

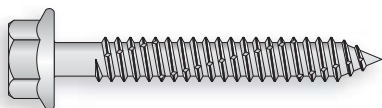
	 HWH self tapping screw	 Vis autotaraudeuse tête hexagonale  Sechskant-Blechschräube  Tornillo autorroscante con cabeza hexagonal  Шуруп-саморез с шестигранной головкой	26
	 Bi-hexagonal head self tapping screws	 Vis autotaraudeuse tête polygonale  Zwölfskahn-Blechschräuben  Tornillos autorroscantes con cabeza bihexagonal  Шуруп-саморез с двенадцатигранной головкой	27
	 HWH self drilling screws	 Vis autoperceuse tête hexagonale  Sechskant-Bohrschrauben  Tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal  Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой	28
	 HWH wood screw	 Vis à bois tête hexagonale  Sechskant-Holzschraube  Tornillo para madera con cabeza hexagonal  Шуруп с шестигранной головкой	39
	 Gutter/Tinsmith screws & plugs	 Vis pour ferblentiers et à tôle  Spenglerschrauben und Dübel  Tornillos y tacos para canalones  Жестяные шурупы и дюбели	46
	 HWH concrete screw	 Vis à béton tête hexagonale  Sechskant- Betonschraube  Tornillo para hormigón con cabeza hexagonal  Шуруп по бетону с шестигранной головкой	52
	 Steel bars	 Tige filetée  Gewindestangen  Varillas  резьбовый стержень	53
	 PVC and EPDM gaskets for screws	 Rondelles en PVC et EPDM pour vis  Scheiben aus PVC und EPDM für Schrauben  Arandelas de PVC y EPDM para tornillos  Шайбы из ПВХ и EPDM	56
	 Rhomboidal gaskets	 Rondelles rhomboïdale  Rhombusförmige Scheiben  Arandelas romboidales  Ромбоидальные прокладки	57
	 “Umbrella” EPDM gaskets (Ø25)	 Rondelles en EPDM en forme de parapluie (Ø25)  Linsenscheiben aus EPDM (Ø25)  Arandela a paraguas de EPDM (Ø25)  Зонтик-шайбы (Ø25)	58
	 “Umbrella” EPDM gaskets (Ø16)	 Rondelles en EPDM en forme de parapluie (Ø16)  Linsenscheiben aus EPDM (Ø16)  Arandela a paraguas de EPDM (Ø16)  Зонтик-шайбы (Ø16)	60
	 Plastic cap for hexagonal head screws	 Capuchon pour vis tête hexagonale  Kappe für Sechskant-Schrauben  Tapón de PVC para tornillos cabeza hexagonal  Маскировочный колпачок	61
	 EPDM bonded gaskets	 Rondelles avec garniture en EPDM  Scheiben mit EPDM-Dichtung  Arandelas con junta de EPDM  Шайбы с EPDM	62
	 Roofing caps	 Cavaliers  Kalotten  Arandelas grecadas  Кровельные колпачки для металлопрофиля	64
	 Rounded Caps	 Cavaliers rond  Rundkalotten  Arandelas curvas  Кровельные колпачки для металлочерепицы	72
	 Octagonal caps	 Rondelles octogonales  Achtkant-Scheiben  Arandelas octogonales  Восемьгранные колпачки	73
	 White large nylon gasket	 Rondelle large en nylon  Breite Nylonscheibe  Arandela ancha blanca de nylon  Широкая нейлоновая шайба	74
	 Wavy plastic sheet support	 Support pour tôles ondulées  Auflage für Plastikwelleblätter  Soporte de polipropileno para olas de plástico  Полипропиленовый суппорт	74

Roofing fixing systems

-  Systèmes pour fixation de couvertures
-  Befestigungssysteme für Dachkonstruktionen
-  Sistemas para Fijaciones de Cubiertas
-  Кровельные крепежные системы

AA 01

-  **Hexagonal flanged washer head self tapping screw with undercut, hardened, zinc plated**
-  Vis autotaraudeuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée
-  Sechskant-Blechschaube mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
-  Tornillo autorroscante, cabeza hexagonal arandela estampada rebordeada, acero cementado, cincado
-  Оцинкованный шуруп-саморез с шестигранной головкой со скошенным буртом из закаленной стали

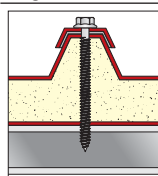


10

-  **Tools for driving, please see section "Tools and accessories"**
-  Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
-  Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
-  Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
-  Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AA 01 06 016	6,3 x 16	200	2.000
AA 01 06 020	6,3 x 20	200	2.000
AA 01 06 025	6,3 x 25	200	2.000
AA 01 06 030	6,3 x 30	200	2.000
AA 01 06 035	6,3 x 35	200	2.000
AA 01 06 040	6,3 x 40	200	2.000
AA 01 06 050	6,3 x 50	200	2.000
AA 01 06 060	6,3 x 60	100	1.000
AA 01 06 065	6,3 x 65	100	1.000
AA 01 06 070	6,3 x 70	100	1.000
AA 01 06 080	6,3 x 80	100	1.000
AA 01 06 090	6,3 x 90 / 80	100	1.000
AA 01 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
AA 01 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
AA 01 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
AA 01 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
AA 01 06 140	6,3 x 140 / 80	100	1.000
AA 01 06 150	6,3 x 150 / 80	100	500
AA 01 06 160	6,3 x 160 / 80	100	500
AA 01 06 170	6,3 x 170 / 80	100	500
AA 01 06 180	6,3 x 180 / 80	100	500
AA 01 06 200	6,3 x 200 / 80	100	500
AA 01 06 220	6,3 x 220 / 80	100	500
AA 01 06 240	6,3 x 240 / 80	100	500

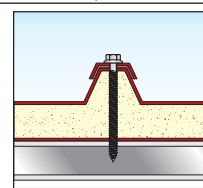
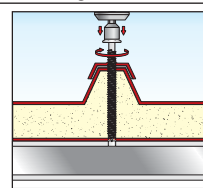
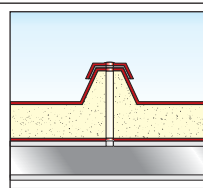
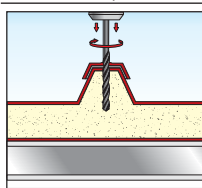
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support; pre-drill is required.

-  **Pre-drill holes, see pages 75.**
-  Trous de préparation, voir page 75.
-  Vorbereitungslocher, siehe Seite 75.
-  Pretaladros, consulte pág. 75.
-  Предварительное сверление, см. стр. 75

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit
Disponibile a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM





GB 01 Nylon 12 points flanged head (bihexagonal head) self tapping screw, hardened, zinc plated

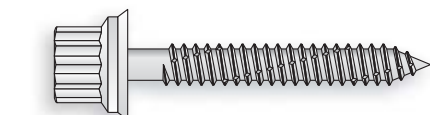
Vis autotaraudeuse tête polygonale en nylon, en acier cémenté, zinguée

Zwölfzahn Blechschraube mit Nylonkopf, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo autorroscante, cabeza bihexagonal de nylon, acero cementado, cincado

Оцинкованный шуруп-саморез с нейлоновой двенадцатигранной головкой со скошенным буртом из закаленной стали

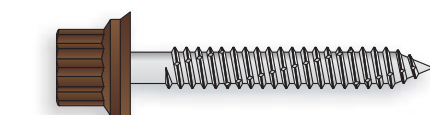
GB 01 RAL 9002 grey white / Finition blanc-gris / Grau-weisses Finish / Acabado Blanco Grisáceo / Серо-Белый



Yellow zinc plated until stockout
Zingué jaune jusqu'à épuisement de stock
Gelb verzinkt solange der Vorrat reicht
Bicromatado hasta agotar existencias
Желтый цвет до окончания стока

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GB 01 06 020	6,3 x 20	200	2.000
GB 01 06 030	6,3 x 30	200	2.000
GB 01 06 040	6,3 x 40	200	2.000
GB 01 06 080	6,3 x 80	100	1.000
GB 01 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 01 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
GB 01 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
GB 01 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
GB 01 06 150	6,3 x 150 / 80	50	500
GB 01 06 170	6,3 x 170 / 80	50	500

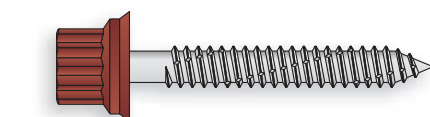
GB 02 RAL 8017 chocolate brown / Finition marron-foncée / Schokoladenbraunes Finish / Acabado Marrón Oscuro / Коричневый Шоколад



Yellow zinc plated until stockout
Zingué jaune jusqu'à épuisement de stock
Gelb verzinkt solange der Vorrat reicht
Bicromatado hasta agotar existencias
Желтый цвет до окончания стока

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GB 02 06 020	6,3 x 20	200	2.000
GB 02 06 030	6,3 x 30	200	2.000
GB 02 06 040	6,3 x 40	200	2.000
GB 02 06 060	6,3 x 60	100	1.000
GB 02 06 080	6,3 x 80	100	1.000
GB 02 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 02 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
GB 02 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
GB 02 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
GB 02 06 150	6,3 x 150 / 80	50	500
GB 02 06 170	6,3 x 170 / 80	50	500

GB 03 RAL 3009 oxide red / Finition rouge Oxyde / Oxidrotes Finish / Acabado Rojo Óxido / Красная Окись

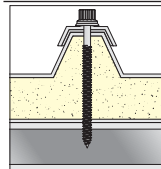


Yellow zinc plated until stockout
Zingué jaune jusqu'à épuisement de stock
Gelb verzinkt solange der Vorrat reicht
Bicromatado hasta agotar existencias
Желтый цвет до окончания стока

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GB 03 06 020	6,3 x 20	200	2.000
GB 03 06 030	6,3 x 30	200	2.000
GB 03 06 040	6,3 x 40	200	2.000
GB 03 06 060	6,3 x 60	100	1.000
GB 03 06 080	6,3 x 80	100	1.000
GB 03 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 03 06 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
GB 03 06 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
GB 03 06 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
GB 03 06 150	6,3 x 150 / 80	50	500
GB 03 06 170	6,3 x 170 / 80	50	500

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support; pre-drill is required.

Pre-drill holes, see pages 75.
Trous de préparation, voir page 75.
Vorbereitungslöcher, siehe Seite 75.
Pretaladros, consulte pág. 75.
Предварительное сверление, см. стр. 75

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



AB

Hexagonal flat washer head self drilling screw with undercut, hardened, zinc plated

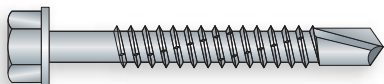
Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée

Sechskant-Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado

Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали

AB 01 Diameter 6,3 - drilling capacity 8 mm / diamètre 6,3 / Durchmesser 6,3 / Diámetro 6,3 / Диаметр 6,3 мм



10



Max 8 mm



1000-1800

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

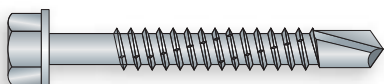
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 01 06 020	6,3 x 20	200	2.000
AB 01 06 025	6,3 x 25	200	2.000
AB 01 06 030	6,3 x 30	200	2.000
AB 01 06 035	6,3 x 35	200	2.000
AB 01 06 040	6,3 x 40	200	2.000
AB 01 06 050	6,3 x 50	200	2.000
AB 01 06 060	6,3 x 60	100	1.000
AB 01 06 065	6,3 x 65 / 60	100	1.000
AB 01 06 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
AB 01 06 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
AB 01 06 090	6,3 x 90 / 70	100	1.000
AB 01 06 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
AB 01 06 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
AB 01 06 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
AB 01 06 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
AB 01 06 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000
AB 01 06 150	6,3 x 150 / 70	100	500
AB 01 06 160	6,3 x 160 / 70	100	500
AB 01 06 180	6,3 x 180 / 70	100	500
AB 01 06 200	6,3 x 200 / 70	100	500
AB 01 06 220	6,3 x 220 / 70	100	500
AB 01 06 240	6,3 x 240 / 70	100	500

AB 01 55 Diameter 5,5 - drilling capacity 5 mm / diamètre 5,5 / Durchmesser 5,5 / Diámetro 5,5 / Диаметр 5,5 мм



8



Max 5 mm



1000-1800

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

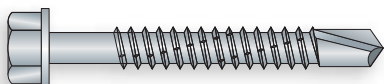
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 01 55 016	5,5 x 16	500	5.000
AB 01 55 019	5,5 x 19	500	5.000
AB 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
AB 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
AB 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
AB 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
AB 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
AB 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
AB 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
AB 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
AB 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
AB 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000

AB 02 Diameter 4,8 - drilling capacity 4 mm / diamètre 4,8 / Durchmesser 4,8 / Diámetro 4,8 / Диаметр 4,8 мм



8



Max 4 mm



1800-2500

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

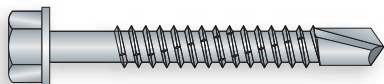
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 02 04 013	4,8 x 13	500	5.000
AB 02 04 016	4,8 x 16	500	5.000
AB 02 04 019	4,8 x 19	500	5.000
AB 02 04 022	4,8 x 22	200	2.000
AB 02 04 025	4,8 x 25	200	2.000
AB 02 04 032	4,8 x 32	200	2.000
AB 02 04 038	4,8 x 38	200	2.000
AB 02 04 045	4,8 x 45	200	2.000
AB 02 04 050	4,8 x 50	200	2.000
AB 02 04 060	4,8 x 60	100	1.000
AB 02 04 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000

AB

Hexagonal flat washer head self drilling screw with undercut, hardened, zinc plated

- Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée
- Sechskant-Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado
- Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали

AB 03 Diameter 4,2 - drilling capacity 3 mm / diamètre 4,2 / Durchmesser 4,2 / Diámetro 4,2 / Диаметр 4,2 мм



7



Max 3 mm



1800-2500

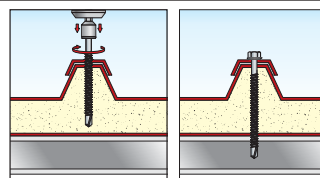
Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 03 42 013	4,2 x 13	500	5.000
AB 03 42 016	4,2 x 16	500	5.000
AB 03 42 019	4,2 x 19	500	5.000
AB 03 42 022	4,2 x 22	500	5.000
AB 03 42 025	4,2 x 25	500	5.000
AB 03 42 032	4,2 x 32	500	5.000
AB 03 42 038	4,2 x 38	200	2.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (please, check the drill capacity per each diameter).



AB XX - Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



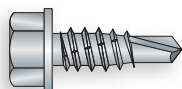
Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



AB 06

Hexagonal flat washer head self drilling screw with reduced point, hardened, zinc plated

- Vis autoperceuse tête hexagonale avec pointe réduite, à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée
- Sechskant-Bohrschraube mit reduzierter Bohrspitze, mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, broca reducida, acero cementado, cincado
- Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, с уменьшенным сверлом из закаленной стали



10



Max 1+1 mm

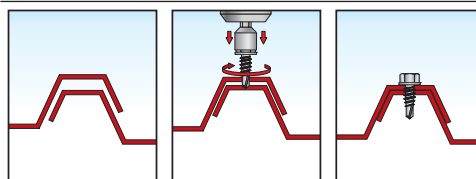


1000-1500

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 06 63 022	6,3 x 22	200	2.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For fixing on thin metal sheet (0,6 - 1,0 mm; pre-drill is NOT required).

