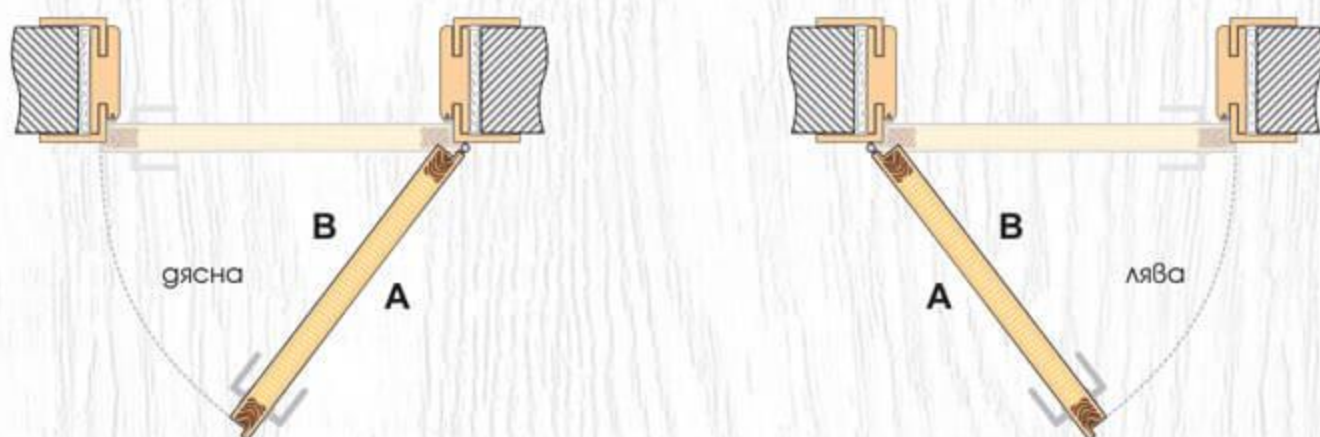


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie **HERRLICH**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



Modell 11



Modell 12



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



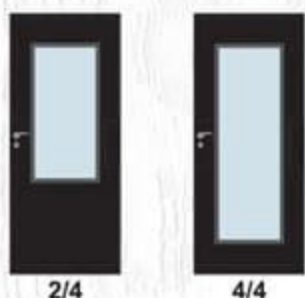
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

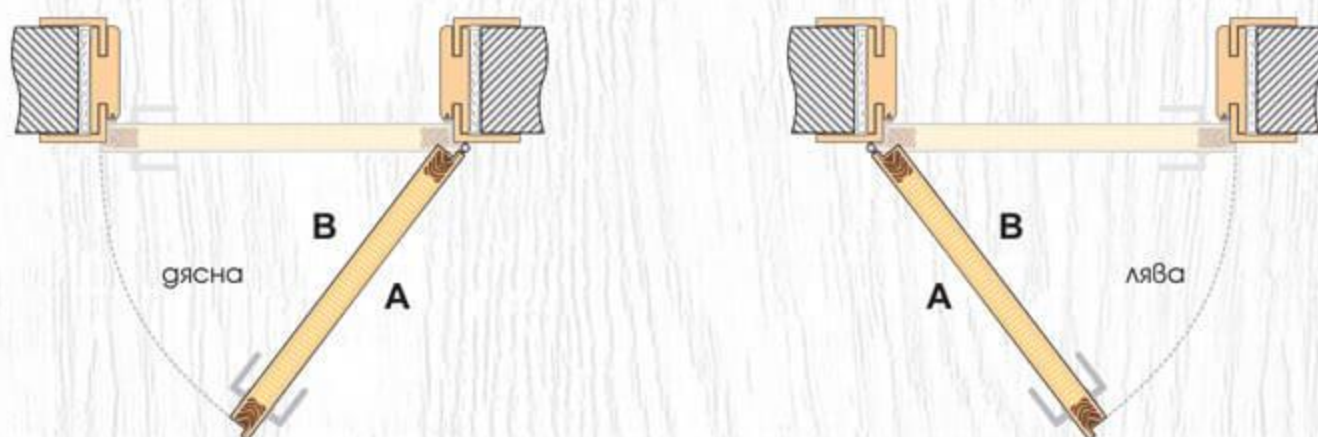


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie PANORAMA



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



New York  
40° 42'  
74° 02'

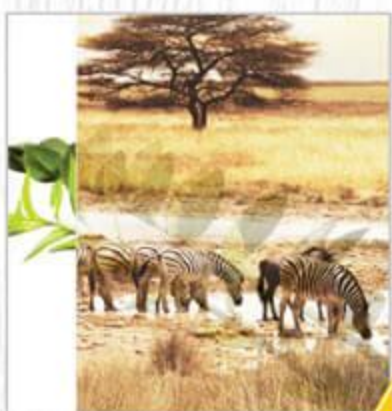




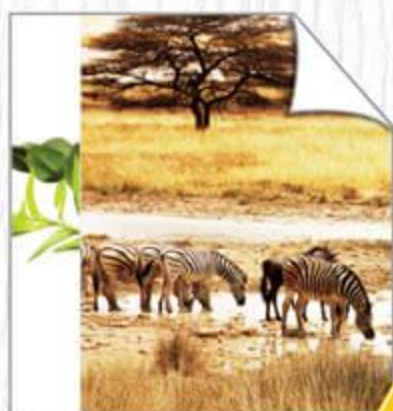
## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



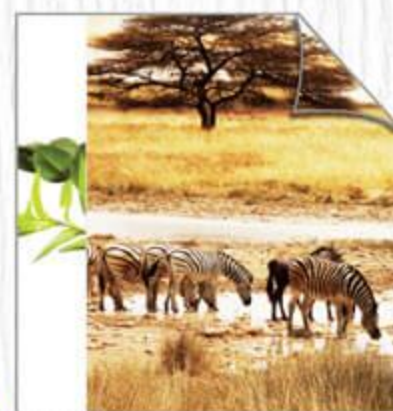
**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

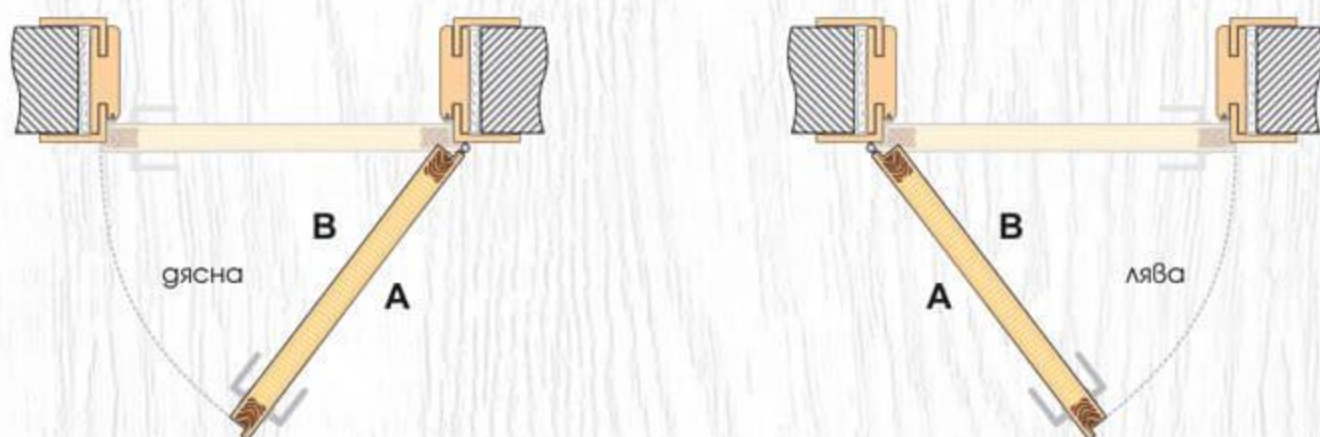


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie **NATUR**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



Modell 11



Modell 12



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



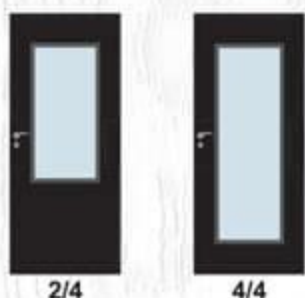
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

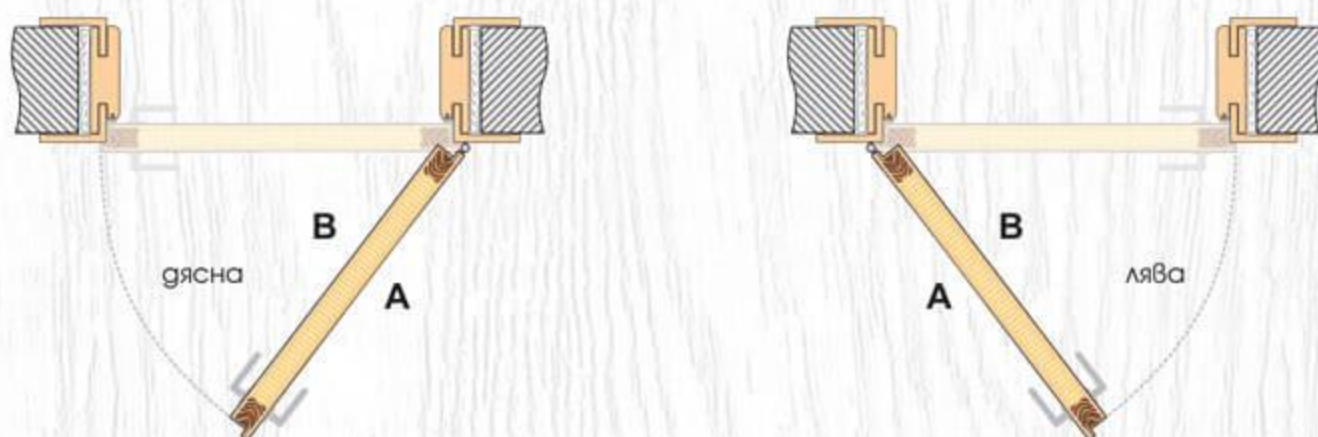


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie **MOTIV**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



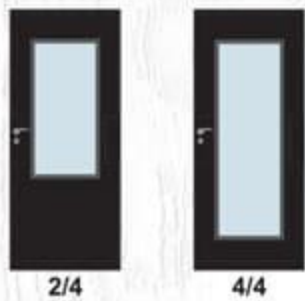
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

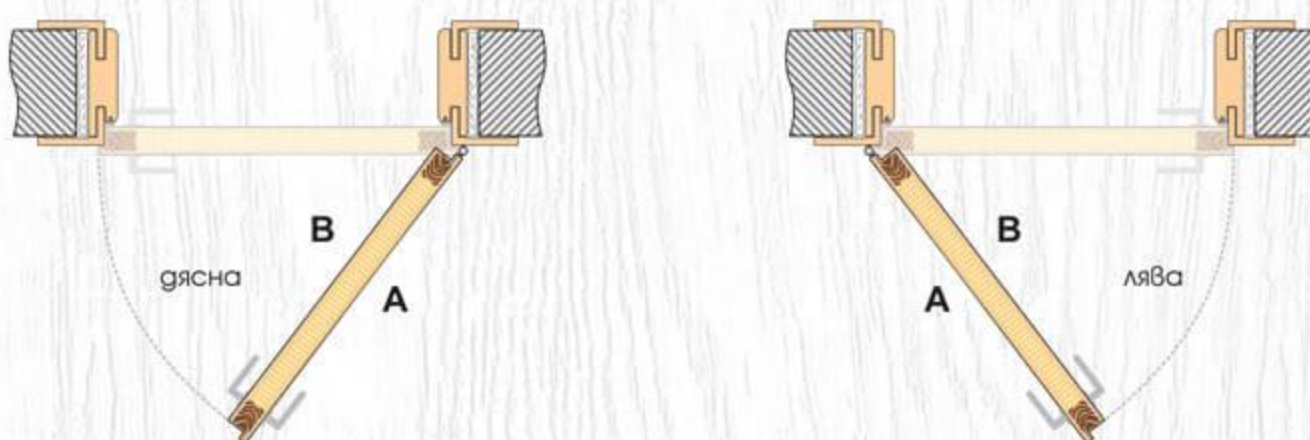


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie **FREIZEIT**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло с по-изразена наситеност от едната страна



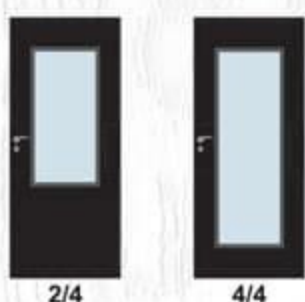
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло с едностранно изображение и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

