



Дома и резиденции:		Трапециевидные лист	ы:	
H1	1		E7	29
H2	2		E12	30
H3	3		E18	31
H4	4		E18plus	32
H6	5		E18plusMAX	33
H6 MAX	6		E35	34
Н6 ВОЛНА	7		E35MAX	35
H7	8		E55	36
Сад:			E55MAX	37
О1_Окантовка газона	9		T18	38
О2_Деревянная окантовка	10		T18plus	39
О3_Овощные сады	11		T18plusMAX	40
О4_Подвесные сады	12		T35	41
G1_	13		T35MAX	42
Софиты:			T55	43
Р1_Алюминиевые софиты	14		T55MAX	44
Р2_Стальные софиты	15	Классы качест	a:	
Рейки	16		Классы	45-48
Желоба:			Цвета	49-50
Водосточная система	17-23			
ECO+:				

Кровельные доборные элементы ЕСО + 24-28

Классы качества:



THE PLUS CONTRACTOR OF THE PLUS CONTRACTOR OF

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:

H1 производится с матовым покрытием, которое более устойчиво к царапинам

Количество модулей в 1 панели - 2

Длина 1 шт. – 71 см

Количество шт. на 1 поддоне - 200 шт.

Количество m² на 1 поддоне – 170,64 м²

H2

Kлассы качества:

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Высота профилирования – 25 или 30 мм

Количество модулей в 1 панели - 2

Длина 1 шт. – 71 см

Количество шт. на 1 поддоне – 200 шт.

Количество м² на 1 поддоне – 170,64 м²

Классы качества:



Фото:

Техническая информация:

Важная информация: Мин. длина листа – 0,7 м

Мак. рекомендуемая длина лист - 6,5 м

Мин. наклон ската – 10°



H4

Фото:

Классы качества:











Техническая информация:

Важная информация: Мин. длина листа - 0,7 м

Мак. рекомендуемая длина лист - 6,5 м

Мин. наклон ската – 10°





H6

Классы качества:







Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Мин. длина листа 1 m / Мах. длина листа 8 m

Полезная ширина панела 480 mm

Фальцевая кровля имеет монтажные отверстия для удобного крепления к конструкции.

H6 MAX

Классы качества:



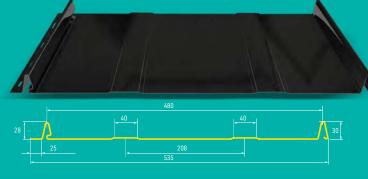




Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Мин. длина листа 1 m / Мах. длина листа 8 m

Полезная ширина панела 480 mm

Фальцевая кровля имеет монтажные отверстия для удобного крепления к конструкции.

Продольное профилирование уменьшает неровности плоской поверхности

Н6 волна

Классы качества:







Фото:

Техническая информация:

Важная информация:





Мин. длина листа 1 m / Мах. длина листа 8 m

Полезная ширина панела 480 mm

Техническая информация:

Важная информация:



Важная информация:

Высота профилирования - 30 мм

Количество модулей в 1 панели – 2

Длина 1 шт. – 72,2 см

Количество шт. на 1 поддоне - 200 шт.

Количество м² на 1 поддоне – 174,87 м²

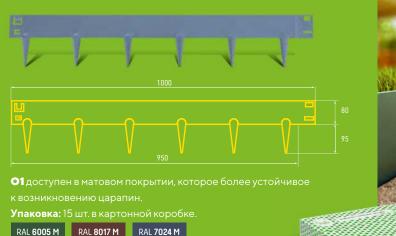
О1 Окантовка газона

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:

Цвета:



Визуализации:

Q2 Деревянная окантовка

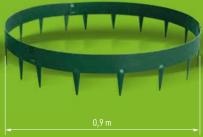
Фото:

Техническая информация:

Важная информация:

Цвета:





••2 доступен в матовом покрытии, которое более устойчивое к возникновению царапин

Упаковка: фольга рукав

О2 А – 2 шт. в упаковке / **О2 В** – 3 шт. в упаковке

RAL **6005 M**

RAL **8017 M**

RAL **7024 M**

Визуализации:



ОЗОвощные сады

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:

Цвета:



Визуализации:



RAL **8017 M**

RAL **7024 M**

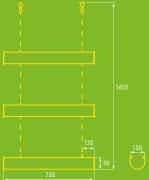
Техническая информация:

Важная информация:

Цвета:



RAL 8017



Упаковка: картонная коробка содержит: З алюминиевые желоба для рассады, крепежные веревки, карабины, фиксирующие

