























	 HWH self tapping screw	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vis autotaraudeuse tête hexagonale</li> <li> Sechskant-Blechschaube</li> <li> Tornillo autorroscante con cabeza hexagonal</li> <li> Шуруп-саморез с шестигранной головкой</li> </ul>	<b>34</b>
	 Bi-hexagonal head self tapping screws	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vis autotaraudeuse tête polygonale</li> <li> Zwölfzahn-Blechschraben</li> <li> Tornillos autorroscantes con cabeza bihexagonal</li> <li> Шуруп-саморез с двенадцатигранной головкой</li> </ul>	<b>35</b>
	 HWH self drilling screws	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vis autoperceuse tête hexagonale</li> <li> Sechskant-Bohrschrauben</li> <li> Tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal</li> <li> Самоверлящий шуруп с шестигранной головкой</li> </ul>	<b>38</b>
	 HWH wood screw, CE certified	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vis à bois tête hexagonale</li> <li> Sechskant-Holzschraube</li> <li> Tornillo para madera con cabeza hexagonal</li> <li> Шуруп с шестигранной головкой</li> </ul>	<b>49</b>
	 Gutter/Tinsmith screws & plugs	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vis pour ferblentiers et à tôle</li> <li> Spenglerschrauben und Dübel</li> <li> Tornillos y tacos para canalones</li> <li> Жестяничные шурупы и дюбели</li> </ul>	<b>58</b>
	 HWH concrete screw	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vis à béton tête hexagonale</li> <li> Sechskant- Betonschraube</li> <li> Tornillo para hormigón con cabeza hexagonal</li> <li> Шуруп по бетону с шестигранной головкой</li> </ul>	<b>62</b>
	 Steel bars	<ul style="list-style-type: none"> <li> Tige filetée</li> <li> Gewindestangen</li> <li> Varillas</li> <li> резьбовой стержень</li> </ul>	<b>63</b>
	 PVC and EPDM gaskets for screws	<ul style="list-style-type: none"> <li> Rondelles en PVC et EPDM pour vis</li> <li> Scheiben aus PVC und EPDM für Schrauben</li> <li> Arandelas de PVC y EPDM para tornillos</li> <li> Шайбы из ПВХ и EPDM</li> </ul>	<b>65</b>
	 Rhomboidal gaskets	<ul style="list-style-type: none"> <li> Rondelles rhomboïdale</li> <li> Rhombusförmige Scheiben</li> <li> Arandelas romboidales</li> <li> Ромбoidalные прокладки</li> </ul>	<b>66</b>
	 Plastic cap for hexagonal head screws	<ul style="list-style-type: none"> <li> Capuchon pour vis tête hexagonale</li> <li> Kappe für Sechskant-Schrauben</li> <li> Tapón de PVC para tornillos cabeza hexagonal</li> <li> Маскировочный колпачок</li> </ul>	<b>67</b>
	 “Umbrella” EPDM gaskets (Ø25)	<ul style="list-style-type: none"> <li> Rondelles en EPDM en forme de parapluie (Ø25)</li> <li> Linsenscheiben aus EPDM (Ø25)</li> <li> Arandela a paraguas de EPDM (Ø25)</li> <li> Зонтик-шайбы (Ø25)</li> </ul>	<b>68</b>
	 EPDM bonded gaskets	<ul style="list-style-type: none"> <li> Rondelles avec garniture en EPDM</li> <li> Scheiben mit EPDM-Dichtung</li> <li> Arandelas con junta de EPDM</li> <li> Шайбы с EPDM</li> </ul>	<b>70</b>
	 Roofing caps	<ul style="list-style-type: none"> <li> Cavaliers</li> <li> Kalotten</li> <li> Arandelas grecadas</li> <li> Кровельные колпачки для металлопрофиля</li> </ul>	<b>72</b>
	 Rounded Caps	<ul style="list-style-type: none"> <li> Cavaliers rond</li> <li> Rundkalotten</li> <li> Arandelas curvas</li> <li> Кровельные колпачки для металлочерепицы</li> </ul>	<b>81</b>
	 Octagonal caps	<ul style="list-style-type: none"> <li> Rondelles octogonales</li> <li> Achtkant-Scheiben</li> <li> Arandelas octogonales</li> <li> Восьмигранные колпачки</li> </ul>	<b>82</b>
	 White large nylon gasket	<ul style="list-style-type: none"> <li> Rondelle large en nylon</li> <li> Breite Nylonscheibe</li> <li> Arandela ancha blanca de nylon</li> <li> Широкая нейлоновая шайба</li> </ul>	<b>83</b>
	 Wavy plastic sheet support	<ul style="list-style-type: none"> <li> Support pour tôles ondulées</li> <li> Auflage für Plastikwelleblätter</li> <li> Soporte de polipropileno para alas de plástico</li> <li> Полипропиленовый суппорт</li> </ul>	<b>83</b>

## Roofing fixing systems

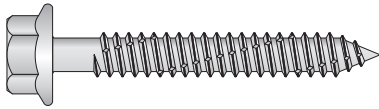
-  Systèmes pour fixation de couvertures
-  Befestigungssysteme für Dachkonstruktionen
-  Sistemas para Fijaciones de Cubiertas
-  Кровельные крепежные системы



# AA 01

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

- Vis autotaraudeuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, 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



CrVI Free

Item code	Size Ø x L / L1 (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	1.000
AA 01 06 050	6,3 x 50	200	1.000
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	500
AA 01 06 100	6,3 x 100 / 80	100	500
AA 01 06 110	6,3 x 110 / 80	100	500
AA 01 06 120	6,3 x 120 / 80	100	500
AA 01 06 130	6,3 x 130 / 80	100	500
AA 01 06 140	6,3 x 140 / 80	100	500
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	50	250
AA 01 06 240	6,3 x 240 / 80	50	250

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



**EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)**

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

Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM



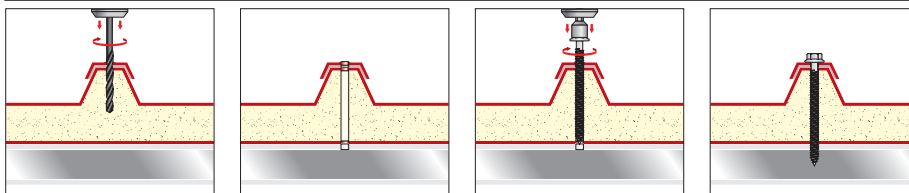
**Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)**

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: CB-DV

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



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

Technical Data Sheet



Pre-drill holes, see pages p. 84

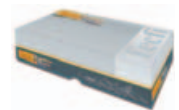
Trous de préparation, voir page p. 84

Vorbereitungslocher, siehe Seite p. 84

Pretaladros, consulte pág. p. 84

Предварительное сверление, см. п. 84

Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка





# GB

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

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

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

Zwölfzahn Blechschaube mit Nylonkopf, einsetzgehärtet, 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



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

11

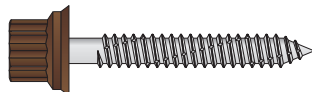


Yellow zinc plated until stockout

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 L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
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



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

11

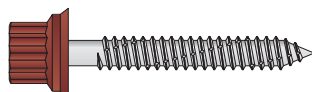


Yellow zinc plated until stockout

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

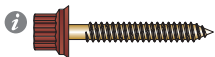
Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
GB 02 06 020	6,3 x 20	200	2.000
GB 02 06 030	6,3 x 30	200	2.000
GB 02 06 040	6,3 x 40	200	2.000
GB 02 06 060	6,3 x 60	100	1.000
GB 02 06 080	6,3 x 80	100	1.000
GB 02 06 100	6,3 x 100 / 80	100	1.000
GB 02 06 110	6,3 x 110 / 80	100	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 / Oxidrottes Finish / Acabado Rojo Óxido / Красная Окись



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

11

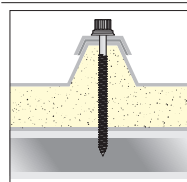


Yellow zinc plated until stockout

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 L / L <sub>1</sub> (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

#### Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



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

Pre-drill holes, see p. 84

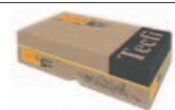
Trous de préparation, voir p. 84

Vorbereitungslöcher, siehe Seite p. 84

Pretaladros, consulte p. 84

Предварительное сверление, см. p. 84


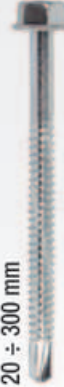




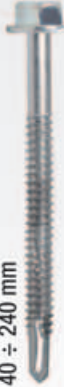

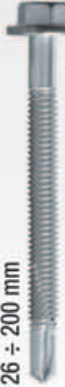
#### Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# All Tecfi Roofing fixings you've always used are now with ETA-CE Certification

SD01 AB01 KD01 KD02 KD03 KD04 AB04 TX01 BIM02

Drilling capacity:

6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	12 mm	8 mm	6 mm
									
20 ÷ 240 mm	20 ÷ 300 mm	20 ÷ 160 mm Painted Head	20 ÷ 160 mm Painted Head	20 ÷ 160 mm Painted Head	30 ÷ 180 mm Painted Head	40 ÷ 240 mm	20 ÷ 200 mm A2 stainless steel head	26 ÷ 200 mm BIMETAL	







A very large range of Tecfi **screws and accessories** for sandwich panels and general roofing fixings, now with the information and the safety of a **European Technical Assessment**

The actual provisions of many European Countries building codes require that materials and products, intended to be used in the construction, should be:

- identified by the manufacturer;
- qualified under the responsibility of the manufacturer;
- accepted by the Construction Site Engineer through the identification and qualification documents.

#### The roofing fixing systems

*"For any construction product covered by a harmonised standard, or for which a European Technical Assessment has been issued, the CE marking shall be the only marking which attests conformity of the construction product with the declared performance in relation to the essential characteristics, covered by that harmonised standard or by the European Technical Assessment."*

(CPR - clause 3 art. 8)

Such products should be identified and accepted by the Construction Site Engineer through the Declaration of Performance (DoP) issued by the manufacturer.

Tecfi S.p.A. is the first Italian Company that achieved the European Technical Assessment on the majority of its roofing fixing systems (screws and accessories) for metal base materials. Most of Tecfi Roofing fixings you've always used are now with ETA-CE Certification, in compliance with the actual provisions of EAD330047-01-0602 and the CPR.

Accessories covered by European Technical Assessment, if installed with Tecfi ETA-CE screws.



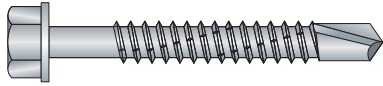
YouTube





# SD 01

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



10

Max 6 mm  
Min 2 mm

1000-1800



CrVI Free

inBlister\*  
466European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

DoP



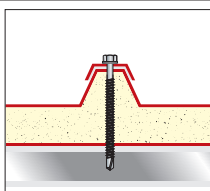
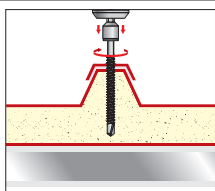
Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
SD 01 63 020	6,3 x 20	0,5	4 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SD 01 63 025	6,3 x 25	0,5	9 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SD 01 63 030	6,3 x 30	0,5	14 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SD 01 63 035	6,3 x 35	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SD 01 63 040	6,3 x 40	0,5	24 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SD 01 63 050	6,3 x 50	0,5	34 - t <sub>II</sub>	200	1.000
SD 01 63 060	6,3 x 60	0,5	44 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SD 01 63 065	6,3 x 65 / 60	10	49 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SD 01 63 070	6,3 x 70 / 60	15	54 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SD 01 63 080	6,3 x 80 / 60	25	64 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SD 01 63 090	6,3 x 90 / 70	25	74 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SD 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	84 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 110	6,3 x 110 / 70	45	94 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	104 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 130	6,3 x 130 / 70	65	114 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 140	6,3 x 140 / 70	75	124 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 150	6,3 x 150 / 70	85	134 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 160	6,3 x 160 / 70	95	144 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 180	6,3 x 180 / 70	115	164 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 200	6,3 x 200 / 70	135	184 - t <sub>II</sub>	100	500
SD 01 63 220	6,3 x 220 / 70	155	204 - t <sub>II</sub>	50	250
SD 01 63 240	6,3 x 240 / 70	175	224 - t <sub>II</sub>	50	250

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

**ETA-CE Certified item** / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

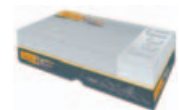
**Fire Reaction A1** / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

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



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

Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка



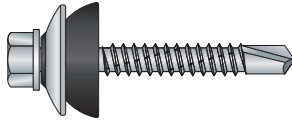


# SDF 04 - SDC 01

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

## SDF 04 assembled with EPDM umbrella gasket (Ø 25) with A2 (AISI 304) stainless steel washer (Ø 24)

assemblée avec rondelle en EPDM en forme de parapluie (Ø 25) avec rondelle en acier Inox A2 (Ø 24) / mit Linsenscheibe aus EPDM (Ø 25) und edelstahlscheibe auf INOX A2 (Ø 24) montiert / montado con arandela a paraguas de EPDM (Ø 25) y arandela de acero Inoxidable A2 (AISI 304 - Ø 24) / в комплекте с Зонтик-шайбой из EPDM (Ø 25) с прокладкой из нерж. Стали A2 (Ø 24)



10

Max 6 mm  
Min 2 mm

1000-1800 rpm



CrVI Free

European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

DoP



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
SDF 04 63 035	6,3 x 35	0,5	9 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDF 04 63 040	6,3 x 40	0,5	14 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDF 04 63 050	6,3 x 50	0,5	24 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDF 04 63 060	6,3 x 60	0,5	34 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDF 04 63 065	6,3 x 65 / 60	10	39 - t <sub>II</sub>	100	500
SDF 04 63 070	6,3 x 70 / 60	15	44 - t <sub>II</sub>	100	500
SDF 04 63 080	6,3 x 80 / 60	25	54 - t <sub>II</sub>	100	500
SDF 04 63 090	6,3 x 90 / 70	25	64 - t <sub>II</sub>	100	500
SDF 04 63 100	6,3 x 100 / 70	35	74 - t <sub>II</sub>	50	500
SDF 04 63 110	6,3 x 110 / 70	45	84 - t <sub>II</sub>	50	500
SDF 04 63 120	6,3 x 120 / 70	55	94 - t <sub>II</sub>	50	500
SDF 04 63 130	6,3 x 130 / 70	65	104 - t <sub>II</sub>	50	500
SDF 04 63 140	6,3 x 140 / 70	75	114 - t <sub>II</sub>	50	500
SDF 04 63 150	6,3 x 150 / 70	85	124 - t <sub>II</sub>	50	500

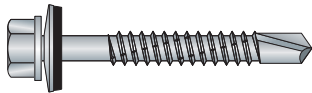
\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