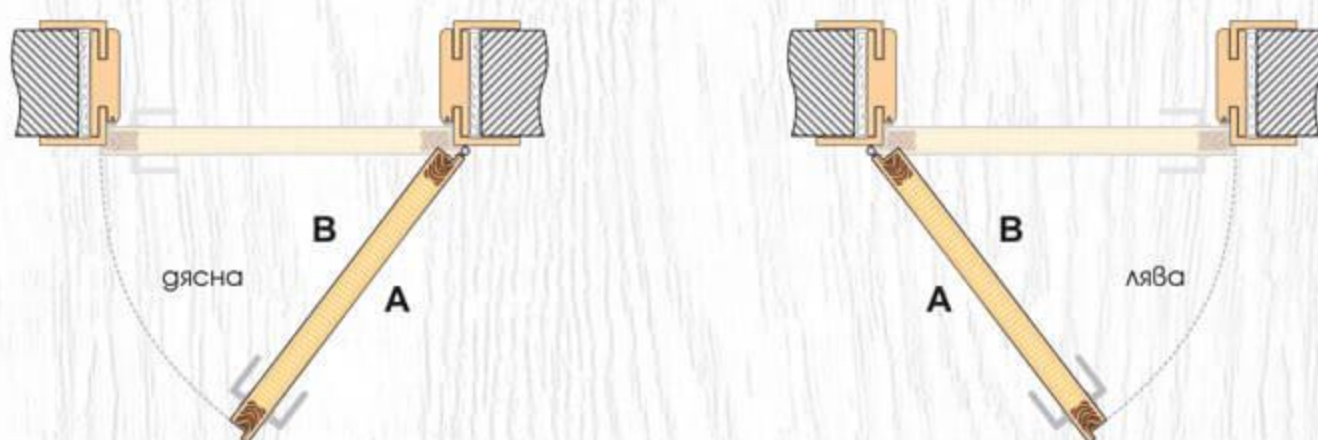


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция за монтаж

serie **TIERWELT**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

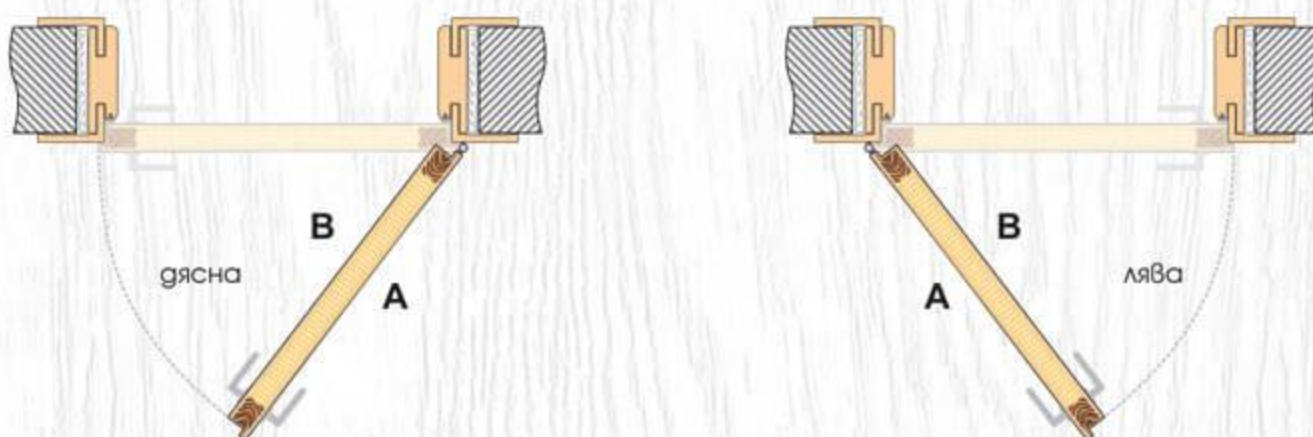


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie BEZAUBERND



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



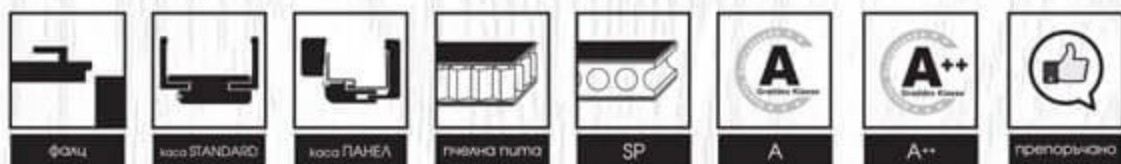
Modell 10



Modell 11



Modell 12



serie Bezaubernd

GLASTÜREN

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

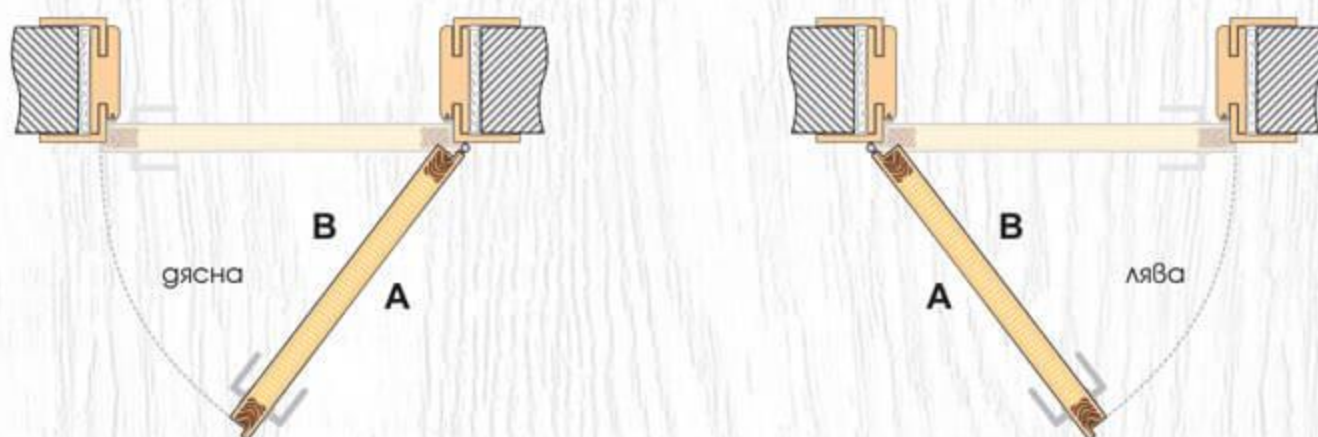


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie JUGENDLICHER



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



Modell 11



Modell 12



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло с по-изразена наситеност от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло с едностранно изображение и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

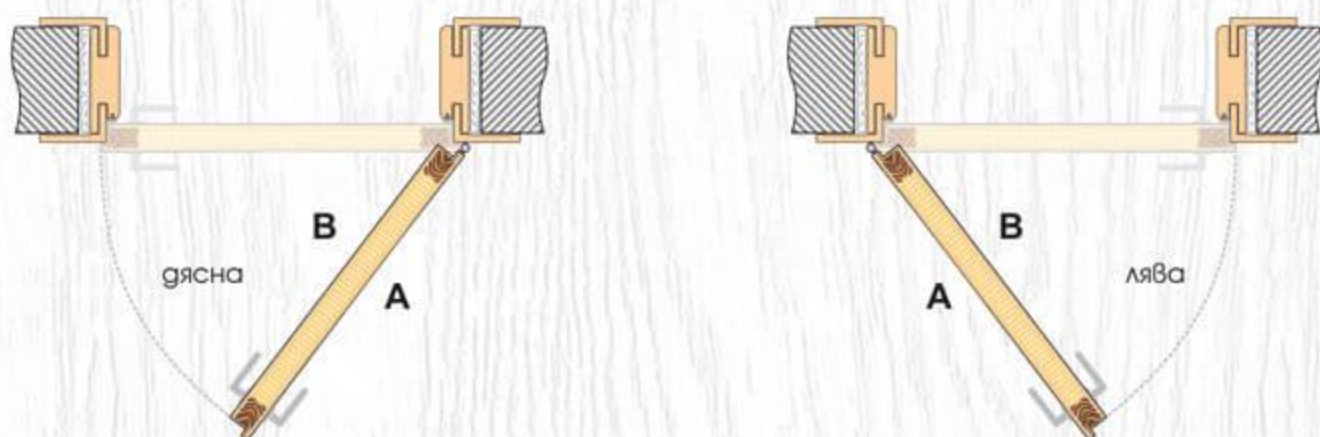


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция за монтаж

serie **GOURMET**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло с по-изразена наситеност от едната страна



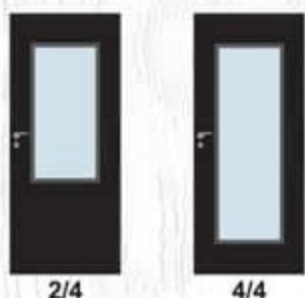
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло с едностранно изображение и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

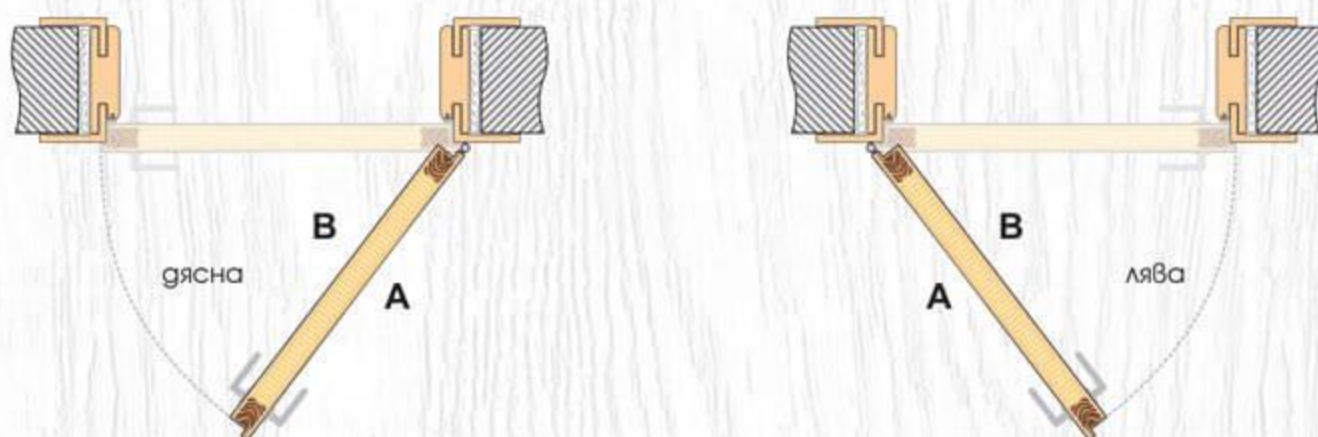


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция за монтаж



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8







## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

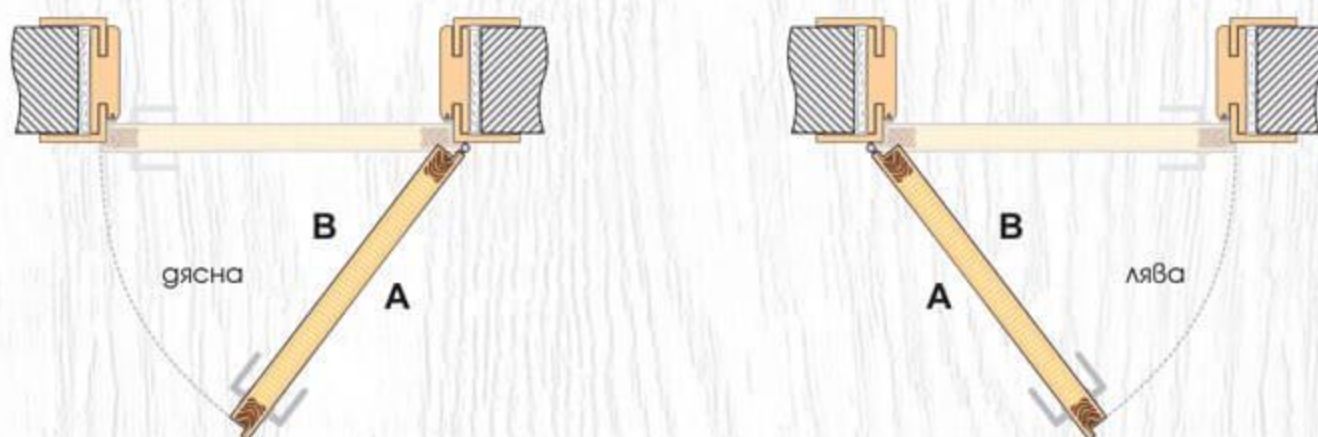


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie FEENWELT

serie



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4



Modell 5



Modell 6



Modell 7



Modell 8



Modell 9



Modell 10



Modell 11



## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

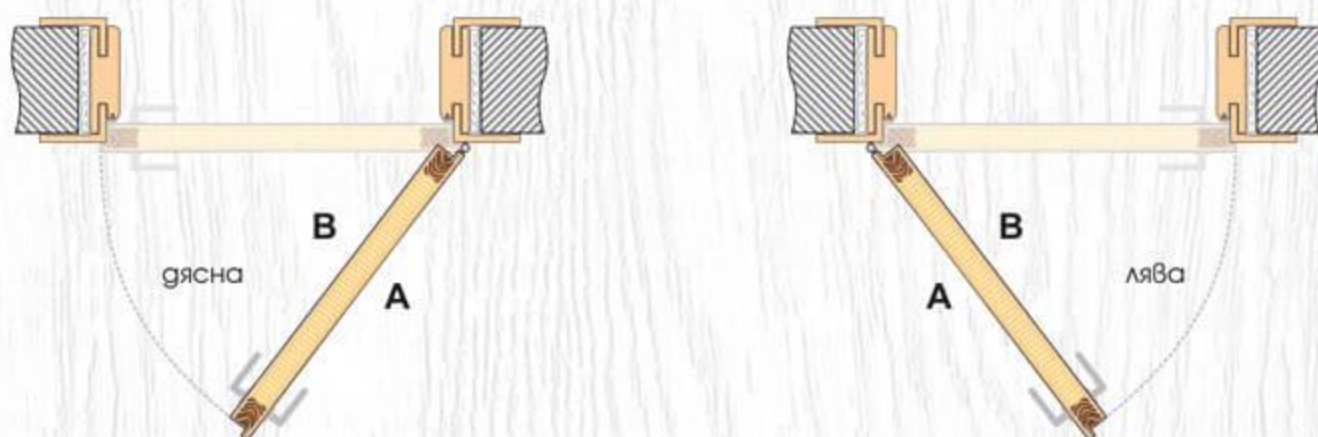


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж

serie **ABSTRAKT**



МОДЕЛИ



Modell 1



Modell 2



Modell 3



Modell 4





## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



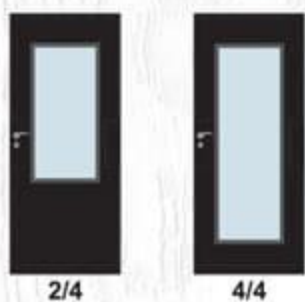
**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Конструкция с HDF рамка и стабилизиращ пълнеж тип "пчелна пита,"  
*Вариант за изпълнение с пълнеж "перфорирано ПДЧ,"*
- Възможни модификации
- Възможни размери



70' 80'

- Ламинирано стъкло (триплекс) с дебелина 8 мм  
**i** Виж на стр. 229 Габаритни размери на стъклото
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

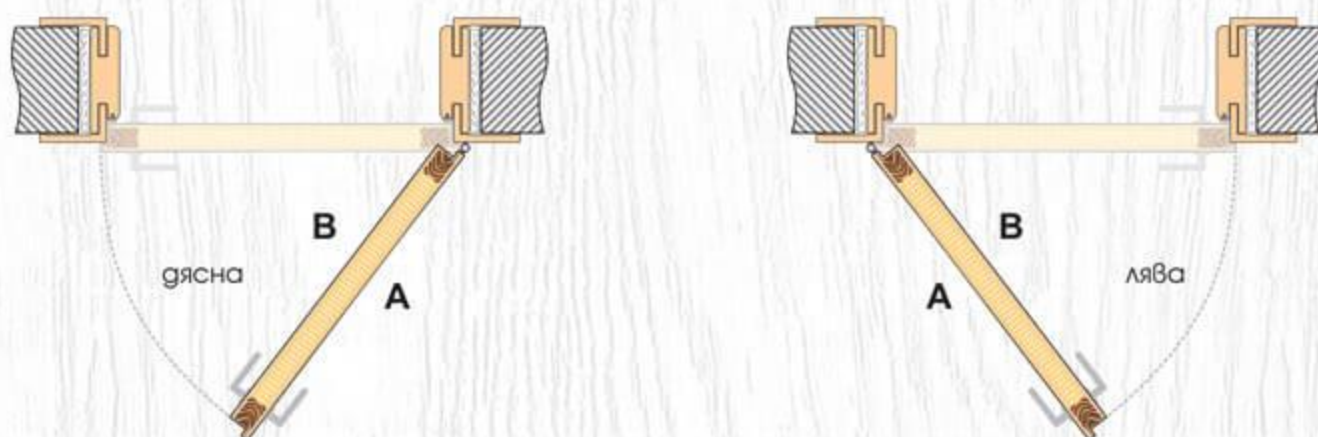


Graddex Klasse A++

Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Определете позицията на изображението