AB 04

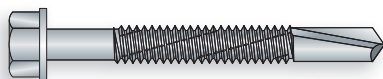
 **Hexagonal flat washer head self drilling screw (drilling capacity 12 mm) with undercut, hardened, zinc plated**

 Vis autoperceuse tête hexagonale (capacité de perçage 12 mm) à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée

 Sechskant-Bohrschraube (Bohrleistung 12 mm), mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt

 Tornillo autotaladrante (capacidad de taladro 12mm), cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado

 Оцинкованный самосверлящий шуруп (толщина просверливаемого материала 12 мм) с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали



10



Max 12 mm



1000-1500

 Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

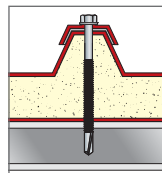
 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

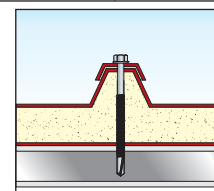
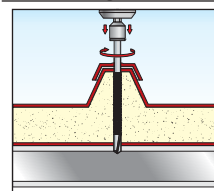
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 04 63 040	6,3 x 40	200	2.000
AB 04 63 060	6,3 x 60	100	1.000
AB 04 63 080	6,3 x 80	100	1.000
AB 04 63 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
AB 04 63 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
AB 04 63 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
AB 04 63 150	6,3 x 150 / 80	100	500
AB 04 63 160	6,3 x 160 / 80	100	500
AB 04 63 180	6,3 x 180 / 80	100	500
AB 04 63 200	6,3 x 200 / 80	100	500
AB 04 63 220	6,3 x 220 / 80	100	500
AB 04 63 240	6,3 x 240 / 80	100	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (please, check the drill capacity per each diameter).

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



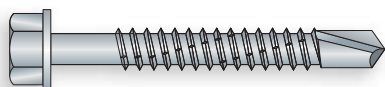
Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



SD 01

-  **Hexagonal flat washer head self drilling screw (drilling capacity 6 mm) with undercut, hardened, zinc plated**
-  Vis autoperceuse tête hexagonale (capacité de perçage 6mm) à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée
-  Sechskant-Bohrschraube (Bohrleistung 6 mm) mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
-  Tornillo autotaladrante (capacidad de taladro 6mm), cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado
-  Оцинкованный самосверлящий шуруп (толщина просверливаемого материала 6мм) с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали



10



Max 6 mm



1000-1800

 Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

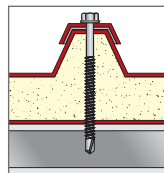
 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

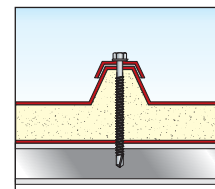
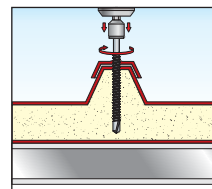
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
SD 01 63 020	6,3 x 20	200	2.000
SD 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
SD 01 63 030	6,3 x 30	200	2.000
SD 01 63 035	6,3 x 35	200	2.000
SD 01 63 040	6,3 x 40	200	2.000
SD 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
SD 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
SD 01 63 065	6,3 x 65 / 60	100	1.000
SD 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
SD 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
SD 01 63 090	6,3 x 90 / 70	100	1.000
SD 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
SD 01 63 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
SD 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
SD 01 63 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
SD 01 63 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000
SD 01 63 150	6,3 x 150 / 70	100	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (max 6 mm).

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)

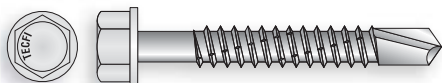
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



KD 01



-  **Hexagonal flat washer head self drilling screw with RAL 9002 grey white painted head, hardened, zinc plated**
-  Vis autoperceuse tête hexagonale laquée blanc-gris RAL 9002 à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée
-  RAL 9002 grauweiß lackierte Sechskant-Bohrschraube, mit Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
-  Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada acabado blanco grisáceo RAL9002, acero cementado, cincado
-  Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, окрашенной в светло-серый цвет RAL 9002



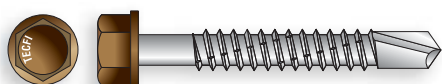
- Tools for driving, please see section "Tools and accessories"**
-  Outillages pour le montage, voir section "Outillages et Accessoires"
 -  Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
 -  Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
 -  Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size	Pcs. per box	Pcs. per carton
	Ø x Ls / Lt (mm)		
KD 01 63 020	6,3 x 20	200	2.000
KD 01 63 025	6,3 x 25	200	2.000
KD 01 63 030	6,3 x 30	200	2.000
KD 01 63 035	6,3 x 35	200	2.000
KD 01 63 040	6,3 x 40	200	2.000
KD 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
KD 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
KD 01 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
KD 01 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
KD 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
KD 01 63 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
KD 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
KD 01 63 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
KD 01 63 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000
KD 01 63 150	6,3 x 150 / 70	100	500
KD 01 63 160	6,3 x 160 / 70	100	500

KD 02



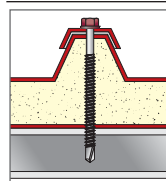
-  **Hexagonal flat washer head self drilling screw with RAL 8017 chocolate brown painted head, hardened, zinc plated**
-  Vis autoperceuse tête hexagonale laquée brun chocolat RAL 8017 à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée
-  RAL 8017 Schokoladenbraun lackierte Sechskant-Bohrschraube, mit Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
-  Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada acabado marrón oscuro RAL8017, acero cementado, cincado
-  Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, окрашенной в цвет коричневого шоколада RAL 8017



- Tools for driving, please see section "Tools and accessories"**
-  Outillages pour le montage, voir section "Outillages et Accessoires"
 -  Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
 -  Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
 -  Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size	Pcs. per box	Pcs. per carton
	Ø x Ls / Lt (mm)		
KD 02 63 020	6,3 x 20	200	2.000
KD 02 63 025	6,3 x 25	200	2.000
KD 02 63 030	6,3 x 30	200	2.000
KD 02 63 035	6,3 x 35	200	2.000
KD 02 63 040	6,3 x 40	200	2.000
KD 02 63 050	6,3 x 50	200	2.000
KD 02 63 060	6,3 x 60	100	1.000
KD 02 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
KD 02 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
KD 02 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
KD 02 63 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
KD 02 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
KD 02 63 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
KD 02 63 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000
KD 02 63 150	6,3 x 150 / 70	100	500
KD 02 63 160	6,3 x 160 / 70	100	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (max 6 mm).

Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit
Disponibile a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



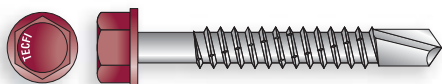
Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



KD 03



- Hexagonal flat washer head self drilling screw with RAL 3009 oxide red painted head, hardened, zinc plated
- Vis autoperceuse tête hexagonale laquée Rouge Oxyde RAL 3009 à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée
- RAL 3009 Oxidrot lackierte Sechskant-Bohrschraube, mit Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada acabado rojo óxido RAL3009, acero cementado, cincado
- Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, окрашенной в цвет красной окиси RAL 3009



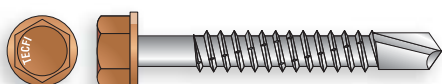
Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KD 03 63 020	6,3 x 20	200	2.000
KD 03 63 025	6,3 x 25	200	2.000
KD 03 63 030	6,3 x 30	200	2.000
KD 03 63 035	6,3 x 35	200	2.000
KD 03 63 040	6,3 x 40	200	2.000
KD 03 63 050	6,3 x 50	200	2.000
KD 03 63 060	6,3 x 60	100	1.000
KD 03 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
KD 03 63 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
KD 03 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
KD 03 63 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
KD 03 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
KD 03 63 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
KD 03 63 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000
KD 03 63 150	6,3 x 150 / 70	100	500
KD 03 63 160	6,3 x 160 / 70	100	500

KD 04



- Hexagonal flat washer head self drilling screw with brick red painted head, hardened, zinc plated
- Vis autoperceuse tête hexagonale laquée Rouge-foncée à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée
- Ziegelrot lackierte Sechskant-Bohrschraube, mit Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada acabado rojo teja, acero cementado, cincado
- Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, окрашенной в цвет красной черепицы



Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

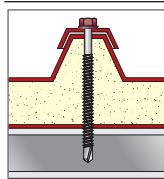
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KD 04 63 030	6,3 x 30	200	2.000
KD 04 63 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
KD 04 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
KD 04 63 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
KD 04 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
KD 04 63 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
KD 04 63 150	6,3 x 150 / 70	100	500
KD 04 63 180	6,3 x 180 / 70	100	500

New Item
New Item

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (max 6 mm).



KD XX - Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



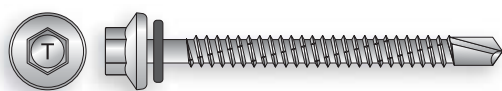
Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



TX 01

TestainoX®

-  **Hexagonal flanged washer head self drilling screw with A2 stainless steel head, hardened, with EPDM washer assembled, special and high performance finishing**
-  Vis autoperceuse tête hexagonale en acier INOX A2 avec rondelle fraisée intégrée avec rondelle en EPDM, finition spéciale haute performance
-  Sechskant-Bohrschraube, mit Kopf aus EDELSTAHL A2, mit integrierter Unterlegscheibe und EPDM Scheibe montiert, spezielle Hochleistungsbehandlung
-  Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada con tapón de acero Inoxidable A2, montado con arandela de EPDM, acero cementado, acabado especial para altas prestaciones
-  Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом из нержавеющей стали A2 с прокладкой EPDM, со специальным высококачественным покрытием



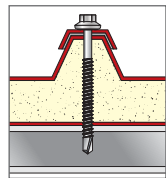
- Tools for driving, please see section "Tools and accessories"**
-  Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
 -  Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
 -  Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
 -  Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
TX 01 63 020	6,3 x 20	200	2.000
TX 01 63 030	6,3 x 30	200	2.000
TX 01 63 040	6,3 x 40	200	2.000
TX 01 63 050	6,3 x 50	200	2.000
TX 01 63 060	6,3 x 60	100	1.000
TX 01 63 065	6,3 x 65 / 50	100	1.000
TX 01 63 070	6,3 x 70 / 50	100	1.000
TX 01 63 080	6,3 x 80 / 50	100	1.000
TX 01 63 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
TX 01 63 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
TX 01 63 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
TX 01 63 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
TX 01 63 150	6,3 x 150 / 70	100	500
TX 01 63 160	6,3 x 160 / 70	100	500
TX 01 63 180	6,3 x 180 / 70	100	500
TX 01 63 200	6,3 x 200 / 70	100	500

Product photo / Image du produit / Produktbild / Imagen producto / Фото изделия

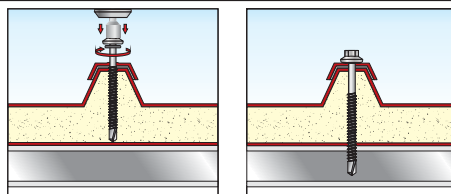


Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (max 8 mm). The stainless steel cap fixed on the head avoids the rust, and the special finishing on the body ensures 1.500 hours in the salt spray test (15/20 cycles Kesternich).

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BIM 02



- Hexagonal flat washer head BIMETAL (A2 stainless steel + carbon steel hardened) self drilling screw with undercut, special silver colour and high performance finishing
- Vis autoperceuse bi-métal (Acier INOX A2 + Acier au carbone) avec tête hexagonale, à rondelle intégrée, couleur spéciale Silver et finition haute performance
- BIMETALL Sechskant-Bohrschraube (Edelstahl A2 + Kohlenstoffstahl), mit integrierter Unterlegscheibe, spezielle Silver Farbe und Hochleistungsbehandlung
- Tornillo autotaladrante BIMETAL (acero inoxidable A2 + Acero cementado al carbono), cabeza hexagonal arandela estampada, especial color Silver y acabado para altas prestaciones
- Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом BIMETAL (нержавеющая сталь A2+углеродистая закаленная сталь), со специальным высококачественным покрытием серебристого цвета



Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

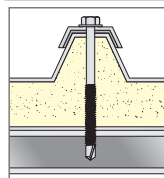
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max		
BIM 02 55 026	5,5 x 26	0,5	8 - s	200	2.000
BIM 02 55 030	5,5 x 30	0,5	12 - s	200	2.000
BIM 02 55 040	5,5 x 40	0,5	22 - s	200	2.000
BIM 02 55 050	5,5 x 50	0,5	32 - s	200	2.000
BIM 02 55 070	5,5 x 70 / 60	15	52 - s	100	1.000
BIM 02 55 090	5,5 x 90 / 60	35	72 - s	100	1.000
BIM 02 55 110	5,5 x 110 / 60	55	92 - s	100	1.000
BIM 02 55 130	5,5 x 130 / 60	75	112 - s	100	1.000
BIM 02 55 150	5,5 x 150 / 60	95	132 - s	100	1.000
BIM 02 55 180	5,5 x 180 / 60	125	162 - s	100	500
BIM 02 55 200	5,5 x 200 / 60	145	182 - s	100	500

s = thickness of the steel sheet to be drilled
s = épaisseur de la pièce en acier à fixer
s = Dicke des Metalleinbauteils wo man befestigt
s = grosor del soporte de metal a fijar
s = толщина закрепляемого металла

Product photo / Image du produit / Produktbild / Imagen producto / Фото изделия



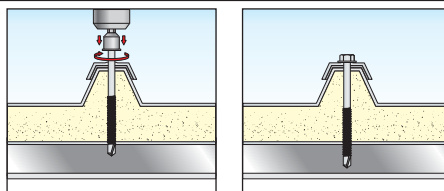
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (max 6 mm). This special hexagonal flat washer head (AF 8 mm) self drilling screw is a Stainless steel screw with a carbon steel drilling point hardened.

The stainless steel head and the body ensure the highest protection against the rust; furthermore the special silver finishing guarantees a very strong protection to the carbon steel drilling point (over 1000 hours Salt Spray Test).

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit
Disponibile a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



PT 01



-  **Hexagonal flat washer head BIMETAL (A2 stainless steel + carbon steel hardened) self drilling screw with reduced point, assembled with EPDM / A2 Stainless steel gasket**
-  Vis autoperceuse bi-métal (Acier Inox A2 + Acier au carbone) avec tête hexagonale avec pointe réduite, assemblée avec rondelle acier inox A2 / garniture EPDM
-  Sechskant- Bohrschraube (Edelstahl A2 + Kohlenstoffstahl) mit reduziertem Bohrspitze, mit Scheibe aus Edelstahl A2 / Epdm Dichtung montiert
-  Tornillo autotaladrante BIMETAL (acero inoxidable A2 + acero cementado al carbono), broca reducida, cabeza hexagonal arandela estampada, montado con arandela de acero inoxidable A2 con junta de EPDM
-  Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом BIMETAL (нержавеющая сталь A2 + углеродистая закаленная сталь) с уменьшенным сверлом, в комплекте с шайбой из EPDM/нержавеющей стали



Item code	Size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
PT 01 60 025	6 x 25	200	2.000



8



Max 1+1 mm



1000-1800



Stainless Steel

 **Tools for driving, please see section "Tools and accessories"**

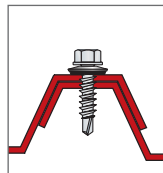
 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

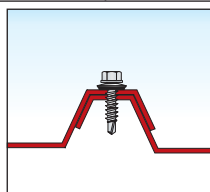
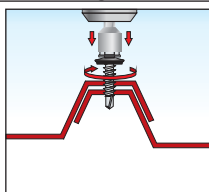
 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For fixing on thin metal sheet
(0,6 - 1,5 mm);
Pre-drill is NOT required.