**ETA-CE Certified item** / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

**Fire Reaction A1 (metal part only)** / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

## SDC 01 assembled with pre-galvanized steel / EPDM bonded washer (gasket) Ø6,7 x 16

assemblée avec rondelle métallique avec garniture en EPDM vulcanisée Ø6,7 x 16 / mit Stahlscheibe mit EPDM Dichtung montiert Ø6,7 x 16 / montado con arandela de acero cincado con junta de EPDM Ø6,7 x 16 / в комплекте с металлической шайбой с уплотнением из EPDM Ø6,7 x 16



10

Max 6 mm  
Min 2 mm

1000-1800 rpm



CrVI Free

European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

DoP



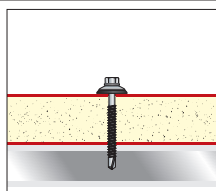
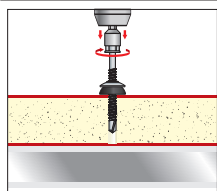
Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
SDC 01 16 020	6,3 x 20	0,5	3 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SDC 01 16 025	6,3 x 25	0,5	8 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SDC 01 16 030	6,3 x 30	0,5	13 - t <sub>II</sub>	200	2.000
SDC 01 16 035	6,3 x 35	0,5	18 - t <sub>II</sub>	200	1.000
SDC 01 16 040	6,3 x 40	0,5	23 - t <sub>II</sub>	200	1.000
SDC 01 16 050	6,3 x 50	0,5	33 - t <sub>II</sub>	200	1.000
SDC 01 16 060	6,3 x 60	0,5	43 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDC 01 16 065	6,3 x 65 / 60	10	48 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDC 01 16 070	6,3 x 70 / 60	15	53 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDC 01 16 080	6,3 x 80 / 60	25	63 - t <sub>II</sub>	100	1.000
SDC 01 16 090	6,3 x 90 / 70	25	73 - t <sub>II</sub>	100	500
SDC 01 16 100	6,3 x 100 / 70	35	83 - t <sub>II</sub>	100	500
SDC 01 16 110	6,3 x 110 / 70	45	93 - t <sub>II</sub>	100	500
SDC 01 16 120	6,3 x 120 / 70	55	103 - t <sub>II</sub>	100	500
SDC 01 16 130	6,3 x 130 / 70	65	113 - t <sub>II</sub>	100	500
SDC 01 16 140	6,3 x 140 / 70	75	123 - t <sub>II</sub>	100	500
SDC 01 16 150	6,3 x 150 / 70	85	133 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

**ETA-CE Certified item** / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

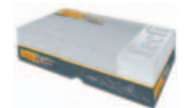
**Fire Reaction A1 (metal part only)** / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

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



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

Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка





# AB

## Hexagonal flat washer head with undercut self drilling screw, hardened, zinc plated, ETA-CE certified

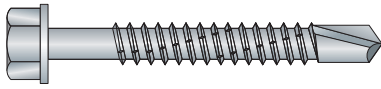
Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée, certification ETA-CE

Sechskant-Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt, mit ETA-CE Zulassung

Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado, Homologado ETA-CE

Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали, с сертификатом ETA-CE

**AB 0106** Diameter 6,3 - drilling capacity: 8 mm - ETA-CE CERTIFIED



10

Max 8 mm  
Min 2 mm1000-1800  
rpm

CrVI Free



DoP

European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: 10
- Pre-drill is not required
- Drilling capacity: 8 mm
- Minimum thickness of the base metal support: 2 mm
- Drilling speed: 1000 ÷ 1800 rpm

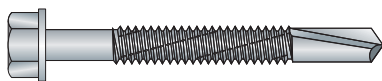
Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
AB 01 06 020	6,3 x 20	0,5	6 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 025	6,3 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 030	6,3 x 30	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 035	6,3 x 35	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 040	6,3 x 40	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 06 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	1.000
AB 01 06 060	6,3 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 080	6,3 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 090	6,3 x 90 / 70	25	76 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 06 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 110	6,3 x 110 / 70	45	96 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 130	6,3 x 130 / 70	65	116 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 140	6,3 x 140 / 70	75	126 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 150	6,3 x 150 / 70	85	136 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 160	6,3 x 160 / 70	95	146 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 180	6,3 x 180 / 70	115	166 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 200	6,3 x 200 / 70	135	186 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 01 06 220	6,3 x 220 / 70	155	206 - t <sub>II</sub>	50	250
AB 01 06 240	6,3 x 240 / 70	175	226 - t <sub>II</sub>	50	250
AB 01 06 260	6,3 x 260 / 70	195	246 - t <sub>II</sub>	50	200
AB 01 06 280	6,3 x 280 / 70	215	266 - t <sub>II</sub>	50	200
AB 01 06 300	6,3 x 300 / 70	235	286 - t <sub>II</sub>	50	200

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

**AB 04** Diameter 6,3 - drilling capacity: 12 mm - ETA-CE CERTIFIED



10

Max 12 mm  
Min 3 mm1000-1800  
rpm

CrVI Free



DoP

European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: 10
- Pre-drill is not required
- Drilling capacity: 12 mm
- Minimum thickness of the base metal support: 3 mm
- Drilling speed: 1000 ÷ 1800 rpm

Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
AB 04 63 040	6,3 x 40	0,5	19 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 04 63 060	6,3 x 60	0,5	39 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 080	6,3 x 80	0,5	59 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 110	6,3 x 110 / 80	35	89 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 120	6,3 x 120 / 80	45	99 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 130	6,3 x 130 / 80	55	109 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 04 63 150	6,3 x 150 / 80	75	129 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 160	6,3 x 160 / 80	85	139 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 180	6,3 x 180 / 80	105	159 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 200	6,3 x 200 / 80	125	179 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 220	6,3 x 220 / 80	145	199 - t <sub>II</sub>	100	500
AB 04 63 240	6,3 x 240 / 80	165	219 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1





# AB

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

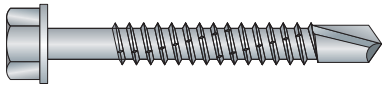
Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée

Sechskant-Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, einsetzgehärtet, verzinkt

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

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

### AB 0155 Diameter 5,5 - drilling capacity: 5 mm



8

Max 5 mm  
Min 1,75 mm1000-1800  
rpmCrVI Free  
since 2001inBlister\*  
466

Description / Description / Beschreibung / Descripción /  
Описание

- Across flats: 8
- Pre-drill is not required
- Drilling capacity: 5 mm
- Minimum thickness of the base metal support: 2 mm
- Drilling speed: 1000 ÷ 1800 rpm

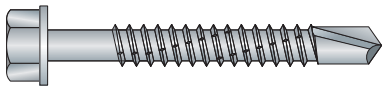
Technical  
Data Sheet



Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
AB 01 55 016	5,5 x 16	0,5	6 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in AB 01 55 019	5,5 x 19	0,5	9 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 01 55 022	5,5 x 22	0,5	12 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in AB 01 55 025	5,5 x 25	0,5	15 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in AB 01 55 032	5,5 x 32	0,5	22 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 038	5,5 x 38	0,5	28 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 045	5,5 x 45	0,5	35 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in AB 01 55 050	5,5 x 50	0,5	40 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 01 55 060	5,5 x 60	0,5	50 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 55 070	5,5 x 70 / 60	15	60 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 55 080	5,5 x 80 / 60	25	70 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 01 55 100	5,5 x 100 / 70	35	90 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils  
wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

### AB 02 Diameter 4,8 - drilling capacity: 4 mm



8

Max 4 mm  
Min 1,75 mm1800-2500  
rpmCrVI Free  
since 2001inBlister\*  
466

Description / Description / Beschreibung / Descripción /  
Описание

- Across flats: 8
- Pre-drill is not required
- Drilling capacity: 4 mm
- Minimum thickness of the base metal support: 1,5 mm
- Drilling speed: 1800 ÷ 2500 rpm

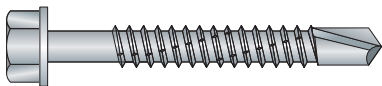
Technical  
Data Sheet



Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
AB 02 04 013	4,8 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in AB 02 04 016	4,8 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in AB 02 04 019	4,8 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 02 04 022	4,8 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in AB 02 04 025	4,8 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in AB 02 04 032	4,8 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	200	2.000
in AB 02 04 038	4,8 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 045	4,8 x 45	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 050	4,8 x 50	0,5	41 - t <sub>II</sub>	200	2.000
AB 02 04 060	4,8 x 60	0,5	51 - t <sub>II</sub>	100	1.000
AB 02 04 070	4,8 x 70 / 60	15	61 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils  
wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

### AB 03 Diameter 4,2 - drilling capacity: 3 mm



7

Max 3 mm  
Min 1,75 mm1800-2500  
rpmCrVI Free  
since 2001inBlister\*  
466

Description / Description / Beschreibung / Descripción /  
Описание

- Across flats: 7
- Pre-drill is not required
- Drilling capacity: 3 mm
- Minimum thickness of the base metal support: 1,75 mm
- Drilling speed: 1800 ÷ 2500 rpm

Item code	Size Ø x L (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
in AB 03 42 013	4,2 x 13	0,5	4 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 016	4,2 x 16	0,5	7 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in AB 03 42 019	4,2 x 19	0,5	10 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 022	4,2 x 22	0,5	13 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in AB 03 42 025	4,2 x 25	0,5	16 - t <sub>II</sub>	500	5.000
in AB 03 42 032	4,2 x 32	0,5	23 - t <sub>II</sub>	500	5.000
AB 03 42 038	4,2 x 38	0,5	29 - t <sub>II</sub>	200	2.000

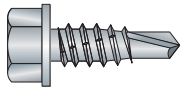
\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils  
wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



# AB 06

## Hexagonal flat washer head with undercut 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



Item code	Size Ø x L (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
AB 06 63 022	6,3 x 22	0,5	12 - t <sub>II</sub>	200	2.000

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



10



Max 1,5 mm

Max 1+1 mm

Min 0,6 mm



1000-1800

rpm



CrVI Free

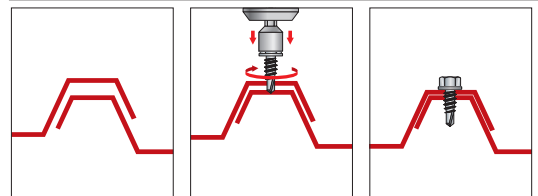
### Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: **10**
- Pre-drill is not required
- Reduced point for thin metals
- Minimum thickness of the base metal support: **0,6 mm**
- Drilling capacity (single metal sheet): **1,5 mm**
- Drilling capacity (2 joint metal sheets): **1 + 1 mm**
- Drilling speed: **1.000 ÷ 1.800 rpm**

### Technical Data Sheet



### Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение

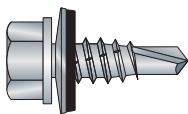


For fixing on thin metal sheet (0,6 - 1,0 mm; pre-drill is NOT required).

# B6C 01 <sup>NEW</sup>

## Hexagonal flat washer head with undercut self drilling screw with reduced point, hardened, zinc plated, assembled with pre-galvanized steel / EPDM bonded washer (gasket)

- 🇫🇷 Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée, assemblée avec rondelle métallique avec garniture en EPDM vulcanisée
- 🇩🇪 Sechskant-Bohrschraube mit reduzierter Spitze und integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt, mit Stahlscheibe mit EPDM Dichtung montiert
- 🇮🇹 Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, broca reducida, acero cementado, cincado, montado con arandela de acero cincado con junta de EPDM
- 🇷🇺 Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, с уменьшенным сверлом из закаленной стали



Item code	Size Ø x L (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
B6C 01 19 022	6,3 x 22	0,5	10 - t <sub>II</sub>	100	1.000

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



10



Max 1,5 mm

Max 1+1 mm

Min 0,6 mm



1000-1800

rpm



CrVI Free

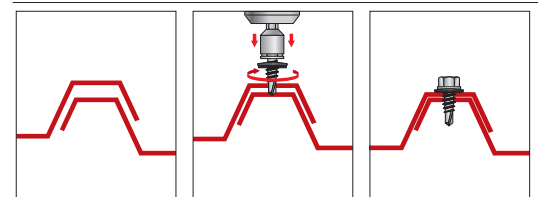
### Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: **10**
- Pre-drill is not required
- Reduced point for thin metals
- Washer (gasket) size: **6,7 x 19 mm**
- Minimum thickness of the base metal support: **0,6 mm**
- Drilling capacity (single metal sheet): **1,5 mm**
- Drilling capacity (2 joint metal sheets): **1 + 1 mm**
- Drilling speed: **1.000 ÷ 1.800 rpm**

### Technical Data Sheet



### Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



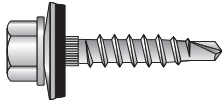
For fixing on thin metal sheets. Pre-drill is NOT required



# PLC 01 <sup>NEW</sup>

**Hexagonal flat washer head with undercut self drilling screw with reduced point and reamer on the shank, hardened, zinc plated, assembled with pre-galvanized steel / EPDM bonded washer (gasket)**

- Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, avec alésoir et pointe réduite, en acier cémenté, zinguée, assemblée avec rondelle métallique et garniture en EPDM vulcanisée
- Sechskant-Bohrschraube mit Hinterschnitt und integrierter Unterlegscheibe, mit reduzierter Spitze und Reibahlen am Schaft, einsetzgehärtet, verzinkt, montiert mit vorverzinkter Stahlscheibe / EPDM Dichtung
- Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, estrías antirotación, broca reducida, acero cementado, cincado, montado con arandela de acero cincado con junta de EPDM
- Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, с уменьшенным сверлом и разверткой на хвостовике из закаленной стали - Прокладка EPDM



Item code	Size Ø x L (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
PLC 01 14 020	4,8 x 20	0,5	9 - t <sub>ti</sub>	200	2.000

\* t<sub>ti</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



8

Max 2 mm  
Min 0,6 mm1800-2500  
rpm

CrVI Free

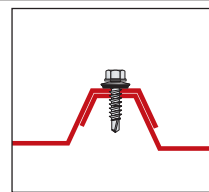
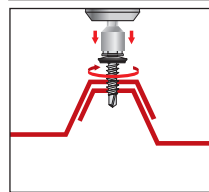
## Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: **8**
- Pre-drill is not required
- Reduced point for thin metals
- Washer (gasket) size: **5,1 x 14 mm**
- Minimum thickness of the base metal support: **0,6 mm**
- Drilling capacity: **2 mm**
- Drilling speed: **1800 ÷ 2500 rpm**

## Technical Data Sheet



## Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



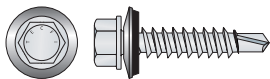
For fixing on thin metal sheets.  
**Pre-drill is NOT required**

# PT 01 <sup>NOX WAVE</sup> Stainless Steel



**BIMETAL (A2 stainless steel + carbon steel hardened) hexagonal flat washer head self drilling screw with reduced point, assembled with A2 Stainless steel / EPDM bonded washer (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 reduzierter 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 L (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
PT 01 60 025	6 x 25	0,5	11 - t <sub>ti</sub>	200	2.000