Видео инструкция  
за монтаж





■ MONOLITH

serie **AXEL**



МОДЕЛИ



**Voll**



**Glas**

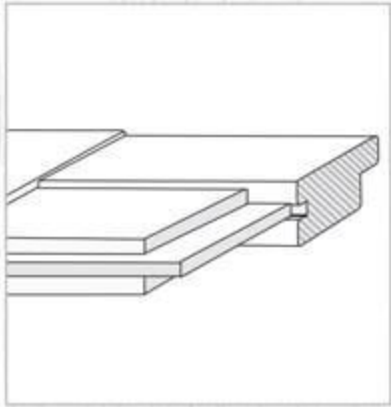






serie Axel

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Монолитна конструкция



Бял мат Weiß matt

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне
- Възможни размери

**Voll**

**60' 70' 80'**

**Glas**

**70' 80'**

- Монолитна конструкция от подсилени вертикални и хоризонтални елементи от масивен HDF материал, сглобени с вътрешни връзки
- Хоризонтални елементи **Panel** с дебелина 22 мм
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Verage  
Verade Eiche Natural

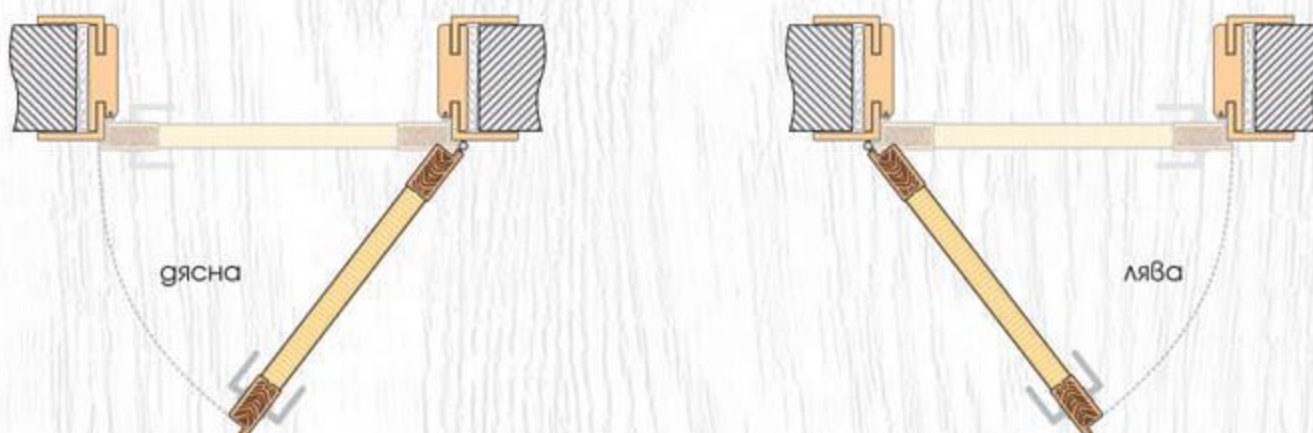
Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж

MONOLITH

serie **AAVEN**



МОДЕЛИ



Voll



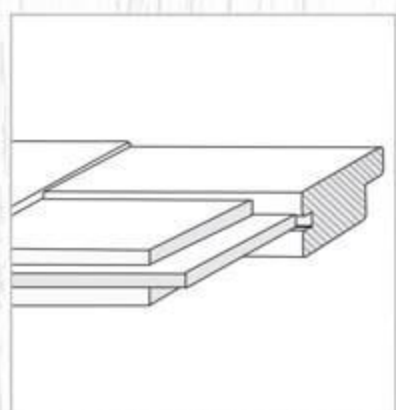
Glas





■ serie Aaven

## ДЕТАЙЛИ НА МОДЕЛА



Монолитна конструкция



Бял мат Weiß matt

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- Крило с фалц със заоблени ръбове за лява или дясна посока на отваряне

- Възможни размери

**Voll**

**60'**

**70'**

**80'**

**Glas**

**70'**

**80'**

- Монолитна конструкция от подсилени вертикални и хоризонтални елементи от масивен HDF материал, сглобени с вътрешни връзки
- Хоризонтални елементи **Panel** с дебелина 22 мм
- Стъкло Бял мат с дебелина 4 мм
- Покрития: Graddex Klasse A и Graddex Klasse A++
- Фабрично монтирана брава с PVC език за обикновен ключ  
*Вариант за изпълнение с брава Секрет с PVC език или брава WC с PVC език*
- Осови панти 3 броя за по-голяма стабилност на крилото
- Вариант за изпълнение с вентилационни отвори: Quadratisch или Runde

## ЦВЕТОВЕ



Graddex Klasse A

Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche

Ясен Вералинга  
Veralinga Esche

Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural

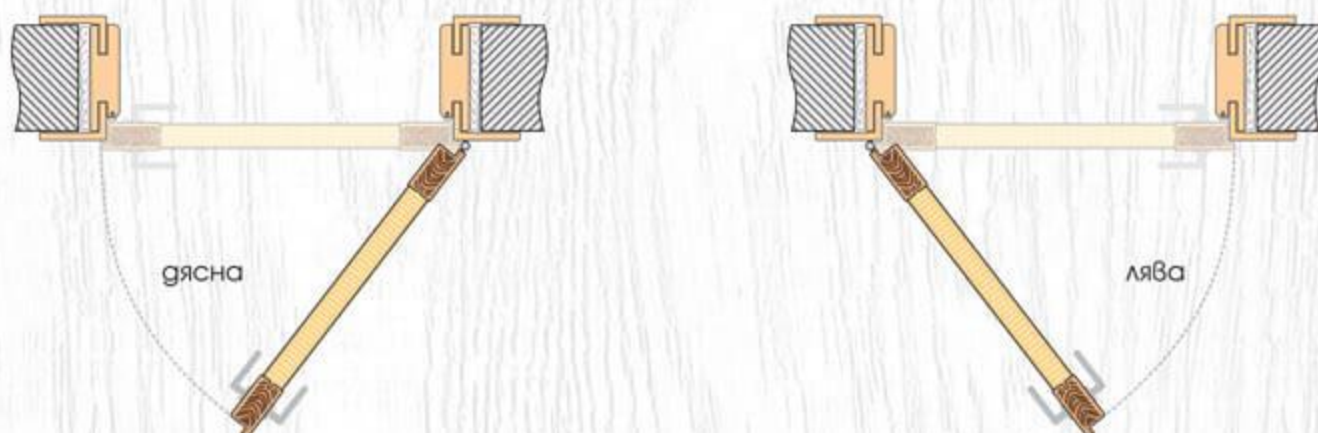
Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



Graddex Klasse A++

Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

## ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ



Видео инструкция  
за монтаж





■ **ТЕХНИЧЕСКИ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛО Standard

Интериорни врати Gradde се изработват по иновативна технология, позволяваща обличане на крилото изцяло без видимо прекъсване на покритието Graddex. Този метод позволява много по-голяма устойчивост на покритието от износване и повреди в сравнение със стандартния метод на фурнироване.

Крилата в **категории Klassische, Elegant, Designtüren u Glasüren** са снабдени с два вида стъклодържачи: прав или объл профил в зависимост от модела.

Ръбовете на крилото са заоблени с **иновативен Edge профил**, придаващ стилна завършеност. Крило Standard е снабдено с 3 броя осови панти за по-добра стабилност.

Крилото е с фалц с дебелина 40 мм, изработено от HDF плоскости и подсилена рамка от HDF материал. Моделите на вратите могат да бъдат изпълнени във вариант с пълнеж:

- Пълнеж тип "пчелна пита„ или пълнеж "перфорирано ПДЧ„



**Edge профил**  
Заоблен завършек на крилото



**Панти**  
3 броя осови панти



**Стандартна конструкция**  
Пълнеж тип "пчелна пита„



**Опционална конструкция**  
Пълнеж "перфорирано ПДЧ„



**Фалц**  
Непрекъснато покритие Graddex



**Стъклодържач**  
Прав или объл профил



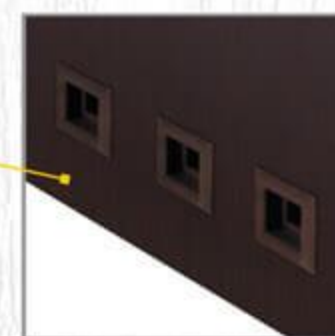
**Стъкло**  
Чинчила (Chinchilla)  
в зависимост от модела



**Стъкло**  
Бял мат (weiß matt)  
в зависимост от модела



**Дръжки**  
Различни видове



**Вентилационни отвори**  
Quadratich или Runde

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛО Monolith

Интериорни врати Gradde **категория Monolith** са изработени от подсилени вертикални и хоризонтални елементи от **масивен HDF материал**, сглобени с вътрешни връзки. Вертикалният елемент е с дебелина 40 мм и ширина 107 мм. Хоризонталният елемент Panel е с дебелина 22 мм, а основният носещ елемент е с дебелина 35 мм.

Тази оптимална дебелина, дава по-добра стабилност на вратата и я отличава с по-висока якост от стандартните изпълнения. Крило Monolith е високоустойчиво на външни влияния, поради **масивната си конструкция и стабилизиращата сглобка на елементите с двойните и тройните си връзки** (виж схемите на стр. 222 и 223).

В категория Monolith липсва профил стъклодържач. Отделните елементи на крилото са завършени по иновативна технология, позволяваща обличане без видимо прекъсване на покритието Graddex. Това дава по-голяма устойчивост на покритието от износване и повреди в сравнение със стандартния метод на фурнироване.

Ръбовете на крилото са заоблени с **иновативен Edge профил**, придаващ стилна завършеност. Крило Monolith е снабдено с 3 броя осови панти за по-добра стабилност. Крилото е с фалц с дебелина 40 мм.

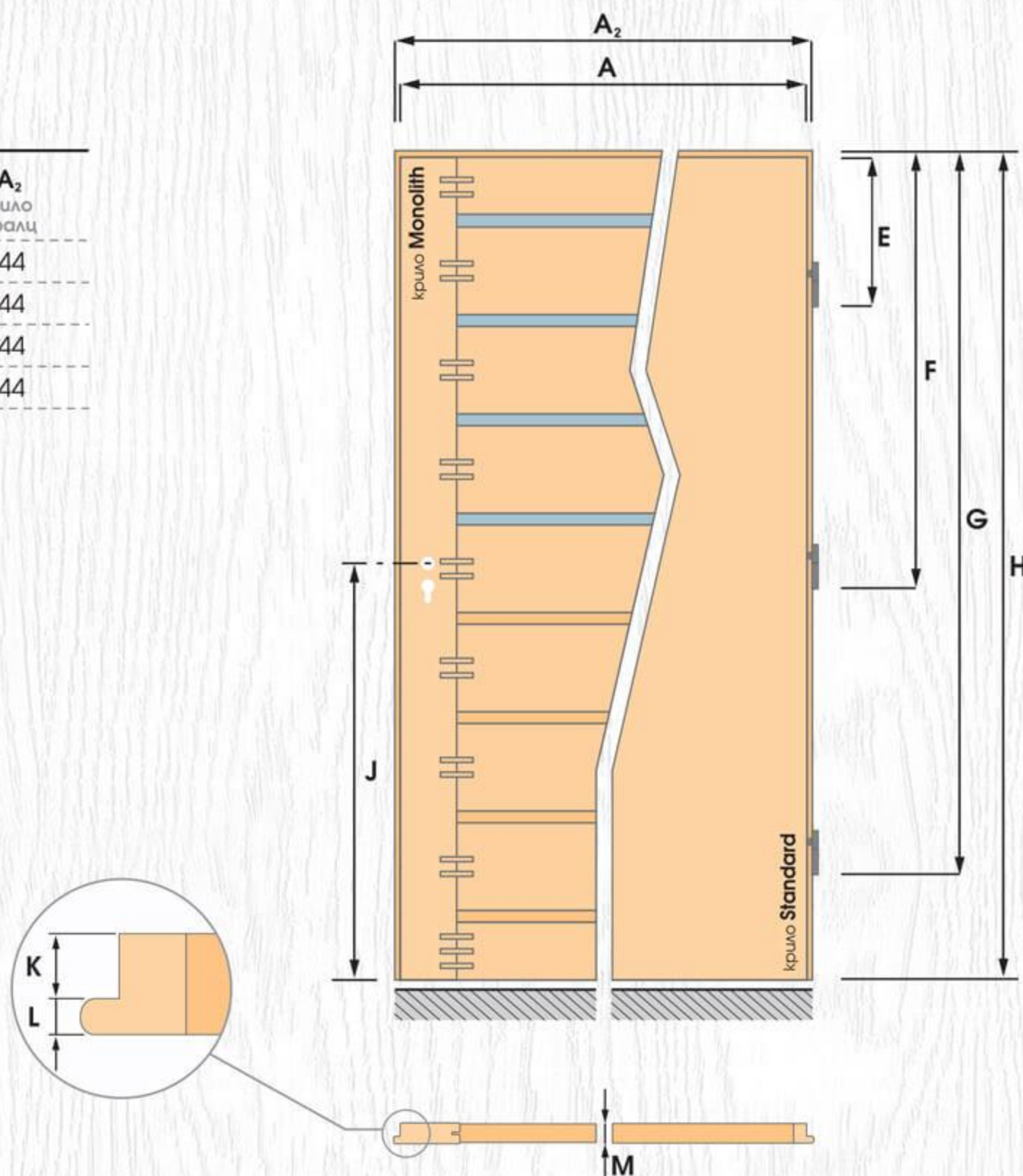


**ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ** крило Standard и Monolith

При всички размери, височината на крило Standard и Monolith позволяват скъсяване, ако е необходимо. При крило Monolith скъсяването е до 90 мм. Крилата Gradde се коригират само в долната част.