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



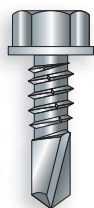
Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



KB 01 ^{New}

A2 (AISI 304) Stainless steel hexagonal flat washer head self drilling screw, max drilling capacity 3 mm into aluminium

- Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier INOX A2 (AISI 304), capacité de perçage dans l'aluminium 3mm
- Sechskant- Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, aus EDELSTAHL A2 (AISI 304), Bohrleistung in Aluminium 3mm
- Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, de Acero Inoxidable A2 (AISI 304), capacidad máxima de taladro 3 mm sobre aluminio
- Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из нержавеющей стали A2 (AISI 304), Макс диаметр сверления в алюминии 3 мм



Item code	Size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KB 01 48 016	4,8 x 16	500	5.000



8



Max
1,5+1,5 mm
in aluminum



1800-2500



A2
Stainless
Steel

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

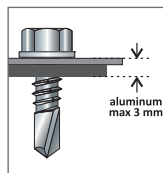
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For fixing on aluminium support without predrill: max drilling capacity: 1,5+1,5 mm into aluminium.



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit
Disponibile a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



KMF 04

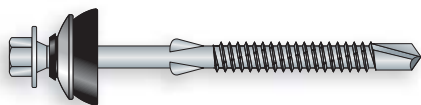
 **Hexagonal flat washer head self drilling screw with wings on body, hardened, zinc plated, assembled with A2 (AISI 304) stainless steel washer/EPDM umbrella gasket**

 Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, avec ailettes sur le corps, en acier cémenté, zinguée, assemblée avec rondelle en forme de parapluie en acier INOX A2 (AISI 304) et EPDM

 Sechskant-Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, mit Flügel auf Körper, einsatzgehärtet, verzinkt, mit Linsenscheibe aus Edelstahl A2 (AISI 304) und EPDM montiert

 Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, con dos alas sobre el cuerpo, acero cementado, cincado, montado con arandela de acero Inoxidable A2 (AISI 304)/arandela a paraguas de EPDM

 Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, с крыльями над резьбой в комплекте с прокладкой из нержавеющей стали A2 (AISI 304) и зонтик-шайбой EPDM



8



Max 6 mm



1000-1800

 **Tools for driving, please see section "Tools and accessories"**

 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

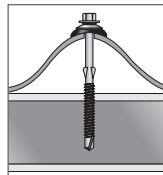
 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

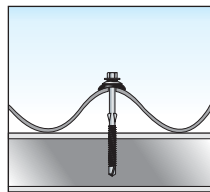
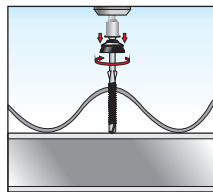
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KMF 04 63 105	6,3 x 105 / 60	50	500
KMF 04 63 115	6,3 x 115 / 60	50	500
KMF 04 63 125	6,3 x 125 / 60	50	500
KMF 04 63 145	6,3 x 145 / 60	50	500
KMF 04 63 155	6,3 x 155 / 60	50	500
KMF 04 63 175	6,3 x 175 / 60	50	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For fibrocement waved roofing fixing on steel support without predrill (max 6 mm).

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



KLF 04

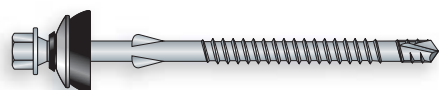
 **Hexagonal flat washer head self drilling screw with chipboard thread and with wings on body, hardened, zinc plated, assembled with A2 (AISI 304) stainless steel washer/EPDM umbrella gasket**

 Vis autoperceuse tête hexagonale avec filetage pour panneaux de particules à rondelle intégrée, avec ailettes sur le corps, en acier cimenté, zinguée, assemblée avec rondelle en forme de parapluie en acier INOX A2 (AISI 304) et EPDM

 Sechskant-Bohrschraube mit Spanplattengewinde mit integrierter Unterlegscheibe, mit Flügel auf Körper, einsatzgehärtet, verzinkt, mit Linsenscheibe aus Edelstahl A2 (AISI 304) und EPDM montiert

 Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, con rosca para aglomerado y con dos alas sobre el cuerpo, acero cementado, cincado, montado con arandela de acero Inoxidable A2 (AISI 304)/arandela a paraguas de EPDM

 Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, с крыльями над резьбой в комплекте с прокладкой из нержавеющей стали A2 (AISI 304) и зонтик-шайбой EPDM



8

 Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

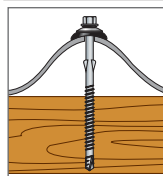
 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

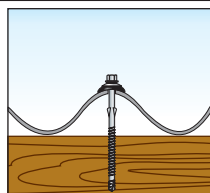
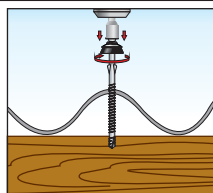
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KLF 04 65 105	6,5 x 105 / 60	50	500
KLF 04 65 115	6,5 x 115 / 60	50	500
KLF 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
KLF 04 65 150	6,5 x 150 / 60	50	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For fibrocement waved roofing fixing on wood support without predrill.

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



AG - AGM

Under CE certification according to EN 14592:2012 / En phase de certification CE selon l'EN14592:2012 / Vorbehaltlich der CE Genehmigung gemäß EN14592:2012 / En fase de Homologación CE según la EN 14592:2012 / В процессе сертификации CE в соответствии с EN 14592:2012

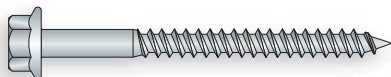
Hexagonal flanged washer head self tapping screw with undercut, zinc plated

Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, zinguée

Sechskant-Holzschraube mit integrierter Unterlegscheibe, verzinkt

Tornillo para madera, cabeza hexagonal arandela estampada rebordeada, acero cincado

Оцинкованный шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом



10

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба

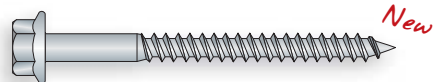


Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



AGM 01 with zinc plated steel gasket with PE foam / avec rondelle rhomboïdale en acier avec garniture en polyéthylène expansé / mit verzinkter rhombusförmiger Scheibe mit Schaumstoffdichtung / completo de junta romboidal de acero cincado con polietileno expandido / в комплекте с стальной ромбоидальной прокладкой с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



New



Zinc plated steel with PE foam, 27 x 27 mm

Acier zingué avec polyéthylène expansé 27x27 mm

Verzinkter Stahl mit Schaumstoffdichtung 27x27 mm

Acero cincado con junta de polietileno expandido 27 x 27 mm

Оцинкованная сталь с уплотнением из ПЭ 27x27mm



10

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

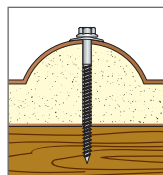
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support (pre-drill on steel roof is required). Pre-drilled hole (smaller than screw diameter) is also required for very hard wood support.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



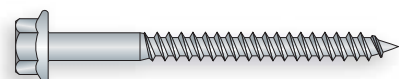
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AG 01 06 030	6 x 30 / 18	200	2.000
AG 01 06 040	6 x 40 / 24	200	2.000
AG 01 06 050	6 x 50 / 30	200	2.000
AG 01 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 01 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 01 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 01 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 01 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 01 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AG 01 06 120	6 x 120 / 72	100	1.000
AG 01 06 130	6 x 130 / 78	100	1.000
AG 01 06 140	6 x 140 / 84	100	1.000
AG 01 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AG 01 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AG 01 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AG 01 06 200	6 x 200 / 96	100	500

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AGM 01 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AGM 01 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AGM 01 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AGM 01 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AGM 01 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AGM 01 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AGM 01 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AGM 01 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AGM 01 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AGM 01 06 120	6 x 120 / 72	100	500
AGM 01 06 130	6 x 130 / 78	100	500
AGM 01 06 140	6 x 140 / 84	100	500
AGM 01 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AGM 01 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AGM 01 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AGM 01 06 200	6 x 200 / 96	100	500

Hexagonal flanged washer head self tapping screw with undercut, hardened, zinc plated

- Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, zinguée
- Sechskant-Holzschraube mit integrierter Unterlegscheibe, verzinkt
- Tornillo para madera, cabeza hexagonal arandela estampada rebordeada, acero cincado
- Оцинкованный шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом

AG 02 with zinc plated steel and polypropylene gaskets / avec rondelles en acier zingué et polypropylène / mit Unterlegscheiben aus Stahl und Polypropylen / completo de juntas de acero cincado y polipropileno / в комплекте с шайбами из оцинкованной стали и полипропилена

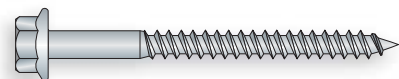


10

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AG 02 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AG 02 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AG 02 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AG 02 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 02 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 02 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 02 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 02 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 02 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AG 02 06 120	6 x 120 / 72	100	500
AG 02 06 130	6 x 130 / 78	100	500
AG 02 06 140	6 x 140 / 84	100	500
AG 02 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AG 02 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AG 02 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AG 02 06 200	6 x 200 / 96	100	500

AG 03 with zinc plated steel and black ruberoid gaskets / avec rondelles zinguée et en ruberoid / mit Unterlegscheiben aus Stahl und Ruberoid / completo de juntas de acero cincado y ruberoid / в комплекте с прокладками из оцинкованной стали и черного рубероида

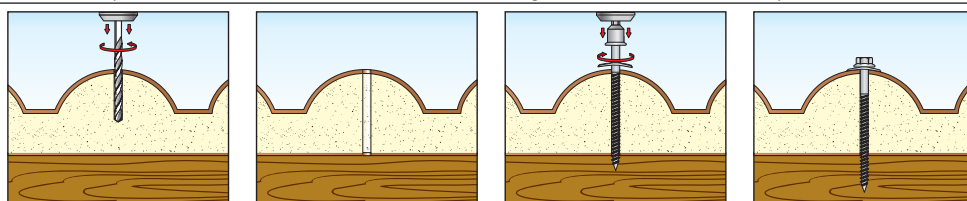


10

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"
Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AG 03 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AG 03 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AG 03 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AG 03 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 03 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 03 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 03 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 03 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 03 06 110	6 x 110 / 66	100	1.000
AG 03 06 120	6 x 120 / 72	100	500
AG 03 06 130	6 x 130 / 78	100	500
AG 03 06 140	6 x 140 / 84	100	500
AG 03 06 150	6 x 150 / 90	100	500
AG 03 06 160	6 x 160 / 96	100	500
AG 03 06 180	6 x 180 / 96	100	500
AG 03 06 200	6 x 200 / 96	100	500

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа

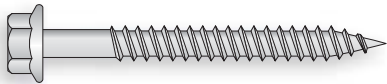


GX 01

Under CE certification according to EN 14592:2012 / En phase de certification CE selon l'EN14592:2012 / Vorbehaltlich der CE Genehmigung gemäß EN14592:2012 / En fase de Homologación CE según la EN 14592:2012 / В процессе сертификации CE в соответствии с EN 14592:2012

Hexagonal flanged washer head chipboard screw with undercut, hardened, zinc plated

- Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, avec filetage pour panneaux de particules, en acier cémenté, zinguée
- Sechskant- Holzschraube mit Spanplattengewinde, mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo para aglomerado, cabeza hexagonal arandela estampada rebordada, acero cementado, cincado
- Оцинкованный шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой со скошенным буртом



10 Max 1 mm

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба



Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GX 01 65 040	6,5 x 40 / 36	200	2.000
GX 01 65 050	6,5 x 50 / 36	200	2.000
GX 01 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
GX 01 65 065	6,5 x 65 / 60	100	1.000
GX 01 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
GX 01 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
GX 01 65 090	6,5 x 90 / 60	100	1.000
GX 01 65 100	6,5 x 100 / 60	100	1.000
GX 01 65 110	6,5 x 110 / 60	100	1.000
GX 01 65 120	6,5 x 120 / 60	100	1.000
GX 01 65 130	6,5 x 130 / 60	100	1.000
GX 01 65 140	6,5 x 140 / 80	100	1.000
GX 01 65 150	6,5 x 150 / 80	100	500
GX 01 65 160	6,5 x 160 / 80	100	500
GX 01 65 180	6,5 x 180 / 80	100	500
GX 01 65 200	6,5 x 200 / 80	100	500
GX 01 65 220	6,5 x 220 / 80	100	500
GX 01 65 240	6,5 x 240 / 80	50	500



Yellow zinc plated until stockout

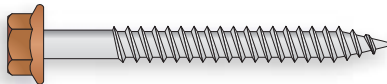
Zingué jaune jusqu'à épuisement de stock
Gelb verzinkt solange der Vorrat reicht
Bicromatado hasta agotar existencias
Желтый цвет до окончания стока

KX 04

Under CE certification according to EN 14592:2012 / En phase de certification CE selon l'EN14592:2012 / Vorbehaltlich der CE Genehmigung gemäß EN14592:2012 / En fase de Homologación CE según la EN 14592:2012 / В процессе сертификации CE в соответствии с EN 14592:2012

Hexagonal flanged washer head chipboard screw with brick red painted head, hardened, zinc plated

- Vis à bois avec filetage pour panneaux de particules tête hexagonale laquée Rouge-foncée à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée
- Sechskant- Holzschraube mit Spanplattengewinde, ziegelrot lackiert, mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo para aglomerado, cabeza hexagonal arandela estampada rebordada acabado RojoTeja, acero cementado, cincado
- Оцинкованный шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой со скошенным буртом, окрашенной в цвет красной черепицы



10 Max 1 mm

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

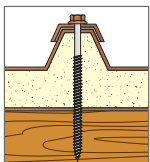
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support. Pre-drill in the steel roof (max 1 mm) is not required.