\* t<sub>ti</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



8

Max 2 mm  
Min 0,6 mm1000-1800  
rpmStainless  
Steel

CrVI Free

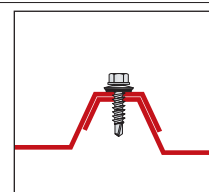
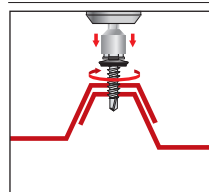
## Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: **8**
- Pre-drill is not required
- Reduced point for thin metals
- Washer (gasket) size: **6,7 x 14 mm**
- Minimum thickness of the base metal support: **0,6 mm**
- Drilling capacity: **2 mm**
- Drilling speed: **1.000 ÷ 1.800 rpm**

## Technical Data Sheet



## Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For fixing on thin metal sheets.  
**Pre-drill is NOT required**



# KD 01 - KD 02



Hexagonal flat washer painted head with undercut self drilling screw, hardened, zinc plated, ETA-CE certified

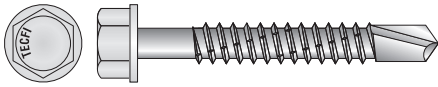
Vis autoperceuse tête hexagonale laquée à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée, certification ETA-CE

Sechskant-Bohrschraube mit Unterlegscheibe und lackiertem Kopf, einsatzgehärtet, verzinkt, mit ETA-CE Zulassung

Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada barnizada, acero cementado, cincado, Homologado ETA-CE

Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с окрашенной головкой с цилиндрическим буртом, с сертификатом ETA-CE

## KD 01 drilling capacity: 8 mm - ETA-CE CERTIFIED



European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

DoP



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
🔥🔥🔥 KD 01 63 020	6,3 x 20	0,5	6 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 025	6,3 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 030	6,3 x 30	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 035	6,3 x 35	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
⚠️🔥🔥🔥 KD 01 63 040	6,3 x 40	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 060	6,3 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 080	6,3 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 110	6,3 x 110 / 70	45	96 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 130	6,3 x 130 / 70	65	116 - t <sub>II</sub>	100	1.000
⚠️🔥🔥🔥 KD 01 63 140	6,3 x 140 / 70	75	126 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 01 63 150	6,3 x 150 / 70	85	136 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥🔥🔥 KD 01 63 160	6,3 x 160 / 70	95	146 - t <sub>II</sub>	100	500

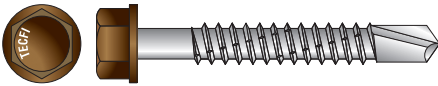
\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

🔥🔥🔥 ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

🔥 Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

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

## KD 02 drilling capacity: 8 mm - ETA-CE CERTIFIED



European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

DoP



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
🔥🔥🔥 KD 02 63 020	6,3 x 20	0,5	6 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 025	6,3 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 030	6,3 x 30	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 035	6,3 x 35	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 040	6,3 x 40	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 080	6,3 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 110	6,3 x 110 / 70	45	96 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
⚠️🔥🔥🔥 KD 02 63 130	6,3 x 130 / 70	65	116 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 140	6,3 x 140 / 70	75	126 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 02 63 150	6,3 x 150 / 70	85	136 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥🔥🔥 KD 02 63 160	6,3 x 160 / 70	95	146 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

🔥🔥🔥 ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

🔥 Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

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

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

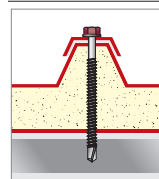


EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)  
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонттик-шайба  
Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM



Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)  
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: CB-DV

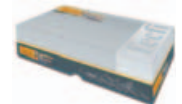
### Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



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

📌 All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like"

Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка







# KD 03 - KD 04



Hexagonal flat washer painted head with undercut self drilling screw, hardened, zinc plated, ETA-CE certified

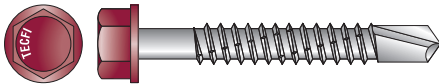
Vis autoperceuse tête hexagonale laquée à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée, certification ETA-CE

Sechskant-Bohrschraube mit Unterlegscheibe und lackiertem Kopf, einsatzgehärtet, verzinkt, mit ETA-CE Zulassung

Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada barnizada, acero cementado, cincado, Homologado ETA-CE

Оцинкованный самосверлящий шуруп из закаленной стали с окрашенной головкой с цилиндрическим буртом, с сертификатом ETA-CE

## KD 03 drilling capacity: 8 mm - ETA-CE CERTIFIED



DoP



European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

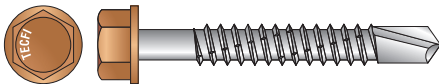
Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
🔥🔥🔥 KD 03 63 020	6,3 x 20	0,5	6 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 025	6,3 x 25	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 030	6,3 x 30	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 035	6,3 x 35	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 040	6,3 x 40	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 060	6,3 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 080	6,3 x 80 / 60	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 110	6,3 x 110 / 70	45	96 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 130	6,3 x 130 / 70	65	116 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 140	6,3 x 140 / 70	75	126 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 03 63 150	6,3 x 150 / 70	85	136 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥🔥🔥 KD 03 63 160	6,3 x 160 / 70	95	146 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

🔥🔥🔥 ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

🔥 Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

## KD 04 drilling capacity: 8 mm - ETA-CE CERTIFIED



DoP



European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	T <sub>fix</sub> (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
🔥🔥🔥 KD 04 63 030	6,3 x 30	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🔥🔥🔥 KD 04 63 070	6,3 x 70 / 60	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 04 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 04 63 110	6,3 x 110 / 70	45	96 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 04 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 04 63 130	6,3 x 130 / 70	65	116 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🔥🔥🔥 KD 04 63 150	6,3 x 150 / 70	85	136 - t <sub>II</sub>	100	500
🔥🔥🔥 KD 04 63 180	6,3 x 180 / 70	115	166 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

🔥🔥🔥 ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

🔥 Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

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

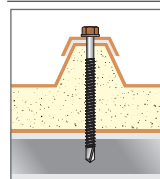


EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)  
Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтик-шайба  
Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM



Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)  
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: CB-DV

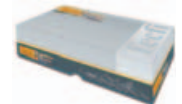
### Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



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

📌 All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like"

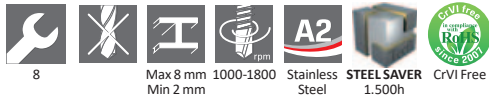
Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка



**TX 01****INOX WAVE**  
Stainless Steel**TestainoX****🇬🇧 A2 stainless steel capped hexagonal flanged washer head self drilling screw, hardened, assembled with EPDM gasket, special coating "Steel Saver® 1500h", ETA-CE certified**

- 🇫🇷 Vis autoperceuse tête hexagonale en acier INOX A2 à rondelle fraisée intégrée, avec rondelle en EPDM, finition spéciale haute performance "Steel Saver® 1500 h", certification ETA-CE
- 🇩🇪 Sechskant-Bohrschraube, mit Kopf aus EDELSTAHL A2, mit integrierter Unterlegscheibe und EPDM Scheibe montiert, spezielle Hochleistungsbehandlung "Steel Saver® 1500h", mit ETA-CE Zulassung
- 🇪🇸 Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada con tapón de acero inoxidable A2, montado con arandela de EPDM, acero cementado, acabado especial "Steel Saver® 1500 h", Homologado ETA-CE
- 🇷🇺 Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом из нержавеющей стали A2 с прокладкой EPDM, со специальным высококачественным покрытием "Steel Saver®" 1500 часов в СТ, с сертификатом ETA-CE

drilling capacity: 8 mm - ETA-CE CERTIFIED



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
🇬🇧 TX 01 63 020	6,3 x 20	0,5	6 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🇬🇧 TX 01 63 030	6,3 x 30	0,5	16 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🇬🇧 TX 01 63 040	6,3 x 40	0,5	26 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🇬🇧 TX 01 63 050	6,3 x 50	0,5	36 - t <sub>II</sub>	200	2.000
🇬🇧 TX 01 63 060	6,3 x 60	0,5	46 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 065	6,3 x 65 / 50	10	51 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 070	6,3 x 70 / 50	15	56 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 080	6,3 x 80 / 50	25	66 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 100	6,3 x 100 / 70	35	86 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 110	6,3 x 110 / 70	45	96 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 120	6,3 x 120 / 70	55	106 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 130	6,3 x 130 / 70	65	116 - t <sub>II</sub>	100	1.000
🇬🇧 TX 01 63 150	6,3 x 150 / 70	85	136 - t <sub>II</sub>	100	500
🇬🇧 TX 01 63 160	6,3 x 160 / 70	95	146 - t <sub>II</sub>	100	500
🇬🇧 TX 01 63 180	6,3 x 180 / 70	115	166 - t <sub>II</sub>	100	500
🇬🇧 TX 01 63 200	6,3 x 200 / 70	135	186 - t <sub>II</sub>	100	500

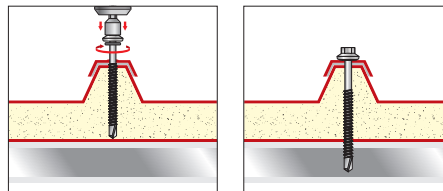
\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

🇬🇧 ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

🇬🇧 Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

**"Steel Saver® 1500h" special coating**

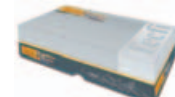
Tecfi "Steel Saver® 1500h" special coating guarantees a very high Salt Spray Test corrosion resistance, up to 30 times higher than standard zinc plating coatings.  
For more info, please see technical details on page 15

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

For roofing fixing on steel support without pre-drill (max 8 mm). The stainless steel cap fixed on the head avoids the rust, and the special coating on the body ensures 1.500 hours in Salt Spray Test (and 15/20 Kesternich cycles).

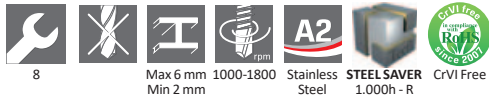
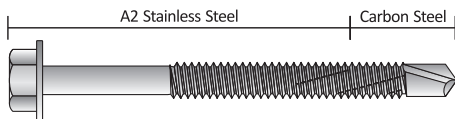
Product photo / Image du produit / Produktbild / Imagen producto / Фото изделия

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



**BIM 02****INOX WAVE**  
Stainless Steel**BIMETAL**  
Bimetali**✚ BIMETAL (A2 stainless steel + carbon steel hardened) hexagonal flat washer head with undercut self drilling screw, special coating "Steel Saver® 1000h - R", ETA-CE certified**

- 🇫🇷 Vis autoperceuse bi-métal (Acier INOX + Acier au carbone) avec tête hexagonale, à rondelle intégrée, couleur spéciale Silver et finition haute performance "Steel Saver® 1000h - R", certification ETA-CE
- 🇩🇪 BIMETALL Sechskant-Bohrschraube (Edelstahl A2 + Kohlenstoffstahl), mit integrierter Unterlegscheibe, spezielle Hochleistungsbehandlung "Steel Saver® 1000h - R", mit ETA-CE Zulassung
- 🇪🇸 Tornillo autotaladrante BIMETAL (acero inoxidable A2 + Acero cementado al carbono), cabeza hexagonal arandela estampada, acabado especial "Steel Saver® 1000h - R", Homologado ETA-CE
- 🇷🇺 Самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом BIMETAL (нержавеющая сталь A2+ углеродистая закаленная сталь), со специальным высококачественным покрытием серебристого цвета "Steel Saver®" 1000 - R в СТ, с сертификатом ETA-CE

**drilling capacity: 6 mm - ETA-CE CERTIFIED**

Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
✚ BIM 02 55 026	5,5 x 26	0,5	7 - t <sub>II</sub>	200	2.000
✚ BIM 02 55 030	5,5 x 30	0,5	11 - t <sub>II</sub>	200	2.000
✚ BIM 02 55 040	5,5 x 40	0,5	21 - t <sub>II</sub>	200	2.000
✚ BIM 02 55 050	5,5 x 50	0,5	31 - t <sub>II</sub>	200	2.000
✚ BIM 02 55 070	5,5 x 70 / 60	15	51 - t <sub>II</sub>	100	1.000
✚ BIM 02 55 090	5,5 x 90 / 60	35	71 - t <sub>II</sub>	100	1.000
✚ BIM 02 55 110	5,5 x 110 / 60	55	91 - t <sub>II</sub>	100	1.000
✚ BIM 02 55 130	5,5 x 130 / 60	75	111 - t <sub>II</sub>	100	1.000
✚ BIM 02 55 150	5,5 x 150 / 60	95	131 - t <sub>II</sub>	100	1.000
✚ BIM 02 55 180	5,5 x 180 / 60	125	161 - t <sub>II</sub>	100	500
✚ BIM 02 55 200	5,5 x 200 / 60	145	181 - t <sub>II</sub>	100	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла

✚ ETA-CE Certified item / Agrément technique européen ETA-CE / ETA-CE Zulassung / Homologación ETA-CE / Сертификация ETA-CE

✚ Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

European Technical Assessment  
EAD 330047-01-0602

DoP



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

**EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)**

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

Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM

**Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)**

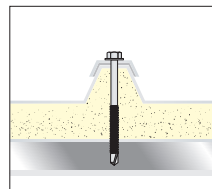
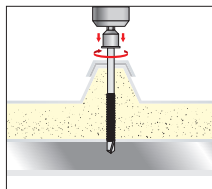
Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM

Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM

Item Code: CB-DV

**"Steel Saver® 1000h - R" special coating**

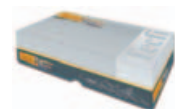
Tecfi "Steel Saver® 1000h - R" special coating guarantees a very high Salt Spray Test corrosion resistance, up to 20 times higher than standard zinc plating coatings. For more info, please see technical details on page 15

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

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 hardened carbon steel drilling point. The stainless steel head and body ensure the highest protection against the rust; furthermore "Steel Saver® 1000h - R" special coating guarantees a very strong protection to the carbon steel drilling point (over 1000 hours Salt Spray Test).