Размер [мм]	A крило без фалц	A <sub>2</sub> крило с фалц
60'	618	644
70'	718	744
80'	818	844
90'	918	944

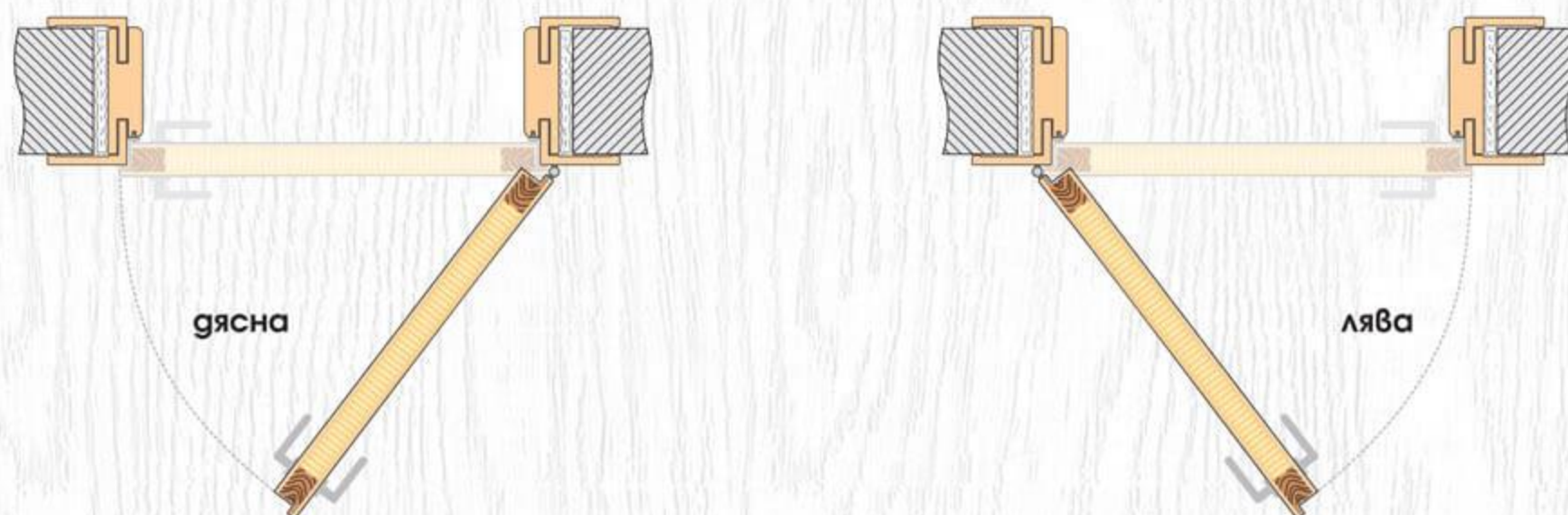
Размер [мм]	60-90'
E	195
F	970
G	1745
H	1988
J	1080
K	26
L	13
M	40



Показаните модели в каталога са за крило 80'. При различните размери крила са възможни различия в пропорциите на дизайна!

**ПОСОКИ НА ОТВАРЯНЕ**

Крило с фалц, съответно с лява или дясна посока на отваряне.







Blomendal

Творчество с вдъхновение...

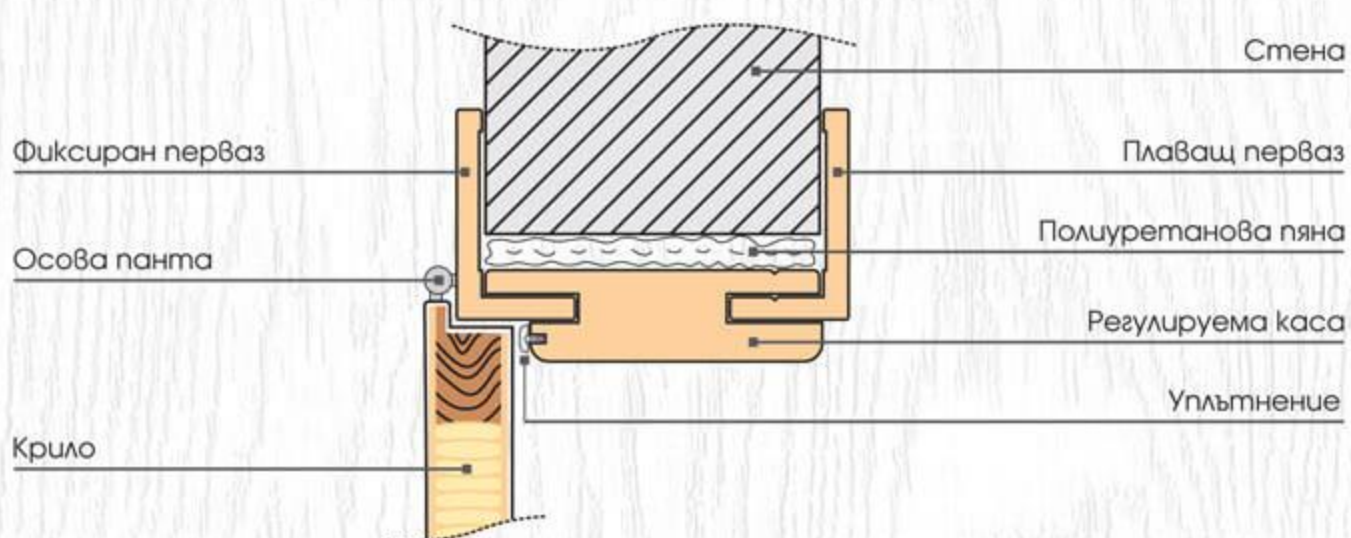
## Регулируема каса **Standard**



Регулируема каса **Standard** е изработена от HDF материал с покритие Graddex Klasse A или Graddex Klasse ++.

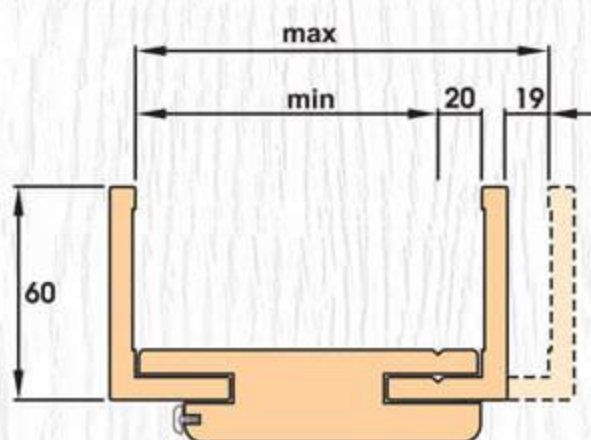
Касата е с прави первази, с възможност за регулиране от едната страна. Обхватът на съответната каса е до 19 мм. Касата има възможност и за регулиране на обхвата чрез изрязване с до 20 мм.

Регулируема каса **Standard** се предлага в различни размери, които обхващат зидове от 60 мм до 360 мм.



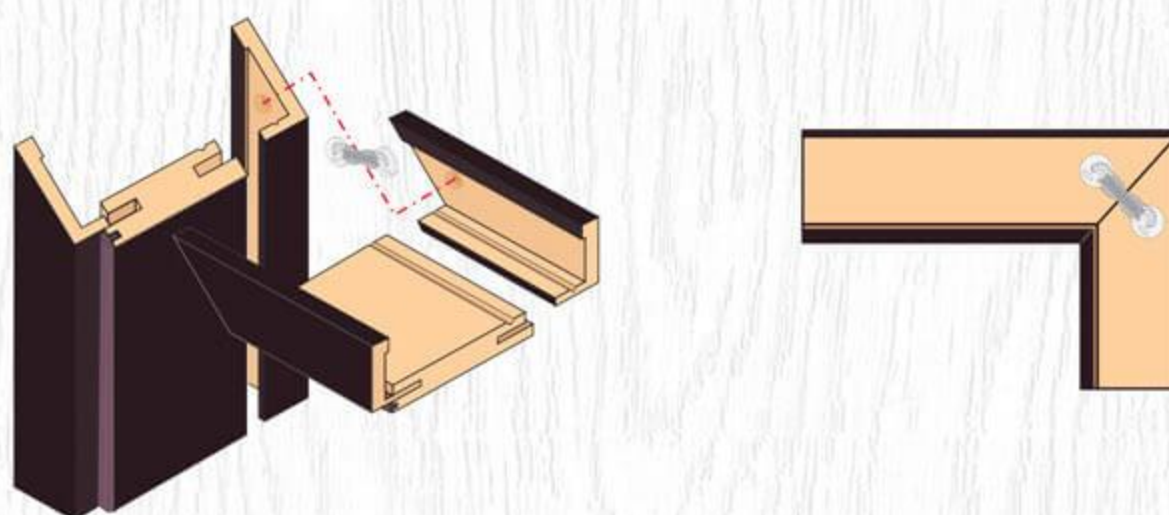
## Предел регулация

• за крыло **60'** **70'** **80'** **90'**

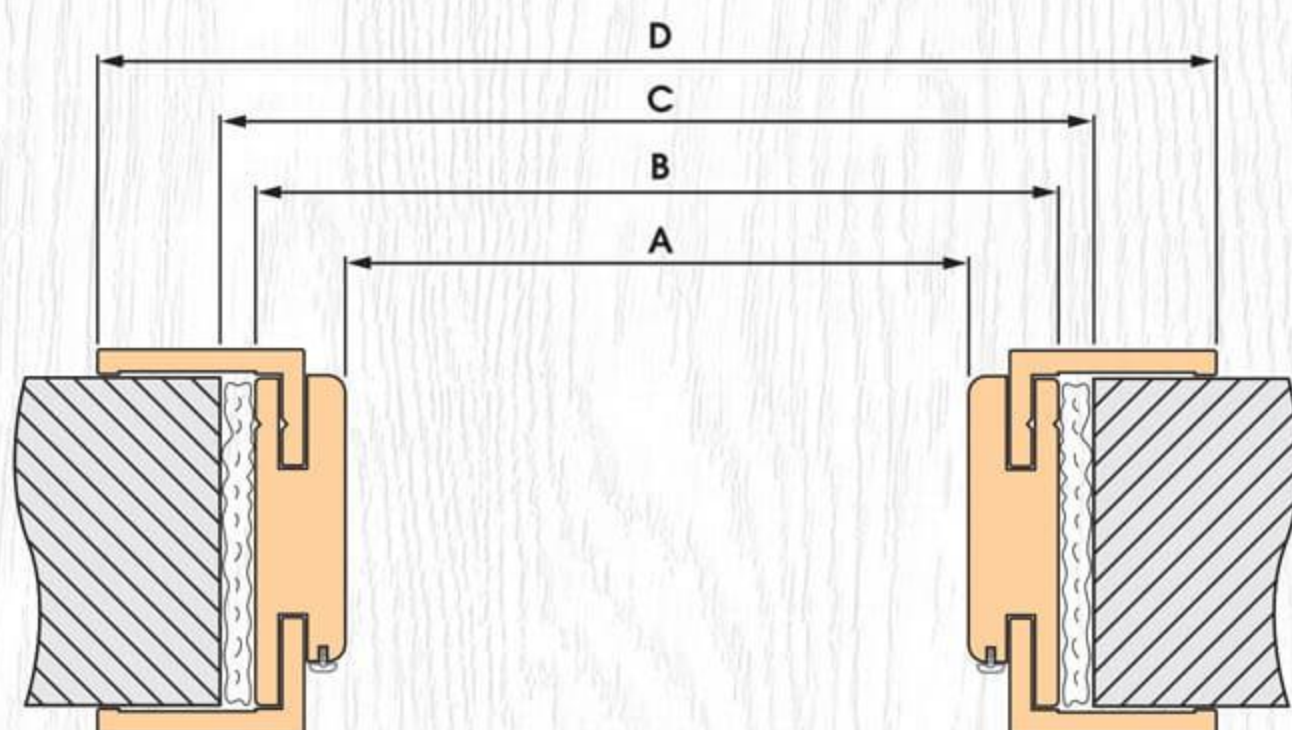


Размер [мм]	min	max
75'	55	94
95'	75	114
120'	100	139
140'	120	159
160'	140	179
200'	180	219
240'	220	259
280'	260	299
320'	300	339
360'	340	379

## Конструкция на каса

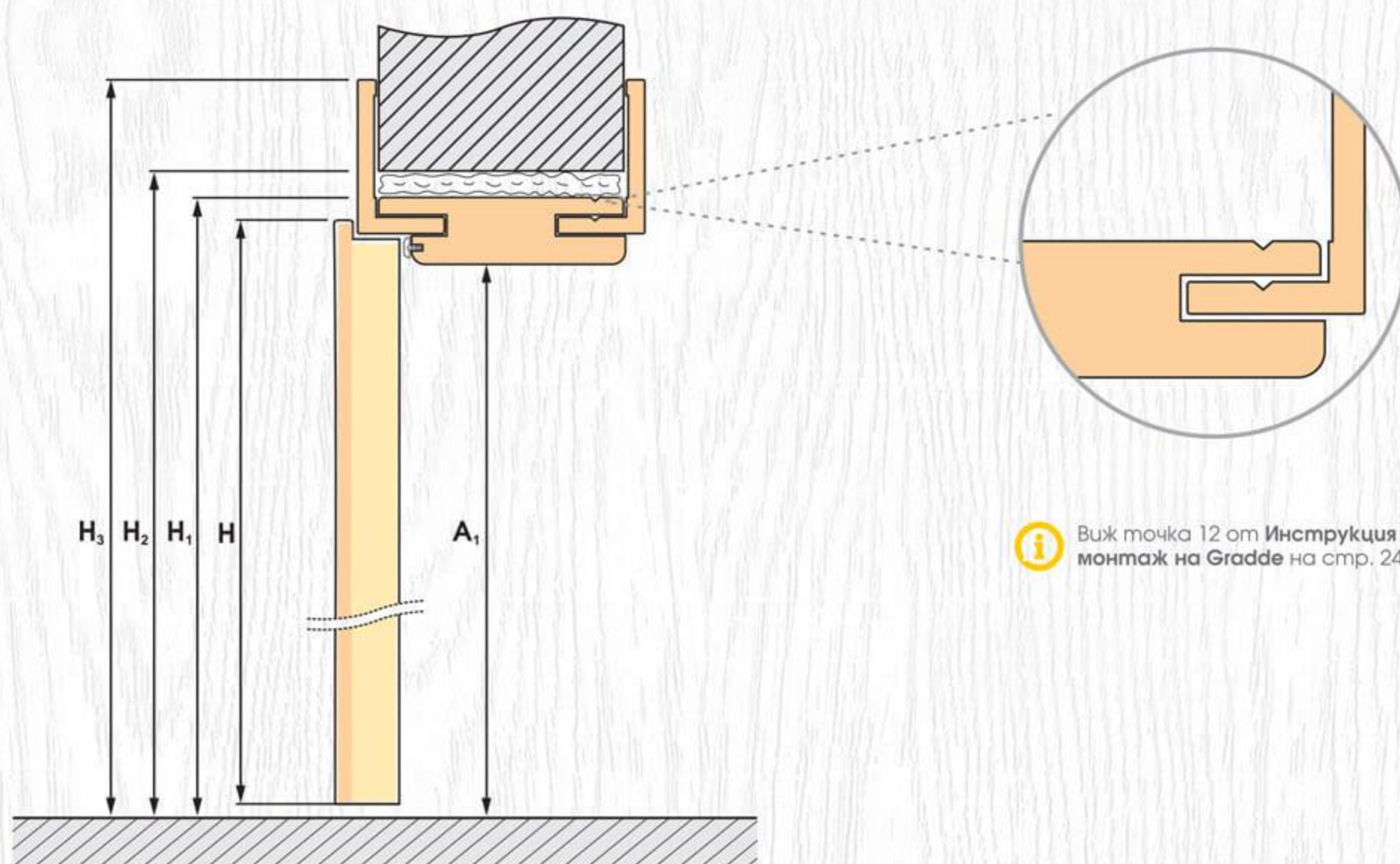


Габаритни размери регулируема каса **Standard**



Габаритни размери в ширина

Размер [мм]	A светъл отвор	B крило с каса	C необходим отвор за монтаж	D крило с каса + первази
60°	600	644	678	744
70°	700	744	778	844
80°	800	844	878	944
90°	900	944	978	1044