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KX 04 65 040	6,5 x 40 / 36	200	2.000
KX 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
KX 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
KX 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
KX 04 65 100	6,5 x 100 / 60	100	1.000
KX 04 65 110	6,5 x 110 / 60	100	1.000
KX 04 65 120	6,5 x 120 / 60	100	1.000
KX 04 65 130	6,5 x 130 / 60	100	1.000
KX 04 65 150	6,5 x 150 / 80	100	500
KX 04 65 180	6,5 x 180 / 80	100	500

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



KXF - KXC

Under CE certification according to EN 14592:2012 / En phase de certification CE selon l'EN14592:2012 / Vorbehaltlich der CE Genehmigung gemäß EN14592:2012 / En fase de Homologación CE según la EN 14592:2012 / В процессе сертификации CE в соответствии с EN 14592:2012

Hexagonal flanged washer head chipboard screw with brick red painted head, hardened, zinc plated, assembled with brick red painted EPDM umbrella washer

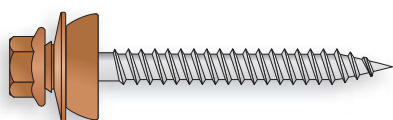
Vis à bois avec filetage pour panneaux de particules, tête hexagonale laquée Rouge-foncée à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée, avec rondelle en forme de parapluie en EPDM Rouge-foncée

Sechskant- Holzschraube mit Spanplattengewinde, ziegelrot lackiert, mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt, mit ziegelrot EPDM Linsenscheibe

Tornillo para aglomerado, cabeza hexagonal arandela estampada rebordeada acabado RojoTeja, acero cementado, cincado, montado arandela a paraguas de EPDM acabado RojoTeja

Оцинкованный шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой со скошенным буртом, окрашенной в цвет красной черепицы, в комплекте с окрашенной в цвет красной черепицы зонтик-шайбой

KXF 04 A2 stainless steel washer / rondelle en acier INOX A2 / Scheibe aus Edelstahl A2 / arandela Acero Inoxidable A2 / Нержавеющая сталь A2



10

Max 1 mm

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

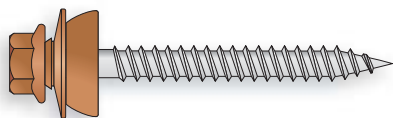
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KXF 04 65 040	6,5 x 40 / 36	100	1.000
KXF 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
KXF 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
KXF 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
KXF 04 65 100	6,5 x 100 / 60	50	500
KXF 04 65 110	6,5 x 110 / 60	50	500
KXF 04 65 120	6,5 x 120 / 60	50	500
KXF 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
KXF 04 65 150	6,5 x 150 / 80	50	500
KXF 04 65 180	6,5 x 180 / 80	50	500

KXC 04 Aluminium washer / rondelle en aluminium / Scheibe aus Aluminium / arandela Aluminio / Алюминиевая шайба



10

Max 1 mm

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

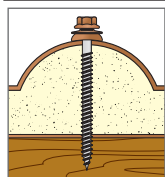
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

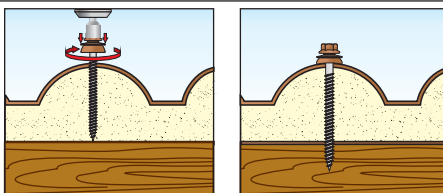
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KXC 04 65 040	6,5 x 40 / 36	100	1.000
KXC 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
KXC 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
KXC 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
KXC 04 65 100	6,5 x 100 / 60	50	500
KXC 04 65 110	6,5 x 110 / 60	50	500
KXC 04 65 120	6,5 x 120 / 60	50	500
KXC 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
KXC 04 65 150	6,5 x 150 / 80	50	500
KXC 04 65 180	6,5 x 180 / 80	50	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support. Pre-drill in the steel roof (max 1 mm) is not required.

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



GL 00

Under CE certification according to EN 14592:2012 / En phase de certification CE selon l'EN14592:2012 / Vorbehaltlich der CE Genehmigung gemäß EN14592:2012 / En fase de Homologación CE según la EN 14592:2012 / В процессе сертификации CE в соответствии с EN 14592:2012

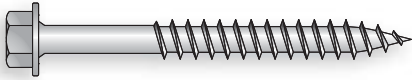
A2 (AISI 304) stainless steel hexagonal flat washer head chipboard screw

 Vis à bois tête hexagonale en acier INOX A2 (AISI 304) avec filetage pour panneaux de particules, à rondelle intégrée

 Sechskant-Holzschraube aus EDELSTAHL A2 (AISI 304) mit Spanplattengewinde

 Tornillo para aglomerado, cabeza hexagonal arandela estampada, acero Inoxidable A2 (AISI 304)

 Шуруп из нержавеющей стали A2 (AISI 304) с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом



 Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GL 00 65 040	6,4 x 40 / 36	200	2.000
GL 00 65 060	6,4 x 60 / 36	100	1.000
GL 00 65 065	6,4 x 65 / 60	100	1.000
GL 00 65 070	6,4 x 70 / 60	100	1.000
GL 00 65 080	6,4 x 80 / 60	100	1.000
GL 00 65 090	6,4 x 90 / 60	100	1.000
GL 00 65 100	6,4 x 100 / 60	100	1.000
GL 00 65 110	6,4 x 110 / 60	100	1.000
GL 00 65 120	6,4 x 120 / 80	100	1.000
GL 00 65 130	6,4 x 130 / 80	100	1.000
GL 00 65 150	6,4 x 150 / 80	100	1.000
GL 00 65 160	6,4 x 160 / 80	100	1.000
GL 00 65 180	6,4 x 180 / 80	100	500
GL 00 65 200	6,4 x 200 / 80	100	500



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit
Disponibile a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба

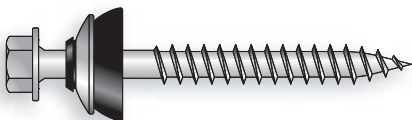


Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



GL 01 assembled with A2/EPDM umbrella gasket / assemblée avec rondelle en forme de parapluie en acier INOX A2/EPDM / mit Edelstahl A2/EPDM Linsenscheibe montiert / montado con arandela de acero Inoxidable A2/arandela a paraguas de EPDM / в комплекте с зонтик-шайбой из нержавеющей стали A2 /EPDM



 Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

 Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

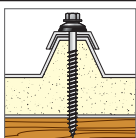
 Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

 Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

 Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GL 01 65 040	6,4 x 40 / 36	100	1.000
GL 01 65 060	6,4 x 60 / 36	100	1.000
GL 01 65 065	6,4 x 65 / 60	100	1.000
GL 01 65 070	6,4 x 70 / 60	100	1.000
GL 01 65 080	6,4 x 80 / 60	100	1.000
GL 01 65 090	6,4 x 90 / 60	100	1.000
GL 01 65 100	6,4 x 100 / 60	50	500
GL 01 65 110	6,4 x 110 / 60	50	500
GL 01 65 120	6,4 x 120 / 80	50	500
GL 01 65 130	6,4 x 130 / 80	50	500
GL 01 65 150	6,4 x 150 / 80	50	500
GL 01 65 160	6,4 x 160 / 80	50	500
GL 01 65 180	6,4 x 180 / 80	50	500
GL 01 65 200	6,4 x 200 / 80	50	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support.
Pre-drill is required.

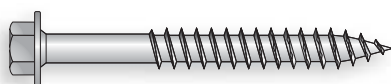
Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



LF 01

Hexagonal flanged washer head chipboard screw, hardened, zinc plated

- Vis à bois tête hexagonale avec filetage pour panneaux de particules, à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée
- Sechskant- Holzschraube mit Spanplattengewinde, mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt
- Tornillo para aglomerado, cabeza hexagonal arandela estampada rebordeada, acero cementado, cincado
- Оцинкованный шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом из закаленной стали



Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
LF 01 08 090	8 x 90 / 60	100	1.000



10

Max 1 mm

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

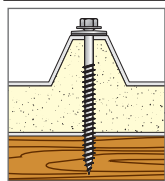
Outils pour le montage, voir section "Outils et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

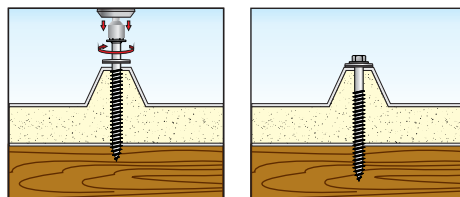
Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support; pre-drill in the steel roof (max 1 mm) is not required.

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



AH 01

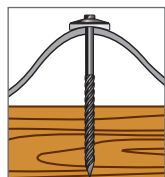
Umbrella shaped head twisted nail, zinc plated, with PP gasket

- Clou roulé zingué avec tête en forme de parapluie, avec rondelle en polypropylène
- Verzinkter gerollter Nagel mit Linsenkopf, mit Scheibe aus Polypropylen
- Clavo helicoidal, cabeza a paraguas, de acero cincado, con arandela de polipropileno
- Оцинкованный скрученный гвоздь с зонтовидной головкой, с полипропиленовой шайбой



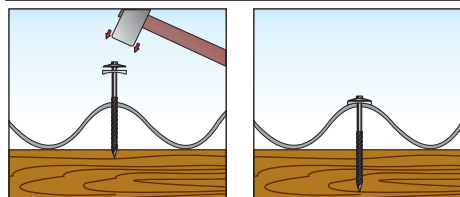
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AH 01 00 030	4,4 x 30 / 25	200	2.000
AH 01 00 040	4,4 x 40 / 30	200	2.000
AH 01 00 050	4,4 x 50 / 40	200	2.000
AH 01 00 060	4,4 x 60 / 50	200	2.000
AH 01 00 070	4,4 x 70 / 50	200	2.000
AH 01 00 080	4,4 x 80 / 60	200	2.000
AH 01 00 090	4,4 x 90 / 80	200	2.000
AH 01 00 100	4,4 x 100 / 80	200	2.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support.

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NK

A2 stainless steel 6-lobe raised countersunk head wood screw assembled with A2 "M" type EPDM washer, 1 bit free per box

-  Vis à bois tête fraisée bombée fendue empreinte à six lobes, en acier inox A2, assemblée avec rondelle EPDM/A2, 1 embout de vissage gratuit par carton
-  Linsensenkopf- Holzschraube, Innensechsrund, aus Edelstahl A2, mit EPDM/A2 Scheibe montiert, 1 Bit pro Verpackung frei
-  Tornillo para madera cabeza avellanada abombada 6 lóbulos internos, de Acero Inoxidable A2, montado con arandela de Acero Inoxidable A2 (tipo "M") con junta de EPDM, 1 punta de atornillar en cada caja
-  Жестянический шуруп из нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой с шестигранным шлицем, с шайбой из нержавеющей стали A2 и EPDM, бит в подарок



Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 15				
NK 15 45 025	4,5 x 25	15	200	2.000
NK 15 45 035	4,5 x 35	15	200	2.000
NK 15 45 045	4,5 x 45	15	200	2.000
Washer Ø 20				
NK 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NK 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NK 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NK 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000
NK 20 45 080	4,5 x 80	20	200	2.000
NK 20 45 100	4,5 x 100	20	200	2.000

NM

A2 stainless steel copper plated 6-lobe raised countersunk head wood screw assembled with copper "M" type EPDM washer, 1 bit free per box

-  Vis à bois tête fraisée bombée fendue empreinte à six lobes, en acier inox A2 cuivrée, assemblée avec rondelle EPDM/cuivre, 1 embout de vissage gratuit par carton
-  Linsensenkopf- Holzschraube, Innensechsrund, aus Edelstahl A2 verkupfert, mit EPDM/Kupfer Scheibe montiert, 1 Bit pro Verpackung frei
-  Tornillo para madera cabeza avellanada abombada 6 lóbulos internos, de Acero Inoxidable A2 cuprífero, montado con arandela de cobre (tipo "M") con junta de EPDM, 1 punta de atornillar en cada caja
-  Жестянический шуруп из медненной нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой с шестигранным шлицем, с медной шайбой с EPDM, бит в подарок



Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 15				
NM 15 45 025	4,5 x 25	15	200	2.000
NM 15 45 035	4,5 x 35	15	200	2.000
NM 15 45 045	4,5 x 45	15	200	2.000
Washer Ø 20				
NM 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NM 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NM 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NM 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000
NM 20 45 080	4,5 x 80	20	200	2.000
NM 20 45 100	4,5 x 100	20	200	2.000

ExpoBox



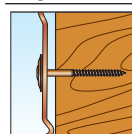
Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

One bit free per box



-  **one bit free per box**
-  Un embout gratuit dans chaque boîte
-  Zu jeder Verpackung ein Bit kostenlos
-  Una punta de atornillar en cada caja
-  Один бесплатный бит в каждой упаковке

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



To fix gutter and roofing tinsmith works on wood.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NP 20

RAL 9002 grey white painted A2 stainless steel 6-lobe raised countersunk head wood screw assembled with painted A2 "M" type EPDM washer, 1 bit free per box

Vis à bois tête fraisée bombée fendue empreinte à six lobes, en acier inox A2 laquée blanc-gris RAL 9002, assemblée avec rondelle EPDM/A2 laquée, 1 embout de vissage gratuit par carton

Linsensenkopf- Holzschraube, Innensechsrund, aus Edelstahl A2 RAL 9002 grauweiß lackiert, mit EPDM/A2 lackierter Scheibe montiert, 1 Bit pro Verpackung frei

Tornillo para madera cabeza avellanada abombada 6 lóbulos internos barnizada blanco grisáceo RAL 9002, de Acero Inoxidable A2, montado con arandela de Acero Inoxidable A2 barnizada RAL 9002 (tipo "M") con junta de EPDM, 1 punta de atornillar en cada caja

Жестянический шуруп из нержавеющей стали A2 окрашенный в серо-белый цвет RAL 9002, с полупотайной головкой с шестигранным шлицем, с окрашенной шайбой из нержавеющей стали A2 и EPDM, бит в подарок



Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NP 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NP 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NP 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NP 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000

NQ 20

RAL 8017 chocolate brown painted A2 stainless steel 6-lobe raised countersunk head wood screw assembled with painted A2 "M" type EPDM washer, 1 bit free per box

Vis à bois tête fraisée bombée fendue empreinte à six lobes, en acier inox A2 laquée brun chocolat RAL 8017, assemblée avec rondelle EPDM/A2 laquée, 1 embout de vissage gratuit par carton

Linsensenkopf- Holzschraube, Innensechsrund, aus Edelstahl A2 RAL 8017 Schokoladenbraun lackiert, mit EPDM/A2 lackierter Scheibe montiert, 1 Bit pro Verpackung frei

Tornillo para madera cabeza avellanada abombada 6 lóbulos internos barnizada marrón oscuro RAL 8017, de Acero Inoxidable A2, montado con arandela de Acero Inoxidable A2 barnizada RAL 8017 (tipo "M") con junta de EPDM, 1 punta de atornillar en cada caja

Жестянический шуруп из нержавеющей стали A2 окрашенный в коричневый цвет RAL 8017, с полупотайной головкой с шестигранным шлицем, с окрашенной шайбой из нержавеющей стали A2 и EPDM, бит в подарок



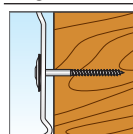
Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NQ 20 45 025	4,5 x 25	20	200	2.000
NQ 20 45 035	4,5 x 35	20	200	2.000
NQ 20 45 045	4,5 x 45	20	200	2.000
NQ 20 45 060	4,5 x 60	20	200	2.000

One bit free per box



one bit free per box
 Un embout gratuit dans chaque boîte
 Zu jeder Verpackung ein Bit kostenlos
 Una punta de atornillar en cada caja
 Один бесплатный бит в каждой упаковке

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



To fix gutter and roofing tin on wood.

ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NR 20

Countersunk nylon plug assembled with A2 stainless steel raised countersunk nail screw and with A2 "M" type EPDM washer

-  Cheville en nylon à collerette fraisée, avec vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 et rondelle EPDM/inox A2
-  Nylandübel mit Senksaum, mit Linsensenkkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2, mit EPDM/A2 Scheibe montiert
-  Taco de nylon con collarín avellanado, montado con tornillo clavable cabeza avellanada abombada de Acero Inoxidable A2 y arandela de Acero Inoxidable A2 (tipo "M") con junta de EPDM
-  Нейлоновый дюбель с жестяническим гвоздем из нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой и с шайбой из нержавеющей стали



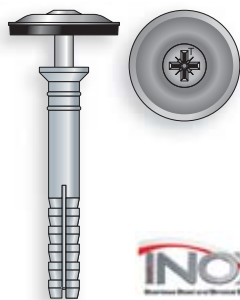
Natural



Cross type Z



Stainless Steel



Item code	Anchor Size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NR 20 06 035	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
NR 20 06 055	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

NS 20

Countersunk nylon plug assembled with A2 stainless steel copper plated raised countersunk nail screw and with copper "M" type EPDM washer

-  Cheville en nylon à collerette fraisée, avec vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 cuivrée et rondelle EPDM/cuivre
-  Nylandübel mit Senksaum, mit Linsensenkkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 verkupfert, mit EPDM/Kupfer Scheibe montiert
-  Taco de nylon con collarín avellanado, montado con tornillo clavable cabeza avellanada abombada de Acero Inoxidable A2 cuprífero y arandela de cobre (tipo "M") con junta de EPDM
-  Нейлоновый дюбель с жестяническим гвоздем из медненной нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой и с медной шайбой



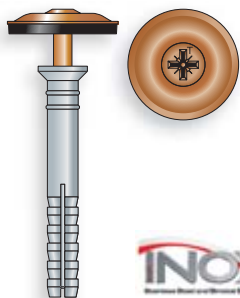
Copper plated



Cross type Z

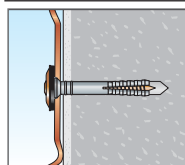


Stainless Steel



Item code	Anchor Size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NS 20 06 035	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
NS 20 06 055	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



To fix gutter and roofing tinsmith works on concrete and masonry.

ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NT 20

Countersunk nylon plug assembled with RAL 9002 grey white painted A2 stainless steel raised countersunk nail screw, with painted "M" type EPDM washer

Cheville en nylon à collerette fraisée, avec vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 laquée blanc-gris RAL 9002, assemblée avec rondelle EPDM/A2 laquée

Nylondübel mit Senksaum, mit Linsensenkkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 RAL 9002 grauweiß lackiert, mit EPDM/A2 lackierter Scheibe montiert

Taco de nylon con collarín avellanado, montado con tornillo clavable de Acero Inoxidable A2 con cabeza avellanada abombada barnizada blanco grisáceo RAL 9002 y arandela de Acero Inoxidable A2 barnizada RAL 9002 (tipo "M") con junta de EPDM

Нейлоновый дюбель с жестяничным гвоздем из нержавеющей стали A2 окрашенной в серо-белый цвет RAL 9002, с полупотайной головкой и с окрашенной шайбой из нержавеющей стали



Item code	Anchor Size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NT 20 06 035	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
NT 20 06 055	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

NU 20

Countersunk nylon plug assembled with RAL 8017 chocolate brown painted A2 stainless steel raised countersunk nail screw, with painted "M" type EPDM washer

Cheville en nylon à collerette fraisée, avec vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 laquée brun chocolat RAL 8017, assemblée avec rondelle EPDM/A2 laquée

Nylondübel mit Senksaum, mit Linsensenkkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 RAL 8017 Schokoladenbraun lackiert, mit EPDM/A2 lackierter Scheibe montiert

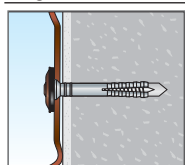
Taco de nylon con collarín avellanado, montado con tornillo clavable de Acero Inoxidable A2 con cabeza avellanada abombada barnizada marrón oscuro RAL 8017 y arandela de Acero Inoxidable A2 barnizada RAL 8017 (tipo "M") con junta de EPDM

Нейлоновый дюбель с жестяничным гвоздем из нержавеющей стали A2 окрашенной в коричневый цвет RAL 8017, с полупотайной головкой и с окрашенной шайбой из нержавеющей стали



Item code	Anchor Size Ø x La (mm)	Screw size Ø x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NU 20 06 035	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
NU 20 06 055	6 x 55	3,8 x 60	100	1.000

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



To fix gutter and roofing tinsmith works on concrete and masonry.

ExpoBox



Available in SPECIAL OFFER in "ExpoBox" (see "T-Store - Merchandising" section).

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NV 20

A2 stainless steel raised countersunk nail screw, with A2 "M" type EPDM washer

 Vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 et rondelle EPDM/inox A2

 Linsensenkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 mit EPDM/A2 Scheibe montiert

 Tornillo clavable cabeza avellanada abombada, de Acero Inoxidable A2, montado con arandela de Acero Inoxidable A2 (tipo "M") con junta de EPDM

 Жестяничный гвоздь из нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой, с шайбой из нержавеющей стали A2 и EPDM



Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NV 20 38 040	3,8 x 40	20	200	2.000
NV 20 38 060	3,8 x 60	20	200	2.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NX 20

A2 stainless steel copper plated raised countersunk nail screw, with copper "M" type EPDM washer

 Vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 cuivrée et rondelle EPDM/cuivre

 Linsensenkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 verkupfert, mit EPDM/Kupfer Scheibe montiert

 Tornillo clavable cabeza avellanada abombada, de Acero Inoxidable A2 cuprífero, montado con arandela de cobre (tipo "M") con junta de EPDM

 Жестяничный гвоздь из медненной нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой, с медной шайбой и EPDM



Item code	Screw size Ø x Ls (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NX 20 38 040	3,8 x 40	20	200	2.000
NX 20 38 060	3,8 x 60	20	200	2.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NY 20

RAL 9002 grey white painted A2 stainless steel raised countersunk nail screw, with painted "M" type EPDM washer

Vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 laquée blanc-gris RAL 9002, assemblée avec rondelle EPDM/A2 laquée

Linsensenkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 RAL 9002 grauweiß lackiert, mit EPDM/A2 lackierter Scheibe montiert

Tornillo clavable cabeza avellanada abombada barnizada blanco grisáceo RAL 9002, de Acero Inoxidable A2, montado con arandela de Acero Inoxidable A2 barnizada RAL 9002 (tipo "M") con junta de EPDM

Жестяничный гвоздь из нержавеющей стали A2 окрашенный в серо-белый цвет RAL 9002, с окрашенной шайбой из нержавеющей стали A2 и EPDM



RAL 9002 painted



Cross type Z



Stainless Steel



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NY 20 38 040	3,8 x 40	20	200	2.000
NY 20 38 060	3,8 x 60	20	200	2.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



NZ 20

RAL 8017 chocolate brown painted A2 stainless steel raised countersunk nail screw, with painted "M" type EPDM washer

Vis à clou tête fraisée bombée fendue en acier inox A2 laquée brun chocolat RAL 8017, assemblée avec rondelle EPDM/A2 laquée

Linsensenkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2 RAL 8017 Schokoladenbraun lackiert, mit EPDM/A2 lackierter Scheibe montiert

Tornillo clavable cabeza avellanada abombada barnizada marrón oscuro RAL 8017, de Acero Inoxidable A2, montado con arandela de Acero Inoxidable A2 barnizada RAL 8017 (tipo "M") con junta de EPDM

Жестяничный гвоздь из нержавеющей стали A2 окрашенный в коричневый цвет RAL 8017, с окрашенной шайбой из нержавеющей стали A2 и EPDM



RAL 8017 painted



Cross type Z



Stainless Steel



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Washer Ø 20				
NZ 20 38 040	3,8 x 40	20	200	2.000
NZ 20 38 060	3,8 x 60	20	200	2.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



GZ 01

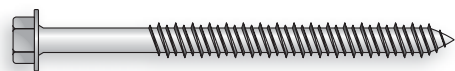
Hexagonal flat washer head concrete screw (Hi-Lo thread), hardened, zinc plated

Vis à béton (filetage Hi-Lo) tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée

Sechskant- Betonschraube (Hi-Lo Gewinde) mit Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo para hormigón (rosca Hi-Lo), cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado

Оцинкованный шуруп по бетону (двухзаходная резьба Hi-Lo) с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали



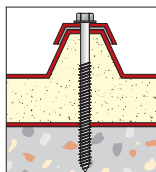
8

Prehole
5mm

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GZ 01 66 035	6,6 x 35	200	2.000
GZ 01 66 045	6,6 x 45 / 40	200	2.000
GZ 01 66 060	6,6 x 60 / 40	100	1.000
GZ 01 66 070	6,6 x 70 / 60	100	1.000
GZ 01 66 085	6,6 x 85 / 60	100	1.000
GZ 01 66 100	6,6 x 100 / 60	100	1.000
GZ 01 66 110	6,6 x 110 / 60	100	1.000
GZ 01 66 120	6,6 x 120 / 60	100	1.000
GZ 01 66 130	6,6 x 130 / 60	100	1.000
GZ 01 66 150	6,6 x 150 / 60	100	500
GZ 01 66 170	6,6 x 170 / 60	100	500
GZ 01 66 200	6,6 x 200 / 60	100	500
GZ 01 66 220	6,6 x 220 / 60	50	500
GZ 01 66 240	6,6 x 240 / 60	50	500
GZ 01 66 260	6,6 x 260 / 60	-	100

 Technical Data Sheet


Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение

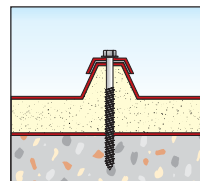
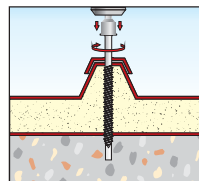
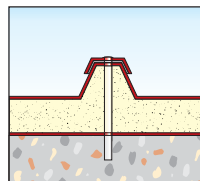
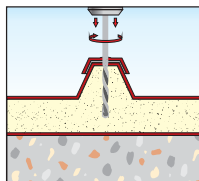


For roofing fixing on concrete support pre-drill into concrete is required.

Pre-drill hole into concrete 25/45
Rck: Ø 5 mm

Pre-drill hole into concrete >45
Rck: Ø 5,5 mm

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



-  Before Fixing, read carefully the technical data sheet
-  Lire attentivement la fiche technique avant la mise en oeuvre
-  Vor der Montage die technische Daten aufmerksam lesen
-  Consultar atentamente la ficha técnica antes del montaje
-  Внимательно прочитайте технические данные перед использованием

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



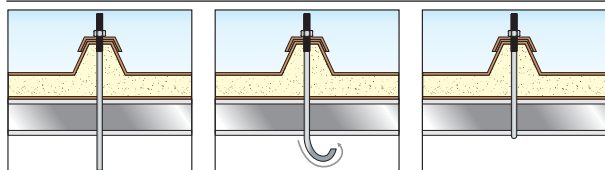
AC 01 - AC 02

- Zinc plated steel bar**
- Tige filetée zinguée
- Verzinkte Gewindestange
- Varilla de acero cincado
- Резьбовый стержень из оцинкованной стали



Item code	Size M x L / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
M6			
AC 01 06 100	M6 x 100 / 50	100	1.000
AC 01 06 120	M6 x 120 / 50	100	1.000
AC 01 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
AC 01 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
AC 01 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
AC 01 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
AC 01 06 400	M6 x 400 / 50	-	100
M7			
AC 02 07 200	M7 x 200 / 50	100	500
AC 02 07 250	M7 x 250 / 50	100	500
AC 02 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



ACM 01 - ACM 11 ^{New}

- Zinc plated steel bar with zinc plated steel rhomboidal gasket with PE foam**
- Tige filetée zinguée avec rondelle rhomboïdale en acier avec garniture en polyéthylène expansé
- Verzinkte Gewindestange mit verzinkter rhombusförmiger Scheibe mit Schaumstoffdichtung
- Varilla de acero cincado completo de juntas de acero cincado con junta de polietileno expandido
- Резьбовый стержень из оцинкованной стали в комплекте с прокладками стальная ромбоидальная прокладка с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



- Zinc plated steel with PE foam, 27 x 27 mm
- Acier zingué avec polyéthylène expansé 27x27 mm
- Verzinkter Stahl mit Schaumstoffdichtung 27x27 mm
- Acero cincado con junta de polietileno expandido 27 x 27 mm
- Оцинкованная сталь с уплотнением из ПЭ 27x27mm

Steel bar size	Gasket size
M6	27x27
M7	30x30

Item code	Size M x L / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
M6			
ACM 01 06 100	M6 x 100 / 50	100	500
ACM 01 06 120	M6 x 120 / 50	100	500
ACM 01 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
ACM 01 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
ACM 01 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
ACM 01 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
ACM 01 06 400	M6 x 400 / 50	-	100
M7			
ACM 11 07 200	M7 x 200 / 50	100	500
ACM 11 07 250	M7 x 250 / 50	100	500
ACM 11 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



AC 03

 **Zinc plated steel bar (one end threaded) and hexagonal nut (M6), with zinc plated steel and polypropylene gaskets**

-  Tige filetée zinguée (une partie filetée), avec écrou hexagonal zingué (M6) et rondelles en acier zingué et polypropylène
-  Verzinkte Gewindestange (mit einseitigen Gewinde) mit verzinkter Sechskantmutter (M6) und Scheiben aus Stahl und Polypropylen
-  Varilla de acero cincado (un lado roscado), con tuerca hexagonal cincada (M6), completa de juntas de acero cincado y polipropileno
-  Резьбовый стержень из оцинкованной стали (с односторонней резьбой) с шестигранной гайкой (M6) в комплекте с прокладками из оцинкованной стали и полипропилена



 Zinc plated steel
 Acier zingué
 Verzinkter Stahl
 Acero cincado
 оцинкованная сталь

 Polypropylene
 Polypropylène
 Polypropylen
 Polipropileno
 полипропилен

Item code	Size M x L / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
M6			
AC 03 06 100	M6 x 100 / 50	100	500
AC 03 06 120	M6 x 120 / 50	100	500
AC 03 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
AC 03 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
AC 03 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
AC 03 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
AC 03 06 400	M6 x 400 / 50	-	100

AC 06

 **Zinc plated steel bar (one end threaded) and hexagonal nut (M6 or M7), with zinc plated steel and black rubberoid gaskets**

-  Tige filetée zinguée (une partie filetée), avec écrou hexagonal zingué (M6 ou M7) et rondelles en acier zingué et ruberoid
-  Verzinkte Gewindestange (mit einseitigen Gewinde) mit verzinkter Sechskantmutter (M6 oder M7) und Scheiben aus Stahl und Ruberoid
-  Varilla de acero cincado (un lado roscado), con tuerca hexagonal cincada (M6 o M7), completa de juntas de acero cincado y ruberoid
-  Резьбовый стержень из оцинкованной стали (с односторонней резьбой) с шестигранной гайкой (M6 или M7) в комплекте с прокладками из оцинкованной стали и черного рубероида



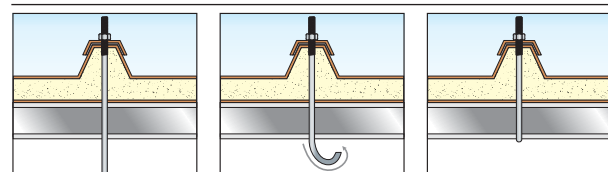
 Zinc plated steel
 Acier zingué
 Verzinkter Stahl
 Acero cincado
 оцинкованная сталь