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

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



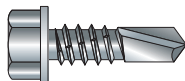


KB 01



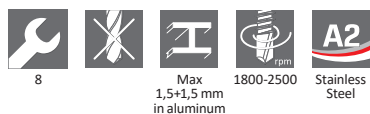
**UK A2 (AISI 304) Stainless steel hexagonal flat washer head with undercut self drilling screw, drilling capacity max 3 mm (on aluminium only)**

- 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 L (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
KB 01 48 016	4,8 x 16	0,5	7 - t <sub>ti</sub>	500	5.000

\* t<sub>ti</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



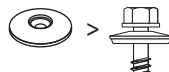
Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Anfrage montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами

**Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)**

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM

Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM

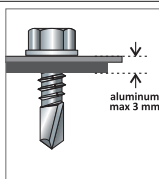
Item Code: CB-DV



Description / Description / Beschreibung / Descripción / Описание

- Across flats: **8**
- Pre-drill is not required
- Drilling capacity: **1,5+1,5 in aluminium**
- Drilling speed: **1.800 ÷ 2.500 rpm**

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



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

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



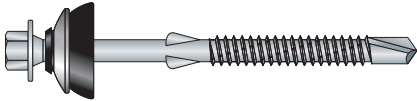




# KMF 04

Hexagonal flat washer head self drilling screw with wings on the shank, 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



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Tfix (Fixture thickness)		Pcs. per box	Pcs. per carton
		min	max*		
KMF 04 63 105	6,3 x 105 / 60	50	79 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 115	6,3 x 115 / 60	60	89 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 125	6,3 x 125 / 60	70	99 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 145	6,3 x 145 / 60	90	119 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 155	6,3 x 155 / 60	100	129 - t <sub>II</sub>	50	500
KMF 04 63 175	6,3 x 175 / 60	120	149 - t <sub>II</sub>	50	500

\* t<sub>II</sub> = thickness of the steel sheet to be drilled / s = épaisseur de la pièce en acier à fixer / s = Dicke des Metallanbauteils wo man befestigt / s = grosor del soporte de metal a fijar / s = толщина закрепляемого металла



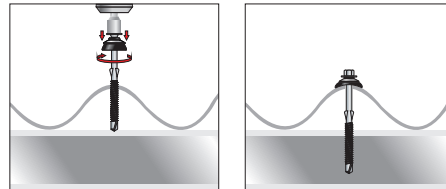
8

Max 6 mm  
Min 2 mm1000-1800  
rpm

CrVI Free

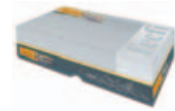
Technical  
Data Sheet

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



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

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка

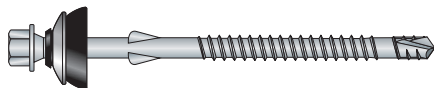


# KLF 04



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

- Vis à bois 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/EPDM
- Sechskant-Bohrschraube mit Spanplattengewinde für Holz, mit integrierter Unterlegscheibe und Flügel, einsatzgehärteter Stahl, verzinkt, mit Linsenscheibe aus Edelstahl A2 (AISI 304) und EPDM montiert
- Tornillo autotaladrante para madera, 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



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
KLF 04 65 115	6,5 x 115 / 60	50	500
KLF 04 65 150	6,5 x 150 / 60	50	500

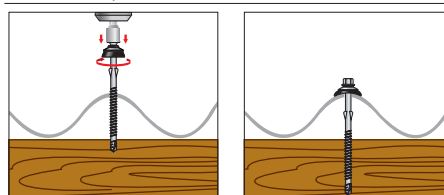


8



CrVI Free

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



For fibrocement wavy roofing fixing on wood support without predrill.



# AG - AGM

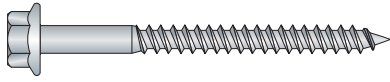
Hexagonal flanged washer head with undercut wood screw, zinc plated

Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier, zinguée

Sechskantschraube für Holz, mit integrierter Unterlegscheibe, aus Stahl, verzinkt

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

Оцинкованный шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом



10



TADS



CrVI Free



inBlister®

467



EN 14592:2008+A1:2012

Timber structures  
Dowel-type fasteners

DoP



Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (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

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Item included in **TADS - Tecfi Anchor Design Software** for computer aided design of Anchorage.

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

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



**EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)**

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтиксайба

Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM

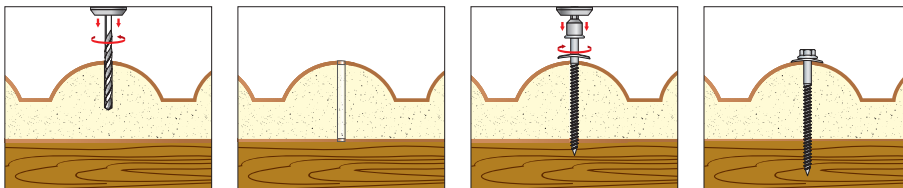


**Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)**

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

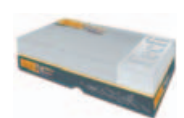
Item Code: CB-DV

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



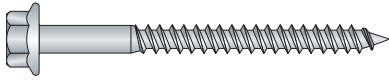
For roofing fixing on wood support (pre-drill on steel roof is required). Pre-drilled hole is also required for hard wood support. CE Certified according to the EN 14592:2008+A1:2012, for structural timber applications. Nominal diameter and technical details in: DoP n. P1210/13-630-1-AG.

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка





**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

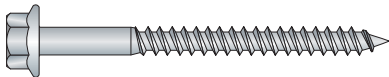


Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AG 02 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AG 02 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AG 02 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AG 02 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 02 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 02 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 02 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 02 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 02 06 110	6 x 110 / 66	100	500
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

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 (metal part only) / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

**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

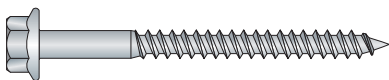


Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AG 03 06 030	6 x 30 / 18	100	1.000
AG 03 06 040	6 x 40 / 24	100	1.000
AG 03 06 050	6 x 50 / 30	100	1.000
AG 03 06 060	6 x 60 / 36	100	1.000
AG 03 06 070	6 x 70 / 42	100	1.000
AG 03 06 080	6 x 80 / 48	100	1.000
AG 03 06 090	6 x 90 / 54	100	1.000
AG 03 06 100	6 x 100 / 60	100	1.000
AG 03 06 110	6 x 110 / 66	100	500
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

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 (metal part only) / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

**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



Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (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	500
AGM 01 06 110	6 x 110 / 66	100	500
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

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 (metal part only) / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть



# GX 01

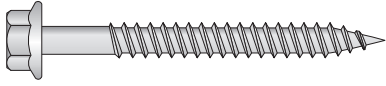
## Hexagonal flanged washer head chipboard screw with undercut, hardened, zinc plated

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

Sechskantschraube für Holz mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärteter Stahl, verzinkt

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

Оцинкованный шуруп из закаленной стали с шестигранной головкой со скошенным буртом



10



Max 1 mm



TADS



CrVI Free



DoP



Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
CE GX 01 65 040	6,5 x 40 / 36	200	1.000
CE GX 01 65 050	6,5 x 50 / 36	200	1.000
CE GX 01 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
CE GX 01 65 065	6,5 x 65 / 60	100	1.000
CE GX 01 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE GX 01 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE GX 01 65 090	6,5 x 90 / 60	100	500
CE GX 01 65 100	6,5 x 100 / 60	100	500
CE GX 01 65 110	6,5 x 110 / 60	100	500
CE GX 01 65 120	6,5 x 120 / 60	100	500
CE GX 01 65 130	6,5 x 130 / 60	100	500
CE GX 01 65 140	6,5 x 140 / 80	100	500
CE GX 01 65 150	6,5 x 150 / 80	100	500
CE GX 01 65 160	6,5 x 160 / 80	100	500
CE GX 01 65 180	6,5 x 180 / 80	100	500
CE GX 01 65 200	6,5 x 200 / 80	100	500
CE GX 01 65 220	6,5 x 220 / 80	100	500
CE GX 01 65 240	6,5 x 240 / 80	50	250
CE GX 01 65 260	6,5 x 260 / 80	50	250

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

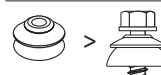
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Item included in TADS - Tecfi Anchor Design Software for computer aided design of Anchorage.

Tecfi Anchor Design Software  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

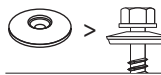
Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Anfrage montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)

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

Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM

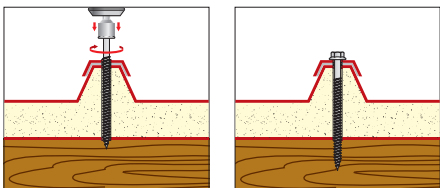


Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)

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

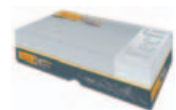
Item Code: CB-DV

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



For roofing fixing on wood support. Pre-drill in the steel roof (max 1 mm) is not required. CE Certified according to the EN 14592:2008+A1:2012, for structural timber applications. Nominal diameter and technical details in: DoP n. P1210/13-630-1-GX.

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка







# KX - KXC

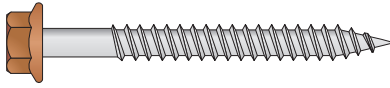
## Hexagonal flanged washer head chipboard screw with brick red painted head, hardened, zinc plated

Vis à bois tête hexagonale laquée Rouge-foncée à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée

Sechskantschraube für Holz mit Spanplattengewinde und integrierter Unterlegscheibe, ziegelrot lackiert, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo para madera, cabeza hexagonal arandela estampada rebordeada 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



TADS

similar to  
RAL 8004

CrVI Free



DoP

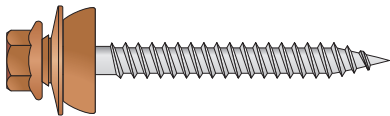


Item code	Size	Pcs. per box	Pcs. per carton
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
CE KX 04 65 040	6,5 x 40 / 36	200	2.000
CE KX 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
CE KX 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE KX 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE KX 04 65 100	6,5 x 100 / 60	100	1.000
CE KX 04 65 110	6,5 x 110 / 60	100	1.000
CE KX 04 65 120	6,5 x 120 / 60	100	1.000
CE KX 04 65 130	6,5 x 130 / 60	100	1.000
CE KX 04 65 150	6,5 x 150 / 80	100	500
CE KX 04 65 180	6,5 x 180 / 80	100	500

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

**KXC 04** assembled with aluminium washer / assemblée avec rondelle en aluminium / mit Scheibe aus Aluminium / montado con arandela Aluminio / в комплекте с зонтичной шайбой из Алюминиевая шайба



10



Max 1 mm



TADS

similar to  
RAL 8004

CrVI Free



DoP



Item code	Size	Pcs. per box	Pcs. per carton
	Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)		
CE KXC 04 65 040	6,5 x 40 / 36	100	1.000
CE KXC 04 65 060	6,5 x 60 / 36	100	1.000
CE KXC 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
CE KXC 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
CE KXC 04 65 100	6,5 x 100 / 60	50	500
CE KXC 04 65 110	6,5 x 110 / 60	50	500
CE KXC 04 65 120	6,5 x 120 / 60	50	500
CE KXC 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
CE KXC 04 65 150	6,5 x 150 / 80	50	500
CE KXC 04 65 180	6,5 x 180 / 80	50	500

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 (metal part only) / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

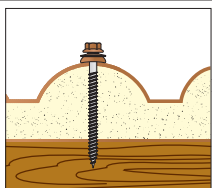
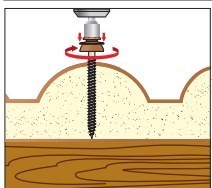
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Item included in **TADS - Tecfi Anchor Design Software** for computer aided design of Anchorage.

**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

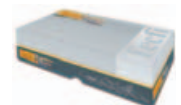
Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



For roofing fixing on wood support. Pre-drill in the steel roof (max 1 mm) is not required. **CE Certified** according to the **EN 14592:2008+A1:2012**, for structural timber applications. Nominal diameter and technical details in: DoP n. P1210/13-630-1-GX.

**i** All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like"

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка





# HY 01

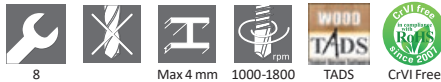
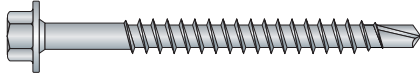
**Hexagonal flat washer head self drilling screw with reduced point for wood (chipboard thread), hardened, zinc plated**

Vis autoperceuse tête hexagonale avec pointe réduite pour bois, à rondelle intégrée, zinguée

Sechskant-Bohrschraube für Holz mit reduzierter Bohrspitze und integrierter Unterlegscheibe (Spanplattengewinde), einsatzgehärteter Stahl, verzinkt

Tornillo autotaladrante con broca reducida para madera (rosca aglomerado), cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado

Оцинкованный самосверлящий шуруп по дереву с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, с уменьшенным сверлом

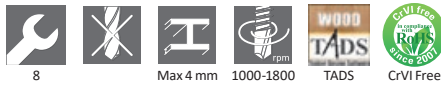
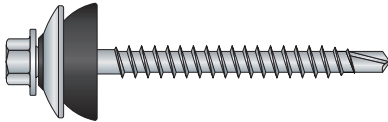


	Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
New Item	CE HY 01 65 032	6,5 x 32	200	2.000
	CE HY 01 65 040	6,5 x 40	100	1.000
	CE HY 01 65 060	6,5 x 60	100	1.000
	CE HY 01 65 070	6,5 x 70 / 60	100	1.000
New Item	CE HY 01 65 080	6,5 x 80 / 60	100	1.000
	CE HY 01 65 090	6,5 x 90 / 60	100	1.000
	CE HY 01 65 100	6,5 x 100 / 60	100	500
	CE HY 01 65 110	6,5 x 110 / 60	100	500
	CE HY 01 65 120	6,5 x 120 / 60	100	500
	CE HY 01 65 130	6,5 x 130 / 60	100	500
	CE HY 01 65 140	6,5 x 140 / 60	100	500
	CE HY 01 65 150	6,5 x 150 / 60	100	500
	CE HY 01 65 160	6,5 x 160 / 60	100	500
	CE HY 01 65 180	6,5 x 180 / 60	100	500
	CE HY 01 65 200	6,5 x 200 / 60	100	500
	CE HY 01 65 220	6,5 x 220 / 60	50	250
	CE HY 01 65 240	6,5 x 240 / 60	50	250
	CE HY 01 65 260	6,5 x 260 / 60	50	200
	CE HY 01 65 280	6,5 x 280 / 60	50	200
	CE HY 01 65 300	6,5 x 300 / 60	50	200

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

**HYF 04** 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

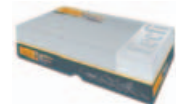


	Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
New Item	CE HYF 04 65 040	6,5 x 40	100	1.000
	CE HYF 04 65 060	6,5 x 60	100	500
	CE HYF 04 65 070	6,5 x 70 / 60	100	500
	CE HYF 04 65 080	6,5 x 80 / 60	100	500
	CE HYF 04 65 090	6,5 x 90 / 60	100	500
	CE HYF 04 65 100	6,5 x 100 / 60	50	500
	CE HYF 04 65 110	6,5 x 110 / 60	50	500
	CE HYF 04 65 120	6,5 x 120 / 60	50	500
	CE HYF 04 65 130	6,5 x 130 / 60	50	500
	CE HYF 04 65 140	6,5 x 140 / 60	50	500
	CE HYF 04 65 150	6,5 x 150 / 60	50	500
	CE HYF 04 65 160	6,5 x 160 / 60	50	250
	CE HYF 04 65 180	6,5 x 180 / 60	50	250
	CE HYF 04 65 200	6,5 x 200 / 60	50	250
	CE HYF 04 65 220	6,5 x 220 / 60	50	250
	CE HYF 04 65 240	6,5 x 240 / 60	50	250
CE HYF 04 65 260	6,5 x 260 / 60	50	250	
CE HYF 04 65 280	6,5 x 280 / 60	50	250	
CE HYF 04 65 300	6,5 x 300 / 60	50	250	

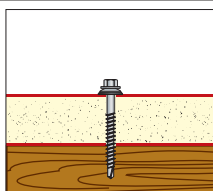
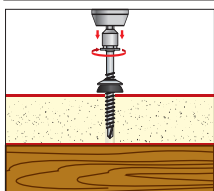
CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

Fire Reaction A1 (metal part only) / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal / Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка



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



For roofing fixing on wood support. Pre-drill in the steel roof (max 4mm) is not required.