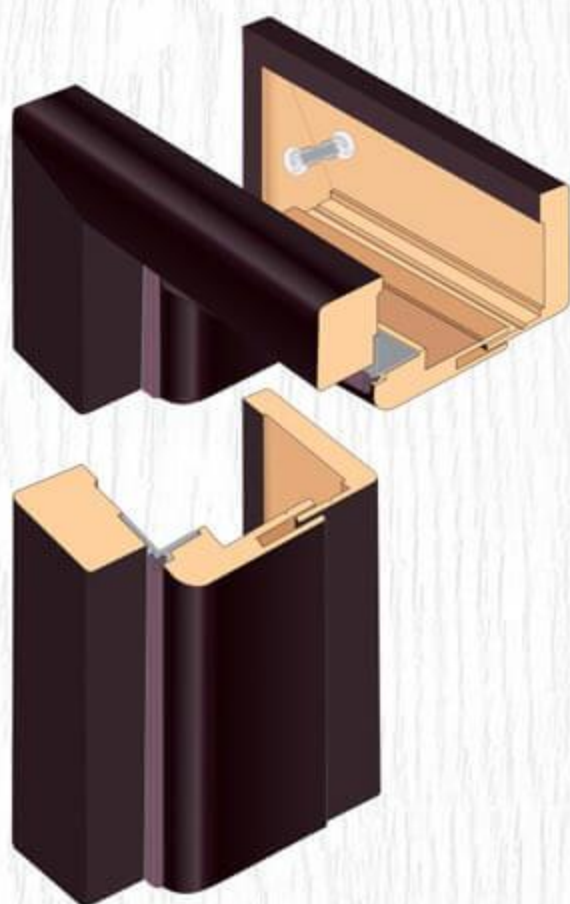
**i** Виж точка 12 от Инструкция за монтаж на **Gradde** на стр. 242

Габаритни размери във височина

Размер [мм]	A <sub>1</sub> светъл отвор	H крило	H <sub>1</sub> крило с каса	H <sub>2</sub> необходим отвор за монтаж	H <sub>3</sub> крило с каса + первази
60°					
70°					
80°	1971	1988	1993	2010	2043
90°					

## ■ Gradde - Техническа информация

### Регулируема каса ПАНЕЛ Gradde

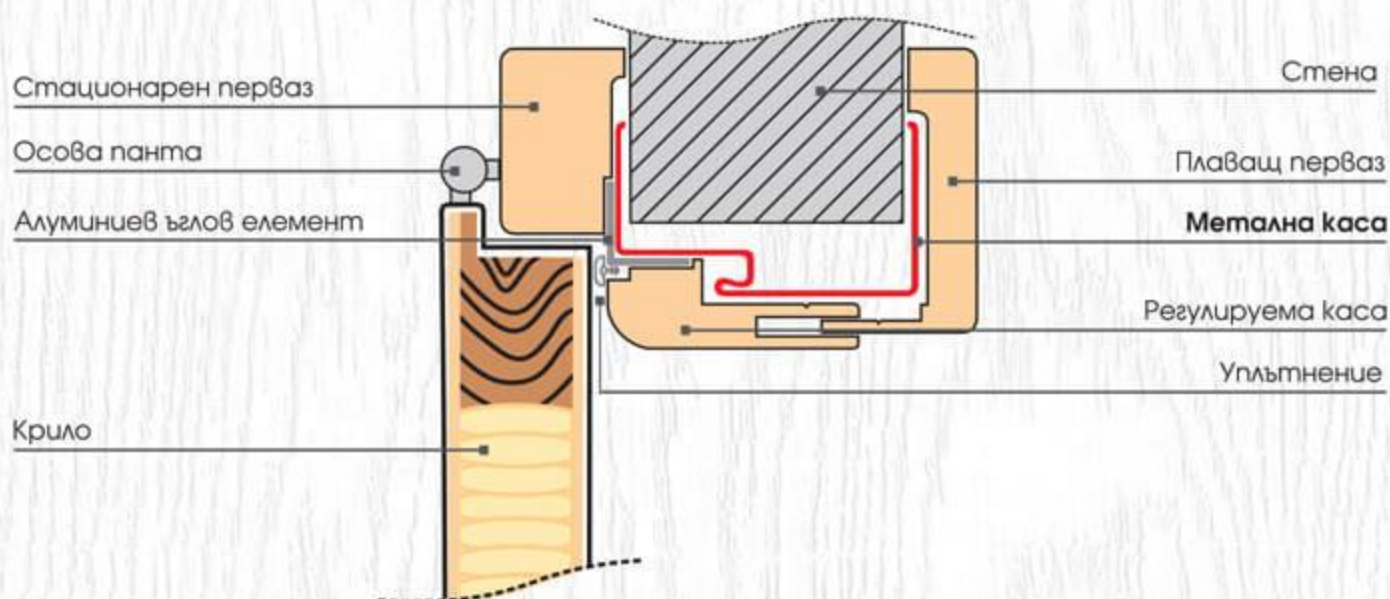


Регулируема каса **Панел Gradde** е изработена от HDF материал с покритие Graddex Klasse A или Graddex Klasse ++.

Касата е с прави первази, с възможност за регулиране от едната страна, което позволява разширяване на обхвата.

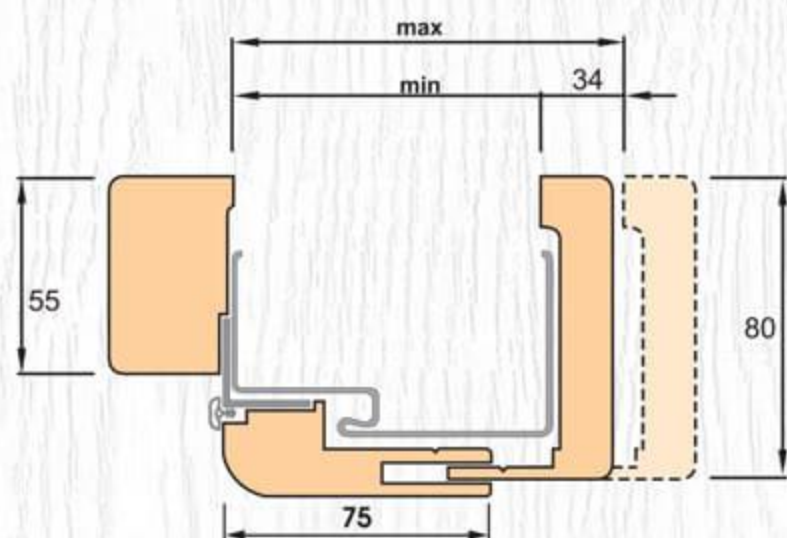
Регулируема каса Панел Gradde позволява **обличане на метална каса** без да е необходимо къртене, като при това с **минимално намаляване на светлия отвор**.

Регулируема каса **Панел Gradde** се предлага в различни размери, които обхващат зидове от 60 мм до 199 мм.