 Ruberoid
 Ruberoid
 Ruberoid
 Ruberoid
 рубероид

Steel bar size	Gasket size
M6	27x27
M7	30x30

Item code	Size M x L / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
M6			
AC 06 06 100	M6 x 100 / 50	100	500
AC 06 06 120	M6 x 120 / 50	100	500
AC 06 06 150	M6 x 150 / 50	100	500
AC 06 06 200	M6 x 200 / 50	100	500
AC 06 06 250	M6 x 250 / 50	100	500
AC 06 06 300	M6 x 300 / 50	-	100
AC 06 06 400	M6 x 400 / 50	-	100
M7			
AC 06 07 200	M7 x 200 / 50	50	250
AC 06 07 250	M7 x 250 / 50	-	100
AC 06 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



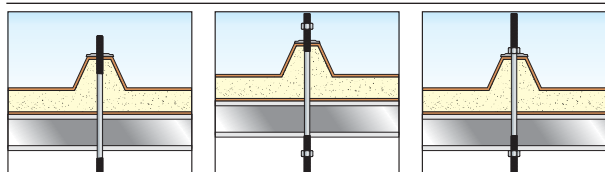
AC 04

-  **Zinc plated steel bar (two ends threaded), with two zinc plated hexagonal nuts (M6)**
-  Tige filetée zinguée (deux parties filetées), avec deux écrous hexagonaux zingués (M6)
-  Verzinkte Gewindestange (zwei Gewinden) mit zwei verzinkter Sechskant-Mutter (M6)
-  Varilla de acero cincado (dos lados roscados), con dos tuercas hexagonales cincadas (M6)
-  Резьбовый стержень из оцинкованной стали (с двухсторонней резьбой) с двумя оцинкованными шестигранными гайками (M6)



Item code	Size M x L / Lt (mm)	Pcs. per carton
M6		
AC 04 06 300	M6 x 300 / 60	100
AC 04 06 350	M6 x 350 / 60	100
AC 04 06 400	M6 x 400 / 60	100

Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



BG 01

PP round gasket for umbrella-shaped head twisted nail

 Rondelle en polypropylène pour clou en forme de parapluie

 Scheibe aus Polypropylen, für Nagel mit Linsenkopf

 Arandela de polipropileno para clavos helicoidales con cabeza a paraguas

 Полипропиленовая шайба для скрученного гвоздя с зонтовидной головкой



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Polypropylene			
BG 01 05 020	5 x 20	200	5.000

CJ 01

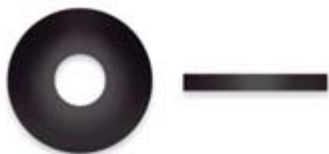
EPDM round washer/gasket, thickness 3 mm

 Rondelle circulaire en EPDM, épaisseur 3mm

 Rundscheibe aus EPDM, Dicke 3mm

 Arandela redonda de EPDM, grosor 3mm

 Круглая шайба из EPDM, толщина 3 мм



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Black EPDM			
CJ 01 06 020	6 x 20	200	2.000
CJ 01 08 020	8 x 20	200	2.000

BZ

Round gasket for hexagonal washer head screw

 Rondelle circulaire pour vis tête hexagonale

 Rundscheibe für Sechskopfschraube

 Arandela redonda para tornillo cabeza hexagonal arandela estampada

 Круглая шайба для шурупа с шестигранной головкой

PVC



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Black PVC			
BZ 01 06 013	6 x 13	100	5.000
Natural PVC			
BZ 02 05 011	5 x 11	100	5.000
BZ 02 06 013	6 x 13	100	5.000

EPDM



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Black EPDM			
BZ 05 06 013	6 x 13	100	5.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



AD

Rhomboidal gasket

Rondelle rhomboïdale

Rhombusförmige Scheibe

Junta romboidal

ромбоидальная прокладка

AD 01 Pre-galvanized steel / Acier pré-galvanisé / Vorgalvanisierter Stahl / Acero pre-galvanizado / Оцинкованная ромбоидальная прокладка



Item code	Size L x l (mm)	Hole size Ø (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
AD 01 27 027	27 x 27	6,5	100	5.000
AD 01 30 030	30 x 30	7	100	5.000
AD 01 35 035	35 x 35	7	100	2.500
AD 01 40 040	40 x 40	7	100	2.500

AD 21 Pre-galvanized steel (wider hole) / Acier pré-galvanisé (trou plus grand) / Vorgalvanisierter Stahl (breiteres Loch) / Acero pre-galvanizado (agujero más grande) / Оцинкованная ромбоидальная прокладка (с расширенным отверстием)



Item code	Size L x l (mm)	Hole size Ø (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
AD 21 27 027	27 x 27	8	100	5.000
AD 21 30 030	30 x 30	8	100	5.000
AD 21 40 040	40 x 40	8	100	2.500

AD 02 Polypropylene / Polypropylène / Polypropylen / Polipropileno / Полипропилен



Item code	Size L x l (mm)	Hole size Ø (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
AD 02 27 027	27 x 27	6	100	5.000

AD 03 Black ruberoid / Ruberoid / Ruberoid / Ruberoid / Рубероид



Item code	Size L x l (mm)	Hole size Ø (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
AD 03 27 027	27 x 27	5	100	5.000
AD 03 30 030	30 x 30	6	100	5.000
AD 03 35 035	35 x 35	6	100	2.500
AD 03 40 040	40 x 40	6	100	2.500

CM 01

Zinc Plated steel rhomboidal gasket with PE foam

Rondelle rhomboïdale en acier zingué avec garniture en polyéthylène expansé

Verzinkte rhombusförmige Scheibe mit Schaumstoffdichtung

Arandela romboidal de acero cincado con junta de polietileno expandido

Оцинкованная стальная ромбоидальная прокладка с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



Item code	Size L x l (mm)	Hole size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
CM 01 27 027	27 x 27	6,5	200	2.000
CM 01 30 030	30 x 30	7	200	2.000
CM 01 40 040	40 x 40	7	100	1.000

CM 21 Wider hole / trou plus grand / breiteres Loch / agujero más grande / с расширенным отверстием



Item code	Size L x l (mm)	Hole size Ø (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
CM 21 27 027	27 x 27	8	200	2.000
CM 21 30 030	30 x 30	8	200	2.000
CM 21 40 040	40 x 40	8	100	1.000

FI - RZ - NF - CX

 **EPDM umbrella gasket (Ø 25) assembled with metal washer (Ø 24)**

 **Rondelle en EPDM en forme de parapluie (Ø 25) avec rondelle métallique (Ø 24)**

 **Linsenscheibe aus EPDM (Ø 25) mit Stahlscheibe montiert (Ø 24)**

 **Arandela a paraguas de EPDM (Ø 25) montada con arandela metálica (Ø 24)**

 **Зонтик-шайба из EPDM (Ø 25) с металлической прокладкой (Ø 24)**

 **Installation Data**



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 00 06 025	6 x 25	Pregalvanized steel	200	2.000
FI 04 06 025	6 x 25	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
RZ 04 06 025	6 x 25	stainless steel (441 LI)	200	2.000
CX 00 06 025	6 x 25	Natural Aluminium	200	2.000

RAL 9002 Grey white / Blanc-gris / Grau-Weiß / Blanco Grisáceo / Серо-Белый



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NF 01 06 025	6 x 25	Steel	200	2.000
FI 01 06 025	6 x 25	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
CX 01 06 025	6 x 25	Aluminium	200	2.000

RAL 8017 Chocolate brown / Marron-foncée / Dunkelbraun / Marrón Oscuro / Коричневый Шоколад



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NF 02 06 025	6 x 25	Steel	200	2.000
FI 02 06 025	6 x 25	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
CX 02 06 025	6 x 25	Aluminium	200	2.000

RAL 3009 Oxide red / Rouge oxyde / Oxidrot / Rojo Óxido / Красная Окись



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NF 03 06 025	6 x 25	Steel	200	2.000
FI 03 06 025	6 x 25	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
CX 03 06 025	6 x 25	Aluminium	200	2.000

RAL 8004 Brick red (Copper Brown) / Rouge- Foncée / Ziegelrot / Rojo Teja / Красная Черепица



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NF 05 06 025	6 x 25	Steel	200	2.000
FI 05 06 025	6 x 25	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
CX 05 06 025	6 x 25	Aluminium	200	2.000

RAL 6005 Moss green / Vert mousse / Moosgrün / Verde Musgo / Зеленый мох



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 06 06 025	6 x 25	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
CX 06 06 025*	6 x 25	Aluminium	200	2.000

 * Available on request (quantity and delivery time to be agreed)

 * Disponible sur demande (quantité et délai de livraison à concorder)

 * Auf Anfrage verfügbar (Menge und Liefertermin zu vereinbaren)

 * Disponible bajo solicitud, con cantidad y plazo de entrega a concordar

 * Производство на заказ, количество и сроки по договоренности

RAL 5010 Gentian blue / Bleu gentiane / Blau Enzian / Azul Genciana / Синий



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
CX 07 06 025	6 x 25	Aluminium	200	2.000

FI - NF - CX

EPDM umbrella gasket (Ø 25) assembled with metal washer (Ø 24)

Rondelle en EPDM en forme de parapluie (Ø 25) avec rondelle métallique (Ø 24)

Linsenscheibe aus EPDM (Ø 25) mit Stahlscheibe montiert (Ø 24)

Arandela a paraguas de EPDM (Ø 25) montada con arandela metálica (Ø 24)

Зонтик-шайба из EPDM (Ø 25) с металлической прокладкой (Ø 24)

RAL 9006 White aluminium / Aluminium blanc / Weißaluminium / Grís Silver / Белый алюминий



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NF 08 06 025	6 x 25	Steel	200	2.000
FI 08 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000
CX 08 06 025	6 x 25	Aluminium	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 1015 Light ivory / Ivoire clair / Hellelfenbein / Marfil claro / Легкий слоновый



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 09 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 1019 Grey beige / Beige Gris / Graubeige / Beige Grisáceo / Серый бежевый



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 10 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 6011 Reseda green / Vert Réséda / Resedagrün / Verde Reseda / Зеленая резеда



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 11 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000
CX 11 06 025*	6 x 25	Aluminium	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 5008 Grey blue / Bleu Gris / Graublau / Azul Grisáceo / Серо-синий



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 12 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 7022 Umbra grey / Terre d'Ombre / Umbragrau / Grís Sombra / Серый земляной



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 13 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 8014 Sepia brown / Brun Sépia / Sepiabraun / Marrón Sepia / Коричневая сепия



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FI 14 06 025*	6 x 25	A2 stainless steel	200	2.000

* Until stockout Jusqu'à épuisement de stocks Solange der Vorrat reicht Hasta agotar existencias до окончания стока

RAL 7016 Anthracite grey / Grís anthracite / Anthrazitgrau / Gris antracita / Серый Антрацит



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NF 15 06 025	6 x 25	Steel	200	2.000

FIM - NFM - CXM ^{New}

 Available from June 2014
 Disponible à compter de Juin 2014
 Verfügbar ab Juni 2014
 Disponible desde Junio 2014
 В наличии с Июнь 2014

EPDM umbrella gasket (Ø 16) and metal washer (Ø 19), not assembled

 Rondelle en EPDM en forme de parapluie (Ø16) et rondelle métallique (Ø19), démontée

 Linsenscheibe aus EPDM (Ø16) und Stahlscheibe (Ø19), nicht montiert

 Arandela a paraguas de EPDM (Ø 16) y arandela metálica (Ø 19), no montadas

 Зонтик-шайба из EPDM (Ø 16) и металлической прокладкой (Ø 19), не собраны



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
FIM 00 06 016	6 x 16	Pregalvanized steel	200	2.000
FIM 04 06 016	6 x 16	A2 stainless steel (AISI 304)	200	2.000
CXM 00 06 016	6 x 16	Natural Aluminium	200	2.000

RAL 9002 Grey white / Blanc-gris / Grau-Weiß / Blanco Grisáceo / Серо-Белый



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NFM 01 06 016	6 x 16	Steel	200	2.000
CXM 01 06 016	6 x 16	Aluminium	200	2.000

RAL 8017 Chocolate brown / Marron-foncée / Dunkelbraun / Marrón Oscuro / Коричневый Шоколад



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NFM 02 06 016	6 x 16	Steel	200	2.000
CXM 02 06 016	6 x 16	Aluminium	200	2.000

RAL 3009 Oxide red / Rouge oxyde / Oxidrot / Rojo Óxido / Красная Окись



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NFM 03 06 016	6 x 16	Steel	200	2.000
CXM 03 06 016	6 x 16	Aluminium	200	2.000

RAL 8004 Brick red (Copper Brown) / Rouge- Foncée / Ziegelrot / Rojo Teja / Красная Черепица



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NFM 05 06 016	6 x 16	Steel	200	2.000
CXM 05 06 016	6 x 16	Aluminium	200	2.000

RAL 9006 White aluminium / Aluminium blanc / Weißaluminium / Gris Silver / Белый алюминий



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NFM 08 06 016	6 x 16	Steel	200	2.000
CXM 08 06 016	6 x 16	Aluminium	200	2.000

RAL 7016 Anthracite grey / Gris anthracite / Anthrazitgrau / Gris antracita / Серый Антрацит



Item code	Size EPDM gasket Ø int x Ø ext (mm)	Material	Pcs. per box	Pcs. per carton
NFM 15 06 016	6 x 16	Steel	200	2.000

EQ 01

Coloured HDPE cap for hex head screw AF 8 and 10 mm

 Capuchon coloré en HDPE pour vis tête hexagonale, clé 8 et 10

 Farbige Kappe aus HDPE für Sechskantschrauben, Schlüssel 8 und 10

 Tapón colorado de HDPE para tornillos con cabeza hexagonal, llave 8 y 10mm

 Маскировачный колпачок из пластика для шестигранной головки с цилиндрическим буртом под ключ 8 или 10 мм

RAL 9002 Grey white / Blanc-gris / Grau-Weiß / Blanco Grisáceo / Серо-Белый



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 01 008	8	200	5.000
EQ 01 01 010	10	200	5.000

RAL 8017 Chocolate brown / Marron-foncée / Dunkelbraun / Marrón Oscuro / Коричневый Шоколад



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 02 008	8	200	5.000
EQ 01 02 010	10	200	5.000

RAL 3009 Oxide red / Rouge oxyde / Oxidrot / Rojo Óxido / Красная Окись



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 03 008	8	200	5.000
EQ 01 03 010	10	200	5.000

RAL 8004 Brick red / Rouge- Foncée / Ziegelrot / Rojo Teja / Красная Черепица



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 04 008	8	200	5.000
EQ 01 04 010	10	200	5.000

RAL 6005 Moss green / Vert mousse / Moosgrün / Verde Musgo / Зеленый Мох



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 05 008	8	200	5.000
EQ 01 05 010	10	200	5.000

RAL 9010 Pure white / Blanc pur / Reinweiß / Blanco Puro / Чистый Белый



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 06 008	8	200	5.000
EQ 01 06 010	10	200	5.000

RAL 7040 Window grey / Gris / Grau / Gris Ventana / Серое Стекло



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 07 010	10	200	5.000

RAL 6029 Mint green / Vert menthe / Minzgrün / Verde Menta / Зеленая Мята



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 08 008	8	200	5.000
EQ 01 08 010	10	200	5.000