**GL 00** **INOX WAVE**  
Stainless Steel

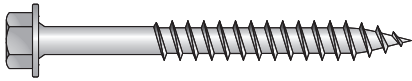
**UK A2 (AISI 304) stainless steel hexagonal flat washer head screw for wood (chipboard thread)**

**FR** Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier INOX A2 (AISI 304)

**DE** Sechskantschraube für Holz (Spanplattengewinde) mit integrierter Unterlegscheibe, aus Edelstahl A2 (AISI 304)

**ES** Tornillo para madera (rosca aglomerado), cabeza hexagonal arandela estampada, acero Inoxidable A2 (AISI 304)

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



8



Stainless Steel



TADS



DoP



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø screw: 6 mm			
New Item CE 🔥 GL 00 60 070	6 x 70 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 080	6 x 80 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 090	6 x 90 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 100	6 x 100 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 110	6 x 110 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 120	6 x 120 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 130	6 x 130 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 140	6 x 140 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 150	6 x 150 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 60 160	6 x 160 / 60	100	1.000

Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø screw: 6,4 mm			
CE 🔥 GL 00 65 040	6,4 x 40 / 36	200	2.000
CE 🔥 GL 00 65 060	6,4 x 60 / 36	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 065	6,4 x 65 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 070	6,4 x 70 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 080	6,4 x 80 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 090	6,4 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 100	6,4 x 100 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 110	6,4 x 110 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 120	6,4 x 120 / 60	100	1.000
New Item CE 🔥 GL 00 65 130	6,4 x 130 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 140	6,4 x 140 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 150	6,4 x 150 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 160	6,4 x 160 / 60	100	1.000
CE 🔥 GL 00 65 180	6,4 x 180 / 80	100	500
CE 🔥 GL 00 65 200	6,4 x 200 / 80	100	500

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

🔥 Fire Reaction A1 / Réaction au feu A1 / Brandverhalten A1 / Reacción al fuego A1 / Реакция на огонь A1

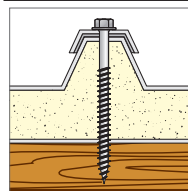
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Item included in **TADS - Tecfi Anchor Design Software** for computer aided design of Anchorage.

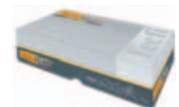
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on wood support. Pre-drill is required.  
**CE Certified** according to the **EN14592:2008+A1:2012**, for structural timber applications.  
Nominal diameter and technical details in:  
DoP n. P1210/13-630-1-GL.

Box/Boîte/Verpackung/Сайла/Упаковка





# GL 01 **INOX WAVE** Stainless Steel

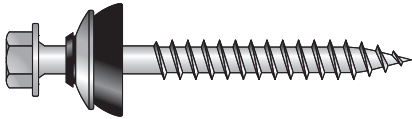
## 🇬🇧 A2 (AISI 304) stainless steel hexagonal flat washer head screw for wood (chipboard thread), assembled with A2/EPDM umbrella gasket

🇫🇷 Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier INOX A2 (AISI 304), assemblée avec rondelle en forme de parapluie en acier INOX A2/EPDM

🇩🇪 Sechskantschraube für Holz (Spanplattengewinde) mit integrierter Unterlegscheibe, aus Edelstahl A2 (AISI 304), mit Edelstahl A2/EPDM Linsenscheibe montiert

🇪🇸 Tornillo para madera (rosca aglomerado), cabeza hexagonal arandela estampada, acero Inoxidable A2 (AISI 304), montado con arandela de acero Inoxidable A2/EPDM

🇷🇺 Шуруп из нержавеющей стали A2 (AISI 304) с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом, в комплекте с зонтик-шайбой из нержавеющей стали A2/EPDM



8

Stainless Steel

WOOD TADS



DoP



Item code	Size Ø x L / L1 (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
-----------	-------------------------	--------------	-----------------

Ø screw: 6 mm

New Item	CE 🔥	GL 01 60 070	6 x 70 / 60	100	1.000
New Item	CE 🔥	GL 01 60 080	6 x 80 / 60	100	1.000
New Item	CE 🔥	GL 01 60 090	6 x 90 / 60	100	1.000
New Item	CE 🔥	GL 01 60 100	6 x 100 / 60	50	500
New Item	CE 🔥	GL 01 60 110	6 x 110 / 60	50	500
New Item	CE 🔥	GL 01 60 120	6 x 120 / 60	50	500
New Item	CE 🔥	GL 01 60 130	6 x 130 / 60	50	500
New Item	CE 🔥	GL 01 60 140	6 x 140 / 60	50	500
New Item	CE 🔥	GL 01 60 150	6 x 150 / 60	50	500
New Item	CE 🔥	GL 01 60 160	6 x 160 / 60	50	500

Ø screw: 6,4 mm

CE 🔥	GL 01 65 040	6,4 x 40 / 36	100	1.000
CE 🔥	GL 01 65 060	6,4 x 60 / 36	100	1.000
CE 🔥	GL 01 65 065	6,4 x 65 / 60	100	1.000
CE 🔥	GL 01 65 070	6,4 x 70 / 60	100	1.000
CE 🔥	GL 01 65 080	6,4 x 80 / 60	100	1.000
CE 🔥	GL 01 65 090	6,4 x 90 / 60	100	1.000
CE 🔥	GL 01 65 100	6,4 x 100 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 110	6,4 x 110 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 120	6,4 x 120 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 130	6,4 x 130 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 140	6,4 x 140 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 150	6,4 x 150 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 160	6,4 x 160 / 60	50	500
CE 🔥	GL 01 65 180	6,4 x 180 / 80	50	500
CE 🔥	GL 01 65 200	6,4 x 200 / 80	50	500

CE Certified / Certifié CE / CE Zulassung / Certificado CE / Сертификат CE

🔥 Fire Reaction A1 (metal part only) / Réaction au feu A1, uniquement pour la partie en métal  
Feuerreaktion nur Metallteil / Reacción al fuego solo para la parte metálica / Реакция на огонь A1, только металлическая часть

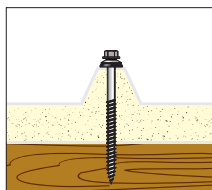
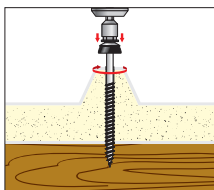
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Item included in **TADS - Tecfi Anchor Design Software** for computer aided design of Anchorage.

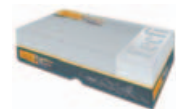
**Tecfi Anchor Design Software**  
[www.tecfi.it/tads](http://www.tecfi.it/tads)

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



For roofing fixing on wood support. Pre-drill is required. **CE Certified** according to the **EN 14592:2008+A1:2012**, for structural timber applications. Nominal diameter and technical details in: DoP n. P1210/13-630-1-GL

Box/Boîte/Verpackung/Цага/Упаковка

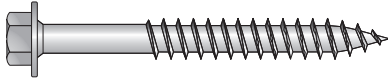




# LF 01

## Hexagonal flat washer head screw for wood (chipboard thread), hardened, zinc plated

- 🇫🇷 Vis à bois tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée
- 🇩🇪 Sechskantschraube für Holz (Spanplattengewinde) mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärteter Stahl, verzinkt
- 🇪🇸 Tornillo para madera (rosca aglomerado), cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado
- 🇷🇺 Оцинкованный шуруп с шестигранной головкой со скошенным буртом из закаленной стали



Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
LF 01 08 090	8 x 90 / 60	100	1.000



10

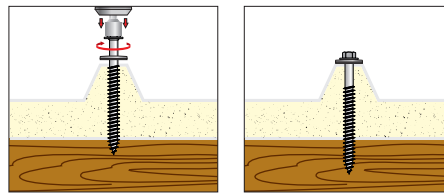


Max 1 mm



CrVI Free

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



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

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка



# AH 01

## Umbrella shaped head twisted nail, zinc plated, with polyethylene gasket

- 🇫🇷 Clou roulé zingué avec tête en forme de parapluie, avec rondelle en polyéthylène
- 🇩🇪 Verzinkter gerollter Nagel mit Linsenkopf, mit Scheibe aus polyethylen
- 🇪🇸 Clavo helicoidal, cabeza a paraguas, de acero cincado, con arandela de polietileno
- 🇷🇺 Оцинкованный скрученный гвоздь с зонтовидной головкой, с полипропиленовая шайбой



CrVI Free

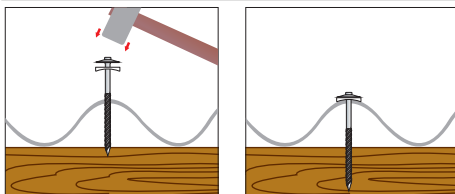


inBlister®

467

Item code	Size Ø x L / L <sub>1</sub> (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
in AH 01 00 050	4,4 x 50 / 40	200	2.000
in AH 01 00 060	4,4 x 60 / 50	200	2.000
in AH 01 00 070	4,4 x 70 / 50	200	2.000
in 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

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



For roofing fixing on wood support.

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка







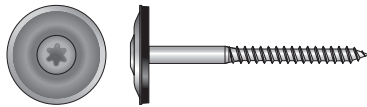
# NK - NM - NP



## 6-lobe recess raised CSK head wood screw, assembled with "M" type washer (gasket), 1 bit free per box

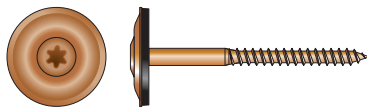
- 🇬🇧 Vis à bois tête fraisée bombée empreinte à six lobes assemblée avec rondelle acier/EPDM, 1 embout de vissage gratuit par carton
- 🇩🇪 Linsensenkopf- Holzschraube Innensechsrund, montiert mit M Type Scheibe, 1 bit kostenlos pro Box
- 🇪🇸 Tornillo para madera cabeza avellanada abombada 6 lóbulos internos, montado con arandela metal/EPDM
- 🇷🇺 Жестяничный шуруп по дереву с полупотайной головкой с шайбой EPDM, бит в подарок

**NK 20** Screw: A2 stainless steel - Washer: Stainless Steel - EPDM / Vis: acier inox A2. Rondelle: acier inox - EPDM / Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe Edelstahl EPDM / Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable - EPDM / шуруп: нержавеющей сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 15</b>				
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
<b>Washer Ø 20</b>				
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 20** Screw: A2 stainless steel Copper plated - Washer: Copper - EPDM / Vis: acier inox A2 cuivrée. Rondelle: cuivre - EPDM / Schraube: A2 Edelstahl verkupfert - Unterlegscheibe Kupfer - EPDM / Tornillo: Acero Inoxidable A2 de cobre - Arandela: Cobre - EPDM / шуруп: нержавеющей сталь A2 медный - Шайба: Нержавеющая сталь A2 медный в EPDM



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 15</b>				
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
<b>Washer Ø 20</b>				
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

**NP 20** RAL 9002 grey white painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée blanc gris RAL 9002. Rondelle: Inox - EPDM laquée / RAL 9002 Grau Weiss lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl/EPDM / RAL 9002 blanco grisáceo - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 9002: серо-белый цвет- шуруп: нержавеющей сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
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 - SB - UI

NEW

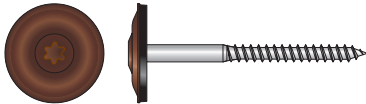
NEW

  
Stainless Steel

## 6-lobe recess raised CSK head wood screw, assembled with "M" type washer (gasket), 1 bit free per box

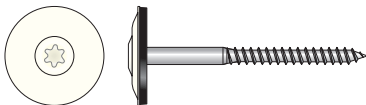
- 🇫🇷 Vis à bois tête fraisée bombée empreinte à six lobes assemblée avec rondelle acier/EPDM, 1 embout de vissage gratuit par carton
- 🇩🇪 Linsensenkkopf- Holzschraube Innensechsrund, montiert mit M Type Scheibe, 1 bit kostenlos pro Box
- 🇪🇸 Tornillo para madera cabeza avellanada abombada 6 lóbulos internos, montado con arandela metal/EPDM
- 🇷🇺 Жестяничный шуруп с полупотайной головкой с шайбой EPDM, бит в подарок

**NQ 20** RAL 8017 chocolate brown painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée brun chocolat RAL8017. Rondelle: acier INOX - EPDM laquée / RAL 8017 Schokoladenbraun lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl - EPDM / RAL 8017 marrón oscuro - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 8017: коричневый цвет- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



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

**SB 20** RAL 9010 pure white painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée blanc pur RAL 9010. Rondelle: acier INOX - EPDM laquée / RAL 9010 Reinweiß lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl - EPDM / RAL 9010 blanco puro - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 9010: чисто белый- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>New Item SB 20 45 025</b>	4,5 x 25	20	200	2.000
<b>New Item SB 20 45 035</b>	4,5 x 35	20	200	2.000
<b>New Item SB 20 45 045</b>	4,5 x 45	20	200	2.000
<b>New Item SB 20 45 060</b>	4,5 x 60	20	200	2.000

**UI 20** RAL 7016 anthracite grey painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée gris anthracite RAL 7016. Rondelle: acier INOX - EPDM laquée / RAL 7016 Anthrazitgrau lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl - EPDM / RAL 7016 Gris antracita - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 7016: серый антрацит- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



Item code	Screw size Ø x L (mm)	Washer size D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>New Item UI 20 45 025</b>	4,5 x 25	20	200	2.000
<b>New Item UI 20 45 035</b>	4,5 x 35	20	200	2.000
<b>New Item UI 20 45 045</b>	4,5 x 45	20	200	2.000
<b>New Item UI 20 45 060</b>	4,5 x 60	20	200	2.000



# NR - NS - NT



## Countersunk nylon plug assembled with A2 stainless steel raised countersunk nail screw and "M" type washer (gasket)

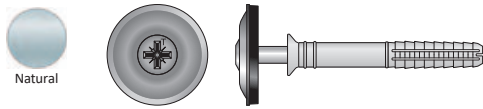
Cheville en nylon à colerette fraisée avec vis à clou tête fraisée bombée en acier INOX A2 et rondelle EPDM/INOX

Nylondübel mit Senksaum, mit einer Linsensenkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2, montiert mit M Type Scheibe aus EPDM/Edelstahl

Taco de nylon con collarín avellanado, montado con tornillo clavable cabeza avellanada abombada de Acero Inoxidable A2 y arandela

Нейлоновый дюбель с жестяничким шурупом из нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой и с шайбой из нержавеющей стали.