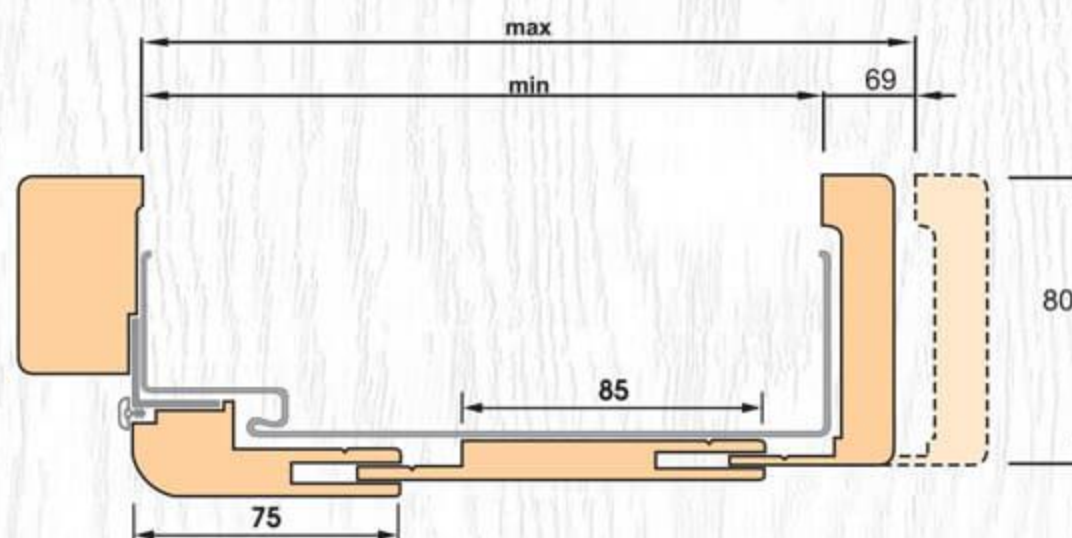
### Предел регулация

• за крило **60'** **70'** **80'**



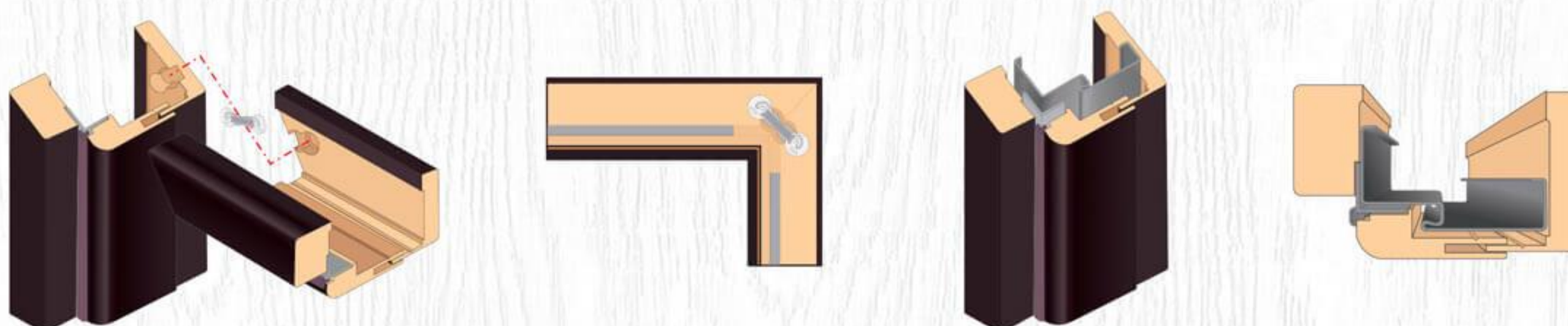
Размер [мм]	min	max
60'	60	94

• за крило **80'**

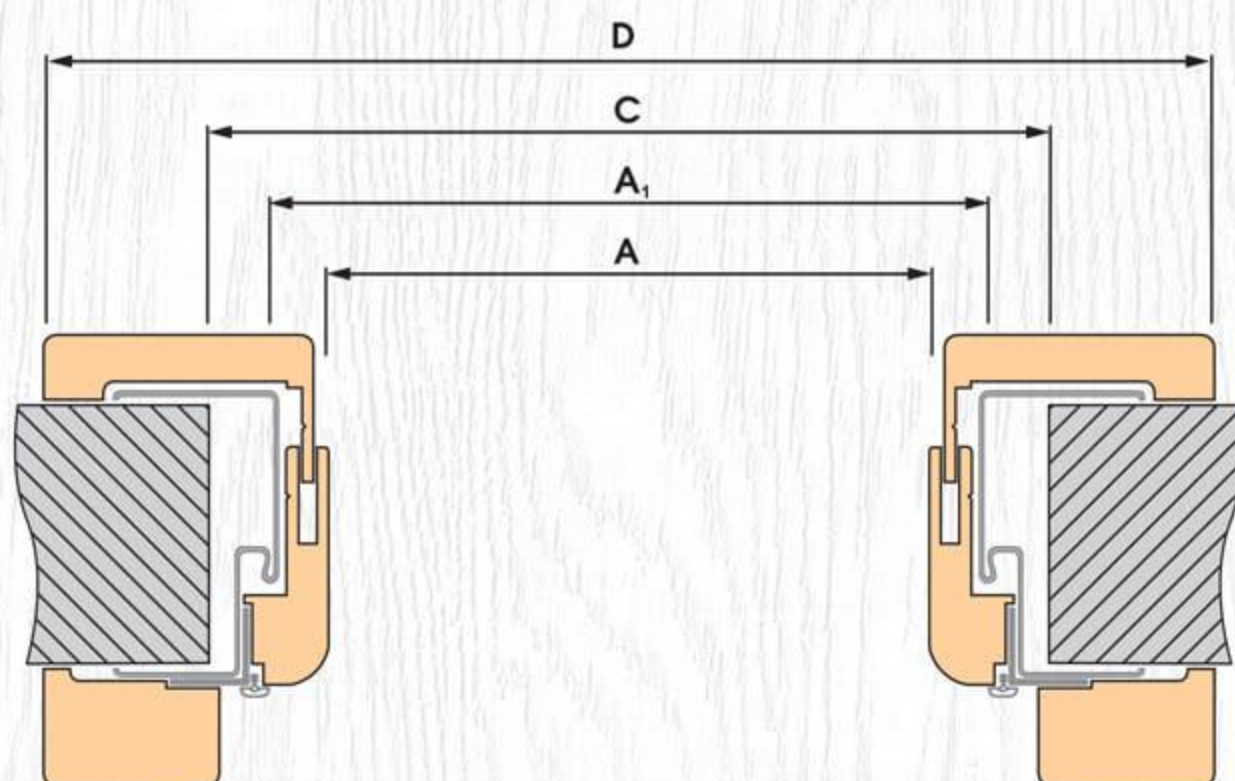


Размер [мм]	min	max
130'	130	199

### Конструкция на каса

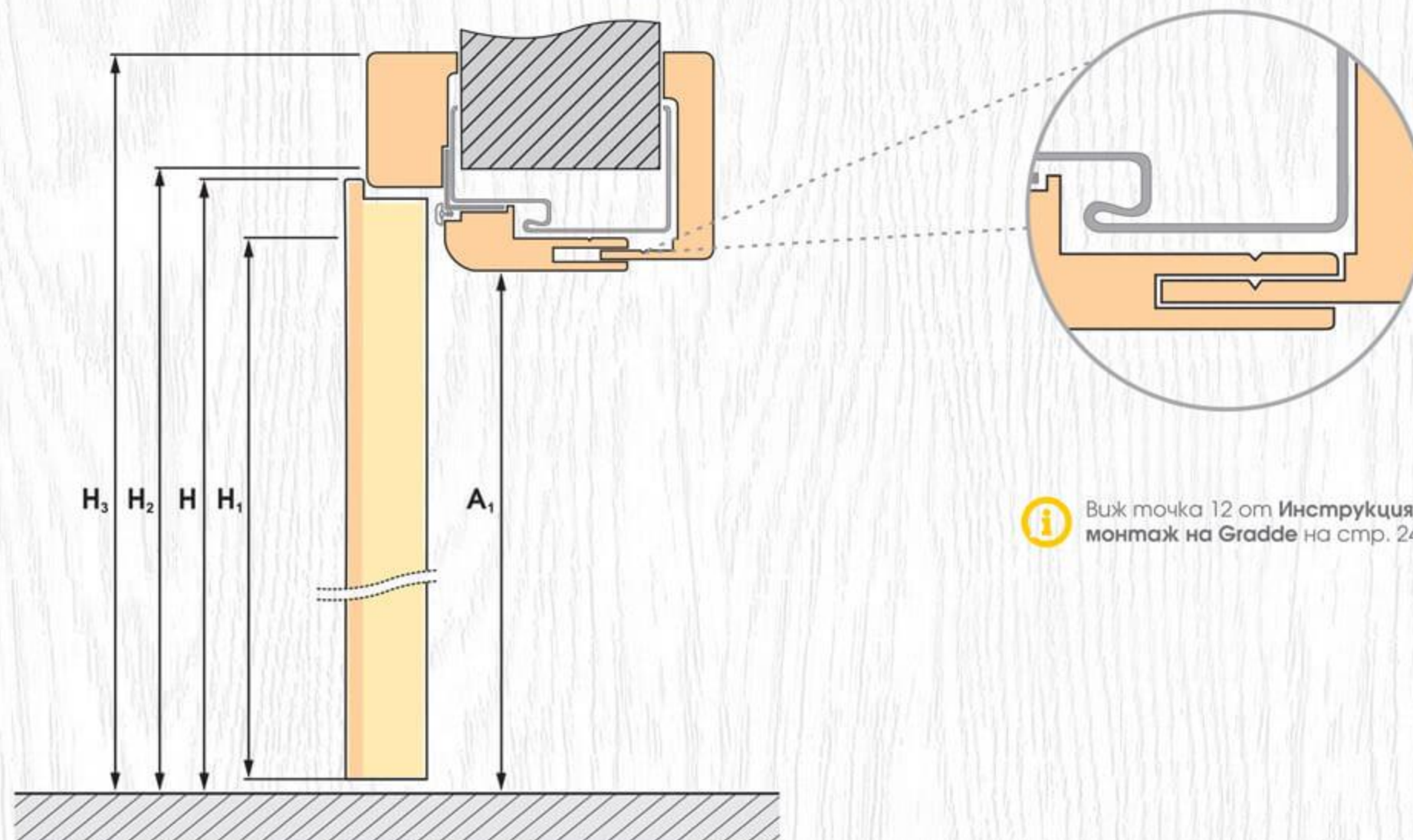


Габаритни размери регулируема каса ПАНЕЛ Gradde



Габаритни размери в ширина

Размер [мм]	A светъл отвор	A <sub>1</sub> каса	C необходим отвор за монтаж	D крило с каса + первази
60'	573	600	626	736
70'	673	700	726	836
80'	773	800	826	936



**i** Виж точка 12 от Инструкция за монтаж на Gradde на стр. 242

Габаритни размери във височина

Размер [мм]	A <sub>1</sub> светъл отвор	H крило	H <sub>1</sub> вътрешен размер на каса	H <sub>2</sub> необходим отвор за монтаж	H <sub>3</sub> крило с каса + первази
60'					
70'	1960,5	1988	1975	1987	2044
80'					

## ЛАЙСНИ

Предлагат се три вида:

- **Luxus**
- **Matt Finish**
- **Glänzend Finish**

Изящна лайсна Luxus с релефно покритие



Luxus



Matt Finish



Glänzend Finish

## СТЪКЛА

### Klassische, Elegant и Designtüren

Стъклото на вратите е с дебелина 4 мм. Предлагат се два вида:

- **Бял мат Weiß matt**
- **Чинчила Chinchilla**

### Monolith

Стъклото на вратите е с дебелина 4 мм. Предлага се един вид:

- **Бял мат Weiß matt**

### Glastüren

Предлагат се четири вида:

#### ▪ Decorfilm Luxus

Луксозен полимерен филм с текстурирани фини детайли в градационна или еднородна визия. В технологията се използва специално кристално прозрачно лепило за еднаквост на визията от двете страни на стъклото. Филма осигурява безопасност на стъклото и не позволява разпадане при счупване. Дебелина на стъклото 4 мм.

#### ▪ Decorfilm / Decorfilm Schwarz / Decorfilm Mix

Стъкло с полимерен филм с пясъкоструен мат ефект. В технологията се използва кристално прозрачно лепило за еднаквост на визията от двете страни на стъклото. Дебелина на стъклото 4 мм.

#### ▪ Gravur

Гравирано стъкло с релефен финиш. Фризовете са с прозрачен завършек. Дебелина на стъклото 8 мм.

#### ▪ Print

Ламинирано стъкло (триплекс) с вградено едностранно или двустранно изображение, в зависимост от модела. Дебелина на стъклото 8 мм. Стъклото се предлага в четири варианта за плътност на изображението:

**Transparent** Прозрачно стъкло

**Semi-Transparent** Полупрозрачно стъкло с по-изразена наситеност от едната страна

**Privacy** Непрозрачно стъкло с едностранно изображение и бял гръб

**Privacy** Непрозрачно стъкло с двустранно изображение



Градация на прозрачността

Виж на стр. 232

### Габаритни размери на стъкло/огледало

Размер [мм]	60'	70'	80'
1/4	86x1608	86x1608	86x1608
2/4	355x975	375x975	475x975
3/4	355x1225	375x1225	475x1225
4/4	355x1475	375x1475	475x1475