DECISION NAMED IN

золотистый дуб

RAL 7024





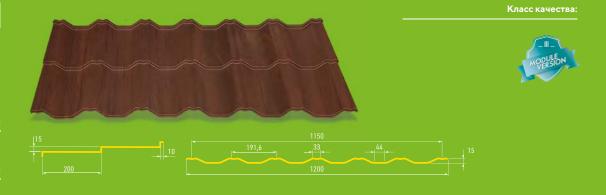
G1

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:

Цвета:



Количество модулей в 1 панели - 2

Длина 1 модуля – 20 см / Длина 1 шт. – 41 см /

Количество шт. в 1 упаковке – 15 / Количество м в 1 упаковке – 7,38

ТЕМНЫЙ ДУБ

RAL **8017 M** RAL **7024 M**

RAL 9005 M



Р1 Алюминиевые софиты

Фото:

Техническая информация

Важная информация



использование стоикого к ультрафиолетовому излучению лакированного алюминия гарантирует, что софиты не деформируются под воздействием тепла.

Сырье: лакированный алюминий

Гарантия:

- 35-летняя гарантия на лакокрасочное покрыти
- 30-летняя гарантия на устойчивость от УФ-излучения

– пожизненная гарантия на перфорацию

Упаковка:

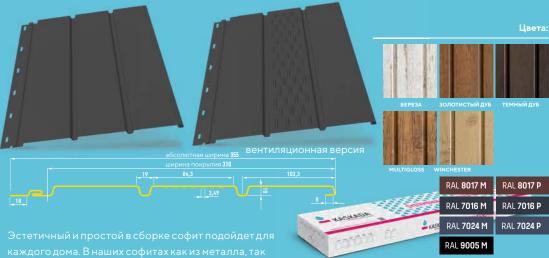
- 20 шт. (картонная упаковка, панели защищены пенополиуретаном)
- в случае панелей нестандартной длины осуществляется упаковка в стрейч-пленку

P2Стальные софиты

Фото:

Техническая информация

Важная информация



жаждого дома. В наших софитах как из металла, так и из алюминия, нет крепежных винтов. Цвета темный и золотистый дуб придадут Вашей кровли вид, идеально сочетающийся с окружением.

Сырье: сталь с полимерным покрытием

Упаковка:

- 20 шт. (картонная упаковка, панели защищень пенополиуретаном)
- в случае панелей нестандартной длины осуществляется упаковка в стрейч-пленку

P1/P2 Рейки















RAL 8017 M	RAL 8017 P
RAL 7016 M	RAL 7016 P
RAL 7024 M	RAL 7024 P
RAL 9005 M	



Цвета:

RAL 3005 RAL 3009

RAL 6020 RAL 7016

RAL **7024** RAL **8004**

RAL **8017** RAL **9005**

Фото:

Важная информация:

ЖЕЛОБ

Сырье: Granite®Rain ArcelorMittal

Размер: 3 п.м и 4 п.м ø 125 мм

Упаковка: 5 шт. / упаковано в целлофановый рукав

ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА

Сырье: Granite®Rain

- ArcelorMitta

Размер: 1 п.м, 3 п.м и 4 п.м

ø 100 мг

Упаковка: 1 шт. / упаковано в целлофановый рукав



RAL 3005 RAL 3009

RAL 6020 RAL 7016

RAL 7024 RAL 8004

RAL 8017 RAL 9005

Фото:

Важная информация

ВЫПУСКНАЯ ВОРОНКА 150/100/120

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitta

Размер: ø 125 мм и ø 150 мм,

Ø 100 MN

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка

УГОЛ 90°

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitta

Размер: угол 90° / ø 125 мм

и ø 150 мм

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка

картонная упакови



Цвета:RAL **3009**

RAL **6020** RAL **7016**

RAL **7024** RAL **8004**

RAL 3005

RAL **8017** RAL **9005**

Ψοτο

Важная информация:

УГОЛ 135°

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitt

Размер: угол 135° / ø 125 мм

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка

КОЛЕНО 60°

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitta

Размер: угол 60°/

ø 100 мг

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка



Цвета:

RAL 3005 RAL 3009

RAL **6020** RAL **7016**

RAL **7024** RAL **8004**

RAL **8017** RAL **9005**

Фото:

Важная информация:

КОЛЕНО ВЫПУСКНОЕ 60°

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitta

Размер: угол 60° /

ø 100 мг

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка

отвод дождевой воды

Сырье: оцинкованный лист с порошковым покрытием

Размер: Ø 100 мм

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка



٠.

Важная информация:

ТРОЙНИК 60°

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitta

Размер: угол 60° /

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка



ЗАГЛУШКА ЖЕЛОБА

Сырье: Granite®Rain

ArcelorMitta

Размер: Ø 125 мм

и ø 150 мг

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка RAL 3005 RAL 3009

RAL **6020** RAL **7016**

RAL **7024** RAL **8004**

RAL **8017** RAL **9005**





Цвета: RAL **3009**

RAL **6020** RAL **7016**

RAL 3005

RAL **7024** RAL **8004**

RAL **8017** RAL **9005**

Фото:

Важная информация:

КРОНШТЕЙН ЖЕЛОБА ШТАМПОВАННЫЙ

Сырье: оцинкованный лист с порошковым покрытием

Размер: Ø 125 мм

и Ø 150 мг

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка

КРОНШТЕЙН СТРОПИЛЬНЫЙ

Сырье: полосовой металл оцинкованный с порошковым покрытием цвет системы

Размер: Ø 125 мм

иø150 м

Упаковка: 50 шт. / картонная

упаковка

RAL 3005 RAL 3009

RAL 6020 RAL 7016

RAL 7024 RAL 8004

RAL 8017 RAL 9005

Фото:

Важная информация

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

Сырье: оцинкованный лист с порошковым покрытием

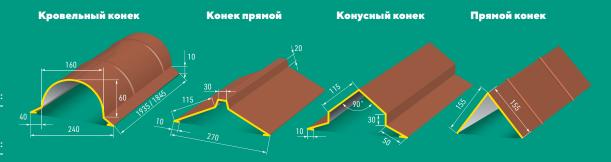
Размер: Ø 125 мм

и Ø 150 мм

Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка картонная упаковка

ХОМУТ, ПЛАНКА ХОМУТА

Сырье: оцинкованный лист с порошковым покрытием Упаковка: упаковано в целлофановый рукав плюс упаковка



Техническая информация:

Важная информация:

Коньки

Коньки защищают верхушку крыши от попадания воды и снега (при осадках). Дополнительно они защищают от внешних факторов, которые могли бы попасть под кровельное покрытие.

Техническая информация:

Важная информация:

Большой корзинный желоб 15 20 135 135

Кровельные корзинные желоба

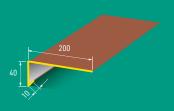
Кровельные корзинные желоба – это элементы, устанавливаемые в местах соединений скатов крыши. Данная область подвергается наибольшей нагрузке от скопленной воды или снега. Доборные элементы

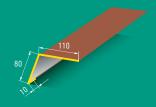
желоба дополнительно уплотняются самоклеющимися клиньями, которые предотвращают задувание воды и снега, а также обеспечивают правильную вентиляцию.

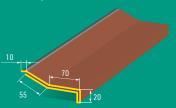
Поджелобная планка

Наджелобная планка









Техническая информация:

Фото:

Важная информация:

Водосточные планки

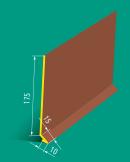
Поджелобная планка устанавливается на лобовую доску здания. Кроме эстетических свойств, предотвращает намокание лобовой панели.

Задание наджелобной планки состоит в защите софита и стены здания от задувания воды и снега промеж скат крыши и кровельный желоб. Защищает от намокания стены, а также защищает фасад здания от грязи.

Стартовая планка Н5

Стартовая планка H5 - это доборный элемент, облегчающий установку первого листа жести над желобом.

Нижняя ветровая планка



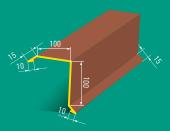
Техническая информация:

Важная информация:

Фото:

Нижняя ветровая планка является дополнением к верхней, то есть если боковой край шире 10 см, то следует использовать нижнюю ветровую планку, которая помещается под верхнюю, чтобы закрыть доску или боковое стропило крыши.

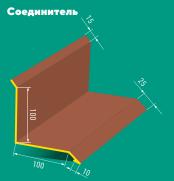
Верхняя ветровая планка



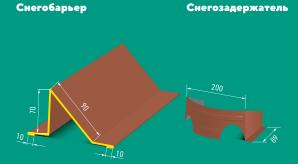
Верхняя ветровая планка одним краем захлестывает на приблизительно десять сантиметров участка ската крыши, а второй - на боковой край крыши. Заданием планки является защита бокового края крыши от срыва ветром, а также предотвращение попадания воды под кровельное покрытие.

Техническая информация:

Важная информация:



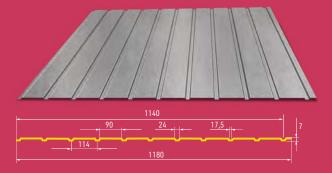
Кровельный соединитель устанавливается в местах соединения разных материалов. Кровельная ферма находится в постоянном движении — поэтому необходимо использовать доборные элементы, состоящие из двух частей, при этом одна часть крепится к скату, а дополнительная защитная планка - к стене.



Снегобарьер и снегозадержатель - это элементы, целью которых является предотвращение лавинообразного схождения снежного покрова с крыши (перед зданием).

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер Мак. рекомендуемая длина листа – 6 м Полезная ширина – 1140 мм



















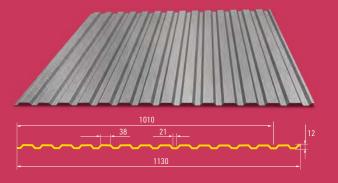


E12

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 8 м

Полезная ширина – 1010 мм













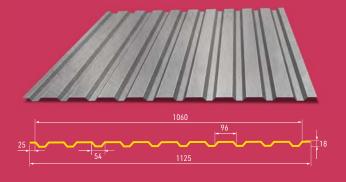






Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1060 мм



















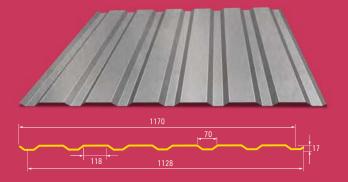


E18

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1170 мм



















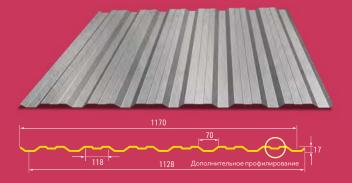


E18 plusMAX

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1170 мм

















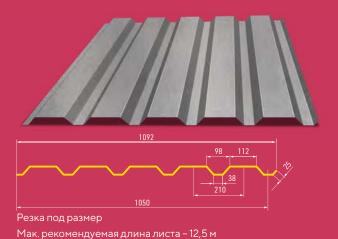


E35

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Полезная ширина – 1050 мм



















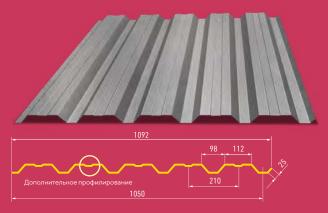


E35 MAX

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1050 мм



















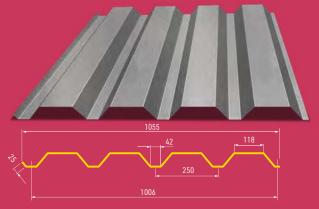


E55

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1006 мм

















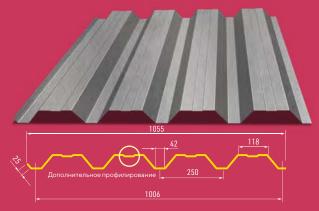


E55 MAX

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1006 мм

















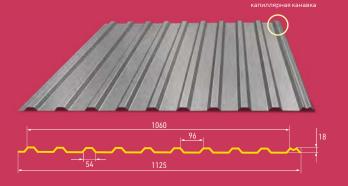


T18

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина - 1060 мм

Мин. наклон ската – 15°

















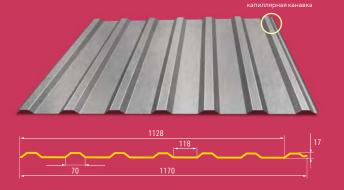


T18 plus

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1128 мм

Мин. наклон ската – 15°





















T18 plusMAX

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина – 1128 мм

Мин. наклон ската – 15°



















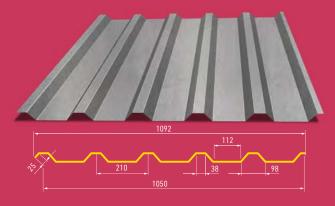


T35

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина - 1050 мм

Мин. наклон ската – 15°



















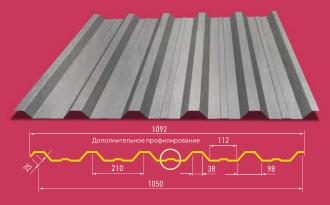


T35 MAX

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина - 1050 мм

Мин. наклон ската – 15°



















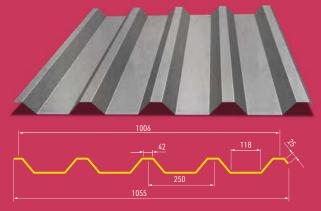


T55

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина - 1006 мм

Мин. наклон ската – 15°

















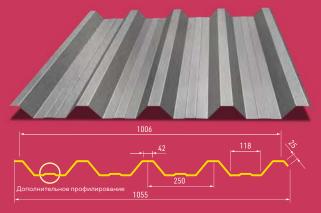


T55 MAX

Фото:

Техническая информация:

Важная информация:



Резка под размер

Мак. рекомендуемая длина листа – 12,5 м

Полезная ширина - 1006 мм

Мин. наклон ската – 15°





















Важная информация:

Листы класса STANDARD с антикоррозийным покрытием можно отнести к группе экономных продуктов. Эти продукты характеризуются хорошей прочностью при низких затратах на покупку. Листы STANDARD применяются для кровель, защищающих хозяйственные постройки, навесы или гаражи.



Листы класса SUPER с 15-летней гарантией – это продукт с улучшенными прочностными параметрами и эстетическими стандартами. Материал применяют для строительства кровли на стандартных зданиях. Он идеально подходит для мест в местах, подверженных неблагоприятным факторам. Листы класса SUPER – это высокопрочная сталь в сочетании с антикоррозийными защитными слоями и декоративными лаками, выполняющими эстетическую функцию.



Чем выделяется этот класс? Тем, что толщина листа SUPER PLUS в положительном допуске достигает 0,50 мм – и это самая толстая металлочерепица из доступных на рынке, что делает ее более прочной и стабильной





Важная информация:

Листы класса DE LUXE - это показ наиболее современной технологии производства листовой стали. Использование стали высочайшего качества с исключительно прочными защитным слоями позволяет рекомендовать кровельные покрытия данного класса для длительного применения в модных проектах. Листы класса DE LUXE характеризуются надежной прочностью и привлекательностью с эстетической точки зрения.



Класс 0,7 – это высококачественная жесть для применения в промышленных целях. Данный класс рекомендуется для использования под изготовление высококачественных трапециевидных фасадных листов толщиной 0,7 мм.



Класс AL - это продукты, изготовленные из лакированного алюминия исключительной прочности, легкости и стойкости к воздействию атмосферных условий.



Важная информация:

Класс АZ - это продукты, изготовленные из алюцинка. Благодаря примнению сплава алюминия и цинка, более устойчивы к воздействию аггресивных атмосферных условий, по сравнению к традиционным оцинкованным листам.



Класс цинк состоит из двух продуктов: оцинкованные листы и листы со слоем алюцинка. Оба материала используются в производстве трапециевидных листов. Алюминиево-цинковое покрытие более устойчиво к погодным условиям благодаря использованию алюминиевых и цинковых сплавов.



Важная информация:

Класс Long Version – это продукты, нарезка которых осуществляется под размер. Согласно спецификации Клиента.



Класс Module Version – это модульные листы, состоящие из одного или двух модулей с профилированием. Это позволяет свести к минимуму количество отхода при укладке кровли. Модульные листы легче безопасно перевозить и хранить (часто одна крыша помещается на одном европоддоне). Легче провести укладку модульного покрытия (пропадает необходимость затаскивания на крышу длинных листов, рискуя при этом их повредить) или его ремонт.



Важная информация:



ГЛЯНЕЦ

RAL3005	RAL3011
RAL7024	RAL8004
RAL8017	
АЛЮЦИНК	оцинк
MAT	
MAT RAL7024	RAL8004
	RAL8004 RAL9005





ГЛЯНЕЦ

RAL3005	RAL3009
RAL3011	RAL5010
RAL6005	RAL7016
RAL7024	RAL7035
RAL8004	RAL8017
RAL9002	RAL9005
RAL9006	RAL9007
RAL9010	АЛЮЦИНК
оцинк	

MAT

RAL3005	RAL3009
RAL3011	RAL6020
RAL7016	RAL7024
RAL8004	RAL8017
RAL8019	RAL9005



ГЛЯНЕЦ

RAL9005

RAL3011	RAL7016
RAL7024	RAL8004
RAL8017	RAL9005
MAT	
RAL3005	RAL7016
RAL7024	RAL8004
RAL8017	RAL8019





Важная информация:



RAL7024	RAL8017
RAL9005	



ГЛЯНЕЦ

RAL3011	RAL5010
RAL7016	RAL7024
RAL8004	RAL8017
RAL9002	RAL9006
RAL9010	АЛЮЦИНК
оцинк	



АЛЮМИНИЙ









www.**hornval**.eu