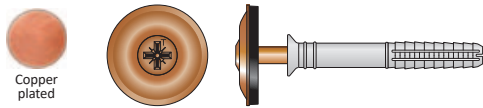
**NR 20** Screw: A2 stainless steel - Washer: Stainless Steel - EPDM / Vis: acier inox A2. Rondelle: acier inox - EPDM / Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe Edelstahl EPDM / Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable - EPDM / шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 и EPDM



Natural

Item code	Anchor Size Ø x L (mm)	Screw size Øs x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>NR 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NR 20 06 050</b>	6 x 50	3,8 x 55	100	1.000

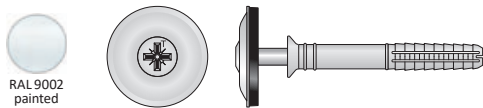
**NS 20** Screw: A2 stainless steel Copper plated - Washer: Copper - EPDM / Vis: acier inox A2 cuivrée. Rondelle: cuivre - EPDM / Schraube: A2 Edelstahl verkupfert - Unterlegscheibe Kupfer - EPDM / Tornillo: Acero Inoxidable A2 de cobre - Arandela: Cobre - EPDM / шуруп: нержавеющая сталь A2 медный - Шайба: Нержавеющая сталь A2 медный в EPDM



Copper plated

Item code	Anchor Size Ø x L (mm)	Screw size Øs x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>NS 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NS 20 06 050</b>	6 x 50	3,8 x 55	100	1.000

**NT 20** RAL 9002 grey white painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier Inox A2 laquée blanc gris RAL 9002. Rondelle: Inox - EPDM laquée / RAL 9002 Grau Weiss lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl/EPDM / RAL 9002 blanco grisáceo - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 9002: серо-белый цвет- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



RAL 9002 painted

Item code	Anchor Size Ø x L (mm)	Screw size Øs x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>NT 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NT 20 06 050</b>	6 x 50	3,8 x 55	100	1.000

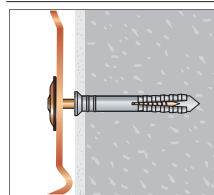


Cross type Z



Stainless Steel

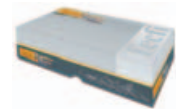
### Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



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

**i** All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like"

### Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка





# NEW NEW

## NU - NO - UV

**INOX WAVE**  
Stainless Steel

**Countersunk nylon plug assembled with A2 stainless steel raised countersunk nail screw and "M" type washer (gasket)**

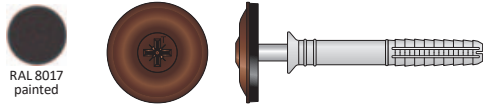
Cheville en nylon à collerette fraisée avec vis à clou tête fraisée bombée en acier INOX A2 et rondelle EPDM/INOX

Nylondübel mit Senksaum, mit einer Linsensenkopf- Nagelschraube aus Edelstahl A2, montiert mit M Type Scheibe aus EPDM/Edelstahl

Taco de nylon con collarín avellanado, montado con tornillo clavable cabeza avellanada abombada de Acero Inoxidable A2 y arandela

Нейлоновый дюбель с жестяничным шурупом из нержавеющей стали A2 с полупотайной головкой и с шайбой из нержавеющей стали.

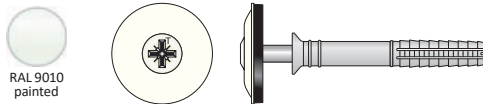
**NU 20** RAL 8017 chocolate brown painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée brun chocolat RAL8017. Rondelle: acier INOX - EPDM laquée / RAL 8017 Schokoladenbraun lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl - EPDM / RAL 8017 marrón oscuro - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 8017: коричневый цвет- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



RAL 8017  
painted

Item code	Anchor Size Ø x L (mm)	Screw size Øs x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>NU 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NU 20 06 050</b>	6 x 50	3,8 x 55	100	1.000

**NO 20** RAL 9010 pure white painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée blanc pur RAL 9010. Rondelle: acier INOX - EPDM laquée / RAL 9010 Reinweiß lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl - EPDM / RAL 9010 blanco puro - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 9010: чисто белый- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 в EPDM



RAL 9010  
painted

Item code	Anchor Size Ø x L (mm)	Screw size Øs x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>NO 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>NO 20 06 050</b>	6 x 50	3,8 x 55	100	1.000

New Item

New Item

**UV 20** RAL 7016 anthracite grey painted - Screw: A2 stainless steel - Washer: A2 stainless steel - EPDM / Vis: acier inox A2 laquée gris anthracite RAL 7016. Rondelle: acier INOX - EPDM laquée / RAL 7016 Anthrazitgrau lackiert - Schraube: A2 Edelstahl - Unterlegscheibe: A2 Edelstahl - EPDM / RAL 7016 Gris antracita - Tornillo: Acero inoxidable A2 - Arandela: Acero Inoxidable A2 - EPDM / RAL 7016: серый антрацит- шуруп: нержавеющая сталь A2 - Шайба: Нержавеющая сталь A2 и EPDM



RAL 7016  
painted

Item code	Anchor Size Ø x L (mm)	Screw size Øs x Ls (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>Washer Ø 20</b>				
<b>UV 20 06 035</b>	6 x 35	3,8 x 40	200	2.000
<b>UV 20 06 050</b>	6 x 50	3,8 x 55	100	1.000

New Item

New Item

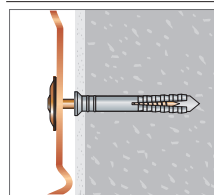


Cross type Z



A2  
Stainless  
Steel

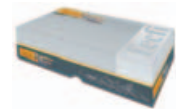
Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



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

**i** All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like"

Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка





# GZ 01

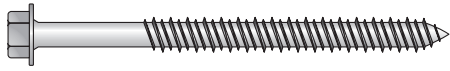
## Hexagonal flat washer head concrete screw (Hi-Lo thread), hardened, zinc plated

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

Predrill  
5 mm

CrVI Free

Item code	Size	Pcs. per box	Pcs. per carton
	Ø x L / L1 (mm)		
GZ 01 66 035	6,6 x 35	200	2.000
GZ 01 66 045	6,6 x 45 / 40	200	1.000
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	500
GZ 01 66 100	6,6 x 100 / 60	100	500
GZ 01 66 110	6,6 x 110 / 60	100	500
GZ 01 66 120	6,6 x 120 / 60	100	500
GZ 01 66 130	6,6 x 130 / 60	100	500
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	250
GZ 01 66 240	6,6 x 240 / 60	50	250
GZ 01 66 260	6,6 x 260 / 60	50	200
GZ 01 66 280	6,6 x 280 / 60	50	200
GZ 01 66 300	6,6 x 300 / 60	50	200

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



### EPDM Umbrella gasket (see from page: 68)

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

Item Code: FI-RZ-NF-CX-FIM-NFM-CXM



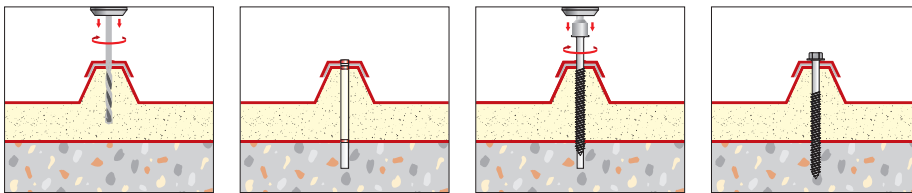
### Metal EPDM bonded washer (see from page: 70)

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: CB-DV

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



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

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

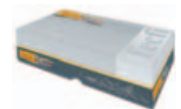
Pre-drill hole into concrete >45 Rck: Ø 5,5 mm

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

### Technical Data Sheet



### Box/Boîte/Verpackung/Caja/Упаковка





# AC 01 - AC 02

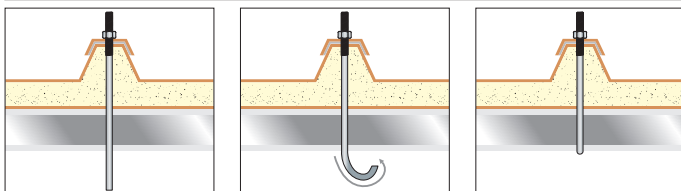
## 🇬🇧 Zinc plated steel bar (one end threaded), with zinc plated hexagonal nut

- 🇫🇷 Tige filetée zinguée (une partie filetée), avec écrou hexagonal zingué
- 🇩🇪 Verzinkte Gewindestange (mit einseitigem Gewinde) mit verzinkter Sechskantmutter
- 🇪🇸 Varilla de acero cincado (un lado roscado), con tuerca hexagonal cincada
- 🇷🇺 Резьбовый стержень из оцинкованной стали (с односторонней резьбой) с шестигранной гайкой



Item code	Size M x L / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>M6</b>			
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
<b>M7</b>			
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



Technical Data Sheet



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# ACM 01 - ACM 11

## 🇬🇧 Zinc plated steel bar (one end threaded), with zinc plated hexagonal nut with zinc plated steel rhomboidal gasket with PE foam

- 🇫🇷 Tige filetée zinguée (une partie filetée), avec écrou hexagonal zingué avec rondelle rhomboïdale en acier avec garniture en polyéthylène expansé
- 🇩🇪 Verzinkte Gewindestange (mit einseitigem Gewinde) mit verzinkter Sechskantmutter mit verzinkter rhombusförmiger Scheibe mit Schaumstoffdichtung
- 🇪🇸 Varilla de acero cincado (un lado roscado), con tuerca hexagonal cincada completo de juntas de acero cincado con junta de polietileno expandido
- 🇷🇺 Резьбовый стержень из оцинкованной стали (с односторонней резьбой) с шестигранной гайкой 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 / L <sub>1</sub> (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
<b>M6</b>			
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
<b>M7</b>			
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 - AC 06

## 🇬🇧 Zinc plated steel bar (one end threaded), with zinc plated hexagonal nut

- 🇫🇷 Tige filetée zinguée (une partie filetée), avec écrou hexagonal zingué
- 🇩🇪 Verzinkte Gewindestange (mit einseitigem Gewinde) mit verzinkter Sechskantmutter
- 🇪🇸 Varilla de acero cincado (un lado roscado), con tuerca hexagonal cincada
- 🇷🇺 Резьбовый стержень из оцинкованной стали (с односторонней резьбой) с шестигранной гайкой

**AC 03** 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



**27 x 27 mm**  
 🇬🇧 Zinc plated steel  
 🇫🇷 Acier zingué  
 🇩🇪 Verzinkter Stahl  
 🇪🇸 Acero cincado  
 🇷🇺 оцинкованная сталь



**27 x 27 mm**  
 🇬🇧 Polypropylene  
 🇫🇷 Polypropylène  
 🇩🇪 Polypropylen  
 🇪🇸 Polipropileno  
 🇷🇺 полипропилен

Item code	Size	Pcs. per box	Pcs. per carton
	M x L / L <sub>1</sub> (mm)		
<b>M6</b>			
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** 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



**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	Pcs. per box	Pcs. per carton
	M x L / L <sub>1</sub> (mm)		
<b>M6</b>			
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
<b>M7</b>			
AC 06 07 200	M7 x 200 / 50	-	100
AC 06 07 250	M7 x 250 / 50	-	100
AC 06 07 300	M7 x 300 / 50	-	100

# AC 04

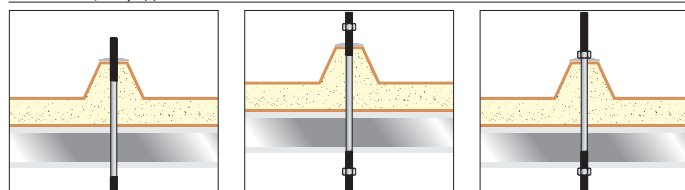
## 🇬🇧 Zinc plated steel bar (two ends threaded), with two zinc plated hexagonal nuts (M6)

- 🇫🇷 Tige filetée zinguée (deux parties filetées), avec deux écrous hexagonaux zingués (M6)
- 🇩🇪 Verzinkte Gewindestange (Doppelgewinde) mit zwei verzinkte 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	Pcs. per carton
	M x L / L <sub>1</sub> (mm)	
<b>M6</b>		
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

## 🇬🇧 Polyethylene round gasket for umbrella-shaped head twisted nail

- 🇫🇷 Rondelle en polyéthylène pour clou en forme de parapluie
- 🇩🇪 Scheibe aus Polyethylen, für Nagel mit Linsenkopf
- 🇪🇸 Arandela de polietileno para clavos helicoidales con cabeza a paraguas
- 🇷🇺 Полипропиленовая шайба для скрученного гвоздя с зонтовидной головкой



Item code	Size (Ø) d x D (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Polyethylene			
<b>BG 01 05 020</b>	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) d x D (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Black EPDM			
<b>CJ 01 06 020</b>	6 x 20	100	2.000
<b>CJ 01 08 020</b>	8 x 20	100	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

BZ 01



BZ 02



Item code	Size (Ø) d x D (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Black PVC			
<b>BZ 01 06 013</b>	6 x 13	100	5.000
Natural PVC			
<b>BZ 02 05 011</b>	5 x 11	100	5.000
<b>BZ 02 06 013</b>	6 x 13	100	5.000

### EPDM

BZ 05







Item code	Size (Ø) d x D (mm)	Pz. per bag	Pcs. per carton
Black EPDM			
<b>BZ 05 06 013</b>	6 x 13	100	5.000

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка







# AD - CM

## 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	Hole size	Pz. per bag	Pz. per carton
	L x L (mm)	Ø (mm)		
  AD 01 27 027	27 x 27	6,5	100	4.000
 AD 01 30 030	30 x 30	7	100	3.000
 AD 01 40 040	40 x 40	7	50	1.500



### 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	Hole size	Pz. per bag	Pz. per carton
	L x L (mm)	Ø (mm)		
  AD 21 27 027	27 x 27	8	100	4.000
 AD 21 30 030	30 x 30	8	100	3.000
 AD 21 40 040	40 x 40	8	50	1.500





### AD 02 Polypropylene / Polypropylène / Polypropylen / Polipropileno / Полипропилен



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





### AD 03 Black rubberoid / Ruberoid / Ruberoid / Ruberoid / Рубероид



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





### CM 01 Zinc Plated with PE foam / acier zingué avec garniture en polyéthylène expansé / verzinkt mit Schaumstoffdichtung / acero cincado con junta de polietileno expandido / оцинкованная стальная с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