1/4



2/4



3/4



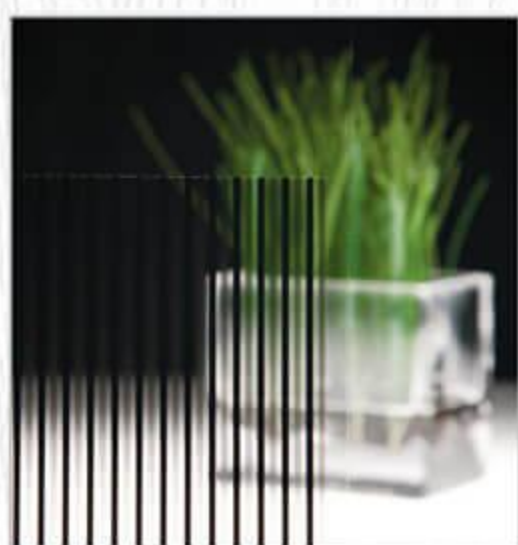
4/4

Glastüren • Decorfilm Luxus

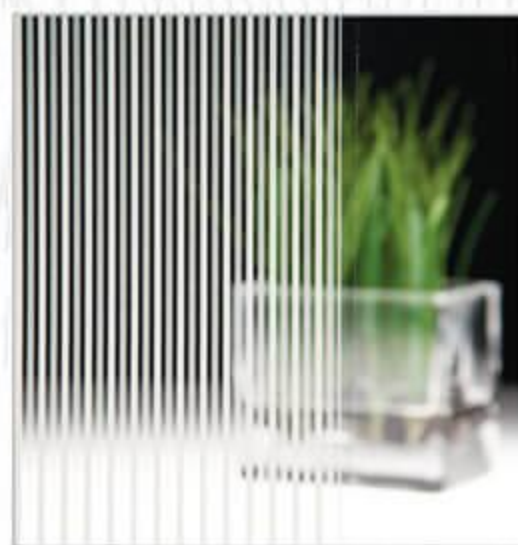
serie **CARINNA**



Modell 1



Modell 2



Modell 3

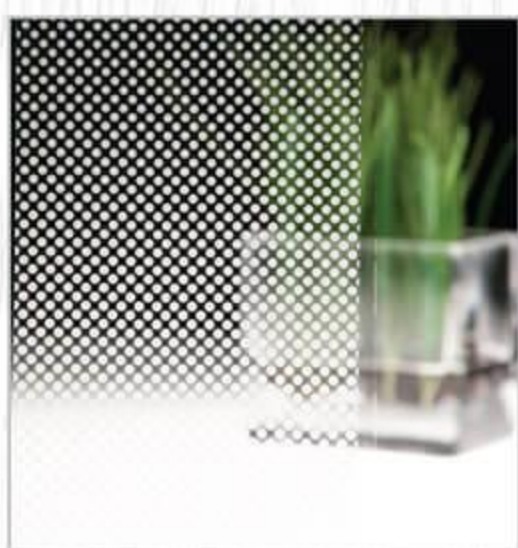


Modell 4

serie **MARGRIT**



Modell 1



Modell 2



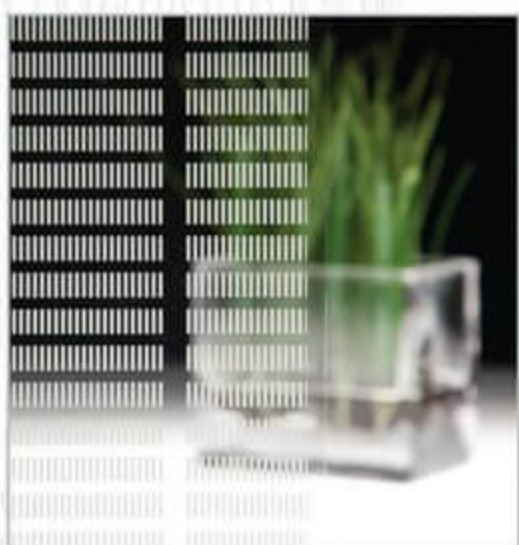
Modell 3  
Градация



Modell 4  
Огледален ефект  
с градация



serie **OTYLIA**



Modell 1



Modell 2



Modell 3  
Градация



Modell 4  
Градация

serie **HANN**



Modell 1



Modell 2



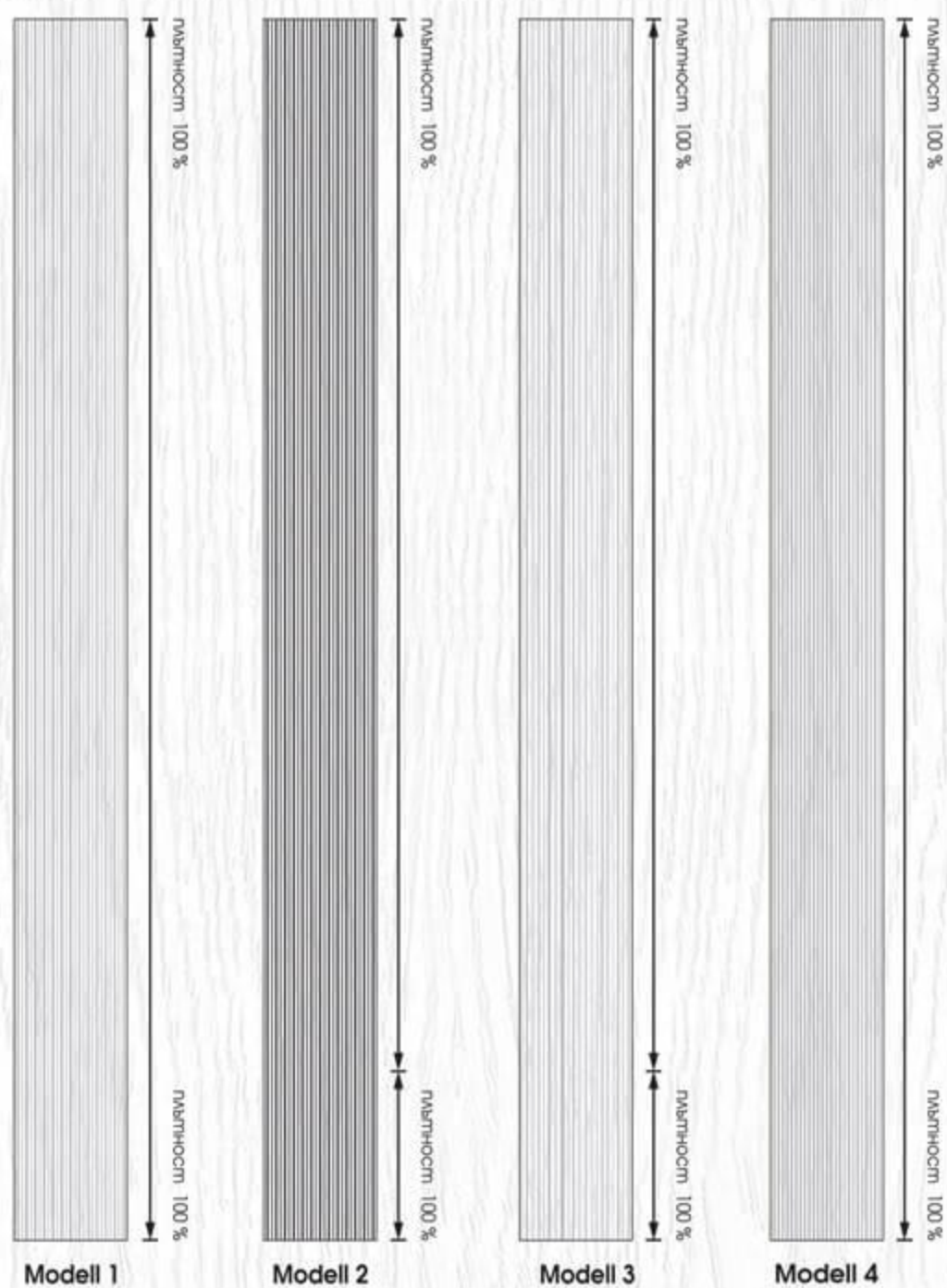
Modell 3



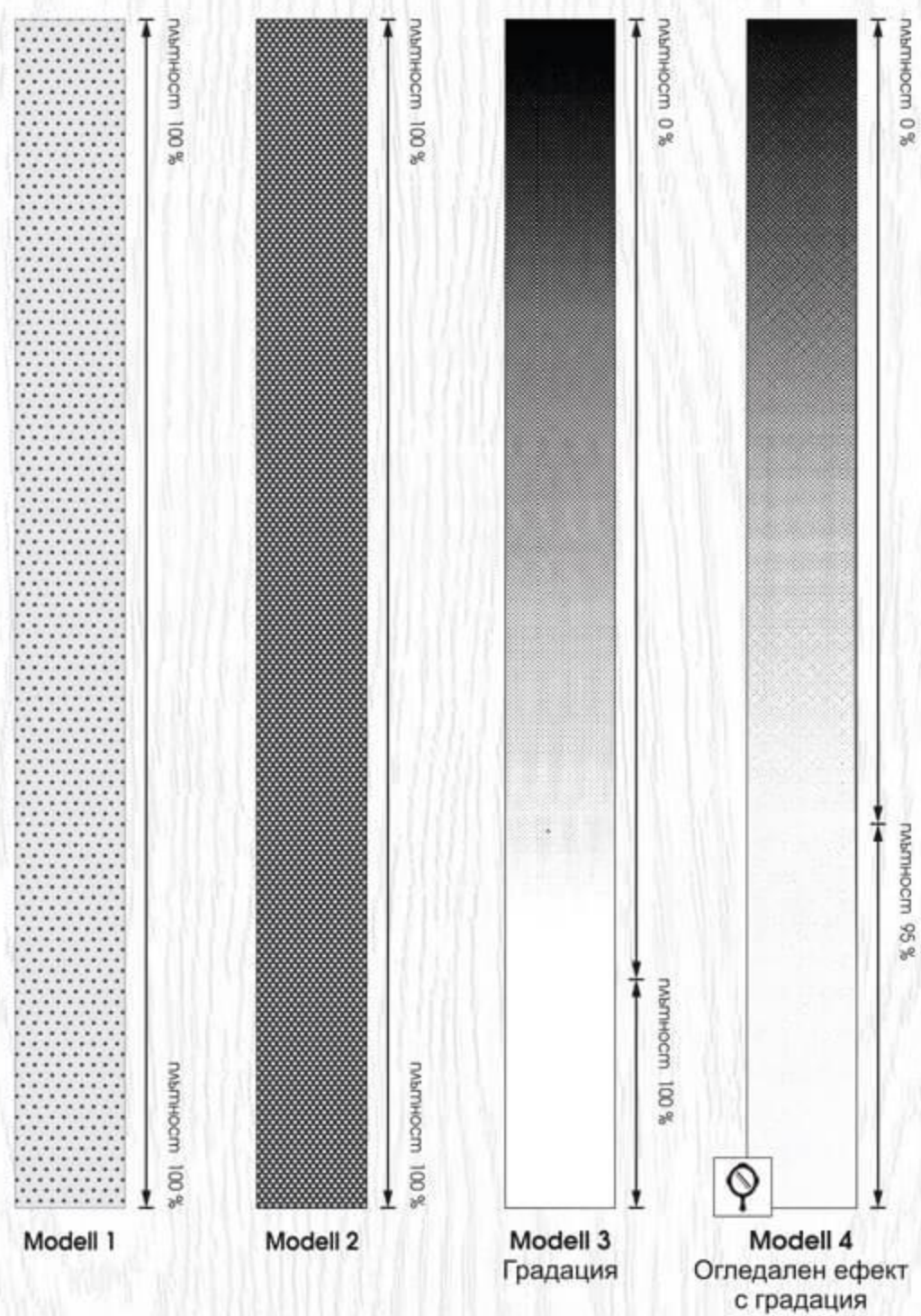
Modell 4  
Градация

Glastüren • Decorfilm Luxus

serie **CARINNA**

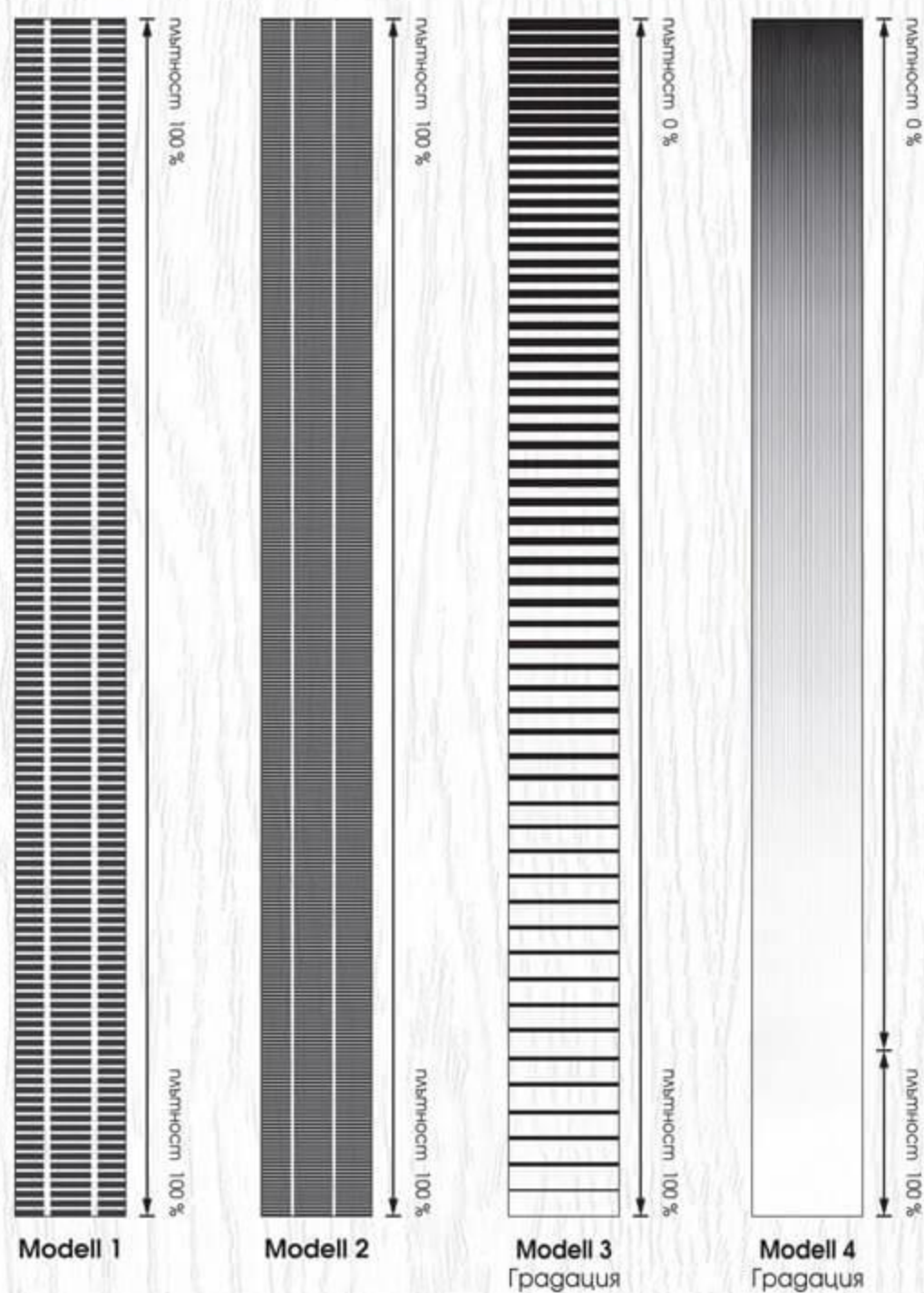


serie **MARGRIT**

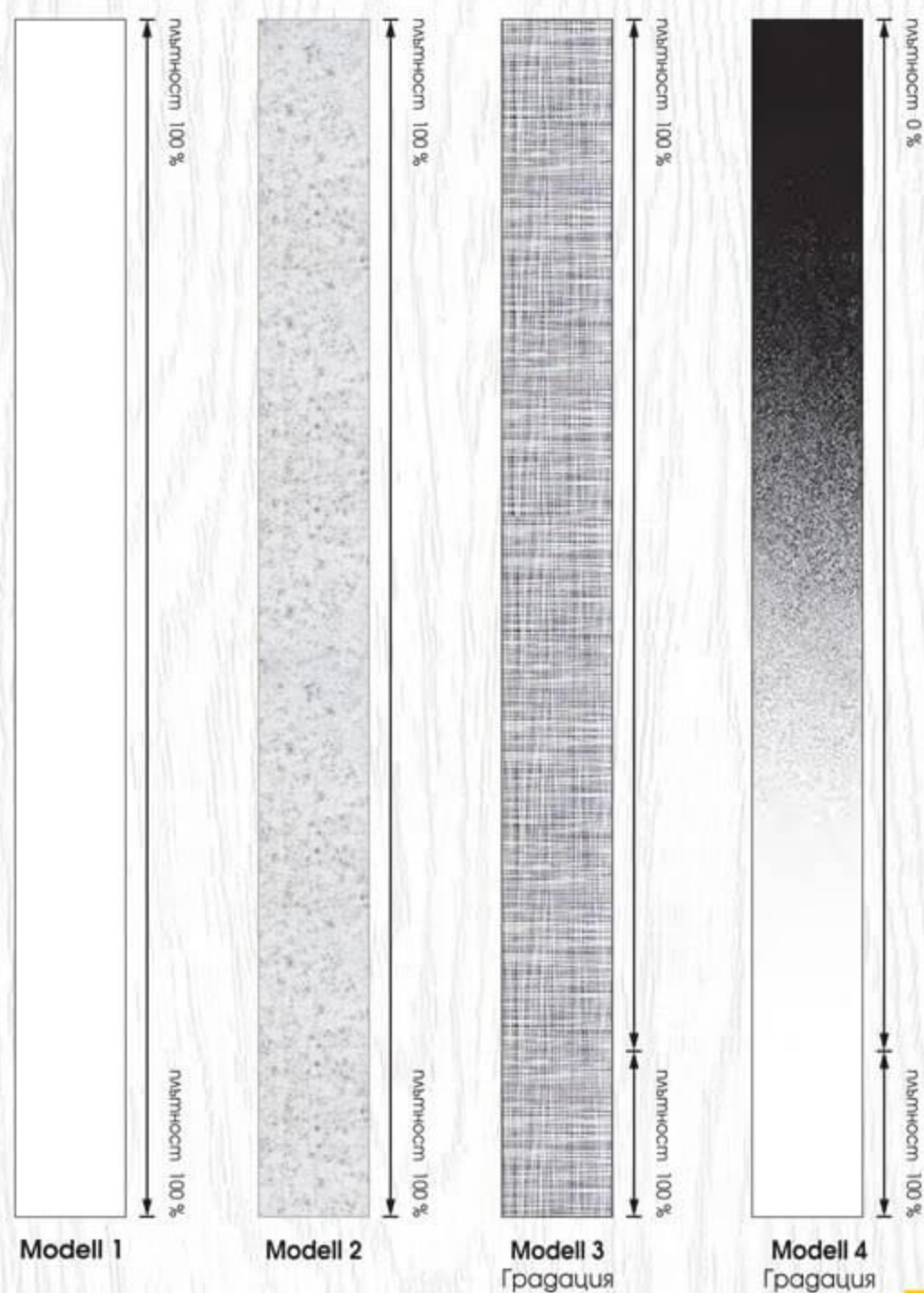





serie OTYLIA



serie HANN



Стилно дизайнерско предложение с Градация от Gracde 

## Glastüren

### • Decorfilm / Decorfilm Schwarz / Decorfilm Mix



Decorfilm



Decorfilm Schwarz



Decorfilm Mix

### • Gravur

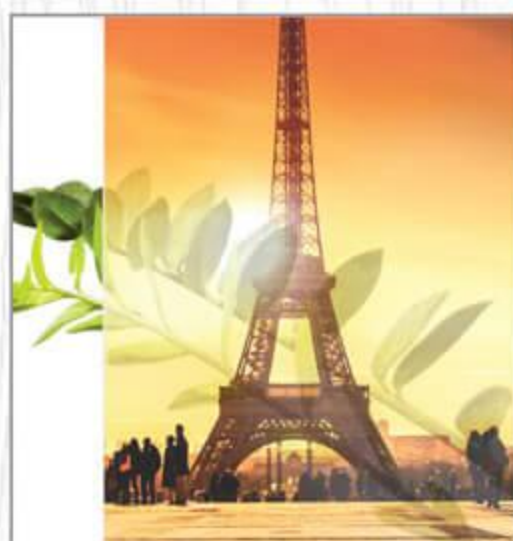


Gravur

### • Print



**Transparent**  
Прозрачно стъкло



**Semi-Transparent**  
Полупрозрачно стъкло  
с по-изразена наситеност  
от едната страна



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с едностранно изображение  
и бял гръб



**Privacy**  
Непрозрачно стъкло  
с двустранно изображение

Показаните модели в категория Glastüren са за крило 80' и вариант на стъкло 4/4.  
При различните размери крило и варианти на стъкло са възможни различия в изображението!

## Klassische, Elegant и Designtüren



Чинчила Chinchilla



Бял мат Weiß matt



Огледало Spiegel



Бял мат Weiß matt

## Monolith



## ПОКРИТИЯ Graddex

Вратите Gradde са с висококачествени покрития, устойчиви на надраскване. Предлагаат се в модерни варианти с дървесен декор и са съобразени с последните тенденции в интериорния дизайн.