RAL 5010 Gentian blue / Bleu gentiane / Blau Enzian / Azul Genciana / Синий



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 09 008	8	200	5.000
EQ 01 09 010	10	200	5.000

RAL 5012 Light blue / Bleu clair / Lichtblau / Azul Luz / Легкий Синий



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 11 008	8	200	5.000
EQ 01 11 010	10	200	5.000

RAL 5014 Pigeon Blue / Bleu pigeon / Taubenblau / Azul Paloma / Синяя птица



Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
EQ 01 12 008	8	200	5.000
EQ 01 12 010	10	200	5.000

CB

Metal EPDM bonded washer (gasket)

 Rondelle métallique avec garniture en EPDM vulcanisée

 Stahlscheibe mit EPDM Dichtung

 Arandela metálica con junta de EPDM

 Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM

CB 01 Zinc plated / Acier zingué / Verzinkte / Acero cincado / Оцинкованная



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1			
CB 01 05 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7			
CB 01 06 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 01 06 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 01 06 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 01 06 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 01 06 029	6,7 x 29	500	5.000
Ø 8,5			
CB 01 08 019	8,5 x 19	500	5.000
CB 01 08 025	8,5 x 25	500	5.000
Ø 10,3			
CB 01 10 025	10,3 x 25	500	5.000

CB 02 Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminio / Алюминиевая



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1			
CB 02 51 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 02 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7			
CB 02 67 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 02 67 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 02 67 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 02 67 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 02 67 029	6,7 x 29	250	2.500

CB 03 A2 (AISI 304) stainless steel / Acier INOX A2 (AISI 304) / EDELSTAHL A2 (AISI 304) / Acero Inoxidable A2 (AISI 304) / из нержавеющей стали A2 (AISI 304)



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1			
CB 03 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,1			
CB 03 61 016	6,1 x 16	500	5.000
CB 03 61 019	6,1 x 19	500	5.000
Ø 6,7			
CB 03 67 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 03 67 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 03 67 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 03 67 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 03 67 029	6,7 x 29	500	5.000

DV

Painted steel EPDM bonded washer (gasket)

 Rondelle en acier laqué, avec garniture en EPDM vulcanisée

 Lackierte Stahlscheibe mit vulkanisierter EPDM-Dichtung

 Arandela de acero barnizado con junta de EPDM

 Окрашенная стальная шайба с уплотнением из EPDM

DV 01 RAL 9002 - Grey white / Blanc-gris / Grau-Weiß / Blanco Grisáceo / Серо-Белый



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
DV 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
DV 01 06 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 01 06 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 01 06 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 01 06 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 01 06 029	6,7 x 29	500	5.000
DV 01 06 038	6,7 x 38	250	2.500

DV 02 RAL 8017 - Chocolate brown / Marron-foncée / Dunkelbraun / Marrón Oscuro / Коричневый Шоколад



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
DV 02 05 016	5,1 x 16	500	5.000
DV 02 06 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 02 06 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 02 06 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 02 06 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 02 06 029	6,7 x 29	500	5.000

DV 03 RAL 3009 - Oxide red / Rouge oxyde / Oxidrot / Rojo Óxido / Красная Окись



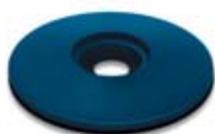
Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
DV 03 05 016	5,1 x 16	500	5.000
DV 03 06 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 03 06 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 03 06 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 03 06 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 03 06 029	6,7 x 29	500	5.000

DV 06 RAL 6005 - Moss green / Vert mousse / Moosgrün / Verde Musgo / Зеленый мох



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
DV 06 51 016	5,1 x 16	500	5.000
DV 06 67 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 06 67 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 06 67 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 06 67 025	6,7 x 25	500	5.000

DV 07 RAL 5010 - Gentian blue / Bleu gentiane / Blau Enzian / Azul Genciana / Синий



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
DV 07 51 016	5,1 x 16	500	5.000
DV 07 67 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 07 67 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 07 67 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 07 67 025	6,7 x 25	500	5.000
DV 07 67 029	6,7 x 29	500	5.000

DV 08 RAL 9006 - White aluminium / Aluminium blanc / Weißaluminium / Gris Silver / Белый алюминий



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
DV 08 51 016	5,1 x 16	500	5.000
DV 08 67 016	6,7 x 16	500	5.000
DV 08 67 019	6,7 x 19	500	5.000
DV 08 67 022	6,7 x 22	500	5.000
DV 08 67 025	6,7 x 25	500	5.000

AE**Size 15**

Largeur 15 / Breite 15 / greca 15 / Ширина 15

Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton

-  **Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
-  Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
-  Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
-  Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
-  Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x b x L x h x hole (mm)

26 x 18 x 50 x 16 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 05 00 015	Steel	Zinc plated	500
AE 05 01 015	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 05 02 015	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 05 03 015	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 05 04 015	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 05 06 015	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 05 08 015	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 05 09 015	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 05 10 015	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 05 11 015	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 05 12 015	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 05 13 015	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 05 07 015	Steel	Aluzinc®	500
AE 15 00 015	Aluminium	Naturale	500
AE 15 01 015	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 15 02 015	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 15 03 015	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 25 05 015	A2 stainless steel	Natural	500
AE 05 05 015	Copper	Natural	500

WE**Size 15**

Largeur 15 / Breite 15 / greca 15 / Ширина 15

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton



Size

B x b x L x h x hole (mm)

26 x 18 x 50 x 16 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 05 00 015	Steel	Zinc plated	100	500
WE 05 01 015	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 05 02 015	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 05 03 015	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 05 04 015	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 05 06 015	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 05 08 015	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 05 09 015	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 05 10 015	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 05 11 015	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 05 12 015	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 05 13 015	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 05 07 015	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 15 00 015	Aluminium	Naturale	100	500
WE 15 01 015	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 15 02 015	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 15 03 015	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 25 05 015	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 05 05 015	Copper	Natural	100	500

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

										
RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

AE

Size 20

Largeur 20 / Breite 20 / greca 20 / Ширина 20

Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton

- Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
- Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
- Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
- Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
- Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x b x L x h x hole (mm)

36 x 22 x 50 x 13 x Ø6,5

- Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
- Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
- Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
- Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
- Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 04 00 020	Steel	Zinc plated	500
AE 04 01 020	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 04 02 020	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 04 03 020	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 04 04 020	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 04 06 020	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 04 08 020	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 04 09 020	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 04 10 020	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 04 11 020	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 04 12 020	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 04 13 020	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 04 07 020	Steel	Aluzinc®	500
AE 14 00 020	Aluminium	Naturale	500
AE 14 01 020	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 14 02 020	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 14 03 020	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 24 05 020	A2 stainless steel	Natural	500
AE 04 05 020	Copper	Natural	500

WE

Size 20

Largeur 20 / Breite 20 / greca 20 / Ширина 20

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton



Size

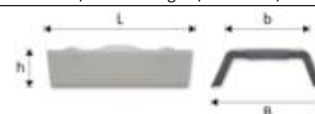
B x b x L x h x hole (mm)

36 x 22 x 50 x 13 x Ø6,5

- Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
- Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
- Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
- Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
- Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 04 00 020	Steel	Zinc plated	100	500
WE 04 01 020	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 04 02 020	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 04 03 020	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 04 04 020	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 04 06 020	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 04 08 020	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 04 09 020	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 04 10 020	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 04 11 020	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 04 12 020	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 04 13 020	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 04 07 020	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 14 00 020	Aluminium	Naturale	100	500
WE 14 01 020	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 14 02 020	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 14 03 020	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 24 05 020	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 04 05 020	Copper	Natural	100	500

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

AE

Size 20 Narrow Profile

Largeur 20 profil étroit / Breite 20 enges Profil / greca 20 perfil reducido / Ширина 20 узкий профиль

Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton

-  **Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
-  Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
-  Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
-  Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
-  Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)


Size

B x b x L x h x hole (mm)

30 x 22 x 50 x 14 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 08 00 020	Steel	Zinc plated	500
AE 08 01 020	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 08 02 020	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 08 03 020	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 08 04 020	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 08 06 020	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 08 08 020	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 08 09 020	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 08 10 020	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 08 11 020	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 08 12 020	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 08 13 020	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 08 07 020	Steel	Aluzinc®	500
AE 18 00 020	Aluminium	Naturale	500
AE 18 01 020	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 18 02 020	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 18 03 020	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 28 05 020	A2 stainless steel	Natural	500
AE 08 05 020	Copper	Natural	500

WE

Size 20 Narrow Profile

Largeur 20 profil étroit / Breite 20 enges Profil / greca 20 perfil reducido / Ширина 20 узкий профиль

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton


Size

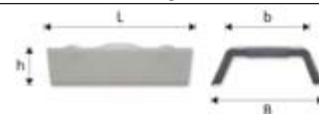
B x b x L x h x hole (mm)

30 x 22 x 50 x 14 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 08 00 020	Steel	Zinc plated	100	500
WE 08 01 020	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 08 02 020	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 08 03 020	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 08 04 020	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 08 06 020	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 08 08 020	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 08 09 020	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 08 10 020	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 08 11 020	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 08 12 020	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 08 13 020	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 08 07 020	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 18 00 020	Aluminium	Naturale	100	500
WE 18 01 020	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 18 02 020	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 18 03 020	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 28 05 020	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 08 05 020	Copper	Natural	100	500

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

										
RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

AE

Size 25

Largeur 25 / Breite 25 / greca 25 / Ширина 25

Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton

- Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
- Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
- Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
- Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
- Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x b x L x h x hole (mm)

34 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

- Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
- Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
- Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
- Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
- Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 03 00 025	Steel	Zinc plated	500
AE 03 01 025	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 03 02 025	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 03 03 025	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 03 04 025	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 03 06 025	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 03 08 025	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 03 09 025	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 03 10 025	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 03 11 025	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 03 12 025	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 03 13 025	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 03 07 025	Steel	Aluzinc®	500
AE 13 00 025	Aluminium	Naturale	500
AE 13 01 025	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 13 02 025	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 13 03 025	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 23 05 025	A2 stainless steel	Natural	500
AE 03 05 025	Copper	Natural	500

WE

Size 25

Largeur 25 / Breite 25 / greca 25 / Ширина 25

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton



Size

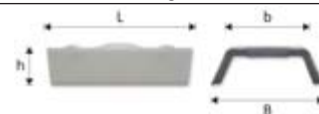
B x b x L x h x hole (mm)

34 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

- Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
- Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
- Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
- Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
- Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 03 00 025	Steel	Zinc plated	100	500
WE 03 01 025	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 03 02 025	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 03 03 025	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 03 04 025	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 03 06 025	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 03 08 025	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 03 09 025	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 03 10 025	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 03 11 025	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 03 12 025	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 03 13 025	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 03 07 025	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 13 00 025	Aluminium	Naturale	100	500
WE 13 01 025	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 13 02 025	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 13 03 025	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 23 05 025	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 03 05 025	Copper	Natural	100	500

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

AE**Size 25**
Larger Base

Base Large / Breite Basis / Base Ancha / Широкая основа

Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton

-  **Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
-  Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
-  Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
-  Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
-  Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x b x L x h x hole (mm)

38 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 50 00 025	Steel	Zinc plated	500
AE 50 01 025	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 50 02 025	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 50 03 025	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 50 04 025	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 50 06 025	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 50 08 025	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 50 09 025	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 50 10 025	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 50 11 025	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 50 12 025	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 50 13 025	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 50 07 025	Steel	Aluzinc®	500
AE 51 00 025	Aluminium	Naturale	500
AE 51 01 025	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 51 02 025	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 51 03 025	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 52 05 025	A2 stainless steel	Natural	500
AE 50 05 025	Copper	Natural	500

WE**Size 25**
Larger Base

Base Large / Breite Basis / Base Ancha / Широкая основа

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton



Size

B x b x L x h x hole (mm)

38 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 50 00 025	Steel	Zinc plated	100	500
WE 50 01 025	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 50 02 025	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 50 03 025	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 50 04 025	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 50 06 025	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 50 08 025	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 50 09 025	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 50 10 025	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 50 11 025	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 50 12 025	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 50 13 025	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 50 07 025	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 51 00 025	Aluminium	Naturale	100	500
WE 51 01 025	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 51 02 025	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 51 03 025	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 52 05 025	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 50 05 025	Copper	Natural	100	500

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

										
RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

AE

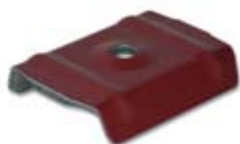
Size 30

Largeur 30 / Breite 30 / greca 30 / Ширина 30

Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton

- Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
- Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
- Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
- Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
- Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x b x L x h x hole (mm)

38 x 30 x 50 x 10 x Ø6,5

- Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
- Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
- Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
- Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
- Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 06 00 030	Steel	Zinc plated	500
AE 06 01 030	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 06 02 030	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 06 03 030	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 06 04 030	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 06 06 030	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 06 08 030	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 06 09 030	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 06 10 030	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 06 11 030	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 06 12 030	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 06 13 030	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 06 07 030	Steel	Aluzinc®	500
AE 16 00 030	Aluminium	Naturale	500
AE 16 01 030	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 16 02 030	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 16 03 030	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 26 05 030	A2 stainless steel	Natural	500
AE 06 05 030	Copper	Natural	500

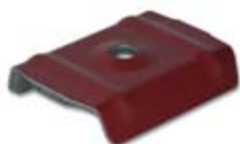
WE

Size 30

Largeur 30 / Breite 30 / greca 30 / Ширина 30

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimum Order Quantity: 1 carton



Size

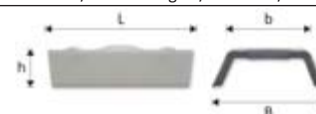
B x b x L x h x hole (mm)

38 x 30 x 50 x 10 x Ø6,5

- Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
- Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
- Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
- Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
- Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 06 00 030	Steel	Zinc plated	100	500
WE 06 01 030	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 06 02 030	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 06 03 030	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 06 04 030	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 06 06 030	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 06 08 030	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 06 09 030	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 06 10 030	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 06 11 030	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 06 12 030	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 06 13 030	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 06 07 030	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 16 00 030	Aluminium	Naturale	100	500
WE 16 01 030	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 16 02 030	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 16 03 030	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 26 05 030	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 06 05 030	Copper	Natural	100	500

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

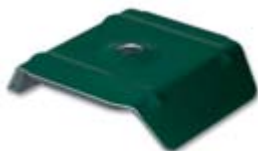
AE**Size 40**

Largeur 40 / Breite 40 / greca 40 / Ширина 40

Carton: 500 pcs.

Minimun Order Quantity: 1 carton

-  **Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
-  Cavalier avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
-  Kalotte mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
-  Arandela metálica grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
-  Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x b x L x h x hole (mm)

58 x 40 x 50 x 13 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
AE 07 00 040	Steel	Zinc plated	500
AE 07 01 040	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
AE 07 02 040	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
AE 07 03 040	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
AE 07 04 040	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
AE 07 06 040	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
AE 07 08 040	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
AE 07 09 040*	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
AE 07 10 040	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
AE 07 11 040*	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
AE 07 12 040	Steel	RAL 9010 - Pure white	500
AE 07 13 040	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
AE 07 07 040	Steel	Aluzinc®	500
AE 10 00 040	Aluminium	Naturale	500
AE 10 01 040	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
AE 27 05 040*	A2 stainless steel	Natural	500
AE 07 05 040	Copper	Natural	500

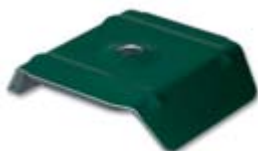
* Minimum quantity and delivery time to be agreed

 * quantité et délai de livraison à concorder * Menge und Liefertermin zu vereinbaren * cantidad y tiempos de entrega a concordar * На заказ**WE****Size 40**

Largeur 40 / Breite 40 / greca 40 / Ширина 40

Box: 100 pcs. - Carton: 500 pcs.

Minimun Order Quantity: 1 carton



Size

B x b x L x h x hole (mm)

58 x 40 x 50 x 13 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code WY)
-  Trou Ø8mm disponible sur demande (code article WY)
-  Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer WY)
-  Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código WY)
-  Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
WE 07 00 040	Steel	Zinc plated	100	500
WE 07 01 040	Steel	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 07 02 040	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	100	500
WE 07 03 040	Steel	RAL 3009 - Oxide red	100	500
WE 07 04 040	Steel	RAL 6005 - Moss green	100	500
WE 07 06 040	Steel	RAL 9006 - White aluminium	100	500
WE 07 08 040	Steel	RAL 8004 - Brick red	100	500
WE 07 09 040*	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	100	500
WE 07 10 040	Steel	RAL 7035 - Light grey	100	500
WE 07 11 040*	Steel	RAL 3000 - Fire red	100	500
WE 07 12 040	Steel	RAL 9010 - Pure white	100	500
WE 07 13 040	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	100	500
WE 07 07 040	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 10 00 040	Aluminium	Naturale	100	500
WE 10 01 040	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	100	500
WE 27 05 040*	A2 stainless steel	Natural	100	500
WE 07 05 040	Copper	Natural	100	500

* Minimum quantity and delivery time to be agreed

 * quantité et délai de livraison à concorder * Menge und Liefertermin zu vereinbaren * cantidad y tiempos de entrega a concordar * На заказ

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

										
RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

AE 11

Pre-galvanized steel cap for roofing with Polyethylene sealing gasket

- Cavalier en acier pré-zingué pour couvertures avec garniture en polyéthylène expansé
- Vorverzinkte Kalotte, für Dachkonstruktionen mit Schaumstoffdichtung
- Arandela grecada de acero pregalvanizado con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido
- Стальной колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена

Size 15 / largeur 15 / Breite 15 / greca 15 / Ширина 15



Size

B x b x L x h x hole (mm)

36 x 15 x 50 x 36 x Ø6,5

Item code	Size B x b x L x h (mm)	Material	Finishing	Pcs. per carton
Size 15 - with sealing gasket				
AE 11 00 015	36 x 15 x 50 x 36	Steel	Zinc Plated	250

AE 02

Pre-galvanized steel cap for roofing without Polyethylene sealing gasket

- Cavalier en acier pré-zingué pour couvertures sans garniture en polyéthylène expansé
- Vorverzinkte Kalotte, für Dachkonstruktionen ohne Schaumstoffdichtung
- Arandela grecada de acero pregalvanizado sin junta de estanqueidad de Polietileno Expandido
- Стальной колпачок для кровельного металлопрофиля без уплотнения из вспенивающегося полиэтилена

Size 15 / largeur 15 / Breite 15 / greca 15 / Ширина 15



Size

B x b x L x h x hole (mm)

36 x 15 x 50 x 36 x Ø6,5

Item code	Size B x b x L x h (mm)	Material	Finishing	Pcs. per carton
Size 15 - without sealing gasket				
AE 02 46 015	36 x 15 x 50 x 36	Steel	Zinc Plated	250

Size 20 / largeur 20 / Breite 20 / greca 20 / Ширина 20



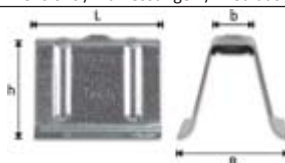
Size

B x b x L x h x hole (mm)

30 x 20 x 48 x 42 x Ø6,5

Item code	Size B x b x L x h (mm)	Material	Finishing	Pcs. per carton
Size 20 - without sealing gasket				
AE 02 48 020	30 x 20 x 48 x 42	Steel	Zinc Plated	250

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



AF 01

Black ruberoid rectangular gasket for roofing cap

- Guarniture en ruberoid pour cavaliers
- Ruberoiddichtung für Kalotten
- Junta rectangular de ruberoid para arandelas grecadas
- Прямоугольная шайба из черного рубероида для кровельного колпачка



Item code	Size L x l (mm)	Pcs. per carton
AF 01 14 045	14 x 45	5.000
AF 01 17 045	17 x 45	5.000
AF 01 30 045	30 x 45	2.500

KC

Radius 20

Rayon 20 / Halbmesser 20 / Radio 20 / радіус 20

-  **Metal round cap for roofing with Polyethylene sealing gasket (EPDM sealing available on request)**
 Cavalier rond pour couvertures avec garniture en polyéthylène expansé (avec EPDM sur demande)
 Rundkalotte für Dachkonstruktionen mit Schaumstoffdichtung (EPDM-Dichtung auf Anfrage)
 Arandela metálica curva con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido (EPDM disponible a solicitud)
 Металлический колпачок для металлочерепицы с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Size

B x r x L x h x hole (mm)

40 x 20 x 50 x 13 x Ø6,5

 Available on request with hole Ø8mm (Item code KCY)

 Trou Ø8mm disponible sur demande (code article KCY)

 Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer KCY)

 Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código KCY)

 Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код KCY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
Radius 20 / Rayon 20 / Halbmesser 20 / Radio 20 / радіус 20			
KC 01 00 020	Steel	Zinc plated	500
KC 01 01 020	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
KC 01 02 020	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
KC 01 03 020	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
KC 01 04 020	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
KC 01 06 020	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
KC 01 08 020	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
KC 01 09 020	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
KC 01 10 020	Steel	RAL 7035 - Light grey	500
KC 01 11 020	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
KC 01 12 020*	Steel	RAL 9010 - Pure White	500
KC 01 13 020*	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
KC 01 07 020	Steel	Aluzinc®	500
KC 02 00 020	Aluminium	Naturale	500
KC 02 01 020	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
KC 02 02 020	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
KC 02 03 020	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
KC 03 00 020	A2 stainless steel	Natural	500
KC 04 00 020	Copper	Natural	500

 * Minimum quantity and delivery time to be agreed

 * quantité et délai de livraison à concorder

 * Menge und Liefertermin zu vereinbaren

 * cantidad y tiempos de entrega a concordar

 * На заказ

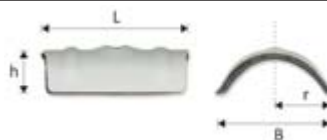
RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

										
RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



CCE - CCM

Metal round octagonal cap for roofing

 Rondelle octogonale en acier

 Achtkant-Scheibe aus Stahl

 Arandela metálica octogonal

 металлический восьмигранный колпачок

CCE Polyethylene sealing gasket / Guarniture en polyéthylène expansé / Schaumstoffdichtung / junta de estanqueidad de Polietileno Expandido / Прокладка из вспенивающегося полиэтилена



Size
B x L x hole (mm)
75 x 50 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code CCEY)
 Trou Ø8mm disponible sur demande (code article CCEY)
 Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer CCEY)
 Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código CCEY)
 Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код CCEY)

Item code	Size L x B (mm)	Material	Finishing	Pcs. per carton
CCE 00 75 050	75 x 50	Steel	Zinc plated	500
CCE 01 75 050	75 x 50	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
CCE 02 75 050	75 x 50	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
CCE 03 75 050	75 x 50	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
CCE 04 75 050	75 x 50	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
CCE 08 75 050	75 x 50	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
CCE 07 75 050	75 x 50	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
CCE 09 75 050	75 x 50	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
CCE 11 75 050	75 x 50	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
CCE 12 75 050	75 x 50	Steel	RAL 7035 - Light Grey	500
CCE 13 75 050*	75 x 50	Steel	RAL 9010 - Pure White	500
CCE 14 75 050*	75 x 50	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
CCE 10 75 050	75 x 50	Steel	Aluzinc®	500
CCE 06 75 050	75 x 50	Aluminium	Naturale	500
CCE 51 75 050	75 x 50	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
CCE 52 75 050	75 x 50	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
CCE 53 75 050	75 x 50	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
CCE 20 75 050	75 x 50	A2 stainless steel	Natural	500
CCE 05 75 050	75 x 50	Copper	Natural	500

* Minimum quantity and delivery time to be agreed

quantité et délai de livraison à concorder / Menge und Liefertermin zu vereinbaren / cantidad y tiempos de entrega a concordar / На заказ

CCM Sealing washer in EPDM / Guarniture EPDM / EPDM Dichtung / junta de EPDM / уплотнение из EPDM



Size
B x L x hole (mm)
75 x 50 x Ø6,5

-  Available on request with hole Ø8mm (Item code CCMY)
 Trou Ø8mm disponible sur demande (code article CCMY)
 Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer CCMY)
 Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código CCMY)
 Центральное отверстие Ø8mm по запросу (код CCMY)

Item code	Size L x B (mm)	Material	Finishing	Pcs. per carton
CCM 00 75 050	75 x 50	Steel	Zinc plated	500
CCM 01 75 050	75 x 50	Steel	RAL 9002 - Grey white	500
CCM 02 75 050	75 x 50	Steel	RAL 8017 - Chocolate brown	500
CCM 03 75 050	75 x 50	Steel	RAL 3009 - Oxide red	500
CCM 04 75 050	75 x 50	Steel	RAL 8004 - Brick red	500
CCM 08 75 050	75 x 50	Steel	RAL 9006 - White aluminium	500
CCM 07 75 050	75 x 50	Steel	RAL 6005 - Moss green	500
CCM 09 75 050	75 x 50	Steel	RAL 5010 - Gentian blu	500
CCM 11 75 050	75 x 50	Steel	RAL 3000 - Fire red	500
CCM 12 75 050	75 x 50	Steel	RAL 7035 - Light Grey	500
CCM 13 75 050*	75 x 50	Steel	RAL 9010 - Pure White	500
CCM 14 75 050*	75 x 50	Steel	RAL 7016 - Anthracite Grey	500
CCM 10 75 050	75 x 50	Steel	Aluzinc®	500
CCM 06 75 050	75 x 50	Aluminium	Naturale	500
CCM 51 75 050	75 x 50	Aluminium	RAL 9002 - Grey white	500
CCM 52 75 050	75 x 50	Aluminium	RAL 8017 - Chocolate brown	500
CCM 53 75 050	75 x 50	Aluminium	RAL 3009 - Oxide red	500
CCM 20 75 050	75 x 50	A2 stainless steel	Natural	500
CCM 05 75 050	75 x 50	Copper	Natural	500

* Minimum quantity and delivery time to be agreed

quantité et délai de livraison à concorder / Menge und Liefertermin zu vereinbaren / cantidad y tiempos de entrega a concordar / На заказ

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



RAL Colour table / Tableau RAL / RAL- Farbtabelle / Cuadro RAL / Таблица цветовой гаммы RAL

										
RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

FS 01

-  **White large nylon washer with small cap and PE foam sealing gasket**
-  Rondelle large en nylon avec petit capuchon et guarniture en polyéthylène expansé
-  Breite Nylonscheibe mit kleiner Kappe und Schaumstoffdichtung
-  Arandela ancha blanca de nylon con tapón cubre tornillo y junta de estanqueidad de Polietileno Expandido
-  Широкая нейлоновая шайба белого цвета с заглушкой и с прокладкой из вспенивающегося полиэтилена



Item code	For sheet thickness h (mm)	Pcs. per carton
FS 01 06 050	6	200
FS 01 10 050	10	200
FS 01 16 050	16	200

CO 02

-  **Wavy plastic sheets (waves size 76 x 18 mm) PP support**
-  Support en polypropylène en plastique, pour tôles ondulées (76 x 18 mm)
-  Auflage aus Polypropylen für Plastikwelleblätter (Wellegröße 76 x 18 mm)
-  Soporte de polipropileno para olas de plástico (medida 76x18 mm)
-  Волнистый полипропиленовый суппорт (размер волн 76 x 18 mm) для гофрированного пластикового листа



Item code	Size L x H x P (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
CO 02 41 017	41 x 17 x 23	100	1.000

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Steel tapping screws: Core Holes (according to UNI 6946-71 standard)

Nominal thread screw diameter: 2,2

PLATE THICKNESS			over:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20
			up to:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	1,60	1,60	1,70	1,80	1,90	1,90	1,95	
	Alluminium	Punched Holes:	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	1,65	1,65	1,65	1,70	1,80	

Nominal thread screw diameter: 2,9

PLATE THICKNESS			over:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90
			up to:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	2,20	2,20	2,50	2,50	2,50	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	2,20	2,20	2,30	2,40	2,40	2,45	2,55	2,60	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	--	2,20	2,20	2,20	2,20	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	--	2,20	2,20	2,20	2,30	2,30	2,40	

Nominal thread screw diameter: 3,5

PLATE THICKNESS			over:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70
			up to:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	6,30
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	2,65	2,65	2,70	2,70	2,80	2,85	2,95	3,10	3,25	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	--	2,85	2,85	2,85	2,85	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	--	2,65	2,65	2,65	2,70	2,80	2,85	3,10	

Nominal thread screw diameter: 3,9

PLATE THICKNESS			over:	--	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70
			up to:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	6,30
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	2,95	2,95	2,95	2,95	3,10	3,25	3,50	3,60	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	3,10	3,10	3,10	3,10	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	2,90	2,90	2,95	3,10	3,25	3,50	3,60	

Nominal thread screw diameter: 4,2

PLATE THICKNESS			over:	--	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40
			up to:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	9,50
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	3,20	3,20	3,20	3,25	3,50	3,60	3,80	3,80	3,90	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	3,50	3,50	3,50	3,50	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	2,95	3,10	3,25	3,50	3,60	3,75	3,75	3,80	3,90	

Nominal thread screw diameter: 4,8

PLATE THICKNESS			over:	--	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20
			up to:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	9,50
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	4	4	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	3,70	3,70	3,75	3,90	3,90	4	4,10	4,30	4,30	4,40	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	4	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	--	3,70	3,70	3,70	3,75	3,75	3,80	3,80	3,90	4,10	

Nominal thread screw diameter: 5,5

PLATE THICKNESS			over:	--	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20
			up to:	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	9,50
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	4,70	4,70	4,70	4,70	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	4,20	4,20	4,20	4,30	4,50	4,70	4,70	5	5	5,10	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	--	4,10	4,25	4,40	4,60	4,70	4,70	4,80	5	

Nominal thread screw diameter: 6,3

PLATE THICKNESS			over:	--	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	4,90
			up to:	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	4,90	9,50
* Holes diameter	Steel Stainless steel Brass	Punched Holes:	5,30	5,30	5,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	5	5	5	5,10	5,20	5,30	5,80	5,80	6	6	6	--	--
	Alluminium	Punched Holes:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		Drilled Holes:	--	--	--	5,10	5,10	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,60	5,80	