Item code	Size	Hole size	Pz. per bag	Pz. per carton
	L x L (mm)	Ø (mm)		
  CM 01 27 027	27 x 27	6,5	100	2.500
 CM 01 30 030	30 x 30	7	100	2.000
 CM 01 40 040	40 x 40	7	50	1.000

### CM 21 Zinc Plated with PE foam, wider hole / trou plus grand / Verzinkt mit Schaumstoffdichtung, breiteres Loch / acero cincado con junta de polietileno expandido, agujero más grande / оцинкованная стальная с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена с расширенным отверстием



Item code	Size	Hole size	Pz. per bag	Pz. per carton
	L x L (mm)	Ø (mm)		
  CM 21 27 027	27 x 27	8	100	2.500
 CM 21 30 030	30 x 30	8	100	2.000
 CM 21 40 040	40 x 40	8	50	1.000



Steel part only  
European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602

\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# 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



RAL 8017



RAL 3009



RAL 8004



RAL 6005



RAL 9010



RAL 7040



RAL 6029



RAL 5010



RAL 5012



RAL 5014



RAL 7024



RAL 9017

Item code	AF	Pz. per bag	Pcs. per carton
RAL 9002 - Grey white / Blanc-gris / Grau-Weiß / Blanco Grisáceo / Серо-Белый			
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			
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			
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 Черепаца			
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			
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			
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			
EQ 01 07 010	10	200	5.000
RAL 6029 - Mint green / Vert menthe / Minzgrün / Verde Menta / Зеленая Мята			
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			
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			
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			
EQ 01 12 008	8	200	5.000
EQ 01 12 010	10	200	5.000
RAL 7024 - Graphite grey / Gris graphite / Graphitgrau / Gris grafita / Серый графит			
New Item EQ 01 13 008	8	200	5.000
RAL 9017 - Traffic black / Noir signalisation / Verkehrsschwarz / Negro tráfico / Трафик черный			
New Item EQ 01 14 008	8	200	5.000
New Item EQ 01 14 010	10	200	5.000

All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like"

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка





# FI - RZ - NF - CX

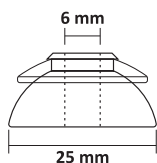
## EPDM umbrella gasket (Ø 25) assembled with metal washer (Ø 24)

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)



Item code	Material (metal washer)	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
-----------	----------------------------	-----------	-----------------	--------------------

### Steel

		<b>FI 00 06 025</b>	Steel	Pregalvanized steel	200	2.000
		<b>NF 01 06 025</b>	Steel	RAL 9002 Grey white	200	2.000
		<b>NF 02 06 025</b>	Steel	RAL 8017 Chocolate brown	200	2.000
		<b>NF 03 06 025</b>	Steel	RAL 3009 Oxide red	200	2.000
		<b>NF 05 06 025</b>	Steel	RAL 8004 Brick red	200	2.000
		<b>NF 06 06 025</b>	Steel	RAL 6005 Moss green	200	2.000
		<b>NF 08 06 025</b>	Steel	RAL 9006 White aluminium	200	2.000
		<b>NF 15 06 025</b>	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	200	2.000

### A2 stainless steel (AISI 304)

		<b>FI 04 06 025</b>	A2 stainless steel	Natural	200	2.000
		<b>FI 01 06 025</b>	A2 stainless steel	RAL 9002 Grey white	200	2.000
		<b>FI 02 06 025</b>	A2 stainless steel	RAL 8017 Chocolate brown	200	2.000
		<b>FI 03 06 025</b>	A2 stainless steel	RAL 3009 Oxide red	200	2.000
		<b>FI 05 06 025</b>	A2 stainless steel	RAL 8004 Brick red	200	2.000

### Stainless steel (AISI 441 LI)

		<b>RZ 04 06 025</b>	Stainless steel 441 LI	Natural	200	2.000
--	--	---------------------	------------------------	---------	-----	-------

### Aluminium

		<b>CX 00 06 025</b>	Aluminium	Natural	200	2.000
		<b>CX 01 06 025</b>	Aluminium	RAL 9002 Grey white	200	2.000
		<b>CX 02 06 025</b>	Aluminium	RAL 8017 Chocolate brown	200	2.000
		<b>CX 03 06 025</b>	Aluminium	RAL 3009 Oxide red	200	2.000
		<b>CX 05 06 025</b>	Aluminium	RAL 8004 Brick red	200	2.000
		<b>CX 06 06 025</b>	Aluminium	RAL 6005 Moss green	200	2.000
		<b>CX 08 06 025</b>	Aluminium	RAL 9006 White aluminium	200	2.000
		<b>CX 16 06 025</b>	Aluminium	RAL 8019 Grey brown	200	2.000



RAL Colour table

All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)



\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

#### Installation Data







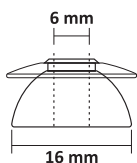
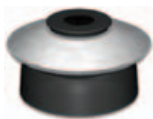
#### Advantages

- ✓ Versatile: Suitable with Ø5,5 - Ø6,3 - Ø6,5 - Ø6,6 mm screws
- ✓ Working temperatures: -60°C ÷ +120°C
- ✓ Guarantee: 100% made in Italy with qualified raw materials
- ✓ Product tested and covered by European Technical Assessment in compliance with EAD 330047-01-0602, if used with Tecfi ETA-CE screws: SD - AB01- AB04 - KD - TX - BIM

# FIM - NFM - CXM








## 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	Material (metal washer)	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
-----------	----------------------------	-----------	-----------------	--------------------







### Steel

 <b>FIM 00 06 016</b>	Steel	Pregalvanized steel	200	2.000
 <b>NFM 01 06 016</b>	Steel	RAL 9002 Grey white	200	2.000
 <b>NFM 02 06 016</b>	Steel	RAL 8017 Chocolate brown	200	2.000
 <b>NFM 03 06 016</b>	Steel	RAL 3009 Oxide red	200	2.000
 <b>NFM 05 06 016</b>	Steel	RAL 8004 Brick red	200	2.000
 <b>NFM 08 06 016*</b>	Steel	RAL 9006 White aluminium	200	2.000
 <b>NFM 15 06 016</b>	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	200	2.000

### A2 stainless steel (AISI 304)

 <b>FIM 04 06 016</b>	A2 stainless steel	Natural	200	2.000
--	--------------------	---------	-----	-------

### Aluminium

 <b>CXM 00 06 016</b>	Aluminium	Natural	200	2.000
 <b>CXM 01 06 016</b>	Aluminium	RAL 9002 Grey white	200	2.000
 <b>CXM 02 06 016</b>	Aluminium	RAL 8017 Chocolate brown	200	2.000
 <b>CXM 03 06 016</b>	Aluminium	RAL 3009 Oxide red	200	2.000
 <b>CXM 05 06 016</b>	Aluminium	RAL 8004 Brick red	200	2.000
 <b>CXM 08 06 016</b>	Aluminium	RAL 6005 Moss green	200	2.000

RAL Colour table all RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)



Steel part only  
European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602

\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

Installation Data



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# CB

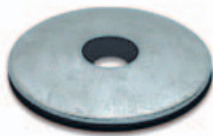
## 🇬🇧 Metal/EPDM bonded washer (gasket)

- 🇫🇷 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 / Verzinkt / Acero cincado / Оцинкованная

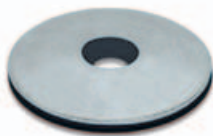


CrVI Free



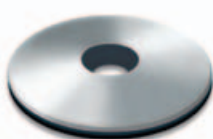
Item code	Size (Ø) d x D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
CB 01 05 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
🔥 CB 01 06 016	6,7 x 16	500	5.000
🔥 CB 01 06 019	6,7 x 19	500	5.000
🔥 CB 01 06 022	6,7 x 22	500	5.000
🔥 CB 01 06 025	6,7 x 25	500	5.000
🔥 CB 01 06 029	6,7 x 29	500	2.500
Ø 8,5 - for screws: Ø 7 ÷ 8 mm			
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 - for screws: Ø 10 mm			
CB 01 10 025	10,3 x 25	500	5.000

### CB 02 Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminio / Алюминиевая



Item code	Size (Ø) d x D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
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 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
🔥 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) d x D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
CB 03 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,1 - for screws: Ø: 4,8 ÷ 5,5 mm			
🔥 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 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
🔥 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	2.500



Steel part only



European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602





\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# DV

## Painted steel/EPDM bonded washer (gasket)

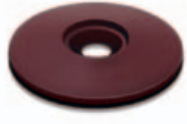
-  Rondelle en acier laqué, avec garniture en EPDM vulcanisée
-  Lackierte Stahlscheibe mit vulkanisierter EPDM-Dichtung
-  Arandela de acero barnizado con junta de EPDM
-  Окрашенная стальная шайба с уплотнением из EPDM



**DV 01**  
RAL 9002  
Grey white



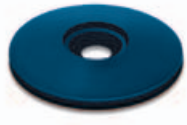
**DV 02**  
RAL 8017  
Chocolate brown



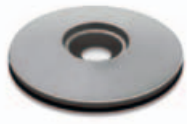
**DV 03**  
RAL 3009  
Oxide red




































**DV 06**  
RAL 6005  
Moss green



**DV 07**  
RAL 5010  
Gentian blue



**DV 08**  
RAL 9006  
White aluminium

Item code	Size (Ø) d x D (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
 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	2.500
 DV 01 06 038	6,7 x 38	250	2.500
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 02 05 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
 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	2.500
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 03 05 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
 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	2.500
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 06 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
 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
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
 DV 07 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
  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	2.500
 Until stockout / Jusqu'à épuisement de stocks / Solange der Vorrat reicht / Hasta agotar existencias / до окончания стока			
Ø 5,1 - for screws: Ø 4,2 ÷ 4,8 mm			
DV 08 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7 - for screws: Ø 5,5 ÷ 6,6 mm			
 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

 All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like".



Steel part only  
European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602

\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.



# AE - WE Size 15 Largeur 15 / Breite 15 / greca 15 / Ширина 15

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)

AE carton: 500 pcs.



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 (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 14 015	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🔥 AE 05 07 015	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 15 00 015	Aluminium	Natural	-	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

📌 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

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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



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 (коде 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 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	Natural	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

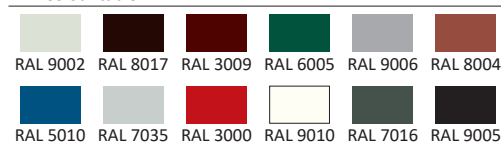
📌 Available on request (quantity and delivery time to be agreed) / Disponible sur demande (quantité et délai de livraison à concorder) / Auf Anfrage verfügbar (Menge und Liefertermin zu vereinbaren) / Disponible bajo solicitud, con cantidad y plazo de entrega a concordar / Производство на заказ, количество и сроки по договоренности



Steel part only European Technical Assessment\* EAD 330047-01-0602

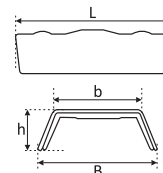
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*



\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка





# AE - WE Size 20 Largeur 20 / Breite 20 / Greca 20 / Шпунна 20

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)

AE carton: 500 pcs.



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 (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 14 020	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🔥 AE 04 07 020	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 14 00 020	Aluminium	Natural	-	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

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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



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 (коде 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 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	Natural	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

📌 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

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



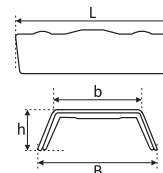
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Сажа / Упаковка



# AE - WE Size 20 Narrow Profile

Largueur 20 profil étroit  
Breite 20 enges Profil  
Greca 20 perfil reducido  
Ширина 20 узкий профиль

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)

AE carton: 500 pcs.



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 (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 12 020	Steel	RAL 9010 Pure white	-	500
AE 08 13 020	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	-	500
AE 08 14 020	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
AE 08 07 020	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 18 00 020	Aluminium	Natural	-	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

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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



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 (коде 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 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	Natural	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

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



Steel part only  
European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602

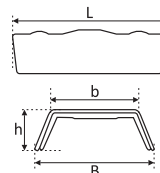
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*



\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка



# AE - WE Size 25 Largeur 25 / Breite 25 / Greca 25 / Шпунна 25

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)

AE carton: 500 pcs.



- 🇬🇧 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 (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 14 025	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🇬🇧 AE 03 07 025	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 13 00 025	Aluminium	Natural	-	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

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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



- 🇬🇧 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 (коде 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 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	Natural	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

🇬🇧 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



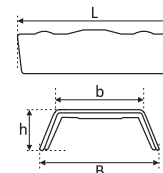
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка



# AE - WE Size 25 Larger Base

Base Large / Breite Basis  
Base / Ancha / Широкая основа

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)

AE carton: 500 pcs.

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 12 025	Steel	RAL 9010 Pure white	-	500
AE 50 13 025	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	-	500
AE 50 14 025	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
AE 50 07 025	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 51 00 025	Aluminium	Natural	-	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

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



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 (коде PY)

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.

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 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	Natural	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

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



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 (коде WY)



Steel part only  
European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602

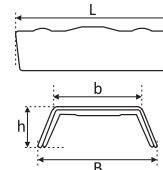
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005	

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка





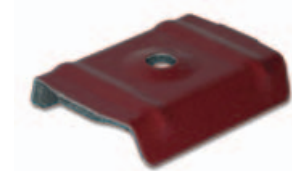
# AE - WE Size 30 Largeur 30 / Breite 30 / Greca 30 / Шпунна 30

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)

AE carton: 500 pcs.



Size

B x b x L x h x hole (mm)  
38 x 30 x 50 x 10 x Ø6,5



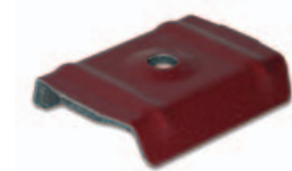
- 🇬🇧 Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
- 🇫🇷 Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
  - 🇩🇪 Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
  - 🇪🇸 Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
  - 🇷🇺 Центральное отверстие Ø8mm по запросу (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 14 030	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🔥 AE 06 07 030	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 16 00 030	Aluminium	Natural	-	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

🇬🇧 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

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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



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 (коде 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 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	Natural	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

🇬🇧 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



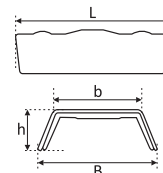
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка





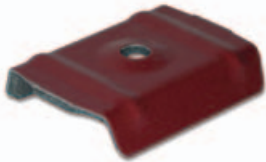
# AE - WE Size 35 Largeur 35 / Breite 35 / Greca 35 / Шуринуа 35

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)

AE carton: 500 pcs.



Size

B x b x L x h x hole (mm)  
41 x 35 x 50 x 8 x Ø6,5

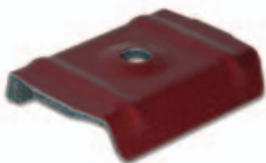


- 🇬🇧 Available on request with hole Ø8mm (Item code PY)
- 🇫🇷 Trou Ø8mm disponible sur demande (code article PY)
  - 🇩🇪 Loch Ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
  - 🇪🇸 Agujero central Ø8mm disponible a solicitud (código PY)
  - 🇷🇺 Центральное отверстие Ø8mm по запросу (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
🇬🇧 AE 09 00 035	Steel	Zinc plated	-	500
🇬🇧 AE 09 01 035	Steel	RAL 9002 Grey white	-	500
🇬🇧 AE 09 02 035	Steel	RAL 8017 Chocolate brown	-	500
🇬🇧 AE 09 03 035	Steel	RAL 3009 Oxide red	-	500
🇬🇧 AE 09 04 035	Steel	RAL 6005 Moss green	-	500
🇬🇧 AE 09 06 035	Steel	RAL 9006 White aluminium	-	500
🇬🇧 AE 09 08 035	Steel	RAL 8004 Brick red	-	500
🇬🇧 AE 09 09 035	Steel	RAL 5010 Gentian blu	-	500
🇬🇧 AE 09 10 035	Steel	RAL 7035 Light grey	-	500
🇬🇧 AE 09 12 035	Steel	RAL 9010 Pure white	-	500
🇬🇧 AE 09 13 035	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	-	500
🇬🇧 AE 09 14 035	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🇬🇧 AE 09 07 035	Steel	Aluzinc®	-	500
AE 19 00 035	Aluminium	Natural	-	500
AE 19 01 035	Aluminium	RAL 9002 Grey white	-	500
AE 19 02 035	Aluminium	RAL 8017 Chocolate brown	-	500
AE 19 03 035	Aluminium	RAL 3009 Oxide red	-	500
AE 29 05 035	A2 stainless steel	Natural	-	500

🇬🇧 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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



Size

B x b x L x h x hole (mm)  
41 x 35 x 50 x 8 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 (коде WY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
🇬🇧 WE 09 00 035	Steel	Zinc plated	100	500
🇬🇧 WE 09 01 035	Steel	RAL 9002 Grey white	100	500
🇬🇧 WE 09 02 035	Steel	RAL 8017 Chocolate brown	100	500
🇬🇧 WE 09 03 035	Steel	RAL 3009 Oxide red	100	500
🇬🇧 WE 09 04 035	Steel	RAL 6005 Moss green	100	500
🇬🇧 WE 09 06 035	Steel	RAL 9006 White aluminium	100	500
🇬🇧 WE 09 08 035	Steel	RAL 8004 Brick red	100	500
🇬🇧 WE 09 09 035	Steel	RAL 5010 Gentian blu	100	500
🇬🇧 WE 09 12 035	Steel	RAL 9010 Pure white	100	500
🇬🇧 WE 09 13 035	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	100	500
🇬🇧 WE 09 07 035	Steel	Aluzinc®	100	500
WE 19 00 035	Aluminium	Natural	100	500
WE 19 01 035	Aluminium	RAL 9002 Grey white	100	500
WE 19 02 035	Aluminium	RAL 8017 Chocolate brown	100	500
WE 19 03 035	Aluminium	RAL 3009 Oxide red	100	500
WE 29 05 035	A2 stainless steel	Natural	100	500

🇬🇧 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



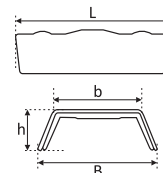
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005	

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка



# AE - WE Size 40 Largeur 40 / Breite 40 / Greca 40 / Ширину 40

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)

AE carton: 500 pcs.



Size  
B x b x L x h x hole (mm)  
58 x 40 x 50 x 13 x ø6,5

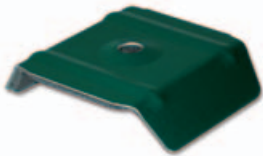


- 🇮🇹 Available on request with hole ø8mm (item code PY)
- 🇫🇷 Trou ø8mm disponible sur demande (code article PY)
  - 🇩🇪 Loch ø8mm auf Anfrage verfügbar (Artikelnummer PY)
  - 🇪🇸 Agujero central ø8mm disponible a solicitud (código PY)
  - 🇷🇺 Центральное отверстие ø8mm по запросу (коде PY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	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 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	Natural	-	500
AE 10 01 040	Aluminium	RAL 9002 Grey white	-	500
🇮🇹 AE 27 05 040	A2 stainless steel	Natural	-	500

🇮🇹 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

WE box: 100pcs. / carton: 500 pcs.



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 (коде 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 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	Natural	100	500
WE 10 01 040	Aluminium	RAL 9002 Grey white	100	500
🇮🇹 WE 27 05 040	A2 stainless steel	Natural	100	500

🇮🇹 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



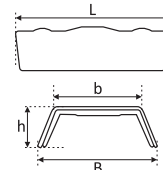
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

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

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Sizes / Dimensions / Abmessungen  
Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung  
Caja / Упаковка



# NEW ED Size 25 Largeur 25 / Breite 25 / Greca 25 / Ширина 25

## 🇬🇧 Metal cap for roofing with Polyethylene sealing gasket

- 🇫🇷 Cavalier en acier avec garniture en polyéthylène
- 🇩🇪 Kalotte für Dachkonstruktionen mit Schaumstoffdichtung
- 🇪🇸 Arandela grecada con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido
- 🇷🇺 Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



**Size**  
B x b x L x h x hole (mm)  
70 x 25 x 50 x 41 x Ø6,5

Item code	Material	Finishing	Pcs. per carton
ED 03 00 025	Steel	Zinc plated	200
ED 13 00 025	Aluminium	Natural	200
ED 23 05 025	A2 stainless steel	Natural	200

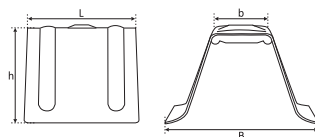


Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Ideal for corrugated polycarbonate sheets fixing with screws. (size 25, height 40 mm)

Sizes / Dimensions / Abmessungen / Medidas / Размеры



Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# AE 11 - AE 02 Size 15

## 🇬🇧 Pre-galvanized steel cap for roofing

- 🇫🇷 Cavalier en acier pré-zingué pour couvertures
- 🇩🇪 Vorverzinkte Kalotte, für Dachkonstruktionen
- 🇪🇸 Arandela grecada de acero pregalvanizado
- 🇷🇺 Стальной колпачок для кровельного металлопрофиля

**AE 11** With Polyethylene sealing gasket / avec garniture en polyéthylène expansé / mit Schaumstoffdichtung / con junta de estanqueidad de Polietileno Expandido / с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



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



**AE 02** Without Polyethylene sealing gasket / sans garniture en polyéthylène expansé / ohne Schaumstoffdichtung / sin junta de estanqueidad de Polietileno Expandido / без уплотнением из вспенивающегося полиэтилена



Item code	Size	Material	Finishing	Pcs. per carton
	B x b x L x h (mm)			
Size 15 - without sealing gasket				
AE 02 46 015	44 x 15 x 50 x 36	Steel	Zinc plated	250



**AF 01** Black ruberoid rectangular gasket for roofing cap (AE 02 46 015) / Garniture en ruberoid pour cavaliers (AE 02 46 015) / Ruberoiddichtung für Kalotten (AE 02 46 015) / Junta rectangular de ruberoid para arandelas grecadas (AE 02 46 015) / Прямоугольная шайба из черного рубероида для кровельного колпачка (AE 02 46 015)



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

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

# KC

## 🇬🇧 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 bajo solicitud)
- 🇷🇺 Металлический колпачок для металлочерепицы с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)

Radius 20 / Rayon 20 / Halbmesser 20 / Radio 20 / радиус 20



Size

B x b 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 (коде KCY)

New Item

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
🇬🇧🇫🇷🇩🇪 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 14 020	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🇬🇧🇫🇷🇩🇪 KC 01 07 020	Steel	Aluzinc®	-	500
KC 02 00 020	Aluminium	Natural	-	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

🇬🇧 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

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



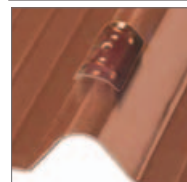
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*



\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roof waved panels and sandwich panels (radius 20 mm) fixing.

Radius 40 / Rayon 40 / Halbmesser 40 / Radio 40 / радиус 40



Size

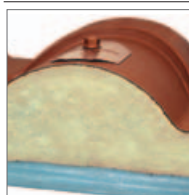
B x b x L x h x hole (mm)  
47 x 40 x 50 x 10 x ø7



\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
🇬🇧🇫🇷🇩🇪 KC 01 08 040	Steel	RAL 8004 Brick red	-	500

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roof tile panels and sandwich panels (radius 40 mm) fixing.

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка





# CCE - CCM

## 🇬🇧 Metal round octagonal cap for roofing

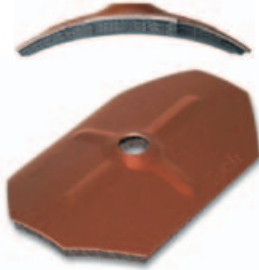
🇫🇷 Rondelle octogonale en acier

🇩🇪 Achteckige Scheibe aus Stahl

🇪🇸 Arandela metálica octagonal

🇷🇺 металлический восьмигранный колпачок

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



Size

B x L x hole (mm)  
47 x 75 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 (коде CCEY)

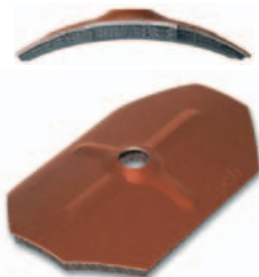
Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
🔥 CCE 00 75 050	Steel	Zinc plated	-	500
🔥 CCE 01 75 050	Steel	RAL 9002 Grey white	-	500
🔥 CCE 02 75 050	Steel	RAL 8017 Chocolate brown	-	500
🔥 CCE 03 75 050	Steel	RAL 3009 Oxide red	-	500
🔥 CCE 04 75 050	Steel	RAL 8004 Brick red	-	500
🔥 CCE 07 75 050	Steel	RAL 6005 Moss green	-	500
🔥 CCE 08 75 050	Steel	RAL 9006 White aluminium	-	500
🔥 CCE 09 75 050	Steel	RAL 5010 Gentian blu	-	500
⚠️🔥 CCE 11 75 050	Steel	RAL 3000 Fire red	-	500
🔥 CCE 13 75 050	Steel	RAL 9010 Pure white	-	500
🔥 CCE 14 75 050	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	-	500
🔥 CCE 15 75 050	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🔥 CCE 10 75 050	Steel	Aluzinc®	-	500
CCE 06 75 050	Aluminium	Natural	-	500
CCE 51 75 050	Aluminium	RAL 9002 Grey white	-	500
CCE 52 75 050	Aluminium	RAL 8017 Chocolate brown	-	500
CCE 53 75 050	Aluminium	RAL 3009 Oxide red	-	500
CCE 20 75 050	A2 stainless steel	Natural	-	500

New Item

🔥 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

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

**CCM** Sealing washer in EPDM / Garniture EPDM / EPDM Dichtung / junta de EPDM / уплотнение из EPDM



Size

B x L x hole (mm)  
47 x 75 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 (коде CCMY)

Item code	Material	Finishing	Pcs. per box	Pcs. per carton
🔥 CCM 00 75 050	Steel	Zinc plated	-	500
🔥 CCM 01 75 050	Steel	RAL 9002 Grey white	-	500
🔥 CCM 02 75 050	Steel	RAL 8017 Chocolate brown	-	500
🔥 CCM 03 75 050	Steel	RAL 3009 Oxide red	-	500
🔥 CCM 04 75 050	Steel	RAL 8004 Brick red	-	500
🔥 CCM 07 75 050	Steel	RAL 6005 Moss green	-	500
🔥 CCM 08 75 050	Steel	RAL 9006 White aluminium	-	500
🔥 CCM 09 75 050	Steel	RAL 5010 Gentian blu	-	500
⚠️🔥 CCM 12 75 050	Steel	RAL 7035 Light grey	-	500
🔥 CCM 13 75 050	Steel	RAL 9010 Pure white	-	500
🔥 CCM 14 75 050	Steel	RAL 7016 Anthracite Grey	-	500
🔥 CCM 15 75 050	Steel	RAL 9005 Jet black	-	500
🔥 CCM 10 75 050	Steel	Aluzinc®	-	500
CCM 06 75 050	Aluminium	Natural	-	500
CCM 51 75 050	Aluminium	RAL 9002 Grey white	-	500
🔥 CCM 52 75 050	Aluminium	RAL 8017 Chocolate brown	-	500
CCM 53 75 050	Aluminium	RAL 3009 Oxide red	-	500
CCM 20 75 050	A2 stainless steel	Natural	-	500

New Item

🔥 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

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



Steel part only  
European Technical Assessment\*  
EAD 330047-01-0602

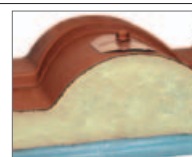
\* Product covered by European Technical Assessment, if used with Tecfi ETA-CE screws.

RAL Colour table\*

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004
RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005

\* All RAL colours shown in the table are intended to be "RAL-like" (supplied glossy or satin, subject to availability)

Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



Box / Boîte / Verpackung / Caja Упаковка





# FS 01

## White large nylon washer with small cap and PE foam sealing gasket

- 🇫🇷 Rondelle large en nylon avec petit capuchon et garniture 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	Shank height h (mm)	Pcs. per carton
FS 01 00 050	without shank	200
FS 01 06 050	6	200
FS 01 10 050	10	200
FS 01 16 050	16	200

Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



# CO 02

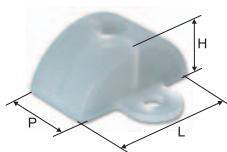
## Wavy plastic sheets (waves size 76 x 18 mm) PP support

- 🇫🇷 Support en polypropylène en plastique, pour tôles ondulées (76 x 18 mm)
- 🇩🇪 Auflage aus Polypropylen für Plastikwellblätter (Wellengröße 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 6946-2009 standard)

### Nominal thread screw diameter: 2,2

PLATE THICKNESS		over:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	2,2
		up to:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	2,2	3,3
* 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	1,9

### Nominal thread screw diameter: 2,9

PLATE THICKNESS		over:	--	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	2,90
		up to:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	2,90	4,30
* 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	2,40	2,50

### 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	3,50
		up to:	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	3,50	5,30
* 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	2,90	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	3,90
		up to:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	3,90	5,90
* 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	4,20
		up to:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	4,20	6,30
* 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	4,80
		up to:	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,80	7,20
* 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	3,90	4,00	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	5,50
		up to:	0,60	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	5,50	8,30
* 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	6,30
		up to:	0,80	0,90	1,20	1,50	1,90	2,70	3,20	3,40	4,20	4,80	6,30	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

\* Hole tolerances H12 according to UNI EN ISO 286-1