**Graddex Klasse A** - Декоративен слой от целулоза и дървесни частици, импрегниран с меламинови смоли и лакове, които придават допълнителна здравина на HDF плоскостите и предпазват от надраскване.



**Graddex Klasse A++** - Многопластово покритие от вертикално разположени слоеве дървесни частици, импрегнирани със защитен лак, меламинови и синтетични смоли, по иновативна технология Hartfein на GRADDE, която гарантира водоустойчивост на изделието и Клас на устойчивост от надраскване A++.

Цвят	Сибирска Лиственица	Ясен Вералинга	Дъб Вераве	Шведски Дъб	Череша Сан Диего	Орех Рибейра
Покритие	Graddex Klasse A				Graddex Klasse A++	
Устойчивост на петна DIN 68861	Part 1C	Part 1C	Part 1C	Part 1C	Part 1C	Part 1C
Устойчивост на износване DIN 68861	Part 2F	Part 2F	Part 2F	Part 2F	Part 2F	Part 2F
Устойчивост на надраскване DIN 68861	Part 4E	Part 4E	Part 4E	Part 4E	Part 4D	Part 4D
Устойчивост на суха топлина DIN 68861	Part 7C	Part 7C	Part 7C	Part 7C	Part 7B	Part 7B
Устойчивост на мокра топлина DIN 68861	Part 8A	Part 8A	Part 8A	Part 8A	Part 8A	Part 8A

## ЦВЕТОВЕ



### Graddex Klasse A



Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche



Ясен Вералинга  
Veralinga Esche



Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural



Шведски Дъб  
Schwedische Eiche



### Graddex Klasse A++



Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche

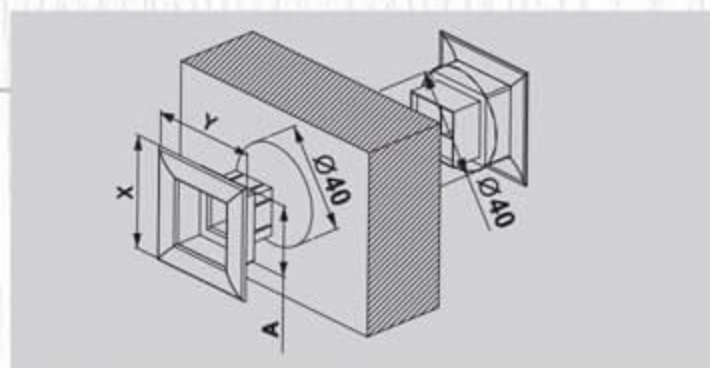


Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum

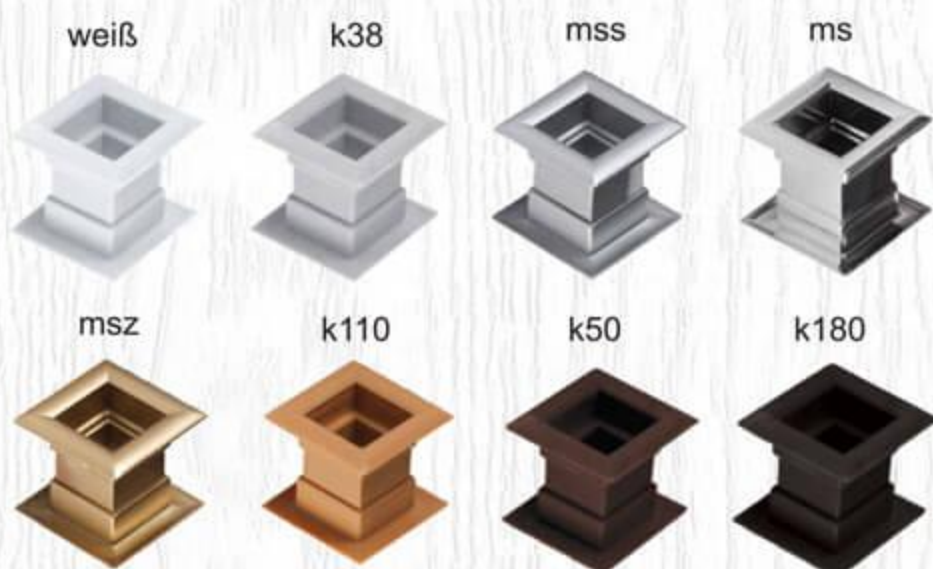
ВЕНТИЛАЦИОННИ ОТВОРИ

Всички модели врати Gradde се предлагат във вариант за изпълнение с вентилационни отвори с PVC втулки в различни цветове. Вратите с вентилационни отвори са подходящи за бани, тоалетни, килери, мази и други помещения с висока влажност. Вентилационните втулки са 4 бр., независимо от габаритния размер крило.

□ Quadratisch



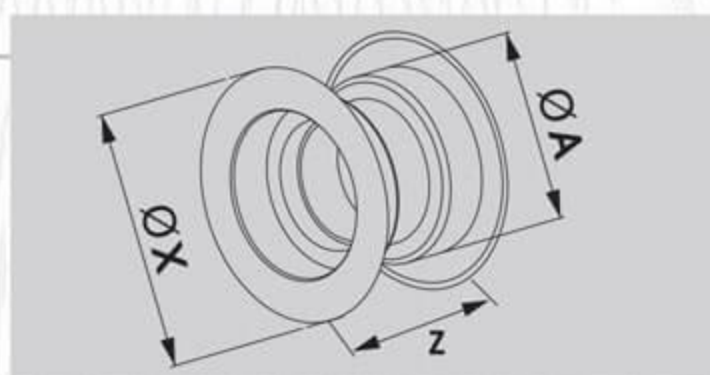
INDEX	A	B	X	Y	Z
Quadratisch	29	29	45	45	37



Цветовете

	weiß	бяло
	k38	светло сиво
	mss	хром сатинато
	ms	хром лъскаво
	msz	злато сатинато
	k110	бежово
	k50	кафяво
	k180	тъмно кафяво

○ Runde



INDEX	ØA	ØX	Z
Runde	40	55	37



Цветовете

	weiß	бяло
	k38	светло сиво
	mss	хром сатинато
	ms	хром лъскаво
	msz	злато сатинато
	k110	бежово
	k50	кафяво
	k180	тъмно кафяво

АКСЕСОАРИ

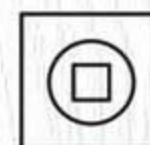
Брави



Стандарт  
с PVC език  
+ ключ



Секретна  
с PVC език



WC  
с PVC език

Секретен патрон



⚠ Патронът е за  
секретна брава  
с PVC език

Панти и пантодържачи



Осова панта  
към каса



Осова панта  
към крило



Фиксатор  
сглобка на первази



Пантодържач за  
Регулируема каса  
**Панел**



Пантодържач за  
Регулируема каса  
**Standard**



Немски стандарт  
на качество...



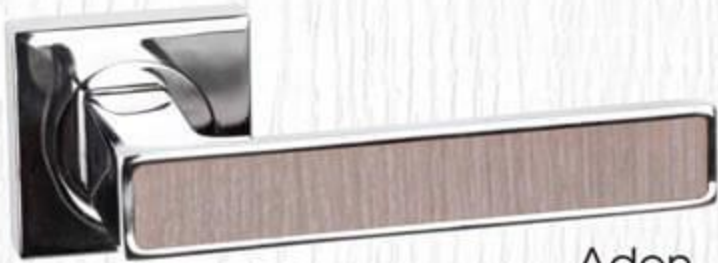
# Gradde - Техническа информация

## Дръжки

Дръжка модел **Aden** е с иновативен дизайн. Цветът на дръжката е адаптиран към цвета на вратата, което придава елегантна цялостна визия на врата Gradde.



Aden



Aden



Aden



Aden



Aden



Aden



стандарт



секрет



WC



стандарт



секрет



WC



стандарт



секрет



WC



стандарт



секрет



WC



стандарт



секрет



WC



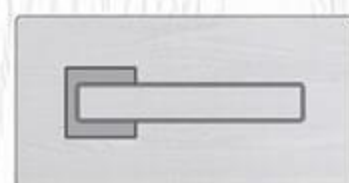
стандарт



секрет



WC



Сибирска Лиственица  
Sibirien Lärche



Ясен Вералинга  
Veralinga Esche



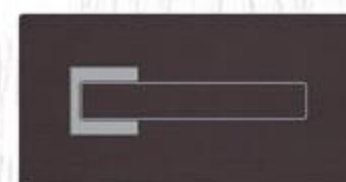
Дъб Вераве  
Verade Eiche Natural



Шведски Дъб  
Schwedische Eiche

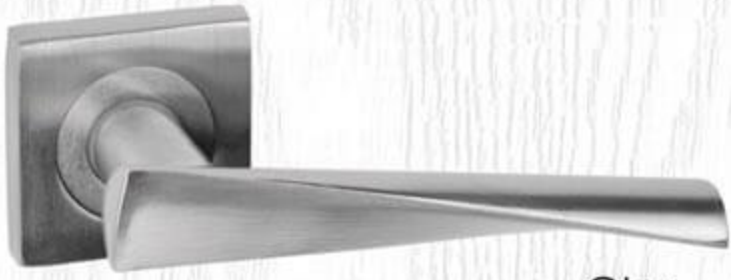


Череша Сан Диего  
San Diego Kirsche



Орех Рибейра  
Ribeira Nussbaum





Giza



стандарт



секрет



WC



Pyramid



стандарт



секрет



WC



Venus



стандарт



секрет



WC



Lale



стандарт



секрет



WC



Bade



стандарт



секрет



WC



Agva



стандарт



секрет



WC



### 1. Необходими инструменти

- нивел
- макетен нож
- плюсова отвертка
- минусова отвертка
- чук
- полиуретанова пяна
- разпънки (дървени летви)



### 2. Вземане на размери

За да изберем подходящия размер крило и каса е нужно внимателно да измерим широчината и височината на отвора за врата. Измерваме и дебелината на стената в основната, средната и горната част на отвора и от двете страни.



### 3. Разопаковане на каса

- внимателно разопаковаме касата с макетния нож
- разделяме регулируемите первази от касата
- изваждаме крепежните елементи от комплекта на касата



### 4. Подрязване на уплътнение

- внимателно подрязваме излишните уплътнения, така че да са в една равнина с разрезите на касите.



### 5. Монтаж на пантодържачи

- пантодържачите се поставят във фабрично направените отвори и се фиксират към касата с винтове.



### 6. Сглобяване на каса

- свързваме главните греди (страничните и горната) с пластмасовите съединители
- затягаме фиксаторите на стационарните первази
- притягаме оформеното съединение с винтове, като се обърне внимание на запазването на правите ъгли между гредите





## 7. Подготовка за монтаж

- поставяме вече сглобената каса в монтажния отвор
- монтираме осовите панти към касата



## 8. Монтаж на каса

- застопоряваме касата в отвора с монтажни клинчета от стиропор, включен в комплекта
- нивелираме касата в три равнини
- фиксираме касата с разпънките
- проверяваме дали и трите равнини са нивелирани
- поставяме полиуретановата пяна между касата и строителния отвор
- изрязваме излишната полиуретанова пяна след нейното втвърдяване



## 9. Сглобяване и монтаж на регулируемите первази

- свързваме первазите с помощта на фиксаторите, като внимаваме да се запазят правите ъгли
- сглобените первази поставяме в канала, пригоден за тях на вече монтираната каса и плътно ги прилепваме към стената



## 10. Монтаж на крило

- внимателно разопаковаме крилото
- натягаме осовите панти на крилото (при необходимост)
- поставяме крилото на вече монтираната каса
- регулираме пантите на касата (при необходимост)
- поставяме декоративните тапи в отвора за регулиране на касата
- демонтираме разпънките



## 11. Монтаж на гръжки

- поставяме квадрата в бравата и го затваряме от двете страни с гръжките
- пристягаме с винтове гръжките към крилото
- затягаме винта за фиксиране на гръжката към квадрата
- поставяме розетките за скриване на отвора за ключа, като също ги пристягаме с винтове
- след монтажа на гръжките, поставяме допълнителните розетки, които покриват винтовете



## 12. Коригиране на размер на каса

При необходимост, обхвата на всички каси може да бъде намален с до 20 мм. За целта с помощта на макетен нож се изрязва заводско подготвения за тази цел канал на регулируемата каса и плаващ перваз, намаляващ обхвата с до 20 мм.

\*Ако не разполагате със специализиран инструмент /разпънки/ за разпъване на касата, може да използвате подръчни материали като летви, греди или друг вид опора за фиксиране на касата.

## Използвани в каталога символи

Пиктограмите на определените модели отбелязват специалните свойства на даден продукт или неговите модификации. Не всички функции, които са посочени се предлага във всички варианти на моделите.



Крило с фалц



Регулируема каса **Standard**



Регулируема каса **ПАНЕЛ Gradde**



Покритие **Graddex Klasse A**



Покритие **Graddex Klasse A++**



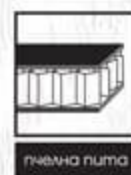
Дизайнерско предложение от Gradde  
*Предлагат се само показаните в каталога  
цветови комбинации*



Препоръчани модели от Gradde



Монолитна конструкция



Пълнеж тип “пчелна пита,,



Пълнеж “перфорирано ПДЧ,,



Релефно покритие



Гладко покритие



Модел с огледало  
*Предлагат се с едностранно или  
двустранно огледало, в зависимост  
от модела*





www.gradde.bg

Начало Interiorни врати Дъшки за врати GRADDE Енерг Въпроси Как се монтира Gradde? Контакти

**GRADDE** MADE IN GERMANY

Търсене на врата

**Избор на цвят**

Избор на цвят

**Интерiorна врата Gradde, serie Bastian, Modell 2, Сибирска Лиственица**

Избор на цвят

**Подобни врати**

- Интерiorна врата Gradde, serie Schachtel, Holz, Preis Feldeira
- Интерiorна врата Gradde, serie Romantik, Modell 4, Червена Сил Диго
- Интерiorна врата Gradde, serie Zenit, Glas, Дъл Вера
- Интерiorна врата Gradde, serie Bergdorf, Glas, Червена Сил Диго
- Интерiorна врата Gradde, serie Hartung, Glas, Швабел Дъл

Описание Информация Характеристики

Интерiorната врата GRADDE се характеризира с изключителна функционалност, възможности за обичайно на врати и врати. Без шумни връзки на шарнирите. Дъл метод позволява много по-лесна установка. Врати в серията: Романтик, Експрес, Сигурност и Швабел са снабдени с стандартни врати. Ръбове на вратите са изработени, като специално по-свободен и дълги стъклопакети, чрез кои ламел врати Gradde в стенова завеса с изключително висока степен на защита.



Немски стандарт  
на качество...



www.gradde.bg



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft